

证券代码：600756

证券简称：浪潮软件



浪潮软件股份有限公司

向特定对象发行股票

募集说明书

(修订稿)

保荐机构（主承销商）



二〇二五年三月

声 明

1、本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺募集说明书及其他信息披露资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性及完整性承担相应的法律责任。

2、本募集说明书按照《上市公司证券发行注册管理办法》《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 61 号——上市公司向特定对象发行证券募集说明书和发行情况报告书》等要求编制。

3、中国证监会、交易所对本次发行所作的任何决定或意见，均不表明其对申请文件及所披露信息的真实性、准确性、完整性作出保证，也不表明其对发行人的盈利能力、投资价值或者对投资者的收益作出实质性判断或保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

4、根据《证券法》的规定，证券依法发行后，发行人经营与收益的变化，由发行人自行负责。投资者自主判断发行人的投资价值，自主作出投资决策，自行承担证券依法发行后因发行人经营与收益变化或者证券价格变动引致的投资风险。

5、本募集说明书是发行人董事会对本次向特定对象发行股票的说明，任何与之相反的声明均属不实陈述。

6、投资者如有任何疑问，应咨询自己的股票经纪人、律师、专业会计师或其他专业顾问。

重大事项提示

一、重大风险提示

本公司特别提醒投资者仔细阅读本募集说明书“第五节 与本次发行相关的风险因素”，注意投资风险，并特别注意以下风险：

（一）宏观经济波动风险

宏观经济的发展具有周期性波动的特点。公司产品主要运用于政府、烟草、白酒等领域，该等领域与宏观经济运行和发展周期具有密切的关系。随着宏观经济的周期性波动，公司下游市场的需求也随之变化，进而对公司的经营情况和业务发展产生一定程度的影响。

（二）技术创新能力不足的风险

公司所属行业为软件和信息技术服务业，是典型的技术密集型行业，技术进步和产品迭代速度较快，技术创新是公司保持竞争优势的重要手段。如果公司不能对未来市场发展趋势和公司产品研发方向进行准确的判断，或者公司未来的技术开发和产品升级无法满足市场需求，则公司将逐渐丧失市场竞争力，对公司未来持续发展经营造成不利影响。

（三）行业竞争加剧风险

随着我国数字政府建设的不断推进，一方面，大型系统集成商会利用自身规模优势抢占集成业务市场；另一方面，互联网巨头基于云资源、生活服务、社交等平台业务优势开始进入数字政府行业。虽然数字政府领域具有良好的发展前景，市场潜力巨大，但是较多的市场参与者，将导致公司面临较多的竞争对手，市场竞争将较为激烈，公司将面临较强的市场竞争压力。

（四）重大诉讼、仲裁风险

截至本募集说明书出具之日，发行人及其控股子公司涉及金额 500 万元以上的未决诉讼、仲裁案件共 5 件。其中，神州数码信息服务集团股份有限公司与浪

潮数字商业、发行人的合同纠纷案中，原告神州数码信息服务集团股份有限公司主张浪潮商业数字退还预收款项，并赔偿违约金和律师费损失 2,764.55 万元。深圳市中级人民法院已就该案做出一审判决，判决浪潮数字商业退还合同款，支付利息损失、违约金、律师损失费并承担部分受理费和保全申请费，以截至 2024 年末计算，利息损失、违约金、律师损失费、受理费和保全申请费合计约 800.41 万元。浪潮数字商业已提起上诉。未来阶段如司法机关、仲裁机构做出不利于公司的判决或裁决，将对公司经营业绩产生一定的不利影响。

（五）应收账款回收风险

报告期各期末，公司应收账款余额分别为 53,592.93 万元、73,077.54 万元、96,623.03 万元和 115,633.60 万元，占营业收入比例分别为 29.28%、35.23%、37.84%和 111.91%。其中，公司账龄 1 年以上应收账款余额分别为 15,905.16 万元、24,696.51 万元、42,249.01 万元和 52,041.29 万元，占报告期各期末应收账款余额比例分别为 29.68%、33.79%、43.73%和 45.01%，公司账龄 1 年以上应收账款占比较高，且呈持续上升趋势。若宏观经济形势、行业整体资金环境、政府资金审批周期、客户资金周转等因素发生重大不利变化，导致客户付款延迟或无法支付款项，公司将存在部分或全部款项不能及时回收或无法回收的风险。

（六）存货跌价风险

报告期各期末，公司存货账面价值分别为 50,630.77 万元、71,461.45 万元、37,501.75 万元和 41,872.62 万元，占资产总额的比例分别为 12.18%、15.58%、8.43%和 10.11%。公司存货主要系各期末尚未验收结转营业成本的项目支出。报告期各期末，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。如果存货项目可变现净值未能覆盖存货成本，则存在存货跌价的风险，进而对公司盈利能力造成不利影响。

（七）业绩波动风险

报告期内，公司营业收入分别为 183,018.77 万元、207,424.50 万元、255,320.12 万元和 103,329.56 万元，归属于母公司股东的净利润分别为 4,213.04 万元、

6,378.26 万元、9,098.87 万元及-9,473.87 万元，存在一定的波动。公司业务受宏观经济周期、行业相关政策、行业竞争情况及公司经营情况等多方面因素影响，未来若上述因素出现重大不利变化，公司业务经营可能会受到一定不利影响，则公司经营业绩存在波动甚至下滑的风险。

（八）每股收益和净资产收益率被摊薄的风险

本次发行完成募集资金到位后，公司股本规模及净资产规模将扩大，短期内公司净利润的规模无法与股本及净资产规模保持同步增长，每股收益和资产收益率等指标可能会有所下降。

二、其他重大事项提示

本公司特别提请投资者注意，在做出投资决策之前，务必仔细阅读本募集说明书正文内容，并特别关注以下重要事项：

（一）本次向特定对象发行股票的方案及相关事项已经公司 2024 年 1 月 14 日召开的第十届董事会第五次会议及 2024 年 4 月 19 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过。

（二）本次发行的发行对象为浪潮科技，共 1 名特定对象，符合中国证监会等证券监管部门规定的不超过三十五名发行对象的规定。本次发行的发行对象以现金方式认购公司本次发行的股份。本次发行的发行对象浪潮科技系公司控股股东，为公司关联方。本次发行构成关联交易。

（三）本次向特定对象发行股票的定价基准日为第十届董事会第五次会议决议公告日，发行股票价格为 10.94 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价（计算公式为：定价基准日前 20 个交易日股票交易均价=定价基准日前 20 个交易日股票交易总额/定价基准日前 20 个交易日股票交易总量）的 80%。

公司股票在定价基准日至发行日期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，本次向特定对象发行的发行价格作相应调整。

因 2023 年年度权益分派已实施完毕，本次发行的发行价格由 10.94 元/股调

整为 10.91 元/股（保留两位小数并向上取整）。

（四）本次向特定对象发行股份数量不超过 25,530,000 股（含本数），不超过发行前公司总股本的 30%。在前述范围内，最终发行数量由公司董事会及其授权人士根据公司股东大会的授权、中国证监会相关规定及发行时的实际情况，与本次发行的保荐机构（主承销商）协商确定。

若公司股票在定价基准日至发行日期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行数量上限将根据除权、除息后的发行价格进行相应调整。

（五）本次发行的股票自发行结束之日起 18 个月内不得转让。限售期结束后按中国证监会及上交所有关规定执行。

本次发行对象所取得本次发行的股份因公司送股、资本公积金转增等形式所衍生取得的股份亦应遵守上述股份锁定安排。法律法规对限售期另有规定的，依其规定。

（六）本次发行预计募集资金总额不超过 27,853.23 万元，扣除发行费用后将全部用于补充流动资金。

（七）本次发行不会导致公司控制权发生变化，亦不会导致公司股权分布不具备上市条件。

（八）本次向特定对象发行前的公司滚存未分配利润，由本次向特定对象发行股票完成后的新老股东按持股比例共享。

（九）与本次发行有关的决议自公司股东大会审议通过之日起十二个月内有效。

目 录

声 明	1
重大事项提示	2
一、重大风险提示.....	2
二、其他重大事项提示.....	4
目 录	6
释 义	9
第一节 发行人基本情况	11
一、发行人股权结构、控股股东及实际控制人情况.....	11
二、发行人所处行业的基本情况 & 行业竞争情况.....	14
三、发行人的主要业务 & 经营情况.....	24
四、现有业务发展安排 & 未来发展战略.....	38
五、财务性投资情况.....	39
六、同业竞争情况.....	42
第二节 本次证券发行概要	46
一、本次发行的背景 & 目的.....	46
二、发行对象 & 与发行人的关系.....	49
三、本次发行股票的概况.....	53
四、本次发行是否构成关联交易.....	55
五、认购资金来源.....	55
六、控股股东关于特定期间不减持发行人股份的承诺.....	56
七、本次发行是否导致公司控制权发生变化.....	56
八、本次发行不会导致公司股权分布不具备上市条件.....	56
九、本次发行方案已经取得有关主管部门批准的情况 & 尚需呈报批准的程序.....	57
十、本次发行符合《注册管理办法》第十一条规定的情形.....	57

十一、本次发行符合《<注册管理办法>第九条、第十条、第十一条、第十三条、第四十条、第五十七条、第六十条有关规定的适用意见——证券期货法律适用意见第 18 号》的相关规定.....	58
第三节 董事会关于本次募集资金使用的可行性分析	60
一、本次募集资金使用计划.....	60
二、本次募集资金投资项目的必要性及可行性分析.....	60
三、本次募集资金补充流动资金规模的合理性.....	61
四、本次向特定对象发行股票对公司经营管理、财务状况的影响.....	62
五、本次募集资金投资项目可行性分析结论.....	62
六、关于发行人最近五年内募集资金使用情况.....	62
第四节 董事会关于本次发行对公司影响的讨论与分析	64
一、本次发行对公司业务结构、公司章程、股东结构、高管人员结构的影响情况.....	64
二、本次发行后公司财务状况、盈利能力及现金流量的变动情况.....	65
三、公司与控股股东及其关联人之间的业务关系、管理关系、关联交易及同业竞争等变化情况.....	65
四、本次发行完成后，公司是否存在资金、资产被控股股东及其关联人占用，或为控股股东及其关联人提供担保的情形.....	66
五、本次发行对公司负债结构的影响.....	66
第五节 与本次发行相关的风险因素	67
一、对公司核心竞争力、经营稳定性及未来发展可能产生重大不利影响的因素.....	67
二、募集资金相关风险.....	69
三、其他风险.....	69
第六节 与本次发行相关的声明	71
一、发行人及全体董事、监事、高级管理人员声明.....	71
二、发行人控股股东、实际控制人声明.....	74
二、发行人控股股东、实际控制人声明.....	75

三、保荐机构（主承销商）声明.....76

四、发行人律师声明.....78

五、审计机构声明.....79

六、与本次发行相关的董事会声明及承诺.....80

附表84

附表 1：发行人自有房屋建筑物.....84

附表 2：发行人已取得证书的专利权.....90

附表 3：发行人已获得的计算机软件著作权登记证书.....100

附表 4：发行人已取得的主要经营资质.....127

释 义

在本募集说明书中，除非文中另有所指，下列词语具有如下含义：

浪潮软件、发行人、公司	指	浪潮软件股份有限公司
浪潮科技、控股股东	指	浪潮软件科技有限公司
浪潮集团、间接控股股东	指	浪潮集团有限公司
山东省国资委、实际控制人	指	山东省人民政府国有资产监督管理委员会
浪潮政务	指	发行人控股子公司：山东浪潮电子政务软件有限公司
浪潮数字商业	指	发行人控股子公司：山东浪潮数字商业科技有限公司；曾用名：山东浪潮通信系统有限公司
青岛浪潮	指	发行人控股子公司：青岛浪潮教育科技有限公司
浪潮汇达	指	发行人控股子公司：济南浪潮汇达电子科技有限公司
浪潮检通	指	发行人控股子公司：山东浪潮检通信息科技有限公司
浪潮教育	指	发行人控股子公司：山东浪潮教育科技有限公司；曾用名：山东浪潮软件网络工程科技有限公司
广东浪潮	指	发行人控股子公司：广东浪潮软件有限公司，现已注销
浪潮森亚	指	发行人控股子公司：山东浪潮森亚网络技术有限公司
未来教育	指	发行人控股子公司：济南未来教育产业发展有限公司，现已注销
泰安浪潮	指	发行人控股子公司：泰安浪潮数字产业发展有限公司
融合数字	指	发行人控股子公司：融合数字科技（青岛）有限公司，现已注销
浪潮卓智	指	发行人控股子公司：山东浪潮卓智信息科技有限公司，现已注销
江苏浪潮	指	发行人控股子公司：江苏浪潮数政软件有限公司
卓成智能	指	发行人控股子公司：广东卓成智能科技有限公司；曾用名：中山卓成智能科技有限公司
卓成悦评	指	发行人控股子公司：广东卓成悦评信息科技有限公司
爱特康养	指	发行人控股子公司：华夏爱特康养有限公司
浪潮研究院	指	山东浪潮科学研究院有限公司
浪潮云海	指	山东浪潮云海产业发展投资有限公司；曾用名：山东浪潮云海云计算产业投资有限公司
浪潮财务公司	指	浪潮集团财务有限公司
浪潮恒达	指	济南浪潮恒达产业投资有限公司；曾用名：济南卓新信息科技有限公司、济南浪潮计算机科技发展有限公司
天业仁和	指	原阳县天业仁和教育科技有限公司

浪潮云	指	浪潮云信息技术股份公司
浪潮信息	指	浪潮电子信息产业股份有限公司
智慧齐鲁	指	智慧齐鲁（山东）大数据科技有限公司
软件集团	指	浪潮软件集团有限公司
中国移动	指	中国移动通信集团有限公司及其下属单位
中国烟草	指	中国烟草总公司及其下属单位
东华软件	指	东华软件股份公司及其下属单位
股东大会	指	浪潮软件股份有限公司股东大会
董事会	指	浪潮软件股份有限公司董事会
监事会	指	浪潮软件股份有限公司监事会
保荐人、保荐机构、主承销商、国泰君安	指	国泰君安证券股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《浪潮软件股份有限公司章程》
报告期	指	2021 年度、2022 年度、2023 年度和 2024 年 1-9 月
报告期各期末	指	2021 年末、2022 年末、2023 年末和 2024 年 9 月末
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
股票、A 股	指	发行的每股面值为人民币 1 元的普通股股票

注：本募集说明书中数值若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，系四舍五入原因造成。

第一节 发行人基本情况

一、发行人股权结构、控股股东及实际控制人情况

（一）发行人概况

公司名称：	浪潮软件股份有限公司
英文名称：	Inspur Software Co.,Ltd.
股票上市地：	上海证券交易所
股票简称：	浪潮软件
股票代码：	600756.SH
法定代表人：	赵绍祥
董事会秘书：	王亚飞
注册地址：	山东省泰安市岱岳区东岳大街 527 号
办公地址：	山东省济南市高新区浪潮路 1036 号
电话：	0531-85105606
传真：	0531-85105600
邮政编码：	250101
经营范围：	通信及计算机软硬件技术开发、生产、销售；通信及计算机网络工程技术咨询、技术培训；通信工程施工总承包；资格证书许可范围内的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（二）发行人股权结构

截至 2024 年 9 月 30 日，发行人总股本为 32,409.88 万股，股本结构如下：

单位：股

股份类别	股份数量	比例
一、有限售条件股份	-	-
二、无限售条件流通股份	324,098,753	100.00%
境内自然人	247,258,579	76.29%
境外自然人	-	-
国有法人	62,992,638	19.44%
境外国有法人	-	-
境外法人	1,738,828	0.54%
其他	12,108,708	3.74%

股份类别	股份数量	比例
三、股份总数	324,098,753	100.00%

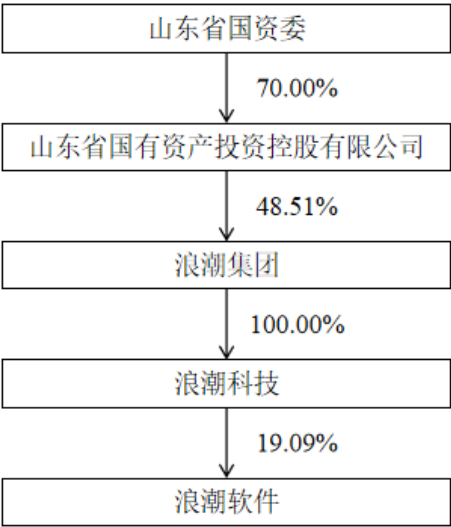
截至 2024 年 9 月 30 日，发行人前十大股东持股情况如下：

单位：万股

序号	股东名称	持股数量	持股比例	有限售条件 股份数量	质押冻 结情况
1	浪潮科技	6,188.10	19.09%	-	无
2	武汉睿福德投资管理中心（有限合伙）	322.94	1.00%	-	无
3	赵功锋	252.22	0.78%	-	无
4	杨吉武	190.02	0.59%	-	无
5	汤臻浩	166.00	0.51%	-	无
6	国通信托有限责任公司-国通金 2 号 集合资金信托计划	160.00	0.49%	-	无
7	闫维平	153.01	0.47%	-	无
8	李金梁	142.00	0.44%	-	无
9	张楷志	115.00	0.35%	-	无
10	傅柏盛	110.00	0.34%	-	无
合计		7,799.29	24.06%	-	

（三）控股股东及实际控制人情况

截至 2024 年 9 月 30 日，发行人控制关系如下图所示：



1、控股股东情况

截至 2024 年 9 月 30 日，浪潮科技持有公司 61,881,000 股股份，占公司总股本的 19.09%，为公司的控股股东。浪潮科技基本信息如下表所示：

公司名称：	浪潮软件科技有限公司
注册资本：	380,000.00 万元
注册地址：	中国（山东）自由贸易试验区济南片区浪潮路 1036 号浪潮科技园
法定代表人：	王彦功
成立日期：	2020 年 2 月 29 日
统一社会信用代码：	91370100MA3RFXAA45
经营范围：	一般项目：信息技术咨询服务；软件开发；信息系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；通信设备制造；通信设备销售；网络设备制造；网络设备销售；互联网数据服务；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备零售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；云计算设备制造；云计算设备销售；制冷、空调设备制造；制冷、空调设备销售；移动终端设备制造；移动终端设备销售；家用电器制造；电视机制造；家用电器销售；影视录放设备制造；广播电视设备制造（不含广播电视传输设备）；广播电视传输设备销售；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；汽车零配件批发；建筑材料销售；非居住房地产租赁；物业管理；机械设备租赁；广告设计、代理；企业形象策划；会议及展览服务；摄像及视频制作服务；货物进出口；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：第二类增值电信业务；广播电视传输设备制造；建设工程施工；建筑智能化系统设计；第三类医疗器械经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

2、间接控股股东情况

截至 2024 年 9 月 30 日，浪潮集团持有浪潮科技 100% 股权，为公司间接控股股东。浪潮集团基本信息如下表所示：

公司名称：	浪潮集团有限公司
注册资本：	102,437.6735 万元
注册地址：	山东省济南市高新区浪潮路 1036 号
法定代表人：	邹庆忠
成立日期：	1989 年 2 月 3 日
统一社会信用代码：	913700001630477270

经营范围：	商用密码产品的开发、生产、销售（有效期限以许可证为准）；计算机及软件、电子及通信设备（不含无线电发射设备）的生产、销售；许可证范围内的进出口业务；电器机械、五金交电销售；计算机应用、出租及计算机人员培训服务；智能化工程设计、施工（凭资质证书经营）；集成电路、半导体发光材料、管芯器件及照明应用产品的设计、开发、生产、销售、安装施工；房屋租赁、物业管理；设备租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
-------	---

3、实际控制人情况

截至 2024 年 9 月 30 日，山东省国资委为公司实际控制人。

4、控股股东所持股份质押、冻结情况

截至 2024 年 9 月 30 日，浪潮科技持有的发行人股份不存在质押、冻结的情形。

二、发行人所处行业的基本情况 & 行业竞争情况

（一）行业主管部门、行业监管体制、行业主要法律法规及政策等

1、行业类别

发行人主要从事数字政府和电子商务领域的软件开发与信息系统集成业务。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业属于软件和信息技术服务业（I65）。

2、行业主管部门及监管体制

主管部门	部门性质	主管部门职能描述
工业和信息化部	行业主管部门	负责组织拟订信息化发展的战略，提出政策建议；组织起草信息化法律法规草案，制定规章，拟订行业技术规范和标准并组织实施，指导行业质量管理工作；指导软件业发展；拟订并组织实施软件、系统集成及服务的技术规范和标准；推动软件公共服务体系建设；推进软件服务外包；指导、协调信息安全技术开发。

主管部门	部门性质	主管部门职能描述
中国软件业协会	行业自律组织	深入研究软件行业的新形势、新趋势、新常态、新要求，通过多方面的工作，加强全国软件行业的合作、联系和交流；开拓国内外软件市场，加速国民经济和社会信息化，软件开发工程化，软件产品商品化、集成化、服务化，软件经营企业化和软件企业集团化；在政府和企业之间发挥桥梁、纽带作用，促进软件行业的健康发展。
中共中央网络安全和信息化委员会办公室（国家互联网信息办公室）	行业监管和指导机关	“落实互联网信息传播方针政策和推动互联网信息传播法制建设，指导、协调、督促有关部门加强互联网信息内容管理，负责网络新闻业务及其他相关业务的审批和日常监管”“负责重点新闻网站的规划建设，组织、协调网上宣传工作。”

3、行业主要法律法规及政策

软件和信息技术服务业是关系国民经济和社会发展全局的基础性、战略性、先导性产业，历年来我国政府高度重视软件产业的发展，国务院和相关政府部门出台了多项推进软件产业、数字政府建设和电子商务行业发展的重要政策性文件，主要包括：

（1）数字政府建设相关法规和政策

颁布时间	颁发机构	政策、法律法规及规划名称	政策主要内容
2016 年	国务院	《关于加快推进“互联网+政务服务”工作的指导意见》	2020 年底前，实现互联网与政务服务深度融合，建成覆盖全国的整体联动、部门协同、省级统筹、一网办理的“互联网+政务服务”体系，大幅提升政务服务智慧化水平，让政府服务更聪明，让企业和群众办事更方便、更快捷、更有效率。
2017 年	国务院办公厅	《政务信息系统整合共享实施方案》	围绕政府治理和公共服务的迫切需要，以最大程度利企便民，让企业和群众少跑腿、好办事、不添堵为目标，提出了加快推进政务信息系统整合共享、促进国务院部门和地方政府信息系统互联互通的重点任务和实施路径。
2018 年	国务院	《关于加快推进全国一体化在线政务服务平台建设的指导意见》	加快建设全国一体化在线政务服务平台，推进各地区各部门政务服务平台规范化、标准化、集约化建设和互联互通，形成全国政务服务“一张网”，并制定了至 2022 年政务服务平台的建设目标。
2019 年	国务院	《国务院关于在线政务服务的若干规定》	通过加快建设全国一体化在线政务服务平台，推进各地区各部门平台规范化、标准化建设和互联互通，推动政务服务跨地区、跨部门、跨层级协同办理，全城通办、就近能办、异地可办。

颁布时间	颁发机构	政策、法律法规及规划名称	政策主要内容
2020 年	国务院办公厅	《国家政务信息化项目建设管理办法》	规范国家政务信息化建设管理，推动政务信息系统跨部门跨层级互联互通、信息共享和业务协同，强化政务信息系统应用绩效考核。
2021 年	发改委	《“十四五”推进国家政务信息化规划》	到 2025 年，政务信息化建设总体迈入以数据赋能、协同治理、智慧决策、优质服务为主要特征的融慧治理新阶段，跨部门、跨地区、跨层级的技术融合、数据融合、业务融合成为政务信息化创新的主要路径，逐步形成平台化协同、在线化服务、数据化决策、智能化监管的新型数字政府治理模式，经济调节、市场监管、社会治理、公共服务和生态环境等领域的数字治理能力显著提升，网络安全保障能力进一步增强，有力支撑国家治理体系和治理能力现代化。
2022 年	国务院	《关于加强数字政府建设的指导意见》	到 2035 年，与国家治理体系和治理能力现代化相适应的数字政府体系框架更加成熟完备，整体协同、敏捷高效、智能精准、开放透明、公平普惠的数字政府基本建成，为基本实现社会主义现代化提供有力支撑。
2022 年	国务院	《关于加快推进政务服务标准化规范化便利化的指导意见》	加强跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务协同管理和服务，充分发挥全国一体化政务服务平台“一网通办”支撑作用，进一步推进政务服务运行标准化、服务供给规范化、企业和群众办事便利化。
2023 年	中共中央、国务院	《数字中国建设整体布局规划》	到 2025 年，基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局，数字中国建设取得重要进展。数字基础设施高效联通，数据资源规模和质量加快提升，数据要素价值有效释放，数字经济发展质量效益大幅增强，政务数字化智能化水平明显提升，数字文化建设跃上新台阶，数字社会精准化普惠化便捷化取得显著成效，数字生态文明建设取得积极进展，数字技术创新实现重大突破，应用创新全球领先，数字安全保障能力全面提升，数字治理体系更加完善，数字领域国际合作打开新局面。
2023 年	国务院办公厅	《关于深入推进跨部门综合监管的指导意见》	建立健全跨部门综合监管制度，强化条块结合、区域联动，完善协同监管机制，提升监管的精准性和有效性，维护公平竞争的市场秩序，为加快建设全国统一大市场、推动高质量发展提供有力支撑。
2023 年	国务院办公厅	《关于依托全国一体化政务服务平台开展政务服务线上线下融合和向基层延伸试点工作的通知》	依托全国一体化政务服务平台，深化政务服务线上线下融合，提升数字化政务服务效能，充分满足企业和群众多样化办事需求。深入开展政务服务线上线下融合国家标准试点，积极运用新技术提升政务服务线上线下融合水平，打造智慧便捷的政务服务体系、智能集约的平台支撑体系、泛在可及的基层服务体系、协同联动的业务运行体系。
2023 年	国家数据局等 17 部门	《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026 年）》	以推进数据要素协同优化、复用增效、融合创新作用发挥为重点，强化场景需求牵引，带动数据要素高质量供给、合规高效流通，培育新产业、新模式、新动能，充分实现数据要素价值，为推动高质量发展、推进中国式现代化提供有力支撑。

颁布时间	颁发机构	政策、法律法规及规划名称	政策主要内容
2024 年	国务院	《国务院关于进一步优化政务服务提升行政效能推动“高效办成一件事”的指导意见》	把“高效办成一件事”作为优化政务服务、提升行政效能的重要抓手，加强整体设计，推动模式创新，注重改革引领和数字赋能双轮驱动，统筹发展和安全，推动线上线下融合发展，实现办事方式多元化、办事流程最优化、办事材料最简化、办事成本最小化，最大限度利企便民，激发经济社会发展内生动力。

（2）电子商务行业相关法规和政策

颁布时间	颁发机构	政策、法律法规及规划名称	政策主要内容
2015 年	国务院	《关于大力发展电子商务加快培育经济新动力的意见》	一是积极推动。主动作为、支持发展。积极协调解决电子商务发展中的各种矛盾与问题。在政府资源开放、网络安全保障、投融资支持、基础设施和诚信体系建设等方面加大服务力度。推进电子商务企业税费合理化，减轻企业负担。进一步释放电子商务发展潜力，提升电子商务创新发展水平。二是逐步规范。简政放权、放管结合。法无禁止的市场主体即可为，法未授权的政府部门不能为，最大限度减少对电子商务市场的行政干预。在放宽市场准入的同时，要在发展中逐步规范市场秩序，营造公平竞争的创业发展环境，进一步激发社会创业活力，拓宽电子商务创新发展领域。三是加强引导。把握趋势、因势利导。加强对电子商务发展中前瞻性、苗头性、倾向性问题的研究，及时在商业模式创新、关键技术研发、国际市场开拓等方面加大对企业的支持引导力度，引领电子商务向打造“双引擎”、实现“双目标”发展，进一步增强企业的创新动力，加速电子商务创新发展步伐。
2021 年	商务部、中央网信办、发展改革委	《“十四五”电子商务发展规划》	“十四五”时期，电子商务将充分发挥联通线上线下、生产消费、城市乡村、国内国际的独特优势，全面践行新发展理念，以新动能推动新发展，成为促进强大国内市场、推动更高水平对外开放、抢占国际竞争制高点、服务构建新发展格局的关键动力。
2022 年	商务部、发展改革委、教育部、工业和信息化部、财政部、交通运输部、农业农村部、人民银行、海关总署、税务总局、市场监管总局、银保监会	《商务部等 14 部门关于开展内外贸一体化试点的通知》	力争用 3 年时间，在完善内外贸一体化调控体系，促进内外贸法律法规、监管体制、经营资质、质量标准、检验检疫、认证认可衔接等方面积极创新、先行先试，培育一批内外贸一体化经营企业，打造一批内外贸融合发展平台，形成一批具有国际竞争力、融合发展的产业集群，建立健全促进内外贸一体化发展的体制机制，形成可复制推广的经验和模式，为促进内外贸融合发展发挥示范带动作用。

颁布时间	颁发机构	政策、法律法规及规划名称	政策主要内容
	会、外汇局、知识产权局		
2022年	国务院办公厅	《国务院办公厅关于推动外贸保稳提质的意见》	推动跨境电商加快发展提质增效；促进企业用好线上渠道扩大贸易成交。
2022年	国家烟草专卖局	《关于加快全国烟草生产经营管理一体化平台建设推进烟草行业数字化转型的意见》	以数字技术与实体经济深度融合为主线，以改革创新为动力，以完善烟草专卖专营体制、构建适度竞争新机制为总要求，以一体化平台建设为总抓手，统筹发展和安全，围绕“上云、用数、赋智”，按照“1242”总体架构，深入推进数字化转型战略，推动产业数字化和数字产业化，为行业推动高质量发展、推进高效能治理、造就高素质队伍提供有力支撑。
2024年	商务部	《数字商务三年行动计划（2024-2026年）》	推动商贸流通领域物流数字化发展。打造一批数字化服务平台，加强物流全链路信息整合，推广使用智能仓配、无人物流设备，加快标准托盘、周转箱（筐）等使用，提高配送效率，降低物流成本。推动电子商务与快递物流协同发展，指导电商平台与快递企业加强业务对接和数据共享，开展电商平台原发包装引领行动，加快电商领域快递包装绿色转型。
2024年	商务部办公厅	《商务部办公厅关于实施数字消费提升行动的通知》	夯实数字消费产业基础。发挥各地电子商务产业集聚优势，带动一批传统产业带数字化转型。

（二）行业基本情况和未来发展趋势

1、数字政府建设发展现状及趋势

（1）数字政府建设发展现状

数字政府以构建整体性治理和透明服务型的现代政府为目标，以大数据、云计算、人工智能、物联网、区块链等新一代数字技术为支撑，以“业务数据化、数据业务化”为基础，以打造整体高效的政务运行体系、便捷普惠的在线服务体系、智慧共享的社会治理体系、公平公正的执法监管体系为建设重点，以优质完善的数据资源体系和安全集约的技术支撑体系为保障，把数字化、智能化、现代化贯穿到政府治理的体制机制、组织架构、方式流程、手段工具等全方位系统性重塑过程，通过数据、职能、业务、技术的不断融合汇聚，推动“用数据决策、用数据服务、用数据治理、用数据创新”的治理现代化进程。

过去 30 余年，政府行业信息化经过起步期、电子政务两个时期，已经完成了大量的基础设施建设和信息化服务建设。从 2019 年开始迈入数字政府发展阶段，目前，全国一体化政务服务平台基本建成，数字政府建设的新一轮重点是政务数据整合共享基础上的数字化转型。

随着新兴技术在政府领域的进一步深入应用，基础信息资源库、电子政务信息系统等重大工程项目建设的持续推进，我国数字政府市场将保持高速发展态势。根据 IDC 的研究，2021 年中国数字政府整体市场达 1,235 亿元人民币，市场规模巨大。在“十四五”及数字政府相关政策的驱动下，整体市场规模预计到 2026 年将超过 2,000 亿元人民币，复合增长率为 12%。

党的十八大以来，党中央、国务院从推进国家治理体系和治理能力现代化全局出发，准确把握全球数字化、网络化、智能化发展趋势和特点，围绕实施网络强国战略、大数据战略等做出了一系列重大部署。经过各方面共同努力，各级政府业务信息系统建设和应用成效显著，数据共享和开发利用取得积极进展，一体化政务服务和监管效能大幅提升，“最多跑一次”“一网通办”“一网统管”“一网协同”“接诉即办”等创新实践不断涌现，数字治理成效不断显现，为迈入数字政府建设新阶段打下了坚实基础。

当前，我国已经开启全面建设社会主义现代化国家的新征程，推进国家治理体系和治理能力现代化、适应人民日益增长的美好生活需要，对数字政府建设提出了新的更高要求。要主动顺应经济社会数字化转型趋势，充分释放数字化发展红利，进一步加大力度，改革突破，创新发展，全面开创数字政府建设新局面。

（2）数字政府建设发展趋势

由于数字化转型意识的持续深入，数字化应用场景不断涌现，以及国家政务信息化重大工程接连启动，数字化建设持续推进。

全面推进政府履职和政务运行数字化转型，统筹推进各行业各领域政务应用系统集约建设、互联互通、协同联动，创新行政管理和服务方式，全面提升政府履职效能，构建协同高效的政府数字化履职能力体系。

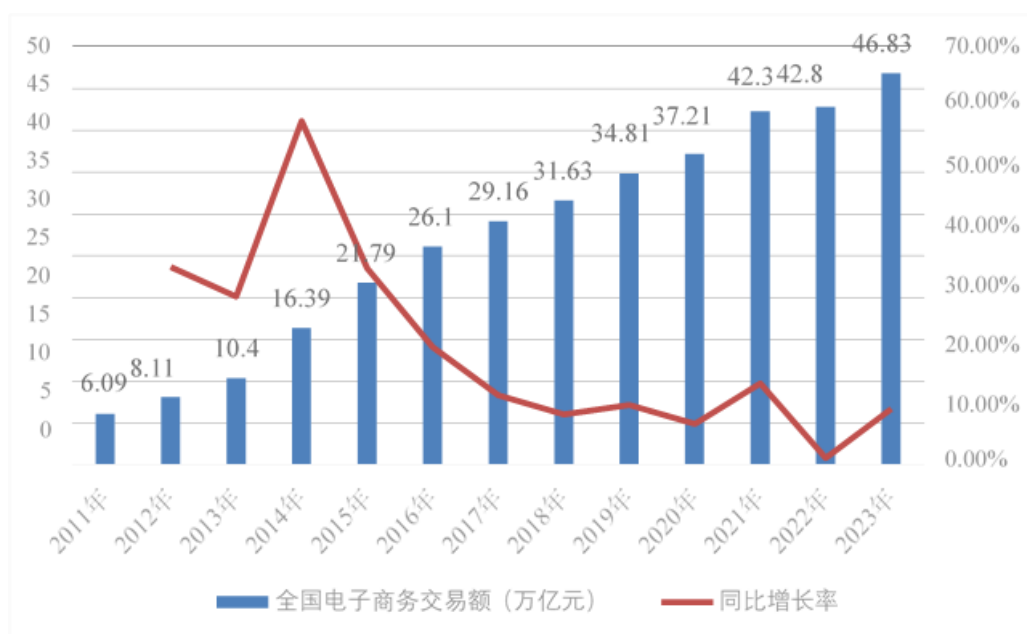
围绕高效办成一件事、高效处置一件事，构建整体协同高效的数字政府，省级统筹力度加大将成为趋势，包括云、网、数、用的统一体系规划，围绕机关运行建立一体化协同办公体系等。政务服务正在从“集成化、平台化”向“数字化、智能化”转变，更注重“好办、易办、智办”，基于平台的业务创新和数字化应用场景建设成为各级用户关注的重点。

2、电子商务行业发展现状及趋势

（1）电子商务行业发展现状

电子商务是指通过互联网等信息网络销售商品或提供服务的经营活动。根据国家统计局数据显示，2023年全国电子商务交易额达到46.83万亿元，相较2022年增长9.4%。行业整体增速从2014年开始至2020年逐步放缓，2021年，得益于电商市场加速向生产领域与服务交易拓展延伸，对单位电商交易额与服务类交易额快速增加，电子商务交易额增速也恢复至19.60%。但2022年受国内整体经济增速放缓等因素影响，电子商务交易额增速有所下降。

图：2011年-2023年全国电子商务交易额及增长情况



（2）电子商务行业发展趋势

1) 电子商务为扩内需拓消费提供新动能

中央经济工作会议对 2024 年经济工作做出重大战略部署，将着力扩大国内需求作为经济工作的首要任务，把恢复和扩大消费摆在优先位置。电子商务既对传统线下消费产生一定的替代效应，也在不断创造和满足全新的消费需求。

2) 电子商务赋能传统产业创新引领发展

电子商务作为平台经济发展的重点领域，不仅连接了生产者与消费者，同时通过重构产业链与价值链等方式创造着新的价值。未来，随着平台经济在数字技术上不断增加投入，平台经济将加快构建以数实融合为抓手的更高水平供求匹配新机制，在促进经济高质量发展中发挥更重要作用。

3) 电子商务在国际合作中发挥作用

我国在推动全球数字经济发展与治理方面扮演重要角色，为电子商务企业参与国际竞争与合作提供了更为广阔的发展空间。世界贸易组织第 12 届部长级会议期间，成员部长达成《关于〈电子商务工作计划〉的部长决定》，表示将重振《电子商务工作计划》相关工作，强调发展维度，加强电子传输临时免征关税的讨论，定期审议有关研究报告，并同意将电子传输临时免征关税的做法延续至下一届部长级会议。这一决定有利于降低贸易成本，并为中小企业提供更多机会。

(三) 行业竞争情况

1、行业竞争格局和市场化程度

我国政府的数字化转型自从 20 世纪 90 年代开始，沿着“点应用—机关内部办公自动化”“线应用—部门政务电子化”“面应用—在线政务服务”这条路径，目前进入了以数据与智能化引领的“立体全方位应用——业务与技术融合重构”为核心的数字政府建设阶段。数字政府建设阶段，要求数字政府解决方案提供商更加专业化，而该领域的先行者已凭借对我国电子政务系统的深刻理解和丰富经验取得了较为稳固的竞争地位。所以，目前我国数字政府市场门槛相对较高，进入难度较大，竞争格局比较稳定。

烟草行业整体解决方案是为烟草商业企业量身定制的专业化信息管理平台，服务内容涵盖了烟草商业企业电子商务、现代物流、应用集成、IT 服务、云计

算平台方案等多方面，多客户、多产品线的烟草行业方案是深耕行业用户的典型。凭借着多年积累的技术与经验，公司已成为中国烟草主要的 IT 服务提供商，服务多家省级烟草客户，为其提供整体解决方案。

2、行业主要壁垒

（1）品牌及客户壁垒

公司深耕政务服务信息化领域二十余年，依托积累沉淀的大量的业务、技术和数据经验，已在各地打造了“北京无差别综窗”、山东“无证明之省”、贵州“全省通办”、重庆“渝快办”、深圳“秒批秒办”、青岛“智审慧办”等一系列典型案例，通过案例打造和广泛宣传，在业内形成了良好的认知度、影响力和美誉度；此外，由于政府类软件项目的建设、升级和运维具有相当的连贯性，中途更换建设方将带来软硬件改造和兼容的大量成本和问题，因此客户普遍倾向于选择原有承建厂商继续进行升级和维护。由于公司进入行业的时间早，在各地积累了大量的客户和项目资源，因此占据着独特的先发优势。

（2）技术壁垒

软件和信息技术服务业属于技术密集型行业，进入该行业需要较强的研发和创新能力。由于软件和信息技术服务业技术和产品服务的更新换代速度快，行业内企业需要不断优化升级并丰富产品和服务以满足多变的市场需求；另外，进入该行业需较高的技术知识层次，不仅要掌握需求分析、系统设计、数据建模、程序设计、代码测试等软件工程技术，还需要掌握不断涌现的新开发技术和开发应用。故行业内的后来者往往需要经历一段较长的技术摸索和积累时期，新进入者将遇到较大的技术壁垒。

（3）人才壁垒

人才是软件企业的核心资源，也是其核心竞争力的主要体现。软件企业不仅需要既掌握客户所处行业知识，又掌握软件研发核心技术的复合型研发团队，还需要配备具有丰富管理经验、掌握先进管理思想的专业化管理团队，以及需要具有较强业务拓展能力的营销团队，形成这样的研发、管理和营销团队需要长期的

发展和积累。在数字政府建设中，人才壁垒的影响更为明显。由于数字政府建设需要多层次、多部门、多专业的一体化解决方案，对人才的要求更加严格，员工不仅需要具备多个行业的技术理论，还需要具备丰富且专业的实践经验，而这些经验只有通过长期的反复实践才能够获得。因此，人才壁垒使得新进入者难以在短时间内形成有效的竞争力。

（四）发行人竞争优势

1、领先的解决方案与应用创新能力

公司作为国内领先的数字政府、电子商务行业解决方案与服务提供商，不断融合新兴技术促进行业解决方案升级。在政务服务信息化领域深耕二十余年，公司积累沉淀了大量的业务、技术和数据经验，目前已形成涵盖业务咨询方法论、平台、场景解决方案、业务模型和工具的政府数字化转型整体能力，持续引领行业发展。

2、产品的持续创新能力

公司在技术积累和产品创新方面，具有深厚的服务和技术能力、成熟全面的产品体系、先进合理的技术资源组合和协调能力，围绕信息产业发展前沿技术并结合产业发展需要，创新研发了六大平台，夯实七大关键技术能力，高效支撑客户创新需求和全产业链拓展的要求。

公司高度重视技术研发与创新，构建了一支技术精湛且富有创新精神的研发团队，并围绕产业发展需要自主研发了低代码开发、一体化大数据、数字孪生、协同工作、物联感知、人工智能六大平台，在即时通讯技术、海量数据实时处理、孪生体模型高效轻量化等技术领域取得一定突破。

3、客户资源优势

经过 20 多年的市场深耕和产品迭代升级，公司已成为国内数字政府、电子商务领域行业解决方案和服务提供的领先厂商，在数字政府、烟草信息化等领域具备广泛、优质的客户基础，且客户忠诚度与满意度高。公司始终关注客户需求，具备集咨询、应用开发集成、信息安全和运营服务等一体化的服务能力，通过信

息技术与业务需求深度融合，与客户形成了相互依存、共同发展的关系。其中在政务服务信息化领域，客户范围覆盖国家政务服务平台、29 个省份、18 个省本级、22 个省会及副省级城市、135 个地市、800 多个区县；在市场监管信息化领域，客户范围覆盖 16 个省级、50 余个市级；在民政信息化领域，客户范围覆盖民政部、18 个省份、200 余个地市。

4、人才优势

公司高度重视人才管理，并采取了一系列前瞻性的措施来吸引、培养和留住优秀人才，一方面，通过股权激励、绩效考核等举措保证核心员工的稳定性，激励员工价值实现；另一方面，公司致力于人才的全方位培养，为满足员工能力提升和职业发展需求，公司提供研发技术、市场营销、交付服务、运营管理等各类专项培养计划，并构建职级、职务双通道的职业发展体系。通过人才激励、人才培育、人才关怀等综合措施，构建一支配置合理、高产出、高素质的专业人才队伍，为支撑公司业务发展提供了坚实的人才保障。

三、发行人的主要业务及经营情况

（一）主要产品、服务及其用途

公司主要从事数字政府和电子商务领域的软件开发与信息系统集成业务。其中，数字政府业务主要面向政府机关及其下属事业单位，电子商务业务主要面向烟草、白酒等行业。

1、数字政府领域

数字政府是指以新一代信息技术为支撑重塑公共治理的管理架构、业务架构和技术架构，遵循“业务数据化、数据业务化”的现代化治理模式。作为数字政府信息化领域的领军企业，公司依托二十余年的政府信息化服务经验，不断完善产品生态，积累沉淀了大量的业务、技术和数据经验，目前已形成涵盖业务咨询方法论、平台、场景解决方案、业务模型和工具的政府数字化转型整体能力，持续引领行业发展。

公司基于在数字政府领域的沉淀，在业界首提“政府数字化转型能力矩阵”，以方法论、平台、知识、模型、工具等能力构筑的数字政府整体性解决方案，为数字政府建设提供全链条能力支撑和保障，助力政府数字化转型。公司依托“业务、数据、技术”融合发展优势，面向政府数字化场景，向国家、省、市、区县、街道等各级政务服务管理部门，提供集“一网通办”“一网统管”“一网协同”“一网监管”“智慧大厅”于一体的政府数字化转型全面解决方案。公司数字政府领域的代表性产品、服务及其用途说明如下：

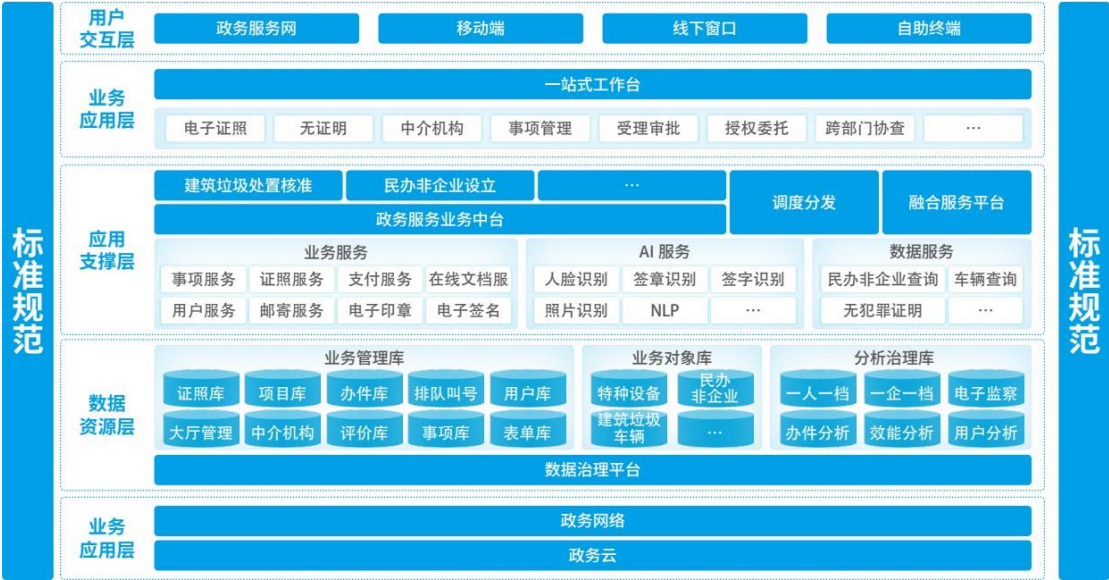
（1）政务服务类

①政务服务 4.0 系列产品

公司创新打造的“政务服务 4.0”系列产品主要围绕行政权力、公共资源交易、公共资金管理、政府信息公开、政府投资项目管理等业务的运行、公开、监督等场景需求，为各委、办、局等党政部门提供按需所取的行政权力业务运行支撑平台，代表性产品案例包括：青岛“智审慧办”、呼和浩特“一网通办”、亳州“一键申报”等项目。

公司的“政务服务 4.0”系列产品统筹技术升级与数据融合，基于政务服务事项标准化、精细化梳理与流程再造，依托泛在的数字化支撑能力、智能化应用系统及政务服务数据资产化管理系统建设，构建全流程数字化审批服务场景，实现条件智能检、表单智能填、材料自生成、过程智能审、档案电子存，在企业群众和审批人员两个维度，政务服务网、移动端、自助服务终端和线下窗口四端，打造全流程智能的办事和审批体验，助力政务服务提质增效。

图：浪潮政务服务 4.0 整体架构

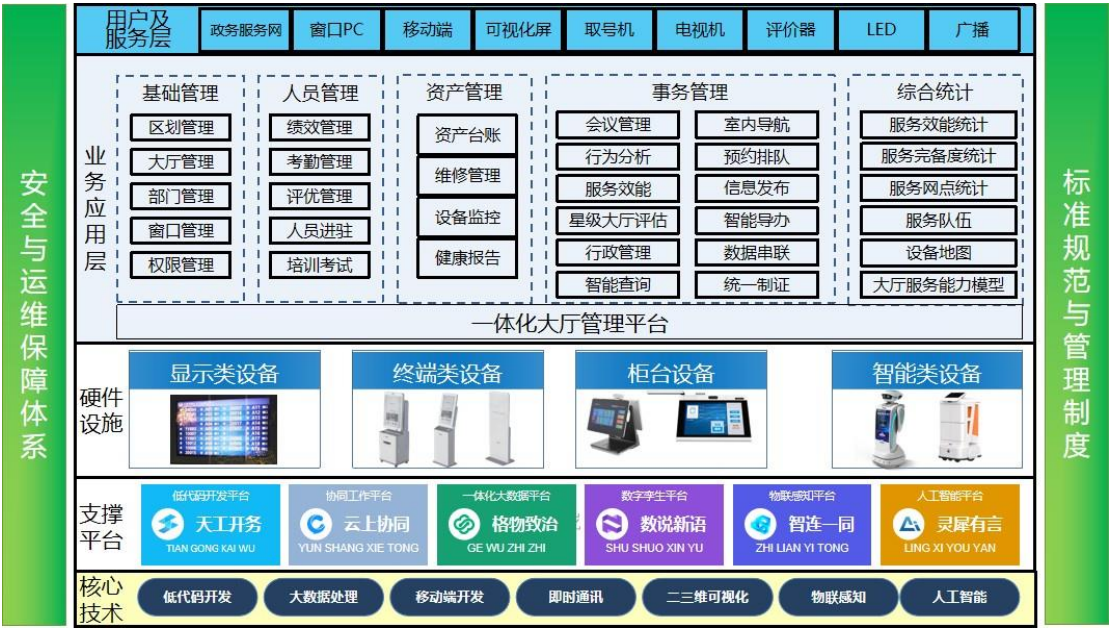


② “智慧大厅” 系列产品

浪潮“智慧大厅”系列产品主要为政务服务大厅建设提供全套软硬件解决方案，包含政务服务软件、硬件、信息化集成、政务服务品牌打造等一系列产品，代表性案例包括：北京市政务服务大厅、北京城市副中心政务服务大厅、济南市政政务服务大厅、石家庄市政政务服务大厅、焦作市高新区创业服务中心、日照市政政务服务大厅、济南市章丘区政务服务大厅等。

浪潮“智慧大厅”系列产品以提高办事体验为目的，以科技创新为手段，以家族化自助设备为触手，融合 5G、VR、物联网等技术，以政务服务和智慧管理两条全生命周期主线，聚焦预约分流、规范排队、主动导办、综合受理、政策宣讲、惠企服务等多个智能化服务场景，配套大厅智能化服务软件及全新家族化智能设备，在引导咨询、综合受理、自助服务、统一制证、服务评价等各个环节全面提升标准化、规范化、便利化、精细化、智能化水平。

图：浪潮智慧大厅整体框架



(2) 智慧市场监管类

发行人深耕市场监管多年，产品覆盖全，凭借市场监管全栈式产品解决方案及行业积累，目前已覆盖 16 个省级、50 余个市级客户，成功打造山东、河南、贵州、江西、青岛、珠海、沈阳、济南等省市“智慧市场监管”典型案例，树立行业标杆示范。

发行人聚焦 2 大平台，6 大场景，已形成以监管大脑为支撑的市场监管、药品监管一体化平台。提供优化营商环境、四大安全、质量发展、知识产权、交易行为和业务协同等场景化解决方案，通过数据驱动业务变革，引领业务智慧化进程。

图：智慧市场监管类产品体系



(3) 智慧民政类

浪潮数字民政业务覆盖民政部、18 个省份、200 余个地市，基于行业经验沉淀和自有积累，以互联网+思维和微服务架构进行重构，强化技术、数据和业务的统一支撑，已形成“一网通办、一脑聪算、一键直达、一屏概览、一体智管”的面向部、省、市、区县、社区的五级全系列产品。

浪潮数字民政依托平台一体化融合，以数字民政、区域养老、智慧殡葬三大应用为核心，支撑身后一件事、救助一件事、婚育一件事、社区一件事、养老服务一张网等重点业务场景，并依托受理中心、服务中心、指挥中心、决策中心，实现业务应用高效集成、政务服务提质增效。

图：智慧民政类产品体系

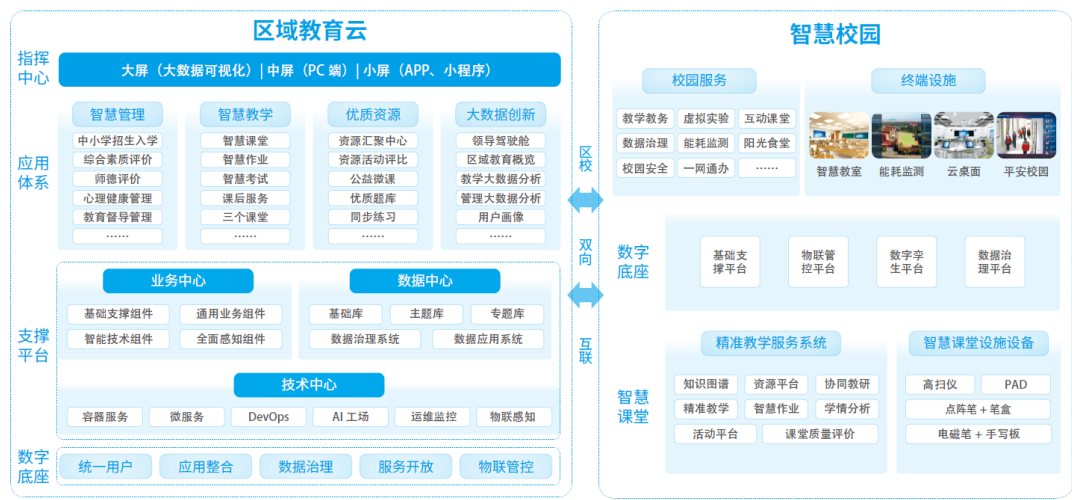


(4) 智慧教育整体解决方案

发行人依托完善的软硬件一体化解决方案及优质的综合服务能力，一直致力于服务中国教育信息化建设，成为教育行业解决方案优秀服务商。承建国家教育管理公共服务平台、国家教育管理信息化核心系统、区域级教育云平台以及智慧校园平台，通过多年部、省、市、县、校五级信息化建设经验积累，在教育信息化建设方面占据独特的领域优势。

发行人构建以数据整合、应用融合、服务聚合为中心的一体化区域教育云，支撑教育管理、教学与学习形成场景化连接，打造智慧校园示范工程，实现区校间的业务协同与双向互联。

图：智慧教育整体解决方案



2、电子商务领域

公司的电子商务解决方案业务主要面向烟草、白酒等行业，根据下游行业特点和客户实际需求，有针对性地实施软件开发以及相应技术服务，代表性产品、服务及其用途说明如下：

（1）烟草行业

公司长期以来专注烟草领域信息化的研究与开发，熟悉烟草行业商业企业、工业企业的业务需求，为烟草商业企业量身定制的专业化信息管理平台，服务内容涵盖了烟草企业电子商务、电子政务、现代物流、应用集成、IT 服务、云计算平台方案等领域，是中国烟草行业主要的信息化服务提供商，代表性客户包括中国烟草总公司山东省公司、中国烟草总公司北京市公司、中国烟草总公司安徽省公司、中国烟草总公司河南省公司等。

公司的卷烟营销平台解决方案基于行业一体化平台总体架构，以标准版经营管理平台为基础，采用“云+中台+应用”的总体技术架构，依托行业云平台提供的基础设施服务，并对高度复用业务进行专业化、服务化抽象，构建省级共享服务中心，上层应用直接基于共享服务中心进行开发建设，按照互联网应用架构，以达到快速上线、迭代开发的互联网应用架构的最新要求，充分结合现行统一数据体系，以及现行业务流程、运行规则、管理体系和近年来营销创新成果，构建省级营销子系统，打造以数据驱动业务平台应用的新体系，实现烟草营销全业务

流程的高效运转和规范管控。

图：浪潮烟草行业卷烟营销平台整体架构



（2）白酒行业

为满足白酒行业客户全品类物资供应信息化需求和统一管理需要，公司推出酒行业物资供应链管理系统。该产品围绕原料、辅料、包材、五金、低值易耗等五大类物资，通过供应链伙伴间的数据衔接与共享，实现融合计划、采购、调运、领用等关键业务环节的集成化管理，解决订单履行率低、供应商协同不畅、账实不符、物料追溯困难等问题。公司白酒领域的代表性客户为贵州茅台酒股份有限公司。

（二）发行人主要经营模式

1、业务模式

发行人主要为客户提供定制软件开发、系统集成和运维服务。其中，系统集成业务流程相对复杂，具体业务流程为根据客户招标书的需求进行方案设计并投标，中标签订合同后进入系统研发、外购相应软硬件和工程实施等项目实施阶段。公司提供系统集成服务，解决客户特定需求，并根据客户后续运营需求，提供运维服务。

2、研发模式

公司的研发模式采用敏捷开发与 DevOps 相结合的方式，以适应快速变化的市场需求和技术趋势。

敏捷开发模式贯穿于整个产品研发过程，团队通过短周期的迭代来推进项目，每个迭代阶段包括需求分析、设计、编码、测试和评审等环节。这种模式鼓励全员参与，注重面对面沟通，持续迭代可运行的产品版本，并根据用户反馈进行动态调整，确保产品功能始终贴近市场需求，有效提升了产品的响应速度和客户满意度。

公司还积极践行 DevOps 理念，实现开发与运维的深度融合。通过自动化工具链的应用，优化了从代码提交到生产部署的全流程，显著提高了软件交付效率和质量。同时，借助持续集成/持续部署实践，保证了产品迭代更新的频率和稳定性，缩短了产品上市周期，从而保证公司在市场竞争中的竞争优势。

3、采购模式

（1）采购流程

公司主要采购智能终端、自助服务终端、服务器、发卡机、机柜等系统集成设备以及部分软件开发服务和软件产品。发行人主要通过公开招标、谈判等方式确定供应商，并与供应商签订采购合同，约定采购价格、供货时间、地点、付款时间、质保、售后服务等相关内容。采购需求完成预算审批后，由事业部提交项目采购计划至财务部，财务部审核通过后下发至采购部执行；采购计划下发后，采购人员根据采购计划中具体的业务需求，采取招标（公开招标/邀请招标等）、询价、单一来源等方式进行采购寻源，选取供应商、确定采购成本；采购人员完成采购寻源后，提交采购部相关负责人审批寻源结果，审批通过后由采购人员组织起草采购合同；采购人员依照合同约定的到货时间要求，跟踪发货情况，并及时将具体信息提供给项目负责人；在货物到达指定地点后，由项目负责人对产品外观、数量、基本参数性能及产品服务等内容进行检查，协调最终用户签署货物签收单；取得最终用户签署的货物签收单后，事业部运营部门在审核无误后统一

提交采购部归档。

（2）采购付款

采购部负责编制、汇总月度采购付款计划，经公司分管领导、财务部审批通过后执行，同时抄送财务部备案。采购人员依据月度采购付款计划、合同约定的付款条款等情况判断是否满足付款条件，对满足付款条件的，经审批后办理采购付款。

4、销售模式

（1）销售流程

发行人根据数字政府、电子商务等领域不同的特性，主要采用直销的方式开展对外销售。依托公司在产品和解决方案的专业性和积累，销售人员通过电话、现场客户拜访和公开渠道等方式获取项目机会后，公司直接参与相应政府等下游客户公开采购流程，并与客户签订合同，通过自有销售人员将产品及服务推销给客户，为客户提供软件开发服务、相关的软硬件集成服务和运维服务。其中，运维服务主要针对公司提供软件开发或系统集成服务的客户，为其后续稳定运行提供保障。

（2）销售定价与结算方式

销售定价方面，通过公开招投标方式取得的客户，相关定价与结算方式根据投标文件确定；通过竞争性谈判或竞争性磋商取得的客户，相关定价与结算方式是在考虑成本和合理利润的基础上参考市场价格协商确定。

发行人项目结算方式以合同或协议明确约定为主，主要采取电汇或转账方式结算，少量客户采用银行承兑汇票方式结算。

结算时间按照合同或协议约定执行，客户通常根据项目实施进度按约定比例进行结算或在交付验收合格后进行结算。

（三）发行人固定资产及无形资产情况

1、主要固定资产

发行人固定资产以房屋建筑物为主。发行人拥有房屋所有权证及租赁使用的房屋建筑物具体情况如下：

（1）自有房屋建筑物

截至 2024 年 9 月 30 日，发行人拥有 122 处房产，并均已取得完备的权属证书，合计建筑面积为 65,781.46 平方米，具体情况详见本募集说明书“附表 1”。

（2）租赁使用的房屋建筑物

截至 2024 年 9 月 30 日，发行人租赁使用的房屋建筑物明细如下：

序号	承租方	出租方	坐落	租赁面积 (m²)	租赁期间
1	浪潮软件	广州市澳影传媒有限公司	广州市天河区黄埔大道东 582 号 4 栋 201 室	300.00	2023/12/01-2024/11/30
2	浪潮软件	瀚氏名创（武汉）企业孵化器有限公司	武汉市武昌区中南路中建广场 B 座 2 号楼 12A 室	215.00	2023/12/24-2024/12/24
3	浪潮政务	南昌鑫商友工程管理有限公司	南昌市红谷滩新区九龙大道 1177 号绿地国际博览城 JLH603-D03 地块 4#商业办公楼 310、311、312	296.00	2024/01/01-2024/12/31
4	浪潮软件	重庆渝地物业服务有限责任公司	重庆市渝中区学田湾正街 1 号 4 层	265.91	2023/11/30-2024/11/30
5	浪潮软件	福州市台江区金焱物业管理中心	福州市鼓楼区井大路 68 号建银综合楼写字楼 15 层 03 室	153.78	2022/12/10-2024/12/09
6	浪潮软件	济南壹玖捌贰科技发展有限公司	济南市历下区泉城路 318 号丰利大厦 9 层	521.00	2024/01/01-2024/12/31
7	浪潮软件	吴卓兴	广东省珠海市香洲山场 1 号路 3 栋 1 单元 401	120.00	2023/12/26-2024/12/25
8	浪潮软件	李丹	贵州省贵阳市南明区都市花园 A 栋 1402	150.00	2024/02/10-2025/02/09
9	浪潮政务	高明	齐齐哈尔市建华区溪畔华庭小区 C 区 7 号楼 3 单元 2 楼 2 号	72.14	2024/04/01-2025/03/31
10	浪潮政务	朱爽	哈尔滨市南岗区比乐街 165 号 9 单元 702	87.95	2024/04/24-2025/04/24
11	浪潮软件	梁海燕	兰州市城关区铁路东村街道和政东街 358 号	82.00	2024/06/10-2025/06/09

12	浪潮软件	韩银祥	西安市新城区南长巷 22 号 1-1501 室	111.20	2024/04/06-2025/04/05
13	浪潮软件	刘涛	西安市经济开发区凤城八路风景御园 7 栋 2 单元 1501 室	168.92	2024/04/01-2025/03/31
14	浪潮软件	张敏娟	咸阳市杨陵区纬二路西段田园居小区 31 栋 1 单元 601 室	85.00	2024/02/09-2025/02/08
15	浪潮软件	曾兵	乌鲁木齐水磨沟区南湖北路 516 号南湖明珠一期 2-1-1302	151.00	2024/01/11-2025/01/11
16	浪潮软件	任文强	绵阳市涪城区长虹大道北段 83 号人和名苑 6 栋 1 单元 401 室	121.32	2024/04/12-2025/04/11
17	浪潮软件	王学军	北京市海淀区百旺家苑东区 16 号楼 4 层 401	164.00	2024/03/01-2025/02/28
18	浪潮软件	张自捷	天津市南开区红旗南路欣苑公寓 7-705	150.00	2024/02/20-2025/02/19
19	浪潮软件	孙伟杰	衡水市安平县中心北路 109 号峰尚和华嘉园 1-1-1602	146.01	2024/03/12-2025/03/11
20	浪潮软件	陈浩杨	河北安国市华都名晟 2-1-2201	112.18	2024/04/01-2025/03/31
21	浪潮软件	陶会军	廊坊市广阳区九州镇翔合路玉德苑 7-2-201	85.00	2024/05/20-2025/02/20
22	浪潮软件	赵蕊	衡水市饶阳县春风金域首府 2 号楼 1 单元 1501 室	118.83	2024/01/10-2025/01/09
23	浪潮软件	金群飞	石家庄市桥东区槐安东路 16 号香榭苑 16-1-701	138.65	2024/01/20-2025/01/19
24	浪潮软件	茅春	天津市滨海新区经济开发区第三大街 9 号 14 门 601	167.54	2024/05/04-2025/05/03
25	浪潮政务	邓建兵	怀化市鹤城区顺天北路与北环路交汇处怀化碧桂园 1 期 15 栋 2507	102.00	2024/05/01-2025/04/30
26	浪潮政务	姚舜	衡阳市蒸湘区太平小区 130 栋 604 室	126.12	2024/07/01-2025/06/30
27	浪潮政务	邹金凤	衡阳市蒸湘区风顺路 28 号珠江愉景南苑 5 栋 1003 室	113.38	2024/06/20-2025/06/19
28	浪潮软件	刘素敏	廊坊市固安县天顺家园 9 号楼 2 单元 2402	89.32	2024/08/09-2025/02/08
29	浪潮软件	许涛	保定市易县迎宾路华宇新港湾 2 号楼 3 单元 1502 室	53.00	2024/08/01-2025/01/31
30	卓成智能	电子科技大学中山学院	中山市石岐区龙井南路 3 号置贤科技大厦 217 号	215.70	2024/06/01-2025/03/31
31	浪潮软件	山东云海国创云计算装备产业创新中心有	山东省济南市高新区浪潮路 1036 号浪潮科技园	1,527.98	2024/01/01-2024/12/31

		限公司			
32	浪潮软件	山东浪潮智慧空间技术服务有限公司	湖南省长沙市天心区裕南街道平安财富中心	20.00	2024/01/01-2024/12/31
33	浪潮软件	山东浪潮智慧空间技术服务有限公司	黑龙江省哈尔滨市松北区浪潮科技大厦	35.00	2024/01/01-2024/12/31
34	浪潮软件	山东浪潮智慧空间技术服务有限公司	河南省郑州市管城回族区商都路街道心怡路 278 号基运投资大厦	20.00	2024/01/01-2024/12/31

2、主要无形资产

(1) 土地使用权

截至 2024 年 9 月 30 日，公司拥有的土地使用权情况如下：

序号	使用人	证号	用途	坐落	使用权面积 (m²)	终止日期	他项权利情况
1	浪潮汇达	高新国用（2014）第 0100009 号	科研用地	经十路以北、奥体中路以东	8,739.69	2057-06-28	无

(2) 商标

截至 2024 年 9 月 30 日，发行人已取得 22 项境内商标，具体情况如下：

序号	注册号	商标权人	商标样式	商品类别	有效期限/续展期限至
1	14671841	发行人		9	2025/6/20
2	77140829	发行人		37	2034/8/13
3	77143108	发行人		41	2034/8/13
4	77145886	发行人		5	2034/8/13
5	77143990	发行人		42	2034/8/13
6	77147098	发行人		10	2034/8/13
7	77132484	发行人		9	2034/8/13
8	76445111	发行人	智连一同	9	2034/7/6
9	76443136	发行人	智连一同	42	2034/7/6

10	76440353	发行人	智连一同	35	2034/7/6
11	76435365	发行人	智连一同	41	2034/7/6
12	76453083	发行人	灵犀有言	42	2034/7/6
13	76440671	发行人	灵犀有言	41	2034/7/6
14	76440333	发行人	灵犀有言	35	2034/7/6
15	76440324	发行人	灵犀有言	9	2034/7/6
16	28819443	电子政务	旅游千度	9	2028/12/27
17	33279655	浪潮教育	浪潮云学堂	16	2029/11/27
18	32721512	卓成智能	读多多	41	2029/4/13
19	32716235	卓成智能	阅多阅好	41	2029/5/27
20	33781917	卓成智能	成长百分百	41	2029/6/27
21	61861758	卓成智能	成长百分百	42	2032/7/13
22	61429266	卓成智能	悦评越好	41	2032/12/27

发行人取得并拥有上述商标权合法、合规、真实、有效，不存在产权纠纷。

(3) 专利

截至 2024 年 9 月 30 日，发行人及其子公司共有 177 件专利在境内取得专利授权证书，其中，发明专利 175 项，实用新型 2 项，详见本募集说明书“附表 2”。

发行人及其控股子公司取得并拥有上述专利权合法、合规、真实、有效，不存在产权纠纷。

(4) 著作权

①作品著作权

截至 2024 年 9 月 30 日，发行人的作品著作权情况如下：

序号	名称	登记号	创作完成时间	著作权登记时间	著作权人
1	浪潮软件评测实验室 ISTQB 培训教材	2009-L-018553	2009-5-31	2009-8-6	浪潮软件

②软件著作权

截至 2024 年 9 月 30 日，发行人已获得的计算机软件著作权共计 703 项，具体情况详见本募集说明书“附表 3”。

（四）发行人及其子公司拥有的与经营活动相关的资质和许可

截至本募集说明书出具之日，发行人共取得 45 项主要经营资质、许可、认证，具体情况详见本募集说明书“附表 4”。

四、现有业务发展安排及未来发展战略

（一）发行人业务发展战略

公司定位于数字政府方案和服务供应商，坚持业务融合与技术创新，加强公共平台研发，逐步提升研发、交付质量，不断提高产品复用率，减少低效重复开发；以整体解决方案为关键，不断巩固传统行业，重点发力新兴行业；深化以效益为导向的目标责任体系，努力实现高质量发展，致力于成为经济社会数字化转型的优秀服务商。

（二）发行人业务发展目标

- 1、围绕信息产业发展的前沿技术，积极践行公司战略发展规划，持续打造核心平台产品，不断提升行业智能化软件核心竞争力，继续牵引技术先进性和行业发展方向，持续加大研发投入，加强公共支撑软件平台研发，提供“平台+应用+场景”的一体化产品体系。
- 2、聚焦重点行业领域，持续做深做强行业，丰富数字政府一体化整体解决方案、市场监管全领域一体化解决方案、智能商业操作系统等，优势业务稳步发展，创新业务快速突破，积极响应客户需求，为客户创造更大价值。
- 3、加强精细化管理，深化运营过程控制，提升组织效率；强化交付规范和

过程管理，完善产品质量和交付服务质量全过程管理体系，提升公司质量管理水平，不断巩固提升公司盈利能力。

4、持续完善人才发展机制，秉持“本领决定舞台、业绩体现价值、财富回报才智”的人才理念，坚持业绩导向、强化业绩考核，不断优化人才考核及激励机制，进一步完善职业发展体系等，加强行业优秀标杆的对标学习，强化人才培养，持续优化人才结构，增强企业核心竞争力。

（三）募集资金投向与未来发展目标的关系

本次发行的募集资金扣除发行费用后将用于补充流动资金，有利于改善公司资本结构，降低财务风险，提升盈利水平，有利于公司拓展主营业务，扩大市场占有率，进一步提升公司的综合竞争力，有助于公司实现“经济社会数字化转型的优秀服务商”的发展目标。

五、财务性投资情况

（一）财务性投资及类金融业务的认定标准及相关规定

根据《<上市公司证券发行注册管理办法>第九条、第十条、第十一条、第十三条、第四十条、第五十七条、第六十条有关规定的适用意见——证券期货法律适用意见第18号》，财务性投资包括但不限于：投资类金融业务；非金融企业投资金融业务（不包括投资前后持股比例未增加的对集团财务公司的投资）；与公司主营业务无关的股权投资；投资产业基金、并购基金；拆借资金；委托贷款；购买收益波动大且风险较高的金融产品等。围绕产业链上下游以获取技术、原料或者渠道为目的的产业投资，以收购或者整合为目的的并购投资，以拓展客户、渠道为目的的拆借资金、委托贷款，如符合公司主营业务及战略发展方向，不界定为财务性投资。

根据《<上市公司证券发行注册管理办法>第九条、第十条、第十一条、第十三条、第四十条、第五十七条、第六十条有关规定的适用意见——证券期货法律适用意见第18号》，金额较大指的是，公司已持有和拟持有的财务性投资金额

超过公司合并报表归属于母公司净资产的百分之三十(不包括对合并报表范围内的类金融业务的投资金额)。

根据中国证监会《监管规则适用指引——发行类第 7 号》对类金融业务作出的说明：除人民银行、银保监会、证监会批准从事金融业务的持牌机构外，其他从事金融活动的机构为类金融机构，类金融业务包括但不限于：融资租赁、商业保理、典当及小额贷款等业务。与公司主营业务发展密切相关，符合业态所需、行业发展惯例及产业政策的融资租赁、商业保理及供应链金融，暂不纳入类金融计算口径。

（二）自本次发行相关董事会决议日前六个月起至今，公司不存在实施或拟实施的财务性投资（包括类金融投资）

2024 年 1 月 14 日，公司召开第十届董事会第五次会议审议通过本次发行相关议案。自董事会决议日前六个月（2023 年 7 月 14 日起算）至今，公司不存在实施或拟实施的财务性投资（包括类金融投资）的情况，不存在新增或拟新增对金融业务投资的情况，不存在新增或拟新增与主营业务无关的股权投资，不存在新投资或拟投资设立产业基金、并购基金的情况，不存在新增拆借资金、委托贷款的情况，不存在新增或拟购买收益波动大且风险较高的金融产品的情形。

（三）最近一期末公司不存在持有金额较大的财务性投资（包括类金融业务）的情形

截至 2024 年 9 月 30 日，公司资产负债表中与财务性投资相关的会计科目情况如下：

单位：万元

会计科目名称	期末账面余额	占期末归母净资产比例	是否构成财务性投资
其他应收款	7,079.01	3.19%	否
一年内到期的非流动资产	180.69	0.08%	否
其他流动资产	4,090.17	1.84%	否
长期股权投资	71,182.88	32.06%	部分构成

1、其他应收款

截至 2024 年 9 月末，公司其他应收款主要系押金保证金、备用金及代收代付款等，不存在借予他人款项的情形，不构成财务性投资。

2、一年内到期的非流动资产

截至 2024 年 9 月末，公司一年内到期的非流动资产均为一年内到期的长期应收款，不构成财务性投资。

3、其他流动资产

截至 2024 年 9 月 30 日，公司其他流动资产以留抵增值税为主，不构成财务性投资。

4、长期股权投资

截至 2024 年 9 月 30 日，公司长期股权投资明细如下：

单位：万元

被投资单位	账面余额	占期末归母净资产比例	是否构成财务性投资
浪潮云海	13,741.61	6.19%	否
浪潮恒达	12,626.43	5.69%	是
浪潮财务公司	44,814.85	20.19%	否

浪潮云海为投资平台，其投资标的主要从事计算机软硬件开发和系统集成业务，与公司主营业务具有较好的协同，不属于财务性投资。

浪潮恒达主要从事园区运营业务，与公司主营业务无关联，属于财务性投资。

浪潮财务公司是经中国银行保险监督管理委员会审查批准设立的非银行金融机构，具备金融许可证（机构编码：L0275H237010001），主要向浪潮集团内部成员单位提供存款服务、信贷服务、结算服务及其他金融服务。公司于 2019 年 12 月与间接控股股东浪潮集团、关联方浪潮通用软件有限公司共同出资发起设立浪潮财务公司，公司持股比例为 20%，浪潮集团和浪潮通用软件有限公司的持股比例分别为 60%和 20%。2023 年 6 月，公司、浪潮集团、浪潮通用软件有

限公司按原持股比例向浪潮财务公司增资。公司投资浪潮财务公司前后持股比例未增加，根据《<上市公司证券发行注册管理办法>第九条、第十条、第十一条、第十三条、第四十条、第五十七条、第六十条有关规定的适用意见——证券期货法律适用意见第 18 号》，公司对财务公司的投资不属于财务性投资。

综上所述，最近一期末公司财务性投资余额为 12,626.43 万元，占公司最近一期归母净资产的比例为 5.69%，不存在持有金额较大的财务性投资或类金融投资的情形，符合《<上市公司证券发行注册管理办法>第九条、第十条、第十一条、第十三条、第四十条、第五十七条、第六十条有关规定的适用意见——证券期货法律适用意见第 18 号》的相关要求。

六、同业竞争情况

（一）关于同业竞争情况的说明

公司控股股东为浪潮科技，间接控股股东为浪潮集团，实际控制人为山东省国资委。

浪潮集团是山东省属大型国有企业，是中国领先的云计算、大数据服务商。浪潮集团积极响应《山东省人民政府办公厅关于进一步加强省属企业主业管理工作的意见》（鲁政办字〔2019〕15 号）关于“突出主业开展专业化整合，推动技术、人才、资本等要素向主业集中，不断增强主业的资源配置效率、盈利能力和市场竞争力”及《山东省省属企业战略规划管理暂行办法》（鲁国资〔2022〕1 号）关于“明确各级各类规划功能定位，……，确保边界清晰、功能互补、相互衔接”的要求，制定了严格的主业确认程序规范，能够确保浪潮集团及其控制的其他企业与公司不存在同业竞争。

发行人是浪潮集团下属唯一定位于数字政府和电子商务领域软件业务的子公司，报告期内，与浪潮集团及其控制的其他企业不存在同业竞争。

2024 年 7 月，浪潮集团收购智慧齐鲁 26% 股权，从而实际控制智慧齐鲁 60% 股权，智慧齐鲁成为浪潮集团控股子公司。智慧齐鲁主要从事数字政府领域系统集成和运营业务，与发行人存在一定的业务重叠。为避免与发行人之间的同业竞

争，浪潮集团已与发行人签署《委托管理协议》，约定将智慧齐鲁除重大事项（股权处置、增发、利润分配、章程修订等事项）表决权、资产收益权、优先认购权、股东诉权以外的股东权利委托发行人管理和行使，并由发行人对智慧齐鲁经营管理事项进行决策实施。《委托管理协议》协议有效期自 2024 年 10 月至 2027 年 10 月，期满可续订，浪潮集团每年向发行人支付委托管理费 45.00 万元。

前述措施能够将浪潮集团竞争业务集中到上市公司经营，从而避免浪潮集团与上市公司产生同业竞争。

（二）控股股东关于避免同业竞争的承诺

为了保护公司及其他公众股东的合法权益，发行人的控股股东浪潮科技已于 2024 年 10 月出具避免同业竞争的承诺，向发行人做出避免同业竞争的承诺如下：

“1、承诺人及控制的其他公司在中国境内或境外，不直接或间接参与、从事与上市公司及控制公司相竞争的业务。

2、如因拓展业务范围、国有股权调整等事项，致使承诺人与上市公司经营的业务产生竞争，则承诺人将以停止经营相竞争业务或者将相竞争业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争，或经协商一致，上市公司可以按照合理的价格及条件采取优先收购或受托经营的方式将竞争业务集中到上市公司经营。

3、在取得相关项目的承建权时，若为上市公司的主营业务，在符合相关法律、法规和规范性文件等要求的前提下，将涉及上市公司主营业务的项目交由上市公司实施，并依据市场价格进行结算，不会损害上市公司及其他股东的合法权益。

4、本承诺在承诺方作为上市公司控股股东期间持续有效。如违反上述承诺并因此给上市公司造成损失的，承诺方将依法承担相应的赔偿责任。”

发行人间接控股股东浪潮集团于 2024 年 10 月出具避免同业竞争的承诺，向发行人做出避免同业竞争的承诺如下：

“1、承诺人及控制的其他公司在中国境内或境外，不直接或间接参与、从

事与上市公司及控制公司相竞争的业务。

2、如因拓展业务范围、国有股权调整等事项，致使承诺人与上市公司经营的业务产生竞争，则承诺人将以停止经营相竞争业务或者将相竞争业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争，或经协商一致，上市公司可以按照合理的价格及条件采取优先收购或受托经营的方式将竞争业务集中到上市公司经营。

3、在取得相关项目的承建权时，若为上市公司的主营业务，在符合相关法律、法规和规范性文件等要求的前提下，将涉及上市公司主营业务的项目交由上市公司实施，并依据市场价格进行结算，不会损害上市公司及其他股东的合法权益。

4、本承诺在承诺方作为上市公司间接控股股东期间持续有效。如违反上述承诺并因此给上市公司造成损失的，承诺方将依法承担相应的赔偿责任。”

（三）独立董事关于公司同业竞争情况及避免同业竞争措施的有效性的独立意见

发行人独立董事对公司同业竞争情况及避免同业竞争措施的有效性发表意见如下：

除智慧齐鲁外，公司与浪潮集团及其控制的其他企业之间不存在同业竞争。浪潮集团已与发行人签署《委托管理协议》，约定将智慧齐鲁除重大事项（股权处置、增发、利润分配、章程修订等事项）表决权、资产收益权、优先认购权、股东诉权以外的股东权利委托发行人管理和行使，并由发行人对智慧齐鲁经营事项进行决策实施。前述措施能够将浪潮集团竞争业务集中到上市公司经营，从而避免浪潮集团与上市公司产生同业竞争。

公司控股股东、间接控股股东均已出具《避免同业竞争承诺函》，目前承诺处于正常履行中，不存在违反承诺的情形，避免同业竞争的措施具有有效性，能够切实维护公司及中小股东的利益。

本次向特定对象发行股票发行前后，公司控股股东、实际控制人未发生变更，本次发行不会导致上市公司新增同业竞争。本次募集资金的使用，也不会产生同

业竞争。

第二节 本次证券发行概要

一、本次发行的背景和目的

（一）本次发行的背景

1、国家政策大力推动数字经济发展

中国政府数字化发展已历经电子化、网络化阶段，当前正由数据化迈向智能化阶段，数字政府作为推动国家治理体系和治理能力现代化的战略支撑，是数字中国的重要组成部分。国家网信办发布的《数字中国发展报告（2021年）》显示，中国数字经济发展规模全球领先，2017年到2021年，中国数字经济规模从27.2万亿元增至45.5万亿元，总量稳居世界第二，年均复合增长率达13.6%，占国内生产总值比重从32.9%提升至39.8%，成为推动经济增长的主要引擎之一。

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》提出，推动政府治理流程再造和模式优化，不断提高决策科学性和服务效率；激活数据要素潜能，推进网络强国建设，加快建设数字经济、数字社会、数字政府，以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革；2021年12月，国务院印发的《“十四五”数字经济发展规划》明确指出七大数字经济重点产业和十大数字化应用场景，对数据要素作出专章部署，提出强化高质量数据要素供给、加快数据要素市场化流通、创新数据要素开发利用机制等重点任务举措，对于加快形成数据要素市场体系、促进数字经济高质量发展具有重要意义；2023年2月，《数字中国建设整体布局规划》进一步明确建设目标，构建了数字中国建设的“2522”整体框架；2023年3月，主管部门国家数据局正式成立，协调推进数据基础制度建设，统筹数据资源整合共享和开发利用，推进数字中国、数字经济等建设工作，实现了统一规划和统一部署。

随着数字中国、数据要素、大数据等新一轮政策发布和重大工程落地，以及各行业领域在完成基础信息化建设后面临数据价值挖掘的需求，我国数据经济市场将进一步扩大。

2、软件产业持续增长，发展空间广阔

近几年来，我国软件和信息技术服务业运行态势良好，收入和效益保持较快增长，吸纳就业人数稳步增加；产业向高质量方向发展步伐加快，结构持续调整优化，新的增长点不断涌现，服务和支撑两个强国建设能力显著增强，正在成为数字经济发展、智慧社会演进的重要驱动力量。根据国家工信部发布的《2022年软件和信息技术服务业统计公报》，2022年软件业务收入跃上十万亿元台阶，全国软件和信息技术服务业规模以上企业超3.5万家，累计完成软件业务收入108,126亿元，同比增长11.2%；软件业利润总额12,648亿元，同比增长5.7%。工信部印发的《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》提出，到2025年规模以上企业软件业务收入突破14万亿元。

随着全球新一轮科技革命和产业变革深入发展，软件和信息技术服务业迎来新的发展机遇。随着各行业未来高质量发展带来经济效益和社会效益的提升，对于信息化建设的需求将持续增长，信息化对各行业生产力的赋能将进一步深入。

3、数字政府迎来快速发展时期

目前世界各大洲网络联系更加紧密，几乎所有政府都在开发创新网络应用程序和更有活力的新商业模式，以改变公共服务提供方式，使用户可采用在线方式完成几乎所有类型事务办理。越来越多的国家正朝着“默认数字化”方向转变，随时随地为民众提供自动化、个性化的服务。

2022年6月，国务院印发《关于加强数字政府建设的指导意见》，就主动顺应经济社会数字化转型趋势，充分释放数字化发展红利，全面开创数字政府建设新局面作出部署，要求将数字技术广泛应用于政府管理服务，推进政府治理流程优化、模式创新和履职能力提升，构建数字化、智能化的政府运行新形态，充分发挥数字政府建设对数字经济、数字社会、数字生态的引领作用，为推进国家治理体系和治理能力现代化提供有力支撑。相关政策的出台，为数字政府行业的持续发展提供了强有力的保障和支持。受益于信息技术的快速发展，我国数字政府整体上保持持续发展态势。中国政府更加重视和加强在线公共服务能力和连续性，利用数字技术应对重大突发公共卫生事件和维护经济社会稳定，加强政府分析和预测能力，更好预测和响应社会和民众需求；优先提供数字健康、紧急响应、

社会保障、数字教育等在线服务，拓宽在线服务对社会发展的支撑能力，使民众的需求通过在线服务得到满足。

（二）本次发行的目的

1、推动公司数字化升级，持续进行新技术研发和产品迭代

作为政务服务信息化领域的领军企业，公司长期专注于数字政府业务，持续推动业务、技术、数据深度融合。经过多年的发展及积累，公司已成为国内数字政府解决方案与服务的领导厂商，基于多年的政府信息化建设经验及市场领先地位，形成了以政府数脑为底座，涵盖一网通办、一网统管、一网监管、一网协同和智能大厅的“四网一厅”产品体系。该产品体系共包含 6 个产品大类，70 余个产品，是目前国内数字政府领域产品涵盖面最广、数量最全、应用场景最为广泛的产品体系，目前客户范围覆盖全国 29 个省份 135 个地市、800 多个区县，包括国家政务服务平台以及北京、山东、江西、重庆、湖北等 18 个省本级、22 个省会及副省级城市。IDC 发布的最新报告显示，公司位居中国数字政府 IT 解决方案市场份额及增速双第一，并在一网通办、市场监管细分市场位居市场份额第一。

随着新一代信息技术的快速发展，数字经济已成为推动全球经济发展的重要力量，行业发展呈现新的态势。为了积极应对这一行业发展趋势，把握技术和产品结构转型升级、数字化和智能化水平不断提升的重要发展机遇期，进一步优化升级公司的核心业务，保障公司业务规模的快速增长，公司将进一步围绕信息产业发展前沿技术并结合产业发展需要，在六大平台研发的基础上持续推进迭代升级和新产品研发，夯实七大关键技术能力，高效支撑客户创新需求和全产业链拓展的要求。同时，公司加强与合作伙伴的战略合作，构建数据驱动、平台赋能的产业链供应链一体化协同应用体系，持续沉淀可复制、可推广的特定行业产品与解决方案，扩大行业影响力，为后续市场开拓奠定坚实基础。

2、增强公司资金实力，为业务发展提供支持

公司通过本次发行补充流动资金，可以优化公司资本结构，增强公司资金实力，减轻财务负担，更好地满足公司业务发展所带来的资金需求，为公司未来经

营发展提供资金支持，从而巩固公司的市场地位，强化公司的综合竞争力，增强公司持续发展的能力，为股东创造更多的价值。

3、提升控股股东持股比例，稳定公司股权结构

本次发行由公司控股股东浪潮科技全额认购，浪潮科技持有公司股权比例将得到提升，有助于进一步增强公司控制权的稳定性。同时，控股股东全额认购本次发行彰显其对上市公司未来发展前景的坚定信心，有利于向市场以及中小股东传递积极信号。

二、发行对象及与发行人的关系

本次发行的发行对象为浪潮科技。截至本募集说明书出具之日，浪潮科技持有公司 61,881,000 股股份，占公司总股本的 19.09%，系公司控股股东。

（一）发行对象基本情况

浪潮科技基本情况详见本募集说明书“第一节 发行人基本情况”之“一、发行人股权结构、控股股东及实际控制人情况”相关内容。

（二）附条件生效的股份认购协议内容摘要

1、协议主体、签署时间

（1）甲方：浪潮软件股份有限公司

注册地址：山东省泰安市岱岳区东岳大街 527 号

法定代表人：赵绍祥

统一社会信用代码：913700004941904564

（2）乙方：浪潮软件科技有限公司

注册地址：中国(山东)自由贸易试验区济南片区浪潮路 1036 号浪潮科技园

法定代表人：王彦功

统一社会信用代码：91370100MA3RFXAA45

(3) 协议签署时间：2024 年 1 月 14 日

2、协议主要条款摘要

(1) 第一条 认购数量

乙方以自有资金一次性认购甲方本次发行的全部股票，即 25,530,000.00 股。若甲方 A 股股票在本次发行的定价基准日至发行日期间发生派息/现金分红、送红股、资本公积金转增股本等除权除息事项或因其他原因导致本次发行前甲方总股本发生变动或本次发行价格发生调整的，则甲方本次发行的股票数量上限及乙方认购的股份数量将进行相应调整。

若本次发行的股份总数因法律法规或监管政策变化，或根据发行注册文件的要求予以调减，则在符合法律、行政法规及中国证监会、上海证券交易所相关规定的前提下，由甲方董事会或其转授权人士根据股东大会的授权对乙方的认购金额及认购股份数量进行相应调整。

(2) 第二条 认购方式、认购价格、认购金额、限售期及支付方式

1) 认购方式：

乙方以人民币现金方式认购甲方本次发行的全部股票。

2) 认购价格：

乙方的认购价格为 10.94 元/股，不低于定价基准日（即甲方审议本次发行事项的首次董事会决议公告日，即 2024 年 1 月 15 日）前 20 个交易日甲方股票交易均价的 80%（定价基准日前 20 个交易日股票交易均价=定价基准日前 20 个交易日股票交易总额÷定价基准日前 20 个交易日股票交易总量）。

若甲方股票在定价基准日至发行日期间发生派息/现金分红、送红股、资本公积金转增股本等除权除息事项，则本次发行的认购价格将按照中国证监会及上交所的相关规则进行相应的调整，调整公式如下：

派发现金股利： $P_1 = P_0 - D$

送红股转增股本： $P_1 = P_0 / (1 + N)$

两项同时进行： $P_1 = (P_0 - D) / (1 + N)$

其中， P_0 为调整前认购价格，每股派发现金股利为 D ，每股送红股或转增股本数为 N ，调整后发行价格为 P_1 。

3) 认购金额：

乙方就认购甲方本次发行的股票向甲方支付的认购金额共计人民币 279,298,200.00 元（大写：人民币贰亿柒仟玖佰贰拾玖万捌仟贰佰元整）

4) 限售期：

乙方认购的甲方股票自甲方本次发行结束之日起 18 个月内不得转让。由于甲方送股、资本公积转增股本等原因而导致增持的股票，亦遵照上述限售安排；如中国证监会及/或上交所对于上述锁定期安排有不同意见，乙方同意按照中国证监会及/或上交所的意见对上述限售期安排进行修订并予执行。

5) 支付方式：

在甲方本次发行取得上海证券交易所审核及中国证监会同意注册的批复后，乙方按照甲方与保荐机构确定的具体缴款日期将认购向特定对象发行股票的认购款足额汇入保荐机构为本次发行专门开立的账户。验资完毕后，保荐机构扣除保荐等相关费用后再划入甲方募集资金专项存储账户。

6) 关于本次发行股票前滚存利润的安排：

在本次发行完成前公司滚存未分配利润将由本次发行完成后公司的新老股东共享。

7) 其他约定：

甲方在收到乙方缴纳的本次发行的认购款后 10 个工作日内，应当指定符合《中华人民共和国证券法》规定的会计师事务所进行验资，并办理完毕中国证券登记结算有限责任公司的股份变更登记手续，将本次发行的股份登记于乙方名

下。

（3）第三条 协议生效条件

1）本协议由甲乙双方签署，并且在下述条件全部满足时生效：

①甲方董事会及股东大会批准本次发行的发行方案及本股份认购协议；

②本次发行已根据《上市公司国有股权监督管理办法》等有关规定取得有权批准机构的审核同意；

③甲方本次发行获得上海证券交易所审核通过；

④甲方本次发行获得中国证监会同意注册。

2）上述条件均满足后，以最后一个条件的满足日为协议生效日。

（4）第四条 协议附带的保留条款、前置条件

除本协议第三条所述的生效条件外，本协议未附带其他任何保留条款、前置条件。

（5）第七条 违约责任

1）任何一方违反本协议的，或违反本协议所作承诺或保证的，或所作承诺或保证存在虚假、重大遗漏的，视为违约，违约方应依法承担相应的刑事、行政责任或交易所作出的自律监管措施，并赔偿另一方因违约方违约遭受的损失。除本协议另有约定或法律另有规定外，本协议任何一方未履行本协议项下的义务或者履行义务不符合本协议的相关约定，守约方均有权要求违约方继续履行或采取补救措施，并要求违约方赔偿因此给守约方造成的实际损失。

任何一方违约的，守约方因主张违约责任支付的一切合理费用，包括但不限于诉讼费、保全费、保全保险费、执行费、公告费、审计费、评估费、鉴定费、差旅费、律师费，由违约方承担。

2）如本次发行事项未能获得甲方董事会和/或股东大会审议通过，或未能取得中国证监会、上海证券交易所或其他有权主管部门（如需）的批准/豁免，均

不构成甲方或乙方违约，甲乙双方各自承担因签署及准备履行本协议所产生的费用。

3) 本协议生效后，因市场原因、法律法规政策变化等非可归责于甲方的原因，甲方终止本次发行而导致本协议无法实施，各方互不承担不能履行的违约责任。为本次交易而发生的各项费用由各方各自承担。

三、本次发行股票的概况

(一) 发行股票的种类和面值

本次发行的股票为境内上市人民币普通股(A股)，每股面值人民币1.00元。

(二) 发行方式和发行时间

本次发行的股票全部采取向特定对象发行的方式。公司将在通过上交所审核，并获得中国证监会同意批复有效期内选择适当时机向特定对象发行股票。若国家法律、法规对此有新的规定，公司将按新的规定进行调整。

(三) 发行对象及认购方式

本次向特定对象发行的发行对象为公司控股股东浪潮科技，发行对象以现金方式认购本次向特定对象发行的股票。

(四) 定价基准日、发行价格及定价原则

本次向特定对象发行股票的定价基准日为第十届董事会第五次会议决议公告日，发行股票价格为10.94元/股，不低于定价基准日前20个交易日公司股票交易均价（计算公式为：定价基准日前20个交易日股票交易均价=定价基准日前20个交易日股票交易总额/定价基准日前20个交易日股票交易总量）的80%。

公司股票在定价基准日至发行日期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，本次向特定对象发行的发行价格作相应调整。调整公式如下：

分红派息： $P_1 = P_0 - D$

资本公积转增股本或送股： $P_1=P_0/(1+N)$

两项同时进行： $P_1=(P_0-D)/(1+N)$

其中， P_0 为调整前认购价格，每股派发现金股利为 D ，每股送红股或转增股本数为 N ，调整后发行价格为 P_1 。

因 2023 年年度权益分派已实施完毕，本次发行的发行价格由 10.94 元/股调整为 10.91 元/股（保留两位小数并向上取整）。

（五）发行数量

本次向特定对象发行股份数量不超过 25,530,000 股（含本数），不超过发行前公司总股本的 30%。在前述范围内，最终发行数量由公司董事会及其授权人士根据公司股东大会的授权、中国证监会相关规定及发行时的实际情况，与本次发行的保荐机构（主承销商）协商确定。

若公司股票在定价基准日至发行日期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行数量上限将根据除权、除息后的发行价格进行相应调整。

（六）限售期

本次发行的股票自发行结束之日起 18 个月内不得转让。限售期结束后按中国证监会及上交所有关规定执行。

本次发行对象所取得本次发行的股份因公司送股、资本公积金转增等形式所衍生取得的股份亦应遵守上述股份锁定安排。法律法规对限售期另有规定的，依其规定。

（七）募集资金规模及用途

本次发行预计募集资金总额不超过 27,853.23 万元，扣除发行费用后将全部用于补充流动资金。

（八）上市地点

本次向特定对象发行的股票将在上交所上市交易。

（九）本次发行前滚存未分配利润的安排

本次向特定对象发行前的公司滚存未分配利润，由本次向特定对象发行股票完成后的新老股东按持股比例共享。

（十）本次发行的决议有效期

与本次发行有关的决议自公司股东大会审议通过之日起十二个月内有效。

四、本次发行是否构成关联交易

本次发行对象为公司控股股东浪潮科技，为公司的关联方，本次发行构成关联交易。

公司董事会审议关于本次向特定对象发行股票的相关议案时，关联董事已回避表决，相关议案由非关联董事表决通过。公司股东大会审议关于本次向特定对象发行股票的相关议案时，关联股东已回避表决，相关议案由非关联股东表决通过。

五、认购资金来源

根据浪潮科技出具的《浪潮软件科技有限公司关于认购资金来源的承诺函》：

“本公司用于认购浪潮软件本次发行股票的资金全部来源于自有资金或通过合法形式自筹的资金，资金来源合法，并拥有完全、有效的处分权，不存在对外募集、代持、结构化安排或者直接间接使用浪潮软件及本公司之外的关联方资金用于本次认购等情形，亦不存在浪潮软件其他主要股东直接或通过其利益相关方向本公司提供财务资助、补偿、承诺收益或其他协议安排的情形。

本公司承诺，本公司不存在以下情形：（1）法律法规规定禁止持有浪潮软件股份；（2）本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员等违规通过本公司持有浪潮软件股份；（3）证监会系统离职人员通过本公司持有浪潮软件股份；（4）不当利益输送”。

本次向特定发行股票发行认购对象浪潮科技为公司控股股东，用于认购本次发行的资金为自有资金或合法自筹资金，不存在对外募集、代持、结构化安排或者直接、间接使用浪潮软件及其关联方资金用于本次认购的情形；不存在浪潮软件其他主要股东直接或通过其利益相关方向浪潮科技提供财务资助、补偿、承诺收益或其他协议安排的情形。

六、控股股东关于特定期间不减持发行人股份的承诺

浪潮科技已出具《浪潮软件科技有限公司关于不减持股份的承诺函》，具体内容如下：

“（1）本次发行定价基准日前 6 个月内，本公司未减持浪潮软件股份；

（2）自定价基准日起至浪潮软件本次发行完成（即自本次发行的股票登记至名下之日）后 6 个月内，本公司不减持浪潮软件股份，也不存在减持浪潮软件股份的计划；

（3）本公司承诺将严格按照《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》等法律法规、交易所的相关规定进行减持并履行权益变动涉及的信息披露义务；

（4）如本公司违反前述承诺而发生减持的，本公司承诺因减持所得的收益全部归浪潮软件所有。”

七、本次发行是否导致公司控制权发生变化

本次向特定对象发行的发行对象为公司控股股东浪潮科技。浪潮科技拟认购 25,530,000 股公司股份，将进一步巩固其控股股东地位。本次发行前后，公司控股股东均为浪潮科技，公司实际控制人均为山东省国资委，本次发行不会导致公司控制权发生变化。

八、本次发行不会导致公司股权分布不具备上市条件

本次向特定对象发行股票不会导致公司股权分布不具备上市条件。

九、本次发行方案已经取得有关主管部门批准的情况以及尚需呈报批准的程序

（一）本次发行已取得的授权和批准

1、2024年1月14日，发行人召开第十届董事会第五次会议，审议通过了本次向特定对象发行股票的相关议案。

2、2024年4月7日，浪潮集团做出了《关于浪潮软件股份有限公司向特定对象发行股票有关问题的意见》（浪潮投〔2024〕8号），原则同意公司本次发行方案。

3、2024年4月19日，发行人召开2024年第一次临时股东大会，审议通过了本次向特定对象发行股票的相关议案。

（二）本次发行尚需呈报批准的程序

根据《公司法》《证券法》《上市公司证券发行注册管理办法》等相关法律、法规及规范性文件的规定，本次向特定对象发行股票尚需上交所审核通过以及中国证监会同意注册。

十、本次发行符合《注册管理办法》第十一条规定的情形

发行人不存在《注册管理办法》第十一条规定下述不得向特定对象发行股票的情形：

1、擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东大会认可；

2、最近一年财务报表的编制和披露在重大方面不符合企业会计准则或者相关信息披露规则的规定；最近一年财务会计报告被出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；最近一年财务会计报告被出具保留意见的审计报告，且保留意见所涉及事项对上市公司的重大不利影响尚未消除。本次发行涉及重大资产重组的除外；

3、现任董事、监事和高级管理人员最近三年受到中国证监会行政处罚，或

者最近一年受到证券交易所公开谴责；

4、上市公司或者其现任董事、监事和高级管理人员因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正在被中国证监会立案调查；

5、控股股东、实际控制人最近三年存在严重损害上市公司利益或者投资者合法权益的重大违法行为；

6、最近三年存在严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为。

十一、本次发行符合《〈注册管理办法〉第九条、第十条、第十一条、第十三条、第四十条、第五十七条、第六十条有关规定的适用意见——证券期货法律适用意见第 18 号》的相关规定

（一）关于融资规模

上市公司申请向特定对象发行股票的，拟发行的股份数量原则上不得超过本次发行前总股本的百分之三十。

本次向特定对象发行股票数量不超过 25,530,000 股（含本数），不超过本次发行前总股本的百分之三十。

（二）关于时间间隔

上市公司申请增发、配股、向特定对象发行股票的，本次发行董事会决议日距离前次募集资金到位日原则上不得少于十八个月。前次募集资金基本使用完毕或者募集资金投向未发生变更且按计划投入的，相应间隔原则上不得少于六个月。

前次募集资金包括首发、增发、配股、向特定对象发行股票，上市公司发行可转债、优先股、发行股份购买资产并配套募集资金和适用简易程序的，不适用上述规定。

公司前次向特定对象发行股票募集资金于 2016 年 2 月 5 日汇入公司募集资

金监管账户，公司审议本次融资的董事会召开日期距前次募集资金到位之日超过十八个月，符合时间间隔的要求。

（三）关于募集资金用于补充流动资金和偿还债务等非资本性支出

通过配股、发行优先股或者董事会确定发行对象的向特定对象发行股票方式募集资金的，可以将募集资金全部用于补充流动资金和偿还债务。通过其他方式募集资金的，用于补充流动资金和偿还债务的比例不得超过募集资金总额的百分之三十。对于具有轻资产、高研发投入特点的企业，补充流动资金和偿还债务超过上述比例的，应当充分论证其合理性，且超过部分原则上应当用于主营业务相关的研发投入。

本次公司向特定对象发行股票募集资金总额不超过 27,853.23 万元，由公司董事会确定发行对象为浪潮科技，募集资金扣除发行费用后将全部用于补充流动资金，符合募集资金用于补充流动资金和偿还债务等非资本性支出的要求。

（四）本次发行符合理性融资，合理确定融资规模

本次公司向特定对象发行股票数量不超过 25,530,000 股（含本数），不超过本次发行前总股本的百分之三十，募集资金总额不超过 27,853.23 万元，并在扣除发行费用后将全部用于补充流动资金，能够有效补充公司营运资金，提高公司的抗风险能力。关于本次募集资金规模的合理性详见本募集说明书之“第三节 董事会关于本次募集资金使用的可行性分析”之“三、本次募集资金补充流动资金规模的合理性”相关内容。因此，本次发行系理性融资，合理确定融资规模。

第三节 董事会关于本次募集资金使用的可行性分析

一、本次募集资金使用计划

本次发行已经发行人 2024 年 1 月 14 日和 2024 年 4 月 19 日召开的第十届董事会第五次会议和 2024 年第一次临时股东大会审议通过。

本次发行预计募集资金总额不超过 27,853.23 万元，扣除发行费用后将全部用于补充流动资金。

二、本次募集资金投资项目的必要性及可行性分析

（一）本次募集资金的必要性

1、推进业务快速发展，实施未来发展战略

公司专注于数字政府方案和服务供应商的战略定位，不断融合新兴技术促进行业解决方案升级。公司围绕新一代信息技术，深化业务、技术、数据融合业务流程再造，聚焦政府服务领域，围绕“四网一厅”的数字化场景建设，打造行业领先的创新产品，实现沉浸式、智能化服务新体验，满足客户业务创新需求，引领政府数字化转型。公司依托全国政务服务领导厂商身份，逐步建立起稳定的数字政府客户生态圈，围绕新客户和生态合作伙伴、新行业寻找到新的合作切入点，数字政府业务进入快速发展阶段。公司将在现有六大平台技术基础上，进一步加强公共产品的研发，继续推动业务从单一“一网通办”向“一网统管、互联网+监管、一网协同”等更多业务场景转型，加大协同力度，实现“四网一厅”均衡发展。为了保障公司业务顺利实施，公司营运资金的需求将不断增加，本次股票发行募集资金用于补充流动资金将为公司战略实施提供有力支撑。

2、补充营运资金，改善财务状况

随着公司业务发展，公司对于营运资金的需求也日益增长，通过增加长期稳定的股权融资缓解公司可能面临的资金压力。通过本次发行补充流动资金有利于公司增强资本实力，充实营运资金，降低财务费用，提高抵御市场风险的能力，提高公司偿债能力，优化资本结构，改善公司财务状况，增强公司抗风险能力，

从而提高公司的经营业绩，提升公司的核心竞争力，促进公司可持续发展。

3、保障上市公司控制权的稳定性

本次发行前，浪潮科技持有公司 61,881,000 股股份，占公司总股本的 19.09%。通过认购本次发行股票，公司控股股东控制的表决权比例可得到提升，维护公司经营稳定，促进公司发展规划的落实，有利于公司在资本市场的长远发展。同时，公司控股股东全额认购公司本次发行的股票，充分展示了对公司支持的决心以及对公司未来发展的坚定信心，有利于保障公司持续稳定健康地发展。

（二）本次募集资金的可行性

1、本次向特定对象发行募集资金使用符合法律法规的规定

公司本次向特定对象发行募集资金使用符合相关政策和法律法规，具有可行性。本次向特定对象发行募集资金到位后，公司资本实力得到充实，净资产有所提高，有利于优化公司资产结构，改善公司财务状况，实现战略目标。本次募集资金用于补充流动资金符合公司发展战略，有利于公司经济效益的提高，从而提高股东回报。

2、本次向特定对象发行募集资金使用具有治理规范、内控完善的实施主体

公司已按照上市公司的治理标准建立了以法人治理结构为核心的现代企业制度，并通过不断改进和完善，形成了较为规范的公司治理体系和完善的内部控制环境。在募集资金管理方面，自公司上市以来，严格按照最新监管要求对募集资金专户存储、投向变更、管理与监督等进行了明确规定。

本次向特定对象发行募集资金到位后，公司将按照制度要求将募集资金存放于董事会指定的专项账户中，专户专储、专款专用，以保证募集资金的合理规范使用，防范募集资金使用风险。

三、本次募集资金补充流动资金规模的合理性

截至 2024 年 9 月 30 日，公司可自由支配的货币资金余额为 32,735.81 万元。根据公司报告期内的财务数据进行测算，到 2026 年末，公司的最低现金保有量

为 30,248.46 万元，报告期末至 2026 年末，预计产生的累计经营活动现金流量净额为-32,969.76 万元。公司未来的现金需求较高。

公司本次发行预计募集资金总额不超过 27,853.23 万元，扣除发行费用后将全部用于补充流动资金。本次募集资金到位后，将有效缓解公司的资金压力，募集资金规模具有合理性。

四、本次向特定对象发行股票对公司经营管理、财务状况的影响

本次发行募集资金到位后，公司的总资产和净资产规模同时增加，公司资金实力进一步增强，从而优化公司的财务结构，改善公司财务状况，提升公司的核心竞争力，促进公司可持续发展。

五、本次募集资金投资项目可行性分析结论

综上所述，公司本次向特定对象发行股票募集资金投向符合国家相关产业政策及公司未来战略发展方向。募集资金到位后，公司的总资产和净资产规模同时增加，公司资金实力进一步增强，从而优化公司的财务结构，改善公司财务状况，提升公司的核心竞争力，促进公司可持续发展。因此，本次募集资金的用途合理、可行，符合公司及全体股东的利益。

六、关于发行人最近五年内募集资金使用情况

（一）发行人最近五年内募集资金情况

发行人最近五个会计年度不存在通过配股、增发、可转换公司债券、向特定对象发行股份等方式募集资金的情况。

（二）发行人前次募集资金使用情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准浪潮软件股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可〔2016〕107 号）核准，浪潮软件采用非公开发行方式发行人民币普通股（A 股）45,351,473 股，募集资金总额 999,999,979.65 元，扣除发行费用 23,821,218.49 元后，实际募集资金净额为人民币 976,178,761.16 元。上

述资金已于 2016 年 2 月 5 日全部到位，并经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，出具了《验资报告》（大信验字（2016）第 3-00012 号）。

发行人前次募集资金用于“iMai 电子商务平台项目”“行业电子政务云应用服务平台（GRP）项目”“地方电子政务云应用服务平台（iGAP）项目”和“浪潮大数据应用支撑平台项目”。前述项目均已结项，前次募集资金相关募集资金专户均已注销。

第四节 董事会关于本次发行对公司影响的讨论与分析

一、本次发行对公司业务结构、公司章程、股东结构、高管人员结构的影响情况

（一）本次发行对公司业务结构及资产的影响

本次发行的募集资金扣除发行费用后将全部用于补充流动资金。本次募集资金的使用，有助于公司增强资本实力，充实营运资金，助推公司实现业务升级及拓展，有利于公司长远经营发展。本次发行后，公司仍主要从事相关产品的生产和销售，公司主营业务结构不会发生重大变化。本次向特定对象发行完成后，公司总资产、净资产将有一定幅度提升。

公司将按照提高可持续发展能力、有利于全体股东利益的原则，继续保持公司生产经营活动的正常进行。如果根据公司后续实际情况需要进行资产、业务调整，公司将按照有关法律法规要求，履行相应的法定程序和义务。

（二）本次发行对公司章程的影响

本次发行完成后，公司注册资本、股本结构将相应变化。公司将依据有关规定，根据发行情况对《公司章程》中有关公司注册资本、股本结构及相关条款进行相应修改。除此之外，暂无其他调整计划。

（三）本次发行对股东结构的影响

本次向特定对象发行完成后，公司的股权分布符合上交所的上市要求，不会导致不符合股票上市条件的情形发生。本次发行不会导致公司控制权发生变化。

（四）本次发行对高管人员结构的影响

截至本募集说明书出具之日，公司尚无对高级管理人员结构进行重大调整的计划。本次发行不会导致公司高级管理人员结构发生重大变动。本次发行完成后，若公司拟调整高级管理人员结构，将根据有关规定履行必要的法律程序和信息披露义务。

二、本次发行后公司财务状况、盈利能力及现金流量的变动情况

（一）本次发行对公司财务状况的影响

本次发行完成后公司的净资产及总资产规模将同时增加，公司资产负债率将有所降低，公司偿债能力进一步提高，资产负债结构更趋稳健，公司整体财务状况将得到进一步改善。

（二）本次发行对公司盈利能力的影响

本次发行完成后，在公司盈利的情况下，短期内公司的每股收益、净资产收益率可能受到本次向特定对象发行一定程度的影响而被摊薄。但从中长期看，公司资金实力得到加强，有效缓解公司使用自有资金进行主营业务产能扩张之后带来的资金缺口，有利于满足公司市场开拓、日常经营以及研发等环节对于流动资金的需求，有利于公司业务经营规模的持续稳定扩大，并将带动公司营业收入和净利润的增长，进而提升公司的持续盈利能力。

本次发行完成后公司流动比率亦将得到提高，有助于降低公司财务风险，减少利息费用支出，提升公司整体盈利能力。

（三）本次发行对公司现金流量的影响

按本次发行规模的上限计算，本次发行完成后公司筹资活动现金净流入将增加。随着募集资金的到位，公司现金流入量大幅增加，能改善公司现金流状况，未来随着公司资本结构优化和资金实力增强，公司经营活动产生的现金流入将逐步得到提升，进一步改善公司的现金流量状况。

三、公司与控股股东及其关联人之间的业务关系、管理关系、关联交易及同业竞争等变化情况

本次发行前，公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立运行。

本次发行完成后，公司控股股东和实际控制人不会发生变化。除公司控股股东浪潮科技拟认购本次向特定对象发行的全部股票之外，公司与控股股东、实际控制人及其关联人之间的业务关系、管理关系、关联交易及同业竞争均不存在重

大不利变化。

四、本次发行完成后，公司是否存在资金、资产被控股股东及其关联人占用，或为控股股东及其关联人提供担保的情形

截至本募集说明书出具之日，公司不存在资金、资产被控股股东及其关联方占用的情况，亦不存在为控股股东及其关联方违规提供担保的情形。公司亦不会因本次发行而产生资金、资产被控股股东及其关联方占用以及为其违规提供担保的情况。

五、本次发行对公司负债结构的影响

本次发行完成后，公司的财务结构将得到优化，公司净资产规模将有所增加，资产负债率水平将有所下降，偿债能力和抗风险能力将得到提高，不存在大量增加公司负债（包括或有负债）的情形。

第五节 与本次发行相关的风险因素

投资者在评价公司本次向特定对象发行股票方案时，除本募集说明书提供的各项资料外，应特别认真考虑下述各项风险因素：

一、对公司核心竞争力、经营稳定性及未来发展可能产生重大不利影响的因素

（一）经营风险

1、宏观经济波动风险

宏观经济的发展具有周期性波动的特点。公司产品主要运用于政府、烟草、白酒等领域，该等领域与宏观经济运行和发展周期具有密切的关系。随着宏观经济的周期性波动，公司下游市场的需求也随之变化，进而对公司的经营情况和业务发展产生一定程度的影响。

2、国家各项产业政策变化风险

软件和信息技术服务业属于国家重点鼓励发展的产业，为此政府出台了相关政策从投融资、税收、产业技术、出口、收入分配、人才吸引与培养、采购和知识产权保护等多方面对软件企业给予支持。其中，税收优惠可以直接影响到公司的当期业绩。若相关政策发生不利变化，可能对行业和公司产生不确定影响。

3、技术创新能力不足的风险

公司所属行业为软件和信息技术服务业，是典型的技术密集型行业，技术进步和产品迭代速度较快，技术创新是公司保持竞争优势的重要手段。如果公司不能对未来市场发展趋势和公司产品研发方向进行准确的判断，或者公司未来的技术开发和产品升级无法满足市场需求，则公司将逐渐丧失市场竞争力，对公司未来持续发展经营造成不利影响。

4、行业竞争加剧风险

随着我国数字政府建设的不断推进，一方面，大型系统集成商会利用自身规模优势抢占集成业务市场；另一方面，互联网巨头基于云资源、生活服务、社交

等平台业务优势开始进入数字政府行业。虽然数字政府领域具有良好的发展前景，市场潜力巨大，但是较多的市场参与者，将导致公司面临较多的竞争对手，市场竞争将较为激烈，公司将面临较强的市场竞争压力。

5、重大诉讼、仲裁风险

截至本募集说明书出具之日，发行人及其控股子公司涉及金额 500 万元以上的未决诉讼、仲裁案件共 5 件。其中，神州数码信息服务集团股份有限公司与浪潮数字商业、发行人的合同买卖纠纷案中，原告神州数码信息服务集团股份有限公司主张浪潮商业数字退还预收款项，并赔偿违约金和律师费损失 2,764.55 万元。深圳市中级人民法院已就该案做出一审判决，判决浪潮数字商业退还合同款，支付利息损失、违约金、律师损失费并承担部分受理费和保全申请费，以截至 2024 年末计算，利息损失、违约金、律师损失费、受理费和保全申请费合计约 800.41 万元。浪潮数字商业已提起上诉。未来阶段如司法机关、仲裁机构做出不利于公司的判决或裁决，将对公司经营业绩产生一定的不利影响。

（二）财务风险

1、应收账款回收风险

报告期各期末，公司应收账款余额分别为 53,592.93 万元、73,077.54 万元、96,623.03 万元和 115,633.60 万元，占营业收入比例分别为 29.28%、35.23%、37.84%和 111.91%。其中，公司账龄 1 年以上应收账款余额分别为 15,905.16 万元、24,696.51 万元、42,249.01 万元和 52,041.29 万元，占报告期各期末应收账款余额比例分别为 29.68%、33.79%、43.73%和 45.01%，公司账龄 1 年以上应收账款占比较高，且呈持续上升趋势。若宏观经济形势、行业整体资金环境、政府资金审批周期、客户资金周转等因素发生重大不利变化，导致客户付款延迟或无法支付款项，公司将存在部分或全部款项不能及时回收或无法回收的风险。

2、季节性波动风险

公司主要客户通常执行严格的预算管理制度，通常在上半年进行预算立项、审批和采购招标，下半年进行项目验收和付款，导致公司第四季度收入占比较高。2021-2023 年，公司第四季度收入占比分别为 52.34%、42.39%、46.96%，占比较

高。因此，公司存在一定的业绩季度性波动风险。

3、存货跌价风险

报告期各期末，公司存货账面价值分别为 50,630.77 万元、71,461.45 万元、37,501.75 万元和 41,872.62 万元，占资产总额的比例分别为 12.18%、15.58%、8.43%和 10.11%。公司存货主要系各期末尚未验收结转营业成本的项目支出。报告期各期末，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。如果存货项目可变现净值未能覆盖存货成本，则存在存货跌价的风险，进而对公司盈利能力造成不利影响。

4、业绩波动风险

报告期内，公司营业收入分别为 183,018.77 万元、207,424.50 万元、255,320.12 万元和 103,329.56 万元，归属于母公司股东的净利润分别为 4,213.04 万元、6,378.26 万元、9,098.87 万元及-9,473.87 万元，存在一定的波动。公司业务受宏观经济周期、行业相关政策、行业竞争情况及公司经营情况等多方面因素影响，未来若上述因素出现重大不利变化，公司业务经营可能会受到一定不利影响，则公司经营业绩存在波动甚至下滑的风险。

二、募集资金相关风险

（一）审批风险

本次向特定对象发行股票尚需获得上海证券交易所审核通过和中国证监会同意注册后方可实施。本次发行能否获得相关监管部门批准及取得上述批准的时间均存在不确定性。

（二）每股收益和净资产收益率被摊薄的风险

本次发行完成募集资金到位后，公司股本规模及净资产规模将扩大，短期内公司净利润的规模无法与股本及净资产规模保持同步增长，每股收益和资产收益率等指标可能会有所下降。

三、其他风险

（一）股票价格波动风险

股票市场投资收益与风险并存。股票的价格不仅受公司盈利水平和公司未来发展前景的影响，还受投资者心理、股票供求关系、公司所处行业的发展与整合、国家宏观经济状况以及政治、经济、金融政策等诸多因素的影响。同时，公司本次向特定对象发行尚需履行相关审批程序，需要一定的时间方能完成，在此期间，公司股票的市场价格可能会出现波动，直接或间接对投资者造成损失。投资者在考虑投资本公司股票时，应预计到前述各类因素可能带来的投资风险，并做出审慎判断。

（二）其他不可抗力风险

公司不排除因政治、经济、自然灾害等其他不可控因素给公司带来不利影响的可能性，提请广大投资者注意相关风险。

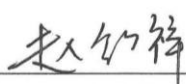
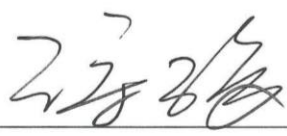
第六节 与本次发行相关的声明

一、发行人及全体董事、监事、高级管理人员声明

(一) 全体董事声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

全体董事签名：

 赵绍祥	 纪磊	 王冰
 韩志鹏	 王守海	 梁兰锋
 朱仁奎		

浪潮软件股份有限公司

2015 年 3 月 20 日

（二）全体监事声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

全体监事签名：


赵 新


刘 燕


董 玲

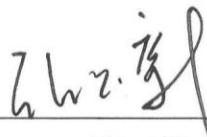
浪潮软件股份有限公司

2015 年 3 月 20 日

（三）全体非董事高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

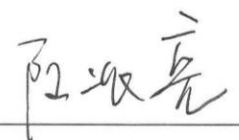
全体非董事高级管理人员签名：

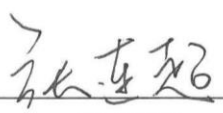

张玉新


王 康


黄 磊


肖守明


陈兆亮


张连超


王亚飞


浪潮软件股份有限公司
2015年 3 月 20 日

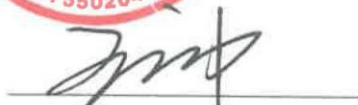
二、发行人控股股东、实际控制人声明

本公司承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

控股股东：浪潮软件科技有限公司

法定代表人签字：




王彦功

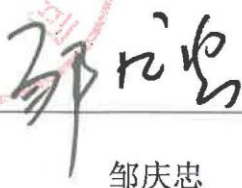
2025 年 3 月 20 日

二、发行人控股股东、实际控制人声明

本公司承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

控股股东：浪潮集团有限公司

法定代表人签字：



邹庆忠

2025 年 3 月 20 日

三、保荐机构（主承销商）声明

（一）保荐机构（主承销商）声明

本公司已对募集说明书进行了核查，确认本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

项目协办人：

卞程德

卞程德

保荐代表人：

徐宇

徐宇

彭凯

彭凯

法定代表人（董事长）：

朱健

朱健

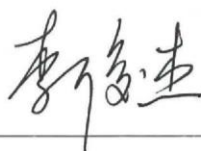
国泰君安证券股份有限公司



（二）保荐机构（主承销商）董事长和总经理声明

本人已认真阅读募集说明书的全部内容，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担相应的法律责任。

总经理（总裁）：



李俊杰

法定代表人（董事长）：



朱 健

国泰君安证券股份有限公司



四、发行人律师声明

本所及经办律师已阅读募集说明书, 确认募集说明书内容与本所出具的法律意见书不存在矛盾。本所及经办律师对发行人在募集说明书中引用的法律意见书的内容无异议, 确认募集说明书不因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 并承担相应的法律责任。

律师事务所负责人:



许明君

经办律师:



王海青



李宸珂

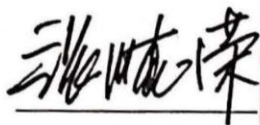


2025 年 2 月 20 日

五、审计机构声明

本所及签字注册会计师已阅读募集说明书，确认募集说明书内容与本所出具的审计报告等文件不存在矛盾。本所及签字注册会计师对发行人在募集说明书中引用的审计报告等文件的内容无异议，确认募集说明书不因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

会计师事务所负责人：


张晓荣



签字注册会计师：


于仁强




王书博



上会会计师事务所（特殊普通合伙）



2020年3月20日

六、与本次发行相关的董事会声明及承诺

（一）公司采取的填补回报的具体措施

本次发行可能导致投资者的即期回报有所下降，考虑上述情况，公司根据自身特点，将实施如下措施填补即期回报：全面提升公司管理水平，完善员工激励机制；不断完善公司治理，为公司发展提供制度保障；大力推进产业协同布局，进一步增强公司竞争力；加强募集资金管理，确保募集资金使用规范；完善现金分红政策，强化投资者回报机制。

1、全面提升公司管理水平，完善员工激励机制

公司将进一步优化业务流程，加强对业务环节的信息化管理，提高公司营运资金周转效率。另外，公司将完善薪酬和激励机制，建立有市场竞争力的薪酬体系，引进市场优秀人才，并最大限度地激发员工积极性，挖掘公司员工的创造力和潜在动力，以进一步促进公司业务的发展。

2、不断完善公司治理，为公司发展提供制度保障

公司将严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律法规和《公司章程》的规定行使职权，做出科学、迅速和谨慎的决策，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益，确保监事会能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。

3、大力推进产业协同布局，进一步增强公司竞争力

公司产业布局持续完善。公司不断延伸一体化产业链，持续丰富产品种类并进一步完善产品结构，巩固主业核心竞争力，提升产品盈利能力，增强抵御市场风险能力。

4、加强募集资金管理，确保募集资金使用规范

公司已根据《公司法》《证券法》《注册管理办法》《上市公司监管指引第 2

号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规、规范性文件的要求和《公司章程》的规定制订了《募集资金管理制度》，对募集资金的专户存储、使用、用途变更、管理和监督等进行了明确的规定。为保障公司规范、有效使用募集资金，本次向特定对象发行募集资金到位后，公司董事会将持续监督募集资金的存储和使用，定期对募集资金进行内部审计，配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督，以保证募集资金合理规范使用，合理防范募集资金使用风险。

5、完善现金分红政策，强化投资者回报机制

公司按照《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及其他相关法律、法规和规范性文件及《公司章程》，制定了《未来三年股东回报规划（2024-2026年）》，进一步明确了公司利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等，完善了公司利润分配的决策程序和机制以及利润分配政策的调整原则，强化了中小投资者权益保障机制。

未来公司将保持利润分配政策的连续性与稳定性，在本次发行完成后，公司将严格执行现行分红政策。

（二）相关主体对公司本次发行摊薄即期回报采取填补措施出具的承诺

1、公司控股股东对公司填补回报措施能够得到切实履行作出的承诺

为保证公司填补回报措施能够得到切实履行，公司控股股东对公司填补回报措施能够得到切实履行做出的承诺：

“1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；

2、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任；

3、自本承诺函出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会和上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定

的，且上述承诺不能满足中国证监会或上海证券交易所该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会和上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。”

2、公司董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行做出的承诺

为保证公司填补回报措施能够得到切实履行，公司董事、高级管理人员承诺如下：

“1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；

3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；

4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

5、若公司后续推出股权激励政策，本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

6、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任。

7、自本承诺函出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会和上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会或上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会和上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。”

（本页无正文，为《浪潮软件股份有限公司向特定对象发行股票募集说明书》之
董事会声明签章页）

浪潮软件股份有限公司

董事会

2025 年 3 月 20 日



附表

附表 1：发行人自有房屋建筑物

序号	权属	房屋权证号	建筑面积（m ² ）	坐落
1	发行人	京（2022）海不动产权第 0032052 号	3,194.42	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-1 至 2 层 102
2	发行人	京（2022）海不动产权第 0032055 号	2,336.02	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-1 至 2 层 101
3	发行人	京（2022）海不动产权第 0032212 号	751.21	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 7 层 701
4	发行人	京（2022）海不动产权第 0032057 号	749.75	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 5 层 502
5	发行人	京（2022）海不动产权第 0032058 号	749.75	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 4 层 406
6	发行人	京（2022）海不动产权第 0032059 号	751.21	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 5 层 501
7	发行人	京（2022）海不动产权第 0032063 号	749.75	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 4 层 402
8	发行人	京（2022）海不动产权第 0032054 号	750.11	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 3 层 306
9	发行人	京（2022）海不动产权第 0032047 号	750.11	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 3 层 302
10	发行人	京（2022）海不动产权第 0032049 号	751.58	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 3 层 301
11	发行人	京（2022）海不动产权第 0032064 号	751.21	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 4 层 401
12	发行人	京（2022）海不动产权第 0032208 号	749.75	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 6 层 602
13	发行人	京（2022）海不动产权第 0032210 号	751.21	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 6 层 601
14	发行人	京（2022）海不动产权第 0032202 号	749.75	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 6 层 606
15	发行人	京（2022）海不动产权第 0032200 号	749.75	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 5 层 506
16	发行人	京（2022）海不动产权第 0032219 号	749.75	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 7 层 702
17	发行人	京（2022）海不动产权第 0032222 号	1,525.63	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 12 层 1201
18	发行人	京（2022）海不动产权第 0032221 号	1,520.62	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 11 层 1101
19	发行人	京（2022）海不动产权第 0032220 号	749.75	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 7 层 706
20	发行人	京（2022）海不动产权第 0032224 号	751.21	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 8 层 801
21	发行人	京（2022）海不动产权第 0032232 号	751.21	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 9 层 901
22	发行人	京（2022）海不动产权第 0032229 号	749.75	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 8 层 802

序号	权属	房屋权证号	建筑面积 (m ²)	坐落
23	发行人	京(2022)海不动产权第 0032235 号	749.75	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 10 层 1002
24	发行人	京(2022)海不动产权第 0032248 号	749.75	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 8 层 806
25	发行人	京(2022)海不动产权第 0032251 号	751.21	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 10 层 1001
26	发行人	京(2022)海不动产权第 0032247 号	749.75	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 9 层 906
27	发行人	京(2022)海不动产权第 0032244 号	749.75	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 9 层 902
28	发行人	京(2022)海不动产权第 0032253 号	749.75	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼 10 层 1006
29	发行人	京(2022)海不动产权第 0035508 号	41.81	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2001
30	发行人	京(2022)海不动产权第 0035546 号	42.61	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2179
31	发行人	京(2022)海不动产权第 0035463 号	47.19	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2074
32	发行人	京(2022)海不动产权第 0035502 号	45.31	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2076
33	发行人	京(2022)海不动产权第 0035506 号	47.19	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2077
34	发行人	京(2022)海不动产权第 0035441 号	42.79	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2116
35	发行人	京(2022)海不动产权第 0035465 号	45.31	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2073
36	发行人	京(2022)海不动产权第 0035466 号	46.25	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2072
37	发行人	京(2022)海不动产权第 0035483 号	42.61	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2156
38	发行人	京(2022)海不动产权第 0035503 号	43.63	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2002
39	发行人	京(2022)海不动产权第 0035439 号	44.57	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2115
40	发行人	京(2022)海不动产权第 0035510 号	42.61	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2157
41	发行人	京(2022)海不动产权第 0035545 号	45.45	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2015
42	发行人	京(2022)海不动产权第 0035488 号	45.31	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2075
43	发行人	京(2022)海不动产权第 0035531 号	43.63	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2014
44	发行人	京(2022)海不动产权第 0035464 号	45.31	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2071
45	发行人	京(2022)海不动产权第 0035440 号	43.7	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2114
46	发行人	京(2022)海不动产权第 0035478 号	44.96	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2177

序号	权属	房屋权证号	建筑面积 (m ²)	坐落
47	发行人	京(2022)海不动产权第0035468号	47.19	海淀区凌霄路15号院1号楼-2层B2070
48	发行人	京(2022)海不动产权第0035567号	41.01	海淀区凌霄路15号院1号楼-2层B2123
49	发行人	京(2022)海不动产权第0035470号	56.91	海淀区凌霄路15号院1号楼-2层B2175
50	发行人	京(2022)海不动产权第0035524号	44.54	海淀区凌霄路15号院1号楼-2层B2013
51	发行人	京(2022)海不动产权第0035467号	43.63	海淀区凌霄路15号院1号楼-2层B2112
52	发行人	京(2022)海不动产权第0035462号	44.57	海淀区凌霄路15号院1号楼-2层B2172
53	发行人	京(2022)海不动产权第0035521号	47.26	海淀区凌霄路15号院1号楼-2层B2012
54	发行人	京(2022)海不动产权第0035542号	44.05	海淀区凌霄路15号院1号楼-2层B2178
55	发行人	京(2022)海不动产权第0035530号	44.57	海淀区凌霄路15号院1号楼-2层B2122
56	发行人	京(2022)海不动产权第0035547号	44.47	海淀区凌霄路15号院1号楼-2层B2180
57	发行人	京(2022)海不动产权第0035484号	45.45	海淀区凌霄路15号院1号楼-2层B2060
58	发行人	京(2022)海不动产权第0035771号	46.36	海淀区凌霄路15号院1号楼-2层B2009
59	发行人	京(2022)海不动产权第0035773号	45.45	海淀区凌霄路15号院1号楼-2层B2010
60	发行人	京(2022)海不动产权第0035770号	44.54	海淀区凌霄路15号院1号楼-2层B2008
61	发行人	京(2022)海不动产权第0035768号	55.44	海淀区凌霄路15号院1号楼-2层B2007
62	发行人	京(2022)海不动产权第0035457号	43.63	海淀区凌霄路15号院1号楼-2层B2064
63	发行人	京(2022)海不动产权第0035601号	43.63	海淀区凌霄路15号院1号楼-2层B2059
64	发行人	京(2022)海不动产权第0035474号	45.45	海淀区凌霄路15号院1号楼-2层B2063
65	发行人	京(2022)海不动产权第0035585号	45.45	海淀区凌霄路15号院1号楼-2层B2021
66	发行人	京(2022)海不动产权第0035582号	50.03	海淀区凌霄路15号院1号楼-2层B2183
67	发行人	京(2022)海不动产权第0035584号	41.29	海淀区凌霄路15号院1号楼-2层B2184
68	发行人	京(2022)海不动产权第0035590号	47.26	海淀区凌霄路15号院1号楼-2层B2022
69	发行人	京(2022)海不动产权第0035594号	44.54	海淀区凌霄路15号院1号楼-2层B2023
70	发行人	京(2022)海不动产权第0035597号	43.63	海淀区凌霄路15号院1号楼-2层B2058

序号	权属	房屋权证号	建筑面积 (m ²)	坐落
71	发行人	京(2022)海不动产权第 0035656 号	41.92	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2124
72	发行人	京(2022)海不动产权第 0035689 号	47.26	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2019
73	发行人	京(2022)海不动产权第 0035692 号	44.54	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2020
74	发行人	京(2022)海不动产权第 0035721 号	45.45	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2018
75	发行人	京(2022)海不动产权第 0035726 号	44.54	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2017
76	发行人	京(2022)海不动产权第 0035730 号	46.36	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2016
77	发行人	京(2022)海不动产权第 0035732 号	45.31	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2069
78	发行人	京(2022)海不动产权第 0035735 号	43.63	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2068
79	发行人	京(2022)海不动产权第 0035494 号	52.72	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2004
80	发行人	京(2022)海不动产权第 0035514 号	52.72	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2005
81	发行人	京(2022)海不动产权第 0035476 号	43.63	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2062
82	发行人	京(2022)海不动产权第 0035739 号	44.54	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2065
83	发行人	京(2022)海不动产权第 0035743 号	43.63	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2066
84	发行人	京(2022)海不动产权第 0035764 号	55.44	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2006
85	发行人	京(2022)海不动产权第 0035746 号	45.45	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2067
86	发行人	京(2022)海不动产权第 0035479 号	43.63	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2061
87	发行人	京(2022)海不动产权第 0035302 号	52.86	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2169
88	发行人	京(2022)海不动产权第 0035306 号	41.92	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2118
89	发行人	京(2022)海不动产权第 0035309 号	53.84	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2167
90	发行人	京(2022)海不动产权第 0035298 号	53.84	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2168
91	发行人	京(2022)海不动产权第 0035295 号	48.94	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2164
92	发行人	京(2022)海不动产权第 0035287 号	42.79	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2120
93	发行人	京(2022)海不动产权第 0035294 号	55.79	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2166
94	发行人	京(2022)海不动产权第 0035288 号	43.7	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2119

序号	权属	房屋权证号	建筑面积 (m ²)	坐落
95	发行人	京(2022)海不动产权第 0035337 号	46.98	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2163
96	发行人	京(2022)海不动产权第 0035317 号	39.99	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2161
97	发行人	京(2022)海不动产权第 0035339 号	54.54	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2162
98	发行人	京(2022)海不动产权第 0035322 号	45.45	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2160
99	发行人	京(2022)海不动产权第 0035365 号	45.03	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2165
100	发行人	京(2022)海不动产权第 0035374 号	38.56	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2170
101	发行人	京(2022)海不动产权第 0035376 号	43.63	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2159
102	发行人	京(2022)海不动产权第 0035380 号	39.08	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2158
103	发行人	京(2022)海不动产权第 0035381 号	54.4	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2117
104	发行人	京(2022)海不动产权第 0035382 号	43.7	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2121
105	发行人	京(2022)海不动产权第 0035399 号	41.81	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2106
106	发行人	京(2022)海不动产权第 0035402 号	45.45	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2108
107	发行人	京(2022)海不动产权第 0035404 号	45.45	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2110
108	发行人	京(2022)海不动产权第 0035405 号	42.72	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2109
109	发行人	京(2022)海不动产权第 0035408 号	45.45	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2111
110	发行人	京(2022)海不动产权第 0035418 号	45.31	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2078
111	发行人	京(2022)海不动产权第 0035419 号	46.15	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2079
112	发行人	京(2022)海不动产权第 0035413 号	43.63	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2103
113	发行人	京(2022)海不动产权第 0035417 号	41.81	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2104
114	发行人	京(2022)海不动产权第 0035540 号	44.54	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2011
115	发行人	京(2022)海不动产权第 0035414 号	45.45	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2105
116	发行人	京(2022)海不动产权第 0035486 号	44.57	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2171
117	发行人	京(2022)海不动产权第 0035538 号	44.47	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2181
118	发行人	京(2022)海不动产权第 0035497 号	41.81	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2003

序号	权属	房屋权证号	建筑面积（m ² ）	坐落
119	发行人	京（2022）海不动产权第 0035534 号	47.26	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2182
120	发行人	京（2022）海不动产权第 0035473 号	44.96	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2176
121	发行人	京（2022）海不动产权第 0035458 号	41.81	海淀区凌霄路 15 号院 1 号楼-2 层 B2113
122	浪潮汇达	济房权证高字第 061106 号	34,958.95	济南高新区浪潮路 1036 号浪潮科技园 S06 号楼
合计			65,781.46	

附表 2：发行人已取得证书的专利权

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日	授权日
1	发行人	ZL200610069395.6	可实现代码复用的 SERVER 版代码生成系统	发明	2006/10/26	2008/8/27
2	发行人	ZL200910013857.6	一种药品生产企业物料投放电子称量数据采集处理的方法	发明	2009/1/15	2010/7/21
3	发行人	ZL200810160452.0	一种软件性能测试时基于 TPS 的压力模型分析方法	发明	2008/11/18	2010/9/15
4	发行人	ZL200910014224.7	一种药品生产用灭菌柜灭菌数据采集和处理的方法	发明	2009/2/16	2011/6/8
5	发行人	ZL200810238120.X	一种解决权限管理中访问控制的方法	发明	2008/12/8	2011/9/14
6	发行人	ZL200910231327.9	一种构建主机监控代理软件的方法	发明	2009/12/2	2013/1/2
7	发行人	ZL201010597782.3	一种网络数据库表数据应用程序同步的方法	发明	2010/12/21	2013/8/14
8	发行人	ZL201010579277.6	一种节省内存的纸娃娃系统	发明	2010/12/8	2014/9/24
9	发行人	ZL201010103384.1	一种基于 GEF 技术可视化 JSP 界面的开发方法	发明	2010/2/1	2015/4/29
10	发行人	ZL201110362084.X	一种检测未判断日志输出级别而直接输出日志的方法	发明	2011/11/16	2015/10/14
11	发行人	ZL201110104059.1	工作流实现批量提交的方法	发明	2011/4/25	2016/1/20
12	发行人	ZL201110051974.9	一种工作流系统实现流程实例合并拆分的方法	发明	2011/3/4	2016/2/3
13	发行人	ZL201010556685.X	一种船舶交通管理系统数据共享接口的设计方法	发明	2010/11/24	2016/4/6
14	发行人	ZL201210349778.4	一种 B/S 软件系统的通用日志分析方法	发明	2012/9/20	2016/7/27
15	发行人	ZL201110371039.0	一种符合 SOA 思想的企业应用集成解决方法	发明	2011/11/21	2016/8/17
16	发行人	ZL201410162704.9	一种轻量级架构的利用流数据概念生成热力图的方法	发明	2014/4/22	2017/2/22

17	发行人	ZL201410387291.4	一种微内核 web 开发框架的实现方法	发明	2014/8/8	2017/3/8
18	发行人	ZL201410157305.3	一种监控分析网站用户行为的方法	发明	2014/4/15	2017/3/22
19	发行人	ZL201410375662.7	一种数据访问权限控制方法	发明	2014/8/1	2017/4/12
20	发行人	ZL201210073727.3	政府综合业务平台业务库和基础库的构建方法	发明	2012/3/20	2017/4/26
21	发行人	ZL201410413672.5	一种基于 HBase 的互联网资源共享的方法	发明	2014/8/21	2017/6/30
22	发行人	ZL201410516628.7	一种分布式文件传输服务方法	发明	2014/9/30	2017/7/7
23	发行人	ZL201410516976.4	一种基于分发思想的消息服务中间件系统	发明	2014/9/30	2017/7/17
24	发行人	ZL201610060066.9	一种车辆数据处理的方法及装置	发明	2016/1/28	2017/9/22
25	发行人	ZL201410056370.7	一种通过云端集中管理版本的实现方法	发明	2014/2/19	2017/10/3
26	发行人	ZL201410055776.3	智能云表单的实现方法	发明	2014/2/19	2018/4/13
27	发行人	ZL201510422572.3	一种支持 Web 页面本地研发的实现方法	发明	2015/7/17	2018/4/13
28	发行人	ZL201510365183.1	一种为使用 Log4j 的分布式应用提供云端日志服务的方法	发明	2015/6/29	2018/9/21
29	发行人	ZL201610682615.6	一种对 SQL 进行监控的方法、装置及系统	发明	2016/8/17	2018/9/21
30	发行人	ZL201510702081.4	一种网络传输装置、方法及系统	发明	2015/10/26	2018/9/25
31	发行人	ZL201610040685.1	一种边缘检测的方法及装置	发明	2016/1/21	2018/11/2
32	发行人	ZL201410065546.5	一种医院信息系统产品目录的设计方法	发明	2014/2/26	2019/1/1
33	发行人	ZL201610635733.1	一种长连接防重放攻击的方法	发明	2016/8/5	2019/1/22
34	发行人	ZL201510937510.6	一种存储电子表单数据的方法和装置	发明	2015/12/15	2019/2/15
35	发行人	ZL201610120023.5	一种基于 Kafka 和 Quartz 的分布式爬虫架构及其实现方法	发明	2016/3/3	2019/2/15
36	发行人	ZL201610107637.X	一种视频目标跟踪方法及装置	发明	2016/2/26	2019/4/16
37	发行人	ZL201610603377.5	一种基于可定制策略的 WEB 访问高峰缓解方法	发明	2016/7/28	2019/5/7

38	发行人	ZL201610431536.8	一种基于消息队列的数据资源共享管理系统	发明	2016/6/17	2019/6/4
39	发行人	ZL201610476340.0	一种基于非阻塞队列的展示数据实时推送系统和方法	发明	2016/6/27	2019/6/4
40	发行人	ZL201410049389.9	一种基于全国产 CPU 和 OS 的短信设备通用通信接口方法	发明	2014/2/13	2019/6/25
41	发行人	ZL201510741290.X	一种分布式的消息转发方法	发明	2015/11/4	2019/6/25
42	发行人	ZL201610816688.X	一种实现运行环境动态伸缩的方法	发明	2016/9/12	2019/7/2
43	发行人	ZL201610682614.1	一种数据库数据同步装置、系统和方法	发明	2016/8/17	2019/8/2
44	发行人	ZL201610812165.8	一种 web 开发框架支持 Odata 的实现方法	发明	2016/9/9	2019/8/2
45	发行人	ZL201710339811.8	一种企业数据集成云控制台、实现方法及系统	发明	2017/5/15	2020/4/28
46	发行人	ZL201710515959.2	一种基于业务模型的审批数据沉淀方法	发明	2017/6/29	2020/5/26
47	发行人	ZL201710859846.4	一种大数据集群主机管理方法、管理系统及服务端	发明	2017/9/21	2020/6/16
48	发行人	ZL201711326101.8	一种消息处理的方法及装置	发明	2017/12/13	2020/7/7
49	发行人	ZL201710831466.X	一种任务调度方法、客户端、服务集群及系统	发明	2017/9/15	2020/9/1
50	发行人	ZL201711292128.X	一种企业监督检查方法、服务端、智能终端及系统	发明	2017/12/8	2020/10/23
51	发行人	ZL201710917267.0	一种中文地址树的构建方法及装置	发明	2017/9/30	2020/12/1
52	发行人	ZL201711246686.2	一种 Web 应用开发工具的实现方法	发明	2017/12/1	2021/1/22
53	发行人	ZL201710982783.1	一种提取地址的方法及装置	发明	2017/10/20	2021/3/23
54	发行人	ZL201811622024.5	一种便捷式高吞吐量大数据采集方法及系统	发明	2018/12/28	2021/4/2
55	发行人	ZL201811092712.5	一种基于 NiFi 的大数据计算方法及装置	发明	2018/9/19	2021/5/14
56	发行人	ZL201811135958.6	一种基于 NiFi 的数据写入图数据库的系统及方法	发明	2018/9/27	2021/5/18
57	发行人	ZL201510558425.9	一定烟草云平台下的定	发明	2015/9/6	2021/6/8

			时器工具			
58	发行人	ZL201811599169.8	一种安全隔离单向网闸	发明	2018/12/26	2021/6/15
59	发行人	ZL201910991391.0	一种采用人工智能技术 高效管控智慧路灯的方法	发明	2019/10/18	2021/7/13
60	发行人	ZL201910505278.7	一种基于 ansible 的服务 器文件高效更新的方法 及系统	发明	2019/6/12	2021/7/20
61	发行人	ZL201710992539.3	一种订单生成方法及网 络销售平台	发明	2017/10/23	2021/8/3
62	发行人	ZL201810157340.3	一种实现脚本参数化的 方法及装置	发明	2018/2/24	2021/8/31
63	发行人	ZL201810499831.6	一种数据表操作代码生 成方法及装置	发明	2018/5/23	2021/9/3
64	发行人	ZL201810555012.9	一种基于开放平台的业 务处理方法及装置	发明	2018/6/1	2021/9/7
65	发行人	ZL201910666178.2	基于 CMSP 流程编排的 任务调度方法及系统	发明	2019/7/23	2021/9/7
66	发行人	ZL201711373853.X	一种语料标注方法及装 置	发明	2017/12/19	2021/9/14
67	发行人	ZL201910940925.7	一种提高系统高并发情 况下的响应速度的方法 和装置	发明	2019/9/30	2021/9/14
68	发行人	ZL201810549620.9	一种基于海量数据的关 系处理方法及系统	发明	2018/5/31	2021/9/28
69	发行人	ZL201810796537.1	一种中文地址树的管理 系统和管理方法	发明	2018/7/19	2021/9/28
70	发行人	ZL201910438363.6	一种基于 webassembly 的 浏览器音视频解码播放 方法	发明	2019/5/24	2021/10/22
71	发行人	ZL201910552516.X	基于交通信号控制机动 态匹配最优信号配时方 案的方法	发明	2019/6/25	2021/10/22
72	发行人	ZL202010946409.8	一种智慧园区访客管理 人车绑定的数据勘误清 洗方法	发明	2020/9/10	2021/10/22
73	发行人	ZL201811220363.0	一种基于 InData-Kudu 对 象存储进行配置文件共 享的方法	发明	2018/10/19	2021/11/16
74	发行人	ZL201811172991.6	一种基于云 POS 机的新 零售扫码数据异常检测 方法	发明	2018/10/9	2021/11/19
75	发行人	ZL201711204258.3	一种房屋数据检查方法	发明	2017/11/27	2021/12/14

			及装置			
76	发行人	ZL201810569449.8	一种基于意图理解的服务调用方法和系统	发明	2018/6/5	2022/2/11
77	发行人	ZL201910514707.7	一种基于 MQTT 协议的消息存储方法	发明	2019/6/14	2022/2/18
78	发行人	ZL202111345494.3	一种重大项目现场视频偏移智能巡检的方法及装置	发明	2021/11/15	2022/2/18
79	发行人	ZL201810488412.2	一种基于语义分析的文档查重方法和装置	发明	2018/5/21	2022/3/8
80	发行人	ZL201910054574.X	基于 Drools 规则引擎的政务规则设计方法及系统	发明	2019/1/21	2022/3/29
81	发行人	ZL201911081902.1	一种基于国密算法的身份认证系统及方法	发明	2019/11/7	2022/3/29
82	发行人	ZL201811081558.1	一种机器学习模型的实现方法及装置	发明	2018/9/17	2022/4/26
83	发行人	ZL201810563769.2	一种摘要形成方法及装置	发明	2018/6/4	2022/5/17
84	发行人	ZL201810971842.X	一种基于大数据和并行计算的水质数学模型优化的方法	发明	2018/8/24	2022/6/24
85	发行人	ZL201910456202.X	一种优化数据抽取的方法	发明	2019/5/29	2022/7/26
86	发行人	ZL202010861140.3	基于微信平台的商城会员统一认证管理方法及系统	发明	2020/8/25	2022/8/2
87	发行人	ZL201911224842.4	一种基于网关的服务代理系统及方法	发明	2019/12/4	2022/8/16
88	发行人	ZL201910940903.0	一种流媒体直存系统的高并发测试方法	发明	2019/9/30	2022/9/13
89	发行人	ZL202010090519.9	服务管控装置及方法	发明	2020/2/13	2022/9/13
90	发行人	ZL202110511094.9	一种统一政务服务的 OFFICE 模板打印方法	发明	2021/5/11	2022/10/4
91	发行人	ZL202110520356.8	一种基于 SM 系列加密算法的 Web 应用加密系统及方法	发明	2021/5/13	2022/10/14
92	发行人	ZL201811532180.2	一种用于公共安全领域大数据知识图谱的自动化构建方法	发明	2018/12/14	2022/11/1
93	发行人	ZL201910444787.3	一种基于海量数据处理的数据治理的方法及系统	发明	2019/5/27	2022/11/1

94	发行人	ZL201910710777.X	一种路网导航计算方法、终端及计算机可读存储介质	发明	2019/8/2	2022/11/1
95	发行人	ZL201811532166.2	一种基于自然语言的检查结果智能匹配方法及系统	发明	2018/12/14	2023/2/3
96	发行人	ZL201910150929.5	基于区块链的数据分级分类鉴权方法、节点及区块链系统	发明	2019/2/28	2023/3/14
97	发行人	ZL201910899884.1	一种基于 NiFi 及其状态值的流式数据转批量方法及系统	发明	2019/9/23	2023/3/21
98	发行人	ZL201811230063.0	一种基于确定有穷状态机的同义词快速替换方法	发明	2018/10/22	2023/3/21
99	发行人	ZL202211373109.0	一种证照 OFD 版式文件快速转图片的方法、系统及装置	发明	2022/11/4	2023/3/24
100	发行人	ZL202221043879.4	一种面向聋哑父母使用的智能婴儿看护终端	实用新型	2022/5/5	2023/3/24
101	发行人	ZL201811569833.4	一种基于 CMSP 的 MySQLBinlog 日志解析的增量同步方法	发明	2018/12/21	2023/3/24
102	发行人	ZL202110539034.8	一种客户端框架运行及管理配置方法	发明	2021/5/18	2023/3/28
103	发行人	ZL201910886044.1	一种 GDB 数据实时按需生成矢量切片的方法	发明	2019/9/19	2023/3/28
104	发行人	ZL201910835288.7	一种基于中文分词的数据碰撞方法及系统	发明	2019/9/5	2023/3/28
105	发行人	ZL201910681021.7	基于 CMSP 消息中间件进行异源数据库间数据同步的方法	发明	2019/7/26	2023/3/31
106	发行人	ZL201910681163.3	一种基于词性标注的互联网新闻涉及地名识别方法及系统	发明	2019/7/26	2023/3/31
107	发行人	ZL201811569821.1	一种基于 CMSP 的 JSON 数据解析与存储方法	发明	2018/12/21	2023/3/31
108	发行人	ZL201910917640.1	一种基于 Spark 的对 Hive 中数据进行插入、更新和删除的方法	发明	2019/9/26	2023/4/7
109	发行人	ZL201910444799.6	一种 SparkSQL thriftserver 查询及操作 Hive 的权限控制的方法	发明	2019/5/27	2023/4/7
110	发行人	ZL202211381499.6	用于业务办理的限号放	发明	2022/11/7	2023/4/7

			号方法及系统			
111	发行人	ZL201911127167.3	一种适应低网络带宽环境的瓦片地图使用方法	发明	2019/11/18	2023/4/7
112	发行人	ZL201910823516.9	一种基于区块链技术的数据流生命周期管理方法及系统	发明	2019/9/2	2023/4/7
113	发行人	ZL201910554674.9	一种基于 Redis 缓存技术实现商品信息缓存加载的方法	发明	2019/6/25	2023/4/18
114	发行人	ZL201910554680.4	一种基于 Redis 缓存技术监控订单及预警的方法	发明	2019/6/25	2023/4/18
115	发行人	ZL201910885519.5	一种基于互联网的企业数据直报方法及系统	发明	2019/9/18	2023/4/18
116	发行人	ZL202110879200.9	防止自动脚本抢号的方法及系统	发明	2021/8/2	2023/4/18
117	发行人	ZL201910899907.9	一种基于 NiFi 的大数据量非结构文件采集方法及系统	发明	2019/9/23	2023/4/28
118	发行人	ZL201911322699.2	一种 kudu 的基于大小的数据库数据均衡系统及实现方法	发明	2019/12/20	2023/5/2
119	发行人	ZL201910689027.9	一种基于模型的元数据管理系统及方法	发明	2019/7/29	2023/5/5
120	发行人	ZL201911211045.2	针对多种使用场景的图数据存储模型和结构的定义方法	发明	2019/12/2	2023/5/16
121	发行人	ZL201910952392.4	一种货源选配模型构建方法、选配模型以及选配方法	发明	2019/10/9	2023/5/26
122	发行人	ZL201910991362.4	一种同步任务异步执行的方法和调度系统	发明	2019/10/18	2023/6/20
123	发行人	ZL201911138971.1	一种电商平台中基于 spark 的数据同步方法	发明	2019/11/20	2023/6/20
124	发行人	ZL201910949695.0	一种用于大数据统计分析的增量数据同步的方法	发明	2019/10/8	2023/7/25
125	发行人	ZL201910959169.2	一种基于规则库的空间数据分析自动调度方法	发明	2019/10/10	2023/7/25
126	发行人	ZL202010094856.5	大数据集群扩容方法及装置	发明	2020/2/7	2023/8/1
127	发行人	ZL201911406960.7	一种基于邻接表结点状态和优先级的 ER 图绘制方法及装置	发明	2019/12/31	2023/8/1

128	发行人	ZL202010487877.3	一种大数据前端表格组件的实现方法	发明	2020/6/2	2023/8/8
129	发行人	ZL201910921415.5	一种空间数据同步方法、终端及计算机可读存储介质	发明	2019/9/27	2023/8/8
130	发行人	ZL201911404282.0	一种基于 nodejs 的消息提醒系统与方法	发明	2019/12/31	2023/8/11
131	发行人	ZL202010047169.8	基于 NiFi 的数据处理方法和装置	发明	2020/1/16	2023/11/3
132	发行人	ZL201911224707.X	一种支持前后端解耦的在线表单设计的实现方法及系统	发明	2019/12/4	2023/11/17
133	发行人	ZL202010372555.4	一种基于主成分分析的卷烟市场饱和度评价方法及系统	发明	2020/5/6	2023/11/21
134	发行人	ZL202010068712.2	分布式应用的部署方法及装置	发明	2020/1/21	2023/11/28
135	发行人	ZL202311054972.4	动态加载功能模块 js 与 css 的方法、装置及存储介质	发明	2023/8/22	2024/1/30
136	发行人	ZL201911314517.7	基于 Gitlab-CI 回调集成实现虚拟机一致、自动伸缩的持续构建环境的方法	发明	2019/12/19	2024/3/22
137	发行人	ZL202010020433.9	一种基于 CMSP 的数据分布式预处理方法	发明	2020/1/9	2024/3/22
138	发行人	ZL202110746373.3	一种政策文件智能匹配方法及装置	发明	2021/7/1	2024/3/22
139	发行人	ZL201910973922.3	一种提高 Janusgraph 路径探索性能的方法	发明	2019/10/14	2024/3/26
140	发行人	ZL202010805266.9	基于分布式思想的高性能高可靠数据共享系统及方法	发明	2020/8/12	2024/3/26
141	发行人	ZL201911134267.9	一种基于微服务的可视化定时服务注册的实现方法及系统	发明	2019/11/19	2024/4/12
142	发行人	ZL201911138975.X	一种基于二进制日志解析的 MySQL 数据库增量同步实现方法	发明	2019/11/20	2024/4/12
143	发行人	ZL202111175735.4	一种客户端-服务器架构的快速认证的方法	发明	2021/10/9	2024/4/12
144	发行人	ZL202111359822.5	Web 应用系统会话退出方法、系统、装置及介质	发明	2021/11/17	2024/4/12
145	发行人	ZL202210765160.X	一种基于区块链的文书签名管理方法及系统	发明	2022/7/1	2024/4/12
146	发行人	ZL202210776895.2	一种基于 APISIX 代理 Web 服务接口的方法及	发明	2022/7/4	2024/4/12

			系统			
147	发行人	ZL202210891345.5	消息队列服务性能监控系统及方法	发明	2022/7/27	2024/4/12
148	发行人	ZL202311126389.X	应用于政务领域的舆情监测系统及方法	发明	2023/9/4	2024/4/12
149	发行人	ZL201911343744.2	一种多读多写无锁队列实现方法	发明	2019/12/24	2024/4/16
150	发行人	ZL201911220215.3	一种调度流程分布式执行的系统	发明	2019/12/3	2024/4/19
151	发行人	ZL202210765159.7	一种用于大厅的红外遥控系统	发明	2022/7/1	2024/4/30
152	发行人	ZL202010972202.8	一种基于机器学习的零售终端样本抽样方法	发明	2020/9/16	2024/5/10
153	发行人	ZL202110879184.3	一种基于政务事项与历史数据的便民办事方法及系统	发明	2021/8/2	2024/5/21
154	发行人	ZL202410424291.0	一种基于 Spark 的可视化数据处理分析方法及系统	发明	2024/4/10	2024/6/21
155	发行人	ZL202210561096.3	一种基于区块链技术的跨区域政务数据共享和业务协同方法及系统	发明	2022/5/23	2024/6/25
156	发行人	ZL202110879129.4	政务服务大厅签到数据传输处理方法及计算机可读介质	发明	2021/8/2	2024/6/25
157	发行人	ZL202311360019.2	一种基于半监督学习的政务文本归档方法及系统	发明	2023/10/20	2024/7/12
158	发行人	ZL202410458660.8	一种基于大语言模型的应用程序生成方法及装置	发明	2024/4/17	2024/7/30
159	发行人	ZL202410605493.5	一种基于人工智能交互的数据集成任务构建装置	发明	2024/5/16	2024/8/30
160	发行人	ZL202211061591.4	基于边缘节点扩展的全域通办平台构建方法及存储介质	发明	2022/9/1	2024/8/30
161	发行人	ZL202111559653.X	基于 gitlab-ci 的灵活安全 CI/CD 服务部署系统及方法	发明	2021/12/20	2024/8/30
162	发行人	ZL202110888670.1	一种不定高度的虚拟列表实现方法	发明	2021/8/2	2024/8/30
163	发行人	ZL202110747262.4	一种应用于政务服务事项网上申报的材料共享实现方法	发明	2021/7/1	2024/8/30
164	发行人	ZL202110814264.0	一种基于动态情形查看证照百科的实现方法	发明	2021/7/19	2024/9/6
165	发行人	ZL202110813155.7	政务服务事项场景颗粒化梳理方法及系统	发明	2021/7/19	2024/9/6
166	发行人	ZL202110785193.6	实名认证自然人用户的	发明	2021/7/12	2024/9/6

			事项推荐方法及存储介质			
167	浪潮数字商业	ZL202310564559.6	异构数据库间分流查询负载适配方法、系统、设备及介质	发明	2023/5/19	2023/8/4
168	浪潮数字商业	ZL202310868513.3	Redis 客户端监测方法、系统、电子设备及存储介质	发明	2023/7/17	2023/10/27
169	浪潮数字商业	ZL202311054986.6	一种可自动伸缩的无侵入式的灰度发布方法及装置	发明	2023/8/22	2023/11/17
170	浪潮数字商业	ZL202310993397.8	基于 Rancher 的应用自动化发布方法、系统及工具	发明	2023/8/9	2023/11/24
171	浪潮数字商业	ZL202410186242.8	基于曲波变换的酒类消费预测方法、电子设备及存储介质	发明	2024/2/20	2024/5/3
172	浪潮数字商业	ZL202410085436.9	基于指标模型动态渲染报表的方法及系统	发明	2024/1/22	2024/5/3
173	浪潮数字商业	ZL202310257775.6	数据分组加工调度方法及装置、介质、设备	发明	2023/3/14	2024/5/24
174	浪潮数字商业	ZL202410437754.7	一种增量数据识别、定位、更新方法	发明	2024/4/12	2024/7/12
175	浪潮数字商业	ZL202410649699.8	一种应用于分布式组件的日志记录模板接入方法与系统	发明	2024/5/24	2024/7/26
176	浪潮数字商业	ZL202410748738.X	一种实现连续导航的方法、设备及存储介质	发明	2024/6/12	2024/9/6
177	卓成智能	ZL201920810295.7	一种基于物联网的水闸智能化监控管理系统	实用新型	2019/5/31	2019/11/29

附表 3：发行人已获得的计算机软件著作权登记证书

序号	名称	登记号	取得方式	权利范围	著作权登记时间	著作权人
1	通用办公自动化系统 V1.0	2002SR0621	受让取得	全部权利	2002/6/21	发行人
2	医疗保险信息管理系统 V2.0	2002SR0622	受让取得	全部权利	2002/6/21	发行人
3	移动网网络管理系统 V2.0	2002SR0624	受让取得	全部权利	2002/6/21	发行人
4	浪潮宽带网络终端服务管理软件 V1.0	2003SR0609	原始取得	全部权利	2003/1/23	发行人
5	浪潮宽带网络终端行业应用定制软件 V1.0	2003SR0610	原始取得	全部权利	2003/1/23	发行人
6	浪潮 workflow 平台软件 V1.0	2003SR11281	原始取得	全部权利	2003/10/31	发行人
7	浪潮烟草分销信息系统 V1.0	2003SR11954	原始取得	全部权利	2003/11/20	发行人
8	浪潮烟草 CRM 系统软件 V1.0	2004SR00135	原始取得	全部权利	2004/1/6	发行人
9	浪潮烟草电子商务系统软件 V1.0	2004SR00136	原始取得	全部权利	2004/1/6	发行人
10	浪潮协同办公软件 V1.0	2004SR04941	原始取得	全部权利	2004/5/27	发行人
11	浪潮目标管理系统软件 V1.0	2004SR05832	原始取得	全部权利	2004/6/17	发行人
12	浪潮信息发布平台软件 V2.0	2004SR06588	原始取得	全部权利	2004/7/8	发行人
13	浪潮政务应用集成平台软件 V1.0	2004SR06589	原始取得	全部权利	2004/7/8	发行人
14	浪潮楼上框架 WEB 组件软件 V3.0	2004SR10130	原始取得	全部权利	2004/10/19	发行人
15	浪潮楼上 workflow 引擎软件 V1.2	2005SR03957	原始取得	全部权利	2005/4/25	发行人
16	浪潮楼上 WEB 框架软件 V3.0	2005SR04207	原始取得	全部权利	2005/4/28	发行人
17	浪潮协同工作平台 DCwork 软件 2.0	2005SR10391	原始取得	全部权利	2005/9/7	发行人
18	浪潮政务协同办公平台软件 V3.0	2006SR00891	原始取得	全部权利	2006/1/24	发行人
19	浪潮政务审批平台(ECGAP)软件 V1.0	2006SR05655	原始取得	全部权利	2006/5/10	发行人
20	浪潮烟草行业综合管理信息系统软件 V1.0	2006SR05746	原始取得	全部权利	2006/5/11	发行人
21	浪潮智能客户服务中心系统 V2.0	2006SR16436	原始取得	全部权利	2006/11/28	发行人
22	浪潮数据中心及决策支持系统软件 V1.0	2006SR16437	原始取得	全部权利	2006/11/28	发行人
23	浪潮行政监管信息系统软件 V1.0	2006SR16612	原始取得	全部权利	2006/12/4	发行人
24	浪潮楼上(Loushang)平台软件 V3.2	2007SR03852	原始取得	全部权利	2007/3/13	发行人

25	浪潮物流信息系统 V1.0	2008SR04005	原始取得	全部权利	2008/2/25	发行人
26	浪潮药品信息管理系统软件 V1.0	2008SR04010	原始取得	全部权利	2008/2/25	发行人
27	浪潮综合监察业务平台软件 V1.0	2008SR16925	原始取得	全部权利	2008/8/22	发行人
28	浪潮运维服务台系统 V1.0	2009SR00609	原始取得	全部权利	2009/1/5	发行人
29	浪潮行政执法综合业务监管系统 V1.0	2009SR031647	原始取得	全部权利	2009/8/9	发行人
30	浪潮 SOA 应用平台软件 V1.0	2009SR044629	原始取得	全部权利	2009/10/9	发行人
31	浪潮协同监管电子平台软件 V2.0	2010SR024510	原始取得	全部权利	2010/5/24	发行人
32	浪潮公共资源交易系统 V1.0	2010SR075133	原始取得	全部权利	2010/12/31	发行人
33	浪潮楼上(Loushang)平台软件 V5.0	2011SR000759	原始取得	全部权利	2011/1/7	发行人
34	浪潮基于健康档案的区域卫生信息平台软件 V1.0	2011SR022406	原始取得	全部权利	2011/4/21	发行人
35	浪潮基层卫生信息系统 V1.0	2011SR022407	原始取得	全部权利	2011/4/21	发行人
36	浪潮医院管理信息系统 V1.0	2011SR066054	原始取得	全部权利	2011/9/14	发行人
37	浪潮肉类蔬菜流通追溯系统 V1.0	2011SR078192	原始取得	全部权利	2011/10/28	发行人
38	浪潮“楼上” workflow 软件 V5.0	2011SR080662	原始取得	全部权利	2011/11/7	发行人
39	浪潮“楼上”集成门户软件 V5.0	2011SR081160	原始取得	全部权利	2011/11/9	发行人
40	浪潮政务信息资源交换中心系统 V1.0	2011SR092227	原始取得	全部权利	2011/12/8	发行人
41	浪潮基于浮动车技术的交通实时路况采集预测发布系统 1.0	2011SR102574	原始取得	全部权利	2011/12/28	发行人
42	浪潮网络发票管理与查验系统 V1.0	2012SR126454	原始取得	全部权利	2012/12/17	发行人
43	浪潮实验室信息管理系统 V1.0	2012SR045455	原始取得	全部权利	2012/5/31	发行人
44	浪潮可视化应用搭建平台 (G3-PureCreator) 软件 V2.0	2012SR070304	原始取得	全部权利	2012/8/2	发行人
45	浪潮民政综合业务管理系统 1.0	2013SR003082	原始取得	全部权利	2013/1/10	发行人
46	浪潮蔬菜流通追溯系统 V1.0	2013SR007008	原始取得	全部权利	2013/1/22	发行人
47	浪潮肉类流通追溯系统 V1.0	2013SR007009	原始取得	全部权利	2013/1/22	发行人
48	浪潮政务并联审批系统 V1.0	2013SR017470	原始取得	全部权利	2013/2/26	发行人
49	浪潮行政审批接入与管理系统 V1.0	2013SR017474	原始取得	全部权利	2013/2/26	发行人
50	浪潮网上办事服务系统 V1.0	2013SR017477	原始取得	全部权利	2013/2/26	发行人
51	浪潮电子档案和文书管理软件 V5.0	2013SR086342	原始取得	全部权利	2013/8/16	发行人
52	浪潮知识管理系统 V2.0	2013SR086343	原始取得	全部权利	2013/8/16	发行人

53	浪潮“楼上”云电子表单(LoushangCForm)软件 V2.0	2013SR086348	原始取得	全部权利	2013/8/16	发行人
54	浪潮公共服务平台软件 V1.0	2013SR099913	原始取得	全部权利	2013/9/12	发行人
55	浪潮数据开放平台软件 V1.0	2013SR099915	原始取得	全部权利	2013/9/12	发行人
56	浪潮基于全国产 CPU 与 OS 的二代身份证通用插件软件 V1.0	2013SR120100	原始取得	全部权利	2013/11/6	发行人
57	浪潮病案信息上报与住院服务分析系统 V1.0	2013SR129871	原始取得	全部权利	2013/11/20	发行人
58	浪潮基于全国产 CPU 和 OS 的短信设备通用通信接口软件 V1.0	2014SR007554	原始取得	全部权利	2014/1/20	发行人
59	浪潮基于全国产 CPU 与 OS 的评价器通用插件软件 V1.0	2014SR033500	原始取得	全部权利	2014/3/24	发行人
60	浪潮统一用户管理系统 V1.0	2014SR036960	原始取得	全部权利	2014/4/1	发行人
61	浪潮市场主体登记管理和信用信息公示平台 V1.0	2014SR036961	原始取得	全部权利	2014/4/1	发行人
62	浪潮行政审批主题数据库系统 V1.0	2014SR036962	原始取得	全部权利	2014/4/1	发行人
63	浪潮街道社区政务服务系统 V1.0	2014SR036963	原始取得	全部权利	2014/4/1	发行人
64	浪潮绩效评估系统 V1.0	2014SR036964	原始取得	全部权利	2014/4/1	发行人
65	浪潮烟草 V6 专卖系统 V1.0	2014SR072970	原始取得	全部权利	2014/6/6	发行人
66	浪潮烟草 V6 省级集中订货平台系统 V1.0	2014SR073427	原始取得	全部权利	2014/6/6	发行人
67	浪潮基于全国产 CPU 和 OS 的多浏览器通用 Web 套打插件软件 V1.0	2014SR081777	原始取得	全部权利	2014/6/20	发行人
68	浪潮烟草 V6 内管系统 V1.0	2014SR095798	原始取得	全部权利	2014/7/11	发行人
69	浪潮体检管理信息系统 V2.0	2014SR101044	原始取得	全部权利	2014/7/18	发行人
70	浪潮医院实验室信息系统 V2.0	2014SR101062	原始取得	全部权利	2014/7/18	发行人
71	浪潮结构化电子病历系统 V2.0	2014SR101061	原始取得	全部权利	2014/7/18	发行人
72	浪潮医学影像归档和通信系统 V2.0	2014SR101060	原始取得	全部权利	2014/7/18	发行人
73	浪潮面向多种国产 CPU、OS、数据库和中间件的运维监控管理系统 V1.0	2014SR129011	原始取得	全部权利	2014/8/28	发行人
74	浪潮案件管理系统 V1.0	2014SR132796	原始取得	全部权利	2014/9/3	发行人
75	浪潮电子监察规则建模软件 V1.0	2014SR132798	原始取得	全部权利	2014/9/3	发行人
76	浪潮烟草楼下店软件 V1.0	2014SR144294	原始取得	全部权利	2014/9/25	发行人
77	浪潮烟草 V6 供应链系统 V1.0	2014SR144298	原始取得	全部权利	2014/9/25	发行人
78	浪潮烟草 V6 订单中心系统	2014SR144422	原始取得	全部权利	2014/9/25	发行人

	V1.0					
79	浪潮烟草 V6 营销系统 V1.0	2014SR144457	原始取得	全部权利	2014/9/25	发行人
80	浪潮局域网数据桥接器系统 V1.0	2014SR148213	原始取得	全部权利	2014/10/8	发行人
81	浪潮基于国产 CPU、操作系统和浏览器的 Web 加载渲染引擎软件 V1.0	2014SR160940	原始取得	全部权利	2014/10/27	发行人
82	浪潮基于国产 CPU 和操作系统的通用图像采集插件软件 V1.0	2014SR160963	原始取得	全部权利	2014/10/27	发行人
83	浪潮同构异构水利数据集成共享管理平台系统 V1.0	2014SR162168	原始取得	全部权利	2014/10/29	发行人
84	浪潮云海开放平台软件 V1.0	2014SR162398	原始取得	全部权利	2014/10/29	发行人
85	浪潮烟草 V6 物流配送管理系统 V1.0	2014SR191546	原始取得	全部权利	2014/12/10	发行人
86	浪潮烟草 V6 移动云平台系统 V1.0	2014SR191645	原始取得	全部权利	2014/12/10	发行人
87	浪潮烟草 V6 集成管控系统 V1.0	2014SR191964	原始取得	全部权利	2014/12/10	发行人
88	浪潮烟草 V6 运维管控系统 V1.0	2014SR192011	原始取得	全部权利	2014/12/10	发行人
89	浪潮电子证照共享平台系统 V1.0	2014SR198494	原始取得	全部权利	2014/12/17	发行人
90	浪潮居民家庭经济状况核对信息系统 V1.0	2014SR198643	原始取得	全部权利	2014/12/17	发行人
91	浪潮基于国产 CPU 和操作系统的多文件上传及大文件断点续传插件软件 V1.0	2014SR201875	原始取得	全部权利	2014/12/19	发行人
92	浪潮税收数据查询展现系统 V1.0	2013SR150605	原始取得	全部权利	2014/12/19	发行人
93	浪潮税收数据交换系统 V1.0	2013SR150613	原始取得	全部权利	2014/12/19	发行人
94	浪潮税收通用报表系统 V1.0	2013SR150608	原始取得	全部权利	2014/12/19	发行人
95	浪潮网上办事大厅企业专属网页和市民个人网页系统 V1.0	2015SR000100	原始取得	全部权利	2015/1/4	发行人
96	浪潮数据服务平台软件 V1.0	2015SR001359	原始取得	全部权利	2015/1/5	发行人
97	浪潮行政执法综合业务监管系统 V2.0	2015SR009519	原始取得	全部权利	2015/1/16	发行人
98	浪潮爱召车系统 V2.0	2015SR011393	原始取得	全部权利	2015/1/21	发行人
99	浪潮烟草 V6 物流智能调度系统 V1.0	2015SR024067	原始取得	全部权利	2015/2/4	发行人
100	浪潮烟草 V6 移动送货系统 V1.0	2015SR024107	原始取得	全部权利	2015/2/4	发行人
101	浪潮烟草 V6 移动营销系统 V1.0	2015SR024122	原始取得	全部权利	2015/2/4	发行人

102	浪潮烟草 V6 物流管控系统 V1.0	2015SR025069	原始取得	全部权利	2015/2/5	发行人
103	浪潮烟草 V6 移动专卖系统 V1.0	2015SR025115	原始取得	全部权利	2015/2/5	发行人
104	浪潮烟草 V6GIS 地理信息系统 V1.0	2015SR025730	原始取得	全部权利	2015/2/5	发行人
105	浪潮廉政风险分析及防控系统 V1.0	2015SR063710	原始取得	全部权利	2015/4/16	发行人
106	浪潮应用域基础服务系统 V1.0	2015SR063712	原始取得	全部权利	2015/4/16	发行人
107	浪潮电子监察综合平台 V1.0	2015SR063715	原始取得	全部权利	2015/4/16	发行人
108	浪潮教育云平台软件 V1.0	2015SR162578	原始取得	全部权利	2015/8/21	发行人
109	浪潮行政处罚自由裁量系统 V3.0	2015SR167438	原始取得	全部权利	2015/8/27	发行人
110	浪潮行政处罚主体管理系统 V3.0	2015SR167439	原始取得	全部权利	2015/8/27	发行人
111	浪潮行政处罚监察系统 V3.0	2015SR167440	原始取得	全部权利	2015/8/27	发行人
112	浪潮行政处罚业务办理系统 V3.0	2015SR168468	原始取得	全部权利	2015/8/28	发行人
113	浪潮消息队列软件 V1.2	2015SR173724	原始取得	全部权利	2015/9/8	发行人
114	浪潮政府数据资源编目系统 V1.0	2015SR216289	原始取得	全部权利	2015/11/9	发行人
115	浪潮数据集成监控系统 V1.0	2015SR216294	原始取得	全部权利	2015/11/9	发行人
116	浪潮数据管理系统 V1.0	2015SR216300	原始取得	全部权利	2015/11/9	发行人
117	浪潮社会组织管理信息系统 V1.0	2016SR009903	原始取得	全部权利	2016/1/14	发行人
118	浪潮志愿者队伍建设信息系统 V1.0	2016SR009905	原始取得	全部权利	2016/1/14	发行人
119	浪潮社会工作管理信息系统 V1.0	2016SR009907	原始取得	全部权利	2016/1/14	发行人
120	浪潮行政权力清单管理系统 V1.0	2016SR018908	原始取得	全部权利	2016/1/26	发行人
121	浪潮 Loushang2016 框架软件 V6.1	2016SR023709	原始取得	全部权利	2016/1/30	发行人
122	浪潮移动应用平台(IMP)软件 V3.0	2016SR023711	原始取得	全部权利	2016/1/30	发行人
123	浪潮未成年人社会保护系统 V1.0	2016SR028600	原始取得	全部权利	2016/2/14	发行人
124	浪潮人事管理系统 V1.0	2016SR029874	原始取得	全部权利	2016/2/15	发行人
125	浪潮公共服务平台 V1.0	2016SR029883	原始取得	全部权利	2016/2/15	发行人
126	浪潮企业名称自主申报系统 V1.0	2016SR029990	原始取得	全部权利	2016/2/15	发行人
127	浪潮食品药品信息资源平台软	2016SR029995	原始取得	全部权利	2016/2/15	发行人

	件 V1.0					
128	浪潮服务开放平台系统 V1.0	2016SR030049	原始取得	全部权利	2016/2/15	发行人
129	浪潮公文交换系统 V1.0	2016SR030055	原始取得	全部权利	2016/2/15	发行人
130	浪潮网盘与开放存储系统 V1.0	2016SR030149	原始取得	全部权利	2016/2/15	发行人
131	浪潮千度搜索系统 V1.0	2016SR056098	原始取得	全部权利	2016/3/17	发行人
132	浪潮爬虫系统 V1.0	2016SR056106	原始取得	全部权利	2016/3/17	发行人
133	浪潮中文语义平台 V1.0	2016SR056113	原始取得	全部权利	2016/3/17	发行人
134	浪潮图像文字识别软件 V1.0	2016SR056213	原始取得	全部权利	2016/3/17	发行人
135	浪潮政府微门户系统 V1.0	2016SR064400	原始取得	全部权利	2016/3/30	发行人
136	浪潮政务服务自助终端系统 V1.0	2016SR064532	原始取得	全部权利	2016/3/30	发行人
137	浪潮综合受理系统 V1.0	2016SR064537	原始取得	全部权利	2016/3/30	发行人
138	浪潮双拥工作管理系统 V1.0	2016SR066100	原始取得	全部权利	2016/3/31	发行人
139	浪潮医疗救助“一站式”即时结算信息系统 V1.0	2016SR066101	原始取得	全部权利	2016/3/31	发行人
140	浪潮数据可视化分析平台软件 V1.0	2016SR085882	原始取得	全部权利	2016/4/25	发行人
141	浪潮烟草行业企业监督管理平台 V1.0	2016SR088446	原始取得	全部权利	2016/4/27	发行人
142	浪潮旅游 Hadoop 大数据管理系统 V1.0	2016SR136840	原始取得	全部权利	2016/6/8	发行人
143	浪潮智慧旅游大数据分析系统 V1.0	2016SR136848	原始取得	全部权利	2016/6/8	发行人
144	浪潮旅游大数据平台 V1.0	2016SR136851	原始取得	全部权利	2016/6/8	发行人
145	浪潮智慧旅游电商 APP 系统 V1.0	2016SR136855	原始取得	全部权利	2016/6/8	发行人
146	浪潮公共资源电子交易系统 V1.0	2016SR142881	原始取得	全部权利	2016/6/15	发行人
147	浪潮数据画像系统 V1.0	2016SR185913	原始取得	全部权利	2016/7/19	发行人
148	浪潮统一身份认证系统 V1.0	2016SR185986	原始取得	全部权利	2016/7/19	发行人
149	浪潮旅游数据决策平台 V1.0	2016SR207934	原始取得	全部权利	2016/8/8	发行人
150	浪潮基于 Mahout 的旅游产品推荐系统 V1.0	2016SR208495	原始取得	全部权利	2016/8/8	发行人
151	浪潮旅游数据调度与监控平台 V1.0	2016SR208584	原始取得	全部权利	2016/8/8	发行人
152	浪潮旅游产品官方推荐系统 V1.0	2016SR208648	原始取得	全部权利	2016/8/8	发行人
153	浪潮旅游数据挖掘系统 V1.0	2016SR208651	原始取得	全部权利	2016/8/8	发行人
154	浪潮电商数据挖掘平台 V1.0	2016SR209878	原始取得	全部权利	2016/8/8	发行人
155	浪潮旅游运营管理平台 V1.0	2016SR209897	原始取得	全部权利	2016/8/8	发行人
156	浪潮基于 MapReduce 的好友推荐系统 V1.0	2016SR209914	原始取得	全部权利	2016/8/8	发行人

157	浪潮政务服务电子填单台系统 V1.0	2016SR219447	原始取得	全部权利	2016/8/16	发行人
158	浪潮智能排队叫号系统 V1.0	2016SR219450	原始取得	全部权利	2016/8/16	发行人
159	浪潮电子政务服务管理平台软件 V1.0	2016SR219453	原始取得	全部权利	2016/8/16	发行人
160	浪潮大厅实时运行感知系统 V1.0	2016SR219457	原始取得	全部权利	2016/8/16	发行人
161	浪潮多媒体智能查询系统 V1.0	2016SR219460	原始取得	全部权利	2016/8/16	发行人
162	浪潮警务云搜索系统 V3.0	2016SR262096	原始取得	全部权利	2016/9/14	发行人
163	浪潮警务云比对系统 V3.0	2016SR262366	原始取得	全部权利	2016/9/14	发行人
164	浪潮公安信息资源服务平台 V3.0	2016SR262369	原始取得	全部权利	2016/9/14	发行人
165	浪潮警务云布控系统 V3.0	2016SR262372	原始取得	全部权利	2016/9/14	发行人
166	浪潮警务云大数据研判系统 V3.0	2016SR262376	原始取得	全部权利	2016/9/14	发行人
167	浪潮公安数据标准化管理系统 V2.0	2016SR262386	原始取得	全部权利	2016/9/14	发行人
168	浪潮图像分析软件 V2.0	2016SR270814	原始取得	全部权利	2016/9/22	发行人
169	浪潮数据应用服务平台 V1.5	2016SR364666	原始取得	全部权利	2016/12/10	发行人
170	浪潮食药监信息共享与服务开放平台软件 V1.0	2016SR364667	原始取得	全部权利	2016/12/10	发行人
171	浪潮水资源综合管理平台 V1.0	2016SR378757	原始取得	全部权利	2016/12/19	发行人
172	浪潮老龄工作管理系统 V1.0	2016SR400091	原始取得	全部权利	2016/12/28	发行人
173	浪潮预算指标管理系统 V1.0	2016SR400438	原始取得	全部权利	2016/12/28	发行人
174	浪潮一门式、一网式政务服务 平台系统应用软件 V1.0	2017SR041920	原始取得	全部权利	2017/2/14	发行人
175	浪潮电子证照管理应用系统软件 V2.0	2017SR041979	原始取得	全部权利	2017/2/14	发行人
176	浪潮电子证照共享应用系统软件 V2.0	2017SR045090	原始取得	全部权利	2017/2/16	发行人
177	浪潮 Loushang 框架软件 V7.0	2017SR050493	原始取得	全部权利	2017/2/21	发行人
178	浪潮工商微信版掌上登记系统 V1.0	2017SR068472	原始取得	全部权利	2017/3/6	发行人
179	浪潮工商微信公众号管理系统 V1.0	2017SR068497	原始取得	全部权利	2017/3/6	发行人
180	浪潮语义分析系统平台 V2.0	2017SR069117	原始取得	全部权利	2017/3/7	发行人
181	浪潮大数据应用平台 V2.0	2017SR069119	原始取得	全部权利	2017/3/7	发行人
182	浪潮手机审批 APP 应用系统 V1.0	2017SR117900	原始取得	全部权利	2017/4/15	发行人
183	浪潮审批监管应用系统软件 V1.0	2017SR118223	原始取得	全部权利	2017/4/15	发行人
184	浪潮教育网络空间平台 V1.0	2017SR185024	原始取得	全部权利	2017/5/17	发行人

185	浪潮教育资源云平台 V1.0	2017SR199900	原始取得	全部权利	2017/5/23	发行人
186	浪潮旅游产业运行监测与应急指挥平台 V1.0	2017SR223533	原始取得	全部权利	2017/6/1	发行人
187	浪潮旅游共享信息系统发布系统 V1.0	2017SR223539	原始取得	全部权利	2017/6/1	发行人
188	浪潮开放服务平台(OSP)软件 V1.0	2017SR385871	原始取得	全部权利	2017/7/20	发行人
189	浪潮政务服务事项管理系统 V1.0	2017SR405519	原始取得	全部权利	2017/7/27	发行人
190	浪潮政务服务业务办理系统 V1.0	2017SR405525	原始取得	全部权利	2017/7/27	发行人
191	浪潮政务服务门户系统应用软件 V1.0	2017SR405857	原始取得	全部权利	2017/7/27	发行人
192	浪潮民政大数据平台软件 V1.0	2017SR411093	原始取得	全部权利	2017/7/31	发行人
193	浪潮学生综合素质评价管理信息系统 V1.0	2017SR459056	原始取得	全部权利	2017/8/21	发行人
194	浪潮开放应用平台(OAP)软件 V1.0	2017SR510369	原始取得	全部权利	2017/9/13	发行人
195	浪潮日常检查系统 V1.0	2017SR561008	原始取得	全部权利	2017/10/10	发行人
196	浪潮法人基础库应用平台系统 V1.0	2017SR570082	原始取得	全部权利	2017/10/17	发行人
197	浪潮人口基础库应用平台系统 V1.0	2017SR570250	原始取得	全部权利	2017/10/17	发行人
198	浪潮公安 XF 维稳实战平台 V1.0	2017SR624821	原始取得	全部权利	2017/11/14	发行人
199	浪潮电子档案管理系统 V1.0	2017SR625951	原始取得	全部权利	2017/11/15	发行人
200	浪潮殡仪馆管理信息系统 V1.0	2017SR626037	原始取得	全部权利	2017/11/15	发行人
201	浪潮社会救助业务管理系统 V1.0	2017SR626198	原始取得	全部权利	2017/11/15	发行人
202	浪潮婚姻登记信息管理系统 V1.0	2017SR626278	原始取得	全部权利	2017/11/15	发行人
203	浪潮数据管理协助系统 V1.0	2017SR627178	原始取得	全部权利	2017/11/15	发行人
204	浪潮数据问题追溯系统 V1.0	2017SR627179	原始取得	全部权利	2017/11/15	发行人
205	浪潮警务云搜索及专题分析系统 V1.0	2017SR718121	原始取得	全部权利	2017/12/22	发行人
206	浪潮食品药品应急指挥系统 V1.0	2017SR721299	原始取得	全部权利	2017/12/23	发行人
207	浪潮互联网定向抓取系统 V1.0	2017SR721508	原始取得	全部权利	2017/12/23	发行人
208	浪潮食品药品风险管理系统 V1.0	2017SR721713	原始取得	全部权利	2017/12/23	发行人
209	浪潮重要产品追溯报表展示子系统 V1.0	2017SR741904	原始取得	全部权利	2017/12/28	发行人

210	浪潮重要产品追溯节点主体备案子系统 V1.0	2017SR740379	原始取得	全部权利	2017/12/28	发行人
211	浪潮重要产品追溯食用农产品政府监管考核子系统 V1.0	2017SR740387	原始取得	全部权利	2017/12/28	发行人
212	浪潮重要产品追溯公众追溯快速查询系统 V1.0	2017SR740397	原始取得	全部权利	2017/12/28	发行人
213	浪潮重要产品追溯追溯信息管理子系统 V1.0	2017SR741097	原始取得	全部权利	2017/12/28	发行人
214	浪潮重要产品追溯应急预警子系统 V1.0	2017SR741217	原始取得	全部权利	2017/12/28	发行人
215	浪潮重要产品追溯投诉举报子系统 V1.0	2017SR742186	原始取得	全部权利	2017/12/28	发行人
216	浪潮重要产品追溯数据审核子系统 V1.0	2017SR742191	原始取得	全部权利	2017/12/28	发行人
217	浪潮食品安全追溯系统 V1.0	2018SR059899	原始取得	全部权利	2018/1/25	发行人
218	浪潮食品药品监管行政执法系统 V1.0	2018SR060312	原始取得	全部权利	2018/1/25	发行人
219	浪潮食品药品监管行政审批系统 V1.0	2018SR060364	原始取得	全部权利	2018/1/25	发行人
220	浪潮双随机一公开监管系统 V1.0	2018SR060405	原始取得	全部权利	2018/1/25	发行人
221	浪潮药品安全管理系统 V1.0	2018SR061333	原始取得	全部权利	2018/1/25	发行人
222	浪潮 DevOps 云支撑平台软件 V1.0	2018SR064464	原始取得	全部权利	2018/1/26	发行人
223	浪潮大数据分析平台 V1.0	2018SR066922	原始取得	全部权利	2018/1/26	发行人
224	浪潮 Loushang 框架软件 V7.5	2018SR067089	原始取得	全部权利	2018/1/26	发行人
225	浪潮可视化工作台软件 V1.0	2018SR109562	原始取得	全部权利	2018/2/12	发行人
226	浪潮警务云大数据关系分析平台 V1.0	2018SR141498	原始取得	全部权利	2018/3/5	发行人
227	浪潮警务云大数据标签平台 V1.0	2018SR141912	原始取得	全部权利	2018/3/5	发行人
228	浪潮警务云标签云图软件 V1.0	2018SR142060	原始取得	全部权利	2018/3/5	发行人
229	浪潮警务云大数据治理平台 V1.0	2018SR142424	原始取得	全部权利	2018/3/5	发行人
230	浪潮警务云大数据集成工具 IDI 软件 V2.0	2018SR143407	原始取得	全部权利	2018/3/5	发行人
231	浪潮警务云大数据轨迹刻画系统 V1.0	2018SR143416	原始取得	全部权利	2018/3/5	发行人
232	浪潮警务云大数据关系挖掘系统 V1.0	2018SR143423	原始取得	全部权利	2018/3/5	发行人
233	浪潮警务云背景核查系统 V1.0	2018SR143514	原始取得	全部权利	2018/3/5	发行人
234	浪潮警务云信息主题管理系统 V1.0	2018SR144660	原始取得	全部权利	2018/3/6	发行人

235	浪潮警务云统一日志审计平台 V1.0	2018SR146160	原始取得	全部权利	2018/3/6	发行人
236	浪潮烟草行业采购管理信息系统 V1.0	2018SR228676	原始取得	全部权利	2018/4/3	发行人
237	浪潮大数据资源处理与服务系统 V1.0	2018SR230658	原始取得	全部权利	2018/4/4	发行人
238	浪潮人脸识别与比对系统 V1.0	2018SR328258	原始取得	全部权利	2018/5/11	发行人
239	浪潮机动车实战分析系统 V1.0	2018SR329696	原始取得	全部权利	2018/5/11	发行人
240	浪潮(移动端)学生综合素质评价管理信息系统 V1.0	2018SR440450	原始取得	全部权利	2018/6/12	发行人
241	浪潮食药云系统 V1.0	2018SR493547	原始取得	全部权利	2018/6/28	发行人
242	浪潮基于区块链技术的电子证照管理系统 V1.0	2018SR519386	原始取得	全部权利	2018/7/5	发行人
243	浪潮基于区块链技术的电子证照共享系统 V1.0	2018SR520146	原始取得	全部权利	2018/7/5	发行人
244	浪潮报表组件系统 V1.0	2018SR587125	原始取得	全部权利	2018/7/26	发行人
245	浪潮电子证照业务建模系统 V1.0	2018SR588223	原始取得	全部权利	2018/7/26	发行人
246	浪潮跨区域电子证照交叉认证和共享系统 V1.0	2018SR650236	原始取得	全部权利	2018/8/15	发行人
247	浪潮电子证照库管理系统 V1.0	2018SR650245	原始取得	全部权利	2018/8/15	发行人
248	浪潮电子证照照面图文信息识别(验证)系统 V1.0	2018SR650297	原始取得	全部权利	2018/8/15	发行人
249	浪潮电子证照目录管理系统 V1.0	2018SR650304	原始取得	全部权利	2018/8/15	发行人
250	浪潮电子证照综合管理系统 V1.0	2018SR650313	原始取得	全部权利	2018/8/15	发行人
251	浪潮电子证照生成系统 V1.0	2018SR650430	原始取得	全部权利	2018/8/15	发行人
252	浪潮基于自主可控 OFD 版式的电子证照文件系统	2018SR654353	原始取得	全部权利	2018/8/16	发行人
253	浪潮电子证照元数据采集系统 V1.0	2018SR654355	原始取得	全部权利	2018/8/16	发行人
254	浪潮养老机构业务管理系统 V1.0	2018SR661873	原始取得	全部权利	2018/8/20	发行人
255	浪潮居家和社区养老服务管理系统 V1.0	2018SR661486	原始取得	全部权利	2018/8/20	发行人
256	浪潮全程电子化登记系统 V1.0	2018SR750382	原始取得	全部权利	2018/9/17	发行人
257	浪潮自然人身份验证及移动端电子签章系统 V1.0	2018SR750392	原始取得	全部权利	2018/9/17	发行人
258	浪潮事中事后监管服务系统 V1.0	2018SR771647	原始取得	全部权利	2018/9/21	发行人
259	浪潮全流程电子化监管系统 V1.0	2018SR776463	原始取得	全部权利	2018/9/25	发行人

260	浪潮儿童收养信息系统 V1.0	2018SR833933	原始取得	全部权利	2018/10/18	发行人
261	浪潮建设工程并联审批系统 V1.0	2018SR888683	原始取得	全部权利	2018/11/6	发行人
262	浪潮电子证明系统 V1.0	2018SR891982	原始取得	全部权利	2018/11/7	发行人
263	浪潮存量证照转换系统 V1.0	2018SR892016	原始取得	全部权利	2018/11/7	发行人
264	浪潮电子证照公共服务平台系统 V1.0	2018SR892022	原始取得	全部权利	2018/11/7	发行人
265	浪潮投资项目在线审批监管平台 V1.0	2018SR892034	原始取得	全部权利	2018/11/7	发行人
266	浪潮双随机一公开监管应用系统软件 V1.0	2018SR892166	原始取得	全部权利	2018/11/7	发行人
267	浪潮电子证照跨域共享系统 V1.0	2018SR892174	原始取得	全部权利	2018/11/7	发行人
268	浪潮政务服务自助终端系统 V2.0	2018SR892179	原始取得	全部权利	2018/11/7	发行人
269	浪潮社区综合受理平台 V1.0	2018SR892184	原始取得	全部权利	2018/11/7	发行人
270	浪潮企业设立并联审批系统 V1.0	2018SR892190	原始取得	全部权利	2018/11/7	发行人
271	浪潮电子证照移动端系统 V1.0	2018SR894250	原始取得	全部权利	2018/11/8	发行人
272	浪潮行政审批中介服务系统 V1.0	2018SR899396	原始取得	全部权利	2018/11/9	发行人
273	浪潮政务中介管理应用软件 V1.0	2018SR899398	原始取得	全部权利	2018/11/9	发行人
274	浪潮多评合一网上办理系统 V1.0	2019SR0002510	原始取得	全部权利	2019/1/2	发行人
275	浪潮多评合一综合应用软件 V1.0	2019SR0007950	原始取得	全部权利	2019/1/3	发行人
276	浪潮监管事项清单管理应用系统软件 V1.0	2019SR0042586	原始取得	全部权利	2019/1/14	发行人
277	浪潮履职尽责监管应用系统软件 V1.0	2019SR0042698	原始取得	全部权利	2019/1/14	发行人
278	浪潮监管大数据中心应用系统软件 V1.0	2019SR0042775	原始取得	全部权利	2019/1/14	发行人
279	浪潮重要产品追溯省级平台软件 V1.0	2019SR0135588	原始取得	全部权利	2019/2/13	发行人
280	浪潮重要产品追溯运行监管系统 V1.0	2019SR0135595	原始取得	全部权利	2019/2/13	发行人
281	浪潮零售终端销售管理系统 V1.0	2019SR0158126	原始取得	全部权利	2019/2/20	发行人
282	浪潮可视化工作台软件 V2.0	2019SR0192723	原始取得	全部权利	2019/2/28	发行人
283	浪潮大数据分析平台 V6.0	2019SR0214698	原始取得	全部权利	2019/3/5	发行人
284	浪潮建设项目网上办事平台 V1.0	2019SR0652923	原始取得	全部权利	2019/6/25	发行人

285	浪潮行政审批（云）平台系统 V1.0	2019SR0652943	原始取得	全部权利	2019/6/25	发行人
286	浪潮串并联审批系统 V1.0	2019SR0652960	原始取得	全部权利	2019/6/25	发行人
287	浪潮工程建设项目审批管理系统 V1.0	2019SR0653213	原始取得	全部权利	2019/6/25	发行人
288	浪潮业务基础（云）平台系统 V1.0	2019SR0653762	原始取得	全部权利	2019/6/25	发行人
289	浪潮建设项目中介服务平台 V1.0	2019SR0653770	原始取得	全部权利	2019/6/25	发行人
290	浪潮建设项目中介业务管理系统 V1.0	2019SR0653774	原始取得	全部权利	2019/6/25	发行人
291	浪潮建设项目联合审批平台 V1.0	2019SR0657719	原始取得	全部权利	2019/6/26	发行人
292	浪潮行走齐鲁社会实践平台 V1.0	2019SR0674800	原始取得	全部权利	2019/7/1	发行人
293	浪潮教育活动服务平台 V1.0	2019SR0674806	原始取得	全部权利	2019/7/1	发行人
294	浪潮终身教育学分银行管理平台 V1.0	2019SR0674812	原始取得	全部权利	2019/7/1	发行人
295	浪潮研学旅行公共服务平台 V1.0	2019SR0674819	原始取得	全部权利	2019/7/1	发行人
296	浪潮教育资源汇聚共享平台 V1.0	2019SR0674863	原始取得	全部权利	2019/7/1	发行人
297	浪潮教育个人空间服务平台 V1.0	2019SR0675033	原始取得	全部权利	2019/7/1	发行人
298	浪潮教育决策支持平台 V1.0	2019SR0677965	原始取得	全部权利	2019/7/1	发行人
299	浪潮证照分离审批系统 V1.0	2019SR0739032	原始取得	全部权利	2019/7/17	发行人
300	浪潮多图联审系统 V1.0	2019SR0950700	原始取得	全部权利	2019/9/17	发行人
301	浪潮多规合一系统 V1.0	2019SR0961134	原始取得	全部权利	2019/9/17	发行人
302	浪潮重要产品追溯区块链监控平台子系统 V1.0	2019SR1099709	原始取得	全部权利	2019/10/30	发行人
303	浪潮烟草工商网配系统 V1.0	2019SR1183908	原始取得	全部权利	2019/11/21	发行人
304	浪潮好差评服务管理系统 V1.0	2019SR1365862	原始取得	全部权利	2019/12/13	发行人
305	浪潮一体化运维监控平台 V1.0	2020SR0159793	原始取得	全部权利	2020/2/21	发行人
306	浪潮审批效能督办督查平台 V1.0	2020SR0160480	原始取得	全部权利	2020/2/21	发行人
307	浪潮政务服务目录清单管理系统 V1.0	2020SR0167591	原始取得	全部权利	2020/2/24	发行人
308	浪潮政务服务检测系统 V1.0	2020SR0167692	原始取得	全部权利	2020/2/24	发行人
309	浪潮政务服务资源供需对接管理系统 V1.0	2020SR0168547	原始取得	全部权利	2020/2/24	发行人
310	浪潮政务服务实施清单管理系统 V1.0	2020SR0169710	原始取得	全部权利	2020/2/24	发行人

311	浪潮智能大厅管控平台 V1.0	2020SR0169716	原始取得	全部权利	2020/2/24	发行人
312	浪潮政务服务质量控制系统 V1.0	2020SR0169722	原始取得	全部权利	2020/2/24	发行人
313	浪潮 Loushang 微服务管理平台 V8.0	2020SR0238009	原始取得	全部权利	2020/3/11	发行人
314	浪潮 Loushang 框架软件 V9.0	2020SR0295538	原始取得	全部权利	2020/3/30	发行人
315	浪潮第三方数据接入平台 V1.0	2020SR0331936	原始取得	全部权利	2020/4/14	发行人
316	浪潮在线学习系统 V1.0	2020SR0331955	原始取得	全部权利	2020/4/14	发行人
317	浪潮市场监管信息采集系统 V1.0	2020SR0331975	原始取得	全部权利	2020/4/14	发行人
318	浪潮网络培训在线考试系统 V1.0	2020SR0331978	原始取得	全部权利	2020/4/14	发行人
319	浪潮明厨亮灶系统 V1.0	2020SR0331982	原始取得	全部权利	2020/4/14	发行人
320	浪潮检验检测机构业务管理系统 V1.0	2020SR0331986	原始取得	全部权利	2020/4/14	发行人
321	浪潮企业信用评价系统 V1.0	2020SR0332477	原始取得	全部权利	2020/4/14	发行人
322	浪潮食品安全大数据平台 V1.0	2020SR0332542	原始取得	全部权利	2020/4/14	发行人
323	浪潮市场监督管理综合业务系统 V1.0	2020SR0332706	原始取得	全部权利	2020/4/14	发行人
324	浪潮市场监管双随机日常监管系统 V1.0	2020SR0332752	原始取得	全部权利	2020/4/14	发行人
325	浪潮市场监管食品安全抽检监测系统 V1.0	2020SR0332756	原始取得	全部权利	2020/4/14	发行人
326	浪潮市场监管食品安全监管 APP V1.0	2020SR0332760	原始取得	全部权利	2020/4/14	发行人
327	浪潮数据科学工作平台 V3.0	2019SR0643666	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
328	浪潮云消息服务平台 V1.0	2020SR0639535	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
329	浪潮公共信用信息平台系统 V1.0	2020SR0639543	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
330	浪潮数据清洗和比对软件 V1.0	2020SR0639551	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
331	浪潮企业综合信用评估系统 V1.0	2020SR0639558	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
332	浪潮容器云服务平台(简称: Board)V1.0	2020SR0639567	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
333	浪潮大数据基础平台(简称: InDataHD)V1.0	2020SR0639574	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
334	浪潮重要产品追溯屠宰场子系统 V1.0	2020SR0639581	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
335	浪潮重要产品追溯批发市场子系统 V1.0	2020SR0639588	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
336	浪潮电子商务平台系统 V1.0	2020SR0639597	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
337	浪潮重要产品追溯养殖子系统	2020SR0639603	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人

	V1.0					
338	浪潮消息中间件软件 V5.0	2020SR0639610	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
339	浪潮重要产品追溯超市子系统 V1.0	2020SR0639616	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
340	浪潮商城平台软件 V1.0	2020SR0639621	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
341	浪潮公共数字文化服务软件 V1.0	2020SR0639626	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
342	浪潮公共数字文化数据采集软件 V1.0	2020SR0639631	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
343	浪潮公共文化数字共享软件 V1.0	2020SR0639634	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
344	浪潮个人信用评分系统 V1.0	2020SR0639638	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
345	浪潮重要产品追溯区块链子系统 V1.0	2020SR0639641	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
346	浪潮肉类蔬菜流通追溯体系批发市场生鲜电商平台 V1.0	2020SR0639644	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
347	浪潮重要产品追溯种植子系统 V1.0	2020SR0639647	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
348	浪潮信用联合奖惩系统 V1.0	2020SR0639650	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
349	浪潮商城平台软件 V3.0	2020SR0643623	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
350	浪潮信用日志管理分析平台 V1.0	2020SR0643630	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
351	浪潮肉类蔬菜流通追溯体系批发市场生鲜电商移动平台 V1.0	2020SR0643638	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
352	浪潮信用信息管理系统 V1.0	2020SR0643643	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
353	浪潮大数据基础平台 V2.0	2020SR0643652	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
354	浪潮数据湖平台 V3.0	2020SR0643659	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
355	浪潮智数分布式数据库管理系统 V1.5	2020SR0643673	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
356	浪潮信用信息共享系统 V1.0	2020SR0643680	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
357	浪潮重要产品追溯团购单位子系统 V1.0	2020SR0643686	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
358	浪潮信用大数据征集系统 V1.0	2020SR0643694	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
359	浪潮云消息服务平台(简称:CMSP)V6.0	2020SR0643700	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
360	浪潮红黑名单大数据分析系统 V1.0	2020SR0643707	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
361	浪潮重要产品追溯菜市场子系统 V1.0	2020SR0643714	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
362	浪潮智数分布式数据库管理系统 V3.0	2020SR0643720	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
363	浪潮容器云服务平台 V6.0	2020SR0643725	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人

364	浪潮大数据数据流平台(简称: InDataFlow)V1.0	2020SR0643728	受让取得	全部权利	2020/6/17	发行人
365	浪潮重要产品追溯大数据分析系统 V1.0	2020SR0663817	受让取得	全部权利	2020/6/22	发行人
366	浪潮肉类蔬菜流通追溯体系追溯支付系统 V1.0	2020SR0664467	受让取得	全部权利	2020/6/22	发行人
367	浪潮联合监管应用系统 V1.0	2020SR0701222	原始取得	全部权利	2020/6/30	发行人
368	浪潮分析评价应用系统 V1.0	2020SR0701259	原始取得	全部权利	2020/6/30	发行人
369	浪潮监管事项动态目录管理应用系统 V1.0	2020SR0709062	原始取得	全部权利	2020/7/1	发行人
370	浪潮数据全生命周期管理系统 V1.0	2020SR0834553	原始取得	全部权利	2020/7/27	发行人
371	浪潮数据加工处理与汇总系统 V1.0	2020SR0854760	原始取得	全部权利	2020/07/30	发行人
372	浪潮全域数据中心管理平台 V1.0	2020SR0854767	原始取得	全部权利	2020/7/30	发行人
373	浪潮多源异构数据综合治理系统 V1.0	2020SR0854901	原始取得	全部权利	2020/07/30	发行人
374	浪潮重要产品追溯监管系统 V1.0	2020SR0939935	原始取得	全部权利	2020/8/17	发行人
375	浪潮重要产品追溯食品流通安全信息追溯数据中心管理系统 V1.0	2020SR0939941	原始取得	全部权利	2020/8/17	发行人
376	浪潮重要产品追溯农产品质量安全追溯子系统 V1.0	2020SR0939947	原始取得	全部权利	2020/8/17	发行人
377	浪潮移动终端 POS 系统 V1.0	2020SR1000980	原始取得	全部权利	2020/8/28	发行人
378	浪潮城市信用监测平台 V1.0	2020SR1001399	原始取得	全部权利	2020/8/28	发行人
379	浪潮互联网信用新闻采集分析系统 V1.0	2020SR1001423	原始取得	全部权利	2020/8/28	发行人
380	浪潮信用数据直报系统 V1.0	2020SR1011971	受让取得	全部权利	2020/8/31	发行人
381	浪潮信用信息管理与共享平台 V1.0	2020SR1012157	受让取得	全部权利	2020/8/31	发行人
382	浪潮信用专项服务系统 V1.0	2020SR1012161	受让取得	全部权利	2020/8/31	发行人
383	浪潮信用双公示系统 V1.0	2020SR1012166	受让取得	全部权利	2020/8/31	发行人
384	浪潮信用大数据分析系统 V1.0	2020SR1012182	受让取得	全部权利	2020/8/31	发行人
385	浪潮对象存储系统 V3.0	2020SR1047818	受让取得	全部权利	2020/9/4	发行人
386	浪潮工作门户系统 V1.0	2020SR1048024	原始取得	全部权利	2020/9/4	发行人
387	浪潮风险预警系统 V1.0	2020SR1048032	原始取得	全部权利	2020/9/4	发行人
388	浪潮市场监管数据中心平台 V1.0	2020SR1048409	原始取得	全部权利	2020/9/4	发行人
389	浪潮酒行业质量与食品安全管理平台 V1.0	2020SR1107149	原始取得	全部权利	2020/9/16	发行人

390	浪潮酒行业智慧营销管理平台 V1.0	2020SR1107157	原始取得	全部权利	2020/9/16	发行人
391	浪潮酒行业原料供应链管理平 台 V1.0	2020SR1107213	原始取得	全部权利	2020/9/16	发行人
392	浪潮酒行业大数据平台 V1.0	2020SR1107773	原始取得	全部权利	2020/9/16	发行人
393	浪潮业务工作门户(界面)系统 V1.0	2020SR1501055	原始取得	全部权利	2020/9/16	发行人
394	浪潮安全监管系统 V1.0	2020SR1501056	原始取得	全部权利	2020/9/16	发行人
395	浪潮烟草营销智能投放系统 V1.0	2020SR1136285	原始取得	全部权利	2020/9/22	发行人
396	浪潮烟草专卖内管监管系统 V1.0	2020SR1138954	原始取得	全部权利	2020/9/22	发行人
397	浪潮烟草营销智能分析系统 V1.0	2020SR1139621	原始取得	全部权利	2020/9/22	发行人
398	浪潮信用信息核查系统 V1.0	2020SR1140554	原始取得	全部权利	2020/9/22	发行人
399	浪潮烟草营销品牌活力诊断系 统 V1.0	2020SR1140561	原始取得	全部权利	2020/9/22	发行人
400	浪潮烟草营销客户经理移动办 公系统 V1.0	2020SR1140612	原始取得	全部权利	2020/9/22	发行人
401	浪潮信用档案查询系统 V1.0	2020SR1142573	原始取得	全部权利	2020/9/22	发行人
402	浪潮数字化仓储管理系统 V1.0	2020SR1172345	原始取得	全部权利	2020/9/27	发行人
403	浪潮烟草营销批零网配系统 V1.0	2020SR1524263	原始取得	全部权利	2020/10/27	发行人
404	浪潮烟草商零无纸化交接系统 V1.0	2020SR1527889	原始取得	全部权利	2020/10/29	发行人
405	浪潮烟草营销诚信互助小组平 台 V1.0	2020SR1527890	原始取得	全部权利	2020/10/29	发行人
406	浪潮烟草营销分销电子发票管 理系统 V1.0	2020SR1527931	原始取得	全部权利	2020/10/29	发行人
407	浪潮数据共享服务平台 V1.0	2020SR1568819	原始取得	全部权利	2020/11/11	发行人
408	浪潮应急指挥信息系统 V1.0	2020SR1569081	原始取得	全部权利	2020/11/12	发行人
409	浪潮应急指挥结构化预案管理 系统 V1.0	2020SR1569082	原始取得	全部权利	2020/11/12	发行人
410	浪潮数据图谱平台 V1.0	2020SR1569102	原始取得	全部权利	2020/11/12	发行人
411	浪潮三维可视化监管平台 V1.0	2020SR1569137	原始取得	全部权利	2020/11/12	发行人
412	浪潮应急指挥专题研判系统 V1.0	2020SR1573804	原始取得	全部权利	2020/11/12	发行人
413	浪潮应急资源管理系统 V1.0	2020SR1573805	原始取得	全部权利	2020/11/12	发行人
414	浪潮分布式全文检索系统 V1.0	2020SR1573823	原始取得	全部权利	2020/11/12	发行人
415	浪潮救援和物资保障管理系统 V1.0	2020SR1573826	原始取得	全部权利	2020/11/12	发行人
416	浪潮主数据管理系统 V1.0	2020SR1573859	原始取得	全部权利	2020/11/12	发行人

417	浪潮市场监管监督检查系统 V1.0	2020SR1574078	原始取得	全部权利	2020/11/12	发行人
418	浪潮市场监管风险评估系统 V1.0	2020SR1574081	原始取得	全部权利	2020/11/12	发行人
419	浪潮市场监管互联网+监管系统 V1.0	2020SR1574124	原始取得	全部权利	2020/11/12	发行人
420	浪潮市场监管决策支持系统 V1.0	2020SR1574125	原始取得	全部权利	2020/11/12	发行人
421	浪潮市场监管信用管理系统 V1.0	2020SR1574172	原始取得	全部权利	2020/11/12	发行人
422	浪潮数据资源监控系统 V1.0	2020SR1574275	原始取得	全部权利	2020/11/12	发行人
423	浪潮智能云搜系统 V1.0	2020SR1574297	原始取得	全部权利	2020/11/12	发行人
424	浪潮商业智能分析系统 V1.0	2020SR1574298	原始取得	全部权利	2020/11/12	发行人
425	浪潮烟草移动分析平台 V1.0	2020SR1619455	原始取得	全部权利	2020/11/20	发行人
426	浪潮烟草终端服务系统 V1.0	2020SR1619470	原始取得	全部权利	2020/11/20	发行人
427	浪潮烟草监管平台 V1.0	2020SR1619477	原始取得	全部权利	2020/11/20	发行人
428	浪潮酒行业终端渠道管控系统 V1.0	2020SR1637599	原始取得	全部权利	2020/11/24	发行人
429	浪潮政务大数据智能检索系统 V1.0	2020SR1692318	原始取得	全部权利	2020/11/30	发行人
430	浪潮政务大数据建模系统 V1.0	2020SR1692319	原始取得	全部权利	2020/11/30	发行人
431	浪潮大数据智能分析挖掘平台 V1.0	2020SR1692325	原始取得	全部权利	2020/11/30	发行人
432	浪潮商务大数据建模系统 V1.0	2020SR1692326	原始取得	全部权利	2020/11/30	发行人
433	浪潮大数据智能检索平台 V1.0	2020SR1692365	原始取得	全部权利	2020/11/30	发行人
434	浪潮商务大数据智能检索系统 V1.0	2020SR1692412	原始取得	全部权利	2020/11/30	发行人
435	浪潮大数据建模平台 V1.0	2020SR1692413	原始取得	全部权利	2020/11/30	发行人
436	浪潮烟草区域物流系统 V1.0	2020SR1718326	原始取得	全部权利	2020/12/2	发行人
437	浪潮森林防火视频监控平台 V1.0	2020SR1510862	原始取得	全部权利	2020/10/15	发行人
438	浪潮森林防火烟火视频图像智能识别系统 V1.0	2020SR1510863	原始取得	全部权利	2020/10/15	发行人
439	浪潮野生动物视频图像管理及自动识别系统 V1.0	2020SR1510885	原始取得	全部权利	2020/10/15	发行人
440	浪潮森林防火监控管理及应急指挥辅助平台 V1.0	2020SR1510886	原始取得	全部权利	2020/10/15	发行人
441	浪潮云智 GIS 地理信息系统 V1.0	2020SR1529000	原始取得	全部权利	2020/10/15	发行人
442	浪潮支持国产化非国产化双向适配的应用系统监控可视化运维平台 V1.0	2020SR1893365	原始取得	全部权利	2020/12/25	发行人

443	浪潮支持国产化非国产化双向适配的网络可视化运维平台 V1.0	2020SR1893373	原始取得	全部权利	2020/12/25	发行人
444	浪潮支持国产化非国产化双向适配的机房监控可视化运维平台 V1.0	2020SR1893492	原始取得	全部权利	2020/12/25	发行人
445	浪潮支持国产化非国产化双向适配的基础设施监控可视化运维平台 V1.0	2020SR1893496	原始取得	全部权利	2020/12/25	发行人
446	浪潮支持国产化非国产化双向适配的数据资源监控可视化运维平台 V1.0	2020SR1893497	原始取得	全部权利	2020/12/25	发行人
447	浪潮云智物联网设备巡检管理平台 V1.0	2021SR0002520	原始取得	全部权利	2021/1/4	发行人
448	浪潮云智物联网多级联接平台 V1.0	2021SR0002527	原始取得	全部权利	2021/1/4	发行人
449	浪潮云智物联网数据分析系统 V1.0	2021SR0002528	原始取得	全部权利	2021/1/4	发行人
450	浪潮云智物联网数据汇聚平台 V1.0	2021SR0002730	原始取得	全部权利	2021/1/4	发行人
451	浪潮统一门户平台 V1.0	2021SR0070549	原始取得	全部权利	2021/1/14	发行人
452	浪潮烟草行业数据中台平台 V1.0	2021SR0070550	原始取得	全部权利	2021/1/14	发行人
453	浪潮数据质量管理体系 V1.0	2021SR0070582	原始取得	全部权利	2021/1/14	发行人
454	浪潮数据实时处理平台 V1.0	2021SR0072599	原始取得	全部权利	2021/1/14	发行人
455	浪潮数据报表及可视化展现系统 V1.0	2021SR0073041	原始取得	全部权利	2021/1/14	发行人
456	浪潮数据发布系统 V1.0	2021SR0073042	原始取得	全部权利	2021/1/14	发行人
457	浪潮云智 AI 平台分析系统 V1.0	2021SR0114171	原始取得	全部权利	2021/1/21	发行人
458	浪潮云智 AI 平台能力应用展示系统 V1.0	2021SR0114172	原始取得	全部权利	2021/1/21	发行人
459	浪潮大数据采集平台 V1.0	2021SR0164254	原始取得	全部权利	2021/1/29	发行人
460	浪潮元数据综合管理平台 V1.0	2021SR0164255	原始取得	全部权利	2021/1/29	发行人
461	浪潮 Loushang 数据填报系统 (简称: 数据填报系统)V1.0	2021SR0414878	原始取得	全部权利	2021/3/18	发行人
462	浪潮卷烟零售客户信用体系平台 V1.0	2021SR0517836	原始取得	全部权利	2021/4/9	发行人
463	浪潮小组 plus 平台 V1.0	2021SR0524866	原始取得	全部权利	2021/4/12	发行人
464	浪潮中介服务事项管理软件 V1.0	2021SR0618016	原始取得	全部权利	2021/4/28	发行人
465	浪潮中介服务采购交易管理软件 V1.0	2021SR0618017	原始取得	全部权利	2021/4/28	发行人

466	浪潮中介超市信用管理软件 V1.0	2021SR0618044	原始取得	全部权利	2021/4/28	发行人
467	浪潮中介超市软件 V1.0	2021SR0618095	原始取得	全部权利	2021/4/28	发行人
468	浪潮中介超市大数据分析软件 V1.0	2021SR0618096	原始取得	全部权利	2021/4/28	发行人
469	浪潮 V8-酒企智慧营销平台 V1.0	2021SR0841150	原始取得	全部权利	2021/6/4	发行人
470	浪潮 V8-统一门户平台 V1.0	2021SR0843517	原始取得	全部权利	2021/6/7	发行人
471	浪潮 V8-终端管理助手系统 V1.0	2021SR0843837	原始取得	全部权利	2021/6/7	发行人
472	浪潮 V8-数据中台平台 V1.0	2021SR0843863	原始取得	全部权利	2021/6/7	发行人
473	浪潮 V8-酒企终端渠道管控平台 V1.0	2021SR0845767	原始取得	全部权利	2021/6/7	发行人
474	浪潮基于国产化环境的数据中台系统 V1.0	2021SR0898395	原始取得	全部权利	2021/6/16	发行人
475	浪潮基于国产化环境的市场监管市场主体经济运行预测系统 V1.0	2021SR0898396	原始取得	全部权利	2021/6/16	发行人
476	浪潮基于国产化环境的市场监管市场主体经济运行监测系统 V1.0	2021SR0898437	原始取得	全部权利	2021/6/16	发行人
477	浪潮大数据教学实践平台 V1.0	2021SR0987585	原始取得	全部权利	2021/7/5	发行人
478	浪潮人工智能教学实践平台 V1.0	2021SR0987588	原始取得	全部权利	2021/7/5	发行人
479	浪潮云上协同平台（电脑版） V1.0	2021SR0991156	原始取得	全部权利	2021/7/6	发行人
480	浪潮云上协同平台 (Android 版) V1.0	2021SR0991157	原始取得	全部权利	2021/7/6	发行人
481	浪潮云上协同平台（iOS 版） V1.0	2021SR0996495	原始取得	全部权利	2021/7/7	发行人
482	浪潮市场监管国产化智能视频分析平台 V1.0	2021SR1010834	原始取得	全部权利	2021/7/8	发行人
483	浪潮市场监管国产化统一视频通讯平台 V1.0	2021SR1033111	原始取得	全部权利	2021/7/13	发行人
484	浪潮智慧农贸市场综合管理服务 V1.0	2021SR1167091	原始取得	全部权利	2021/8/6	发行人
485	浪潮内外部网站系统 V1.0	2021SR1190308	原始取得	全部权利	2021/8/12	发行人
486	浪潮政策兑现服务系统 V1.0	2021SR1201797	原始取得	全部权利	2021/8/13	发行人
487	浪潮证明直通车应用系统 V1.0	2021SR1201798	原始取得	全部权利	2021/8/13	发行人
488	浪潮无证明城市应用系统 V1.0	2021SR1201800	原始取得	全部权利	2021/8/13	发行人
489	浪潮统一预约系统 V1.0	2021SR1292982	原始取得	全部权利	2021/8/31	发行人
490	浪潮一业一证审批系统 V1.0	2021SR1297546	原始取得	全部权利	2021/8/31	发行人

491	浪潮全省通办平台 V1.0	2021SR1297548	原始取得	全部权利	2021/8/31	发行人
492	浪潮一件事一次办审批管理系统 V1.0	2021SR1297663	原始取得	全部权利	2021/8/31	发行人
493	浪潮零售户积分营销系统 V1.0	2021SR1305982	原始取得	全部权利	2021/9/1	发行人
494	浪潮“一窗式”综合受理系统 V1.0	2021SR1356059	原始取得	全部权利	2021/9/10	发行人
495	浪潮政务知识图谱平台 V1.0	2021SR1365911	原始取得	全部权利	2021/9/13	发行人
496	浪潮政府数据二次录入平台 V1.0	2021SR1422761	原始取得	全部权利	2021/9/24	发行人
497	浪潮政务服务自动化桥接系统 V1.0	2021SR1422762	原始取得	全部权利	2021/9/24	发行人
498	浪潮流程机器人自动化平台 V1.0	2021SR1422763	原始取得	全部权利	2021/9/24	发行人
499	浪潮通用文字识别 OCR 系统 V1.0	2021SR1438778	原始取得	全部权利	2021/9/27	发行人
500	浪潮数据孪生系统 V1.0	2021SR1452322	原始取得	全部权利	2021/9/29	发行人
501	浪潮智能派单系统 V1.0	2021SR1452355	原始取得	全部权利	2021/9/29	发行人
502	浪潮数据智能上报平台 V1.0	2021SR1452410	原始取得	全部权利	2021/9/29	发行人
503	浪潮移动执法检查系统 V1.0	2021SR1496723	原始取得	全部权利	2021/10/13	发行人
504	浪潮智能秒批系统 V1.0	2021SR1498041	原始取得	全部权利	2021/10/13	发行人
505	浪潮智能商业操作系统 V1.0	2021SR1505613	原始取得	全部权利	2021/10/14	发行人
506	浪潮信用异议申请子系统 V1.0	2021SR1551080	原始取得	全部权利	2021/10/22	发行人
507	浪潮信用报告服务系统 V1.0	2021SR1551082	原始取得	全部权利	2021/10/22	发行人
508	浪潮信用异议处理子系统 V1.0	2021SR1551085	原始取得	全部权利	2021/10/22	发行人
509	浪潮智慧民政应用接入平台 V1.0	2021SR1598865	原始取得	全部权利	2021/10/29	发行人
510	浪潮智慧民政用户认证平台 V1.0	2021SR1598866	原始取得	全部权利	2021/10/29	发行人
511	浪潮智慧民政单点登录平台 V1.0	2021SR1598867	原始取得	全部权利	2021/10/29	发行人
512	浪潮现代零售终端建设过程管理系统 V1.0	2021SR1694934	原始取得	全部权利	2021/11/10	发行人
513	浪潮信用信息交互可视化展示系统 V1.0	2021SR2049191	原始取得	全部权利	2021/12/13	发行人
514	浪潮信用网站管理系统 V1.0	2021SR2049640	原始取得	全部权利	2021/12/14	发行人
515	浪潮信用目录管理系统 V1.0	2021SR2049648	原始取得	全部权利	2021/12/14	发行人
516	浪潮信用监管系统 V1.0	2021SR2049649	原始取得	全部权利	2021/12/14	发行人
517	浪潮信用数据质量管理体系 V1.0	2021SR2049650	原始取得	全部权利	2021/12/14	发行人
518	浪潮区域信用状况监测系统 V1.0	2021SR2049651	原始取得	全部权利	2021/12/14	发行人
519	浪潮金融数据治理科学工作平	2021SR2156491	原始取得	全部权利	2021/12/26	发行人

	台 V1.0					
520	浪潮金融风险监测分析服务系统 V1.0	2021SR2156498	原始取得	全部权利	2021/12/26	发行人
521	浪潮中小微企业智慧政策服务平台 V1.0	2021SR2157463	原始取得	全部权利	2021/12/26	发行人
522	浪潮中小微企业智慧综合金融服务平台 V1.0	2021SR2157464	原始取得	全部权利	2021/12/26	发行人
523	浪潮企业画像智能分析系统 V1.0	2021SR2157465	原始取得	全部权利	2021/12/26	发行人
524	浪潮智能化金融运行决策分析平台 V1.0	2021SR2157466	原始取得	全部权利	2021/12/26	发行人
525	浪潮行业能力开放及微服务管理平台 V1.0	2021SR0017996	原始取得	全部权利	2021/1/5	发行人
526	浪潮 SmartQA 智能问答系统 V1.0	2022SR0187252	原始取得	全部权利	2022/1/28	发行人
527	浪潮智慧云课堂管理系统 V1.0	2022SR0333857	原始取得	全部权利	2022/3/10	发行人
528	浪潮云桌面管理系统 V1.0	2022SR0333975	原始取得	全部权利	2022/3/10	发行人
529	浪潮智慧校园管理系统 V1.0	2022SR0333976	原始取得	全部权利	2022/3/10	发行人
530	浪潮天工开务低代码开发平台 V1.0	2022SR0448609	原始取得	全部权利	2022/4/11	发行人
531	浪潮数字雇员机器人 EasyDO 系统 V1.0	2022SR0479520	原始取得	全部权利	2022/4/18	发行人
532	浪潮烟草消费者营销服务平台 V1.0	2022SR0565608	原始取得	全部权利	2022/5/6	发行人
533	浪潮烟草大屏自助购物系统 V1.0	2022SR0617057	原始取得	全部权利	2022/5/20	发行人
534	浪潮一体化大数据平台 V1.0	2022SR0677789	原始取得	全部权利	2022/5/31	发行人
535	浪潮城市运行管理平台 V1.0	2022SR0811445	原始取得	全部权利	2022/6/22	发行人
536	浪潮一网统管事项管理系统 V1.0	2022SR0974086	原始取得	全部权利	2022/7/27	发行人
537	浪潮教育一站式网上服务大厅系统 V1.0	2022SR0983437	原始取得	全部权利	2022/8/1	发行人
538	浪潮城市运行轻应用赋能平台 V1.0	2022SR0995054	原始取得	全部权利	2022/8/3	发行人
539	浪潮教育数据治理平台 V1.0	2022SR1044940	原始取得	全部权利	2022/8/9	发行人
540	浪潮智慧校园一网通办平台 V1.0	2022SR1063282	原始取得	全部权利	2022/8/9	发行人
541	浪潮全国中小企业融资综合信用服务平台省级节点系统 V1.0	2022SR1073494	原始取得	全部权利	2022/8/10	发行人
542	浪潮全国中小企业融资综合信用服务平台市级节点系统(简称:融资综合信用服务平台市级节点)V1.0	2022SR1073567	原始取得	全部权利	2022/8/10	发行人

543	浪潮智慧校园网上办事大厅平台 V1.0	2022SR1488925	原始取得	全部权利	2022/11/10	发行人
544	城市运行事件协同处置系统 V1.0	2022SR1542841	原始取得	全部权利	2022/11/18	发行人
545	浪潮智慧校园统一融合门户系统 V1.0	2022SR1542864	原始取得	全部权利	2022/11/18	发行人
546	城市运行预警监督系统 V1.0	2022SR1542865	原始取得	全部权利	2022/11/18	发行人
547	浪潮基于政务大厅咨询服务的智能导办系统 V1.0	2022SR1599703	原始取得	全部权利	2022/12/22	发行人
548	浪潮城市运行综合指挥平台 V1.0	2022SR1599752	原始取得	全部权利	2022/12/22	发行人
549	浪潮舆情监测系统 V1.0	2022SR1607185	原始取得	全部权利	2022/12/24	发行人
550	浪潮便民服务软件 V1.0	2022SR1626730	原始取得	全部权利	2022/12/29	发行人
551	浪潮互联网销售第三方平台监管系统 V1.0	2022SR1626907	原始取得	全部权利	2022/12/29	发行人
552	浪潮单用途商业预付卡管理平台 V1.0	2022SR0026657	原始取得	全部权利	2023/1/5	发行人
553	浪潮一网统管数据分析平台 V1.0	2022SR0063565	原始取得	全部权利	2023/1/11	发行人
554	浪潮网络交易监管系统 V1.0	2022SR0198498	原始取得	全部权利	2023/2/3	发行人
555	浪潮知识产权一体化平台系统 V1.0	2022SR0199055	原始取得	全部权利	2023/2/3	发行人
556	浪潮营商环境分析系统 V1.0	2022SR0199057	原始取得	全部权利	2023/2/3	发行人
557	浪潮集成电路教学平台 V1.0	2023SR0222557	原始取得	全部权利	2023/2/10	发行人
558	浪潮电子烟物流管理平台 V1.0	2023SR0232510	原始取得	全部权利	2023/2/13	发行人
559	浪潮物流电子签收系统 V1.0	2023SR0232597	原始取得	全部权利	2023/2/13	发行人
560	浪潮物流配送线路优化系统 V1.0	2023SR0232598	原始取得	全部权利	2023/2/13	发行人
561	浪潮智慧物流管控平台 V1.0	2023SR0232599	原始取得	全部权利	2023/2/13	发行人
562	浪潮融资综合服务平台 V1.0	2023SR0288638	原始取得	全部权利	2023/3/1	发行人
563	浪潮销售线索互动指挥系统 V1.0.0	2023SR0289233	原始取得	全部权利	2023/3/1	发行人
564	浪潮零售户终端运行质量评价系统 V1.0	2023SR0289565	原始取得	全部权利	2023/3/1	发行人
565	浪潮政务服务一站式工作平台 V4.0	2023SR0301824	原始取得	全部权利	2023/3/6	发行人
566	浪潮政务服务云 workflow 系统 V1.0	2023SR0301826	原始取得	全部权利	2023/3/6	发行人
567	浪潮政务服务统一用户管理系统 V4.0	2023SR0301828	原始取得	全部权利	2023/3/6	发行人
568	浪潮数字孪生平台 V1.0	2023SR0313603	原始取得	全部权利	2023/3/10	发行人
569	政务服务移动端平台 V1.0	2023SR0329198	原始取得	全部权利	2023/3/14	发行人

570	浪潮证照百科系统 V1.0	2023SR0329199	原始取得	全部权利	2023/3/14	发行人
571	调度管理系统 V1.0	2023SR0329202	原始取得	全部权利	2023/3/14	发行人
572	浪潮智能政务服务平台 V1.0	2023SR0341049	原始取得	全部权利	2023/3/15	发行人
573	浪潮政务服务统一身份认证系统 V4.0	2023SR0455015	原始取得	全部权利	2023/4/10	发行人
574	浪潮 PMC 性能监控中心系统 V1.0	2023SR0463162	原始取得	全部权利	2023/4/12	发行人
575	浪潮教学实训平台 V1.0	2023SR0463238	原始取得	全部权利	2023/4/12	发行人
576	浪潮城市运行一网统管移动工作站平台 V1.0	2023SR0522563	原始取得	全部权利	2023/5/8	发行人
577	浪潮云上协同平台（iOS 版） V4.0	2023SR0537106	原始取得	全部权利	2023/5/12	发行人
578	浪潮云上协同平台（电脑版） V4.0	2023SR0537107	原始取得	全部权利	2023/5/12	发行人
579	浪潮一体化大数据平台 V2.0	2023SR0537193	原始取得	全部权利	2023/5/12	发行人
580	浪潮云上协同平台(Android版)V4.0	2023SR0537231	原始取得	全部权利	2023/5/12	发行人
581	浪潮天工开务低代码开发平台 V3.0	2023SR0549606	原始取得	全部权利	2023/5/18	发行人
582	城市运行一网统管业务中台系统 V1.0	2023SR0708745	原始取得	全部权利	2023/6/26	发行人
583	浪潮杏坛课堂质量评价系统 V1.0	2023SR0708630	原始取得	全部权利	2023/6/26	发行人
584	浪潮杏坛智慧作业系统 V1.0	2023SR0708752	原始取得	全部权利	2023/6/26	发行人
585	浪潮杏坛精准教学备授课系统 V1.0	2023SR0708753	原始取得	全部权利	2023/6/26	发行人
586	浪潮杏坛协同教研系统 V1.0	2023SR0708754	原始取得	全部权利	2023/6/26	发行人
587	浪潮杏坛学情大数据分析系统 V1.0	2023SR0708755	原始取得	全部权利	2023/6/26	发行人
588	浪潮云上政务大厅平台 V1.0	2023SR0762863	原始取得	全部权利	2023/6/30	发行人
589	浪潮项目管理系统 V1.0	2023SR0763444	原始取得	全部权利	2023/6/30	发行人
590	浪潮智慧产业招商一体化平台 V1.0	2023SR0763446	原始取得	全部权利	2023/6/30	发行人
591	浪潮校园一表通平台 V1.0	2023SR0777254	原始取得	全部权利	2023/7/3	发行人
592	浪潮智慧园区数字孪生综合管理平台 V1.0	2023SR0866342	原始取得	全部权利	2023/7/21	发行人
593	浪潮数说新语孪生应用平台 V1.0	2023SR0980701	原始取得	全部权利	2023/8/29	发行人
594	浪潮领导驾驶舱平台 V1.0	2023SR0993356	原始取得	全部权利	2023/8/31	发行人
595	浪潮生态环境监测预警平台 V1.0	2023SR0993605	原始取得	全部权利	2023/8/31	发行人
596	浪潮网格化管理平台 V1.0	2023SR0993597	原始取得	全部权利	2023/8/31	发行人

597	浪潮消防安全管理平台 V1.0	2023SR0993361	原始取得	全部权利	2023/8/31	发行人
598	浪潮校园通移动校园平台 V1.0	2023SR1045165	原始取得	全部权利	2023/9/12	发行人
599	浪潮园区物流运输管理系统 V1.0	2023SR1069656	原始取得	全部权利	2023/9/14	发行人
600	浪潮知识库管理平台 V1.0	2023SR1162544	原始取得	全部权利	2023/9/26	发行人
601	浪潮智能网关系统 V1.0	2023SR1170160	原始取得	全部权利	2023/9/27	发行人
602	浪潮基于政务大厅多媒体信息发布系统 V1.0	2023SR1175592	原始取得	全部权利	2023/9/28	发行人
603	浪潮基于政务大厅设备管理服务的设备管家管理平台 V1.0	2023SR1181552	原始取得	全部权利	2023/10/7	发行人
604	浪潮政务融合服务平台 V1.0	2023SR1198699	原始取得	全部权利	2023/10/9	发行人
605	浪潮政务服务一件事梳理系统 V1.0	2023SR1198832	原始取得	全部权利	2023/10/9	发行人
606	浪潮“一码通”码平台管理系统 V1.0	2023SR1221461	原始取得	全部权利	2023/10/12	发行人
607	浪潮政务服务小程序平台 V1.0	2023SR1343237	原始取得	全部权利	2023/10/31	发行人
608	浪潮一体化在线监管平台 V1.0	2023SR1384021	原始取得	全部权利	2023/11/6	发行人
609	浪潮行政监管信息协同系统 V1.0	2023SR1389821	原始取得	全部权利	2023/11/6	发行人
610	浪潮人工智能平台 V1.0	2023SR1515378	原始取得	全部权利	2023/11/27	发行人
611	浪潮数据可视化平台 V3.0	2023SR1514619	原始取得	全部权利	2023/11/27	发行人
612	浪潮物联感知平台 V1.0	2023SR1522034	原始取得	全部权利	2023/11/28	发行人
613	浪潮视频远程勘验系统 V1.0	2023SR1552649	原始取得	全部权利	2023/12/1	发行人
614	浪潮政务服务业务中台 V1.0	2023SR1557481	原始取得	全部权利	2023/12/4	发行人
615	浪潮机关内部服务事项线上集成化办理系统 V1.0	2023SR1729022	原始取得	全部权利	2023/12/22	发行人
616	浪潮督查督办系统 V1.0	2023SR1730161	原始取得	全部权利	2023/12/22	发行人
617	浪潮电气火灾超前预警平台 V1.0	2023SR1771227	原始取得	全部权利	2023/12/26	发行人
618	浪潮企业云数字中台-技术中台系统 V1.0	2024SR0332780	原始取得	全部权利	2024/2/29	发行人
619	浪潮企业云数字中台-数据中台系统 V1.0	2024SR0411503	原始取得	全部权利	2024/3/20	发行人
620	浪潮企业云数字中台-研发管控系统 V1.0	2024SR0333569	原始取得	全部权利	2024/2/29	发行人
621	浪潮企业云业务中台-产品中心系统 V1.0	2024SR0332654	原始取得	全部权利	2024/2/29	发行人
622	浪潮企业云业务中台-客户中心系统 V1.0	2024SR0329530	原始取得	全部权利	2024/2/28	发行人
623	浪潮企业云业务中台-商品中心系统 V1.0	2024SR0331575	原始取得	全部权利	2024/2/29	发行人
624	浪潮企业云业务中台-文档中	2024SR0334427	原始取得	全部权利	2024/2/29	发行人

	心系统 V1.0					
625	浪潮企业云业务中台-营销中心系统 V1.0	2024SR0330365	原始取得	全部权利	2024/2/29	发行人
626	浪潮企业云业务中台-用户中心系统 V1.0	2024SR0411465	原始取得	全部权利	2024/3/20	发行人
627	浪潮商业智能数据集市管理软件 V1.0	2023SR1271691	原始取得	全部权利	2023/10/20	发行人
628	浪潮数据仓库管理系统 V1.0	2024SR0867683	原始取得	全部权利	2024/6/26	发行人
629	浪潮数据分布式存储管理软件 V1.0	2024SR0867693	原始取得	全部权利	2024/6/26	发行人
630	浪潮智能生产管理平台 V1.0	2024SR0867709	原始取得	全部权利	2024/6/26	发行人
631	芯泰福智慧养老平台 V1.0	2024SR0734027	原始取得	全部权利	2024/5/29	发行人
632	浪潮电气火灾超前预警移动应用系统 V1.0	2024SR0866287	原始取得	全部权利	2024/6/26	发行人
633	悦评越好学校综合应用服务系统 V1.0	2019SR0434568	原始取得	全部权利	2019/5/7	卓成智能
634	悦评越好综合素质评测服务系统 V1.0	2019SR0437041	原始取得	全部权利	2019/5/7	卓成智能
635	空调节能物联网管理平台 V1.0	2019SR1184242	原始取得	全部权利	2019/11/21	卓成智能
636	水闸自动化控制系统 V1.0	2019SR1183845	原始取得	全部权利	2019/11/21	卓成智能
637	智慧课堂管理系统 V1.0	2019SR1190287	原始取得	全部权利	2019/11/22	卓成智能
638	卓成保险从业人员管理系统 V1.0	2020SR1206783	原始取得	全部权利	2020/10/12	卓成智能
639	悦评越好统一运营管理平台 V1.0	2020SR1859389	原始取得	全部权利	2020/12/18	卓成智能
640	悦评越好教育局综合管理平台 V1.0	2020SR1884001	原始取得	全部权利	2020/12/23	卓成智能
641	卓成智慧物业管理服务系统 V1.0	2020SR1879789	原始取得	全部权利	2020/12/23	卓成智能
642	成长百分百智慧家庭教育服务管理平台 V1.0	2020SR1879927	原始取得	全部权利	2020/12/23	卓成智能
643	成长百分百家校社共育服务管理平台 V1.0	2020SR1879902	原始取得	全部权利	2020/12/23	卓成智能
644	悦评越好校园大屏展示系统 V1.0	2020SR1879903	原始取得	全部权利	2020/12/23	卓成智能
645	悦评越好赋能教师成长与发展系统 V1.0	2021SR1991880	原始取得	全部权利	2021/12/3	卓成智能
646	悦评越好幼教集团信息资源共享平台 V1.0	2021SR1991877	原始取得	全部权利	2021/12/3	卓成智能
647	悦评越好家长一起成长系统 V1.0	2021SR1998971	原始取得	全部权利	2021/12/6	卓成智能
648	悦评越好师生成长与发展服务管理平台 V1.0	2021SR2000676	原始取得	全部权利	2021/12/6	卓成智能
649	智慧水务管理平台 V1.0	2022SR1049534	原始取得	全部权利	2022/8/9	卓成智能
650	智慧养殖管理服务平台（移动端） V1.0	2023SR817432	原始取得	全部权利	2023/7/6	卓成智能
651	智慧养殖管理服务平台 V1.0	2023SR0827392	原始取得	全部权利	2023/7/11	卓成智能

652	浪潮数智门店经营助手系统 V1.0	2023SR0473047	原始取得	全部权利	2023/4/14	浪潮数字商业
653	浪潮烟草分层分类对标管理系统 V1.0	2023SRO897848	原始取得	全部权利	2023/8/4	浪潮数字商业
654	浪潮商务大数据智能检索系统 V1.0	2023SR0777253	原始取得	全部权利	2023/7/3	浪潮数字商业
655	浪潮新商业基础设施服务平台 V1.0	2023SRO777260	原始取得	全部权利	2023/7/3	浪潮数字商业
656	浪潮行业通用追溯平台 V1.0	2023SR0777259	原始取得	全部权利	2023/7/3	浪潮数字商业
657	浪潮失信专项治理系统 V1.0	2023SR0777251	原始取得	全部权利	2023/7/3	浪潮数字商业
658	浪潮微著数字免疫平台系统 V1.0	2023SR1098990	原始取得	全部权利	2023/9/19	浪潮数字商业
659	浪潮市场信息采集推演系统 V1.0	2023SR1092896	原始取得	全部权利	2023/9/18	浪潮数字商业
660	浪潮烟草物流指挥调度系统 V1.0	2023SR1108768	原始取得	全部权利	2023/9/20	浪潮数字商业
661	浪潮事件营销系统 V1.0	2023SR1102604	原始取得	全部权利	2023/9/19	浪潮数字商业
662	浪潮物资供应管理平台 V1.0	2023SR1122416	原始取得	全部权利	2023/9/20	浪潮数字商业
663	浪潮电商全渠道业务中台 V1.0	2023SR1139058	原始取得	全部权利	2023/9/22	浪潮数字商业
664	浪潮滴搭低代码开发平台系统 V1.0	2023SR1314589	原始取得	全部权利	2023/10/27	浪潮数字商业
665	浪潮烟草经济运行分析系统 V1.0	2023SR1163531	原始取得	全部权利	2023/9/26	浪潮数字商业
666	浪潮烟草营销雪茄烟订购平台 V1.0	2023SR1163436	原始取得	全部权利	2023/9/26	浪潮数字商业
667	浪潮电商资金结算服务平台 V1.0	2023SR1403767	原始取得	全部权利	2023/11/8	浪潮数字商业
668	浪潮可视化分析平台 V1.0	2023SR1405555	原始取得	全部权利	2023/11/9	浪潮数字商业
669	浪潮烟草数字企业管理信息系统 V1.0	2023SR1269068	原始取得	全部权利	2023/10/20	浪潮数字商业
670	浪潮公共信用报告代替无违法违规记录证明系统 V1.0	2024SR0490815	原始取得	全部权利	2024/4/11	浪潮数字商业
671	浪潮公共信用门户网站 V1.0	2024SR0608262	原始取得	全部权利	2024/5/7	浪潮数字商业
672	浪潮失信监测分析系统 V1.0	2024SR0483802	原始取得	全部权利	2024/4/10	浪潮数字商业
673	浪潮信用示范区及城市信用监测辅助系统 V1.0	2024SR0486083	原始取得	全部权利	2024/4/10	浪潮数字商业
674	浪潮行业信用服务系统 V1.0	2024SR0487171	原始取得	全部权利	2024/4/10	浪潮数字商业
675	浪潮预付卡监管服务平台 V1.0	2024SR0534532	原始取得	全部权利	2024/4/19	浪潮数字商业
676	浪潮企业云数字中台-工业原料供应链管理平台 V1.0	2024SR0963854	原始取得	全部权利	2024/7/9	发行人

677	浪潮行政执法投诉分析应用系统 V1.0	2024SR0984579	原始取得	全部权利	2024/7/11	发行人
678	客户关系管理系统（Android版）V1.0	2024SR1015070	原始取得	全部权利	2024/7/17	发行人
679	浪潮资产管理系统 V2.0	2024SR1096238	原始取得	全部权利	2024/7/31	发行人
680	浪潮云上政务大厅 GROOMS 开放平台 V1.0	2024SR1093613	原始取得	全部权利	2024/7/31	发行人
681	浪潮数字机关基础服务系统 V1.0	2024SR1095171	原始取得	全部权利	2024/7/31	发行人
682	浪潮重大项目管理调度系统 V1.0	2024SR1094549	原始取得	全部权利	2024/7/31	发行人
683	浪潮智慧内跑平台 V1.0	2024SR1121449	原始取得	全部权利	2024/8/5	发行人
684	浪潮全域知识平台 V2.0	2024SR1118917	原始取得	全部权利	2024/8/5	发行人
685	浪潮云上政务大厅桌面客户端系统 V1.0	2024SR1122077	原始取得	全部权利	2024/8/5	发行人
686	浪潮教务管理系统 V1.0	2024SR1245188	原始取得	全部权利	2024/8/26	发行人
687	浪潮政务服务电子档案归档系统 V1.0	2024SR1428864	原始取得	全部权利	2024/9/26	发行人
688	云上协同平台（鸿蒙版）V1.0	2024SR1445245	原始取得	全部权利	2024/9/27	发行人
689	浪潮学生工作管理系统 V1.0	2024SR1442497	原始取得	全部权利	2024/9/27	发行人
690	浪潮电子围栏管理系统 V1.0	2024SR1437550	原始取得	全部权利	2024/9/26	发行人
691	浪潮融合通信平台 V1.0	2024SR1437552	原始取得	全部权利	2024/9/26	发行人
692	浪潮基于人工智能的视频(图像)分析系统 V1.0	2024SR1437553	原始取得	全部权利	2024/9/26	发行人
693	浪潮矿用智能综合管控平台 V1.0	2024SR1437554	原始取得	全部权利	2024/9/26	发行人
694	浪潮矿山大数据平台 V1.0	2024SR1437549	原始取得	全部权利	2024/9/26	发行人
695	智慧城市架构设计数字孪生应用系统 V1.0	2024SR0978881	受让取得	全部权利	2024/7/11	发行人
696	三维孪生城市自动化数字底座模型生成系统 V1.0	2024SR0978864	受让取得	全部权利	2024/7/11	发行人
697	卓文数字孪生城市基座图表开发平台 V1.0	2024SR0978862	受让取得	全部权利	2024/7/11	发行人
698	卓文数字孪生城市基座交互开发平台 V1.0	2024SR0978869	受让取得	全部权利	2024/7/11	发行人
699	卓文数字孪生城市基座仿真开发平台 V1.0	2024SR0978871	受让取得	全部权利	2024/7/11	发行人
700	卓文数字孪生城市基座操作系统 V1.0	2024SR0978879	受让取得	全部权利	2024/7/11	发行人
701	卓文数字孪生大场景生成平台 V1.0	2024SR0978883	受让取得	全部权利	2024/7/11	发行人
702	卓文数字孪生矢量数据参数化建模系统 V1.0	2024SR0978885	受让取得	全部权利	2024/7/11	发行人
703	数字孪生城市三维可视化服务平台 V1.0	2024SR0978887	受让取得	全部权利	2024/7/11	发行人

附表 4：发行人已取得的主要经营资质

序号	资质名称	获取日期	有效期至	资质主体
1	ISO 9001 质量管理体系认证	2024/1/23	2027/2/7	浪潮软件
2	ISO 14001 环境管理体系认证	2024/4/7	2027/4/6	浪潮软件
3	ISO 20000 信息技术服务管理体系认证	2023/6/30	2026/6/29	浪潮软件
4	ISO 27001 信息安全管理体 系认证	2024/7/19	2027/7/18	浪潮软件
5	ISO 45001 职业健康安全管 理体系认证	2023/4/20	2026/4/19	浪潮软件
6	CS 信息系统建设和服务能 力等级证书优秀级（CS4）	2024/5/29	2028/5/28	浪潮软件
7	CCRC 信息安全服务资质认 证-信息系统安全集成服务资 质一级	2020/10/11	2025/3/1	浪潮软件
8	CCRC 信息安全服务资质认 证-信息安全风险评估服务资 质二级	2019/10/22	2025/3/1	浪潮软件
9	CMMI 5 级认定	2022/12/08	2025/12/7	浪潮软件
10	软件企业证书	2024/7/31	2025/7/30	浪潮软件
11	高新技术企业证书	2023/12/7	2026/12/06	浪潮软件
12	企业信用等级证书（AAA）级	2024/8/25	2027/8/25	浪潮软件
13	信息安全等级保护安全建设 服务机构能力评估合格证书	2016/3/31	2025/3/30	浪潮软件
14	CCIA 信息系统业务安全服务 资质一政府方向壹级	2021/9/3	2027/9/2	浪潮软件
15	CCIA 信息系统业务安全服务 资质一商业方向壹级	2021/9/3	2027/9/2	浪潮软件
16	知识产权管理体系认证	2021/10/13	2027/10/12	浪潮软件
17	ITSS 信息技术服务标准符合 性证书一级	2021/12/17	2024/12/16	浪潮软件
18	DCMM 数据管理能力成熟度 （乙方）等级证书稳健级（3 级）	2022/5/5	2025/5/4	浪潮软件
19	CCRC 信息安全服务资质认 证证书一信息系统安全运维 服务资质一级	2022/5/30	2025/5/29	浪潮软件
20	CCRC 信息安全服务资质认 证证书一软件安全开发服务 资质一级	2022/5/30	2025/5/29	浪潮软件
21	软件服务商交付能力一级	2022/7/5	2025/7/4	浪潮软件
22	CCRC 信息安全服务资质认 证一信息安全应急处理服务 资质三级	2022/6/30	2025/6/29	浪潮软件
23	CCRC 信息安全服务资质认	2022/6/30	2025/6/29	浪潮软件

	证一信息系统灾难备份与恢复（B类）			
24	ISO22301 业务连续性管理体系认证证书	2022/10/25	2025/10/24	浪潮软件
25	ISO27701 隐私信息管理体系认证证书	2024/7/23	2027/7/18	浪潮软件
26	企业诚信管理体系认证证书	2023/1/31	2026/1/30	浪潮软件
27	商品售后服务认证七星级	2023/8/4	2026/8/3	浪潮软件
28	诚信经营示范单位（示范等级：AAA）	2023/8/8	2026/8/7	浪潮软件
29	企业资信等级证书（资信等级：AAA）	2023/8/8	2026/8/7	浪潮软件
30	质量服务诚信单位（诚信等级：AAA）	2023/8/8	2026/8/7	浪潮软件
31	重服务守信用单位（信用等级：AAA）	2023/8/8	2026/8/7	浪潮软件
32	重合同守信用企业（信用等级：AAA）	2023/8/8	2026/8/7	浪潮软件
33	重质量守信用单位（信用等级：AAA）	2023/8/8	2026/8/7	浪潮软件
34	国产化信息系统集成和服务能力等级证书（优秀级LS4）	2024/5/10	2027/5/9	浪潮软件
35	中国电子信息行业联合会会员单位证书	2024/5	2025/12/31	浪潮软件
36	ISO 9001 质量管理体系认证证书	2023/11/1	2026/10/31	浪潮数字商业
37	ISO 14001 环境管理体系认证证书	2023/11/1	2026/10/31	浪潮数字商业
38	ISO 45001 职业健康安全管理体系认证证书	2023/11/1	2026/10/31	浪潮数字商业
39	ISO 20000 信息技术服务管理体系认证证书	2023/11/1	2026/10/31	浪潮数字商业
40	ISO 27001 信息安全管理体系统认证证书	2023/11/1	2026/10/31	浪潮数字商业
41	软件企业证书	2024/8/31	2025/8/30	浪潮数字商业
42	诚信经营示范单位（示范等级：AAA）	2024/5/27	2027/5/26	浪潮数字商业
43	企业资信等级证书（资信等级：AAA）	2024/5/27	2027/5/26	浪潮数字商业
44	质量服务诚信单位（诚信等级：AAA）	2024/5/27	2027/5/26	浪潮数字商业
45	重合同守信用企业（信用等级：AAA）	2024/5/27	2027/5/26	浪潮数字商业