

股票简称：万达信息

股票代码：300168



万达信息股份有限公司

WONDERS INFORMATION CO., LTD.

(上海市桂平路 481 号 20 号楼 5 层)

2018 年度创业板公开发行可转换公司债券 募集说明书

保荐机构（主承销商）



(广州市天河区珠江西路 5 号广州国际金融中心主塔 19 层、20 层)

二〇一九年二月

声 明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺募集说明书及其摘要不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并保证所披露信息的真实、准确、完整。

本公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证募集说明书及其摘要中财务会计报告真实、完整。

证券监督管理机构及其他政府部门对本次发行所作的任何决定，均不表明其对发行人所发行证券的价值或者投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，证券依法发行后，发行人经营与收益的变化，由发行人自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行负责。

重大事项提示

一、关于本次可转债发行符合发行条件的说明

根据《证券法》、《暂行办法》等相关法规规定，公司本次公开发行可转换公司债券符合法定的发行条件。

二、关于公司本次发行的可转换公司债券的信用评级

本次可转换公司债券已经中诚信证券评估有限公司评级，并出具了《万达信息股份有限公司 2018 年度创业板公开发行可转换公司债券信用评级报告》，万达信息主体信用等级为 AA，本次可转换公司债券信用等级为 AA。

本次发行的可转换公司债券上市后，中诚信证券评估有限公司将每年至少进行一次跟踪评级。

三、关于公司的股利分配政策

公司利润分配方案由董事会先行制订分配预案，再行提交公司股东大会进行审议。

因本次发行的可转换公司债券转股而增加的公司股票享有与原股票同等的权益，在股利分配股权登记日当日登记在册的所有普通股股东（含因可转换公司债券转股形成的股东）均享受当期股利。

根据《公司章程》，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报，利润分配政策应保持连续性和稳定性，并兼顾公司的可持续发展。公司可以采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利，并积极推行以现金方式分配股利。公司原则上按年进行利润分配；在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配和特别利润分配。如满足现金分红条件，公司每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%；公司最近三年以现金形式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可供分配利润的 30%。

公司管理层、董事会应结合公司盈利情况、资金需求和股东回报规划提出合理的分红建议和制订各期利润分配方案。独立董事应对利润分配方案进行审核并发表独立意见，独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议，监事会应对利润分配方案进行审核并提出审核意见。股东大会审议利润分配方案时，公司应当提供网络投票等方式以方便社会公众股东参与股东大会表决；股东大会审议现金分红具体方案时，应通过多种渠道主动与股东、特别

是中小股东进行沟通和交流，保障信息沟通渠道畅通，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

公司于2015年、2016年、2017年分别向股东分配现金股利7,162.87万元、3,093.25万元及3,918.11万元，分别占发行人2015年度、2016年度和2017年度实现的归属母公司所有者净利润的31.03%、12.98%及12.00%。最近三年累计现金分红占最近三年实现的年均可分配利润的比例为53.45%。

四、公司未来三年（2018年-2020年）具体股东回报规划

（一）公司可以采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润。具备现金分红条件的，公司优先考虑现金分红。

（二）未来三年内，公司将积极采取现金方式分配利润，在符合相关法律法规及公司章程和制度的有关规定和条件下，每年以现金形式分配的利润不低于当年实现的可供分配利润的10%；公司最近三年以现金形式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可供分配利润的30%。

（三）在符合分红条件情况下，公司董事会可以根据公司的资金状况提议公司进行中期利润分配。

五、特别风险提示

本公司提请投资者仔细阅读本募集说明书“风险因素”全文，并特别注意以下风险：

（一）行业及经营相关风险

1、行业技术及业务模式变动风险

随着云计算、大数据、物联网、移动互联网、人工智能等新一代信息技术的不断发展，智慧城市建设从以早期的基础设施建设为主进入以行业应用软件及服务为主的新阶段，通过资源共享与整合促进各应用系统之间的相互联通。随着城市信息化的建设重点和建设模式逐渐转变，行业信息系统日趋复杂化、精细化，公司需要根据市场变化趋势不断进行技术及产品的研发和升级，探索新的业务模式。如公司不能正确判断、把握行业的市场动态和新技术的发展趋势，不能根据技术发展、行业标准和客户需求及时进行技术、产品和业务模式创新，则可能会面临丧失技术和市场优势，导致经营业绩下滑的风险。

2、公司经营季节性波动风险

受行业特征和结算特点影响，公司销售主要集中在下半年尤其是第四季度，呈现较明显的季节性波动特征；而公司费用在年度内较为均衡地发生，从而造成

公司收入、利润、应收账款、经营性现金流等指标季节性波动比较明显。业绩季节性波动对公司融资能力和资金管理能力提出了较高的要求。如果公司在资金使用、融资安排等方面不能有效地应对这种季节性波动特征，则可能对公司的经营活动带来一定的负面影响。

（二）募投项目实施的风险

本次募投项目的实施与市场供求、消费者以及商业模式的成熟程度、国家产业政策、行业竞争情况、技术进步、公司管理及人才、风控能力等因素密切相关，上述因素的变动都可能直接或间接影响项目的经济效益。公司虽然在项目立项时已进行了充分市场调研及可行性论证，募投项目具备良好的市场前景和经济效益，但在实际运营过程中，由于市场本身具有的不确定因素，如果未来业务市场需求增长低于预期，或业务市场推广进展与公司预测产生偏差，则可能存在募投项目实施后效益不及预期的风险。另外，若遇不可抗力因素，募投项目不能如期完成或不能正常运行，也将直接影响公司的盈利水平。

（三）与本次可转债相关的主要风险

1、可转债转股后原股东权益可能被摊薄的风险

本次募集资金投资项目需要一定的建设期，在此期间相关投资尚不能产生收益。本次可转债发行后，如债券持有人在转股期开始的较短时间内将大部分或全部可转债转换为公司股票，则可能导致当期每股收益和净资产收益率被摊薄、原股东分红减少、表决权被摊薄。

2、可转债到期未能转股的风险

本次可转债在转股期内是否转股取决于转股价格、公司股票价格、投资者偏好等因素。如果本次可转债未能在转股期内转股，公司则需对未转股的可转债偿付本金和利息，从而增加公司的财务费用负担和资金压力。此外，在本次可转债存续期间，如果发生可转债赎回、回售等情况，公司将面临一定的资金压力。

3、本息兑付风险

在可转债的存续期限内，公司需按可转债的发行条款就可转债未转股的部分每年偿付利息及到期兑付本金，并承兑投资者可能提出的回售要求。受国家政策、法规、行业和市场等不可控因素的影响，公司的经营活动可能没有带来预期的回报，进而使公司不能从预期的还款来源获得足够的资金，可能影响公司对可转债本息的按时足额兑付，以及对投资者回售要求的承兑能力。

4、未设定担保的风险

公司股东大会已授权董事会根据市场状况确定是否需要担保，并办理相关事

宜。根据目前市场状况，公司董事会决定本次发行的可转换公司债券不设担保。提请投资者注意本次可转换公司债券可能因未设定担保而存在兑付风险。

5、可转债及股票价格波动风险

本次发行的可转债由于可以转换成公司普通股，所以其价值受公司股价波动的影响较大。股票市场投资收益与风险并存，股票价格的波动不仅受公司盈利水平和发展前景的影响，而且受国家宏观经济政策调整、金融政策的调控、股票市场的投机行为、投资者的心理预期等诸多因素的影响。因此，在发行期间，如果公司股价持续下行，可转债可能存在一定发行风险；在上市交易后，不论是持有本次发行的可转债或在转股期内将所持可转债转换为公司股票，均可能由于其价格波动而给投资者带来一定的风险。

6、可转债存续期内转股价格向下修正条款不实施以及修正幅度存在不确定性的风险

本次发行设置了公司转股价格向下修正条款。在本次发行的可转换公司债券存续期间，当公司股票在任意连续二十个交易日中至少有十个交易日的收盘价低于当期转股价格的90%时，公司董事会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会表决。修正后的转股价格应不低于该次股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一交易日均价之间的较高者。

在满足可转债转股价格向下修正条件的情况下，发行人董事会可能基于公司的实际情况、股价走势、市场因素等多重考虑，不提出转股价格向下调整方案，或董事会虽提出转股价格向下调整方案但方案未能通过股东大会表决。因此，存续期内可转债持有人可能面临转股价格向下修正条款不实施的风险。

此外，若公司董事会提出转股价格向下调整方案且经股东大会审议通过，因公司股价走势受宏观经济形势、行业发展趋势、公司经营业绩等多重因素影响，股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一交易日公司股票交易均价存在不确定性，故转股价格修正幅度存在不确定性的风险。

（四）控股股东质押股权比例较大的风险

截至本募集说明书出具日，控股股东万豪投资共持有公司200,588,800股，占公司总股本的18.2445%。万豪投资累计质押公司股份181,468,600股，占其持有公司股份总数的90.47%，占公司总股本的16.51%。万豪投资累计质押的股权比例较大，若万豪投资自身财务状况发生不利情形，偿债能力减弱，则存在公司控股股东和实际控制人发生变化的风险。

六、关于本公司 2018 年年度报告尚未披露的提示

本次发行前本公司尚未披露 2018 年年度报告，本公司 2018 年年度报告预约披露的时间为 2019 年 4 月 26 日。根据公司于 2019 年 2 月 26 日披露的《2018 年度业绩快报》（财务数据未经审计），公司 2018 年营业收入为 228,346.62 万元，较上年同期下降 5.47%，归属于上市公司股东的净利润为 25,623.10 万元，较上年同期下降 21.52%。

根据业绩快报及目前情况所作的合理预计，本公司 2018 年年报披露后，2016、2017、2018 年相关数据仍然符合可转债的发行条件。

敬请投资者关注上述重大事项及投资风险，并仔细阅读本募集说明书中“风险因素”等有关章节。

目 录

第一节 释义.....	10
第二节 本次发行概况.....	14
一、发行人概况.....	14
二、本次发行基本情况.....	14
三、本次发行的有关机构.....	22
四、发行人与中介机构声明.....	24
第三节 风险因素.....	25
一、市场风险.....	25
二、经营管理风险.....	25
三、财务风险.....	26
四、可转债相关的风险.....	28
五、募投项目实施的风险.....	29
六、控股股东质押股权比例较大的风险.....	30
第四节 发行人基本情况.....	31
一、发行人股本结构.....	31
二、发行人前十名股东持股情况.....	31
三、发行人最近三年股本变化情况.....	31
四、发行人组织结构及对其他企业的重要权益投资情况.....	33
五、发行人控股股东及实际控制人情况.....	43
六、发行人主营业务情况.....	46
七、发行人最近三年重大资产重组情况.....	87
八、发行人与其业务相关的主要固定资产和无形资产.....	89
九、发行人技术研发情况.....	94
十、发行人境外经营情况.....	100
十一、发行人自上市以来历次筹资、派现及净资产额变化.....	100
十二、公司、控股股东、实际控制人、发行人董事、监事、高级管理人员最近三年所作出的重要承诺及承诺的履行情况.....	101

十三、发行人股利分配情况.....	104
十四、公司最近三年及一期发行债券情况和资信评级情况.....	107
十五、发行人董事、监事、高级管理人员情况.....	108
十六、发行人最近五年被证券监管部门和交易所采取处罚或监管措施及相应整改措施的情况.....	116
第五节 同业竞争与关联交易.....	117
一、同业竞争.....	117
二、关联方及关联交易.....	119
第六节 财务会计信息.....	126
一、公司最近三年财务报告审计情况.....	126
二、非经常性损益和净资产收益率审核情况.....	126
三、报告期内财务报表.....	126
四、合并报表范围的变化情况.....	145
五、公司报告期内的主要财务指标及非经常性损益明细表.....	145
第七节 管理层讨论分析.....	149
一、财务状况分析.....	149
二、盈利能力分析.....	182
三、现金流量分析.....	194
四、资本性支出.....	203
五、报告期会计政策和会计估计变更情况.....	204
六、重大担保、诉讼、其他或有事项和重大期后事项情况.....	205
七、公司财务状况和盈利能力的未来趋势分析.....	206
第八节 本次募集资金运用.....	207
一、本次募集资金使用计划.....	207
二、募集资金拟投资项目的具体情况.....	207
三、本次募集资金运用对公司经营管理和财务状况的影响.....	245
四、新增固定资产折旧、无形资产摊销对公司未来经营成果的影响.....	245
第九节 历次募集资金运用.....	247
一、2015 年非公开发行股票募集配套资金运用情况.....	247
二、2017 年公开发行可转换公司债券募集资金运用情况.....	251

三、会计师事务所对前次募集资金运用所出具的专项报告结论.....	255
四、前次募集资金使用进度和实现效益情况（截至 2018 年 10 月 31 日）.	255
五、本次证券发行符合《管理暂行办法》第十一条第（一）项有关规定的情况的说明.....	260
第十节 董事、监事、高级管理人员及有关中介机构声明.....	270
第十一节 备查文件.....	279
一、备查文件.....	279
二、备查文件查阅地点和时间.....	279
附表一、主要注册商标情况.....	280
附表二、主要专利情况.....	286
附表三、主要软件著作权情况.....	288
附表四、主要资质证书情况.....	327

第一节 释义

本募集说明书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

万达信息/公司/发行人	指	万达信息股份有限公司
万达有限	指	发行人前身“上海万达信息系统有限公司”
万豪投资	指	上海万豪投资有限公司
上海深曠	指	上海深曠企业发展有限公司
杭州万达	指	杭州万达信息系统有限公司
宁波万达	指	宁波万达信息系统有限公司
深圳万达	指	深圳市万达信息有限公司
美国万达	指	Wonders Info Corp., 美国万达信息有限公司
万达系统	指	上海万达信息系统有限公司
上海爱递吉	指	上海爱递吉供应链管理服务有限公司
南京爱递吉	指	南京爱递吉供应链管理服务有限公司
上海万达	指	上海万达信息服务有限公司
卫生技术研究中心	指	上海卫生信息工程技术研究中心有限公司
全程健康	指	上海全程玖玖健康服务有限公司
西藏万达	指	西藏万达华波美信息技术有限公司
天津万达	指	天津万达信息技术有限责任公司
北京万达	指	北京万达全城信息系统有限公司
上海格言	指	上海格言管理有限公司
四川浩特	指	四川浩特通信有限公司
四川万达	指	四川万达智城云数据有限公司
华奕医疗	指	上海华奕医疗信息技术有限公司
宁波金唐	指	宁波金唐软件有限公司
上海复高	指	上海复高计算机科技有限公司
杭州莱域	指	杭州莱域科技有限公司
金唐智能	指	宁波金唐智能科技有限公司
上海易可思	指	上海易可思信息技术有限公司
上海格金	指	上海格金信息技术有限公司
克拉玛依复高	指	克拉玛依市复高计算机科技有限公司
市民信箱	指	上海市民信箱信息服务有限公司
湖南凯歌	指	湖南凯歌医疗信息技术有限公司
湖南万达	指	湖南万达智慧城市信息技术有限公司
永州潇湘	指	永州潇湘云技术有限公司
万达云医疗	指	万达云医疗科技健康产业（上海）有限公司
上海耀学	指	上海耀学信息科技有限公司
大亿精诚	指	上海大亿精诚智能网络科技有限责任公司

上海慈铭	指	上海慈铭智能网络科技有限责任公司
上海振民	指	上海振民智能网络科技有限责任公司
HBI 公司	指	Healthcare Business Intelligence Solutions Inc., 医疗健康商业智能解决方案有限公司
嘉达科技	指	上海嘉达信息科技有限公司
四维医学	指	上海四维医学科技有限公司
四川健康数据	指	四川万达健康数据有限公司
宁波数据应用	指	宁波市万达数据应用服务有限公司
万达志翔	指	万达志翔医疗科技（北京）有限责任公司
万讯行	指	万讯行综合设备有限公司
达保贵生	指	上海达保贵生信息科技股份有限公司
华波美通信	指	深圳市华波美通信技术有限公司
华天星通信	指	深圳市华天星通信技术有限公司
长江联合	指	长江联合金融租赁有限公司
明天医网	指	宁波市科技园区明天医网科技有限公司
上海慧明	指	上海慧明软件开发中心（普通合伙）
智慧城市平台项目	指	新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目
本次发行	指	万达信息股份有限公司公开发行可转换公司债券的行为
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国家工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
国家卫计委、 国家卫健委	指	中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会，2018 年 3 月更名为中华人民共和国国家卫生健康委员会
交易所	指	深圳证券交易所
保荐机构、广州证券、 保荐人	指	广州证券股份有限公司
锦天城、发行人律师	指	上海市锦天城律师事务所
立信会计师事务所、 发行人会计师、立信会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
中诚信	指	中诚信证券评估有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理暂行办法》	指	《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》
《公司章程》	指	《万达信息股份有限公司章程》
本募集说明书	指	万达信息股份有限公司 2018 年度创业板公开发行可转换公司债券募集说明书
可转债	指	可转换公司债券
报告期	指	2015 年、2016 年、2017 年及 2018 年 1-9 月
最近三年及一期	指	2015 年、2016 年、2017 年及 2018 年 1-9 月
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
云服务	指	基于互联网的相关服务的增加、使用和交付模式，通常涉及通过互联网以按需、易扩展的方式获得所需服务；这种服务

		可以是 IT 和软件、互联网相关，也可以是其他服务。
物联网	指	物物相连的互联网。物联网的核心和基础仍然是互联网，是在互联网基础上的延伸和扩展的网络，其用户端延伸和扩展到了任何物品与物品之间，进行信息交换和通信。
大数据	指	或称巨量资料，指的是需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产，大数据与云计算密不可分。
人工智能	指	Artificial Intelligence，是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的计算机技术。
互联网+	指	一种新的经济形态，即充分发挥互联网在生产要素配置中的优化和集成作用，将互联网的创新成果深度融合于经济社会各领域之中，提升实体经济的创新力和生产力，形成更广泛的以互联网为基础设施和实现工具的经济发展新形态。
三医联动	指	医保体制改革、卫生体制改革与药品流通体制改革联动，即医疗、医保、医药改革联动。
PPP	指	即政府和社会资本合作，是公共基础设施中的一种项目运作模式。
BT	指	建设一移交，是政府利用非政府资金来进行基础非经营性设施建设项目的一种融资模式。
IaaS	指	“Infrastructure as a Service”的简称，即“基础设施即服务”。消费者通过互联网可以从完善的计算机基础设施获得服务，这类服务称为“基础设施即服务”。
SaaS	指	“Software as a Service”的简称，即“软件即服务”。提供给客户的服务是运营商运行在云计算基础设施上的应用程序，这类服务称为“软件即服务”。
HIS	指	“Hospital Information System”的简称，是指医院信息管理系统，覆盖医院所有业务和业务全过程的信息管理系统；是利用电子计算机和通讯设备，为医院所属各部门提供病人诊疗信息和行政管理信息的收集、存储、处理、提取和数据交换的能力并满足所有用户的功能需求的平台。
HRP	指	“Hospital Resource Planning”的简称，是指医院资源规划，是医院引入企业资源计划（ERP）的成功管理思想和技术，融合现代化管理理念和流程，整合医院已有信息资源，创建一套支持医院整体运行管理的统一高效、互联互通、信息共享的系统化医院资源管理平台。
CDR	指	“Clinical Document Repository”的简称，是指临床数据中心。
SOA	指	“Service Oriented Architecture”简称，即面向服务的体系结构，是一个组件模型，它将应用程序的不同功能单元（称为服务）通过这些服务之间定义良好的接口和契约联系起来。
B2C	指	“Business to Customer”的简称，而其中文简称为“商对客”。“商对客”是电子商务的一种模式，也就是通常说的商业零售，直接面向消费者销售产品和服务。这种形式的电子商务一般以网络零售业为主，主要借助于互联网开展在线销售活动。
B2B2C	指	“Business to Business to Customer”的简称。第一个 B 指广义的卖方（即成品、半成品、材料提供商等），第二个 B 指交易平台，即提供卖方与买方的联系平台，同时提供优质的附加服务，C 即指买方。卖方不仅仅是公司，可以包括个人，即一种逻辑上的买卖关系中的卖方。平台绝非简单的中介，而是提供高附加值服务的渠道机构，拥有客户管理、信息反

		馈、数据库管理、决策支持等功能的服务平台。买方同样是逻辑上的关系，可以是内部也可以是外部的。 B2B2C 定义包括了现存的 B2C 和 C2C 平台的商业模式，更加综合化，可以提供更优质的服务。
O2O	指	“Online to Offline”的简称，即线上到线下，将线下商务的机会与互联网结合在了一起，让互联网成为线下交易的前台。
F2C	指	Factory to customer，即从厂商到消费者的电子商务模式。
CMMI5	指	“Capability Maturity Model Integration”的简称，即能力成熟度集成模型，是一套融合多学科的、可扩充的产品集合，其研制的初步动机是为了利用两个或多个单一学科模型实现一个组织的集成化过程改进。CMMI 分为五个等级，CMMI5 指优化管理级，为能力成熟度集成模型认证的最高等级。
CMMIV1.3	指	能力成熟度集成模型的 1.3 版本。
智慧医疗平台项目	指	新一代智慧医疗一体化 HIS 服务平台及应用系统项目
智慧养老及智能物联平台项目	指	智慧养老综合服务平台及其智能物联云平台项目
云诊所	指	智慧医疗云诊所服务平台
云社区	指	智慧医疗云社区服务平台
云医院	指	智慧医疗云医院信息平台
云协同	指	智慧医疗云协同服务平台
EMR(Electronic Medical Record)	指	电子病历，计算机化的病案系统或称基于计算机的病人记录。它是用电子设备（计算机、健康卡等）保存、管理、传输和重现的数字化的病人的医疗记录，取代手写纸张病历，它的内容包括纸张病历的所有信息。美国国立医学研究所将其定义为：EMR 是基于一个特定系统的电子化病人记录，该系统提供用户访问完整准确的数据、警示、提示和临床决策支持系统的能力。
PACS (Picture Archiving and Communication Systems)	指	影像存档和传输系统，应用在医院影像科室的系统，把日常产生的各种医学影像（包括核磁，CT，超声，各种 X 光机，各种红外仪、显微仪等设备产生的图像）通过各种接口（模拟，DICOM，网络）以数字化的方式海量保存起来，当需要的时候在一定的授权下能够很快的调回使用，同时具备一些辅助诊断管理功能。
LIS (Laboratory Information Management System)	指	实验室检验信息系统，用计算机网络和信息技术，实现临床实验室业务信息和管理信息的采集、存储、处理、传输、查询，并提供分析及诊断支持的信息管理系统。
RIS(Radiology Information System)	指	放射科信息系统是基于医院影像科室工作流程的任务执行过程管理的计算机信息系统，主要实现医学影像学检验工作流程的计算机网络化控制、管理和医学图文信息的共享，并在此基础上实现远程医疗。放射信息系统是医院重要的医学影像学信息系统之一，它与 PACS 系统共同构成医学影像学的信息化环境。

注：本募集说明书若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

第二节 本次发行概况

一、发行人概况

中文名称：万达信息股份有限公司

英文名称：WONDERS INFORMATION CO., LTD.

注册地址：上海市桂平路 481 号 20 号楼 5 层

法定代表人：史一兵

注册资本：1,099,449,688 元

股票上市地：深圳证券交易所

股票简称：万达信息

股票代码：300168

上市日期：2011 年 1 月 25 日

联系电话：15921621686

公司传真：021-32140588

办公地址：上海市联航路 1518 号

邮政编码：201112

公司网址：www.wondersgroup.com

电子信箱：invest@wondersgroup.com

经营范围：计算机专业领域内的技术咨询、开发、转让、培训、承包、中介、入股及新产品的研制、试销，计算机及配件，普通机械及电器机械与器材，经济信息咨询服务，机械电器设备租赁，电子产品及通信设备销售，计算机信息系统集成，建筑智能化系统集成，（设计、施工），机场空管工程及航站楼弱电系统工程，II、III 类医疗器械经营（详见医疗器械经营企业许可证），自营进出口。

二、本次发行基本情况

（一）核准情况

本次发行已经公司 2018 年 10 月 10 日召开的第六届董事会 2018 年第十六次临时会议审议通过，并经 2018 年 10 月 26 日召开的 2018 年第二次临时股东大会决议表决通过。

2019年1月14日，中国证监会核发《关于核准万达信息股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可[2019]60号)，核准公司向社会公开发行面值总额12亿元可转换公司债券。

(二) 本次可转换公司债券发行方案

1、本次发行证券的种类

本次发行证券的种类为可转换为公司股票的可转换公司债券。本次可转换公司债券及未来转换的公司股票将在深圳证券交易所上市。

2、发行规模

本次拟发行可转换公司债券总额为人民币120,000万元，发行数量为1,200万张。

3、票面金额和发行价格

本次发行的可转换公司债券每张面值100元，按面值发行。

4、债券期限

本次发行的可转换公司债券期限为发行之日起六年。

5、债券利率

本次发行的可转换公司债券票面利率为：第一年0.40%、第二年0.60%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%。

6、付息的期限和方式

(1) 年利息计算

年利息指本次可转换公司债券持有人按持有的可转换公司债券票面总金额自本次可转换公司债券发行首日起每满一年可享受的当期利息。

年利息的计算公式为： $I=B \times i$

I：指年利息额；

B：指本次可转换公司债券持有人在计息年度（以下简称“当年”或“每年”）付息债权登记日持有的本次可转换公司债券票面总金额；

i：指本次可转换公司债券当年票面利率。

(2) 付息方式

①本次可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，计息起始日为本次可转换公司债券发行首日。

②付息日：每年的付息日为自本次可转换公司债券发行首日起每满一年的当日。如该日为法定节假日或休息日，则顺延至下一个交易日，顺延期间不另付息。每相邻的两个付息日之间为一个计息年度。

③付息债权登记日：每年的付息债权登记日为每年付息日的前一交易日，公司将在每年付息日之后的五个交易日内支付当年利息。在付息债权登记日前（包括付息债权登记日）申请转换成公司股票的可转换公司债券，公司不再向其持有人支付本计息年度及以后计息年度的利息。

④本次可转换公司债券持有人所获得利息收入的应付税项由持有人承担。

7、转股期限

本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。

8、转股价格的确定及其调整

（1）初始转股价格的确定

本次发行的可转换公司债券的初始转股价格为 13.62 元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的收盘价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司股票交易均价之间较高者。

前二十个交易日公司股票交易均价=前二十个交易日公司股票交易总额/该二十个交易日公司股票交易总量；前一交易日公司股票交易均价=前一交易日公司股票交易总额/该日公司股票交易总量。

（2）转股价格的调整方式及计算公式

在本次发行之后，当公司发生派送股票股利、转增股本、增发新股或配股、派送现金股利等情况（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）使公司股份发生变化时，将按下述公式进行转股价格的调整（保留小数点后两位，最后一位四舍五入）：

派送股票股利或转增股本： $P_1 = P_0 / (1+n)$ ；

增发新股或配股： $P_1 = (P_0 + A \times k) / (1+k)$ ；

上述两项同时进行： $P_1 = (P_0 + A \times k) / (1+n+k)$ ；

派送现金股利： $P_1 = P_0 - D$ ；

上述三项同时进行： $P_1 = (P_0 - D + A \times k) / (1+n+k)$

其中： P_0 为调整前转股价， n 为送股或转增股本率， k 为增发新股或配股率，

A 为增发新股价或配股价，D 为每股派送现金股利，P1 为调整后转股价。

当公司出现上述股份和/或股东权益变化情况时，将依次进行转股价格调整，并在中国证监会指定的上市公司信息披露媒体上刊登董事会决议公告，并于公告中载明转股价格调整日、调整办法及暂停转股期间（如需）；当转股价格调整日为本次发行的可转换公司债券持有人转股申请日或之后，转换股份登记日之前，则该持有人的转股申请按公司调整后的转股价格执行。

当公司可能发生股份回购、合并、分立或任何其他情形使公司股份类别、数量和/或股东权益发生变化从而可能影响本次发行的可转换公司债券持有人的债权利益或转股衍生权益时，公司将视具体情况按照公平、公正、公允的原则以及充分保护本次发行的可转换公司债券持有人权益的原则调整转股价格。有关转股价格调整内容及操作办法将依据当时国家有关法律法规及证券监管部门的相关规定来制订。

9、转股价格向下修正条款

（1）修正权限与修正幅度

在本次发行的可转换公司债券存续期间，当公司股票在任意连续二十个交易日中至少有十个交易日的收盘价低于当期转股价格的 90% 时，公司董事会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会表决。

上述方案须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过方可实施。股东大会进行表决时，持有本次发行的可转换公司债券的股东应当回避。修正后的转股价格应不低于该次股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一交易日均价之间的较高者。

若在前述二十个交易日内发生过转股价格调整的情形，则在转股价格调整日前的交易日按调整前的转股价格和收盘价计算，在转股价格调整日及之后的交易日按调整后的转股价格和收盘价计算。

（2）修正程序

如公司决定向下修正转股价格时，公司将在中国证监会指定的信息披露报刊及互联网网站上刊登股东大会决议公告，公告修正幅度和股权登记日及暂停转股期间。从股权登记日后的第一个交易日（即转股价格修正日），开始恢复转股申请并执行修正后的转股价格。若转股价格修正日为转股申请日或之后，转换股份登记日之前，该类转股申请应按修正后的转股价格执行。

10、转股股数确定方式以及转股时不足一股金额的处理方法

本次可转换公司债券持有人在转股期内申请转股时，转股数量的计算方式为

$Q=V/P$ ，并以去尾法取一股的整数倍，其中： V 指可转换公司债券持有人申请转股的可转换公司债券票面总金额； P 指申请转股当日有效的转股价格。

可转换公司债券持有人申请转换成的股份须是整数股。本次可转换公司债券持有人经申请转股后，对剩可转换公司债券不足转换为一股股票的余额，公司将按照深圳证券交易所等部门的有关规定，在可转换公司债券持有人转股后的 5 个交易日内以现金兑付该部分可转换公司债券的票面金额以及利息。

11、赎回条款

（1）到期赎回条款

在本次发行的可转换公司债券期满后五个交易日内，公司将按债券面值的 113%（含最后一期利息）的价格赎回未转股的可转换公司债券。

（2）有条件赎回条款

转股期内，当下述两种情形的任意一种出现时，公司有权决定按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转换公司债券：

①在转股期内，如果公司股票在任何连续三十个交易日中至少十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的 130%（含 130%）；

②当本次发行的可转换公司债券未转股余额不足 3,000 万元时。

当期应计利息的计算公式为： $IA=B \times i \times t/365$

IA ：指当期应计利息；

B ：指本次发行的可转换公司债券持有人持有的可转换公司债券票面总金额；

i ：指可转换公司债券当年票面利率；

t ：指计息天数，即从上一个付息日起至本计息年度赎回日止的实际日历天数（算头不算尾）。

若在前述三十个交易日内发生过转股价格调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价计算，调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价计算。

12、回售条款

（1）有条件回售条款

在本次发行的可转换公司债券最后两个计息年度，如果公司股票在任何连续三十个交易日的收盘价格低于当期转股价格的 70% 时，可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按面值加上当期应计利息的价格回售给

公司。若在上述交易日内发生过转股价格因发生送红股、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况而调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。如果出现转股价格向下修正的情况，则上述“连续三十个交易日”须从转股价格调整之后的第一个交易日起重新计算。

最后两个计息年度，可转换公司债券持有人在每年回售条件首次满足后可按上述约定条件行使回售权一次，若在首次满足回售条件而可转换公司债券持有人未在公司届时公告的回售申报期内申报并实施回售的，该计息年度不能再行使回售权，可转换公司债券持有人不能多次行使部分回售权。

（2）附加回售条款

若公司本次发行的可转换公司债券募集资金投资项目的实施情况与公司在募集说明书中的承诺情况相比出现重大变化，根据中国证监会的相关规定被视作改变募集资金用途或被中国证监会认定为改变募集资金用途的，可转换公司债券持有人享有一次回售的权利。可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按债券面值加上当期应计利息价格回售给公司。持有人在附加回售条件满足后，可以在公司公告后的附加回售申报期内进行回售，该次附加回售申报期内不实施回售的，不应再行使附加回售权。

13、转股年度有关股利的归属

因本次发行的可转换公司债券转股而增加的公司股票享有与原股票同等的权益，在股利分配股权登记日当日登记在册的所有普通股股东（含因可转换公司债券转股形成的股东）均享受当期股利。

14、发行方式及发行对象

本次发行的可转债向发行人在股权登记日（2019年3月1日，T-1日）收市后中国结算深圳分公司登记在册的原股东优先配售，原股东优先配售后余额部分（含原股东放弃优先配售部分）采用网下对机构投资者配售和网上通过深交所交易系统向社会公众投资者发售的方式进行。网下和网上预设的发行数量比例为90%:10%。根据实际申购结果，最终按照网下配售比例和网上中签率趋于一致的原则确定最终网上和网下发行数量。

本次可转换公司债券的发行对象为持有中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司证券账户的自然人、法人、证券投资基金、符合法律规定的其他投资者等（国家法律、法规禁止者除外）。

15、向原股东配售的安排

本次发行的可转换公司债券向公司原股东实行优先配售，原股东有权放弃配售权。除上市公司回购公司股份产生的库存股外，原股东可优先配售的可转债数量为其在股权登记日（2019 年 3 月 1 日，T-1 日）收市后登记在册的持有发行人 A 股普通股股份数按每股配售 1.0940 元可转债的比例，并按 100 元/张的比例转换为张数，每 1 张为一个申购单位，不足 1 张的部分按照精确算法原则处理，即每股配售 0.010940 张可转债。

发行人现有总股本 1,099,449,688 股（除库存股 2,563,415 股不可参配外，可参与本次发行配售的原股东总计 1,096,886,273 股），按本次发行优先配售比例计算，原股东最多可优先认购约 11,999,935 张，约占本次发行的可转债总额 12,000,000 张的 99.999%。由于不足 1 张部分按照中国结算深圳分公司配股业务指引执行，最终优先配售总数可能略有差异。

16、债券持有人会议相关事项

（1）在本次发行的可转换公司债券存续期内，当出现以下情形之一时，应当召集债券持有人会议：

- ①公司拟变更可转换公司债券募集说明书的约定；
- ②公司未能按期支付本期可转换公司债券本息；
- ③公司发生减资（因股权激励回购股份导致的减资除外）、合并、分立、解散或者申请破产；
- ④保证人（如有）或担保物（如有）发生重大变化；
- ⑤发生其他对债券持有人权益有重大实质影响的事项。

下列机构或人士可以提议召开债券持有人会议：

- ①公司董事会提议；
- ②单独或合计持有 10% 未偿还债券面值总额的持有人书面提议；
- ③中国证监会规定的其他机构或人士。

（2）债券持有人会议的召集

- ①债券持有人会议由公司董事会负责召集和主持；
- ②公司董事会应在提出或收到召开债券持有人会议的提议之日起 30 日内召开债券持有人会议。公司董事会应于会议召开前 15 日在至少一种指定报刊和网站上公告通知。会议通知应注明开会的具体时间、地点、内容、方式等事项，上述事项由公司董事会确定。

公司将在募集说明书中约定保护债券持有人权利的办法，以及债券持有人会

议的权利、程序和决议生效条件。

17、本次募集资金用途

本次发行募集资金总额不超过 120,000 万元（含本数），扣除发行费用后，募集资金净额拟投资于以下项目：

单位：万元

序号	项目名称	总投资金额	拟使用募集资金
1	新一代智慧医疗一体化 HIS 服务平台及应用系统项目	64,466.00	60,000.00
2	智慧养老综合服务平台及其智能物联云平台项目	31,939.50	30,000.00
3	补充流动资金	30,000.00	30,000.00
合计		126,405.50	120,000.00

在上述募集资金投资项目的范围内，公司董事会可根据项目的进度、资金需求等实际情况，对相应募集资金投资项目的投入顺序和具体金额进行适当调整。募集资金到位前，公司可以根据募集资金投资项目的实际情况，以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后予以置换。

募集资金到位后，若扣除发行费用后的实际募集资金净额少于拟投入募集资金总额，不足部分由公司以自筹资金或其他融资方式解决。

18、募集资金管理及存放账户

公司已经制订了募集资金管理相关制度，本次发行可转换公司债券的募集资金将存放于公司董事会指定的募集资金专项账户中，具体开户事宜将在发行前由公司董事会确定。

19、担保事项

本次发行的可转换公司债券不提供担保。

20、本次发行方案的有效期限

公司本次公开发行可转换公司债券方案的有效期限为十二个月，自发行方案经股东大会审议通过之日起计算。

（三）承销方式与承销期

本次发行由承销团以余额包销方式承销，承销期为 2019 年 2 月 28 日至 2019 年 3 月 8 日。

（四）发行费用

项目	金额（万元）
承销及保荐费用	1,000

项目	金额（万元）
律师费用	85
专项审计及验资费用	50
资信评级费用	15
发行手续费用	12
信息披露及其他	135
合计	1,297

上述费用为预计费用，视本次发行的实际情况可能会有增减，费用总额将在发行结束后确定。

（五）承销期间的停牌、复牌时间安排

本次发行期间的主要日程安排如下：

日期	发行安排	停复牌安排
2019年2月28日 (T-2日, 星期四)	1、刊登《募集说明书》、《募集说明书提示性公告》、《发行公告》、《网上路演公告》	正常交易
2019年3月1日 (T-1日, 星期五)	1、原股东优先配售股权登记日 2、网上路演 3、网下申购日,网下机构投资者在 17:00 前提交《网下申购表》等相关文件,并于 17:00 前缴纳申购保证金	正常交易
2019年3月4日 (T日, 星期一)	1、发行首日 2、刊登《发行提示性公告》 3、原股东优先配售认购日(缴付足额资金) 4、网上申购(无需缴付申购资金) 5、确定网上中签率	正常交易
2019年3月5日 (T+1日, 星期二)	1、刊登《网上中签率及网下发行配售结果公告》 2、网上申购摇号抽签	正常交易
2019年3月6日 (T+2日, 星期三)	1、刊登《网上中签结果公告》 2、网上投资者根据中签号码确认认购数量并缴纳认购款(投资者确保资金账户在 T+2 日日终有足额的转债认购资金) 3、网下投资者根据配售金额于 17:00 前完成缴款(如申购保证金低于配售金额)	正常交易
2019年3月7日 (T+3日, 星期四)	保荐机构(主承销商)根据网上资金到账情况确定最终配售结果和包销金额	正常交易
2019年3月8日 (T+4日, 星期五)	1、刊登《发行结果公告》 2、向发行人划付募集资金	正常交易

上述日期为工作日。如遇重大突发事件影响发行,公司将与主承销商协商后修改发行日程并及时公告。

（六）本次发行证券的上市流通

本次发行可转债不设持有期的限制。本次发行结束后,公司将尽快向深圳证券交易所申请上市挂牌交易,具体上市时间将另行公告。

（七）本次可转换公司债券的信用评级情况

本次可转换公司债券经中诚信评级，万达信息主体信用等级为 AA，本次可转换公司债券信用等级为 AA。

三、本次发行的有关机构

（一）发行人

名称：万达信息股份有限公司

法定代表人：史一兵

办公地址：上海市联航路 1518 号

联系人：张令庆

电话：15921621686

传真：021-32140588

（二）保荐机构（主承销商）

名称：广州证券股份有限公司

法定代表人：胡伏云

办公地址：广州市珠江西路 5 号广州国际金融中心主塔 19 层、20 层

保荐代表人：李孝君、石建华

项目协办人：胡朝峰

项目组成员：胡雁、梁家健、范新亮、姜逸茵

电话：020-88836999

传真：020-88836624

（三）发行人律师事务所

名称：上海市锦天城律师事务所

负责人：顾功耘

办公地址：上海市浦东新区银城中路 501 号上海中心大厦 11、12 层

签字律师：金尧、楼春晗

电话：021-20511000

传真：021-20511999

（四）审计机构

名称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

负责人：朱建弟

办公地址：上海市黄浦区南京东路 61 号四楼

签字注册会计师：黄晔、吴旻

电话：021-63391166

传真：021-23281998

（五）信用评级机构

名称：中诚信证券评估有限公司

法定代表人：闫衍

办公地址：上海市青浦区工业园区郑一工业区 7 号 3 幢 1 层 C 区 113 室

签字评估师：徐晓东、曾永健

电话：021-60330988

传真：021-60330991

（六）申请上市证券交易所

名称：深圳证券交易所

办公地址：广东省深圳市福田区深南大道 2012 号

电话：0755-88668888

传真：0755-82083295

（七）登记结算机构

名称：中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司

办公地址：广东省深圳市福田区深南大道 2012 号深圳证券交易所广场 22-28 楼

电话：0755-21899999

传真：0755-21899000

（八）保荐人（主承销商）收款银行：中国工商银行广州南方支行

户名：广州证券股份有限公司

账号：3602041719222300219

四、发行人与中介机构声明

截至本募集说明书出具日，发行人与本次发行有关的中介机构及其负责人、高级管理人员及经办人员之间不存在直接或间接的股权关系或其他权益关系。

第三节 风险因素

一、市场风险

（一）行业法规及政策变化的风险

智慧城市产业是国家重点支持的行业，国家制订了一系列政策法规鼓励智慧城市产业的发展，并通过政府采购的调节性机制来带动智慧城市产业的市场需求。预计在较长时间内，政策面仍将为智慧城市产业的发展提供良好的外部环境，但如果相关政策出现不利变化，政府机构减少对智慧城市产业的投入，导致智慧城市产业扶持力度降低，整体业务需求下降，则公司经营业绩可能受到一定影响。

（二）行业技术及业务模式变动风险

随着云计算、大数据、物联网、移动互联网、人工智能等新一代信息技术的不断发展，智慧城市建设从以早期的基础设施建设为主进入以行业应用软件及服务为主的新阶段，通过资源共享与整合促进各应用系统之间的相互联通。随着城市信息化的建设重点和建设模式逐渐转变，行业信息系统日趋复杂化、精细化，公司需要根据市场变化趋势不断进行技术及产品的研发和升级，探索新的业务模式。如公司不能正确判断、把握行业的市场动态和新技术的发展趋势，不能根据技术发展、行业标准和客户需求及时进行技术、产品和业务模式创新，则可能会面临丧失技术和市场优势，导致经营业绩下滑的风险。

（三）行业竞争加剧风险

随着国家产业政策的大力扶持，智慧城市产业呈现良好的发展态势，国内众多公司纷纷开展智慧城市建设相关业务，虽然公司已在智慧城市领域深耕多年，建立了较为稳固的市场地位和客户群体，业务保持持续增长态势，但随着行业的快速发展及竞争日趋激烈，公司面临着行业竞争加剧的压力，如果公司不能及时有效地应对市场竞争，将会面临增长放缓、市场份额下降，进而对公司的经营业绩产生不利影响的危险。

二、经营管理风险

（一）技术开发和升级滞后风险

智慧城市行业涉及的专业技术门类较多、技术更新速度快、生命周期短，云计算、大数据、物联网、移动互联网及人工智能等新技术不断涌现，为了保持竞争优势，公司必须准确预测业内技术发展趋势，及时将成熟、实用、先进的技术用于自身产品的设计开发和技术升级。如果不能准确地把握行业技术的发展趋

势，或不能及时将新技术运用于业务的开发和升级，将可能对公司在技术研发和市场的优势地位带来不利影响。

（二）核心技术人员及管理人才流失的风险

智慧城市行业属知识密集型行业，行业内的市场竞争主要体现为产品科技含量和研发技术人员技术水平的竞争。如出现公司核心技术人员因各种原因流失而公司未能及时补充人才的情形，则可能对公司技术研发、市场拓展等方面造成不利影响，进而影响公司经营业绩。

（三）公司规模扩大带来的管理风险

近年来公司经营规模不断扩大，组织架构和管理体系日益复杂。本次公开发行可转换公司债券完成后，公司的资产、业务规模将有一定幅度增长，在资源整合、技术开发、市场开拓等方面将对公司的管理水平提出较高的要求。如果公司管理层素质及管理水平不能适应公司规模扩张的需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模的扩大而及时调整、完善，将影响公司的运行效率和发展活力，进而削弱公司的市场竞争力，给公司的经营和进一步发展带来不利影响。

（四）PPP项目回款及运营风险

公司前次募投资金建设项目雅安智慧公共安全系统 PPP 项目投资金额较高、运营周期较长。尽管公司目前的 PPP 项目与政府方在合同中明确约定了政府付款期限和支付方式，但未来如受宏观经济影响，地方政府财政政策收紧，则公司可能面临一定的项目回款风险。此外，由于 PPP 项目运维期限普遍较长，在提供运维服务过程中，公司可能存在运营支出超过运维绩效收入或者无法对项目设施可用性进行有效维护保障的情况，从而导致 PPP 项目出现运维亏损的风险。

（五）公司经营季节性波动的风险

受行业特征和结算特点影响，公司销售主要集中在下半年尤其是第四季度，呈现较明显的季节性波动特征；而公司费用在年度内较为均衡地发生，从而造成公司收入、利润、应收账款、经营性现金流等指标季节性波动比较明显。业绩季节性波动对公司融资能力和资金管理能力提出了较高的要求，如果公司不能及时有效应对，则经营活动可能因此受到一定影响。

三、财务风险

（一）应收款项回收风险

报告期各期末，公司应收账款账面价值分别为 78,303.65 万元、81,078.85 万元、118,327.76 万元和 193,970.44 万元，随着公司销售规模的增长而有所增加。报告期各期末，公司长期应收款账面价值分别为 8,681.23 万元、55,471.42 万元、

60,649.08万元和58,254.50万元，主要系公司BT项目验收所致。公司的客户以政府部门、事业单位和卫生医疗机构等非盈利单位为主，受到部分业务实施周期较长、交付验收手续较多、政府预算体制及拨款程序较长等因素影响，公司应收账款回款周期相对较长。若未来发生重大不利或突发性事件，或者公司不能持续加强和完善应收款项的控制与管理，将对公司资金周转造成一定不利影响。

（二）存货跌价风险

报告期内，公司存货账面价值分别为94,566.11万元、103,297.17万元、126,612.98万元和131,711.54万元，随着公司业务规模的增长而有所增加。报告期内，公司业务拓展能力增强，新增软件开发、运营服务、系统集成项目较多，采购外部材料及人工外包费成本增加，未结转的开发成本计入存货增加。若未来出现原材料或劳务成本上升等情况，则可能导致项目的预计总成本高于可变现净值，从而使公司面临存货跌价的风险。

（三）研发投入风险

为保持在智慧城市领域的技术优势和核心竞争力，公司长期以来高度重视新技术新产品的研发，研发投入保持较高水平。报告期内，公司研发投入分别为34,343.90万元、38,094.02万元、30,398.26万元和40,244.73万元。如果该类研发投入不能转化为技术成果或技术成果转化效果未达预期，可能会对公司盈利能力造成不利影响。

（四）资产减值风险

截至报告期末，公司商誉占总资产比例达到13.06%，长期股权投资和可供出售金融资产合计占5.12%。虽然公司每年均对相应资产进行减值测试，并购形成的商誉和相关投资在报告期内并未出现大幅减值的情形，但如果被并购或对外投资的公司未来经营状况未达预期，则可能产生资产减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响。

（五）经营活动现金流波动的风险

最近三年及一期，公司经营活动产生的现金流净额分别为1,249.52万元，11,516.70万元，-23,403.99万元和-54,232.09万元，呈现一定的波动性。最近一年及一期，公司经营活动产生的现金流净额为负数，主要系公司业务快速扩张、应收款项回款周期长及季节性因素所致。若未来发生重大不利或突发性事件，经营活动现金流净额的波动可能会对公司日常经营以及抵御风险能力产生一定影响。

（六）税收优惠和政府补贴政策风险

软件行业是我国鼓励发展的行业之一，国家出台了一系列税收优惠政策予以

扶持，同时为促进高新技术行业的研发水平和科技成果转化能力，国家拨付了多种相关课题科研经费和专项补助资金予以支持。如未来软件行业的税收优惠政策出现不利变化，或者政府补贴规模减小，将对公司业绩产生不利影响。

四、可转债相关的风险

（一）可转债转股后原股东权益被摊薄风险

本次募集资金投资项目需要一定的建设期，在此期间相关投资尚不能产生收益。本次可转债发行后，如债券持有人在转股期开始的较短时间内将大部分或全部可转债转换为公司股票，则可能导致当期每股收益和净资产收益率被摊薄、原股东分红减少、表决权被摊薄。

（二）可转债到期未能转股的风险

本次可转债在转股期内是否转股取决于转股价格、公司股票价格、投资者偏好等因素。如果本次可转债未能在转股期内转股，公司则需对未转股的可转债偿付本金和利息，从而增加公司的财务费用负担和资金压力。此外，在本次可转债存续期间，如果发生可转债赎回、回售等情况，公司将面临一定的资金压力。

（三）评级风险

中诚信对本次可转换公司债券进行了评级，信用等级为AA，在本次可转债存续期限内，中诚信将每年至少进行一次跟踪评级。如果由于公司外部经营环境、自身或评级标准变化等因素，导致本期可转债的信用评级级别下调，将会增大投资者的风险，对投资者的利益产生一定不利影响。

（四）利率风险

在债券存续期内，当市场利率上升时，可转债的价值可能会相应降低，从而使投资者遭受损失。公司提醒投资者充分考虑市场利率波动可能引起的风险，以避免和减少损失。

（五）本息兑付风险

在可转债的存续期限内，公司需按可转债的发行条款就可转债未转股的部分每年偿付利息及到期兑付本金，并承兑投资者可能提出的回售要求。受国家政策、法规、行业和市场等因素的影响，公司的经营活动可能没有带来预期的回报，进而影响公司对可转债本息的按时足额兑付，以及对投资者回售要求的承兑能力。

（六）未设定担保的风险

公司股东大会已授权董事会根据市场状况确定是否需要担保，并办理相关事宜。根据目前市场状况，公司董事会决定本次发行的可转换公司债券不设担保。

提请投资者注意本次可转换公司债券可能因未设定担保而存在兑付风险。

（七）可转债及股票价格波动风险

本次发行的可转债由于其可以转换成公司普通股，所以其价值受公司股价波动的影响较大。股票市场投资收益与风险并存，股票价格的波动不仅受公司盈利水平和发展前景的影响，而且受国家宏观经济政策调整、金融政策的调控、投资者的心理预期等诸多因素的影响。因此，在发行期间，如果公司股价持续下行，可转债可能存在一定发行风险；在上市交易后，不论是持有本次发行的可转债或在转股期内将所持可转债转换为公司股票，均可能由于其价格波动而给投资者带来一定的风险。

（八）可转债存续期内转股价格向下修正条款不实施以及修正幅度存在不确定性的风险

本次发行设置了公司转股价格向下修正条款。在本次发行的可转换公司债券存续期间，当公司股票在任意连续二十个交易日中至少有十个交易日的收盘价低于当期转股价格的90%时，公司董事会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会表决。该方案须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过方可实施。股东大会进行表决时，持有公司本次发行可转债的股东应当回避。修正后的转股价格应不低于该次股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一交易日均价之间的较高者。

在满足可转债转股价格向下修正条件的情况下，发行人董事会可能基于公司的实际情况、股价走势、市场因素等多重考虑，不提出转股价格向下调整方案，或董事会虽提出转股价格向下调整方案但方案未能通过股东大会表决。因此，存续期内可转债持有人可能面临转股价格向下修正条款不实施的风险。此外，若公司董事会提出转股价格向下调整方案且经股东大会审议通过，因公司股价走势受宏观经济形势、行业发展趋势、公司经营业绩等多重因素影响，股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一交易日公司股票交易均价存在不确定性，故转股价格修正幅度存在不确定性的风险。

五、募投项目实施的风险

本次募投项目的实施与市场供求、国家产业政策、行业竞争情况、技术进步、公司管理及人才等因素密切相关，上述因素的变动都可能直接或间接影响项目的建设进度及经济效益。公司虽然在项目立项时已进行了充分市场调研及可行性论证，募投项目具备良好的市场前景和经济效益，但在实际运营过程中，由于市场本身具有的不确定因素，如果未来业务市场需求增长低于预期，或业务市场推广进展与公司预测产生偏差，则可能存在募投项目实施后效益达不到预期的风险。

另外，若遇到不可抗力因素，募投项目不能如期完成或不能正常运行，也将直接影响公司的盈利水平。

六、控股股东质押股权比例较大的风险

截至本募集说明书出具日，控股股东万豪投资共持有公司 200,588,800 股，占公司总股本的 18.2445%。万豪投资累计质押公司股份 181,468,600 股，占其持有公司股份总数的 90.47%，占公司总股本的 16.51%。万豪投资累计质押的股权比例较大，若万豪投资自身财务状况发生不利情形，偿债能力减弱，则存在公司控股股东和实际控制人发生变化的风险。

第四节 发行人基本情况

一、发行人股本结构

截至 2018 年 12 月 31 日，公司股本结构如下：

项目	股份数量（股）	所占比例
一、限售条件流通股/非流通股	7,691,881	0.70%
其中：高管锁定股	7,691,881	0.70%
二、无限售条件股	1,091,757,807	99.30%
三、总股本	1,099,449,688	100.00%

二、发行人前十名股东持股情况

截至 2018 年 12 月 31 日，公司前十大股东持股情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例	股份性质
1	上海万豪投资有限公司	255,588,800	23.25%	无限售条件流通股
2	上海科技创业投资有限公司	67,144,000	6.11%	无限售条件流通股
3	上海长安信息技术咨询开发中心	47,738,832	4.34%	无限售条件流通股
4	陈耀远	37,535,690	3.41%	无限售条件流通股
5	上海文化广播影视集团有限公司	30,192,602	2.75%	无限售条件流通股
6	中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	15,771,667	1.43%	无限售条件流通股
7	陈洁	14,729,643	1.34%	无限售条件流通股
8	王淑玉	14,047,224	1.28%	无限售条件流通股
9	中国建设银行股份有限公司—华安创业板 50 交易型开放式指数证券投资基金	13,436,300	1.22%	无限售条件流通股
10	黄秋痕	12,749,782	1.16%	无限售条件流通股
	合计	508,934,540	46.29%	

注：①陈耀远、陈洁、王淑玉为一致行动人关系，合计持有公司 66,312,557 股股票，占公司总股本的 6.03%；②2019 年 1 月 10 日，万豪投资将其持有的公司 55,000,000 股股票转让给中国人寿资产管理有限公司，转让后中国人寿资产管理有限公司占公司总股本的 5.0025%，万豪投资持有公司 200,588,800 股股票，约占公司总股本的 18.2445%，下同。

三、发行人最近三年股本变化情况

2015 年以来公司派发股票股利、资本公积金转增股本、发行新股等引致的股权结构变化情况如下：

2015 年 1 月 1 日公司总股本		487,134,400 股		
序号	变动时间	变动原因	股本变动数量(股)	变动后总股本(股)
1	2015 年 3 月	期权行权	5,681,600	492,816,000
2	2015 年 4 月	非公开增发 A 股上市	7,998,121	500,814,121
3	2015 年 6 月	转增股上市	500,814,121	1,001,628,242
4	2015 年 8 月	期权行权	21,639,600	1,023,267,842
5	2016 年 9 月	期权行权	7,814,800	1,031,082,642
6	2018 年 8 月	可转债转股	68,367,046	1,099,449,688
截至本募集说明书出具日 公司总股本		1,099,449,688 股		

(一) 股票期权激励计划行权

2014 年 10 月 17 日，万达信息股票期权激励计划（2011 年度）首次授予股票期权第二个行权期及预留期权第一个行权期已自主行权完毕，累计行权 5,681,600 份，公司股本增加 5,681,600 股。2015 年 2 月 27 日，公司 2015 年第一次临时股东大会审议通过《关于修订〈公司章程〉并变更注册资本的议案》。2015 年 3 月，公司完成工商变更登记，总股本由 487,134,400 股增至 492,816,000 股。

(二) 发行股份购买资产并募集配套资金

2015 年 1 月 27 日，中国证监会出具了《关于核准万达信息股份有限公司向李诗定等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2015〕124 号），核准了公司向李诗定发行 6,339,870 股股份、向许晓荣发行 412,001 股股份购买四川浩特 49% 股权，并募集配套资金不超过 60,106,666 元。2015 年 3 月，本次用于购买资产发行的 6,751,871 股 A 股股票以及募集配套资金发行的 1,246,250 股 A 股股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记并于深圳证券交易所创业板上市。2015 年 4 月，公司完成工商变更登记，总股本增至 500,814,121 股。

(三) 利润分配及资本公积金转增股本

2015 年 4 月 22 日，公司 2014 年度股东大会审议通过以截至 2015 年 3 月 31 日的公司总股本 500,814,121 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利人民币 1.00 元（含税），同时以资本公积转增股本，每 10 股转增 10 股，共计转增股本 500,814,121 股。该方案已于 2015 年 6 月 11 日实施完毕，公司总股本增至 1,001,628,242 股。

(四) 股票期权激励计划行权

2015 年，公司股权激励计划（2011 年度）首次授予第三次行权、预留授予第二次行权及股权激励计划（2014 年度）首次授予第一次行权累计行权

21,639,600份，导致公司股本增加21,639,600股。2015年7月29日，公司召开2015年第五次临时股东大会，审议通过了《关于修订<公司章程>并变更注册资本及经营范围的议案》。2015年8月，公司完成工商变更登记，总股本增至1,023,267,842股。

（五）股票期权激励计划行权

2016年，公司股票期权激励计划（2014年度）首次授予期权第二个行权期累计行权7,814,800份，导致公司股本增加7,814,800股。2016年8月31日，公司召开2016年第四次临时股东大会，审议通过了《关于修订<公司章程>并变更注册资本的议案》。2016年9月，公司完成工商变更登记，总股本增至1,031,082,642股。

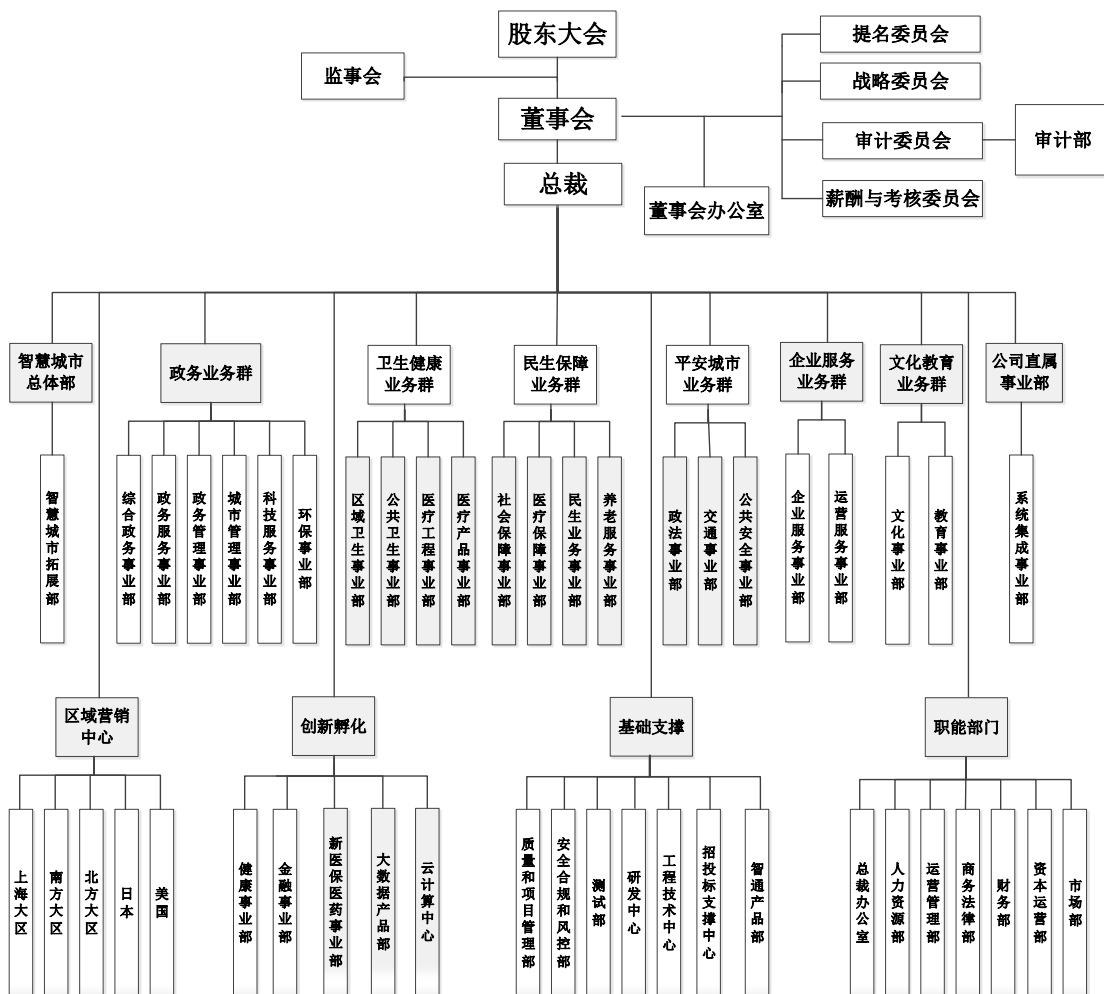
（六）可转换债券转股

经中国证券监督管理委员会“证监许可〔2017〕2200号”文核准，公司于2017年12月19日公开发行了900万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额90,000万元，债券简称“万信转债”，债券代码“123005.SZ”。万信转债自2018年6月25日起进入转股期，赎回登记日为2018年8月20日。截至2018年8月21日停止转股，万信转债累计转股总数为68,367,046股。本次“万信转债”转股完成后，公司总股本由1,031,082,642股增至1,099,449,688股。2018年10月26日，公司召开2018年第二次临时股东大会，审议通过了《关于修订<公司章程>并变更注册资本的议案》。

四、发行人组织结构及对其他企业的重要权益投资情况

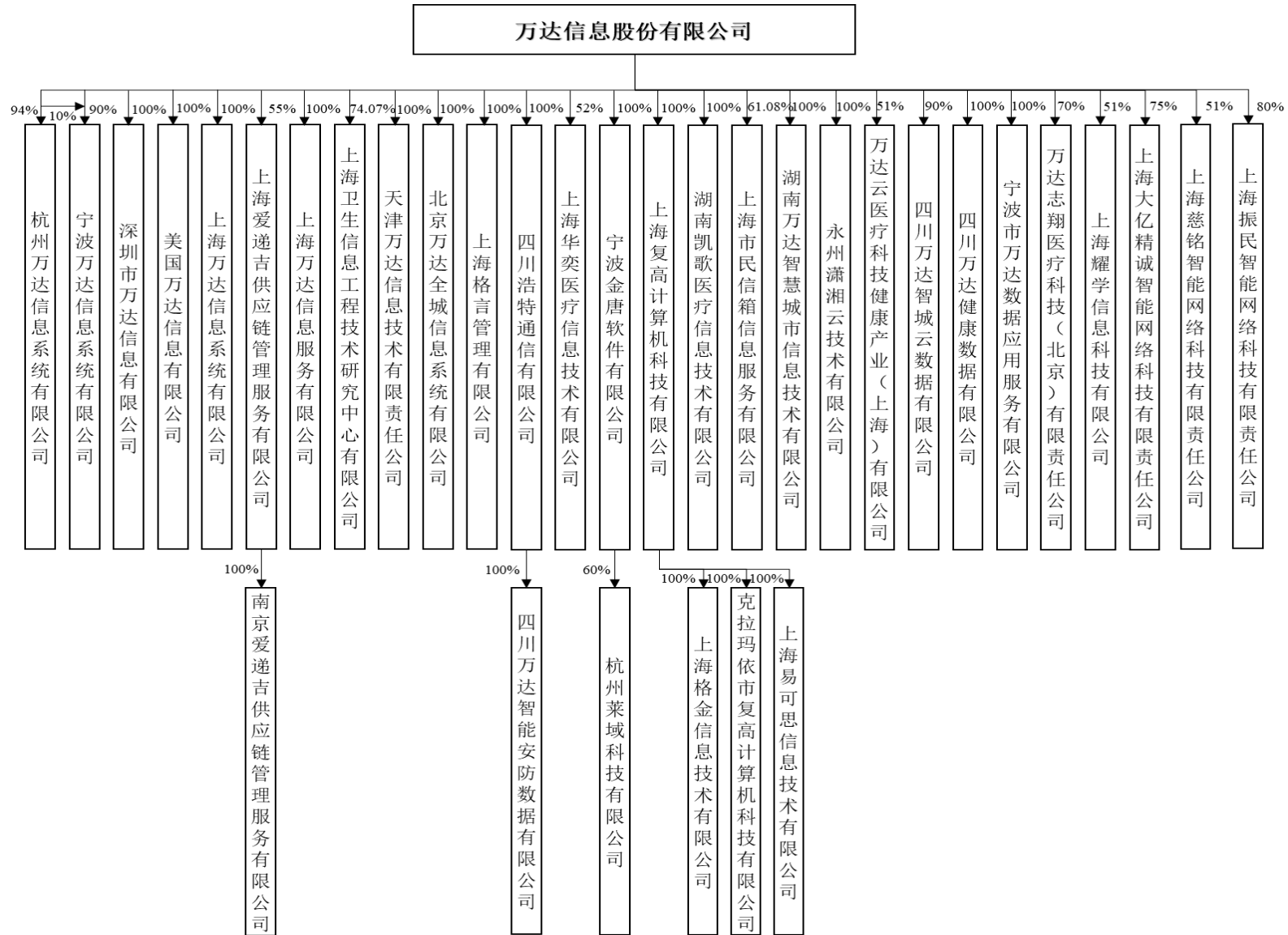
（一）公司组织结构图

截至2018年12月31日，公司组织结构图如下：



(二) 公司控股子公司情况

截至 2018 年 12 月 31 日，公司主要全资、控股子公司基本情况如下：



序号	公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	主要业务	注册地	2017.12.31 总资产 (万元)	2017.12.31 净资产 (万元)	2017 年度 营业收入 (万元)	2017 年 度净利 润 (万元)	财务数 据审计 机构
1	杭州万达	2001-12-17	200	94%	软件开发和服务	杭州	52.55	-1,718.45	-	-218.27	立信会 计师
2	宁波万达	2003-04-24	200	直接 90% +间接 10%	软件开发和服务	宁波	15.00	-236.85	-	-42.01	立信会 计师
3	深圳万达	2009-01-19	1,000	100%	软件开发和服务	广东深圳	194.11	-820.40	158.91	-486.76	深圳安 华信会 计师事 务所
4	美国万达	2002-10-31	48 (万美元)	100%	软件开发和服务	美国	1,364.18	1,345.92	49.92	-137.94	立信会 计师
5	万达系统	2007-12-28	12,000	100%	软件开发和服务	上海	16,906.20	15,323.17	21,672.52	225.17	立信会 计师
6	上海爱递吉	2010-03-29	500	55%	供应链管理和物 流系统软件开发	上海	244.66	-1,239.70	485.89	-222.53	立信会 计师
7	上海万达	2011-04-28	1,000	100%	软件开发和服务	上海	5,794.16	794.16	68.56	-430.58	立信会 计师
8	卫生技术研 究中心	2012-03-26	2,700	74.07%	软件开发和服务	上海	3,761.92	3,482.37	2.36	-129.27	立信会 计师
9	天津万达	2012-08-27	1,000	100%	软件开发和服务	天津	539.94	525.98	-	-208.72	立信会 计师
10	北京万达	2012-11-21	2,000	100%	软件开发和服务	北京	2,001.68	2,001.69	-	0.02	立信会 计师
11	上海格言	2012-11-16	50	100%	投资管理	上海	50.02	50.02	-	0.09	立信会 计师

序号	公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	主要业务	注册地	2017.12.31 总资产 (万元)	2017.12.31 净资产 (万元)	2017 年度 营业收入 (万元)	2017 年 度净利 润 (万元)	财务数 据审计 机构
12	四川浩特	2002-04-28	6,688.647156	100%	数字媒体及通领域产品开发系统集成及信息服务	成都	144,194.01	24,243.02	29,569.66	953.94	立信会 计师
13	华奕医疗	2004-05-12	193.2492	52%	计算机软件的开发和制作	上海	356.29	119.79	738.00	49.00	立信会 计师
14	宁波金唐	2000-06-05	1,600	100%	计算机软件的开发和制作	宁波	24,833.74	20,058.17	13,175.38	4,852.21	立信会 计师
15	上海复高	2003-12-09	5,100	100%	计算机软件的开发和服务	上海	33,391.62	30,435.75	19,455.62	6,329.08	立信会 计师
16	湖南凯歌	2010-12-20	5,000	100%	软件开发和服务	长沙	2,130.32	734.78	1,521.95	46.18	立信会 计师
17	市民信箱	2004-10-28	4,625	61.08%	计算机系统集成领域内技术服务、技术开发	上海	3,748.06	3,696.51	645.60	44.36	立信会 计师
18	湖南万达	2015-03-17	1,000	100%	软件开发和服务	长沙	1,083.56	868.53	-	-93.04	立信会 计师
19	永州潇湘	2014-12-22	2,000	100%	计算机专业领域内的技术咨询	永州	25.22	-2.05	-	-0.40	立信会 计师
20	万达云医疗	2016-04-18	300	51%	医疗科技，互联网科技领域内的技术开发	上海	451.87	107.14	475.47	30.49	立信会 计师
21	四川万达	2016-10-19	3,000	90%	系统集成，计算机数据处理、存储及运营服务	遂宁	723.58	433.58	-	-228.61	立信会 计师

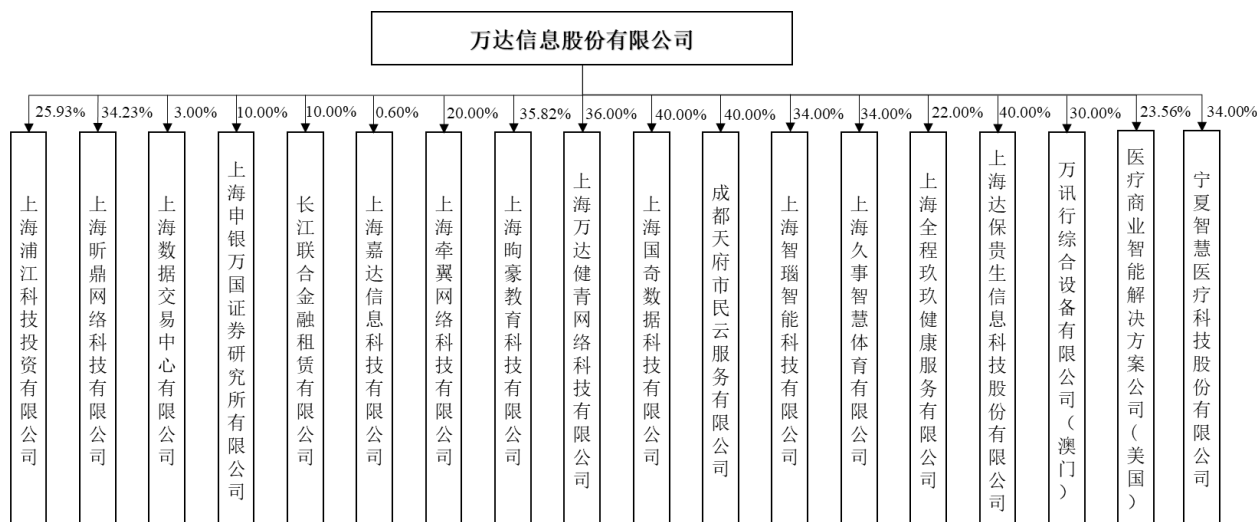
序号	公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	主要业务	注册地	2017.12.31 总资产 (万元)	2017.12.31 净资产 (万元)	2017 年度 营业收入 (万元)	2017 年 度净利 润 (万元)	财务数 据审计 机构
22	四川健康数据	2016-05-26	10,000	100%	数据处理及储存服务	成都	33.94	33.94	30.19	19.62	立信会计师事务所
23	宁波数据应用	2016-02-23	5,000	100%	计算机数据处理与存储服务	宁波	2,015.46	1,008.64	23.11	-30.06	立信会计师事务所
24	万达志翔	2016-01-20	5,000	70%	软件开发、系统集成，数据处理	北京	3,563.81	3,528.91	-	-	立信会计师事务所
25	上海耀学	2018-01-25	100	51%	计算机信息技术领域内的技术咨询、开发、转让及服务	上海	-	-	-	-	-
26	大亿精诚	2018-09-13	1,000	75%	智能科技、计算机网络科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，人工智能公共数据平台	上海	-	-	-	-	-
27	上海慈铭	2018-11-14	700	51%	软件和信息技术服务业	上海	-	-	-	-	-
28	上海振民	2018-11-14	1,000	80%	软件和信息技术服务业	上海	-	-	-	-	-

注：1、万达志翔工商登记变更手续尚在办理中，公司已于 2017 年 12 月向万达志翔派驻管理人员实施管理。

2、基于大亿精诚的发展需要，大亿精诚全体股东计划同比例对大亿精诚进行增资，增资完成后大亿精诚注册资本将由 1,000 万元增加至 10,210 万元。该事项已于 2018 年 12 月 10 日经股东大会审批通过，目前增资尚未完成。

(三) 公司参股公司情况

截至 2018 年 12 月 31 日，公司主要参股公司基本情况如下：



1、上海浦江科技投资有限公司

公司名称	上海浦江科技投资有限公司		
法定代表人	潘政	注册资本	2,700 万元
成立时间	2001 年 11 月 22 日	发行人持股比例	25.93%
公司地址	上海市闵行区浦江镇陈南路 22 号		
经营范围	实业投资，资产经营管理及咨询，房地产开发。		

2、上海昕鼎网络科技有限公司

公司名称	上海昕鼎网络科技有限公司		
法定代表人	过丽萍	注册资本	3,462.1243 万元
成立时间	2014 年 02 月 27 日	发行人持股比例	34.23%
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区希雅路 33 号 3 层 315 室		
经营范围	从事网络科技、计算机软件技术领域内的技术开发、技术服务、技术转让和技术咨询，展览展示服务、会务服务，票务代理，体育用品、通信设备、日用百货、工艺美术品（象牙及其制品除外）的销售，商务咨询，文化艺术交流活动策划、体育赛事活动策划，设计、制作、代理、发布各类广告。		

3、上海数据交易中心有限公司

公司名称	上海数据交易中心有限公司		
法定代表人	张丽虹	注册资本	20,000 万元
成立时间	2016 年 4 月 1 日	发行人持股比例	3.00%
公司地址	上海市静安区万荣路 1256、1258 号 3 层		
经营范围	数据商品交易，以及数据商品交易的相关服务，经数据交易相关的监督管理机构及有关部门批准的其他业务。		

4、上海申银万国证券研究所有限公司

公司名称	上海申银万国证券研究所有限公司		
法定代表人	郑治国	注册资本	2,000 万元
成立时间	1992 年 10 月 16 日	发行人持股比例	10.00%
公司地址	上海市黄浦区南京东路 99 号三楼		
经营范围	证券投资咨询、企业投资咨询、企业策划；信息软件开发与销售，信息成果转让；信息科技咨询服务；证券人才培养；信息采集、信息加工、信息发布、经济信息服务、信息系统集成（专营项目凭许可证或有关批准意见经营）。		

5、长江联合金融租赁有限公司

公司名称	长江联合金融租赁有限公司		
法定代表人	顾贤斌	注册资本	200,000 万元
成立时间	2015 年 6 月 18 日	发行人持股比例	10.00%
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区锦康路 308 号 12 楼		
经营范围	融资租赁业务，转让和受让融资租赁资产，固定收益类证券投资业务，接受承租人的租赁保证金，吸收非银行股东 3 个月（含）以上定期存款，同业拆借，向金融机构借款，境外借款，租赁物变卖及处理业务，经济咨询，经中国银行业监督管理委员会批准的其他业务。		

6、上海嘉达信息科技有限公司

公司名称	上海嘉达信息科技有限公司		
法定代表人	曾灼辉	注册资本	500 万元
成立时间	2015 年 11 月 25 日	发行人持股比例	0.60%
公司地址	上海市徐汇区桂平路 481 号 20 号楼 602 室		
经营范围	计算机信息技术专业领域内的技术开发、技术转让，计算机及配件、电子产品、通信设备销售，计算机系统集成。		

7、上海牵翼网络科技有限公司

公司名称	上海牵翼网络科技有限公司		
法定代表人	刘慧伟	注册资本	1,000 万元
成立时间	2015 年 3 月 31 日	发行人持股比例	20.00%
公司地址	上海市奉贤区奉浦国顺路 913 号第叁幢 1-27		
经营范围	从事网络科技、软件科技、教育科技、生物科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，系统内职（员）工培训，商务信息咨询，展览展示服务，会务服务，市场营销策划，设计、制作各类广告，电子商务（不得从事金融业务），实验室设备、仪器设备、化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、民用爆炸物品、易制毒化学品）的批发、零售，技术经纪，建筑材料检测，化工产品检测，电子产品检测，纺织品检测，室内环境检测，食品检测，企业管理咨询。		

8、上海昀豪教育科技有限公司

公司名称	上海昀豪教育科技有限公司		
法定代表人	李艳	注册资本	550万元
成立时间	2016年10月18日	发行人持股比例	35.82%
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区张杨路707号二层西区		
经营范围	从事教育科技领域内的技术咨询，软件开发。		

9、上海万达健青网络科技有限公司

公司名称	上海万达健青网络科技有限公司		
法定代表人	陈晓岚	注册资本	500万元
成立时间	2017年4月20日	发行人持股比例	36.00%
公司地址	上海市虹口区海宁路137号7层F座786Z室		
经营范围	从事网络信息、计算机、系统集成科技专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，商务咨询，电子商务（不得从事增值电信业务、金融业务）。		

10、上海国奇数据科技有限公司

公司名称	上海国奇数据科技有限公司		
法定代表人	刘慧伟	注册资本	3,000万元
成立时间	2017年5月17日	发行人持股比例	40.00%
公司地址	上海市徐汇区田林路200号B幢508室		
经营范围	计算机数据处理服务，数字作品的数据库管理，云平台服务，云软件服务，计算机系统集成，从事计算机网络科技、计算机信息科技领域内的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让，供应链管理，商务咨询。		

11、成都天府市民云服务有限公司

公司名称	成都天府市民云服务有限公司		
法定代表人	邓建平	注册资本	3,000万元
成立时间	2018年4月13日	发行人持股比例	40.00%
公司地址	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区益州大道中段722号1栋1单元17层1705、1706、1707号		
经营范围	数据处理服务；计算机软件开发；计算机硬件销售和技术服务；信息系统集成服务；社会经济咨询服务（不含证券、期货、金融类及投资咨询）；互联网、物联网信息技术服务；科技中介服务；增值电信业务经营（未取得相关行政许可（审批），不得开展经营活动）；网上贸易代理；商务咨询（不含证券、期货、金融类及投资咨询）。		

12、上海智璠智能科技有限公司

公司名称	上海智璠智能科技有限公司		
法定代表人	王齐懿	注册资本	100万元
成立时间	2018年1月16日	发行人持股比例	34.00%

公司名称	上海智瓏智能科技有限公司
公司地址	上海市徐汇区桂平路481号20号楼606室
经营范围	计算机智能科技领域内的技术咨询、技术开发、技术转让、技术服务。

13、上海久事智慧体育有限公司

公司名称	上海久事智慧体育有限公司		
法定代表人	樊建林	注册资本	2,000万元
成立时间	2017年11月13日	发行人持股比例	34.00%
公司地址	上海市黄浦区中山南路28号8楼B,C室		
经营范围	体育科技、智能化产品领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，计算机及产品、电子产品、通讯设备的销售、商务咨询、商务服务，自有设备租赁，计算机信息系统集成，建筑智能化建设工程设计与施工，弱电工程，票务代理，体育赛事策划，纪念品的设计与销售，广告设计、制作、发布及代理。		

14、上海全程玖玖健康服务有限公司

公司名称	上海全程玖玖健康服务有限公司		
法定代表人	严东明	注册资本	4,027.5万元
成立时间	2012年5月10日	发行人持股比例	22.00%
公司地址	上海市徐汇区虹桥路628号501室		
经营范围	健康管理服务（不得从事诊疗活动），计算机专业领域内的技术咨询、技术开发、技术转让、技术服务，计算机及配件（除计算机信息系统安全专用产品）、机械设备、仪器仪表、电子产品、通信设备、一类医疗器械的销售，经济信息咨询（除经纪），自有设备租赁（不得从事金融租赁），计算机系统集成，医药咨询（不得从事诊疗活动），以下限分支机构经营：二类、三类医疗器械（详见许可证）的销售。		

15、上海达宝贵生信息科技股份有限公司

公司名称	上海达宝贵生信息科技股份有限公司		
法定代表人	吴爱军	注册资本	10,000万元
成立时间	2017年3月29日	发行人持股比例	40.00%
公司地址	上海市虹口区纪念路500号1幢215室		
经营范围	从事信息科技、软件科技、数据科技、计算机及互联网科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，数据处理，数据存储，经济信息咨询，电子产品及通讯设备销售，营养健康咨询服务。		

16、医疗健康商业智能解决方案有限公司（Healthcare Business Intelligence Solutions Inc.）

公司名称	Healthcare Business Intelligence Solutions Inc.		
成立时间	2011年6月6日	发行人持股比例	23.56%
公司地址	855 El Camino Real, Suite 410, Palo Alto CA		
经营范围	医疗数据分析。		

17、万讯行综合设备有限公司

公司名称	万讯行综合设备有限公司		
法定代表人	李宝茹	注册资本	60.00 万澳门元
成立时间	2004 年 3 月 18 日	发行人持股比例	30.00%
公司地址	澳门提督马路 131 号华隆工业大厦 7 楼 A		
经营范围	经营商用家具, 电子产品, 医疗设备, 无线电通信设备, 电子设备及保养, 软件开发, 经营及管理车位及停车场, 以及各种商品的进出口业务。		

注：万讯行工商变更正在办理中

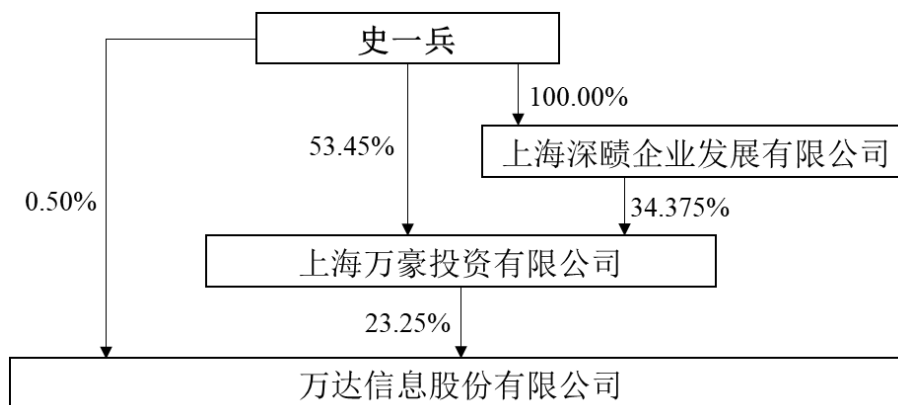
18、宁夏智慧医疗科技股份有限公司

公司名称	宁夏智慧医疗科技股份有限公司		
法定代表人	马晓峰	注册资本	1,859.55 万元
成立时间	2018 年 12 月 18 日	发行人持股比例	34.00%
公司地址	宁夏中卫市中关村科技产业园中卫云中心 A 座 207 室		
经营范围	云计算技术研发、应用、培训及服务；信息系统集成服务；数据处理和存储服务；数字内容服务；第二类增值电信业务；国内电信业务代理服务；电子产品、环境保护专用设备、仪器仪表的研发、销售；环保工程、弱电工程；安全技术防范产品销售及安防工程设计、施工、维护；办公用品、机械设备、通讯设备、摄影器材研发、销售；信息技术咨询服务；计算机软件及辅助设备的销售、维修及应用服务（以上凡涉及许可的项目均凭许可证经营）。		

五、发行人控股股东及实际控制人情况

截至 2018 年 12 月 31 日，万豪投资持有公司 255,588,800 股股票，占公司总股本的 23.25%，为公司的控股股东。史一兵先生直接持有万豪投资 53.45% 股权并通过上海深颀间接持有万豪投资 34.375% 股权，合计持有公司控股股东万豪投资 87.825% 股权，同时其直接持有公司 5,508,600 股股票，占公司总股本的 0.50%。史一兵先生合计控制公司 23.75% 股份，为公司的实际控制人。首次公开发行股票并在创业板上市以来，公司控股股东和实际控制人未发生变化。

截至 2018 年 12 月 31 日，公司股权控制关系如下：



2018 年 12 月 27 日，万豪投资与中国人寿资产管理有限公司签署了《关于万达信息股份有限公司之股份转让协议》，万豪投资拟将其持有的公司 55,000,000 股无限售流通股转让给中国人寿资产管理有限公司，转让股份占公司总股本的 5.0025%。2019 年 1 月 10 日，该次股权转让完成完成过户登记手续。该次权益变动后，万豪投资持有公司股份 200,588,800 股，约占公司总股本的 18.2445%，仍为公司控股股东，史一兵先生合计控制公司 18.7445% 股份，仍为公司的实际控制人。

(一) 公司控股股东情况

1、控股股东基本情况

公司名称：上海万豪投资有限公司

法定代表人：史一兵

注册资本：4,000 万元

统一社会信用代码：91310104768794477G

住所：上海市徐汇区钦州北路 120 号 259 室

成立日期：2004 年 11 月 16 日

经营范围：高科技投资，实业投资，资产经营管理，投资咨询（除中介），电子产品、通讯设备、机械设备、建筑装潢材料、橡塑制品、服装、服饰、工艺礼品的销售，计算机软件研发、销售，计算机硬件及配件销售，风景园林建设工程专项设计，展览展示服务，商务信息咨询（除经纪），市政公用建设工程施工。

2、主要财务数据

万豪投资 2017 年主要财务数据如下：

主要指标	2017 年 12 月 31 日/2017 年度 (万元)
资产总计	1,005,053.93
净资产	184,062.96
营业收入	243,065.81
净利润	-48,264.60

上述财务数据经众华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了众会字（2018）第 4834 号《审计报告》。

3、控股股东所持公司股票质押情况

截至本募集说明书出具日，控股股东万豪投资共持有公司 200,588,800 股，占公司总股本的 18.2445%。万豪投资累计质押公司股份 181,468,600 股，占其持有公司股份总数的 90.47%，占公司总股本的 16.51%。

4、控股股东控制的其他企业情况

截至 2018 年 12 月 31 日，万豪投资控制的其他企业情况如下：

公司名称	经营范围	注册资本 (万元)	万豪投资持股比例 (%)
上海中标信息工程监理有限公司	计算机信息系统与工程的设计、监理及相关咨询服务，计算机信息系统专业领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，计算机软硬件及电子产品的销售。	500	100.00

（二）公司实际控制人情况

1、发行人实际控制人基本情况

截至本募集说明书出具日，史一兵先生合计持有公司控股股东万豪投资 87.825% 股权，万豪投资持有公司 18.2445% 股份。同时，其直接持有公司 5,508,600 股股票，占公司总股本的 0.50%。史一兵先生合计控制公司 18.7445% 股份，为公司的实际控制人。

史一兵先生，1962 年生，中国国籍，硕士学位，中欧国际工商学院 EMBA，研究员，无境外居留权。曾任上海计算机软件研究所副所长，万达系统常务副总经理、总经理，现任第十二届上海市政协常务委员，中国软件行业协会理事，中国电子企业协会计算机信息系统集成分会副理事长，上海市软件行业协会会长，上海市科技企业联合会副会长，享受政府特殊津贴专家。现任公司董事长、总裁，万豪投资及上海深贻执行董事。

2、实际控制人所持公司股票质押情况

截至本募集说明书出具日，公司实际控制人史一兵先生未将其直接持有的公

公司股票予以质押。

3、实际控制人对外投资情况

截至 2018 年 12 月 31 日，史一兵先生控制的除万豪投资、万达信息及下属公司外的其他企业情况如下：

企业名称	经营范围	注册资本 (万元)	持股比例/控制 关系
上海深赧企业发展 有限公司	企业管理，企业管理咨询，财务咨询，商务信息咨询，文化艺术交流策划，计算机科技领域内的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让。	5,000	史一兵先生 100% 持股
上海资纳企业管理 咨询合伙企业 (有限合伙)	企业管理，企业管理咨询，财务咨询，商务信息咨询，文化艺术交流与策划，计算机科技领域内的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让。	5,000	执行事务合伙人 为上海深赧
上海璋珩企业管 理咨询合伙企业 (有限合伙)	企业管理及咨询，财务咨询，商务信息咨询，文化艺术交流策划，计算机科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务。	2,000	执行事务合伙人

六、发行人主营业务情况

(一) 发行人主营业务概况

1、主营业务发展概况

公司作为国内城市信息化领域的领军企业，致力于构建以民生为本的现代城市服务体系，将新一代信息技术应用到城市公共服务体系建设中，以行业核心业务为基石，重点发展公共服务运营，积极开拓线下城市公共事业实体服务，构建服务闭环，打造“互联网+公共服务”综合运营商。公司总部设在上海，在北京、深圳、广州、天津、杭州、南京、成都、重庆等主要城市设立了分支机构，已形成基本覆盖全国的服务体系。

历经二十余年的城市信息化实践，公司积累了丰富的行业项目经验，沉淀了海量的行业大数据资源，拥有突出的行业软件与服务优势。公司业务遍及政务服务、卫生健康、民生保障、平安城市、市场监管、教育文化等城市服务关键领域，形成了较全面的行业覆盖。公司在政务服务、卫生健康及民生保障等领域市场竞争力较强。在政务服务领域，公司长期服务于上海市各级政府机关，行业及项目经验丰富，2018 年公司承担了国家“一网通办”的新试点业务，率先在上海市的区县实现所有服务事项同城通办，并在上海、成都等地上线了“一网通办”的移动端应用“市民云”。在卫生健康领域，公司承建的国家卫生健康委员会“全民健康保障信息平台”旨在汇聚全国个人健康档案及电子病历等医疗数据，为基

于平台的业务协同提供基础；公司历年承建的区域医疗健康服务平台为约 6 亿人口提供医疗健康服务，其中约 5 亿人的健康档案已经实现数据化，公司积累了丰富的可靠的数据资源。在民生保障领域，公司承建的全国持卡人员基础信息库可为全国社保参保人员提供社保信息管理服务。

公司于 2004 年 12 月成为全国首家整体通过 CMMI5 评估的企业，并通过 CMMIV1.3 五级评估、ISO9001: 2015 质量管理体系认证，拥有“2017 年度信息系统集成及服务大型一级企业”、“信息系统集成及服务壹级”、“信息系统运行维护分项壹级”、“涉密信息系统集成甲级”、“建筑智能化系统设计专项甲级”、“国家信息安全测评信息安全服务资质证书（安全工程类一级、安全开发类一级）”、“ITSS 云计算服务能力标准符合证书-公有/私有云基础设施服务三级”、“可信云服务认证证书”、“可信云服务安全证书”等行业内权威的专业资质，在软件工程改善能力和项目管理水平上达到国际标准，被评为“国家规划布局内重点软件企业”、“国家发改委高新技术产业化示范工程企业”、“国家级技术创新示范企业”、“中国信息技术服务优秀品牌领军企业”、“中国软件和信息技术服务综合竞争力百强企业”等。公司先后获得教育部科技进步一等奖、国家科技进步二等奖、上海市科技进步一等奖等奖项，自 2011 年起连续 6 年被评为中国十大/年度创新软件企业。

2、主营业务性质分类

报告期内，按产品与服务性质的差异进行划分，公司的主要业务分为软件开发、系统集成和运营服务三部分。

软件开发：指根据客户的需求，利用开发工具为客户提供一整套实现某种功能的软件产品或者利用已有产品进行的二次开发以满足客户的某种特定需求。公司主要产品涵盖政务服务、卫生健康、民生保障、平安城市、市场监管、教育文化等城市公共服务领域，包括医疗信息系统、区域卫生信息平台系统、政务办公系统、智慧交通与监控系列平台等各类产品。

系统集成：指根据用户的需求和投入资金的规模，应用各种计算机网络相关技术，选择各种软硬件设备，经过集成设计，安装调试等大量技术性工作使系统能够满足用户对实际工作要求。主要包括软硬件集成、网络布线等。

运营服务：指利用软件专业知识依托互联网，为客户提供应用服务。公司运营服务以 IT 规划咨询、IT 增值服务和维护服务等为主，服务模式为多级服务体系，该体系由一线服务、二线服务和顾问专家小组构成，一线服务常驻客户现场，负责对服务范围内的软硬件系统进行维护保养；二线服务负责对一线进行技术支持；顾问专家小组负责对客户提供专业的咨询顾问服务。公司运营服务形成多级

体系，保障服务的质量和深度。

（二）发行人所处行业基本情况

1、行业主管部门、行业监管体制

按照证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司属于软件和信息技术服务业，行业编码 I65。在行业细分领域中，公司业务主要集中在智慧城市领域。

公司行业行政主管部门是国家工信部，其主要职责是负责研究制定国家信息化产业发展战略、总体规划和方针政策，统筹推进国家信息化工作；拟订并组织本行业的技术规范、技术标准和技术政策；发布本行业的法律法规和行政规章；协调和解决国家信息化建设中的重大问题。

国家工信部下属信息化和软件技术服务业司承担软件和信息服务业行业管理工作；提出并组织实施软件和信息服务业行业规划、产业政策、行业规范、技术规范 and 标准；组织推进软件技术、产品和系统研发与产业化，促进产业链协同创新发展、推动信息服务业创新发展；组织推进信息技术服务工具、平台研发和产业化、组织实施信息技术推广应用；承担安全可靠信息产品、系统推广应用工作。

各省通信管理局主要贯彻执行国家工信部关于行业管理的方针政策和有关法律、法规，依法管理信息服务业务市场，规范市场经营行为，维护市场的公平竞争。

中国软件行业协会及其各分会为软件行业自律组织，其主要职能有：通过市场调查、信息交流、咨询评估、行业自律、知识产权保护、资质认定、政策研究等方面的工作，促进软件产业的健康发展，并根据政府主管部门的授权，按照公开、公平、公正的原则承担软件企业和软件产品认定职能及其他行业管理职能。

2、行业主要法律法规及政策

（1）行业主要法律法规

软件和信息服务业主要法律法规如下：

序号	法规名称	颁布时间	发布机构
1	《国家规划布局内的重点软件企业认定管理办法》	2001 年 7 月	国家发改委、信息产业部、国家税务总局等
2	《软件出口管理和统计办法》	2001 年 10 月	国家科技部、信息产业部、统计局、外汇局等
3	《国家软件产业基地管理办法》	2001 年 12 月	国家发改委、信息产业部
4	《计算机软件著作权登记办法》	2002 年 4 月	国家版权局
5	《信息安全等级保护管理办法》	2007 年 6 月	公安部、国家保密局、国家密码管理局、国务院信息工作办公室等

序号	法规名称	颁布时间	发布机构
6	《软件产品管理办法》	2009年3月	国家工信部
7	《通信网络安全防护管理办法》	2010年1月	国家工信部
8	《计算机信息系统安全保护条例》 (2011修订)	2011年1月	国务院
9	《软件企业认定标准及管理办法》	2012年4月	财政部、国家税务总局
10	《计算机软件保护条例》(2013修订)	2013年1月	国务院

除上述法律法规外，中国软件行业协会颁布的《中国软件行业基本公约》为国内软件行业规范。

(2) 行业主要产业政策

①软件和信息技术服务业主要政策

为了推动软件和信息技术服务业行业的发展，近年来国家先后颁布了一系列支持政策。

2011年10月财政部、国家税务总局联合下发《关于软件产品增值税政策的通知》，规定软件企业销售其自产的软件产品，可以按17%的法定税率征收增值税，并对其增值税实际税负超过3%的部分即征即退。2016年5月，财政部、国家税务总局、国家发改委及国家工信部联合发布《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》，规定了在集成电路生产企业、集成电路设计企业、软件企业、国家规划布局内的重点软件企业和集成电路设计企业的税收优惠资格认定等非行政许可审批取消后，软件行业企业享受企业所得税优惠应满足的条件。国家规划布局内的重点软件企业和集成电路设计企业，如当年未享受免税优惠的，可减按10%的税率征收企业所得税。

2013年10月，国家工信部发布了《信息化发展规划》，提出要促进工业领域信息化深度应用、加快推进服务业信息化、积极提高中小企业信息化应用水平等十二项主要任务和发展重点，以及完善产业政策、加大金融政策扶植力度、加强标准化建设和知识产权保护等政策保障措施。

2015年7月，国务院发布《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》提出强化互联网对传统行业的升级改造，大力发展云计算、大数据等解决方案以及工控系统、人机交互等软硬件基础产品，实施国家信息安全专项，开展网络安全应用示范，提高“互联网+”安全核心技术和产品水平。

2016年12月，国务院发布《“十三五”国家信息化规划》，提出打破信息壁垒和孤岛，实现各部门业务系统互联互通和信息跨部门跨层级共享共用，公共数据资源开放共享体系基本建立，面向企业和公民的一体化公共服务体系基本建

成，电子政务推动公共服务更加便捷均等等发展目标。

2017 年 1 月，国家工信部发布《软件和信息技术服务业发展规划（2016-2020 年）》，提出软件和信息技术服务业是引领科技创新、驱动经济社会转型发展的核心力量，是建设制造强国和网络强国的核心支撑。到 2020 年，产业规模进一步扩大，技术创新体系更加完备，产业有效供给能力大幅提升，融合支撑效益进一步突显，培育壮大一批国际影响力大、竞争力强的龙头企业，基本形成具有国际竞争力的产业生态体系。

2018 年 3 月，中央网信办和中国证监会联合印发《关于推动资本市场服务网络强国建设的指导意见》，提出要加强政策引导，促进网信企业规范发展；充分发挥资本市场作用，推动网信企业加快发展；加强组织保障，推动资本市场改革政策在网信领域先行先试。

②智慧城市相关政策

作为我国城市治理的新模式，近年来政府一直积极出台相关政策支持智慧城市建设。

2012 年 11 月，住房和城乡建设部办公厅发布《关于开展国家智慧城市试点工作的通知》，提出智慧城市是通过综合运用现代科学技术、整合信息资源、统筹业务应用系统，加强城市规划、建设和管理的新模式。为探索智慧城市建设、运行、管理、服务和发展的科学方式，决定开展国家智慧城市试点工作。

2014 年 3 月，国务院发布《国家新型城镇化规划（2014-2020 年）》，明确“推进智慧城市”建设，将其列为我国城市发展的三大目标之一，并第一次将智慧城市纳入国家级战略规划。

2014 年 11 月，国务院办公厅发布《关于促进电子政务协调发展的指导意见》，提出完善政府网站内容管理体系、推进集约化建设、加强人员和经费等保障等二十条措施，以完善政府网站体系，优化结构布局，在确保安全的前提下，各省（区、市）要建设本地区统一的政府网站技术平台。

2015 年 11 月，新华社授权发布《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》，提出支持绿色城市、智慧城市、森林城市建设和城际基础设施互联互通。

2016 年 3 月，国务院发布《国家“十三五”规划纲要》，提出要加快新型城市建设，加强现代信息基础设施建设，推进大数据和物联网发展，建设智慧城市。

2016 年 9 月，国务院发布《政务信息资源共享管理暂行办法》，对推进政务信息资源共享管理的原则要求、主要任务和监督保障作出规定。

2016年11月，国家发改委发布《关于组织开展新型智慧城市评价工作务实推动新型智慧城市健康快速发展的通知》，公布了2016年智慧城市评价指标和评价工作要求。

2016年11月，国务院发布《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》，提出拓展生活及公共服务领域的“互联网+”应用，加快行业管理体制创新，促进医疗、教育、社保、就业、交通、旅游等服务智慧化。拓展新型智慧城市应用，推动基于互联网的公共服务模式创新，推进基于云计算的信息服务公共平台建设，增强公共产品供给能力。加快实施“互联网+政务服务”，逐步实现政务服务“一号申请、一窗受理、一网通办”。

2016年12月，国务院发布《“十三五”国家信息化规划》，把新型智慧城市建设列为优先行动之一，提出到2018年，分级分类建设100个新型示范性智慧城市；到2020年，新型智慧城市建设取得显著成效，形成无处不在的惠民服务、透明高效的在线政府、融合创新的信息经济、精准精细的城市治理和安全可靠的运行体系的行动目标。

2017年5月，国务院发布《政务信息系统整合共享实施方案》，提出围绕落实国家政务信息化工程相关规划，建设“大平台、大数据、大系统”，形成覆盖全国、统筹利用、统一接入的数据共享大平台，建立物理分散、逻辑集中、资源共享、政企互联的政务信息资源大数据，构建深度应用、上下联动、纵横协管的协同治理大系统建设。

2018年1月，中央网信办、国家发改委同有关部门联合印发《关于开展国家电子政务综合试点的通知》，确定在北京、上海、浙江、福建、陕西等基础条件较好的省（自治区、直辖市），开展为期二年的国家电子政务综合试点。试点内容包括：建立统筹推进机制；提高基础设施集约化水平；促进政务信息资源共享；推动“互联网+政务服务”；推进电子文件在重点领域范围应用。试点地区要根据国家电子政务综合试点方案，结合本地实际制定具体的试点实施方案（要点），试点地区要围绕试点实施方案（要点），认真扎实开展试点，定期将评估结果报送中央网信办、国家发改委等有关部门，并于2019年7月底前完成试点各项任务。

3、行业发展概况

（1）软件和信息技术服务业总体情况

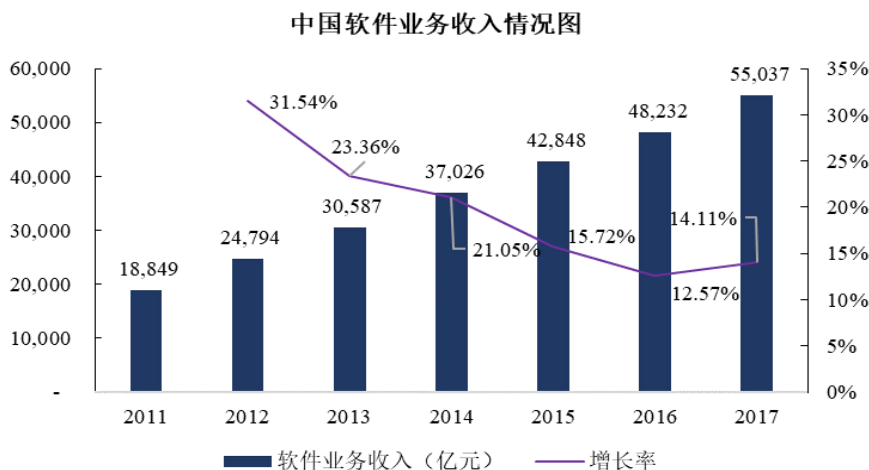
①国家鼓励政策推动行业发展

软件和信息技术服务业作为国家的基础性、战略性产业，在促进国民经济和

社会发展信息化中具有重要地位和作用。近年来，我国先后推出包括《关于软件产品增值税政策的通知》、《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》、《软件和信息技术服务业发展规划（2016-2020 年）》等多项支持政策文件，积极推动行业发展。发展和提升软件和信息技术服务业，对于推动信息化和工业化深度融合，培育和发展战略性新兴产业，加快经济发展方式转变和产业结构调整，提高国家信息安全保障能力和国际竞争力具有重要意义。

②市场规模持续扩大，行业收入以信息技术服务和软件产品为主

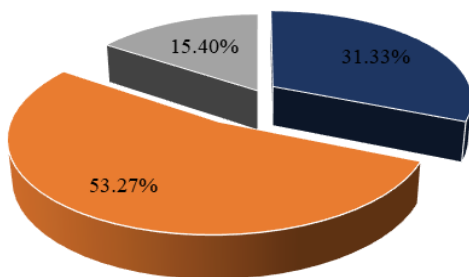
随着新技术的快速发展及应用，信息服务业领域的产品创新和服务升级不断强化，社会各行业信息化程度不断加深，我国软件和信息技术服务行业近年来保持高速增长，产业规模迅速扩大。据国家工信部统计数据，我国软件业务收入由 2011 年的 18,849 亿元增长至 2017 年的 55,073 亿元，年均复合增长率为 19.55%，远高于同期我国 GDP 的年均复合增长率 9.14%，行业收入持续快速增长。



资料来源：国家工信部

从行业收入结构来看，目前信息技术服务和软件产品收入占比较高且增长较快。根据国家工信部统计数据，2017 年我国信息技术服务和软件产品产业分别实现收入 29,318 亿元和 17,241 亿元，占全行业收入比重分别为 53.27% 和 31.33%，收入金额同比分别增长 16.74% 和 11.95%。

2017年中国软件业务收入结构图



■ 软件产品收入 ■ 信息技术服务收入 ■ 嵌入式系统软件收入

资料来源：国家工信部

③行业格局将面临调整

随着信息技术持续发展，各行业领域信息化程度不断提高。各类行业信息化基础建设加速推进，信息化建设发展重心逐步调整为对现有应用系统的升级调整以及技术服务更新优化，并将在未来一定时期内拉动我国软件产品和服务市场增长。此外，随着云计算、大数据、物联网、移动互联网、人工智能等技术的发展进步，将带动软件行业进入革新发展的新阶段，软件应用领域将更加广泛，软件产业与其他产业融合度将进一步提升，行业格局或将面临较大调整。未来我国软件行业的竞争分化程度将有所加剧，公司的资本实力、项目经验、研发能力及品牌声誉将成为公司取得业务领先优势的重要因素。

(2) 智慧城市行业概况

①智慧城市定义

智慧城市是指运用信息和通信技术手段感测、分析、整合城市运行核心系统的各项关键信息，从而对包括民生、环保、公共安全、城市服务、工商业活动在内的各种城市服务需求做出智能响应。智慧城市的实质是利用先进的信息技术，实现城市智慧式管理和运行，进而为城市居民创造更美好的生活，促进城市的和谐、可持续成长。

②智慧城市产业链

智慧城市建设是城市运行效率和信息化发展水平的重要标志，智慧城市产业链包括了硬件设备制造、网络通信、软件和信息服务、系统集成、运营服务等，涵盖城市运行状态的感知、传输、计算、分析、共享、决策等各个层次，是传统产业链的转型升级与新一代信息技术有机结合的产物。智慧城市的建设内容涉及城市服务的各个领域，主要涵盖面向政府的政务服务体系、面向社会公众的民生

服务体系和面向企业的智慧经济体系。

③智慧城市发展前景

建设智慧城市对国家综合竞争力的全面提高具有重要战略意义，其建设能够极大地带动包括物联网、云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术在内的战略性新兴产业的发展，同时也将对建筑、交通、能源、医疗、教育、环保等领域的发展产生明显的带动作用。

近年来，我国政府频频出台政策意见，将智慧城市建设和发展上升为国家战略。2014 年 8 月，国家发改委等八部委印发的《关于促进智慧城市健康发展的指导意见》提出到 2020 年建成一批特色鲜明的智慧城市，将智慧城市纳入国家级战略规划；2012-2015 年，住建部等部门先后发布了三批共 686 个智慧城市试点（含扩大试点及专项试点），计划总投资规模超过万亿元。2016 年 12 月，国务院正式发布《“十三五”国家信息化规划》，明确了“到 2018 年，分级分类建设 100 个新型示范性智慧城市；到 2020 年，新型智慧城市建设和取得卓著成效”的新型智慧城市建设和行动目标。从实际效果看，智慧城市建设和已经在政务管理、医疗、城市交通及城市安全等领域取得了广泛成果，能够有效缓解城市扩张带来的诸如办公效率较低、医疗资源浪费、环境恶化、交通拥堵、城市安全等问题。2017 年度，随着雄安新区的设立，“平安城市”、“雪亮工程”等工程的推进，智慧城市建设和进程明显提档加速，在此背景下，智慧医疗、智慧养老等细分领域亦步入了发展快车道，未来发展前景广阔。

（3）行业发展趋势

国家智慧城市健康发展指导意见的出台，各类智慧城市参与者的积极涌入，以及政府数据的不断开放，这些因素将会推动建设模式的不断创新，逐步引导市场力量参与智慧城市建设和，中国的智慧城市将取得进一步发展。我国智慧城市发展主要趋势如下：

①新技术普遍应用，推动智慧城市建设和的普及与深化

云计算、大数据、物联网、移动互联网、人工智能等技术手段的广泛运用推动智慧城市建设和的普及与深化。随着云技术的逐步成熟，各地的智慧城市数据中心建设均加入了云计算的概念，通过数据中心的云化建设大幅提升数据中心海量数据的支撑能力；大数据作为核心战略资源将成为继劳动、资本、技术和制度后的第五大经济增长核心要素；人工智能与大数据分析紧密结合，向新型智慧城市和的各个领域渗透；移动互联网的发展方向 5G 移动通信技术将为城市未来管理效率的提升、数据的智能化获取创造条件。

②建设重点转向行业应用软件及服务，建设模式向“建设+运营”发展

经过多年建设和发展，国内智慧城市硬件平台已有一定改善，建设重点转向行业应用软件及服务，“互联网+行业服务”成为竞争热点。众多互联网企业积极向智慧医疗、电子政务等智慧城市细分领域渗透，传统城市信息化行业企业则继续深耕政务服务、城市安防、医疗健康等城市服务关键领域，大力开发相关行业应用软件及服务。随着建设重点的转变，智慧城市的建设模式由政府主导转向政企协同，企业由单纯的建设者向“建设+运营”模式发展，政策鼓励企业进入智慧医疗、养老、教育文化等领域，探索社会资本盈利模式，构建政企协同的智慧城市发展生态。

智慧城市建设和模式的转变对行业内企业的综合实力提出了更高的要求，系统性行业解决方案设计、特定行业应用软件开发能力、高水平专业 IT 服务等因素成为智慧城市服务商之间竞争的关键，具备丰富的行业经验及完善的服务能力的行业企业在竞争中处于有利地位。

③医疗、养老等民生领域信息化发展迅速，民生服务类平台涌现

为解决社保、医疗、教育、养老、就业、公共安全、食品药品安全、社区服务、家庭服务等九大领域突出问题，目前国家大力推进信息惠民工程的建设与实施，逐步实现城市公共服务多元化，促进基本公共服务的均等化，重点鼓励社会资本参与公共服务供给。受此影响，医疗、养老、教育等民生领域成为社会资本切入民生领域的聚焦点，通过信息化手段加快产业资源、信息的整合，促进业务协同以及丰富和完善产品服务体系成为医疗、养老等产业发展的共识，也为相关领域的信息化建设服务提供商打开了广阔的增量市场。随着“互联网+公共服务”模式的普及，各类民生服务在线运营平台开始在各地涌现，当前各类民生服务平台仍以政府付费为主要模式支撑平台持续运营，以提供便民服务的转移支付方式向广大市民用户普及，随着平台建设和运作走向成熟，参与企业不断探索合作建设运营、向 B 端及 C 端用户提供增值服务等更具潜力和可持续性的市场化经营模式。

④医疗和养老向智慧化发展，智慧社区将成为城市服务关键入口

随着信息技术在医疗及养老行业的不断应用，产业信息化程度不断提高，智慧医疗和智慧养老作为新兴的服务载体，能够为用户提供了信息化和智能化的医疗健康和养老服务，基于云架构的智慧医疗和智慧养老服务模式，能够有效汇集产业大数据，提高信息共享和业务协同，从而加快产业链整合与优化，促进医养结合模式的发展，以缓解当前突出的医疗和养老问题。基层社区作为城市的重要组成部分，是城市智慧落地的触点，是城市管理及服务的载体，随着智慧城市的

推广以及新一代技术的普及，智慧社区将迎来战略性发展机遇，成为城市服务入口的争夺点。

(4) 主要细分领域市场概况

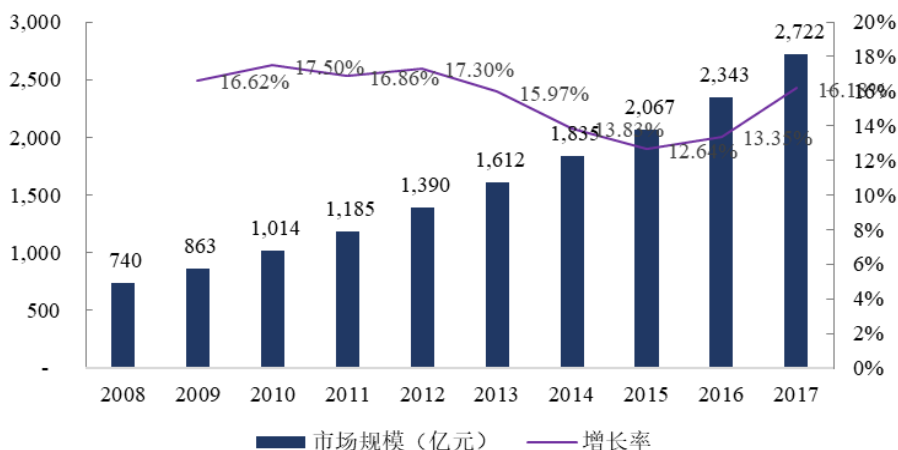
① 电子政务

电子政务是运用云计算、大数据、物联网、移动互联网、人工智能等技术，通过监测、整合、分析、智能响应，实现各职能部门各类资源的高度整合，提高政府的业务办理和管理效率。电子政务体系可以打破原有的应用竖井和数据孤岛，真正实现数据共享、智慧决策和管理，是建设服务型政府，建立良好的城市环境，保证城市可持续发展的主选解决方案。

电子政务的发展与服务型政府的建设进程契合。《2016 年国务院政府工作报告》明确指出将大力推行“互联网+政务服务”，通过政府门户网站提供“一站式服务”。2016 年 12 月发布的《“十三五”国家信息化规划》明确了“建立公共数据资源开放共享体系和面向企业和公民的一体化公共服务体系”的电子政务建设目标。2018 年 1 月，中央网信办、国家发改委同有关部门联合印发《关于开展国家电子政务综合试点的通知》，确定在北京、上海等地区开展国家电子政务综合试点，要求于 2019 年 7 月底前完成试点各项任务。

产业政策的支持以及信息技术的快速发展推动了电子政务产业规模的持续增长。近年来，我国电子政务市场规模持续较快增长，根据中国产业信息网统计数据显示，我国电子政务市场规模从 2008 年的 740 亿元已增长至 2017 年的 2,722 亿元，年均复合增长率达 15.57%。

中国电子政务市场规模情况图



数据来源：中国产业信息网

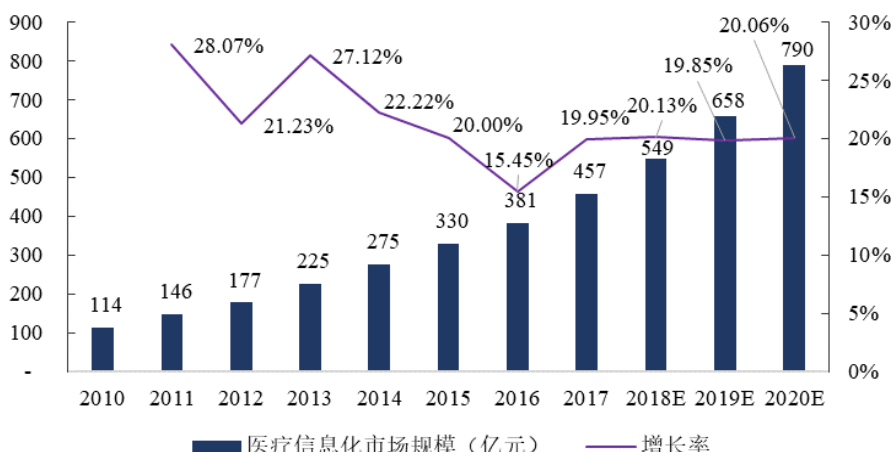
② 智慧健康

智慧健康领域主要包括智慧医疗、区域卫生以及家庭健康三个方面。智慧医疗主要为实现病人诊疗信息和行政管理信息的收集、存储、处理、提取及数据交换，可提供的服务包括远程探视、远程会诊、自动报警、临床决策系统、智慧处方等；区域卫生系统包括区域卫生平台和公共卫生系统两部分，前者主要是收集、处理、传输社区、医院、医疗科研机构、卫生监管部门记录的所有信息并基于医疗健康大数据提供慢性病的社区护理，分级转诊，科研管理等服务，后者主要提供疫情监控等公共卫生服务。家庭健康系统是贴近市民的健康保障，包括不限于远程医疗、远程照护、特殊人群健康监测，智能服药系统等。

近年来我国人口老龄化趋势明显，医疗健康服务供需不平衡的问题更加凸显。为合理分配优质医疗资源，调节医疗服务供需平衡，政府推出多项医疗改革政策，鼓励利用互联网、大数据、云计算等多领域技术与医疗健康领域跨界融合，发展远程医疗、互联网健康管理平台等智慧健康服务。2016 年 10 月，国务院发布《“健康中国 2030”规划纲要》，首次将有关健康医疗产业的纲要提到国家战略层面，明确了“互联网+医疗”的态度。2018 年 4 月，国务院办公厅发布《关于促进“互联网+医疗健康”发展的意见》，提出健全涵盖医疗、医药、医保“三医联动”的“互联网+医疗健康”服务体系，完善“互联网+医疗健康”的支撑体系。2018 年 8 月，国家卫健委发布《关于进一步推进以电子病历为核心的医疗机构信息化 ze 作工作的通知》，明确“实现诊疗服务环节全覆盖”、“发挥临床诊疗决策支持功能”、“系统整合和互联互通”等三大建设内容。

当前，我国智慧健康的建设主要体现在医疗信息化的建设上。根据计世资讯统计数据，我国近年的医疗信息化行业市场规模由 2010 年的 114 亿元增至 2017 年的 457 亿元，年均增速保持在 20% 以上，预计到 2020 年，市场规模将达到 790 亿元左右。从成长性来看，我国医疗信息化市场还有较大的提升空间。根据卫生部及前瞻产业研究院数据，我国医疗信息化投入规模占卫生机构卫生总费用的比例由 2008 年的 0.49% 升至 2015 年的 0.79%，但是与发达国家 3%-5% 的占比相差甚远，随着我国医疗信息化的不断发展和相关政策的推动，以及互联网对人民生活影响的加深，医疗信息化市场未来发展空间巨大。

中国医疗信息化市场规模情况图



数据来源：计世资讯、中信证券研究部

③智慧养老

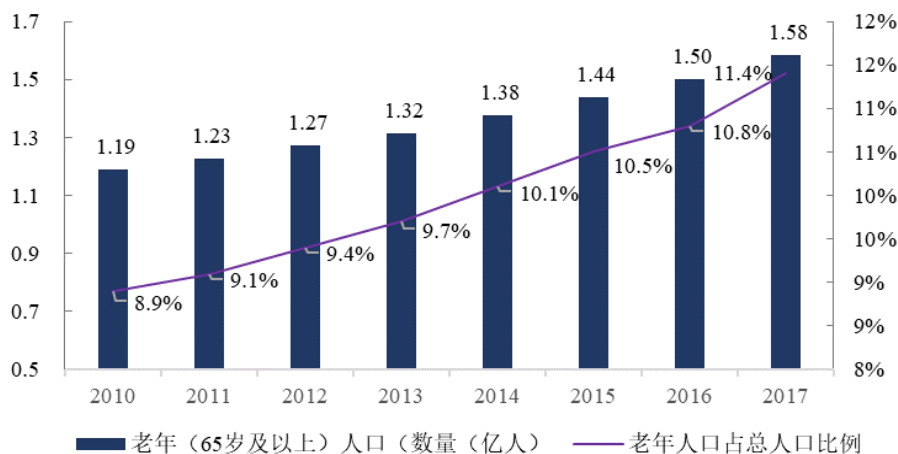
智慧养老是指面向居家老人、社区及养老机构的传感网系统与信息平台，并在此基础上提供实时、快捷、高效、低成本的物联化、互联化、智能化的养老服务，具体包括养老机构信息化服务、生活照护、居家健康养老、个性化健康管理、互联网健康咨询、慢性病管理等。智慧养老是传统养老产业现代化的发展方向，具有广阔的市场空间和应用前景。

从产业政策看，随着我国人口老龄化形势日益严峻，国家不断加大对养老产业的扶持，智慧养老行业迎来战略发展机遇。2015 年，国务院印发《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》，明确提出“促进智慧健康养老产业发展”的目标任务。2017 年 2 月，国家工信部等三部委联合印发《智慧健康养老产业发展行动计划（2017-2020 年）》指出到 2020 年基本形成覆盖全生命周期的智慧健康养老产业体系，要建立大量智慧健康养老应用示范基地和行业领军企业，普及健康管理、居家养老等智慧健康养老服务。2017 年 7 月，国家工信部、民政部、国家卫计委三部委联合印发《工业和信息化部办公厅民政部办公厅国家卫生计生委办公厅关于开展智慧健康养老应用试点示范的通知》，提出组织创建示范企业、示范街道（乡镇）和有区域特色、产业联动的智慧健康养老示范基地。

从市场容量看，我国严峻的人口老龄化趋势和庞大的老年人口基数，需要完善的养老服务体系作为配套，从而为智慧养老产业提供了广阔的市场前景。根据国家统计局统计数据，中国 65 岁及以上人口（不含港澳台地区）由 2010 年的 1.19 亿人增长至 2017 年的 1.58 亿人，占总人口比例由 8.9% 增加至 11.4%，老年抚养比（65 岁及以上人口数量/15-65 岁人口比例）由 11.9% 快速上升至 15.9%，尽管近年来我国养老服务业保持快速发展，但目前以居家为基础、社区为依托、机构为支撑的养老服务体系仍处于初建阶段，老年消费市场仍有巨大的增长空

间。《智慧健康养老产业发展白皮书（2017 年）》显示，目前国内人均健康管理信息化投入约为 2.5 美元，仅达到美国人均健康管理信息化投入近 85 美元水平的 3% 左右，考虑到我国智慧健康养老产品潜在用户人群十分庞大，加之相关拉动投资及其他示范应用衍生产值，我国智慧养老产业的市场前景广阔。

中国老龄人口数量及占比变化情况图

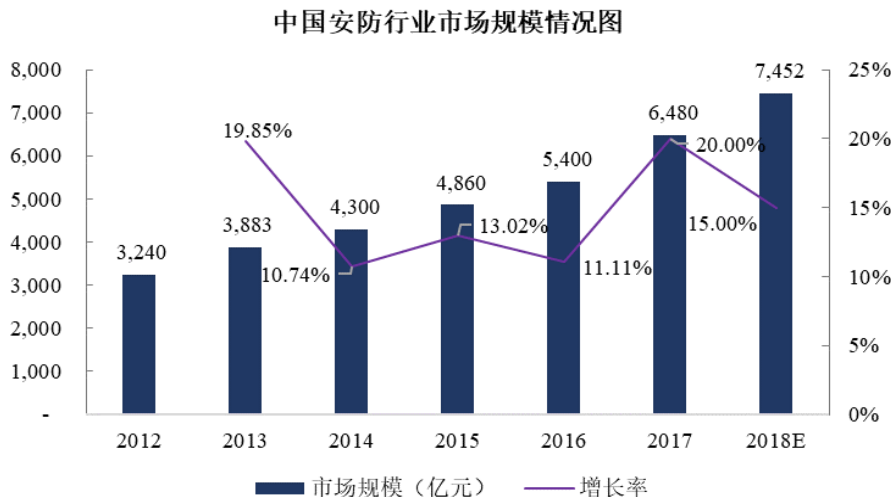


数据来源：国家统计局

④平安城市

“平安城市”，即城市安全防范综合管理系统，主要包括入侵报警系统、视频监控系統、出入口控制系统、电子巡更系统、停车场管理系统、防爆安全检查系统等，集布防、检测、报警、记录于一体，能够实现事前积极预防、事中实时感知和快速响应以及事后的快速调查分析，满足治安管理、城市管理、交通管理、应急指挥等需求，服务对象主要是各级公安机关及相关联网单位。

我国平安城市建设始于建设科技强警战略示范城市 and “3111” 试点工程项目，累计投资逾千亿元，目前已开始由数量向质量转变，以智慧型平安城市为建设重点。根据中商产业研究院统计数据，截至 2016 年底，中国平安城市市场规模达 3,236.9 亿元。作为平安城市市场应用的重要指标，安防市场情况代表了平安城市产业的发展状况，根据中安网数据，2012-2017 年，我国安防市场规模由 3,240 亿元增长至 6,480 亿元，年均复合增长率为 14.87%。



数据来源：中安网、中商产业研究院

近年来随着各城市建设的快速发展，城市人口和规模急剧扩张，结构更为复杂，对公共安全有效管理的需求越来越旺盛，同时平安城市业务不断细化深入，对城市安全防范综合管理系统的覆盖、功能、业务结构均提出了更高的要求，其建设重点从布点数量向管理应用转变，发展逐渐呈现数字化、高清化、智能化、系统化、平台化的趋势。

⑤智慧交通

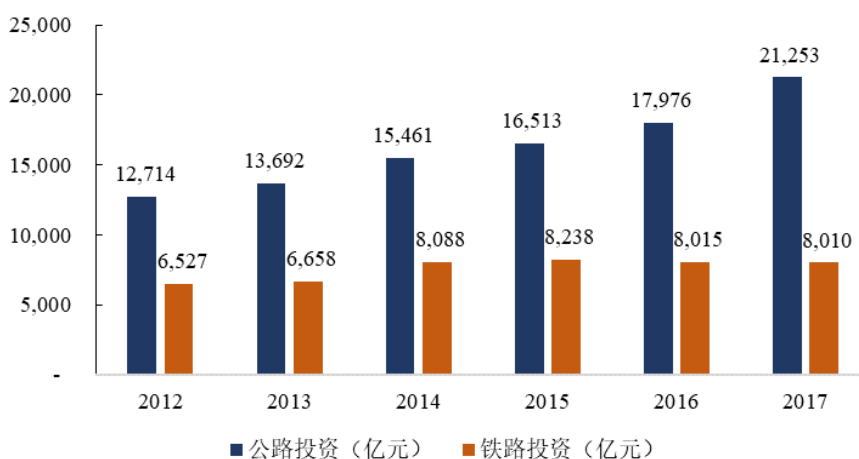
智慧交通是在交通智能调度系统的基础上，融入云计算、大数据、物联网、移动互联等 IT 技术，通过信息技术实现交通信息的汇集和处理，提供实时交通数据服务。智慧交通大量使用数据模型、数据挖掘等数据处理技术，可实现系统性、实时性、信息交流的交互性以及服务的广泛性。其目的是使人、车、路协同，提高交通运输效率、保障交通安全、改善交通运输环境和提高能源利用效率。

国家产业政策的支持以及云计算、大数据、物联网等技术进入爆发期，引领交通运输智能化，推动了智慧交通产业的快速发展。2016 年 7 月 30 日，国家发改委和交通运输部联合印发《推进“互联网+”便捷交通促进智能交通发展的实施方案》，列出 27 项“互联网+”便捷交通重点示范项目。2017 年 2 月，国务院发布《“十三五”现代综合交通运输体系发展规划》，提出要推进云计算与大数据应用，实施“互联网+”便捷交通、高效物流行动计划，培育壮大智能交通产业。2017 年 9 月交通运输部印发《智慧交通让出行更便捷行动方案（2017—2020 年）》，进一步明确了推动企业为主体的智慧交通出行信息服务体系建设，促进“互联网+”便捷交通发展。

目前，我国智慧交通主要应用在公路交通信息化、城市道路交通管理服务信息化以及城市公交信息化领域，经过多年发展，我国智能交通产业初具规模，目前市场规模已经超过 700 亿元。根据交通运输部统计，2012-2017 年我国公路铁

路建设投资额由 19,241 亿元增至 29,263 亿元，建设投资规模长期处于较高水平并保持较快增长，随着道路建设的不断投入，其信息化系统应用投入将随之增加。同时，随着社会经济的快速发展以及交通运输方式的多样化发展，人们出行及货物运输需求日益增加，对交通指挥运营系统也提出了更高要求，进一步促进了智慧交通的快速发展。

中国铁路公路投资金额情况图



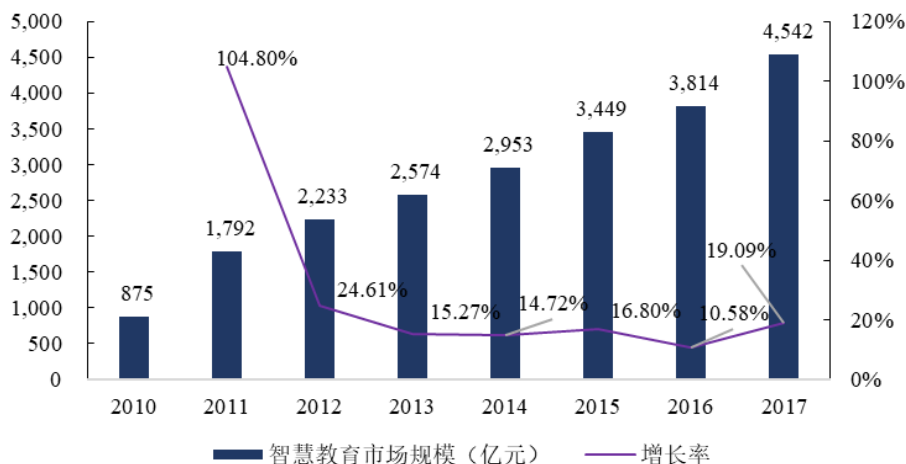
数据来源：交通运输部

⑥智慧教育

智慧教育即在教育过程中运用的智能教育技术，通过数字化的方式，将教、学、练、管等环节信息化。智慧教育简化了传统教育教学环节中大量的繁琐环节，能够突破时空限制和技术壁垒，促进优质教育资源向贫困、偏远地区输送，有利于提高教育教学效率和促进教育均衡发展，是教育产业未来发展的方向。2018 年 4 月，教育部印发《教育信息化 2.0 行动计划》，明确了教育信息化 2.0 的具体实施行动，提出到 2022 年“基本实现教学应用覆盖全体教师、学习应用覆盖全体适龄学生、数字校园建设覆盖全体学校”，“信息化应用水平和师生信息素养普遍提高”，建成“互联网+教育”大平台等发展目标。

2005-2017 年我国财政性教育经费投入由 5,161 亿元增长至 34,207.75 亿元，整体呈现快速增长的趋势，但目前我国财政性教育经费投入占 GDP 比重仅 4.14%，远低于发达国家 9% 左右和世界平均 7% 左右的投入水平，仍存在较大增长空间。另外，我国教育信息化建设主要在相对发达地区开展，智慧化程度和整体覆盖程度较低。根据前瞻产业研究院统计数据，2017 年智慧教育市场总体规模约 4,542 亿元，占教育经费投入比重仅 13.28%，行业仍处于规模扩张阶段。教育财政投入的较大增长空间和我国有待提高的教育信息化水平，加之我国庞大的学生基数和教育机构数量，为智慧教育产业提供了广阔的市场空间。

中国智慧教育市场规模情况图



数据来源：前瞻产业研究院

3、行业竞争情况

目前国内智慧城市领域的软件和服务供应商较多，多数企业仅致力于个别或少数细分领域，具有专业化优势或区域优势，但不具备行业整合能力或跨区域整合能力，在智慧城市多个细分领域具备综合竞争优势的企业较少，智慧城市行业竞争格局呈现整体竞争日趋激烈，同时部分企业具备细分领域专业优势及地理区域优势的特征。除公司外，行业具有较强竞争优势的企业如东软集团致力于医疗社保、政务服务等领域，业务主要分布在华东、华北及东北等地区；东华软件主要致力于金融保险等领域，业务主要分布在华北及华东等地区；卫宁健康致力于智慧医疗领域，业务主要分布在华东及华北等地区；太极股份致力于电子政务、公共安全等领域，业务主要分布在华北及华东等地区；银江股份致力于智慧交通、城市管理、智慧医疗等领域，业务主要分布在华东及华北地区；数字政通主要致力于城市管理、国土资源管理与城市规划等领域，业务分布相对均衡。随着行业整合要求，以及区域化合作发展，行业内部分公司已逐渐向综合型公司发展，行业内各家公司均在保持原有核心竞争优势基础上，积极拓展在其他智慧城市领域布局，市场竞争日益激烈。

此外，在智慧城市软件行业纷纷拓展各细分市场的同时，传统互联网行业正积极向智慧城市细分领域渗透。与智慧城市领域的领军企业相比，传统互联网企业的优势在于广泛的用户基础、多年的互联网行业经验、强大的资金实力等。而以万达信息等为代表的正在向互联网转型的企业拥有几年甚至几十年的行业经验积累、大量的稳定核心客户和海量的行业核心数据。在智慧城市领域，相比较传统互联网公司，万达信息基于二十余年积累的行业经验及海量数据，更加深入了解客户需求，直击市场痛点，从设计、实施、运维等方面为客户提供全方位一体化的解决方案，具有先发优势和比较优势。

4、行业的主要壁垒

智慧城市领域的进入壁垒主要表现为行业经验、核心技术与资质、行业客户、人才与资金的壁垒。经过十多年的发展和竞争，新的竞争者难以在短期内形成上述几个方面的优势。

(1) 行业经验壁垒

智慧城市是一项繁杂的系统，涉及到城市的各个方面、各个层次。对于行业应用软件及服务提供商而言，需要对智慧城市的行业发展趋势和整个应用环境有较深入的了解，并且能整合集成现有的其他系统。同时，客户对系统自身的可靠性、稳定性、安全性等方面要求很高，且项目较多为公开招标方式，投标企业以往的项目业绩、系统安全可靠的实现性等诸多因素直接影响其是否具有投标参与资格。因此，行业经验为本行业的进入壁垒。

(2) 核心技术与资质的壁垒

智慧城市涉及物联网、云计算、集成电路、新型显示、高端软件、高端服务器等核心高端技术产业，技术专业性强，需要企业具备较高的技术水平和整合能力，产品和技术创新是推动企业取得竞争优势的关键因素；同时智慧城市是一项长期复杂的系统工程，对于软件供应商而言其业务资质是客户评判的基本依据。企业是否掌握了系统工程的关键技术或专有技术，是否取得相关资质，能否提供创新性的整体解决方案，是其参与市场竞争并获取成功的重要因素，这些从不同层面树立起了软件行业的参照指标和市场准入壁垒。

(3) 行业客户的壁垒

智慧城市中的细分行业客户与合作伙伴的实质合作关系建立起来以后，基本倾向于长期合作，并且随着城市生活对信息化的依赖性的加大，为了保证智慧城市系统在运行和维护上的可持续性和稳定性，客户也倾向于长期合作。一般来讲，智慧城市核心业务系统的建设通常周期比较长，而且经常会随着政策变化和社会变革进行变化，需要软件和服务提供商的稳定性和连续性，智慧城市行业的软件和服务提供商一般都通过长期的技术应用和服务逐步形成自身稳定成熟的客户群，而新的行业进入者很难在短期内培养出自己稳定的客户群。

(4) 人才与资金的壁垒

企业是否拥有掌握本行业相关技术的人才，这些人才是否具备建设部和信息产业部等相关部门所认定的相应从业资格，是企业成功参与行业竞争的主要因素之一，人才资源是限制其他企业进入本行业的主要壁垒。智慧城市需要不断的技术创新和研发，其研发和市场开拓需要大量的资金投入，资金投入、专有技术和

相关人才资源的占有程度是限制其他企业进入本行业的壁垒。

5、行业市场供求及利润水平情况

近年来，我国城市信息化建设力度不断加大，国家相关部委积极推进智慧城市部署。目前我国已有数百个城市入选智慧城市试点，市场需求不断增加。智慧城市领域蕴含的巨大商机，吸引了大量企业进入本行业。根据国家工信部统计数据，2017 年我国软件和信息服务业企业约 3.58 万家，实现软件业务收入 55,037 亿元，同比增长 13.5%，利润总额为 7,020 亿元，同比增长 16.6%；2018 年 1-6 月，我国软件和信息服务业实现软件业务收入 29,118 亿元，同比增长 14.4%，利润总额为 3,581 亿元，同比增长 10.5%。

目前智慧城市市场细分领域众多，不同公司拥有在各自细分领域的竞争优势，市场竞争较为充分，行业供求及利润水平基本保持稳定。未来若行业准入政策逐步放宽，行业竞争程度将进一步加剧，行业利润水平将可能呈现下降趋势。

6、行业技术水平及技术特点

从实施基础来看，智慧城市是基于互联网、物联网、云计算、大数据等先进信息技术而形成的一种新型信息化的城市形态，技术融合性较高，对企业技术实力具有较高要求。此外，智慧城市涉及城市运行各项核心系统，包括民生、环保、公共安全、城市服务、工商业活动和各种城市危机在内的各种需求。只有利用长期积累的行业经验和专业知识，才能以提供整体解决方案的方式满足不同客户的多种信息化建设需求。因此，智慧城市企业核心竞争力主要体现在专业素质、创造力、行业业务经验等方面。

从投入要素结构来看，智慧城市领域企业在涉及研发、运营、服务等方面对知识和人才的投入大大高于传统行业，而固定资产占总资产的比重则低于传统行业企业。

从运营流程来看，智慧城市各领域业务流程可分为前期设计开发、投入建设及后期运维服务，单个项目实施周期较长，其中时间主要集中在前期开发及后期运维服务阶段。此外，由于行业技术及客户需求不断变化，在后期运维服务过程中，实施企业要不断将运维经验与技术创新相结合，以满足日益多元化、细致化的客户需求。

7、行业周期性、区域性及季节性特征

（1）周期性

软件和信息服务业整体属于弱周期行业，而智慧城市产业大致与宏观经济的发展呈正相关关系，并在一定程度上受国家对其下游应用行业相关政策的影响。

响，因此行业经营具有一定的周期性。当下正值我国社会、经济转型升级的关键时刻，智慧城市作为承载转型升级的重要领域，受到国家、地方政府政策的大力支持，同时信息和通讯信息技术的发展使得智慧城市的快速发展成为可能，智慧城市行业未来相当一段时期内将处于景气周期。

（2）区域性

智慧城市行业的发展与所处区域的经济水平和城市化水平密切相关，不同地区的客户规模与需求层次差别较大，因此该行业具有较为明显的区域性特征。当前我国经济发展呈现地区不平衡的特征，从区域上看，华北、华东、华南等地区经济发展水平较高，信息化建设步伐较快；西部地区受经济发展水平的限制，信息化建设相对落后，市场规模相对较小。因此不同地区之间的信息化发展水平和需求呈现出一定的区域性特征。但随着区域经济发展西移，华中、东北、西南等地区的市场规模也将逐步扩大。行业区域性特点体现在发达地区的市场需求较为旺盛，逐渐向非发达地区渗透。

（3）季节性

智慧城市业务目前主要通过项目工程承包方式开展，且下游客户主要为政府部门、事业单位等受财政管理的相关单位，从计划制定、实施到验收付款，都具有较为明显的季节性特征。由于政府类客户合同款项的支付在下半年相对集中，行业内企业的收入呈现出一定的季节性特征。

8、上下游行业的关联性及发展状况

智慧城市建设运营业务开展主要基于互联网、物联网、云计算、大数据等技术，通过计算机、服务器、监控设备、显示设备等终端硬件设备实施。行业所涉及的上游行业主要包括电信运营商、电子元器件和服务器、网络设备及其他软硬件设备供应商等。当上游行业技术更新或产品升级时，本行业的产品设计实施方案也将随之调整，进而影响智慧城市的整体效果与行业利润。目前，上游行业经过长期发展，市场竞争有序，产品供应充分、质量稳定，不存在供应瓶颈。

智慧城市的下游行业主要为政府部门、医疗卫生机构、医疗保险机构及企事业单位等单位客户以及市民等个体用户，行业分布广泛。下游行业受政府政策及宏观经济影响较大。随着经济的增长以及人们对生活水平、用户体验方面的要求逐步提高，对智慧城市相关产品服务的先进性、可靠性、经济性要求也相应提升，促使本行业企业需不断加大技术创新投入，以满足不同领域客户多样化需求。

（三）发行人在行业中的竞争地位

1、公司在行业中的竞争地位

公司作为国内城市信息化领域的领军企业，致力于构建以民生为本的现代城市服务体系，将新一代信息技术应用到城市公共服务体系建设中，以行业核心业务为基石，重点发展公共服务运营，积极开拓线下城市公共事业实体服务，构建服务闭环，打造“互联网+公共服务”综合运营商。公司总部设在上海，在北京、深圳、广州、天津、杭州、南京、成都、重庆等主要城市设立了分支机构，已形成基本覆盖全国的服务体系。

历经二十余年的城市信息化实践，公司积累了丰富的行业项目经验，沉淀了海量的行业大数据资源，拥有突出的行业软件与服务优势。公司业务遍及政务服务、卫生健康、民生保障、平安城市、市场监管、教育文化等城市服务关键行业领域，形成了较全面的行业覆盖。公司在政务服务、卫生健康及民生保障等领域市场竞争力较强。在政务服务领域，公司长期服务于上海市各级政府机关，承建众多政务信息化相关项目，行业及项目经验丰富，2018 年公司承担了国家“一网通办”的新试点业务，率先在上海市的区县实现所有服务事项同城通办，并在上海、成都等地上线了“一网通办”的移动端应用“市民云”。在卫生健康领域，公司承建的国家卫生健康委员会“全民健康保障信息平台”旨在汇聚全国个人健康档案及电子病历等医疗数据，为基于平台的业务协同提供基础，公司历年承建的区域医疗健康服务平台为约 6 亿人口提供医疗健康服务并已实现其中约 5 亿人的健康档案数据化，为公司积累了丰富可靠的数据资源。在民生保障领域，公司承建的全国持卡人员基础信息库，为全国社保参保人员提供社保信息管理服务。此外，作为智慧城市领军企业，公司参与制定了多个国家电子政务及卫生信息的行业标准或指南等。近年来，公司积极进行研发创新投入，不断深化探索客户需求，在延续现有细分领域竞争优势的基础上，积极拓展其他业务领域。

2、公司核心竞争优势

公司在智慧城市领域二十余年的行业经验与创新技术，奠定了公司在智慧城市领域的领先地位，积累了自身的核心竞争优势，具体如下：

（1）公司作为智慧城市的领先者，具有丰富的行业经验

公司是国内较早将智慧城市作为公司核心业务的软件服务提供商，是国内智慧城市建设的倡导者和先行者，具备提供一体化整体解决方案的能力。比如在电子政务领域，公司首次提出了阳光政务的完整业务模型，承担了国家“一网通办”的新试点业务，于 2018 年率先在上海市的区县实现所有服务事项同城通办；在医疗保险领域，公司承建了全国第一个劳动保障一体化信息系统；在医疗卫生服务领域，公司实现了全国首个三级医院区域临床信息共享系统即上海市医联工程，全国首个居民健康档案、临床信息、医学影像整合共享的区级系统即上海市长宁区区域医疗信息整合平台与应用系统的项目建设工作。

通过提供整体解决方案，公司建设实施了上海众多重要城市信息化工程，为上海目前拥有国内领先的城市信息化水平作出了重要贡献，并占据了上海市城市信息化领域的龙头地位。凭借丰富的行业应用经验，公司积极参与国内其他城市的城市信息化建设工作，业务已经逐步拓展到全国。

（2）拥有核心客户资源

作为智慧城市领域领军企业，公司在政务服务、卫生健康、民生保障、平安城市等城市服务行业积累了丰富的客户资源。在政务服务方面，公司客户涵盖了工商、税务、社保、卫计委等多类政府部门，其中公司承做的上海市徐汇区行政服务中心建设项目获得国家智慧城市创新大奖，起到了良好示范作用。在卫生健康方面，公司在区域卫生细分市场的市场占有率全国领先，多个项目达到区域卫生信息互联互通标准化成熟度测评四级甲等水平；公司在上海拥有数十家三甲医院客户并基本覆盖全市其他等级医院及基层医疗卫生机构。在民生保障领域，公司为全国社保参保人员提供社保信息管理服务。在平安城市方面，公司与多地公安、交通等部门建立了合作关系，在平安城市系统建设、集成等方面拥有较好客户基础。

（3）持续的创新能力

凭借自主创新核心技术，公司目前拥有千余项具备自主知识产权的核心软件产品和软件著作权、数十项国内外专利技术，承担着数十项国家、行业各类标准及指南的制定工作。公司作为“国家卫生信息共享技术及应用工程技术研究中心”、“上海卫生信息工程技术研究中心”和“上海电子政务工程技术中心”，承担了“大规模服务化软件的组合开发与运行演化技术平台”、“云计算软件和整体解决方案研发及产业化”、“面向医疗健康服务行业的公共云计算服务平台”、“基于物联网的社区远程医疗实时监测系统平台研制和产业化”等国家级课题。

（4）高等级资质

公司通过各类项目的实施，积累了丰富的经验，在系统集成规划、设计、实施、性能优化等方面均达到了国内领先的水平，拥有软件行业较完整的高等级资质。公司是国内首家整体通过 CMMI5（软件能力成熟度集成模型）评估的企业，是上海首家通过 CMM3 级评估的企业，国内首家通过 SJ/T11235 级评估的企业，是首批通过国家 ITSS 信息技术服务运行维护标准复合型认证的企业，2013 年 9 月公司通过了 CMMIV1.3 五级评估，达到国际标准；公司拥有“涉密信息系统集成甲级”资质，为进行民生大数据收集与分析奠定了基础；公司通过了 ISO/IEC20000-1:2011《IT 服务管理体系要求》认证，ISO/IEC27001:2013《信息安全管理体系要求》认证；同时公司还拥有“信息系统集成及服务壹级资质”、

“建筑智能化系统设计专项甲级”及“上海市公共安全防范工程设计施工单位核准证书（壹级）”等。

3、公司行业竞争对手介绍

目前，公司在行业中的主要竞争对手包括东软集团、东华软件、卫宁健康、银江股份、太极股份及数字政通等。上述相关竞争对手的情况如下：

公司名称	公司简介	主要竞争领域
东软集团	东软集团成立于 1991 年，坚持以软件为核心，通过软件与服务的结合，软件与制造的结合，技术与行业能力的结合，提供行业解决方案、产品工程解决方案及相关产品、平台及服务。	医疗社保及电子政务
东华软件	东华软件成立于 2001 年，专注于综合性行业应用软件、计算机信息系统集成和信息技术服务，为客户持续提供行业整体解决方案和长期信息化服务。	智慧医疗及保险
卫宁健康	卫宁健康成立于 2004 年，集研发、销售和技术服务为一体，为客户提供“一体化”等解决方案，是国内第一家专注于医疗健康信息化的上市公司，致力于提供医疗健康卫生信息化解决方案，不断提升人们的就医体验和水平。	智慧医疗
银江股份	银江股份成立于 1992 年，专注于通过大数据、云计算、物联网等高科技技术将信息服务广泛应用于交通出行、医疗服务、健康管理、金融服务、城市管理等大民生领域，围绕智慧交通、智慧医疗、智慧城市三大主营业务，不断探索和创新业务管理模式和商业模式，研究开发新技术新产品，为客户提供涵盖信息系统咨询设计、软件开发、系统集成、运营运维在内的一体化的智慧城市解决方案和数据运营服务。	城市管理、智慧医疗
太极股份	太极股份成立于 1987 年，主要业务为软件和技术服务，包括行业解决方案与服务、IT 咨询服务、IT 产品增值服务等业务，可为客户提供涵盖信息系统咨询设计、应用开发、系统集成、软件产品、基础设施建设、云计算服务等在内的一体化 IT 服务。	电子政务、公共安全
数字政通	数字政通成立于 2001 年，主要从事基于 GIS 应用的电子政务平台的开发和推广工作，为政府部门提供办公自动化(OA)、业务管理系统(MIS)和地理信息系统(GIS)一体化的电子政务管理信息系统，并提供政府各个部门间互联应用的关联型电子政务管理平台。	城市管理、国土资源管理

资料来源：各上市公司年度报告

（四）发行人主营业务构成

1、公司分行业销售收入情况

单位：万元

行业	2018年1-9月		2017年度		2016年度		2015年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
民生服务	38,096.79	24.30%	75,516.57	32.36%	66,650.25	32.12%	57,908.73	30.99%
智慧城市 (其他)	118,659.31	75.70%	166,031.69	67.64%	140,853.64	67.88%	128,947.43	69.01%
合计	156,756.11	100.00%	241,548.26	100.00%	207,503.88	100.00%	186,856.16	100.00%

2、公司分产品销售收入情况

单位：万元

业务种类	2018年1-9月		2017年度		2016年度		2015年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
软件开发	67,754.66	43.22%	104,086.67	43.09%	100,274.11	48.32%	76,018.83	40.68%
系统集成	57,178.72	36.48%	98,624.99	40.83%	71,269.43	34.35%	83,607.47	44.74%
运营服务	31,822.72	20.30%	38,836.59	16.08%	35,960.34	17.33%	27,229.86	14.57%
合计	156,756.11	100.00%	241,548.26	100.00%	207,503.88	100.00%	186,856.16	100.00%

3、公司分区域销售收入情况

单位：万元

区域	2018年1-9月		2017年度		2016年度		2015年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
境内	156,678.98	99.95%	241,498.34	99.98%	206,955.79	99.74%	186,033.45	99.56%
境外	77.13	0.05%	49.92	0.02%	548.09	0.26%	822.71	0.44%
合计	156,756.11	100.00%	241,548.26	100.00%	207,503.88	100.00%	186,856.16	100.00%

最近三年，公司营业收入持续增长，主要集中在智慧城市行业及境内市场。同时，公司收入结构也在不断改善，2016年公司软件开发业务收入规模已超过系统集成业务收入，报告期内运营服务收入金额及占比整体增长较快，公司向“互联网+公共服务”综合运营商转型的业务定位初见成效。

(五) 发行人主营业务具体情况

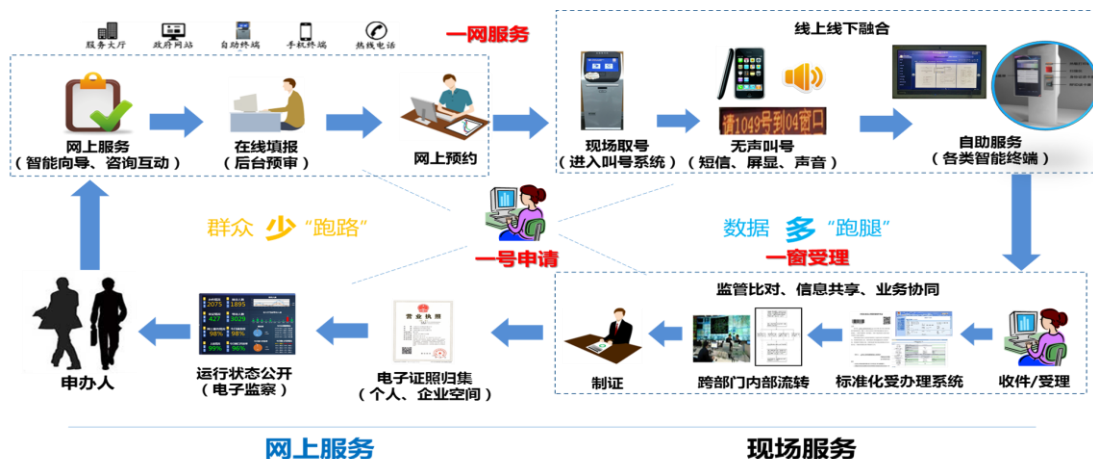
报告期内，公司业务主要涵盖政务服务、卫生健康、民生保障、平安城市、市场监管、教育文化等领域，行业覆盖较为全面。在以行业核心业务为基石，持续提升核心竞争能力的同时，公司完善行业服务链条，重点发展公共服务运营，打造“互联网+公共服务”综合运营商。公司主营业务具体情况如下：

1、政务服务

政务服务领域是公司核心业务板块之一，主要包括电子政务、政务资源、城市管理、环保管理、税务管理、国土资源管理及科技服务等细分领域。公司先后为上海市办公厅、上海市经济与信息化委员会、上海市徐汇区行政服务中心、南

京市监察局和杭州市劳动保障局等众多客户提供服务。公司承建的上海市徐汇区行政服务中心建设项目于 2015 年获中国智慧城市创新奖，并入选国家发改委“互联网+政务”示范工程，在此基础上，公司承担了国家“一网通办”的新试点业务，于 2018 年率先在上海市的区县实现所有服务事项同城通办，并在上海、成都等地上线了政务一体化“一网通办”的移动端入口“市民云”APP，可向市民提供涵盖社会保障、公积金、教育、医疗、公安、税务等众多领域的一站式“互联网+”公共服务，并为各类服务机构提供云平台及运营支撑。以此为示范，公司在长沙、柳州等多地陆续开展“市民云”产品的建设、运营与推广，该项业务未来在全国范围内拥有较大市场潜力。作为公司政府服务业务发展的最新成果，公司“一网通办”业务体系如下：

政务一体化“一网通办”示意图



在电子政务及政务资源领域，公司通过深入感知、信息交换、流程整合、智能运算等一系列技术手段和管理手段应用，针对政府业务的全过程环节，提供系统性信息化解决方案，推进资源共享与业务协同，提高政务办理效率，提供便民服务。

在城市管理领域，公司提供一体化解决方案，利用“城市数据中心”将各专业运营管理平台的信息深度整合，以社区为依托，融合“网格化管理”，有效提升城市运营管理的精细化、智能化水平。

在环保、税务、国土资源及科技服务等专业化领域，公司提供专业领域的全过程信息化管理服务解决方案，建设规范、全面的行业大数据平台，提升行业数据共享和利用水平，为政府、企业及社会公众提供全方位的信息化服务。

公司在政务服务各细分领域的主要产品与服务以及典型客户情况如下：

细分领域	主要产品及服务	产品及服务简介
电子政务	政务服务管理平台	包括政务服务事项管理、电子监督、网上服务能力评估、大数据分析等业务系统。是开展政务服务事项管理、监督考核、决策分析等工作的平台。
	互联网政务服务门户	提供全国网上政务办事服务，并通过政务服务 APP 和微信公众号将网上政务办事服务延伸至移动端。
	行政服务中心平台	将业务分散的实体大厅转化为一口受理、协同办理的服务大厅，借助多功能自助终端提高窗口办事效率。
	业务办理系统	包括网上统一身份认证体系、支付体系和电子证照库等，可推动跨部门、跨地区数据共享和业务协同。
	政务服务数据共享平台	政务服务平台发挥总枢纽作用的核心，主要实现对政务服务数据资源的汇聚、管理、分析和服务等。
政务资源	法人信息共享与应用平台	提供和共享规范、准确的法人信息，满足各部门对信息获取的普遍和特定需求，并支撑部门个性化应用。
	政务资源信息服务平台	包括资源目录管理、统计分析、数据管理等系统，可实现各类政务资源信息的共享和利用。
城市管理	城市数据中心	以数据汇聚中心为基础，连接数据展示、服务和运营管理平台，实现“政务大数据”联接“创新应用”。
	城市综合管理信息平台	以信息化支撑、网格化管理和全程化服务为指导思想，融合城市管理、社会治理业务于一体的网格化城市综合管理信息平台。
	社区综合管理信息平台	面向基层的管理服务一体化平台，包括日常巡查、人员管理、社区网格管理及社区为民服务等系统。
环保管理	环境管理大数据集中存储中心、生态大数据平台、环保一体化平台、企业环境信息公开平台等	公司整合环保数据、流程和设备，形成以物联网和大数据应用为核心的“智慧环保”解决方案，面向政府提供环境监测、评估、分析及污染管控等服务，实现精细化环保管理；同时面向企业和公众提供管控监督、信息公开、信用评价等环保服务，提升环境数据在企业和公众服务领域的应用和共享价值。
税务管理	纳税服务、风险管理、综合管理、专项应用及 IT 运维服务等解决方案	以纳税人和税务干部的需求为导向，以提高税收治理能力为目标，贯穿纳税人自主申报、纳税服务、风险管控及税务稽查的税务管理全过程，对内实现资源优化配置和工作协同，对外实现税务管理的快速应对、面向纳税人提供全面的创新涉税服务。
国土资源	国土资源综合监管平台、“一张图”数据中心、国土信息服务平台等	公司基于现代信息技术开发的国土资源管理信息化系统，具备信息聚集、实时监控、辅助决策和在线指挥等重要功能，对国土资源规划、保护和开发利用情况进行全程监管，同时为各级政府部门、企事业单位和个人提供多用途、多功能的数据共享和信息服务。
科技服务	“科创云政”、“科创云商”等产品解决方案	“科创云政”产品通过整合科技创新资源信息形成科技创新资源中心，向区域内项目承担机构提供全方位的精细化管理服务。“科创云商”产品采用电子商务模式实现科技创新资源的全方位供需对接与在线交易，促进科研成果的市场化与产业化。
综合平台	市民云 APP	集成涵盖社会保障、公积金、教育、医疗、公安、税务等众多领域服务功能，形成政务一体化“一网通办”的移动端入口，提供一站式“互联网+”公共服务。

为适应政府“大部制”改革、“归口管理”的趋势，遵循智慧城市一体化发展逻辑，公司 2017 年通过公开发行可转换债券方式募集资金 7.25 亿元投资新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目，以公司政务服务业务为基础，建设城市级的云中心平台和云端应用。项目建成并投入运营后将有效提升公司在政务

服务领域的业务能力，全面启动公司政务服务一体化解决方案的升级，实现资源和信息的互联互通，在城市层面构建一体化管理与服务体系，实现跨行业、跨政府部门的资源共享和业务协同；目前该项目正按计划有序实施。

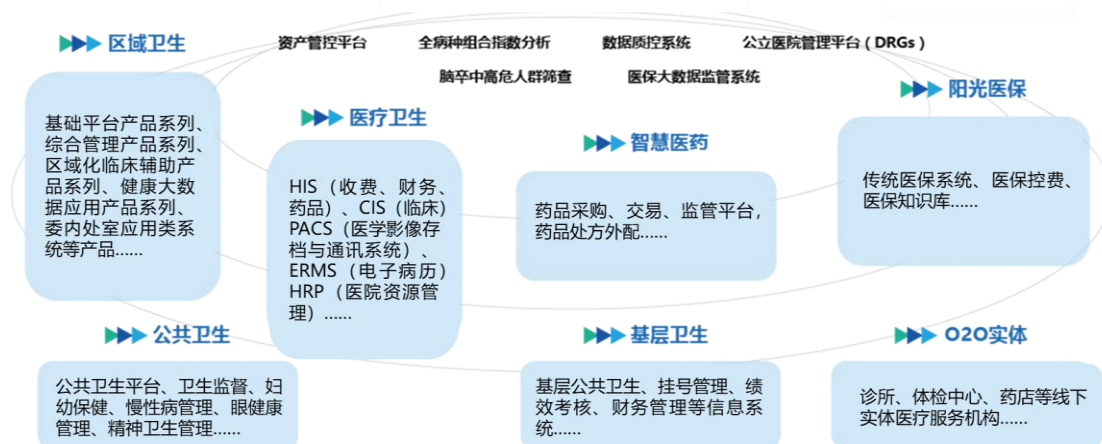
2、卫生健康

公司在医疗卫生信息化领域有超过 20 年行业经验，作为国家卫生行业标准的贡献者与倡导者之一，先后主导和参与编制了 30 余项国家卫生信息化标准、指南及方案，在医疗卫生信息化领域的技术实力居全国领先水平，积累了卫生健康全领域的近 200 项软件著作权，形成了完整卫生健康业务体系。公司在卫生健康领域成功的项目经历遍布全国主要省份，主要客户包括国家及各地卫生健康委员会、国家及上海市疾病预防控制中心、市医疗急救中心及各地等级以上医院等。2017 年，公司作为重要承建单位之一参与了由国家发改委批复设立的“医疗大数据应用技术国家工程实验室”的建设，有利于促进公司医疗大数据和人工智能应用技术的研发及产业拓展，从而推动公司卫生健康业务的整体发展。

近年来，公司顺应医疗健康大数据与人工智能的应用与产业化发展方向，提出“夯基础、赋智能、促腾飞”的医疗健康人工智能战略，持续致力于医疗健康大数据人工智能技术、产品、平台和解决方案的研发和产业应用，构建涵盖“采集-治理-管控-分析利用-增值运营”大数据应用全链条数十项产品；当前，公司已为约 6 亿人口提供医疗健康服务，其中约 5 亿人的健康档案已经实现数据化，公司积累了丰富可靠的数据资源；基于医疗健康大数据的领先优势，万达信息正致力于将人工智能技术与我国约 6 亿人口的医疗健康服务场景进行深度融合，聚焦于机器学习、自然语言处理、知识图谱、图像分析等在医疗健康领域的关键智能技术研究和基于自然语言处理的智能化电子病历分析、医学影像智能诊断分析、健康精准管理、药物挖掘、疾病风险预测、临床医学科研协作等解决方案，构建医疗智能引擎内核。

公司卫生健康业务整体发展框架如下：

万达信息卫生健康业务全景图



(1) 医疗信息化

在医疗信息化领域，公司能够为大中型综合医院提供全面数字化、信息化的医疗信息系统，主要产品包括以电子病历为核心的覆盖医院办公系统、医院管理信息系统、临床信息系统以及医院资源计划系统等医疗机构各业务系统的医院信息化解决方案。公司聚焦于三级医院市场及三级医院牵头的医联体市场，在上海地区拥有十余家三甲医院客户，区域竞争优势明显，为进一步扩大品牌影响力和提高市场占有率，公司在全国范围内积极开拓县域基层市场，为广大中小型医院等基层医疗机构提供信息化服务。

(2) 卫生信息化

公司在卫生信息化领域拥有丰富的行业项目经验，历经多年发展，构建了以区域卫生信息平台、公共卫生防控体系为主的卫生信息化业务体系。2017 年公司成为由国家科技部批复组建的“国家卫生信息共享技术及应用工程技术研究中心”的依托单位，彰显了公司在医疗卫生信息共享、协同、开发利用等方面的技术领先水平。

①区域卫生信息平台

在区域卫生信息化建设方面，公司建设的基于健康档案的区域卫生信息平台——区域医疗健康服务平台是构建居民全程健康管理与服务的基础，通过实现区域内跨机构的信息联通及汇聚整合，可提供信息共享、管理决策与公众服务等多类应用。公司多年来一直积极参与国家各项卫生信息标准和技术解决方案编制工作，是中国卫生信息学会的常务理事单位，累计建设了近二十个省市的区域卫生信息平台系统，其中多个项目达到区域卫生信息互联互通标准化成熟度测评四级甲等水平，居于行业领先水平。

②公共卫生防控体系

公司的公共卫生防控体系以区域卫生信息平台为基础，主要包括卫生监督、妇幼保健、慢性病管理、眼健康管理、精神卫生管理等信息化系统产品。公司提供的公共卫生信息化解决方案在满足日常业务条线管理的同时，注重系统间信息联通和业务联动，改变传统单一业务管理模式，促进医疗与公共卫生融合，向公共卫生健康服务和绩效综合管理方向迈进。

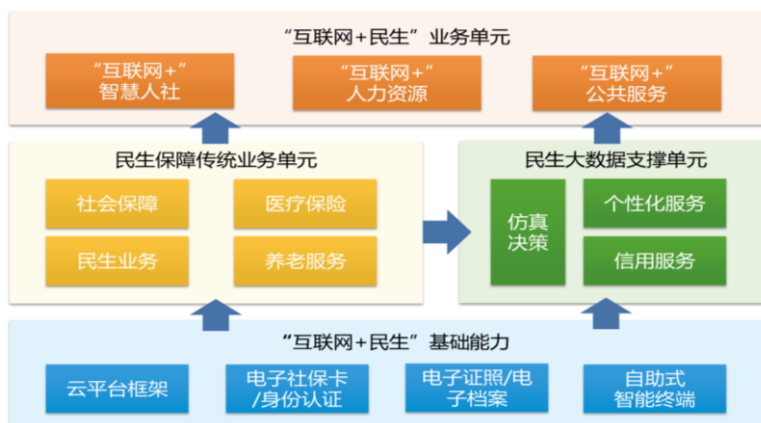
随着医疗机构对信息化水平的要求越来越高，而传统医疗信息化系统数据孤立、协同效程度较低等问题突出，以提高效率、数据打通、丰富功能性为目标的医疗信息化的智能化、数字化升级需求迫在眉睫。在人工智能、大数据技术快速发展的背景下，我国医疗信息化系统建设已进入更新换代期。为顺应这一行业发展趋势，公司本次拟募集资金投入新一代智慧医疗一体化 HIS 服务平台及应用系统项目，将在公司现有医疗信息化业务的基础上，创新性的建设智慧医疗云诊所、云社区、云医院及云协同服务平台等一体化云端应用和共享共建的云中心。该项目的实施有利于公司在原有传统医疗信息化系统的基础上融入云计算、大数据等新兴信息技术，满足医疗信息化系统建设的更新换代需求，在丰富公司原有业务功能和模块的基础上，实现医疗卫生信息化由局域网医院信息系统向广域网医疗卫生信息系统的转型转变，为各级医疗机构提供更高的共享和协同能力，实现跨医联体机构、跨业务部门的资源共享和业务协同，降低建设及运营成本，从而巩固并提升公司在智慧医疗行业市场地位和综合竞争力。

3、民生保障

公司自上世纪 90 年代起即在民生保障领域开展业务，在全国率先建立了以“上海模式”为典型代表，关联包括人力资源和社会保障局、民政局、公积金及社保卡管理中心、地税、财政、残联人联合会、扶贫办、公安局等各个相关单位的民生工程信息化体系。目前，公司拥有一整套全面覆盖人力资源和社会保障各项业务和服务的信息化解决方案，并在此基础上创新服务形式和内容，形成了涵盖社会保障、医疗保险、民生及养老服务等业务单元的民生保障业务体系。主要产品包括人力资源社会保障管理系统、医保待遇与智能监控系统、民政综合管理系统、住房公积金管理系统、养老服务管理系统等。公司民生保障领域业务范围覆盖全国，主要客户包括各地民政局、人力资源和社会保障厅/局等。

随着云计算、大数据、物联网、移动互联网及人工智能等技术的发展和不断应用，公司以传统业务单元为依托，创新“互联网+”运营模式，技术模式由传统集中式部署向云化、微服务化转变，积累民生大数据，发展民生大数据运用，向基础能力输出+应用场景转变发展，建立开放兼容平台，构建以公司为中心的生态运行体系。公司民生保障业务整体发展框架如下：

万达信息民生保障业务框架图



(1) 社会保障

在民生保障领域的社保业务方向，公司充分利用云计算、大数据等信息技术，以人社部技术平台框架为基础，坚持“一个（云计算）中心、两个规范体系”，围绕人力资源和社会保障的全部业务提供全面解决方案。以“互联网+”开放、共享为理念，把“一号（申请）、一窗（受理）、一网（通办）”与人力资源社会保障业务管理和公共服务实践紧密结合，通过数字证书、生物特征识别、电子签章、电子证照、电子档案等技术的应用，基于统一应用支撑，实现窗口柜台、门户网站、自助终端、移动终端等各类服务渠道口径一致、体验一致，不断加强和改善人社部门基本公共服务的供给能力。

(2) 医疗保险

公司凭借多年来在医疗保险和医药卫生服务领域的深耕细作，依托全国领先的医疗保险实时交易模式和区域卫生数据集成经验，以人力资源和社会保障部基本医疗保险医疗服务监控信息系统为基础平台，通过对长期以来积累的庞大“病人就诊信息库”和“医生行为信息库”的大数据分析，提出“全程监控、合理控费”的医疗服务监控新模式，实现“事前预防，事中控制、事后审核”三种方式的有机结合，为广大社保用户提供“阳光医保”服务。

(3) 民生业务

公司提供的数字民政综合平台解决方案着眼于建设市级数据大集中模式的、适应省级—市级—区/县—街/镇多级业务经办模式的民政信息系统，民政业务管理内容除了覆盖社会救助、社会福利、社会事务及服务军队传统四大类业务之外，还适应业务发展，增加了通用业务和公共业务平台，实现真正的业务全覆盖。该平台系统涉及民政信息化的核心业务、公共服务、综合管理、机关政务、宏观决策等五大领域应用，通过服务、管理、业务、协作四个维度进行一体化设计和整

合，形成数字民政综合平台，最终实现便民服务目标、提高业务人员办事效率以及为管理者合理决策提供依据。

（4）养老服务

科技养老服务是万达信息业务重点发展方向之一，能够将公司医疗卫生、社会保障领域业务基础和技术优势与养老服务行业充分结合，探索医养结合、智慧养老的养老产业发展新模式。公司先后承建了上海市养老管理信息系统、上海市浦东新区科技助老平台、上海市普陀区医养结合服务平台等多个项目，为多地区政府监管机构承建养老行业监管平台，为养老机构承建养老服务信息化系统。

近年来，随着我国人口老龄化形势日益严重，养老问题成为突出的重大民生问题，智慧养老作为养老产业未来发展方向，相关产业扶持政策密集出台，市场步入高速增长期。为把握智慧养老产业发展的战略机遇，公司本次拟募集资金投资于智慧养老综合服务平台及其智能物联云平台项目。该项目是将不同的养老服务模式及养老服务管理进行统一的整合，建设能够支撑整个养老服务生态运行、信息集中、业务独立、数据共享的智慧养老综合服务平台，同时通过智能物联云平台为用户提供智能物联云服务及产品，实现对老年人群实时、长期的体征感应监测、智能监护、智能安防等功能。该募投项目的实施是在公司多年行业经验和积累上，落实医养结合的关键一步，有助于公司构建完整智慧养老体系，推动公司民生保障业务的整体发展。

4、平安城市

公司拥有智慧交通与智慧监控系列平台的核心技术，通过对云计算、大数据、物联网和移动互联技术的应用，提出专业解决方案，可实现全方位的社会治安综合治理、交通管理、风险隐患监测预警和处置防控，协助各级政府应对社会矛盾和突发公共事件的管理与处置，实现城市运营常态化管理、监测和预警，提升城市常态运营、突发事件应急响应和综合管理水平。同时，公司整合大数据、云计算服务能力，融合 O2O、F2C 等新兴模式，在安全防范、远程音视频服务、可视化管理等方面提供“互联网+视频”的运营服务。公司在平安城市领域客户众多，典型客户包括上海、江苏、浙江、四川等地公安和相关交通管理部门以及各类城市各类应急平台等。公司在平安城市领域主要产品如下：

细分领域	主要产品及服务	产品及服务简介
智能交通	公安交通集成指挥平台、交通运维管理平台、机场信息集成平台、物流公共信息平台等	1、在交通安全管理方面，公安交通集成指挥平台是公安部集成指挥平台的必要补充；交通运维管理平台可对设备在线率、图片质量、抓拍率及证据合格率进行自动在线分析。 2、在交通信息化方面，公司服务覆盖公路、轨道及机场各公共交通及物流领域，为政府交通行业管理部门与大型交通运输企业提供信息化服务。
智慧监控	智慧监控平台	可实现图像监控前端设备的标准化接入、精细化控制，与公安指挥中心监控系统联网，具有智能识别、图像分析、警情管理、案件研判功能，为公安打击犯罪提供技术支撑，实现“科技强警”。
平安云	基于互联网的在线视频监控运营服务	以“互联网+视频”的方式打造平安医院、平安社区、平安家庭等并提供运营服务，与公司其他公共服务平台相融合，可实现远程音视频监控、安防报警、移动侦测、人脸识别、行为分析等全方位平安服务。

5、市场监管

万达信息在工商、税务、食药监、质检等市场监管领域拥有丰富的行业信息化经验，长期以来遵循国务院简政放权、放管结合、优化服务的改革精神，按照市场监管体制改革工作推进需要，结合条线部门大集中的业务应用现状，构建“条块系统结合、综合市场监管”的信息化体系，充分满足各级各地市场监管部门的改革要求，推进社会信用体系的建立。公司在市场监管领域的主要客户包括国家及各省市市场监督管理局等。公司能够为各监管部门提供一揽子市场监管解决方案，主要产品如下：

产品名称	产品简介
工商业务一体化应用体系	包括规范的工商数据指标体系和多层次的数据综合利用体系以及行政效能监察、网络监管、数据综合分析、信息化综合管理等新型应用，可覆盖各级工商行政管理机构，服务企业、公众、政府部门等多类用户。
食品药品监管业务平台	全面覆盖食品、药品、保健食品、化妆品、医疗器械的生产、流通、消费等环节的综合信息化，实现“政府监管、社会监督、企业自律”目标。
质量技术监督综合业务平台	包括产品质量信息库、企业质量信用信息库、检测认证机构信息资源库及检验检测结果资源库等，可实现信息资源的共享与交换，从而推动质监信息资源的深度开发利用，提升对公众和企业的服务能力。
信用公示系统	具有规范的信用数据指标体系和综合利用体系，能够提高信用信息公示的即时性和全面性，从而促进以企业为主体的社会信用体系的构建。

6、教育文化

公司植根于丰富的教育科研资源，建设教育数据中心、教育资源中心和服务中心，提供教育信息化整体解决方案，为个人建立涵盖早教、K12 普通教育、职业教育、高等教育及老年教育等全阶段终身学习档案，为教育改革提供有力的支持和保障。公司提供的解决方案包括区域智慧教育整体平台、教育大数据解决方案、教育资源中心解决方案、智慧数字化校园解决方案及数字化学习环境解决方

案等。主要客户包括国家教育部、各地教育局以及高校等教学机构。

公司以智慧“文化云”技术为核心贯穿具体应用，拥有在数字化校园、图书馆、博物馆等场领域形成智慧应用的核心竞争力，同时可提供展览展示设计施工、文化类项目咨询与运营服务等，将智慧文化与旅游产业相结合，提升用户体验，带动文化旅游相关产业发展。主要客户包括各地旅游局及各类展览馆等。

7、创新类业务

在长期的城市信息化建设实践中，公司秉承“连接、融合、智能”的发展理念，以产业应用为导向，积极投入云计算、大数据分析、人工智能等新兴信息技术的研发与运用，进行方案设计和产品研发创新，创新业务为公司的可持续发展及业绩增长提供了广阔空间和强劲动力。

公司作为国内民生服务领域最早启动大数据与人工智能的应用与产业化研究的国内大数据领军企业之一，是国家科学技术部批复组建的卫生信息化领域“国家卫生信息共享技术及应用工程技术研究中心”的依托单位，也是国家级医疗大数据应用领域的创新平台“医疗大数据应用技术国家工程实验室”的参与建设单位，被认定为“国家级企业技术中心”。公司在大数据和人工智能技术等方面相关的应用实践已经延伸到医疗健康、政务服务、教育、环保等民生领域，通过持续的技术研发目前已围绕大数据形成涵盖“聚、存、管、用”全链条技术产品线，包括大数据高性能计算支撑平台、大数据治理及管控平台、行业标准服务平台、行业大数据分析服务平台及数据产品运营商城等成熟产品。

以医疗健康领域为例，公司立足于在卫生健康领域的行业经验和数据积累，持续致力于医疗健康大数据人工智能技术、产品、平台和解决方案的研发和产业应用，构建涵盖“采集-治理-管控-分析利用-增值运营”全链条数十项产品；当前，公司已为约 6 亿人口提供医疗健康服务，其中约 5 亿人的健康档案已经实现数据化，公司积累了丰富可靠的数据资源；基于医疗健康大数据的领先优势，万达信息正致力于将人工智能技术与我国约 6 亿人口的医疗健康服务场景进行深度融合，重点研发智能化电子病历分析、医学影像智能诊断分析、健康精准管理、疾病风险预测等医疗服务解决方案，构建医疗智能引擎内核，以此推动和引领公司医疗健康业务的整体发展。

近年来，公司把握智慧城市建设重点向行业应用软件及服务转变，建设模式向“建设+运营”发展的趋势，以行业核心业务为基础，重点发展公共服务运营业务。公司以独立或合作建设、政府付费购买服务、同时向 B 端及 C 端用户提供付费增值服务为主要经营模式，先后建设市民云、大健康云、教育云、文化旅游云及物流云等公共服务平台并投入运营。公司研发的市民云平台作为政务

一体化“一网通办”的移动端入口，可向市民提供涵盖社会保障、公积金、教育、医疗、公安、税务等众多领域的一站式“互联网+”公共服务，并为各类服务机构提供云平台及运营支撑，目前该平台已在上海、成都、海口三地投入运营，并在长沙、柳州等地开始建设，截至 2018 年 12 月末，上海市民云的市民注册用户数逾 1,000 万人，月活跃用户数超过 165 万人。公司研发的大健康云服务平台能够提供以高血压、糖尿病等慢性病为重点的全过程健康管理服务和覆盖医保基金使用各环节和全部对象的“阳光医保”服务，可实现处方外配、网上购药、在线支付和药品追溯以及食品生产全信息追溯等功能。在教育、文化旅游、物流等行业，公司通过搭建云服务平台精准切入行业痛点，发展“互联网+行业服务”，有效拓展了公司的行业覆盖和业务范围。

8、未来业务发展规划

公司长期坚持“创新驱动、转型发展”的发展战略，以行业核心业务为基石，重点发展公共服务运营，积极开拓线下城市公共事业实体服务，打造“互联网+公共服务”综合运营商。

（1）以创新驱动增长，积极投入新技术的研发与运用

公司坚持“创新驱动”战略，以新技术的市场化应用为方向，积极投入云计算、大数据、物联网、人工智能等城市信息化核心技术的研发与运用。在云计算方面，重点研究容量决策算法设计、弹性调度算法设计、镜像分发设计、面向多云的跨域资源调度框架及调度模型、面向多云的资源调度算法、多云资源监控管理、虚拟机跨云迁移等关键技术。在大数据方面，重点研究医疗大数据分层分级分域数据管理体系构建及管理机制、基于异构计算框架的高效资源管理技术、全流程医疗大数据访问安全审计监管技术、大数据挖掘的算法设计与分布式实现、医疗健康文本语义关联抽取模型构建技术等关键技术。在物联网方面，主要在医疗健康、养老、食品安全等行业领域进行研发应用。在人工智能方面，面向医疗领域，孵化出基于自然语言处理的智能化电子病历分析、医学影像智能诊断分析、健康精准管理、药物挖掘、疾病风险预测、临床医学科研协作、智能辅助眼病防治等解决方案；面向政务服务领域，采用机器深度学习技术进行自动语义识别和知识图谱生成等技术研究，优化服务流程；面向养老领域，集成人机交互、多模态感知交互、路径规划、智能导航、自主避障等技术，研发各类智能应用。

（2）以转型促进发展，打造“互联网+公共服务”综合运营商

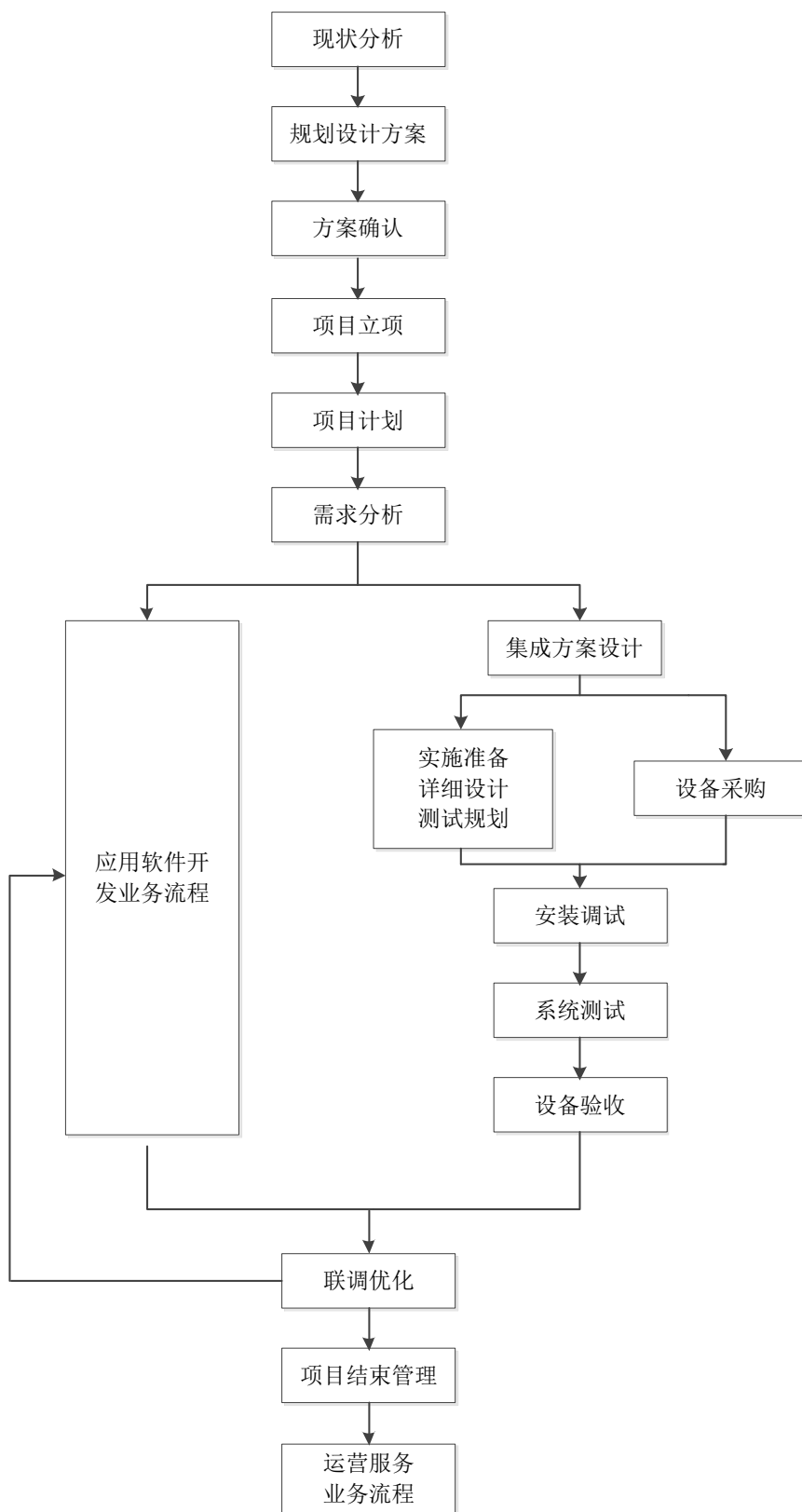
公司坚持“转型发展”战略，顺应近年来智慧城市建设重点向行业应用软件及服务转向和建设模式向“建设+运营”发展的行业发展趋势，在继续保持原有行业信息系统建设业务稳步发展的基础上，重点发展公共服务运营业务。公司以

覆盖全国、全行业的传统信息化系统建设业务为基础，利用公司获得的云服务牌照及上海、四川、浙江等省地市的数据运营授权，着力发展基于云模式公共服务运营业务，对于市民云等成熟应用，积极寻求地方政府及企业等第三方合作，提高服务综合性和使用收入多元化程度，孵化移动端智能应用市场，加速公司向“互联网+公共服务”综合运营商的转型。

为把握“健康中国”国家政策推行带来的产业发展机遇，巩固并提升公司在智慧医疗行业市场地位和综合竞争力，构建完整智慧养老生态体系，落实医养结合发展模式，公司本次拟募集资金投入新一代智慧医疗一体化 HIS 服务平台及应用系统项目及智慧养老综合服务平台及其智能物联云平台项目建设，该项目的投入运营能够充分运用公司在医疗信息化领域及智慧养老领域积累的行业经验和资源，为公司在医疗及养老领域由信息化建设向“建设+运营”转型奠定基础，服务于公司整体的“转型发展”战略，促进公司业务可持续发展。

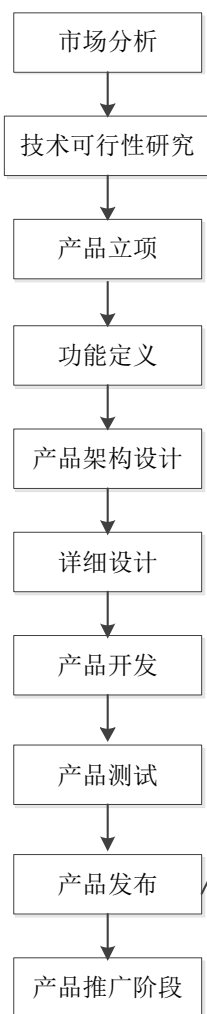
（六）发行人主要业务流程

1、整体解决方案业务流程

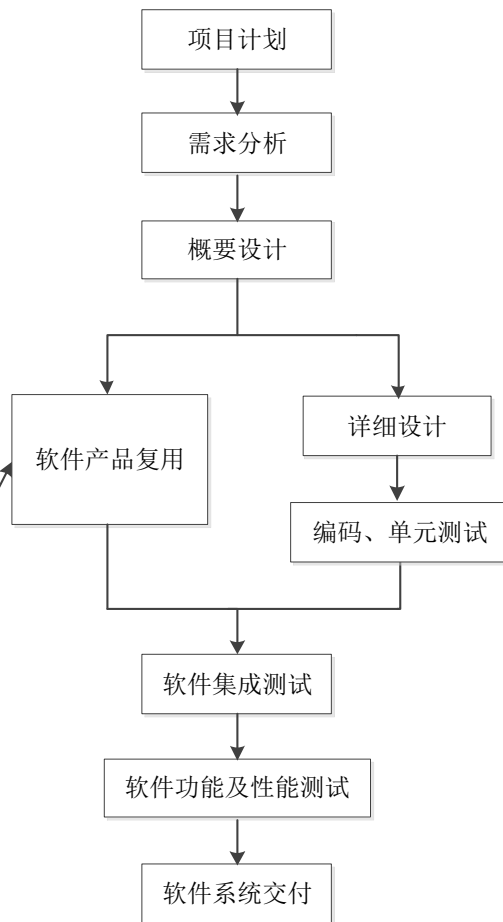


2、软件开发业务流程

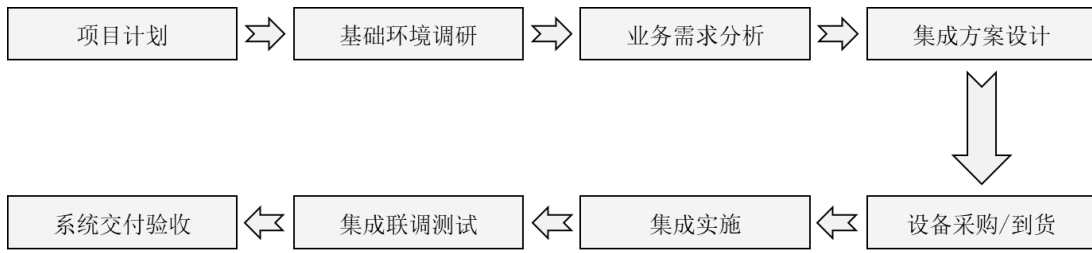
软件产品开发业务流程



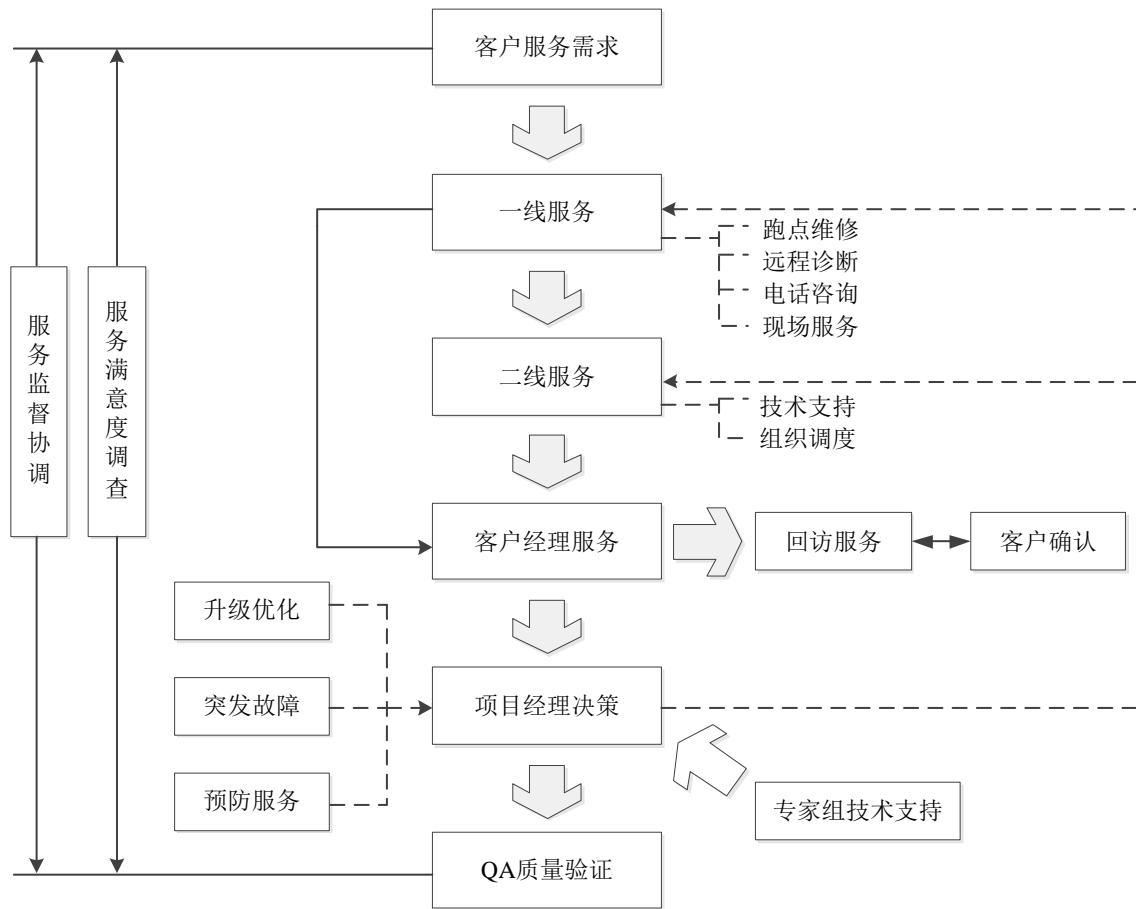
定制软件开发业务流程



3、系统集成业务流程



4、运营服务业务流程



(七) 发行人经营模式

公司主要以“信息化工程项目合同”、“软件销售合同”或“购买服务合同”等方式，向行业用户提供信息系统全面解决方案，构建硬件和软件应用平台，向用户收取相关的项目合同款、软件销售合同款或平台服务款，实现收入与盈利。在为客户提供信息系统全面解决方案之后，以技术支持服务合同的方式长期为客户提供产品升级、软硬件维护等服务，通过向客户收取技术支持与服务合同款的方式，实现收入与盈利。

1、采购模式

公司采购内容包括软件开发、系统集成和运营服务等产品实现过程中所需的软件、硬件、材料、附件、工具，其中 IT 软硬件设备包括网络设备、安全设备、主机设备、数据库软件和操作系统等。公司目前采购模式包括按需采购及集中采购。公司由商务法律部主要负责采购管理，对提供相关产品的供应商进行资格管理、产品质量和技术服务评价。结算方面，公司采购主要通过银行转账方式结算，结算周期按不同采购合同条款确定，一般为 30~60 天。此外，若公司部分项目客户对相关产品要求具有明显指向或特定指向，公司则按照客户要求，向特定供应商或指定供应商进行采购。

2、生产模式

公司生产环节主要包括软件研发、系统集成及公共服务平台构建与运营阶段。在软件研发阶段，公司利用自有软件研发环境或客户现场的硬件设备或环境来进行开发。系统集成阶段，公司将代客户采购的硬件设备和相关软件送至客户现场并在客户现场完成集成工作。在公共服务平台构建与运营阶段，公司根据客户需求搭建公共服务平台并进行数据管理、分析、挖掘、运用及维护等。

3、销售模式

公司主要以投标方式取得销售合同，依托软件产品和解决方案直接参与项目投标，中标后与业主签署相关合同，按合同组织相关业务服务，并按项目进度节点收取款项，结算方式主要为银行转账。公司的客户大多为政府部门、事业单位、大型企业等，客户需求具有持续性特点，有助于公司获得长期定单，且此类客户具备较强的支付能力，账款回收具有较高保障性。

报告期内，公司 BT 类项目收入主要为政府购买服务或运营收入，业务模式为：由政府部门或其指定的机构通过公开招标、邀请招标、竞争性谈判、竞争性磋商等形式确定社会资本方即公司或四川浩特，由公司或四川浩特负责项目融资、建设及运营，在签署正式 BT 协议和项目施工协议后进入建设阶段，建设完成后移交给政府部门或授权机构。

（八）发行人主要客户及供应商情况

1、发行人主要客户情况

（1）公司主要客户情况

报告期内，公司前五大客户的情况如下：

期间	序号	客户名称	销售金额 (万元)	占当期销售总 额的比例
2018 年 1-9 月	1	上海申康医院发展中心	10,468.37	6.68%
	2	上海中移通信技术工程有限公司	4,770.38	3.04%
	3	上海市工商行政管理局（含区县市监管局）	3,273.54	2.09%
	4	上海市人力资源和社会保障局	3,257.85	2.08%
	5	上海市徐汇区教育局	3,196.91	2.04%
	合计		24,967.05	15.93%
2017 年度	1	雅安市公安局	21,615.28	8.95%
	2	上海市工商行政管理局（含区县市场监管局）	9,506.92	3.94%
	3	湖南东旭德来电子科技有限公司	7,746.92	3.21%
	4	重庆市人力资源和社会保障局	5,036.83	2.09%
	5	英迈电子商贸（上海）有限公司	5,032.17	2.07%
	合计		48,938.12	20.26%
2016 年度	1	上海市人力资源和社会保障局	8,253.66	3.98%
	2	中国电信股份有限公司南充分公司	6,626.06	3.19%
	3	雅安市市政建设工程有限公司	5,845.44	2.82%
	4	中国电信股份有限公司自贡分公司	4,747.99	2.29%
	5	中国电信股份有限公司攀枝花分公司	4,229.09	2.04%
	合计		29,702.24	14.31%
2015 年度	1	中国电信股份有限公司自贡分公司	8,025.52	4.30%
	2	中国电信股份有限公司攀枝花分公司	7,053.49	3.77%
	3	上海市人力资源和社会保障局	6,364.79	3.41%
	4	上海市徐汇区人民政府机关事务管理局	4,597.16	2.46%
	5	上海市税务局	3,963.62	2.12%
	合计		30,004.58	16.06%

报告期内，公司不存在向单个客户销售比例超过 50% 的情况。公司前五大客户中无公司关联方。公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员，主要关联方或持有公司 5% 以上股份的股东未在前五大客户中占有任何权益。

（2）主要客户群体及价格情况

公司主要通过招投标方式获取业务，客户主要为信誉较高的政府部门、事业单位、大型央企公司等，项目金额及价格主要受项目体量及招标内容等因素影响。

2、发行人主要供应商情况

（1）报告期内前五大供应商

报告期内，公司前五大供应商的情况如下：

期间	序号	供应商名称	采购金额 (万元)	占当期采购总额 的比例
2018 年 1-9 月	1	上海黎阳信息科技有限公司	2,859.88	2.90%
	2	紫光数码（苏州）集团有限公司	2,442.32	2.48%
	3	成都威路特光电技术有限公司	1,997.28	2.02%
	4	英迈电子商贸（上海）有限公司	1,277.98	1.30%
	5	上海山屹实业有限公司	1,209.79	1.23%
	合计		9,787.25	9.92%
2017 年度	1	上海申皓多媒体网络技术有限公司	4,024.91	2.56%
	2	成都松霖科技有限公司	3,362.97	2.14%
	3	上海华讯网络存储系统有限责任公司	2,514.16	1.60%
	4	北京卓优云智科技有限公司	2,104.88	1.34%
	5	神州数码（中国）有限公司	2,031.36	1.29%
	合计		14,038.29	8.93%
2016 年度	1	上海华讯网络存储系统有限责任公司	3,505.85	2.77%
	2	上海申皓多媒体网络技术有限公司	2,432.13	1.92%
	3	上海黎阳信息科技有限公司	1,865.63	1.48%
	4	浙江立元通信技术股份有限公司	1,858.92	1.47%
	5	上海科软久鸿科技发展有限公司	1,848.17	1.46%
	合计		11,510.70	9.10%
2015 年度	1	深圳市卓优数据科技有限公司	4,435.34	3.59%
	2	上海华博信息服务有限公司	2,780.00	2.25%
	3	神州数码（中国）有限公司	2,206.56	1.79%
	4	浙江大华科技有限公司	2,168.25	1.76%
	5	戴尔（中国）有限公司	1,993.72	1.62%
	合计		13,583.86	11.01%

报告期内，公司不存在向单个供应商采购比例超过 50%的情况。公司前五大供应商中无公司关联方。公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员，主要关联方或持有公司 5% 以上股份的股东未在前五大供应商中占有任何权益。

（2）主要原材料供应情况

公司采购原材料主要为业务过程中所需的软硬件、材料、附件及工具等。部分集成类业务需按客户要求采购部分计算机、视频监控设备、服务器及软件等商品。目前公司业务上游为充分竞争行业，相关电子设备软硬件产品供应充足，价格相对稳定。

（3）主要能源供应情况

报告期内，公司使用的主要能源为电力，供应稳定。

七、发行人最近三年重大资产重组情况

报告期内，公司未实施中国证监会规定的上市公司重大资产重组事项。经中国证监会核准的资产重组情况如下：

（一）收购四川浩特 49%股权

1、交易内容

2014 年 6 月 23 日，公司召开第五届董事会 2014 年第八次临时会议，审议通过了《关于公司向特定对象发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的议案》等相关议案，公司拟以发行股份及支付现金的方式购买四川浩特 49% 股权，并募集配套资金。2014 年 7 月 10 日，公司召开 2014 年第三次临时股东大会，审议通过了该次资产重组相关议案。2014 年 12 月 24 日，公司召开第五届董事会 2014 年第十八次临时会议审议并通过了《关于调整公司向特定对象发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的议案》等相关议案。

2015 年 1 月 30 日，公司收到中国证监会证监许可（2015）124 号《关于核准万达信息股份有限公司向李诗定等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》。

根据银信资产评估有限公司出具的银信评报字（2014）沪第 0285 号《评估报告》，截至评估基准日 2014 年 3 月 31 日，四川浩特 100% 股权以收益法评估的评估值为 37,100 万元。参照上述资产评估值，经交易双方协商，该次交易价格合计为 18,032 万元，其中发行股份 6,751,871 股支付交易对价 13,524 万元，支付现金 4,508 万元，具体情况如下：

交易对方	发行股份购买资产情况			支付现金购买资产情况	
	对应四川浩特股权比例	发行股份数量（股）	对应转让价格（万元）	对应四川浩特股权比例	支付现金金额（万元）
李诗定	34.51%	6,339,870	12,698.76	11.50%	4,232.92
许晓荣	2.24%	412,001	825.24	0.75%	275.08
合计	36.75%	6,751,871	13,524.00	12.25%	4,508.00

2、进展程度

2015 年 2 月 3 日，四川浩特完成相关股权变更工商登记。2015 年 2 月 16 日，公司完成该次发行股份购买资产及募集配套资金的新增股份登记。截至本募集说明书出具日，该次购买资产现金对价已支付完毕。

3、对公司的影响

上述交易未构成中国证监会规定的上市公司重大资产重组。该次交易完成后，四川浩特由公司控股子公司变更为全资子公司，万达信息归属于母公司股东

的权益规模得以提升，盈利能力进一步增强；公司业务结构未因该次交易发生重大变化；公司管理层及实际控制人未因该次交易发生变化。

（二）收购嘉达科技 99.40%股权（已终止）

1、交易审批及核准情况

2015年12月11日，公司召开第五届董事会2015年第十七次临时会议，审议通过了《关于公司发行股份购买资产并募集配套资金的议案》等相关议案，公司拟通过发行股份的方式购买嘉实投资管理有限公司、宁波联创利鑫投资管理合伙企业（有限合伙）合计持有的上海嘉达信息科技有限公司99.40%的股权，并募集配套资金。2016年6月8日，公司召开第五届董事会2016年第五次临时会议审议并通过了《关于本次公司发行股份购买资产并募集配套资金暨重大资产重组方案调整构成重大调整的议案》、《关于公司发行股份购买资产并募集配套资金具体方案的议案》等相关议案。2016年6月24日，公司召开第五届董事会2016年第七次临时会议审议并通过了《关于调整本次发行股份募集配套资金用途的议案》等相关议案。2016年7月5日，公司召开2016年第三次临时股东大会，审议通过了该次资产重组相关议案。

2017年1月23日，公司收到中国证监会证监许可〔2017〕130号《关于核准万达信息股份有限公司向嘉实投资管理有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》。上述交易构成中国证监会规定的上市公司重大资产重组。

2、交易终止情况

2017年6月13日，基于市场环境等因素考虑，公司与嘉实投资管理有限公司、宁波联创利鑫投资管理合伙企业（有限合伙）经协商一致后终止该次重大资产重组的实施且签署《重大资产重组终止协议》。公司于2017年6月28日召开第六届董事会2017年第七次临时会议，审议通过了《关于公司终止重大资产重组项目的议案》，正式决定终止本次重大资产重组事项，独立董事亦已发表同意意见。2017年7月14日，公司召开2017年第三次临时股东大会审议通过上述议案。

根据《重大资产重组终止协议》，嘉实投资管理有限公司及宁波联创利鑫投资管理合伙企业（有限合伙）同意向公司支付赔偿金共计2,048万元。根据公司与嘉实投资管理有限公司以及宁波联创利鑫投资管理合伙企业（有限合伙）就该次重大资产重组涉及的嘉达科技下属子公司后续处理方式达成的一致意见，公司在本次重大资产重组终止后将以现金方式收购嘉达科技持有的四川健康数据100%股权、宁波数据应用100%股权、万达志翔70%股权及万讯行30%股权，收购价格按照嘉达科技已投入上述公司的出资金额确定；向嘉达科技收购其持有的四维医学54%的股权，收购价格将按照重新评估后的价值协商确定，并且原则上

不超过嘉达科技收购四维医学 54% 股权所支付的股权转让款金额 9,720 万元的 80%；不再收购嘉达科技持有的上海药谷药业有限公司股权。

3、相关事项后续进展

根据公司与嘉达科技于 2017 年 8 月 23 日签订的一系列股权转让协议及补充协议，公司受让四川健康数据 100% 股权、宁波万达数据应用 100% 股权、万达志翔 70% 股权、万讯行 30% 股权和四维医学 54% 股权的交易作价分别为 200 万元、1,200 万元、3,500 万元、2,465.70 万元和 7,776 万元。

截至 2018 年 12 月 31 日，嘉实投资管理有限公司及宁波联创利鑫投资管理合伙企业（有限合伙）已向公司支付赔偿金共计 2,048 万元，公司已履行前述以现金方式收四川健康数据 100% 股权、宁波数据应用 100% 股权、万达志翔 70% 股权、万讯行 30% 股权及四维医学 54% 股权的约定。其中四川健康数据、宁波数据应用已于 2017 年 10 月完成工商变更登记手续，四维医学已于 2018 年 1 月完成工商登记变更手续，万达志翔和万讯行的工商登记变更手续尚在办理中。

该次终止实施重大资产重组未对公司生产经营造成重大不利影响。公司仍将进一步完善产业链布局，在内生式发展的基础上，继续积极寻求外延式发展的机会，提升公司可持续盈利能力。

八、发行人与其业务相关的主要固定资产和无形资产

（一）固定资产

公司固定资产主要包括房屋及建筑物、车辆、电脑设备等。截至 2018 年 9 月 30 日，公司固定资产净额为 39,511.17 万元，具体情况如下：

单位：万元

类别	2018 年 9 月 30 日			
	原值	累计折旧	账面价值	成新率
房屋建筑物	41,713.71	8,530.99	33,182.73	79.55%
运输设备	1,970.50	1,364.35	606.15	30.76%
通用设备	3,882.43	2,535.23	1,347.20	34.70%
专用设备	15,400.66	11,642.88	3,757.78	24.40%
其他设备	3,944.77	3,327.46	617.31	15.65%
合计	66,912.08	27,400.91	39,511.17	-

（二）房产及土地使用权

1、公司拥有的房产

截至 2018 年 12 月 31 日，公司主要房产情况如下：

序号	所有人	房屋所有权证号	坐落地址	用途	面积 (m ²)
1	万达信息	沪房地徐字(2004)第001487号	上海市桂平路481号6层	厂房	1,406.64
2	万达信息	沪房地徐字(2004)第001488号	上海市桂平路481号5层	厂房	1,395.23
3	万达信息	(2017)闵字不动产权第022545号	上海市联航路1518号	工业	53,788.25
4	万达信息	京房权证市海股字第3020127号	北京市海淀区北三环西路48号1号楼B座20-21A1/128、129号车位	商住	359.73
5	万达信息	黑(2018)哈尔滨市不动产权第0152262号	哈尔滨高新技术产业开发区创新三路600号30层01号办公楼	办公	1,649.69
6	四川浩特	成房权证监证字第1944966号	武侯区人民南路四段19号1栋8楼6-1号	办公	135.22
7	四川浩特	成房权证监证字第1944961号	武侯区人民南路四段19号1栋8楼6-2号	办公	89.37
8	四川浩特	成房权证监证字第1944943号	武侯区人民南路四段19号1栋8楼6-3号	办公	94.33
9	四川浩特	成房权证监证字第1944971号	武侯区人民南路四段19号1栋8楼5号	办公	92.01
10	四川浩特	成房权证监证字第1944955号	武侯区人民南路四段19号1栋18楼10号	办公	135.22
11	四川浩特	成房权证监证字第2746372号	高新区紫荆西路6号1栋2单元15层2号	住宅	140.27
12	四川浩特	成房权证监证字第4001976号	成都武侯区领事馆路9号3栋1单元6层604号	住宅	90.30
13	四川浩特	成房权证监证字第4001975号	成都武侯区领事馆路7号1栋-2层440号	车位	40.88
14	宁波金唐	甬房权证江东字第20101064257号	兴宁路42弄1号	办公	93.17
15	宁波金唐	甬房权证江东字第20101064253号	兴宁路42弄1号	办公	152.62
16	宁波金唐	甬房权证江东字第20101064258号	兴宁路42弄1号	办公	145.64
17	宁波金唐	甬房权证江东字第20101064255号	兴宁路42弄1号	办公	90.84
18	湖南万达	湘(2018)长沙市不动产权第0113553号	岳麓区岳麓西大道588号芯城科技园3栋301	办公	1,722.08

根据四川浩特与浙商银行股份有限公司成都分行于2017年9月22日签订的最高额抵押合同(合同号为【651202】浙商银高抵字【2017】第00008号),四川浩特以房权证监证字第2746372号、第1944971号、1944966号、第1944961号、第1944943号、第1944955号和第4001976号等房产作为抵押物,为其向浙商银行股份有限公司成都分行借款提供担保,被担保的主债权最高额为1,367.50万元,抵押期限为2017年9月22日至2019年9月17日。

截至2018年12月31日,公司自有房产不存在其他权利受限情况。

2、公司租赁的房产

截至2018年12月31日，公司主要房产租赁情况如下：

序号	出租人	承租人	坐落地址	面积 (m ²)	用途	期限
1	上海机场城市航站楼管理有限责任公司	万达信息	上海市静安区南京西路1600号第五层501-508室	1,813.95	办公	2017.05.01-2020.04.30
2	上海机场城市航站楼管理有限责任公司	万达信息	上海市静安区南京西路1600号第三层306室	45	办公	2017.03.31-2020.02.29
3	上海机场城市航站楼管理有限责任公司	万达信息	上海市静安区南京西路1600号第三层308室	45	办公	2017.06.01-2019.05.31
4	上海机场城市航站楼管理有限责任公司	万达信息	上海市静安区南京西路1600号第三层310室	45	办公	2017.04.15-2019.04.14
5	中国电子学会	万达信息	北京市海淀区玉渊潭南路85号君安写字楼四层	969.89	办公	2018.01.01-2020.12.31
6	中国电子学会	万达信息	北京市海淀区玉渊潭南路85号君安写字楼五层	969.89	办公	2017.07.01-2019.12.31
7	成都高新发展股份有限公司	万达信息	成都市高新区高朋大道10号1栋4楼C1号房屋	686.77	办公	2018.06.01-2019.05.31
8	成都航利企业管理咨询有限责任公司	万达信息	成都市高新区高朋大道11号航利大厦A座1楼右侧	510	办公	2019.01.01-2019.06.30
9	陆安	万达信息	陕西省西安市丈八一路1号汇鑫 IBCA 座 2404、2405、2406 室	505	办公	2017.06.22-2019.06.21
10	徐惠芳	万达信息	南京鼓楼区汉中中路8号金轮国际广场1805室	111.95	办公	2018.03.18-2019.03.17
11	上海市北生产性企业服务发展有限公司	万达信息	上海市闸北区江场三路26、28号5层501室	808	经营	2013.10.01-2019.12.31
12	上海市北生产性企业服务发展有限公司	万达信息	上海市闸北区江场三路26、28号5层502室	120.96	经营	2013.10.01-2019.12.31
13	卢兰芬	杭州莱域	杭州市江干区风起时代大厦A幢1002室	202.13	办公	2017.03.28-2019.03.27
14	上海市北生产性企业服务发展有限公司	上海万达	上海市静安区江场三路76、78号926室	30	办公	2016.04.08-2019.04.07
15	四川恒泰医药有限公司	四川浩特	天府大道北段1480号5号楼402、404、405、408-412室	1,847.30	办公	2018.04.01-2019.03.31
16	陈志宇	四川浩特	成都市高新区天府大道北段1480号孵化园7号楼412室	252.1	办公	2016.03.21-2019.03.31
17	重庆人力资源服务产业园运营管理有限公司	重庆分公司	重庆市渝北区春华大道99号北区6号楼5层501号	1,267.58	办公	2017.02.16-2020.02.15
18	唐宏	福建分公司	福建省福州市鼓楼区东街街道东街59号三山大厦（现龙盛大厦）北楼13层11室	48.42	办公	2016.03.10-2019.03.09
19	许荔峰	贵州分公司	贵阳市云岩区延安中路48-56号世贸广场B栋7层3号	181.14	办公	2018.05.03-2019.05.02

序号	出租人	承租人	坐落地址	面积 (m ²)	用途	期限
20	李永臣	山东分公司	济南市历下区中弘广场1801、1802、1803室	320.61	办公	2018.05.18-2021.05.17
21	大连泰德集团有限公司	大连分公司	大连市甘井子区黄浦路537号泰德大厦4层7单元	180.90	办公	2018.04.16-2019.04.15
22	佛山创意产业园投资管理有限公司	佛山分公司	佛山市禅城区弼塘东二街22号内自编12号五层509室	18.00	办公	2018.03.10-2019.03.31
23	李伯男	哈尔滨分公司	哈尔滨市香坊区和平路66号华东大厦B栋21层4号2号房间	77.00	办公	2018.04.20-2019.04.19
24	郑州未来大酒店有限公司	郑州分公司	郑州市金水区未来路69号未来大厦1908B	117.16	办公	2018.05.18-2019.05.17
25	深圳市平山实业股份有限公司	深圳分公司	深圳市南山区桃源街道丽山路大学城创业园1506室	254.00	办公	2018.05.01-2019.04.30
26	张希东	宁夏分公司	金凤区上海西路(街)银川万达中心3号楼514/515室	140.35	办公	2017.07.07-2019.07.06
27	杭州东部软件园有限公司	杭州万达	杭州市文三路90号71幢13层东1305、1306房间	449.65	办公	2014.07.01-2019.06.30
28	深圳市平山实业股份有限公司	深圳万达	深圳市南山区桃源街道丽山路大学城创业园1505室	252.00	办公	2018.04.01-2019.03.31
29	陆安	陕西分公司	西安市高新区丈八一路1号汇鑫IBC A座2404-2406室	505.00	办公	2017.06.22-2019.06.21
30	广东达宝信物业管理有限公司	广州分公司	越秀区东风西路233、235号四楼自编3A03	186.17	办公	2018.04.11-2019.04.10
31	青岛软件园发展有限公司	青岛分公司	青岛市市南区宁夏路288号青岛软件园3号楼607室、616室	262.73	办公	2018.07.01-2020.06.30
32	百脑汇(武汉)实业有限公司	武汉分公司	武汉市洪山区珞喻路10号群光二期33层09-18	621.83	办公	2018.10.01-2021.09.30
33	李红培	石家庄分公司	石家庄桥西区中山西路188号中华商务中心1-1-1504	86.94	办公	2018.10.15-2019.10.14

3、公司拥有的土地使用权

截至2018年12月31日，公司主要土地情况如下：

序号	土地权属人	土地使用权证号	地点	用途	取得方式	面积 (m ²)	有效期至到期日
1	万达信息	沪(2017)闵字不动产权第022545号	联航路1518号	工业	出让	20,969.00	2055.11.06
2	万达信息	沪房地徐字(2004)第001487号	桂平路481号	工业	出让	736.4	2053.01.24
3	万达信息	沪房地徐字(2004)第001488号	桂平路481号	工业	出让	730.4	2053.01.24
4	万达信息	黑(2018)哈尔滨市不动产权第0152262号	哈尔滨高新技术产业开发区创新三路600号30层01号办公楼	科教用地	出让	20,453.29 (共有宗地面积)	2065.10.16

序号	土地权属人	土地使用权证号	地点	用途	取得方式	面积(m ²)	有效期至到期日
5	四川浩特	武国用 2009 第 13413 号	武侯区人民南路四段 19 号 1 幢 8 楼 5 号	商业	出让	10.63	2035.12.27
6	四川浩特	武国用 2009 第 13414 号	武侯区人民南路四段 19 号 1 幢 8 楼 6-1 号	商业	出让	15.63	2035.12.27
7	四川浩特	武国用 2009 第 13456 号	武侯区人民南路四段 19 号 1 幢 8 楼 6-2 号	商业	出让	10.33	2035.12.27
8	四川浩特	武国用 2009 第 13457 号	武侯区人民南路四段 19 号 1 幢 8 楼 6-3 号	商业	出让	10.89	2035.12.27
9	四川浩特	武国用 2009 第 13431 号	武侯区人民南路四段 19 号 1 幢 18 楼 10 号	商业	出让	15.63	2035.12.27
10	四川浩特	成高国用 2014 第 501483	高新区紫荆西路 6 号 1 幢 2 单元 15 楼 2 号	住宅用地	出让	9.16	2075.07.27
11	宁波金唐	甬国用 2010 第 0103919 号	江东区兴宁路 42 弄 1 号 (9-2)	办公	出让	26.63	2043.10.17
12	宁波金唐	甬国用 2010 第 0103920 号	江东区兴宁路 42 弄 1 号 (9-1)	办公	出让	44.75	2043.10.17
13	宁波金唐	甬国用 2010 第 0103921 号	江东区兴宁路 42 弄 1 号 (9-4)	办公	出让	42.70	2043.10.17
14	宁波金唐	甬国用 2010 第 0103922 号	江东区兴宁路 42 弄 1 号 (9-3)	办公	出让	27.32	2043.10.17
15	湖南万达	湘 (2018) 长沙市不动产权第 0113553 号	岳麓区岳麓西大道 588 号芯城科技园 3 栋 301	工业用地	出让	66,447.50 (共有宗地面积)	2060.08.17

截至 2018 年 12 月 31 日，公司拥有的土地使用权不存在权利受限情况。

(三) 商标

截至 2018 年 12 月 31 日，公司所拥有主要注册商标情况详见“附表一、主要注册商标情况”。

(四) 专利

截至 2018 年 12 月 31 日，公司所拥有主要专利情况详见“附表二、主要专利情况”。

(五) 软件著作权

截至 2018 年 12 月 31 日，公司所拥有主要软件著作权情况详见“附表三、主要软件著作权情况”。

(六) 资质证书

截至 2018 年 12 月 31 日，公司所拥有主要资质证书情况详见“附表四、主要资质证书情况”。

(七) 特许经营权

2016 年 4 月，公司及四川浩特与雅安市市政建设工程有限公司签订《雅安市停车楼购买服务项目合同》，约定由四川浩特作为项目管理公司，负责该项目建设，并获得该项目的特许经营权。四川浩特负责项目建设的立体停车楼及该项目停车诱导系统覆盖的路边停车位的运行、维护、服务、收费，并负责增值业务的开发、经营，经营期限为 8 年（若经营期限未达到预期的投资回报，则各方共同协商适当延长经营期限）。四川浩特经营收入主要包括立体停车楼运营收入、路边停车位运营收入、广告收入、政府补贴收入、其他增值、扩展及相关配套服务收入。

上述特许经营权为公司及四川浩特承做雅安市停车楼项目而取得，有利于增强公司持续经营及盈利能力。

九、发行人技术研发情况

凭借在行业实践中形成的丰富的自主创新核心技术，公司已拥有千余项具备自主知识产权的软件著作权、数十项专利技术；承担了多项国家各类标准的制定工作。公司先后获得教育部科技进步一等奖、国家科技进步二等奖、上海市科技进步一等奖等奖项，自 2011 年起连续 6 年被评为中国十大/年度创新软件企业，被认定为“国家级企业技术中心”、“国家级技术创新示范企业”的依托单位，获批成立了国家医疗大数据工程实验室、国家卫生信息共享及应用工程技术研究中心、上海卫生信息工程技术研究中心、上海电子政务工程技术研究中心。此外，公司和国内多所高校保持了良好的产学研合作关系，承担了多项国家核高基重大专项课题、科技部科技支撑课题、863 计划课题等。公司在云计算、大数据、物联网、移动互联网、人工智能等方面均具有丰富科研成果积累，具备较强的技术实力和可持续创新能力。

（一）公司核心技术情况

1、主要核心技术基本情况

当前公司主要的核心技术研发主要围绕云计算、大数据、物联网、移动互联网、人工智能、信息安全、智慧城市等方向开展。其中云计算方面，主要对云计算基础设施层、云数据中心、云支撑平台、云安全服务、云运维服务、云迁移服务、云标准规范进行研发与应用，重点研究容量决策算法设计、弹性调度算法设计、镜像分发设计、面向多云的跨域资源调度框架及调度模型、面向多云的资源调度算法、多云资源监控管理、虚拟机跨云迁移等关键技术。在大数据方面，主要对医疗大数据、大数据资产管控与服务进行研发与应用，重点研究医疗大数据分层分级分域数据管理体系构建及管理机制、基于异构计算框架的高效资源管理技术、全流程医疗大数据访问安全审计监管技术、大数据挖掘的算法设计与分布式

实现、医疗健康文本语义关联抽取模型构建技术等关键技术。物联网方面，主要在医疗健康、食品安全等行业领域进行研发应用。人工智能方面，主要在机器学习、自然语言处理、知识图谱、图像分析等领域进行研发应用，孵化基于自然语言处理的智能化电子病历分析、医学影像智能诊断分析、健康精准管理、药物挖掘、疾病风险预测、临床医学科研协作、智能辅助眼病防治等解决方案。

公司主要核心技术情况如下：

序号	技术名称	具体内容	来源	重要程度
1	容量决策算法设计	使用两种算法来实现容量决策：自动压测算法（类 CRON 方式）、容量预估算法	自有技术	核心技术
2	弹性调度算法设计	一个调度适配层生态圈系统 Roam。封装调度框架提供通用 RestAPI，适配不同资源管理框架。同时自实现特定的调度伸缩策略。	自有技术	核心技术
3	镜像分发设计	利用镜像仓库内置的 Proxy（代理）机制，构建了一套可以弹性扩容的多级缓存架构。	自有技术	核心技术
4	面向多云的跨域资源调度框架及调度模型	主要研究内容包括：提出适用于各种多云的跨域资源调度框架、建立云租户资源订阅模型、建立统一云资源模型等。	自有技术	核心技术
5	面向多云的资源调度算法	主要研究内容包括：设计面向弹性调度的多云调度算法、设计面向容错管理的多云调度算法。	自有技术	核心技术
6	多云资源监控管理	主要研究内容包括：多云资源监控模型、多云资源监控适配器、多云监控数据传递方法。	自有技术	核心技术
7	虚拟机跨云迁移	通过在 IP 网络上动态构建隧道，实现以太网 VLAN 的跨数据中心部署。这种技术不依赖物理层技术和数据链路层技术，只要网络层 IP 可达，则 VLAN 就可顺势扩展。从而实现虚拟机的跨云迁移。	自有技术	核心技术
8	医疗大数据分层分级分域数据管理体系构建及管理机制	研究多源异构医疗数据资产统一描述、管控、展示的方法，通过对数据的业务属性、数据量级等信息进行描述，根据业务逻辑对数据资产的进行目录分层，实现数据资源的分级分类开放；对数据的安全等级进行限定，建立可供开放、浏览的数据资产统一视图，形成医疗大数据资源目录；研究基于数据资源更新的同步数据挂接技术，实现数据目录的同步更新；研究数据目录多级检索技术，为数据的快速检索、调阅、申请提供支撑。	自有技术	核心技术
9	基于异构计算框架的高效资源管理技术	研究基于异构计算框架的高效资源管理技术，不再局限于支持 Map-Reduce 一种计算框架，而是朝着对多种框架进行统一管理的方向发展（包括 Spark 内存计算，Storm 流式计算等）。	自有技术	核心技术
10	全流程医疗大数据访问安全审计监管技术	为医疗大数据的访问提供全流程安全审计监管机制。在数据访问之前，部署安全审计工具；在数据访问过程中，持续生成	自有技术	核心技术

序号	技术名称	具体内容	来源	重要程度
		多方可信的原始审计数据，为数据访问全流程的回溯与取证服务提供支持。重点突破以下两个机制：1) 大数据融合治理安全初始化机制；2) 多层次数据高速采集及签名机制。		
11	大数据挖掘的算法设计与分布式实现	针对聚类分析、分类算法、关联挖掘、推荐算法等传统数据挖掘任务中的通用算法，研究其算法的本质，对其进行并行化算法改造。在算法改造过程中，充分利用 Spark 的内存计算能力，重点关注中间结果的重用，有针对性地设计相应的数据索引结构，设定如何显性地加载频繁使用的数据到内存中，以及如何高效地混合使用 Hadoop 和 Spark 计算框架。	自有技术	核心技术
12	医疗健康文本语义关联抽取模型构建技术	在抽取的医疗健康文本语义关联信息的基础上，利用相关性挖掘、高维聚类分析和关键网络构建理论、算法与技术，实现面向医疗健康的大规模文献整合分析与知识发现，并应用于临床疾病等全疾病谱。	自有技术	核心技术

2、核心技术应用情况

公司基于云计算、大数据、物联网等核心技术，除了进一步研发和完善面向政务服务、卫生健康、民生保障、平安城市、市场监管、教育文化等城市公共服务重点行业的核心业务系统和行业产品以外，还不断优化各类公共服务云及具体应用产品。物联网方面，相关技术目前主要在医疗健康、养老、食品安全等行业领域进行研发应用。在医疗健康领域，对居民开展慢性病的监测管理；在养老领域，研发医养结合、科技助老、社区养老等平台应用；在食品安全领域进行覆盖食品全生命周期的安全监管。

(二) 公司参与制订的相关国家标准或指南情况

公司参与制定的主要国家标准或指南情况如下：

序号	项目类型	项目名称
1	国家信息技术服务标准	《信息技术服务分类与代码》已发布 GB/T29264-2012
2	国家信息技术服务标准	《信息技术服务运行维护第 3 部分：应急响应规范》已发布 GB/T28827.3-2012
3	国家信息技术服务标准	《信息技术服务集成实施第 1 部分：通用要求》
4	国家信息技术服务标准	《信息技术服务集成实施第 2 部分：验收规范》
5	国家信息技术服务标准	《信息技术服务集成实施第 3 部分：项目实施规范》
6	国家软件工程类标准	《信息技术软件工程可复用资产规范》GB/T25644-2010
7	国家软件工程类标准	《软件工程软件产品质量需求和评价数据质量度量》20141178-T-469

序号	项目类型	项目名称
8	国家软件工程类标准	《软件工程软件产品质量需求和评价数据质量模型》 20141179-T-469
9	国家电子政务标准或指南	《XML 在电子政务中的应用指南》(GB/Z19669-2005) 主召集单位
10	国家电子政务标准或指南	《基于 XML 的电子公文格式规范第 1 部分：总则》 GB/T19667.1-2005
11	国家电子政务标准或指南	《基于 XML 的电子公文格式规范第 2 部分：公文文体》 GB/T19667.2-2005
12	国家电子政务标准或指南	《电子政务标准化指南第 3 部分：网络建设》 GB/T30850.3-2014
13	国家电子政务标准或指南	《电子政务标准化指南第 5 部分：支撑技术》 GB/T30850.5-2014
14	国家电子政务标准或指南	《电子政务数据元第 1 部分：设计和管理规范》 GB/T19488.1-2004
15	国家电子政务标准或指南	《政务信息资源交换体系第 2 部分：技术要求》 GB/T21062.2-2007
16	国家电子政务标准或指南	《政务信息资源交换体系第 3 部分：数据接口规范》 GB/T21062.3-2007
17	国家行业标准或指南	《健康档案共享文档规范第 5 部分首次产前随访服务》
18	国家行业标准或指南	《健康档案共享文档规范第 9 部分预防接种报告》
19	国家行业标准或指南	《健康档案共享文档规范第 11 部分死亡医学证明》
20	国家行业标准或指南	《电子病历共享文档规范第 17 部分一般护理记录》
21	国家行业标准或指南	《电子病历共享文档规范第 18 部分病重病危护理记录》
22	国家行业标准或指南	《电子病历共享文档规范第 19 部分手术护理记录》
23	国家行业标准或指南	《电子病历共享文档规范第 20 部分生命体征测量记录》
24	国家行业标准或指南	《电子病历共享文档规范第 21 部分出入量记录》
25	国家行业标准或指南	《电子病历共享文档规范第 22 部分高值耗材使用记录》
26	国家行业标准或指南	《电子病历共享文档规范第 26 部分手术知情同意书》
27	国家行业标准或指南	《电子病历共享文档规范第 27 部分麻醉知情同意书》
28	国家行业标准或指南	《电子病历共享文档规范第 28 部分输血治疗同意书》
29	国家行业标准或指南	《电子病历共享文档规范第 29 部分特殊检查及特殊治疗同意书》
30	国家行业标准或指南	《电子病历共享文档规范第 30 部分病危重通知书》
31	国家行业标准或指南	《电子病历共享文档规范第 31 部分其他知情同意书》
32	国家行业标准或指南	《电子病历共享文档规范第 52 部分住院医嘱》
33	国家行业标准或指南	《基于电子病历的医院信息平台技术规范》
34	国家行业标准或指南	《基于居民健康档案的区域卫生信息平台技术规范》
35	国家行业标准或指南	《电子健康档案与区域卫生信息平台标准符合性测试规范》
36	国家行业标准或指南	《区域卫生信息互联互通标准化成熟度测评方案》
37	国家行业标准或指南	《卫生信息共享文档编制规范》
38	国家行业标准或指南	《基层医疗卫生信息系统基本功能规范》
39	国家行业标准或指南	《区域卫生信息平台基本功能规范》

序号	项目类型	项目名称
40	国家行业标准或指南	《省级人口健康信息平台技术规范》
41	国家行业标准或指南	《基层医疗卫生信息系统技术规范》
42	国家行业标准或指南	《健康档案与区域卫生信息交互规范》
43	国家行业标准或指南	《居民健康卡注册管理系统基本功能规范》
44	国家行业标准或指南	《健康档案与区域卫生信息交互规范第1部分总则》
45	国家行业标准或指南	《健康档案与区域卫生信息交互规范第2部分居民注册服务》
46	国家行业标准或指南	《健康档案与区域卫生信息交互规范第3部分医疗卫生机构注册服务》
47	国家行业标准或指南	《健康档案与区域卫生信息交互规范第4部分医疗卫生人员注册服务》
48	国家行业标准或指南	《健康档案与区域卫生信息交互规范第5部分术语注册服务》
49	国家行业标准或指南	《健康档案与区域卫生信息交互规范第6部分健康档案存储服务》
50	国家行业标准或指南	《健康档案与区域卫生信息交互规范第7部分健康档案管理服务》
51	国家行业标准或指南	《健康档案与区域卫生信息交互规范第8部分健康档案采集服务》
52	国家行业标准或指南	《健康档案与区域卫生信息交互规范第9部分健康档案调阅服务》
53	国家行业标准或指南	《健康档案与区域卫生信息交互规范第10部分文档订阅读发布服务》
54	国家行业标准或指南	《健康档案与区域卫生信息交互规范第11部分时间一致性服务》
55	国家行业标准或指南	《健康档案与区域卫生信息交互规范第12部分节点认证服务》
56	国家行业标准或指南	《健康档案与区域卫生信息交互规范第13部分安全审计服务》
57	国家行业标准或指南	《健康档案与区域卫生信息交互规范第14部分隐私保护》
58	国家行业标准或指南	《健康档案与区域卫生信息交互规范第16部分双向转诊服务》
59	国家行业标准或指南	《区域卫生信息产品符合性测试规范》
60	国家行业标准或指南	《卫生信息产品成熟度测评规范》
61	国家行业标准或指南	《智慧医疗评价指标体系》
62	国家行业标准或指南	《医疗健康大数据标准体系研究》

(三) 研发费用情况

报告期内，公司研发投入情况如下：

单位：万元

会计期间	2018年1-9月	2017年	2016年	2015年
资本化研发支出	33,562.38	16,885.81	25,776.16	24,582.94
占研发支出比例	83.40%	55.55%	67.66%	71.58%

会计期间	2018年1-9月	2017年	2016年	2015年
费用化研发支出	6,682.35	13,512.45	12,317.86	9,760.96
占研发支出比例	16.60%	44.45%	32.34%	28.42%
研发支出总额	40,244.73	30,398.26	38,094.02	34,343.90
研发支出占营业收入比例	25.67%	12.58%	18.36%	18.38%

（四）技术研发攻关机制

围绕着以资源整合、协同服务、安全可信、智能决策为发展趋势的智慧城市建设需求，公司努力建立起一套符合行业发展需要，适应公司技术研发实际状况与需求，以自主研发和产学研联盟相结合的核心技术攻关机制，为公司产品研发奠定良好的基础。

公司制定了完备的内部知识共享和激励机制，充分发挥公司研发人员的主动性：第一，重视对行业内前沿技术的研究和规划工作，增加关键技术储备，提高公司的可持续发展能力；第二，不断加强企业技术中心建设，强化现有的技术优势，不断巩固在国家智慧城市领域和卫生行业标准制定工作中的重要地位，为业务拓展占领战略高地；第三，以市场为导向，鼓励研究投入和市场推广结合，注重技术资源整合的工作，不断提高产品复用度和软件资产的重用度；第四，建成完善的知识管理体系，充分发挥公司的整体人才优势，促进包括软件资产、解决方案、论坛、专栏文章、技术文档、最佳实践、项目成果等在内的各种隐性和显性知识的共享，提升跨部门、跨地域的员工协作交流。

公司通过产业联盟、产学研联盟、企业间合作等多种形式，推动云计算、大数据、物联网、移动互联网等新一代信息技术创新和应用实现与城市经济社会发展深度融合，促进科技创新和科技成果转化。在技术联盟方面，公司参加了云海产业联盟（首届理事长单位）、中国智慧城市产业联盟（副理事长会员单位）、上海大数据产业技术创新战略联盟（首届理事长单位）和上海大数据联盟（副理事长单位）等多个大数据、云计算、移动互联网产业技术联盟，不断扩大相关产业间的合作与协同。在高校产学研方面，与国内多家著名高校，如复旦大学、北京大学、北京航空航天大学、中国科学技术大学、上海交通大学、同济大学、上海中医药大学等在国产基础软件、大数据、云计算多个技术方向开展了密切合作。

（五）公司核心技术人员情况

1、最近三年公司研发人员情况

最近三年公司研发人员数量及占比情况如下：

年度	研发人员数量（人）	研发人员数量占比
2015年	3,208	70.32%
2016年	3,825	70.08%
2017年	3,605	68.42%

2、最近两年公司核心技术人员变动情况

最近两年公司核心技术人员未发生重大变化。

十、发行人境外经营情况

为了积极开拓国际市场，2001 年 4 月，公司在美国硅谷设立子公司 Wonders Info Corporation，主要为当地客户提供了软件开发和咨询等 IT 服务。美国万达作为公司资源跟踪窗口，实现了公司与美国软件行业在技术、人才与市场方面的互动，并先后成功地为 HP、PHILIPS、CISCO 等国际知名企业提供了相关服务。2017 年，美国万达营业总收入为 49.92 万元，利润总额为-172.73 万元，净利润为-137.94 万元。

十一、发行人自上市以来历次筹资、派现及净资产额变化

首发前最近一期末归属于母公司净资产额	23,301.68 万元（2010 年 6 月 30 日）		
历次筹资情况	公告时间	发行类别	筹资净额（万元）
	2011 年	首次公开发行	77,612.50
	2013 年	短期融资券	20,000.00
	2015 年	定向增发	5,584.40
	2017 年	公开发行可转债	88,396.00
	合计		191,592.90
首发后累计派现金额（含税）	25,250.22 万元		
本次发行前最近一期末归属于母公司净资产额	352,576.48 万元（2018 年 9 月 30 日）		

十二、公司、控股股东、实际控制人、发行人董事、监事、高级管理人员最近三年所作出的重要承诺及承诺的履行情况

最近三年及一期，公司及控股股东、实际控制人、发行人董事、监事、高级管理人员所作出的重要承诺内容及履行情况如下：

承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
史一兵、万豪投资	关于摊薄即期回报采取填补	控股股东及实际控制人：关于公司 2017 年公开发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺如下： 承诺不越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。	2017.05.10	长期	正常履行中

承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	措施的承诺				
史一兵、潘政、李光亚、王清、王建章、朱洪超、李柏龄、翁思跃、张天仁、张令庆	关于摊薄即期回报采取填补措施的承诺	全体董事、高级管理人员关于公司2017年公开发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺如下： 1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司后续推出股权激励政策，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2017.05.10	至本人不再担任公司董事/高级管理人员	正常履行中
史一兵、万豪投资	首次公开发行及再融资时关于同业竞争的承诺	1、本公司/本承诺人确认，截至本函出具日，本公司/本承诺人及本公司/本承诺人控制企业（不包括万达信息及其下属子公司）没有以任何形式参与或从事与万达信息及其控制企业构成或可能构成竞争关系的业务或活动。2、本公司/本承诺人及本公司/本承诺人控制企业将采取合法及有效的措施，促使本公司/本承诺人现有或未来受本公司/本承诺人控制的企业不会直接或间接地参与、经营或从事与万达信息及其控制企业业务构成竞争的业务。3、凡本公司/本承诺人及本公司/本承诺人控制企业有商业机会可参与、经营或从事可能与万达信息及其控制企业业务或其计划开展的业务构成竞争的业务，本公司/本承诺人将于发现该商业机会后立即通知万达信息，并将上述商业机会无偿提供给万达信息。4、如本承诺函被证明是不真实或未被遵守，本公司/本承诺人将向万达信息赔偿一切直接和间接损失。	2011.01.25 2014.06.23	长期	正常履行中
史一兵、万豪投资	首次公开发行及再融资时关于关联交易、资金占用方面的承诺	1、不利用自身作为万达信息的控股股东/实际控制人地位及其对万达信息的重大影响，谋求万达信息在业务合作等方面给予本公司/本人或本公司/本人控制的其他企业优于市场第三方的权利。2、不利用自身作为万达信息的控股股东/实际控制人地位及其对万达信息的重大影响，谋求与万达信息达成交易的优先权利。3、杜绝本公司/本人及本公司/本人所控制的其他企业非法占用万达信息资金、资产的行为，在任何情况下，不要求万达信息违规向本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业提供任何形式的担保。4、本公司/本人及本公司/本人所控制的其他企业将尽可能地避免与万达信息的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签署协议，履行合法程序，按照万达信息公司章程、有关法律法规和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害万达信息及其他股东的合法权益。5、本公司/本人将严格遵守相关法律、法规、规范性文件及万达信息《公司章程》的有关规定行使股东权利；在（董事会）股东大会对涉及本公司/本人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。6、本公司/本人对如因本公司/本人未履行本承诺函所作的承诺而给万达信息造成一切损失和后果承担赔偿责任。	2011.01.25 2014.06.23	长期	正常履行中
万达信息	其他承诺	《股票期权激励计划（2018年度）》不为激励对象提供财务	2018.04.13	至本次股票	已履行

承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		资助的承诺：公司承诺不为激励对象依股票期权激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。		期权激励计划完成	完毕
万达信息	其他承诺	《股票期权激励计划（2014 年度）》不为激励对象提供财务资助的承诺：公司承诺不为激励对象依股票期权激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2014.01.21	至 2018.04.13	已履行 完毕
万达信息	其他承诺	《股票期权激励计划（2011 年度）》不为激励对象提供财务资助的承诺：公司承诺不为激励对象依股票期权激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2011.03.24	至 2016.6.29	已履行 完毕
万达信息	分红承诺	公司利润分配政策为：（一）利润分配原则：公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报，利润分配政策应保持连续性和稳定性，并兼顾公司的可持续发展；（二）利润分配条件：公司上一会计年度盈利，累计可分配利润为正数，且不存在影响利润分配的重大投资计划或现金支出事项；（三）利润分配形式：公司可以采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利，并积极推行以现金方式分配股利；（四）利润分配期间：公司原则上按年进行利润分配；在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配和特别利润分配；（五）现金分红条件：除非不符合本条第（二）款规定的利润分配条件，否则公司每年应当至少以现金方式分配利润一次；（六）股票分红条件：公司根据盈利情况和现金流状况，为满足股本扩张的需要或合理调整股本规模和股权结构，可以采取股票方式分配利润；（七）现金分红比例：公司每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%；公司最近三年以现金形式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可供分配利润的 30%；（八）若存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金；（九）若公司上一会计年度盈利但董事会未做出现金分红具体方案的，应在定期报告中说明未进行现金分红的原因、未用于现金分红的资金留存公司的用途和使用计划；独立董事应对此发表独立意见。	2012.08.10	长期	正常履行 中
张天仁	股份减持承诺	承诺在其就任时确定的任期内（2017 年 2 月 8 日至 2020 年 2 月 7 日）和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过其所持有本公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让其所持本公司股份。	2018.05.04	2020.08.07	正常履行 中
王清、吴健	股份减持承诺	承诺在其就任时确定的任期内（2017 年 2 月 8 日至 2020 年 2 月 7 日）和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过其所持有本公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让其所持本公司股份。	2018.04.11	2020.08.07	正常履行 中
翁思跃	股份减持承诺	承诺在其就任时确定的任期内（2017 年 2 月 8 日至 2020 年 2 月 7 日）和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过其所持有本公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让其所持本公司股份。	2017.09.29	2020.08.07	正常履行 中
万豪投资、史一兵、潘政、李光	股份减持承诺	根据中国证券监督管理委员会公告[2015]18 号和《关于上市公司大股东及董事、监事、高级管理人员增持本公司股票相关事项的通知》（证监发[2015]51 号），公司积极响应证监	2015.07.08	至 2016.01.07	已履行 完毕

承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
亚、王清、王建章、朱洪超、李柏龄、楼家麟、宗宇伟、耿平安、吴健、赵云柯、翁思跃、张天仁、张令庆、徐奎东、谭立祥、姜锋、杨玲、朱军海、邬金国		会相关文件精神，针对当前资本市场的非理性波动，基于对公司未来持续稳定发展的信心及看好国内资本市场长期投资的价值，维护公司股价稳定，切实维护广大投资者权益。持股 5%以上股东及董事、监事、高级管理人员承诺未来 6 个月内（2015 年 7 月 8 日—2016 年 1 月 7 日）不通过二级市场减持公司股票，坚定对公司发展的信心。			
王晴岗、王虎	股份减持承诺	王晴岗先生及王虎先生均承诺，自申报辞去监事职务之日起六个月内不转让其持有的公司股份，因公司进行权益分派导致其持有的公司股份发生变化的，其仍遵守前款承诺。	2010.11.22	2015.01.31	已履行完毕
薛莉芳	股份减持承诺	薛莉芳女士承诺，自申报辞去副总裁职务之日起六个月内不转让其持有的公司股份，因公司进行权益分派导致其持有的公司股份发生变化的，其仍遵守前款承诺。	2010.11.22	2015.01.16	已履行完毕
王涛	股份减持承诺	王涛先生承诺，自申报辞去副总裁职务之日起六个月内不转让其持有的公司股份，因公司进行权益分派导致其持有的公司股份发生变化的，其仍遵守前款承诺。	2010.11.22	2015.01.16	已履行完毕

十三、发行人股利分配情况

（一）公司现有利润分配政策

根据中国证监会《公司法》、《证券法》、《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》，结合公司实际情况，公司在《公司章程》中对利润分配政策的规定进行了进一步完善，强化了投资者回报机制。现行《公司章程》中利润分配政策具体情况如下：

“第 176 条公司的利润分配决策程序和机制为：

（一）公司管理层、董事会应结合公司盈利情况、资金需求和股东回报规划提出合理的分红建议和制订各期利润分配方案；

（二）独立董事应对利润分配方案进行审核并发表独立意见，独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议，监事会应对利润分配方案进行审核并提出审核意见；

（三）董事会审议通过利润分配方案后报股东大会审议批准，公告董事会决议时应同时披露独立董事的独立意见和监事会的审核意见；

(四) 股东大会审议利润分配方案时, 公司应当提供网络投票等方式以方便社会公众股东参与股东大会表决; 股东大会审议现金分红具体方案时, 应通过多种渠道主动与股东、特别是中小股东进行沟通和交流, 保障信息沟通渠道畅通, 充分听取中小股东的意见和诉求, 及时答复中小股东关心的问题;

(五) 股东大会对利润分配方案作出决议后, 董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利(或股份)的派发事项;

(六) 监事会应对董事会的利润分配方案执行情况和股东回报规划的情况及决策程序进行监督;

(七) 公司调整利润分配政策应当满足以下条件:

1、公司的生产经营情况、外部经营环境、投资规划或长期发展需要发生变化, 确实需要调整现行利润分配政策的;

2、调整后的利润分配政策应以保护股东权益为出发点, 且不违反中国证监会和深圳证券交易所的规定;

3、法律、法规、中国证监会或深圳证券交易所发布的规范性文件中规定确有必要对本章程规定的利润分配政策进行调整或者变更的其他情形。

有关调整利润分配政策的议案, 须由董事会进行认真研究和论证并审议, 由独立董事对此发表独立意见, 经董事会审议通过后提交股东大会以特别决议(即由出席股东大会的股东(包括股东代理人, 包括出席现场会议和网络投票的股东)所持表决权的 2/3 以上通过)的形式审议通过。

第 177 条公司的利润分配政策为:

(一) 利润分配原则: 公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报, 利润分配政策应保持连续性和稳定性, 并兼顾公司的可持续发展;

(二) 利润分配条件: 公司上一会计年度盈利, 累计可分配利润为正数, 且不存在影响利润分配的重大投资计划或现金支出事项;

(三) 利润分配形式: 公司可以采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利, 并积极推动以现金方式分配股利;

(四) 利润分配期间: 公司原则上按年进行利润分配; 在有条件的情况下, 公司可以进行中期利润分配和特别利润分配;

(五) 现金分红条件:

1、满足本条第(二)款规定的利润分配条件;

- 2、审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；
- 3、公司现金流满足公司正常经营和长期发展的需要。

满足上述条件后，公司每年应当至少以现金方式分配利润一次；

（六）股票分红条件：公司根据盈利情况和现金流状况，为满足股本扩张的需要或合理调整股本规模和股权结构，可以采取股票方式分配利润；

（七）现金分红比例：如满足本条第（五）款现金分红条件，公司每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%；公司最近三年以现金形式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可供分配利润的 30%；

（八）若存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金；

（九）若公司上一会计年度盈利但董事会未做出现金分红具体方案的，应在定期报告中说明未进行现金分红的原因、未用于现金分红的资金留存公司的用途和使用计划；独立董事应对此发表独立意见。

（十）差异化现金分红政策：公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

- 1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；
- 2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；
- 3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

（二）本次发行前后发行人的股利分配政策是否存在重大变化

本次可转债发行前后发行人的股利分配政策不存在重大变化。

（三）公司最近三年利润分配情况

1、最近三年公司利润分配情况

（1）2015 年度利润分配

2016 年 5 月 17 日，公司召开 2015 年度股东大会审议通过了 2015 年度公司

利润分配及资本公积转增股本方案：以公司总股本 1,023,267,842 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利人民币 0.70 元（含税），共计派发现金红利 71,628,748.94 元（含税）。

(2) 2016 年度利润分配

2017 年 5 月 17 日，公司召开 2016 年度股东大会审议通过了 2016 年度利润分配方案，以公司总股本 1,031,082,642 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利人民币 0.30 元（含税），共计派发现金红利 30,932,479.26 元（含税）。

(3) 2017 年度利润分配

2018 年 5 月 15 日，公司召开 2017 年度股东大会审议通过了 2017 年度利润分配方案，以公司总股本 1,031,082,642 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.38 元人民币现金（含税），共计派发现金红利 39,181,140.40 元（含税）。

2、公司最近三年现金分红情况

最近三年，公司现金分红情况如下：

单位：万元

分红实施年度	分红所属年度	分红所属年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	现金分红金额（含税）	现金分红占利润分配的比例	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率
2016 年	2015 年	23,082.05	7,162.87	100%	31.03%
2017 年	2016 年	23,827.32	3,093.25	100%	12.98%
2018 年	2017 年	32,650.70	3,918.11	100%	12.00%
最近三年年均归属上市公司股东的净利润					26,520.02
最近三年累计现金分红占最近三年年均归属上市公司股东的净利润的比例					53.45%

十四、公司最近三年及一期发行债券情况和资信评级情况

(一) 最近三年及一期债券发行和偿还情况

报告期内，公司发行了 2017 年万达信息股份有限公司可转换公司债券（债券简称“万信转债”，债券代码“123005”），募集资金总额为 9 亿元。具体情况如下：

1、审批及发行情况

2017 年 5 月 11 日，公司第六届董事会 2017 年第三次临时会议审议通过了 2017 年公司公开发行可转换公司债券的相关议案。2017 年 6 月 28 日，公司 2017 年第二次临时股东大会决议审议通过了 2017 年公司公开发行可转换公司债券的相关议案。2017 年 12 月 5 日，公司收到中国证监会《关于核准万达信息股份有

限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2017〕2200 号），核准公司向社会公开发行面值总额 9 亿元可转换公司债券，期限 6 年。

2017 年 12 月 19 日，公司完成 9 亿元可转换公司债券的发行，并于 2017 年 12 月 25 日披露《万达信息股份有限公司公开发行可转换公司债券发行结果公告》（公告编号：2017-156）。经深交所“深证上〔2018〕50 号”同意，公司 9 亿元可转换公司债券于 2018 年 1 月 30 日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“万信转债”，债券代码“123005”。

2、转股及偿还情况

2018 年 6 月 25 日，万信转债进入转股期，截至 2018 年 8 月 20 日（赎回登记日），万信转债已转股数量为 8,936,017 张，累计转股数量为 68,367,046 股，赎回数量为 63,983 张，赎回总金额为 641.11 万元，“万信转债”赎回款于 2018 年 8 月 28 日（投资者赎回款到账日）通过股东托管券商直接划入“万信转债”持有人的资金账户。

截至本募集说明书出具日，公司累计债券余额为 0 元。公司本次拟公开发行可转换公司债券募集资金总额不超过人民币 120,000 万元（含本数），按照合并口径计算，发行后公司累计债券余额不超过公司净资产的百分之四十，符合证券法第十六条的规定。

（二）最近三年及一期偿债财务指标

报告期内，公司主要偿债能力指标如下：

主要指标	2018 年 1-9 月	2017 年度	2016 年度	2015 年度
利息保障倍数（倍）	2.47	4.23	3.80	4.53
贷款偿还率	100%	100%	100%	100%
利息偿付率	100%	100%	100%	100%

注：利息保障倍数=（利润总额+财务费用中的利息支出）/（资本化利息支出+财务费用中的利息支出）

贷款偿还率=实际贷款偿还额/应偿还贷款额

利息偿付率=实际利息支出/应付利息支出

（三）资信评级情况

2017 年 7 月，公司聘请中诚信证券评估有限公司为公司 2017 年公开发行 9 亿可转换公司债券进行评级，中诚信出具了《万达信息股份有限公司公开发行可转换公司债券信用评级报告》，评定万达信息主体信用等级为 AA，该次可转换公司债券信用等级为 AA；中诚信于 2018 年 6 月出具了《万达信息股份有限公司公开发行可转换公司债券跟踪评级报告（2018）》，维持万达信息主体信用等级

为AA，该次可转换公司债券信用等级为AA。

十五、发行人董事、监事、高级管理人员情况

（一）董事、监事、高级管理人员任职情况及任职资格

截至2018年12月31日，万达信息董事、监事、高级管理人员情况如下：

姓名	职务	性别	出生年份	任期起止日期
史一兵	董事长、总裁	男	1962	2017年2月8日至2020年2月7日
潘政	副董事长	男	1960	2017年2月8日至2020年2月7日
李光亚	董事、高级副总裁	男	1973	2017年2月8日至2020年2月7日
杨玲	董事、高级副总裁	女	1972	2018年4月19日至2020年2月7日
王建章	独立董事	男	1946	2017年2月8日至2020年2月7日
朱洪超	独立董事	男	1959	2017年2月8日至2020年2月7日
李柏龄	独立董事	男	1954	2017年2月8日至2020年2月7日
钟璟	监事会主席	女	1976	2018年10月26日至2020年2月7日
宗宇伟	监事	男	1960	2017年2月8日至2020年2月7日
耿平安	监事	男	1951	2017年2月8日至2020年2月7日
曹蓉	职工监事	女	1981	2018年4月11日至2020年2月7日
赵云柯	职工监事	男	1988	2017年2月8日至2020年2月7日
张天仁	高级副总裁	男	1956	2017年2月8日至2020年2月7日
张令庆	高级副总裁、董事会秘书	女	1955	2017年2月8日至2020年2月7日
卞世军	财务总监	男	1970	2018年5月4日至2020年2月7日

（二）董事、监事和高级管理人员简历

1、董事

史一兵先生：1962年生，中国国籍，硕士研究生学历，中欧国际工商学院EMBA，研究员，无境外居留权。曾任上海计算机软件研究所副所长，万达系统常务副总经理、总经理，现任第十二届上海市政协常务委员，中国软件行业协会理事，中国电子企业协会计算机信息系统集成分会副理事长，上海市软件行业协会会长，上海市科技企业联合会副会长，享受政府特殊津贴专家。现任公司董事长、总裁，万豪投资执行董事，上海深贻执行董事。

潘政先生：1960年生，中国国籍，硕士研究生学历，无境外居留权。曾任七一一研究所六室工程师、副主任、主任、副所长，上海市科协副主席、党组书记组组长，上海科技馆馆长，上海科技投资公司副总经理。现任公司副董事长，上海科技创业投资（集团）有限公司副总经理。

李光亚先生：1973年生，中国国籍，博士研究生学历，教授级高级工程师，

无境外居留权。历任公司项目主管、首席技术官、副总裁，现任公司董事、高级副总裁，上海数据交易中心有限公司监事。

杨玲女士：1972年生，硕士研究生学历，高级工程师，无境外居留权。曾任原解放军测量通讯总体研究所研发人员，历任公司高级项目经理、事业部副总经理、副总裁，现任公司董事、高级副总裁。

王建章先生：1946年生，硕士研究生学历，高级工程师，无境外居留权。曾任机械电子工业部综合规划司投资二处副处长，机械电子工业部电子行业发展司技改处处长，电子工业部综合规划司副司长，信息产业部综合规划司司长，恒宝股份有限公司独立董事，北京歌华有线电视网络股份有限公司独立董事。现任公司独立董事，上海数字电视国家工程研究中心有限公司董事长，彩虹显示器件股份有限公司独立董事。

朱洪超先生：1959年生，硕士研究生学历，高级律师，无境外居留权。曾任上海市第一律师事务所律师，中化国际（控股）股份有限公司、腾达建设集团股份有限公司独立董事，上海市律师协会副会长、会长，中华全国律师协会副会长。现任公司独立董事，上海市联合律师事务所主任、高级合伙人，易居（中国）控股有限公司独立董事，东方国际（集团）有限公司外部董事。

李柏龄先生：1954年生，本科学历，教授、高级会计师、注册会计师，无境外居留权。曾任上海经济管理干部学院财会系主任兼审计处处长，上海华大会计师事务所所长、主任会计师，上海白猫（集团）有限公司副总经理，国泰君安证券股份有限公司监事，中国太平洋保险（集团）股份有限公司监事，上海国有资产经营有限公司财务融资部总监，上海阳晨投资股份有限公司监事会主席。现任公司独立董事，上海交大昂立股份有限公司独立董事，上海申通地铁股份有限公司独立董事，苏州易德龙科技股份有限公司独立董事。

2、监事

钟璟女士：1976年生，中国国籍，硕士研究生学历，会计师职称。历任上海文广新闻传媒集团计划财务部主任助理、副主任，上海广播电视台、上海东方传媒集团有限公司计划财务部主任，上海东方娱乐传媒集团有限公司副总经理、财务总监，上海东方传媒集团有限公司演艺中心总经理，上海广播电视台、上海文化广播影视集团有限公司演艺中心总经理，上海文广演艺（集团）有限公司副总裁、总裁，上海市演艺有限公司总经理，上海爱乐乐团团长，上海市演出有限公司总经理，现任公司监事会主席，上海文化广播影视集团有限公司董事、总会计师，上海文广传媒有限公司董事。

宗宇伟先生：1960年生，中国国籍，研究生学历，教授级高级工程师，中

欧国际工商学院 MBA 硕士，无境外居留权。曾任华东计算技术研究所项目组长，华普信息技术有限公司董事。现任公司监事，中国软件行业协会理事，上海市软件行业协会副会长，上海软件园主任，上海科学院处长、教授级高级工程师，上海计算机软件技术开发中心主任。

耿平安先生：1951 年生，中国国籍，研究生学历，高级工程师，无境外居留权。曾任北京电视设备厂厂长，北京市政府电子工业办公室副主任，北京技术交流培训中心（北京国际技术合作中心）主任、党委书记。现任公司监事。

曹蓉女士：1981 年生，中国国籍，硕士研究生学历，高级经济师，无境外居留权。曾任上海海鼎信息工程股份有限公司，公司人事主管、党委办公室主任。现任公司职工监事，人力资源部主管，党委办公室主任。

赵云柯先生：1988 年生，中国国籍，本科学历，无境外居留权。曾任公司项目建设副总监、总裁办公室副主任，现任公司职工监事，总裁办公室项目建设副总监。

3、高级管理人员

史一兵：详见本节“十五、（二）、1、董事”。

李光亚：详见本节“十五、（二）、1、董事”。

杨玲：详见本节“十五、（二）、1、董事”。

张天仁先生：1956 年生，中国国籍，本科学历，高级工程师，无境外居留权。曾任深圳市现代计算机有限公司总工程师、副总裁、总裁。现任公司高级副总裁。

张令庆女士：1955 年生，中国国籍，硕士研究生学历，经济师，无境外居留权。曾任天宸股份有限公司董事，佳家网络（上海）信息服务有限公司首席运营官。现任公司高级副总裁、董事会秘书。张令庆女士于 2011 年取得深圳证券交易所颁发的《董事会秘书资格证书》，任职资格符合《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》的有关规定。

卞世军先生：1970 年生，中国国籍，硕士研究生学历，高级会计师，无境外居留权。曾任华新（中国）投资有限公司高级财务经理、上海复星医药集团股份有限公司审计经理、上海航天汽车机电股份有限公司电站事业部财务总监、上海耀皮玻璃集团股份有限公司财务总监等。现任公司财务总监、总裁助理。

（三）董事、监事和高级管理人员的持股变化情况

2015-2018 年，公司现任董事、监事、高级管理人员持有公司股份及变动情

况如下：

单位：股

姓名	2015.1.1	2015.12.31	2016.12.31	2017.12.31	2018.12.31
	持股数量	持股数量	持股数量	持股数量	持股数量
史一兵	2,754,300	5,508,600	5,508,600	5,508,600	5,508,600
潘政	0	0	0	0	0
李光亚	687,900	1,529,400	1,375,800	1,375,800	1,375,800
杨玲	0	256,000	249,600	249,600	249,600
王建章	0	0	0	0	0
朱洪超	0	0	0	0	0
李柏龄	0	0	0	0	0
钟璟	0	0	0	0	0
宗宇伟	0	0	0	0	0
耿平安	0	0	0	0	0
曹蓉	0	0	0	0	0
赵云柯	0	0	0	0	0
张天仁	67,200	211,200	211,200	211,200	211,200
张令庆	157,200	391,200	391,200	391,200	391,200
卞世军	0	0	0	0	0
合计	3,666,600	7,896,400	7,736,400	7,736,400	7,736,400

（四）薪酬情况

万达信息董事、监事、高级管理人员薪酬的决策程序如下：

董事报酬的决策程序：由董事会薪酬与考核委员根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策提出董事的报酬数额和奖励方式，制定董事的报酬方案报公司董事会；董事会审议通过后，提交股东大会审议批准。

监事报酬的决策程序：由监事会根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策提出监事的报酬数额和奖励方式，制定监事的报酬方案；监事会审议通过后，提交股东大会审议批准。

高级管理人员报酬的决策程序：由董事会薪酬与考核委员会根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策提出高级管理人员的报酬数额和奖励方式，制定高级管理人员报酬方案，报公司董事会，由董事会审议通过。

董事、监事、高级管理人员 2017 年从万达信息处获取的报酬情况如下：

姓名	职务	2017 年从万达信息处领取的报酬总额（万元）	在公司关联单位是否领取报酬津贴
史一兵	董事长、总裁	160	否
潘政	副董事长	2	是

姓名	职务	2017 年从万达信息处领取的报酬总额（万元）	在公司关联单位是否领取报酬津贴
李光亚	董事、高级副总裁	110	否
杨玲	董事、高级副总裁	65	否
王建章	独立董事	9	否
朱洪超	独立董事	9	否
李柏龄	独立董事	9	否
钟璟	监事会主席	0	否
宗宇伟	监事	0	否
耿平安	监事	0	否
曹蓉	职工监事	25	否
赵云柯	职工监事	24	否
张天仁	高级副总裁	70	否
张令庆	高级副总裁、董事会秘书	70	否
卞世军	财务总监	0	否
合计		553	

(五) 董事、监事、高级管理人员兼职情况

截至 2018 年 12 月 31 日，万达信息董事、监事、高级管理人员在公司及下属子公司以外其他企业兼职情况如下：

姓名	公司任职	兼职单位	职务	兼职单位与发行人关系
史一兵	董事长、 总裁	上海市软件行业协会	会长	无股权关系
		上海万豪投资有限公司	执行董事	控股股东
		上海深曠企业发展有限公司	执行董事	同一控制
		上海达保贵生信息科技股份有限公司	董事长	参股公司
		上海全程玖玖健康服务有限公司	董事	参股公司
		上海浦江科技投资有限公司	董事	参股公司
		上海申银万国证券研究所有限公司	董事	参股公司
		长江联合金融租赁有限公司	董事	参股公司
潘政	副董事长	上海科技创业投资有限公司	监事	持股 5% 以上股东单位
		上海浦江科技投资有限公司	董事长	参股公司
		上海市北科技创业投资有限公司	董事长	无股权关系
		上海慧毓商务信息咨询有限公司	董事长	无股权关系
		上海科升投资有限公司	董事长	无股权关系
		上海生物芯片有限公司	董事长	无股权关系
		上海艾云慧信创业投资有限公司	董事长	无股权关系
		上海八六三软件孵化器有限公司	董事长	无股权关系
上海复旦创业投资有限公司	董事长	无股权关系		

姓名	公司任职	兼职单位	职务	兼职单位与发行人关系
		上海亿铂信息科技有限公司	董事长	无股权关系
		上海芯超生物科技有限公司	董事长	无股权关系
		上海领汇创业投资有限公司	董事	无股权关系
		上海硅谷天堂合众创业投资有限公司	董事	无股权关系
		上海科星创业投资有限公司	董事	无股权关系
		上海临港软件园发展有限公司	董事	无股权关系
		上海汇金融资担保有限公司	董事	无股权关系
		上海上创骏强投资管理有限公司	董事	无股权关系
		上海汇金商业保理有限公司	董事	无股权关系
		上海集成电路产业投资基金股份有限公司	董事	无股权关系
		上海中新技术创业投资有限公司	执行董事	无股权关系
		上海明浦科技发展有限公司	执行董事	无股权关系
李光亚	董事、高级副总裁	上海数据交易中心有限公司	监事	参股公司
杨玲	董事、高级副总裁	上海嘉达信息科技有限公司	董事	参股公司
王建章	独立董事	彩虹显示器件股份有限公司	独立董事	无股权关系
		上海数字电视国家工程研究中心有限公司	董事长	无股权关系
朱洪超	独立董事	上海市联合律师事务所	主任、高级合伙人	无股权关系
		中华全国律师协会	民事专业委员会主任	无股权关系
		上海仲裁委员会	仲裁员	无股权关系
		中国国际经济贸易仲裁委员会上海分会	仲裁员	无股权关系
		易居（中国）控股有限公司	独立董事	无股权关系
		东方国际（集团）有限公司	外部董事	无股权关系
李柏龄	独立董事	上海交大昂立股份有限公司	独立董事	无股权关系
		上海申通地铁股份有限公司	独立董事	无股权关系
		苏州易德龙科技股份有限公司	独立董事	无股权关系
宗宇伟	监事	中国软件行业协会	理事	无股权关系
		上海市软件行业协会	副会长	无股权关系
钟璟	监事会主席	上海文化广播影视集团有限公司	董事、注册会计师	非关联方股东单位
		上海文广传媒有限公司	董事	无股权关系

除上表中所披露的人员外，万达信息其他董事、监事、高级管理人员不存在其他在万达信息关联企业任职的情况。

（六）管理层激励情况

1、2015 年管理层股权激励情况

单位：股

姓名	2015年职务	可行权股数	已行权股数	行权价格(元/股)
李光亚	高级副总裁	153,600	153,600	3.37
王清	高级副总裁	153,600	153,600	3.37
翁思跃	高级副总裁	320,000	320,000	3.56
张天仁	高级副总裁	76,800	76,800	3.37
张令庆	高级副总裁、董事会秘书	76,800	76,800	3.37
徐奎东	副总裁	192,000	192,000	3.37
徐奎东	副总裁	176,000	176,000	7.23
谭立祥	副总裁	115,200	115,200	3.37
谭立祥	副总裁	152,000	152,000	7.23
姜锋	副总裁	153,600	153,600	3.37
姜锋	副总裁	156,800	156,800	7.23
杨玲	副总裁	153,600	153,600	3.37
杨玲	副总裁	102,400	102,400	7.23
合计		1,982,400	1,982,400	-

2、2016 年管理层股权激励情况

单位：股

姓名	2016年职务	可行权股数	已行权股数	行权价格(元/股)
徐奎东	副总裁	132,000	132,000	7.16
谭立祥	副总裁	114,000	114,000	7.16
姜锋	副总裁	117,600	117,600	7.16
杨玲	副总裁	76,800	76,800	7.16
朱军海	副总裁	102,000	102,000	7.16
合计		542,400	542,400	-

3、2017 年管理层股权激励情况

2017 年度，公司董事、高级管理人员未被授予股权激励。

4、2018 年管理层期权激励情况

为充分调动公司员工的积极性与创造性、提高经营效率，2018 年 4 月 13 日，第六届董事会 2018 年第六次临时会议和第六届监事会 2018 年第二次临时会议分别审议通过了《万达信息股份有限公司 2018 年股票期权激励计划（草案）》等相关议案，对公司部分董事、高级管理人员及其他核心管理、业务骨干人员授予限制性股票，2018 年 5 月 15 日，公司 2017 年度股东大会审议通过了以上议案。公司董事及高级管理人员李光亚、张天仁、张令庆、杨玲、卞世军均为公司 2018 年股票期权激励计划的激励对象，分别被授予期权 60 万份、45 万份、45 万份、45 万份和 20 万份，其他核心管理、业务骨干人员合计被授予期权 3,285.00 万份。

2018 年 5 月 15 日，公司 2018 年期权激励计划首次授予股票期权完成，首次授予股票期权数量为 3,500 万份，行权价格为 17.47 元。经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已于 2018 年 6 月 22 日完成登记工作。

十六、发行人最近五年被证券监管部门和交易所采取处罚或监管措施及相应整改措施的情况

（一）最近五年被证券监管机构和交易所处罚的情况。

公司最近五年不存在被证券监管部门和交易所处罚的情况。

（二）最近五年被证券监管机构和交易所采取监管措施及整改情况

2015 年 7 月 17 日，深圳证券交易所（以下简称“深交所”）对公司出具了《关于对万达信息股份有限公司的监管函》（创业板监管函【2015】第 38 号），监管函主要内容及整改情况如下：

1、监管函的主要内容

2015 年 7 月 16 日，证券时报刊登了《万达信息医疗健康产业三年后目标收入 500 亿》的报道，报道称：“在 7 月 15 日的上海国际信息消费博览会上，万达信息董事长史一兵表示，随着智慧医疗市场规模的扩大，公司计划到 2018 年在医疗健康产业上实现销售收入 500 亿元”。公司相关人员接受媒体采访时所泄漏的上述信息属于可能对公司股价产生重大影响的信息，在其他公共媒体发布的时间早于指定媒体，且相关收入预测与公司现有的医疗业务收入规模差异巨大，可能对投资者产生较大的误导。公司的上述行为违反了《创业板股票上市规则（2014 年修订）》第 2.7 条及《创业板上市公司规范运作指引（2015 年修订）》第 5.1.1 条的规定。深交所要求公司董事会充分重视上述问题，吸取教训，及时整改，严格规范公司、董监高及其他相关人员接受机构调研及媒体采访的行为，杜绝上述问题的再次发生，并提醒公司必须按照国家法律、法规和《创业板股票上市规则》，认真和及时地履行信息披露义务。上市公司的董事会全体成员必须保证信息披露内容真实、准确、完整，没有虚假、严重误导性陈述或重大遗漏，并就其保证承担个别和连带的责任。

2、相应整改措施

在收到上述监管函后，公司及时向全体董事、监事、高级管理人员通告上述监管内容，要求相关人员吸取教训，杜绝类似事件再次发生，做到真实、准确、完整、及时地披露应当披露的信息，切实保护投资者的合法权益。

除上述事项外，公司最近五年不存在其他被证券监管机构和交易所采取监管措施的情况。

第五节 同业竞争与关联交易

一、同业竞争

（一）发行人与控股股东、实际控制人及其控制的企业之间的同业竞争情况

1、公司的控股股东与实际控制人

截至本募集说明书出具之日，万豪投资持有公司 200,588,800 股股份，占公司总股本的 18.2445%，为公司控股股东。史一兵先生直接持有万豪投资 53.45% 股权并通过上海深曠企业发展有限公司间接持有万豪投资 34.375% 股权，合计持有公司控股股东万豪投资 87.825% 股权，同时其直接持有公司 5,508,600 股股票，占公司总股本的 0.50%。史一兵先生合计控制公司 18.7445% 股份，为公司的实际控制人。公司最近三年控股股东及实际控制人未发生变化。

2、公司与控股股东、实际控制人及其控制的企业之间的同业竞争情况

公司控股股东情况详见本募集说明书“第四节、五、（一）公司控股股东情况”。公司控股股东万豪投资为投资型公司，与公司不存在同业竞争。

截至 2018 年 12 月 31 日，万豪投资控股的除万达信息及下属公司外的其他公司为上海中标信息工程监理有限公司，具体情况详见本募集说明书“第四节、五、（二）公司控股股东情况”。上海中标信息工程监理有限公司主营业务为软件工程监理，与公司主营业务不同。

截至 2018 年 12 月 31 日，除万豪投资及其控制的企业外，公司实际控制人史一兵先生控制的公司有上海深曠企业发展有限公司和上海资纳企业管理咨询合伙企业（有限合伙），具体情况详见本募集说明书“第四节、五、（二）公司实际控制人情况”。上海深曠企业发展有限公司和上海资纳企业管理咨询合伙企业（有限合伙）为投资型公司，与公司的主营业务不同，与公司不存在同业竞争。

（二）避免同业竞争的措施

为避免与公司之间的同业竞争，维护公司全体股东利益并保证公司的长期稳定发展，公司控股股东万豪投资、公司实际控制人史一兵先生分别就避免同业竞争出具了《避免同业竞争的承诺函》，承诺内容如下：

“1、本公司/本承诺人确认，截至本函出具日，本公司/本承诺人及本公司/本承诺人控制企业（不包括万达信息及其下属子公司）没有以任何形式参与或从

事与万达信息及其控制企业构成或可能构成竞争关系的业务或活动。

2、本公司/本承诺人及本公司/本承诺人控制企业将采取合法及有效的措施，促使本公司/本承诺人现有或未来受本公司/本承诺人控制的企业不会直接或间接地参与、经营或从事与万达信息及其控制企业业务构成竞争的业务。

3、凡本公司/本承诺人及本公司/本承诺人控制企业有商业机会可参与、经营或从事可能与万达信息及其控制企业业务或其计划开展的业务构成竞争的业务，本公司/本承诺人将于发现该商业机会后立即通知万达信息，并将上述商业机会无偿提供给万达信息。

4、如本承诺函被证明是不真实或未被遵守，本公司/本承诺人将向万达信息赔偿一切直接和间接损失。”

为避免与公司之间的同业竞争，维护公司全体股东利益并保证公司的长期稳定发展，上海中标信息工程监理有限公司就避免同业竞争出具了《关于同业竞争情况的说明与承诺》，说明承诺内容如下：

“本公司自成立至今主营业务均为信息工程监理服务，本公司与万达信息股份有限公司（以下简称“万达信息”）及其控制的其他企业不存在同业竞争情况。

为避免与万达信息及其控制的其他企业产生同业竞争，本公司特承诺如下：

1、本公司确认，截至本文件出具日，本公司没有以任何形式参与或从事与万达信息及其下属企业构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

2、本公司将采取合法及有效的措施，促使本公司现有或未来成立的全资子公司，控股子公司和其他受本公司控制的企业不会直接或间接地参与、经营或从事与万达信息及其下属公司主营业务构成竞争的业务。

3、凡本公司及下属企业有商业机会可参与、经营或从事可能与万达信息及其下属企业主管业务或其计划开展的业务构成竞争的业务，本公司应于发现该商业机会后立即通知万达信息，并将上述商业机会无偿提供给万达信息。

4、如本承诺被证明是不真实或未被遵守，本公司将向万达信息赔偿一切直接和间接损失。”

（三）独立董事关于同业竞争的意见

公司独立董事认为：公司实际控制人史一兵先生、控股股东上海万豪投资有限公司及其控制的企业没有以任何形式参与或从事与万达信息及其下属企业构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。公司实际控制人、控股股东已对避免同业竞争作出承诺，并出具了《避免同业竞争的承诺函》，自公司上市

以来公司实际控制人、控股股东及其控制的企业始终严格履行相关承诺，避免同业竞争的措施有效。公司与实际控制人、控股股东以及其控制的企业之间不存在同业竞争。

二、关联方及关联交易

(一) 关联方及关联关系

截至2018年12月31日，公司关联方及关联关系如下：

1、公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业

序号	名称/姓名	与发行人关联关系
1	史一兵	实际控制人
2	上海万豪投资有限公司	控股股东
3	上海中标信息工程监理有限公司	万豪投资持股 100%
4	上海深赧企业发展有限公司	史一兵持股 100%
5	上海资纳企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	上海深赧企业发展有限公司担任执行事务合伙人的有限合伙企业

公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业情况详见本募集说明书“第四节、五、发行人控股股东及实际控制人情况”。

2、公司其他主要股东

序号	名称/姓名	与发行人关联关系
1	上海科技创业投资有限公司	持股 5% 以上股东
2	陈耀远、陈洁、王淑玉	合计持股 5% 以上股东

3、公司的控股子公司、合营企业及联营企业

公司的控股子公司情况详见本募集说明书“第四节、四、（二）公司控股子公司情况”。公司合营企业及联营企业情况如下：

公司名称	具体持股情况
上海浦江科技投资有限公司	公司持股 25.93%
上海昕鼎网络科技有限公司	公司持股 34.23%
上海达保贵生信息科技股份有限公司	公司持股 40%
上海久事智慧体育有限公司	公司持股 34%
上海万达健青网络科技有限公司	公司持股 36%
上海全程玖玖健康服务有限公司	公司持股 22%
成都天府市民云服务有限公司	公司持股 40%
上海国奇数据科技有限公司	公司持股 40%
上海智瑙智能科技有限公司	公司持股 34%

4、公司董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员

公司董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员为公司的关联自然人。公司董事、监事及高级管理人员情况详见本募集说明书“第四节、十五、公司董事、监事、高级管理人员情况”。

5、公司控股股东的董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员

公司控股股东的董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员为公司关联自然人。

6、公司董事、监事、高级管理人员或其关系密切的家庭成员直接或间接控制，或者担任董事、高级管理人员的其他企业

公司董事、监事、高级管理人员或其关系密切的家庭成员直接或间接控制或担任董事、高级管理人员的其他企业为公司关联法人。

7、公司控股股东的董事、监事、高级管理人员或其关系密切的家庭成员直接或间接控制，或者担任董事、高级管理人员的其他企业

公司控股股东的董事、监事、高级管理人员或其关系密切的家庭成员直接或间接控制，或者担任董事、高级管理人员的其他企业为公司关联法人。

8、其他关联方

根据与公司发生交易情况，参照实质性及重要性原则，公司将下列公司认定为其他关联方。

序号	其他关联方名称	其他关联方与公司的关系
1	深圳市华波美通信技术有限公司	报告期内子公司西藏万达少数股东
2	深圳市华天星通信技术有限公司	报告期内子公司西藏万达少数股东之子公司
3	李诗定	公司股东

注：因报告期内上述两家公司与万达信息或其子公司发生交易，根据审慎原则，将上述公司认定为关联方，并将其与万达信息或其子公司发生的交易认定为关联交易。因报告期内李诗定曾向四川浩特提供借款，李诗定为万达信息股东且为四川浩特前股东，根据审慎原则，将李诗定认定为万达信息关联方，并将其与四川浩特发生的交易认定为关联交易。

(二) 关联交易

1、经常性关联交易

(1) 向关联方销售商品和提供劳务

报告期内，公司向关联方销售商品和提供劳务的情况如下：

客户名称	金额(万元)	占营业收入比例	交易内容	定价方式
2018年1-9月				
达保贵生	55.63	0.04%	销售商品/提供劳务	以市场价格为依据
2017年度				
达保贵生	1,426.21	0.59%	销售商品/提供劳务	以市场价格为依据
明天医网	11.32	0.00%	销售商品/提供劳务	以市场价格为依据
2016年度				
宁波数据应用	384.87	0.19%	销售商品/提供劳务	以市场价格为依据

(2) 向关联方采购商品和接受关联方提供劳务

报告期内，公司接受关联方提供劳务的情况如下：

客户名称	金额(万元)	占营业成本比例	交易内容	定价方式
2018年1-9月				
华波美通信	45.27	0.05%	采购商品/接受劳务	以市场价格为依据
华天星通信	28.73	0.03%	采购商品/接受劳务	以市场价格为依据
达保贵生	108.41	0.12%	采购商品/接受劳务	以市场价格为依据
长江联合	1,031.98	1.10%	采购商品/接受劳务	以市场价格为依据
2017年度				
华波美通信	826.38	0.56%	采购商品/接受劳务	以市场价格为依据
华天星通信	41.85	0.03%	采购商品/接受劳务	以市场价格为依据
达保贵生	271.92	0.18%	采购商品/接受劳务	以市场价格为依据
长江联合	949.75	0.64%	采购商品/接受劳务	以市场价格为依据
上海慧明	1,197.15	0.81%	采购商品/接受劳务	以市场价格为依据
明天医网	906.61	0.61%	采购商品/接受劳务	以市场价格为依据
2016年度				
华波美通信	848.37	0.67%	采购商品/接受劳务	以市场价格为依据
华天星通信	36.56	0.03%	采购商品/接受劳务	以市场价格为依据
长江联合	244.76	0.19%	采购商品/接受劳务	以市场价格为依据
2015年度				
华波美通信	301.43	0.27%	采购商品/接受劳务	以市场价格为依据
万豪投资	66.00	0.06%	咨询服务	以市场价格为依据

(3) 公司董事、监事及高级管理人员在公司处领取薪酬情况

报告期内，公司董事、监事及高级管理人员在公司处领取薪酬情况如下：

单位：万元

项目	2017年	2016年	2015年
支付给董事、监事及高级管理人员的薪酬总额	1,048.00	946.00	946.00

2、偶发性关联交易

报告期内，公司与关联方之间发生的偶发性关联交易情况如下：

（1）公司与控股股东共同参与投资设立金融租赁公司

2014 年 12 月 16 日，公司召开第五届董事会 2014 年第十七次临时会议，审议通过了《关于与控股股东共同参与投资设立金融租赁公司暨关联交易的议案》，关联董事回避表决，独立董事发表了事前认可和同意独立意见。2015 年 4 月 22 日，公司 2014 年度股东大会审议通过上述议案。

公司与控股股东万豪投资、上海农村商业银行股份有限公司等其他发起人共同签署《关于设立长江联合金融租赁有限公司之出资协议》，参与投资设立长江联合。长江联合注册资本为 10 亿元，其中万达信息使用自有资金出资 2 亿元，持有 20% 股权，万豪投资出资 0.8 亿元，持有 8% 股权。长江联合于 2015 年 6 月 18 日设立。2017 年 1 月，长江联合完成工商变更，注册资本增加至 20 亿元，公司持股比例降至 10%。

（2）放弃子公司部分股权优先受让权

2015 年 12 月 31 日，公司召开第五届董事会 2015 年第十八次临时会议审议通过了《关于公司放弃上海万达全程健康服务有限公司 45% 股权优先受让权暨关联交易的议案》，独立董事发表了事前认可和同意独立意见。2016 年 1 月 18 日，公司召开 2016 年第一次临时股东大会审议通过上述议案。

公司控股子公司全程健康的少数股东自然人翁思跃先生以 13,950 万元转让其所持有的全程健康 45% 股权。翁思跃先生时任公司副总裁，该次股权转让交易对方为公司参股公司嘉达科技，公司作为全程健康的控股股东，放弃该股权的优先受让权。2016 年 1 月，全程健康完成少数股东由翁思跃先生变更为嘉达科技的工商登记。

2016 年 5 月 18 日，翁思跃先生与嘉达科技签订《股权转让协议解除协议》，经双方友好协商，决定取消该次交易。2016 年 5 月，全程健康完成少数股东由嘉达科技变更为翁思跃先生的工商登记。

（3）向参股公司融资租赁

2016 年 8 月 15 日，公司召开第五届董事会 2016 年第九次临时会议审议通过了《关于公司全资子公司四川浩特通信有限公司与长江联合金融租赁有限公司签订<融资租赁合同>暨关联交易的议案》，关联董事回避表决，独立董事发表了事前认可和同意独立意见。公司同意四川浩特与长江联合签订《融资租赁合同》，四川浩特以合法拥有的部分设备通过融资租赁（售后回租类）形式，向长江联合

融资 9,000 万元。

2016 年 9 月 9 日，公司召开第五届董事会 2016 年第十一次临时会议审议通过了《关于公司全资子公司四川浩特通信有限公司与长江联合金融租赁有限公司签订<融资租赁合同>暨关联交易的议案》，关联董事回避表决，独立董事发表了事前认可和同意独立意见。2016 年 9 月 27 日，公司召开 2016 年第五次临时股东大会审议通过上述议案。公司同意四川浩特与长江联合签订《融资租赁合同》，四川浩特以合法拥有的部分设备通过融资租赁（售后回租类）形式，向长江联合融资 1,000 万元。

2017 年 7 月 21 日，公司召开第六届董事会 2017 年第八次临时会议审议通过《关于公司与长江联合金融租赁有限公司签订<融资租赁合同>暨关联交易的议案》。关联董事回避表决，独立董事发表了事前认可和同意独立意见。公司与长江联合签订《融资租赁合同》（售后回租类），通过融资租赁（售后回租类）形式，向长江联合融资不超过人民币 6,000 万元。该次关联交易事项在董事会审批权限内。

2017 年 8 月 4 日，公司召开第六届董事会 2017 年第十次临时会议审议通过《关于公司全资子公司四川浩特通信有限公司与长江联合金融租赁有限公司签订<融资租赁合同>暨关联交易的议案》，关联董事回避表决，独立董事发表了事前认可和同意独立意见。公司同意四川浩特与长江联合签订《融资租赁合同》（售后回租类），通过融资租赁（售后回租类）形式，向长江联合融资人民币 4,000 万元。该次关联交易事项在董事会审批权限内。

（6）向公司股东借款

报告期内，四川浩特曾向李诗定借入资金，借款情况如下：

合同签订日期	合同借款金额（万元）	实际借款金额（万元）	合同约定利率
2016 年 5 月 9 日	2,000	2,000	年息 4.35%
2016 年 5 月 9 日	2,500	1,900	年息 4.35%
2016 年 8 月 9 日	100	100	年息 4.35%
2016 年 8 月 9 日	300	300	年息 4.35%
2016 年 8 月 30 日	450	450	年息 4.35%
合计	5,350	4,750	-

截至 2018 年 9 月 30 日，四川浩特已全部偿还本金。

3、关联方应收应付款项

（1）应收项目

截至 2018 年 9 月 30 日，公司与关联方应收款项账面余额情况如下：

单位：万元

项目名称	关联方	2018年9月30日
应收账款	达保贵生	1,467.67
其他应收款	长江联合	1,200.00

(2) 应付项目

截至 2018 年 9 月 30 日，公司与关联方应付款项账面余额情况如下：

单位：万元

项目名称	关联方	2018年9月30日
应付利息	李诗定	235.18
应付账款	华波美通信	118.27
其他应付款	华波美通信	0.24
预收账款	华波美通信	17.00
一年内到期的非流动负债	长江联合	1,171.86
长期借款	长江联合	15,818.57

(三) 规范和减少关联交易的措施

公司具备面向市场的独立运营能力。为减少并规范关联交易，对于正常、有利于公司发展的关联交易，公司与关联方本着互惠互利的原则，遵循公平、公开、公正的市场原则，严格按照有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》等有关规定履行决策程序，确保交易价格公允。

为规范关联交易，保证公司与关联方之间所发生的关联交易的合法性、公允性、合理性，公司在《公司章程》、《关联交易决策制度》、《关于规范与关联方资金往来的管理制度》等制度中对关联方和关联交易的确认、关联交易的审批权限和程序、回避表决等予以明确规定。同时，在实际运作中，公司对所有合同均审慎判断是否构成关联交易，以确保关联交易的准确判断和及时披露。

(四) 控股股东、实际控制人出具的关于规范关联交易的承诺

为规范与公司之间的关联交易，公司控股股东、实际控制人均已分别出具规范关联交易承诺函，承诺内容如下：

“1、不利用自身作为万达信息的控股股东/实际控制人地位及对其的重大影响，谋求万达信息在业务合作等方面给予本公司/本人或本公司/本人控制的其他企业优于市场第三方的权利。

2、不利用自身作为万达信息的控股股东/实际控制人地位及对其的重大影响，谋求与万达信息达成交易的优先权利。

3、杜绝本公司/本人及本公司/本人所控制的其他企业非法占用万达信息资金、资产的行为，在任何情况下，不要求万达信息违规向本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业提供任何形式的担保。

4、本公司/本人及本公司/本人所控制的其他企业将尽可能地避免与万达信息的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签署协议，履行合法程序，按照万达信息公司章程、有关法律法规和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害万达信息及其他股东的合法权益。

5、本公司/本人将严格遵守相关法律、法规、规范性文件及万达信息《公司章程》的有关规定行使股东权利；在（董事会）股东大会对涉及本公司/本人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。

6、本公司/本人对如因本公司/本人未履行本承诺函所作的承诺而给万达信息造成一切损失和后果承担赔偿责任。”

（五）独立董事对关联交易发表的意见

公司独立董事认为：公司已在《公司章程》等制度中制定了减少和规范关联交易的措施、关联交易表决程序及关联方回避制度。自 2015 年以来，公司有效地执行了上述制度的规定，期间所发生的关联交易为公司正常经营所需，具有必要性，交易价格按照市场公允价格确定，关联交易履行了必要的法定批准程序，决策程序合法有效，不存在损害公司股东，尤其是中小股东利益的情况。

第六节 财务会计信息

本节的财务会计数据反映了公司报告期内的财务状况，引用的财务会计数据，非经特别说明，引自 2015 年度、2016 年度和 2017 年度经审计的财务报告及 2018 年 1-9 月未经审计的财务报告。财务指标根据上述财务报表为基础编制。

一、公司最近三年财务报告审计情况

立信会计师事务所对公司 2015 年度、2016 年度和 2017 年度财务报告进行了审计，分别出具了信会师报字[2016]第 113632 号、信会师报字[2017]第 ZA13883 号和信会师报字[2018]第 ZA12798 号标准无保留意见的审计报告。

二、非经常性损益和净资产收益率审核情况

根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 35 号——创业板上市公司公开发行证券募集说明书》（证监发行字[2014]30 号）、《公开发行证券信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》（证监会计字[2010]2 号）、《公开发行证券的公司信息披露规范问答第 1 号——非经常性损益》（证监会计字[2007]9 号）、《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43 号）的规定，公司编制了 2015 年度、2016 年度、2017 年度、2018 年 1-9 月非经常性损益表，立信会计师事务所对 2015 年度、2016 年度、2017 年度、2018 年 1-6 月数据进行审核，并出具了信会师报字[2018]第 ZA15785 号专项审核报告。

三、报告期内财务报表

（一）报告期内合并财务报表

1、报告期内合并资产负债表

单位：元

项目	2018.9.30	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31
流动资产：				
货币资金	635,827,467.44	1,875,429,283.00	823,992,779.98	679,949,528.92
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	11,963,740.55	12,108,512.95	312,435.54	247,795.78
应收票据及应收账款	1,939,704,412.34	1,183,358,649.28	814,243,485.64	783,036,513.01
预付款项	14,064,875.11	17,444,203.53	12,951,489.93	14,296,493.66

项目	2018.9.30	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31
其他应收款	175,161,732.58	151,682,689.09	121,595,255.34	110,310,839.98
存货	1,317,115,429.33	1,266,129,752.77	1,032,971,687.63	945,661,098.99
一年内到期的非流动资产	178,576,344.46	178,228,441.59		
其他流动资产	39,821,774.51	117,683,378.34	30,684,526.48	53,130,000.00
流动资产合计	4,312,235,776.32	4,802,064,910.55	2,836,751,660.54	2,586,632,270.34
非流动资产：				
可供出售金融资产	304,810,157.02	305,276,717.02	299,528,717.02	65,753,620.52
长期应收款	582,544,961.06	606,490,785.70	554,714,170.54	86,812,276.24
长期股权投资	89,118,659.77	60,880,005.98	31,832,000.54	234,459,917.39
投资性房地产	4,702,889.12			
固定资产	395,111,737.15	437,063,022.05	451,263,260.44	220,386,208.15
在建工程	46,916,811.95	48,439,796.56	46,554,564.20	236,199,691.64
无形资产	486,286,678.66	596,420,569.32	403,559,089.65	159,118,330.17
开发支出	430,941,160.65	95,317,367.41	215,940,881.15	245,829,389.83
商誉	1,005,072,837.55	1,014,754,667.80	1,031,757,877.40	1,034,719,340.29
长期待摊费用	10,161,486.53	12,484,836.23	15,695,549.36	16,336,405.79
递延所得税资产		26,947.05	4,821.22	34,916.09
其他非流动资产	25,327,000.00	24,657,000.00	139,800,000.00	189,800,000.00
非流动资产合计	3,380,994,379.46	3,201,811,715.12	3,190,650,931.52	2,489,450,096.11
资产总计	7,693,230,155.78	8,003,876,625.67	6,027,402,592.06	5,076,082,366.45
流动负债：				
短期借款	2,595,084,838.20	3,112,050,000.00	2,133,950,000.00	1,933,690,000.00
应付票据及应付账款	375,682,629.66	442,956,304.81	363,789,712.17	272,570,347.45
预收款项	23,278,426.88	19,154,234.09	17,022,661.89	11,732,444.46
应付职工薪酬	2,622,142.32	15,674,184.98	12,806,328.52	4,959,525.73
应交税费	128,366,881.34	152,072,564.84	193,882,795.87	81,239,734.54
其他应付款	61,379,680.07	59,412,383.32	411,979,733.66	294,961,004.60
一年内到期的非流动负债	155,730,702.67	99,548,637.81	52,900,000.00	32,500,000.00
其他流动负债				
流动负债合计	3,342,145,301.14	3,900,868,309.85	3,186,331,232.11	2,631,653,056.78
非流动负债：				
长期借款	673,958,200.73	494,083,702.34	380,145,764.40	102,500,000.00
应付债券		667,046,181.61		
长期应付款				
递延收益	23,574,942.89	30,247,130.64	36,379,914.30	41,686,693.86
递延所得税负债				
其他非流动负债	95,961,133.08	98,504,451.96	96,613,375.30	321,600,000.00
非流动负债合计	793,494,276.70	1,289,881,466.55	513,139,054.00	465,786,693.86

项目	2018.9.30	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31
负债合计	4,135,639,577.84	5,190,749,776.40	3,699,470,286.11	3,097,439,750.64
股东权益：				
股本	1,099,449,688.00	1,031,082,642.00	1,031,082,642.00	1,001,628,242.00
其他权益工具		217,821,742.90		
资本公积	1,072,360,408.03	262,302,307.66	298,275,159.44	151,239,427.44
减：库存股				
其他综合收益	753,541.76	910,542.28	1,889,793.58	700,890.32
盈余公积	123,154,105.48	123,154,105.48	94,438,587.24	86,179,164.48
未分配利润	1,230,047,079.26	1,117,231,532.11	850,372,579.35	691,987,579.97
归属于母公司股东权益合计	3,525,764,822.53	2,752,502,872.43	2,276,058,761.61	1,931,735,304.21
少数股东权益	31,825,755.41	60,623,976.84	51,873,544.34	46,907,311.60
股东权益合计	3,557,590,577.94	2,813,126,849.27	2,327,932,305.95	1,978,642,615.81
负债和股东权益总计	7,693,230,155.78	8,003,876,625.67	6,027,402,592.06	5,076,082,366.45

2、报告期内合并利润表

单位：元

项目	2018年1-9月	2017年度	2016年度	2015年度
一、营业收入	1,567,561,058.06	2,415,482,575.09	2,075,038,837.09	1,868,561,625.93
减：营业成本	935,734,255.02	1,484,357,032.69	1,266,970,400.30	1,123,281,649.63
税金及附加	7,621,062.54	10,796,058.25	10,222,373.21	7,428,381.57
销售费用	84,417,073.69	108,186,492.59	94,674,405.10	75,979,846.65
管理费用	224,121,355.74	356,949,916.08	347,599,696.77	317,019,668.09
研发费用	66,823,498.87			
财务费用	113,348,408.82	117,696,497.02	97,929,746.87	79,031,872.72
资产减值损失	25,872,874.10	75,081,156.09	24,867,135.19	20,767,845.06
加：其他收益	15,364,738.04	21,837,292.09		
投资收益（损失以“-”号填列）	39,978,980.34	54,685,183.49	26,412,016.65	2,015,934.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,530,008.89	53,393,449.44	25,147,179.65	1,165,921.63
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-144,772.40	-26,410.29	64,639.76	-21,648.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）				
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	164,821,475.26	338,911,487.66	259,251,736.06	247,046,648.62
加：营业外收入	3,055,023.00	28,762,206.15	31,145,650.42	27,967,593.54
减：营业外支出	1,067,393.12	577,793.18	20,547,131.63	756,645.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	166,809,105.14	367,095,900.63	269,850,254.85	274,257,596.62
减：所得税费用	24,157,513.32	42,425,235.95	27,790,851.03	44,834,564.81

项目	2018年1-9月	2017年度	2016年度	2015年度
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	142,651,591.82	324,670,664.68	242,059,403.82	229,423,031.81
（一）按经营持续性分类：				
其中：持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	142,651,591.82	324,670,664.68	242,059,403.82	229,423,031.81
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
（二）按所有权归属分类：				
其中：少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-9,345,095.72	-1,836,285.58	3,786,232.74	-1,397,426.84
归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	151,996,687.54	326,506,950.26	238,273,171.08	230,820,458.65
五、其他综合收益的税后净额	-157,000.52	-979,251.30	1,188,903.26	836,654.14
六、综合收益总额	142,494,591.30	323,691,413.38	243,248,307.08	230,259,685.95
归属于母公司股东的综合收益总额	151,839,687.02	325,527,698.96	239,462,074.34	231,657,112.79
归属于少数股东的综合收益总额	-9,345,095.72	-1,836,285.58	3,786,232.74	-1,397,426.84
七、每股收益				
（一）基本每股收益	0.1452	0.3167	0.2343	0.2319
（二）稀释每股收益	0.1340	0.2969	0.2320	0.2240

3、报告期内合并现金流量表

单位：元

项目	2018年1-9月	2017年度	2016年度	2015年度
一、经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到的现金	922,228,614.40	1,846,961,799.26	1,952,792,970.16	1,704,676,329.47
收到的税费返还	14,702,915.91	5,887,738.76	9,062,295.81	8,563,259.68
收到其他与经营活动有关的现金	58,716,573.22	87,177,544.03	161,755,600.90	57,437,560.04
经营活动现金流入小计	995,648,103.53	1,940,027,082.05	2,123,610,866.87	1,770,677,149.19
购买商品、接受劳务支付的现金	623,784,290.04	1,077,848,752.17	1,082,285,917.17	1,061,704,361.46
支付给职工以及为职工支付的现金	597,260,611.36	799,498,497.27	622,275,909.83	479,829,670.30
支付的各项税费	112,578,752.79	131,745,444.43	121,029,096.93	102,708,489.33
支付其他与经营活动有关的现金	204,345,393.13	164,974,298.91	182,852,912.26	113,939,422.80
经营活动现金流出小计	1,537,969,047.32	2,174,066,992.78	2,008,443,836.19	1,758,181,943.89
经营活动产生的现金流量净额	-542,320,943.79	-234,039,910.73	115,167,030.68	12,495,205.30
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金	272,818,915.57	149,322,000.00	214,440,000.00	56,890,000.00
取得投资收益收到的现金	39,171,961.07	1,291,734.05	1,264,837.00	850,013.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	230,065.38	421,667.82	273,360.00	53,590.48

项目	2018 年 1-9 月	2017 年度	2016 年度	2015 年度
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		48,890,944.00		
收到的其他与投资活动有关的现金		117,800,000.00		
投资活动现金流入小计	312,220,942.02	317,726,345.87	215,978,197.00	57,793,603.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	314,107,351.56	220,047,360.74	350,997,280.57	372,637,993.41
投资支付的现金	185,280,000.00	301,109,652.03	272,650,400.00	626,192,620.52
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		345,612,066.84		33,310,978.18
支付的其他与投资活动有关的现金	14,128,579.60			
投资活动现金流出小计	513,515,931.16	866,769,079.61	623,647,680.57	1,032,141,592.11
投资活动产生的现金流量净额	-201,294,989.14	-549,042,733.74	-407,669,483.57	-974,347,988.58
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金			171,170,516.00	95,970,552.18
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金				
取得借款收到的现金	2,673,284,838.20	4,081,863,915.77	3,530,650,000.00	3,472,960,000.00
发行债券收到的现金		900,000,000.00		
收到其他与筹资活动有关的现金	16,185.00			79,499,997.83
筹资活动现金流入小计	2,673,301,023.20	4,981,863,915.77	3,701,820,516.00	3,648,430,550.01
偿还债务支付的现金	2,993,071,646.31	2,943,177,340.02	3,027,790,000.00	2,459,341,259.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	176,333,049.03	184,931,337.40	183,075,333.00	135,076,877.15
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润				
支付的其他与筹资活动有关的现金	3,205.55	19,112,075.49	54,499,997.83	30,000,000.00
筹资活动现金流出小计	3,169,407,900.89	3,147,220,752.91	3,265,365,330.83	2,624,418,136.42
筹资活动产生的现金流量净额	-496,106,877.69	1,834,643,162.86	436,455,185.17	1,024,012,413.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	120,995.06	-124,015.37	90,518.78	18,947.21
五、现金及现金等价物净增加额	-1,239,601,815.56	1,051,436,503.02	144,043,251.06	62,178,577.52
加：期初现金及现金等价物余额	1,875,429,283.00	823,992,779.98	679,949,528.92	617,770,951.40
六、期末现金及现金等价物余额	635,827,467.44	1,875,429,283.00	823,992,779.98	679,949,528.92

4、报告期内合并所有者权益变动表

(1) 2018 年 1-9 月合并所有者权益变动表

单位：元

项目	2018 年 1-9 月												
	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	1,031,082,642.00			217,821,742.90	262,302,307.66		910,542.28		123,154,105.48		1,117,231,532.11	60,623,976.84	2,813,126,849.27
二、本年期初余额	1,031,082,642.00			217,821,742.90	262,302,307.66		910,542.28		123,154,105.48		1,117,231,532.11	60,623,976.84	2,813,126,849.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	68,367,046.00			-217,821,742.90	810,058,100.37		-157,000.52				112,815,547.15	-28,798,221.43	744,463,728.67
（一）综合收益总额							-157,000.52				151,996,687.54	-9,345,095.72	142,494,591.30
（二）所有者投入和减少资本												-19,453,125.71	-19,453,125.71
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入股东权益的金额													
4. 其他												-19,453,125.71	-19,453,125.71
（三）利润分配											-39,181,140.39		-39,181,140.39
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对股东的分配											-39,181,140.39		-39,181,140.39
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													

项目	2018 年 1-9 月												
	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
(五) 专项储备													
(六) 其他	68,367,046.00			-217,821,742.90	810,058,100.37							660,603,403.47	
四、本期期末余额	1,099,449,688.00				1,072,360,408.03		753,541.76		123,154,105.48		1,230,047,079.26	31,825,755.41	3,557,590,577.94

(2) 2017 年合并所有者权益变动表

单位：元

项目	2017 年度												
	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	1,031,082,642.00				298,275,159.44		1,889,793.58		94,438,587.24		850,372,579.35	51,873,544.34	2,327,932,305.95
二、本年期初余额	1,031,082,642.00				298,275,159.44		1,889,793.58		94,438,587.24		850,372,579.35	51,873,544.34	2,327,932,305.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				217,821,742.90	-35,972,851.78		-979,251.30		28,715,518.24		266,858,952.76	8,750,432.50	485,194,543.32
（一）综合收益总额							-979,251.30				326,506,950.26	-1,836,285.58	323,691,413.38
（二）所有者投入和减少资本				217,821,742.90	-35,972,851.78							10,586,718.08	192,435,609.20
1. 股东投入的普通股												10,586,718.08	10,586,718.08
2. 其他权益工具持有者投入资本				217,821,742.90									217,821,742.90
3. 股份支付计入股东权益的金额					-35,972,851.78								-35,972,851.78
4. 其他													
（三）利润分配									28,715,518.24		-59,647,997.50		-30,932,479.26
1. 提取盈余公积									28,715,518.24		-28,715,518.24		
2. 提取一般风险准备													
3. 对股东的分配											-30,932,479.26		-30,932,479.26
（四）所有者权益内部结转													
（五）专项储备													
（六）其他													
四、本期期末余额	1,031,082,642.00			217,821,742.90	262,302,307.66		910,542.28		123,154,105.48		1,117,231,532.11	60,623,976.84	2,813,126,849.27

(3) 2016 年合并所有者权益变动表

单位：元

项目	2016 年度												
	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	1,001,628,242.00				151,239,427.44		700,890.32		86,179,164.48		691,987,579.97	46,907,311.60	1,978,642,615.81
二、本年期初余额	1,001,628,242.00				151,239,427.44		700,890.32		86,179,164.48		691,987,579.97	46,907,311.60	1,978,642,615.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	29,454,400.00				147,035,732.00		1,188,903.26		8,259,422.76		158,384,999.38	4,966,232.74	349,289,690.14
（一）综合收益总额							1,188,903.26				238,273,171.08	3,786,232.74	243,248,307.08
（二）所有者投入和减少资本	29,454,400.00				147,035,732.00							1,180,000.00	177,670,132.00
1. 股东投入的普通股	29,454,400.00				140,536,116.00							1,180,000.00	171,170,516.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入股东权益的金额					6,499,616.00								6,499,616.00
4. 其他													
（三）利润分配									8,259,422.76		-79,888,171.70		-71,628,748.94
1. 提取盈余公积									8,259,422.76		-8,259,422.76		
2. 提取一般风险准备													
3. 对股东的分配											-71,628,748.94		-71,628,748.94
（四）所有者权益内部结转													
（五）专项储备													
（六）其他													
四、本期期末余额	1,031,082,642.00				298,275,159.44		1,889,793.58		94,438,587.24		850,372,579.35	51,873,544.34	2,327,932,305.95

(4) 2015 年合并所有者权益变动表

单位：元

项目	2015 年度												
	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	487,110,400.00				512,121,506.12		-135,763.82		74,147,321.67		522,099,817.24	85,511,747.92	1,680,855,029.13
二、本年期初余额	487,110,400.00				512,121,506.12		-135,763.82		74,147,321.67		522,099,817.24	85,511,747.92	1,680,855,029.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	514,517,842.00				-360,882,078.68		836,654.14		12,031,842.81		169,887,762.73	-38,604,436.32	297,787,586.68
（一）综合收益总额							836,654.14				230,820,458.65	-1,397,426.84	230,259,685.95
（二）所有者投入和减少资本	13,703,721.00				139,932,042.32							-37,207,009.48	116,428,753.84
1. 股东投入的普通股	13,703,721.00				222,067,298.56								235,771,019.56
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入股东权益的金额					46,199,000.00								46,199,000.00
4. 其他					-128,334,256.24							-37,207,009.48	-165,541,265.72
（三）利润分配									12,031,842.81		-60,932,695.92		-48,900,853.11
1. 提取盈余公积									12,031,842.81		-12,031,842.81		
2. 提取一般风险准备													
3. 对股东的分配											-48,900,853.11		-48,900,853.11
（四）所有者权益内部结转	500,814,121.00				-500,814,121.00								
（五）专项储备													
（六）其他													
四、本期期末余额	1,001,628,242.00				151,239,427.44		700,890.32		86,179,164.48		691,987,579.97	46,907,311.60	1,978,642,615.81

(二) 报告期内母公司报表

1、报告期内母公司资产负债表

单位：元

项目	2018.9.30	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31
流动资产：				
货币资金	408,014,657.93	1,446,800,372.85	377,123,156.61	339,981,637.88
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
应收票据及应收账款	1,537,867,717.11	863,700,995.88	542,689,596.20	461,427,527.34
预付款项	6,132,685.41	7,668,559.52	9,179,841.30	5,105,966.06
其他应收款	638,883,466.38	388,874,004.86	108,860,600.76	79,459,578.99
存货	976,168,464.18	937,520,600.31	674,126,452.13	444,386,794.92
一年内到期的非流动资产	10,419,733.50	11,205,524.75		
其他流动资产				
流动资产合计	3,577,486,724.51	3,655,770,058.17	1,711,979,647.00	1,330,361,505.19
非流动资产：				
可供出售金融资产	304,810,157.02	305,276,717.02	299,528,717.02	65,753,620.52
长期应收款	23,693,314.07	29,232,591.14		
长期股权投资	1,847,400,006.53	1,880,977,481.41	1,802,929,475.97	2,039,047,392.82
投资性房地产				
固定资产	345,589,682.83	357,728,852.46	378,968,442.54	150,609,320.07
在建工程	32,701,180.83	38,356,641.31	26,140,897.32	223,447,124.13
无形资产	409,684,888.71	506,792,248.13	318,602,202.51	108,486,866.35
开发支出	419,770,681.28	93,499,473.92	211,156,792.49	241,653,084.07
长期待摊费用	7,738,377.07	9,908,433.14	10,997,747.11	11,596,468.11
递延所得税资产				
其他非流动资产	25,327,000.00	24,657,000.00	139,800,000.00	189,800,000.00
非流动资产合计	3,416,715,288.34	3,246,429,438.53	3,188,124,274.96	3,030,393,876.07
资产总计	6,994,202,012.85	6,902,199,496.70	4,900,103,921.96	4,360,755,381.26
流动负债：				
短期借款	2,558,384,838.20	2,791,050,000.00	1,801,350,000.00	1,585,690,000.00
应付票据及应付账款	251,794,872.62	296,005,292.30	127,807,001.85	44,644,491.83
预收款项	12,566,514.18	12,549,072.31	8,214,620.01	7,939,602.76
应付职工薪酬				
应交税费	97,650,954.61	95,531,927.84	148,277,029.21	39,809,403.83
其他应付款	47,699,792.93	94,806,963.71	375,465,921.30	266,508,164.30
一年内到期的非流动负债	114,800,000.00	67,189,150.47	40,000,000.00	32,500,000.00
其他流动负债				
流动负债合计	3,082,896,972.54	3,357,132,406.63	2,501,114,572.37	1,977,091,662.72

项目	2018.9.30	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31
非流动负债:				
长期借款	512,009,381.29	302,059,548.30	252,500,000.00	102,500,000.00
应付债券		667,046,181.61		
长期应付款				
递延收益	23,304,942.89	28,457,130.64	31,256,714.30	37,586,693.86
递延所得税负债				
其他非流动负债			5,800,000.00	321,600,000.00
非流动负债合计	535,314,324.18	997,562,860.55	289,556,714.30	461,686,693.86
负债合计	3,618,211,296.72	4,354,695,267.18	2,790,671,286.67	2,438,778,356.58
股东权益:				
股本	1,099,449,688.00	1,031,082,642.00	1,031,082,642.00	1,001,628,242.00
其他权益工具		217,821,742.90		
资本公积	1,200,694,664.27	390,636,563.90	426,609,415.68	279,573,683.68
减: 库存股				
其他综合收益	2,363,526.48	2,363,526.48	2,363,526.48	2,363,526.48
盈余公积	123,154,105.48	123,154,105.48	94,438,587.24	86,179,164.48
未分配利润	950,328,731.90	782,445,648.76	554,938,463.89	552,232,408.04
股东权益合计	3,375,990,716.13	2,547,504,229.52	2,109,432,635.29	1,921,977,024.68
负债和股东权益总计	6,994,202,012.85	6,902,199,496.70	4,900,103,921.96	4,360,755,381.26

2、报告期内母公司利润表

单位: 元

项目	2018年1-9月	2017年度	2016年度	2015年度
一、营业收入	1,299,855,997.91	1,717,214,998.55	1,365,930,334.29	1,162,092,368.71
减: 营业成本	812,264,687.49	1,140,063,213.49	962,886,488.34	735,973,822.60
税金及附加	5,381,758.30	6,411,172.04	5,553,963.95	3,358,808.75
销售费用	55,017,791.13	63,108,730.99	53,071,253.16	48,623,669.71
管理费用	96,485,445.86	149,401,290.19	174,448,225.60	159,926,754.88
研发费用	48,112,919.19			
财务费用	108,212,231.27	110,551,151.29	92,202,068.20	69,441,290.55
资产减值损失	18,767,853.44	20,930,173.42	16,183,158.23	11,337,815.63
加: 其他收益	5,841,857.47	7,053,983.66		
投资收益(损失以“-”号填列)	62,585,572.08	53,393,449.44	25,147,179.65	1,165,921.63
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	-4,530,008.89	53,393,449.44	25,147,179.65	1,165,921.63
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)				
资产处置收益(损失以“-”号填列)				

项目	2018年1-9月	2017年度	2016年度	2015年度
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	224,040,740.78	287,196,700.23	86,732,356.46	134,596,128.22
加：营业外收入	73,753.51	20,511,995.36	9,532,809.82	5,885,896.62
减：营业外支出	259,233.41	330,000.00	20,382,422.03	535,082.50
三、利润总额（亏损以“-”号填列）	223,855,260.88	307,378,695.59	75,882,744.25	139,946,942.34
减：所得税费用	17,815,459.39	20,223,513.22	-6,711,483.30	19,628,514.26
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	206,039,801.49	287,155,182.37	82,594,227.55	120,318,428.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	206,039,801.49	287,155,182.37	82,594,227.55	120,318,428.08
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
五、其他综合收益的税后净额				
六、综合收益总额	206,039,801.49	287,155,182.37	82,594,227.55	120,318,428.08

3、报告期内母公司现金流量表

单位：元

项目	2018年1-9月	2017年度	2016年度	2015年度
一、经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到的现金	727,500,961.83	1,484,398,329.47	1,414,523,300.85	1,211,734,410.32
收到的税费返还	10,638,929.85			
收到其他与经营活动有关的现金	26,501,019.80	82,287,730.15	138,724,315.59	7,023,671.36
经营活动现金流入小计	764,640,911.48	1,566,686,059.62	1,553,247,616.44	1,218,758,081.68
购买商品、接受劳务支付的现金	574,044,120.25	849,784,069.90	879,925,925.60	780,656,479.55
支付给职工以及为职工支付的现金	394,809,076.47	533,620,701.65	397,853,929.12	253,480,778.03
支付的各项税费	66,566,600.07	58,119,812.20	52,476,225.42	62,881,832.86
支付其他与经营活动有关的现金	412,683,662.55	380,139,358.97	134,776,976.23	54,435,207.22
经营活动现金流出小计	1,448,103,459.34	1,821,663,942.72	1,465,033,056.37	1,151,454,297.66
经营活动产生的现金流量净额	-683,462,547.86	-254,977,883.10	88,214,560.07	67,303,784.02
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金	89,982,692.50	252,000.00	95,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	91,504,204.00			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	171,925.22	180,000.00	113,407.37	29,800.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		48,890,944.00		
收到的其他与投资活动有关的现金		117,800,000.00		
投资活动现金流入小计	181,658,821.72	167,122,944.00	95,113,407.37	29,800.00

项目	2018 年 1-9 月	2017 年度	2016 年度	2015 年度
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	308,197,951.53	196,882,290.15	308,248,422.37	323,598,508.21
投资支付的现金	86,970,000.00	438,512,100.00	166,300,400.00	627,416,592.08
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计	395,167,951.53	635,394,390.15	474,548,822.37	951,015,100.29
投资活动产生的现金流量净额	-213,509,129.81	-468,271,446.15	-379,435,415.00	-950,985,300.29
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金			169,990,516.00	95,970,552.18
取得借款收到的现金	2,498,384,838.20	3,587,598,698.77	2,758,450,000.00	3,013,660,000.00
发行债券收到的现金		900,000,000.00		
收到其他与筹资活动有关的现金	16,185.00			79,499,997.83
筹资活动现金流入小计	2,498,401,023.20	4,487,598,698.77	2,928,440,516.00	3,189,130,550.01
偿还债务支付的现金	2,480,498,300.00	2,521,150,000.00	2,385,290,000.00	2,139,841,259.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	159,824,559.79	158,285,474.66	165,377,543.31	121,630,291.06
支付的其他与筹资活动有关的现金	3,205.55	15,132,075.49	49,499,997.83	30,000,000.00
筹资活动现金流出小计	2,640,326,065.34	2,694,567,550.15	2,600,167,541.14	2,291,471,550.33
筹资活动产生的现金流量净额	-141,925,042.14	1,793,031,148.62	328,272,974.86	897,658,999.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	111,004.89	-104,603.13	89,398.80	18,947.21
五、现金及现金等价物净增加额	-1,038,785,714.92	1,069,677,216.24	37,141,518.73	13,996,430.62
加：期初现金及现金等价物余额	1,446,800,372.85	377,123,156.61	339,981,637.88	325,985,207.26
六、期末现金及现金等价物余额	408,014,657.93	1,446,800,372.85	377,123,156.61	339,981,637.88

4、报告期内母公司所有者权益变动表

(1) 2018 年 1-9 月母公司所有者权益变动表

单位：元

项目	2018 年 1-9 月										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,031,082,642.00			217,821,742.90	390,636,563.90		2,363,526.48		123,154,105.48	782,445,648.76	2,547,504,229.52
二、本年期初余额	1,031,082,642.00			217,821,742.90	390,636,563.90		2,363,526.48		123,154,105.48	782,445,648.76	2,547,504,229.52
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	68,367,046.00			-217,821,742.90	810,058,100.37					167,883,083.14	828,486,486.61
（一）综合收益总额										206,039,801.49	206,039,801.49
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-39,181,140.39	-39,181,140.39
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-39,181,140.39	-39,181,140.39
（四）所有者权益内部结转											
（五）专项储备											
（六）其他	68,367,046.00			-217,821,742.90	810,058,100.37					1,024,422.04	661,627,825.51
四、本期期末余额	1,099,449,688.00				1,200,694,664.27		2,363,526.48		123,154,105.48	950,328,731.90	3,375,990,716.13

(2) 2017 年母公司所有者权益变动表

单位：元

项目	2017 年										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,031,082,642.00				426,609,415.68		2,363,526.48		94,438,587.24	554,938,463.89	2,109,432,635.29
二、本年期初余额	1,031,082,642.00				426,609,415.68		2,363,526.48		94,438,587.24	554,938,463.89	2,109,432,635.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				217,821,742.90	-35,972,851.78				28,715,518.24	227,507,184.87	438,071,594.23
（一）综合收益总额										287,155,182.37	287,155,182.37
（二）所有者投入和减少资本				217,821,742.90	-35,972,851.78						181,848,891.12
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本				217,821,742.90							217,821,742.90
3. 股份支付计入股东权益的金额					-35,972,851.78						-35,972,851.78
4. 其他											
（三）利润分配									28,715,518.24	-59,647,997.50	-30,932,479.26
1. 提取盈余公积									28,715,518.24	-28,715,518.24	
2. 对所有者（或股东）的分配										-30,932,479.26	-30,932,479.26
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
（五）专项储备											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,031,082,642.00			217,821,742.90	390,636,563.90		2,363,526.48		123,154,105.48	782,445,648.76	2,547,504,229.52

(3) 2016 年母公司所有者权益变动表

单位：元

项目	2016 年										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,001,628,242.00				279,573,683.68		2,363,526.48		86,179,164.48	552,232,408.04	1,921,977,024.68
二、本年期初余额	1,001,628,242.00				279,573,683.68		2,363,526.48		86,179,164.48	552,232,408.04	1,921,977,024.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	29,454,400.00				147,035,732.00				8,259,422.76	2,706,055.85	187,455,610.61
（一）综合收益总额										82,594,227.55	82,594,227.55
（二）所有者投入和减少资本	29,454,400.00				147,035,732.00						176,490,132.00
1. 股东投入的普通股	29,454,400.00				140,536,116.00						169,990,516.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额					6,499,616.00						6,499,616.00
4. 其他											
（三）利润分配									8,259,422.76	-79,888,171.70	-71,628,748.94
1. 提取盈余公积									8,259,422.76	-8,259,422.76	-
2. 对所有者（或股东）的分配										-71,628,748.94	-71,628,748.94
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
（五）专项储备											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,031,082,642.00				426,609,415.68		2,363,526.48		94,438,587.24	554,938,463.89	2,109,432,635.29

(4) 2015 年母公司所有者权益变动表

单位：元

项目	2015 年										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收 益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	487,110,400.00				512,121,506.12		2,363,526.48		74,147,321.67	492,846,675.88	1,568,589,430.15
二、本年期初余额	487,110,400.00				512,121,506.12		2,363,526.48		74,147,321.67	492,846,675.88	1,568,589,430.15
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）	514,517,842.00				-232,547,822.44				12,031,842.81	59,385,732.16	353,387,594.53
（一）综合收益总额										120,318,428.08	120,318,428.08
（二）所有者投入和减少资本	13,703,721.00				268,266,298.56						281,970,019.56
1. 股东投入的普通股	13,703,721.00				222,067,298.56						235,771,019.56
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额					46,199,000.00						46,199,000.00
4. 其他											
（三）利润分配									12,031,842.81	-60,932,695.92	-48,900,853.11
1. 提取盈余公积									12,031,842.81	-12,031,842.81	
2. 对所有者（或股东）的分配										-48,900,853.11	-48,900,853.11
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	500,814,121.00				-500,814,121.00						
（五）专项储备											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,001,628,242.00				279,573,683.68		2,363,526.48		86,179,164.48	552,232,408.04	1,921,977,024.68

四、合并报表范围的变化情况

报告期内，发行人合并报表范围变更情况如下：

变动期间	公司名称	合并报表变化情况
2018 年 1-9 月	上海四维医学科技有限公司	增加公司，非同一控制下企业合并
	上海全程玖玖健康服务有限公司	减少公司，其他投资方增资导致公司丧失控制权
	上海万达全程健康门诊部有限公司	减少公司，其他投资方增资导致公司丧失控制权
	上海万达全程护理站有限公司	减少公司，其他投资方增资导致公司丧失控制权
	上海四维医学科技有限公司	减少公司，处置
	西藏万达华波美信息技术有限公司	减少公司，处置
	湖南凯歌医疗移动信息服务有限公司	减少公司，注销
	宁波金唐智能科技有限公司	减少公司，注销
2017 年	四川万达健康数据有限公司	增加公司，非同一控制下企业合并
	宁波市万达数据应用服务有限公司	增加公司，非同一控制下企业合并
	万达志翔医疗科技（北京）有限责任公司	增加公司，非同一控制下企业合并
	四川万达智能安防数据有限公司	增加公司，新设立
2016 年	四川万达智城云数据有限公司	增加公司，新设立
	万达云医疗科技健康产业（上海）有限公司	增加公司，新设立
	上海万达全程护理站有限公司	增加公司，新设立
2015 年	湖南凯歌医疗信息技术有限公司	增加公司，非同一控制下企业合并
	湖南凯歌医疗移动信息服务有限公司	增加公司，非同一控制下企业合并
	上海市民信箱信息服务有限公司	增加公司，非同一控制下企业合并
	湖南万达智慧城市信息技术有限公司	增加公司，新设立
	永州潇湘云技术有限公司	增加公司，新设立

五、公司报告期内的主要财务指标及非经常性损益明细表

（一）主要财务指标

主要指标	2018.9.30/ 2018 年 1-9 月	2017.12.31/ 2017 年度	2016.12.31/ 2016 年度	2015.12.31/ 2015 年度
资产负债率（%）	53.76	64.85	61.38	61.02
资产负债率（母公司）（%）	51.73	63.09	56.95	55.93
流动比率（倍）	1.29	1.23	0.89	0.98
速动比率（倍）	0.90	0.91	0.57	0.62
利息保障倍数（倍）	2.47	4.23	3.80	4.53

主要指标	2018.9.30/ 2018年1-9月	2017.12.31/ 2017年度	2016.12.31/ 2016年度	2015.12.31/ 2015年度
应收账款周转率（次/年）	1.00	2.42	2.60	2.52
存货周转率（次/年）	0.72	1.29	1.28	1.52
总资产周转率（次/年）	0.20	0.34	0.37	0.42
每股经营活动现金流量（元/股）	-0.49	-0.23	0.11	0.01
每股净现金流量（元）	-1.13	1.02	0.14	0.06
每股净资产（元）	3.21	2.67	2.21	1.93
研发投入占营业收入比例（%）	25.67	12.58	18.36	18.38

注：2018年1-9月财务指标未年化。

资产负债率=负债总额/资产总额；

流动比率=流动资产/流动负债；

速动比率=(流动资产-存货)/流动负债；

利息保障倍数=(利润总额+利息支出)/利息支出；

应收账款周转率=营业收入/平均应收账款；

存货周转率=营业成本/平均存货；

总资产周转率=营业收入/平均资产总额；

每股经营性净现金流量=经营活动产生的现金流量净额/期末股本总额；

每股净现金流量=现金及现金等价物净增加额/期末股本总额；

每股净资产=期末归属于母公司所有者权益/期末股本总额；

研发费用占营业收入的比重=研发支出/营业收入。

（二）净资产收益率和每股收益

公司按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010年修订）》（中国证券监督管理委员会公告[2010]2号）、《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（中国证券监督管理委员会公告[2008]43号）要求计算的净资产收益率和每股收益如下：

项目		2018年1-9月	2017年度	2016年度	2015年度
扣除非经常损益前	基本每股收益（元/股）	0.1452	0.3167	0.2343	0.2319
	稀释每股收益（元/股）	0.1340	0.2969	0.2320	0.2240
	加权平均净资产收益率（%）	5.16	13.39	11.30	12.70
扣除非经常损益后	基本每股收益（元/股）	0.1023	0.2360	0.2360	0.2163
	稀释每股收益（元/股）	0.0944	0.2213	0.2337	0.2089
	加权平均净资产收益率（%）	3.64	9.98	11.39	11.85

上述指标的计算方法为：

1、加权平均净资产收益率

加权平均净资产收益率= $P_0 / (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$

其中： P_0 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润； NP 为归属于公司普通股股东的净利润； E_0 为归属于公司普通股股东的期初净资产； E_i 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产； E_j 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产； M_0 为报告期月份数； M_i 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数； M_j 为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数； E_k 为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动； M_k 为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

2、基本每股收益

基本每股收益= $P_0 \div S$

$S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$

其中： P_0 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润； S 为发行在外的普通股加权平均数； S_0 为期初股份总数； S_1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数； S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数； S_j 为报告期因回购等减少股份数； S_k 为报告期缩股数； M_0 为报告期月份数； M_i 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数； M_j 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

3、稀释每股收益

稀释每股收益= $(P + \text{已确认为费用的稀释性潜在普通股利息} \times (1 - \text{所得税率}) - \text{转换费用}) / (S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 + \text{认股权证、期权行权增加股份数})$

其中， P 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，应考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值。

(三) 非经常性损益明细

单位：元

明细项目	2018 年 1-9 月	2017 年度	2016 年度	2015 年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	5,888.09	-101,381.93	-101,763.72	-337,182.40
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	15,126,715.75	24,130,755.33	21,725,625.51	18,858,624.79
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-	-26,410.29	64,639.76	-21,648.27
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-927,876.52	20,104,592.90	-20,315,252.63	-318,511.82
其他符合非经常性损益定义的损益项目	36,561,846.07	55,433,883.09	-	-
所得税的影响数	-5,648,144.11	-15,204,332.54	-2,992,302.59	-2,514,260.07
少数股东损益的影响数（税后）	-223,710.88	-1,184,328.62	-117,706.32	-137,098.09
合计	44,894,718.40	83,152,777.94	-1,736,759.99	15,529,924.14

公司报告期内非经常性损益主要为各种形式的政府补贴及股权处置收益，2015 年及 2016 年非经常性损益占净利润的比例较低，2017 年及 2018 年 1-9 月非经常性损益主要为股权处置收益。

第七节 管理层讨论分析

公司管理层对公司的财务状况、盈利能力、现金流量等作了简要分析。公司董事会提请投资者注意，以下讨论与分析应结合公司经审计的财务报告和本次募集说明书披露的其他信息一并阅读。如无特别说明，本节引用的 2015 年度、2016 年度、2017 年度财务数据均摘自公司各年度审计报告，2018 年 1-9 月财务数据摘自公司未经审计的 2018 年第三季度财务报告。

一、财务状况分析

(一) 公司资产主要构成情况及其分析

1、资产构成分析

报告期内，公司资产构成情况如下：

项目	2018.9.30		2017.12.31		2016.12.31		2015.12.31	
	金额 (万元)	比例 (%)	金额 (万元)	比例 (%)	金额 (万元)	比例 (%)	金额 (万元)	比例 (%)
流动资产	431,223.58	56.05	480,206.49	60.00	283,675.17	47.06	258,663.23	50.96
非流动资产	338,099.44	43.95	320,181.17	40.00	319,065.09	52.94	248,945.01	49.04
资产总计	769,323.02	100.00	800,387.66	100.00	602,740.26	100.00	507,608.24	100.00

报告期各期末，公司资产总额分别为 507,608.24 万元、602,740.26 万元、800,387.66 万元和 769,323.02 万元。公司资产规模总体呈增长趋势，与业务规模、盈利水平相匹配。

报告期各期末，公司流动资产占总资产的比重分别为 50.96%、47.06%、60.00% 和 56.05 %。目前资产结构符合行业共有特征，也符合公司现阶段发展状况，适应公司当前运营模式，主要原因为：（1）公司属于知识密集、技术密集、固定资产投资相对较少的软件行业，与传统的制造业不同，公司非流动资产占总资产的比重低于传统行业；（2）公司于 2017 年 12 月公开发行可转换公司债券募集资金 9 亿元，导致 2017 年末流动资产占比提高。

2、流动资产构成分析

项目	2018.9.30		2017.12.31		2016.12.31		2015.12.31	
	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)
货币资金	63,582.75	14.74	187,542.93	39.05	82,399.28	29.05	67,994.95	26.29

项目	2018.9.30		2017.12.31		2016.12.31		2015.12.31	
	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,196.37	0.28	1,210.85	0.25	31.24	0.01	24.78	0.01
应收账款及应收票据	193,970.44	44.98	118,335.86	24.64	81,424.35	28.70	78,303.65	30.27
其中：应收票据	-	-	8.10	0.00	345.5	0.12	-	-
应收账款	193,970.44	44.98	118,327.76	24.64	81,078.85	28.58	78,303.65	30.27
预付款项	1,406.49	0.33	1,744.42	0.36	1,295.15	0.46	1,429.65	0.55
其他应收款	17,516.17	4.06	15,168.27	3.16	12,159.53	4.29	11,031.08	4.27
存货	131,711.54	30.54	126,612.98	26.37	103,297.17	36.41	94,566.11	36.56
一年内到期的非流动资产	17,857.63	4.14	17,822.84	3.71	-	-	-	-
其他流动资产	3,982.18	0.92	11,768.34	2.45	3,068.45	1.08	5,313.00	2.05
合计	431,223.58	100.00	480,206.49	100.00	283,675.17	100.00	258,663.23	100.00

报告期内公司流动资产中，货币资金、应收账款、其他应收款和存货合计占流动资产比例在 93% 以上，具体分析如下：

(1) 货币资金

报告期各期末，公司货币资金构成情况如下：

项目	2018.9.30		2017.12.31		2016.12.31		2015.12.31	
	金额 (万元)	比例 (%)	金额 (万元)	比例 (%)	金额 (万元)	比例 (%)	金额 (万元)	比例 (%)
现金	8.15	0.01	14.43	0.01	50.25	0.06	26.16	0.04
银行存款	63,574.60	99.99	187,528.49	99.99	82,349.03	99.94	67,968.79	99.96
合计	63,582.75	100.00	187,542.93	100.00	82,399.28	100.00	67,994.95	100.00

报告期各期末，公司均保持了一定规模的货币资金用于满足日常经营需要，主要用于技术研发、项目投资、采购支出、支付职工薪酬和税费等。

报告期各期末，货币资金余额分别为 67,994.95 万元、82,399.28 万元、187,542.93 万元、63,582.75 万元，占流动资产的比例较高，分别为 26.29%、29.05%、39.05%、14.74%，符合软件行业普遍特征。比较同行业可比上市公司 2018 年 9 月末货币资金情况，具体如下表所示：

证券简称	流动资产占总资产比例 (%)	货币资金占流动资产比例 (%)	货币资金占总资产比例 (%)
东软集团	46.80	24.91	11.66
东华软件	84.71	4.91	4.16

证券简称	流动资产占 总资产比例 (%)	货币资金占 流动资产比例 (%)	货币资金占 总资产比例 (%)
卫宁健康	45.92	11.11	5.10
银江股份	70.61	10.75	7.59
太极股份	74.37	7.80	5.80
数字政通	70.32	20.55	14.45
平均值	65.46	13.34	8.13
万达信息	56.05	14.74	8.26

注：以上数据来源于同行业可比上市公司 2018 年第三季度财务报告。

从上表可以看出，公司货币资金占流动资产、总资产的比重与同行业可比上市公司平均值持平，符合行业特点。

2017 年末货币资金余额较 2016 年末增加 105,143.65 万元，主要系公司于 2017 年 12 月公开发行可转换公司债券募集资金 9 亿元所致。2018 年 9 月末货币资金余额较 2017 年末减少 123,960.18 万元，主要系偿还银行借款、募投项目投入以及客户结算回款的季节性所致。

(2) 应收账款

报告期各期末，公司应收账款构成情况如下：

项目	2018.9.30	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31
余额（万元）	205,121.40	127,086.66	87,038.58	82,705.41
坏账准备（万元）	11,150.96	8,758.89	5,959.73	4,401.75
账面价值（万元）	193,970.44	118,327.76	81,078.85	78,303.65
当期营业收入（万元）	156,756.11	241,548.26	207,503.88	186,856.16
账面价值占营业收入比例 (%)	123.74	48.99	39.07	41.91

报告期各期末，公司应收账款余额分别为 82,705.41 万元、87,038.58 万元、127,086.66 万元和 205,121.40 万元，应收账款增长的主要原因：随着收入规模的持续增长，应收账款规模相应增加；公司的客户以政府部门、事业单位和央企单位为主，项目实施周期长，交付验收手续较多，回款账期较长，且一般集中在下半年尤其是第四季度回款。

①应收账款占营业收入的比例

报告期内，同行业可比上市公司应收账款账面价值占营业收入比例对比情况如下：

公司	2018.9.30 2018 年 1-9 月	2017.12.31 2017 年度	2016.12.31 2016 年度	2015.12.31 2015 年度
东软集团	43.16%	23.22%	18.15%	28.36%
东华软件	107.84%	64.86%	65.62%	63.69%

公司	2018.9.30 2018 年 1-9 月	2017.12.31 2017 年度	2016.12.31 2016 年度	2015.12.31 2015 年度
卫宁健康	131.23%	79.34%	75.26%	73.71%
银江股份	80.79%	53.12%	76.65%	65.00%
太极股份	67.46%	39.81%	43.93%	42.95%
数字政通	168.57%	85.18%	70.58%	75.01%
平均值	99.84%	57.59%	58.36%	58.12%
万达信息	123.74%	48.99%	39.07%	41.91%

从上表分析来看，公司报告期内应收账款占营业收入比例与行业平均水平一致。

②应收账款的账龄结构

报告期各期末，公司应收账款按账龄分类情况如下：

账龄	2018.9.30		2017.12.31		2016.12.31		2015.12.31	
	账面余额 (万元)	比例 (%)	账面余额 (万元)	比例 (%)	账面余额 (万元)	比例 (%)	账面余额 (万元)	比例 (%)
3 个月以内	62,995.12	30.71	61,700.54	48.55	36,880.78	42.37	36,823.01	44.52
4 个月-1 年	93,267.83	45.47	35,221.73	27.71	18,292.00	21.02	20,385.37	24.65
1 年以内小计	156,262.94	76.18	96,922.27	76.26	55,172.78	63.39	57,208.38	69.17
1-2 年	27,480.66	13.40	9,874.57	7.77	15,979.89	18.36	12,350.04	14.93
2-3 年	7,458.88	3.64	7,419.67	5.84	6,815.43	7.83	7,531.36	9.11
3-4 年	6,651.60	3.24	5,587.09	4.40	5,190.51	5.96	3,199.63	3.87
4-5 年	4,729.27	2.31	3,867.84	3.04	1,975.27	2.27	1,272.74	1.54
5 年以上	2,538.05	1.24	3,415.20	2.69	1,904.69	2.19	1,143.26	1.38
合计	205,121.40	100.00	127,086.66	100.00	87,038.58	100.00	82,705.41	100.00

从账龄结构来看，公司报告期各期末账龄在 1 年以内的应收账款平均占比为 71.25%，3 年以上的应收账款平均占比为 8.53%，账龄结构比较合理。

③应收款项坏账准备计提政策与计提情况

公司在计提坏账准备时，依下述顺序分别测试归类应收款项并计提坏账：（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项；（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项；（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项。

其中，按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项采用账龄分析法计提坏账准备，计提比例如下：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
3 个月内	0.00%	0.00%
4 个月—1 年	3.00%	3.00%
1—2 年	5.00%	5.00%

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
2-3年	10.00%	10.00%
3-4年	20.00%	20.00%
4-5年	50.00%	50.00%
5年以上	100.00%	100.00%

同行业可比上市公司坏账准备计提政策如下：

公司名称	3个月内	4个月-1年	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年以上
东软集团	1.00%	1.00%	2.00%	5.00%	10.00%	10.00%	100.00%
东华软件	1.00%	1.00%	5.00%	10.00%	30.00%	30.00%	100.00%
卫宁健康	5.00%	5.00%	10.00%	30.00%	50.00%	80.00%	100.00%
银江股份	5.00%	5.00%	10.00%	20.00%	50.00%	50.00%	100.00%
太极股份	0.00%	2.50%	5.00%	15.00%	35.00%	80.00%	100.00%
数字政通	5.00%	5.00%	10.00%	30.00%	50.00%	80.00%	100.00%
万达信息	0.00%	3.00%	5.00%	10.00%	20.00%	50.00%	100.00%

报告期各期末，公司应收账款按账龄组合计提的坏账准备情况如下：

单位：万元

项目	2018.9.30		2017.12.31		2016.12.31		2015.12.31	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
3个月以内	62,995.12	-	61,700.54	-	36,880.78	-	36,823.01	-
4个月-1年	93,267.83	2,798.03	35,221.73	1,056.65	18,292.00	548.76	20,385.37	611.56
1年以内合计	156,262.94	2,798.03	96,922.27	1,056.65	55,172.78	548.76	57,208.38	611.56
1-2年	27,480.66	1,374.03	9,874.57	493.73	15,979.89	798.99	12,350.04	617.50
2-3年	7,458.88	745.89	7,419.67	741.97	6,815.43	681.54	7,531.36	753.14
3-4年	6,651.60	1,330.32	5,587.09	1,117.42	5,190.51	1,038.10	3,199.63	639.93
4-5年	4,729.27	2,364.63	3,867.84	1,933.92	1,975.27	987.64	1,272.74	636.37
5年以上	2,538.05	2,538.05	3,415.20	3,415.20	1,904.69	1,904.69	1,143.26	1,143.26
合计	205,121.40	11,150.96	127,086.66	8,758.89	87,038.58	5,959.73	82,705.41	4,401.75

公司主要欠款客户资金实力和信用状况良好，应收账款的收回较有保障。公司应收账款坏账准备计提政策合理，计提充分。

④最近一期末应收账款前五名单位情况

截至2018年9月30日，应收账款余额中前五位客户欠款金额合计29,155.22万元，占当年应收账款余额的14.21%，具体情况如下：

欠款单位	与公司关系	金额 (万元)	占应收账款 比例 (%)	坏账准 备(万 元)
上海申康医院发展中心	无关联关系	11,303.86	5.51	14.04
中移通信技术工程公司	无关联关系	5,578.16	2.72	156.26
上海市卫生和计划生育委员会	无关联关系	5,482.81	2.67	25.89
成都交通信息港有限责任公司	无关联关系	3,692.18	1.80	437.12
上海松江大学城建设发展有限公司	无关联关系	3,098.21	1.51	92.95
合计		29,155.22	14.21	726.26

公司主要客户为信誉较高的政府部门、事业单位、大型央企公司，各项目开展前客户已办理立项手续，项目资金均有预算支持，回款风险较低。公司前五名欠款客户比较分散，不存在过度集中导致的回收风险。

(3) 其他应收款

报告期各期末，公司其他应收款构成情况如下：

单位：万元

项目	2018.9.30	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31
余额	20,734.98	18,266.39	14,346.44	12,549.70
其中：账龄组合	20,018.77	17,965.35	13,913.31	12,081.31
银行保函	716.21	301.04	401.73	444.17
应收利息			31.40	24.22
坏账准备	3,218.81	3,098.12	2,186.91	1,518.61
账面价值	17,516.17	15,168.27	12,159.53	11,031.08

报告期各期末，公司其他应收款账面净值分别为 11,031.08 万元、12,159.53 万元、15,168.27 万元和 17,516.17 万元，主要为项目保证金等。公司在与客户签订合同时，一般会约定向客户提供银行出具的履约保函或者履约保证金，待项目验收合格后再归还，致使公司其他应收款余额在报告期各期末较大。

① 报告期各期末其他应收款账龄情况

报告期各期末，公司按账龄组合计提坏账准备的其他应收款情况如下：

账龄	2018.9.30		2017.12.31		2016.12.31		2015.12.31	
	账面余额 (万元)	比例 (%)	账面余额 (万元)	比例 (%)	账面余额 (万元)	比例 (%)	账面余额 (万元)	比例 (%)
3 个月以内	7,205.36	35.99	8,158.15	45.41	4,385.60	31.52	3,448.08	28.54
4 个月-1 年	4,885.26	24.40	1,874.12	10.43	1,929.33	13.87	3,199.90	26.49
1 年以内小计	12,090.62	60.40	10,032.27	55.84	6,314.92	45.39	6,647.98	55.03
1-2 年	2,639.79	13.19	2,345.28	13.05	2,989.78	21.49	1,251.71	10.36
2-3 年	1,317.44	6.58	1,849.27	10.29	1,274.45	9.16	1,535.44	12.71

账龄	2018.9.30		2017.12.31		2016.12.31		2015.12.31	
	账面余额 (万元)	比例 (%)	账面余额 (万元)	比例 (%)	账面余额 (万元)	比例 (%)	账面余额 (万元)	比例 (%)
3-4年	1,099.51	5.49	760.04	4.23	1,009.09	7.25	1,430.40	11.84
4-5年	565.60	2.83	781.58	4.35	1,349.58	9.70	590.75	4.89
5年以上	2,305.82	11.52	2,196.91	12.23	975.49	7.01	625.03	5.17
合计	20,018.77	100.00	17,965.35	100.00	13,913.31	100.00	12,081.31	100.00

②其他应收款坏账准备计提情况

其他应收款坏账计提政策详见“本节一、(一)、2、(2)、③应收款项坏账准备计提政策”。报告期各期末，公司其他应收款按账龄组合计提的坏账准备情况如下：

单位：万元

项目	2018.9.30		2017.12.31		2016.12.31		2015.12.31	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
3个月以内	7,205.36	-	8,158.15	-	4,385.60	-	3,448.08	-
4个月-1年	4,885.26	146.56	1,874.12	56.22	1,929.33	57.88	3,199.90	96.00
1年以内小计	12,090.62	146.56	10,032.27	56.22	6,314.92	57.88	6,647.98	96.00
1-2年	2,639.79	131.99	2,345.28	117.26	2,989.78	149.49	1,251.71	62.59
2-3年	1,317.44	131.74	1,849.27	184.93	1,274.45	127.44	1,535.44	153.54
3-4年	1,099.51	219.90	760.04	152.01	1,009.09	201.82	1,430.40	286.08
4-5年	565.60	282.80	781.58	390.79	1,349.58	674.79	590.75	295.38
5年以上	2,305.82	2,305.82	2,196.91	2,196.91	975.49	975.49	625.03	625.03
合计	20,018.77	3,218.81	17,965.35	3,098.12	13,913.31	2,186.91	12,081.31	1,518.61

公司其他应收款坏账准备计提政策合理，计提充分。

③最近一期末其他应收款前五名单位情况

截至2018年9月30日，其他应收款余额中前五位客户欠款金额合计5,407.53万元，占当年其他应收款余额的26.08%，具体情况如下：

欠款单位	与公司关系	金额 (万元)	款项性质	年限	占其他应收款比例(%)	坏账准备 期末余额
上海万达通网络技术有限公司	无关联关系	1,600.00	股权转让尾款	4个月-1年	7.72	48.00
交通银行上海市分行	无关联关系	1,200.00	银行票据保证金	3个月以内	5.79	-
长江联合	关联公司	1,200.00	贷款保证金	4个月-1年	5.79	36.00
上海市人民检察院	无关联关系	865.19	项目保证金	4个月-5年以上	4.17	455.27
国药控股股份有限公司	无关联关系	542.34	贷款保证金	3个月以内	2.62	-
合计		5,407.53			26.08	539.27

公司前五名欠款单位比较分散，不存在过度集中导致的回收风险。

(4) 存货

报告期各期末，公司存货构成情况如下：

单位：万元

项目	2018.9.30			2017.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,547.89	-	1,547.89	1,652.39	-	1,652.39
库存商品	929.69	-	929.69	880.34	-	880.34
周转材料	2,388.30	-	2,388.30	67.72	-	67.72
建造合同形成的已完工未结算资产	28,130.46	-	28,130.46	28,418.69	-	28,418.69
开发成本	98,715.20	-	98,715.20	95,593.83	-	95,593.83
在途物资	-	-	-	-	-	-
合计	131,711.54	-	131,711.54	126,612.98	-	126,612.98
项目	2016.12.31			2015.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,659.19	-	1,659.19	1,381.48	-	1,381.48
库存商品	394.48	-	394.48	406.37	-	406.37
周转材料	195.86	-	195.86	129.60	-	129.60
建造合同形成的已完工未结算资产	29,557.61	-	29,557.61	44,192.34	-	44,192.34
开发成本	71,490.03	-	71,490.03	48,392.96	-	48,392.96
在途物资	-	-	-	63.36	-	63.36
合计	103,297.17	-	103,297.17	94,566.11	-	94,566.11

报告期各期末，公司存货余额分别为 94,566.11 万元、103,297.17 万元、126,612.98 万元和 131,711.54 万元。存货增长主要与公司业务规模增长以及雅安智慧公共安全系统项目投入相关。

公司存货主要由开发成本和建造合同形成的已完工未结算资产构成。

公司开发成本为期末尚在实施未验收、未结算项目归集的实施成本，主要包括项目原材料、人工、差旅和外包等费用。开发成本余额较大主要是由软件行业特点和公司经营模式决定。

公司建造合同形成的已完工未结算资产为 BT 项目形成，该类项目投入金额大、实施时间及结算周期长，完工后结转工程施工与工程结算并确认长期应收款。

公司按照会计准则规定在资产负债表日对存货账面价值与可收回金额进行

分析比较，测试期末存货是否存在减值。报告尚在实施未验收项目的成本均有未确认的合同收入作为保证，且未发现预期项目回款存在不确定性的情况，公司存货不存在减值迹象。

(5) 一年内到期的非流动资产

报告期各期末，公司一年内到期的非流动资产构成情况如下：

单位：万元

项目	2018.9.30	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31
一年内到期的长期应收款	17,857.63	17,822.84	-	-
合计	17,857.63	17,822.84	-	-

公司 BT 项目实施完成后确认长期应收款，根据合同约定一般分 5-10 年定期收回，按照合同收款进度约定在一年内可收回的部分在一年内到期的非流动资产列报。

(6) 其他流动资产

报告期各期末，公司其他流动资产构成情况如下：

单位：万元

项目	2018.9.30	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31
待抵扣增值税进项税	3,982.18	3,107.04	2,413.45	-
短期理财产品	-	8,661.30	655.00	5,313.00
合计	3,982.18	11,768.34	3,068.45	5,313.00

报告期各期末，公司其他流动资产分别为 5,313.00 万元、3,068.45 万元、11,768.34 万元和 3,982.18 万元，主要包括待抵扣增值税进项税和短期理财产品。

3、非流动资产构成分析

报告期各期末，公司非流动资产构成情况如下：

项目	2018.9.30		2017.12.31		2016.12.31		2015.12.31	
	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)
可供出售金融资产	30,481.02	9.02	30,527.67	9.53	29,952.87	9.39	6,575.36	2.64
长期应收款	58,254.50	17.23	60,649.08	18.94	55,471.42	17.39	8,681.23	3.49
长期股权投资	8,911.87	2.64	6,088.00	1.90	3,183.20	1.00	23,445.99	9.42
投资性房地产	470.29	0.14	-	-	-	-	-	-
固定资产	39,511.17	11.69	43,706.30	13.65	45,126.33	14.14	22,038.62	8.85
在建工程	4,691.68	1.39	4,843.98	1.51	4,655.46	1.46	23,619.97	9.49
无形资产	48,628.67	14.38	59,642.06	18.63	40,355.91	12.65	15,911.83	6.39
开发支出	43,094.12	12.75	9,531.74	2.98	21,594.09	6.77	24,582.94	9.87

项目	2018.9.30		2017.12.31		2016.12.31		2015.12.31	
	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)
商誉	100,507.28	29.73	101,475.47	31.69	103,175.79	32.34	103,471.93	41.56
长期待摊费用	1,016.15	0.30	1,248.48	0.39	1,569.55	0.49	1,633.64	0.66
递延所得税资产	-	-	2.69	0.00	0.48	0.00	3.49	0.00
其他非流动资产	2,532.70	0.75	2,465.70	0.77	13,980.00	4.38	18,980.00	7.62
合计	338,099.44	100.00	320,181.17	100.00	319,065.09	100.00	248,945.01	100.00

报告期内公司非流动资产中，可供出售金融资产、长期应收款、长期股权投资、固定资产、无形资产、开发支出、商誉和其他非流动资产合计占非流动资产总额比例在 90% 以上，具体分析如下：

(1) 可供出售金融资产

公司于 2014 年 7 月 1 日起执行财政部 2014 年修订的《企业会计准则第 2 号-长期股权投资》，公司对持有的不具有控制、共同控制、重大影响且其公允价值不能可靠计量的股权投资，作为按成本计量的可供出售金融资产进行核算。报告期各期末，公司可供出售金融资产为按成本计量的对外股权投资，构成情况如下：

被投资企业名称	初始投资成本 (万元)	投资比例 (%)	2018.9.30 金额 (万元)	2017.12.31 金额 (万元)	2016.12.31 金额 (万元)	2015.12.31 金 额 (万元)
上海申银万国 证券研究所有 限公司	200.00	10.00	200.00	200.00	200.00	200.00
HBI 公司	6,375.36	-	6,375.36	6,375.36	6,375.36	6,375.36
长江联合	20,000.00	10.00	22,777.51	22,777.51	22,777.51	-
上海数据交易 中心 有限公司	600.00	3.00	600.00	600.00	600.00	-
嘉达科技	528.14	0.60	528.14	574.80	-	-
合计			30,481.02	30,527.67	29,952.87	6,575.36

①2015 年 8 月，公司以自有资金美元 999.4767 万元（折合人民币 6,375.36 万元），以每股 4.88 美元的价格增资认购 HBI 公司 A 级可转换优先股 204.8108 万股，该 A 级可转换优先股为非累积股利优先股且在一定的条件下可转换为 HBI 公司普通股股份，如上述优先股全部转换，如上述优先股全部转换本公司将持有 HBI 公司 23.56% 的股份，截至报告期末公司尚未实施上述转换。

②公司于 2014 年 12 月 16 日召开第五届董事会 2014 年第十七次临时会议并经股东大会审议通过了《关于与控股股东共同参与投资设立长江联合金融租赁有限公司暨关联交易的议案》。公司与控股股东万豪投资、上海农村商业银行股份

有限公司等其他发起人共同签署《关于设立长江联合金融租赁有限公司之出资协议》，各方约定共同出资人民币 10 亿元设立长江联合，其中公司出资人民币 2 亿元，持股 20%，按权益法核算相关投资。2016 年，长江联合增加注册资本人民币 10 亿元，增资完成后注册资本变更为人民币 20 亿元，本公司对长江联合持股比例降至 10%，于 2016 年末转入可供出售金融资产核算。

③公司作为联合发起人之一，出资设立上海数据交易中心有限公司，该公司注册资本人民币 2 亿元，万达信息出资人民币 600 万元，持股 3%。

④2015 年 11 月公司与嘉实投资管理有限公司、宁波联创利鑫投资管理合伙企业（有限合伙）共同出资人民币 100,000.00 万元设立嘉达科技，其中本公司出资人民币 600.00 万元，持股 0.60%。公司于 2017 年 1 月 23 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监许可（2017）130 号《关于核准万达信息股份有限公司向嘉实投资管理有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，核准公司向嘉实投资管理有限公司发行 25,916,230 股股份、向宁波联创利鑫投资管理合伙企业（有限合伙）发行 17,452,006 股股份购买嘉达科技 99.40% 股权，后因市场环境等因素，于 2017 年 6 月 13 日公司与嘉实投资、宁波联创以及嘉达信息签订重大资产重组终止协议终止上述重组事项。截至 2018 年 9 月 30 日嘉达科技减资后本公司实际出资 5,281,440.00 元。

（2）长期应收款

报告期各期末，公司长期应收款构成情况如下：

单位：万元

项目	2018.9.30			2017.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
分期收款销售商品	58,493.79	239.30	58,254.50	60,923.52	274.44	60,649.08
合计	58,493.79	239.30	58,254.50	60,923.52	274.44	60,649.08
项目	2016.12.31			2015.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
分期收款销售商品	55,479.89	8.47	55,471.42	8,725.41	44.18	8,681.23
合计	55,479.89	8.47	55,471.42	8,725.41	44.18	8,681.23

报告期内的长期应收款主要为子公司四川浩特承接 BT 项目形成的分期收款销售商品。报告期内，长期应收款增幅较快的主要原因为四川浩特 BT 项目完工移交业主方使用，公司获取项目收款权，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认长期应收款。

截至 2018 年 9 月 30 日，长期应收款（包含一年内到期部分）前五位客户欠

款金额合计 55,370.41 万元，占长期应收款期末余额（包含一年内到期部分）的 72.75%，具体情况如下：

欠款单位	与公司关系	金额（万元）
中国电信股份有限公司攀枝花分公司	无关联关系	23,464.00
中国电信股份有限公司自贡分公司	无关联关系	12,824.87
中国电信股份有限公司南充分公司	无关联关系	9,548.87
中国电信股份有限公司成都分公司	无关联关系	5,126.53
成都市公安局新都区分局	无关联关系	4,406.13
合计		55,370.41

注：上表中金额包含一年内到期的长期应收款，且已扣除未确认融资费用。

公司长期应收款客户主要为政府部门及大型央企，相关项目严格按照招标投标程序进行招标、投标和实施，并按照合同约定时间进行款项结算，项目回款均有预算支持，报告期末未发现减值迹象。

（3）长期股权投资

报告期各期末，公司长期股权投资构成情况如下：

单位：万元

被投资企业名称	初始投资成本	2018.9.30 投资比例	核算方法	2018.9.30	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31
上海世合实业有限公司	-	-	-	-	-	354.43	365.26
上海浦江科技投资有限公司	1,000.00	25.93%	权益法	1,163.54	1,163.34	1,101.05	1,055.38
长江联合	-	-	-	-	-	-	20,094.57
上海昕鼎网络科技有限公司	2,000.00	34.23%	权益法	3,422.98	3,256.06	1,727.72	1,930.78
达宝贵生	1,200.00	40.00%	权益法	808.94	1,032.20	-	-
上海久事智慧体育有限公司	680.00	34.00%	权益法	486.35	619.11	-	-
上海万达健青网络科技有限公司	18.00	36.00%	权益法	19.03	17.29	-	-
成都天府市民云服务有限公司	480.00	40.00%	权益法	449.09	-	-	-
上海信医科技有限公司	200.00	20.00%	权益法	97.10	-	-	-
全程健康	886.00	22.00%	权益法	2,464.83	-	-	-
合计				8,911.87	6,088.00	3,183.20	23,445.99

报告期内，公司主要长期股权投资变动情况如下：

①公司与控股股东万豪投资共同首期出资 2,000 万元，于 2014 年 3 月 11 日设立上海世合实业有限公司（以下简称“世合实业”），其中公司持股 20%，万豪投资持股 80%。上海世合实业有限公司设立后，主要负责承接上海市徐汇区黄浦

江南延伸段 WS5 单元 188S-0-1 地块的购买义务和后续的“徐汇万达信息智慧产业园”项目建设（包括万达信息总部和带动相关产业的发展）。

2017 年 10 月 20 日，公司及万豪投资与大众交通（集团）股份有限公司（以下简称“大众交通”）、上海大众公用事业（集团）股份有限公司（以下简称“大众公用”）签署了《上海万豪投资有限公司及万达信息股份有限公司与大众交通（集团）股份有限公司及上海大众公用事业（集团）股份有限公司关于上海世合实业有限公司之股权转让协议》，将公司所持世合实业 20% 股权、万豪投资所持世合实业 80% 股权转让予大众交通及大众公用。本次交易完成后，公司不再持有世合实业的股权。

②根据 2014 年公司与上海昕鼎网络科技有限公司（以下简称“昕鼎网络”）签署的投资协议以及昕鼎网络 2015 年 5 月 5 日的股东会决议，公司对昕鼎网络投资 2,000.00 万元，持股比例增加至 27.79%，具有重大影响，改按权益法核算相关投资。2017 年 3 月，昕鼎网络增资扩股，公司持股比例被稀释至 22.23%。2017 年 12 月，公司出资 1,556.55 万元收购上海科技创业投资有限公司持有的昕鼎网络 12.00% 股份，报告期末公司对昕鼎网络的持股比例为 34.23%。

③2017 年 2 月公司与中国太平洋人寿保险股份有限公司、上海紫丞网络科技合伙企业（有限合伙）共同出资人民币 10,000.00 万元设立达保贵生，其中公司认缴出资人民币 4,000.00 万元，持股 40%。公司对达保贵生具有重大影响，按权益法核算相关投资。

④2017 年 10 月公司与上海久事体育产业发展（集团）有限公司、上海久事投资管理有限公司及上海紫莘网络科技合伙企业（有限合伙）共同出资人民币 2,000.00 万元设立上海久事智慧体育有限公司，其中公司出资人民币 680.00 万元，持股 34%。公司对上海久事智慧体育有限公司具有重大影响，按权益法核算相关投资。

⑤2017 年 4 月公司与上海卓玟健康科技有限公司、自然人陈晓岚共同出资人民币 500.00 万元设立上海万达健青网络有限公司，其中公司认缴出资人民币 180.00 万元，持股 36%。公司对上海万达健青网络有限公司具有重大影响，按权益法核算相关投资。

⑥根据《关于控股子公司上海万达全程健康服务有限公司引进战略投资者上海鹏都健康科技发展有限公司并放弃增资优先认缴权的公告》，本次增资完成后，全程健康的注册资本由 1,611 万元增至 4,027.50 万元，公司的持股比例由 55% 变更为 22%，截至 2018 年 5 月 31 日，相关股权变更、工商变更等相关手续均已完成，上海万达全程健康服务有限公司更名为上海全程玖玖健康服务有限公司。自

2018 年 6 月 1 日起，全程健康不再是公司的控股子公司，不再纳入合并范围，由成本法转为权益法核算。

(4) 固定资产

报告期各期末，公司固定资产构成情况如下：

单位：万元

项目	2018.9.30				2017.12.31			
	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	41,713.71	8,530.99	-	33,182.73	42,588.58	7,706.07	-	34,882.51
运输工具	1,970.50	1,364.35	-	606.15	2,180.77	1,420.22	-	760.55
通用设备	3,882.43	2,535.23	-	1,347.20	3,906.81	2,129.27	-	1,777.53
专用设备	15,400.66	11,642.88	-	3,757.78	16,138.17	10,781.79	-	5,356.38
其他设备	3,944.77	3,327.46	-	617.31	4,159.61	3,230.28	-	929.33
合计	66,912.08	27,400.91	-	39,511.17	68,973.94	25,267.63	-	43,706.30
项目	2016.12.31				2015.12.31			
	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	41,532.91	6,082.57	-	35,450.33	17,509.78	4,925.88	-	12,583.90
运输工具	2,179.74	1,278.30	-	901.44	2,132.13	1,191.78	-	940.35
通用设备	3,421.64	1,478.52	-	1,943.12	2,947.43	1,042.37	-	1,905.06
专用设备	14,568.00	8,387.26	-	6,180.74	12,482.37	6,563.51	-	5,918.86
其他设备	3,530.42	2,879.72	-	650.70	3,406.08	2,715.63	-	690.45
合计	65,232.71	20,106.38	-	45,126.33	38,477.79	16,439.17	-	22,038.62

报告期各期末，公司固定资产账面价值分别为 22,038.62 万元、45,126.33 万元、43,706.30 万元和 39,511.17 万元，以房屋建筑物和专用设备为主。公司 2016 年末固定资产账面价值较 2015 年末增加 104.76%，主要系公司上海云服务基地项目完工转固所致。上海云服务基地项目系使用首次公开发行超募资金投资建设，项目预算 26,990 万元，建设时间从 2012 年 9 月至 2016 年 6 月，于 2016 年 12 月取得竣工备案证书，于 2017 年 5 月取得不动产权证书。

(5) 无形资产

报告期各期末，公司无形资产构成情况如下：

单位：万元

项目	2018.9.30				2017.12.31			
	账面原值	累计摊销	减值准备	账面价值	账面原值	累计摊销	减值准备	账面价值
土地使用权	1,555.89	156.74	-	1,399.15	1,608.39	146.28	-	1,462.11

项目	2018.9.30				2017.12.31			
	账面原值	累计摊销	减值准备	账面价值	账面原值	累计摊销	减值准备	账面价值
专利权	660.66	492.04	-	168.62	660.66	435.68	-	224.98
非专利技术	34.76	34.76	-	0.00	1,034.76	1,034.76	-	-
电脑软件	82,056.76	38,726.67	-	43,330.09	81,980.53	28,091.96	-	53,888.57
著作权	4,015.20	3,043.71	-	971.49	4,015.20	3,043.71	-	971.49
特许经营权	4,088.89	889.30	440.28	2,759.31	4,088.89	553.70	440.28	3,094.91
合计	92,412.16	43,343.22	440.28	48,628.67	93,388.43	33,306.09	440.28	59,642.06
项目	2016.12.31				2015.12.31			
	账面原值	累计摊销	减值准备	账面价值	账面原值	累计摊销	减值准备	账面价值
土地使用权	1,608.39	108.21	-	1,500.18	1,535.73	71.86	-	1,463.87
专利权	660.66	360.53	-	300.13	660.66	285.38	-	375.27
非专利技术	1,034.76	968.10	-	66.67	1,034.76	768.10	-	266.67
电脑软件	50,331.85	17,696.04	-	32,635.80	21,792.11	10,595.96	-	11,196.15
著作权	4,015.20	2,208.36	-	1,806.84	4,015.20	1,405.32	-	2,609.88
特许经营权	4,088.89	42.59	-	4,046.30	-	-	-	-
合计	61,739.74	21,383.83	-	40,355.91	29,038.46	13,126.62	-	15,911.83

报告期各期末，公司无形资产账面价值分别为 15,911.83 万元、40,355.91 万元、59,642.06 万元和 48,628.67 万元。公司的无形资产主要由电脑软件、著作权和特许经营权组成。公司 2016 年末的无形资产账面价值较 2015 年末增加 153.62%，主要因公司研发项目验收转入无形资产，以及四川浩特承建的雅安市立体停车楼及路面停车系统项目建成后取得特许经营权。公司 2017 年末的无形资产账面价值较 2016 年末增加 47.79%，主要系研发项目验收转入无形资产。

(6) 开发支出

报告期各期末，公司开发支出分别为 24,582.94 万元、21,594.09 万元、9,531.74 万元和 43,094.12 万元。2018 年 9 月末开发支出较 2017 年末增加 352.11%，主要系公司 2017 年公开发行可转换公司债券募集资金建设的新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目投入所致；2017 年末开发支出较 2016 年末减少 55.86%，主要系研发项目验收转入无形资产所致。

(7) 商誉

①商誉确认符合准则要求，标的资产的公允价值较账面值的增值部分，已直接归集到对应的具体资产项目

A、商誉确认过程

截至 2018 年 9 月 30 日，公司商誉的账面价值为 100,507.28 万元，主要系收购上海复高和宁波金唐股权所产生，两者对应商誉合计占公司整体商誉金额的比重为 89.68%。

单位：万元

公司名称	持股比例 (%)	合并时间	合并成本	购买日公允价值	公司确认商誉	已计提减值准备	商誉账面价值
四川浩特	100.00	2013 年	5,100.00	4,084.70	1,015.30	-	1,015.30
华奕医疗	52.00	2013 年	274.32	193.23	81.09	-	81.09
上海复高	100.00	2014 年	65,000.00	13,850.91	51,149.09	3,077.06	48,072.03
宁波金唐	100.00	2014 年	50,000.00	7,936.77	42,063.23	-	42,063.23
湖南凯歌	100.00	2015 年	5,800.00	489.44	5,310.56	-	5,310.56
市民信箱	61.00	2015 年	5,196.02	2,311.55	2,884.48	296.15	2,588.33
四川健康数据	100.00	2017 年	200.00	14.33	185.67	-	185.67
宁波数据应用	100.00	2017 年	1,200.00	1,038.70	161.30	-	161.30
万达志翔	70.00	2017 年	3,500.00	2,470.23	1,029.77	-	1,029.77
合计							100,507.28

公司报告期内商誉的形成主要系在购买上述公司时实际支付的购买对价与可辨认净资产在购买日的公允价值之间存在差异所致。

a、公司于 2012 年 7 月 31 日通过非同一控制下企业合并取得了西藏万达 51.22% 股权，根据上海银信资产评估有限公司出具的银信资评报(2012)沪第 118 号《资产评估报告》，交易作价为 3,800.00 万元，享有西藏万达可辨认净资产公允价值 51.22% 的份额为 2,831.82 万元，差异 968.18 万元确认为商誉。2018 年 9 月公司处置所持有的西藏万达股权，实现收益 89.88 万元，截至 2018 年 9 月 30 日已无西藏万达相关的商誉。

b、公司于 2013 年 6 月 30 日通过非同一控制下企业合并取得了四川浩特 51% 股权，根据上海银信资产评估有限公司出具的银信资评报(2012)沪第 608 号《资产评估报告》，交易作价为 5,100.00 万元，享有四川浩特可辨认净资产公允价值 51% 的份额为 4,084.70 万元，差异 1,015.30 万元确认为商誉。

c、公司于 2013 年 9 月 30 日通过非同一控制下企业合并取得了华奕医疗 52% 股权，根据《股权收购协议》，交易作价为 274.32 万元，享有华奕医疗可辨认净资产公允价值 52% 的份额为 193.23 万元，差异 81.09 万元确认为商誉。

d、公司于 2014 年 11 月 30 日通过非同一控制下企业合并取得了上海复高 100% 股权，根据上海银信资产评估有限公司出具的银信评报字(2014)沪第 0287 号《资产评估报告》，交易作价为 65,000.00 万元，享有上海复高可辨认净资产公

允价值 100%的份额为 13,850.91 万元，差异 51,149.09 万元确认为商誉。

e、公司于 2014 年 12 月 31 日通过非同一控制下企业合并取得了宁波金唐 100% 股权，根据上海银信资产评估有限公司出具的银信评报字（2014）沪第 0286 号《资产评估报告》，交易作价为 50,000.00 万元，享有宁波金唐可辨认净资产公允价值 100%的份额为 7,936.77 万元，差异 42,063.23 万元确认为商誉。

f、公司于 2015 年 5 月 31 日通过非同一控制下企业合并取得了湖南凯歌 100% 股权，根据上海银信资产评估有限公司出具的银信评报字（2015）沪第 0231 号《资产评估报告》，交易作价为 5,800.00 万元，享有湖南凯歌可辨认净资产公允价值 100%的份额为 489.44 万元，差异 5,310.56 万元确认为商誉。

g、公司于 2013 年 4 月 30 日支付现金人民币 2,980.00 万元购买市民信箱 35% 的权益，按权益法核算，截至 2015 年 10 月 31 日账面价值为 2,960.02 万元，2015 年 10 月公司支付现金人民币 2,236.00 万元购买了市民信箱 26% 的权益，合计持有市民信箱 61% 的权益，构成非同一控制下企业合并，根据上海财瑞资产评估有限公司出具的沪财瑞评报（2015）第 1061 号《资产评估报告》，以 2015 年 10 月 31 日为购买日，交易作价为 5,196.02 万元，享有市民信箱可辨认净资产公允价值 61% 的份额为 2,311.55 万元，差异 2,884.48 万元确认为商誉。

h、公司于 2017 年 10 月 1 日通过非同一控制下企业合并取得了四川健康数据 100% 股权，根据《股权转让协议》，交易作价为 200.00 万元，享有四川健康数据可辨认净资产公允价值 100%的份额为 14.33 万元，差异 185.67 万元确认为商誉。

i、公司于 2017 年 10 月 1 日通过非同一控制下企业合并取得了宁波数据应用 100% 股权，根据《股权转让协议》，交易作价为 1,200.00 万元，享有宁波数据应用可辨认净资产公允价值 100%的份额为 1,038.70 万元，差异 161.30 万元确认为商誉。

j、公司于 2017 年 12 月 31 日通过非同一控制下企业合并取得了万达志翔 70% 股权，根据《股权转让协议》，交易作价为 3,500.00 万元，享有万达志翔可辨认净资产公允价值 70%的份额为 2,470.23 万元，差异 1,029.77 万元确认为商誉。

B、商誉确认符合准则要求，标的资产的公允价值较账面值的增值部分直接归集到对应的具体资产项目

公司根据《企业会计准则第 20 号—企业合并》第十四条的规定，以本次企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产的公允价值减去负债及或有负债公允

价值后的余额作为被购买方可辨认有形资产公允价值，根据《企业会计准则解释第 5 号》的规定对合并取得的被购买方所拥有的但在其财务报表中未确认的各项无形资产，如软件著作权等资产，进行充分辨认和合理判断，对于满足资产确认条件的，也一并确认为合并所取得的可辨认的无形资产。

于购买日，各标的资产可辨认资产、负债的公允价值与账面价值如下：

单位：万元

公司名称	购买日可辨认公允价值	购买日可辨认账面价值	增值金额	直接归集项目
西藏万达	2,831.82	2,831.82	-	
四川浩特	4,084.70	4,084.70	-	
华奕医疗	193.23	193.23	-	
上海复高	13,850.91	11,451.22	2,399.69	软件著作权增值计入无形资产
宁波金唐	7,936.77	6,877.39	1,059.38	软件著作权增值计入无形资产
湖南凯歌	489.44	489.44	-	
市民信箱	2,311.55	2,311.55	-	
四川健康数据	14.33	14.33	-	
宁波数据应用	1,038.70	1,038.70	-	
万达志翔	2,470.23	2,470.23	-	

注：可辨认资产、负债公允价值的确定方法：以被购买方购买日账面资产、负债为基础，识别可明确辨认的净资产部分，参考第三方评估价值确认可辨认净资产的公允价值。

被收购标的资产可辨认净资产公允价值较账面值的增值部分已在合并财务报表中按公司会计政策规定的年限进行折旧、摊销。

公司上述非同一控制下收购形成的商誉确认符合《企业会计准则第 20 号—企业合并》的相关规定。标的资产于购买日的可辨认净资产的公允价值较账面值的增值部分均直接归集到对应的具体资产项目。

②已充分披露减值测试的方法及过程，减值测试有效，商誉减值测试符合准则要求

A、商誉减值测试原则

《企业会计准则第 8 号——资产减值》规定：因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

商誉应当结合与其相关的资产组或资产组组合进行减值测试。资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的（总部资产和商誉分摊至某资产组或者资产组组合的，该资产组或资产组组合的账面价值应当包括相关总部资产和商誉

的分摊额)，应当确认相应的减值损失。减值损失金额应当先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

B、商誉减值测试方法

公司对形成商誉的各被投资单位的业绩进行持续跟踪，并在年末对商誉进行减值测试，具体测试方法为：公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为零，考虑公司债务成本、长期国债利率、市场预期报酬率等因素后确定税前折现率，采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额，根据估算的结果与按权益法计算的投资账面价值进行比较，以此判断投资及合并商誉是否存在减值，对于存在明显减值迹象的投资计提相应的减值准备。

对于折现率的确定，利用资本资产定价模型： $r_E = r_F + \beta (r_M - r_F)$ ，其中：谨慎考虑公司实际情况并结合历史经验确定无风险收益率及市场收益率。

资产组的可收回金额是根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。公司在 5 年的时间范围内对资产剩余使用寿命内整个经济状况进行最佳估计，根据公司批准的财务预算为基础，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额确定资产预计未来现金流量的现值。

此外，公司对于并购宁波金唐和上海复高形成的大额商誉，公司委托具有证券业务资格的评估机构出具商誉减值评估报告，协助公司管理层进行减值测试。

C、最近一年末（2017 年 12 月 31 日）商誉减值测试过程

a、对宁波金唐和上海复高相关的商誉减值测试

i、2017 年宁波金唐商誉减值测试的具体过程与方法

根据银信资产评估有限公司 2018 年 4 月出具的银信财报字（2018）沪第 119 号《万达信息股份有限公司拟对合并宁波金唐软件有限公司形成的商誉进行减值测试项目资产评估报告》，宁波金唐未来自由现金流量的预测结果如下：

单位：万元

项目	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	永续年
一、营业收入	15,200.00	17,480.00	19,860.50	21,846.55	22,938.88	22,938.88

项目	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	永续年
减：营业成本	4,585.57	5,273.41	6,064.42	6,670.86	7,004.40	7,004.40
减：税金及附加	164.11	189.89	212.57	233.55	245.01	245.01
减：销售费用	654.36	749.25	848.34	931.38	977.95	977.95
减：管理费用	4,419.99	4,950.45	5,443.97	5,976.83	6,562.98	6,562.98
减：财务费用	—	—	—	—	—	—
二、营业利润	5,223.97	6,142.19	7,092.61	7,815.47	7,919.15	7,919.15
加：营业外收入	588.00	676.20	743.82	818.20	859.11	859.11
减：营业外支出	—	—	—	—	—	—
三、利润总额	5,811.97	6,818.39	7,836.43	8,633.67	8,778.26	8,778.26
减：所得税	716.82	852.48	988.35	1,089.41	1,090.73	1,090.73
四、净利润	5,095.15	5,965.92	6,848.08	7,544.26	7,687.54	7,687.54
加：折旧与摊销	85.32	85.32	85.32	85.32	85.32	85.32
减：营运资金追加	139.23	54.53	57.64	44.56	41.25	85.32
资本性支出	2,353.45	1,902.44	1,863.43	1,559.49	869.88	—
净现金流量	139.23	54.53	57.64	44.56	41.25	85.32
可用于分配的净现金流量	2,687.79	4,094.26	5,012.34	6,025.53	6,861.74	7,687.54
折现率	12.56%	12.56%	12.56%	12.56%	12.56%	12.56%
折现系数	0.9426	0.8374	0.7439	0.6609	0.5872	4.6752
折现值	2,533.51	3,428.54	3,728.68	3,982.27	4,029.21	35,940.78
折现值合计						53,642.99
非经营性资产/负债						9,955.02
企业整体价值						63,598.01
评估值合计						63,600.00

折现率根据资产加权平均资本成本确定。其中，无风险利率选取基准日的 10 年期以上长期国债到期收益率，系统风险系数、市场风险溢价、特定风险调整系数根据历史经验及对市场的预测取值。在参考同行业资本结构、宁波金唐的股权收益率和债务收益率的基础上，发行人采用能够反映相关资产组的特定风险的利率 12.56% 作为宁波金唐折现率。

经过对上述未来自由现金流量的预测及折现率，并考虑非经营性资产及溢余负债后，发行人于 2017 年 12 月 31 日对宁波金唐测算的全部权益价值评估值为 63,600.00 万元，高于包含商誉的资产组的账面价值，发行人对宁波金唐的商誉不存在减值迹象，无需对宁波金唐商誉计提减值准备。

ii、2017 年末上海复高商誉减值测试的具体过程与方法

根据银信资产评估有限公司 2018 年 4 月出具的银信财报字（2018）沪第 120

号《万达信息股份有限公司拟对合并上海复高计算机科技有限公司形成的商誉进行减值测试项目资产评估报告》，上海复高未来自由现金流量的预测结果如下：

单位：万元

项目	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	永续年
一、营业收入	22,063.48	24,062.84	25,822.28	27,009.90	27,773.35	27,773.35
减：营业成本	8,691.00	9,380.18	9,986.64	10,396.01	10,658.62	10,658.62
税金及附加	147.09	162.93	175.95	184.61	188.19	188.19
销售费用	448.95	488.36	531.44	578.53	630.04	630.04
管理费用	3,570.51	3,929.93	4,276.35	4,640.21	5,018.84	5,018.84
财务费用	—	—	—	—	—	—
资产减值损失	220.63	240.63	258.22	270.10	277.73	277.73
二、营业利润	8,985.30	9,860.82	10,593.69	10,940.43	10,999.92	10,999.92
加：营业外收入	—	—	—	—	—	—
减：营业外支出	—	—	—	—	—	—
三、利润总额	8,985.30	9,860.82	10,593.69	10,940.43	10,999.92	10,999.92
减：所得税	1,347.80	1,479.12	1,589.05	1,641.07	1,649.99	1,649.99
四、净利润	7,637.51	8,381.69	9,004.63	9,299.37	9,349.94	9,349.94
加：折旧与摊销	38.57	58.26	48.73	51.10	54.05	54.05
减：营运资金追加	-7,561.25	2,035.46	1,803.13	1,242.24	829.15	
资本性支出	117.00	46.13	28.99	23.28	117.20	54.05
五、净现金流量	15,120.32	6,358.36	7,221.23	8,084.95	8,457.64	9,349.94
折现率	12.60%	12.60%	12.60%	12.60%	12.60%	12.60%
现值系数	0.9424	0.8369	0.7433	0.6601	0.5862	4.6527
现值	14,249.25	5,321.55	5,367.42	5,336.95	4,958.22	43,502.61
现值合计						78,735.99
加：非经营性资产						464.73
减：付息负债						—
评估值						79,200.00

折现率根据资产加权平均资本成本确定。其中，无风险利率选取基准日的 10 年期以上长期国债到期收益率，系统风险系数、市场风险溢价、特定风险调整系数根据历史经验及对市场的预测取值。在参考同行业资本结构、复高的股权收益率和债务收益率的基础上，发行人采用能够反映相关资产组的特定风险的利率 12.60% 作为上海复高折现率。

经过对上述未来自由现金流量的预测及折现率，并考虑非经营性资产及溢余负债后，发行人于 2017 年 12 月 31 日对上海复高全部权益价值评估值为 79,200.00 万元，小于账面价值，计提商誉减值准备 3,077.06 万元。以上减值的原因主要系上海复高 2017 年应收账款回款趋缓所致，2018 年公司加强对应收账款回款的管

理，回款状况有所改善。

b、对其他公司相关的商誉减值测试

公司对于其他并购形成的商誉，以自由现金流量折现法计算的标的资产的资产组组合可收回金额高于投资的账面价值，其他标的资产均属于公司核心业务板块，与公司业务具有协同效应，2017 年末不存在减值迹象。

可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定，其预计未来现金流量根据管理层批准的 5 年期的财务预算及永续增长率为零的现金流量预测来确定。2017 年末现金流量预测所用的税前折现率为 10%。

c、减值测试结果

单位：万元

公司名称	完全商誉	2017-12-31 可辨认净资产 账面价值	包含商誉 的价值合计	2017-12-31 可收回金额	可收回金 额—账面 价值	是否减 值
西藏万达	1,890.24	3,039.16	4,929.40	5,046.00	116.60	否
四川浩特	1,015.30	24,091.65	25,106.95	25,912.00	805.05	否
华奕医疗	155.94	119.79	275.73	681.70	405.97	否
上海复高	51,149.09	31,127.97	82,277.06	79,200.00	-3,077.06	是
宁波金唐	42,063.23	20,200.26	62,263.49	63,600.00	1,336.51	否
湖南凯歌	5,310.56	734.78	6,045.34	6,180.99	135.65	否
市民信箱	4,728.65	3,696.51	8,425.16	7,981.84	-443.31	是(注)
四川健康数据	185.67	33.94	219.62	219.62	-	否
宁波数据应用	161.30	1,008.64	1,169.94	1,169.94	-	否
万达志翔	1,471.09	3,528.91	5,000.00	5,000.00	-	否

注：市民信箱于 2016 年末计提减值。

D、减值测试的有效性

公司经过上述测试，除并购市民信箱和上海复高形成的商誉已计提减值损失外，其他标的资产不存在减值迹象，减值测试结果有效，商誉减值测试符合准则的相关规定。

综上，公司年末结合与商誉相关的资产组或资产组组合对商誉进行了减值测试，商誉减值测试符合企业会计准则的相关规定，减值测试有效。

③结合最近一期商誉对应资产的业绩情况充分量化披露减值风险及其对公司未来业绩的影响

截至 2018 年 9 月 30 日，公司收购上海复高、宁波金唐、湖南凯歌和市民信

箱股权所产生的商誉合计占公司整体商誉金额的比重为 97.54%。

A、宁波金唐业绩承诺实现和最近一期业绩情况

a、宁波金唐业绩承诺实现情况

公司通过并购宁波金唐，在江浙区域公共卫生、区域卫生信息领域的客户资源快速增加，江浙区域的市场占有率实现提升，通过整合宁波金唐的客户资源，进一步推动公司以上海为中心辐射全国的战略布局；公司通过并购宁波金唐，推动公司将业务拓展至医院信息化以及社区卫生信息化领域，建立起完整的医疗卫生信息化产业链，巩固公司在医疗卫生信息领域的行业龙头地位，增加新的业绩增长点；公司医疗信息化产品实现市级及县级全区域覆盖，市场的协同效应明显增强。宁波金唐实现的扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润与承诺盈利数的对比情况，具体如下：

单位：万元

项目	2014 年度	2015 年度	2016 年度	合计
承诺利润数	2,500.00	3,062.50	3,751.56	9,314.06
实现利润数	2,515.60	3,284.14	4,561.03	10,360.77
差异	15.6	221.64	809.47	1,046.71
实现率	100.62%	107.24%	121.58%	111.24%

宁波金唐承诺期（2014 年-2016 年）结束后，公司聘请具有证券业务资格的立信会计师对宁波金唐盈利预测实现情况进行审计并出具《专项审核报告》。根据立信会计师出具的《关于万达信息股份有限公司盈利预测实现情况的专项审核报告》（信会师报字[2017]第 ZA14007 号），宁波金唐超额完成了业绩承诺。

b、宁波金唐最近一年及一期业绩情况

单位：万元

项目	2018 年 1-10 月实际数	2017 年 1-10 月实际数	2018 年预计数	2017 年实际数	2017 年预计数
营业收入	9,623.87	8,530.65	15,200.00	13,175.38	12,800.00
营业成本	2,862.07	2,517.22	4,585.57	3,517.78	1,804.89
毛利率	70.26%	70.49%	69.83%	73.30%	85.90%
期间费用	4,532.73	3,915.67	5,074.35	5,028.77	5,548.43
利润总额	2,933.04	2,814.30	5,811.97	5,582.00	6,018.82
净利润	2,637.82	2,509.18	5,095.15	4,852.21	5,273.22

注：2017 年 1-10 月和 2018 年 1-10 月财务数据未经审计，2018 年预计数源自 2017 年 12 月 31 日的商誉减值测试资产评估报告，2017 年预计数源自 2016 年 12 月 31 日的商誉减值测试资产评估报告。

宁波金唐 2017 年预计收入为 12,800.00 万元，预计净利润为 5,273.22 万元，

实际收入 13,175.38 万元，实际净利润 4,852.21 万元，两者差异原因是随着市场规模的增长，市场竞争进一步加剧，销售毛利率有所下降，导致销售净利润下降。2017 年 12 月 31 日对并购宁波金唐相关的商誉进行减值测试时，根据 2017 年销售毛利率确定预计毛利率，2018 年预计净利润较 2017 年预计净利润下降。

宁波金唐的客户主要为医院、卫生局等政府部门、事业单位，项目验收一般在每年第四季度进行，因此公司收入和利润主要集中在每年第四季度。宁波金唐 2018 年 1-10 月收入较上年同期增长 12.82%，净利润较上年同期增长 5.13%，毛利率和利润水平基本保持稳定，预计 2018 年全年收入及利润可达到预计金额，公司并购宁波金唐产生的商誉 2018 年不存在减值迹象。

B、上海复高业绩承诺实现和最近一期业绩情况

a、上海复高业绩承诺实现情况

公司通过并购上海复高，一方面给公司带来更多的公共卫生信息化、区域卫生信息化领域的客户资源，另一方面使得公司业务延伸至医院、社区等医疗卫生信息领域的终端，从而建立起完整的医疗卫生信息产业链。上海复高实现的扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润与承诺盈利数的对比情况，具体如下：

单位：万元

项目	2014 年度	2015 年度	2016 年度	合计
承诺利润数	3,500.00	4,375.00	5,469.00	13,344.00
实现利润数	3,500.57	3,729.04	6,831.94	14,061.55
差异	0.57	-645.96	1,362.94	717.55
实现率	100.02%	85.24%	124.92%	105.38%

上海复高承诺期（2014 年-2016 年）结束后，公司聘请具有证券业务资格的立信会计师对上海复高盈利预测实现情况进行审计并出具《专项审核报告》。根据立信会计师出具的《关于万达信息股份有限公司盈利预测实现情况的专项审核报告》（信会师报字[2017]第 ZA14007 号），上海复高超额完成了业绩承诺。

b、上海复高最近一年及一期业绩情况

单位：万元

项目	2018 年 1-10 月实际数	2017 年 1-10 月实际数	2018 年预计数	2017 年实际数	2017 年预计数
营业收入	11,025.96	9,752.18	22,063.48	19,455.62	19,584.84
营业成本	5,711.79	4,734.97	8,691.00	7,792.09	8,107.07
毛利率	48.20%	51.45%	60.61%	59.95%	58.61%
期间费用	3,317.85	3,298.67	4,019.46	3,739.51	2,719.69
利润总额	1,681.79	1,495.12	8,985.30	7,418.34	8,426.48

项目	2018年1-10月实际数	2017年1-10月实际数	2018年预计数	2017年实际数	2017年预计数
净利润	1,347.98	1,187.55	7,637.51	6,329.08	7,162.51

注：2017年1-10月和2018年1-10月财务数据未经审计，2018年预计数源自2017年12月31日的商誉减值测试资产评估报告，2017年预计数源自2016年12月31日的商誉减值测试资产评估报告。

上海复高2017年预计收入为19,584.84万元，预计净利润为7,162.51万元，实际收入19,455.62万元，实际净利润6,329.08万元，两者差异原因是公司为保持核心竞争力，研发投入增加，员工薪酬上涨，导致期间费用增加，从而销售净利润下降。2017年12月31日对并购上海复高相关的商誉进行减值测试时，根据2017年实际期间费用水平调增了期间费用金额，预计净利润水平符合公司实际情况。

上海复高的客户主要为医院、卫生局等政府部门、事业单位，项目验收一般在每年第四季度进行，因此公司收入和利润主要集中在每年第四季度。上海复高2018年1-10月收入较上年同期增长13.06%，净利润较上年同期增长13.51%，毛利率和利润水平基本保持稳定，预计2018年全年收入及利润可达到预计金额，公司并购上海复高产生的商誉2018年不存在减值迹象。

C、市民信箱和湖南凯歌最近一年及一期业绩情况

市民信箱运营的上海“市民云”目前注册用户982万户，预计2018年底将突破千万注册用户，已成为上海市智慧城市服务的总入口和“一网通办”移动端，贯通了社保金、医保金、公积金服务；挂号、诊间服务、免疫接种、疫苗查询、全科医生、慢病管理、糖尿病早筛等医疗卫生服务；交通违章缴费、个人信用报告等200余项服务，示范效应显现。外省市的建设与运营也逐步展开，海口“椰城市民云”、成都“天府市民云”已投入运营；广西柳州“龙城云”和湖南长沙市“我的长沙”预计将在2019年初上线并开始运营。市民信箱经营业绩向好，较上年同期有所增长，预计可完成2018年预算目标。

单位：万元

项目	2018年1-10月实际数	2017年1-10月实际数	2018年预计数	2017年实际数	2017年预计数
营业收入	830.69	418.61	1,060.00	645.60	750.00
营业成本	370.06	212.83	472.00	307.07	520.00
毛利率	55.45%	49.16%	55.47%	52.44%	30.67%
期间费用	615.78	537.93	1,044.55	649.68	930.00
利润总额	-83.46	-332.15	43.46	44.36	50.00
净利润	-83.46	-332.15	43.46	44.36	50.00

注：2017年1-10月和2018年1-10月财务数据未经审计，2018年预计数源自2017年

12 月 31 日的商誉减值测试表，2017 年预计数源自 2016 年 12 月 31 日的商誉减值测试表。

市民信箱 2017 年预计收入为 750.00 万元，预计净利润为 50.00 万元，实际收入 645.60 万元，实际净利润 44.36 万元，基本完成了年度目标。2017 年 12 月 31 日对并购市民信箱相关的商誉进行减值测试时，根据“市民云”业务拓展情况对收入和利润进行了预计，符合公司实际情况。从 2018 年 1-10 月经营成果来看，收入及利润较上年同期均有所增长，预计可达到 2018 年度目标，公司并购市民信箱产生的商誉 2018 年不存在减值迹象。

湖南凯歌提供基于健康档案的区域卫生信息化整体解决方案、数字化医院整体解决方案和居民个人健康管理信息服务，公司并购湖南凯歌后，客户资源和医疗信息领域得到进一步拓展。受结算季节性影响，湖南凯歌 2018 年 1-10 月经营业绩较 2017 年同期有所增长，预计全年实现收入及利润将高于 2017 年。

单位：万元

项目	2018 年 1-10 月实际数	2017 年 1-10 月实际数	2018 年预计数	2017 年实际数	2017 年预计数
营业收入	709.12	653.02	1,902.43	1,521.95	1,918.75
营业成本	286.91	310.59	725.23	604.36	468.11
毛利率	59.54%	52.44%	61.88%	60.29%	75.60%
期间费用	729.89	951.79	982.31	879.41	1,315.61
利润总额	-327.07	-603.17	192.12	46.18	128.29
净利润	-327.07	-603.17	163.30	46.18	109.04

注：2017 年 1-10 月和 2018 年 1-10 月财务数据未经审计，2018 年预计数源自 2017 年 12 月 31 日的商誉减值测试表，2017 年预计数源自 2016 年 12 月 31 日的商誉减值测试表。

湖南凯歌 2017 年预计收入为 1,918.75 万元，预计净利润为 109.04 万元，实际收入 1,521.95 万元，实际净利润 46.18 万元，两者差异主要原因是随着市场竞争的加剧，销售毛利率有所下降；公司对成本费用开支加强了控制，期间费用率下降。2017 年 12 月 31 日对并购湖南凯歌相关的商誉进行减值测试时，根据 2017 年度的经营成果情况对 2018 年收入和利润进行了预计，符合公司实际情况。从 2018 年 1-10 月经营成果来看，收入及利润较上年同期均有所增长，预计可达到 2018 年度目标，公司并购湖南凯歌产生的商誉 2018 年不存在减值迹象。

(8) 其他非流动资产

报告期各期末，公司其他非流动资产构成情况如下：

单位：万元

项目	2018.9.30	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31
预付土地出让金	-	-	11,780.00	11,780.00

项目	2018.9.30	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31
预付投资上海万达通网络技术有限公司款项	-	-	1,600.00	7,100.00
预付投资嘉达科技款项	-	-	600.00	100.00
预付投资万讯行款项	2,465.70	2,465.70	-	-
其他	67.00	-	-	-
合计	2,532.70	2,465.70	13,980.00	18,980.00

公司报告期内的其他非流动资产主要为预付土地出让金和预付投资款。预付土地出让金为购置上海市徐汇区黄浦江南延伸段 WS5 单元 188S-0-1 地块土地出让款，公司所持世合实业 20% 股权转让予大众交通及大众公用后予以收回。

2015 年，公司以人民币 2,600.00 万元收购上海恒基浦业资产管理有限公司持有的上海万达通网络技术有限公司（以下简称“上海万达通”）26% 的股权，同时对上海万达通增资人民币 4,500.00 万元，实际出资人民币 7,100.00 万元；2016 年 6 月 27 日公司与上海恒基浦业资产管理有限公司签署的股权转让协议书，公司以人民币 7,100.00 万元转让所持有的上海万达通股权。

公司与嘉实投资、宁波联创以及嘉达信息签订重大资产重组终止协议，同时约定以现金方式收购万讯行 30% 股权，对万讯行的收购款项已支付，截至 2018 年 9 月 30 日，股权变更手续尚在办理中。

（二）公司负债主要构成情况及其分析

报告期内公司负债结构及其变化情况如下：

项目	2018.9.30		2017.12.31		2016.12.31		2015.12.31	
	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)
流动负债	334,214.53	80.81	390,086.83	75.15	318,633.12	86.13	263,165.31	84.96
非流动负债	79,349.43	19.19	128,988.15	24.85	51,313.91	13.87	46,578.67	15.04
负债总计	413,563.96	100.00	519,074.98	100.00	369,947.03	100.00	309,743.98	100.00

报告期各期末，公司负债总额分别为 309,743.98 万元、369,947.03 万元、519,074.98 万元和 413,563.96 万元，公司负债规模总体呈增长趋势。2017 年末公司负债总额较 2016 年末增长，主要系随着业务规模增长以及外延式发展战略的推进，公司增加债务融资力度以及公开发行可转换公司债券所致。2018 年 9 月末公司负债总额较 2017 年末下降，主要系公司偿还银行借款、可转换公司债券转股所致。

1、流动负债分析

报告期各期末，公司主要流动负债金额、结构及其变化情况如下：

项目	2018.9.30		2017.12.31		2016.12.31		2015.12.31	
	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)
短期借款	259,508.48	77.65	311,205.00	79.78	213,395.00	66.97	193,369.00	73.48
应付票据及应付账款	37,568.26	11.24	44,295.63	11.36	36,378.97	11.42	27,257.03	10.36
预收款项	2,327.84	0.70	1,915.42	0.49	1,702.27	0.53	1,173.24	0.45
应付职工薪酬	262.21	0.08	1,567.42	0.40	1,280.63	0.40	495.95	0.19
应交税费	12,836.69	3.84	15,207.26	3.90	19,388.28	6.08	8,123.97	3.09
其他应付款	6,137.97	1.84	5,941.24	1.53	41,197.97	12.93	29,496.10	11.20
一年内到期的非流动负债	15,573.07	4.66	9,954.86	2.55	5,290.00	1.66	3,250.00	1.23
合计	334,214.53	100.00	390,086.83	100.00	318,633.12	100.00	263,165.31	100.00

报告期各期末，公司流动负债中短期借款、应付账款、应交税费及其他应付款占比 90%以上，主要流动负债具体情况如下：

(1) 短期借款

报告期各期末，公司短期借款分别为 193,369.00 万元、213,395.00 万元、311,205.00 万元和 259,508.48 万元，主要为信用借款及保证借款。公司短期借款规模较大主要是为了满足公司业务持续增长对营运资金的需要。

(2) 应付票据及应付账款

报告期各期末，公司应付账款分别为 27,257.03 万元、36,378.97 万元、44,295.63 万元和 37,568.26 万元，主要为应付项目采购款。报告期各期末应付账款总体呈上升趋势，主要原因为随着业务规模的不断扩大以及固定资产投资增加，公司应付账款相应增加。公司的应付账款账龄主要集中在一年以内，不存在账龄超过 1 年的重要应付账款。

(3) 应交税费

报告期各期末，公司应交税费构成情况如下：

单位：万元

项目	2018.9.30	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31
增值税	4,054.32	5,335.55	2,749.69	2,872.20
营业税	-	-	-	3.52
企业所得税	2,215.03	3,273.19	2,607.75	4,466.13
个人所得税	6,316.34	6,221.87	13,628.19	326.56
城市维护建设税	154.86	216.23	219.27	244.70
教育费附加	96.14	157.49	158.49	178.05

项目	2018.9.30	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31
河道管理费	-	-	24.89	28.62
印花税	-	-	-	0.02
水利建设基金	-	-	-	2.07
房产税	-	2.82	-	2.10
城镇土地使用税	-	0.11	-	-
合计	12,836.69	15,207.26	19,388.28	8,123.97

报告期各期末，应交税费主要为应交增值税、企业所得税和个人所得税等，个人所得税主要系尚未缴纳的员工股权激励行权税金。

(4) 其他应付款

报告期各期末，公司其他应付款构成情况如下：

单位：万元

项目	2018.9.30	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31
上海复高股权收购款	-	-	18,450.96	9,000.00
宁波金唐股权收购款	-	-	14,000.00	6,750.00
湖南凯歌股权收购款	406.00	580.00	580.00	580.00
押金性质款项及其他	3,762.03	3,219.09	5,268.58	9,655.99
科技三项经费	1,734.76	1,258.93	2,471.61	3,263.53
应付利息	235.18	883.21	426.83	246.58
合计	6,137.97	5,941.24	41,197.97	29,496.10

2015年末、2016年末其他应付款中股权收购款为收购上海复高、宁波金唐和湖南凯歌股权形成的应付款项，根据股权转让协议约定需分期且在一年内支付的购买子公司股权收购款。科技三项经费余额为期末尚未使用的科技三项经费余额，待项目完成验收后，核销该项目余额。

2、非流动负债分析

报告期各期末，公司非流动负债金额、结构及其变化情况如下：

项目	2018.9.30		2017.12.31		2016.12.31		2015.12.31	
	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)
长期借款	67,395.82	84.94	49,408.37	38.30	38,014.58	74.08	10,250.00	22.01
应付债券	-	-	66,704.62	51.71	-	-	-	-
递延收益	2,357.49	2.97	3,024.71	2.34	3,637.99	7.09	4,168.67	8.95
其他非流动 负债	9,596.11	12.09	9,850.45	7.64	9,661.34	18.83	32,160.00	69.04
合计	79,349.43	100.00	128,988.15	100.00	51,313.91	100.00	46,578.67	100.00

报告期内公司非流动负债主要为长期借款、应付债券和其他非流动负债，具体情况如下：

(1) 长期借款

报告期各期末，公司长期借款分别为 10,250.00 万元、38,014.58 万元、49,408.37 万元及 67,395.82 万元，总体呈上升趋势，主要原因为公司业务规模的不断增长以及对外投资和收购力度加大，存在较大的长期资金需求量，公司逐渐增加长期借款配置。

(2) 应付债券

债券名称	面值 (万元)	发行日期	债券期限	发行金额 (万元)	2017.12.31	2018.9.30
万信转债	90,000.00	2017-12-19	自发行之日起六年	90,000.00	66,704.62	-

万信转债发行面值 900,000,000.00 元，发行费用（不含税）15,132,075.49 元，分摊后负债成分公允价值 667,046,181.61 元，权益成分公允价值 217,821,742.90 元。

经中国证券监督管理委员会“证监许可〔2017〕2200 号”文核准，公司于 2017 年 12 月 19 日公开发行了 900 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 90,000 万元。截至 2018 年 8 月 21 日停止转股，万信转债累计转股总数为 68,367,046 股。自 2018 年 8 月 29 日起，“万信转债”在深圳证券交易所摘牌。

(3) 其他非流动负债

报告期各期末，公司其他非流动负债具体情况如下：

单位：万元

项目	2018.9.30	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31
分期支付并购款项	-	-	580.00	32,160.00
待转销项税额	9,596.11	9,850.45	9,081.34	-
合计	9,596.11	9,850.45	9,661.34	32,160.00

2016 年末余额较 2015 年减少 69.96%，主要系收购上海复高和宁波金唐股权一年内需支付的部分重分类至“其他应付款”项目列报所致。

根据财政部于 2016 年 12 月 3 日发布的《增值税会计处理规定》（财会[2016]22 号）规定（适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易），公司将已确认收入（或利得）但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额从“应交税费”项目重分类至“其他非流动负债”列报，比较数据不予调整。

（三）偿债能力分析

1、偿债指标分析

公司最近三年及一期的主要偿债能力指标如下：

项目	2018.9.30	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31
流动比率（倍）	1.29	1.23	0.89	0.98
速动比率（倍）	0.90	0.91	0.57	0.62
资产负债率（母公司）（%）	51.73	63.09	56.95	55.93
资产负债率（合并）（%）	53.76	64.85	61.38	61.02
利息保障倍数（倍）	2.47	4.23	3.80	4.53
经营活动产生的现金流净额(万元)	-54,232.09	-23,403.99	11,516.70	1,249.52

截至2018年9月30日，公司同行业可比上市公司偿债能力指标如下表所示：

公司	2018.9.30			
	流动比率（倍）	速动比率（倍）	资产负债率（合并）（%）	利息保障倍数
东软集团	1.79	1.05	29.47	51.03
东华软件	2.25	1.19	38.11	15.81
卫宁健康	2.42	2.11	21.01	31.55
银江股份	1.55	0.79	45.60	1.40
太极股份	1.23	0.75	65.33	2.58
数字政通	2.50	1.97	28.92	--
平均值	1.96	1.31	38.07	20.48
万达信息	1.29	0.90	53.76	2.47

数据来源：上述同行业可比上市公司2018年第三季度财务报告。

报告期内，公司流动比率、速动比率总体呈上升趋势，资产负债率较高。虽然公司的流动比率均在1左右、速动比率均大于0.5，资产负债率也在60%左右，利息保障倍数均为正，但与同行业可比上市公司相比，公司的偿债能力指标较低，流动比率、速动比率、利息保障倍数均低于同行业可比上市公司平均值，资产负债率远高于同行业可比上市公司平均值。主要原因是公司近年来以自有资金开展了多项外延式并购，形成了一定的资金缺口，同时随着主营业务的持续增长，相关研发投入和营运资金方面需求较大。公司在报告期内加大了财务融资力度，公司虽逐步增加长期借款配置，但主要仍是通过短期借款方式进行债权融资，致使公司财务杠杆水平较高，债务结构有待进一步改善。

2、公司负债结构分析

公司流动负债以短期借款、应付账款、应交税费及其他应付款为主，其中短期借款主要为信用借款；应付账款是公司在生产经营过程中通过对上游供应商所

提供的商业信用进行主动管理的结果，公司与主要供应商拥有多年合作关系，建立了相互信任的商业信用；应交税费主要是企业所得税和个人所得税等；其他应付款主要为股权收购款、押金及科技三项经费。短期借款和其他应付款余额较大与公司报告期内经营规模增长和外延式并购相关。

公司非流动负债由长期借款、应付债券和其他非流动负债组成。其中，由于长期借款还款期限固定，公司可以通过现金流管理合理安排到期偿付，目前暂无短期还款压力。应付债券为 2017 年 12 月公开发行可转换公司债券，自 2018 年 6 月 25 日开始转股，截至 2018 年 8 月 20 日，发行总额的 99.2877% 已完成转股，剩余金额已赎回。

3、现金流量分析

公司近年来业务尤其是 BT 业务规模逐渐增大，对营运资金构成了一定压力。公司凭借在城市各行业积累的丰富经验，形成了突出的行业软件与服务优势，营收和盈利能力稳步增长。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额分别为 1,249.52 万元、11,516.70 万元、-23,403.99 万元、-54,232.09 万元。2017 年度经营活动产生的现金流量净额同比下降 303.22%，主要原因为公司营业收入持续保持增长，但受到客户性质、业务模式等因素影响回款周期较长；另外，为保持相关业务的持续增长以及技术开发和服务能力，公司加大了人员方面的投入，薪酬付现成本大幅上升，也是造成本报告期经营活动产生的现金流量净额下降的原因之一。

4、银行等其他融资渠道分析

公司具有良好的银行信用，通过短期借款及长期借款的配置与民生银行、交通银行和广发银行等银行进行长期合作，银行融资渠道通畅，资信状况良好。

截至 2018 年 9 月 30 日，公司取得主要合作银行授信额度合计 49.30 亿元，尚未使用的银行授信额度 16.22 亿元，公司直接融资渠道畅通，与金融机构保持良好合作关系。

截至 2018 年 9 月 30 日，公司担保余额 5.46 亿元，均系对下属全资子公司担保。总体来看，公司担保所形成的或有负债风险较小。

综上所述，报告期内公司持续实现盈利对债务本息保障程度较高，债务风险较小。

（四）资产周转能力分析

报告期内，公司资产周转指标和同行业可比上市公司主要资产周转指标如下：

东软集团	2018年1-9月	2017年度	2016年度	2015年度
总资产周转率（次/年）	0.33	0.58	0.65	0.71
存货周转率（次/年）	1.61	4.50	4.48	4.03
应收账款周转率（次/年）	2.44	4.66	4.29	3.74
东华软件	2018年1-9月	2017年度	2016年度	2015年度
总资产周转率（次/年）	0.34	0.55	0.55	0.59
存货周转率（次/年）	0.79	1.54	1.72	2.31
应收账款周转率（次/年）	0.99	1.62	1.65	1.72
卫宁健康	2018年1-9月	2017年度	2016年度	2015年度
总资产周转率（次/年）	0.24	0.34	0.38	0.51
存货周转率（次/年）	3.67	5.98	6.53	9.89
应收账款周转率（次/年）	0.85	1.44	1.50	1.62
银江股份	2018年1-9月	2017年度	2016年度	2015年度
总资产周转率（次/年）	0.25	0.33	0.32	0.44
存货周转率（次/年）	0.66	1.04	1.11	1.30
应收账款周转率（次/年）	1.34	1.69	1.31	1.50
太极股份	2018年1-9月	2017年度	2016年度	2015年度
总资产周转率（次/年）	0.47	0.65	0.77	0.97
存货周转率（次/年）	2.00	3.05	5.15	13.37
应收账款周转率（次/年）	1.64	2.42	2.38	2.71
数字政通	2018年1-9月	2017年度	2016年度	2015年度
总资产周转率（次/年）	0.20	0.44	0.46	0.40
存货周转率（次/年）	1.42	4.40	5.69	8.40
应收账款周转率（次/年）	0.60	1.41	1.65	1.53
平均值	2018年1-9月	2017年度	2016年度	2015年度
总资产周转率（次/年）	0.31	0.48	0.52	0.60
存货周转率（次/年）	1.69	3.42	4.11	6.55
应收账款周转率（次/年）	1.31	2.21	2.13	2.14
万达信息	2018年1-9月	2017年度	2016年度	2015年度
总资产周转率（次/年）	0.20	0.34	0.37	0.42
存货周转率（次/年）	0.72	1.29	1.29	1.52
应收账款周转率（次/年）	1.00	2.42	2.61	2.53

数据来源：上述同行业可比上市公司 2018 年第三季度财务报告及 2017、2016、2015 年年报。

报告期内，公司总资产周转率、存货周转率及应收账款周转率整体较为平稳，变动趋势与同行业可比上市公司趋势一致。

与同行业可比上市公司相比，公司应收账款周转率与同行业可比上市公司平均值较为接近，低于东软集团、太极股份，但高于东华软件、卫宁健康、银江股份、数字政通。

公司的存货周转率与东华软件、银江股份近似，但低于其他同行业可比上市公司。公司存货主要由建造合同形成的已完工未结算资产和开发成本构成。其中，开发成本主要为在实施项目投入的原材料、人工、差旅和外包等费用，随着业务规模的增长，开发成本呈增长趋势；四川浩特 BT 项目投入加大尚未办理移交结算致使建造合同形成的已完工未结算资产余额有所增长。随着公司业务拓展能力增强，软件开发、运营服务、系统集成项目增多，存货余额较大，对公司资产运营能力影响较大。

二、盈利能力分析

（一）营业收入及成本分析

1、营业收入分析

（1）营业收入概况及其变动分析

报告期内，公司营业收入情况如下：

项目	2018年1-9月		2017年度		2016年度		2015年度
	金额 (万元)	同比变动 (%)	金额 (万元)	同比变动 (%)	金额 (万元)	同比变动 (%)	金额 (万元)
营业收入	156,756.11	14.15	241,548.26	16.41	207,503.88	11.05	186,856.16

报告期内，公司在以民生政务为核心的智慧城市领域，以软件和服务为基础，业务涵盖政务服务、卫生健康、民生保障、平安城市等各行业基础信息系统建设与城市信息资源整合。报告期内，公司持续推进核心业务发展、优化业务结构，同时坚持创新驱动、积极拓展创新业务。公司经营规模逐步扩大，营业收入实现持续较快增长，2015至2017年年均复合增长率为13.70%。

（2）按业务类别的营业收入结构及其变动分析

报告期内，公司营业收入按业务类别划分情况如下：

项目	2018年1-9月		2017年度		2016年度		2015年度	
	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)
软件开发	67,754.66	43.22	104,086.67	43.09	100,274.11	48.32	76,018.83	40.68
系统集成	57,178.72	36.48	98,624.99	40.83	71,269.43	34.35	83,607.47	44.74
运营服务	31,822.72	20.30	38,836.59	16.08	35,960.34	17.33	27,229.86	14.57
合计	156,756.11	100.00	241,548.26	100.00	207,503.88	100.00	186,856.16	100.00

当前智慧城市建设已经从早期的基础设施为主进入以应用主导的新阶段。公司在智慧城市领域拥有全面的行业覆盖，提供城市一体化解决方案，实现智慧城市的建设与运营。

按照具体内容、工作重点、项目实施阶段等方面的不同，公司业务可以划分为行业应用软件开发业务、系统集成、运营服务业务三类。随着公司以创新驱动转型战略的实施，全力拓展“互联网+公共服务”，公司营业收入持续增长的同时，收入结构也在不断改善。

① 软件开发业务

报告期内，公司软件开发业务收入金额分别为 76,018.83 万元、100,274.11 万元、104,086.67 万元和 67,754.66 万元，2015 年至 2017 年年均复合增长率为 17.01%。

报告期内公司软件开发业务获得较快发展的主要原因为：

公司凭借二十多年在智慧城市行业的发展，承担了多项国家重大核高基专项课题、科技部科技支撑课题、863 计划课题等，参与了数十项国家、行业各类标准和指南的制定工作，积累了丰富行业经验和人才储备，形成了突出的服务优势，完成了较全面的智慧城市行业覆盖，拥有智慧城市领域领先的技术实力，具备较强的品牌和市场影响力，能够支持智慧城市业务持续发展。

公司以创新驱动转型，积极开拓城市公共事业实体服务，基于“互联网+”在医疗健康、政府服务、教育文化、城市服务等各领域深耕细作，稳步推进，全力拓展“互联网+公共服务”，丰富了产品类型和服务的广度和深度，推动了软件开发收入的持续增长。

② 系统集成业务

报告期内，公司系统集成业务收入金额分别为 83,607.47 万元、71,269.43 万元、98,624.99 万元和 57,178.72 万元，2015 年至 2017 年年均复合增长率为 8.61%。2017 年系统集成业务收入及收入占比有所增长，主要系雅安智慧公共安全系统项目确认收入所致。

③ 运营服务业务

报告期内，公司运营服务业务收入分别为 27,229.86 万元、35,960.34 万元、38,836.59 万元和 31,822.72 万元，2015 年至 2017 年年均复合增长率为 19.43%。

公司运营服务业务发展与软件开发业务增长具有一致性。公司以智慧城市各领域综合软件与系统服务为基础，不断发展在线服务并积极开拓城市公共运营服务，推动软件开发业务发展的同时也为运营服务业务提供了发展机遇。公司前期为客户实施的项目陆续进入后续服务阶段，后续维护服务收入不断上升；随着各地分、子公司的增加，本地化服务能力不断提高，公司新增部分技术服务收入。

(3) 营业收入的季节性波动

公司作为智慧城市软件服务供应商，由于客户通常采取预算管理和产品集中采购制度，采购验收通常安排在年中或下半年。因此，公司的销售呈现较明显的季节性分布。最近三年，公司每季度营业收入占全年比重情况如下：

季度营业收入占全年比重					
年度	指标	第四季度	第三季度	第二季度	第一季度
2017年度	营业收入（万元）	104,227.43	50,175.93	59,579.66	27,565.23
	占全年收入比重	43.15%	20.77%	24.67%	11.41%
2016年度	营业收入（万元）	96,552.49	38,717.24	43,080.51	29,153.64
	占全年收入比重	46.53%	18.66%	20.76%	14.05%
2015年度	营业收入（万元）	91,261.69	37,763.06	34,446.08	23,385.33
	占全年收入比重	48.84%	20.21%	18.43%	12.52%

2、营业成本分析

(1) 营业成本概况及其变动分析

报告期内，公司营业成本情况如下：

项目	2018年1-9月		2017年度		2016年度		2015年度
	金额 (万元)	同比变动 (%)	金额 (万元)	同比变动 (%)	金额 (万元)	同比变动 (%)	金额 (万元)
营业成本	93,573.43	12.41	148,435.70	17.16	126,697.04	12.79	112,328.16

随着公司业务规模的不断扩大，报告期内公司营业成本也相应增加。2015至2017年，公司营业成本年均复合增长率为14.95%。

(2) 按业务类别的营业成本结构及其变动分析

报告期内，公司营业成本按业务类别划分情况如下：

项目	2018年1-9月		2017年度		2016年度		2015年度	
	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)
软件开发	33,136.59	35.41	52,226.13	35.18	52,832.52	41.70	33,003.69	29.38
系统集成	46,867.54	50.09	76,624.40	51.62	54,248.69	42.82	66,175.47	58.91
运营服务	13,569.29	14.50	19,585.17	13.19	19,615.83	15.48	13,149.00	11.71
合计	93,573.43	100.00	148,435.70	100.00	126,697.04	100.00	112,328.16	100.00

报告期内，公司按业务类别划分的营业成本结构变动趋势与营业收入结构对应，营业成本结构较为平稳。

(3) 按成本性质划分的营业成本结构及其变动分析

项目	2018年1-9月		2017年度		2016年度		2015年度	
	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)
原材料	49,472.34	52.87	80,511.54	54.24	67,828.31	53.54	60,512.27	53.87
人工	21,624.63	23.11	50,034.88	33.71	38,495.68	30.38	27,592.90	24.56
开发费用等	22,476.46	24.02	17,889.28	12.05	20,373.05	16.08	24,223.00	21.56
合计	93,573.43	100.00	148,435.70	100.00	126,697.04	100.00	112,328.16	100.00

报告期内，公司营业成本按成本性质划分可分为原材料、人工及开发费用三类。公司成本结构相对稳定，有利于公司盈利能力的稳定性和可持续性。

(二) 营业毛利及毛利率分析

1、营业毛利及毛利率概况

报告期内，公司营业毛利及毛利率情况如下：

项目	2018年1-9月		2017年度		2016年度		2015年度
	金额 (万元)	同比变动 (%)	金额 (万元)	同比变动 (%)	金额 (万元)	同比变动 (%)	金额 (万元)
营业毛利	63,182.68	16.84	93,112.55	15.23	80,806.84	8.42	74,528.00
项目	毛利率 (%)	同比变动 (百分点)	毛利率 (%)	同比变动 (百分点)	毛利率 (%)	同比变动 (百分点)	毛利率 (%)
毛利率	40.31	0.93	38.55	-0.39	38.94	-0.95	39.89

2015至2017年，公司营业毛利保持增长态势，年均复合增长率为11.77%。

报告期内，公司毛利率分别为39.89%、38.94%、38.55%和40.31%，相对稳定。

2、营业毛利结构及毛利率分析

报告期内，公司营业毛利结构具体情况如下：

项目	2018年1-9月		2017年度		2016年度		2015年度	
	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)
软件开发	34,618.07	54.79	51,860.54	55.70	47,441.59	58.71	43,015.14	57.72
系统集成	10,311.18	16.32	22,000.60	23.63	17,020.74	21.06	17,432.00	23.39
运营服务	18,253.43	28.89	19,251.42	20.68	16,344.51	20.23	14,080.86	18.89
合计	63,182.68	100.00	93,112.55	100.00	80,806.84	100.00	74,528.00	100.00

报告期内，随着软件开发和运营服务业务经营规模的持续扩大，公司软件和运营服务对营业毛利贡献不断增大，其中软件开发业务对营业毛利的贡献率均超过50%，运营服务对营业毛利的贡献率增长30%左右，成为公司盈利能力的核心驱动。软件开发及运营服务业务在营业毛利中占比的不断提升表明公司盈利结构在持续改善。

3、盈利能力的可比分析

公司销售毛利率、销售净利率等盈利能力指标与同行业可比上市公司对比情况如下：

财务指标	公司名称	2018 年 1-9 月	2017 年度	2016 年度	2015 年度
销售毛利率 (%)	东软集团	35.07	31.63	30.57	31.37
	东华软件	32.84	29.70	33.11	33.50
	卫宁健康	49.78	52.27	54.37	54.13
	银江股份	25.95	26.82	25.89	24.99
	太极股份	20.97	22.03	19.60	16.87
	数字政通	38.20	35.15	36.52	39.44
	平均值	33.80	32.93	33.34	33.38
	万达信息	40.31	38.55	38.94	39.89
销售净利率 (%)	东软集团	-0.56	12.48	22.04	3.95
	东华软件	12.87	9.13	13.75	20.23
	卫宁健康	19.69	19.09	55.05	21.44
	银江股份	0.64	6.99	9.11	5.61
	太极股份	1.60	5.40	5.71	4.17
	数字政通	14.42	15.33	14.69	18.53
	平均值	8.11	11.40	20.06	12.32
	万达信息	9.10	13.44	11.67	12.28

报告期内，公司毛利率基本保持稳定，主要原因为公司顺应国家产业政策，大力推动“互联网+公共服务”业务创新转型，提升公司可持续发展及盈利能力；公司最近三年销售净利率基本保持稳定，2018 年 1-9 月净利率较低的主要原因为公司营业收入存在季节性波动，使得 2018 年 1-9 月期间费用占营业收入比例增大所致，符合行业特征。

因软件开发、系统集成、运营服务等业务的销售毛利率存在差异，各公司的三类业务销售占比不同，导致各公司整体毛利率存在差异。如，系统集成毛利率相对较低，东华软件和太极股份系统集成业务销售占比高于本公司，其整体毛利率低于公司毛利率；卫宁健康系统集成业务销售占比低于本公司，其整体毛利率高于公司毛利率。

公司毛利率高于银江股份，主要系成本费用的归集标准不同所致，考虑期间费用率差异后两家公司毛利率不存在重大差异。

不考虑卫宁健康 2016 年销售净利率影响，公司销售净利率与同行业可比上市公司平均值一致，处于行业平均水平。

(三) 期间费用分析

报告期内，公司期间费用具体情况如下：

项目	2018年1-9月		2017年		2016年		2015年	
	金额 (万元)	占营业收入比 (%)	金额 (万元)	占营业收入比 (%)	金额 (万元)	占营业收入比 (%)	金额 (万元)	占营业收入比 (%)
销售费用	8,441.71	5.39	10,818.65	4.48	9,467.44	4.56	7,597.98	4.07
管理费用 (含研发费用)	29,094.49	18.56	35,694.99	14.78	34,759.97	16.75	31,701.97	16.97
财务费用	11,334.84	7.23	11,769.65	4.87	9,792.97	4.72	7,903.19	4.23
合计	48,871.03	31.18	58,283.29	24.13	54,020.38	26.03	47,203.14	25.26

报告期内，公司期间费用合计分别为47,203.14万元、54,020.38万元、58,283.29万元和48,871.03万元，占营业收入的比重分别为25.26%、26.03%、24.13%和31.18%。公司收入存在季节性，故2018年1-9月期间费用占比相对较高。

1、销售费用

报告期内，公司销售费用具体情况如下：

项目	2018年1-9月		2017年度		2016年度		2015年度	
	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)
工资	3,313.45	39.25	3,686.95	34.08	2,932.58	30.98	2,225.96	29.30
差旅及交通费	2,382.34	28.22	3,905.99	36.10	3,723.56	39.33	3,005.52	39.56
行政及办公费等	2,745.92	32.53	3,225.70	29.82	2,811.30	29.69	2,366.50	31.15
合计	8,441.71	100.00	10,818.65	100.00	9,467.44	100.00	7,597.98	100.00

报告期内，公司销售费用主要由工资、差旅及交通费、行政及办公费等构成。报告期内，公司销售费用分别为7,597.98万元、9,467.44万元、10,818.65万元和8,441.71万元，占营业收入比重分别为4.07%、4.56%、4.48%和5.39%，公司销售费用随主营业务发展而持续增长，但其占营业收入比重相对稳定。

2、管理费用及研发费用

报告期内，公司管理费用及研发费用具体情况如下：

项目	2018年1-9月		2017年度		2016年度		2015年度	
	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)
工资及社会保险	19,741.37	67.85	26,514.81	74.28	21,584.00	62.09	18,210.88	57.44
差旅及交通	524.52	1.80	605.33	1.70	896.86	2.58	1,129.17	3.56
折旧与摊销	7,974.33	27.41	11,213.22	31.41	10,259.81	29.52	6,505.27	20.52

项目	2018 年 1-9 月		2017 年度		2016 年度		2015 年度	
	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)
股权激励成本	-	-	-3,597.29	-10.08	649.96	1.87	4,619.90	14.57
行政及办公费等	854.27	2.94	958.92	2.69	1,369.34	3.94	1,236.75	3.90
合计	29,094.49	100.00	35,694.99	100.00	34,759.97	100.00	31,701.97	100.00

注：为保持报告期内管理费用的可比性，2018 年 1-9 月管理费用包括利润表中“管理费用”和“研发费用”。

报告期内，公司管理费用主要由工资及社会保险、折旧与摊销及股权激励成本等构成。报告期内，公司管理费用分别为 31,701.97 万元、34,759.97 万元、35,694.99 万元和 29,094.49 万元，占营业收入比重分别为 16.97%、16.75%、14.78% 和 18.56%，公司管理费用占营业收入比重较高。2017 年，公司管理费用占营业收入比重下降主要系对股票期权激励计划（2014 年度）未行权股票期权予以注销，相应调整股权激励费用和资本公积。

3、财务费用

单位：万元

项目	2018 年 1-9 月	2017 年度	2016 年度	2015 年度
利息支出	12,370.21	15,882.37	11,324.90	8,825.44
减：利息收入	1,084.66	4,513.90	1,690.54	1,051.42
其他	49.29	401.19	158.61	129.18
合计	11,334.84	11,769.65	9,792.97	7,903.19

报告期内，公司财务费用分别为 7,903.19 万元、9,792.97 万元、11,769.65 万元和 11,334.84 万元，占营业收入比重分别为 4.23%、4.72%、4.87% 和 7.23%，基本保持稳定。为了满足公司业务持续增长对营运资金的需要，公司增大融资规模相应增加了利息支出。公司利息收入主要为长期应收款当期应确认的未实现融资收益摊销额。

4、期间费用可比分析

项目	公司名称	2018 年 1-9 月	2017 年度	2016 年度	2015 年度
销售费用占 营业收入比重 (%)	东软集团	9.65	8.58	8.93	9.47
	东华软件	4.27	3.97	4.30	4.16
	卫宁健康	13.68	12.95	14.16	14.49
	银江股份	3.40	2.76	3.25	3.01
	太极股份	1.97	1.86	1.28	1.32
	数字政通	9.65	6.60	7.03	7.65
	平均值		7.11	6.12	6.49

项目	公司名称	2018 年 1-9 月	2017 年度	2016 年度	2015 年度
	万达信息	5.39	4.48	4.56	4.07
管理费用 (含研发 费用)占 营业收入比重 (%)	东软集团	23.87	20.17	19.15	18.58
	东华软件	15.15	12.36	11.53	10.83
	卫宁健康	19.44	18.77	18.98	21.23
	银江股份	8.63	11.39	11.93	10.28
	太极股份	15.93	13.57	11.63	10.20
	数字政通	14.85	11.65	13.51	15.53
	平均值	16.31	14.65	14.46	14.44
	万达信息	18.56	14.78	16.75	16.97
财务费用占 营业收入比重 (%)	东软集团	0.02	0.74	0.22	0.31
	东华软件	0.93	0.58	0.57	0.31
	卫宁健康	0.61	0.33	0.65	-0.01
	银江股份	2.67	1.46	1.07	0.52
	太极股份	0.76	0.28	0.35	0.16
	数字政通	-0.01	-0.50	-0.14	-1.53
	平均值	0.83	0.48	0.45	-0.04
	万达信息	7.23	4.87	4.72	4.23
期间费用占 营业收入比重 (%)	东软集团	33.54	29.50	28.30	28.36
	东华软件	20.35	16.90	16.40	15.30
	卫宁健康	33.73	32.04	33.80	35.70
	银江股份	14.70	15.61	16.25	13.81
	太极股份	18.66	15.71	13.26	11.68
	数字政通	24.49	17.75	20.40	21.65
	平均值	24.24	21.25	21.40	21.08
	万达信息	31.18	24.13	26.03	25.27

报告期内，公司期间费用占营业收入比重逐渐上升的态势与行业特征相符，2015 年-2016 年，由于公司借款增加导致利息支出增加，公司期间费用高于同行业可比上市公司平均值，2017 年公司期间费用率与同行业可比上市公司平均值一致。2018 年 1-9 月，由于营业收入存在季节性波动，而人工成本支出、资产折旧、日常经营费用等固定性支出正常发生，使得公司 2018 年 1-9 月期间费用占比上升。

公司销售费用率低于同行业可比上市公司平均值，与东华软件相当，低于东软集团、卫宁健康和数字政通，高于银江股份和太极股份。公司客户以政府部门、事业单位和大型央企、地方国企为主，通过规范的招投标流程确定交易合同，且公司凭借多年的行业积累和技术优势，客户认可度较高，因此公司销售费用率稍低于行业水平。

公司管理费用率与同行业可比上市公司平均值持平，公司不断加大研发投入以及无形资产摊销费用的增长，管理费用率较高。

公司财务费用率高于同行业可比上市公司平均值，为了满足业务持续增长对营运资金的需要，公司增大融资规模相应增加了利息支出。

（四）营业外收入及支出分析

1、营业外收入及其他收益

根据《企业会计准则第 16 号——政府补助》（2017），政府补助的会计处理方法从总额法改为允许采用净额法，将与资产相关的政府补助相关递延收益的摊销方式从在相关资产使用寿命内平均分配改为按照合理、系统的方法分配，并修改了政府补助的列报项目。2017 年 1 月 1 日尚未摊销完毕的政府补助和 2017 年取得的政府补助适用修订后的准则。对新的披露要求不需提供比较信息，不对比较报表中其他收益的列报进行相应调整。为了完整反映报告期内政府补助情况，此处将营业外收入与其他收益合并列示。

单位：万元

项目	2018 年 1-9 月	2017 年度	2016 年度	2015 年度
固定资产处置利得	-	1.49	0.81	0.03
政府补助	1,512.67	2,405.74	2,172.56	1,885.86
赔偿收入	-	2,048.00	-	-
其他收入	48.50	8.61	12.20	10.07
增值税退税	280.80	596.11	928.99	900.80
合计	1,841.98	5,059.95	3,114.57	2,796.76

报告期内，公司营业外收入及其他收益合计分别为 2,796.76 万元、3,114.57 万元、5,059.95 万元和 1,841.98 万元，占利润总额比重分别为 10.20%、11.54%、13.78% 和 11.04%，主要为政府补助及增值税退税。

增值税退税为公司控股子公司宁波金唐、湖南凯歌及上海格金销售自行开发生产的软件产品，根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》财税[2011]100 号的有关规定，按 17% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

赔偿收入为公司与嘉实投资、宁波联创以及嘉达信息签订重大资产重组终止协议，协议约定嘉实投资与宁波联创同意根据三方签署的《发行股份购买资产协议》第十条及《股份认购协议》第七条约定就重大资产重组终止事项向本公司支付赔偿金人民币 2,048.00 万元，其中嘉实投资承担前述赔偿金中的 1,228.00 万元，宁波联创承担 820.00 万元。

2、营业外支出

单位：万元

项目	2018 年 1-9 月	2017 年度	2016 年度	2015 年度
固定资产处置损失	0.24	11.63	10.98	33.75
对外捐赠	20.00	33.00	2,033.00	30.00
罚款滞纳金支出	10.96	1.15	3.55	-
其他	75.53	12.00	7.18	11.92
合计	106.74	57.78	2,054.71	75.66

报告期内，公司营业外支出分别为 75.66 万元、2,054.71 万元、57.78 万元和 106.74 万元，主要为对外捐赠支出。2016 年公司营业外支出金额的增加主要系公司对中国非公立医疗机构协会捐赠 2,000 万元所致。

（五）其他利润表项目分析

1、资产减值损失

单位：万元

项目	2018 年 1-9 月	2017 年度	2016 年度	2015 年度
坏账损失	2,587.29	3,990.78	2,190.57	2,076.78
商誉减值损失	-	3,077.06	296.15	-
无形资产减值损失	-	440.28	-	-
合计	2,587.29	7,508.12	2,486.71	2,076.78

报告期内，公司资产减值损失主要为坏账损失及商誉减值损失。报告期内，公司资产减值损失分别为 2,076.78 万元、2,486.71 万元、7,508.12 万元和 2,587.29 万元。

公司于每个会计年度末对商誉进行减值测试，具体测试方法为公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为零，考虑公司债务成本、长期国债利率、市场预期报酬率等因素后确定税前折现率，采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。根据减值测试的结果，2016 年末因并购市民信箱形成的商誉发生减值 296.15 万元，2017 年末因并购上海复高形成的商誉发生减值 3,077.06 万元。

2017 年末，根据雅安市立体停车楼及路面停车系统 2017 年收入及盈利情况，预测未来经营期内的经营现金流，折现后计算的可回收金额小于特许经营权账面价值，计提减值准备 440.28 万元。

2、投资收益

单位：万元

项目	2018 年 1-9 月	2017 年度	2016 年度	2015 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-453.00	-204.04	2,514.72	116.59
处置长期股权投资产生的投资收益	2,009.06	5,543.39	-	-
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	1,468.64	-	-	-
股息、红利	806.42	-	-	-
理财产品收益	166.78	129.17	126.48	85.00
合计	3,997.90	5,468.52	2,641.20	201.59

报告期内，公司投资收益分别为 201.59 万元、2,641.20 万元、5,468.52 万元和 3,997.90 万元，占利润总额比重分别为 0.74%、9.79%、14.90%和 23.97%。从投资收益的金额及占比来看，公司盈利情况对其不存在重大依赖，2018 年 1-9 月投资收益占利润总额的比重较高主要系公司盈利的季节性所致。2016 年公司投资收益主要为公司对长江联合的长期股权投资以权益法核算产生的投资收益 2,682.94 万元，2017 年公司投资收益主要为处置上海世合实业有限公司产生的投资收益 5,543.39 万元，2018 年投资收益主要为处置四维医学产生的投资收益 1,944.00 万元以及全程健康引进战略投资者导致公司丧失控制权产生的投资收益 1,468.64 万元。

（六）非经常性损益分析

报告期内，归属于母公司股东的非经常性损益净额分别为 1,552.99 万元、-173.68 万元、8,315.28 万元和 4,489.47 万元（详见“第六节、二、非经常性损益明细”），占归属于母公司股东的净利润的比重分别为 6.73%、-0.73%、25.47%和 29.54%，除 2018 年 1-9 月受盈利季节性影响外，从非经常性损益的金额及占比来看，公司盈利情况对非经常性损益不存在重大依赖。2016 年归属于母公司股东的非经常性损益净额-173.68 万元，主要系对中国非公立医疗机构协会捐赠所致；2017 年归属于母公司股东的非经常性损益净额 8,315.28 万元，主要系处置上海世合实业有限公司产生的投资收益所致，2018 年归属于母公司股东的非经常性损益净额 3,995.85 万元主要系处置四维医学产生的投资收益 1,944.00 万元以及全程健康引进战略投资者导致公司丧失控制权产生的投资收益 1,468.64 万元所致。

（七）税收优惠情况

1、所得税税收优惠

报告期内，公司及重要控股子公司享受企业所得税税收优惠主要情况如下：

公司名称	2018年1-9月	2017年度	2016年度	2015年度	享有税收优惠的依据
万达信息	15%	15%	15%	15%	高新技术企业，注4
四川浩特	15%	15%	15%	15%	高新技术企业
宁波金唐	15%	15%	15%	15%	高新技术企业
上海复高	15%	15%	15%	15%	高新技术企业
湖南凯歌	15%	15%	15%	12.5%	高新技术企业，注1
市民信箱	15%	15%	15%	15%	高新技术企业
万达系统	15%	15%	25%	25%	高新技术企业
上海格金	25%	12.5%	12.5%	12.5%	注2
西藏万达	15%	9%	9%	9%	注3

注1：根据湖南省国家税务局财税[2012]27号《企业所得税优惠备案表》同意子公司湖南凯歌享受软件企业所得税“二免三减半”优惠政策，自2011年至2012年免征企业所得税，自2013年至2015年按25%的法定税率减半征收企业所得税。

注2：根据沪地税闸十六[2014]000006《企业所得税优惠审批结果通知书》同意子公司上海格金享受新办软件企业所得税“二免三减半”优惠政策，自2013年1月1日至2014年12月31日免征企业所得税，自2015年1月1日至2017年12月31日按25%的法定税率减半征收企业所得税。

注3：根据《西藏自治区招商引资若干规定》（藏政发[2014]103号文），子公司西藏万达减免征收企业应缴纳的企业所得税中属于地方分享的部分后执行9%的企业所得税税率，有效期为2015年1月1日至2017年12月31日。根据《西藏自治区人民政府关于印发西藏自治区招商引资优惠政策若干规定（试行）的通知》（藏政发[2018]25号），西藏万达自2018年1月1日至2020年12月31日，执行15%的企业所得税税率。截至2018年9月30日，公司已处置所持有的西藏万达股权。

注4：财政部和国家税务总局于2012年4月20日印发了《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税[2012]27号），国家规划布局内的重点软件企业和集成电路设计企业，如当年未享受免税优惠的，可减按10%的税率征收企业所得税。财政部和国家税务总局于2016年5月4日印发了《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税[2016]49号），享受财税[2012]27号文件规定的税收优惠政策的软件、集成电路企业，每年汇算清缴时应按照《国家税务总局关于发布〈企业所得税优惠政策事项办理办法〉的公告》（国家税务总局公告2015年第76号）规定向税务机关备案，提交《享受企业所得税优惠政策的软件和集成电路企业备案资料明细表》规定的备案资料。本公司报告期内各年均符合重点软件企业备案条件，按照10%的税率进行汇算清缴。

2、其他重要的税收优惠政策

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》财税[2011]100号的有关规定，宁波金唐、湖南凯歌及上海格金销售自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

三、现金流量分析

报告期内，公司现金流量情况如下：

单位：万元

项目	2018年1-9月	2017 年度	2016 年度	2015 年度
经营活动产生的现金流量净额	-54,232.09	-23,403.99	11,516.70	1,249.52
投资活动产生的现金流量净额	-20,129.50	-54,904.27	-40,766.95	-97,434.80
筹资活动产生的现金流量净额	-49,610.69	183,464.32	43,645.52	102,401.24
汇率变动对现金及现金等价物的影响	12.10	-12.40	9.05	1.89
现金及现金等价物净增加额	-123,960.18	105,143.65	14,404.33	6,217.86

(一) 经营活动产生的现金流量分析

1、报告期内利润与经营活动现金流不匹配的原因及合理性，差异逐年增大的原因及合理性

(1) 报告期内经营活动现金流和净利润情况

单位：万元

项目	2018 年 1-9 月	2017 年度	2016 年度	2015 年度
销售商品、提供劳务收到的现金	92,222.86	184,696.18	195,279.30	170,467.63
收到的税费返还	1,470.29	588.77	906.23	856.33
收到其他与经营活动有关的现金	5,871.66	8,717.75	16,175.56	5,743.76
经营活动现金流入小计	99,564.81	194,002.71	212,361.09	177,067.71
购买商品、接受劳务支付的现金	62,378.43	107,784.88	108,228.59	106,170.44
支付给职工以及为职工支付的现金	59,726.06	79,949.85	62,227.59	47,982.97
支付的各项税费	11,257.88	13,174.54	12,102.91	10,270.85
支付其他与经营活动有关的现金	20,434.54	16,497.43	18,285.29	11,393.94
经营活动现金流出小计	153,796.90	217,406.70	200,844.38	175,818.19
经营活动产生的现金流量净额	-54,232.09	-23,403.99	11,516.70	1,249.52
净利润	14,265.16	32,467.07	24,205.94	22,942.30
经营活动现金流与净利润差额	-68,497.25	-55,871.06	-12,689.24	-21,692.78

最近三年及一期，公司经营活动产生的现金流净额分别为 1,249.52 万元，11,516.70 万元，-23,403.99 万元和-54,232.09 万元，净利润分别为 22,942.30 万元、24,205.94 万元、32,467.07 万元和 14,265.16 万元，两者差额分别为-21,692.78 万元、-12,689.24 万元、-55,871.06 万元和-68,497.25 万元，2016 年同比减小，2017 年同比增大。

(2) 报告期内利润与经营活动现金流不匹配、差异逐年增大的原因

①报告期内净利润与经营活动现金流不匹配的原因

单位：万元

项目	2018 年 1-9 月	2017 年度	2016 年度	2015 年度
净利润	14,265.16	32,467.07	24,205.94	22,942.30
加：资产减值准备	2,587.29	7,508.12	2,486.71	2,076.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,821.70	5,323.89	3,986.19	2,752.27
无形资产摊销	10,037.13	11,922.26	8,267.21	5,150.12
长期待摊费用摊销	417.10	808.33	686.59	373.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-0.59	10.14	10.18	33.72
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	14.48	2.64	-6.46	2.16
财务费用（收益以“-”号填列）	13,715.19	15,894.77	11,360.43	8,823.54
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,997.90	-5,468.52	-2,641.20	-201.59
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2.69	-2.21	3.01	-1.09
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,098.57	-23,315.81	-8,774.40	-41,461.92
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-85,819.99	-91,004.66	-55,517.25	-22,039.56
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-4,175.78	26,047.29	26,799.80	17,633.34
其他	-	-3,597.29	649.96	5,165.72
经营活动产生的现金流量净额	-54,232.09	-23,403.99	11,516.70	1,249.52

从上表可以看出，净利润与经营活动现金流不匹配的主要原因是存货的增加、经营性应收项目的增加以及经营性应付项目的增加。

A、2015 年净利润与经营活动现金流量差异的原因分析

2015 年，公司经营活动产生的现金流量净额为 1,249.52 万元，比净利润少 21,692.78 万元，主要原因如下：随着公司并购宁波金唐、上海复高协同效应逐步体现以及四川浩特 BT 业务的拓展，收入规模增加，相应存货增加 41,461.92 万元，导致经营活动现金流量低于净利润。但受折旧及摊销、利息费用等项目影响，2015 年经营活动现金流量为正。

B、2016 年净利润与经营活动现金流量差异的原因分析

2016 年，公司经营活动产生的现金流量净额为 11,516.70 万元，比净利润少 12,689.24 万元，主要原因如下：四川浩特实施的攀枝花平安城市项目、自贡大数据项目等 BT 业务验收移交，长期应收款增加 46,790.19 万元，导致经营性应收项目增加，但受经营性应付项目的增加、折旧及摊销、利息费用等项目影响，2016 年经营活动现金流量为正。

C、2017 年净利润与经营活动现金流量差异的原因分析

2017 年，公司经营活动产生的现金流量净额为-23,403.99 万元，比净利润少 55,871.06 万元，主要原因如下：A、收入规模增加，应收账款账面余额增加 40,048.08 万元，导致经营性应收项目的增加；B、四川浩特 BT 业务的结算，长期应收款（含一年内到期部分）增加 23,000.50 万元，导致经营性应收项目的增加；C、前次募投项目雅安 PPP 项目建设投入，导致存货增加。以上使得经营性应收项目及存货项目大幅增加，导致经营活动现金流量低于净利润，2017 年经营活动现金流量为负。

D、2018 年 1-9 月净利润与经营活动现金流量差异的原因分析

2018 年 1-9 月，公司经营活动产生的现金流量净额为-54,232.09 万元，比净利润少 68,497.25 万元，主要原因如下：受季节性因素影响，公司销售回款主要集中在第四季度，导致经营活动现金流量低于净利润，2018 年 1-9 月经营活动现金流量为负。

②最近三年利润与经营活动现金流差异逐年增大的原因

A、随着收入规模的增长，应收账款及存货有所增加

公司业务逐步向互联网经济转型，采取以公共事务为核心，内生式增长与收购兼并等外延式增长并举的措施，报告期内收入规模持续增长。公司相关客户主要为政府部门、事业单位及大型央企，受客户预算审批、付款手续等因素影响回款周期较长，同时受政府验收程序增加、宏观金融去杠杆等因素影响结算进度趋缓。因此，在收入增长的情况下，应收账款及存货有所增加，导致净利润与经营活动现金流差异增大。

项目	2017.12.31/ 2017 年	2016.12.31/ 2016 年	2015.12.31/ 2015 年
当期营业收入（万元）	241,548.26	207,503.88	186,856.16
应收账款账面价值（万元）	118,327.76	81,078.85	78,303.65
应收账款占营业收入比例（%）	48.99	39.07	41.91
存货（万元）	126,612.98	103,297.17	94,566.11

最近三年，同行业可比上市公司应收账款周转天数对比情况如下：

公司	2017.12.31/ 2017 年度	2016.12.31/ 2016 年度	2015.12.31/ 2015 年度
东软集团	77.25	83.83	96.30
东华软件	221.69	217.76	209.04
卫宁健康	250.23	240.18	222.24
银江股份	213.22	274.73	239.57
太极股份	148.72	151.38	132.83
数字政通	255.48	217.93	235.77
可比均值	194.43	197.63	189.29
万达信息	148.59	138.26	142.60

如上表所示，最近三年，公司应收账款周转天数保持稳定，且优于同行业可比上市公司，应收账款的增加主要由于营业收入规模增长所致。

B、BT 业务采用建造合同核算，造成利润与经营活动现金流不匹配

公司子公司四川浩特主要经营 BT 业务，根据《企业会计准则第 15 号—建造合同》规定，公司在合同建设期内将实际发生的成本计入“存货-建造合同形成的已完工未结算资产”，在资产负债表日按照合同进度确认合同收入及合同毛利；完工移交业主方后确认长期应收款，同时结转核销存货；长期应收款在移交后的 5-10 年内分期收回。

BT 业务在建设期内投资金额较大，且一般为付现成本，但在移交后的 5-10 年才能分期收款，造成经营活动现金流入与流出不匹配，2015-2017 年销售商品、提供劳务收到的现金 37,998.96 万元，购买商品、接受劳务支付的现金 46,219.03 万元。

另外，BT 业务在建设期内确认了合同收入及毛利，但在移交后才能收款，造成利润与经营活动现金流流入不匹配，2015-2017 年收入合计为 99,901.71 万元，但销售商品、提供劳务收到的现金为 37,998.96 万元。

单位：万元

项目	2017.12.31/ 2017 年	2016.12.31/ 2016 年	2015.12.31/ 2015 年
当期营业收入	29,569.66	36,799.64	33,532.41
销售商品、提供劳务收到的现金	16,431.47	12,725.48	8,842.01
当期营业成本	22,296.87	24,063.47	24,092.63
购买商品、接受劳务支付的现金	15,055.02	15,712.01	15,452.00

C、薪酬付现成本大幅上升

为保持相关业务的持续增长以及保持技术开发和服务能力，公司加大了人员方面的投入，2015 年至 2017 年，公司支付给职工以及为职工支付的现金分别为 47,982.97 万元、62,227.59 万元、79,949.85 万元，占销售商品、提供劳务收到的现金的比重分别为 28.15%、31.87%、43.29%。

③最近一期利润与经营活动现金流不匹配的原因

公司的客户主要为政府机构和事业单位，由于这类客户通常采取预算管理和产品集中采购制度（一般为下半年制订次年年度预算和投资计划，立项通常集中在次年上半年，采购招标则安排在次年年中或下半年），因此公司的销售呈现明显的季节性分布，即每年上半年销售较少，下半年订单开始显著增加，销售集中在下半年尤其是第四季度。基于政府财政预算体制的特点，客户通常在上半年与公司签订合同并支付一定的预付款，项目完成验收后，客户一般在年底支付合同余款。

因此公司的应收账款、经营活动现金流等指标亦呈现明显的季节性波动，2018 年 1-9 月利润与经营活动现金流不匹配。

公司业务销售收入季节性情况具体如下：

季度营业收入占全年比重					
年度	指标	第四季度	第三季度	第二季度	第一季度
2017 年度	营业收入（万元）	104,227.43	50,175.93	59,579.66	27,565.23
	占全年收入比重	43.15%	20.77%	24.67%	11.41%
2016 年度	营业收入（万元）	96,552.49	38,717.24	43,080.51	29,153.64
	占全年收入比重	46.53%	18.66%	20.76%	14.05%
2015 年度	营业收入（万元）	91,261.69	37,763.06	34,446.08	23,385.33
	占全年收入比重	48.84%	20.21%	18.43%	12.52%

公司业务销售回款季节性情况具体如下：

季度销售回款占全年比重					
年度	指标	第四季度	第三季度	第二季度	第一季度
2017 年度	销售回款（万元）	94,546.89	40,655.67	30,886.60	18,607.03
	占全年回款比重	51.19%	22.01%	16.72%	10.07%
2016 年度	销售回款（万元）	107,303.28	40,001.14	28,638.61	19,336.26
	占全年回款比重	54.95%	20.48%	14.67%	9.90%
2015 年度	销售回款（万元）	91,348.33	34,109.38	22,914.73	22,095.20
	占全年回款比重	53.59%	20.01%	13.44%	12.96%

(3) 同行业可比上市公司经营活动产生的现金流量情况比较

报告期内，同行业可比上市公司经营活动现金流量净额比较如下：

单位：万元

证券代码	公司名称	2018年1-9月	2017年度	2016年度	2015年度
600718.SH	东软集团	-119,781.22	16,774.57	14,725.24	28,746.07
002065.SZ	东华软件	-105,880.44	16,767.77	-50,110.99	-3,455.69
300253.SZ	卫宁健康	-22,219.84	7,978.72	14,034.21	7,946.01
300020.SZ	银江股份	-56,366.55	-21,537.22	-13,713.47	9,903.46
002368.SZ	太极股份	-98,066.58	32,119.52	11,052.65	24,780.95
300075.SZ	数字政通	-15,299.80	-3,603.78	2,324.69	12,450.52
平均值		-69,602.40	8,083.26	-3,614.61	13,395.22
300168.SZ	万达信息	-54,232.09	-23,403.99	11,516.70	1,249.52

报告期内，同行业可比上市公司经营活动现金流量净额与净利润差异比较如下：

单位：万元

证券代码	公司名称	2018年1-9月	2017年度	2016年度	2015年度
600718.SH	东软集团	-117,397.61	-72,247.80	-155,739.43	-1,898.70
002065.SZ	东华软件	-170,417.47	-49,761.70	-139,156.88	-117,349.98
300253.SZ	卫宁健康	-40,434.60	-14,995.04	-38,513.75	-8,203.14
300020.SZ	银江股份	-57,339.27	-35,107.78	-28,799.85	-958.36
002368.SZ	太极股份	-104,266.40	3,481.95	-18,411.13	4,663.20
300075.SZ	数字政通	-24,256.23	-22,049.52	-11,883.63	387.29
平均值		-85,685.26	-31,779.98	-65,417.45	-20,559.95
300168.SZ	万达信息	-68,497.25	-55,871.06	-12,689.24	-21,692.78

如上表所示，最近三年及一期，同行业可比上市公司经营活动产生的现金流量净额总体波动幅度较大，经营活动现金流量净额与净利润的差异金额也较大，主要系同行业可比上市公司客户主要为政府部门、事业单位及大型央企等，受政府验收程序增加、宏观金融去杠杆等因素影响，预算审批趋严、结算进度趋缓、付款手续趋长所致，具有一定的行业普遍性。最近三年及一期，公司经营活动现金流量净额与净利润差异与同行业可比上市公司的差异均值变动趋势趋于一致。公司经营活动产生的现金流量净额波动情况与同行业可比上市公司基本一致。

(4) 报告期内利润与经营活动现金流不匹配、差异逐年增大的合理性

报告期内公司营业收入持续保持增长态势，但受到公司业务模式、回款季节性以及客户性质等因素影响，业务开展前期经营性现金集中流出，但回款周期较长；公司根据提供劳务的完工进度确认收入并形成经营性应收款。在公司提交劳务成果

阶段，客户通常根据公司提交的劳务提供进度支付进度款；劳务成果通过验收审查后，由于公司的客户主要为政府部门，根据政府的财政拨款预算进行回款。

同时，由于 BT 业务的特性，项目建成并经竣工验收合格后交付业主，此后业主根据回款协议向投资人分期支付资金，竣工验收及政府部门等业主的拨款需要经过一定时间，导致经营活动现金流入与流出不匹配，收入及毛利与经营活动现金流入不匹配。

另外，公司为保持相关业务的持续增长以及保持技术开发和服务能力，加大了人员方面的投入，薪酬付现成本大幅上升。

报告期内公司受客户预算审批、付款手续等因素影响回款周期较长，同时受政府验收程序增加、宏观金融去杠杆等因素影响结算进度趋缓，且同行业可比上市公司的利润与经营活动现金流差异普遍较大，公司经营活动产生的现金流量净额波动情况与同行业可比上市公司基本一致。

因此，报告期内公司经营活动现金流与利润差异具有合理性。

2、利润与经营活动现金流差异未来趋势将逐步改善

（1）利润与经营活动现金流差异未来趋势将逐步改善

① 业务结构进一步优化，利润与现金流更趋于平衡

公司积极优化业务结构，通过发挥公司品牌优势和资源优势，加强了 IT 集成类和软件开发类市场拓展能力建设，实现工程集成类业务向 IT 集成类和软件开发类业务的转变，现金回流速度将得以提升。公司前期投入建设的 BT 项目已进入运营期，按照合同约定逐年回款。

2018 年第四季度以来，国家为大力支持民营企业发展，相继出台多项举措，及时支付对民营企业的账款，降低民营企业的经营风险，预计公司 2018 年四季度应收账款回款情况将会优于预期。

② 前期研发投入项目将逐步实现现金流入

公司前期的研发投入项目将逐步投入运营，实现规模效益。如公司研发并投入运营的上海“市民云”，目前注册用户 982 万户，已成为上海市智慧城市服务的总入口和“一网通办”移动端，贯通了社保金、医保金、公积金服务；挂号、诊间服务、免疫接种、疫苗查询、全科医生、慢病管理、糖尿病早筛等医疗卫生服务；交通违章缴费、个人信用报告等 200 余项服务，示范效应显现。同时，海

口“椰城市民云”、成都“天府市民云”已投入运营；广西柳州“龙城云”和湖南长沙市“我的长沙”预计将在 2019 年初上线并开始运营；前期研发投入项目将逐步实现现金流入和良好效益。

③ 打造“互联网+公共服务”综合运营商，将加快经营活动的现金流入

公司顺应近年来智慧城市建设重点向行业应用软件及服务转向和建设模式向“建设+运营”发展的行业发展趋势，在继续保持原有行业信息系统建设业务稳步发展的基础上，重点发展公共服务运营业务。公司以覆盖全国、全行业的传统信息化系统建设业务为基础，利用公司获得的云服务牌照及上海、四川、浙江等省地市的数据运营授权，着力发展基于云模式公共服务运营业务，对于市民云等成熟应用，积极寻求地方政府及企业等第三方合作，提高服务综合性、使用和收入多元化程度，孵化移动端智能应用市场，打造“互联网+公共服务”综合运营商。随着公司的业务拓展，将加快经营活动的现金流入。

（2）公司采取的改善措施

① 加强应收账款的管理

在促进收入规模增长的同时，公司将进一步加强应收账款的回款管理，积极改善公司经营活动现金流状况。建立客户信息档案和客户分级管理制度，加强客户授信控制；建立应收账款日常催收计划、跟踪及责任机制，明确催收措施及责任人员，加快资金回笼速度。

② 加快营运资金周转，减少资金占用

公司提升项目交付能力，加快项目进度，提高项目结算及时性；实施项目精细化管理，控制项目采购进度，监控项目资金使用状况。

③ 优化业务结构，加快公司业务转型

公司进一步优化公司业务结构，合理控制 BT 业务订单，加快向 IT 类集成项目和软件开发类项目的调整，缩减 BT 项目形成的长期应收款和存货规模，改善公司利润与经营现金流的不平衡状况。

（二）投资活动产生的现金流量分析

报告期内，公司投资活动产生的现金流量情况如下：

单位：万元

项目	2018 年 1-9 月	2017 年度	2016 年度	2015 年度
收回投资收到的现金	27,281.89	14,932.20	21,444.00	5,689.00
取得投资收益收到的现金	3,917.20	129.17	126.48	85.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	23.01	42.17	27.34	5.36
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	4,889.09	-	-
收到的其他与投资活动有关的现金	-	11,780.00	-	-
投资活动现金流入小计	31,222.09	31,772.63	21,597.82	5,779.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	31,410.74	22,004.74	35,099.73	37,263.80
投资支付的现金	18,528.00	30,110.97	27,265.04	62,619.26
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	34,561.21	-	3,331.10
支付的其他与投资活动有关的现金	1,412.86	-	-	-
投资活动现金流出小计	51,351.59	86,676.91	62,364.77	103,214.16
投资活动产生的现金流量净额	-20,129.50	-54,904.27	-40,766.95	-97,434.80

报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额分别为-97,434.80 万元、-40,766.95 万元、-54,904.27 万元和-20,129.50 万元，主要为公司报告期内对外投资收购和项目投入所致。

公司 2016 年度投资活动产生的现金流量净额较 2015 年度减少 56,667.85 万元，主要系 2016 年减少对外投资，以前年度收购事项所需支付的款项支付力度下降所致。公司 2017 年度投资活动产生的现金流量净额较 2016 年度增加 14,137.32 万元，主要系 2017 年支付上海复高和宁波金唐的股权收购款尾款所致。

(三) 筹资活动产生的现金流量分析

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量情况如下：

单位：万元

项目	2018 年 1-9 月	2017 年度	2016 年度	2015 年度
吸收投资收到的现金	-	--	17,117.05	9,597.06
取得借款收到的现金	267,328.48	408,186.39	353,065.00	347,296.00
发行债券收到的现金	-	90,000.00	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	1.62	-	-	7,950.00
筹资活动现金流入小计	267,330.10	498,186.39	370,182.05	364,843.06
偿还债务支付的现金	299,307.16	294,317.73	302,779.00	245,934.13
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,633.30	18,493.13	18,307.53	13,507.69
支付的其他与筹资活动有关的现金	0.32	1,911.21	5,450.00	3,000.00
筹资活动现金流出小计	316,940.79	314,722.08	326,536.53	262,441.81

项目	2018 年 1-9 月	2017 年度	2016 年度	2015 年度
筹资活动产生的现金流量净额	-49,610.69	183,464.32	43,645.52	102,401.24

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额分别为 102,401.24 万元、43,645.52 万元、183,464.32 万元和-49,610.69 万元。

公司 2016 年度筹资活动产生的现金流量净额较 2015 年度减少 58,755.72 万元，主要系偿还银行借款所致。公司 2017 年度筹资活动产生的现金流量净额较 2016 年度增加 139,818.80 万元，主要系公开发行可转换公司债券募集资金 90,000.00 万元以及银行借款金额净增加所致。

四、资本性支出

(一) 报告期内重大资本性支出情况

报告期内，公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金分别为 37,263.80 万元、35,099.73 万元、22,004.74 万元和 31,410.74 万元，主要系云服务上海基地的建设投入，新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目、健康云项目等开发项目的投入，以及外购的各项固定资产、无形资产。

报告期内，公司取得子公司及其他营业单位支付的现金净额分别为 3,331.10 万元、0 万元、34,561.21 万元和 0 万元，主要系公司与其他方共同出资设立了长江联合，对上海昕鼎网络科技有限公司进行了增资，并增资认购 HBI 公司 A 级可转换优先股。

(二) 未来可预见的重大资本性支出计划

除本次募集资金投资项目以外，公司未来实施的重大投资主要为前次募投项目剩余投资，具体情况如下：

单位：万元

项目	募集资金投资总额	截至 2018.9.30 投入金额	剩余投资金额	资金来源	预计完成时间
新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目	70,896.00	43,613.93	27,282.07	前次募集资金等	2019 年 6 月
雅安智慧公共安全系统 PPP 项目	17,500.00	14,994.51	2,505.49	前次募集资金等	2018 年 12 月

万达信息控股子公司大亿精诚全体股东拟同比例增资 99,007.50 万元，认缴大亿精诚新增注册资本 9,210 万元。其中，万达信息出资 74,255.625 万元，认缴新增注册资本 6,907.50 万元。万达信息持有大亿精诚的股权比例在增资前后未发生变化。2018 年 11 月 22 日，公司召开第六届董事会 2018 年第二十次临时会

议，审议通过了《关于对控股子公司同比例增资暨关联交易的议案》，关联董事回避表决，独立董事发表了事前认可和同意独立意见。上述事项尚需股东大会审批通过。

除上述情况之外，本次可转债相关董事会决议日前六个月起至今不存在其他重大投资或资产购买情况。同时，目前公司不存在未来三个月进行重大投资或资产购买的计划。

若未来公司筹备实施重大投资或资产购买事宜，公司将严格按照证监会《上市公司信息披露管理办法》、深圳证券交易所《股票上市规则》的有关规定，履行相应的信息披露和审议批准等程序，切实保障上市公司及投资者尤其是中小投资者的知情权、决策权和切身利益。

五、报告期会计政策和会计估计变更情况

(一) 主要会计政策变更

报告期内，公司根据财政部修订及颁布的最新会计准则及相关规定进行了会计政策变更，具体情况如下：

会计政策变更的内容和原因	备注
在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。
在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，其中变化之一是在《利润表》新增“资产处置收益”，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表，对于 2017 年度新增的资产处置收益，按照修订后的格式进行调整，对于 2016 年度的资产处置收益进行追溯调整对比。
与企业日常经营活动相关的政府补助，由“营业外收入”项目调整到“其他收益”项目，并在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报。	依据财会〔2017〕15 号《关于印发修订〈企业会计准则第 16 号—政府补助〉的通知》，对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法，对 2017 年 1 月 1 日至该准则施行日之间新增的政府补助进行调整。

会计政策变更的内容和原因	备注
<p>因执行新企业会计准则导致的会计政策变更。2014 年初，财政部分别以财会[2014]6 号、7 号、8 号、10 号、11 号、14 号及 16 号发布了《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》、《企业会计准则第 30 号——财务报表列报（2014 年修订）》、《企业会计准则第 9 号——职工薪酬（2014 年修订）》、《企业会计准则第 33 号——合并财务报表（2014 年修订）》、《企业会计准则第 40 号——合营安排》、《企业会计准则第 2 号——长期股权投资（2014 年修订）》及《企业会计准则第 41 号——在其他主体中权益的披露》，要求自 2014 年 7 月 1 日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行，鼓励在境外上市的企业提前执行。同时，财政部以财会[2014]23 号发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2014 年修订）》（以下简称“金融工具列报准则”），要求在 2014 年年度及以后期间的财务报告中按照该准则的要求对金融工具进行列报。</p>	<p>公司于 2014 年 7 月 1 日开始执行前述除金融工具列报准则以外的 7 项新颁布或修订的企业会计准则，在编制 2014 年年度财务报告时开始执行金融工具列报准则。</p>

（二）主要会计估计变更

报告期期间内公司主要会计估计未发生变更。

六、重大担保、诉讼、其他或有事项和重大期后事项情况

（一）重大担保事项

截至 2018 年 9 月 30 日，公司担保余额 5.46 亿元，均系对下属全资子公司担保。

（二）重大诉讼、仲裁及其他或有事项等

截至本募集说明书出具日，公司及子公司不存在诉讼标的额在 500 万元以上且占最近一期经审计净资产 10% 以上的诉讼、仲裁事项。

（三）重大期后事项

无。

七、公司财务状况和盈利能力的未来趋势分析

（一）偿债能力较强

报告期各期末，公司资产负债率分别为 61.02%、61.38%、64.85% 和 53.76%，

资本结构基本保持稳定；同时，随着公司经营积累的增加，盈利能力的提升，报告期各期末，公司流动比率分别为 0.98、0.89、1.23 和 1.29，速动比率分别为 0.62、0.57、0.91 和 0.90；公司资信状况良好，不存在对外担保，且尚未使用的银行授信额度较大，具备较好的偿债能力。本次发行完成后，公司的资产总额将相应增加，公司资本结构将更加稳健，资金实力得以提升，营运资金更加充裕。

（二）盈利能力较强

报告期内，公司实现的营业收入分别为 186,856.16 万元、207,503.88 万元、241,548.26 万元和 156,756.11，利润总额分别为 27,425.76 万元、26,985.03 万元、36,709.59 万元和 16,680.91 万元，收入和利润持续增长；销售毛利率分别为 39.89%、38.94%、38.55% 和 40.31%，销售净利率分别为 12.28%、11.67%、13.44% 和 9.10%，盈利能力保持稳定。本次募投项目具有良好的市场发展前景和经济效益，未来将进一步提高公司的盈利能力，有助于公司健康运营，对公司未来发展具有重要战略意义。

（三）公司未来发展趋势

本次募集资金投资项目实施后，公司将在智慧医疗领域实现服务升级，打通各级医疗机构相对割裂的数据并形成统一的信息平台，形成网络优势，实现各医疗机构内部的横向整合和跨区域的纵向资源整合，构建标准化、智能化、系统化的立体式医疗信息化生态系统；同时将在云服务与智能硬件等多方面抢占智慧养老领域的制高点，公司的业务结构、技术水平、市场开拓能力及核心竞争力等将得到显著提升。

第八节 本次募集资金运用

一、本次募集资金使用计划

公司本次拟募集资金总额不超过 120,000 万元（含本数），扣除发行费用后的募集资金净额拟投资于以下项目：

单位：万元

序号	项目名称	总投资金额	拟使用募集资金
1	新一代智慧医疗一体化 HIS 服务平台及应用系统项目	64,466.00	60,000.00
2	智慧养老综合服务平台及其智能物联云平台项目	31,939.50	30,000.00
3	补充流动资金	30,000.00	30,000.00
合计		126,405.50	120,000.00

在上述募集资金投资项目的范围内，公司董事会可根据项目的进度、资金需求等实际情况，对相应募集资金投资项目的投入顺序和具体金额进行适当调整。募集资金到位之前，公司可以根据募集资金投资项目的实际情况，以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后予以置换。

募集资金到位后，若扣除发行费用后的实际募集资金净额少于拟投入募集资金总额，不足部分由公司以自筹资金或其他融资方式解决。

二、募集资金拟投资项目的具体情况

（一）新一代智慧医疗一体化 HIS 服务平台及应用系统项目

1、项目概况

（1）建设概况

项目名称：	新一代智慧医疗一体化 HIS 服务平台及应用系统项目
项目总投资（万元）：	64,466.00
募集资金投入金额（万元）：	60,000.00
项目建设期：	24 个月
项目主要内容：	基于智慧医疗总体解决方案，研发新一代智慧医疗一体化 HIS 服务平台及应用系统，重点包含智慧医疗云诊所服务平台、智慧医疗云社区服务平台、智慧医疗云医院信息平台和智慧医疗云协同服务平台等四个服务平台。同时，建设一主一辅两个智慧医疗云计算中心，支撑前述四个服务平台的相关应用。

（2）项目建设目标

公司拟借助移动互联网、大数据与云计算等技术，通过本次募投项目构建一个标准化、智能化、系统化的立体式医疗信息化生态系统，以实现线上线下服务一体化以及医前、医中、医后服务一体化的双闭环以及不同医疗机构的信息互联互通。

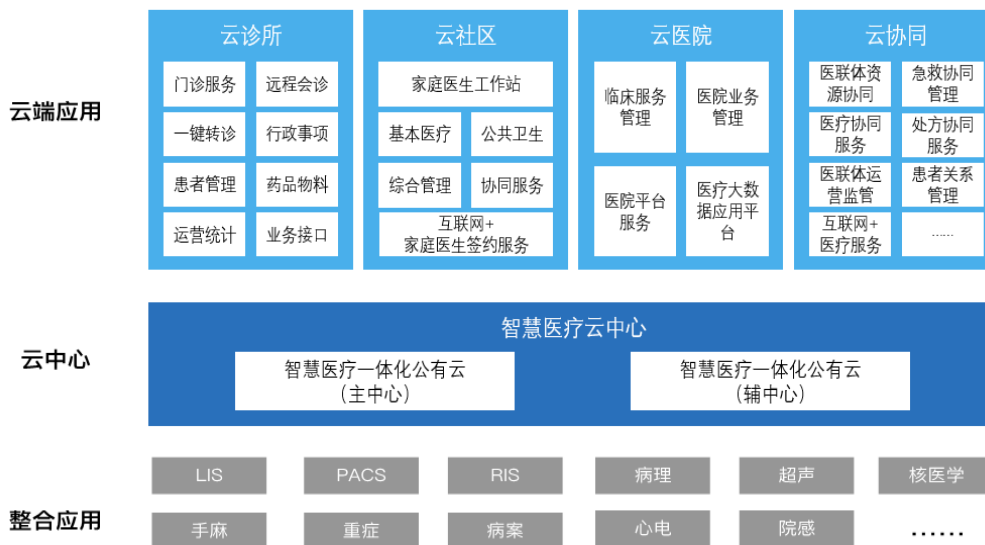
公司拟建设的新一代智慧医疗一体化 HIS 服务平台及应用系统项目在系统构架、功能性、信息互联互通等方面有显著的优势。在系统构架方面，新一代智慧医疗一体化 HIS 系统具有更强的兼容开放性，模块扩展性强，能接入基于新语言与新技术的软件与应用；在功能上，新一代智慧医疗一体化 HIS 系统功能覆盖广阔，从门诊、急诊、药房等服务管理、重症监护、手术等医疗管理延伸至临床决策辅助，从家庭医生、远程会诊、一键转诊延伸至疾病预防与管理，实现线上线下服务一体化以及医前、医中、医后服务一体化的双闭环；在信息互联互通方面，新一代智慧医疗一体化 HIS 系统实现了各医疗机构内部的横向整合和跨区域的纵向资源整合。一方面该项目通过云诊所、云社区、云医院三大服务平台横向整合资源，实现医疗机构内部跨部门、跨学科的数据共享与协作；另一方面，在云计算中心的强大计算能力支持下，通过云协同服务平台纵向整合区域内医疗资源，形成统一平台，打通各级医疗机构的外部壁垒，实现数据互联互通以及移动化的医疗信息服务。

（3）项目总体设计

新一代智慧医疗一体化 HIS 服务平台及应用系统项目在医疗机构内外部构建一体化管理与服务的体系，实现跨业务部门、跨医疗机构的资源共享和业务协同，其逻辑架构适应医疗机构综合改革的平台化、服务化、智能化的趋势，直接面向居民/患者、医护/医技/行政、运营/管理三大主体，从医疗机构服务职能入手，将医疗管理和服务归口成几个重点条线，通过系统整合，支撑智慧医疗一体化的管理和服务。

新一代智慧医疗一体化 HIS 服务平台及应用系统项目包括三大方面：（1）各应用信息系统的整合；（2）共建共享的云中心；（3）一体化的云端应用。本次募投项目是在行业信息系统基础上，使用募集资金研发云中心和云端应用。其总体架构具体如下图所示：

新一代智慧医疗一体化 HIS 服务平台及应用系统



(4) 建设主要内容和服务对象

本次募投项目将依托公司目前所拥有的医疗信息化领域核心技术和成功经验，进行自主研发和集成创新，在行业信息系统的业务基础上，研发新一代智慧医疗一体化 HIS 服务平台及应用系统项目，重点包括四个服务平台及一主一辅的两个云计算中心。主要建设内容和服务对象如下：

序号	名称	建设功能与内容	服务对象
1	智慧医疗云诊所服务平台	<ul style="list-style-type: none"> 该平台完成诊所的全部典型诊疗和管理业务，并能够自行设置个性化的医疗记录和处方模板、专属的药品数据库等功能，支持诊所信息化管理及业务流程优化，节约资源与成本，提升效率。 该平台的子系统主要包括：（1）门诊服务系统；（2）远程会诊系统；（3）一键转诊系统；（4）行政事项系统；（5）患者管理系统；（6）药品物料系统；（7）运营统计系统；（8）业务接口服务系统等。 	诊所

序号	名称	建设功能与内容	服务对象
2	智慧医疗云社区服务平台	<ul style="list-style-type: none"> 该平台支持不同地域社区卫生服务中心、乡镇卫生院等基层医疗机构的信息系统进行数据采集及系统应用，通过互联网以统一数据标准规范为原则进行数据传输，形成庞大的云数据中心，支持基层医疗机构信息化管理及业务流程优化，节约资源与成本，提升效率。 该平台的子系统主要包括：（1）家庭医生工作站；（2）基本医疗服务：家庭病床服务系统、社区智能辅助系统；（3）公共卫生服务：健康档案服务系统、疾病预防管理系统、康复保健服务系统、健康管理服务系统；（4）互联网+家庭医生签约服务系统；（5）综合管理：机构运营管理系统、绩效考核管理系统、社区服务智能管理系统；（6）协同服务：处方协同服务系统、医疗协同服务系统、业务接口服务系统； 	基层医疗机构（如：社区卫生服务中心、乡镇卫生院等）
3	智慧医疗云医院信息平台	<ul style="list-style-type: none"> 该平台通过运用新兴信息化技术大数据应用，支撑院内信息化管理及业务流程优化，实现跨部门、跨学科等业务协同，节约资源与成本，提升效率。 该平台的子系统主要包括：（1）临床服务管理：门诊医生一体化工作站、门诊治疗管理系统、住院医生一体化工作站、电子病历管理系统、住院护士工作站、重症监护系统、输血管理系统、手术、麻醉管理系统、医疗质量管理系统、临床路径管理系统、临床智能决策辅助系统；（2）医院业务管理：门急诊一体化服务系统、住院一体化服务系统、药房药库管理系统、人力资源管理系统、财务管理系统、医院资产管理系统、智能安全监控系统；（3）医院平台服务：业务接口服务系统、业务运行监控系统；（4）医疗大数据应用平台：大数据基础服务平台、大数据科研服务平台、大数据医院管理平台、大数据绩效管理平台等。 	二三级医院
4	智慧医疗云协同服务平台	<ul style="list-style-type: none"> 该平台面向不同医疗机构的资源整合与协同服务，扩大优质医疗资源的服务范围，整体提升医疗服务水平与效率。 该平台的子系统主要包括：（1）资源协同：医联体资源协同系统、急救协同管理系统、医疗协同服务系统、处方协同服务系统；（2）服务协同：医联体运营监管系统、患者关系管理系统、医联体互联网+医疗服务系统；（3）技术协同：临床检验中心系统、心电诊断中心系统、病理诊断中心系统。 	以二三级医院主导的医共体、医联体，具体包括诊所、基层医疗机构、二三级医院等。
5	智慧医疗云计算中心	<ul style="list-style-type: none"> 支撑云诊所服务平台、云社区服务平台、云医院信息平台以及云协同服务平台的服务与应用。 购买各种硬件设备及软件系统，如：数据库、交换机、防火墙、服务器、生产存储、操作系统、数据库等，构建云计算中心。 	诊所、基层医疗机构、二三级医院等

新一代智慧医疗一体化 HIS 服务平台及应用系统项目的业务属性和市场类型如下：

序号	建设内容	业务属性	市场类型
1	智慧医疗云诊所服务平台	传统HIS系统和平台的升级换代	存量市场/增量市场
2	智慧医疗云社区服务平台	传统HIS系统和平台的升级换代	存量市场/增量市场
3	智慧医疗云医院信息平台	传统HIS系统和平台的升级换代/ 医疗机构内部的协同	存量市场/增量市场
4	智慧医疗云协同服务平台	跨机构或区域的诊疗信息 及资源的互联互通	增量市场为主

本次募投项目收入来源以智慧医疗云诊所服务平台、智慧医疗云社区服务平台及智慧医疗云医院信息平台等新一代医院信息系统为主，以智慧医疗云协同服务平台为辅，满足不同医疗机构多样化的医疗信息化服务需求。具体而言，以完全达产年为例，来源于智慧医疗云诊所服务平台、智慧医疗云社区服务平台及智慧医疗云医院信息平台的预计收入占比为 85.43%，智慧医疗云协同服务平台预计收入占比为 14.57%。

(5) 项目经营模式和盈利模式

智慧医疗平台项目的经营模式为：公司依托新一代智慧医疗一体化 HIS 服务平台及应用系统通过项目投标、议标或直接销售等形式，与用户签署相关合同，按合同完成软件开发、数据收集、接口适配、安装调试、用户培训、运行维护等工作，提供软硬件系统集成及专业运行维护服务。

智慧医疗平台项目的盈利模式为：公司以“信息化工程和平台运营维护服务项目合同”的方式向二三级医院销售信息系统全面解决方案，构建硬件和软件应用平台收取项目合同款；或依托研发的智慧医疗平台系统及云计算中心，以“云服务合同”的方式，向诊所、基层医疗机构和以二三级医院主导的医联体、医共体提供软件平台系统的应用及服务，并收取使用费及租金，从而实现收入与盈利。

从销售模式来看，可分为以下两种模式：

① 私有化部署：面向二三级医院，按照医院的需求，公司提供医院内部信息化、大数据应用相关的完整解决方案，并结合用户需求进行项目开发。

② 公有云服务：面向诊所及基层医疗机构，公司提供机构日常运行所需的完整解决方案；面向以二三级医院主导的医共体、医联体，公司提供面向区域协同以及与互联网相关的云协同解决方案。公司以云服务方式提供服务并获取相关服务收入。

（6）收益回报形式、回款周期和回款风险

智慧医疗平台项目的收益回报形式主要为向全国各级医疗机构销售适合其运营需求的智慧医疗一体化 HIS 服务平台及应用系统并提供运营维护服务，销售对象包括不限于二三级医院、基层医疗卫生机构以及诊所等，销售模式包括私有化部署模式和公有云模式。项目收益回报形式为产品销售收入、使用费或租金收入、运营维护收入。

私有化部署是指公司根据医疗机构的各项需求，为其实施定制化的医疗信息化解决方案，既销售研发的软件平台系统，又提供配套的系统集成和运维服务。公有云服务是指公司研发智慧医疗软件平台系统，依托自建的云计算中心，向用户提供软件平台系统的应用及服务。

在私有化部署模式下，服务对象及结算对象均为二三级医院，为客户提供定制化的解决方案，付款方式、付款时间、违约责任等均通过项目合同进行约定。公司将采取“预收款+分阶段结算”方式以缩短回款周期，控制收款风险。公司医院客户一般具有良好的资金实力及信用情况。从公司现有业务看，医院客户的回款情况良好，不存在逾期付款的情况，回款风险较小。

在公有云模式下，公司的服务对象及结算对象均为诊所、基层医疗卫生机构以及以二三级医院主导的医联体、医共体。付款方式、付款时间、违约责任等均通过“云服务合同”进行约定。实际业务中，公司一般按期初约定比例收款或定期收款方式收取服务费，款项的回收风险较小。

2、项目背景和必要性

（1）国家政策积极支持智慧医疗的发展

医疗卫生事业关乎千家万户，是重大民生问题。近年来，国家高度重视智慧医疗的发展，并给予全方面的政策支持，政府围绕智慧医疗出台了一系列相关文件，为我国智慧医疗的建设奠定了政策基础。

近年来，我国发布的相关医疗信息化产业政策情况，具体如下：

时间	部门	政策名称	主要内容
2017.1	国务院	《“十三五”卫生与健康规划》	促进人口健康信息互通共享，实现电子健康档案和电子病历的连续记录及信息共享。
2017.2	卫计委	《“十三五”全国人口健康信息化发展规划》	促进健康医疗大数据应用发展。
2017.2	卫计委	《电子病历应用管理规范》	明确电子病历及电子病历系统的概念，提出

时间	部门	政策名称	主要内容
		(试行)》	管理要求及相关规范。
2017.4	国务院、卫计委	《关于做实做好 2017 年家庭医生签约服务工作加强各地区域信息化平台、基层医疗信息的通知》	加强各区域信息化平台、基层医疗信息管理的建设，促进信息互通共享。
2017.4	国务院	《关于推进医疗联合体建设和发展的指导意见》	至 2020 年，二级公立医院及基层医疗卫生机构全部参与医联体。
2018.1	卫计委、中医药局	《关于印发进一步改善医疗服务行动计划（2018-2020 年）》	提高诊疗效率，实现配药、患者安全管理等信息化、智能化。
2018.1	国卫办	《关于公立医院开展网络支付业务的指导意见》	指导各地进一步推进开展网络支付业务，提供更加便捷的支付结算服务，优化就诊流程，提高工作效率。
2018.4	卫健委	《全国医院信息化建设标准与规范（试行）》	明确二级以上医院信息化建设的主要内容及要求。
2018.4	国务院	《关于促进“互联网+医疗健康”发展的意见》	健全“互联网+医疗健康”的服务体系，加强行业监管和安全保障
2018.8	国务院	《深化医药卫生体制改革 2018 年下半年重点工作任务》	有序推进分级诊疗制度建设、建立健全现代医院管理制度、加快完善全民医保制度、建立优质高效的医疗卫生服务体系等。
2018.8	卫健委、医政医管局	《关于进一步推进以电子病历为核心的医疗机构信息化建设工作的通知》	建立健全电子病历信息化建设工作机制、不断加强电子病历信息化建设、充分发挥电子病历信息化作用加强电子病历信息化水平评价。
2018.9	卫健委	《国家健康医疗大数据标准、安全和服务管理办法（试行）》	加强健康医疗大数据服务管理，促进“互联网+医疗健康”发展，充分发挥健康医疗大数据作为国家重要基础性战略资源的作用。
2018.9	卫健委、中医药局	《互联网诊疗管理办法(试行)》、《互联网医院管理办法（试行）》、《远程医疗服务管理规范（试行）》	进一步规范互联网诊疗行为，发挥远程医疗服务积极作用，提高医疗服务效率，保证医疗质量和医疗安全。
2018.11	国卫办	《关于优化医疗机构和医护人员准入服务的通知》	进一步优化医疗机构和医护人员准入服务，其体为推广网上办理、精简审批材料、优化审批条件、压编审批时间、监管等。
2018.11	卫健委	《进一步改善医疗服务行动计划（2018-2020 年）考核指标》	对卫生健康行政部门、医疗机构的医疗服务发布了考核指标。针对区域互联互通、远程诊疗、电子病例、智慧医院等医疗能力建设提出新要求。

近年来，国家政策对医疗信息化提出的具体细化政策和举措为万达信息本次募投项目提供了巨大的发展空间，同时万达信息本次募投项目也积极响应了国家上述政策，形成了本次募投项目与产业政策的良性互动，有利地促进了本次募投

项目的实施落地。上述国家产业政策中与本次募投相关的具体政策如下：

国家主要产业政策及具体内容	本次募投建设内容
2017 年 4 月，国务院发布《关于推进医疗联合体建设和发展的指导意见》明确，至 2020 年，国内二级公立医院及基层医疗卫生机构全部参与医联体。	智慧医疗云协同服务平台建设
2018 年 4 月，国务院办公厅发布了《关于促进“互联网+医疗健康”发展的意见》，进一步明确鼓励医疗机构应用互联网等信息技术拓展医疗服务空间和内容，构建覆盖诊前、诊中、诊后的线上线下一体化医疗服务模式，健全基于互联网、大数据技术的分级诊疗信息系统，推动各级各类医院实现信息共享以及在不同层级医疗卫生机构间的授权使用。	智慧医疗云诊所服务平台、智慧医疗云社区服务平台、智慧医疗云医院信息平台建设
2018 年 8 月，国家卫健委发布《关于进一步推进以电子病历为核心的医疗机构信息化建设工作的通知》，明确“实现诊疗服务环节全覆盖”、“发挥临床诊疗决策支持功能”、“系统整合和互联互通”等三大建设内容。该规定要求 2020 年前所有三级医院电子病历应用水平达到 4 级以上，即医院内实现全院信息共享，并具备医疗决策支持功能。这一政策极大拉动了行业需求。	智慧医疗云诊所服务平台、智慧医疗云社区服务平台、智慧医疗云医院信息平台、智慧医疗云协同服务平台建设
2018 年 11 月，国家卫健委公开《进一步改善医疗服务行动计划(2018-2020 年)考核指标》，对卫生健康行政部门、医疗机构的医疗服务发布了最新的考核指标，重点对区域互联互通、远程诊疗、电子病例、智慧医院等医疗能力建设提出新要求： 其中，卫生健康行政部门考核指标：信息化相关评分由 3 分(总分 20 分)增至 32 分(总分 50)，占比由 15%增至 64%；要求区域内信息化平台具备电子健康档案（3 分）、电子病历（3 分）的信息共享；实现互联互通（4 分）； 医疗机构中考核指标：信息化评分由 15 分（总分 80 分）增至 51 分（总分 100 分），占比由 18.75%增至 51%；智慧医院建设（14 分）；远程医疗制度（8 分）	智慧医疗云诊所服务平台、智慧医疗云社区服务平台、智慧医疗云医院信息平台、智慧医疗云协同服务平台建设

诸多政策的出台显示出国家已将智慧医疗作为国家战略发展的任务之一，在“健康中国”的国家战略背景下，公司实施本次募投项目，符合国家产业政策和战略方向，是践行“健康中国”国家政策的重要途径。

(2) 智慧医疗是解决日益严峻的“看病难、看病贵”等民生问题的重要方式和必然选择

“看病难、看病贵”等已成为政府和百姓当前最为关切的民生问题；医疗资源分布不均匀，医疗信息化程度不适应当前需求和发展，已成为影响医疗事业发展的重要因素。智慧医疗将是解决“看病难、看病贵”问题的重要手段和方式。通过借助移动互联网、大数据与云计算等技术，大力推动医院、基层医疗机构、诊所等信息化的建设和升级改造，将各级医疗机构、医生与患者的资源和信息打通，让资源和信息有效流动，建立标准化、智能化、系统化的立体式医疗信息化生态

系统,以实现各医疗机构内部的横向整合和跨区域的纵向资源整合和不同医疗机构信息互联互通,推动医疗服务从院内到院外的延伸,从治疗向健康管理延伸,平衡医疗资源和患者分布,有效缓解看病难和看病贵等问题,让更多老百姓享受到智慧医疗发展带来的便利。

(3) 传统医疗信息化系统无法适应当前云计算、大数据等新兴信息技术的发展,医疗信息化系统建设进入更新换代期

自 2009 年新医改实施后,我国医院信息化建设进入高速增长期。近年来,医疗机构业务日益繁杂,各类业务信息系统名目繁多、异构性强,大规模与碎片化的特性,导致其自身无法有效聚合生态,数据孤岛、信息烟囱不断形成,医疗信息系统无法实现信息共享与交换,为资源的整合和医生的诊断带来阻碍。同时,传统医疗信息化系统多采用 PB、VB 等开发语言和局域网技术架构,运用烟囱式条块分割的纵向建设模式,无法适应当前云计算、大数据等新兴信息技术的发展,系统扩充和功能增强受到很大局限,无法形成可持续发展的生态系统,已制约和阻碍了我国医疗机构的信息化建设和发展。医疗机构业务日益繁杂与开发技术的进步带来系统架构的升级需求。

其次,当前大型医院多采用分散布局的模式建立新院区,区域内的医联体、医共体日益成熟,单一一家医疗机构的模式难以适应未来医院的发展,难以形成国家政策倡导的“小病在基层、大病去医院”的就医格局,医疗机构扩张模式的改变带来了新的信息化需求。此外,老龄化与城市人口慢性病发病率上升使得就医人次迅速增长;人民消费水平的提升,医疗护理得到更多重视,患者的需求越来越个性化和丰富,现有的医疗信息化系统从容量和性能上已经无法满足高频次、高体量的医疗服务需求,扩容及模块升级已迫在眉睫。

原有传统HIS平台及系统和新一代HIS平台及应用系统对比如下:

项目	原有传统HIS平台及系统弊端	新一代HIS平台及应用系统优势
建设模式	建设模式落后,资源烟囱式条块分割及局域网的纵向建设模式,无法适应现在“大健康”和“智慧医疗”的发展新要求。	采用云计算建设模式,以数字化形式提供数据收集、存储、传递、处理等,实现区域内资源的集中统管、统一调配、按需服务,建设模式由局域网向广域网转变,具有可扩展、易共享、易协同、低成本、易维护等。
发展路径	传统HIS是从收费、药品等管理信息系统不断发展完善起来的,逐步深入到临床信息系统,并进入互联网应用,与医嘱为信息指令起点的情况相悖,持续扩充系统的成本很高。	新一代HIS是以医嘱为起点,形成用药、检验、检查、治疗、手术等医嘱闭环管理,与医嘱为信息指令起点的情况相吻合,可以高效地持续扩充系统。
技术架构	采用局域网技术架构和关系型数据库,严重制约功能完善,运维成本很	具有更强的兼容开放性、模块扩展性强,能接入基于新语言与新技术的软

项目	原有传统HIS平台及系统弊端	新一代HIS平台及应用系统优势
	高，技术架构不兼容。	件与应用，支持医院按需自定义系统。
功能实现	传统HIS系统难扩充、功能难增强，严重影响医疗系统的发展。	本系统实现了各医疗机构内部的横向整合和跨区域的纵向资源整合，构建标准化、智能化、系统化的立体式医疗信息化生态系统。
技术手段	无法满足云计算、大数据、物联网、移动互联网等新兴信息技术的应用和发展	使用云计算、大数据、物联网、移动互联网等新兴信息技术，实现云端应用、数据互联互通以及移动化的医疗信息服务。

我国医疗机构信息化面临着提升效率、平衡医疗资源、数据互通互联为目标的现实迫切需求，我国医疗信息化系统建设已进入更新换代期。

(4) 智慧医疗平台项目是公司多年行业经验的积累与升华，有利于公司业务的不扩展

作为国内医疗健康大数据与人工智能的领先企业，万达信息从 1997 年开始涉足医疗健康信息化领域起，至今已有近二十年的积累，在医疗信息化行业积累和奠定了优势地位。

公司一直专注于医疗信息化系统的建设与升级，是我国医疗信息化发展进程的重要参与者，形成了对智慧医疗行业的独到见解。当前，公司已为约 6 亿人口提供医疗健康服务，其中约 5 亿人的健康档案已经实现数据化，公司积累了丰富可靠的数据资源；基于医疗信息化行业和医疗健康大数据领域的领先优势，公司正致力于机器学习、自然语言处理、知识图谱、图像分析等关键技术和基于自然语言处理的智能化电子病历分析、医学影像智能诊断分析、健康精准管理、药物挖掘、疾病风险预测、临床医学科研协作等解决方案在医疗健康领域的应用研究，构建医疗智能引擎内核。

新一代智慧医疗一体化 HIS 服务平台及应用系统项目顺应了智能化、数字化的医疗信息化趋势，是公司根据政策及市场变化情况、技术发展和客户需求不断总结的发展方向，是公司多年行业经验的积累与升华，也是落实公司“互联网+公共服务”发展战略的重要举措，有利于提升公司综合竞争力和持续盈利能力。

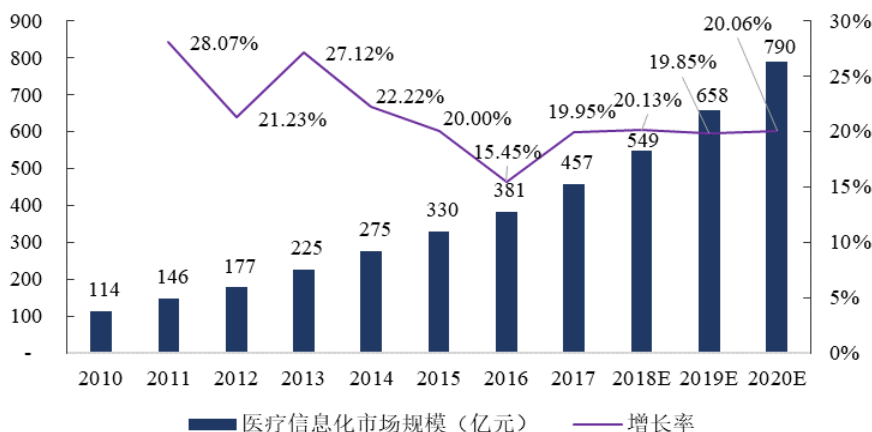
3、项目的可行性分析

(1) 智慧医疗未来发展空间巨大

计世资讯的统计数据显示，我国近年的医疗信息化行业市场规模逐年递增，由 2010 年的 114 亿元增至 2017 年的 457 亿元，年均增速保持在 20% 以上。随着近年我国医疗信息化的不断发展和相关政策的推动，预计到 2020 年，我国医疗

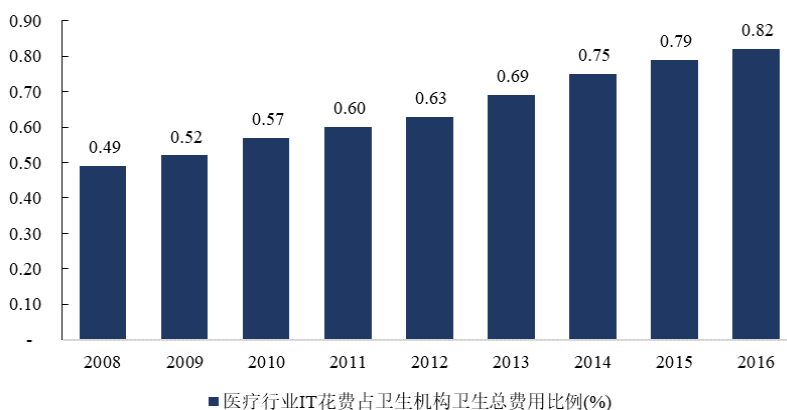
信息化的市场规模将达到 790 亿元左右。从成长性来看，我国医疗信息化市场还有较大的提升空间。根据卫生部及前瞻产业研究院数据，我国医疗信息化投入规模占卫生机构卫生总费用的比例由 2008 年的 0.49% 升至 2016 年的 0.82%，但是与发达国家 3%-5% 的占比相差甚远。随着医改进入攻坚期，医保控费的压力急需释放，提高医疗服务效率和质量迫在眉睫，智慧医疗无疑是未来医疗发展的必然选择，蕴藏着巨大的市场前景和产业规模，智慧医疗未来发展空间巨大。

中国医疗信息化市场规模情况图



数据来源：计世资讯、中信证券研究部

中国医疗信息化投入规模占卫生机构卫生总费用情况



数据来源：国家卫生部、前瞻产业研究院

(2) 公司多年积累的行业经验为募投项目的实施奠定基础

公司自 1997 年开始涉足医药卫生信息化领域，形成了比较全面和系统化的医疗健康行业管理经验和技術积累。目前，公司在医疗健康领域已有完整的产品体系，包括面向区域的区域卫生信息平台及其应用解决方案，面向公共卫生的疾控、妇幼、卫监等业务条线解决方案，面向医疗的医院信息化、县乡村一体化解决方案等。同时，公司在医疗信息化领域参与了多家三甲医院、基层医疗机构信息化系统建设。

公司承建其医院信息化系统的上海交通大学附属上海儿童医学中心和复旦大学附属儿科医院等先后通过了 HIMSS EMRAM 六级和七级评审（HIMSS 全称美国医疗信息与管理信息系统学会，HIMSS EMRAM 为 HIMSS 发布的为全世界认可度最高和最全面、严格的评价医疗机构信息化建设水平的标准体系，共分 0-7 级）。2018 年 10 月，公司承建的全国首个异地就医门诊实时结算平台——长三角跨区域就医门诊费用直接结算系统上线，系统打通了包括江苏省南通市、盐城市、徐州市、浙江省嘉兴市、宁波市、省本级，安徽省滁州市、马鞍山市等 8 个试点统筹区域及上海全市的医保结算系统，该系统功能包括异地就医实时结算、统计分析、对账清算、协同管理、审核监管和查询服务等。

（3）公司拥有智慧医疗领域领先的技术实力

公司拥有“国家计算机信息系统集成壹级”和 CMMI5 两项业内权威资质，目前已通过 CMMIV1.3 五级评估，达到国际标准。同时，公司还拥有“信息系统集成及服务大型一级企业”、“涉及国家秘密的计算机信息系统集成甲级资质”、“建筑智能化工程设计专项甲级资质”、“建筑业企业资质-电子和智能化工程施工专业承包一级资质”、“国家信息安全测评信息安全服务资质证书（安全工程类一级）”和“可信云服务认证证书”等，是国家级企业技术中心、国家级技术创新示范企业、国家规划布局内重点软件企业以及国家发改委高新技术产业化示范工程企业，自 2011 年起连续 6 年被评为中国十大/年度创新软件企业，获批参与成立了国家医疗大数据工程实验室、国家卫生信息共享及应用工程技术研究中心、上海卫生信息工程技术研究中心等。目前，公司是国家卫生行业标准的贡献者与倡导者，参与了多项国家卫生信息化标准的建设，在医疗卫生信息共享、协同、开发利用等技术方面居全国领先水平。此外，公司和国内多所高校保持了良好的产学研合作关系，在云计算、物联网、移动互联网、大数据等方面具有丰富科研成果积累，具备智慧医疗领域领先的技术实力和可持续创新能力。

（4）公司拥有项目研发所需的人才储备

公司总部设在上海，目前已在北京、成都、南京以及广州等地开设了多家分支机构，形成了覆盖全国的服务体系。作为技术性企业，公司拥有完整的科研人员梯队，研发人员储备充分。截至 2017 年末，公司研发人员 3,605 人，数量占比 68.42%。随着公司未来业务的不断扩展，公司将继续在研发机构建设与高端专业技术人才的引进和培养方面加大投入，不断提升核心技术水平。

（5）公司具备坚实的业务基础和客户资源

公司深耕医疗信息化领域二十余年，在医院、区域卫生等领域已奠定坚实的

业务基础和客户资源。公司的医疗卫生行业用户涵盖各级卫计委、医保、医院、基层医疗、疾控、卫监、食药监、妇保、儿保等部门和机构；公司已为约6亿人口提供医疗健康服务，其中约5亿人的健康档案已经实现数据化，公司已积累了丰富的客户资源和医疗数据资源。公司在公共及区域卫生领域具备坚实的业务基础。

近年来，公司实施的具有代表性医疗信息化项目，具体如下：

地区	客户	项目
上海市	上海市仁济医院	多院区一体化基础信息平台
上海市	复旦大学附属妇产科医院	复旦大学附属妇产科医院信息集成平台及监管服务升级改造项目
上海市	上海市瑞金医院	瑞金医院基础环境集成实施服务
上海市	上海市嘉定区卫生局	区域卫生信息平台
上海市	上海市杨浦区卫计委	杨浦区卫生信息化二期项目
上海市	上海申康医院发展中心	医联工程二期系统
海南省	海口市人民医院	海口骨科和糖尿病医院建设改造项目信息系统建设
湖北省	武汉市卫生局	市级卫生信息平台一期建设项目
四川省	四川省卫计委	基层医疗卫生机构管理信息系统
四川省	成都市经济信息中心	成都市区域卫生信息平台项目
贵州省	贵州省卫生厅	贵州省基层医疗卫生机构管理信息系统建设项目
浙江省	湖州市市级公立医院发展中心	湖州市基于区域卫生信息平台的分级诊疗和责任医师签约信息系统项目
广东省	深圳市龙岗区卫生局	龙岗区公立医院信息系统（区域医疗安全与质控管理）

（6）行业内主要上市公司对于智慧医疗类项目的建设情况

随着国家和地方政府重视度的提升，为智慧医疗产业带来巨大的商机，而与之相关的投资力度不断加大。

目前，行业内上市公司如荣科科技投资建设面向城镇社区医疗机构、农村基层卫生机构和城镇三级医院的医疗卫生服务云平台；卫宁健康对已有HIS、医技和公共卫生等产品进行升级和新建，进一步打造云服务平台，形成基于O2O和B2B2C的运营模式。公司本次募投项目建设内容与上述项目较为相似。

目前已实施完毕和正在实施的与智慧医疗相关的募投项目投资情况如下：

公司名称	项目名称	投资规模 (万元)	项目建成时间
创业软件	基于电子健康档案的区域医疗卫生综合管理信息系统升级与产业化项目	7,095.46	2016年12月
创业软件	基于电子病历的数字化医院信息集成系统升级与	7,297.79	2016年12月

公司名称	项目名称	投资规模 (万元)	项目建成时间
	产业化项目		
荣科科技	基于大数据应用的医疗卫生服务云平台建设项目	7,051.00	2017 年 8 月
卫宁健康	智慧医疗健康信息系统及其云服务模式建设项目	41,444.81	2017 年 12 月
麦迪科技	数字化病区整体解决方案技改项目	10,423.39	2018 年 9 月
荣之联	支持分子医疗的生物云计算项目	51,412.00	2019 年 12 月
国脉科技	国脉云健康医学中心	50,000.00	2020 年
久远银海	医保便民服务平台项目	57,350.11	2022 年 12 月

注：以上信息源自各公司公开披露的募集说明书以及募集资金存放和使用报告。

从以上行业内上市公司募投项目建设情况分析可知：

①随着智慧医疗建设发展，行业内上市公司由偏重某一具体部分信息化产品的应用开发逐渐向平台化、一体化转变，募投项目规模逐渐加大，这和智慧医疗行业发展密切相关；

②创业软件、卫宁健康等上市公司实施较早的相关募投项目已建成运营，根据其披露的相关年度的《募集资金年度存放与使用情况鉴证报告》及《半年度募集资金存放和实际使用情况的专项报告》显示，创业软件和卫宁健康实施的上述募投项目运营情况良好，均实现了良好效益和预计效益。

因此，从行业内上市公司的建设情况来看，本次募投智慧医疗平台项目具备可行性。

4、项目审批情况、实施主体及建设周期

本项目已获取上海市企业投资项目备案证明，项目代码为 2018-310104-65-03-009113（国家代码）。本项目属于《上海市不纳入建设项目环评分类管理的项目类型（2015年版）》中不纳入建设项目环评分类管理的项目类别，无需办理环境影响评价。

本项目的实施主体为万达信息。项目计划建设期为 24 个月。具体项目建设进度及资金投入安排如下：

(1) 项目建设进度安排

期间	T+1	T+2	T+3	T+4	T+5	T+6	T+7	T+8	T+9	T+10	T+11	T+12	T+13	T+14	T+15	T+16	T+17	T+18	T+19	T+20	T+21	T+22	T+23	T+24
软硬件采购及团队搭建	■	■																						
系统平台搭建及测试			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
功能和性能验证、调优及特定地区推广																								
全国推广																								

(2) 募集资金预计使用进度

单位：万元

序号	项目	T+1-T+2	T+3-T+14	T+15-T+24	合计
1	项目实施投入	3,622.10	10,116.30	24,962.60	38,701.00
1.1	硬件设备费用	1,578.70	6,736.10	17,472.20	25,787.00
1.2	软件费用	793.40	2,380.20	7,240.40	10,414.00
1.3	配套设备费用	1,250.00	1,000.00	250.00	2,500.00
2	软件研发及其他投入	2,776.30	13,313.60	9,036.10	25,126.00
2.1	建设单位管理费	142.00	852.00	426.00	1,420.00
2.2	研发支出	1,676.50	10,059.00	5,029.50	16,765.00
2.3	项目外包费	68.00	408.00	204.00	680.00
2.4	设计咨询费	780.00	260.00	260.00	1,300.00
2.5	安装工程费	109.80	329.40	658.80	1,098.00
2.6	市场推广费	-	720.00	1,680.00	2,400.00
2.7	办公及家具购置费	-	300.00	200.00	500.00
2.8	人员培训费用	-	260.00	390.00	650.00
2.9	设备维护费	-	125.20	187.80	313.00
3	其他不可预见费	-	319.50	319.50	639.00
合计		6,398.40	23,749.40	34,318.20	64,466.00

5、项目投资概算

项目总投资64,466.00万元，其中建设投资63,827.00万元，不可预见费639.00万元，本次拟使用募集资金60,000.00万元，其余部分由公司自有资金或其他融资方式解决，项目投资概况如下：

单位：万元

序号	项目	投资金额			拟投入募集资金
		总金额	非资本化部分	资本化部分	
1	项目实施投入	38,701.00	-	38,701.00	38,701.00
1.1	硬件设备费用	25,787.00	-	25,787.00	25,787.00
1.2	软件费用	10,414.00	-	10,414.00	10,414.00
1.3	配套设备费用	2,500.00	-	2,500.00	2,500.00
2	软件研发及其他投入	25,126.00	3,050.00	22,076.00	21,299.00
2.1	研发支出	16,765.00	-	16,765.00	16,765.00
2.2	项目外包费	680.00	-	680.00	680.00
2.3	设计咨询费	1,300.00	-	1,300.00	1,300.00
2.4	建设单位管理费	1,420.00	-	1,420.00	1,420.00
2.5	安装工程费	1,098.00	-	1,098.00	1,098.00
2.6	办公及家具购置费	500.00	-	500.00	36.00

序号	项目	投资金额			拟投入募集资金
		总金额	非资本化部分	资本化部分	
2.7	设备维护费	313.00	-	313.00	-
2.8	市场推广费	2,400.00	2,400.00	-	-
2.9	人员培训费用	650.00	650.00	-	-
3	其他不可预见费	639.00	639.00	-	-
合计		64,466.00	3,689.00	60,777.00	60,000.00

(1) 项目实施投入的构成

相关软硬件设备采购价格预算系根据主要设备供应商初步询价结果或类似设备现行市场价格水平合理估算而得。

① 硬件设备费用的构成

本项目中硬件设备费用预计支出25,787.00万元，用于研发智慧医疗平台项目，包括智慧医疗云诊所服务平台、智慧医疗云社区服务平台、智慧医疗云医院信息平台和智慧医疗云协同服务平台，以及建设智慧医疗云计算中心。

类别	名称	数量(台)	单价(万元)	总价(万元)
智慧医疗云计算中心				
网络资源池	核心交换机	4.00	40.00	160.00
	服务器负载均衡设备	4.00	40.00	160.00
安全资源池	互联网边界防火墙	4.00	15.00	60.00
	内外网隔离防火墙	4.00	20.00	80.00
	区域隔离防火墙	4.00	25.00	100.00
	IDS 入侵检测	2.00	14.00	28.00
	数据库审计	2.00	20.00	40.00
	防病毒网关	4.00	18.00	72.00
	堡垒机	2.00	26.00	52.00
	SSLVPN	2.00	17.50	35.00
	防 DDOS 系统	4.00	15.00	60.00
	WEB 安全防护	4.00	15.00	60.00
	主页防篡改	2.00	20.00	40.00
大数据基础平台	数据库服务器及虚拟化资源池服务器	538.00	19.00	10,222.00
	一般应用服务服务器	104.00	5.00	520.00
大数据开放式分析工作区	SAN 交换机	30.00	25.00	750.00
	生产存储及虚拟化资源存储	24.00	109.50	2,628.00
存储资源池	物理带库	3.00	80.00	240.00
	存储虚拟化网关	6.00	80.00	480.00

类别	名称	数量(台)	单价(万元)	总价(万元)
小计		747.00		15,787.00
一体化设备				
硬件设备	集成主机、主副屏、打印机、摄像头、麦克风、扫描头、读卡器等的一体化临床设备	10,000.00	1.00	10,000.00
合计		10,747.00		25,787.00

②软件费用

类别	名称	数量	单价(万元)	总价(万元)
云计算中心系统软件	核心数据库	30.00	45.00	1,350.00
	轻量级数据库	82.00	5.00	410.00
	应用中间件	21.00	22.00	462.00
云计算中心大数据系统	云操作系统(含虚拟化)软件	2,356.00	1.00	2,356.00
	云管理平台 CMP	2,356.00	1.00	2,356.00
云计算中心PaaS软件	数据交换总线	2.00	85.00	170.00
	云服务总线	2.00	65.00	130.00
	运营数据分析	2.00	55.00	110.00
	开发平台	2.00	35.00	70.00
	运行服务	2.00	30.00	60.00
	互联网能力服务	2.00	45.00	90.00
	其他基础服务	2.00	45.00	90.00
	面向区域医疗的云业务支撑平台	2.00	75.00	150.00
	PaaS管理平台	2.00	65.00	130.00
小计		4,863.00		7,934.00
业务软件费用	知识库系统	1.00	240.00	240.00
	智能导诊系统	1.00	240.00	240.00
	重症监护系统	10.00	50.00	500.00
	输血管理系统	10.00	50.00	500.00
	手术、麻醉管理系统	10.00	50.00	500.00
	财务管理系统	10.00	50.00	500.00
小计		42.00		2,480.00
合计		4,905.00		10,414.00

③配套设备费用

项目	金额(万元)	具体内容
机房基础设施施工	600.00	包含装修及照明(含静电地板)、配电柜及输入电缆、新风系统、气体消防系统、防雷接地、桥架/底座等配套附件
机房配套工程	1,450.00	包含UPS设备、精密空调设备、机柜设备、机房门

		禁系统、环控系统、强电配电、综合布线
机房建设合规资质套件	450.00	包含云牌照、等保三级认证、可信云认证、IDC 等，包括建设机房必须的机房资质申请
合 计	2,500.00	

(2) 软件研发及其他投入的构成

①研发支出

研发所需人月数按各系统的具体工作量进行估算，研究及开发费用单价参照公司目前研发人员薪酬（包含社保费用、年终奖金和竞业限制补偿金等）并考虑建设期间可能存在的人工成本上涨、社保费用调整等进行预测。

研发支出在各个项目的具体投入明细如下：

产品类别	人员类别	工作量 (人月)	人月单价 (万元)	研发费用 (万元)
智慧医疗云诊所服务平台	高级研究人员	114.00	4.50	513.00
	中级研究人员	220.00	3.00	660.00
	一般参与人员	426.00	2.00	852.00
智慧医疗云社区服务平台	高级研究人员	264.00	4.50	1,188.00
	中级研究人员	478.00	3.00	1,434.00
	一般参与人员	948.00	2.00	1,896.00
智慧医疗云医院信息平台	高级研究人员	532.00	4.50	2,394.00
	中级研究人员	584.00	3.00	1,752.00
	一般参与人员	934.00	2.00	1,868.00
智慧医疗云协同服务平台	高级研究人员	296.00	4.50	1,332.00
	中级研究人员	408.00	3.00	1,224.00
	一般参与人员	826.00	2.00	1,652.00
合计		6,030.00	2.78	16,765.00

本次募投项目研发人员费用已经依据项目各项具体研发工作的工作量进行了较细致的测算，投资预算符合项目的实际情况，研发费用测算合理。

本次募投项目（智慧医疗平台项目和智慧养老及智能物联平台项目）研发支出列入资本性支出的合理性如下：

A、公司根据《企业会计准则》规定制定了研发支出具体核算办法

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用

于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：
①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

B、本次募投项目研发支出资本化具有合理性

本次募投项目将依托公司目前所拥有的城市信息化各行业领域核心技术和成功经验，进行自主研发和集成创新，在医疗及养老行业信息系统的软件开发与系统集成业务基础上进行进一步研发投入，公司拥有一支经验丰富的研发团队，已形成完善的技术创新体系，具有持续创新能力，本次募投项目研发不存在技术上的障碍或其他不确定性；本次募投项目旨在为医疗及养老行业提供高技术含量解决方案及服务方案，为客户提供一体化解决方案，完成该项无形资产开发并使其能够出售具有可能性；募投项目可以明显提升公司在医疗和养老信息化领域的整体解决方案设计及服务能力，增强公司的市场竞争力，带动公司业务收入增长，提高市场占有率；公司作为行业领军上市企业，经营状况良好，银行等其他融资渠道畅通，具有足够的技术资源、财务融资能力等完成上述项目的开发，足以完成该项目的开发并推向市场；公司设立独立的研发中心，能够对募投项目进行独立核算。

综上，公司本次募投项目研发支出资本化具有合理性。

②其他主要项目的测算依据

a、项目外包费按一般参与人员的研发支出约10%估算。为了专注核心竞争力业务和降低项目整体成本，公司将非核心部分发包给提供研发服务的企业完成，有利于降低研发成本，提高研发效率。

b、设计咨询费按募投项目总投资约2%计列。

c、建设单位管理费按照募投项目总投资额扣除非云计算中心硬件设备后约3%计算。

- d、安装工程费按云计算中心硬件设备约7%计列。
- e、办公及家具购置费系项目新增研发人员所配套的必要办公家具购置支出。
- f、其他费用以自有资金或其他融资方式解决。

(3) 同行业可比上市公司类似募投项目具体构成对比

项目投资构成主要包括项目实施投入、软件研发及其他投入，同行业可比上市公司类似募投项目具体构成对比如下：

上市公司	募投项目	项目实施投入 (注)	软件研发	其他	合计
荣科科技	基于大数据应用的医疗卫生服务云平台建设项目	43.65%	42.89%	13.47%	100.00%
麦迪科技	数字化病区整体解决方案技改项目	52.50%	41.60%	5.90%	100.00%
卫宁健康	智慧医疗健康信息系统及其云服务模式建设项目	49.52%	42.98%	7.50%	100.00%
荣之联	支持分子医疗的生物云计算项目	67.78%	32.22%	0.00%	100.00%
久远银海	医保便民服务平台项目	67.50%	22.50%	10.00%	100.00%
国脉科技	国脉云健康医学中心	62.90%	22.97%	14.13%	100.00%
平均值		57.31%	34.19%	8.50%	
万达信息	新一代智慧医疗一体化 HIS 平台及应用系统	60.03%	26.01%	13.96%	100.00%

注：1、以上信息源自各公司公开披露的招股说明书、募集说明书以及反馈意见回复；
2、本次募投项目不涉及房产建设支出，为保证项目可比，上述可比上市公司项目实施投入均剔除了房产建设支出金额。

据上表显示，本次募投项目的具体构成的比例与同行业可比上市公司类似募投项目具体构成的比例均值趋于一致，且位于上述募投项目具体构成比例区间范围内，处于合理水平。

综上，本次募投项目的相关软硬件设备采购价格预算系根据主要设备供应商初步询价结果或类似设备现行市场价格水平合理估算而得，根据各系统或产品的具体工作量进行估算研发人员投入；本次募投项目的具体构成的测算参数和测算结果符合项目的实际建设标准，本次募投项目具体构成与同行业可比上市公司类似募投项目趋于一致，具备合理性。

6、项目效益分析

经测算，本项目税后内部收益率为18.19%，静态投资回收期4.86年(含建设期)。

(二) 智慧养老综合服务平台及其智能物联云平台项目

1、项目概况

(1) 项目建设内容

项目名称:	智慧养老综合服务平台及其智能物联云平台项目
项目总投资(万元):	31,939.50
募集资金投入金额(万元):	30,000.00
项目建设期:	26 个月
项目主要内容:	基于智慧养老总体解决方案, 研发智慧养老综合服务平台及其智能物联云平台项目, 重点包括医养结合服务管理云平台、长期护理保险综合信息管理云平台、社区综合为老服务云平台、居家护理机构管理云平台、养老机构管理云平台、养老地产颐养社区管理云平台和智能物联云平台及其产品。其中, 研发的智能物联产品涵盖智能监护设备、智能安防监控设备、智能陪护设备三大产品线。

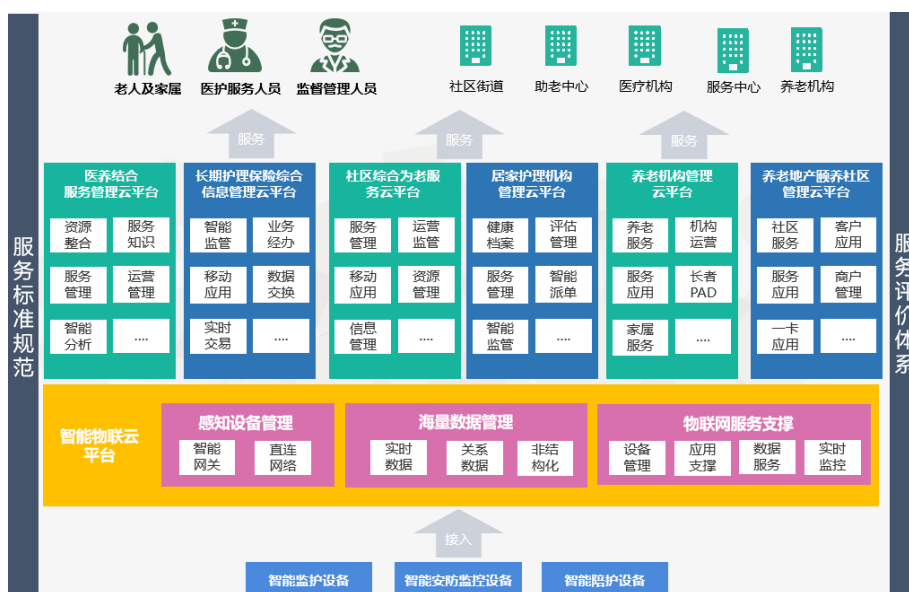
(2) 项目建设目标

智慧养老综合服务平台及其智能物联云平台项目的建设, 面向政府、企业、社区、个人等主体, 实现对现有智慧养老信息化需求的全覆盖, 建立面向政府全过程监督的监管平台、面向企业或社区高效的养老经营平台、面向老年人群的 O2O 平台, 为老年人群提供功能丰富的智能监测、安防和看护等一站式的智慧养老服务, 通过平台技术使得居家养老、社区养老成为可能, 解决养老服务资源不足、政府全过程监管、老年人群需求无法精准响应等众多社会问题, 强化资源配置整合, 提升机构的服务管理效率, 建立起有效的全程监控及服务网络, 形成服务闭环和完整的服务生态体系, 推动和促进整个智慧养老行业的产业升级和发展。

(3) 项目总体设计

智慧养老综合服务平台将不同的养老服务模式及养老服务管理进行统一整合, 旨在从业务经办、业务管理、服务监管、数据上报、服务提供、服务体验等不同养老服务主体的业务条线进行垂直打通, 构建一个以业务协同和数据共享为核心的一体化养老服务平台。智慧养老综合服务平台打破传统的养老业务管理各自为营, 形成政府和企业内部一个个的“信息烟囱”的局面, 平台直接面向政府、企业、社区、个人, 将不同服务主体的系统进行深度融合, 打造一个信息集中、业务独立、数据共享的支撑整个养老服务生态运行的平台。

智慧养老综合服务平台及其智能物联云平台



智能物联云平台顺应“万物互联”的物联网发展趋势，将不同类型、场景、空间的智能物联设备通过智能物联云平台进行数据的汇集和整合，对接智慧养老综合服务平台为社区、居家、机构等不同养老服务主体提供智能监测、安防和看护等服务。

(4) 建设主要内容和对象

本次募投项目将依托公司目前所拥有的民生保障领域核心技术和成功经验，进行自主研发和集成创新，在行业信息系统的业务基础上，研发智慧养老综合服务平台及其智能物联云平台，重点包括医养结合服务管理云平台、长期护理保险综合信息管理云平台、社区综合为老服务云平台、居家护理机构管理云平台、养老机构管理云平台、养老地产颐养社区管理云平台和智能物联云平台及其产品。主要建设内容和对象如下：

序号	名称	建设功能与内容	服务对象
1	医养结合服务管理云平台	<ul style="list-style-type: none"> 该平台为老人提供日常以及就医环节的全程、连续服务；同时，为政府管理机构提供医养结合服务监管支持。 支持平台：(1) 医养结合老人档案中心；(2) 医养结合服务支撑系统；(3) 医养结合服务接入系统。 核心应用：(1) 医养结合资源整合系统；(2) 医养结合服务知识系统；(3) 医养结合统一支付系统；(4) 医养结合服务管理系统；(5) 医养结合运营管理系统；(6) 医养结合绩效考核系统；(7) 医养结合智能分析系统。 	政府管理机构（如：卫计委、民政等部门等）；运营公司；养老机构等。
2	长期护理保	<ul style="list-style-type: none"> 该平台整合区域内的护理及养老服务资源， 	政府管理机构

序号	名称	建设功能与内容	服务对象
	险综合信息管理云平台	<p>打造“申请-评估-服务-评价”一体化的服务闭环，依托长期护理基金保险的偿付体系，满足机构养老、社区养老以及居家养老等服务需求。同时，采集服务全过程数据，满足政府管理机构和第三方运营机构的监督管理需求。</p> <ul style="list-style-type: none"> 支持平台：（1）基础支撑平台；（2）信息资源平台；（3）业务支撑平台。 核心应用：（1）智能监管系统；（2）业务经办系统；（3）移动应用系统；（4）数据交换系统；（5）实时交易系统；（6）安全防护系统；（7）规范管理系统。 	（如：人社部门、医疗保障局等）；保险公司等。
3	社区综合为老服务云平台	<ul style="list-style-type: none"> 该平台整合社区养老、生活、文体服务中心等实体服务资源，促进供需对接，并能实现养老信息分析决策、养老服务动态管理等功能。 支持平台：（1）资源管理系统；（2）信息管理系统；（3）应用支撑系统。 核心应用：（1）服务管理系统；（2）运营监管系统；（3）移动应用系统。 	政府管理机构，（如：民政部门等）；运营公司；养老机构等。
4	居家护理机构管理云平台	<ul style="list-style-type: none"> 该平台协助护理服务机构完成上门服务的客户健康档案管理、服务调度及派发、服务计划管理以及绩效管理等业务流程，使服务机构在资源有限的基础上，最大化提高服务能力，最精准地完成服务管理。 该平台的子系统主要包括：（1）客户健康档案系统；（2）评估管理系统；（3）服务管理系统；（4）智能派单系统；（5）服务端APP；（6）居家护理机构智能监管平台。 	护理服务机构；运营公司等。
5	养老机构管理云平台	<ul style="list-style-type: none"> 该平台能有效提高养老机构运营管理效率和服务管理质量。 该平台的子系统主要包括：（1）养老服务管理；（2）机构运营管理；（3）服务端APP；（4）长者PAD应用；（5）家属服务小程序。 	养老机构；运营公司等。
6	养老地产颐养社区管理云平台	<ul style="list-style-type: none"> 该平台通过一平台多应用的模式完成社区综合业务管理，推进“智慧社区”的建设进程，促进社区服务体系的完善。 该平台的子系统主要包括：（1）社区服务管理系统；（2）客户端APP；（3）服务端APP；（4）服务商管理系统；（5）一卡通应用系统。 	养老地产企业等
7	智能物联云平台及其产品	<ul style="list-style-type: none"> 该平台将打造符合老年人群在居家及养老机构获得全天候全时段智能监护的产品，同时通过开发具有公共开放数据接口并集成多种有线/无线通讯接口的家庭智能接入网关，实现不同的健康、安防等养老智能终端设备的集成与数据汇集。 智能物联云平台主要包括感知设备管理层、海量数据管理层以及物联网服务支撑层。 智能设备包括：（1）智能监护设备，如：基 	政府管理机构、保险公司、运营公司、养老机构以及养老地产企业及老人群体等

序号	名称	建设功能与内容	服务对象
		于LBS技术的一键呼救智能穿戴设备等；(2) 智能安防监控设备，如：智能床垫、门磁报警器、烟感报警器、客厅红外不活动监测报警器、浴室红外不活动监测报警器、可燃气体探测器等；(3) 智能陪护设备，如：智能护理机器人，提供身份识别、智能应答、用药提醒、安全监控、视频对话、语音通话等服务。	

(5) 项目经营模式和盈利模式

智慧养老及智能物联平台项目的经营模式：公司依托智慧养老综合服务平台及其应用、智能物联云平台及其产品通过项目或服务的投标、议标、直接销售等方式，与用户签署相关合同，按合同完成需求开发、数据收集、接口适配、安装调试、用户培训、运行维护等工作，提供软硬件系统集成、专业运行维护服务、营运服务以及智能物联设备。

智慧养老及智能物联平台项目的盈利模式：在智慧养老综合服务平台业务中，公司以“信息化工程和平台项目合同”、“软件销售合同”等方式，向用户提供信息系统全面解决方案并构建硬件和软件应用平台，收取项目合同款或软件销售款项；初次服务后，公司为客户提供后续产品升级、软硬件维护等服务，实现收入与盈利。或公司以“云服务合同”的方式直接向用户提供软件平台系统的应用及服务，并收取使用费及租金，实现收入与盈利。在智能物联云平台业务中，公司以“购买或租赁智能物联设备合同”等方式，向用户出售或出租智能物联设备，实现收入与盈利。

针对智慧养老综合服务平台，从销售模式来看，可分为以下两种模式：

① 私有化部署：按照政府及企业的需求，公司提供基础平台产品，并结合用户需求进行二次开发。

② 公有云服务：公司提供标准的智慧养老综合服务平台，提供相关的计算、存储、安全服务。政府管理机构及企业以云服务方式购买公司服务。

针对智能物联云平台及其产品，从销售模式来看，可分为以下两种模式：

① 用户租用智能物联设备：作为智慧养老综合服务平台的解决方案之一，为政府管理机构、保险机构、运营公司、养老机构以及养老地产企业等机构以及老年人群搭建智能物联云平台并提供相关设备，以租为主。

② 用户购买智能物联设备：对于新签用户通过出售设备实现销售，对于已

经租用的用户以优惠价格出售设备实现销售。

(6) 收益回报形式、回款周期和回款风险

智慧养老及智能物联平台项目的收益回报形式主要为向全国各地的政府管理机构、养老运营公司、养老机构、护理服务机构、保险公司、养老地产企业以及老年人群销售适合其自身需求的综合解决方案。销售模式包括私有化部署模式、公有云模式和用户租用或购买智能物联设备。项目收益回报形式为产品销售收入、运营维护收入和租金收入。

在私有化部署模式下，服务对象及结算对象均为政府管理机构、养老运营公司、保险公司及养老地产企业等，为客户提供定制化的解决方案，付款方式、付款时间、违约责任等均通过“项目合同”进行约定。将采取“预收款+特定进度收款+最终验收收款+保证金”的模式以控制款项的回收风险。

在公有云模式下，服务对象及结算对象均为政府管理机构、养老运营公司、养老机构、护理服务机构、保险公司以及养老地产企业等，付款方式、付款时间、违约责任等均通过“云服务合同”进行约定。实际业务中，公司一般按期初约定比例收款或定期收款方式收取服务费，款项的回收风险较小。

针对智能物联设备，公司一般采取现销或收取租金形式，款项的回收风险较小。

针对新一代智慧医疗一体化 HIS 服务平台及应用系统项目和智慧养老综合服务平台及其智能物联云平台项目，公司拟采取以下措施，保障募投项目回款及项目收益：

①本次募投项目经过公司管理层严谨审慎的可行性论证分析。本次募投项目所切入的行业为智慧医疗与智慧养老，不仅符合国家政策支持，同时存在市场刚性需求。“看病贵、养老难”是大至国家小至家庭均关心的民生问题，本次募投项目利用云计算、大数据、物联网和移动互联网等领先技术提高资源有效配置、降低服务成本，可以有效保障市场需求。

②对于本次募投项目的实现，公司将基于在医疗领域、民生保障领域广泛的客户资源基础，积极推进项目的落地实施。同时，通过推广示范项目及成功案例的方式，区域性地复制成功项目模式，抢占市场份额。

③针对回款管理，一方面，公司将延续现有的信用政策，根据客户的类型、资质、信用情况及合作历史实施客户分级管理制度，给予部分客户一定时间的信用账期，同时加强对客户应收账款的管理力度，实施回款计划跟踪管理及回款追

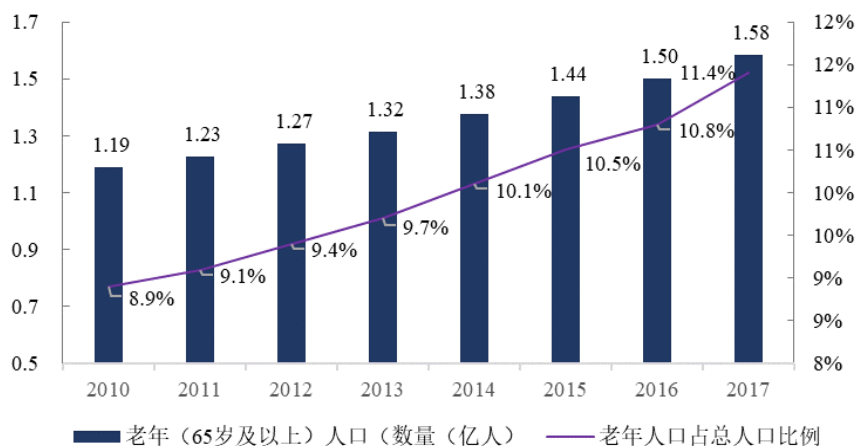
收责任制度，进一步降低回款风险。另一方面，在保证项目质量的前提下，公司将积极调动企业资源对项目建设周期进行动态调整，以适应企事业单位等预算制度及付款周期的特点，加速资金回笼。

2、项目背景和必要性

(1) 我国人口老龄化加速，日益严峻的养老问题对行业建设提出了新要求

养老是我国社会重大的民生问题。根据国家统计局数据显示，截至 2017 年底，我国 65 周岁以上的老年人口达 1.58 亿，占总人口比重约 11.40%，已远超联合国关于老龄化社会的标准。同时，2017 年我国 65 岁以上人口增速为 5.52%，远高于 0.53% 的总人口当年增速，中国老龄化进程非常迅速，中国已进入人口老年化快速发展的阶段，养老负担日益加重，养老形势日趋严峻，养老问题已成为社会亟需解决的民生命题。目前，我国养老行业普遍存在养老服务资源供给不平衡、养老机构无法满足老年人多样化和全时段的医护需求、养老市场专业化程度不高、缺乏有效监管等诸多问题，上述行业难题对养老服务的建设提出了新要求。依托互联网、云计算、大数据、物联网等技术的智慧养老产业，满足了家庭和老年人多层次、多样化的健康养老服务需求；提升不同养老机构管理效率，促进养老服务质量的提升和资源的均衡，为实现“老有所养、老有所医”的国家战略提供系统的科技支持。

中国老龄人口数量及占比变化情况图



数据来源：国家统计局

(2) 国家政策积极支持智慧养老产业的发展

智慧养老是利用信息化手段、互联网和物联网技术，借助智能终端设备，基于云计算和大数据，面向老人、机构、政府监管机构等养老服务对象，提供实时、便捷、高效、低成本、高质量的物联化、互联化、智能化的养老服务。面对日益严峻的养老问题，近年来，国家高度重视智慧养老的发展，并给予全方面的政策

支持。

时间	部门	政策名称	主要内容
2015.2	民政部、国家发改委	《关于鼓励民间资本参与养老服务业发展的指导意见》	鼓励民间资本参与居家和社区养老服务、机构养老服务、养老产业发展；推进医养融合发展。
2016.3	中国人民银行、民政部、银监会、证监会、保监会	《关于金融支持养老服务业加快发展的指导意见》	该规划目标到 2025 年，从金融组织体系、信贷产品、融资渠道、保险体系、金融服务等各个方面为养老服务业提供金融支持。
2016.6	人社部	《人力资源社会保障部办公厅关于开展长期护理保险制度试点的指导意见》	积极推进长期护理服务体系建设，引导社会力量、社会组织参与长期护理服务。
2016.12	国务院办公厅	《关于全面放开养老服务市场提升养老服务质量的若干意见》	发展智慧养老服务新业态，开发和运用智能硬件，推动移动互联网、云计算、物联网、大数据等与养老服务业结合，创新居家养老服务模式。
2017.2	国务院	关于印发《“十三五”国家老龄事业发展和养老体系建设规划的通知》	到 2020 年，居家为基础、社区为依托、机构为补充、医养相结合的养老服务体系更加健全。
2017.2	国家工信部、民政部、国家卫计委	《智慧健康养老产业发展行动计划（2017—2020 年）》	计划要求到 2020 年，基本形成覆盖全生命周期的智慧健康养老产业体系。
2017.6	发改委	《关于印发服务业创新发展大纲（2017-2025 年）的通知》	全面放开养老服务市场，加快发展居家和社区养老服务，支持社会力量举办养老服务机构，鼓励发展智慧养老。
2017.7	国家工信部、民政部、国家卫计委	《工业和信息化部办公厅民政部办公厅国家卫生计生委办公厅关于开展智慧健康养老应用试点示范的通知》	提出组织创建示范企业、示范街道（乡镇）和有区域特色、产业联动的智慧健康养老示范基地。
2018.8	国家工信部、民政部、国家卫计委	《智慧健康养老产品及服务推广目录(2018 年版)》	推广目录涵盖了包括健康管理类可穿戴设备、便携式健康监测设备、自助式健康检测设备、智能养老监护设备、家庭服务机器人等 5 大项 56 个产品类项目。
2018.11	国务院	国务院常务会部署进一步发展养老产业	进一步发展养老产业、推进医养结合，提高老有所养质量。

上述国家产业政策中与公司本次募投项目相关的具体政策如下：

2017 年 2 月，国家工信部、民政部和国家卫计委三部委联合发布《智慧健康养老产业发展行动计划（2017—2020 年）》，明确提出，到 2020 年，基本形成覆盖全生命周期的智慧健康养老产业体系，建立 100 个以上智慧健康养老应用示

范基地，培育 100 家以上具有示范引领作用的行业领军企业，打造一批智慧健康养老服务品牌。健康管理、居家养老等智慧健康养老服务基本普及，智慧健康养老服务质量效率显著提升。智慧健康养老产业发展环境不断完善，制定 50 项智慧健康养老产品和服务标准，信息安全保障能力大幅提升。

2017 年 2 月，国务院印发《“十三五”国家老龄事业发展和养老体系建设规划的通知》明确提出，到 2020 年，养老服务供给能力大幅提高、质量明显改善、结构更加合理，多层次、多样化的养老服务更加方便可及。居家为基础、社区为依托、机构为补充、医养相结合的养老服务体系更加健全。

2018 年 8 月，国家工信部、民政部、国家卫健委联合公布《智慧健康养老产品及服务推广目录（2018 年版）》，推广目录涵盖了包括健康管理类可穿戴设备、便携式健康监测设备、自助式健康检测设备、智能养老监护设备、家庭服务机器人等 5 大项 56 个产品类项目。

综上，上述产业政策有利地促进了本次募投项目的实施和落地。诸多政策的出台是智慧养老产业稳步发展的重要推动力。在我国老年人口不断增加的大背景下，公司实施本次募投项目，符合国家产业政策和战略方向。

（3）实施智慧养老及智能物联平台项目是公司构建完整智慧养老体系，落实医养结合的现实需要

目前，我国养老行业普遍存在养老服务资源供给不平衡、养老机构无法满足老年人多样化和全时段的医护需求、养老市场专业化程度不高、缺乏有效监管等诸多问题。在智能物联产品方面，也存在老年人对智能化产品需求旺盛与在售智能化产品脱离老年人实际需求、产品体验较差的矛盾。智慧养老产业的服务机构往往聚焦在某一特定方面，没有完整的服务管理体系来满足市场参与主体多样化的需求。

近年来，我国智慧养老产业快速发展，市场空间广阔，众多企业开始进入该领域。公司 2013 年开始在智慧养老行业进行了初步探索，为政府部门建立了养老机构管理系统。本次募投项目的建设有助于公司构建完整智慧养老体系，是在公司多年智慧医疗行业经验和积累上，落实医养结合的关键一步。

智慧养老综合服务平台旨在将不同的养老服务模式及养老服务管理进行统一的整合，打造一个信息集中、业务独立、数据共享的支撑整个养老服务生态运行的平台。智能物联云平台为用户提供智能物联云服务及产品，实现对老年人群实时、长期的体征感应监测、智能安防、智能看护等功能。同时，通过智能物联产品收集的数据信息，智慧养老综合服务平台能进一步提供后续健康跟踪服务，

实现服务的精准匹配。智能物联云平台与智慧养老综合服务平台相互结合、相互支持，形成一个智慧养老的完整生态体系。此外，医养结合服务管理云平台作为智慧养老综合服务平台模块之一，将通过配置在老人家庭使用的物联网智能设备系统，并集成第三方老年健康医疗服务资源，为老年人提供慢性病管理、个人健康数据管理、健康咨询等医疗服务。

3、项目的可行性分析

(1) 智慧养老发展前景广阔

近年来，我国养老服务业快速发展，以居家为基础、社区为依托、机构为支撑的养老服务体系初步建立，老年消费市场初步形成。《智慧健康养老产业发展白皮书（2017 年）》显示，目前国内人均健康管理信息化投入约为 2.5 美元，相比美国人均健康管理信息化投入近 85 美元的水平，仅为美国的 3%，考虑到我国智慧健康养老产品潜在用户人群十分庞大，加之相关拉动投资及其他示范应用衍生产值，未来三年我国智慧健康养老产业年复合增长率预计在 30% 左右，到 2020 年将达到 5 万亿元的空间。我国智慧养老产业的市场前景广阔。

(2) 公司具备开展相关项目的业务基础

公司多年积累的行业和项目经验为募投项目的实施奠定了坚实的业务基础。公司自 2013 年开始涉足养老信息化领域，围绕老年居民的日常生活，提供涉及民政、健康、医疗、卫生、社保等全方位全覆盖的为老、助老服务，先后承建了上海市养老管理信息系统、上海市浦东新区科技助老平台、上海市普陀区医养结合服务平台，为重庆、宁波等多地区政府监管机构建设了养老行业监管平台，为贵州省、烟台市等多个地区卫计委建立了医养结合信息化管理系统，为养老机构上海申养投资管理股份有限公司等搭建信息化管理系统，形成了比较全面和系统化的养老产业信息化建设服务体系；同时，公司已为上海市静安区临汾街道、温州市瓯海区泽雅镇中心卫生院、上海市静安区彭浦镇卫生社区服务中心等客户提供第一代智能物联设备，使用效果良好。公司将基于前期成功经验对相关智能物联设备进一步完善、改进和升级，以实现本次募投项目规模化应用的要求。目前，公司已积累了养老信息化领域较为丰富的项目经验、专业的技术能力和多元化的客户资源。

公司实施的相关养老信息化项目具体如下：

养老业务领域	公司成功案例
养老行业监管	先后承建了上海市养老管理信息系统、上海市浦东新区科技助老平台、上海市普陀区医养结合服务平台、上海市静安区彭浦卫生服务中

养老业务领域	公司成功案例
	心居家智慧服务系统等多个项目，为重庆、宁波等多地区政府监管机构建设了养老行业监管平台。
医养结合领域	先后为贵州省、烟台市及上海市普陀区等多个地区的卫计委建立了医养结合信息化管理系统。
长期护理保险领域	与青岛市人力资源和社会保障局信息中心和上海市医疗保险事业管理中心等机构签订信息系统升级改造项目。
社区养老领域	为上海市民政局信息研究中心、上海市浦东新区老龄事业发展中心、浦东新区安老宜居社区服务指导中心等建立社区养老系统。
居家护理领域	为上海健坤护理站、上海爱得康护理站等养老护理服务机构提供了全过程智能管控服务。
养老机构领域	为上海申养投资管理股份有限公司、上海爱享寿社区养老服务有限公司等搭建信息化管理系统。
养老地产领域	为上海新东苑实业有限公司旗下的快乐家园养老地产社区开发建设了一卡通系统、老人定位呼叫系统和服务器及呼叫中心设备等智慧养老信息系统平台。

公司基于民生信息化领域的突出优势，在前期养老信息化项目实施过程中，从顶层设计出发，提取具有普遍性的需求，运作云计算、大数据和移动互联网等技术，满足对养老业务全部场景设计要求以及各地方医疗机构和监管部门的业务需求和监管要求，已实施的养老业务信息化建设具有示范效应，公司上述项目经验、业务基础和客户资源将保障本次募投项目的顺利实施。

(3) 公司拥有智慧养老领域领先的技术实力

公司是国家级企业技术中心、国家级技术创新示范企业、国家规划布局内重点软件企业以及国家发改委高新技术产业化示范工程企业，具备“国家计算机信息系统集成壹级”和 CMMI5 两项业内权威资质，拥有千余项具备自主知识产权的软件著作权、数十项专利技术。实施智慧养老及智能物联平台项目所需的云计算、大数据、物联网及人工智能技术是公司核心技术的重点研究方向，公司经过多年研发积累了容量决策算法设计、弹性调度算法设计、镜像分发设计、医疗大数据分层分级分域数据管理体系构建及管理机制、大数据挖掘的算法设计与分布式实现等十余项核心技术。

公司是国家工信部、民政部和卫计委于 2017 年 12 月授予的首批“智慧健康养老应用试点示范企业”，在养老服务应用软件及物联网设备相关领域，公司先后开发了长护险居民自助服务平台软件、社区养老服务管理平台软件、养护机构信息管理平台软件等多项软件产品并取得相应软件著作权及软件产品证书；获得《基于 3G 无线网络的远程家庭健康信息采集装置》《基于多终端通讯模式的远

程医疗监护信息处理装置》、《一种监控服药情况并提供提醒服务的智能药盒系统》等相关专利证书，并承担了“基于传感网的远程健康监护预警平台研发和示范应用”、“家庭监护设备及服务系统研发”等研究课题，公司在智慧养老领域持续进行探索和实践，积累了较为丰富的行业经验和科研成果，具备智慧养老领域领先的技术实力和可持续创新能力。

(4) 公司具备项目研发及运营所需的人才储备

在二十余年的城市信息化服务过程中，公司培养了一支融合了 IT 技术、产业背景及项目管理经验的复合型人才队伍，对于医疗、养老等民生领域具有独到理解，项目执行及管理经验丰富，能够为客户提供涵盖系统集成、软件开发、运营服务的一体化解决方案。截至 2017 年末，公司研发人员 3,605 人，数量占比 68.42%。随着公司未来业务的不断扩展，公司将继续在研发机构建设与高端专业技术人才的引进和培养方面加大投入，不断提升核心技术水平。

公司拥有多层次、全覆盖的完整人才梯队，项目研发及运营人员储备充分。针对智慧养老及智能物联平台项目，公司已针对智慧养老各子系统及智能物联云平台及产品研发组建专门研发团队，开展相关研究工作，未来公司将根据募投项目建设进度及研发需要，通过内部招聘及外部引进等多种渠道进一步完善募投项目建设所需人才资源。

(5) 行业内主要上市公司在大健康类信息化项目上的建设情况

近年来，国家及相关政府部门相继出台《“健康中国2030”规划纲要》、《智慧健康养老产业发展行动计划（2017—2020年）》等多项政策支持大健康或养老产业的发展，社会资本纷纷参与或布局相关大健康养老产业。

智慧养老行业属于民生大健康领域，公司收集选取了目前已披露的与智慧养老相关的民生大健康领域募投项目相关投资情况，具体如下：

公司名称	项目名称	投资规模（万元）	项目建成时间
九安医疗	移动互联网+健康管理云平台	83,226.00	2019 年 12 月
和而泰	智慧生活大数据平台系统项目	20,200.00	2021 年
三诺生物	智慧健康项目（互联网+生物传感+健康管理）	33,415.00	2021 年 4 月
旋极信息	新一代装备健康管理产品体系研制及服务平台建设项目	64,038.29	建设期 5 年

注：以上信息源自各公司公开披露的募集说明书以及募集资金存放和使用报告。

据上表显示，近年来，行业内相关上市公司在大健康领域进行了投资和布局，

募投项目主要建设内容为大健康类信息系统平台建设和软硬件一体化，项目采用大数据、云计算、互联网等新兴技术手段，募投项目规模较大，目前上述项目均在实施过程中。

从行业内上市公司的建设情况来看，本次募投智慧养老及智能物联平台项目具备可行性。

4、项目审批情况、实施主体及建设周期

本项目已获取上海市企业投资项目备案证明，项目代码为2018-310104-65-03-009055（国家代码）。本项目属于《上海市不纳入建设项目环评分类管理的项目类型（2015年版）》中不纳入建设项目环评分类管理的项目类别，无需办理环境影响评价。本项目的实施主体为万达信息。

项目计划建设期为26个月。具体项目建设进度及资金投入安排如下：

(1) 项目建设进度安排

期间	T+1	T+2	T+3	T+4	T+5	T+6	T+7	T+8	T+9	T+10	T+11	T+12	T+13	T+14	T+15	T+16	T+17	T+18	T+19	T+20	T+21	T+22	T+23	T+24	T+25	T+26	
软硬件采购及团队搭建	■	■																									
平台、中心搭建			■	■	■	■	■	■	■	■																	
平台试运行、产品特定地区推广											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
平台、产品优化及升级																											
全国推广																											

(2) 募集资金预计使用进度

单位：万元

序号	项目	T+1-T+2	T+3-T+14	T+15-T+26	合计
1	产品实施投入	-	5,080.00	11,420.00	16,500.00
1.1	硬件采购支出	-	5,080.00	11,420.00	16,500.00
2	软件研发及其他投入	1,434.95	8,722.70	4,981.85	15,139.50
2.1	建设单位管理费	45.00	270.00	135.00	450.00
2.2	平台设计研发费	937.70	5,626.20	2,813.10	9,377.00
2.3	产品设计研发费	246.25	1,477.50	738.75	2,462.50
2.4	项目外包费	82.00	492.00	246.00	820.00
2.5	市场推广费	73.00	584.00	803.00	1,460.00
2.6	办公及家具购置费	45.00	225.00	180.00	450.00
2.7	人员培训费用	6.00	48.00	66.00	120.00
3	其他不可预见费	-	150.00	150.00	300.00
	合计	1,434.95	13,952.70	16,551.85	31,939.50

5、项目投资概算

项目总投资31,939.50万元，其中建设投资31,639.50万元，不可预见费300.00万元。本次拟使用募集资金30,000.00万元，其余部分由公司以自有资金或其他融资方式解决。项目投资概况如下：

单位：万元

序号	项目	投资金额			拟投入募集资金
		总金额	非资本化部分	资本化部分	
1	产品实施投入	16,500.00		16,500.00	16,500.00
1.1	硬件采购支出	16,500.00		16,500.00	16,500.00
2	软件研发及其他投入	15,139.50	1,580.00	13,559.50	13,500.00
2.1	平台设计研发费	9,377.00	-	9,377.00	9,377.00
2.2	产品设计研发费	2,462.50	-	2,462.50	2,462.50
2.3	项目外包费	820.00	-	820.00	820.00
2.4	建设单位管理费	450.00	-	450.00	450.00
2.5	办公及家具购置费	450.00	-	450.00	390.50
2.6	市场推广费	1,460.00	1,460.00	-	-
2.7	人员培训费用	120.00	120.00	-	-
3	其他不可预见费	300.00	300.00	-	-
合计		31,939.50	1,880.00	30,059.50	30,000.00

(1) 硬件采购支出的构成

硬件采购支出主要用于智能物联网设备的采购。公司启动智能物联云平台项目及其产品，将利用自主研发技术与在养老信息化行业的丰富经验对新一代的智能物联网设备进行设计、研发、销售及品牌管理，不涉及硬件生产，主要从合作的智能硬件提供商处采购。

相关软硬件设备采购价格预算系根据主要设备供应商初步询价结果或类似设备现行市场价格水平合理估算而得。

类别	产品名称	数量(万个)	单价(元)	总价(万元)
智能监护设备	一键呼救智能穿戴设备	10.00	220.00	2,200.00
智能安防监控设备	主要为智能床垫、门磁报警器、烟感报警器、客厅红外不活动监测报警器、浴室红外不活动监测报警器、可燃气体探测器等	7.00	900.00	6,300.00
智能陪护设备	智能护理机器人	0.10	80,000.00	8,000.00
合计				16,500.00

(2) 软件研发及其他投入

①平台及产品的设计研发费

研发所需人月数按各系统或产品的具体工作量进行估算，研究及开发费用单价参照公司目前研发人员薪酬（包含社保费用、年终奖金和竞业限制补偿金等）并考虑建设期间可能存在的人工成本上涨、社保费用调整等进行预测。

产品类别	人员类别	工作量(人月)	人月单价(万元)	研发费用(万元)
医养结合服务管理云平台	高级研究人员	125.00	4.50	562.50
	中级研究人员	242.00	3.00	726.00
	一般参与人员	425.00	2.00	850.00
长期护理保险综合信息管理平台	高级研究人员	145.00	4.50	652.50
	中级研究人员	255.00	3.00	765.00
	一般参与人员	425.00	2.00	850.00
地产颐养社区管理系统	高级研究人员	57.00	4.50	256.50
	中级研究人员	85.00	3.00	255.00
	一般参与人员	160.00	2.00	320.00
居家护理机构管理云平台	高级研究人员	62.00	4.50	279.00
	中级研究人员	135.00	3.00	405.00
	一般参与人员	235.00	2.00	470.00
社区综合为老服务平台	高级研究人员	69.00	4.50	310.50
	中级研究人员	145.00	3.00	435.00
	一般参与人员	235.00	2.00	470.00
养老机构管理云平台	高级研究人员	50.00	4.50	225.00
	中级研究人员	125.00	3.00	375.00
	一般参与人员	210.00	2.00	420.00
智能物联云平台及产品	高级研究人员	30.00	4.50	135.00
	中级研究人员	95.00	3.00	285.00
	一般参与人员	165.00	2.00	330.00
软件平台研发费用小计		3,475.00	2.70	9,377.00
智能监护产品	高级研究人员	45.00	4.50	202.50
	中级研究人员	80.00	3.00	240.00
	一般参与人员	190.00	2.00	380.00
智能安防产品	高级研究人员	45.00	4.50	202.50
	中级研究人员	80.00	3.00	240.00
	一般参与人员	190.00	2.00	380.00
智能陪护产品	高级研究人员	45.00	4.50	202.50
	中级研究人员	85.00	3.00	255.00
	一般参与人员	180.00	2.00	360.00

产品类别	人员类别	工作量(人月)	人月单价(万元)	研发费用(万元)
智能物联产品设计研发小计		940.00	2.62	2,462.50
合计		4,415.00	2.68	11,839.50

本次募投项目研发人员费用已经依据项目各项具体研发工作的工作量进行了较细致的测算，投资预算符合项目的实际情况，研发费用测算合理。

②其他主要项目的测算依据

a、项目外包费按产品设计研发费的三分之一进行估算，公司将硬件设计及开模委托合作厂商负责，有利于其专注软件的设计与研发。

b、建设单位管理费按照募投项目总投资额扣除硬件采购支出后约3%计算。

c、办公及家具购置费系项目新增研发人员所配套的必要办公家具购置支出。

d、其他费用以自有资金或其他融资方式解决。

(3) 同行业可比上市公司类似募投项目具体构成对比

项目投资构成主要包括项目实施投入、软件研发及其他投入。同行业可比上市公司类似募投项目具体构成对比如下：

上市公司	募投项目	项目实施投入(注)	软件研发	其他	合计
九安医疗	移动互联网+健康管理云平台	58.15%	39.37%	2.48%	100.00%
和而泰	智慧生活大数据平台系统项目	53.96%	46.04%	0.00%	100.00%
三诺生物	智慧健康项目(互联网+生物传感+健康管理)	75.45%	24.55%	0.00%	100.00%
旋极信息	新一代装备健康管理产品体系研制及服务台建设项目	41.62%	54.85%	3.53%	100.00%
平均值		57.30%	41.20%	1.50%	
万达信息	智慧养老综合服务平台及其智能物联云平台项目	51.66%	37.07%	11.27%	100.00%

注：①以上信息源自各公司公开披露的招股说明书、募集说明书以及反馈意见回复；

②本次募投项目不涉及房产建设支出，为保证项目可比，上述可比上市公司项目实施投入均剔除了房产建设支出金额。

据上表显示，本次募投项目的具体构成比例与同行业可比上市公司类似募投项目具体构成的比例均值趋于一致，且位于上述募投项目具体构成比例区间范围内，处于合理水平。

综上，本次募投项目的相关软硬件设备采购价格预算系根据主要设备供应商初步询价结果或类似设备现行市场价格水平合理估算而得，根据各系统或产品的

具体工作量进行估算研发人员投入；本次募投项目的具体构成的测算参数和测算结果符合项目的实际建设标准，本次募投项目具体构成与同行业可比上市公司类似募投项目趋于一致，具备合理性。

6、项目效益分析

经测算，本项目税后内部收益率为17.09%，静态投资回收期4.65年（含建设期）。

（三）补充流动资金

1、项目概况

公司拟将本次公开发行可转债募集资金中的 30,000.00 万元用于补充流动资金，以增强公司的资金实力，满足未来业务不断增长的营运需求。

2、项目背景与必要性

（1）有效缓解公司资金压力

软件和信息技术服务业属于资金密集型行业，对研发投入要求较高，且公司与城市信息化领域客户业务往来占款较高，整个生产经营流程具有回款周期较长、资源占用量较大的特点，需要投入大量运营资金。

（2）为公司业务增长提供资金支持

近年来，公司业务取得快速发展，营业收入逐年递增。随着业务规模的不断增长，公司对营运资金的需求也将随之扩大，营运资金缺口需要填补。公司通过本次公开发行可转换债券募集资金补充相应流动资金，可以有效缓解公司业务发展和技术更新所面临的流动资金压力，为公司未来经营提供充足的资金支持，从而提升公司的行业竞争力，为公司的健康、稳定发展夯实基础。

（3）优化资本结构，提高抗风险能力

补充流动资金有利于解决公司快速发展过程中的资金短缺问题，也有利于优化资本结构和改善财务状况。根据 Wind 数据显示，软件和信息技术服务业(I65)A 股上市公司截至 2018 年 6 月 30 日的整体资产负债率中位值为 30.46%，而公司资产负债率为 57.94%，远高于行业平均水平，且流动负债占负债总额的比例为 80.41%，短期资金压力较大。通过发行可转债补充流动资金可以有效提升公司的长期负债占比，优化债务结构；同时，随着可转债持有人陆续转股，公司的资产负债率将逐步降低，有利于优化公司的资本结构、提升公司的抗风险能力。

3、补充流动资金规模测算

本次补充流动资金规模的具体测算过程如下：

(1) 测算假设

本次补充流动资金金额测算主要基于以下假设：

- ①公司所遵循的现行法律、政策以及当前的社会政治经济环境不会发生重大变化。
- ②公司业务所处的行业状况不会发生重大变化。
- ③公司生产所需原材料供应市场不会发生重大变化；公司现有产品的价格不会因国家产业政策调整而发生重大变化。
- ④公司制定的各项生产经营计划能按预定目标实现；公司营运资金周转效率不会发生重大变化。

(2) 测算方法

根据公司最近一年营运资金的实际占用情况以及各项经营性资产和经营性负债占营业收入的比例情况，以估算的 2018-2020 年营业收入为基础，按照销售百分比法对构成公司日常生产经营所需流动资金的主要经营性流动资产、经营性流动负债分别进行估算，进而预测公司未来期间生产经营对流动资金的需求量。

(3) 测算过程

最近三年，公司营业收入及增长率如下：

单位：万元

项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度	三年平均增速
营业收入（万元）	241,548.26	207,503.88	186,856.16	-
营业收入同比增速	16.41%	11.05%	21.11%	16.19%

注：上述增长率为较上年或上期同比增长率。

最近三年，公司营业收入算术平均增长率为分别为 16.19%。假设 2018 至 2020 年度，公司营业收入将保持与过去三年算术平均增长率相同的水平，2018 至 2020 年各年度营运资金占用情况如下表所示：

单位：万元

项目	比例	实际数	预测数		
		2017A	2018E	2019E	2020E
营业收入	100.00%	241,548.26	280,654.92	326,092.95	378,887.40
经营性流动资产：					

项目	比例	实际数	预测数		
		2017A	2018E	2019E	2020E
应收账款	48.99%	118,327.76	137,485.03	159,743.86	185,606.39
预付款项	0.72%	1744.42	2,026.84	2,354.99	2,736.26
存货	52.42%	126,612.98	147,111.62	170,928.99	198,602.39
经营性流动资产小计	102.13%	246,685.16	286,623.49	333,027.83	386,945.04
经营性流动负债:					
应付账款	18.34%	44,295.63	51,467.09	59,799.62	69,481.17
预收款项	0.79%	1,915.42	2,225.53	2,585.84	3,004.49
经营性流动负债小计	19.13%	46,211.05	53,692.62	62,385.46	72,485.67
流动资金占用额	-	200,474.11	232,930.86	270,642.37	314,459.37
需要补充营运资金			113,985.26		

由上表可见，公司预计需补充的流动资金金额为 113,985.26 万元。

4、项目审批情况及实施主体

本次募集资金部分用于补充流动资金，未进行固定资产等项目投资，资金用途符合国家产业政策，无需办理环评、备案手续。

本次募集资金用于补充流动资金的实施主体包括万达信息及其全资子公司，补充流动资金不投资于非全资子公司。

综上，本次公开发行可转债募集资金部分用于补充流动资金，能有效缓解公司资金压力，有助于公司智慧城市各业务条线的发展和市场份额的巩固，提升公司的行业竞争力；同时，补充流动资金可以优化资本结构，提高抗风险能力。本次公开发行可转债募集资金用于补充流动资金是必要的、可行的。

三、本次募集资金运用对公司经营管理和财务状况的影响

(一) 本次发行对公司经营管理的影响

本次募投项目符合国家相关产业政策及本公司整体战略发展方向，具有良好的市场发展前景和经济效益。本次募集资金投资项目实施后，公司将在智慧医疗领域实现服务升级，打通各级医疗机构相对割裂的数据并形成统一的信息平台，形成网络优势，实现了各医疗机构内部的横向整合和跨区域的纵向资源整合，构建标准化、智能化、系统化的立体式医疗信息化生态系统；同时在云服务与智能硬件等多方面抢占智慧养老领域的制高点，公司的业务结构、技术水平、市场开拓能力及核心竞争力等将得到显著提升。此外，补充流动资金有助于公司优化资本结构，提高抗风险能力。因此，本次发行将进一步提高公司的盈利能力，显著

提升公司核心竞争力,有助于公司健康运营,对公司未来发展具有重要战略意义。

(二) 本次发行对公司财务状况的影响

本次可转换公司债券募集资金到位后,公司的总资产和总负债规模将相应增加,能够增强公司的资金实力,为公司的后续发展提供有力保障。可转换公司债券转股前,公司使用募集资金的财务成本较低,利息偿付风险较小。随着可转换公司债券持有人陆续转股,公司的资产负债率将逐步降低,有利于优化公司的资本结构、提升公司的抗风险能力。

本次募集资金投资项目具有良好的市场发展前景和经济效益,虽然在建设期内可能导致净资产收益率、每股收益等财务指标出现一定程度的下降。但随着募投项目建设完毕并逐步释放效益,公司产品结构将更加合理,盈利能力有望进一步提升,为公司股东贡献回报。

四、新增固定资产折旧、无形资产摊销对公司未来经营成果的影响

智慧医疗平台项目、智慧养老及智能物联平台项目实施后,公司的固定资产折旧、无形资产摊销将有所增长。公司将利用自身在智慧医疗及智慧养老行业多年的业务经验、客户资源、技术实力等优势,进一步提升在各自行业中的竞争能力和市场占有率。上述募集资金建设项目预计于正常年份(2022年)分别实现营业收入58,346.00万元及44,180.67万元,发生固定资产折旧与无形资产摊销合计分别为13,487.26万元及7,664.56万元,占营业收入比例分别为23.12%及17.35%。以公司现行固定资产折旧及无形资产摊销的政策测算,募集资金投资项目的新增固定资产折旧、新增无形资产摊销预计如下表所示:

(一) 智慧医疗平台项目

单位:万元

项目	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	合计
新增固定资产折旧	-	36.00	5,838.01	7,764.77	7,776.52	7,756.29	1,971.44	31,143.03
新增无形资产摊销	-	-	4,747.49	5,700.95	5,710.74	5,723.89	5,738.19	27,621.26
合计	-	36.00	10,585.51	13,465.72	13,487.26	13,480.18	7,709.62	58,764.29
新增营业收入	-	1,855.00	18,830.00	39,580.00	58,346.00	73,104.00	69,874.20	261,589.20
新增折旧摊销占营业收入的比例	-	1.94%	56.22%	34.02%	23.12%	18.44%	11.03%	22.46%

(二) 智慧养老及智能物联平台项目

单位：万元

项目	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	合计
新增固定资产折旧	-	475.01	3,693.05	5,577.54	5,114.69	1,911.29	42.47	16,814.06
新增无形资产摊销	-	-	1,267.34	2,541.04	2,549.88	2,559.35	2,564.74	11,482.35
合计	-	475.01	4,960.39	8,118.59	7,664.56	4,470.65	2,607.21	28,296.40
新增营业收入	-	2,605.13	11,340.00	31,759.90	44,180.67	47,370.15	50,605.15	187,861.00
新增折旧摊销占营业收入的比例	-	18.23%	43.74%	25.56%	17.35%	9.44%	5.15%	15.06%

虽然本次募集资金建设项目实施后，公司新增固定资产折旧和无形资产摊销的绝对金额较大，但测算期内新增折旧摊销的合计占新增营业收入的合计比例分别为22.46%及15.06%，预计效益可覆盖新增折旧和摊销。本次募集资金建设项目实施后，正常年（2022年）新增固定资产折旧及摊销金额合计为21,151.82万元。若本公司的现有业务能正常增长，以2017年度主营业务收入241,548.26万元计算，只要本公司主营业务收入增幅能超过8.76%，即可确保本公司营业利润不会因固定资产折旧的增加而下降。本公司主营业务收入2015至2017年年均复合增长率为13.70%，只要市场环境不发生重大不利变化，公司实现8.76%的增幅是有保障的，新增固定资产折旧和无形资产摊销并不会对未来经营成果产生重大不利影响。随着募集资金投资项目投产后效益的逐步发挥，对公司经营成果的影响亦将逐步减小。

公司在项目选择时已进行充分市场调研及可行性论证评估，本次募投项目均具备良好的市场前景和经济效益，但在实际运营过程中，市场本身具有一定不确定因素。若未来市场需求增长低于预期，或业务推广进展与公司预测产生偏差，募投项目实施后未达预期，新增资产折旧摊销将对公司财务状况造成一定影响。

第九节 历次募集资金运用

最近五年内，公司共进行了两次资金的募集：

一、2015年非公开发行股票募集配套资金运用情况

（一）募集资金运用基本情况

经中国证券监督管理委员会以证监许可〔2015〕124号《关于核准万达信息股份有限公司向李诗定等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，本公司非公开定向增发人民币普通股1,246,250股（每股面值1元）募集配套资金，每股发行价格人民币48.23元。其构成为：财通基金管理有限公司以货币资金18,999,967.35元认购393,945股、嘉实基金管理有限公司以货币资金11,106,693.78元认购230,286股、自然人王翌帅以货币资金29,999,976.37元认购622,019股。本次非公开发行共募集资金总额为人民币60,106,637.50元，扣除相关发行费用人民币4,262,665.94元，实际募集资金净额为人民币55,843,971.56元。上述资金到位情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具信会师报字（2015）第110426号验资报告。

（二）募集资金实际使用及效益实现情况

公司截至2018年9月30日的前次募集资金使用情况已经立信会计师事务所鉴证，并出具了“信会师报字[2018]第ZA15784号”《前次募集资金使用情况鉴证报告》。截至2018年9月30日，公司2015年非公开发行股票募集配套资金实际使用及效益实现情况如下：

1、募集资金存放情况

截至2017年8月31日，配套募集资金已经使用完毕，募集资金专项账户已注销。

2、募集资金使用情况

截至2018年9月30日，公司2015年非公开发行股票募集配套资金具体情况如下表所示：

单位：万元

募集资金总额：			5,584.40			已累计使用募集资金总额：			5,612.70	
募集资金产生利息：			28.30			各年度使用募集资金总额：				
变更用途的募集资金总额：			-			2015 年：		4,820.30		
			-			2016 年：		-		
变更用途的募集资金总额比例：						2017 年：		792.40		
投资项目			募集资金投资总额			截止日募集资金累计投资额				项目达到预定可使用状态日期（或截止日项目完工程度）
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额	
1	收购四川浩特通信有限公司少数股权	收购四川浩特通信有限公司少数股权	4,508.00	4,508.00	4,508.00	4,508.00	4,508.00	4,508.00	-	2015 年 2 月
2	增资四川浩特通信有限公司用于攀枝花市公安智能安全系统（BT）项目实施	增资四川浩特通信有限公司用于攀枝花市公安智能安全系统（BT）项目实施	1,076.40	1,076.40	1,076.40	1,076.40	1,076.40	1,076.40	-	2015 年 11 月
3		永久补充流动资金			28.30			28.30		
	合计		5,584.40	5,584.40	5,612.70	5,584.40	5,584.40	5,612.70	-	

3、募集资金投资项目对外转让或置换情况

公司不存在前次募集资金投资项目对外转让或置换的情况。

4、募集资金运用变更情况

公司前次募集资金无实际投资项目变更情况。

5、前次募集资金中用于认购股份的资产运行情况

经中国证监会证监许可〔2015〕124号《关于核准万达信息股份有限公司向李诗定等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司以20.03元/股向四川浩特原股东李诗定发行6,339,870股、向原股东许晓荣发行412,001股，并支付现金4,508万元用以购买四川浩特49%股权，合计支付对价18,032.00万元，其中4,508.00万元现金来源为该次配套募集资金。

(1) 资产权属变更情况

2015年2月3日，四川浩特原股东李诗定、许晓荣将其合计持有的四川浩特49%股权过户至公司，工商变更登记手续已办理完成。

(2) 账面价值变化情况

单位：万元

公司	项目	2016.12.31	2017.12.31	2018.9.30
四川浩特	资产总额	111,066.07	144,194.01	130,719.48
	负债总额	87,776.99	119,950.98	108,483.61
	所有者权益	23,289.08	24,243.02	22,235.87

注：四川浩特通信有限公司 2018 年 9 月 30 日财务数据未经审计。

(3) 生产经营情况

公司经2015年资产重组后，主营业务未发生重大变化，置入资产为优质资产，因此公司主营业务盈利能力得到提升，本公司2014年度合并报表中实现归属于母公司股东净利润人民币1.90亿元，2015年合并报表中归属于母公司股东净利润人民币2.31亿元，2016年度合并报表中实现归属于母公司股东净利润人民币2.38亿元，2017年度合并报表中实现归属于母公司股东净利润人民币3.26亿元。

(4) 效益贡献及盈利预测实现情况

四川浩特基于本次资产重组所作的2014-2016年度盈利预测已实现。

(5) 募集资金效益情况

截至2018年9月30日，公司2015年非公开发行股票募集配套资金效益情况如下：

实际投资项目		截止日投资项目 累计产能利用率	承诺效益	承诺期实际效益			截止日 累计实 现效益	是否达到 预计效益
序号	项目名称			2014 年	2015 年	2016 年		
1	收购四川浩特通信有限公司少数股权	不适用	经审计归属母公司股东扣除非经常性损益后的净利润 2014 年 2,415.51 万元 2015 年 4,463.13 万元 2016 年 6,583.79 万元	1,184.27	2,310.06	3,375.58	6,869.91	是（注 1）
2	增资四川浩特通信有限公司用于攀枝花市公安智能安全系统（BT）项目实施							
合计				1,184.27	2,310.06	3,375.58	6,869.91	

注 1：2015 年 1 月 27 日，中国证监会出具了《关于核准万达信息股份有限公司向李诗定等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可（2015）124 号），核准了公司向李诗定发行 6,339,870 股股份、向许晓荣发行 412,001 股股份购买四川浩特 49% 股权，根据交易双方签署的《购买资产协议》，交易对方李诗定、许晓荣作为业绩补偿义务人承诺：2014 年、2015 年及 2016 年四川浩特通信有限公司经审计的归属母公司股东的扣除非经常性损益后的净利润分别不低于 2,415.51 万元、4,463.13 万元及 6,583.79 万元。四川浩特系公司全资子公司，上述发行股份购买资产并募集配套资金完成对四川浩特 49% 股权的收购，故上表中披露的实际收益为四川浩特单体报表净利润数乘以该次收购公司持股比例 49% 计算得出。

注 2：业绩承诺期间为 2014 年度至 2016 年度。

综上所述，公司2015年非公开发行股票募集配套资金已使用完毕，且使用进度和效果与披露情况一致。

二、2017 年公开发行可转换公司债券募集资金运用情况

（一）募集资金运用基本情况

经中国证券监督管理委员会2017年11月30日下发的证监许可〔2017〕2200号《关于核准万达信息股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》核准，同意公司向社会公开发行面值总额为人民币900,000,000.00元可转换公司债券，期限6年。本公司发行可转换公司债券应募集资金人民币900,000,000.00元，扣除相关发行费用人民币16,040,000.00元，实际募集资金净额为人民币883,960,000.00元。上述资金到位情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具信会师报字[2017]第ZA16538号验资报告。

（二）募集资金实际使用及效益实现情况

公司截至2018年9月30日的前次募集资金使用情况已经立信会计师事务所鉴证，并出具了“信会师报字[2018]第ZA15784号”《前次募集资金使用情况鉴证报告》。截至2018年9月30日，公司2017年发行可转换公司债券募集资金实际使用及效益实现情况如下：

1、募集资金存放情况

公司于2017年12月26日召开第六届董事会2017年第十九次临时会议，审议通过了《关于开设公开发行可转换公司债券募集资金专项账户并签署三方监管协议的议案》。2017年12月29日，公司与保荐机构瑞信方正证券有限责任公司，以及募集资金存放银行中国民生银行股份有限公司上海分行签署《募集资金三方监管协议》；2018年1月8日，公司及全资子公司四川浩特通信有限公司与保荐机构瑞信方正证券有限责任公司，以及募集资金存放银行宁波银行股份有限公司上海长宁支行签署《募集资金三方监管协议》，对该次公开发行可转换公司债券募集资金进行监管。

截至2018年9月30日，公司2017年公开发行可转换公司债券募集资金存放情况如下：

单位：元

开户银行	银行账号	初始存放金额	存放余额
中国民生银行股份有限公司上海分行营业部	607698746	883,960,000.00	180,965,698.87
宁波银行股份有限公司上海长宁支行	70090122000232459	-	25,847,293.55
合计			206,812,992.42

2、募集资金使用情况

截至2018年9月30日，公司2017年公开发行可转换公司债券募集资金具体使用情况如下表所示：

单位：万元

募集资金净额：			88,396.00			已累计使用募集资金总额：			58,608.44	
募集资金产生利息：			893.74			各年度使用募集资金总额：				
变更用途的募集资金总额：			-			2017 年：		-		
变更用途的募集资金总额比例：						2018 年：		58,608.44		
投资项目			募集资金投资净额			截止日募集资金累计投资额				项目达到预定可使用状态日期（或截止日项目完工程度）
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额	
1	新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目	新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目	70,896.00	70,896.00	43,613.93	70,896.00	70,896.00	43,613.93	27,282.07	2019 年 6 月
2	雅安智慧公共安全系统 PPP 项目	雅安智慧公共安全系统 PPP 项目	17,500.00	17,500.00	14,994.51	17,500.00	17,500.00	14,994.51	2,505.49	2018 年 12 月
合计			88,396.00	88,396.00	58,608.44	88,396.00	88,396.00	58,608.44	29,787.56	

注：截至 2018 年 9 月 30 日，公司 2017 年公开发行可转换公司债券募集资金尚未投资金额 29,787.56 万元，其中 10,000.00 万元募集资金用于暂时补充流动资金，公司新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目及公司子公司四川浩特通信有限公司雅安智慧公共安全系统 PPP 项目尚未达到预定可使用状态。

3、募集资金投资项目对外转让或置换情况

公司不存在前次募集资金投资项目对外转让或置换的情况。

4、募集资金运用变更情况

公司前次募集资金无实际投资项目变更情况。

5、闲置募集资金使用情况

公司于2018年5月4日召开第六届董事会2018年第八次临时会议及第六届监事会2018年第四次临时会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过人民币10,000万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起12个月，到期将归还至募集资金专户。公司已于2018年5月15日及2018年9月11日从募集资金专户中转出补充流动资金合计10,000.00万元，该项资金使用计划已实施。

6、募投项目先期投入及置换情况

公司于2018年3月2日召开第六届董事会2018年第五次临时会议，审议通过了《关于使用公开发行可转换公司债券募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金的议案》，截至2017年12月31日，公司以自筹资金预先投入募投项目的实际金额为人民币140,518,428.58元，立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司以自筹资金预先投入募投项目的实际情况进行了专项审核，并出具信会师报字[2018]第ZA10206号《万达信息股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》，鉴于该次公开发行可转换公司债券募集资金已到位，为提高募集资金使用效率，公司拟使用本次募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金140,518,428.58元。上述事项分别于2018年3月7日和3月8日从募集资金专户中置换完毕。

7、募集资金效益情况

实际投资项目		截止日投资项目 累计产能利用率	承诺效益	最近一年及一期实际效益		截止日 累计实现效益	是否达到预计效益
序号	项目名称			2017 年	2018 年 1-9 月		
1	新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目	不适用					注
2	雅安智慧公共安全系统 PPP 项目	不适用					
	合计						

注：截至 2018 年 9 月 30 日，公司新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目及公司子公司四川浩特通信有限公司雅安智慧公共安全系统 PPP 项目尚未达到预定可使用状态，尚未产生效益。

三、会计师事务所对前次募集资金运用所出具的专项报告结论

立信会计师事务所于 2018 年 10 月 10 日出具了“信会师报字[2018]第 ZA15784 号”《前次募集资金使用情况鉴证报告》，鉴证结论为：万达信息董事会编制的截至 2018 年 9 月 30 日止的《前次募集资金使用情况报告》符合中国证监会《关于前次募集资金使用情况报告的规定》（证监发行字[2007]500 号）的规定，在所有重大方面如实反映了万达信息截至 2018 年 9 月 30 日止的前次募集资金使用情况。

四、前次募集资金使用进度和实现效益情况（截至 2018 年 10 月 31 日）

（一）2015 年非公开发行股票募集资金历年效益情况

2015 年 1 月，经中国证监会《关于核准万达信息股份有限公司向李诗定等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2015〕124 号）核准，公司通过发行股份及支付现金的方式，购买李诗定、许晓荣合计持有的四川浩特通信有限公司 49% 股权，并募集配套资金。2015 年非公开发行股票募集资金投资项目最近四年及一期的实际效益和预计效益对比情况如下：

单位：万元

项目	效益	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年 1-10 月
1、收购四川浩特通信有限公司少数股权	预计效益	1,183.60	2,186.93	3,226.06	4,403.60	4,015.23
2、增资四川浩特通信有限公司用于攀枝花市公安智能安全系统（BT）项目实施	实际效益	1,184.27	2,310.06	3,375.58	467.43	-1,095.22

注：1、四川浩特 2014 年-2017 年的实际效益已经立信会计师审计，2018 年 1-10 月财务数据未经审计；

2、2014 年-2016 年预计效益是业绩承诺金额*该次收购公司持股比例 49% 计算得出；

3、2017 年预计效益是评估报告依据的预测数*该次收购公司持股比例 49% 计算得出；

4、2018 年 1-10 月预计效益是根据评估报告 2018 年度预测数*10/12*该次收购公司持股比例 49% 计算得出。

四川浩特在业绩承诺期间（2014 年-2016 年）达到了预期效益，完成了业绩承诺。2017 年和 2018 年 1-10 月四川浩特业绩下滑主要是因为四川浩特原有业务以 BOT、BT 项目为主。BOT、BT 项目的资金需求巨大，而四川浩特自有资金不足，只能依赖外部借款和母公司资金支持。2017 年以来，由于外部融资环境出现了较大变化，公司出于整体资金管理和融资规模控制的考虑，主动控制了四

川浩特 BOT、BT 类型项目订单，尝试通过发挥母公司品牌效应、提升交付能力等措施，加强四川浩特 IT 集成类和软件开发类业务的开发和销售，以期实现四川浩特由工程集成类项目向 IT 集成类和软件开发类项目的转变，构建服务、技术、产品并存的核心竞争力。但上述举措成效尚未完全体现，四川浩特的项目订单数量和收入规模均出现了一定程度的下滑，而固定成本存在较大的刚性，导致四川浩特 2017 年和 2018 年 1-10 月业绩出现一定程度的下滑。

截至2018年10月31日，公司2015年非公开发行股票募集配套资金实现效益情况如下表所示：

单位：万元

实际投资项目		截止日投资项目累计产能利用率	预计效益	实际效益（注3）					截止日累计实现效益	是否达到预计效益
序号	项目名称			2014年	2015年	2016年	2017年	2018年1-10月		
1	收购四川浩特通信有限公司少数股权	不适用	1、承诺业绩：经审计归属母公司股东扣除非经常性损益后的净利润： 2014年 2,415.51 万元 2015年 4,463.13 万元 2016年 6,583.79 万元 (注2)	1,184.27	2,310.06	3,375.58	467.43	-1,095.22	6,242.12	是 (注1)
2	增资四川浩特通信有限公司用于攀枝花市公安智能安全系统(BT)项目实施									
合计				1,184.27	2,310.06	3,375.58	467.43	-1,095.22	6,242.12	

注1：2015年1月27日，中国证监会出具了《关于核准万达信息股份有限公司向李诗定等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2015〕124号），核准了公司向李诗定发行6,339,870股股份、向许晓荣发行412,001股股份购买四川浩特49%股权，根据交易双方签署的《购买资产协议》，交易对方李诗定、许晓荣作为业绩补偿义务人承诺：2014年、2015年及2016年四川浩特经审计的归属母公司股东的扣除非经常性损益后的净利润分别不低于2,415.51万元、4,463.13万元及6,583.79万元。四川浩特系公司全资子公司，上述发行股份购买资产并募集配套资金完成对四川浩特49%股权的收购，故上表中披露的实际收益为四川浩特单体报表净利润数乘以该次收购公司持股比例49%计算得出。四川浩特基于本次资产重组所作的2014-2016年度盈利预测已实现。

注2：根据银信资产评估有限公司出具的《万达信息股份有限公司拟收购四川浩特通信有限公司股权所涉及的四川浩特通信有限公司股东全部权益价值评估报告》（银信评报字[2014]沪第0285号）所依据的业绩预测数据，2017年预计净利润为8,986.93万元。2018年1-10月预计净利润为8,194.35万元，是根据评估报告的2018年度预测数*10/12计算得出。

注3：四川浩特2018年1-10月财务数据未经审计。

(二) 2017 年公开发行可转换公司债券募集资金

1、募集资金使用情况

截至 2018 年 10 月 31 日，公司 2017 年公开发行可转换公司债券募集资金具体使用情况如下表所示：

单位：万元

募集资金净额：			88,396.00			已累计使用募集资金总额：			62,854.32	
募集资金产生利息：			893.74			各年度使用募集资金总额：				
变更用途的募集资金总额：			-			2017 年：			-	
变更用途的募集资金总额比例：						2018 年：			62,854.32	
投资项目			募集资金投资净额			截止日募集资金累计投资额				项目达到预定可使用状态日期 (或截止日项目完工程度)
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额	
1	新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目	新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目	70,896.00	70,896.00	47,700.81	70,896.00	70,896.00	47,700.81	23,195.19	2019 年 6 月
2	雅安智慧公共安全系统 PPP 项目	雅安智慧公共安全系统 PPP 项目	17,500.00	17,500.00	15,153.51	17,500.00	17,500.00	15,153.51	2,346.49	2018 年 12 月
	合计		88,396.00	88,396.00	62,854.32	88,396.00	88,396.00	62,854.32	25,541.68	

注：截至 2018 年 10 月 31 日，公司 2017 年公开发行可转换公司债券募集资金尚未投资金额 25,541.68 万元，公司新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目及雅安智慧公共安全系统 PPP 项目尚未达到预定可使用状态。

2、募集资金实现效益情况

截至2018年10月31日，公司2017年公开发行可转换公司债券募集资金实现效益情况如下表所示：

实际投资项目		截止日投资项目 累计产能利用率	承诺效益	最近一年及一期实际效益		截止日 累计实现效益	是否达到预计效益
序号	项目名称			2017 年	2018 年 1-9 月		
1	新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目	不适用				注	
2	雅安智慧公共安全系统 PPP 项目	不适用					
	合计						

注：截至 2018 年 10 月 31 日，公司新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目及雅安智慧公共安全系统 PPP 项目尚未达到预定可使用状态，尚未产生效益。

五、本次证券发行符合《管理暂行办法》第十一条第（一）项有关规定的情况的说明

（一）公司本次证券发行符合《管理暂行办法》第十一条第（一）项有关“前次募集资金基本使用完毕，且使用进度和效果与披露情况基本一致”的规定

1、公司前次募集资金基本使用完毕

（1）2015 年非公开发行股票募集配套资金

2015 年 2 月，经中国证监会“证监许可[2015]124 号”《关于核准万达信息股份有限公司向李诗定等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司非公开定向增发普通股（A 股）1,246,250 股募集配套资金，募集资金净额为 5,584.40 万元。

截至 2018 年 10 月 31 日，公司该次募集资金余额为 0 元，相关募集资金专户已销户，募集资金已使用完毕。

（2）2017 年公开发行可转换公司债券募集资金

2017 年 11 月，经中国证监会“证监许可[2017]2200 号”《关于核准万达信息股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》核准，公司向社会公开发行面值总额为人民币 90,000.00 万元可转换公司债券，期限 6 年，募集资金净额为 88,396.00 万元。

截至 2018 年 9 月 30 日，公司 2017 年公开发行可转换公司债券累计使用募集资金金额 58,608.44 万元。立信会计师对截至 2018 年 9 月 30 日的募集资金使用情况出具了《前次募集资金使用情况鉴证报告》（信会师报字[2018]第 ZA15784 号）。

截至 2018 年 10 月 31 日，公司 2017 年公开发行可转换公司债券累计使用募集资金金额为 62,854.32 万元，占募集资金净额 88,396.00 万元的比例为 71.11%，具体情况如下：

单位：万元

募集资金净额：			88,396.00			已累计使用募集资金总额：			62,854.32	
募集资金产生利息：			893.74			各年度使用募集资金总额：				
变更用途的募集资金总额：			-			2017 年：		-		
变更用途的募集资金总额比例：						2018 年：		62,854.32		
投资项目			募集资金投资净额			截止日募集资金累计投资额				项目达到预定可使用状态日期(或截止日项目完工程度)
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额	
1	新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目	新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目	70,896.00	70,896.00	47,700.81	70,896.00	70,896.00	47,700.81	23,195.19	2019 年 6 月
2	雅安智慧公共安全系统 PPP 项目	雅安智慧公共安全系统 PPP 项目	17,500.00	17,500.00	15,153.51	17,500.00	17,500.00	15,153.51	2,346.49	2018 年 12 月
	合计		88,396.00	88,396.00	62,854.32	88,396.00	88,396.00	62,854.32	25,541.68	

注：截至 2018 年 10 月 31 日，公司 2017 年公开发行可转换公司债券募集资金尚未投资金额 25,541.68 万元，公司新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目及雅安智慧公共安全系统 PPP 项目尚未达到预定可使用状态。

综上所述，发行人前次募集资金基本使用完毕。

2、前次募集资金使用进度与披露情况基本一致

(1) 2015 年非公开发行股票募集配套资金

根据公司首次披露的该次募投项目相关信息公告等文件，公司 2015 年非公开发行股票募集配套资金的使用进度情况如下：

单位：万元

承诺投资项目	项目达到预定可使用状态日期	承诺投资金额	实际投资金额
收购四川浩特通信有限公司少数股权	2015 年 2 月	4,508.00	4,508.00
增资四川浩特通信有限公司用于攀枝花市公安智能安全系统（BT）项目实施	2015 年 11 月	1,076.40	1,076.40

2015 年 2 月 3 日，四川浩特完成 49% 股权的资产过户工商变更手续，增资四川浩特通信有限公司用于攀枝花市公安智能安全系统（BT）项目实施于 2015 年 11 月达到预定可使用状态，项目进度与公司披露文件一致。

(2) 2017 年公开发行可转换公司债券募集资金

根据公司首次披露的该次募投项目相关信息公告、募集资金投资项目延期公告等文件，公司 2017 年公开发行可转换公司债券募集资金使用进度如下：

单位：万元

承诺投资项目	首次披露项目达到预定可使用状态日期	调整后项目达到预定可使用状态	承诺投资金额	截至 2018 年 10 月 31 日实际投资金额	调整事项审议程序	调整原因
新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目	2019 年 6 月 30 日	未调整	70,896.00	47,700.81	无	无
雅安智慧公共安全系统 PPP 项目	2018 年 4 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	17,500.00	15,153.51	第六届董事会 2018 年第十一次临时会议、第六届监事会 2018 年第七次临时会议、独立董事发表了明确意见、时任保荐机构发表了核查意见。	目前项目已完成机械竣工，具备初期验收条件。受业主配套的部分辅助设施延迟，以及项目验收涉及政府部门流程管理等因素影响，预计本项目于 2018 年 12 月 31 日前完成。
合计			88,396.00	62,854.32		

目前，新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目预计 2019 年 6 月 30 日达到预定可使用状态，雅安智慧公共安全系统 PPP 项目已于 2018 年 12 月 31 日前完成终验并取得书面验收报告，达到预定可使用状态。公司 2017 年公开发行可转换公司债券募集资金使用进度与披露情况基本一致。

3、前次募集资金使用效果情况与披露情况基本一致

(1) 2015 年非公开发行股票募集配套资金使用效果情况

2015 年 1 月 27 日，中国证监会出具了《关于核准万达信息股份有限公司向李诗定等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2015〕124 号），核准了公司向李诗定发行 6,339,870 股股份、向许晓荣发行 412,001 股股份购买四川浩特 49% 股权，根据交易双方签署的《购买资产协议》，交易对方李诗定、许晓荣作为业绩补偿义务人承诺：2014 年、2015 年及 2016 年四川浩特通信有限公司经审计的归属母公司股东的扣除非经常性损益后的净利润分别不低于 2,415.51 万元、4,463.13 万元及 6,583.79 万元。

根据公司首次披露的相关信息公告等文件，公司 2015 年非公开发行股票募集配套资金投资项目业绩承诺实现情况如下：

单位：万元

承诺投资项目	承诺效益	2014 年 实现 效益	2015 年 实现 效益	2016 年 实现 效益	累计实现 效益	是否 达到 预计 效益
收购四川浩特通信有限公司少数股权 增资四川浩特通信有限公司用于攀枝花市公安智能安全系统(BT)项目实施	经审计归属母公司股东扣除非经常性损益后的净利润 2014 年为 1,183.60 万元，2015 年为 2,186.93 万元，2016 年为 3,226.06 万元	1,184.27	2,310.06	3,375.58	6,869.91	是

注：四川浩特系公司全资子公司，上述发行股份购买资产并募集配套资金完成对四川浩特 49% 股权的收购，故上表中披露的承诺效益及实际收益以该次收购公司持股比例 49% 计算得出。四川浩特实现效益数据经立信会计师“信会师报字[2017]第 ZA14006 号”《关于万达信息股份有限公司盈利预测实现情况的专项审核报告》审核。

公司已在各年年度报告、募集资金存放与使用报告中披露了 2015 年非公开发行股票募集配套资金投资项目承诺期效益实现情况。

综上所述，公司 2015 年非公开发行股票募集配套资金使用效果与披露情况

基本一致。

(2) 2017 年公开发行可转换公司债券募集资金使用效果情况

①雅安智慧公共安全系统 PPP 项目

根据公司首次披露的相关信息公告等文件，雅安智慧公共安全系统 PPP 项目建设期 1 年，项目运营服务期 10 年，运营期服务费总收入为 44,989.09 万元，自项目竣工验收通过之日起，由雅安市公安局向项目公司按月支付。该项目合理利润率为 6.22%。该项目已于 2018 年 12 月 31 日前完成终验并取得书面验收报告，达到预定可使用状态，目前尚处于运营初期。

②新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目

根据公司首次披露的相关信息公告等文件，新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目财务内部收益率为 13.15%，投资回收期 5.28 年（含建设期 24 个月）。新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目预计将于 2019 年 6 月 30 日达到预定可使用状态，目前项目尚未达到预定可使用状态，尚未产生效益。但公司已经在新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设领域与海口市知识产权服务中心、柳州市信息化建设管理中心、扬州市民卡有限责任公司、长沙市人民政府电子政务管理办公室等客户开展相关业务合作。

综上所述，公司 2017 年公开发行可转换公司债券募集资金使用效果与披露情况基本一致。

(二) 前次募集资金使用进度延迟的原因、发行人信息披露情况及所采取的补救措施

1、2015 年非公开发行股票募集配套资金投资项目进度不存在延迟情形

公司 2015 年非公开发行股票募集配套资金投资项目的进度与公司首次披露文件一致，募集资金已使用完毕，不存在延迟情形。

2、2017 年公开发行可转换公司债券部分募集资金投资项目进度存在延迟情形

公司 2017 年公开发行可转换公司债券募集资金投资项目之“新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目”，与首次披露的该募投项目相关信息公告一致，募集资金使用进度不存在延迟情形。

公司 2017 年公开发行可转换公司债券募集资金投资项目之“雅安智慧公共安全系统 PPP 项目”，募集资金使用进度存在延迟情形，具体如下：

（1）雅安智慧公共安全系统 PPP 项目进度调整的具体内容

公司基于审慎原则于 2018 年 6 月对雅安智慧公共安全系统 PPP 项目的进度进行了调整，项目原预计达到可使用状态日期为 2018 年 4 月 30 日，调整后项目预计达到可使用状态日期为 2018 年 12 月 31 日。

（2）雅安智慧公共安全系统 PPP 项目进度调整的背景及原因

2017 年 3 月 24 日，公司指定全资子公司四川浩特通信有限公司作为项目公司，与雅安市公安局、雅安市经济和信息化委员会签订了《雅安智慧公共安全系统政府与社会资本合作采购项目合同》，即公司募集资金投资项目“雅安智慧公共安全系统 PPP 项目”，建设期为 1 年，原计划 2018 年 4 月 30 日达到预定可使用状态。受业主配套的部分辅助设施延迟，以及项目验收涉及政府部门流程管理等因素影响，公司预计本项目达到可使用状态日期延长至 2018 年 12 月 31 日。2018 年 7 月雅安市公安局、雅安市经济和信息化委员会对项目进行了初步验收，出具了“同意该项目通过初验，进入调试试运行阶段”的《初验报告》。

2018 年 11 月 26 日，雅安市公安局、雅安市经济和信息化委员会共同出具了《关于四川浩特通信有限公司雅安智慧公共安全系统政府与社会资本合作采购项目建设进度情况说明的函》（雅公函[2018]179 号）确认：“雅安智慧公共安全系统政府与社会资本合作采购项目（以下简称“智慧公安项目”）已于 2018 年 7 月完成了主要设备的采购和安装。”“该项目由于第三方（非四川浩特通信有限公司的他方）负责的机房配电等配套设施未如期完成，导致项目进度有所延误。截至本说明出具日，项目的主体工程已经完成，系统运行测试正常，已进入最终验收阶段。目前，业主方正在组织多方开展终验前的准备工作，预计 12 月 31 日前完成准备工作和最终性能验收。”

（3）雅安智慧公共安全系统 PPP 项目进度调整履行的信息披露和审核程序

公司已于 2018 年 6 月 15 日分别召开第六届董事会 2018 年第十一次临时会议、第六届监事会 2018 年第七次临时会议，审议通过了《万达信息股份有限公司关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意公司部分募集资金投资项目延期；公司独立董事发表了明确同意的独立意见；公司时任保荐机构瑞信方正证券有限责任公司发表了核查意见。

公司根据《上市公司监管指引第 2 号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》（证监会公告[2012]44 号）等有关规定，每半年审查募集资金使用情况，并编制和披露相关专项报告。2018 年半年度的《募集资金存放与使用情况的专

项报告》中已将雅安智慧公共安全系统 PPP 项目延期的预计完工时间由 2018 年 4 月 30 日变更为 2018 年 12 月 31 日。

公司已公告并披露了《关于部分募集资金投资项目延期的公告》、《第六届董事会 2018 年第十一次临时会议决议公告》、《第六届监事会 2018 年第七次临时会议决议公告》、《独立董事关于公司第六届董事会 2018 年第十一次临时会议相关事项的独立意见》、《瑞信方正证券有限责任公司关于万达信息股份有限公司部分募集资金投资项目延期的核查意见》、《2018 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》等文件。

(4) 发行人积极采取的补救措施

针对雅安智慧公共安全系统 PPP 项目进度延迟情况，公司采取了如下补救措施：

①公司成立了项目推进工作领导小组，在认真分析总结项目进度迟延原因和背景的基础上，全面落实和加强项目管理制度和专人专岗督导责任制度，推进项目进程；

②公司在尽快完成本项目建设的同时，积极与相关政府部门及业主方进行了沟通，推动和配合业主方督促该项目配套设施建设方尽快完成配套辅助设施的施工和建设；

③公司在推动业主方于 2018 年 7 月完成项目初步验收的基础上，督促相关政府部门及业主方尽可能缩短验收时间和确保 2018 年 12 月 31 日前完成最终性能验收；

④公司正积极做好该项目最终性能验收的准备工作 and 组织安排。

目前，该项目的主体工程已经完成，系统运行测试正常，项目具备最终性能验收条件，已进入最终验收阶段。业主方正开展终验前的准备工作，预计该项目将于 2018 年 12 月 31 日前完成最终性能验收。

综上所述，公司对雅安智慧公共安全系统 PPP 项目进度调整系根据项目实施进展情况而实施，不存在变更募集资金投资项目建设内容、实施主体和地点以及损害股东利益的情形；针对该项目延迟情形，发行人已积极采取了补救措施，项目已完成初步验收并具备最终性能验收条件，预计该项目将于 2018 年 12 月 31 日前完成最终性能验收。该募集资金投资项目进度调整事项已履行了必要的审批程序和信息披露义务，符合相关法律法规及公司章程的相关规定。

（三）前次募集资金预计效益实现情况及募集资金对发行人净利润的影响

1、前次募集资金预计效益实现情况

（1）2015 年非公开发行股票募集配套资金投资项目

公司 2015 年非公开发行股票募集资金实际效益已达到披露的承诺效益（预计效益），项目进度与公司公开文件披露一致。

（2）2017 年公开发行可转换公司债券募集资金投资项目

公司 2017 年公开发行可转换公司债券募集资金投资项目出现部分项目进度调整情形，发行人已履行了必要的审批程序和信息披露义务，符合相关法律法规及公司章程的相关规定。由于项目尚未达到预定可使用状态，待项目完全达产之后，可以产生较好的经济效益。

2、募集资金对发行人净利润的影响

（1）2015 年非公开发行股票募集配套资金投资项目

2015 年公司通过发行股份及支付现金的方式，购买李诗定、许晓荣合计持有的四川浩特通信有限公司 49% 股权，并募集配套资金。业绩承诺期间，四川浩特实现扣除非经常性损益后的净利润分别为 2,416.87 万元、4,513.40 万元和 6,608.82 万元，完成了业绩承诺。募投资项目业绩承诺的完成提升了上市公司归属母公司的净利润。

（2）2017 年公开发行可转换公司债券募集资金投资项目

公司 2017 年公开发行可转换公司债券募集资金所投资新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设项目未达到预定可使用状态，雅安智慧公共安全系统 PPP 项目于 2018 年 12 月 31 日前完成终验并取得书面验收报告，达到预定可使用状态，目前尚处于运营初期，均不适用效益比较。但公司已经在新一代智慧城市一体化平台及应用系统建设领域与海口市知识产权服务中心、柳州市信息化建设管理中心、扬州市民卡有限责任公司、长沙市人民政府电子政务管理办公室等客户开展相关业务合作。

（3）募集资金到位后，公司合并报表归母净利润情况

公司 2015 年非公开发行股票募集配套资金于 2015 年 2 月到位，募集资金到位前一年（2014 年）公司合并报表归母净利润为 18,992.89 万元。募集资金到位后的 2015 年至 2017 年，公司合并报表归母净利润分别为 23,082.05 万元、

23,827.32 万元和 32,650.70 万元，平均值为 26,520.02 万元，高于募集资金到位前一年。公司前次募集资金使用效益良好，有效促进了上市公司主营业务发展及盈利能力提升。

公司 2017 年公开发行可转换公司债券募集资金于 2017 年 12 月到位，募集资金到位当年（2017 年）公司合并报表归母净利润为 32,650.70 万元，高于募集资金到位前一年（2016 年）。募集资金到位后，公司 2018 年 1-9 月合并报表归母净利润为 15,199.67 万元，高于 2017 年同期数据。公司盈利情况具体如下：

单位：万元

	2018年1-9月	2017年1-9月	2017年	2016年
营业收入	156,756.11	137,320.82	241,548.26	207,503.88
净利润	14,265.16	9,730.97	32,467.07	24,205.94
归属母公司所有者的净利润	15,199.67	11,124.56	32,650.70	23,827.32

注：2017 年 1-9 月和 2018 年 1-9 月财务数据未经审计。

综上所述，截至 2018 年 10 月 31 日，公司 2015 年非公开发行股票募集资金已使用完毕，2017 年公开发行可转换公司债券募集资金已使用 62,854.32 万元，占募集资金净额比例为 71.11%，前次募集资金基本使用完毕；公司根据前次募集资金的实际使用情况，及时将使用进度和使用效果在公司公告和年度报告里进行了披露，实际使用进度和效果与披露情况基本一致，符合《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》第十一条第（一）项的规定。对于进度延迟的前次募集资金投资项目，公司已及时履行了决策程序和信息披露义务，并积极采取措施加以补救。

（四）保荐机构和发行人会计师核查意见

保荐机构和发行人会计师获取了募集资金专户银行对账单、账户支出凭证及相关合同，查阅了公司向特定对象发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书及公开发行可转换债券募集说明书关于前次募集资金运用的披露情况、发行人关于前次募集资金使用情况报告、会计师关于前次募集资金使用情况的鉴证报告，查阅了前次募集资金使用相关的董事会、监事会、股东大会会议文件，访谈了发行人相关高级管理人员，走访了部分募投项目实施地点，并获取雅安市公安局和雅安市经济和信息化委员会出具的相关项目建设进度说明函，对发行人前次募集资金的披露情况、使用进度以及效益等情况进行了核查。

经核查，保荐机构认为：截至 2018 年 10 月 31 日，发行人 2015 年非公开发行股票募集资金已使用完毕，2017 年公开发行可转换公司债券募集资金使用已

超过 70%，发行人前次募集资金基本使用完毕，且使用进度和效果与披露情况基本一致，符合《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》第十一条第（一）项的规定；发行人前次募投项目雅安智慧公共安全系统 PPP 项目进度存在延迟情形，发行人已履行了必要的审批程序和信息披露义务，符合相关法律法规及公司章程的相关规定。

经核查，发行人会计师认为：截至 2018 年 10 月 31 日，发行人 2015 年非公开发行股票募集资金已使用完毕，2017 年公开发行可转换公司债券募集资金使用已超过 70%，发行人前次募集资金基本使用完毕，且使用进度和效果与披露情况基本一致，符合《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》第十一条第（一）项的规定；发行人前次募投项目雅安智慧公共安全系统 PPP 项目进度存在延迟情形，发行人已履行了必要的审批程序和信息披露义务，符合相关法律法规及公司章程的相关规定。

第十节 董事、监事、高级管理人员及有关中介机构声明

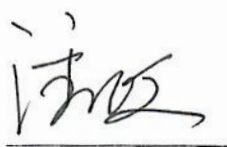
发行人全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本，募集说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

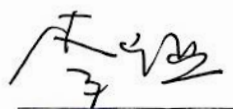
全体董事签名：



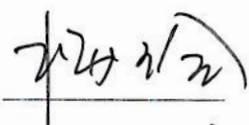
史一兵



潘政



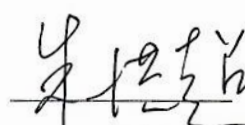
李光亚



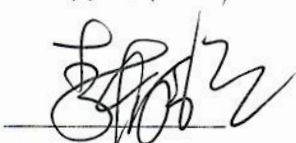
杨玲



王建章



朱洪超



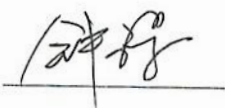
李柏龄



发行人全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

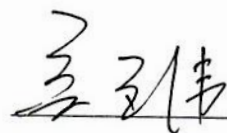
全体监事签名：



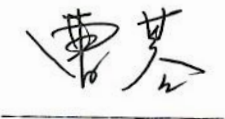
钟 璟



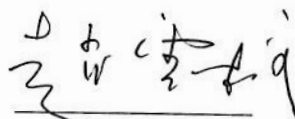
耿平安



宗宇伟



曹 蓉



赵云柯



万达信息股份有限公司
2019年 2月 28日

发行人全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

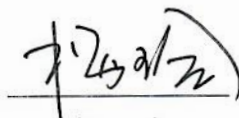
全体高级管理人员签名：


史一兵


李光亚


张天仁


张令庆


杨 玲


卞世军


万达信息股份有限公司
2019年2月28日

保荐机构（主承销商）声明

本公司已对《万达信息股份有限公司 2018 年度创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》及其摘要进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目协办人： 胡朝峰

胡朝峰

保荐代表人： 李孝君

李孝君

石建华

石建华

法定代表人： 胡伏云

胡伏云



保荐机构董事长及总经理声明

本人已认真阅读《万达信息股份有限公司 2018 年度创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》的全部内容，确认本募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对募集说明书真实性、准确性、完整性、及时性承担相应法律责任。


董事长： 
胡伏云

总经理： 
张永衡

广州证券股份有限公司
2019 年 2 月 28 日

发行人律师声明

本所及签字的律师已阅读《万达信息股份有限公司 2018 年度创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》及其摘要，确认募集说明书及其摘要与本所出具的法律意见书和律师工作报告不存在矛盾。本所及签字的律师对发行人在募集说明书及其摘要中引用的法律意见书和律师工作报告的内容无异议，确认募集说明书及其摘要不致因所引用内容出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

律师事务所负责人： 

顾功耘

签字律师： 

金尧



楼春晗



会计师事务所声明

本所及签字注册会计师已阅读《万达信息股份有限公司 2018 年度创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》及其摘要，确认募集说明书及其摘要与本所出具的报告不存在矛盾。本所及签字注册会计师对发行人在募集说明书及其摘要中引用的财务报告的内容无异议，确认募集说明书及其摘要不致因所引用内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

会计师事务所负责人：  
朱建弟

签字注册会计师：    
黄晔 吴旻

立信会计师事务所（特殊普通合伙）



2019 年 02 月 28 日

评级机构声明

本机构及签字的评级人员已阅读《万达信息股份有限公司 2018 年度创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》及其摘要，确认募集说明书及其摘要与本机构出具的资信评级报告不存在矛盾。本机构及签字的评级人员对发行人在募集说明书及其摘要中引用的资信评级报告的内容无异议，确认募集说明书及其摘要不致因所引用内容出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

评级人员： 徐晓东
徐晓东

曾永健
曾永健

评级机构负责人： 闫衍
闫衍

中诚信证券评估有限公司
2019年 2 月 28 日



第十一节 备查文件

一、备查文件

- (一) 发行人最近三年的财务报告及审计报告和已披露的 2018 年半年报、2018 年第三季度报告；
- (二) 保荐机构出具的发行保荐书和发行保荐工作报告；
- (三) 律师出具的法律意见书和律师工作报告；
- (四) 注册会计师关于前次募集资金使用情况的专项审核报告；
- (五) 资信评级报告；
- (六) 中国证监会核准本次发行的文件；
- (七) 其他与本次发行有关的重要文件。

二、备查文件查阅地点和时间

(一) 查阅地点

1、万达信息股份有限公司

地址：上海市联航路 1518 号

电话：15921621686

传真：021-32140588

联系人：张令庆

2、广州证券股份有限公司

地址：广州市天河区珠江西路 5 号广州国际金融中心主塔 19 层、20 层

电话：020-88836999

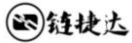
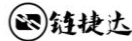





传真：020-88836624

联系人：李孝君
















(二) 查阅时间

每周一至周五上午 9：30—11：30、下午 1：30—3：30

附表一、主要注册商标情况

序号	商标	名称	商标权人	注册号	核定使用商品类号	有效期限
1		链捷达	万达信息	23019380	42	2018.05.28-2028.05.27
2		链捷达	万达信息	23019169	36	2018.03.07-2028.03.06
3		链捷达	万达信息	23018985	35	2018.06.21-2028.06.20
4		图形	万达信息	22465466	42	2018.02.07-2028.02.06
5	沪学	沪学	万达信息	22465132	42	2018.02.07-2028.02.06
6		图形	万达信息	22464340	41	2018.02.07-2028.02.06
7	沪学	沪学	万达信息	22464093	41	2018.02.07-2028.02.06
8		图形	万达信息	22463587	38	2018.02.07-2028.02.06
9	智培	智培	万达信息	22463524	38	2018.02.07-2028.02.06
10	沪学	沪学	万达信息	22463356	38	2018.02.07-2028.02.06
11		图形	万达信息	22462973	9	2018.02.07-2028.02.06
12	沪学	沪学	万达信息	22462768	9	2018.02.07-2028.02.06
13	万达汇云	万达汇云	万达信息	21906441	44	2017.12.28-2027.12.27
14	万达惠云	万达惠云	万达信息	21906421	44	2017.12.28-2027.12.27
15	万达慧云	万达慧云	万达信息	21906393	44	2018.02.07-2028.02.06
16	万慧云	万慧云	万达信息	21906341	44	2018.02.07-2028.02.06
17	万达汇云	万达汇云	万达信息	21906078	41	2018.02.07-2028.02.06
18	万达慧云	万达慧云	万达信息	21906003	41	2018.02.07-2028.02.06
19	万达惠云	万达惠云	万达信息	21906001	41	2018.02.07-2028.02.06
20	万慧云	万慧云	万达信息	21905936	41	2018.02.07-2028.02.06
21	万慧云	万慧云	万达信息	21905839	39	2018.01.07-2028.01.06
22	万达汇云	万达汇云	万达信息	21905770	39	2017.12.28-2027.12.27
23	万达慧云	万达慧云	万达信息	21905711	39	2017.12.28-2027.12.27
24	万达惠云	万达惠云	万达信息	21905675	39	2017.12.28-2027.12.27
25	万慧云	万慧云	万达信息	21905215	37	2017.12.28-2027.12.27
26	万达汇云	万达汇云	万达信息	21905170	37	2018.02.14-2028.02.13
27	万达慧云	万达慧云	万达信息	21905120	37	2018.02.21-2028.02.20
28	万达惠云	万达惠云	万达信息	21904928	37	2018.02.14-2028.02.13

序号	商标	名称	商标权人	注册号	核定使用商品类别	有效期限
29	万达汇云	万达汇云	万达信息	21904917	36	2018.02.07-2028.02.06
30	万达慧云	万达慧云	万达信息	21904452	36	2018.02.07-2028.02.06
31	万慧云	万慧云	万达信息	21903885	10	2017.12.28-2027.12.27
32	万达汇云	万达汇云	万达信息	21903813	10	2017.12.28-2027.12.27
33	万达慧云	万达慧云	万达信息	21903756	10	2017.12.28-2027.12.27
34	万达惠云	万达惠云	万达信息	21903586	10	2017.12.28-2027.12.27
35		图形	万达信息	19894513	42	2017.06.28-2027.06.27
36		图形	万达信息	19894149	36	2017.12.28-2027.12.27
37		图形	万达信息	19017251	44	2017.03.07-2027.03.06
38	WONDERS CLOUD	WONDERSCLOUD	万达信息	19017248	44	2017.03.07-2027.03.06
39	WONDERS	WONDERS	万达信息	19017198	44	2017.03.07-2027.03.06
40	WONDERS	WONDERS	万达信息	19017148	42	2017.03.07-2027.03.06
41		图形	万达信息	19017126	42	2017.03.07-2027.03.06
42	WONDERS CLOUD	WONDERSCLOUD	万达信息	19017073	42	2017.03.07-2027.03.06
43	WONDERS CLOUD	WONDERSCLOUD	万达信息	19016836	41	2017.03.07-2027.03.06
44		图形	万达信息	19016805	41	2017.03.07-2027.03.06
45	WONDERS CLOUD	WONDERSCLOUD	万达信息	19016736	39	2017.03.07-2027.03.06
46		图形	万达信息	19016630	39	2017.03.07-2027.03.06
47		图形	万达信息	19016513	38	2017.03.07-2027.03.06
48	WONDERS	WONDERS	万达信息	19016463	37	2017.06.14-2027.06.13
49	WONDERS CLOUD	WONDERSCLOUD	万达信息	19016433	38	2017.03.07-2027.03.06
50		图形	万达信息	19016231	37	2017.03.07-2027.03.06
51	WONDERS CLOUD	WONDERSCLOUD	万达信息	19016184	36	2017.03.07-2027.03.06
52	WONDERS CLOUD	WONDERSCLOUD	万达信息	19016176	37	2017.03.07-2027.03.06
53		图形	万达信息	19016080	36	2017.03.07-2027.03.06
54		图形	万达信息	19015977	35	2017.03.07-2027.03.06
55	WONDERS CLOUD	WONDERSCLOUD	万达信息	19015938	35	2017.03.07-2027.03.06
56		图形	万达信息	19015907	10	2017.03.07-2027.03.06
57	WONDERS CLOUD	WONDERSCLOUD	万达信息	19015842	10	2017.03.07-2027.03.06

序号	商标	名称	商标权人	注册号	核定使用商品类别号	有效期限
58		图形	万达信息	19015589	9	2017.03.07-2027.03.06
59	WONDERS CLOUD	WONDERSCLOUD	万达信息	19015278	9	2017.03.07-2027.03.06
60	链支付	链支付	万达信息	18475651	36	2017.01.07-2027.01.06
61		图形	万达信息	18475642	36	2017.01.07-2027.01.06
62		图形	万达信息	18475453	35	2017.01.07-2027.01.06
63		图形	万达信息	18475382	42	2017.01.07-2027.01.06
64	驯鹿	驯鹿	万达信息	16108090	41	2017.09.14-2027.09.13
65	驯鹿	驯鹿	万达信息	16108089	42	2016.03.14-2026.03.13
66		众治通	万达信息	14869260	9	2015.09.14-2025.09.13
67		众治通	万达信息	14869233	35	2015.09.14-2025.09.13
68		众治通	万达信息	14869155	42	2015.09.14-2025.09.13
69		众治通	万达信息	14869114	45	2015.09.14-2025.09.13
70	一人一校	一人一校	万达信息	15033461	42	2016.04.07-2026.04.06
71	一人一校	一人一校	万达信息	15033442	41	2016.05.14-2026.05.13
72	一人一校	一人一校	万达信息	15033406	35	2016.04.28-2026.04.27
73		图形	万达信息	14114171	42	2015.04.14-2025.04.13
74		图形	万达信息	14114156	42	2015.04.14-2025.04.13
75		图形	万达信息	14114126 A	9	2015.06.21-2025.06.20
76		图形	万达信息	14114110	9	2015.04.14-2025.04.13
77		万全之策	万达信息	4017677	9	2016.05.21-2026.05.20
78		万全之策	万达信息	4017676	42	2017.04.07-2027.04.06
79	万达	万达	万达信息	3647141	37	2016.01.21-2026.01.20
80	WONDERS	WONDERS	万达信息	1169837	38	2018.04.21-2028.04.20
81	WONDERS	WONDERS	万达信息	1161940	35	2018.03.21-2028.03.20
82	爱递吉	爱递吉	上海爱递吉	8521045	42	2011.08.07-2021.08.06
83	Adage	ADAGE	上海爱递吉	8521034	39	2011.08.07-2021.08.06
84		SIMED	华奕医疗	7453907	9	2011.02.07-2021.02.06
85	KingT	KINGT	宁波金唐	9094512	42	2012.02.07-2022.02.06

序号	商标	名称	商标权人	注册号	核定使用商品类别号	有效期限
86		复高	上海复高	13429349	35	2015.02.07-2025.02.06
87		图形	上海复高	13429311	44	2015.04.07-2025.04.06
88		复高	上海复高	13429302	44	2015.02.07-2025.02.06
89		图形	上海复高	13429238	42	2015.06.14-2025.06.13
90		复高	上海复高	13429221	42	2015.01.21-2025.01.20
91	复高	复高	上海复高	12598135	35	2014.10.14-2024.10.13
92	复高	复高	上海复高	12598102	44	2014.10.14-2024.10.13
93	复高	复高	上海复高	12598082	42	2014.10.14-2024.10.13
94		市民云	市民信箱	18953869	41	2017.02.28-2027.02.27
95		图形	市民信箱	18953831	41	2017.02.28-2027.02.27
96		图形	市民信箱	18953464	36	2018.01.28-2028.01.27
97		图形	市民信箱	18953299	35	2017.02.28-2027.02.27
98	市民云	市民云	市民信箱	18953274	35	2017.02.28-2027.02.27
99	民信	民信	市民信箱	16627044	35	2016.12.14-2026.12.13
100	市民云	市民云	市民信箱	14363698	36	2015.05.28-2025.05.27
101	ePass	EPASS	市民信箱	14363675	36	2015.07.28-2025.07.27
102		P	市民信箱	14363629	36	2015.05.28-2025.05.27
103		P	市民信箱	14363567	35	2015.08.07-2025.08.06
104	市民云	市民云	市民信箱	14363548	35	2015.05.21-2025.05.20
105		图形	市民信箱	14363426	9	2015.06.07-2025.06.06
106	市民云	市民云	市民信箱	14363414	9	2015.06.07-2025.06.06
107	ePass	EPASS	市民信箱	14363399	9	2015.07.28-2025.07.27
108	SMART MESSENGER	SMART MESSENGER	市民信箱	8355662	42	2011.06.07-2021.06.06
109	SMART MESSENGER	SMART MESSENGER	市民信箱	8355636	38	2011.08.07-2021.08.06
110	SMART MESSENGER	SMART MESSENGER	市民信箱	8355614	9	2011.06.21-2021.06.20
111		智信达	市民信箱	8355570	38	2011.08.07-2021.08.06
112	智信达	智信达	市民信箱	8353059	42	2011.06.07-2021.06.06
113	智信达	智信达	市民信箱	8352918	38	2011.08.07-2021.08.06

序号	商标	名称	商标权人	注册号	核定使用商品类别号	有效期限
114		图形	市民信箱	8352860	42	2012.03.14-2022.03.13
115		图形	市民信箱	8352136	38	2011.08.07-2021.08.06
116		家校互动 JXHD.INFO	市民信箱	6487189	16	2010.11.07-2020.11.06
117		家校互动 JXHD.INFO	市民信箱	6487188	16	2010.07.07-2020.07.06
118		家校互动	市民信箱	6487187	16	2010.07.07-2020.07.06
119		家校; 家校互动	市民信箱	6487186	16	2010.07.07-2020.07.06
120		图形	市民信箱	6487185	16	2010.03.28-2020.03.27
121		图形	市民信箱	6487164	35	2010.07.07-2020.07.06
122		家校互动 JXHD.INFO	市民信箱	6486239	44	2010.08.28-2020.08.27
123		家校; 家校互动	市民信箱	6486238	44	2010.07.14-2020.07.13
124		家校互动 JXHD.INFO	市民信箱	6486237	44	2010.08.28-2020.08.27
125		图形	市民信箱	6486235	44	2010.04.14-2020.04.13
126		家校互 动;JXHD.INFO	市民信箱	6486234	45	2010.07.21-2020.07.20
127		家校; 家校互动	市民信箱	6486233	45	2010.07.21-2020.07.20
128		家校互动 JXHD.INFO	市民信箱	6486232	45	2010.07.21-2020.07.20
129		图形	市民信箱	6486230	45	2010.04.14-2020.04.13
130		图形	市民信箱	6486225	41	2010.08.14-2020.08.13
131		家校互动 JXHD.INFO	市民信箱	6486224	42	2010.09.28-2020.09.27
132		图形	市民信箱	6486220	42	2010.07.14-2020.07.13
133		家校互动 JXHD.INFO	市民信箱	6486219	36	2010.04.14-2020.04.13
134		家校; 家校互动	市民信箱	6486218	36	2010.03.28-2020.03.27
135		家校互动 JXHD.INFO	市民信箱	6486217	36	2010.04.14-2020.04.13
136		图形	市民信箱	6486215	36	2010.03.28-2020.03.27
137		家校互动 JXHD.INFO	市民信箱	6486214	38	2010.04.14-2020.04.13
138		家校互动 JXHD.INFO	市民信箱	6486212	38	2010.04.14-2020.04.13
139		图形	市民信箱	6486210	38	2010.03.28-2020.03.27
140		图形	市民信箱	4435666	42	2018.08.14-2028.08.13

序号	商标	名称	商标权人	注册号	核定使用商品类别	有效期限
141	民信	民信	市民信箱	4435624	38	2018.08.21-2028.08.20
142		图形	市民信箱	4435620	38	2018.08.14-2028.08.13
143		图形	市民信箱	4435610	35	2018.08.14-2028.08.13
144	民信	文字	市民信箱	19163489	44	2018.08.21-2028.08.20
145	万信智服	文字	万达信息	26358766	41	2018.08.28-2028.08.27
146	万信智服	文字	万达信息	26368546	42	2018.09.14-2028.09.13

附表二、主要专利情况

序号	专利号	专利名称	类型	专利权人	申请日期
1	ZL 2016 2 1052364.5	政务服务自助终端设备	实用新型	万达信息	2016.09.13
2	ZL 2015 2 0570594.X	一种自动化称重交接收运的 移动设备	实用新型	万达信息	2015.07.31
3	ZL 2015 2 0570591.6	一种实现自动化称重交接收运的 设备及应用	实用新型	万达信息	2015.07.31
4	ZL 2015 2 0197546.0	智能一体机	实用新型	万达信息、青 岛市劳动保障 信息中心	2015.04.02
5	ZL 2013 2 0368681.8	一种监控服药情况并提供 提醒服务的智能药盒系统	实用新型	万达信息、于 广军	2013.06.25
6	ZL 2011 2 0444187.6	基于 3G 无线网络的远程 家庭健康信息采集装置	实用新型	万达信息	2011.11.11
7	ZL 2011 2 0444188.0	基于多终端通讯模式的远 程医疗监护信息处理装置	实用新型	万达信息	2011.11.11
8	ZL 2015 3 0084495.6	智能一体机（民生 e 站）	外观设计	万达信息	2015.04.02
9	ZL 2015 1 0880784.6	一种卫生信息共享文档模 板缓冲存储的编辑方法	发明	万达信息	2015.12.03
10	ZL 2015 1 0464676.0	一种实现自动化称重交接收运的 设备与方法	发明	万达信息	2015.07.31
11	ZL 2013 1 0428795.1	一种面向分布式的业务系 统扩展协议	发明	万达信息	2013.09.18
12	ZL 2013 1 0429872.5	一种基于动态备份虚拟机 的高可靠服务系统构建方 法	发明	万达信息	2013.09.18
13	ZL 2011 1 0355603.X	基于 3G 无线网络的远程 家庭健康信息采集方法	发明	万达信息	2011.11.11
14	ZL 2011 1 0186626.2	一种基于无线传感器网络 的毒气泄漏源定位方法	发明	万达信息、华 东理工大学	2011.07.05
15	ZL 2011 1 0186644.0	一种针对海量数据的分布 式数据存储方法	发明	万达信息	2011.07.05
16	ZL 2008 1 0202359.1	结构化灾难备份系统和备 份方法	发明	上海市医疗保 险事务管理 中心、万达信息	2008.11.06
17	ZL 2008 1 0201301.5	数据库的仿真测试方法和 系统	发明	上海市医疗保 险事务管理 中心、万达信息	2008.10.16
18	ZL 2007 1 0036518.0	动态服务器集群及其控制 方法	发明	上海市医疗保 险事务管理 中心、万达信息	2007.01.17
19	ZL 02 1 36574.1	一种 Client/Server 架构下 软件自动升级更新的方法	发明	万达信息	2002.08.19
20	ZL 02 1 36576.8	C/S 结构的信息管理系统 上分布式数据处理的方法	发明	万达信息	2002.08.19
21	ZL 02 1 36577.6	一种进程自动恢复方法	发明	万达信息	2002.08.19
22	ZL 02 1 36578.4	一种网络数据交换中同步 与异步间的转换方法	发明	万达信息	2002.08.19

序号	专利号	专利名称	类型	专利权人	申请日期
23	ZL 2014 2 0727591.8	双摄像组合人脸识别考勤设备	实用新型	四川浩特	2015.02.26
24	ZL 2014 2 0717704.6	一种可散热防尘的网络硬盘录像机	实用新型	四川浩特	2014.11.26
25	ZL 2014 2 0718033.5	一种网格化实时巡视警员调度监控系统	实用新型	四川浩特	2014.11.26
26	ZL 2014 2 0718126.8	一种网格化实时巡视警员调度移动终端腕表	实用新型	四川浩特	2014.11.26
27	ZL 2014 2 0718208.2	一种网格化实时巡视警员调度移动终端装置	实用新型	四川浩特	2014.11.26
28	ZL 2014 2 0718341.8	一种网格化实时巡视警员调度移动终端监控装置	实用新型	四川浩特	2014.11.26
29	ZL 2014 2 0718375.7	一种易散热型防尘网络硬盘录像机	实用新型	四川浩特	2014.11.26
30	ZL 2014 2 0718376.1	一种带硬件接口的解码器	实用新型	四川浩特	2014.11.26
31	ZL 2014 2 0718377.6	一种手持式网格化实时巡视警员调度移动终端装置	实用新型	四川浩特	2014.11.26
32	ZL 2014 2 0714181.X	一种车辆乘客统计装置	实用新型	四川浩特	2014.11.25
33	ZL 2014 2 0714332.1	一种站台选车装置	实用新型	四川浩特	2014.11.25
34	ZL 2014 2 0714375.X	一种车载乘客统计装置	实用新型	四川浩特	2014.11.25
35	ZL 2014 2 0714477.1	一种车辆乘坐选车装置	实用新型	四川浩特	2014.11.25
36	ZL 2014 2 0714959.7	一种公交载客监控系统	实用新型	四川浩特	2014.11.25
37	ZL 2015 1 0116761.8	一种视频浓缩系统	发明	四川浩特	2015.03.17
38	ZL 2015 1 0117284.7	一种智能实战系统	发明	四川浩特	2015.03.17
39	ZL 2014 1 0723460.7	一种智能实战系统	发明	四川浩特	2014.12.02
40	ZL 2014 1 0722808.0	一种智能实战系统	发明	四川浩特	2014.12.02
41	ZL 2014 1 0720548.3	一种跟踪目标视频对象的方法	发明	四川浩特	2014.12.02
42	ZL 2014 1 0722746.3	一种监视目标视频对象的方法	发明	四川浩特	2014.12.02
43	ZL 2014 1 0684831.5	一种车辆乘客统计装置	发明	四川浩特	2014.11.25

附表三、主要软件著作权情况

序号	名称	登记号	著作权人	日期
1	上海市工商行政管理计算机系统 V2.0 (金管工程)	2000SR2072	万达信息、上海市 工商行政管理局	2000.10.17
2	商业银行资产负债管理信息系统 V2.0	2000SR2073	万达信息、上海浦 东发展银行	2000.10.17
3	万达办公自动化系统 V1.0	2000SR2074	万达信息	2000.10.17
4	万达非接触式门禁/考勤系统 (简称: AASystem) V1.0	2000SR2075	万达信息	2000.10.17
5	W_System 有线数据广播系统 V1.0 (W_System)	2000SR2076	万达信息	2000.10.17
6	远程测评系统 V1.0 (远程测评)	2000SR2077	万达信息、中共上 海市委组织部上海 市经营者资质评价 中心	2000.10.17
7	会议网上注册系统 V1.0	2001SR2955	万达信息	2000.10.17
8	网上彩票销售系统 V1.0 (彩票系统)	2001SR2956	万达信息	2001.08.21
9	医疗保险费用结算审核计算机管理系统 V1.0 (医保计算机系统)	2002SR1629	万达信息 上海市医疗保险局	2002.08.06
10	上海市劳动保障管理信息系统业务管理分 系统劳动力综合管理系统职业培训模块 V1.1 (职业培训模块)	2002SR4238	上海市劳动和社会 保障局信息中心 万达信息	2002.12.03
11	上海市劳动保障管理信息系统业务管理分 系统劳动力综合管理系统劳动力资源管理 模块 V1.1 (劳动力资源管理模块)	2002SR4239	上海市劳动和社会 保障局信息中心 万达信息	2002.12.03
12	上海市劳动保障管理信息系统业务管理分 系统劳动力综合管理系统职业介绍模块 V1.1 (职业介绍模块)	2002SR4240	上海市劳动和社会 保障局信息中心 万达信息	2002.12.03
13	上海市劳动保障管理信息系统业务管理分 系统劳动力综合管理系统失业保险模块 V1.1 (失业保险模块)	2002SR4241	上海市劳动和社会 保障局信息中心 万达信息	2002.12.03
14	万达道路运输管理系统 (运管系统) V2.0	2003SR12358	万达信息	2003.12.04
15	万达公路稽征系统 V1.01(JZS)	2003SR12452	万达信息	2003.12.05
16	万达电子政务协同办公系统 V1.0 (万达协同办公系统)	2003SR12453	万达信息	2003.12.05
17	万达政务信息管理系统 V2.0(INFOPUB)	2003SR12464	万达信息	2003.12.08
18	万达信息网上电子报税系统 V1.0 (万达电子报税系统)	2003SR12465	万达信息	2003.12.08
19	万达社区“e 点通”软件 V1.0 (万达社区“e 点通”)	2003SR12466	万达信息	2003.12.08
20	万达电子邮件管理系统(WWMail)V2.0	2003SR12467	万达信息	2003.12.08
21	万达智能审批信息系统 V3.0 (审批系统)	2003SR2671	万达信息	2003.04.18
22	上海市劳动和社会保障管理信息系统城镇 社会保险子系统 V1.0 (城镇社会保险子系统)	2003SR5834	上海市劳动和社会 保障局信息中心 万达信息	2003.06.18

序号	名称	登记号	著作权人	日期
23	上海市行政督查网络管理系统 V1.0 (行政督查网络系统)	2003SR5838	上海市人民政府办公厅、万达信息	2003.06.18
24	万达应用集成平台 V1.0 (CUTELNK)	2003SR6590	万达信息	2003.06.24
25	万达电子政务互动服务系统 V1.0 (GSS)	2003SR6736	万达信息	2003.06.24
26	万达机场核心营运信息集成系统 V1.0 (AHS)	2003SR6737	万达信息	2003.06.24
27	万达网页自动检测与恢复系统(网页防篡改系统) V1.0	2003SR7402	万达信息	2003.07.11
28	万达业务流程集成平台软件 V1.0 (流程管理平台)	2004SR02648	万达信息	2004.03.26
29	万达信息资源集成平台软件 V1.0 (信息集成平台)	2004SR02649	万达信息	2004.03.26
30	万达应用服务集成平台软件 V1.0 (应用集成平台)	2004SR02650	万达信息	2004.03.26
31	万达应用审计系统 V1.0	2004SR09676	万达信息	2004.10.09
32	上海市人民政府办公厅政务信息化系统 V1.0 (市政府核心办公系统)	2004SR12034	上海市人民政府办公信息处理中心 万达信息	2004.12.07
33	万达公文之星软件	2005SR02607	万达信息	2005.03.09
34	政务通政府决策落实情况调查系统	2005SR05218	上海市人民政府办公信息处理中心 万达信息	2005.05.18
35	万达 XML 交易&消息中间件软件 V2.0	2005SR09737	万达信息	2005.08.30
36	万达安全配置管理软件 v2.0	2005SR15517	万达信息	2005.12.22
37	万达信息安全集成管理平台软件 V2.0	2005SR15519	万达信息	2005.12.22
38	万达网络安全审计软件 2.0	2005SR15522	万达信息	2005.12.22
39	万达主机安全审计软件 2.0	2005SR15523	万达信息	2005.12.22
40	万达业务基础平台软件 V2.0	2006SR00076	万达信息	2006.01.05
41	万达容灾综合管理平台软件 V2.0	2007SR03903	万达信息	2007.03.14
42	上海市医疗保险信息系统-综合分析和辅助决策支持系统 V1.1.1.0	2007SR04882	万达信息、上海市医疗保险信息中心	2007.04.04
43	上海市医疗保险信息系统-医保费用审核系统 V1.3.1.5	2007SR04883	万达信息、上海市医疗保险信息中心	2007.04.04
44	上海市医疗保险信息系统-应急处置系统 V1.0	2007SR04884	万达信息、上海市医疗保险信息中心	2007.04.04
45	上海市医疗保险信息系统-事务管理系统 V2.4.1.0	2007SR04885	万达信息、上海市医疗保险信息中心	2007.04.04
46	万达机场综合办公软件 V2.0	2007SR18123	万达信息	2007.11.16
47	万达民航 AFTN 电报处理软件	2007SR18136	万达信息	2007.11.16
48	万达信息资源集成平台软件 V4.0(CuteIfo)	2007SR18137	万达信息	2007.11.16
49	万达空管航班信息显示软件 V2.0	2007SR18151	万达信息	2007.11.16
50	万达司法行政许可管理信息软件 V1.3.0[司法行政许可软件]	2007SR19248	万达信息	2007.12.03
51	万达应急指挥平台软件 v2.0	2008SR09250	万达信息	2008.05.15

序号	名称	登记号	著作权人	日期
52	万达业务基础平台软件 V4.0	2008SR11110	万达信息	2008.06.13
53	法制办行政管理统计分析系统软件 V1.0[行政管理统计系统]	2008SR11368	万达信息 上海市人民政府办公信息处理中心	2008.06.17
54	万达通用 GIS 二次开发平台软件 V2.0	2008SR12659	万达信息	2008.07.04
55	万达信息资源目录平台软件 V2.0	2008SR34471	万达信息	2008.12.13
56	万达区域社区卫生服务管理平台软件 V1.0	2009SR00302	万达信息	2009.01.04
57	万达区域社区医疗业务管理系统应用软件 V1.0	2009SR00303	万达信息	2009.01.04
58	万达社区卫生服务管理信息系统应用软件	2009SR016673	万达信息	2009.05.06
59	万达区域医学影像信息共享系统应用软件 V1.0	2009SR020118	万达信息	2009.06.01
60	万达区域实验室检验信息共享系统应用软件 V1.0	2009SR020266	万达信息	2009.06.01
61	万达区域就诊信息共享系统应用软件 V1.0	2009SR020268	万达信息	2009.06.01
62	万达应用监控软件 V2.0【WondersCuteMonitor】	2009SR027772	万达信息	2009.07.14
63	万达应用安全中间件软件 2.0【WondersCuteSecurity】	2009SR027773	万达信息	2009.07.14
64	万达区域检查报告共享系统应用软件 V1.0	2009SR029502	万达信息	2009.07.28
65	万达患者身份交叉索引平台软件 V2.0【CuteIHEPIX】	2009SR040929	万达信息	2009.09.21
66	万达区域医疗信息资源目录平台软件 V2.0【CuteIHEXDS】	2009SR040930	万达信息	2009.09.21
67	万达区域医疗接入端代理平台软件 V2.0【CuteIHEAgent】	2009SR040932	万达信息	2009.09.21
68	万达电子政务协同软件 V4.0【WondersCollaboration】	2009SR040933	万达信息	2009.09.21
69	万达区域医疗信息整合共享与协同服务平台软件 V2.0【CuteIHE】	2009SR040935	万达信息	2009.09.21
70	万达区域社区卫生服务管理应用软件 V1.0【Harmony】	2009SR050970	万达信息	2009.11.03
71	万达信息安全管理软件 V2.0【WondersCuteMP】	2009SR059883	万达信息	2009.12.25
72	万达网页自动检测与恢复软件 V3.0【WondersCuteKeeper】	2009SR059908	万达信息	2009.12.28
73	万达单点登录软件 V2.0【WondersCuteSSO】	2009SR059912	万达信息	2009.12.28
74	万达应用审计软件 V3.0【WondersCuteAudit】	2009SR059914	万达信息	2009.12.28
75	万达社会保障一体化平台软件 V2.0	2009SR09670	万达信息	2009.03.10
76	万达土地交易系统应用软件 V1.0	2010SR005151	万达信息	2010.01.28
77	万达高可用应用支撑平台软件 V2.0【WonderscuteHA】	2010SR035946	万达信息	2010.07.21
78	万达信息开票信息管理软件 V2.0【开票信息管理软件】	2010SR035962	万达信息	2010.07.21

序号	名称	登记号	著作权人	日期
79	万达交通物流公共信息数据交换系统应用软件 V2.0【万达交通物流数据交换中心软件】	2010SR046350	万达信息	2010.09.06
80	万达交通物流公共信息管理中心系统应用软件 V2.0【万达交通物流应用中心软件】	2010SR046382	万达信息	2010.09.06
81	万达交通物流公共信息应用中心系统应用软件 V2.0【万达交通物流管理中心软件】	2010SR046474	万达信息	2010.09.06
82	万达业务流转支撑软件 V2.0	2010SR049329	万达信息	2010.09.17
83	万达医保基金政策风险防控平台软件 V2.0【万达医保政策风险防控平台软件】	2010SR051400	万达信息	2010.09.28
84	万达舆情监测与风险追踪管理软件 V2.0【万达舆情监测软件】	2010SR051929	万达信息	2010.09.30
85	万达卫生监督一户一档综合业务应用软件 V1.0	2010SR066601	万达信息	2010.12.09
86	万达卫生监督行政处罚现场监督应用软件 V1.0	2010SR066603	万达信息	2010.12.09
87	万达卫生监督不良积分卫生许可证应用软件 V1.0	2010SR066916	万达信息	2010.12.09
88	万达应急管理系统应用软件【万达应急管理软件 V4.0】	2010SR067837	万达信息	2010.12.13
89	万达智能报表系统应用软件 V1.0【WondersAd-HocQuery】	2010SR069943	万达信息	2010.12.18
90	万达社会保障社会保险软件 V1.0【社保社会保险软件】	2010SR071167	万达信息	2010.12.22
91	万达空管塔台电子进程单系统应用软件 V1.0	2010SR071169	万达信息	2010.12.22
92	万达工商统计报表管理软件 V1.0	2010SR071171	万达信息	2010.12.22
93	万达应急指挥平台软件 V3.0【万达应急平台软件】	2010SR071245	万达信息	2010.12.22
94	万达应用代码生成工具软件 V1.0【CuteStudio-CodeGen】	2010SR071343	万达信息	2010.12.22
95	万达可视化界面开发工具软件 V1.0【CuteStudio-UI】	2010SR071346	万达信息	2010.12.22
96	基于 Trustie 的电子政务领域软件生产线平台软件 v1.0	2010SR071348	万达信息	2010.12.22
97	万达数据建模工具软件 v2.0【CuteStudio-DM】	2010SR071350	万达信息	2010.12.22
98	万达应用开发环境软件 v3.0【CuteStudio】	2010SR071352	万达信息	2010.12.22
99	万达工作流建模工具软件 v2.0【CuteStudio-BPM】	2010SR071354	万达信息	2010.12.22
100	万达外商投资合伙企业登记软件 V1.0	2010SR071408	万达信息	2010.12.22
101	万达社会保障社区服务平台软件 V1.0	2010SR071465	万达信息	2010.12.22
102	万达社会保障劳动就业软件 V1.0	2010SR071568	万达信息	2010.12.22
103	万达社会保障行政审批软件 V1.0	2010SR071573	万达信息	2010.12.22
104	万达区域一体化健康档案共享应用软件 V1.0	2010SR071691	万达信息	2010.12.23

序号	名称	登记号	著作权人	日期
105	万达区域统一就诊卡信息系统应用软件 v1.0	2011SR000316	万达信息	2011.01.06
106	万达工商所综合管理软件 v2.0	2011SR000540	万达信息	2011.01.07
107	万达电子统计综合处理软件 v2.0	2011SR000541	万达信息	2011.01.07
108	万达区域健康档案管理信息系统软件 v1.0	2011SR000543	万达信息	2011.01.07
109	万达区域健康档案共享信息系统应用软件 v1.0	2011SR000551	万达信息	2011.01.07
110	万达城市交通公交一体化管理应用软件 v2.0	2011SR002266	万达信息	2011.01.17
111	万达城市交通综合稽查执法系统应用软件 v2.0	2011SR002369	万达信息	2011.01.18
112	万达突发公共卫生应急指挥系统应用系统软件 v1.0	2011SR002383	万达信息	2011.01.18
113	万达政府债务管理软件 v1.0	2011SR003059	万达信息	2011.01.21
114	万达城市交通移动稽查执法系统应用软件 v2.0	2011SR003061	万达信息	2011.01.21
115	万达航班信息一体化管理系统应用软件 v1.0	2011SR003172	万达信息	2011.01.21
116	万达应用安全支撑平台软件 v3.0【wonderscuteASS】	2011SR003173	万达信息	2011.01.21
117	万达房地产开发全过程管理软件 v1.0	2011SR003181	万达信息	2011.01.21
118	万达政府投资项目全过程监管软件 v1.0	2011SR003425	万达信息	2011.01.24
119	万达旧住房综合整治改造管理软件 v1.0	2011SR003429	万达信息	2011.01.24
120	万达信息资源目录平台软件 V3.0【wonderscuteregistry】	2011SR003510	万达信息	2011.01.25
121	万达工商行政管理应用软件 v2.0	2011SR004026	万达信息	2011.01.26
122	万达图书馆文献传递服务和管理系统应用软件 v1.0	2011SR004905	万达信息	2011.01.30
123	万达图书馆馆际互借应用软件 v1.0	2011SR004906	万达信息	2011.01.30
124	万达社会保障门户网站软件 v1.0	2011SR005679	万达信息	2011.02.10
125	万达全社会固定资产投资项目管理软件 v1.0	2011SR007827	万达信息	2011.02.18
126	万达矿产资源和地质勘查管理软件 v1.0	2011SR007964	万达信息	2011.02.21
127	万达医院血库管理系统应用软件 V1.0	2011SR010987	万达信息	2011.03.09
128	万达信息资源集成平台软件 v4.2【wonderscuteinfo】	2011SR011332	万达信息	2011.03.10
129	万达信息安全管理软件 V3.0【WondersCuteSMP】	2011SR011903	万达信息	2011.03.14
130	万达单点登录软件 V3.0【WondersCuteSSO】	2011SR012096	万达信息	2011.03.14
131	万达 HIS 信息系统应用软件 V1.0【HIS】	2011SR018422	万达信息	2011.04.08
132	万达城市动态地价监测预警软件 V1.0	2011SR018694	万达信息	2011.04.08
133	万达财务业务一体化综合管理平台软件 v2.0	2011SR023919	万达信息	2011.04.27
134	万达症状监测及预警系统应用软件 v1.0	2011SR024379	万达信息	2011.04.28
135	万达肿瘤管理系统应用软件 v1.0	2011SR024381	万达信息	2011.04.28

序号	名称	登记号	著作权人	日期
136	万达项目管理系统应用软件 v2.0	2011SR024435	万达信息	2011.04.29
137	万达领馆业务管理系统应用软件 v1.0	2011SR027805	万达信息	2011.05.12
138	万达来华签证管理系统应用软件 v1.0	2011SR027806	万达信息	2011.05.12
139	万达疾病预防控制伤害管理系统应用软件 V1.0	2011SR044719	万达信息	2011.07.07
140	万达疾病预防控制肺结核管理系统应用软件 V1.0	2011SR046245	万达信息	2011.07.11
141	万达区域教育行政管理软件 V1.0	2011SR048174	万达信息	2011.07.15
142	万达区域医疗信息整合共享与协同服务平台软件 v3.0【CuteIHE】	2011SR055849	万达信息	2011.08.08
143	万达公共服务联络中心坐席通讯软件 V2.0	2011SR056485	万达信息	2011.08.10
144	万达公共服务联络中心多媒体通讯软件 v1.0	2011SR059228	万达信息	2011.08.20
145	万达人力资源社会保障咨询服务中心座席软件 v2.0	2011SR059232	万达信息	2011.08.20
146	万达 XML 交易&消息中间件软件 V3.0	2011SR061967	万达信息	2011.08.31
147	万达网络市场在线巡查监管应用软件 v2.0	2011SR072867	万达信息	2011.10.11
148	万达区域卫生信息平台智能提示应用软件 v1.0	2011SR072939	万达信息	2011.10.12
149	万达区域卫生信息平台远程会诊应用软件 V1.0	2011SR075491	万达信息	2011.10.21
150	万达健康管理信息智能整合平台软件 V2.0【CuteHMInfo】	2011SR075572	万达信息	2011.10.21
151	万达因公出国(境)综合管理应用软件 V1.0	2011SR075692	万达信息	2011.10.21
152	万达健康管理数据质量控制软件 v1.0【数据质量控制软件】	2011SR076230	万达信息	2011.10.24
153	万达区域健康管理信息智能搜索引擎软件 v1.0【智能搜索引擎软件】	2011SR076233	万达信息	2011.10.24
154	万达公共服务联络中心多媒体接入支撑软件 v1.0	2011SR076328	万达信息	2011.10.24
155	万达专科疾病管理引擎应用软件 v1.0【万达专病管理引擎】	2011SR076330	万达信息	2011.10.24
156	万达卫生监督管理平台应用软件 V1.0【卫生监督管理平台】	2011SR078211	万达信息	2011.10.28
157	万达博物馆藏品业务管理软件 V1.0	2011SR079559	万达信息	2011.11.03
158	万达基于健康档案的区域卫生信息平台应用软件 V1.0	2011SR084234	万达信息	2011.11.18
159	万达村卫生室信息管理应用软件 V1.0	2011SR090077	万达信息	2011.12.02
160	万达基于电子病历的医院信息平台软件 V1.0	2011SR093631	万达信息	2011.12.12
161	万达基于区域卫生信息平台的妇幼保健软件 V1.0	2011SR095471	万达信息	2011.12.15
162	万达医疗服务监测监管信息系统应用软件 V1.0	2012SR001242	万达信息	2012.01.10
163	万达工商综合监管平台软件 V2.0	2012SR010157	万达信息	2012.02.15
164	万达工商业务数据分析软件 V2.0	2012SR010488	万达信息	2012.02.16

序号	名称	登记号	著作权人	日期
165	万达 SaaS 业务基础平台软件 V2.0	2012SR012563	万达信息	2012.02.23
166	万达海量数据存储软件 V1.0 【Cloudeck-Storage】	2012SR020140	万达信息	2012.03.15
167	万达云应用支撑中间件软件 V1.0 【Cloudeck-App】	2012SR020142	万达信息	2012.03.15
168	万达云数据管理中间件软件 V1.0 【Cloudeck-Data】	2012SR020144	万达信息	2012.03.15
169	万达公共卫生应急管理系统应用软件 V4.0	2012SR021534	万达信息	2012.03.20
170	万达接处警系统应用软件 V4.0	2012SR024787	万达信息	2012.03.30
171	万达应急知识管理系统应用软件 V4.0	2012SR024900	万达信息	2012.03.30
172	万达风险隐患监测防控系统应用软件 V4.0	2012SR024943	万达信息	2012.03.30
173	万达应急案例管理系统应用软件 V4.0	2012SR025874	万达信息	2012.04.05
174	万达电视航空软件 V2.0	2012SR028427	万达信息	2012.04.12
175	万达社会安全应急管理系统应用软件 V4.0	2012SR030670	万达信息	2012.04.19
176	万达事故灾难应急管理系统应用软件 V4.0	2012SR031706	万达信息	2012.04.21
177	万达应急事件处置调度系统应用软件 V4.0	2012SR031955	万达信息	2012.04.24
178	万达预警预测管理系统应用软件 V4.0	2012SR031964	万达信息	2012.04.24
179	万达危险气体扩散及救援模拟系统应用软件 V4.0	2012SR032477	万达信息	2012.04.25
180	万达应急资源管理系统应用软件 V4.0	2012SR033510	万达信息	2012.04.27
181	万达区域医疗业务协同双向转诊应用软件 V1.0	2012SR033681	万达信息	2012.04.27
182	万达应用监控平台软件 V3.0	2012SR036982	万达信息	2012.05.09
183	万达医疗系统信息集成平台软件 V1.0	2012SR037140	万达信息	2012.05.10
184	万达应急预案管理系统应用软件 V4.0	2012SR037146	万达信息	2012.05.10
185	万达综合卫生管理平台软件 V1.0	2012SR037352	万达信息	2012.05.10
186	万达应急能力评估系统应用软件 V4.0	2012SR037548	万达信息	2012.05.10
187	万达移动应急平台应用软件 V4.0	2012SR037612	万达信息	2012.05.11
188	万达应急演练系统应用软件 V4.0	2012SR037668	万达信息	2012.05.11
189	万达馆藏 RFID 综合管理软件 V1.0	2012SR041265	万达信息	2012.05.21
190	万达远程健康终端软件 v2.0	2012SR041791	万达信息	2012.05.22
191	万达远程健康监护医生工作站软件 v2.0	2012SR041799	万达信息	2012.05.22
192	万达美术馆藏品业务管理软件 v1.0	2012SR047764	万达信息	2012.06.07
193	万达医学影像信息系统应用软件 V1.0 【PACS】	2012SR047819	万达信息	2012.06.07
194	万达自然灾害应急管理系统应用软件 V4.0	2012SR047821	万达信息	2012.06.07
195	万达出租车聚众模拟及监测预警系统应用软件 V4.0	2012SR047990	万达信息	2012.06.07
196	万达放射信息管理软件 V1.0【RIS】	2012SR047994	万达信息	2012.06.07
197	万达区域 PACS 软件 V1.0	2012SR054714	万达信息	2012.06.25
198	万达电子监察与绩效管理软件 V1.0	2012SR058008	万达信息	2012.07.02

序号	名称	登记号	著作权人	日期
199	万达行政审批管理软件 V4.0	2012SR058062	万达信息	2012.07.02
200	万达临床路径应用软件 v1.0	2012SR062187	万达信息	2012.07.11
201	万达区域卫生数据挖掘信息系统应用软件 V1.0	2012SR062548	万达信息	2012.07.12
202	万达疾病预防控制应用软件 V1.0	2012SR062554	万达信息	2012.07.12
203	万达医院运营管理应用软件 V1.0	2012SR062597	万达信息	2012.07.12
204	万达医院信息系统应用软件 V1.0	2012SR067873	万达信息	2012.07.26
205	万达医疗安全监控应用软件 V1.0	2012SR072256	万达信息	2012.08.08
206	万达电子病历应用软件 v1.0	2012SR090290	万达信息	2012.09.22
207	万达人力资源和社会保障数据中心平台软件 V3.0	2012SR094442	万达信息	2012.10.10
208	万达人力资源和社会保障宏观决策平台软件 V3.0	2012SR095349	万达信息	2012.10.12
209	万达劳动监察平台软件 V3.0	2012SR095425	万达信息	2012.10.12
210	万达婚姻登记平台软件 V3.0	2012SR095430	万达信息	2012.10.12
211	万达救助平台软件 V3.0	2012SR095502	万达信息	2012.10.12
212	万达社会保障卡平台软件 V3.0	2012SR095505	万达信息	2012.10.12
213	万达人力资源和社会保障统计报表平台软件 V3.0	2012SR095654	万达信息	2012.10.12
214	万达居民经济状况核对平台软件 V3.0	2012SR096001	万达信息	2012.10.13
215	万达土地与矿业权网上交易平台软件 V1.0	2012SR097922	万达信息	2012.10.18
216	万达居民健康卡软件 V1.0	2012SR097951	万达信息	2012.10.18
217	万达实验室检验信息系统软件 V1.0	2012SR106821	万达信息	2012.11.09
218	万达体检管理应用软件 V1.0	2012SR115586	万达信息	2012.11.28
219	万达车辆定位管理平台软件 V1.0	2012SR116162	万达信息	2012.11.29
220	万达医疗卫生信息化系统应用软件 V2.0	2012SR116348	万达信息	2012.11.29
221	万达移动应用平台软件 V1.0	2012SR116775	万达信息	2012.11.30
222	万达企业综合监管平台应用软件 V2.0	2012SR117225	万达信息	2012.12.01
223	万达综合劳动和社会保障信息管理系统软件 V3.0	2012SR122913	万达信息	2012.12.12
224	万达生命登记信息管理应用软件 V1.0	2012SR124456	万达信息	2012.12.14
225	万达慢病信息管理应用软件 V1.0	2012SR124722	万达信息	2012.12.14
226	万达高校博物馆藏品管理软件 V1.0	2012SR126102	万达信息	2012.12.17
227	万达网络多媒体发布软件 V1.0	2012SR127374	万达信息	2012.12.18
228	万达结核病管理应用软件 V1.0	2012SR128425	万达信息	2012.12.19
229	万达重症精神病信息管理应用软件 V1.0	2012SR133387	万达信息	2012.12.25
230	万达临床知识库应用软件 V1.0	2012SR137292	万达信息	2012.12.28
231	万达公务车辆网络管理综合应用软件 V1.0	2013SR000435	上海市人民政府机关事务管理局 万达信息	2013.01.04
232	万达高血压管理应用软件 V1.0	2013SR006497	万达信息	2013.01.21

序号	名称	登记号	著作权人	日期
233	万达糖尿病管理应用软件 V1.0	2013SR007689	万达信息	2013.01.24
234	万达心脑血管疾病管理应用软件 V1.0	2013SR009276	万达信息	2013.01.29
235	万达 IT 综合管理平台软件 V3.0	2013SR015295	万达信息	2013.02.21
236	万达信息安全运营平台软件 V4.0	2013SR015307	万达信息	2013.02.21
237	万达信息技术服务知识库软件 V1.0	2013SR028619	万达信息	2013.03.27
238	万达抗菌药物应用软件 V3.0	2013SR032047	万达信息	2013.04.09
239	万达社会综合管理大联动系统应用软件 V1.0	2013SR033076	万达信息	2013.04.11
240	万达场馆票务消费综合管理软件 V1.0	2013SR037528	万达信息	2013.04.25
241	万达跨区域医疗医保服务平台软件 V1.0	2013SR047105	万达信息	2013.05.20
242	万达跨区域医疗医保协同服务软件 V1.0	2013SR049396	万达信息	2013.05.24
243	万达掌上微游软件 V1.0	2013SR054790	万达信息	2013.06.05
244	万达家庭责任医生工作站应用软件 V1.0	2013SR059933	万达信息	2013.06.21
245	万达环保移动执法软件 V1.0	2013SR061562	万达信息	2013.06.25
246	万达数字化城市管理系统应用软件 V1.0	2013SR064486	万达信息	2013.07.11
247	万达统一认证授权软件 V4.0	2013SR069590	万达信息	2013.07.20
248	万达综合业务基础软件平台 V4.0	2013SR069682	万达信息	2013.07.20
249	万达应用门户平台软件 V4.0	2013SR069890	万达信息	2013.07.20
250	万达食品药品检验检测信息共享与应用软件 V1.0	2013SR074479	万达信息	2013.07.26
251	万达应用开发环境软件 V4.0	2013SR077422	万达信息	2013.7.30
252	万达网上申报数据预审系统应用软件 V1.0	2013SR097322	万达信息	2013.09.09
253	万达免疫规划应用软件 V1.0	2013SR098329	万达信息	2013.09.11
254	万达网络发票系统应用软件 V1.0	2013SR098558	万达信息	2013.09.10
255	万达海量数据交换平台软件 V5.0	2013SR098577	万达信息	2013.09.10
256	万达税控开票助手应用软件 V2.0	2013SR098623	万达信息	2013.09.10
257	万达区域医疗信息资源集成平台软件 V5.0	2013SR099127	万达信息	2013.09.11
258	万达 XML 交易&消息中间件软件 V5.0	2013SR099129	万达信息	2013.09.10
259	基于云计算技术的健康信息调阅软件 V2.0	2013SR106238	万达信息	2013.10.09
260	基于云计算技术的诊疗智能提示软件 V2.0	2013SR106314	万达信息	2013.10.09
261	万达创新社会管理应用软件 V2.0	2013SR119789	万达信息	2013.11.05
262	万达环保综合业务协同工作软件 V1.0	2013SR121004	万达信息	2013.11.07
263	万达环保应急管理软件 V1.0	2013SR121010	万达信息	2013.11.07
264	万达环保数据中心软件 V1.0	2013SR121150	万达信息	2013.11.07
265	万达学校卫生管理软件 V1.0	2013SR122061	万达信息	2013.11.08
266	万达手持终端应用配置调度平台软件 V2.0	2013SR122574	万达信息	2013.11.09
267	万达医疗废物收运手持终端应用软件 V2.0	2013SR122742	万达信息	2013.11.09
268	万达生态环境监控软件 V1.0	2013SR122747	万达信息	2013.11.09
269	万达区域绩效考核软件 V1.0	2013SR122751	万达信息	2013.11.09

序号	名称	登记号	著作权人	日期
270	万达卫生人力资源软件 V1.0	2013SR122763	万达信息	2013.11.09
271	万达工商 12315 综合服务应用软件 V3.0	2013SR126394	万达信息	2013.11.15
272	万达日常综合管理应用软件 V2.0	2013SR139870	万达信息	2013.12.12
273	万达社会事件应急管理应用软件 V2.0	2013SR143065	万达信息	2013.12.11
274	万达智能辅助决策系统应用软件 V2.0	2013SR144752	万达信息	2013.12.13
275	万达药品材料数据信息管理软件 V2.0	2013SR154254	万达信息	2013.12.23
276	万达人力资源和社会保障档案系统软件 V2.0	2013SR154255	万达信息	2013.12.23
277	万达人力资源和社会保障运维管理平台软件 V2.0	2013SR154481	万达信息	2013.12.23
278	万达人力资源和社会保障自助经办平台软件 V2.0	2013SR154484	万达信息	2013.12.23
279	万达医保实时结算前置系统应用软件 V2.0	2013SR154857	万达信息	2013.12.24
280	万达城乡居民医保管理软件 V2.0	2013SR154858	万达信息	2013.12.24
281	万达异地医保结算一卡通软件 V2.0	2013SR155065	万达信息	2013.12.24
282	万达综合防控系统应用软件 V2.0	2013SR155070	万达信息	2013.12.24
283	文化创意产业公共服务平台软件 V1.0	2013SR155156	上海图书馆、万达信息	2013.12.24
284	万达医保智能提示软件 V2.0	2013SR155507	万达信息	2013.12.24
285	万达医保服务监控软件 V2.0	2013SR155935	万达信息	2013.12.24
286	万达综合业务基础软件平台 V4.01	2013SR157112	万达信息	2013.12.25
287	万达社会保障门户网站软件 V3.0	2013SR160899	万达信息	2013.12.28
288	万达人力资源社会保障咨询服务中心座席软件 V3.0	2013SR160961	万达信息	2013.12.28
289	万达社会保障社会保险软件 V3.0	2013SR161664	万达信息	2013.12.30
290	万达基于区域平台的农卫业务协同数据采集接口软件 V1.0	2014SR005865	万达信息	2014.01.15
291	万达基于区域平台的新农合业务协同数据采集接口软件 V1.0	2014SR005868	万达信息	2014.01.15
292	万达区域卫生信息平台的运行监控管理组件软件 V1.0	2014SR005870	万达信息	2014.01.15
293	万达区域卫生信息平台的应用开发接口服务库软件 V1.0	2014SR005872	万达信息	2014.01.15
294	万达区域卫生信息平台的信息安全与隐私保护组件软件 V1.0	2014SR005918	万达信息	2014.01.15
295	万达基于区域平台的疾控业务协同数据采集接口软件 V1.0	2014SR005921	万达信息	2014.01.15
296	万达基于区域平台的妇幼业务协同数据采集接口软件 V1.0	2014SR005924	万达信息	2014.01.15
297	万达基于区域平台的应急业务协同数据采集接口软件 V1.0	2014SR005928	万达信息	2014.01.15
298	万达区域卫生信息平台的安全审计与日志管理组件软件 V1.0	2014SR005930	万达信息	2014.01.15
299	万达基于区域平台的社区业务协同数据采集接口软件 V1.0	2014SR005935	万达信息	2014.01.15

序号	名称	登记号	著作权人	日期
300	万达区域卫生信息平台的权限管理组件软件 V1.0	2014SR005936	万达信息	2014.01.15
301	万达基于区域平台的卫监业务协同数据采集接口软件 V1.0	2014SR005938	万达信息	2014.01.15
302	万达基于区域平台的血液业务协同数据采集接口软件 V1.0	2014SR005940	万达信息	2014.01.15
303	万达 RFID 卡签发应用软件 V2.0	2014SR007387	万达信息	2014.01.20
304	万达民航信息一体化系统应用软件 V2.0	2014SR007421	万达信息	2014.01.20
305	万达新农合应用软件 V1.0	2014SR025184	万达信息	2014.03.03
306	万达发行业务管理系统应用软件 V1.0	2014SR026708	万达信息	2014.03.05
307	万达图书出版管理系统应用软件 V1.0	2014SR026716	万达信息	2014.03.05
308	万达食品安全综合信息管理平台软件 V1.0	2014SR035358	万达信息	2014.03.29
309	万达工商广告监测应用软件 V1.0	2014SR035729	万达信息	2014.03.31
310	万达政策信息导航发布软件 V1.0	2014SR041080	万达信息 上海图书馆	2014.04.10
311	万达产业数据集成交换软件 V1.0	2014SR041084	万达信息 上海图书馆	2014.04.10
312	万达产业地图服务软件 V1.0	2014SR042053	万达信息 上海图书馆	2014.04.11
313	万达网上行政审批平台软件 V1.0	2014SR055046	万达信息	2014.05.06
314	万达临床专科管理软件 V1.0	2014SR055604	万达信息	2014.05.07
315	万达养老平台软件 V1.0	2014SR055949	万达信息	2014.05.07
316	万达药品采购供应平台软件 V1.0	2014SR056004	万达信息	2014.05.07
317	万达电子健康档案标准符合性测试软件 V1.0	2014SR056078	万达信息	2014.05.07
318	万达工商网上注册大厅服务应用软件 V1.0	2014SR056088	万达信息	2014.05.07
319	万达监狱大帐管理软件 V1.0	2014SR069374	万达信息 万达系统	2014.05.30
320	万达监狱医疗卫生管理软件 V1.0	2014SR069379	万达信息 万达系统	2014.05.30
321	万达社区矫正移动定位监管软件 V1.0	2014SR069428	万达信息 万达系统	2014.05.30
322	万达社区综合治理应用软件 V1.0	2014SR069515	万达信息 万达系统	2014.05.30
323	万达网上社区矫正中心软件 V1.0	2014SR069843	万达信息 万达系统	2014.05.30
324	万达国土资源数据中心应用软件 V1.0	2014SR069869	万达信息 万达系统	2014.05.30
325	万达不动产登记信息管理应用软件 V1.0	2014SR069877	万达信息 万达系统	2014.05.30
326	万达民事行政信息管理软件 V2.0	2014SR069886	万达信息 万达系统	2014.05.30
327	万达机关业务综合管理软件 V1.0	2014SR069894	万达信息 万达系统	2014.05.30

序号	名称	登记号	著作权人	日期
328	万达社区综合管理决策分析应用软件 V1.0	2014SR070199	万达信息 万达系统	2014.06.03
329	万达监狱劳动工具管理软件 V1.0	2014SR070211	万达信息 万达系统	2014.06.03
330	万达监狱执法电子信息管理软件 V1.0	2014SR070439	万达信息 万达系统	2014.06.03
331	万达法人信息共享与应用软件 V1.0	2014SR072420	万达信息	2014.06.05
332	万达民间组织管理政务软件 V1.0	2014SR094320	万达信息 万达系统	2014.07.09
333	万达公安信息共享和服务软件 V1.0	2014SR094451	万达信息 万达系统	2014.07.09
334	万达机关工作应用软件 V1.0	2014SR094456	万达信息 万达系统	2014.07.09
335	万达国土资源监测监管软件 V1.0	2014SR094459	万达信息 万达系统	2014.07.09
336	万达众治通移动应用软件 V1.0	2014SR094462	万达信息 万达系统	2014.07.09
337	万达智慧城市智能运营中心应用软件 V1.0	2014SR094464	万达信息 万达系统	2014.07.09
338	万达警用信息采集软件 V1.0	2014SR094496	万达信息 万达系统	2014.07.09
339	万达新闻出版电子政务软件 V1.0	2014SR097852	万达信息 万达系统	2014.07.15
340	万达信息资源集成平台软件 V5.2	2014SR097939	万达信息 万达系统	2014.07.15
341	万达印刷业统计分析、年度核验系统应用软件 V1.0	2014SR097968	万达信息 万达系统	2014.07.15
342	万达公安综合警务软件 V1.0	2014SR097971	万达信息 万达系统	2014.07.15
343	万达移动设备管理平台软件 V2.0	2014SR097986	万达信息 万达系统	2014.07.15
344	万达社会安全应急指挥平台软件 V4.0	2014SR097988	万达信息 万达系统	2014.07.15
345	万达移动巡防平台软件 V2.0	2014SR098000	万达信息 万达系统	2014.07.15
346	万达社区共治管理平台应用软件 V1.0	2014SR098013	万达信息 万达系统	2014.07.15
347	万达 XML 交易&消息中间件软件 V5.1	2014SR098014	万达信息 万达系统	2014.07.15
348	万达智慧审计信息管理软件 V1.0	2014SR098015	万达信息 万达系统	2014.07.15
349	万达智能化视频监控和分析办案软件 V1.0	2014SR098016	万达信息 万达系统	2014.07.15
350	万达云监控管理平台软件 V4.0	2014SR098056	万达信息 万达系统	2014.07.15
351	万达应用监控平台软件 V4.0	2014SR098059	万达信息 万达系统	2014.07.15

序号	名称	登记号	著作权人	日期
352	万达个人健康管家软件 V2.0	2014SR098064	万达信息 万达系统	2014.07.15
353	万达网页自动检测与恢复软件 V4.0	2014SR098111	万达信息 万达系统	2014.07.15
354	万达公共卫生应急指挥平台软件 V4.0	2014SR098159	万达信息 万达系统	2014.07.15
355	万达信息安全管理平台软件 V4.0	2014SR098284	万达信息 万达系统	2014.07.15
356	万达应用审计平台软件 V4.0	2014SR098285	万达信息 万达系统	2014.07.15
357	万达国土资源数据交换应用软件 V1.0	2014SR098313	万达信息 万达系统	2014.07.15
358	万达国土资源网上交易软件 V1.0	2014SR098315	万达信息 万达系统	2014.07.15
359	万达综合运营管理软件 V1.0	2014SR098326	万达信息 万达系统	2014.07.15
360	万达信息高血压自定义分析系统应用软件 V1.0	2014SR101055	万达信息	2014.07.18
361	万达信息高血压访视依从性分析系统应用软件 V1.0	2014SR101059	万达信息	2014.07.18
362	万达信息自助服务一体机软件 V1.0	2014SR101626	万达信息	2014.07.21
363	万达信息自助服务云应用商店软件 V1.0	2014SR108224	万达信息	2014.07.30
364	万达信息自助服务云平台软件 V1.0	2014SR108226	万达信息	2014.07.30
365	万达案件管理软件 V1.0	2014SR109820	万达信息 万达系统	2014.07.31
366	万达国土资源信息服务软件 V1.0	2014SR114764	万达信息 万达系统	2014.08.07
367	万达基于数据总线的数据交换软件 V1.0	2014SR115235	万达信息	2014.08.07
368	万达信息市民一卡通平台软件 V3.0	2014SR124692	万达信息	2014.08.21
369	万达信息自助服务一体机指纹识别软件 V1.0	2014SR124696	万达信息	2014.08.21
370	万达信息自助服务一体机社会保障卡读写软件 V1.0	2014SR124698	万达信息	2014.08.21
371	万达信息自助服务一体机运维监控软件 V1.0	2014SR124701	万达信息	2014.08.21
372	万达信息自助服务云桌面软件 V1.0	2014SR124703	万达信息	2014.08.21
373	万达信息自助服务一体机身份证读取软件 V1.0	2014SR124705	万达信息	2014.08.21
374	万达区域药品供应链管理软件 V1.0	2014SR129731	万达信息	2014.08.29
375	万达信息区域教育资源管理软件 V3.0	2014SR134823	万达信息	2014.09.09
376	万达信息生态化教育公共服务平台软件 V3.0	2014SR134835	万达信息	2014.09.09
377	万达区域运维监控管理平台软件 V1.0	2014SR140417	万达信息	2014.09.18
378	万达健康险管理应用软件 V1.0	2014SR145554	万达信息	2014.09.28
379	万达信息民政综合业务管理平台软件 V2.0	2014SR147506	万达信息	2014.10.08

序号	名称	登记号	著作权人	日期
380	万达信息港口船舶箱货查询移动平台软件 V1.0	2014SR150215	万达信息	2014.10.11
381	万达信息民航机场地面服务管理软件 V1.0	2014SR150319	万达信息	2014.10.11
382	万达信息人力资源公共服务一站式平台软件 V1.0	2014SR173287	万达信息	2014.11.15
383	万达人力资源服务交易结算平台应用软件 V2.0	2014SR180748	万达信息	2014.11.25
384	万达人力资源服务社交网络平台应用软件 V2.0	2014SR180753	万达信息	2014.11.25
385	万达云服务平台软件 V2.0	2014SR181357	万达信息	2014.11.26
386	万达信息扶贫建档立卡平台软件 V2.0	2014SR181588	万达信息	2014.11.26
387	万达信息临床信息管理应用软件 V1.0	2014SR182828	万达信息	2014.11.27
388	万达信息标本物流信息管理应用软件 V1.0	2014SR187417	万达信息	2014.12.03
389	万达信息区域病理信息系统应用软件 V1.0	2014SR187445	万达信息	2014.12.03
390	万达信息区域实验室检验系统应用软件 V1.0	2014SR188310	万达信息	2014.12.04
391	万达信息公共服务考试培训软件 V1.0	2014SR200078	万达信息	2014.12.18
392	万达信息公共服务全文检索软件 V1.0	2014SR200177	万达信息	2014.12.18
393	万达信息市场风险管理信息系统应用软件 V1.0	2014SR204292	万达信息	2014.12.22
394	万达信息社会保障基层业务移动平台软件 V2.0	2015SR000137	万达信息	2015.01.04
395	万达社区一口式公共服务信息平台软件 V2.0	2015SR008859	万达信息	2015.01.15
396	万达信息供应室医用包追溯系统应用软件 V1.0	2015SR015801	万达信息	2015.01.27
397	万达信息儿童用药知识库软件 V1.0	2015SR015812	万达信息	2015.01.27
398	万达信息医疗服务总线软件 V1.0	2015SR015817	万达信息	2015.01.27
399	万达信息决策分析软件 V1.0	2015SR015819	万达信息	2015.01.27
400	万达信息电子病历数据中心应用软件 V1.0	2015SR016405	万达信息	2015.01.28
401	万达信息处方点评软件 V1.0	2015SR016423	万达信息	2015.01.28
402	万达信息掌上医生软件 V1.0	2015SR016425	万达信息	2015.01.28
403	万达信息医院物资管理信息系统应用软件 V1.0	2015SR016683	万达信息	2015.01.28
404	万达安全可靠工作桌面软件环境迁移软件 V2.0	2015SR017320	万达信息 万达系统	2015.1.29
405	万达智能会议软件 V1.0	2015SR026547	万达信息 万达系统	2015.02.05
406	万达安全可靠工作桌面软件环境监控软件 V2.0	2015SR038518	万达信息 万达系统	2015.03.04
407	万达信息食品安全追溯平台监管软件 V1.0	2015SR042100	万达信息	2015.03.10
408	万达信息食品安全追溯平台终端软件 V1.0	2015SR047015	万达信息	2015.03.17
409	万达信息食品安全追溯平台食安管家软件 V1.0	2015SR047162	万达信息	2015.03.17
410	区域多点分布式供能智能管理软件 V1.0	2015SR058938	万达信息	2015.04.02

序号	名称	登记号	著作权人	日期
411	区域多点分布式供能应急管理软件 V1.0	2015SR058941	万达信息	2015.04.02
412	区域多点分布式供能展示软件 V1.0	2015SR059008	万达信息	2015.04.02
413	万达服务商城系统应用软件 V2.0	2015SR059798	万达信息	2015.04.03
414	万达信息医疗商业智能 BI 分析应用软件 V1.0	2015SR061691	万达信息	2015.04.10
415	万达信息移动医生工作站软件 V1.0	2015SR061692	万达信息	2015.04.10
416	万达智慧文物修复保护管理软件 V1.0	2015SR065703	万达信息	2016.03.31
417	中医病案监测分析平台系统应用软件 V1.0	2015SR077076	上海中医药大学附属曙光医院 万达信息	2015.05.07
418	中医专病临床诊疗知识库系统应用软件 V1.0	2015SR077077	上海中医药大学附属曙光医院 万达信息	2015.05.07
419	万达信息人力资源基层移动业务平台软件 V2.0	2015SR079439	万达信息	2015.05.12
420	万达信息劳动保障监察通移动应用软件 V2.0	2015SR079901	万达信息	2015.05.12
421	临床诊疗精细决策系统应用软件 V2.0	2015SR082638	万达信息 卫生技术研究中心	2015.05.15
422	万达医院移动医疗信息管理软件 V1.0	2015SR082674	万达信息	2015.05.15
423	万达信息医院随访信息软件 V1.0	2015SR082684	万达信息	2015.05.15
424	药品利用及使用效果检测系统应用软件 V2.0	2015SR082730	万达信息 卫生技术研究中心	2015.05.15
425	万达信息医院感染管理软件 V1.0	2015SR082856	万达信息	2015.05.15
426	万达信息门诊诊疗平台软件 V5.0	2015SR089096	万达信息	2015.05.23
427	万达医院客户关系管理软件 V5.0	2015SR089098	万达信息	2015.05.23
428	万达大数据管理系统应用软件 V2.0	2015SR089273	万达信息	2015.05.25
429	万达医疗服务平台软件 V1.0	2015SR091736	万达信息 卫生技术研究中心	2015.05.27
430	万达大数据计算处理平台软件 V2.0	2015SR091740	万达信息 卫生技术研究中心	2015.05.27
431	万达云推送应用软件 V2.0	2015SR093523	万达信息	2015.05.29
432	万达云账号应用软件 V2.0	2015SR093536	万达信息	2015.05.29
433	万达云资产应用软件 V2.0	2015SR093542	万达信息	2015.05.29
434	万达云盘应用软件 V2.0	2015SR093704	万达信息	2015.05.29
435	万达信息专科科研数据中心平台软件 V5.0	2015SR093764	万达信息	2015.05.29
436	万达医疗大数据分析服务平台软件 V2.0	2015SR094582	万达信息	2015.06.01
437	万达信息手术麻醉临床信息系统应用软件 V5.0	2015SR100634	万达信息	2015.06.06
438	万达医疗大数据应用系统应用软件 V2.0	2015SR104804	万达信息	2015.06.11
439	万达信息重症监护临床信息系统应用软件 V5.0	2015SR105437	万达信息	2015.06.12
440	万达信息不良事件上报软件 V5.0	2015SR105512	万达信息	2015.06.12
441	万达信息医院成本核算管理软件 V5.0	2015SR105762	万达信息	2015.06.12

序号	名称	登记号	著作权人	日期
442	万达信息医院绩效管理软件 V5.0	2015SR105768	万达信息	2015.06.12
443	万达信息临床数据中心平台软件 V5.0	2015SR111956	万达信息	2015.06.23
444	万达信息扶贫建档立卡统计分析软件 V2.0	2015SR130302	万达信息	2015.07.10
445	万达信息扶贫建档立卡网络版查询软件 V2.0	2015SR130307	万达信息	2015.07.10
446	万达信息区域心电信息系统应用软件 V5.0	2015SR133311	万达信息	2015.07.15
447	万达信息病理信息系统应用软件 V5.0	2015SR133317	万达信息	2015.07.15
448	万达信息远程医学教学平台软件 V5.0	2015SR133324	万达信息	2015.07.15
449	万达信息区域放射质控管理系统应用软件 V5.0	2015SR133330	万达信息	2015.07.15
450	万达信息内窥镜信息系统应用软件 V5.0	2015SR133490	万达信息	2015.07.15
451	万达信息超声信息系统应用软件 V5.0	2015SR133896	万达信息	2015.07.15
452	万达信息万达教育云应用软件 V2.0	2015SR141050	万达信息	2015.07.23
453	万达信息移动助手应用软件 V2.0	2015SR151097	万达信息	2015.08.05
454	万达移动服务接入平台软件 V1.0	2015SR160427	万达信息	2015.08.19
455	万达信息医院办公自动化管理软件 V5.0	2015SR160452	万达信息	2015.08.19
456	万达信息医院供应室追溯管理软件 V5.0	2015SR160457	万达信息	2015.08.19
457	万达信息临床护理管理软件 V5.0	2015SR160555	万达信息	2015.08.19
458	万达信息孕产妇保健信息管理软件 V5.0	2015SR160556	万达信息	2015.08.19
459	万达信息远程医学电子病历浏览器软件 V5.0	2015SR160680	万达信息	2015.08.19
460	万达信息病员服务中心管理软件 V1.0	2015SR161188	万达信息	2015.08.20
461	万达信息挂号预约管理软件 V1.0	2015SR161196	万达信息	2015.08.20
462	万达信息基于远程医学平台的远程专家门诊软件 V5.0	2015SR161258	万达信息	2015.08.20
463	万达信息计划免疫信息管理软件 V5.0	2015SR161261	万达信息	2015.08.20
464	万达信息植入性材料追溯管理软件 V5.0	2015SR161332	万达信息	2015.08.20
465	万达信息新生儿疾病筛查平台管理软件 V5.0	2015SR161430	万达信息	2015.08.20
466	万达信息儿童保健信息管理软件 V5.0	2015SR161990	万达信息	2015.08.20
467	万达信息检查预约管理软件 V5.0	2015SR162002	万达信息	2015.08.20
468	万达信息区域远程医学平台软件 V5.0	2015SR162004	万达信息	2015.08.20
469	万达信息急救临床信息系统应用软件 V5.0	2015SR162008	万达信息	2015.08.20
470	万达信息远程医学临检数据浏览器软件 V5.0	2015SR162072	万达信息	2015.08.20
471	万达信息基于远程医学平台的远程影像软件 V5.0	2015SR162073	万达信息	2015.08.20
472	万达信息公共卫生基于个人积分量化绩效考核软件 V5.0	2015SR162074	万达信息	2015.08.20
473	万达 IT 运维管理应用软件 V1.0	2015SR173114	万达信息	2015.09.08
474	万达 HIS 信息系统应用软件 V5.0	2015SR173119	万达信息	2015.09.08
475	万达信息医院一卡通管理软件 V5.0	2015SR173122	万达信息	2015.09.08

序号	名称	登记号	著作权人	日期
476	万达信息医院设备管理软件 V5.0	2015SR173127	万达信息	2015.09.08
477	万达信息门诊输液管理软件 V5.0	2015SR173131	万达信息	2015.09.08
478	万达信息医院分诊排队管理软件 V5.0	2015SR173378	万达信息	2015.09.08
479	万达信息基于远程医学平台的远程重症监护软件 V5.0	2015SR173670	万达信息	2015.09.08
480	万达信息健康管理服务软件 V5.0	2015SR173928	万达信息	2015.09.08
481	万达信息移动输液管理信息软件 V5.0	2015SR174172	万达信息	2015.09.08
482	万达信息基于远程医学平台的远程托管软件 V5.0	2015SR174183	万达信息	2015.09.08
483	万达基于用户凭证保险库的单点登录软件 V1.0	2015SR181707	万达信息	2015.09.18
484	万达信息病历浏览软件 V5.0	2015SR182017	万达信息	2015.09.18
485	万达信息临床药理监护信息系统应用软件 V5.0	2015SR182071	万达信息	2015.09.18
486	万达信息基于远程医学平台的远程手术示教软件 V5.0	2015SR182075	万达信息	2015.09.18
487	万达信息移动护理管理信息软件 V5.0	2015SR182080	万达信息	2015.09.18
488	万达信息医院自助服务管理软件 V5.0	2015SR182087	万达信息	2015.09.18
489	万达信息急诊留观管理软件 V5.0	2015SR182162	万达信息	2015.09.18
490	万达信息远程医疗信息软件 V5.0	2015SR182167	万达信息	2015.09.18
491	万达信息静脉配置中心管理软件 V5.0	2015SR182439	万达信息	2015.09.18
492	万达安全可靠市民云易办事软件 V2.0	2015SR184980	万达信息	2015.09.23
493	万达安全可靠市民云社区软件 V2.0	2015SR184991	万达信息	2015.09.23
494	万达安全可靠业务基础平台软件 V2.0	2015SR185164	万达信息	2015.09.23
495	万达安全可靠工商信息化项目建设管理软件 V2.0	2015SR185188	万达信息	2015.09.23
496	万达安全可靠移动设备管理平台软件 V2.0	2015SR185198	万达信息	2015.09.23
497	万达安全可靠电子政务公文签批软件 V2.0	2015SR185201	万达信息	2015.9.23
498	万达安全可靠交易&消息中间件软件 V2.0	2015SR185206	万达信息	2015.09.23
499	万达安全可靠电子政务简报软件 V2.0	2015SR185211	万达信息	2015.09.23
500	万达安全可靠信息资源集成平台软件 V2.0	2015SR185369	万达信息	2015.09.23
501	万达安全可靠国内婚姻登记软件 V2.0	2015SR200352	万达信息 万达系统	2015.10.20
502	万达信息企业信用信息公示系统应用软件 V1.0	2015SR208680	万达信息	2015.10.29
503	万达人力资源社会保障业务协同支撑软件 V1.0	2015SR209376	万达信息	2015.10.30
504	万达人力资源社会保障标准管理软件 V1.0	2015SR209380	万达信息	2015.10.30
505	万达人力资源社会保障公共服务支撑软件 V1.0	2015SR209385	万达信息	2015.10.30
506	万达人力资源社会保障社会信用管理软件 V2.0	2015SR209389	万达信息	2015.10.30
507	万达区域数据质量控制软件 V5.0	2015SR213773	万达信息	2015.11.05

序号	名称	登记号	著作权人	日期
508	万达大数据服务门户平台软件 V2.0	2015SR219840	万达信息	2015.11.12
509	万达信息微信微服软件 V3.0	2015SR269724	万达信息	2015.12.21
510	万达信息市民卡清分清算系统应用软件 V3.0	2015SR269778	万达信息	2015.12.21
511	万达信息心电信息系统应用软件[简称: ECG]V5.0	2016SR000921	万达信息	2016.01.04
512	万达信息医疗机构全面预算软件 V5.0	2016SR009840	万达信息	2016.01.14
513	农委行政执法信息平台(一期)应用软件 V1.0	2016SR033363	万达信息	2016.02.18
514	万达智能交通综合管控软件 V1.0	2016SR052463	万达信息 万达系统	2016.03.14
515	万达一站式医疗救助系统应用软件 V1.0	2016SR052464	万达信息 万达系统	2016.03.14
516	万达监狱指挥中心集成管理平台应用软件 V1.0	2016SR052465	万达信息 万达系统	2016.03.14
517	万达信息资源集成平台软件 V5.3	2016SR054164	万达信息	2016.03.15
518	万达信息家庭医生服务管理平台软件 V5.0	2016SR062876	万达信息	2016.03.28
519	第四方物流平台智能回单管理软件 V5.0	2016SR064618	万达信息	2016.03.30
520	第四方物流平台智能拼车管理软件 V5.0	2016SR064628	万达信息	2016.03.30
521	万达区域短信平台管理软件 V5.0	2016SR068478	万达信息	2016.04.05
522	万达公共服务基础开发框架软件 V2.0	2016SR068575	万达信息	2016.04.05
523	万达区域医疗业务协同预约转诊应用软件 V5.0	2016SR068843	万达信息	2016.04.06
524	万达区域卫生信息标准管理软件 V5.0	2016SR068846	万达信息	2016.04.06
525	万达信息中医专科临床知识库应用软件 V5.0	2016SR069017	万达信息	2016.04.06
526	万达信息公共服务联络中心运营管理软件 V2.0	2016SR069877	万达信息	2016.04.06
527	万达信息中医临床决策支持应用软件 V5.0	2016SR069878	万达信息	2016.04.06
528	万达信息自助服务一体机自助发卡软件 V2.0	2016SR069957	万达信息	2016.04.06
529	万达信息公共服务多点触摸展示软件 V2.0	2016SR069959	万达信息	2016.04.06
530	万达信息公共服务联络中心服务质量管理软件 V2.0	2016SR070365	万达信息	2016.04.07
531	万达信息公共服务知识库软件 V2.0	2016SR070369	万达信息	2016.04.07
532	万达信息自助服务一体机打印软件 V2.0	2016SR070378	万达信息	2016.04.07
533	万达信息自助服务终端软件 V2.0	2016SR070382	万达信息	2016.04.07
534	万达信息基于平台的手术室管理软件 V5.0	2016SR074943	万达信息	2016.04.12
535	万达信息基于平台的医院信息系统应用软件 V5.0	2016SR074944	万达信息	2016.04.12
536	万达信息基于平台的护士工作站软件 V5.0	2016SR074945	万达信息	2016.04.12
537	万达信息基于平台的日间手术软件 V5.0	2016SR074946	万达信息	2016.04.12
538	万达博物馆一体式可视化数字中心软件 V1.0	2016SR082670	万达信息	2016.04.21

序号	名称	登记号	著作权人	日期
539	万达信息处方外配平台软件 V2.0	2016SR083512	万达信息	2016.04.21
540	万达信息基于平台的决策支持软件 V5.0	2016SR098086	万达信息	2016.05.09
541	万达信息基于云计算区域电子病历管理软件 V5.0	2016SR098092	万达信息	2016.05.09
542	万达信息基于云计算区域医院信息管理软件 V5.0	2016SR098120	万达信息	2016.05.09
543	万达信息区域家床电子病历管理软件 V5.0	2016SR098125	万达信息	2016.05.09
544	万达信息区域体检管理软件 V5.0	2016SR098266	万达信息	2016.05.09
545	万达积分管理平台软件 V2.0	2016SR100488	万达信息	2016.05.10
546	万达信息扶贫建档立卡帮扶项目管理软件 V2.0	2016SR100494	万达信息	2016.05.10
547	万达云医院应用软件 V2.0	2016SR100696	万达信息	2016.05.10
548	万达活动管理平台软件 V2.0	2016SR101009	万达信息	2016.05.11
549	万达信息扶贫建档立卡易地扶贫搬迁软件 V2.0	2016SR101727	万达信息	2016.05.11
550	万达信息扶贫建档立卡动态管理软件 V2.0	2016SR101736	万达信息	2016.05.11
551	万达信息 K 学界软件 V1.0	2016SR102291	万达信息	2016.05.12
552	万达信息自助服务一体机银联缴费软件 V2.0	2016SR103016	万达信息	2016.05.12
553	万达信息扶贫建档立卡整村推进管理软件 V2.0	2016SR104219	万达信息	2016.05.13
554	万达电子支付与结算应用软件 V1.0	2016SR111914	万达信息	2016.05.19
555	万达信息扶贫建档立卡小额信贷管理软件 V2.0	2016SR112117	万达信息	2016.05.20
556	万达信息区域医疗机构出院随访应用软件 V5.0	2016SR138144	万达信息	2016.06.12
557	万达信息建设项目三监联动平台软件 V1.0	2016SR144537	万达信息	2016.06.16
558	万达信息环保 GIS 共享平台软件 V1.0	2016SR145238	万达信息	2016.06.16
559	万达信息社区云街镇服务管理发布应用软件 V1.0	2016SR160709	万达信息	2016.06.29
560	万达信息环境模拟预报软件 V1.0	2016SR163798	万达信息	2016.07.01
561	万达信息环保系统 app 软件 V1.0	2016SR164893	万达信息	2016.07.01
562	万达统一支付应用软件 V1.0	2016SR192550	万达信息	2016.07.25
563	万达链支付应用软件 V1.0	2016SR194051	万达信息	2016.07.26
564	万达信息社区云 APP 应用软件 V1.0	2016SR202889	万达信息	2016.08.03
565	万达信息数字化成果质检软件 V1.0	2016SR205578	万达信息	2016.08.04
566	万达信息数字化元数据采集软件 V1.0	2016SR205587	万达信息	2016.08.04
567	万达信息档案著录软件 V1.0	2016SR205592	万达信息	2016.08.04
568	万达信息数字化成果图像处理软件 V1.0	2016SR205600	万达信息	2016.08.04
569	万达信息档案整理软件 V1.0	2016SR205663	万达信息	2016.08.04
570	万达信息云负载均衡应用软件 V2.0	2016SR226846	万达信息	2016.08.19
571	基于健康档案的省级区域卫生信息平台应用软件 V1.0	2016SR226853	万达信息	2016.08.19

序号	名称	登记号	著作权人	日期
572	万达信息云管理平台软件 V2.0	2016SR226858	万达信息	2016.08.19
573	万达信息 API 网关软件 V2.0	2016SR226862	万达信息	2016.08.19
574	万达信息云数据库应用软件 V2.0	2016SR226866	万达信息	2016.08.19
575	万达信息云运维平台软件 V2.0	2016SR226875	万达信息	2016.08.19
576	万达信息容器应用平台软件 V2.0	2016SR226884	万达信息	2016.08.19
577	万达信息基于内容电子病历搜索引擎软件 V1.0	2016SR238791	万达信息	2016.08.29
578	万达信息搜索引擎分词管理软件 V1.0	2016SR238801	万达信息	2016.08.29
579	万达信息 DRGs 绩效分析评价应用软件 V1.0	2016SR250853	万达信息	2016.09.07
580	万达信息云服务总线软件 V2.0	2016SR265382	万达信息	2016.09.19
581	万达社会保障社区服务平台软件 V3.0	2016SR300396	万达信息	2016.10.20
582	万达信息环保空气质量自动监测管理软件 V1.0	2016SR311163	万达信息	2016.10.28
583	机构编制人员经费共用信息管理平台软件 V1.0	2016SR318719	万达信息	2016.11.04
584	医疗机构医疗废物收运信息采集软件 V1.0	2016SR318743	万达信息 上海市卫生和计划生育委员会监督所	2016.11.04
585	医疗机构医疗废物收运信息监管软件 V1.0	2016SR318762	万达信息 上海市卫生和计划生育委员会监督所	2016.11.04
586	万达区域医废收运分级监管软件 V2.0	2016SR318793	万达信息	2016.11.04
587	万达医疗机构医疗废物收运业务终端软件 V2.0	2016SR321383	万达信息	2016.11.07
588	万达信息机动车尾气检测防作弊管理软件 V1.0	2016SR324384	万达信息	2016.11.09
589	万达信息机动车尾气检测云监管软件 V1.0	2016SR324393	万达信息	2016.11.09
590	万达云政通综合运行管理软件 V2.0	2016SR336172	万达信息	2016.11.18
591	万达云政通自助服务终端软件 V2.0	2016SR336177	万达信息	2016.11.18
592	万达云政通智能触控终端软件 V2.0	2016SR336796	万达信息	2016.11.18
593	万达云政通智能排队叫号软件 V2.0	2016SR336807	万达信息	2016.11.18
594	万达信息直付保软件 V1.0	2016SR347828	万达信息	2016.12.01
595	万达信息居民健康卡诊间结算软件 V1.0	2016SR347890	万达信息	2016.12.01
596	万达信息居民健康卡接入服务平台软件 V1.0	2016SR347891	万达信息	2016.12.01
597	万达信息员福云软件 V2.0	2016SR348082	万达信息	2016.12.01
598	万达社会保障劳动就业软件 V3.0	2016SR348201	万达信息	2016.12.01
599	万达信息居民健康卡通用读写系统应用软件 V1.0	2016SR348268	万达信息	2016.12.01
600	万达信息居民健康卡金融 MISPOS 服务软件 V1.0	2016SR348269	万达信息	2016.12.01
601	万达信息自助机服务一体化平台软件 V1.0	2016SR348270	万达信息	2016.12.01

序号	名称	登记号	著作权人	日期
602	高校国际化交流管理系统应用软件 V1.0	2016SR360543	万达信息 上海财经大学	2016.12.08
603	万达信息数据隐私保护系统应用软件 V2.0	2016SR376140	万达信息	2016.12.16
604	万达信息大数据资源目录全视图管理应用软件 V2.0	2016SR376369	万达信息	2016.12.16
605	万达信息大数据治理系统应用软件 V2.0	2016SR376747	万达信息	2016.12.16
606	万达信息数据质量评估系统应用软件 V2.0	2016SR379187	万达信息	2016.12.19
607	万达信息大数据分析模型设计器应用软件 V2.0	2016SR379228	万达信息	2016.12.19
608	万达信息职业技能鉴定信息管理软件 V1.0	2017SR003610	万达信息	2017.01.05
609	万达信息智能融合平台在线咨询软件 V1.0	2017SR005931	万达信息	2017.01.06
610	万达信息智能融合平台坐席监控软件 V1.0	2017SR005966	万达信息	2017.01.06
611	万达信息工商大数据资产管理平台软件 V2.0	2017SR006149	万达信息	2017.01.06
612	万达信息远程专科医疗协同平台软件 V2.0	2017SR006171	万达信息	2017.01.06
613	万达信息专科转诊会诊系统应用软件 V2.0	2017SR006175	万达信息	2017.01.06
614	万达信息大数据可视化分析平台软件 V2.0	2017SR006207	万达信息	2017.01.06
615	万达信息市场主体大数据融合分析技术平台软件 V2.0	2017SR006208	万达信息	2017.01.06
616	万达信息企业在线培训软件 V1.0	2017SR006275	万达信息	2017.01.06
617	万达信息一体机底层一体化管理软件 V1.0	2017SR007579	万达信息	2017.01.09
618	万达信息居民健康卡卡务管理软件 V1.0	2017SR007591	万达信息	2017.01.09
619	万达信息通用协同办公应用软件 V2.0	2017SR012737	万达信息	2017.01.13
620	万达粮食公共服务支撑软件 V2.0	2017SR022786	万达信息	2017.01.22
621	万达粮食标准管理软件 V2.0	2017SR022789	万达信息	2017.01.22
622	万达城乡居民社会保险信息管理软件 V1.0	2017SR022866	万达信息	2017.01.22
623	万达城乡居民医疗保险智能监控软件 V1.0	2017SR022869	万达信息	2017.01.22
624	万达城乡居民医疗保险实时结算软件 V1.0	2017SR022870	万达信息	2017.01.22
625	万达粮食综合业务协同支撑软件 V2.0	2017SR022872	万达信息	2017.01.22
626	万达粮食一体化平台软件 V2.0	2017SR025565	万达信息	2017.01.22
627	万达城乡居民社会保险单机版数据采集软件 V1.0	2017SR025572	万达信息	2017.01.24
628	万达粮情监测平台软件 V2.0	2017SR025586	万达信息	2017.01.24
629	万达城乡居民医疗保险定点机构前置软件 V1.0	2017SR025626	万达信息	2017.01.24
630	万达粮食质量追溯平台软件 V2.0	2017SR026842	万达信息	2017.01.26
631	万达数字资产管理软件 V1.0	2017SR066949	万达信息	2017.03.03
632	万达云政通电子证照软件 V1.0	2017SR090519	万达信息	2017.03.24
633	万达信息病历资料采集应用软件 V1.0	2017SR103159	万达信息	2017.04.06
634	万达信息远程会诊管理软件 V1.0	2017SR103180	万达信息	2017.04.06
635	万达信息远程心电管理软件 V1.0	2017SR103692	万达信息	2017.04.06

序号	名称	登记号	著作权人	日期
636	万达信息远程影像管理软件 V1.0	2017SR103694	万达信息	2017.04.06
637	万达信息远程会诊质量评价应用软件 V1.0	2017SR105494	万达信息	2017.04.07
638	万达信息远程医疗质控应用软件 V1.0	2017SR105495	万达信息	2017.04.07
639	万达信息远程医疗监管应用软件 V1.0	2017SR105861	万达信息	2017.04.07
640	万达信息双向转诊及远程预约应用软件 V1.0	2017SR105863	万达信息	2017.04.07
641	万达信息远程医疗收费应用软件 V1.0	2017SR105865	万达信息	2017.04.07
642	万达场馆智能集成控制软件 V1.0	2017SR107459	万达信息	2017.04.10
643	万达城市记忆地图软件 V1.0	2017SR107460	万达信息	2017.04.10
644	万达集群（总分馆）博物馆藏品管理软件 V1.0	2017SR107461	万达信息	2017.04.10
645	万达信息诚信体系管理平台软件 V2.0	2017SR114916	万达信息	2017.04.14
646	万达全病种组合分组大数据计算引擎应用软件 V2.0	2017SR116592	万达信息	2017.04.14
647	万达病种组合分组医疗服务评价系统应用软件 V2.0	2017SR116596	万达信息	2017.04.14
648	万达村卫生室信息管理应用软件 V2.0	2017SR142951	万达信息	2017.04.26
649	万达智通考勤软件 V3.0	2017SR145953	万达信息	2017.04.27
650	万达信息电子证照管理平台软件 V1.0	2017SR146751	万达信息	2017.04.28
651	万达智通软件 V3.0	2017SR147034	万达信息	2017.04.28
652	万达区域社区卫生服务管理应用软件 V2.0[简称: Harmony]	2017SR148814	万达信息	2017.04.28
653	万达基于健康档案的区域卫生信息平台应用软件 V2.0	2017SR151823	万达信息	2017.05.02
654	万达信息基于 DRGs 的管理系统应用软件 V1.0	2017SR157010	万达信息	2017.05.04
655	万达博物馆移动式智能知识微站软件 V1.0	2017SR158408	万达信息	2017.05.04
656	万达信息自助服务云应用商店软件 V3.0	2017SR166713	万达信息	2017.05.9
657	万达信息基于 Leaf6 的人社一体化应用软件 V3.0	2017SR201829	万达信息	2017.05.24
658	万达信息出租营运车辆电子标签管理软件 V1.0	2017SR214565	万达信息	2017.05.27
659	万达信息交通运输企业诚信管理软件 V1.0	2017SR214683	万达信息	2017.05.27
660	万达信息无监督学习自动化标签标注工具软件 V1.0	2017SR232134	万达信息	2017.06.05
661	万达信息大数据人群画像精准推荐引擎软件 V1.0	2017SR232185	万达信息	2017.06.05
662	万达信息医疗信息知识库内容管理及应用软件 V1.0	2017SR253083	万达信息	2017.06.10
663	万达信息民航机场航班查询系统应用软件 V1.0	2017SR271625	万达信息	2017.06.16
664	万达信息掌上人社（市民）软件（IOS 版） V2.0	2017SR272670	万达信息	2017.06.16
665	万达信息公共服务内容发布平台软件 V2.0	2017SR272681	万达信息	2017.06.16
666	万达信息物流服务交换软件 V1.0	2017SR273229	万达信息	2017.06.16

序号	名称	登记号	著作权人	日期
667	万达信息物流信用共享软件 V1.0	2017SR289905	万达信息	2017.06.20
668	万达残疾人基本信息数据动态更新管理软件 V1.0	2017SR319311	万达信息 万达系统	2017.06.28
669	万达网格化社会治安综合治理应用平台软件 V1.0	2017SR320621	万达信息 万达系统	2017.06.28
670	万达社区综合服务（电子台账）信息平台软件 V2.0	2017SR323438	万达信息 万达系统	2017.06.28
671	万达网格化智慧城市综合管理平台软件 V1.0	2017SR323450	万达信息 万达系统	2017.06.28
672	万达信息交互式移动定位应用系统应用软件 V1.0	2017SR332564	万达信息	2017.06.30
673	万达信息诊间结算医院前置系统应用软件 V3.0	2017SR336534	万达信息	2017.07.03
674	万达云政通多级协同审批软件 V1.0	2017SR347374	万达信息	2017.07.06
675	万达信息医院大数据智能分析软件 V2.0	2017SR347388	万达信息	2017.07.06
676	万达云政通掌上政务服务厅软件 V1.0	2017SR347411	万达信息	2017.07.06
677	万达信息实时交易支付系统应用软件 V3.0	2017SR348723	万达信息	2017.07.06
678	万达残保金管理软件 V1.0	2017SR351760	万达信息 万达系统	2017.07.07
679	万达康复综合信息管理软件 V1.0	2017SR353196	万达信息 万达系统	2017.07.07
680	万达政务数据中心系统应用软件 V1.0	2017SR356346	万达信息 万达系统	2017.07.10
681	万达信息企事业单位环境信息公开平台软件 V1.0	2017SR366735	万达信息 万达系统	2017.07.12
682	万达信息环保企业通平台软件 V1.0	2017SR366745	万达信息 万达系统	2017.07.12
683	万达信息生态环境大数据平台软件 V1.0	2017SR366837	万达信息 万达系统	2017.07.12
684	万达信息土壤环境综合监管平台软件 V1.0	2017SR369854	万达信息 万达系统	2017.07.13
685	万达信息融合智能服务平台应用软件 V1.0	2017SR380926	万达信息	2017.07.19
686	万达信息社会保险智能化风险管控软件 V2.0	2017SR381051	万达信息	2017.07.19
687	万达信息雇员管理系统应用软件 V2.0	2017SR381066	万达信息	2017.07.19
688	万达信息个人钱包软件 V1.0	2017SR381876	万达信息	2017.07.19
689	万达信息慢病卫生经济学分析系统应用软件 V2.0	2017SR382346	万达信息	2017.07.19
690	万达信息疾病流行预警及分析系统应用软件 V2.0	2017SR382357	万达信息	2017.07.19
691	万达基于环境变化的疾病发病量预测软件 V3.0	2017SR382363	万达信息	2017.07.19
692	万达统一支付应用软件 V2.0	2017SR418703	万达信息	2017.08.02
693	万达信息 IMcloud 即时通信云平台软件 V1.0	2017SR462057	万达信息	2017.08.22
694	万达健康账单应用软件 V1.0	2017SR462780	万达信息	2017.08.22

序号	名称	登记号	著作权人	日期
695	万达先诊疗后付费应用软件 V1.0	2017SR462795	万达信息	2017.08.22
696	万达信息动产抵押管理应用软件 V1.0	2017SR466415	万达信息	2017.08.22
697	万达信息青少年人脸识别机器学习和管理软件 V1.0	2017SR503467	万达信息	2017.09.11
698	万达信息补贴发放系统应用软件 V1.0	2017SR505200	万达信息	2017.09.12
699	万达社会保障卡平台软件 V4.0	2017SR527722	万达信息	2017.09.19
700	万达信息社区养老服务管理平台软件 V1.0	2017SR559295	万达信息	2017.10.10
701	万达信息医养结合综合信息管理平台软件 V1.0	2017SR559336	万达信息	2017.10.10
702	万达信息养护机构信息管理平台软件 V1.0	2017SR559343	万达信息	2017.10.10
703	万达信息护理站管理平台软件 V1.0	2017SR559554	万达信息	2017.10.10
704	万达信息粮库虚拟现实软件 V2.0	2017SR567006	万达信息	2017.10.13
705	万达信息智能粮库物联网设备集成软件 V2.0	2017SR567008	万达信息	2017.10.13
706	万达信息粮情数据自动采集软件 V2.0	2017SR567009	万达信息	2017.10.13
707	万达信息粮库地理信息系统应用软件 V2.0	2017SR567010	万达信息	2017.10.13
708	万达信息粮库数据迁移软件 V2.0	2017SR567011	万达信息	2017.10.13
709	万达信息粮库三维可视化软件 V2.0	2017SR567012	万达信息	2017.10.13
710	万达信息学生健康体检管理系统应用软件 V2.0	2017SR572148	万达信息	2017.10.17
711	万达信息学生体质监测管理系统应用软件 V2.0	2017SR572152	万达信息	2017.10.17
712	万达信息智库服务软件 V1.0	2017SR589368	万达信息	2017.10.26
713	万达信息区域统一预约服务平台软件 V1.0	2017SR593964	万达信息	2017.10.30
714	万达信息移动家庭医生应用软件 V1.0	2017SR619553	万达信息	2017.11.10
715	万达信息居家养老服务（移动端）信息管理软件 V1.0	2017SR623340	万达信息	2017.11.14
716	万达信息亲情监护平台软件 V1.0	2017SR623799	万达信息	2017.11.14
717	万达信息养护机构长者床旁应用软件 V1.0	2017SR623806	万达信息	2017.11.14
718	万达信息长护险居民自助服务平台软件 V1.0	2017SR623810	万达信息	2017.11.14
719	万达市民服务云平台软件 V4.0	2017SR628506	万达信息	2017.11.16
720	万达信息统一实名制身份认证系统应用软件 V4.0	2017SR628511	万达信息	2017.11.16
721	万达市民云运营支撑系统应用软件 V4.0	2017SR628520	万达信息	2017.11.16
722	万达信息便民生活圈应用软件 V4.0	2017SR629330	万达信息	2017.11.16
723	万达市民云 App 应用软件 V4.0	2017SR632456	万达信息	2017.11.17
724	万达信息市民调查问卷系统应用软件 V4.0	2017SR632467	万达信息	2017.11.17
725	万达信息市民互动问答系统应用软件 V4.0	2017SR632962	万达信息	2017.11.17
726	万达信息区域统一医技预约平台软件 V1.0	2017SR677805	万达信息	2017.12.11
727	万达信息区域统一预约挂号管理平台软件 V1.0	2017SR677810	万达信息	2017.12.11

序号	名称	登记号	著作权人	日期
728	万达信息社保卡金融平台系统应用软件 V3.0	2017SR682507	万达信息	2017.12.12
729	万达信息养护机构移动护理服务管理软件 V1.0	2017SR684557	万达信息	2017.12.13
730	万达信息长护险统一需求受理软件 V1.0	2017SR686080	万达信息	2017.12.13
731	万达信息长护险智能数据分析监控软件 V1.0	2017SR687786	万达信息	2017.12.13
732	万达信息基于 Bootstrap 的高兼容性 MVC 框架软件 V2.0	2017SR724581	万达信息	2017.12.25
733	万达信息基于 H5 的通用移动 OA 平台应用软件 V1.0	2017SR724593	万达信息	2017.12.25
734	万达信息基于 SaaS 的统计分析&BI 云平台软件 V1.0	2017SR724606	万达信息	2017.12.25
735	万达信息文档在线编辑软件 V1.0	2017SR724618	万达信息	2017.12.25
736	万达信息云运维管理平台软件 V1.0	2017SR724967	万达信息	2017.12.25
737	万达信息一体机-智能字典对码软件 V1.0	2017SR724981	万达信息	2017.12.25
738	万达信息一体机-数据交换通用适配器软件 V1.0	2017SR724988	万达信息	2017.12.25
739	万达信息一体机-基于 SOA 的数据交换管理软件 V1.0	2017SR725931	万达信息	2017.12.25
740	万达医保服务监控软件 V3.0	2018SR008332	万达信息	2018.01.04
741	万达医保智能提示软件 V3.0	2018SR008353	万达信息	2018.01.04
742	万达信息资源集成平台软件 V5.4	2018SR045229	万达信息	2018.01.19
743	万达渠道管理平台软件 V2.0	2018SR047410	万达信息	2018.01.22
744	万达信息长护险护理服务信息管理软件 V1.0	2018SR048822	万达信息	2018.01.22
745	万达运营数据报表平台软件 V2.0	2018SR048826	万达信息	2018.01.22
746	万达信息电子文件封装管理软件 V1.0	2018SR050313	万达信息	2018.01.22
747	万达信息 CDP 文件持续备份软件 V1.0	2018SR050406	万达信息	2018.01.22
748	万达信息元数据影像加工管理软件 V1.0	2018SR050493	万达信息	2018.01.22
749	万达信息档案数字化加工安全管理软件 V1.0	2018SR050596	万达信息	2018.01.22
750	万达信息区域共享服务管理平台软件 V1.0	2018SR051452	万达信息	2018.01.23
751	万达信息一体机操作系统应用软件 V1.0	2018SR051479	万达信息	2018.01.23
752	万达信息一体机-集中监控与管理软件 V1.0	2018SR051490	万达信息	2018.01.23
753	万达 APP 数据统计平台软件 V2.0	2018SR051532	万达信息	2018.01.23
754	万达信息临床科研协作数据系统应用软件 V2.0	2018SR058930	万达信息	2018.01.24
755	万达信息区域数据交换平台软件 V1.0	2018SR087758	万达信息	2018.02.02
756	粮食行业信息资源集成平台软件 V2.0	2018SR087894	万达信息	2018.02.02
757	粮食业务基础平台软件 V2.0	2018SR087919	万达信息	2018.02.02
758	万达信息行业大数据管理平台软件 V2.0	2018SR107721	万达信息	2018.02.11
759	万达安全可靠机关园地软件 V2.0	2018SR108092	万达系统 万达信息	2018.02.11

序号	名称	登记号	著作权人	日期
760	万达信息医疗行业大数据管理平台软件 V2.0	2018SR108097	万达信息	2018.02.11
761	万达信息行业大数据智能分析处理平台软件 V2.0	2018SR108098	万达信息	2018.02.11
762	万达安全可靠办公运维软件 V2.0	2018SR108208	万达系统 万达信息	2018.02.11
763	万达信息青少年体育素养大数据管控软件 V1.0	2018SR122590	万达信息	2018.02.24
764	万达信息青少年体育素养大数据公共服务软件 V1.0	2018SR122596	万达信息	2018.02.24
765	万达信息虚拟（电子）居民健康卡 APP 软件 V1.0	2018SR122601	万达信息	2018.02.24
766	万达信息居民健康卡跨域主索引平台软件 V1.0	2018SR122613	万达信息	2018.02.24
767	万达信息青少年体育素养评价体系管理软件 V1.0	2018SR124807	万达信息	2018.02.26
768	万达信息青少年体育素养智能评价分析软件 V1.0	2018SR125420	万达信息	2018.02.26
769	全程心管家综合管理软件 V1.0	2018SR125510	万达信息	2018.02.26
770	全程心管家医生端移动软件 V1.0	2018SR125511	万达信息	2018.02.26
771	万达信息故障处理系统应用软件 V2.0	2018SR125512	万达信息	2018.02.26
772	万达信息日志处理系统应用软件 V2.0	2018SR125513	万达信息	2018.02.26
773	万达跨地区传染病疫情联防联控协同平台软件 V1.0	2018SR137723	万达信息	2018.03.02
774	万达安全可靠电子政务公文签批软件 V3.0	2018SR144329	万达系统 万达信息	2018.03.05
775	万达安全可靠电子公文软件 V2.0	2018SR144331	万达系统 万达信息	2018.03.05
776	万达信息居民健康卡虚拟化应用管理软件 V1.0	2018SR148586	万达信息	2018.03.07
777	万达信息医疗大数据稽核监管应用软件 V1.0	2018SR170466	万达信息	2018.03.15
778	全程肾管家综合管理软件 V1.0	2018SR173115	万达信息	2018.03.16
779	病历信息格式化管理软件 V1.0	2018SR174620	万达信息	2018.03.16
780	万达信息分级诊疗家庭医生签约平台软件 V1.0	2018SR184131	万达信息	2018.03.20
781	万达信息观众服务导览软件 V1.0	2018SR210867	万达信息	2018.03.27
782	万达信息场馆智能化信息集成总线软件 V1.0	2018SR210975	万达信息	2018.03.27
783	万达安全可靠代码扫描软件 V2.0	2018SR223492	万达系统 万达信息	2018.03.30
784	全程心管家患者端移动软件 V1.0	2018SR238788	万达信息	2018.04.09
785	万达信息可信溯源融合平台监管网页端软件 V3.0	2018SR243088	万达信息	2018.04.11
786	万达信息可信溯源融合平台软件 V3.0	2018SR243097	万达信息	2018.04.11
787	万达信息可信溯源融合平台企业手机端软件 V3.0	2018SR243104	万达信息	2018.04.11

序号	名称	登记号	著作权人	日期
788	万达信息可信溯源融合平台监管手机端软件 V3.0	2018SR244588	万达信息	2018.04.11
789	万达信息可信溯源融合平台企业网页端软件 V3.0	2018SR245823	万达信息	2018.04.11
790	万达信息可信溯源融合平台公众手机端软件 V3.0	2018SR246004	万达信息	2018.04.11
791	万达信息公共服务自助语音服务软件 V2.0	2018SR249256	万达信息	2018.04.12
792	全程肾管家患者端移动软件 V1.0	2018SR296473	万达信息	2018.05.02
793	全程肾管家医生端移动软件 V1.0	2018SR297505	万达信息	2018.05.02
794	万达信息中华创世神话沉浸式系列课件——后羿射日 VR 软件 V1.0	2018SR303266	万达信息	2018.05.04
795	万达信息文物保护修复检验检测管理软件 V1.0	2018SR303283	万达信息	2018.05.04
796	万达信息纳税人画像系统应用软件 V2.0	2018SR369662	万达信息	2018.05.23
797	万达信息税务大数据管理系统应用软件 V2.0	2018SR369665	万达信息	2018.05.23
798	万达信息纳税人关系图谱分析应用软件 V2.0	2018SR371257	万达信息	2018.05.23
799	万达信息税务实时风险管理软件 V1.0	2018SR387576	万达信息	2018.05.28
800	万达信息市场监管行政处罚信息系统应用软件 V1.0	2018SR387796	万达信息	2018.05.28
801	万达信息企业服务云平台软件 V1.0	2018SR388013	万达信息	2018.05.28
802	万达信息事中事后综合监管平台软件 V1.0	2018SR388026	万达信息	2018.05.28
803	万达信息社会保障卡平台网点服务软件 V5.0	2018SR390141	万达信息	2018.05.28
804	万达信息市民卡统一支付平台系统应用软件 V3.0	2018SR392096	万达信息	2018.05.29
805	万达信息社保卡银行端制卡维护应用软件 V3.0	2018SR392815	万达信息	2018.05.29
806	万达信息社会保障卡平台微服务软件 V5.0	2018SR394795	万达信息	2018.05.29
807	万达信息发票服务平台软件 V1.4	2018SR404300	万达信息	2018.05.31
808	万达信息案辅和检务大数据平台软件 V1.0	2018SR405682	万达信息 万达系统	2018.05.31
809	万达信息政法业务协同和大数据维稳平台软件 V1.0	2018SR405685	万达信息 万达系统	2018.05.31
810	万达信息检察机关为民服务平台软件 V1.0	2018SR405688	万达信息 万达系统	2018.05.31
811	万达信息监狱狱政管理平台软件 V1.0	2018SR405692	万达信息 万达系统	2018.05.31
812	万达信息监所生卫管理平台软件 V1.0	2018SR405695	万达信息 万达系统	2018.05.31
813	万达信息监所教育改造平台软件 V1.0	2018SR405698	万达信息 万达系统	2018.05.31
814	万达信息公安执法办案和治安管理平台软件 V1.0	2018SR405699	万达信息 万达系统	2018.05.31
815	万达信息出入境政务服务和大数据监管软件 V1.0	2018SR405702	万达信息 万达系统	2018.05.31

序号	名称	登记号	著作权人	日期
816	挂号预约管理终端软件 V1.0	2018SR430410	万达信息	2018.06.07
817	万达信息区域临检平台软件 V2.0	2018SR453490	万达信息	2018.03.02
818	万达信息民政业务数据海平台软件 V2.0	2018SR458016	万达信息	2018.06.19
819	万达信息培训报名管理应用软件 V1.0	2018SR472975	万达信息	2018.06.22
820	万达信息电子病历智能全文检索应用软件 V2.0	2018SR476932	万达信息	2018.06.25
821	万达信息物业收费管理应用软件 V1.0	2018SR480316	万达信息	2018.06.25
822	万达信息云核保软件 V1.0	2018SR482657	万达信息	2018.06.26
823	万达信息快赔保软件 V1.0	2018SR483286	万达信息	2018.06.26
824	万达信息 PaaS 云管理平台软件 V1.0	2018SR508045	万达信息	2018.07.03
825	万达信息分级诊疗双向转诊平台软件 V1.0	2018SR541568	万达信息	2018.07.11
826	万达信息健康云运营管理软件 V1.0	2018SR567665	万达信息	2018.07.19
827	万达信息健康城市 APP 软件 V1.0	2018SR568111	万达信息	2018.07.19
828	万达信息健康云综合管理软件 V1.0	2018SR571953	万达信息	2018.07.20
829	万达信息基于大数据的慢病管理平台软件 V2.0	2018SR603029	万达信息	2018.07.31
830	万达信息大数据精准健康管理平台软件 V2.0	2018SR603281	万达信息	2018.07.31
831	万达信息慢病大数据管理平台软件 V2.0	2018SR610685	万达信息	2018.08.02
832	万达信息分级诊疗运行评价平台软件 V1.0	2018SR615959	万达信息	2018.08.03
833	万达扫描之星系统应用软件 V1.0	2009SR027803	万达系统	2009.07.14
834	万达在线查询分析系统应用软件 V1.0	2009SR028723	万达系统	2009.07.21
835	万达决策后相关信息聚集分析软件 1.2	2009SR033355	万达系统	2009.08.20
836	万达内容管理平台软件 V1.0	2009SR059918	万达系统	2009.12.28
837	万达智能检索软件 V1.0	2009SR059920	万达系统	2009.12.28
838	万达数据碰撞和挖掘应用软件 V1.0	2011SR001478	万达系统	2011.01.12
839	万达一键式海量跨库联查应用软件 V1.0	2011SR002364	万达系统	2011.01.18
840	万达情报采集和分析应用软件 V1.0	2011SR002367	万达系统	2011.01.18
841	万达交互式图形化关联分析应用软件 V1.0	2011SR003062	万达系统	2011.01.21
842	万达信息安全保密综合监管和应急处置平台软件 V1.0	2011SR030274	万达系统	2011.05.20
843	万达互联网违规外联事件处置系统应用软件 V1.0	2011SR030275	万达系统	2011.05.20
844	万达数据资源中心应用软件 V1.0	2012SR097906	万达系统	2012.10.18
845	万达社区维稳管理应用软件 V1.0	2013SR122129	万达系统	2013.11.08
846	万达智慧教育统一资源与数据中心软件 V1.0	2015SR230870	万达系统	2015.11.24
847	影视制片群落受众动态分析软件 V1.0	2018SR013117	上海同时文化传播 有限公司 万达系统	2018.01.05

序号	名称	登记号	著作权人	日期
848	影视制作元素信息系统应用软件 V1.0	2018SR013131	上海同时文化传播 有限公司 万达系统	2018.01.05
849	莱域数据交换系统软件 V2.0	2013SR153828	杭州莱域	2013.12.23
850	莱域实验室信息系统软件 V3.0	2013SR154495	杭州莱域	2013.12.23
851	莱域仪器接口系统软件 V2.0	2013SR154838	杭州莱域	2013.12.23
852	莱域区域实验室信息系统软件 V2.0	2013SR155683	杭州莱域	2013.12.24
853	莱域医院用血管理系统软件 V2.0	2013SR155710	杭州莱域	2013.12.24
854	莱域区域检验流转系统软件 V2.0	2014SR006395	杭州莱域	2014.01.16
855	莱域区域检验质控软件 V1.0	2016SR274085	杭州莱域	2016.09.26
856	莱域实验室试剂管理软件 V1.0	2016SR274978	杭州莱域	2016.09.26
857	莱域检验标本全程管理软件 V1.0	2016SR274982	杭州莱域	2016.09.26
858	莱域云实验室管理软件 V1.0	2017SR592727	杭州莱域	2017.10.30
859	莱域云检验平台管理软件 V1.0	2017SR592737	杭州莱域	2017.10.30
860	莱域云 LIS 检验管理系统 V1.0	2018SR607823	杭州莱域	2018.08.01
861	莱域数据交换系统软件 V3.0	2018SR610391	杭州莱域	2018.08.02
862	莱域区域实验室信息系统软件 V3.0	2018SR610421	杭州莱域	2018.08.02
863	莱域云 PEIS 健康管理软件 V1.0	2018SR611552	杭州莱域	2018.08.02
864	莱域云 PEIS 体检管理系统 V1.0	2018SR611575	杭州莱域	2018.08.02
865	莱域医院用血管理系统软件 V3.0	2018SR611778	杭州莱域	2018.08.02
866	个人主索引管理系统 V3.0	2011SR004460	湖南凯歌	2011.01.28
867	医疗文档交互与共享系统 V3.0	2011SR004462	湖南凯歌	2011.01.28
868	消息集成总线管理系统 V3.0	2011SR004463	湖南凯歌	2011.01.28
869	临床文档自动构建软件 V3.0	2011SR004465	湖南凯歌	2011.01.28
870	医疗卫生信息共享平台系统 V3.0	2011SR004466	湖南凯歌	2011.01.28
871	基层卫生信息系统 V3.0	2011SR010122	湖南凯歌	2011.03.03
872	区域医疗管理决策分析系统 V3.0	2011SR011607	湖南凯歌	2011.03.11
873	临床路径管理系统 V3.0	2011SR011609	湖南凯歌	2011.03.11
874	智能医嘱管理系统 V3.0	2011SR011648	湖南凯歌	2011.03.11
875	智能电子病历系统 V3.0	2011SR011649	湖南凯歌	2011.03.11
876	医院信息管理系统 V3.0	2011SR011866	湖南凯歌	2011.03.11
877	居民健康档案浏览器及管理系统 V3.0	2011SR016116	湖南凯歌	2011.03.30
878	健康体检管理系统 V3.0	2011SR034519	湖南凯歌	2011.06.03
879	临床数据仓库系统 V2.0	2011SR037147	湖南凯歌	2011.06.14
880	临床信息集成门户系统 V2.0	2011SR037204	湖南凯歌	2011.06.14
881	临床决策推导系统 V2.0	2011SR039914	湖南凯歌	2011.06.23
882	双向转诊系统 V2.0	2011SR039916	湖南凯歌	2011.06.23
883	远程医疗系统 V2.0	2011SR039917	湖南凯歌	2011.06.23
884	影像归档和通信系统 V3.0	2011SR071853	湖南凯歌	2011.10.09

序号	名称	登记号	著作权人	日期
885	医院实验室信息系统 V3.0	2011SR071860	湖南凯歌	2011.10.09
886	新型农村合作医疗管理系统 V3.0	2011SR083666	湖南凯歌	2011.11.17
887	病人咨询服务系统 V3.0	2011SR093085	湖南凯歌	2011.12.10
888	设备管理系统 V3.0	2011SR093154	湖南凯歌	2011.12.10
889	病案管理系统 V3.0	2011SR093327	湖南凯歌	2011.12.12
890	物资管理系统 V3.0	2011SR093432	湖南凯歌	2011.12.12
891	财务管理与经济核算管理系统 V3.0	2011SR093599	湖南凯歌	2011.12.12
892	放射信息管理系统 V3.0	2011SR093603	湖南凯歌	2011.12.12
893	干部保健管理信息系统 V1.0	2013SR033703	湖南凯歌	2013.04.12
894	临床路径管理系统 V1.0	2013SR033951	湖南凯歌	2013.04.15
895	区域卫生信息系统 V1.0	2013SR034112	湖南凯歌	2013.04.15
896	公立医疗机构廉洁风险防控系统 V1.0	2013SR044232	湖南凯歌	2013.05.14
897	预约挂号统一平台系统 V1.0.0	2014SR033273	湖南凯歌	2014.03.24
898	移动临床信息系统 V1.0.0	2014SR033276	湖南凯歌	2014.03.24
899	云端虚拟专网软件 V6.0	2014SR132056	湖南凯歌	2014.09.02
900	凯歌临床合理用药系统 V1.0	2014SR195654	湖南凯歌	2014.12.15
901	医院移动公众服务信息平台 V1.0	2015SR024817	湖南凯歌	2015.02.04
902	放射信息集成化医学影像通信与管理系统 V1.0 [简称: RISIntegrated PACS]	2004SR10060	华奕医疗	2004.10.18
903	SIMED 放射信息系统软件 [简称: SIMED RIS] V1.0	2006SR16106	华奕医疗	2006.11.20
904	SIMED 医学影像诊断工作站软件 V1.0 [简称: SIMED Image Diagnosis Workstation Software]	2006SR17602	华奕医疗	2006.12.19
905	SIMED 医学影像信息通信与管理软件 V1.0 [简称: SIMED PACS]	2008SR15253	华奕医疗	2008.08.04
906	SIMED 超声信息管理软件 [简称: SIMED UIS] V1.0	2009SR02163	华奕医疗	2009.01.12
907	SIMED 医学影像信息通信与管理软件 V 3.0	2009SR034809	华奕医疗	2009.08.28
908	simed 医院排队叫号管理软件 V 1.0	2012SR032732	华奕医疗	2012.04.25
909	KingT 医院信息管理系统 V4.0	2005SR13779	宁波金唐	2005.11.18
910	KingT 健康体检管理系统 V1.0	2008SR13915	宁波金唐	2008.07.21
911	KingT 居民综合医疗咨询服务系统 V1.0	2008SR13916	宁波金唐	2008.07.21
912	KingT 数据库实时在线备份系统 V1.0	2008SR13917	宁波金唐	2008.07.21
913	KingT 智能排队呼叫系统 V1.0	2008SR13918	宁波金唐	2008.07.21
914	KingT 注射室管理系统 V1.0	2008SR13919	宁波金唐	2008.07.21
915	KingT 医院电子检验管理系统 V3.0	2008SR13920	宁波金唐	2008.07.21
916	KingT 医院网上挂号系统 V1.0	2010SR029148	宁波金唐	2010.06.13
917	KingT 医院防保管理系统 V1.0	2010SR029149	宁波金唐	2010.06.13
918	KingT 医院自助挂号系统 V1.0	2010SR029151	宁波金唐	2010.06.13

序号	名称	登记号	著作权人	日期
919	KingT 医院供应室管理系统 V1.0	2010SR029266	宁波金唐	2010.06.13
920	KingT 全科医生工作平台软件 V2.0	2010SR029270	宁波金唐	2010.06.13
921	KingT 医院协同办公平台软件 V1.0	2010SR030330	宁波金唐	2010.06.23
922	KingT 区域药品流通监管系统 V2.0	2011SR033684	宁波金唐	2011.06.01
923	KingT 住院护士移动医疗系统 V1.0	2011SR033690	宁波金唐	2011.06.01
924	KingT MRP 结构化电子病历系统 V1.0	2011SR036168	宁波金唐	2011.06.10
925	KingT 区域慢性疾病监测与预警系统 V1.0	2011SR036382	宁波金唐	2011.06.10
926	KingT 区域双向转诊管理信息系统 V1.0	2011SR039838	宁波金唐	2011.06.23
927	KingT 医院自助付费管理系统 V1.0	2011SR041150	宁波金唐	2011.06.28
928	KingT 区域居民健康管理信息系统 V2.0	2011SR041460	宁波金唐	2011.06.30
929	KingT 区域医疗就诊一卡通管理信息系统 V2.0	2011SR042922	宁波金唐	2011.07.04
930	KingT 区域卫生信息平台软件 V1.0	2011SR050953	宁波金唐	2011.07.22
931	KingT 新型农村合作医疗保险管理信息系统 V2.0	2011SR051117	宁波金唐	2011.07.22
932	KingT 区域健康体检管理信息系统 V2.0	2011SR052175	宁波金唐	2011.07.27
933	KingT 社区卫生服务管理系统 V3.0	2011SR056834	宁波金唐	2011.08.11
934	KingT 固定资产管理系统 V1.0	2011SR056906	宁波金唐	2011.08.11
935	KingT 居民健康浏览系统 V1.0	2011SR059110	宁波金唐	2011.08.20
936	KingT 计划免疫管理系统 V1.0	2011SR069960	宁波金唐	2011.09.27
937	KingT 妇幼保健管理系统 V1.0	2011SR070739	宁波金唐	2011.09.28
938	KingT 区域医疗信息交换平台软件 V1.0	2011SR071427	宁波金唐	2011.10.08
939	KingT 区域心电信息管理系统 V1.0	2011SR087262	宁波金唐	2011.11.25
940	KingT 企业服务总线软件 V1.0	2012SR022994	宁波金唐	2012.03.23
941	KingT 区域医院管理信息系统 V1.0	2012SR023275	宁波金唐	2012.03.26
942	KingT 医院移动输液管理系统 V1.0	2012SR023730	宁波金唐	2012.03.27
943	KingT 短消息发布平台软件 V1.0	2012SR025177	宁波金唐	2012.03.31
944	KingT 手机预约挂号 Android 系统软件 V1.0	2012SR085862	宁波金唐	2012.09.11
945	KingT 区域处方点评系统 V1.0	2012SR086343	宁波金唐	2012.09.12
946	KingT 手机预约挂号 IOS 系统软件 V1.0	2012SR086381	宁波金唐	2012.09.12
947	KingT 医院消息服务中间件系统 V1.0	2012SR114915	宁波金唐	2012.11.27
948	KingT 区域卫生决策支持系统 V1.0	2012SR114925	宁波金唐	2012.11.27
949	KingT 区域全科医生诊间预约软件 V1.0	2012SR120441	宁波金唐	2012.12.06
950	KingT 医院处方点评系统 V1.0	2012SR134475	宁波金唐	2012.12.26
951	KingT 医院药房移动管理系统 V1.0	2012SR134480	宁波金唐	2012.12.26
952	KingT 区域卫生人事管理信息系统 V2.0	2012SR134490	宁波金唐	2012.12.26
953	KingT 医院自助服务综合平台软件 V1.0	2012SR135122	宁波金唐	2012.12.26
954	KingT 区域预约诊疗服务平台软件 V1.0	2013SR005452	宁波金唐	2013.01.16
955	KingT 医院信息集成平台软件 V1.0	2013SR006028	宁波金唐	2013.01.17

序号	名称	登记号	著作权人	日期
956	KingT 区域影像存档与传输系统 V4.5	2013SR030591	宁波金唐	2013.04.01
957	KingT 远程会诊系统 V1.0	2013SR030593	宁波金唐	2013.04.01
958	KingT 区域传染病动态监测与预警系统 V1.0	2013SR062642	宁波金唐	2013.06.26
959	KingT 区域社区卫生服务管理系统 V1.0	2013SR062686	宁波金唐	2013.06.26
960	KingT 区域临床检验信息管理系统 V1.0	2013SR062695	宁波金唐	2013.06.26
961	KingT 区域卫生信息管理平台软件 V1.0	2013SR062839	宁波金唐	2013.06.26
962	KingT 医院信息管理系统 V5.0	2014SR174350	宁波金唐	2014.11.17
963	KingT 区域平台监控管理系统 V1.0	2015SR005762	宁波金唐	2015.01.12
964	KingT 微信公众平台医疗服务账号订制管理平台软件 V1.0	2015SR005886	宁波金唐	2015.01.12
965	KingT 医院产院疫苗管理信息系统 V1.0	2015SR005991	宁波金唐	2015.01.12
966	KingTEMPI 身份唯一识别系统 V2.0	2015SR006027	宁波金唐	2015.01.12
967	KingT 医院危急值管理信息系统 V1.0	2015SR006069	宁波金唐	2015.01.12
968	KingT 区域学生健康管理信息系统 V1.0	2015SR008400	宁波金唐	2015.01.15
969	KingT 统一用户集成管理系统 V1.0	2015SR009939	宁波金唐	2015.01.16
970	KingT 区域病理信息系统 V1.0	2015SR107203	宁波金唐	2015.6.16
971	KingT 医院检查预约系统 V1.0	2015SR148531	宁波金唐	2015.07.31
972	KingT 区域分级诊疗系统 V1.0	2015SR148534	宁波金唐	2015.07.31
973	KingT 全科医生签约系统 V1.0	2015SR148536	宁波金唐	2015.07.31
974	KingT 病人随访管理系统 V1.0	2015SR148564	宁波金唐	2015.07.31
975	KingTETL 服务管理系统 V2.0	2016SR010915	宁波金唐	2016.01.15
976	KingT 区域临床信息系统 V2.0	2016SR031938	宁波金唐	2016.02.17
977	KingT 移动医疗管理系统 V1.0	2016SR032600	宁波金唐	2016.02.17
978	KingT 门诊电子病历系统 V1.0	2016SR183000	宁波金唐	2016.07.15
979	KingT 医院移动查房管理系统 V1.0	2016SR183134	宁波金唐	2016.07.15
980	KingT 体检信息管理系统 V3.0	2016SR383770	宁波金唐	2016.12.21
981	KingT 医院用血 workflow 管理系统 V1.0	2016SR383773	宁波金唐	2016.12.21
982	KingT 医养护一体化管理系统 V1.0	2017SR196904	宁波金唐	2017.05.23
983	KingT 区域健康档案筛重与协同管理系统 V1.0	2017SR197008	宁波金唐	2017.05.23
984	KingT 急诊留观管理系统 V1.0	2017SR210582	宁波金唐	2017.05.26
985	KingT 床位管理中心系统 V1.0	2017SR211304	宁波金唐	2017.05.26
986	KingT 门诊区域电子病历系统 V1.0	2017SR211310	宁波金唐	2017.05.26
987	KingT 医疗统一移动支付平台软件 V1.0	2018SR135783	宁波金唐	2018.03.01
988	KingT 临床路径管理系统 V5.0	2018SR137922	宁波金唐	2018.03.02
989	KingT 医政综合管理系统 V1.0	2018SR182697	宁波金唐	2018.03.20
990	KingT 慢病质控管理系统 V1.0	2018SR182795	宁波金唐	2018.03.20
991	FUGLE 医院综合管理信息系统平台软件 V3.0	2004SR02336	上海复高	2004.03.17

序号	名称	登记号	著作权人	日期
992	FUGLE 药品抽验计划管理系统 V1.0	2004SR02337	上海复高	2004.03.17
993	Fugle 医院客户关系管理系统 [简称: HCRM] V1.0	2005SR06289	上海复高	2005.06.16
994	复高医疗机构医疗器械监管服务信息软件 V1.0 [简称: 复高器材管理软件]	2006SR07121	上海复高	2006.06.02
995	FUGLE 医院综合管理信息平台软件 V4.0 [简称: FUGLE 医院管理平台]	2008SR00865	上海复高	2008.01.14
996	FUGLE 临床信息管理软件 V1.0	2008SR06041	上海复高	2008.03.24
997	FUGLE 医院客户关系管理软件 V4.0	2009SR022717	上海复高	2009.06.13
998	FUGLE 临床随访信息软件 V4.0	2009SR022718	上海复高	2009.06.13
999	FUGLE 手术麻醉临床信息软件 [简称: FUGLE 手术麻醉软件] V4.0	2009SR08301	上海复高	2009.03.03
1000	FUGLE 重症监护临床信息软件 [简称: FUGLE 重症监护软件] V4.0	2009SR08302	上海复高	2009.03.03
1001	FUGLE 临床药理监护信息软件 [简称: FUGLE 临床药理监护软件] V4.0	2009SR11042	上海复高	2009.03.25
1002	FUGLE 急救临床信息软件 [简称: FUGLE 急救软件] V4.0	2009SR11043	上海复高	2009.03.25
1003	实验室信息管理软件 2.0	2010SR009154	上海复高	2010.03.02
1004	FUGLE 病员服务中心平台软件 V1.0	2010SR015802	上海复高	2010.04.10
1005	FUGLE 医院信息平台软件 V4.0	2010SR030784	上海复高	2010.06.25
1006	FUGLE 集成化电子病历软件 V4.0	2010SR039879	上海复高	2010.08.06
1007	FUGLE 临床路径软件 V4.0	2011SR026133	上海复高	2011.05.06
1008	医院移动医疗信息管理软件 V1.0	2012SR038884	上海复高	2012.05.14
1009	医院感染管理软件 V1.0	2012SR054918	上海复高	2012.06.26
1010	FUGLE 抗菌药物管理软件 V4.0	2012SR072607	上海复高	2012.08.09
1011	复高远程医疗信息软件 V1.0	2012SR087104	上海复高	2012.09.13
1012	复高临床知识库软件 V1.0	2013SR064026	上海复高	2013.07.09
1013	复高临床数据中心平台软件 V1.0	2013SR064201	上海复高	2013.07.09
1014	复高从业人员健康体检软件 V2.0	2013SR087209	上海复高	2013.08.20
1015	复高儿童保健信息管理软件 V2.0	2013SR087450	上海复高	2013.08.20
1016	复高高血压信息管理软件 V2.0	2013SR087452	上海复高	2013.08.20
1017	复高计划免疫信息管理软件 V2.0	2013SR087455	上海复高	2013.08.20
1018	复高出生医学信息管理软件 V2.0	2013SR087777	上海复高	2013.08.21
1019	复高孕产妇保健信息管理软件 V1.0	2013SR087817	上海复高	2013.08.21
1020	复高糖尿病信息管理软件 V2.0	2013SR088253	上海复高	2013.08.22
1021	复高基于健康档案的区域卫生信息平台软件 V2.0	2013SR088380	上海复高	2013.08.22
1022	复高居民健康档案信息管理软件 V2.0	2013SR088419	上海复高	2013.08.22
1023	复高新生儿疾病筛查平台管理软件 V1.0	2013SR088422	上海复高	2013.08.22
1024	复高放射科信息管理软件 V5.0	2013SR115527	上海复高	2013.10.29
1025	复高 PACS 影像处理软件 V5.0	2013SR115535	上海复高	2013.10.29

序号	名称	登记号	著作权人	日期
1026	复高区域影像信息管理软件 V1.0	2013SR138542	上海复高	2013.12.04
1027	复高智慧医院管理信息平台软件 V5.0	2013SR141096	上海复高	2013.12.09
1028	复高公共卫生基于个人积分量化绩效考核软件 V1.0	2013SR141289	上海复高	2013.12.09
1029	复高城乡居民健康档案管理软件 V3.0	2013SR141411	上海复高	2013.12.09
1030	复高基于远程医学平台的远程托管软件 V1.0	2013SR141416	上海复高	2013.12.09
1031	复高基于远程医学平台的远程手术示教软件 V1.0	2013SR141494	上海复高	2013.12.09
1032	复高基于远程医学平台的远程会诊软件 V1.0	2013SR141519	上海复高	2013.12.09
1033	复高智慧临床信息平台软件 V5.0	2013SR141563	上海复高	2013.12.09
1034	复高体检管理软件 V5.0	2013SR141570	上海复高	2013.12.09
1035	复高基于远程医学平台的远程重症监护软件 V1.0	2013SR142544	上海复高	2013.12.10
1036	复高基于远程医学平台的远程教学软件 V1.0	2013SR160525	上海复高	2013.12.28
1037	复高基于远程医学平台的远程专家门诊软件 V1.0	2013SR160531	上海复高	2013.12.28
1038	复高区域远程医学平台软件 V2.0	2014SR001195	上海复高	2014.01.03
1039	复高门诊诊疗平台软件 V5.0	2014SR026540	上海复高	2014.03.05
1040	复高医院成本核算管理软件 V1.0	2014SR042721	上海复高	2014.04.14
1041	复高医院绩效管理软件 V1.0	2014SR043330	上海复高	2014.04.15
1042	复高人力资源管理软件 V1.0	2014SR043334	上海复高	2014.04.15
1043	复高远程医学电子病历浏览器软件 V2.0	2014SR044689	上海复高	2014.04.17
1044	复高远程医学临检数据浏览器软件 V2.0	2014SR044751	上海复高	2014.04.17
1045	复高基于远程医学平台的远程影像软件 V2.0	2014SR044753	上海复高	2014.04.17
1046	复高决策支持平台软件 V5.0	2014SR106095	上海复高	2014.07.28
1047	复高健康管理服务软件 V1.0	2014SR151908	上海复高	2014.10.14
1048	复高医院分诊排队管理软件 V5.0	2014SR164349	上海复高	2014.10.31
1049	复高挂号预约管理软件 V5.0	2014SR164372	上海复高	2014.10.31
1050	复高检查预约管理软件 V5.0	2014SR164621	上海复高	2014.10.31
1051	复高掌上医疗平台信息管理软件 V1.0	2014SR175193	上海复高	2014.11.18
1052	复高抗菌药物临床监管软件 V5.0	2014SR181173	上海复高	2014.11.26
1053	复高移动查房管理信息软件 V2.0	2014SR181175	上海复高	2014.11.26
1054	复高移动输液管理信息软件 V2.0	2014SR181825	上海复高	2014.11.26
1055	复高不良事件上报软件 V5.0	2014SR197597	上海复高	2014.12.17
1056	复高医院设备管理软件 V5.0	2014SR197907	上海复高	2014.12.17
1057	复高静脉配置中心管理软件 V5.0	2014SR197912	上海复高	2014.12.17
1058	复高医院供应室追溯管理软件 V5.0	2014SR197916	上海复高	2014.12.17
1059	复高医院物资管理软件 V5.0	2014SR198311	上海复高	2014.12.17

序号	名称	登记号	著作权人	日期
1060	复高植入性材料追溯管理软件 V5.0	2014SR198832	上海复高	2014.12.17
1061	复高医院自助服务管理软件 V5.0	2014SR199008	上海复高	2014.12.17
1062	复高医院一卡通管理软件 V5.0	2014SR199013	上海复高	2014.12.17
1063	复高临床护理管理软件 V5.0	2014SR199183	上海复高	2014.12.17
1064	复高医院办公自动化管理软件 V5.0	2014SR199599	上海复高	2014.12.18
1065	复高急诊留观管理软件 V5.0	2014SR211384	上海复高	2014.12.26
1066	复高病历浏览软件 V1.0	2014SR211389	上海复高	2014.12.26
1067	复高门诊输液管理软件 V5.0	2014SR211429	上海复高	2014.12.26
1068	复高专科研数据中心平台软件 V1.0	2014SR213649	上海复高	2014.12.29
1069	复高患者主索引管理平台软件 V1.0	2014SR214073	上海复高	2014.12.29
1070	复高移动护理管理信息软件 V2.0	2015SR015373	上海复高	2015.01.27
1071	复高医院信息系统集成平台软件 V1.0	2015SR068768	上海复高	2015.04.24
1072	复高妇产科管理软件 V5.1	2016SR041727	上海复高	2016.03.02
1073	复高专科随访管理软件 V5.1	2016SR041864	上海复高	2016.03.02
1074	复高医院便民自助服务平台软件 V5.1	2016SR041870	上海复高	2016.03.02
1075	复高临床数据中心平台软件 V5.1	2016SR041947	上海复高	2016.03.02
1076	复高电子病历编辑器应用软件 V5.0	2016SR114372	上海复高	2016.05.21
1077	复高电子病历全文检索应用软件 V5.0	2016SR114375	上海复高	2016.05.21
1078	复高血液透析管理软件 V5.0	2016SR116393	上海复高	2016.05.24
1079	复高急诊管理平台软件 V5.0	2016SR343572	上海复高	2016.11.28
1080	复高护理部管理信息软件 V5.0	2017SR611484	上海复高	2017.11.08
1081	复高预约中心 V5.0	2017SR611896	上海复高	2017.11.08
1082	研究型中医医院电子病历信息系统应用软件 V1.0	2015SR077073	上海中医药大学附属曙光医院 上海复高	2015.05.07
1083	中医标准化数据交互平台系统应用软件	2015SR077074	上海中医药大学附属曙光医院 上海复高	2015.05.07
1084	中医重点专科临床决策支持系统应用软件	2015SR077075	上海中医药大学附属曙光医院 上海复高	2015.05.07
1085	易可思基于健康档案的区域卫生信息平台软件 V1.0	2009SR048755	上海易可思、上海市闸北区卫生局	2009.10.26
1086	新型农村合作医疗省级平台系统 V2.2	2010SR004493	上海易可思	2010.01.25
1087	全民健康档案信息系统 V2.2	2010SR004494	上海易可思	2010.01.25
1088	社区卫生服务中心信息发布平台软件 V1.0.0.0	2011SR082430	上海易可思、上海市闸北区卫生局、上海市闸北区彭浦新村街道社区卫生服务中心	2011.11.14
1089	易可思全民健康档案信息软件 V3.0	2012SR012991	上海易可思	2012.02.24

序号	名称	登记号	著作权人	日期
1090	易可思基于国产软件的社区卫生信息系统应用示范软件 V1.0	2012SR085937	上海易可思	2012.09.11
1091	皮肤病医院住院电子病历软件 V1.0	2012SR127962	上海易可思、邵丹	2012.12.19
1092	易可思基于国产软件的社区卫生信息系统应用示范软件 V2.0	2013SR005907	上海易可思	2013.01.17
1093	EZCall 网络电话用户管理和计收费系统 V1.0	2005SR00658	四川浩特	2005.01.17
1094	互联网 ISP 计收费系统 V1.0	2005SR00659	四川浩特	2005.01.17
1095	电信 IP 电话计收费系统 V1.0	2005SR00660	四川浩特	2005.01.17
1096	HT264 编解码系统 V1.0	2005SR04917	四川浩特	2005.05.13
1097	浩特电子警察违法处理系统 [简称: 电子警察系统] V1.0	2007SR03047	四川浩特	2007.02.27
1098	HT-VMS 浩特视频监控管理系统 V1.0	2008SR04438	四川浩特	2008.02.28
1099	HT-Vimmt 浩特智能车载监控系统 V1.0	2010SR016457	四川浩特	2010.04.13
1100	HT-MD8000 多功能高清解码器软件 V1.0	2010SR064559	四川浩特	2010.12.01
1101	浩特智能交通检测系统软件 V1.0	2010SR064560	四川浩特	2010.12.01
1102	浩特图像智能处理软件 V1.0	2011SR001851	四川浩特	2011.01.13
1103	HT 视频服务器通用客户端软件 V1.0	2011SR006518	四川浩特	2011.02.14
1104	工商 12315 信息管理系统 1.0	2012SR058957	四川浩特	2012.07.04
1105	名牌企业信息管理系统 V1.0	2012SR075384	四川浩特	2012.08.15
1106	HTVES 视频增强系统 V1.0	2012SR111741	四川浩特	2012.11.21
1107	HTSRP 社会资源接入平台 V1.0	2012SR111785	四川浩特	2012.11.21
1108	HTIVS 智能视频分析系统 V2.0	2012SR112014	四川浩特	2012.11.21
1109	HTMMS 移动监控平台 V1.0	2012SR112098	四川浩特	2012.11.21
1110	HTAFRS 自动报障系统 V2.0	2012SR112258	四川浩特	2012.11.22
1111	浩特视频监控平台软件 V1.0	2014SR054509	四川浩特	2014.05.06
1112	浩特运维管理系统软件 V1.0	2014SR054516	四川浩特	2014.05.06
1113	浩特智能交通集成指挥平台系统 V2.0	2014SR054691	四川浩特	2014.05.06
1114	浩特智能实战平台软件 V1.0	2014SR054730	四川浩特	2014.05.06
1115	浩特公众交通信息微信服务系统 V1.0	2015SR049875	四川浩特	2015.03.20
1116	浩特智能交通扁平化指挥调度系统 V1.0	2015SR049883	四川浩特	2015.03.20
1117	浩特智能交通农村道路安全系统 V1.0	2015SR049886	四川浩特	2015.03.20
1118	浩特城市违法停车自动抓拍专业管理系统 V1.0	2015SR050270	四川浩特	2015.03.23
1119	浩特公安接处警管理软件 V1.0	2015SR057055	四川浩特	2015.03.31
1120	浩特交通信号集成控制系统 V1.0	2015SR057056	四川浩特	2015.03.31
1121	浩特交通诱导可变标志信息发布系统 V1.0	2015SR057059	四川浩特	2015.03.31
1122	浩特智能交通运维管理系统 V1.0	2015SR057111	四川浩特	2015.03.31
1123	浩特智能交通集成指挥智能终端警员版软件 V1.0	2015SR057546	四川浩特	2015.03.31
1124	浩特公安勤务管理系统 V1.0	2015SR058412	四川浩特	2015.04.01

序号	名称	登记号	著作权人	日期
1125	浩特警车 GPS 监控管理与调度系统 V1.0	2015SR058419	四川浩特	2015.04.01
1126	浩特交通流信息采集系统 V1.0	2015SR058423	四川浩特	2015.04.01
1127	浩特智能交通公交管理系统 V1.0	2015SR058700	四川浩特	2015.04.01
1128	浩特超速自动监测与记录系统 V1.0	2015SR058751	四川浩特	2015.04.01
1129	浩特闯红灯自动记录系统 V1.0	2015SR058752	四川浩特	2015.04.01
1130	浩特公路车辆智能监测记录系统 V1.0	2015SR058753	四川浩特	2015.04.01
1131	微卡号牌识别优化软件系统 V1.0	2015SR167569	四川浩特	2015.08.28
1132	基于云浓缩技术的道路交通视频结构化分析系统 V1.0	2015SR167573	四川浩特	2015.08.28
1133	机动车交通违章证据分析软件系统 V1.0	2015SR167584	四川浩特	2015.08.28
1134	浩特交通道路路况微信查询软件 V1.0	2016SR159046	四川浩特	2016.06.28
1135	浩特交通轻微事故微信快速处理软件 V1.0	2016SR159068	四川浩特	2016.06.28
1136	浩特智慧视频大数据分析平台软件 V1.0	2016SR317109	四川浩特	2016.11.03
1137	浩特基于大数据云计算架构的公安交通集成指挥平台软件 V1.0	2016SR318727	四川浩特	2016.11.04
1138	HTVMSAGS 浩特车载视频接入网关软件 V1.0	2016SR362479	四川浩特	2016.12.09
1139	浩特政务大厅行政效能视频监控监察系统软件 V1.0	2016SR387863	四川浩特	2016.12.22
1140	浩特基于大数据云计算架构的公安应急指挥平台 V1.0	2016SR387869	四川浩特	2016.12.22
1141	浩特 H.264 视频码流手机无插件播放转码软件 V1.0	2016SR388066	四川浩特	2016.12.22
1142	浩特车牌检测与识别软件 V1.0	2016SR404390	四川浩特	2016.12.29
1143	浩特项目流程管理系统软件 V1.0	2016SR404798	四川浩特	2016.12.29
1144	浩特人脸检测与识别软件 V1.0	2016SR404946	四川浩特	2016.12.29
1145	浩特机动车交通违章证据二次分析软件系统 V1.0	2017SR001650	四川浩特	2017.01.03
1146	浩特交通状况监测软件 V1.0	2017SR415384	四川浩特	2017.08.01
1147	浩特交通组织与管控软件 V1.0	2017SR418307	四川浩特	2017.08.02
1148	浩特交通安全态势评估软件 V1.0	2017SR419176	四川浩特	2017.08.02
1149	浩特应急指挥与协作软件 V1.0	2017SR419353	四川浩特	2017.08.02
1150	浩特交警非现场执法自动化管理系统 V1.0	2017SR592653	四川浩特	2017.10.30
1151	智能云视频金融服务系统 V1.0	2017SR593616	四川浩特	2017.10.30
1152	公安交通集成指挥平台（专网版）V1.0	2017SR697958	四川浩特	2017.12.18
1153	公安交通集成指挥平台大数据分析研判系统 V1.0	2017SR698885	四川浩特	2017.12.18
1154	万达区域卫生 LIS 信息交换平台软件 V1.10	2009SR040376	深圳万达	2009.09.18
1155	万达区域卫生业务管理软件 V1.10	2010SR023740	深圳万达	2010.05.20
1156	万达区域卫生健康卡管理软件 V1.10	2010SR023741	深圳万达	2010.05.20
1157	万达市民健康档案调阅软件 V1.10	2010SR023743	深圳万达	2010.05.20
1158	万达区域预约诊疗服务平台软件 V1.0	2012SR066069	深圳万达	2012.07.20

序号	名称	登记号	著作权人	日期
1159	万达居民健康卡综合管理信息系统 V1.0	2013SR117060	深圳万达	2013.10.31
1160	万达佛山市职业卫生信息系统 V1.1	2014SR171925	深圳万达	2014.11.14
1161	万达跨多媒体广告监控软件 V1.0	2014SR198795	深圳万达 哈尔滨工业大学深圳研究生院	2014.12.17
1162	万达公共就业服务平台系统 V1.0	2015SR227196	深圳万达	2015.11.19
1163	面向医学领域的中文分词系统应用软件 V2.0	2014SR101053	卫生技术研究中心	2014.07.18
1164	临床生物样本共享服务系统应用软件 V2.0	2014SR101054	卫生技术研究中心	2014.07.18
1165	生物样本信息管理系统应用软件 V2.0	2014SR110539	卫生技术研究中心	2014.08.01
1166	医疗大数据处理工具集应用软件 V2.0	2014SR140223	卫生技术研究中心	2014.09.18
1167	中医临床专题知识库应用软件 V5.0	2016SR070656	卫生技术研究中心	2016.04.07
1168	中医临床在线辅助决策支持应用软件 V5.0	2016SR070759	卫生技术研究中心	2016.04.07
1169	物流优化技术系统软件 V2008	2010SR032988	上海爱递吉	2010.07.07
1170	格金医院综合管理平台 V1.0	2013SR023805	上海格金	2013.03.14
1171	格金临床知识库管理软件 V1.0	2014SR213436	上海格金	2014.12.29
1172	格金医院感染管理软件 V1.0	2014SR213767	上海格金	2014.12.29
1173	格金医院管理平台软件 V2.0	2015SR023608	上海格金	2015.02.04
1174	市民信箱在线身份比对与认证服务系统 V1.0	2005SR04442	市民信箱	2005.05.09
1175	市民信箱基于实名制的个性化信息投递软件 V1.0	2009SR058183	市民信箱	2009.12.16
1176	市民信箱实名制统一认证软件 [简称: 统一认证] V1.0	2009SR10406	市民信箱	2009.03.18
1177	市民信箱实名制在线访谈软件 [简称: 在线访谈] V1.0	2009SR10407	市民信箱	2009.03.18
1178	市民信箱实名制网络调研软件 [简称: 网络调研] V1.0	2009SR10408	市民信箱	2009.03.18
1179	市民信箱舆情分析软件 [简称: 舆情分析] V1.0	2009SR10409	市民信箱	2009.03.18
1180	市民信箱家校互动软件 [简称: 家校互动] V1.0	2009SR10410	市民信箱	2009.03.18
1181	市民信箱电子商务交易数据保全软件 V1.0	2010SR025939	市民信箱	2010.06.01
1182	依托实名认证的“易办事”公共服务平台软件 V1.0	2013SR151853	市民信箱	2013.12.20
1183	市民信箱依托实名认证的“易办事”公共服务平台软件 V2.0	2015SR074743	市民信箱	2015.05.05
1184	市民信箱市民云平台软件 V1.0	2015SR079614	市民信箱	2015.05.12
1185	市民信箱市民云公共服务 iOS 版软件 V1.0	2015SR079685	市民信箱	2015.05.12
1186	市民信箱公共出行服务 Android 版软件 V1.0	2015SR079718	市民信箱	2015.05.12
1187	市民信箱市民云公共服务 Android 版软件 V1.0	2015SR082188	市民信箱	2015.05.14
1188	市民信箱公共出行服务 iOS 版软件 V1.0	2015SR082454	市民信箱	2015.05.14

序号	名称	登记号	著作权人	日期
1189	“市民云”基于人像比对的实名用户注册系统应用软件 V1.0	2016SR114552	市民信箱	2016.05.23
1190	“市民云”基于实名制用户的个人信用报告实时查询和订阅推送服务系统应用软件 V1.0	2016SR115151	市民信箱	2016.05.23
1191	杨浦市民云 App 应用软件 V3.0	2016SR115154	市民信箱	2016.05.23
1192	“市民云”实名制用户个人信息查询与订阅服务系统应用软件 V1.0	2016SR115158	市民信箱	2016.05.23
1193	“市民云”实名制用户统一认证与单点登录系统应用软件 V1.0	2016SR115162	市民信箱	2016.05.23
1194	市民信箱市民云公共服务 Android 版软件 V4.0	2017SR584155	市民信箱	2017.10.24
1195	市民信箱市民云公共服务 iOS 版软件 V4.0	2017SR583502	市民信箱	2017.10.24
1196	市民信箱市民云公共服务 iOS 版软件 V4.2	2018SR352626	市民信箱	2018.05.17
1197	市民信箱市民云公共服务 Android 版软件 V4.2	2018SR331742	市民信箱	2018.05.14
1198	市民信箱市民云平台软件 V4.0	2017SR577222	市民信箱	2017.10.20
1199	市民信箱市民云平台软件 V4.2	2018SR331765	市民信箱	2018.05.14
1200	市民信箱市民云公共服务 iOS 版软件 V5.0	2018SR589832	市民信箱	2018.07.26
1201	市民信箱市民云公共服务 Android 版软件 V5.0	2018SR594954	市民信箱	2018.07.30
1202	万达信息健康商城软件 V1.0	2018SR641913	万达信息	2018.08.13
1203	万达信息中小企业第三方电子商务软件 V1.0	2018SR641918	万达信息	2018.08.13
1204	万达信息临床检验知识库软件 V1.0	2018SR643017	万达信息	2018.08.13
1205	万达信息临床事中审方管理系统应用软件 V1.0	2018SR643051	万达信息	2018.08.13
1206	万达信息区域处方点评及用药监管软件 V2.0	2018SR642962	万达信息	2018.08.13
1207	万达信息智慧校园服务平台软件 V1.0	2018SR643019	万达信息	2018.08.13
1208	万达信息大数据协同管理系统应用软件 V1.0	2018SR655244	万达信息	2018.08.16
1209	万达信息社会保障卡线上服务平台软件 V3.0	2018SR663114	万达信息	2018.08.20
1210	万达信息数据共享交换平台软件 V6.0	2018SR702178	万达信息	2018.08.31
1211	万达信息数据湖云平台软件 V2.0	2018SR702188	万达信息	2018.08.31
1212	万达信息区域处方前置审核管理系统应用软件 V1.0	2018SR672135	万达信息	2018.08.22
1213	万达信息税务事中事后管理软件 V1.0	2018SR695694	万达信息	2018.08.30
1214	万达信息智慧城市运行管理中心综合管理平台软件 V1.0	2018SR656243	万达信息 万达系统	2018.08.16
1215	万达信息城市管理网格化移动巡查执法平台软件 V1.0	2018SR669078	万达信息 万达系统	2018.08.21
1216	万达信息机动车尾气遥感监测与移动终端软件 V1.0	2018SR693604	万达信息	2018.08.29

序号	名称	登记号	著作权人	日期
1217	万达信息临床知识库统一管理平台软件 V1.0	2018SR715936	万达信息	2018.09.05
1218	万达信息健康云居民端移动软件 V1.0	2018SR757662	万达信息	2018.09.18
1219	万达信息定位监护平台软件 V1.0	2018SR748924	万达信息	2018.09.14
1220	万达信息亲人定位监护软件 V1.0	2018SR743752	万达信息	2018.09.13
1221	万达信息养护机构自助点餐管理软件 V1.0	2018SR752707	万达信息	2018.09.17
1222	万达信息长者日间照料信息管理软件 V1.0	2018SR743417	万达信息	2018.09.13
1223	万达信息长者照护之家信息管理软件 V1.0	2018SR748427	万达信息	2018.09.14
1224	万达信息公共卫生监管平台软件 V2.0	2018SR743469	万达信息	2018.09.13
1225	万达信息药品监管平台软件 V2.0	2018SR747048	万达信息	2018.09.14
1226	万达信息医改监测平台软件 V2.0	2018SR743479	万达信息	2018.09.13
1227	万达信息区域人口健康信息平台集成门户软件 V2.0	2018SR746751	万达信息	2018.09.14
1228	万达信息一体机-临床文档结构管理软件 V1.0	2018SR786200	万达信息	2018.09.27
1229	万达信息一体机-数据质量控制软件 V1.0	2018SR776996	万达信息	2018.09.25
1230	万达信息医疗质量监管平台软件 V1.0	2018SR775516	万达信息	2018.09.25
1231	万达信息中医药监管平台软件 V1.0	2018SR775518	万达信息	2018.09.25
1232	万达信息区域平台数据安全管控平台软件 V1.0	2018SR776995	万达信息	2018.09.25
1233	万达信息网站群内容管理应用软件 V2.0	2018SR787939	万达信息	2018.09.28
1234	万达信息市民云移动消息管理系统应用软件 V2.0	2018SR784125	万达信息	2018.09.27
1235	万达信息市民云数据大屏系统应用软件 V2.0	2018SR790792	万达信息	2018.09.29
1236	万达信息市民云人工智能应用系统应用软件 V2.0	2018SR783443	万达信息	2018.09.27
1237	万达信息市民云电子证件平台应用软件 V2.0	2018SR790785	万达信息	2018.09.29
1238	万达信息移动综合管理 APP 软件 V1.0	2018SR788171	万达信息	2018.09.28
1239	万达信息长护险上门服务管理软件 V1.0	2018SR811534	万达信息	2018.10.11
1240	万达信息一体机-底层一体化管理软件 V2.0	2018SR811222	万达信息	2018.10.11
1241	万达信息基层医院补偿机制改革系统应用软件 V1.0	2018SR810993	万达信息	2018.10.11
1242	万达信息精神卫生信息管理系统应用软件 V1.0	2018SR811014	万达信息	2018.10.11
1243	万达信息家庭医生签约系统应用软件 V1.0	2018SR811010	万达信息	2018.10.11
1244	万达信息公共卫生信息管理平台软件 V1.0	2018SR811003	万达信息	2018.10.11
1245	长期护理保险经办平台软件 V1.0	2018SR857053	万达信息	2018.10.10
1246	万达信息公共服务数据交换软件 V1.0	2018SR870685	万达信息	2018.10.31
1247	万达信息智能在线服务生成软件 V1.0	2018SR870615	万达信息	2018.10.31
1248	万达信息健康云医生端移动软件 V1.0	2018SR876158	万达信息	2018.11.01

序号	名称	登记号	著作权人	日期
1249	万达信息医疗健康患者画像系统应用软件 V2.0	2018SR870662	万达信息	2018.10.31
1250	万达信息大数据任务调度管理系统应用软件 V2.0	2018SR870677	万达信息	2018.10.31
1251	万达信息一体机-基于 SOA 的数据交换管理软件 V2.0	2018SR901678	万达信息	2018.11.12
1252	万达信息残疾人综合服务信息系统应用软件 V1.0	2018SR991000	万达信息	2018.12.07
1253	万达信息专业技术人才管理服务平台软件 V1.0	2018SR1001167	万达信息	2018.12.11
1254	万达信息高层次人才综合服务平台系统应用软件 V1.0	2018SR1001177	万达信息	2018.12.11
1255	万达信息档案数字化加工系统应用软件 V2.0	2018SR960632	万达信息	2018.09.20
1256	万达安全可靠办公运维软件 V2.0	2018SR108208	万达信息 万达系统	2018.02.11
1257	万达安全可靠机关园地软件 V2.0	2018SR108092	万达信息 万达系统	2018.02.11
1258	万达安全可靠电子公文软件 V2.0	2018SR144331	万达信息 万达系统	2018.03.05
1259	万达安全可靠电子政务公文签批软件 V3.0	2018SR144329	万达信息 万达系统	2018.03.05
1260	万达安全可靠代码扫描软件 V2.0	2018SR223492	万达信息 万达系统	2018.03.30
1261	万达信息出入境政务服务和大数据监管软件 V1.0	2018SR405702	万达信息 万达系统	2018.05.31
1262	万达信息公安执法办案和治安管理平台软件 V1.0	2018SR405699	万达信息 万达系统	2018.05.31
1263	万达信息监所教育改造平台软件 V1.0	2018SR405698	万达信息 万达系统	2018.05.31
1264	万达信息监所生卫管理平台软件 V1.0	2018SR405695	万达信息 万达系统	2018.05.31
1265	万达信息监狱狱政管理平台软件 V1.0	2018SR405692	万达信息 万达系统	2018.05.31
1266	万达信息案辅和检务大数据平台软件 V1.0	2018SR405682	万达信息 万达系统	2018.05.31
1267	万达信息检察机关为民服务平台软件 V1.0	2018SR405688	万达信息 万达系统	2108.05.31
1268	万达信息政法业务协同和大数据维稳平台软件 V1.0	2018SR405685	万达信息 万达系统	2018.05.31
1269	万达信息智慧城市运行管理中心综合管理平台软件 V1.0	2018SR656243	万达信息 万达系统	2018.08.16
1270	万达信息城市管理网格化移动巡查执法平台软件 V1.0	2018SR669078	万达信息 万达系统	2018.08.21

附表四、主要资质证书情况

序号	资质名称	等级	发证单位	发/换证日期	有效期	证书号	持证主体
1	2017年度信息系统集成及服务大型一级企业	大型一级	中国电子信息行业联合会	2017.12.13	-	-	万达信息
2	信息系统集成及服务资质	壹级	中国电子信息行业联合会	2017.07.01	2021.06.30	XZ1310020040003	万达信息
3	信息系统运行维护分项资质	壹级	中国电子信息行业联合会	2015.09.15	2019.09.14	YZ1310020150011	万达信息
4	工程设计资质—建筑智能化系统设计专项资质	甲级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2015.04.16	2020.04.16	A131007797	万达信息
5	建筑业企业资质—电子和智能化工程专业承包资质	壹级	上海市住房和城乡建设管理委员会	2018.01.12	2023.01.11	D231256568	万达信息
6	安全生产许可证	-	上海市住房和城乡建设管理委员会	2016.09.28	2019.09.27	(沪)JZ安许证字(2016)015942-01	万达信息
7	高新技术企业证书	-	上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局	2017.10.23	2020.10.22	GR201731000855	万达信息
8	CMMI V1.3	五级	卡耐基梅隆大学软件工程研究所	2016.09.27	2019.09.27	-	万达信息
9	质量管理体系认证(ISO9001:2015)	-	北京赛西认证有限责任公司	2017.11.06	2020.11.05	01117Q30171R6L	万达信息
10	IT服务管理体系认证(ISO20000-1:2011)	-	北京赛西认证有限责任公司	2017.01.04	2020.01.03	0112017ITSM002R2LMN(F1)	万达信息
11	信息安全管理体系认证(ISO27001:2013)	-	北京赛西认证有限责任公司	2019.01.02	2022.01.01	01118IS20125R2M(F1)	万达信息
12	ITSS信息技术服务运行维护标准符合性证书	壹级	中国电子工业标准化技术协会	2016.11.24	2019.11.23	ITSS-YW-1-310020160009	万达信息
13	第二类医疗器械经营备案凭证	-	上海市闵行区市场监督管理局	2018.04.24	-	沪闵食药监械经营备20150205号	万达信息
14	上海市公共安全防范工程设计施工单位核准证书	壹级	上海市公安局技术防范办公室	2018.02.08	2019.03.31	沪公技防工证字1151号	万达信息
15	国家信息安全测评信息安全服务资质(安全工程类一级)	一级	中国信息安全测评中心	2016.12.14	2019.12.13	CNITSEC2016SRV-I-628	万达信息
16	国家信息安全测评信息安全服务资质(安全开发类一级)	一级	中国信息安全测评中心	2016.12.14	2019.12.13	CNITSEC2016SRV-SD-I-042	万达信息
17	增值电信业务经营许可证	-	中华人民共和国工业和信息化部	2017.03.03	2020.07.16	B1.B2-20150517	万达信息
18	软件企业证书	-	上海市软件行业协会	2018.04.30	2019.04.29	沪RQ-2015-0003	万达信息

序号	资质名称	等级	发证单位	发/换证日期	有效期	证书号	持证主体
19	可信云服务认证(云主机服务)		中国信息通信研究院、数据中心联盟	2019.01.29	2020.01.29	NO.01060	万达信息
20	展示工程资质	壹级	上海市会展行业协会	2016.05	2019.06.31	95001058	万达信息
21	信息系统集成及服务资质	贰级	中国电子信息行业联合会	2016.12.09	2020.12.31	XZ2310020131485	万达系统
22	信息系统运行维护分项资质	叁级	中国电子信息行业联合会	2016.07.01	2020.06.30	YZ3310020160088	万达系统
23	涉密信息系统集成资质	甲级	国家保密局	2015.12.25	2018.12.24	JCJ191500118	万达系统
24	CMMI V1.3	三级	卡耐基梅隆大学软件工程研究所	2016.07.25	2019.07.25	-	万达系统
25	质量管理体系认证(ISO9001:2015)	-	北京赛西认证有限责任公司	2017.11.06	2020.11.05	01117Q30171R6L	万达系统
26	IT服务管理体系认证(ISO20000-1:2011)	-	北京赛西认证有限责任公司	2017.01.04	2020.01.03	0112017ITSM002R2LMN-1	万达系统
27	信息安全管理体系认证(ISO27001:2013)	-	北京赛西认证有限责任公司	2019.01.02	2022.01.01	01118IS20125R2M-1	万达系统
28	国家信息安全测评信息安全服务资质证书(安全工程类一级)	一级	中国信息安全测评中心	2017.05.11	2020.05.10	CNITSEC2016SRV-I-659	万达系统
29	国家信息安全测评信息安全服务资质(安全开发类一级)	一级	中国信息安全测评中心	2017.09.04	2020.09.03	CNITSEC2017SRV-SD-I-046	万达系统
30	高新技术企业证书	-	上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局	2017.11.23	2020.11.22	GR201731001476	万达系统
31	软件企业证书	-	上海市软件行业协会	2018.04.30	2019.04.29	沪RQ-2015-0462	万达系统
32	信息系统集成及服务资质	贰级	中国电子信息行业联合会	2016.07.15	2020.06.30	XZ2510020100298	四川浩特
33	高新技术企业证书		四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局	2017.08.29	2020.08.28	GR201751000400	四川浩特
34	安全生产许可证		四川省住房和城乡建设厅	2018.05.30	2021.05.30	(川)JZ安许证字[2012]000744	四川浩特
35	增值电信业务经营许可证		四川省通信管理局	2014.07.29	2019.07.29	川B2-20090079	四川浩特
36	ITSS信息技术服务运行维护标准符合性证书	贰级	中国电子工业标准化技术协会	2018.09.21	2022.01.10	ITSS-YW-2-510020160018	四川浩特

序号	资质名称	等级	发证单位	发/换证日期	有效期	证书号	持证主体
37	建筑业企业资质—公路交通工程专业承包公路机电工程资质	贰级	四川省住房和城乡建设厅	2016.06.17	2021.06.17	D251560167	四川浩特
38	建筑业企业资质—电子与智能化工程专业承包资质	贰级	四川省住房和城乡建设厅	2017.04.01	2021.06.17	D251560167	四川浩特
39	工程设计资质—建筑智能化系统设计专项资质	乙级	四川省住房和城乡建设厅	2017.04.01	2020.04.01	A251014782	四川浩特
40	信息系统安全集成服务资质	二级	中国信息安全认证中心	2015.12.02	-	ISCCC-2015-ISV-SI-351	四川浩特
41	信息技术服务管理体系认证 (ISO20000-1:2011)	-	NSF International Strategic Registrations	2017.11.07	2020.11.06	CNITMS029350	四川浩特
42	信息安全管理体系认证 (ISO27001:2013)	-	NSF International Strategic Registrations	2017.12.04	2020.12.03	CNISMS029122	四川浩特
43	环境管理体系认证 (ISO014001:2015)	-	新世纪检验认证股份有限公司	2018.06.26	2019.06.15	016ZB17E30309R2M	四川浩特
44	职业健康安全管理体系认证 (ISO014001:2015)	-	新世纪检验认证股份有限公司	2018.06.26	2020.07.05	016ZB17S20546R0M	四川浩特
45	质量管理体系认证 (ISO9001:2015)	-	新世纪检验认证股份有限公司	2018.06.26	2019.06.15	016CD17Q30543R3M	四川浩特
46	医疗器械注册证	-	上海食品药品监督管理局	2015.05.19	2020.05.18	沪械注准 20152700272	华奕医疗
47	质量管理体系认证 (ISO9001:2015)	-	卓越新时代认证 (沈阳) 有限公司	2018.09.15	2021.09.14	26418Q31339RIS	华奕医疗
48	第二类医疗器械经营备案凭证	-	宁波市市场监督管理局	2016.06.28	-	浙甬食药监械经营备 20160672 号	宁波金唐
49	软件企业认定证书	-	宁波市经济和信息化委员会	2015.04.28	-	甬 R-2013-0047	宁波金唐
50	高新技术企业证书	-	宁波市科学技术局、宁波市财政局、宁波市国家税务局、浙江省宁波市地方税务局	2017.11.29	2020.11.28	GR201733100246	宁波金唐
51	CMMI-DEV V1.3	三级	卡耐基梅隆大学软件工程研究所	2018.10.17	2021.10.17	-	宁波金唐
52	宁波市企业工程技术中心	-	宁波市科学技术局、宁波市经济和信息化委员会、宁波市发展和改革委员会、宁波市财政局	2011.12	-	甬科高[2011]155 号	宁波金唐
53	中小企业资信等级证书	AAA	宁波金融事务所有限公司	2018.07	-	甬金司[2018]第 0000019 号	宁波金唐

序号	资质名称	等级	发证单位	发/换证日期	有效期	证书号	持证主体
54	软件企业证书	-	上海市软件行业协会	2018.06.30	2019.06.29	沪 RQ-2015-0160	上海复高
55	信息系统集成及服务资质	三级	中国电子信息行业联合会	2016.05.20	2020.05.19	XZ3310020130516	上海复高
56	CMMI-DEV V1.3	三级	卡耐基梅隆大学软件工程研究所	2016.05.10	2019.05.10	-	上海复高
57	高新技术企业证书	-	上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局	2016.11.24	2019.11.23	GR201631002095	上海复高
58	企业信用等级证书	AAA	中国软件行业协会	2018.10.23	2021.10.22	201808811100387	上海复高
59	质量管理体系认证 (ISO9001:2008)	-	华夏认证中心有限公司	2017.06.09	2020.06.08	02117Q10604R3M	上海复高
60	信息安全管理体系认证 (IEC27001:2013)	-	华夏认证中心有限公司	2018.09.29	2021.09.28	02118I10278R2M	上海复高
61	CMMI-DEV V1.3	三级	卡耐基梅隆大学软件工程研究所	2016.02.05	2019.02.05	-	湖南凯歌
62	高新技术企业证书	-	湖南省科学技术厅、财政厅、国家税务局、地方税务局	2017.09.05	2020.09.04	GR201743000153	湖南凯歌
63	电信网码号资源使用证书	-	上海市通信管理局	2016.01.15	2020.06.22	沪号 [2006]00032-B01	市民信箱
64	增值电信业务经营许可证	-	上海市通信管理局	2016.01.04	2020.06.22	沪 B2-20050215	市民信箱
65	软件企业证书	-	上海市软件行业协会	2018.06.30	2019.06.29	沪 RQ-2015-0428	市民信箱
66	ITSS 云计算服务能力标准符合性证书-公有云基础设施服务	三级	中国电子工业标准化技术协会	2017.07.07	2020.07.06	ITSS-YFGY-3-3100 20170011	万达信息
67	ITSS 云计算服务能力标准符合性证书-私有云基础设施服务	三级	中国电子工业标准化技术协会	2017.07.07	2020.07.06	ITSS-YFSY-3-3100 20170008	万达信息
68	企业信用等级证书	AAA	中国软件行业协会	2018.10.23	2021.10.22	201808811100119	万达信息
69	可信云服务认证(云主机安全)		中国信息通讯研究院、数据中心联盟	2018.07.10	2019.07.10	NO.S01007	万达信息

注：万达系统所持涉密信息系统集成资质续期正在办理中，已完成现场审核。