

公司代码：603666

公司简称：亿嘉和

亿嘉和科技股份有限公司 2018 年年度报告

致股东的一封信

尊敬的各位股东：

2018 年，亿嘉和在上海证券交易所成功上市。公司始终践行“以客户为中心、以奋斗者为本”的理念，不断努力为客户创造价值。2018 年，公司实现主营业务收入 5.05 亿元，同比增长 35.10%，归属上市公司股东净利润 1.84 亿元，同比增长 32.40%。

在过去的一年，公司继续加大研发投入，在产品和服务上不断寻求突破创新，陆续推出隧道智能灭火机器人、消防机器人、物流机器人以及填补国内空白的室外带电作业机器人等新产品。同时我们在机器人关键技术及核心零部件等方面进行了研发布局，期待 2019 年实现新的技术突破。

人才是公司最宝贵的财富，“文化认可、人岗匹配、业绩优先、兼顾公平、人尽其用、多重发展”是公司的用人宗旨。2018 年，公司积极开展各类人才的引进和培养工作，并重点引进人工智能、机器人相关的高端软硬件研发人才。截至 2018 年 12 月 31 日，公司研发人员共 132 名，占员工总数的 37.50%，研发人员数量较 2017 年末增长超过 60%。同时，公司不断完善员工培训体系，组建亿嘉和大学，通过培训和实践不断提升员工能力、素质。另外，公司持续优化绩效考核体系，通过科学、合理的绩效管理体系，提升人员工作效率和执行力。

为了提升公司整体研发水平，深入接触了解全球前沿的技术信息，整合利用国内外更多优秀的人才、技术资源，除南京外，公司在美国、香港、深圳分别筹备设立技术研发中心，全面搭建公司研发平台，围绕公司产品研发需求，开展技术创新研发及技术引进。

新的一年，公司将保持谋篇布局的战略定力和迎难而上的破局勇气。我们将继续强化内部管理，优化组织结构，做好平台搭建、流程梳理、队伍打造、文化重塑等工作；以用户为中心，聚焦长期战略目标。

2019 年，我们在技术层面紧扣客户真正的需求，攻坚核心技术，保持技术的先进性和适用性；销售层面，集中优势人力和资源聚焦新市场；竞争力打造层面，构筑亿嘉和未来可持续的综合竞争优势，脚踏实地，让亿嘉和这艘航船在市场的波浪中稳稳前进。

公司以“成为世界一流机器人公司”为企业愿景，始终坚持自主研发与创新，奉

行“应用智能科技，改善人类生活”的企业使命，秉持“诚信、创新、专注、极致”的核心价值观，紧盯特种机器人领域，致力于为客户提供一流的机器人产品与服务，在不断深耕电力特种机器人业务的同时，加大力度拓展新行业、新产品与新服务，加强产业合作与交流，持续提升市场影响力，实现公司产业规模的良性扩张。

疾风知劲草，烈火见真金。我们有信心、有能力共同面向未来，迎来亿嘉和的持续快速发展！

朱付云

亿嘉和董事长

2018 年 4 月 13 日

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、中天运会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人姜杰、主管会计工作负责人王立杰及会计机构负责人（会计主管人员）金玉敏声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据公司2019年4月12日召开的第二届董事会第三次会议决议，拟以公司总股本98,245,670股为基数，向全体股东每10股派发现金红利4.62元（含税），合计拟派发现金红利人民币45,389,499.54元（含税）。该议案尚需提交公司股东大会审议批准。本次公司不送红股。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在报告中详细阐述生产经营过程中可能面临的各种风险，详见第四节“经营情况的讨论与分析”之可能面对的风险。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	6
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	公司业务概要.....	11
第四节	经营情况讨论与分析.....	18
第五节	重要事项.....	32
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	53
第七节	优先股相关情况.....	60
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	61
第九节	公司治理.....	69
第十节	公司债券相关情况.....	71
第十一节	财务报告.....	72
第十二节	备查文件目录.....	177

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、发行人、亿嘉和	指	亿嘉和科技股份有限公司
南京瑞蓓	指	南京瑞蓓投资管理中心（有限合伙）
南京诗洁	指	原名“上海诗洁投资管理中心（有限合伙）”，于 2018 年 12 月 27 日更名为“南京诗洁投资管理中心（有限合伙）”
华泰战新投	指	江苏华泰战略新兴产业投资基金（有限合伙）
道丰投资	指	南京道丰投资管理中心（普通合伙）
控股股东、实际控制人	指	朱付云
元、万元	指	人民币元、人民币万元
国家电网	指	国家电网公司，成立于 2002 年 12 月 29 日，是经过国务院同意进行国家授权投资的机构和国家控股公司的试点单位
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所	指	上海证券交易所
报告期、报告期内	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
智能电网	指	以特高压电网为骨干网架，利用先进的通信、信息和控制技术，构建以信息化、自动化、数字化、互动化为特征的统一的坚强智能化电网，以实现电网管理信息化和精益化，从而可以更好地实现电网安全、可靠、经济、高效运行。
PMS 平台	指	电力生产管理系统（Production Management System, PMS），是国家电网公司“SG186”工程八大业务应用中最为复杂的应用之一，推广、实施 PMS 工作，对国家电网公司生产管理的集约化、规范化和精细化，提高全公司生产管理水平和效益具有十分重要的意义。
BOM 清单	指	物料清单（Bill of Material, BOM），指产品所需要的零部件的清单及组成结构，即生产一件产品所需的子零件及其产品中零件数量的完全组合。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	亿嘉和科技股份有限公司
公司的中文简称	亿嘉和

公司的外文名称	Yijiahe Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	YIJIAHE
公司的法定代表人	姜杰

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王少劼	杨赟
联系地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城1号楼	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城1号楼
电话	025-58520952	025-58520952
传真	025-83168160	025-83168160
电子信箱	info@yijiahe.com	info@yijiahe.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	南京市雨花台区安德门大街57号5幢1楼至3楼、8楼至12楼
公司注册地址的邮政编码	210012
公司办公地址	南京市雨花台区安德门大街57号5幢1楼至3楼、8楼至12楼
公司办公地址的邮政编码	210012
公司网址	http://www.yijiahe.com
电子信箱	info@yijiahe.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券法务部

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	亿嘉和	603666	无

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	南京市鼓楼区石头城路5号石榴财智中心C2栋三层四层
	签字会计师姓名	蔡卫华、姜新洁
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	无
	办公地址	无
	签字会计师姓名	无
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华泰联合证券有限责任公司
	办公地址	南京市江东中路228号华泰证券广场一号楼4层

	签字的保荐代表人姓名	石丽、陈沁磊
	持续督导的期间	2018年6月12日至2020年12月31日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	无
	办公地址	无
	签字的财务顾问主办人姓名	无
	持续督导的期间	无

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2018年	2017年	本期比上年同期增减(%)	2016年
营业收入	505,108,743.46	373,880,195.30	35.10	261,998,486.78
归属于上市公司股东的净利润	184,032,199.11	138,993,243.69	32.40	54,857,159.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	163,124,097.09	124,014,029.41	31.54	70,607,717.71
经营活动产生的现金流量净额	153,805,095.88	24,673,340.57	523.37	87,857,392.57
	2018年末	2017年末	本期末比上年同期末增减(%)	2016年末
归属于上市公司股东的净资产	984,736,170.55	309,871,579.33	217.79	200,878,335.64
总资产	1,133,467,714.37	510,908,142.59	121.85	299,689,159.92

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2018年	2017年	本期比上年同期增减(%)	2016年
基本每股收益(元/股)	2.0568	1.8863	9.04	1.0690
稀释每股收益(元/股)	2.0568	1.8863	9.04	1.0690
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.8232	1.6830	8.33	1.3760
加权平均净资产收益率(%)	28.25	51.41	减少23.16个百分点	38.23
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	25.04	45.87	减少20.83个百分点	49.21

注：2017年度基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益按2018年期末的股份数进行调整计算。

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

(1) 2018 年度公司营业收入较上年同期增长 35.10%，主要是机器人产品（含智能化配套改造）业务较上年同期增长较多所致；

(2) 2018 年度归属于上市公司股东的净利润较上年同期增长 32.40%，主要是随营业收入增长而相应增长；

(3) 2018 年度归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期增长 31.54%，主要是随营业收入增长而相应增长；

(4) 2018 年度经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 523.37%，主要是报告期内随着销售规模的扩大回款额相应增加，且公司加大了对已完工验收项目收款力度，故当期项目回款较多所致；

(5) 2018 年度归属于上市公司股东的净资产增长 217.79%，主要是本期公司收到的上市募集资金及本期净利润增加所致；

(6) 2018 年度公司总资产较上年同期增长 121.85%，主要是本期公司收到的上市募集资金及本期净利润增加所致；

(7) 2018 年度加权平均净资产收益率等下降的主要原因是公司上市发行股份，净资产大幅增加所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2018 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	79,188,680.67	95,309,758.39	105,928,757.87	224,681,546.53
归属于上市公司股东的净利润	34,142,491.52	26,819,138.56	28,863,708.71	94,206,860.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	29,892,486.42	27,242,225.07	26,815,829.15	79,173,556.45

后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	14,012,065.73	-22,610,295.83	-11,684,544.92	174,087,870.9

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2018 年金额	附注 (如适用)	2017 年金额	2016 年金额
非流动资产处置损益	-43,245.96			
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免				
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	23,034,916.67		16,406,135.00	15,553,323.02
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益	4,433,203.91		1,236,835.63	
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
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				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,401,296.36		-20,365.59	-201,039.04
其他符合非经常性损益定义的损益项目				-28,800,000
少数股东权益影响额				
所得税影响额	-4,115,476.24		-2,643,390.76	-2,302,842.6
合计	20,908,102.02		14,979,214.28	-15,750,558.62

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主营业务及主要产品

报告期内，公司主要为电力系统提供以数据采集处理为核心的智能巡检机器人产品和智能化服务，通过对电力设备、设施的基本信息、运行状态的数据采集和智能处理，实现电力设备的自动化在线监测和故障预警功能，维护电力设备安全稳定运行，提升电力输配效率。

公司基于电力巡检机器人产品和智能化服务，在原有产品持续迭代的基础上，不断加大研发投入，陆续推出隧道智能灭火机器人、消防机器人、物流机器人等特种服务机器人产品。

2018年末，公司成功研制出室外带电作业机器人，实现了机器人从数据采集到自主运动作业的跨越，标志着公司产品研发进入新的阶段。

公司主要产品如下：

1、室外巡检机器人

公司自主研发的室外机器人目前主要应用于电力变电站，具有高防护等级、强电磁兼容能力，能够适应复杂的变电站室外环境，可全自主运行，实时自适应地图构建，实现高精度定位与导航，并可自主采集数据、避障、充电等，替代人工实现远程巡检。该产品具备专家库，可与国网 PMS 系统直接连接，实现远程任务管理、数据再现等功能。

2018 年下半年，公司又另行研发推出了小型化室外巡检机器人产品 E300，并已中标国家电网变电站巡检机器人产品招标项目，该产品采用了更先进的 3D 定位与构图技术和更灵活的云台技术，并且产品体积、重量均大幅缩减，有效延长了机器人单次运维时间，提升了运维效率。

室外巡检机器人除应用于电力行业外，其技术及产品还可广泛于石油、化工、安防、物流等多个领域。

2、室内巡检机器人

公司自主研发的室内机器人主要应用于电力配电站，采用模块化设计，并搭载可见光相机、红外相机和局放传感器，可同时完成红外、局放及表计识别等带电检测任务，全面替代人工实现远程例行巡查，或是在事故和特殊情况下实现特巡和定制性巡检。

2016 年，公司完成了新一代室内机器人 2.0 版本的研发，并在 2017 年正式投入使用。2018 年，公司在新一代室内机器人的基础上，又另行研发推出了小型化室内机器人产品，该产品采用翻壳式设计，机身更加小巧、轻便，现场安装施工难度更低，产品维护更加便捷，并且该产品配置了人脸识别及温湿度检测功能，进一步提升了站所安全管制水平和立体式温湿度检测能力。

3、室外带电作业机器人

室外带电作业机器人，是填补国内空白的室外带电操作解决方案。

带电作业是在高压电器设备上不停电检修、部件更换或测试。作业人员需要进行高空带电作业，包括：带电断线、带电接线、带电更换避雷器、带电更换隔离开关、装拆线路故障指示器或验电接地线夹、带电更换跌落式熔断器、带电更换警示牌或绝缘护管、清洗清障等。

带电作业机器人的应用的必要性在于改善作业环境，维护生命安全、提升作业效率、降低作业难度，提高作业质量以及提升供电可靠性。

公司室外带电作业机器人解决方案包括机器人本体、后台系统和绝缘升降车三部分。产品组成包括控制系统、机械系统、通信系统、绝缘系统、虚拟现实系统和人机交互系统。室外带电作业机器人通过模块化的软件切换能自动调整作业策略，通过机械臂抓取、更换不同的工具，能完成支线线路引线搭接等多种复杂作业任务。

4、隧道巡检机器人

公司自主研发的隧道巡检机器人可广泛运用于市政、电力、通信等地下大型管廊。产品采用轨道移动方式，搭载高清摄像机、红外热成像仪、拾音器等设备，用于实现管廊内设备的运行数据实时采集、信息实时传输、智能分析预警与快速决策反馈等管控，从而完成对隧道内的环境、设备、道路的全天候自主巡检，为城市地下隧道安全运行提供保障。2016 年公司第一代隧道机器人作为试点产品首次投入使用，2018 年公司已推出新一代隧道机器人产品。

另外，公司已于 2018 年下半年研发推出隧道智能灭火机器人产品，该产品可与隧道巡检机器人联动，共享信息，通过系统发送的任务指令，快速到达火源现场，准确定位火源点，投放干粉灭火弹，实现应急灭火处理。

5、消防灭火机器人

公司于 2018 年下半年推出的消防灭火机器人，能够代替消防救援人员进入易燃易爆、有毒、缺氧、浓烟等危险灾害事故现场进行火场侦查、化学危险品探测、灭火、冷却、搬移物品、堵漏等作业，保障消防员的安全，提升抢险救灾的能力。

6、物流机器人

公司于 2018 年推出的物流机器人，能够自主定位、自主运行、智能规划路径，实现物资的智能化运输，提升物资配送效率，构建智能物资运输及管理系统，实现精细化配送、智能化管理，降低成本，该产品可以广泛应用在医院、酒店等多种场景。

(二) 经营模式

1、采购模式

公司主要采取以产定采的采购模式。公司原材料采购由采购部门负责，根据销售订单及技术生产部门的需求，采购部门制定采购计划，按照采购管理程序进行审批确认后实施执行。公司制定了完整的供应商遴选、评价和考核管理制度。供应商遴选制度上，明确了供应商入选的条件，除采购部外，制造中心、研发中心等多部门均参与供应商综合评估。日常供应商管理中，采购部门会牵头产品检测等部门定期或不定期对供应商情况共同进行业绩评价和考核，建立供应商业绩档案对其进行动态管理。

2、生产模式

公司按以销定产的原则来安排生产。订单确认后，根据交货期等要求制定生产计划，采购部门根据生产需求制定并实施采购计划，制造中心负责产品整机的装配及测试，工程中心负责产品安装调试以及工程施工。

3、销售模式

公司一般通过公开招投标方式获得项目订单，并直接与客户签订合同。公司设置了营销中心负责项目的投标及合同签订等工作。

(三) 行业情况

1、智能运维将成为国网投资重点：《国网社会责任报告 2018》披露，2016-2018 年国网电网投资分别为 4,964/4,854/4,889 亿元，2019 年计划投资 5,126 亿元，为“十三五”以来各年的最高水平。国家电网公司将 2019-2021 年定为突破期，建设运营好“两网”（坚强智能电网+泛在电力物联网）是重要举措之一。

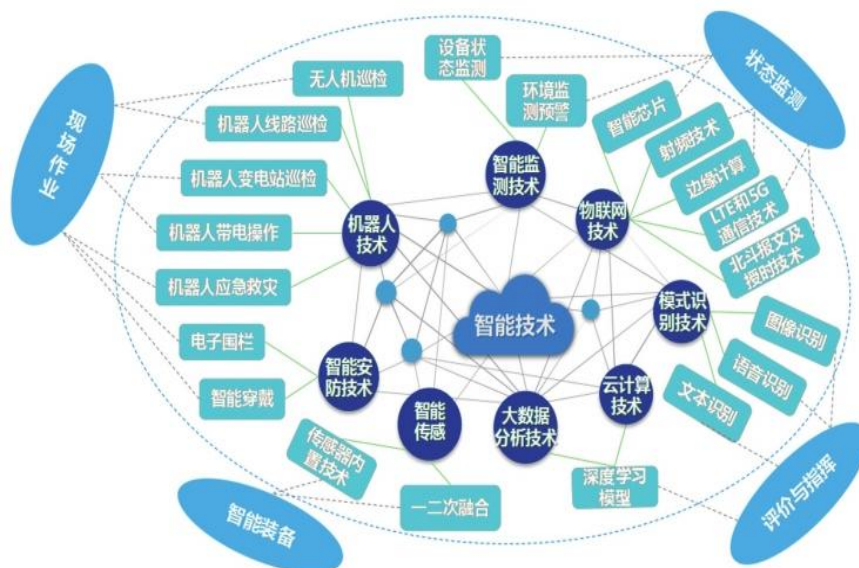
根据 2010 年 3 月的《国家电网智能化规划总报告（修订稿）》，2016-2020 年为智能电网建设第三阶段，电网规划投资 1.4 万亿元，智能电网规划投资 1,750 亿元，占比为 12.5%。按照 12.5% 的投资占比测算，2016-2018 年智能电网投资分别为 621/607/611 亿元，据此推算，未来智能电网投资存在较大增长空间。

美国电力研究院（EPRI）和施工规范协会（CSI）的统计数据表明，在电网系统进行状态检修可以提高设备利用率 2%~10%，节约检修费用 25%~30%，延长设备使用寿命 10%~15%。国网基数庞大的电力设备的监控、维护、保养等需求或将充分释放，也将在投资规划方面更多地向电力系统运维和管理方向倾斜。电网信息化、自动化、智能化升级将带来高技术含量的电力二次设备的投资。

报告期内公司主营业务系为电力系统提供以数据采集处理为核心的智能化产品和智能化服务，在提升智能化电网统一数据采集融合、海量信息处理及系统集成技术的同时，在“分环节发展重点”中的输电环节、变电环节、配电环节，开发机器人产品实现电力设备运行状态及外部环境的在线监测，提高预警能力和信息化水平，属于我国智能电网发展的重要组成部分。



电力智能运维检测解决方案



智能技术在南网未来的应用场景路线图

资料来源：南方电网、华泰证券研究所

“十二五”以来，我国智能电网发展迅速，以电网全景实时数据采集、传输和存储，海量多源数据快速分析处理为主的大数据运用在智能电网建设中的重要性日趋显现。此外，传统的电力运维及管理模式已不能适应智能电网快速发展的需求，因此，将机器人技术与电力技术融合，通过智能机器人对输电线路、变电站/换流站、配电站（所）及电缆通道实现全面的无人化运维检测已经成为我国智能电网的发展趋势。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、技术研发优势

特种服务机器人属于新兴行业，核心技术水平主要体现在机器人本体技术水平、机器人数据采集与处理水平、专家系统及人工智能技术水平、大数据应用及作业环境一体化管理水平等几大方面。

为保持技术领先地位，公司坚持以技术创新为核心竞争力的发展战略，并根据行业发展需求，专注于智能化数据处理技术，智能机器人技术及其核心算法以及功能部件的技术开发。公司已先后自主建立了室外机器人、室内机器人等产品的技术研发平台，形成了一系列专有技术以及提供专用智能化巡检和运维分析的整体解决方案的能力，具备独特的技术竞争优势。截至 2018 年 12 月 31 日，公司拥有授权专利 95 项（其中发明专利 28 项）、软件著作权 51 项，另有数十项非专利核心技术。

在机器人本体技术方面，公司的核心技术体现在机械、电子、软件等多技术的综合运用，包括控制设备、驱动设备、操作系统、传感器、加工工艺等；在数据采集与处理技术方面，公司的核心技术体现在数据分析与评价、大数据决策与控制智能化等方面。上述技术均代表了新兴市场的主流方案及前沿方向，处于业内较为领先的地位。

报告期内，为提升公司整体研发水平，深入接触了解全球前沿的技术信息，整合利用国内外更多优秀的人才、技术资源，除南京外，公司在深圳、香港、美国分别筹备设立技术研发中心，全面搭建公司研发平台，围绕公司产品研发需求，开展技术创新研发及技术引进。

2、产品优势

电力系统因应用场景多样化和环境复杂化，催生出不同种类的专业服务机器人。为保持行业领先性，公司在产品种类和功能方面不断加强研发，陆续推出新的产品。

在产品种类方面，公司主要的电力巡检机器人产品种类相对全面，在电力行业发、输、变、配等环节均可得到充分运用，其中公司室外机器人采用智能体结构设计，模块化程度高，具有运动方式灵活、无轨化运行、巡检效率高、巡检数据准确的优点，能应用于 110KV 以上的变电站和换流站，满足客户不同层次的使用需求，此外该产品具备专家库并可与国网 PMS 系统直接连接，实现远程任务管理，数据再现等功能；室内机器人除具有自主运行、安装便捷、智能预警和可远程操控的优点外，同时具有局放检测功能，能早期发现设备异常放电情况，及时通知用户检修，为用户挽回损失。

在产品功能方面，公司持续加强各产品的深度功能性开发。以室外机器人产品为例，公司已通过多次迭代，在基本巡检功能的基础上增加了单激光实时建图与定位、全驱全向运行、防碰撞跌落、专家系统等功能，并提升了图像识别率与大数据分析能力，2018 年公司又成功研发推出了小型化室外机器人产品，该产品采用了更先进的 3DSLAM 定位导航、更灵活的云台方案等技术，体积、重量也大幅缩减，运维效率更高；以室内机器人产品为例，公司研发的第二代室内机器人选取高端轻质材料与紧凑型设计理念，具备两只具有操作功能的“人机交互”机械手臂，分别搭载红外光与可见光摄像头、局放传感器，并配备人机交互触摸屏，支持浏览器、手机、平板电脑等多终端访问，实时传输数据，实现随时随地人工远程监控的目的，2018 年公司在第二代室内机器人的基础上，又另行研发推出了小型化室内机器人产品，采用翻壳式设计，机身更加小巧、轻便，现场安装施工难度更低，产品维护更加便捷，并且该产品配置了人脸识别及温湿度检测功能，进一步提升了站所安全管制水平和立体式温湿度检测能力。通过上述技术革新，公司的智能巡检机器人产品在整体稳定性、功能优越性、巡检适应性方面不断突破，综合能力已达国内较为领先水平。

报告期内，除电力巡检机器人产品的迭代更新外，公司针对电力行业的需求和应用场景，投入大量资源开展室外带电作业机器人的研发工作，探索从电力巡检到电力自主作业排障的跨越，另外，公司亦积极向物流、消防领域拓展，推出了物流机器人、消防灭火机器人等产品，公司产品种类不断丰富，公司核心竞争力不断加强。

3、行业经验与客户优势

公司现有管理团队、技术团队具备电力行业多年从业经验和项目经验，熟悉电力行业设备标准化体系、用户实施流程及规范，以及电力行业技术、运维管理需求。据此，公司制定了与电力行业、智能电网发展相匹配的战略目标，确定公司在电力行业的产品、工程、运维服务的发展定位和实施计划。同时，公司制定了产品标准化体系、工程实施规范以及运维服务工程的流程和安全规范等，并先后申请了符合电力行业应用的产品企业标准，从事电力行业工程和服务的承装承修、系统集成等资质，规范产品生产与交付，确保工程安全施工、运维服务安全有效。

通过近几年的市场开拓和挖掘，公司建立了良好的客户基础，形成了良好的市场信誉和品牌效应。公司通过不断积累行业应用经验，以及在产品性能、可靠性和稳定性等方面的不断提升，与多个省市电力公司建立了较为稳定的合作关系，形成了较强的客户粘度。

4、营销服务优势

经过公司的不懈开拓与实践，公司销售及服务范围已从江苏省逐步拓展至全国范围内主要的经济发达省份。依托稳定的客户资源优势，公司不断加强营销服务网络建设，配备了营销和工程等专业人员，为客户提供售前、售中、售后全方位服务，实现了客户服务的快速化、专业化。此外，公司培养了一批高素质营销人才，形成了“专业、周到、客户至上”的服务理念，建立了客户经理负责制，并与公司总部技术工程师联动配合，全面持续跟踪客户需求、响应客户反馈。完善的营销网络、优秀的营销人才、先进的服务理念，带来了满意的客户体验度，具有一定的服务优势。

5、产品标准与质量控制优势

公司在多年的发展过程中已建立了完善的全过程的质量管理体系，涵盖研发、生产、检验、运输等各个阶段，确保与产品相关的各个环节受到严格的管控。公司智能化产品在设计生产、管理流程，承接订单、产品设计、原材料采购、工艺设计与创新、质量控制检测工序、装箱交货、客户服务等各个工序环节均经过内部完善的质量控制体系检验后才能对外出售。

鉴于电力智能巡检机器人属于新兴产业，国内机器人技术标准体系尚不完善，公司制定了一系列电力行业智能化产品和智能化服务企业标准。公司研发中心负责制定产品测试标准、制造中心负责产品作业标准、工程中心负责施工技术与验收标准，此外公司机器人研究院代表公司参与标准协会组织的各种活动，积极推进行业标准体系的建立。

报告期内，公司各类智能巡检机器人产品运行状况良好，未出现质量纠纷或因产品质量发生严重事故的情况。

6、人才优势

公司自成立以来一直注重人才培养，全面规划核心员工的职业生涯和发展通道，以具有竞争力的薪酬体系，吸引和留住优秀人才，以团队整体的专业素质和综合竞争力保证公司高速平稳发展。同时，公司通过不断完善优化培训和绩效考核体系，不断提高员工能力和素质，有效提升工作效率和执行力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司以创新为基础，以市场需求为导向，加强市场拓展、技术研发和人才团队建设，为公司持续、稳健发展奠定良好基础，公司开展的重点工作如下：

（一）持续加大研发投入，推出带电作业机器人等新产品

依托现有产品技术平台，公司不断开展新的产品技术研发。报告期内，公司研发投入费用达 46,274,430.54 元，同比增长 32.15%。2018 年度，公司推出了室外带电作业机器人、消防机器人、物流机器人、隧道智能灭火机器人等产品，公司产品线进一步丰富。

为解决人工高压带电作业面临的危险性高、难度大、效率低等问题，报告期内，公司投入大量资源开展室外带电作业机器人研发工作，以实现在保证正常供电的同时，通过室外带电作业机器人来替代人在高空进行带电剥线、夹线、安装绝缘罩等多种类型的作业任务，从而保障人员人身安全，提升带电作业效率与精度，2019 年公司将持续优化升级，不断提升产品性能；报告期内，公司还研发推出了物流机器人，能够自主定位、自主运行、智能规划路径，实现物资的智能化运输，可以在医院、酒店等多种场景投入使用。

（二）持续加大市场拓展力度，实现业务稳定增长

报告期内，公司围绕客户需求，加强市场研究和竞争分析，根据不同区域、不同产品、不同客户的特点，开展针对性的营销策划和销售推广工作，同时，公司加大营销资源投入，不断巩固现有市场的竞争优势，并积极向尚未进入的省市拓展，保持了良好的发展态势。2018 年度，公司订单获取及完成情况具体如下：

单位：万元

时间	年初未履约订单	当年新增订单	当年完成订单	期末待履约订单
2018 年度	34,057.16	70,950.47	58,658.80	46,348.83

注：以上订单为含税金额。

2018 年期末待履约订单量较 2017 年期末待履约订单量增长 36.09%。报告期内，公司实现营收总收入 505,108,743.46 元，比上年同期增长 35.10%，实现利润总额 215,398,718.85 元，比上年同期增长 32.01%，实现净利润 184,032,199.11 元，比上年同期增长 32.40%。

（三）加大人才引进和培养，打造优秀的人才团队

人才是公司最宝贵的财富，“文化认可、人岗匹配、业绩优先、兼顾公平、人尽其用、多重发展”是公司的用人宗旨。报告期内，公司积极开展各类人才的引进和培养工作，并重点引进人工智能、机器人相关的高端软硬件研发人才。截至 2017 年年末，公司研发人员共 82 名，占员工总数的 31.06%，截至 2018 年 12 月 31 日，公司研发人员共 132 名，占员工总数的 37.50%。研发人员数量同比增长超过 60%。同时，公司不断完善员工培训体系，组建亿嘉和大学，通过培训和实践不断提升员工能力、素质。另外，公司持续优化绩效考核体系，通过科学、合理的绩效管理体系，提升人员工作效率和执行力。

（四）全面搭建公司研发中心，优化公司供应链体系

报告期内，为提升公司整体研发水平，深入接触了解全球前沿的技术信息，整合利用国内外更多优秀的人才、技术资源，除南京外，公司在深圳、香港、美国分别筹备设立技术研发中心，全面搭建公司研发平台，围绕公司产品研发需求，开展技术创新研发及技术引进。同时，公司在东莞设立了全资子公司并筹备设立装配中心，依托珠三角地区机械加工、电子加工等成熟的供应链体系，不断优化公司供应链体系，并提升公司产品的快速生产和交付能力。

二、报告期内主要经营情况

截止 2018 年 12 月 31 日，公司总资产为 113,346.77 万元，归属于上市公司股东权益为 98,473.62 万元。报告期内，公司实现营业总收入 50,510.87 万元，比上年同期增长 35.10%；实现利润总额 21,539.87 万元，比上年同期增长 32.01%；实现归属于母公司股东净利润 18,403.22 万元，比上年同期增长 32.40%；实现扣除非经营性损益后归属于上市公司净利润 16,312.41 万元，比上年同期增长 31.54%。

（一） 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	505,108,743.46	373,880,195.30	35.10
营业成本	194,205,347.42	122,567,902.96	58.45
销售费用	38,120,469.83	29,625,613.39	28.67
管理费用	49,813,500.13	37,252,236.41	33.72
研发费用	46,274,430.54	35,015,303.08	32.15
财务费用	-589,037.69	20,823.86	-2,928.67
经营活动产生的现金流量净额	153,805,095.88	24,673,340.57	523.37
投资活动产生的现金流量净额	-549,240,551.45	12,189,077.42	-4,606.01
筹资活动产生的现金流量净额	437,166,693.72	31,488,131.56	1,288.35

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内公司实现营业收入 5.05 亿元，较去年增长 35.10%，营业成本 1.94 亿，较去年增长 58.45%，主营业务稳步增长。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比

			(%)	比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	上年增减 (%)
电力行业	501,929,293.44	191,612,025.25	61.82	34.91	57.92	减少 5.56 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
机器人 (含智能化 配套改造)	455,649,813.91	166,729,093.72	63.41	23.87	41.05	减少 4.46 个百分点
状态数据 服务	726,415.10	378,163.07	47.94	-82.71	-87.92	增加 22.43 个百分点
数据采 集终端	45,553,064.43	24,504,768.46	46.21			
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
华东地 区	487,133,348.97	183,425,263.88	62.35	62.45	88.40	减少 5.19 个百分点
华南地 区	3,086,623.92	3,795,118.10	-22.95			
华北地 区	10,264,876.11	4,175,662.50	59.32	-83.31	-76.31	减少 12.02 个百分点
西南地 区	1,444,444.44	215,980.77	85.05	14.19	-70.36	增加 42.65 个百分点

备注：18 年度数据采集终端产品是变压器终端单元。

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

1) 分行业 2018 年度主营业务收入比上年同期增长 34.91%，主要是机器人（含智能化配套改造）业务增长所致；主营业务成本比上年同期增长 57.92%，主要是随收入增长相应的成本增加；

2) 机器人（含智能化配套改造）的 2018 年度营业成本较上年同期增长 41.05%，主要是随收入增长相应的成本增加，同时智能化改造业务因实施项目不同，成本有所增加；

3) 状态数据服务 2018 年度营业收入比上年同期减少 82.71%，主要是 2018 年度状态数据服务项目为无人机巡检业务，单个中标合同金额较小，而 2017 年度状态数据服务项目为带电检测业务金额相对较大；另 2018 年度营业成本比上年同期减少 87.92%，主要是随收入减少相应的成本减少所致；

4) 数据采集终端为 2018 年度公司新增业务;

5) 华东地区 2018 年度营业收入比上年同期增长 62.45%，主要是华东地区为全国经济最发达地区，是公司产品的主要应用市场，随公司规模扩大，该地区收入增长较多。营业成本较上年同期增长 88.40%，主要是随收入增长相应的成本增加;

6) 华南地区项目毛利率为负，是因为该项目为公司在华南地区的第一个隧道机器人和消防机器人项目，公司为扩大在该地区的产品影响力，在销售价格上给予了客户较大优惠。2017 年度华南地区无业务;

7) 华北地区 2018 年度营业收入比上年同期减少 83.31%，主要是 2017 年度华北地区天津全运会项目体量较大，且集中交付。另营业成本比上年同期减少 76.31%，主要是随收入减少相应的成本减少;

8) 西南地区 2018 年度营业收入比上年同期增长 14.19%，而营业成本比上年同期减少 70.36%，主要是 2018 年确认的收入为毛利较高的室内巡检机器人，2017 年确认的收入为毛利相对较低室外巡检机器人。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
机器人产品	905	490	522	57.67	-0.81	416.83

注：机器人产品包括室内巡检机器人、室外巡检机器、消防机器人、隧道巡检机器人，不含配套智能化改造。

产销量情况说明

1) 库存量为期末库存产品数量，包含已交付但客户尚未完成验收的产品数量，产、销量单位为台;

2) 机器人产品产量较上年同期增长 57.67%，主要是随公司业务规模扩大，机器人产品订单数量增加，公司相应的增加了机器人产品的投产量;

3) 机器人产品销量较上年同期降低 0.81%，主要是客户扩大了一机多站的应用范围;

4) 机器人产品库存量较上年同期增长 416.83%，主要是截至 2018 年 12 月 31 日已将机器人产品交付给客户，但客户尚未完成验收的机器人产品数量增加所致，截至 2018 年 12 月 31 日尚未履行的在手订单达 4.6 亿元，其中机器人产品订单总额为 4.2 亿元，涉及的机器人产品数量为 592 台。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
电力行业	直接材料	123,545,979.72	64.48	71,702,573.85	59.09	72.30	收入增加导致材料成本相应增加
	直接人工	7,908,614.18	4.13	8,411,788.39	6.93	-5.98	
	制造费用	5,903,998.05	3.08	5,416,790.16	4.46	8.99	
	安装成本	54,253,433.30	28.31	35,806,235.51	29.51	51.52	收入增加导致安装成本相应增加
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
机器人及智能化改造业务	直接材料	102,860,256.69	53.68	71,702,573.85	59.09	43.45	收入增加导致材料成本相应增加
	直接人工	7,233,476.55	3.78	8,160,425.34	6.73	-11.36	
	制造费用	5,139,069.45	2.68	5,110,916.19	4.21	0.55	
	安装成本	51,496,291.03	26.88	33,233,877.07	27.39	54.95	收入增加导致安装成本相应增加
状态数据服务	直接材料		0.00		0.00		
	直接人工	50,010.34	0.03	251,363.05	0.21	-80.10	收入减少相应成本减少
	制造费用	31,831.97	0.02	305,873.97	0.25	-89.59	收入减少相

	用						应成本减少
	安装成本	296,320.76	0.15	2,572,358.44	2.12	-88.48	收入减少相应成本减少
数据采集终端	直接材料	20,685,723.03	10.80				本期新增业务
	直接人工	625,127.29	0.33				
	制造费用	733,096.63	0.38				
	安装成本	2,460,821.51	1.28				

成本分析其他情况说明

√适用 □不适用

注：本期状态数据服务为无人机巡检服务，2017 年状态数据服务为带电检测服务。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 24,316.69 万元，占年度销售总额 48.14%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 6,894.40 万元，占年度采购总额 36.02%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	38,120,469.83	29,625,613.39	28.67
管理费用	49,813,500.13	37,252,236.41	33.72
研发费用	46,274,430.54	35,015,303.08	32.15
财务费用	-589,037.69	20,823.86	-2,928.67

报告期内，随着公司收入的增长，销售费用较去年同期增加 28.67%、管理费用较去年增加 33.72%，增幅均低于公司营业收入增长，同时本期公司加大了研发投入，研发费用较去年增加

32.15%；公司财务费用较上年同期减少 2928.67%，主要原因系本期银行贷款利息减少及公司资金利息收入的增加所致。

4. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	46,274,430.54
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	46,274,430.54
研发投入总额占营业收入比例（%）	9.16%
公司研发人员的数量	132
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	37.50
研发投入资本化的比重（%）	0

情况说明

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	153,805,095.88	24,673,340.57	523.37
投资活动产生的现金流量净额	-549,240,551.45	12,189,077.42	-4,606.01
筹资活动产生的现金流量净额	437,166,693.72	31,488,131.56	1,288.35

1) 经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 523.37%，主要是报告期内随着销售规模的扩大回款额相应的增加，且公司加大了对已完工验收项目收款力度，故当期项目回款较多所致；

2) 投资活动产生的现金流量净额较上年度减少 4,606.01%，主要是公司系公司为提高闲置自有资金和募集资金的使用效率，对闲置资金进行现金管理，购买了保本型理财所致；

3) 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 1,288.35%，主要是系 2018 年度公司首次向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票，实际募集资到位所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
预付款项	2,572,559.37	0.23	6,104,918.32	1.19	-57.86	注1
存货	87,167,907.55	7.69	65,340,247.91	12.79	33.41	注2
其他流动资产	522,290,807.19	46.08	310,444.32	0.06	168,139.77	注3
在建工程	30,605,471.36	2.70	1,021,041.21	0.20	2,897.48	注4
长期待摊费用	1,307,243.66	0.12	3,624,014.09	0.71	-63.93	注5
其他非流动资产	6,035,697.17	0.53	3,159,061.31	0.62	91.06	注6
短期借款		0.00	60,990,670.32	11.94	-100.00	注7
预收款项	17,597,374.55	1.55	32,913,265.78	6.44	-46.53	注8
应付职工薪酬	27,314,802.87	2.41	18,470,405.68	3.62	47.88	注9
其他应付款	2,567,008.71	0.23	741,445.28	0.15	246.22	注10
一年内到期的非流动负债		0.00	156,059.00	0.03	-100.00	注11

其他说明

注 1：主要系上期期末金额中包含上市中介机构的预付款项；

注 2：主要系报告期内随公司业务规模扩大及本期末尚未完工验收的项目增加，导致相应的存货金额增加；

注 3：主要系公司为提高闲自有资金和置募集资金的使用效率，对闲置资金进行现金管理，购买了保本型理财所致；

注 4：主要系报告期内公司启动募投项目建设，相应支出增加所致；

注 5：主要系报告期内摊销本期应分摊的装修费用，导致长期待摊费用减少；

注 6：主要系报告期内购买的用友 NC 软件等资产尚未完成项目实施，期末未进行结转；

注 7：主要系报告期内归还了公司的全部借款；

注 8：主要系报告期内未完工验收项目的回款金额减少所致；

注 9：主要系报告期内公司规模扩大相应的员工人数有所增加，在期末计提年度最后一个月工资及员工年终奖金的金额增加所致；

注 10：主要系报告期末计提已发生但尚未报销完成的费用增加所致；

注 11：主要系报告期内应付梅赛德斯-奔驰汽车金融有限公司购买汽车贷款，在本期已全部归还。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

参见本年报第三节“公司业务概要”之“报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业 情况说明”。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

2018 年度，公司新增子公司广东亿嘉和科技有限公司、南京瑞逸和科技有限公司、亿嘉和（香港）有限公司、Essential Machines Inc.。2017 年 6 月，公司原全资子公司南京亿嘉和航空科技有限公司注销，除此之外，2017 年度公司无其他对外投资。

子公司名称	注册资本	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
广东亿嘉和科技有限公司	800 万人民币	广东省	机器人研发生产及销售	100%	-	新设
南京瑞逸和科技有限公司	1000 万人民币	南京市	计算机技术研发	100%	-	新设
亿嘉和（香港）有限公司[注]	500 万港币	香港	机器人研发生产及销售	100%	-	新设

Essential Machines Inc. [注]	100 万美元	美国	机器人研发 生产及销售	100%	-	新设
--------------------------------	---------	----	----------------	------	---	----

[注]截至 2018 年 12 月 31 日，亿嘉和（香港）有限公司、Essential Machines Inc. 尚未实际出资。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

子公司基本情况

单位：人民币万元

子公司名称	主要业务	持股比例	注册资本	总资产	净资产	净利润
广东亿嘉和科技有限公司	机器人研发 生产及销售	100%	800	46.49	-1.5	-11.50
南京瑞逸和科技有限公司	计算机技术 研发	100%	1000	206.95	181.30	-18.70

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、电力行业机器人需求持续快速增长

随着我国智能电网的迅速发展，机器人技术与电力技术的融合以提升电力行业智能化水平，已经成为我国智能电网的发展趋势。近年来，国家发展改革委、国家能源局相继发布了《能源发展“十三五”规划》、《电力发展“十三五”规划》，批准成立了“能源行业电力机器人标准化

委员会”，一系列的举措，表明了国家深化能源供需平衡、全面提升电力系统智能化水平、大力推进电力机器人应用规模的决心。

2019 年，国家将坚持落实发展战略规划，深入推进电力生产和消费革命，推动电网与互联网深度融合，着力构建能源互联网。充分应用移动互联、人工智能等现代信息技术和先进通信技术，实现电力系统各个环节万物互联、人机交互，打造状态全面感知、信息高效处理、应用便捷灵活的泛在电力物联网，为电网安全经济运行、提高经营绩效、改善服务质量，以及培育发展战略性新兴产业，提供强有力的数据资源支撑。这将为公司电力特种机器人业务稳定发展提供良好契机。

2、特种机器人应用前景广阔

近年来，一系列与机器人、人工智能相关的政策的推出体现了国家对机器人发展的重视。工信部发布的《机器人产业发展规划（2016—2020 年）》要求，“为满足国家战略和民生重大需求，加强质量品牌建设，积极开展特种机器人的应用示范。围绕制造业重点领域，实施一批效果突出、带动性强、关联度高的典型行业应用示范工程”。伴随着国家政策的扶持、行业技术的逐渐成熟，特种机器人产品将不断应用到各行各业中，特种机器人的市场需求也将逐渐增加。未来的特种机器人行业必将实现特种机器人规模化应用和产业化发展，应用领域将覆盖生活、工作、娱乐等方面。将机器人与多种行业应用结合的“特种机器人+”模式将为公司提供更广阔的发展空间。

（二） 公司发展战略

适用 不适用

公司以“成为世界一流机器人公司”为企业愿景，始终坚持自主研发与创新，坚持“以客户为中心，以奋斗者为本”的企业理念，奉行“应用智能科技，改善人类生活”的企业使命，秉持“诚信、创新、专注、极致”的核心价值观，紧盯特种机器人领域，致力于为客户提供一流的机器人产品与服务，不断深耕电力特种机器人业务。在巩固电力行业领先优势的同时，加大力度拓展新行业、新产品与新服务，加强产业合作与交流，持续提升市场影响力，实现公司产业规模的良性扩张。

（三） 经营计划

适用 不适用

1、坚持产品创新

在夯实并做强现有电力业务的基础上发掘新产品、新机会，进一步完善室内机器人、室外机器人、隧道机器人的更新迭代，投入重点资源促进室外带电作业机器人、物流机器人的产品化及交付。

2、不断加大研发投入，坚持以技术驱动公司发展。

不断扩大高质量研发人才队伍，在机器人关键技术包括图像视觉、SLAM、多维感知、人工智能、大数据分析等技术领域持续推动技术创新，在机器人关键零部件包括动力组件平台、电机等方面获得突破。

继续做强做实在美国、香港和深圳的研发中心，构建全球化的研发体系，不断为客户提供优秀产品和解决方案。

3、优化组织结构，提升管理水平

公司将进一步优化各项制度流程，提升管理效率，进行小单元核算，实现对财务、风险、人力资源等各个职能的多维度有效管控；加大机器人、人工智能领域高端人才的引进，加快内部管理干部及技术人才梯队的培养；建立健全公司的薪酬体系，严格执行奖惩兑现，实现优胜劣汰。

4、坚持企业理念，拓展行业市场

公司将坚持“以客户为中心”的企业理念，进一步强化市场营销工作，深度挖掘客户需求、培育战略客户。加强公司各业务板块协作，整合市场资源配置，发挥协同效应，充分做好分类市场的开拓，落实制定的营销目标、机制与措施，不断提高市场份额。

5、加快产业合作，展开强强联合

公司将积极寻找优质企业展开技术、产品、项目等多维度的合作，使公司业务不断向产业链上下游延伸，进一步完善产业布局。稳步推进公司机器人和人工智能业务的扩展和应用，巩固和扩大公司现有业务优势，探索新领域的模式创新，加快推进公司在机器人和人工智能应用领域的发展战略。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、政策风险

公司产品和服务主要应用于电力领域，主要客户是国家电网、南方电网等大型国有企业和医院，公司业务的发展依赖于上述企业的经营战略和需求。目前国家正在大力推进的“智能电网”等产业战略对公司的业务发展构成了良好的产业环境，但受宏观经济的周期性波动、经济发展速度等因素的综合影响，如果未来国家宏观政策，行业政策发生不利变化，则将对公司的业务发展造成负面的影响。

2、市场竞争加剧的风险

随着机器人产业的发展，机器人市场竞争的程度日益加剧。机器人产品需求量与生产量保持高速增长的同时，国内新兴机器人厂商数量将快速增长。巨大的发展机遇与激烈的行业竞争将长期并存，机器人市场价格竞争将愈加激烈，将对市场良性有序的竞争环境造成威胁。

3、经营风险

公司现处于产业扩张期，随着经营规模的持续扩大，公司生产经营过程中供、产、销各个环节不确定性因素的影响可能导致企业资金运动的迟滞，产生企业价值的变动。公司由于战略选择、产品价格、销售手段等经营决策引起的未来收益不确定性，将影响公司的经营活动和财务活动。

4、招投标模式相关的风险

目前，公司主要以招投标方式获取项目合同，招投标过程通常受到公司不可控因素影响，包括市场情况、招投标条件、标书规定的竞标者资质及其他竞标者所提供的条款等，因此公司通过招投标所获得合同的数量、金额和毛利率水平等方面都会有所波动，从而影响公司经营业绩。

5、技术失密、核心技术人员流失的风险

公司目前研发生产的智能巡检机器人产品以及相关软件系统等涉及的多项自主知识产权和核心技术，已通过申请专利、计算机软件著作权等形式加以保护。由于公司申请的专利中尚有部分未获得核准，其他未申请专利的非专利技术亦不受专利法的保护，易被泄密和窃取。未来公司不能排除技术人员违反职业操守泄密的可能或者核心技术被他人盗用的风险，从而影响公司的发展。

此外，近年来随着业务的发展，公司已建立了一支较为稳定的高素质技术人才队伍。然而，考虑到未来公司规模逐步扩大，服务领域的进一步拓宽以及新产品的不断开发，公司对技术人才的需求量将会大幅增加，而行业的快速发展也将导致市场对上述人才的争夺日趋激烈。如果公司不能及时引进符合发展需要的优秀人才或是发生核心技术人员流失的情况，将直接影响公司的长期经营和发展。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

根据《公司章程》及《亿嘉和科技股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》，公司实行持续、稳定的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展。公司利润分配政策如下：

(一) 利润分配原则

公司在制定利润分配政策和具体方案时，重视投资者的合理投资回报，并兼顾公司长远利益和可持续发展，保持利润分配政策连续性和稳定性。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司积极采取现金方式分配利润。

公司股东回报规划应充分考虑股东特别是中小股东、独立董事的意见，坚持现金分红优先这一基本原则，如无重大投资计划或重大现金支出发生，每年现金分红不低于当期实现的可供分配利润的 10%。重大资金支出或重大投资计划是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且绝对值达到 5,000 万元。

(二) 利润分配形式

公司采取现金、股票或现金与股票相结合的方式分配股利，公司在选择利润分配方式时，相对于股票股利等分配方式优先采用现金分红的利润分配方式。根据公司现金流状况、业务成长性、每股净资产规模等真实合理因素，公司可以采用发放股票股利方式进行利润分配。

(三) 差异化的现金分红政策

董事会应当综合考虑公司所处行业特点、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，区分下列情况，按照本章程规定的程序，提出具体现金分红政策：

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%；

4、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。

(四) 股东回报规划的制定周期和相关决策机制

1、公司董事会原则上每三年重新审阅一次股东回报规划。若公司未发生本章程规定的调整利润分配政策的情形，可以参照最近一次制定或修订的股东回报规划执行，不另行制定三年股东回报规划。

2、公司董事会根据本章程规定的利润分配政策制定股东回报规划。

3、公司的利润分配政策不得随意变更，如因公司外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化、公司重大投资计划需要等原因而需调整利润分配政策的，应由公司董事会根据实际情况提出利润分配政策调整议案，并提请股东大会审议通过。董事会拟定调整利润分配政策议案过程中应以股东权益保护为出发点，征求独立董事及监事会意见，并在股东大会提案中详细论证和说明原因，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和上海证券交易所的有关规定。独立董事、监事会应当对利润分配政策调整方案发表意见。股东大会应当采用网络投票方式为公众股东提供参会表决条件。

（五）利润分配政策的调整

公司根据经营情况、投资规划和长期发展的需要，或者外部经营环境发生变化，确需调整利润分配政策的，将详细论证并说明调整原因，调整时应以股东权益保护为出发点，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定；有关利润分配政策调整的议案由董事会制定并经独立董事认可后方可提交董事会审议，独立董事及监事会应当对利润分配政策调整发表意见；调整利润分配政策的议案经董事会审议后提交股东大会以特别决议审议，公司应安排网络投票等方式为社会公众股东参加股东大会提供便利，充分反映股东的要求和意愿。

公司于2018年10月11日召开2018年第四次临时股东大会，审议通过了《关于公司2018年半年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，以公司总股本70,175,479股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.40元（含税），合计派发现金红利人民币9,824,567.06元（含税），同时以总股本70,175,479股为基数，以资本公积金转增股本的方式，向公司全体股东每10股转增4股，合计转增28,070,191股，转增后公司总股本增加至98,245,670股。上述利润分配方案符合《公司章程》及审议程序的规定并已在报告期内实施完毕。

（二）公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数（股）	每10股派息数（元）（含税）	每10股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率

						(%)
2018 年	0	6.02	4	55,214,066.60	184,032,199.11	30.0024
2017 年	0	0	0	30,000,000.00	138,993,243.69	21.5838
2016 年	0	0	0	0	54,857,159.09	0

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	注一	注一	注一	是	是	不适用	不适用
	其他	注二	注二	注二	是	是	不适用	不适用
	其他	注三	注三	注三	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	注四	注四	注四	是	是	不适用	不适用
	解决关联交易	注五	注五	注五	是	是	不适用	不适用
	其他	注六	注六	注六	注六	是	是	不适用

注一：股份锁定的承诺

1、公司控股股东、实际控制人朱付云，担任公司董事、高级管理人员的股东许春山、兰新力、王少劼出具的承诺

(1) 自发行人本次发行及上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。

(2) 当首次出现发行人股票上市后 6 个月内发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行人的股票发行价格，或者发行人上市后 6 个月期末收盘价低于发行人的股票发行价格之情形，则本人在本次发行及上市前持有的发行人股份的锁定期将自动延长 6 个月。若发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指发行人股票经调整后的价格。

(3) 自锁定期届满之日起 24 个月内，若本人试图通过任何途径或手段减持本人在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，则本人的减持价格应不低于发行人的股票发行价格。若在本人减持前述股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于发行人股票发行价格经相应调整后的价格。

(4) 除遵守前述关于股份锁定的承诺外，本人在任职期间内（于本承诺中的所有股份锁定期结束后）每年转让的发行人股份数量将不超过本人直接持有发行人股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人直接持有的发行人的股份。另，在本人担任发行人董事、高级管理人员期间，本人将向发行人申报本人直接持有发行人股份数量及相应变动情况；本人直接持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。不论本人在发行人处的职务是否发生变化或者本人是否从发行人处离职，本人均会严格履行上述承诺。

2、公司股东南京瑞蓓、南京诗洁、程敏、张静出具的承诺

(1) 自发行人本次发行及上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人/本单位在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。

(2) 当首次出现发行人股票上市后 6 个月内发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行人的股票发行价格，或者发行人上市后 6 个月期末收盘价低于发行人的股票发行价格之情形，则本人/本单位在本次发行及上市前持有的发行人股份的锁定期将自动延长 6 个月。若发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指发行人股票经调整后的价格。

(3) 自锁定期届满之日起 24 个月内，若本人/本单位试图通过任何途径或手段减持本人/本单位在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，则本人/本单位的减持价格应不低于发行人的股票发行价格。若在本人/本单位减持前述股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人/本单位的减持价格应不低于发行人股票发行价格经相应调整后的价格。

3、公司股东邱显东出具的承诺

自发行人本次发行及上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。

4、公司股东道丰投资、华泰战新投出具的承诺

(1) 自发行人本次发行及上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本单位在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。

(2) 若本单位入股发行人工商变更备案完成之日（2016 年 7 月 4 日）距发行人刊登招股说明书之日未满 1 年，根据相关法律、法规及政策性文件需将所持股份锁定 36 个月的，则除第一条承诺之外，本单位进一步承诺，从工商变更备案完成之日（2016 年 7 月 4 日）起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本单位在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。

5、担任公司监事的股东赵伟出具的承诺

(1) 自发行人本次发行及上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。

(2) 除遵守前述关于股份锁定的承诺外，本人在任职期间内（于本承诺中的所有股份锁定期结束后）每年转让的发行人股份数量将不超过本人直接持有发行人股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人直接持有的发行人的股份。另，在本人担任发行人监事期间，本人将向发行人申报本人直接持有发行人股份数量及相应变动情况；本人直接持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。不论本人在发行人处的职务是否发生变化或者本人是否从发行人处离职，本人均会严格履行上述承诺。

注二：公开发行前持股 5%以上股东的持股意向与减持意向

本次公开发行前，直接持股 5%以上股东为朱付云、南京瑞蓓、南京诗洁、张静、许春山、兰新力；华泰战新投和道丰投资为一致行动人，合计持有公司 5%的股权。

1、公司控股股东、实际控制人朱付云，股东南京瑞蓓、南京诗洁、张静、许春山、兰新力出具的承诺

(1) 持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。

(2) 自锁定期届满之日起 24 个月内，若本人/本单位试图通过任何途径或手段减持本人/本单位在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，则本人/本单位的减持价格应不低于发行人的股票发行价格。若在本人/本单位减持前述股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人/本单位的减持价格应不低于发行人股票发行价格经相应调整后的价格。在遵守本次发行其他各项承诺的前提下，本人/本单位在上述锁定期满后 24 个月内减持的，每年减

持数量不超过本人/本单位在发行人本次发行前所持股份总数的 25%，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。

(3) 若拟减持发行人股票，将在减持前 15 个交易日公告减持计划，未履行公告程序前不进行减持，且该等减持将于减持计划公告后 6 个月内通过相关证券交易所以大宗交易、竞价交易或中国证监会及证券交易所认可的其他方式依法进行。本人/本单位减持发行人股份将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、证券监督管理部门及证券交易所的相关规定办理。

如未履行上述承诺，本人/本单位将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；如因未履行上述承诺给公司或投资者造成损失的，将依法向公司或其他投资者赔偿相关经济损失。

2、公司股东华泰战新投、道丰投资出具的承诺

(1) 本单位持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，并将严格遵守关于股份锁定期的承诺。如在锁定期满后，本单位拟减持公司股票的，将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股份减持计划，在该部分股票锁定期满后逐步减持。

(2) 自锁定期届满之日起 24 个月内，若本单位试图通过任何途径或手段减持本单位在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，则本单位的减持价格应不低于发行人的股票发行价格。若在本单位减持前述股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本单位的减持价格应不低于发行人股票发行价格经相应调整后的价格。

(3) 若拟减持发行人股票，本单位将在减持前 15 个交易日公告减持计划，未履行公告程序前不进行减持，且该等减持将于减持计划公告后 6 个月内通过相关证券交易所以大宗交易、竞价交易或中国证监会及证券交易所认可的其他方式依法进行。本单位减持发行人股份将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、证券监督管理部门及证券交易所的相关规定办理。

如未履行上述承诺，本单位将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；如因未履行上述承诺给公司或投资者造成损失的，将依法向公司或其他投资者赔偿相关经济损失。

注三：公司股东关于持股意向及减持意向的补充承诺

根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告[2017]9号）、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》（上证发[2017]24号）等法律、法规、中国证监会规章、规范性文件以及证券交易所规则中关于股份减持的规定（以下简称“《减持规定》”）发行人股东补充承诺如下：

1、发行人股东朱付云、张静出具的承诺

（1）在符合《减持规定》的前提下，本人及本人一致行动人通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，3个月内减持股份的总数合计不超过公司股份总数的1%；本人通过大宗交易减持股份的，在任意连续90日内减持股份的总数不超过公司股份总数的2%。

（2）若拟减持发行人股票，通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，本人将在首次卖出的15个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案；通过其他方式减持股份的，本人将提前3个交易日予以公告。本人减持发行人股份将按照《减持规定》办理。

如届时中国证监会或证券交易所关于股份流通限制有新要求，本人承诺除遵守已出具的承诺外，还将遵循中国证监会或证券交易所的新要求。

如未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；如因未履行上述承诺给公司或投资者造成损失的，将依法向公司或其他投资者赔偿相关经济损失。

2、发行人股东南京瑞蓓、南京诗洁、许春山、兰新力出具的承诺

（1）在符合《减持规定》的前提下，本人/本单位通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，3个月内减持股份的总数不超过公司股份总数的1%；本人/本单位通过大宗交易减持股份的，在任意连续90日内减持股份的总数不超过公司股份总数的2%。

（2）若拟减持发行人股票，通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，本人/本单位将在首次卖出的15个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案；通过其他方式减持股份的，本人/本单位将提前3个交易日予以公告。本人/本单位减持发行人股份将按照《减持规定》办理。

如届时中国证监会或证券交易所关于股份流通限制有新要求，本人/本单位承诺除遵守已出具的承诺函要求外，还将遵循中国证监会或证券交易所的新要求。

如未履行上述承诺,本人/本单位将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因,并向公司股东和社会公众投资者道歉;如因未履行上述承诺给公司或投资者造成损失的,将依法向公司或其他投资者赔偿相关经济损失。

3、发行人股东华泰战新投、道丰投资出具的承诺

(1) 在遵守本次发行其他各项承诺的前提下,本单位在锁定期届满后的 24 个月内,累计减持股份不超过本单位在发行人本次发行前所持股份总数的 100%,减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。

(2) 在符合《减持规定》的前提下,本单位通过证券交易所集中竞价交易减持股份的,3 个月内减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%;本单位通过大宗交易减持股份的,在任意连续 90 日内减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%。

(3) 若拟减持发行人股票,通过证券交易所集中竞价交易减持股份的,本单位将在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划,由证券交易所予以备案;通过其他方式减持股份的,本单位将提前 3 个交易日予以公告。本单位减持发行人股份将按照《减持规定》办理。

如届时中国证监会或证券交易所关于股份流通限制有新要求,本单位承诺除遵守已出具的承诺函外,还将遵循中国证监会或证券交易所的新要求。

如未履行上述承诺,本单位将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因,并向公司股东和社会公众投资者道歉;如因未履行上述承诺给公司或投资者造成损失的,将依法向公司或其他投资者赔偿相关经济损失。

4、发行人股东王少劼、程敏、赵伟、邱显东出具的承诺

本人减持发行人股份将按照《减持规定》办理。若拟减持发行人股票,通过证券交易所集中竞价交易减持股份的,本人将在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划,由证券交易所予以备案;通过其他方式减持股份的,本人将提前 3 个交易日予以公告。

如届时中国证监会或证券交易所关于股份流通限制有新要求,本人承诺除遵守本承诺函要求外,还将遵循中国证监会或证券交易所的相关要求。

如未履行上述承诺,本人将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因,并向公司股东和社会公众投资者道歉;如因未履行上述承诺给公司或投资者造成损失的,将依法向公司或其他投资者赔偿相关经济损失。

注四：避免同业竞争的承诺

1、公司控股股东、实际控制人出具的承诺：

(1) 本人及本人所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业，目前均未以任何形式从事与发行人及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

(2) 在发行人本次发行及上市后，本人及本人所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业，也不会：

1) 以任何形式从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；

2) 以任何形式支持发行人及其控股企业以外的其它企业从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；

3) 以其它方式介入任何与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。

(3) 如本人及本人所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业将来不可避免地从事与发行人及其控股企业构成或可能构成竞争的业务或活动，本人将主动或在发行人提出异议后及时转让或终止前述业务，或促使本人所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业及时转让或终止前述业务，发行人及其控股企业享有优先受让权。

(4) 除前述承诺之外，本人进一步保证：

1) 将根据有关法律法规的规定确保发行人在资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性；

2) 将采取合法、有效的措施，促使本人拥有控制权的公司、企业与其他经济组织不直接或间接从事与发行人相同或相似的业务；

3) 将不利用发行人实际控制人的地位，进行其他任何损害发行人及其他股东权益的活动。

本人愿意对违反上述承诺及保证而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。

本人谨此确认：本承诺函在本人直接或间接持有发行人 5%及以上股份的期间内持续有效，并不可撤销；如法律另有规定，造成上述承诺的某些部分无效或不可执行时，不影响本人在本函项下的其它承诺。

2、公开发行前持股 5%以上的股东南京瑞蓓、南京诗洁、张静、许春山和兰新力出具的承诺

(1) 本人/本单位及本人/本单位所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业，目前均未以任何形式从事与发行人及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

(2) 在发行人本次发行及上市后，本人/本单位及本人/本单位所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业，也不会：

1) 以任何形式从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；

2) 以任何形式支持发行人及其控股企业以外的其它企业从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；

(3) 本人/本单位及本人/本单位所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业将来不可避免地从事与发行人及其控股企业构成或可能构成竞争的业务或活动，本人/本单位将主动或在发行人提出异议后及时转让或终止前述业务，或促使本人/本单位所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业及时转让或终止前述业务，发行人及其控股企业享有优先受让权。

(4) 除前述承诺之外，本人/本单位进一步保证：

1) 将根据有关法律法规的规定确保发行人在资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性；

2) 将采取合法、有效的措施，促使本人/本单位拥有控制权的公司、企业与其他经济组织不直接或间接从事与发行人相同或相似的业务；

本人/本单位愿意对违反上述承诺及保证而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。

本人/本单位谨此确认：本承诺函在本人/本单位直接或间接持有发行人 5%及以上股份的期间内持续有效，并不可撤销；如法律另有规定，造成上述承诺的某些部分无效或不可执行时，不影响本人/本单位在本函项下的其它承诺。

注五：避免、减少和规范关联交易的承诺

公司控股股东、实际控制人朱付云及其一致行动人张静，公开发行前持股超过 5%的股东南京瑞蓓、南京诗洁、许春山、兰新力，公开发行前合计持股超过 5%的股东华泰战新投、道丰投资，分别出具《关于减少和规范关联交易的承诺函》：

1、除发行人本次发行及上市申报的经审计财务报告披露的关联交易（如有）以外，本人/本单位以及本人/本单位所控制的其他企业与发行人之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会有关规定应披露而未披露的关联交易。

2、本人/本单位将尽量避免本人/本单位以及本人/本单位所控制的其他企业与发行人发生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。

3、本人/本单位及本人/本单位的关联方将严格遵守发行人《公司章程》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本人/本单位承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对发行人行使不正当股东权利损害发行人及其他股东的合法权益。

4、如违反上述承诺给发行人造成损失的，本人/本单位愿意对违反上述承诺及保证而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。

5、本承诺函在本人/本单位直接或间接持有发行人 5%及以上股份的期间内持续有效，并不可撤销。

注六：关于公司上市后三年内稳定股价预案及相应约束措施

为稳定公司股价，保护中小股东和投资者利益，公司特制定以下股价稳定预案，并经公司 2017 年第一次临时股东大会审议通过，自公司完成首次公开发行 A 股股票并上市之日起生效。

1、启动股价稳定措施的具体条件和程序

自公司股票挂牌上市之日起 3 年内，当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司上一年度末经审计的每股净资产时（若因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权除息的，则收盘价将作相应调整，下同），应当召开董事会、股东大会，审议稳定股价具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后的 10 个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。

本公司全体董事承诺，在本公司为稳定股价启动回购股份事宜召开的董事会上，对公司回购股份方案的相关决议投赞成票。

本公司控股股东及其一致行动人承诺，在本公司为稳定股价启动回购股份事宜召开的股东大会上，对公司回购股份方案的相关决议投赞成票。

2、具体措施和方案

公司、公司控股股东及其一致行动人、董事（独立董事除外，下同）和高级管理人员为承担稳定公司股价的义务的主体。在不影响公司上市条件的前提下，可采取如下具体措施及方案：

（1）公司稳定股价的具体措施

当触发前述股价稳定措施的启动条件时，公司应依照法律、法规、规范性文件、公司章程及公司内部治理制度的规定，制定股份回购方案，向社会公众股东回购公司部分股票，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件。

公司以集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式回购公司股份，回购价格为市场价格。公司用于回购股份的资金金额累计不高于回购股份事项发生时上一个会计年度经审计归属于母公司股东净利润的 30%。如果公司股份已经不满足启动稳定公司股价措施条件的，公司可不再实施向社会公众股东回购股份。

要求公司控股股东及其一致行动人、时任公司董事、高级管理人员的人员以增持公司股票的方式稳定公司股价，并明确增持的金额和期间。

法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。

(2) 控股股东及其一致行动人稳定股价的具体措施

控股股东及其一致行动人应在不迟于股东大会审议通过稳定股价具体方案后的 10 个交易日内，根据股东大会审议通过的稳定股价具体方案，积极采取下述措施以稳定公司股价，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件：

在符合股票交易相关规定的前提下，按照公司关于稳定股价具体方案中确定的增持金额和期间，通过交易所集中竞价交易方式增持公司股票；购买所增持股票的总金额，不高于其自公司上市后累计从公司所获得税后现金分红金额的 30%（包括直接和间接取得的分红）。公司控股股东及其一致行动人增持公司股份方案公告后，如果公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施条件的，控股股东及其一致行动人可以终止增持股份。

除因被强制执行或上市公司重组等情形必须转股或触发前述股价稳定措施的停止条件外，在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间，不转让其持有的公司股份；除经股东大会非关联股东同意外，不由公司回购其持有的股份。

法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。

触发前述股价稳定措施的启动条件时公司的控股股东及其一致行动人，不因在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内不再作为控股股东及其一致行动人而拒绝实施上述稳定股价的措施。

(3) 公司董事、高级管理人员稳定股价的具体措施

公司董事、高级管理人员应在不迟于股东大会审议通过稳定股价具体方案后的 10 个交易日内，根据股东大会审议通过的稳定股价具体方案，积极采取下述措施以稳定公司股价，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件：

在符合股票交易相关规定的前提下，按照公司关于稳定股价具体方案中确定的增持金额和期间，通过交易所集中竞价交易方式增持公司股票；购买所增持股票的总金额，不高于其上年度从

公司领取的税后现金分红总额的 30%（包括直接和间接取得的分红）或其上年度从公司领取的税后总薪酬的 30%（孰高）。公司董事、高级管理人员增持公司股份方案公告后，如果公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施条件的，上述人员可以终止增持股份。

除因继承、被强制执行或上市公司重组等情形必须转股或触发前述股价稳定措施的停止条件外，在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间，不转让其持有的公司股份；除经股东大会非关联股东同意外，不由公司回购其持有的股份。

法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。

触发前述股价稳定措施的启动条件时公司的董事、高级管理人员，不因在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内职务变更、离职等情形而拒绝实施上述稳定股价的措施。

本公司如有新聘任董事、高级管理人员，本公司将要求其接受稳定公司股价预案和相关措施的约束。

3、稳定股价措施的实施程序

公司将按照公司章程的规定履行回购股票的审议决策程序及执行程序。其他主体提出增持的，公司将于收到增持计划后 2 个交易日内公告，提出增持方案的主体于公告后 10 个交易日内开始实施，实施期限不超过公告计划之日起 30 个交易日。

4、稳定股价方案的终止情形

自稳定股价方案实施期内，若出现以下任一情形，则视为本次股价稳定措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：

- （1）公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产；
- （2）继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件；
- （3）控股股东、董事、高级管理人员等相关责任主体继续增持发行人股份将导致其和/或其一致行动人（依上市公司收购相关管理规则项下所界定）触发要约收购且不符合法定的免于发出要约申请情形或豁免要约方式增持股份情形的。

稳定股价具体方案实施期满后，如再次发生启动稳定股价措施的条件，则再次启动稳定股价措施。

5、约束措施

公司、公司控股股东及其一致行动人、董事、高级管理人员承诺就上述稳定股价措施接受以下约束：

(1)将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

(2) 向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

(3) 如未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者相关经济损失。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(1) 重要会计政策变更

财政部于2018年6月15日发布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，合并后的期初金额为144,151,785.42元。 “应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，合并后的期初金额为46,956,653.98元； “应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示，调增“其他应付款”期初余额为87,856.09元； “其他应收款”、“固定资产”、“在建工程”、“长期应付款”期初金额无影响。
(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务	调减上年发生额“管理费用”35,015,303.08元，重分类至“研发费用”。 财务费用项下新增“其中：利息费用”上年发生额的

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	金额分别为：965,315.36 元以及“利息收入”上年发生额的金额分别为：981,359.27 元。
(3) 所有者权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。比较数据相应调整。	无。
(4) 现金流量表中与资产相关的政府补贴从“投资活动产生的现金流量——收到其他与投资活动有关的现金”重分类至“经营活动产生的现金流量——收到其他与经营活动有关的现金”。	调减“投资活动产生的现金流量——收到其他与投资活动有关的现金”1,000,000.00 元，调增“经营活动产生的现金流量——收到其他与经营活动有关的现金”1,000,000.00 元。

除上述会计政策变更外，本报告期内公司无应披露的其他重要会计政策变更。

(2) 重要会计估计变更

无

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	750,000
境内会计师事务所审计年限	3 年

	名称	报酬
保荐人	华泰联合证券有限责任公司	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司 2017 年年度股东大会审议通过，续聘中天运会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2018 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内公司及其控股股东不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

□适用 √不适用

十五、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****1、 托管情况**

□适用 √不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

□适用 √不适用

□适用 □不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	募集资金	44,100	43,200	0
银行理财产品	自有资金	9,000	9,000	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程	未来是否有委托	减值准备计提金
-----	--------	--------	----------	----------	------	------	--------	-------	----------	---------	--------	---------	---------	---------

											序	理	额	
											是	是	(
													如	
													有)	
平安银行南京江宁支行	结构性存款	10,500	2018.8.3	2018.11.2	募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	4.50%		117.80	本金及收益均到账	是	是	
民生银行南京分行	结构性存款	10,400	2018.8.3	2019.2.1	募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	4.70%		243.73	本金及收益均到账	是	是	
浦发银行上海静安支行	结构性存款	8,500	2018.8.13	2018.11.12	募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	4.55%		96.69	本金及收益均到账	是	是	
平安银行江宁支行	结构性存款	10,500	2018.11.8	2019.2.11	募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	4.10%		112.05	本金及收益均到账	是	是	
浦发银	结构性	8,500	2018.11.21	2019.2.19	募集资	银行理	以银行	3.95%		83.00	本金及	是	是	

行 上 海 静 安 支 行	存 款				金 财 产 品	进 账 为 准					收 益 均 到 账			
---------------------------------	--------	--	--	--	------------------	------------------	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况**(一) 上市公司扶贫工作情况**

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

公司在经营发展过程中，始终牢记回报社会，履行社会责任的使命，为社会创造价值。报告期内，公司始终坚持合法经营、依法纳税，促进当地经济建设。随着经营业绩的持续提升，公司规模不断扩大，2018 年底，公司员工已扩大到 352 人，为地方提供了大量的就业岗位，为社会和谐稳定贡献了自己的一份力量。公司建立了较为完善的人力资源管理和激励制度，保障员工权益，同时公司十分重视和关心员工及其家庭的幸福、稳定，报告期内，除法定的社会保险外，公司已开始启动员工补充医疗商业保险计划，为员工及其家庭成员提供更全面地保障。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司未被列入环保部门的重点排污单位，报告期内，公司产品的大部分结构部件均通过直接对外采购或外协加工方式获取，不涉及原材料的加工、焊接等污染环节。公司在生产经营中会产生少量废水、废气、固体废物以及噪声，其中，对于废气处理，公司已购置了相关设备，且该设备目前运行情况良好；对于其他污染物处理，公司通过重复利用或委托有资质的第三方处理等方式处置，未对环境造成重大影响。报告期内公司未出现因违法违规而受处罚的情况。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

□适用 √不适用

(三) 报告期转债变动情况

□适用 √不适用

报告期转债累计转股情况

□适用 √不适用

(四) 转股价格历次调整情况

□适用 √不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

□适用 √不适用

(六) 转债其他情况说明

□适用 √不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况**一、普通股股本变动情况****(一) 普通股股份变动情况表****1、普通股股份变动情况表**

单位：万股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	5,263.1579	100			2,105.2631		2,105.2631	7,368.4210	75
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	5,263.1579	100			2,105.2631		2,105.2631	7,368.4210	75
其中：境内非国有法人持股	1,793.1579	34.07			717.2631		717.2631	2,510.421	25.55
境内自然人持股	3,470.0000	65.93			1,388.0000		1,388.0000	4,858.0000	49.45
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售			1,754.3900		701.7560		2,456.1460	2,456.1460	25

条件流通股 份									
1、人民币普 普通股			1,754.3900		701.7560		2,456.1460	2,456.1460	25
2、境内上市 的外资股									
3、境外上市 的外资股									
4、其他									
三、普通股 股份总数	5,263.1579	100	1,754.3900		2,807.0191		4,561.4091	9,824.5670	100

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准亿嘉和科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2018]827号）文件核准，公司向社会公众首次公开发行人民币普通股（A股）1,754.39万股，公司股票2018年6月12日在上海证券交易所挂牌上市。本次公开发行股票后，公司股份总数由5,263.1579万股增加至7,017.5479万股。

公司于2018年10月11日召开2018年第四次临时股东大会，审议通过《关于公司2018年半年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，同意以公司总股本7,017.5479万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.40元（含税），合计派发现金红利人民币9,824,567.06元（含税），同时以总股本7,017.5479万股为基数，以资本公积金转增股本的方式，向公司全体股东每10股转增4股，合计转增2,807.0191万股。上述方案已在报告期内实施完毕，转增后公司总股本由7,017.5479万股增加至9,824.567万股。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

报告期内，由于公司首次公开发行股份1,754.39万股，并以资本公积金转增股本的方式转增2,807.0191万股，导致公司股本由5,263.1579万股变更至9,824.567万股。若不考虑上述变更的影响，2018年度每股收益、每股净资产分别为3.4966元/股和18.7099元/股；若按照报告期末总股本9,824.567万股计算，2018年度每股收益、每股净资产分别为2.0568元/股和10.0232元/股。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、证券发行与上市情况**(一) 截至报告期内证券发行情况**

√适用 □不适用

单位：万股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止 日期
普通股股票类						
A 股	2018 年 5 月 31 日	34.46	1,754.39	2018 年 6 月 12 日	1,754.39	

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准亿嘉和科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2018]827号）文件核准，公司向社会公众首次公开发行人民币普通股（A股）1,754.39万股，公司股票2018年6月12日在上海证券交易所挂牌上市。本次公开发行股票后，公司股份总数由5,263.1579万股增加至7,017.5479万股。

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

报告期内，公司发行新股1,754.39万股，公司普通股份总数由5,263.1579万股增加至7,017.5479万股；另根据公司2018年第四次临时股东大会决议，公司以总股本7,017.5479万股为基数，以资本公积金转增股本的方式，向公司全体股东每10股转增4股，合计转增2,807.0191万股，公司普通股份总数由7,017.5479万股增加至9,824.567万股。期初资产总额为510,908,142.59元，负债总额为201,036,563.26元，资产负债率为39.35%；期末资产总额为1,133,467,714.37元，负债总额为148,731,543.82元，资产负债率为13.12%。

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况**(一) 股东总数**

截止报告期末普通股股东总数(户)	12,443
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	7,667
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
------------------------------	---

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
朱付云	8,940,000	31,290,000	31.85	31,290,000	无	0	境内自然人
南京瑞蓓投资管理 中心（有限合 伙）	4,320,000	15,120,000	15.39	15,120,000	无	0	境内非 国有法 人
南京诗洁投资 管理中心（有 限合伙）	1,800,000	6,300,000	6.41	6,300,000	无	0	境内非 国有法 人
张静	1,600,000	5,600,000	5.70	5,600,000	无	0	境内自然人
许春山	1,320,000	4,620,000	4.70	4,620,000	无	0	境内自然人
兰新力	1,320,000	4,620,000	4.70	4,620,000	无	0	境内自然人
江苏华泰战略 新兴产业投资 基金（有限合 伙）	1,050,000	3,673,191	3.74	3,673,191	无	0	境内非 国有法 人
中国工商银行 股份有限公司 —华安媒体互 联网混合型证 券投资基金	758,327	758,327	0.77	0	未知	-	其他
赵伟	200,000	700,000	0.71	700,000	无	0	境内自然人
邱显东	200,000	700,000	0.71	700,000	无	0	境内自然人
程敏	200,000	700,000	0.71	700,000	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		

中国工商银行股份有限公司—华安媒体互联网混合型证券投资基金	758,327	人民币普通股	758,327
张素英	270,180	人民币普通股	270,180
葛涛	238,487	人民币普通股	238,487
陈达敏	214,179	人民币普通股	214,179
陈广标	181,600	人民币普通股	181,600
王劲松	161,900	人民币普通股	161,900
高志洪	142,240	人民币普通股	142,240
深圳市丰泽园实业有限公司	118,420	人民币普通股	118,420
中国工商银行股份有限公司—华安安信消费服务混合型证券投资基金	113,105	人民币普通股	113,105
李娜	110,980	人民币普通股	110,980
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，南京瑞蓓为朱付云实际控制的企业。张静与程敏为配偶关系。张静为朱付云的一致行动人。除此之外，公司未知上述其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	朱付云	31,290,000	2021年6月14日		上市之日起锁定36个月
2	南京瑞蓓投资管理中心（有限合伙）	15,120,000	2021年6月14日		上市之日起锁定36个月
3	南京诗洁投资管理中心（有限合伙）	6,300,000	2021年6月14日		上市之日起锁定36个月
4	张静	5,600,000	2021年6月14日		上市之日起锁定36个月
5	许春山	4,620,000	2021年6月14日		上市之日起锁定36个月
6	兰新力	4,620,000	2021年6月14日		上市之日起锁定36个月
7	江苏华泰战略新兴产业投资基金（有限合伙）	3,673,191	2019年6月12日		上市之日起锁定12个月

8	赵伟	700,000	2021年6月14日		上市之日起锁定36个月
9	邱显东	700,000	2021年6月14日		上市之日起锁定36个月
10	程敏	700,000	2021年6月14日		上市之日起锁定36个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，南京瑞蓓为朱付云实际控制的企业。张静与程敏为配偶关系。朱付云与张静为一致行动人。除此之外，公司未知上述其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动关系。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	朱付云
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

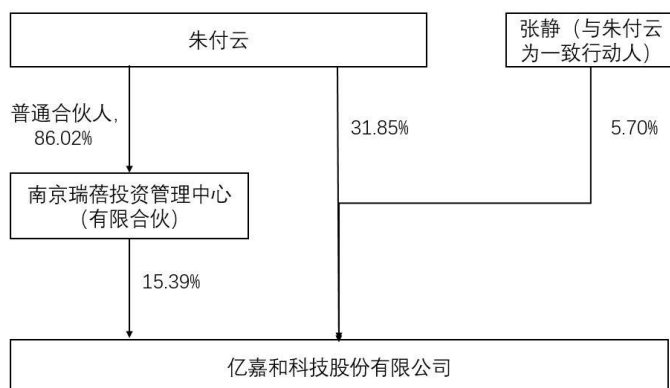
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	朱付云
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

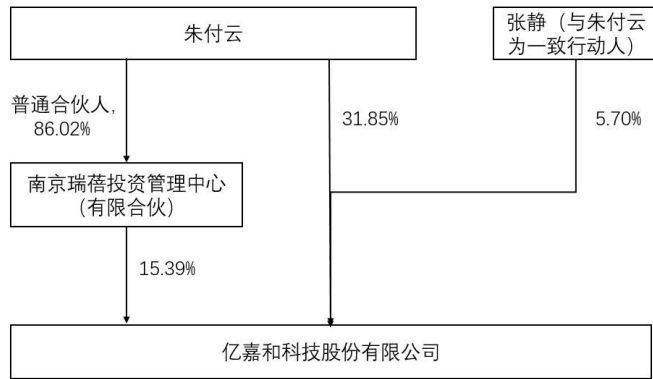
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人 或法定代表 人	成立日期	组织机构 代码	注册资本	主要经营业务 或管理活动等 情况
南京瑞蓓投资 管理中心（有 限合伙）	朱付云	2015年6月 4日	91320100339291492D		投资管理
情况说明					

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：万股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
朱付云	董事长	女	44	2015年8月25日	2021年12月11日	2,235	3,129	894	资本公积金转增股本	127.17	否
姜杰	董事	男	41	2017年3月30日	2021年12月11日	0	0	0		64.53	否
	总经理			2016年12月14日	2021年12月11日						
许春山	董事	男	45	2015年8月25日	2021年12月11日	330	462	132	资本公积金转增股本	65.38	否
	副总经理			2015年8月25日	2021年12月11日						
兰新力	董事	男	44	2018年12月12日	2021年12月11日	330	462	132	资本公积金转增股本	26.38	否
	副总经理			2015年8月25日	2018年12月12日						
陈刚	董事	男	49	2016年8月19日	2021年12月11日	0	0	0		0	是
武常岐	独立董事	男	64	2016年8月19日	2021年12月11日	0	0	0		8.00	否
黄建伟	独立董事	男	41	2018年12月12日	2021年12月11日	0	0	0		0.4	否

袁天荣	独立董事	女	55	2015年8月25日	2021年12月11日	0	0	0		8.00	否
赵伟	监事会主席	男	37	2015年8月25日	2021年12月11日	50	70	20	资本公积金转增股本	73.37	否
曹雨麒	监事	男	37	2015年8月25日	2021年12月11日	0	0	0		50.36	否
程敏	职工监事	男	32	2018年12月12日	2021年12月11日	50	70	20	资本公积金转增股本	42.33	否
王少劼	副总经理	男	44	2018年12月12日	2021年12月11日	25	35	10	资本公积金转增股本	54.54	否
	董事会秘书			2015年8月25日	2021年12月11日						
	财务总监			2015年8月25日	2018年12月12日						
严宝祥	副总经理	男	40	2015年8月25日	2021年12月11日	0	0	0		60.84	否
卢君	副总经理	男	47	2018年12月12日	2021年12月11日	0	0	0		35.05	否
金锐	副总经理	男	41	2018年12月12日	2021年12月11日	0	0	0		35.01	否
王立杰	财务总监	男	42	2018年12月12日	2021年12月11日	0	0	0		25.73	否
杨杰	副总经理	男	38	2015年8月25日	2018年12月12日	0	0	0		15.03	否
王新建	副总经理	男	38	2016年12月12日	2018年12月12日	0	0	0		26.92	否
黄学良	独立董事	男	50	2015年8月25日	2018年12月12日	0	0	0		7.6	否
李南俊	职工监事	男	37	2015年8月	2018年12	0	0	0		29.76	否

				25 日	月 12 日						
合计	/	/	/	/	/	3,020	4,228	1,208	/	756.4	/

姓名	主要工作经历
朱付云	1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。1999 年 4 月起创办亿嘉和，历任执行董事、总经理，现任公司董事长，南京瑞蓓投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人，上海浩德房地产开发有限公司、上海吉尼列尔健康咨询有限公司、江苏方睿医疗技术有限公司监事。
姜杰	1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2010 年 2 月至 2011 年 6 月任江苏省邮电规划设计院有限公司华南院副总工；2011 年 6 月至 2015 年 1 月历任江苏省邮电规划设计院有限公司广东分公司总经理助理、所长、副总经理；2015 年 1 月至 2016 年 4 月任江苏省邮电规划设计院有限公司市场经营部副总经理；2016 年 4 月进入本公司工作，现任公司总经理、董事。
许春山	1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2005 年 8 月至 2012 年 9 月任上海英集斯自动化技术有限公司总经理；2012 年 9 月至 2014 年 6 月任上海天链智能科技有限公司总经理；2014 年 6 月进入本公司工作，现任公司董事、副总经理，湖北英集斯智能设备科技有限公司监事。
兰新力	1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2001 年 3 月至 2014 年 6 月，任常州东芝变压器有限公司营业部经理；2014 年 6 月进入本公司担任公司副总经理职务；2018 年 12 月 12 日换届后，现任公司董事职务。另任上海飞索企业管理有限公司执行董事。
陈刚	1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1997 年 8 月至 2011 年 10 月任职于华泰证券股份有限公司；2011 年 10 月至 2016 年 2 月任职于华泰联合证券有限责任公司；现任公司董事，盛道（南京）股权投资管理有限公司、伊犁华泰瑞达股权投资管理有限公司的董事长、总经理，南京致远股权投资合伙企业（有限合伙）、江苏工业和信息产业投资基金（有限合伙）、江苏华泰战略新兴产业投资基金（有限合伙）、江苏华泰互联网产业投资基金（有限合伙）、伊犁苏新投资基金合伙企业（有限合伙）、伊犁华泰瑞达股权投资管理合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人委派代表，萨驰华辰机械（苏州）有限公司董事，南京道丰投资管理中心（普通合伙）、南京道盈企业管理服务中心（普通合伙）执行事务合伙人。
武常岐	1955 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。北京大学光华管理学院教授、博士生导师；现任本公司独立董事，青岛海尔股份有限公司非执行董事，华夏银行股份有限公司监事，北京电子城投资开发股份有限公司、北青传媒股份有限公司、爱心人士寿保险股份有限公司独立董事。
黄建伟	1978 年出生，中国国籍，持有香港居民身份证。美国西北大学博士研究生，香港中文大学信息工程系教授、博士生导师，国际电气与电子工程师协会院士。现任公司独立董事。
袁天荣	1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，中国注册会计师非执业会员。中南财经政法大学会计学院教授、博士生导师，会计学院财务教研室主任；现任安徽聚隆传动科技股份有限公司、武汉明德生物科技股份有限公司、安徽省司尔特肥业股份有限公司、襄阳国铁机电股份有限公司和本公司独立董事。
赵伟	1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2006 年 5 月至 2012 年 5 月任上海英集斯自动化技术有限公司研发部经

	理；2012年5月至2014年4月任上海寰晟新能源科技有限公司研发部经理；2014年8月进入本公司工作，现任公司营销中心市场部经理、监事会主席。
曹雨麒	1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2008年6月至2014年10月任常州东芝变压器有限公司销售经理；2014年11月进入本公司工作，现任公司营销中心总监、监事。
程敏	1987年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2014年8月进入本公司工作，现任公司监事、美国研发中心总经理。
王少劼	1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权，会计专业硕士，注册会计师，高级会计师。2006年3月至2015年4月，担任通灵珠宝股份有限公司财务总监、董事会秘书；2015年5月进入本公司工作，担任公司董事会秘书、财务总监；2018年12月12日换届后，现任公司副总经理、董事会秘书。
严宝祥	1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2002年7月至2011年3月任浩德科技商务部经理；2011年4月至2013年8月任上海壹杰信息技术有限公司副总工；2013年8月至2014年4月任江苏方睿通讯科技有限公司商务部职员；2014年5月进入本公司工作，现任公司副总经理。
卢君	1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。2002年8月至2009年2月，任南京南自科林系统工程有限公司总经理；2008年11月至2010年1月，任国电南京自动化股份有限公司电厂自动化分公司副总经理；2009年3月至2013年10月，兼任南京南自电力仪表有限公司董事长及总经理；2010年2月至2010年12月，任南京国电南自电力自动化有限公司副总经理；2011年1月至2013年7月，任南京南自科林系统工程有限公司总经理；2013年8月至2014年10月，历任国电南京自动化股份有限公司节能减排事业部副总经理、节能环保事业部副总经理；2014年11月至2018年6月，历任施耐德电气（中国）有限公司工业事业部过程自动化业务部全国电力行业销售总监、变频系统业务部全国销售总监、工业行业业务部全国水电行业业务总监。2018年6月进入本公司工作，现任公司副总经理。
金锐	1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2004年6月至2018年9月，历任华为技术有限公司硬件经理、数据中心硬件部部长、数据中心网络领域LMT经理、数据中心网络领域首席质量运营官、园区和数据中心网络产品开发部长。2018年10月进入本公司工作，现任公司副总经理。
王立杰	1977年出生，大学专科学历，中级会计师，注册会计师。2011年11月至2015年6月任南京磐能电力科技股份有限公司财务经理，2015年6月进入本公司工作，现任公司财务总监。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
朱付云	南京瑞蓓投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年6月	
陈刚	江苏华泰战略新兴产业投资基金（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015年12月	
陈刚	南京道丰投资管理中心（普通合伙）	执行事务合伙人	2016年6月	
在股东单位任职情况的说明				

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
朱付云	上海浩德房地产开发有限公司	监事	2003年6月	
	上海吉尼列尔健康咨询有限公司	监事	2013年9月	
	江苏方睿医疗技术有限公司	监事	2012年9月	
许春山	湖北英集斯智能设备科技有限公司	监事	2010年12月	
兰新力	上海飞索企业管理有限公司	执行董事	2018年8月	
陈刚	盛道（南京）股权投资管理有限公司	总经理	2015年11月	
	盛道（南京）股权投资管理有限公司	董事长	2017年12月	
	伊犁华泰瑞达股权投资管理有限公司	总经理	2015年11月	
	伊犁华泰瑞达股权投资管理有限公司	董事长	2017年12月	
	南京致远股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015年11月	
	江苏工业和信息产业投资基金（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015年11月	
	江苏华泰互联网产业投资基金（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015年12月	
	伊犁苏新投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2016年2月	
	伊犁华泰瑞达股权投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015年12月	
	萨驰华辰机械（苏州）有限公司	董事	2017年3月	
南京道盈企业管理服务中心（普通合伙）	执行事务合伙人	2017年12月		
武常岐	北京大学光华管理学院	教授、博士生导师	2001年9月	
	青岛海尔股份有限公司	非执行董事	2013年4月	
	华夏银行股份有限公司	监事	2015年5月	
	北京电子城投资开发股份有限公司	独立董事	2012年12月	

	北青传媒股份有限公司	独立董事	2016年6月	
	爱心人寿保险股份有限公司	独立董事	2017年6月	
黄建伟	香港中文大学	教授、博士生导师	2007年8月	
袁天荣	中南财经政法大学	教授、博士生导师	1987年	
	安徽聚隆传动科技股份有限公司	独立董事	2016年11月	
	武汉明德生物科技股份有限公司	独立董事	2016年10月	
	安徽省司尔特肥业股份有限公司	独立董事	2017年7月	
	襄阳国铁机电股份有限公司	独立董事	2017年6月	
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事的报酬由公司股东大会决定，公司高级管理人员报酬由董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	独立董事津贴主要是参考市场水平及独董承担的职责来确定；除董事长外，其他非独立董事不以董事身份在公司领取董事职务津贴，其薪酬标准按其在公司所任具体职务核定；监事不以监事身份在公司领取监事职务津贴，其薪酬标准按其在公司所任具体职务核定；公司高级管理人员薪酬综合考虑了行业市场薪酬水平，以企业经营业绩为基础，结合其个人能力、创造的价值以及承担的责任和风险等因素确定薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本公司已向在本公司领取报酬的董事、监事和高级管理人员足额支付了报酬。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	756.4万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
黄建伟	独立董事	选举	换届
黄学良	独立董事	离任	换届

兰新力	董事	选举	换届
李南俊	职工监事	离任	换届
程敏	职工监事	选举	换届
兰新力	副总经理	解聘	换届
王少劼	财务总监	解聘	换届
王少劼	副总经理	聘任	换届
王立杰	财务总监	聘任	换届
王新建	副总经理	解聘	换届
杨杰	副总经理	解聘	换届
卢君	副总经理	聘任	换届
金锐	副总经理	聘任	换届

公司于 2018 年 11 月 23 日召开第一届董事会第二十六次会议审议通过了《关于董事会换届选举的议案》，于同日召开第一届监事会第十三次会议审议通过了《关于监事会换届选举的议案》，于 2018 年 12 月 11 日召开职工代表大会选举第二届监事会职工代表监事，并于 2018 年 12 月 12 日召开 2018 年第五次临时股东大会审议通过了《关于选举第二届董事会非独立董事的议案》、《关于选举第二届董事会独立董事的议案》和《关于选举第二届监事会股东代表监事的议案》，完成了第二届董事会和监事会的换届工作，具体情况详见公司于 2018 年 11 月 27 日披露的《第一届董事会第二十六次会议决议公告》（公告编号：2018-036）、《关于董事会、监事会换届选举的公告》（公告编号：2018-038）、《第一届监事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2018-039），于 2018 年 12 月 13 日披露的《2018 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-041）、《关于选举第二届监事会职工代表监事的公告》（公告编号：2018-044）。

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	338
主要子公司在职员工的数量	14
在职员工的数量合计	352
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	32
销售人员	48
技术人员	132
财务人员	6
行政人员	19
工程人员	55
其他人员	60
合计	352
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	6
硕士	63
本科	181
大专	83
大专以下	19
合计	352

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司实行以按劳动分配为主、效率优先、兼顾公平的薪酬分配原则，实行以岗位工资为主的岗位薪酬制度，充分调动员工工作的积极性和责任心。在客观评价员工业绩、价值、贡献的基础上，实现个人薪酬与岗位价值相匹配，通过薪酬和绩效管理、创新相结合，提高员工工作热情，公司也将积极开展核心人才队伍建设，对各类有突出贡献的人员给予相应的荣誉和物质奖励。对于关键岗位人才，实行有别于其他员工的薪酬激励分配办法。

(三) 培训计划

适用 不适用

培训是为提高员工队伍素质、增强企业核心竞争力的重要措施，也是实施企业人力资源管理与开发战略的长期任务。通过不断完善人才培养机制，建立内部人才梯队，为公司持续快速发展提供有力支持。公司采取多种形式进行员工培训，同时不断加强专业讲师团队建设，拥有一支专业能力突出且具备较好传授能力的内部讲师团队。针对高级管理人员、中层管理人员、专业技术人员及一线员工制定差异化课程体系，涵盖战略管理、经营管理能力培养、专业素质教育、专业

技术培训、法规解读、企业文化等多维度内容。通过完善的人才选拔、培养及评估体系，为公司储备一支高素质高战斗力的人才队伍。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》和《公司章程》以及中国证监会、江苏省证监局等相关规定的要求，结合公司实际，进一步完善公司法人治理结构和公司内部管理制度，积极履行信息披露义务，持续规范公司治理，不断提高公司治理水平。

在股东大会、董事会、监事会运作方面，公司严格依据《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》召集、召开相关会议，会议程序符合法律法规的规定。公司董事、监事、董事会秘书及高级管理人员勤勉尽责，认真审议各项议案，正确行使权力，保证了公司重大决策的规范性、科学性，有效维护了全体股东利益。

在信息披露方面，公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》等相关规定，依法履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、及时、完整，保障了全体股东知情权。

在投资者关系方面，公司建立了《投资者关系管理制度》，安排专人负责投资者关系管理工作，认真听取包括中小股东在内的各方意见，及时向公司董事会与管理层进行反馈，切实维护中小股东合法权益。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2018 年第一次临时股东大会	2018 年 2 月 1 日		
2018 年第二次临时股东大会	2018 年 2 月 23 日		
2017 年年度股东大会	2018 年 5 月 25 日		
2018 年第三次临时股东大会	2018 年 7 月 30 日	http://www.sse.com.cn/	2018 年 7 月 31 日
2018 年第四次临时股	2018 年 10 月 11 日	http://www.sse.com.cn/	2018 年 10 月 12 日

东大会			
2018 年第五次临时股东大会	2018 年 12 月 12 日	http://www.sse.com.cn/	2018 年 12 月 13 日

股东大会情况说明

适用 不适用

因公司于 2018 年 6 月 12 日在上海证券交易所挂牌上市，报告期内，公司在上市前共召开三次股东大会，即 2018 年第一次临时股东大会、2018 年第二次临时股东大会、2017 年年度股东大会。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
朱付云	否	11	11	0	0	0	否	6
姜杰	否	11	9	2	0	0	否	5
许春山	否	11	10	1	0	0	否	6
兰新力	否	1	1	0	0	0	否	0
陈刚	否	11	8	3	0	0	否	4
武常岐	是	11	7	4	0	0	否	5
黄建伟	是	1	0	1	0	0	否	0
袁天荣	是	11	7	4	0	0	否	6
黄学良	是	10	7	3	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	5
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责薪酬政策的制定、薪酬方案的审定。公司根据考核政策，并依据公司年度经营计划目标及实际完成情况，对公司高级管理人员实施考核，促进高级管理人员勤勉尽责。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：否

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

中天运[2019]审字第 90072 号

亿嘉和科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了亿嘉和科技股份有限公司（以下简称“亿嘉和公司”）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了亿嘉和公司 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于亿嘉和公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对报告期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

1、收入确认

(1) 事项描述

亿嘉和公司主要为电力系统提供以数据采集处理为核心的巡检机器人产品和智能化服务。

2018 年度，亿嘉和公司主营业务收入为 501,929,293.44 元。鉴于营业收入是亿嘉和公司的关键业绩指标之一，且收入规模增长较快，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

根据财务报表附注三、25(4)，亿嘉和公司收入确认会计政策为在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认销售商品收入。对于公司各类主要经营业务，均以向客户交付产品或相关文档及数据包，完成产品安装调试工作，经客户验收合格并取得相关验收单后确认收入。

(2) 审计应对

我们执行的审计程序主要包括：对销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试，并对重要的控制点执行了控制测试；对收入和成本执行分析程序，包括：本期各月度收入、成本、毛利波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期、同行业比较分析等分析程序；选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；对报告期内记录的收入交易选取样本，核对销售合同、销售发票、销售出库单、派工单、验收报告等原始单据，评价相关收入确认是否符合亿嘉和公司收入确认的会计政策；通过对报告期内资产负债表日前后进行收入截止性测试，核查发行人有无跨期确认收入或虚计收入的情况；结合应收账款和销售金额函证程序，检查已确认收入的真实性。

2、应收账款坏账准备计提

(1) 事项描述

截至 2018 年 12 月 31 日，亿嘉和公司应收账款余额为 139,477,915.86 元，坏账准备余额为 7,679,701.01 元，账面价值较高。由于应收账款金额重大，且管理层在确定应收账款坏账准备计提比例时作出了重大判断和估计，为此我们将应收账款坏账准备的计提确定为关键审计事项。

根据财务报表附注三、11，管理层对单项金额重大的应收款项和单项金额不重大但存在客观证据表明发生减值的应收账款单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差

额，计提坏账准备；除已单独计提坏账准备的应收款项外，根据具有类似信用风险特征的应收款项组合的账龄或实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。应收款项可收回金额的计算需要管理层作出判断和估计。

(2) 审计应对

我们执行的审计程序主要包括：评估并测试亿嘉和公司的信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性；对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理；分析计算亿嘉和公司应收账款周转率，分别与前期数据以及同行业数据进行比对分析，分析应收账款坏账准备计提是否充分；获取亿嘉和公司应收账款账龄分析表，结合期后回款情况检查，评价管理层对坏账准备计提的合理性；获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账计提金额是否准确。

四、其他信息

亿嘉和公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2018 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

亿嘉和公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估亿嘉和公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算亿嘉和公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督亿嘉和公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对亿嘉和公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致亿嘉和公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

(本页无正文，系亿嘉和科技股份有限公司审计报告(中天运[2019]审字第 90072 号)之签署页)

中天运会计师事务所(特殊普通合伙)中国注册会计师：

中国·北京

中国注册会计师：

二〇一九年四月十二日

二、财务报表

合并资产负债表 2018 年 12 月 31 日

编制单位：亿嘉和科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		240,592,892.66	204,432,472.33
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款		160,855,686.85	144,151,785.42
其中：应收票据		29,057,472.00	50,516,948.99
应收账款		131,798,214.85	93,634,836.43
预付款项		2,572,559.37	6,104,918.32
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		2,757,083.03	2,640,123.89
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
买入返售金融资产			

存货		87,167,907.55	65,340,247.91
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		2,500,000.00	2,500,000.00
其他流动资产		522,290,807.19	310,444.32
流动资产合计		1,018,736,936.65	425,479,992.19
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产		15,498,320.50	14,641,402.57
在建工程		30,605,471.36	1,021,041.21
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		58,524,820.34	60,673,709.33
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,307,243.66	3,624,014.09
递延所得税资产		2,759,224.69	2,308,921.89
其他非流动资产		6,035,697.17	3,159,061.31
非流动资产合计		114,730,777.72	85,428,150.40
资产总计		1,133,467,714.37	510,908,142.59
流动负债：			
短期借款			60,990,670.32
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		57,351,237.38	46,956,653.98
预收款项		17,597,374.55	32,913,265.78
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		27,314,802.87	18,470,405.68
应交税费		24,017,189.12	25,067,759.46
其他应付款		2,567,008.71	741,445.28
其中：应付利息			87,856.09
应付股利			
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			156,059.00
其他流动负债			

流动负债合计		128,847,612.63	185,296,259.50
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		6,677,748.29	5,740,303.76
递延收益		10,000,000.00	10,000,000.00
递延所得税负债		3,206,182.90	
其他非流动负债			
非流动负债合计		19,883,931.19	15,740,303.76
负债合计		148,731,543.82	201,036,563.26
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		98,245,670.00	52,631,579.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		571,306,082.29	116,263,214.12
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		38,531,092.65	20,097,678.62
一般风险准备			
未分配利润		276,653,325.61	120,879,107.59
归属于母公司所有者权益合计		984,736,170.55	309,871,579.33
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		984,736,170.55	309,871,579.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,133,467,714.37	510,908,142.59

法定代表人：姜杰 主管会计工作负责人：王立杰 会计机构负责人：金玉敏

母公司资产负债表

2018年12月31日

编制单位：亿嘉和科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		238,058,412.04	204,432,472.33
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款		160,855,686.85	144,151,785.42
其中：应收票据		29,057,472.00	50,516,948.99
应收账款		131,798,214.85	93,634,836.43

预付款项		2,572,559.37	6,104,918.32
其他应收款		2,757,083.03	2,640,123.89
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
存货		87,167,907.55	65,340,247.91
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		2,500,000.00	2,500,000.00
其他流动资产		522,290,807.19	310,444.32
流动资产合计		1,016,202,456.03	425,479,992.19
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,100,000.00	0.00
投资性房地产			
固定资产		15,498,320.50	14,641,402.57
在建工程		30,605,471.36	1,021,041.21
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		58,524,820.34	60,673,709.33
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,307,243.66	3,624,014.09
递延所得税资产		2,759,224.69	2,308,921.89
其他非流动资产		6,035,697.17	3,159,061.31
非流动资产合计		116,830,777.72	85,428,150.40
资产总计		1,133,033,233.75	510,908,142.59
流动负债：			
短期借款		0.00	60,990,670.32
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		56,993,189.38	46,956,653.98
预收款项		17,597,374.55	32,913,265.78
应付职工薪酬		27,028,085.24	18,470,405.68
应交税费		23,971,398.12	25,067,759.46
其他应付款		2,521,143.49	741,445.28
其中：应付利息		0.00	87,856.09
应付股利		0.00	0.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		0.00	156,059.00
其他流动负债			
流动负债合计		128,111,190.78	185,296,259.50
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		6,677,748.29	5,740,303.76
递延收益		10,000,000.00	10,000,000.00
递延所得税负债		3,206,182.90	
其他非流动负债			
非流动负债合计		19,883,931.19	15,740,303.76
负债合计		147,995,121.97	201,036,563.26
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		98,245,670.00	52,631,579.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		571,306,082.29	116,263,214.12
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		38,531,092.65	20,097,678.62
未分配利润		276,955,266.84	120,879,107.59
所有者权益（或股东权益）合计		985,038,111.78	309,871,579.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,133,033,233.75	510,908,142.59

法定代表人：姜杰 主管会计工作负责人：王立杰 会计机构负责人：金玉敏

合并利润表
2018年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		505,108,743.46	373,880,195.30
其中：营业收入		505,108,743.46	373,880,195.30
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		336,456,360.41	237,432,129.52
其中：营业成本		194,205,347.42	122,567,902.96
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		5,720,076.54	7,117,532.85

销售费用		38,120,469.83	29,625,613.39
管理费用		49,813,500.13	37,252,236.41
研发费用		46,274,430.54	35,015,303.08
财务费用		-589,037.69	20,823.86
其中：利息费用		1,567,095.08	965,315.36
利息收入		2,196,516.42	981,359.27
资产减值损失		2,911,573.64	5,832,716.97
加：其他收益		21,722,757.54	9,099,129.73
投资收益（损失以“－”号填列）		4,433,203.91	1,236,835.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）		-43,245.96	
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		194,765,098.54	146,784,031.14
加：营业外收入		23,046,550.31	16,424,779.84
减：营业外支出		2,412,930.00	39,010.43
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		215,398,718.85	163,169,800.55
减：所得税费用		31,366,519.74	24,176,556.86
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		184,032,199.11	138,993,243.69
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		184,032,199.11	138,993,243.69
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 少数股东损益			
2. 归属于母公司股东的净利润		184,032,199.11	138,993,243.69
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为			

可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		184,032,199.11	138,993,243.69
归属于母公司所有者的综合收益总额		184,032,199.11	138,993,243.69
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		2.0568	1.8863
（二）稀释每股收益(元/股)		2.0568	1.8863

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：姜杰 主管会计工作负责人：王立杰 会计机构负责人：金玉敏

母公司利润表

2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		505,108,743.46	373,880,195.30
减：营业成本		194,357,852.91	122,567,902.96
税金及附加		5,715,969.88	7,116,002.85
销售费用		38,120,469.83	29,625,613.39
管理费用		49,679,481.37	37,251,560.54
研发费用		45,958,274.43	35,015,303.08
财务费用		-589,202.88	22,735.90
其中：利息费用		1,567,095.08	965,315.36
利息收入		2,196,381.61	978,507.23
资产减值损失		2,911,573.64	5,832,716.97
加：其他收益		21,722,757.54	9,099,129.73
投资收益（损失以“－”号填列）		4,433,203.91	1,238,415.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）		-43,245.96	0.00
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		195,067,039.77	146,785,904.92
加：营业外收入		23,046,550.31	16,424,779.84
减：营业外支出		2,412,930.00	39,010.43
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		215,700,660.08	163,171,674.33
减：所得税费用		31,366,519.74	24,176,885.31

四、净利润（净亏损以“-”号填列）		184,334,140.34	138,994,789.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		184,334,140.34	138,994,789.02
（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			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		184,334,140.34	138,994,789.02
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：姜杰 主管会计工作负责人：王立杰 会计机构负责人：金玉敏

合并现金流量表
2018年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		552,137,297.20	371,754,211.03
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			

保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		21,722,757.54	9,099,129.73
收到其他与经营活动有关的现金		25,255,424.20	20,108,547.84
经营活动现金流入小计		599,115,478.94	400,961,888.60
购买商品、接受劳务支付的现金		239,610,313.05	208,435,382.76
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		69,003,332.12	47,465,626.30
支付的各项税费		75,701,179.43	78,675,109.41
支付其他与经营活动有关的现金		60,995,558.46	41,712,429.56
经营活动现金流出小计		445,310,383.06	376,288,548.03
经营活动产生的现金流量净额		153,805,095.88	24,673,340.57
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		391,900,000.00	30,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,433,203.91	1,236,835.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		249,243.01	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		396,582,446.92	31,236,835.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		31,922,998.37	19,047,758.21
投资支付的现金		913,900,000.00	0.00
质押贷款净增加额			
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		945,822,998.37	19,047,758.21

投资活动产生的现金流量净额		-549,240,551.45	12,189,077.42
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		519,816,567.58	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0.00	0.00
取得借款收到的现金		0.00	60,990,670.32
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		519,816,567.58	60,990,670.32
偿还债务支付的现金		60,990,670.32	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,460,397.72	26,902,538.76
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		10,198,805.82	2,600,000.00
筹资活动现金流出小计		82,649,873.86	29,502,538.76
筹资活动产生的现金流量净额		437,166,693.72	31,488,131.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		41,731,238.15	68,350,549.55
加：期初现金及现金等价物余额		198,795,654.51	130,445,104.96
六、期末现金及现金等价物余额		240,526,892.66	198,795,654.51

法定代表人：姜杰 主管会计工作负责人：王立杰 会计机构负责人：金玉敏

母公司现金流量表

2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		551,587,297.20	371,754,211.03
收到的税费返还		21,722,757.54	9,099,129.73
收到其他与经营活动有关的现金		25,242,931.92	20,105,695.80
经营活动现金流入小计		598,552,986.66	400,959,036.56
购买商品、接受劳务支付的现金		239,607,057.55	208,435,382.76
支付给职工以及为职工支付的现金		68,872,851.01	47,465,626.30
支付的各项税费		75,701,179.43	78,673,392.75
支付其他与经营活动有关的现金		61,001,283.41	41,710,813.69

经营活动现金流出小计		445,182,371.40	376,285,215.50
经营活动产生的现金流量净额		153,370,615.26	24,673,821.06
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		391,900,000.00	33,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,433,203.91	1,238,415.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		249,243.01	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		396,582,446.92	34,238,415.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		31,922,998.37	19,047,758.21
投资支付的现金		916,000,000.00	
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		947,922,998.37	19,047,758.21
投资活动产生的现金流量净额		-551,340,551.45	15,190,657.37
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		519,816,567.58	0.00
取得借款收到的现金		0.00	60,990,670.32
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		519,816,567.58	60,990,670.32
偿还债务支付的现金		60,990,670.32	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,460,397.72	26,902,538.76
支付其他与筹资活动有关的现金		10,198,805.82	2,600,000.00
筹资活动现金流出小计		82,649,873.86	29,502,538.76
筹资活动产生的现金流量净额		437,166,693.72	31,488,131.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		39,196,757.53	71,352,609.99
加: 期初现金及现金等价物余额		198,795,654.51	127,443,044.52
六、期末现金及现金等价物余额		237,992,412.04	198,795,654.51

法定代表人: 姜杰 主管会计工作负责人: 王立杰 会计机构负责人: 金玉敏

合并所有者权益变动表

2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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	52,631,579.00				116,263,214.12				20,097,678.62		120,879,107.59		309,871,579.33
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	52,631,579.00				116,263,214.12				20,097,678.62		120,879,107.59		309,871,579.33
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	45,614,091.00				455,042,868.17				18,433,414.03		155,774,218.02		674,864,591.22
(一) 综合收益总额											184,032,199.11		184,032,199.11
(二)所有者投入和减少资本	17,543,900.00				483,113,059.17								500,656,959.17
1. 所有者投入的普通股	17,543,900.00				483,113,059.17								500,656,959.17
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权													

2018 年年度报告

益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								18,433,414.03		-28,257,981.09		-9,824,567.06
1. 提取盈余公积								18,433,414.03		-18,433,414.03		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-9,824,567.06		-9,824,567.06
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	28,070,191.00				-28,070,191.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	28,070,191.00				-28,070,191.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	98,245,670.00				571,306,082.29			38,531,092.65		276,653,325.61		984,736,170.55

项目	上期
----	----

	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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	52,631,579.00				116,263,214.12				6,198,199.72		25,785,342.80		200,878,335.64
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	52,631,579.00				116,263,214.12				6,198,199.72		25,785,342.80		200,878,335.64
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									13,899,478.90		95,093,764.79		108,993,243.69
（一）综合收益总额											138,993,243.69		138,993,243.69
（二）所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									13,899,478.90		-43,899,478.90		-30,000,000.00
1. 提取盈余公积									13,899,478.90		-13,899,478.90		

									0			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-30,000,000.00		-30,000,000.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	52,631,579.00				116,263,214.12				20,097,678.62		120,879,107.59	309,871,579.33

法定代表人：姜杰 主管会计工作负责人：王立杰 会计机构负责人：金玉敏

母公司所有者权益变动表
2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							

2018 年年度报告

一、上年期末余额	52,631,579.00				116,263,214.12				20,097,678.62	120,879,107.59	309,871,579.33
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	52,631,579.00				116,263,214.12				20,097,678.62	120,879,107.59	309,871,579.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	45,614,091.00				455,042,868.17				18,433,414.03	156,076,159.25	675,166,532.45
（一）综合收益总额										184,334,140.34	184,334,140.34
（二）所有者投入和减少资本	17,543,900.00				483,113,059.17						500,656,959.17
1. 所有者投入的普通股	17,543,900.00				483,113,059.17						500,656,959.17
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									18,433,414.03	-28,257,981.09	-9,824,567.06
1. 提取盈余公积									18,433,414.03	-18,433,414.03	
2. 对所有者（或股东）的分配										-9,824,567.06	-9,824,567.06
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	28,070,191.00				-28,070,191.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	28,070,191.00				-28,070,191.00						

2018 年年度报告

2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	98,245,670.00				571,306,082.29				38,531,092.65	276,955,266.84	985,038,111.78

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	52,631,579.00				116,263,214.12				6,198,199.72	25,783,797.47	200,876,790.31
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	52,631,579.00				116,263,214.12				6,198,199.72	25,783,797.47	200,876,790.31
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									13,899,478.90	95,095,310.12	108,994,789.02
（一）综合收益总额										138,994,789.02	138,994,789.02
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											

2018 年年度报告

2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									13,899,478.90	-43,899,478.90	-30,000,000.00
1. 提取盈余公积									13,899,478.90	-13,899,478.90	
2. 对所有者(或股东)的分配										-30,000,000.00	-30,000,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	52,631,579.00				116,263,214.12				20,097,678.62	120,879,107.59	309,871,579.33

法定代表人：姜杰 主管会计工作负责人：王立杰 会计机构负责人：金玉敏

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

1、公司历史

亿嘉和科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）的前身上海古得通讯电子有限公司成立于 1999 年 4 月 6 日，系由自然人朱付云、宋华斌共同投资设立。2015 年 7 月 31 日，经公司股东会决议，公司整体变更设立为股份公司。根据公司股东大会决议、公司章程和中国证监会“证监许可[2018]827 号”文《关于核准亿嘉和科技股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准，公司向社会公开发行 17,543,900 股人民币普通股股票，每股面值 1 元，每股发行价 34.46 元，发行后股本总额变更为 70,175,479.00 元。公司股票于 2018 年 6 月 12 日在上海证券交易所挂牌交易。

2018 年 10 月 11 日，公司召开 2018 年第四次临时股东大会，审议通过了资本公积转增股本的方案，以公司 2018 年 11 月 1 日上海证券交易所收市后在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的本公司全体股东的总股本为基数，向全体股东每 10 股转增 4 股，每股面值 1.00 元，共计增加股本 28,070,191.00 元，转增后总股本为 98,245,670.00 元。

2、公司业务范围

机器人研发、生产及销售；无人机的研发、技术服务、生产及销售；电缆及通道智能检测系统、工业自动化及测控系统的设计、生产、安装、调试及维护；地理信息系统工程；地理信息数据采集、数据处理、数据库建设和地理信息数据软件开发；输变电工程、电力工程、机电工程、建筑智能化工程（电力行业）的设计、施工；计算机系统集成（电力行业）的技术研发、技术转让、技术咨询、技术服务及相关产品的销售；节能环保设备的设计、制造、销售及维护；计算机软硬件、通信设备的销售；仓储服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；图片影像软件开发；消防器材的研发、生产及销售；医疗器械的研发、生产及销售；医疗机器人、消防机器人、排爆机器人、防爆机器人的研发、生产及销售。

3、公司注册地、企业法人营业执照注册号

公司注册地为南京市雨花台区安德门大街 57 号 5 幢 1 楼至 3 楼、8 楼至 12 楼。企业法人营业执照统一社会信用代码：91320100631402444M。

4、公司法定代表人

公司法定代表人为：姜杰。

5、财务报表之批准

本财务报告经公司第二届第三次董事会于 2019 年 4 月 12 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司本年度合并范围比上年度增加 3 户，详见“八、合并范围的变更”。本公司 2018 年度纳入合并范围的子公司共 4 户，详见“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

详见财务报表的编制基础“33、重要会计政策和会计估计的变更”。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了公司 2018 年 12 月 31 日的财务状况以及 2018 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司将两个或者两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项确定为企业合并。

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并两种类型。其会计处理如下：(1)

同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本计量。合并方长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，合并日时点按照新增后的持股比例计算被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股权新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，应视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时作为比较数据追溯调整的最早期间进行合并报表编制。对被合并方的有关资产、负债并入合并财务报表增加的净资产调整所有者权益项下“资本公积”项目。同时对合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已经确认损益、其他综合收益部分冲减合并报表期初留存收益或当期损益，但被合并方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益，但被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。同时，购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与购买日新购

入股权所支付对价之和作为合并成本，合并成本与购买日中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉或合并当期损益。

（3）分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①判断分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况时，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理。具体原则：

- A、这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B、这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C、一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D、一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

②属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的情形，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。具体在母公司财务报表和合并财务报表中会计处理方法如下：

在母公司财务报表中，将每一次处置价款与所处置投资对应的账面价值的差额确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；对于失去控制权之后的剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，失去控制权之后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并报表中确认为其他综合收益；在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

③不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于失去控制权之前的每一次交易，在母公司财务报表中将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；在合并财务报表中将处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，在母公司财务报表中，对于处置的股权，按照处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其

在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本公司以控制为基础确定合并范围。将拥有实质性控制权的子公司、结构化主体以及可分割主体纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

7、合营安排

本公司将一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排确定为合营安排。参与方为共同控制的一方时界定为合营安排中的合营方，否则界定为合营安排中的非合营方。

合营安排根据合营方是否为享有该安排相关资产权利且承担相关负债义务，还是仅对该安排的净资产享有权利划分为共同经营或合营企业两种类型。

（1）共同经营的会计处理方法

本公司为共同经营中的合营方，应当确认其共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司为共同经营中非合营方比照上述合营方进行会计处理。

（2）合营企业的会计处理方法

本公司为合营企业的合营方，应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的相关规定进行核算及会计处理。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本公司将一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排确定为合营安排。参与方为共同控制的一方时界定为合营安排中的合营方，否则界定为合营安排中的非合营方。

合营安排根据合营方是否为享有该安排相关资产权利且承担相关负债义务，还是仅对该安排的净资产享有权利划分为共同经营或合营企业两种类型。

(1) 共同经营的会计处理方法

本公司为共同经营中的合营方，应当确认其共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司为共同经营中非合营方比照上述合营方进行会计处理。

(2) 合营企业的会计处理方法

本公司为合营企业的合营方，应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的相关规定进行核算及会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

(2) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在股东权益中单独列示。

10. 金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融资产

①金融资产于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款及应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

②金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值确认。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融资产的后续计量

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

贷款及应收款项和持有至到期投资，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，计入当期损益。可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以成本法计量。

④金融资产减值

本公司在期末对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

A、以摊余成本计量的金融资产的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，对单项金额不重大的金融资产，单独或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产，无论单项金额重大与否，仍将包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单独确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

B、可供出售金融资产减值：

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。

对可供出售债务工具投资确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

⑤金融资产终止确认

当收取某项金融资产的现金流量的合同权利终止或将所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，本公司终止确认该金融资产。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

- A、所转移金融资产的账面价值；
- B、因转移而收到的对价，与原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和。

(2) 金融负债

①金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

②金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

④金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，本公司终止确认该金融负债或其一部分。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考计量日市场参与者在主要市场或最有利市场中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大的应收账款为期末余额大于等于100万元的应收款项；单项金额重大的其他应收款为期末余额大于等于100万元的应收款项
------------------	--

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。如经测试，未发生减值损失，将其归入组合二按照账龄计提坏账准备。
----------------------	--

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项√适用 不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
确定组合的依据	
组合一	关联方款项
组合二	除关联方款项外，其余相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合一	根据实际损失率确定
组合二	根据其账龄按公司制定的坏账准备比例计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内(含1年)	5	5
1—2年	10	10
2—3年	20	20
3年以上		
3—4年	50	50
4—5年	80	80
5年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

 适用 不适用**(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项**√适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备

	备
--	---

12. 存货√适用 不适用

1) 本公司存货包括原材料、在产品、产成品、低值易耗品、委托加工物资等。

(2) 原材料、产成品发出时采用加权平均法核算。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品在领用时采用一次转销法进行摊销。

13. 持有待售资产 适用 不适用**14. 长期股权投资**√适用 不适用

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

① 本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

② 若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

(2) 投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、6 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(4) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

15. 投资性房地产

不适用

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	直线法	20	5	4.75
机器设备	直线法	10	5	9.50
专用设备	直线法	3-5	5	31.67-19.00
运输设备	直线法	5	5	19.00
电子及其他设备	直线法	3-5	5	31.67-19.00

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

17. 在建工程

适用 不适用

在建工程在达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。

18. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，自可供使用之日起在使用寿命期限内按照与该项无形资产有关的经济利益预期实现方式确定摊销方法予以摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

类 别	使用寿命
土地使用权	法定使用年限
软件	预计使用年限

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指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一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- A、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；
- B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C、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，应当证明其有用性；
- D、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；
- E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22. 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）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。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，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，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

23. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

据本公司与职工就离职后福利达成的协议、制定章程或办法等，将是否承担进一步支付义务的离职福利计划分类为设定提存计划或设定受益计划两种类型。①设定提存计划按照向独立的基金缴存固定费用确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；②设定受益计划采用预期累计福利单位法进行会计处理。具体为：本公司将根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务折合为离职时点的终值；之后归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

满足辞退福利义务时将解除劳动关系给予的补偿一次计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

根据职工薪酬的性质参照上述会计处理原则进行处理。

25. 预计负债

√适用 □不适用

(1) 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

(2) 预计负债的计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26. 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况

的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

(1) 销售商品收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认销售商品收入。

(2) 提供劳务收入

①在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

确定完工进度可以选用下列方法：已完工作的测量，已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例，已经发生的成本占估计总成本的比例。

②在提供劳务交易结果不能够可靠估计时，分别下列情况处理：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

B、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权收入

在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认让渡资产使用权收入。

(4) 公司各类业务具体的收入确认时点**①智能巡检机器人**

按照合同约定,将符合要求的产品运送至客户指定地点,并按照客户要求完成安装调试工作,经客户验收合格,取得验收单(或竣工报告)后确认收入。

②基础数据服务

按照合同约定,向客户提供符合要求的电缆基础数据完整文档与数据包,并经客户验收合格,取得验收单(或竣工报告)后确认收入。

③状态数据服务

无人机巡检服务:按照合同约定,向客户提供符合要求的输电线及塔架巡检报告与数据包,并经客户验收合格,取得验收单(或竣工报告)后确认收入。

带电检测服务:按照合同约定,向客户提供符合要求的电力设备状态数据报告与数据包,并经客户验收合格,取得验收单(或竣工报告)后确认收入。

④智能化改造

按照合同约定,完成轨道铺设与智能环境监测装置及其他辅助设备的安装调试工作,经客户验收合格,取得验收报告后确认收入。

⑤数据采集终端

按照合同约定,向客户交付数据采集终端产品,取得到货验收单后确认收入。

29. 政府补助

√适用 □不适用

(1) 政府补助类型

政府补助为本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产,包括税费返还、专项补贴、人才引进补贴、科技项目补贴等。

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

(2) 政府补助会计处理

①与资产相关的政府补助,应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的,应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助,应当分情况按照以下规定进行会计处理:

a、用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费

用或损失的期间，计入当期损益；

b、用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

③与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

（3）区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。

本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

（4）与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法

本公司取得的与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

（5）政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

(1) 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

31. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

租出资产

经营租赁租出资产所产生的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

租入资产

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

租出资产

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁分类为经营租赁和融资租赁，在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

(2) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收账款款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

(3) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(4) 非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

（5）折旧和摊销

本公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（6）递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（7）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（8）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对智能巡检机器人质保期预计售后服务费作出估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

33. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
（1）资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应		“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，合并后的期初金额为144,151,785.42元。 “应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账

收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。		款”，合并后的期初金额为46,956,653.98 元； “应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示，调增“其他应付款”期初余额为87,856.09 元； “其他应收款”、“固定资产”、“在建工程”、“长期应付款”期初金额无影响。
(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。		调减上年发生额“管理费用”35,015,303.08 元，重分类至“研发费用”。 财务费用项下新增“其中：利息费用”上年发生额的金额分别为：965,315.36 元以及“利息收入”上年发生额的金额分别为：981,359.27 元。
(3) 所有者权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。比较数据相应调整。		无。
(4) 现金流量表中与资产相关的政府补贴从“投资活动产生的现金流量——收到其他与投资活动有关的现金”重分类至“经营活动产生的现金流量——收到其他与经营活动有关的现金”。		调减“投资活动产生的现金流量——收到其他与投资活动有关的现金”1,000,000.00 元，调增“经营活动产生的现金流量——收到其他与经营活动有关的现金”1,000,000.00 元。

其他说明

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如上，除上述会计政策变更外，本报告期内公司无应披露的其他重要会计政策变更。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务、技术服务收入、工程安装收入	17%、16%、6%、11%、10%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%
教育费附加	应缴流转税	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
亿嘉和科技股份有限公司	15
南京亿嘉和航空科技有限公司	20
南京瑞逸和科技有限公司	20
广东亿嘉和科技有限公司	20

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、增值税

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）规定，增值税一般纳税人销售其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，母公司享受该项即征即退优惠政策。

2018 年 5 月 1 日起，根据财税[2018]32 号，纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 17% 和 11% 税率的，税率分别调整为 16%、10%。

2、企业所得税

母公司 2016 年 11 月 30 日被认定为高新技术企业，有效期为 3 年，根据国家税务总局国税函[2009]203 号通知，公司 2018 年度企业所得税适用税率为 15%。

根据财税[2018]77 号文，自 2018 年 1 月 1 日起至 2020 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额低于 100 万元（含 100 万元）的小型微利企业，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，亿嘉和航空 2017 年度企业所得税率为 20%，广东亿嘉和、南京瑞逸和 2018 年度企业所得税率为 20%

3. 其他

√适用 □不适用

2017 年 5 月 2 日，公司收到南京市高新技术产业开发区国家税务局签发的税务事项通知书，对于南京亿嘉和航空科技有限公司税项注销登记予以核准。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	12,450.25	15,307.15
银行存款	240,514,442.41	198,780,347.36
其他货币资金	66,000.00	5,636,817.82
合计	240,592,892.66	204,432,472.33
其中：存放在境外的 款项总额	0.00	0.00

其他说明

注：其他货币资金

项目	币别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	人民币	-	5,636,817.82
保函保证金	人民币	66,000.00	-
合计		66,000.00	5,636,817.82

(2) 报告期各期末货币资金余额中除上述其他货币资金外无其他抵押、冻结等对使用有限制或存在潜在回收风险的款项。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据及应收账款

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	29,057,472.00	50,516,948.99
应收账款	131,798,214.85	93,634,836.43
合计	160,855,686.85	144,151,785.42

其他说明：

□适用 √不适用

应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	29,057,472.00	50,516,948.99
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	29,057,472.00	50,516,948.99

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

应收账款

(1). 应收账款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	139,477,915.86	100.00	7,679,701.01	5.51	131,798,214.85	98,770,338.77	100.00	5,135,502.34	5.20	93,634,836.43
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	139,477,915.86	/	7,679,701.01	/	131,798,214.85	98,770,338.77	/	5,135,502.34	/	93,634,836.43

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	129,707,393.92	6,485,369.70	5.00
1 年以内小计	129,707,393.92	6,485,369.70	5.00
1 至 2 年	9,227,324.16	922,732.42	10.00
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年	543,197.78	271,598.89	50.00
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	139,477,915.86	7,679,701.01	

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的应收账款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

□适用 √不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 2,544,198.67 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

截止 2018 年 12 月 31 日按欠款方归集的前五名应收账款情况：

往来单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额比例 (%)	计提的坏账准备年末余额

江苏安方电力科技有限公司	非关联方关系	36,484,043.03	26.16	1,824,202.15
国网江苏省电力有限公司南京供电分公司	非关联方关系	23,792,999.97	17.06	1,189,650.00
国网江苏省电力公司物资公司	非关联方关系	21,357,298.38	15.31	1,067,864.92
许继电源有限公司	非关联方	15,088,965.00	10.82	754,448.25
天津市聚合电力设备有限公司	非关联方关系	8,580,841.54	6.15	858,084.15
合计		105,304,147.92	75.50	5,694,249.47

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,572,559.37	100.00	6,087,632.69	99.72
1至2年			7,285.63	0.12
2至3年			10,000.00	0.16
3年以上				
合计	2,572,559.37	100.00	6,104,918.32	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

截止2018年12月31日，按预付对象归集的预付款项金额前五名单位情况

往来单位名称	与本公司关系	金额	预付账款 总额占比 (%)	预付时 间	未结算原 因
江苏电科电力工程有限公司	非关联方关系	593,738.54	23.08	一年以 内	预付货款
上海圆迈贸易有限公司	非关联方关系	349,536.19	13.59	一年以 内	预付货款
广州赛特智能科技有限公司	非关联方关系	280,000.00	10.88	一年以 内	预付货款
深圳市康通科技有限公司	非关联方关系	185,610.00	7.21	一年以 内	预付货款
山东国兴智能科技有限公司	非关联方关系	133,300.00	5.18	一年以 内	预付货款
合计		1,542,184.73	59.94		

其他说明

适用 不适用

6、其他应收款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	2,757,083.03	2,640,123.89
合计	2,757,083.03	2,640,123.89

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 其他应收款分类披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,212,776.91	100.00	455,693.88	14.18	2,757,083.03	2,867,948.84	100.00	227,824.95	7.94	2,640,123.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	3,212,776.91	/	455,693.88	/	2,757,083.03	2,867,948.84	/	227,824.95	/	2,640,123.89

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	1,080,376.68	54,018.83	5.00
1 年以内小计	1,080,376.68	54,018.83	5.00
1 至 2 年	843,550.00	84,355.00	10.00
2 至 3 年	1,090,350.23	218,070.05	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	198,500.0	99,250.00	50.00
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	3,212,776.9	455,693.88	14.18

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的其他应收款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	3,197,693.23	2,853,900.23
职工备用金	15,083.68	14,048.61
合计	3,212,776.91	2,867,948.84

(3). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 227,868.93 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
南京宁南房地产开发 有限公司	房租押金	937,898.28	二至三年	29.19	187,579.66
国网江苏招标有 限公司	投标保证金	600,000.00	一至二年	18.68	60,000.00
上海资文建设工 程咨询有限公司	投标保证金	495,250.00	一年以内	15.42	24,762.50
南京软件谷物业 管理有限公司	房租押金	201,200.00	一至四年	6.26	99,760.00
南京软件谷发展 有限公司	房租押金	165,270.00	二年以内	5.14	14,826.00
合计	/	2,399,618.28	/	74.69	386,928.16

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	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	18,344,068.76	584,989.38	17,759,079.38	17,616,126.33	455,273.56	17,160,852.77
在产品	21,876,277.07	616,939.90	21,259,337.17	37,227,567.00	616,939.90	36,610,627.10
库存商品						
周转材料						
消耗性生 物资产						

建造合同形成的已完工未结算资产						
委托加工物资	281,245.95		281,245.95	206,394.08		206,394.08
产成品	49,759,631.80	1,891,386.75	47,868,245.05	13,253,760.71	1,891,386.75	11,362,373.96
合计	90,261,223.58	3,093,316.03	87,167,907.55	68,303,848.12	2,963,600.21	65,340,247.91

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	455,273.56	139,506.04		9,790.22		584,989.38
在产品	616,939.90					616,939.90
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
产成品	1,891,386.75					1,891,386.75
合计	2,963,600.21	139,506.04		9,790.22		3,093,316.03

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

8、持有待售资产

□适用 √不适用

9、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的建设保证金	2,500,000.00	2,500,000.00
合计	2,500,000.00	2,500,000.00

其他说明

无

10、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁费用	216,730.18	310,444.32
待抵扣/待认证进项税	74,077.01	
短期理财产品	522,000,000.00	
合计	522,290,807.19	310,444.32

其他说明

无

11、可供出售金融资产**(1). 可供出售金融资产情况**

□适用 √不适用

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

12、持有至到期投资**(1). 持有至到期投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

13、长期应收款**(1). 长期应收款情况**

□适用 √不适用

(2). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

14、长期股权投资

□适用 √不适用

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产**总表情况****(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	15,498,320.50	14,641,402.57
固定资产清理	0.00	0.00
合计	15,498,320.50	14,641,402.57

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额		9,121,326.13	4,504,570.79	7,813,989.82	21,439,886.74
2. 本期增加金额		787,963.78	3,138,047.31	3,023,104.30	6,949,115.39
(1) 购置		787,963.78	3,138,047.31	3,023,104.30	6,949,115.39
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			340,639.53		340,639.53
(1) 处置或报废			340,639.53		340,639.53
4. 期末余额		9,909,289.91	7,301,978.57	10,837,094.12	28,048,362.60
二、累计折旧					
1. 期初余额		2,528,676.76	1,209,248.80	3,060,558.61	6,798,484.17
2. 本期增加金额		2,471,396.17	1,072,434.85	2,290,255.80	5,834,086.82
(1) 计提		2,471,396.17	1,072,434.85	2,290,255.80	5,834,086.82
3. 本期减少金额			82,528.89		82,528.89
(1) 处置或报废			82,528.89		82,528.89
4. 期末余额		5,000,072.93	2,199,154.76	5,350,814.41	12,550,042.10
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					

(1) 处置或 报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价 值		4,909,216.98	5,102,823.81	5,486,279.71	15,498,320.50
2. 期初账面价 值		6,592,649.37	3,295,321.99	4,753,431.21	14,641,402.57

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

17、 在建工程

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	30,605,471.36	1,021,041.21
工程物资	0.00	0.00
合计	30,605,471.36	1,021,041.21

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
集成测试中心及研发综合楼建设项目	30,172,476.58		30,172,476.58	1,021,041.21		1,021,041.21
楚翘城总部楼装修工程	432,994.78		432,994.78			
合计	30,605,471.36		30,605,471.36	1,021,041.21	0.00	1,021,041.21

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
集成测试中心及研发综合楼建设项目	500,657,000	1,021,041.21	29,151,435.37	0.00	0.00	30,172,476.58	6.03	5.00	0.00	0.00	0.00	募集资金
楚翘城总部楼装修工程	1,104,400	0.00	432,994.78	0.00	0.00	432,994.78	39.21	40.00	0.00	0.00	0.00	自有资金
合计	501,761,400	1,021,041.21	29,584,430.15	0.00	0.00	30,605,471.36	/	/	0.00	0.00	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

□适用 √不适用

18、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

19、油气资产

□适用 √不适用

20、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	59,897,993.96			3,591,956.87	63,489,950.83
2. 本期增加金额				311,378.68	311,378.68
(1) 购置				311,378.68	311,378.68
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	59,897,993.96			3,903,335.55	63,801,329.51
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,996,599.80			819,641.70	2,816,241.50
2. 本期增加金额	1,197,959.88			1,262,307.79	2,460,267.67
(1) 计提	1,197,959.88			1,262,307.79	2,460,267.67
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	3,194,559.68			2,081,949.49	5,276,509.17
三、减值准备					
1. 期初余额					

2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	56,703,434.28			1,821,386.06	58,524,820.34
2. 期初账面价值	57,901,394.16			2,772,315.17	60,673,709.33

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

21、 开发支出

适用 不适用

22、 商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

23、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
总部楼装修工程	3,548,234.42		2,240,990.76		1,307,243.66
北京办事处装修费	75,779.67		75,779.67		0.00
合计	3,624,014.09		2,316,770.43		1,307,243.66

其他说明：

无

24、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	11,228,710.92	1,684,306.63	8,326,927.50	1,249,039.12
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
预计售后服务费	6,677,748.29	1,001,662.24	5,740,303.76	861,045.56
装修补贴会计与税收处理不一致的时间性差异	488,372.10	73,255.82	1,325,581.40	198,837.21
合计	18,394,831.31	2,759,224.69	15,392,812.66	2,308,921.89

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动				
不征税收入再投资资产	21,374,552.67	3,206,182.90	0.00	0.00
合计	21,374,552.67	3,206,182.90	0.00	0.00

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	301,188.43	
合计	301,188.43	

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	301,188.43	0.00	
合计	301,188.43	0.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

25、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
建设保证金	2,500,000.00	2,500,000.00
预付长期资产购置款	3,535,697.17	659,061.31
合计	6,035,697.17	3,159,061.31

其他说明：

无

26、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		60,990,670.32
合计		60,990,670.32

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

本期无已逾期未偿还的短期借款

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

28、衍生金融负债

适用 不适用

29、应付票据及应付账款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付票据		5,636,817.82
应付账款	57,351,237.38	41,319,836.16
合计	57,351,237.38	46,956,653.98

其他说明：

适用 不适用

应付票据**(1). 应付票据列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票		5,636,817.82
合计		5,636,817.82

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购款或分包款	46,684,512.87	39,563,246.61
应付长期资产采购款	10,666,724.51	1,623,939.98
应付费用		132,649.57
合计	57,351,237.38	41,319,836.16

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

截止 2018 年 12 月 31 日，无重要的账龄超过 1 年的应付账款

30、预收款项**(1). 预收账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	17,597,374.55	32,913,265.78
合计	17,597,374.55	32,913,265.78

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

截止 2018 年 12 月 31 日，无重要的账龄超过 1 年的预收款项。

31、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

一、短期薪酬	18,470,405.68	71,729,074.22	62,884,677.03	27,314,802.87
二、离职后福利-设定提存计划		2,735,903.17	2,735,903.17	
三、辞退福利		366,318.98	366,318.98	
四、一年内到期的其他福利				
合计	18,470,405.68	74,831,296.37	65,986,899.18	27,314,802.87

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	15,979,266.39	61,364,673.23	54,110,888.51	23,233,051.11
二、职工福利费		4,858,289.10	4,858,289.10	
三、社会保险费		1,399,322.35	1,399,322.35	
其中：医疗保险费		1,263,185.70	1,263,185.70	
工伤保险费		22,574.48	22,574.48	
生育保险费		113,562.17	113,562.17	
四、住房公积金		1,554,102.00	1,554,102.00	
五、工会经费和职工教育经费	2,491,139.29	2,552,687.54	962,075.07	4,081,751.76
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	18,470,405.68	71,729,074.22	62,884,677.03	27,314,802.87

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,666,838.03	2,666,838.03	
2、失业保险费		69,065.14	69,065.14	
3、企业年金缴费				
合计		2,735,903.17	2,735,903.17	

其他说明：

□适用 √不适用

32、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,491,236.96	6,575,832.12
消费税		
营业税		
企业所得税	11,795,954.38	13,065,778.03
个人所得税	1,545,359.01	4,561,791.95
城市维护建设税	638,414.07	460,308.21
印花税	36,494.70	21,537.60
土地使用税	53,719.96	53,719.96
教育费附加	456,010.04	328,791.59
合计	24,017,189.12	25,067,759.46

其他说明：

公司执行的各项税率及税收优惠政策参见本附注四。

33、其他应付款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		87,856.09
应付股利		
其他应付款	2,567,008.71	653,589.19
合计	2,567,008.71	741,445.28

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息		87,856.09
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计		87,856.09

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
职工报销款	2,377,294.11	653,589.19
其他	189,714.60	
合计	2,567,008.71	653,589.19

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

34、持有待售负债

适用 不适用

35、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		156,059.00
合计		156,059.00

其他说明：

系应付梅赛德斯-奔驰汽车金融有限公司购买汽车款，本期已全部归还。

36、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

37、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明, 包括利率区间:

适用 不适用

38、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动: (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

39、长期应付款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

40、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

41、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	5,740,303.76	6,677,748.29	预计产品售后服务费用
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
合计	5,740,303.76	6,677,748.29	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

42、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	10,000,000.00			10,000,000.00	江苏省科技成果转化专项资金项目
合计	10,000,000.00			10,000,000.00	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
江苏省科技成果转化专项资金项目	10,000,000.00					10,000,000.00	与资产相关

其他说明：

适用 不适用

根据公司与江苏省科学技术厅签订的 BA2016056 号《江苏省科技成果转化专项资金项目合同》，2016 年 10 月，公司收到 900 万元江苏省科技成果转化专项资金，2017 年 6 月，公司收到 100 万元江苏省科技成果转化专项资金，用于智能电网巡检用特种机器人研发及产业化，截止 2018 年 12 月 31 日，项目尚未验收。

43、其他非流动负债

适用 不适用

44、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	52,631,579.00	17,543,900.00		28,070,191.00		45,614,091.00	98,245,670.00

其他说明：

无

45、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

46、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	53,338,214.12	483,113,059.17	28,070,191.00	508,381,082.29
其他资本公积				
股份支付计入所有者权益的金额	62,925,000.00			62,925,000.00
合计	116,263,214.12	483,113,059.17	28,070,191.00	571,306,082.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系公司收到发行新股形成的股本溢价 502,272,667.58 元，扣除发行费用 19,159,608.41 元后计入资本公积-股本溢价余额中，上述事项业经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）中天运[2018]验字第 90037 号验资报告验证。

本期减少系公司召开 2018 年第四次临时股东大会，审议通过了资本公积转增股本的方案，以公司 2018 年 11 月 1 日上海证券交易所收市后在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的本公司全体股东的总股本为基数，向全体股东每 10 股转增 4 股，每股面值 1.00 元，共增加股本 28,070,191.00 元，减少资本公积 28,070,191.00 元。

47、库存股

□适用 √不适用

48、其他综合收益

□适用 √不适用

49、专项储备

□适用 √不适用

50、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	20,097,678.62	18,433,414.03		38,531,092.65
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	20,097,678.62	18,433,414.03		38,531,092.65

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

51、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	120,879,107.59	25,785,342.80
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	120,879,107.59	25,785,342.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	184,032,199.11	138,993,243.69
减：提取法定盈余公积	18,433,414.03	13,899,478.90
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	9,824,567.06	30,000,000
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	276,653,325.61	120,879,107.59

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

52、 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	501,929,293.44	191,612,025.25	372,045,144.55	121,337,387.91
其他业务	3,179,450.02	2,593,322.17	1,835,050.75	1,230,515.05
合计	505,108,743.46	194,205,347.42	373,880,195.30	122,567,902.96

53、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	3,009,115.41	3,833,303.76
教育费附加	2,149,368.13	2,738,074.11
资源税		
房产税		
土地使用税	214,879.84	212,075.06
车船使用税		
印花税	140,481.80	145,297.40
其他	206,231.36	188,782.52
合计	5,720,076.54	7,117,532.85

其他说明：

无。

54、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	13,891,963.10	10,543,081.71
折旧费用	539,489.35	356,460.96
业务招待费	8,339,172.70	4,237,214.31
业务宣传费	1,332,759.18	1,774,445.37
运费	537,418.76	463,917.57
差旅费	1,970,214.75	2,032,464.89
投标费用	4,503,718.92	3,251,407.91
房租物业水电费	1,443,214.21	1,329,664.18
装修费摊销	327,040.35	202,313.12
汽车费用	149,828.41	182,572.88
办公费	137,853.77	183,621.78
其他	201,418.49	211,491.01
预计售后服务费	4,746,377.84	4,856,957.70
合计	38,120,469.83	29,625,613.39

其他说明：

无

55、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	19,368,574.63	16,089,145.19
折旧费用	1,597,455.97	1,149,909.25
摊销费用	2,084,446.73	2,092,547.36
中介咨询服务费	4,604,599.19	1,927,837.73
物料及低值易耗品	120,968.62	534,149.70
差旅费	3,424,311.75	1,418,310.59
办公费	903,690.01	1,100,587.87
房租物业水电费	4,214,627.27	4,140,269.94
汽车费用	656,938.65	470,274.76
业务招待费	11,535,224.39	7,051,557.66
其他	1,302,662.92	1,277,646.36
合计	49,813,500.13	37,252,236.41

其他说明：

无

56、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	26,648,811.61	18,878,308.00
研发领料	9,636,220.67	9,450,560.48
折旧及摊销费用	2,859,750.63	1,783,093.77
专利、成果评鉴及服务费	1,611,593.81	466,807.81
差旅费	1,303,024.71	808,739.22
房租物业水电费	3,900,810.21	3,021,987.85
其他	314,218.90	605,805.95
合计	46,274,430.54	35,015,303.08

其他说明：

无

57、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,567,095.08	965,315.36
利息收入	-2,196,516.42	-981,359.27
手续费支出	40,383.65	36,867.77
合计	-589,037.69	20,823.86

其他说明：

无

58、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	2,772,067.6	2,869,116.76
二、存货跌价损失	139,506.04	2,963,600.21
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	2,911,573.64	5,832,716.97

其他说明：

无

59、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补贴-增值税即征即退	21,374,552.67	9,099,129.73
个税手续费返还	348,204.87	
合计	21,722,757.54	9,099,129.73

其他说明：

无

60、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
购买理财产品的收益	4,433,203.91	1,236,835.63
合计	4,433,203.91	1,236,835.63

其他说明：

无

61、公允价值变动收益

□适用 √不适用

62、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	-43,245.96	
合计	-43,245.96	

其他说明：

固定资产处置损益

63、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	23,034,916.67	16,406,135.00	23,034,916.67
其他	11,633.64	18,644.84	11,633.64
合计	23,046,550.31	16,424,779.84	23,046,550.31

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
雨花台区 2016 年科技项目计划及补助经费	1,000,000		与收益相关
2016 年度雨花台区软件及信息服务业发展专项资金	3,600,000		与收益相关
2017 年省市共建重点特色产业资金项目及资金	600,000		与收益相关
雨花台区 2017 年科技项目计划及补助经费	100,000		与收益相关
2017 年度南京市科学奖励	100,000		与收益相关
2017 年江苏省“双创计划”资助对象	200,000		与收益相关
2017 年度软件谷知识产权奖补	53,800		与收益相关
2018 年度南京市软件和信息服务发	800,000		与收益相关

展专项资金第一批计划项目及资金			
2016 年江苏省“双创计划”创新奖励	300,000		与收益相关
稳岗补贴	36,965.02		与收益相关
软件产业综合发展专项补贴	1,698,260		与收益相关
股权融资专项补助	452,500		与收益相关
2018 年度南京市优秀专利奖	5,000		与收益相关
南京市 2018 年度科技发展计划补贴	58,000		与收益相关
2018 年度南京市软件和信息服务发展专项补贴	12,500		与收益相关
房租补贴	12,015,400	10,759,600	与收益相关
高污染车淘汰补贴	12,000		与收益相关
2018 年度省知识产权计划补贴	2,000		与收益相关
2018 年第一批全市企业利用资本市场融资补贴	300,000		与收益相关
南京市博士后创新实践基地资助	50,000		与收益相关
第二届世界智能创造大会参展补贴	250,000		与收益相关
2017 年高层次人才贡献奖励	318,574.72		与收益相关
2018 年高层次人才贡献奖励	69,916.93		与收益相关
2018 年生产性服务业领军企业补助	1,000,000		与收益相关
2017 年雨花台区软件及信息服务业发展专项资金		1,938,305	与收益相关
2017 年第一批企业利用资本市场融资补贴和奖励资金		1,000,000	与收益相关
2017 年第一批省级工业和信息产业转型升级专项资金		500,000	与收益相关
2016 年省“双创人才”资助资金		400,000	与收益相关

南京市 2017 年度科技服务骨干机构能力提升项目资金		300,000	与收益相关
南京市 2017 年度新认定省级工程技术研究中心补助		300,000	与收益相关
2016 年度软件产业发展专项补助		202,000	与收益相关
2016 年度第二批企业利用资本市场融资补贴和奖励资金		200,000	与收益相关
2017 年度科技发展计划及科技经费补贴		200,000	与收益相关
2016 年度资质认证奖励		100,000	与收益相关
2017 年南京市苏南国家自主创新示范区专项奖励		100,000	与收益相关
参展补贴		81,130	与收益相关
2017 年南京市软件和信息服务业发展专项资金补助和奖励		65,000	与收益相关
2016 年度科技创新项目专项补助		50,000	与收益相关
2016 年度科技创新券专项奖励		50,000	与收益相关
2017 年南京市知识产权贯标合格企业奖励		40,000	与收益相关
2017 年省商务发展专项资金		39,100	与收益相关
2016 年度知识产权奖补经费		24,000	与收益相关
2016 年度知识产权管理专项补助		20,000	与收益相关
知识产权战略及专利补贴		20,000	与收益相关
专利补贴		17,000	与收益相关

其他说明：

适用 不适用

64、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	2,412,930.00	20,000.00	2,412,930.00
其他		19,010.43	
合计	2,412,930.00	39,010.43	2,412,930.00

其他说明：

无

65、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	28,610,639.64	25,401,834.84
递延所得税费用	2,755,880.10	-1,225,277.98
合计	31,366,519.74	24,176,556.86

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	215,398,718.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	32,309,807.83
子公司适用不同税率的影响	15,097.06
调整以前期间所得税的影响	-5,128.20
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,351,970.28

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	30,118.84
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
加计扣除费用的影响	-4,335,346.07
所得税费用	31,366,519.74

其他说明：

适用 不适用

66、其他综合收益

适用 不适用

67、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金、备用金还款及往来款	12,357.47	1,702,408.73
利息收入	2,196,516.42	981,359.27
收到的政府补贴	23,034,916.67	17,406,135.00
其他	11,633.64	18,644.84
合计	25,255,424.20	20,108,547.84

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	58,178,059.34	41,005,402.78
捐赠	2,412,930.00	20,000.00
保证金、备用金及往来款	404,569.12	687,026.78
合计	60,995,558.46	41,712,429.56

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的为上市而发生的中介机构费用	10,198,805.82	2,600,000.00
合计	10,198,805.82	2,600,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

68、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	184,032,199.11	138,993,243.69
加：资产减值准备	2,901,783.42	5,832,716.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,834,086.82	4,073,952.19
无形资产摊销	2,460,267.67	1,932,061.43
长期待摊费用摊销	2,316,770.43	2,047,273.95
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）	43,245.96	
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）		

财务费用（收益以“-”号填列）	1,567,095.08	965,315.36
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,433,203.91	-1,236,835.63
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-450,302.80	-1,225,277.98
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,206,182.90	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-21,957,375.46	-50,110,221.62
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-12,922,944.44	-114,850,673.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-8,792,708.90	38,251,785.57
其他		
经营活动产生的现金流量净额	153,805,095.88	24,673,340.57
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	240,526,892.66	198,795,654.51
减：现金的期初余额	198,795,654.51	130,445,104.96
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	41,731,238.15	68,350,549.55

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	240,526,892.66	198,795,654.51
其中：库存现金	12,450.25	15,307.15
可随时用于支付的银行存款	240,514,442.41	198,780,347.36
可随时用于支付的其他货币资		

金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	240,526,892.66	198,795,654.51
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

69、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

70、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	66,000.00	因保函保证金而受限
应收票据		
存货		
固定资产	335,929.11	购买汽车分期付款抵押尚未解冻而受限
无形资产		
合计	401,929.11	/

其他说明：

无

71、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

72、套期

适用 不适用

73、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
雨花台区 2016 年科技项目计划及补助经费	1,000,000	营业外收入	1,000,000
2016 年度雨花台区软件及信息服务业发展专项资金	3,600,000	营业外收入	3,600,000
2017 年省市共建重点特色产业资金项目及资金	600,000.00	营业外收入	600,000.00
雨花台区 2017 年科技项目计划及补助经费	100,000.00	营业外收入	100,000.00
2017 年度南京市科学奖励	100,000.00	营业外收入	100,000.00
2017 年江苏省“双创计划”资助对象	200,000.00	营业外收入	200,000.00
2017 年度软件谷知识产权奖补	53,800.00	营业外收入	53,800.00
2018 年度南京市软件和信息服务业发展专项资金第一批计划项目及资金	800,000.00	营业外收入	800,000.00
2016 年江苏省“双创计划”创新奖励	300,000.00	营业外收入	300,000.00
稳岗补贴	36,965.02	营业外收入	36,965.02
软件产业综合发展专项补贴	1,698,260.00	营业外收入	1,698,260.00
股权融资专项补助	452,500.00	营业外收入	452,500.00
2018 年度南京市优秀专利奖	5,000.00	营业外收入	5,000.00
南京市 2018 年度科技发展计划补贴	58,000.00	营业外收入	58,000.00
2018 年度南京市软件和信息服务发展专项补贴	12,500.00	营业外收入	12,500.00
房租补贴	12,015,400.00	营业外收入	12,015,400.00
高污染车淘汰补贴	12,000.00	营业外收入	12,000.00
2018 年度省知识产权计划补贴	2,000.00	营业外收入	2,000.00
2018 年第一批全市企业利用资本市场融资补贴	300,000.00	营业外收入	300,000.00
南京市博士后创新实践基地资助	50,000.00	营业外收入	50,000.00
第二届世界智能创造大会参展补贴	250,000.00	营业外收入	250,000.00
2017 年高层次人才贡献奖励	318,574.72	营业外收入	318,574.72
2018 年高层次人才贡献奖励	69,916.93	营业外收入	69,916.93
2018 年生产性服务业领军企业补助	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

74、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

2018 年度，公司新增子公司广东亿嘉和科技有限公司、南京瑞逸和科技有限公司、億嘉和（香港）有限公司、Essential Machines Inc.。

1、 在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
广东亿嘉和科技有限公司	广东省	广东省	机器人研发生产及销售	100%	-	新设
南京瑞逸和科技有限公司	南京市	南京市	计算机技术研发	100%	-	新设
億嘉和（香港）有限公司[注]	香港	香港	机器人研发生产及销售	100%	-	新设
Essential Machines Inc. [注]	美国	美国	机器人研发生产及销售	100%	-	新设

[注]億嘉和（香港）有限公司、Essential Machines Inc.尚未实际出资。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
广东亿嘉和科技有限公司	广东省	广东省	机器人研发生产及销售	100%	-	新设
南京瑞逸和科技有限公司	南京市	南京市	计算机技术研发	100%	-	新设
億嘉和(香港)有限公司[注]	香港	香港	机器人研发生产及销售	100%	-	新设
Essential Machines Inc. [注]	美国	美国	机器人研发生产及销售	100%	-	新设

[注]億嘉和(香港)有限公司、Essential Machines Inc.尚未实际出资。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、 与金融工具相关的风险

适用 不适用

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、 其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易**1、 本企业的母公司情况**

适用 不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
广东亿嘉和科技有限公司	广东省	广东省	机器人研发生产及销售	100%	-	新设
南京瑞逸和科技有限公司	南京市	南京市	计算机技术研发	100%	-	新设
億嘉和（香港）有限公司[注]	香港	香港	机器人研发生产及销售	100%	-	新设
Essential Machines Inc. [注]	美国	美国	机器人研发生产及销售	100%	-	新设

【注】億嘉和（香港）有限公司、Essential Machines Inc.尚未实际出资。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
兰新力	股东、董事
许春山	股东、公司高级管理人员、董事
陈刚	董事
张静	股东、实际控制人的一致行动人
邱显东	股东、核心技术人员
赵伟	股东、监事会主席
程敏	股东、核心技术人员、监事

王少劼	股东、公司高级管理人员
姜杰	公司高级管理人员、董事
严宝祥	公司高级管理人员
金锐	公司高级管理人员
卢君	公司高级管理人员
王立杰	公司高级管理人员

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	773.13	1,140.91

注：关键管理人员包含董监高、核心技术人员。

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用**(2). 应付项目**适用 不适用**7、 关联方承诺**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**适用 不适用**2、 以权益结算的股份支付情况**适用 不适用**3、 以现金结算的股份支付情况**适用 不适用**4、 股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**5、 其他**适用 不适用**十四、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**适用 不适用

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

截止 2018 年 12 月 31 日，公司开具的在有效期内保函情况如下：

单位：人民币元

保函类型	期末余额		期初余额	
	保函金额	公司支付保证金	保函金额	公司支付保证金
履约保函	66,000.00	66,000.00	-	-
合计	66,000.00	66,000.00	-	-

本期内公司未发生因不能按履约保函、投标保函、预付款保函项下之约定履约而向客户支付款项的情况。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

√适用 □不适用

截止 2018 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大或有事项。

3、其他

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	45,389,499.54
经审议批准宣告发放的利润或股利	45,389,499.54

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十六、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 债务重组适用 不适用**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用**(2). 报告分部的财务信息**适用 不适用**(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**适用 不适用**(4). 其他说明**适用 不适用**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十七、 母公司财务报表主要项目注释****1、 应收票据及应收账款****总表情况****(1). 分类列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	29,057,472.00	50,516,948.99
应收账款	131,798,214.85	93,634,836.43

合计	160,855,686.85	144,151,785.42
----	----------------	----------------

其他说明：

适用 不适用

应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	29,057,472.00	50,516,948.99
商业承兑票据		
合计	29,057,472.00	50,516,948.99

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收账款

(1). 应收账款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	139,477,915.86	100.00	7,679,701.01	5.51	131,798,214.85	98,770,338.77	100.00	5,135,502.34	5.20	93,634,836.43

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	139,477,915.86	/	7,679,701.01	/	131,798,214.85	98,770,338.77	/	5,135,502.34	/	93,634,836.43

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	129,707,393.92	6,485,369.70	5.00
1 年以内小计	129,707,393.92	6,485,369.70	
1 至 2 年	9,227,324.16	922,732.42	10.00
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年	543,197.78	271,598.89	50.00
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	139,477,915.86	7,679,701.01	5.51

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的应收账款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,544,198.67 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

往来单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额比例(%)	计提的坏账准备年末余额
江苏安方电力科技有限公司	非关联方关系	36,484,043.03	26.16	1,824,202.15
国网江苏省电力有限公司南京供电分公司	非关联方关系	23,792,999.97	17.06	1,189,650.00
国网江苏省电力公司物资公司	非关联方关系	21,357,298.38	15.31	1,067,864.92
许继电源有限公司	非关联方关系	15,088,965.00	10.82	754,448.25
天津市聚合电力设备有限公司	非关联方关系	8,580,841.54	6.15	858,084.15
合计		105,304,147.92	75.50	5,694,249.47

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、其他应收款

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,757,083.03	2,640,123.89
合计	2,757,083.03	2,640,123.89

其他说明:

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,212,776.91	100.00	455,693.88	14.18	2,757,083.03	2,867,948.84	100.00	227,824.95	7.94	2,640,123.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	3,212,776.91	/	455,693.88	/	2,757,083.03	2,867,948.84	/	227,824.95	/	2,640,123.89

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)

1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	1,080,376.68	54,018.83	5.00
1 年以内小计	1,080,376.68	54,018.83	5.00
1 至 2 年	843,550.00	84,355.00	10.00
2 至 3 年	1,090,350.23	218,070.05	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	198,500.00	99,250.00	50.00
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	3,212,776.91	455,693.88	

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的其他应收款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	3,197,693.23	2,853,900.23
职工备用金	15,083.68	14,048.61
合计	3,212,776.91	2,867,948.84

(3). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 227,868.93 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
南京宁南房地产开发有限公司	房租押金	937,898.28	二至三年	29.19	187,579.66
国网江苏招标有限公司	投标保证金	600,000.00	一至二年	18.68	60,000.00
上海资文建设工程咨询有限公司	投标保证金	495,250.00	一年以内	15.42	24,762.50
南京软件谷物业管理有限公司	房租押金	201,200.00	一至四年	6.26	99,760.00
南京软件谷发展有限公司	房租押金	165,270.00	二年以内	5.14	14,826.00
合计	/	2,399,618.28	/	74.69	386,928.16

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,100,000.00	0.00	2,100,000.00	0.00	0.00	0.00
对联营、合营企业投资						
合计	2,100,000.00	0.00	2,100,000.00	0.00	0.00	0.00

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
南京瑞逸和科技有限公司	0.00	2,000,000.00	0.00	2,000,000.00	0.00	0.00
广东亿嘉和科技有限公司	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00
合计	0.00	2,100,000.00	0.00	2,100,000.00	0.00	0.00

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	501,929,293.44	191,764,530.74	372,045,144.55	121,337,387.91
其他业务	3,179,450.02	2,593,322.17	1,835,050.75	1,230,515.05
合计	505,108,743.46	194,357,852.91	373,880,195.30	122,567,902.96

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
购买理财产品的收益	4,433,203.91	1,238,415.58
合计	4,433,203.91	1,238,415.58

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-43,245.96	

越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	23,034,916.67	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	4,433,203.91	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,401,296.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-4,115,476.24	
少数股东权益影响额		
合计	20,908,102.02	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	28.25	2.0568	2.0568
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	25.04	1.8232	1.8232

3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、其他

□适用 √不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	载有法定代表人签章的年度报告文件。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的公司文件正本及公告原稿。

董事长：朱付云

董事会批准报送日期：2019年4月12日

修订信息

□适用 √不适用