证券代码：300525　　证券简称：博思软件

福建博思软件股份有限公司

Fujian Boss Software Corp.

(注册地址：闽侯县上街镇高新大道5号)

2021年度向特定对象发行股票
募集说明书

保荐机构（主承销商）

华安证券股份有限公司
HUAAN SECURITIES CO., LTD.

（安徽省合肥市政务文化新区天鹅湖路 198 号）

二〇二二年三月

声 明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺募集说明书不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并保证所披露信息的真实、准确、完整。公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人保证募集说明书中财务会计报告真实、完整。证券监督管理机构及其他政府部门对本次发行所作的任何决定，均不表明其对公司所发行证券的价值或者投资人的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。根据《证券法》的规定，证券依法发行后，公司经营与收益的变化，由公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行负责。

重大事项提示

公司特别提示投资者对下列重大事项给予充分关注，并仔细阅读本募集说明书中有关风险因素的章节。

一、业务扩张风险

公司上市后，在稳定现有主营业务的基础上充分利用资本市场的优势与资源，通过内部业务创新与外部战略并购的方式推进公司的业务发展，随着近年来公司通过收购、新设子公司等方式扩大经营规模，公司子公司数量逐步增加，公司经营领域从财政电子票据业务逐步扩展至预算管理一体化、公共采购信息化、智慧城市、数字乡村领域。因此，在新业务领域的开拓上，可能存在专业团队不足、市场判断失误等因素导致的经营风险,从而对公司的核心竞争力、经营稳定性造成不利影响。

二、政策风险

公司业务的发展由财政信息化需求的发展所驱动。随着财政管理需求的不断发展，财政信息化建设不断升级，财政信息化业务具有持续发展动力。但是财政信息化建设投入规模和投入进度受国家财政信息化建设相关政策及规划的影响。公司近年在公共采购、智慧城市、数字乡村等领域进行了业务布局，使得公司业务多元性和抗风险能力得到提升，但上述政策变化可能导致公司业务市场空间出现变化，形成由于政策变化导致的公司业务成长风险。

三、市场竞争风险

凭借对行业发展趋势的深刻理解和多年积累的技术与行业经验，公司抓住国家推动财政票据电子化管理改革及加强非税收入管理的机会，研发出财政电子票据管理软件和非税收入收缴管理系统、非税收入政策管理系统等领先产品，并迅速占领了较大的市场份额，而随着该细分市场领域的市场环境逐步成熟，市场规模不断扩大，将吸引越来越多的软件企业进入，市场竞争更加激烈。新竞争者的进入，可能带来产品和服务价格的下滑、产品更新换代加快、市场份额难以保持的风险。公司将面临国内大型软件企业的竞争，这可能对公司的产品和服务的价

格、市场份额等产生不利影响。

四、技术开发、产品升级风险

软件开发属于技术密集型产业，公司产品技术开发所依赖的操作系统、中间件、开发工具等更新换代速度快。如果相关技术发生重大变革，将影响公司产品技术开发进程。公司产品主要服务于电子政务领域，该领域对信息安全性、保密性要求程度较高，日常业务数据处理量大，因而对所应用的软件不断提出更高、更新的要求，如果公司不能准确把握技术、产品及市场发展的趋势，研发出符合市场需求的新产品；或者公司对产品和市场需求的把握出现偏差，不能及时调整技术和产品方向，将可能使公司丧失技术和市场的领先地位。

软件产品较为复杂，任何软件公司可能都无法完全杜绝所开发软件的错误和缺陷。如果公司开发的软件存在缺陷或错误，将导致用户的日常业务开展，甚至非税收入的征收管理受到不利影响。为修正产品已发生的错误或因客户提起的索赔请求而进行的申辩，将额外增加公司的成本费用，并影响公司的市场信誉及行业地位。

五、管理风险

随着近年来公司通过收购、新设子公司等方式扩大经营规模，公司子公司数量逐步增加，这对公司经营决策、组织管理和风险控制能力提出更高的要求。随着本次向特定对象发行股票募集资金的到位和公司业务的发展，公司资产规模和业务规模都将进一步扩大。为进一步满足公司发展需求，提升公司管理水平，公司应在运营管理、技术研发、市场开拓、人才引进、内部控制等方面采取具体的应对措施。如果公司管理团队人才建设及经营管理水平不能适应公司规模快速扩张的需要，公司的组织架构和管理体制未能及时调整、完善，将影响公司的市场应变能力和持续发展能力，进而削弱公司的市场竞争力。公司存在规模迅速扩张引致的经营管理风险。

六、应收账款回款风险

报告期内，随着公司营业收入持续增长，应收账款规模也在不断增加。报告

期各期，公司分别实现营业收入 55,859.47 万元、89,876.82 万元、113,631.55 万元、73,099.25 万元，报告期各期末应收账款账面价值分别为 20,733.58 万元、29,975.79 万元、44,735.79 万元、52,741.34 万元。上述应收账款账龄主要在一年以内，且公司采取了一系列回款措施，以降低应收账款的回款风险。但未来随着公司业务规模的不断提升，可能会出现应收账款规模进一步提升带来的坏账以及资金占用而带来的财务成本的增加，从而对公司盈利能力造成不利影响的风险。

七、商誉减值风险

截至报告期末，发行人商誉账面价值为 27,460.24 万元，主要系以前年度因收购广东瑞联科技有限公司、吉林省博思金财科技有限公司、内蒙古金财信息技术有限公司、北京数字支点国际项目管理有限公司等形成的。根据《企业会计准则》规定，商誉不作摊销处理，但需在未来每个会计年度进行减值测试。如果发行人收购的上述公司未来由于市场竞争加剧导致经营状况恶化或经营业绩未达到预期，可能会导致公司的商誉发生减值，从而对公司经营业绩产生不利影响。

八、本次向特定对象发行股票的审批风险

本次向特定对象发行股票需取得深交所审核通过并经中国证监会同意注册。能否取得监管机构的核准，存在不确定性。

九、股价波动的风险

公司的股票价格不仅取决于公司的经营业绩、发展状况，还受到国际和国内宏观经济周期、资金供求关系、市场心理和各类重大突发事件等多方面因素的影响。公司股票市场价格可能因上述因素出现背离价值的波动，股票价格的波动会直接或间接地对投资者造成影响。因此，提请投资者注意股市风险。

十、每股收益和净资产收益率摊薄的风险

本次发行完成后，公司股本规模及净资产规模将有所扩大。本次募集资金到位后，若资金使用效率及效果不达预期，无法在短期内为业绩增长提供支撑，则会导致每股收益、净资产收益率、股东即期回报等指标在短期内出现下降。

目 录

声 明 2
重大事项提示 3
一、业务扩张风险 3
二、政策风险 3
三、市场竞争风险 3
四、技术开发、产品升级风险 4
五、管理风险 4
六、应收账款回款风险 4
七、本次向特定对象发行股票的审批风险 5
八、股价波动的风险 5
九、每股收益和净资产收益率摊薄的风险 5
释 义 9
一、普通术语 9
二、专业术语 12
第一节 发行人基本情况 14
一、发行人基本情况、股权结构、控股股东及实际控制人情况 14
二、所处行业的主要特点及行业竞争情况 19
三、主要业务模式、产品或服务的主要内容 55
四、发行人主要固定资产和无形资产 73
五、财务性投资情况 77
六、重大诉讼或仲裁事项 80
七、行政处罚事项 80
八、现有业务发展安排及未来发展战略 81
第二节 本次发行方案概要 87
一、发行人基本情况 87
二、本次发行股票的背景和目的 87
三、发行对象及其与公司的关系 91
四、本次向特定对象发行股票的方案概要 91
五、本次发行是否构成关联交易 93
六、本次发行是否导致公司控制权发生变化 94

七、本次向特定对象发行股票的审批程序.....94
八、本次发行是否导致公司股权分布不具备上市条件.....94
第三节 发行对象基本情况.....95
一、基本情况.....95
二、发行对象最近五年主要任职经历.....95
三、发行对象对外投资的主要企业情况.....95
四、发行对象最近五年受处罚及重大诉讼或者仲裁情况.....96
五、本次发行完成后，发行对象及其实际控制人与公司的同业竞争、关联交易情况.....96
六、本次发行预案披露前 24 个月内发行对象与公司之间的重大交易情况.96
七、发行对象认购资金来源及最低认购数量.....97
第四节 附条件生效的股份认购合同的内容摘要.....98
一、合同主体、签订时间.....98
二、认购方式、认购价格及发行数量、限售期.....98
三、协议的成立、生效.....99
四、违约责任条款.....99
第五节 董事会关于本次募集资金使用的可行性分析.....101
一、本次募集资金使用计划.....101
二、本次募集资金使用的必要性与可行性.....101
三、本次募集资金投资投向涉及的报批事项.....102
四、本次发行对公司经营管理、财务状况等的影响.....102
五、公司前次募集资金使用情况.....103
六、本次募集资金用于补充流动资金的合理性.....108
第六节 董事会关于本次发行对公司影响的讨论与分析.....111
一、本次发行完成后，上市公司的业务及资产的变动或整合计划.....111
二、本次发行完成后，上市公司控制权结构的变化.....111
三、本次发行完成后，上市公司与发行对象及发行对象的控股股东和实际控制人从事的业务存在同业竞争或潜在同业竞争的情况.....111
四、本次发行完成后，上市公司与发行对象及发行对象的控股股东和实际控制人可能存在的关联交易的情况.....111
第七节 与本次发行相关的风险因素.....113
一、对公司核心竞争力、经营稳定性及未来发展可能产生的不利影响因素.....113

二、可能导致本次发行失败或募集资金不足的因素.....115
三、对募集资金使用过程和使用效果可能产生重大不利影响的因素.....115
第八节 与本次发行相关的声明.....117
一、公司及全体董事、监事、高级管理人员声明.....117
二、发行人控股股东、实际控制人声明.....118
三、保荐机构（主承销商）声明.....119
四、保荐机构（主承销商）董事长、总经理声明.....120
五、发行人律师声明.....121
六、会计师事务所声明.....122
七、与本次发行相关的董事会声明及承诺.....125

释 义

一、普通术语

公司、发行人、博思软件	指	福建博思软件股份有限公司
博思有限	指	福州博思软件开发有限公司
控股股东、实际控制人	指	陈航先生
黑龙江博思	指	黑龙江博思软件有限公司，公司全资子公司
博思电子政务	指	福建博思电子政务科技有限公司，公司全资子公司
博思兴华	指	北京博思兴华软件有限公司，公司全资子公司
兴博数政	指	公司控股子公司，原名福州兴博新中大软件有限公司，2022 年 2 月更名为福建兴博数政科技有限公司
博思致新	指	北京博思致新互联网科技有限责任公司，公司控股子公司
同力科技	指	福州同力科技开发有限公司，公司控股子公司
博思创业园	指	福建博思创业园管理有限公司，公司控股子公司
内蒙金财	指	内蒙古金财信息技术有限公司，公司全资子公司
博思财信	指	北京博思财信网络科技有限公司，公司控股公司
广东瑞联	指	广东瑞联科技有限公司，公司全资子公司
青海博思	指	青海博思网络信息技术有限公司，公司控股子公司
天津博思	指	天津博思科技发展有限公司，公司控股子公司
博思广通	指	北京博思广通信息系统有限公司，公司控股子公司
博思信息	指	福建博思信息科技有限公司，公司控股子公司
博思数科	指	福建博思数字科技有限公司，公司全资子公司
博思智慧	指	福建博思智慧信息产业科技有限公司，公司全资子公司
博思数采	指	博思数采科技发展有限公司，公司控股子公司
博金信科	指	福建博金信科技发展有限公司，公司控股子公司
博思智数	指	福建博思智数科技有限公司，公司控股子公司
云易智能	指	福建博思云易智能科技有限公司，公司控股子公司
湖北博思	指	湖北博思软件信息技术有限公司，公司控股子公司
江西博思	指	江西博思软件有限责任公司，公司全资子公司
博思数村	指	博思数村科技发展有限公司，公司控股子公司
深圳博思	指	深圳博思软件有限公司，公司全资子公司
支点国际	指	北京数字支点国际项目管理有限公司，博思数采全资子

		公司
浙江美科	指	浙江美科科技有限公司，博思数采全资子公司
公采云	指	北京公采云信息技术有限公司，博思数采全资子公司
成都思必得	指	成都思必得信息技术有限公司，博思数采控股子公司
阳光公采	指	北京阳光公采科技有限公司，博思数采全资子公司
中控普惠	指	福建中控普惠信息科技有限公司，博思数采控股子公司
数采小博	指	数采小博科技发展有限公司，博思数采控股子公司
辽宁数采	指	辽宁博思数采科技发展有限公司，博思数采全资子公司
湖南数村	指	湖南博思数字乡村科技发展有限公司，博思数村全资子公司
黑龙江华颂	指	黑龙江华颂信息技术有限公司，博思致新全资子公司
德到信息	指	福建德到信息技术有限公司，同力科技全资子公司
博思恒效	指	北京博思恒效咨询有限公司，广东瑞联控股子公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
定价基准日	指	本次向特定对象发行股票事项的董事会决议公告日
本次向特定对象发行股票、本次向特定对象发行、本次发行	指	福建博思软件股份有限公司本次向特定对象发行不超过11,764,705股（含本数）普通股股票之行为
发改委	指	国家发展和改革委员会
深交所	指	深圳证券交易所
保荐人、保荐机构、主承销商	指	华安证券股份有限公司
发行人会计师	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
发行人律师	指	北京市中伦律师事务所
华兴所	指	福建华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
A股	指	境内上市人民币普通股
报告期、近三年及一期	指	2018年度、2019年度、2020年度和2021年1-9月
《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》
《注册管理办法》	指	《创业板上市公司证券发行注册管理办法（试行）》
股东大会	指	福建博思软件股份有限公司股东大会
董事会	指	福建博思软件股份有限公司董事会
监事会	指	福建博思软件股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会

《公司章程》、章程	指	本募集说明书签署之日有效的福建博思软件股份有限公司章程

二、专业术语

财政票据	指	由财政部门监（印）制、发放、管理，国家机关、事业单位、具有公共管理或者公共服务职能的社会团体及其他组织依法收取政府非税收入或者从事非营利性活动收取财物时，向公民、法人和其他组织开具的凭证。财政票据是财务收支和会计核算的原始凭证，是财政、审计等部门进行监督检查的重要依据。财政票据包括非税收入类票据、结算类票据及其他财政票据。
票据电子化	指	依托计算机和网络技术手段，实行电子开票、自动核销、全程跟踪、源头控制，提高财政票据管理水平；但在具体票据流转环节还依据纸质票据的流转。
财政电子票据	指	电子票据在财政票据领域的应用，其核心思想就是实现财政票据无纸化，利用电子签名、电子签章、身份识别、数据加密等技术，通过计算机和互联网以电子信息传递形式实现传统纸质票据的功能，财政电子票据是传统财政票据的扩展和补充。本募集说明书中的“电子票据”特指财政电子票据。
政府非税收入	指	政府非税收入是指除税收以外，由各级政府、国家机关、事业单位、代行政府职能的社会团体及其他组织依法利用行政权力、政府信誉、国家资源、国有资产或提供特定公共服务、准公共服务取得并用于满足社会公共需要或准公共需要的财政资金，是政府财政收入的重要组成部分。
财政票据用票单位	指	《财政票据管理办法》所规范的财政票据领购单位，包括：国家机关、事业单位、具有公共管理或者公共服务职能的社会团体及其他组织。
政府采购	指	各级政府为了开展日常政务活动或为公众提供服务，在财政的监督下，以法定的方式、方法和程序，通过公开招标、公平竞争，由财政部门以直接向供应商付款的方式，从国内、外市场上为政府部门或所属团体购买货物、工程和劳务的行为。
智慧城市	指	运用信息和通信技术手段感测、分析、整合城市运行核心系统的各项关键信息，从而对包括民生、环保、公共安全、城市服务、工商业活动在内的各种需求做出智能响应的决策方案。
SaaS	指	SaaS（Software-as-a-Service，软件即服务）提供商为企业搭建信息化所需要的所有网络基础设施及软件、硬件运作平台，并负责所有前期的实施、后期的维护等一系列服务。以 SaaS 模式为代表的基于互联网提供软件产品和服务的新商业应用模式是软件发展的新趋势。
Key	指	一般软件的 Key 就是它的一串验证码，一般由数字和字母组成，用来验证软件的使用权。
CMMI	指	Capability Maturity Model Integration，能力成熟度模型集成，是由美国软件工程学会（Software Engineering Institute）制定的用于组织进行过程改进的成熟度模型，CMMI 认证是衡量

		软件企业软件过程能力的国际通用标准。
ISO 9001:2015	指	国际标准化组织（ISO）于 2015 年颁布的质量管理体系认证标准。该标准对质量管理体系、管理职责、资源管理、产品实现以及测量、分析和改进等方面提出了严格的要求。
迭代	指	重复反馈过程的活动，其目的是为了逼近所需的目标或结果。每一次对过程的重复被称为一次“迭代”，而每一次迭代得到的结果会被用来作为下一次迭代的初始值。
运维服务	指	为客户提供运行维护服务、实施部署、运行环境适配维护服务、软件数据维护服务及软件升级和使用咨询服务等。
金财工程	指	政府财政管理信息系统（简称 GFMIS），是利用信息技术，支撑以预算编制、国库集中支付和宏观经济预测分析为核心应用的政府财政管理综合信息系统，是财政系统信息化建设目标和规划的统称。是我国正在实施的电子政务战略工程建设的重要组成部分。
通缴云	指	通缴云是面向政府、企业、群众办事、缴费、生成电子票据一站式公共服务平台。以统一身份认证为基础，聚合基础业务能力、支付能力及身份认证等，为市民提供政务缴费、交通出行、看病就医、教育缴费、公园景点、交警罚没、不动产交易等场景，为各级政府实现“数字政府 一网通办”、“智慧城市 一码通行”的数字城市建设赋能。
公采云	指	公采云是面向公共采购领域提供的集采购交易和采购监管于一体的公共服务平台。平台坚持“制度+科技”的建设理念，将政策法规充分融入到平台中，将大数据和云计算技术应用到采购业务的各环节，通过电子卖场、电子招投标和电子监管实现公共采购业务全场景、全流程电子化，让交易更简单，让监管更到位。
非税收入收缴电子化管理	指	利用现代信息网络技术，以经过数字签名的合法、有效的电子文件为依据，全流程在线办理政府非税收入收缴业务的一种管理方式。

本募集说明书除特别说明外所有数值保留 2 位小数，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

第一节 发行人基本情况

一、发行人基本情况、股权结构、控股股东及实际控制人情况

（一）发行人基本情况

公司名称	福建博思软件股份有限公司
英文名称	Fujian Boss Software Corp.
法定代表人	陈航
注册资本	27,852.9522 万人民币
设立日期	2001-09-05
上市日期	2016-07-26
注册地址	闽侯县上街镇高新大道 5 号
办公地址	福建省福州市海西高新科技产业园高新大道 5 号
统一社会信用代码	91350100731844207Y
联系电话：	0591-87664003
传真：	0591-87664003
电子信箱：	bosssoft@bosssoft.com.cn
负责信息披露和投资者关系的部门、负责人和电话号码：	负责机构：董事会办公室
	负责人：董事会秘书林宏
	电话：0591-87664003
经营范围：	电子计算机软、硬件开发、销售；电子计算机网络工程技术咨询，技术服务；第二类增值电信业务中的信息服务业务（仅限互联网信息服务）；信息系统集成服务；测绘服务；自有房屋租赁；计算机科学技术研究服务。（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

1、股本结构情况

截至 2021 年 12 月 31 日，发行人股本结构如下：

股份类别	股份数量（股）	比例（%）
一、有限售条件的流通股	78,742,376	19.70
1、国家持股	-	-

2、国有法人股	-	-
3、其他内资持股	78,742,376	19.70
其中：境内法人持股	-	-
境内自然人持股	78,742,376	19.70
4、外资持股	-	-
其中：境外法人持股	-	-
境外自然人持股	-	-
二、无限售条件的流通股	320,998,990	80.30
1、人民币普通股	320,998,990	80.30
2、境内上市外资股	-	-
3、境外上市外资股	-	-
4、其他	-	-
三、股份总数	399,741,366	100.00

2、前十大股东持股情况

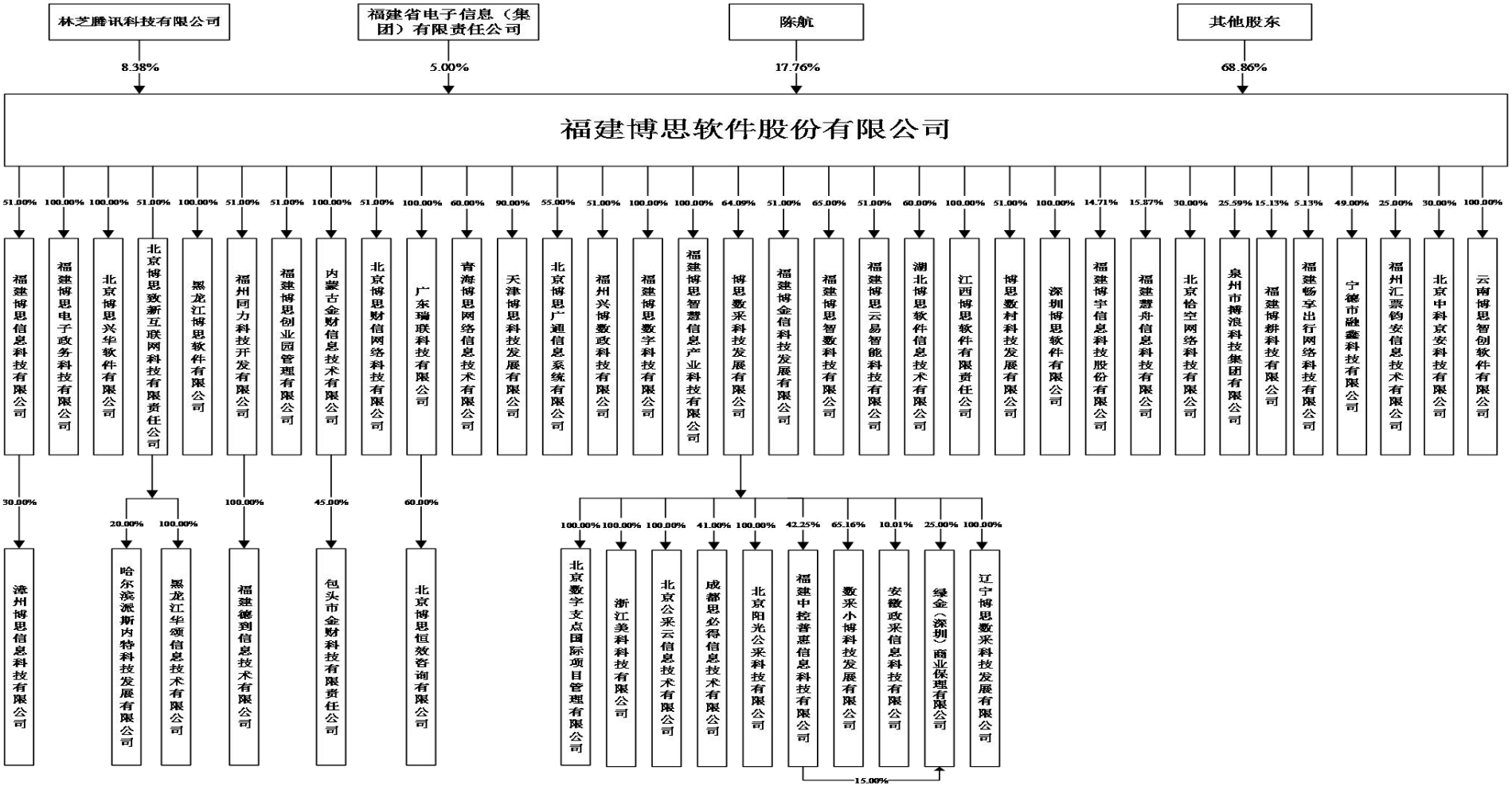
报告期内，公司股本结构保持稳定，控股股东及实际控制人没有发生变化。截至 2021 年 12 月 31 日，公司前十名股东及持股情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例	股东性质	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
1	陈航	70,248,835	17.76%	境内自然人	质押	22,340,640
2	林芝腾讯科技有限公司	33,144,385	8.38%	境内一般法人	-	-
3	福建省电子信息（集团）有限责任公司	19,797,109	5.00%	国有法人	-	-
4	招商银行股份有限公司－鹏华新兴产业混合型证券投资基金	17,958,456	4.54%	基金、理财产品等	-	-
5	肖勇	10,729,515	2.71%	境内自然人	质押	4,593,600
6	余双兴	6,915,931	1.75%	境内自然人	质押	3,364,100
7	郑升尉	6,873,502	1.74%	境内自然人	-	-
8	毛时敏	6,610,828	1.67%	境内自然人	质押	2,215,900
9	叶章明	5,994,673	1.52%	境内自然人	质押	1,773,772
10	鹏华基金管理有限公司－社保基金 17031 组合	4,915,756	1.24%	基金、理财产品等	-	-
合计		**183,188,990**	**46.30%**	**-**	**-**	**-**

注：计算股东持股比例时总股本扣除回购专用专户的股份数。

3、发行人股权结构图

截至 2021 年 12 月 31 日，公司的股权结构图如下：



注：仅列示发行人二级子公司。

（三）控股股东及实际控制人情况

1、控股股东、实际控制人及一致行动人情况

截至 2021 年 12 月 31 日，陈航先生持有上市公司股票 70,248,835 股，占公司总股本的 17.76%，为公司控股股东、实际控制人，其基本情况如下：

陈航先生，1968 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，工程师。曾任职于福建省财税信息中心，现任福建博思软件股份有限公司董事长，兼任博思数采科技发展有限公司董事长、博思数村科技发展有限公司董事长。陈航先生拥有多年项目管理及技术研发经验，主持研发出国内早期的财务软件、华兴通用财会电算化软件以及财政票据电子化改革管理软件等多项产品。其中，“华兴通用财会电算化软件”获得 1994 年全国财政部财政系统优秀软件一等奖，“财政票据电子化改革管理系统”曾获得福建省科技进步二等奖、中国软件行业协会授予的“中国优秀软件产品”称号、福建省科技厅授予的“福建省自主创新产品”称号、并被科技部列入“国家火炬计划项目”、“科技型中小企业创新基金”项目。

2、控股股东、实际控制人及一致行动人所持股份质押、冻结情况

截至 2021 年 12 月 31 日，陈航先生持有公司股份 70,248,835 股，质押 22,340,640 股，占其持有公司股份的比例为 31.80%，占公司总股本的比例 5.59%，具体情况如下：

股东名称	质押权人	质押股数（股）	质押起始日	质押到期日	占其所持股份比例	占公司总股本比例
陈航	华泰证券股份有限公司	3,220,000	2020.07.01	至办理解除质押日止	4.58%	0.81%
陈航	东北证券股份有限公司	3,801,560	2021.03.30	至办理解除质押日止	5.41%	0.95%
陈航	华安证券股份有限公司	8,610,000	2021.03.31	至办理解除质押日止	12.26%	2.15%
陈航	国金证券股份有限公司	3,710,000	2021.04.28	至办理解除质押日止	5.28%	0.93%
陈航	东北证券股份有限公司	2,999,080	2021.04.29	至办理解除质押日止	4.27%	0.75%
合计		**22,340,640**	**-**	**-**	**31.80%**	**5.59%**

除上述情况之外，公司控股股东、实际控制人所持有的公司股份不存在其他权利受限情形。

3、公司控股股东、实际控制人持股的权属纠纷情形

截至本募集说明书签署日，公司控股股东、实际控制人陈航持有的公司股份不存在权属纠纷的情形。

4、公司控股股东、实际控制人报告期内变化情况

报告期内，公司控股股东、实际控制人一直为陈航先生。

二、所处行业的主要特点及行业竞争情况

（一）发行人所处行业基本情况

1、发行人所处行业基本情况

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》，公司所属行业为“I 信息传输、软件和信息技术服务业-65 软件和信息技术服务业”。

根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司所属行业为“I 信息传输、软件和信息技术服务业-65 软件和信息技术服务业－651 软件开发－6513 应用软件开发”。

2、行业主管部门、行业监管体制

发行人所属行业行政主管部门是工业和信息化部。工业和信息化部负责研究制定国家信息产业发展战略、方针政策和总体规划；拟定本行业的法律法规，发布行政规章；组织制定本行业的技术政策、体制和标准等；指导行业技术创新和技术进步；拟定并组织实施软件、系统集成及服务的技术规范和标准；推进软件服务外包；推动软件公共服务体系建设；指导、协调信息安全技术开发；推动运维服务体系建设等。

软件行业的行业自律组织是中国软件行业协会及各地方协会、各领域分会，其主要职能是受政府主管部门委托，对各地软件企业认定机构的认定工作进行业务指导、监督和检查，并负责软件行业的市场研究、信息交流、行业统计、政策研究等方面的工作；从事产业及市场研究；对会员单位的公共服务；对行业自律进行管理；代表会员向政府部门提出产业发展建议等。

3、行业主要法律法规和政策

（1）软件行业相关法规及政策

序号	名称	时间	主要内容
1	《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）	2011年	继续实施对增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品，按的法定税率收缴增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。
2	《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》（国发[2011]4号）	2011年	从财税政策、投融资政策、研究开发政策、进出口政策、人才政策、知识产权政策、市场政策和政策落实等8个方面具体明确了优惠的政策以及今后优惠政策的方向。
3	《鼓励软件产业和集成电路产业发展的六项措施》（国务院常务会议）	2011年	会议确定了强化投融资支持、加大对研发开发的支持力度、实施税收优惠、加强人才培养和引进、严格落实知识产权保护制度和加强市场引导，规范市场秩序等六项措施。
4	《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南（2011年度）》（国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、商务部、知识产权局公告2011年第10号）	2011年	将电子政务、信息安全以及基于Web服务的核心软件平台、面向应用的中间件平台等软件列为当前优先发展的高科技产业化重点领域。
5	《软件企业认定管理办法》（工信部联软[2013]64号）	2013年	确定软件企业认定条件和程序，取得软件企业认定证书的软件企业，可向有关部门申请办理相应手续并按相关规定享受鼓励政策。
6	《工业和信息化部关于印发“十四五”软件和信息技术服务业发展规划的通知》（工信部规[2021]425号）	2021年	规划明确提出在“十四五”期间推动软件产业链升级，提升产业基础保障水平。强化产业创新发展能力，激发数字化发展新需求，完善协同共享产业生态。

（2）电子政务领域相关法规及政策

序号	名称	时间	主要内容
1	《财政部信息化建设管理办法》及配套管理办法（财政部）	2008年	明确了财政信息化建设的原则、司局职责分工和总体管理要求；7个配套管理办法则具体明确了应用系统需求审核管理、合同管理、组织实施、项目验收、网络建设、资金管理、监督检查等方面的工作规范，从而构建了一套比较完整的信息化建设管理制度体系。
2	《关于进一步加强政务部门信息共享	2013年	为贯彻落实《国民经济和社会发展“十二五”规划纲要》“实现重要政务信息系统互联互通、信息共享和

序号	名称	时间	主要内容
	建设管理的指导意见》（发改高技〔2013〕733 号）、（工信部规〔2013〕362 号）、(发改高技〔2013〕266 号)		业务协同”的要求，进一步促进政务信息共享，提升政务效能，提高投资效益，现提出以下意见：一、推进信息共享的总体要求；二、实现信息共享的基本原则；三、明确信息共享的范围和方式；四、发挥信息共享基础设施的支撑作用；五、制定完善信息共享标准规范；六、加强信息共享工作的组织领导；七、强化信息资源和信息共享技术条件的建设；八、建立完善跨部门信息共享的保障机制；九、工程立项阶段切实落实信息共享需求；十、工程项目管理中严格落实信息共享要求；十一、加强信息共享建设成效的监督管理；十二、组织开展政务信息共享的试点示范。
3	《国家政务信息化项目建设管理办法》国办发（2019）57 号	2019 年	该办法旨在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。本办法适用的国家政务信息系统主要包括：国务院有关部门和单位负责实施的国家统一电子政务网络平台、国家重点业务信息系统、国家信息资源库、国家信息安全基础设施、国家电子政务基础设施（数据中心、机房等)、国家电子政务标准化体系以及相关支撑体系等符合《政务信息系统定义和范围》规定的系统。
4	《“十四五”推进国家政务信息化规划》（发改高技[2021]1898 号）	2021 年	作为“十四五”期间统筹安排国家政务信息化工程投资的重要依据，提出了以下目标：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。

（3）财政票据管理领域相关法规及政策

序号	名称	时间	主要内容
1	《财政部关于印发<公益事业捐赠票据使用管理暂行办法>的通知》（财综[2010]112 号）	2010 年	为规范公益事业捐赠票据使用行为，加强公益事业捐赠收入财务监督管理，对捐赠票据的领购和核发、使用与保管的管理进行规范。
2	《关于印发<行政事业单位资金往来结算票据使用管理暂行办法>的通知》（财综[2010]1 号）	2010 年	为规范行政事业单位资金往来结算票据使用和管理，加强行政事业单位财务监督，对资金往来结算票据的印制、领购、核发、使用、保管、核销、稽查等行为的管理进行规范。

序号	名称	时间	主要内容
3	《财政部关于进一步加强和规范财政资金管理的通知》（财办[2011]1 号）	2011 年	进一步优化非税收入收缴流程，逐步推行非税收入电子缴款，提高信息化技术在收入收缴管理方面的应用水平。
4	《关于印发〈关于推进财政票据电子化改革的方案〉的通知》（财综[2012]104 号	2012 年	根据“金财工程”建设规划，按照规范政府非税收入和财政票据管理的要求，依托计算机和网络技术手段，完善和推广运用财政票据电子化管理系统（即非税收入管理系统票据管理子系统），实现电子开票、自动核销、全程跟踪、源头控制、信息共享，充分发挥财政票据“以票控费、以票促收”的作用，为构建规范、高效、科学的政府非税收入管理体系奠定坚实基础。
5	《财政票据管理办法》（中华人民共和国财政部令 2012 年第 70 号）	2012 年	财政部门应当积极推进财政票据电子化改革，依托计算机和网络技术手段，实行电子开票、自动核销、全程跟踪、源头控制，提高财政票据管理水平。
6	《医疗收费票据使用管理办法》（财综[2012]73 号）	2012 年	为加强非营利性医疗卫生机构医疗收费票据使用管理，强化医疗收入监督检查，对医疗收费票据的印制、领购、核发、使用、保管、核销、销毁、稽查等活动进行规范管理。
7	《关于中央部门和单位开展财政票据电子化改革试点工作的通知》（财综[2013]46 号）	2013 年	从 2013 年开始，在中央部门和单位实施财政票据电子化改革试点工作，并确定第一批试点单位名单。
8	《财政部关于印发〈关于稳步推进财政电子票据管理改革的试点方案〉的通知》（财综[2017]32 号）	2017 年	提出充分运用计算机和信息网络技术，着力建设科学完善的财政电子票据管理系统，实现财政电子票据开具、管理、传输、查询、存储、报销入账和社会化应用等全流程无纸化电子控制；着力建立全国财政电子票据信息共享和运用机制，打破信息壁垒，实现全国财政票据信息共享，全面提高财政票据社会需求便捷度，切实达到便民利民的服务目标；着力构建更加科学、高效、便捷的财政票据管理体系，为推进行政事业单位收费管理网络化、政府非税收入征缴电子化和会计电算化管理奠定坚实基础。
9	《财政部关于做好财政电子票据管理改革第二批试点有关工作的通知》（财综[2017]66 号）	2017 年	为进一步推进财政电子票据管理改革，经研究决定启动财政电子票据管理改革第二批试点工作。
10	《关于进一步加强中央单位财政票据核销管理的通知》（财办综[2017]77 号）	2017 年	提出清理以前年度未核销的财政票据，全面推行财政票据电子化管理系统。

序号	名称	时间	主要内容
11	《关于开展电子票据管理系统建设应用的通知》（财信办[2017]9 号）	2017 年	提出相关单位应全力做好财政电子票据管理系统的建设应用工作，确保财政电子票据管理改革工作按计划进行。
12	《关于全面推开财政电子票据管理改革的通知》（财综[2018]62 号）	2018 年	将财政电子票据管理改革推广至所在地区的全部单位和全部财政票据种类。
13	《关于全面推行医疗收费电子票据管理改革的通知》（财综〔2019〕29 号）	2019 年	在充分总结财政电子票据改革试点经验的基础上，在 2020 年底前全面推行医疗收费电子票据管理改革，推广运用医疗收费电子票据。
14	《关于稳步推广电子非税收入一般缴款书的通知》财库〔2021〕46 号	2021 年	2022 年底前，结合非税收入收缴电子化，通过非税收入收缴管理系统，实现电子缴款书制样、赋码、生成、传输、查验、核销、入账、报销和归档等全流程电子化管理，构建全程无纸化、渠道多元化和入账电子化的非税收入收缴管理体系，逐步推进全国非税收入收缴信息和电子缴款书汇总、共享和反馈。

（4）非税收入管理领域相关法规及政策

序号	名称	时间	主要内容
1	《财政部关于加强政府非税收入管理的通知》（财综[2004]53 号）	2004 年	明确要求各级部门加快推进非税收入管理改革，完善非税收入收缴及管理方式，实现各级部门与代收银行间非税收入收缴信息联网，加强政府非税收入票据管理，推进财政票据电子化改革，健全政府非税收入监督检查机制。
2	《财政部信息化应用系统需求管理办法》	2008 年	为规范财政部信息化应用系统的需求管理，提高项目建设规范化、科学化水平，确保应用系统开发质量，对财政部信息化应用系统需求提出管理办法。
3	《财政部关于深化地方非税收入收缴管理改革的指导意见》（财库[2009]1 号）	2009 年	要求各级财政部门全面推进非税收入收缴管理改革，深化财政票据电子化改革，完善通过非税收入收缴管理系统收缴非税收入的方式，并将其作为非税收入收缴的主要方式。健全非税收入收缴管理制度，规范账户管理和进一步完善非税收入收缴管理系统建设，充分利用现代信息网络技术和银行先进支付结算工具，研究建立以电子信息为基础的非税收入收缴管理信息系统，支持 POS 机刷卡缴款、网上银行缴款等新型缴款方式。
4	《关于印发<政府非税收入管理办法>的通知》（财税	2016 年	为了加强政府非税收入管理，规范政府收支行为，健全公共财政职能，保护公民、法人和其他组织的

序号	名称	时间	主要内容
	[2016]33 号）		合法权益，对设立和征收非税收入管理、票据管理、资金管理、监督管理提出了要求。
5	《财政部关于加快推进地方政府非税收入收缴电子化管理工作的通知》（财库[2017]7 号）	2017 年	明确实施政府非税收入收缴电子化管理，是建立现代财政国库管理制度的一项重要的基础性工作，提出地方各级财政部门应当积极创造条件，加快推进收缴电子化管理工作。

（5）政府智慧财政财务领域相关法规及政策

序号	名称	时间	主要内容
1	国务院关于落实《政府工作报告》重点工作部门分工的意见（国发【2018】9 号）	2018 年	深化财税体制改革，全面实施绩效管理，使财政资金花得其所、用得安全。
2	关于全面实施预算绩效管理的意见	2018 年	全面实施预算绩效管理是政府治理方式的深刻变革，突出绩效导向，落实主体责任；党的十九大对加快建立现代财政制度作出重要部署，明确提出要建立全面规范透明、标准科学、约束有力的预算制度，全面实施绩效管理。
3	关于印发《地方财政预算执行支出进度考核办法》的通知	2018 年	考核对象为省（自治区、直辖市、计划单列市，以下统称省）级财政部门。地方财政预算执行支出进度考核为月度考核，考核月份为每年 4 月至 12 月。考核内容包括一般公共预算支出进度、政府性基金预算支出进度、盘活一般公共预算结转结余、盘活政府性基金预算结转结余、盘活部门预算结转结余以及地方财政运行分析。
4	国务院关于深化预算管理制度改革的决定（国发【2014】45 号）	2014 年	贯彻落实党的十八届三中全会精神和国务院决策部署，深化预算管理制度改革，实施全面规范、公开透明的预算制度。
5	财政部关于推进预算绩效管理的指导意见（财预【2011】416 号）	2011 年	推进预算绩效管理，要将绩效理念融入预算管理全过程，使之与预算编制、预算执行、预算监督一起成为预算管理的有机组成部分，逐步建立“预算编制有目标、预算执行有监控、预算完成有评价、评价结果有反馈、反馈结果有应用”的预算绩效管理机制。

（6）政府采购领域相关法规及政策

序号	名称	时间	主要内容
1	《中华人民共和国政府采购法》	2003 年	规范政府采购行为，提高政府采购资金的使用效益，维护国家利益和社会公共利益，保护政府采购当事人的合法权益，促进廉政建设。
2	《中华人民共和国政府采购法实施条例》	2015 年	根据《中华人民共和国政府采购法》制定。

3	《国务院办公厅关于印发整合建立统一的公共资源交易平台工作方案的通知》	2015 年	整合建立统一的公共资源交易平台制定工作方案。
4	《深化政府采购制度改革方案》	2018 年	深化政府采购制度改革要坚持问题导向，强化采购人主体责任，建立集中采购机构竞争机制，改进政府采购代理和评审机制，健全科学高效的采购交易机制，强化政府采购政策功能措施，健全政府采购监督管理机制，加快形成采购主体职责清晰、交易规则科学高效、监管机制健全、政策功能完备、法律制度完善、技术支撑先进的现代政府采购制度。
5	《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38 号）	2019 年	构建统一开放、竞争有序的政府采购市场体系，促进政府采购领域公平竞争、优化营商环境。
6	关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22 号）	2021 年	落实《深化政府采购制度改革方案》加强政府采购需求管理的有关要求

（7）智慧城市+数字乡村领域相关法规及政策

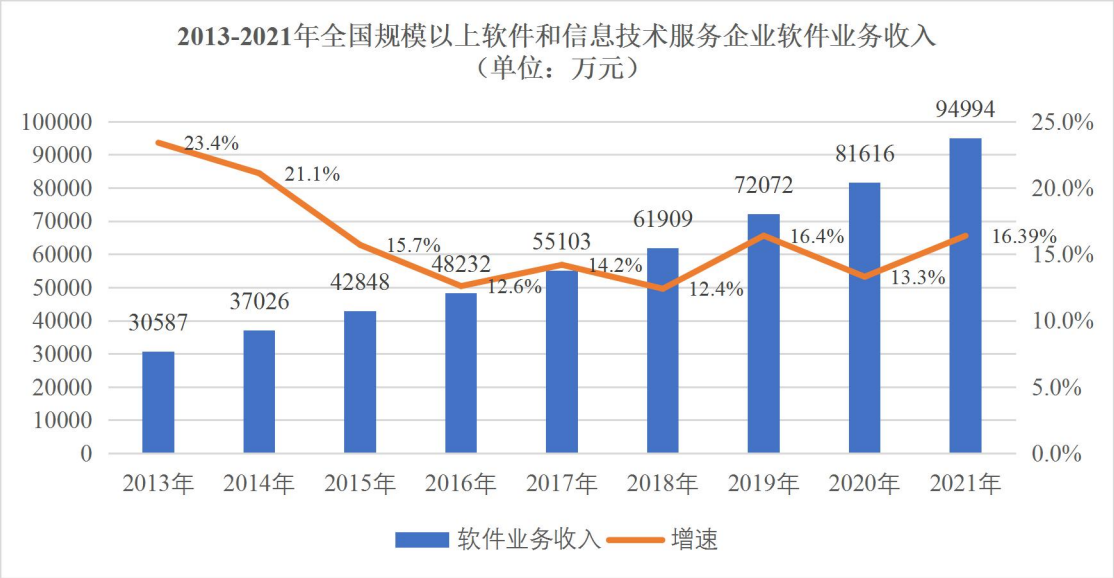
序号	名称	时间	主要内容
1	《住房城乡建设部办公厅关于开展国家智慧城市试点工作的通知》（建办科[2012]42 号）	2012 年	为探索智慧城市建设、运行、管理、服务和发展的科学方式，决定开展国家智慧城市试点工作。
2	《关于推广第三批国家新型城镇化综合试点等地区经验的通知》	2021 年	在 2019、2020 年第一、二批试点基础上，推广第三批试点经验，为全国新型城镇化高质量发展提供可复制的经验和模式。
3	《中共中央国务院关于做好 2022 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》	2022 年	大力推进数字乡村建设。推进智慧农业发展，促进信息技术与农机农艺融合应用。加强农民数字素养与技能培训。以数字技术赋能乡村公共服务，推动“互联网+政务服务”向乡村延伸覆盖。着眼解决实际问题，拓展农业农村大数据应用场景。加快推动数字乡村标准化建设，研究制定发展评价指标体系，持续开展数字乡村试点。加强农村信息基础设施建设。

（二）发行人所处行业的主要特点

1、行业发展概况及发展趋势

（1）软件和信息技术服务业发展概况及发展趋势

2021 年，我国软件和信息技术服务业持续恢复，逐步摆脱新冠肺炎疫情负面影响，呈现平稳发展态势。收入和利润均保持较快增长，从业人数稳步增加；信息技术服务加快云化发展，软件应用服务化、平台化趋势明显；西部地区软件业增速较快，东部地区保持集聚和领先发展态势。



数据来源：工信部

根据工信部发布的《2021 年软件和信息技术服务业统计公报》显示：2021 年，全国软件和信息技术服务业规模以上企业超 4 万家，累计完成软件业务收入 94,994 亿元，两年复合增长率 15.5%。

2020 年初由于疫情影响，软件行业从业人数出现较明显下降，但随着 2020 年下半年疫情得到逐步控制，社会生活生产逐渐恢复，软件行业从业人数稳步增加，工资总额逐步恢复。根据工信部发布的数据，2021 年末，全国软件和信息技术服务业从业人数 809 万人，同比增长 7.4%。从业人员工资总额同比增长 15.0%，两年复合增长率为 10.8%。

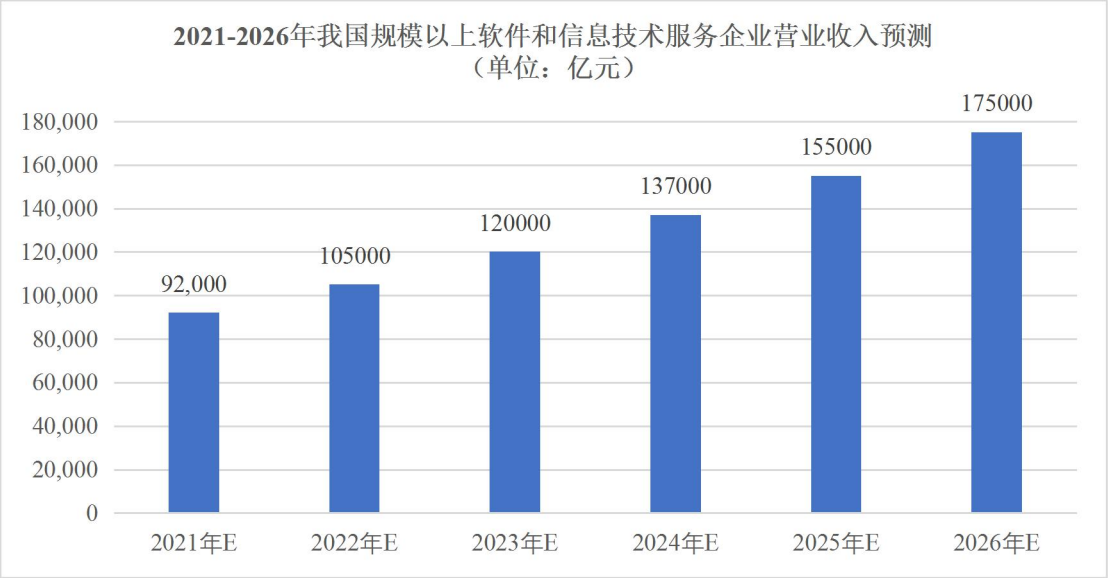
软件产品收入平稳较快增长。2021 年，软件产品收入 24,433 亿元，同比增长 12.3%，增速较上年同期提高 2.2 个百分点，占全行业收入比重为 25.7%。其中，工业软件产品实现收入 2,414 亿元，同比增长 24.8%，高出全行业水平 7.1 个百分点。

信息技术服务收入增速领先。2021 年，信息技术服务收入 60,312 亿元，同比增长 20.0%，高出全行业水平 2.3 个百分点，占全行业收入比重为 63.5%。其中，云服务、大数据服务共实现收入 7,768 亿元，同比增长 21.2%，占信息技术

服务收入的 12.9%，占比较上年同期提高 4.6 个百分点；集成电路设计收入 2,174 亿元，同比增长 21.3%；电子商务平台技术服务收入 10,076 亿元，同比增长 33.0%。

东部地区保持较快增长，中西部地区增势突出。2021 年，东部、中部、西部和东北地区分别完成软件业务收入 76,164 亿元、4,618 亿元、11,586 亿元和 2,627 亿元，分别同比增长 17.6%、18.9%、19.4%和 12.1%。其中，中部、西部地区高出全国平均水平 1.2、1.7 个百分点。四个地区软件业务收入在全国总收入中的占比分别为 80.2%、4.9%、12.2%和 2.8%。

根据工信部披露的数据，近年来，信息技术的不断发展以及下游应用领域需求的不断增长，一定程度上促进了软件和信息服务行业市场规模的增长。预计 2021-2026 年，行业年均增长率或将稳定在 10%-15%之间，截至 2026 年，行业规模以上企业营业收入有望达到 17.5 万亿元左右。



2021 年，工业和信息化部发布了《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》，规划提出：“十四五”时期我国软件和信息技术服务业要实现“产业基础实现新提升，产业链达到新水平，生态培育获得新发展，产业发展取得新成效”的“四新”发展目标。

产业基础实现新提升。基础组件供给取得突破，标准引领作用显著增强，“十四五”期间制定 125 项重点领域国家标准。知识产权服务、工程化、质量管理、价值保障等能力有效提升，以企业为主体的协同创新体系基本完备。

产业链达到新水平。产业链短板弱项得到有效解决，基础软件、工业软件等关键软件供给能力显著提升。形成具有生态影响力的新兴领域软件产品，到 2025 年，工业 APP 突破 100 万个，长板优势持续巩固，产业链供应链韧性不断提升。

生态培育获得新发展。培育一批具有生态主导力和核心竞争力的骨干企业，建设 2-3 个有国际影响力的开源社区，高水平建成 20 家中国软件名园，软件市场化定价机制进一步完善，国际交流合作全面深化。

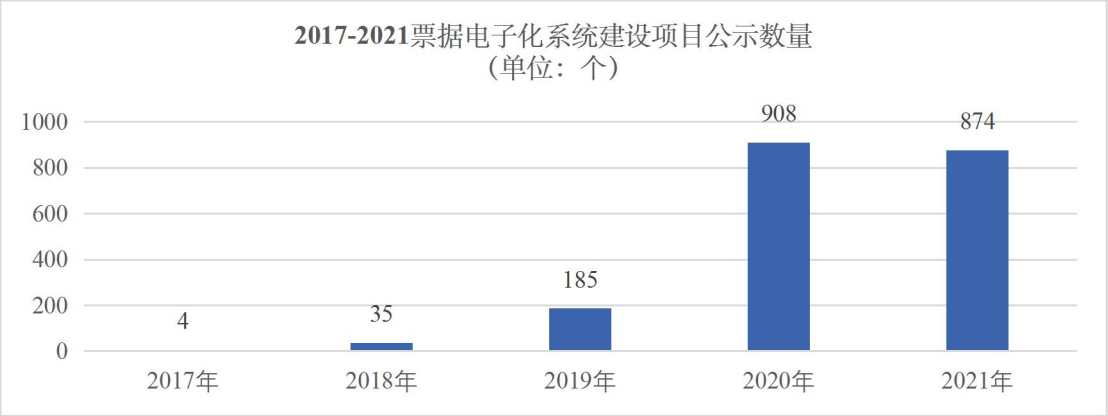
产业发展取得新成效。增长潜力有效释放，发展质量明显提升，到 2025 年，规模以上企业软件业务收入突破 14 万亿元，年均增长 12%以上。产业结构更加优化，综合实力迈上新台阶。

综上，软件和信息技术服务业在“十四五”期间还将具有稳定的增长空间预期，并且根据政策规划，行业将经历较为深刻的升级过程，对目前产业链中的薄弱板块进行重点能力提升，并且市场竞争从单一产品的竞争发展为基于平台体系的产业链竞争，产业纵向、横向整合步伐加快，围绕主流软件平台体系形成的产业生态系统将主导市场竞争，以建立围绕软件应用及服务的产业生态为目标进行融合发展。

（2）非税收入信息化及财政票据电子化行业行业发展概况及发展趋势

2013 年 1 月，财政部发布了《关于推进财政票据电子化改革的方案》，并于同年 5 月开启中央部委层面的财政票据电子化改革试点，标志着我国自上而下的财政电子票据改革开启。2017 年 7 月和 11 月，财政部分别发布政策确定两批财政电子票据改革试点地区和单位，重点选择网上报名考试、交通罚没、教育收费、医疗收费等业务。2018 年 11 月，财政部发布《关于全面推开财政电子票据管理改革的通知》，要求各地区必须在 2019 年 1 月 31 日前完成相关财政电子票据管理改革工作，全国范围内全面推广财政电子票据。2019 年 8 月，财政部发布《关于全面推行医疗收费电子票据管理改革的通知》，要求各地在 2020 年底前全面推行医疗收费电子票据管理改革，推广运用医疗收费电子票据。2020 年 4 月，财政部在政府还贷公路上正式启用通行费电子票据。财政电子票据的流转涉及财政部门、用票单位、商业银行等多个方面，在医疗、教育、交通、公安等多个用票单位的实际应用中，财政电子票据系统建设正在稳步推进。

根据中国政府采购网的公开信息统计，2017 年到 2021 年全国票据电子化系统建设数量从 2017 年的 4 个迅速增加到 2021 年的 874 个，包含招投标、竞争性磋商、竞争性谈判、单一采购来源。



财政部门通过前几年的财政票据电子化改革，完成了财政票据管理的信息化建设阶段的改革任务，使财政票据发挥了在非税收入管理与公共服务管理中“以票管费、以票管收”的基础性作用。

随着政务服务改革的推进与信息化手段的进步，财政部门进一步推出财政电子票据改革措施，逐步取消财政票据中的纸质票据载体，这使电子政务服务办理过程和财政票据的社会化流转与使用过程摆脱纸质票据物理载体的限制，为电子政务的业务互联网化办理与电子支付打下基础。

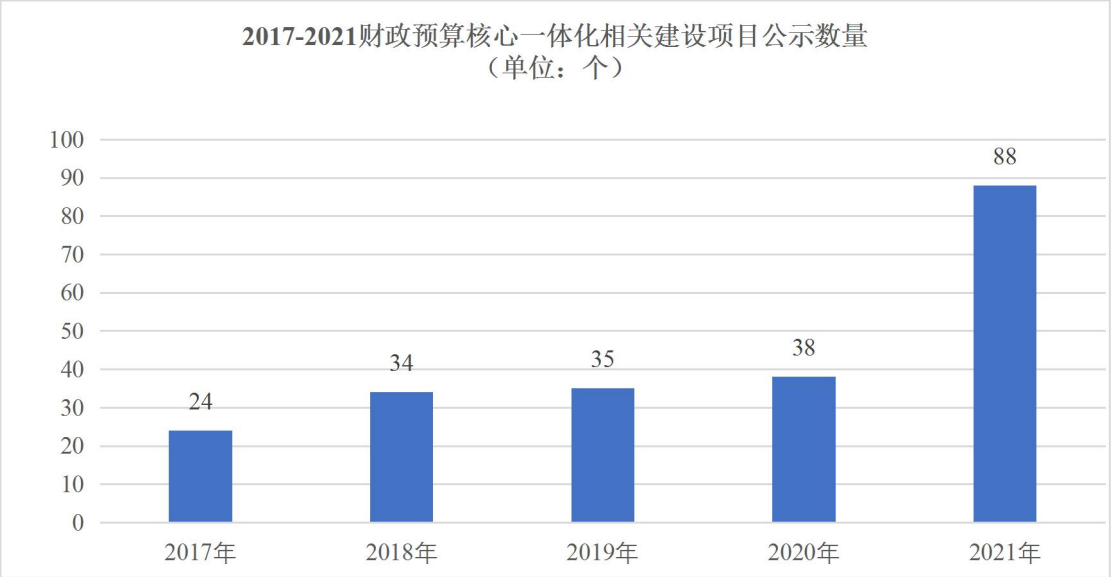
对政府部门而言，全面推开财政电子票据管理改革，符合国家“放管服”改革部署和“互联网+政务服务”要求，可以提高政府服务效率、提升财政管理水平。同时，财政电子票据管理改革能够简化业务办理流程，缩短办事时间，为广大群众提供便利。

通过改革，在资金和票据两个基础性环节进行业务和技术创新，从而为“互联网+政务”与财税服务的发展奠定了基础。由于政府部门持续推进对社会公众的服务能力建设和大数据分析应用的能力建设，政府部门及相关单位的 IT 建设和服务需求将大幅增长。对于行业企业而言，将会带来大量的相关信息系统的建设与服务机会。

（3）政府智慧财政财务行业发展概况及发展趋势

2019 年，财政部就财政业务系统建设工作，先后印发了《财政信息化三年重点规划》《财政核心业务一体化系统实施方案》《财政信息系统集中化推进工作方案》和《关于推进财政大数据应用的实施意见》等 4 个文件，提出由省级财政统建统管的财政核心业务一体化系统建设。2019 年，财政部在石家庄召开了财政核心业务一体化系统建设现场会暨全国财政信息化工作会议，提出了推进财政核心业务一体化系统建设的总体目标：运用信息化手段全面深化预算制度改革，加快建立现代财政制度。新的财政核心业务一体化系统符合十九大提出的加快建立现代财政制度的要求，建立全面规范透明、标准科学、约束有力的预算制度，全面实施绩效管理，用软件系统固化预算管理流程，严格落实预算法。

根据中国政府采购网的公开信息统计，2017 年到 2021 年全国财政核心一体化及预算管理一体化相关项目数量从 2017 年的 24 个增加到 2021 年的 88 个。包含招投标、竞争性磋商、竞争性谈判、单一采购来源。



未来，在省本级财政核心一体化试点持续推广的基础上，在完成平台建设的同时，还将财政管理信息化推广到了各市区县一级财政部门及各级预算单位，实现数据标准化处理和信息互通共享，推进财政信息化全面建设，进一步提高了财政管理效率，促进财政的改革和发展，提供满足业务需求的服务，构建真正面向服务的管理模式和管理体系。

（4）公共采购电子化行业发展概况及发展趋势

根据财政部发布的数据，2021 年全国政府采购规模为 21,095.6 亿元。从项目品目采购来看：服务类采购项目数 358,268 个，占项目总数的 42.73%，项目规模 7,961.96 亿元，占项目总规模的 37.88%；

货物类采购项目数 273,199 个，占项目总数的 32.59%，项目规模 4,694.09 亿元，占项目总规模的 22.34%；

工程类采购项目数 206,943 个，占项目总数的 24.68%，项目规模 8,360.31 亿元，占项目总规模的 39.78%。

2021 年度全国政府采购教育系统项目数最为突出，共计 165,663 个，占项目总数的 19.24%，项目规模 2,351.76 亿元，占项目总规模的 11.15%；

其次是卫生系统采购项目数 110,524 个，占项目总数的 12.83%，项目规模 2,164.88 亿元，占项目总规模的 10.26%；

政府办公室系统采购项目数 94,405 个，占项目总数的 10.96%，项目规模 2,604.72 亿元，占项目总规模的 12.35%。

由于政府采购涉及面广、金额大、对象多、专业性强，受专业水平、采购手段、市场环境、供应商质量等多种因素限制，不少采购单位仍面临采购服务“贵慢差”等问题。因此，政府采购行业正致力于加快实施“互联网+政府采购”行动，助力全流程电子化改革。随着互联网、大数据、云计算等信息技术快速发展以及应用日趋成熟，政府采购全流程电子化已成为必然趋势。目前，全国各地都在积极推进政府采购电子化，除一些特别采购项目外，绝大部分货物类采购都已通过网上实现。

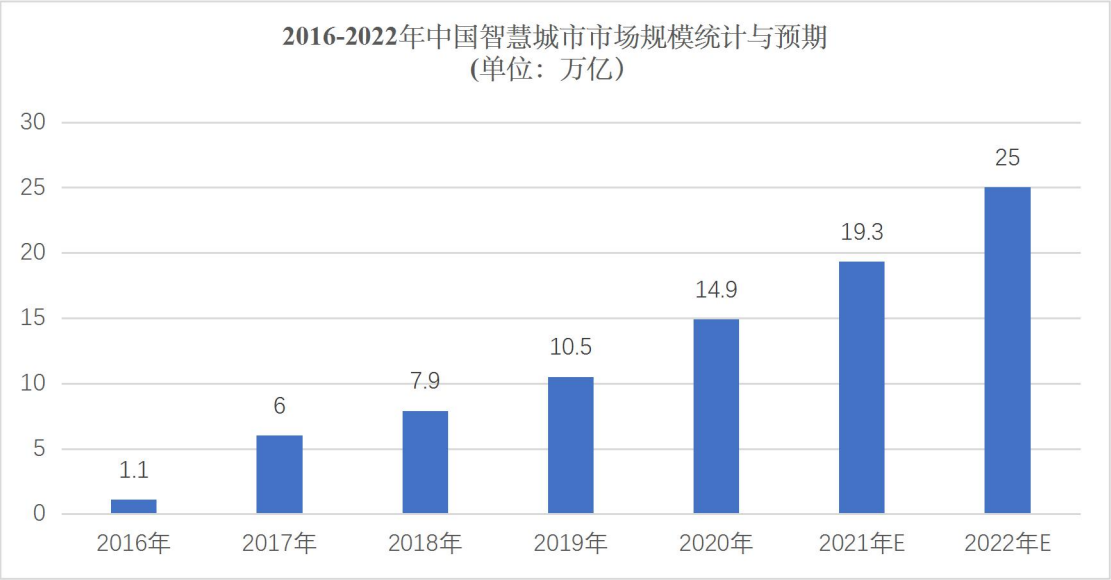
目前各级政府正在深化采购制度改革，深入落实“放管服”再次需通过推进“互联网+政府采购”行动，大力发展电子化采购，建设“全国一张网”的政府采购电子卖场，提高政府采购效率和透明度。与此同时，政府将搭建政府采购电子化交易平台作为深化政府采购制度改革的重要抓手，以平台大数据、云计算为依托，打造集网上交易、网上监管和网上服务于一体的政府采购电子化交易平台，实现有效节的约财政资金、预防腐败等目标。

2019 年 7 月，财政部在《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》中明确提出，加快推进电子化政府采购，加快实施“互联网+政府采购”行动，积极推进电子化政府采购平台和电子卖场建设，建立健全统一的技术标准和数据规范，逐步实现全国范围内的互联互通。

未来在政府采购领域将重点推进标准化建设，即公共资源交易的全过程都有统一、科学的技术标准和服务标准，对公共资源交易服务管理的流程进行全面系统的规制，标准化应成为各地公共资源交易的发展方向。

（5）智慧城市行业发展概况及发展趋势

随着我国稳定的经济增长及技术水平的提高，智慧城市市场规模日益扩大。根据中国智慧城市工作委员会数据：2020 年我国智慧城市市场规模达到 14.9 万亿元。预测到 2022 年，我国智慧城市市场规模将达到 25 万亿元。



城镇化是衡量一个国家经济发展程度的重要标志，也是经济发展的重要动力来源。随着城市化进程的日益加快，我国城市规模与城市人口有了显著的增长。根据国家统计局发布的数据，我国城镇化进程持续推进，截止到 2019 年年末，常住人口城镇化率达到 60.60%，2020 年年末常住人口城镇化率达到了 63.89%。（现阶段，发达国家城镇化率平均水平约 80%），明显低于发达国家水平，城镇化仍具有较大的提升空间。

“十四五”之前的智慧城市管理主要是关注城市管理本身的信息化，包括城市大脑、领导驾驶舱、大数据中心、智慧城市指挥中心等，未来范围将延展到城乡统筹，包括产业层面的统筹，城市交通、医疗资源、教育资源、能源资源等都要实现城乡统筹，减少城乡差距，填平城乡“数字鸿沟”，促进城乡一体化，让城市发展带动乡村经济，让乡村发展向城市看齐，促进第一产业与第二、第三产业之间的协调发展。城镇化是人的“市民化”、人的“城镇化”，因此智慧城市将推动各行业填补“城乡鸿沟”。智慧乡村、智慧小镇等也将融入智慧城市大格局。

在新基建如火如荼建设中，智慧城市的发展获益颇丰。虽然“智慧城市”并没有包含在新基建的七大领域内，但智慧城市建设却是新基建必不可少的部分。在未来，工业互联网、云计算、物联网、AI、5G 等技术必然会成为城市的新型基础设施，如何将这些新型基础设施连接起来，就需要“智慧城市”担当载体。

“十四五”时期，智慧城市的建设标准将进一步完善，一些省、地市也在探索建立适合本地特色的智慧城市标准体系。这些地区一般是采用智慧城市总体规划作为指引，而标准体系作为总体规划的落地方式加以实施，一般分为通用型标准规范、领域型标准规范等。围绕智慧城市引进标准化专业人才并建立相关标准机构，大幅提升标准制定和管理的能力。未来这一趋势还将延续，形成自下而上的国内智慧城市标准体系完善的推动力。

2、行业壁垒

（1）市场准入壁垒

政府部门在电子政务应用软件的功能、数据交换和安全性等方面都有严格的标准和规定，不符合这些规定的新进入者将无法进入本行业市场。政府部门在建立信息系统并推广应用的过程中，所付出的总成本不仅包括购置硬件设施、软件系统所付出的显性成本，而且包括在工作规范、管理制度、业务改造、职员培训等方面的隐性成本，产品转换成本较高，新的进入者很难抢夺先入者的市场份额。

非税收入管理应用软件产品具有开发周期长，研发人员和管理人员投入大，人力成本较高等特点，产品交付之后还需要根据客户出现的新需求、新问题投入资源为之进行后续运维，因此这个市场的先行者具备先发优势。

智慧城市业务综合性较强，涉及多个行业业务整合，同时，资质等级也与企业能承接的项目范围及规模直接相关。新进入者一方面难以在短时间内取得全部的资质，另一方面资质的升级也需要长期的积累。智慧城市建设的主导部门是各级政府，投资项目在选择实施方时一般采用公开招标方式，由于项目金额较大，且承担着一定的示范和引导作用，在招标时，对企业的资质要求较高。

（2）行业经验壁垒

电子政务管理软件产品的开发、应用及售后运营维护，要求软件开发企业对客户所在行业的工作规范、业务流程及运作环境有深刻的理解，需具备一定的行业经验，并对国家有关的管理制度、管理机制有深入的理解，另外，公司目前主要服务对象为国家机关、事业单位、卫生教育部门、具有公共管理或者公共服务职能的社会团体及其他组织，这些用户的信息化需求多样性和复杂性高，对软件系统的安全性、稳定性要求苛刻。客户在选择软件厂商时更加关注公司以往的行业成功案例，因此行业经验壁垒较高。

（3）技术和人才壁垒

财政票据电子化及非税收入管理信息化应用及政府采购电子化管理行业是以技术为支撑的知识密集型、技术主导型行业，研发和技术水平是公司获得竞争优势的关键。该领域的软件产品涉及技术架构、业务模型、财务结算等多个学科领域，对数据处理、并发运行、安全保密等技术要求较高，需要公司建立持续有效的研发和创新体系，需要专业科研团队长期攻关研究，持续改进完善，具有较高的技术门槛。

智慧城市及数字乡村是物联网、云计算、大数据、空间地理信息等技术综合利用的体现，而上述技术均为新一代信息技术，其在国内发展历史较短，行业内企业普遍存在技术储备不足的问题。拥有扎实理论基础、掌握最新技术动态，同时又具有丰富实践经验的技术型人才是行业内的稀缺资源。同时，随着国内企业对知识产权、核心技术人员保护意识的加强，开始采取知识产权保护、竞业禁止协议等多种措施限制技术及人才的外流，使得新进企业以外部引进方式解决技术和人才短板的难度较大。

技术的载体是人才，人才是软件企业竞争力的源泉。本行业的软件企业不仅需配备既了解客户所处行业知识背景，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财政管理经验、掌握先进管理思想的专业化管理团队，以及具有较强业务开拓能力的营销团队。企业研发、管理和营销团队的形成是一个逐步建设、持续发展、长期积淀的过程，新进入者在短期内难以实现，人才是进入本行业的重要壁垒之一。因此，本行业拥有较高的技术、人才壁垒。

（4）服务网络壁垒

电子政务管理软件日常使用过程中会遇到问题或产生新的需求，如不能快速有效地响应客户的需求，将大大降低客户的满意度甚至失去新的业务机会。这要求软件企业在提供软件产品的同时，建立贴近客户的、较为完善的服务网络，及时有效地向客户提供持续的售前咨询、售后服务和技术支持。因此，高效完善的服务网络是进入本行业的重要壁垒。

（5）资金壁垒

智慧城市行业具有较高的资金壁垒，我国智慧城市建设的重点集中在市政建设、交通管理、平安城市等领域，存在投资金额较大，建设时间较长的特点。在建设过程中，企业通常需进行资金垫付，需投入较多的运营资金。智慧城市建设项目目前主要由地方政府主导，政府项目一般结算时间较长，易造成企业应收账款压力。智慧城市是新兴产业，行业技术水平发展很快，为保持行业竞争力，企业必须进行大量前瞻性研发和持续的人才培养，进一步造成了企业的资金压力。

（6）客户资源壁垒

软件企业只有通过较长时间的实践，才能培育出稳定的、忠诚的客户群体，积累丰富的成功案例，从而在行业市场树立良好的品牌声誉。同时，在行业内针对不同用户特定需求而进行的二次开发，不仅能提高公司产品的技术水平，同时将增强用户黏性。而新的进入者往往缺乏示范案例和品牌，难以在短期内培养出良好的客户群体。

3、影响行业发展的有利因素和不利因素

（1）影响行业发展的有利因素

①政府产业政策大力支持

软件产业的发展水平代表了一个国家的经济软实力，是国家重点发展、大力扶持的基础性、战略性、先导性产业。关于扶持软件产业的法规、财税、金融政策和支撑服务体系越来越完善，从各方面保障了软件产业持续、健康、高速的发展。近年来，财政部陆续发文要求充分利用现代信息化管理手段推进政务电子化改革。

2012 年，财政部制定了《关于推进财政票据电子化改革的方案》，部署各地区、各部门有序推进财政票据电子化改革，推广运用财政票据电子化管理系统。

2013 年 12 月，财政部财政票据监管中心举办了全国财政票据管理工作会议（培训班），就“政府非税收入管理现状及改革方向”以及“财政票据电子化管理改革”等主题进行了深入讨论暨专题培训。会议提出各地应加快推进财政票据电子化改革，并就福建、江西、西藏及厦门等地推进财政票据电子化改革的成功经验进行了交流、推广。

2014 年 6 月召开的全国财政票据电子化改革会议，财政部综合司对近年来全国财政票据电子化改革的实施进展情况进行了总结，并对后续的改革方向进行了规划部署。

2014 年，国务院印发了《国家新型城镇化规划（2014—2020 年）》（以下简称《规划》），将智慧城市建设上升到战略层面，明确了智慧城市建设的 6 大建设方向：即信息网络宽带化、规划管理信息化、基础设施智能化、公共服务便捷化、产业发展现代化、社会治理精细化。自《规划》印发以来，从中央各主管部委到行业、省市，多点、多层次的智慧城市规划密集出台，这些规划从宏观政策引导、应用行业指南、扶持资金支持等多个层面形成了对智慧城市建设发展的强大政策推动力，为我国智慧城市产业创造了良好的发展环境。这些政策和措施将有利于促进具有自主知识产权技术的智慧城市产业化和技术的推广应用，提高我国智慧城市企业的研发及自主创新能力。

2017 年上半年，在非税收入收缴领域，财政部下发了《关于加快推进地方政府非税收入收缴电子化管理工作的通知》（财库[2017]7 号），该文件对地方

政府非税收入收缴电子化管理提出了明确要求；在财政票据领域，财政部下发了《关于印发<关于稳步推进财政电子票据管理改革的试点方案>的通知》（财综[2017]32 号），该文件要求要充分运用互联网、移动智能等信息技术手段，推广运用财政电子票据，推进财政电子票据管理改革，全面提高财政票据使用便捷度，提升财政票据监管水平和效率。发行人紧跟上述行业政策要求，利用先期的研究成果，积极拓展地方政府非税收入收缴电子化和财政电子票据改革业务，为发行人业绩奠定新的增长点。

2018 年财政部下发《关于全面推开财政电子票据管理改革的通知》，将财政电子票据管理改革推广至所在地区的全部单位和全部财政票据种类。

2019 年财政部下发《关于全面推行医疗收费电子票据管理改革的通知》，在充分总结财政电子票据改革试点经验的基础上，在 2020 年底前全面推行医疗收费电子票据管理改革，推广运用医疗收费电子票据。

②市场前景广阔

当前，国务院各部门、各级地方政府正在进行新一轮的政府职能改革，政府职能正向公共服务和社会管理领域倾斜，为提高执政效率和科学化水平必定产生政府信息化的新需求，需要加大对包括非税收入管理信息化应用领域在内的电子政务市场的投入。国家正大力推进财政电子票据改革，规范政府非税收入征收管理，这将为该领域的产品提供商提供广阔的市场空间。

随着政府采购规模的不断扩大、监管要求的不断提高、监管难度的不断增加，政府采购电子化管理的需求愈发迫切，市场前景广阔。

智慧城市建设适应了当前社会精细化管理的需要，对当前市政管理、交通管理、公共安全与应急、智能建筑等各个领域都有重要的意义。智慧城市建设强调以科技创新为支撑，着力解决制约城市发展的现实问题。未来随着人们对信息化、智能化生活的熟悉程度不断上升，智慧城市的建设需求将逐步深入，应用领域不断扩张。行业发展需求的增加为行业提供了持续的发展动力。

③技术创新推动行业发展升级

信息技术是发展最快、更新最快的领域之一，新技术应用正在不断改变软件产业的格局，带来软件产业发展的新机会。比如中间件、虚拟化、云计算等技术的完善对软件产业的发展格局开始产生了深远的影响。其中，中间件技术的进一步发展将使分布式应用软件在不同的技术系统、平台实现资源共享，大大提升软件的兼容性和可扩展性；虚拟化技术可以提高服务器资源的利用效率，带来数据中心、服务器平台的整合，大大提高软件研发的效率和能力；云计算可以提供基于网络的海量计算服务，不仅可以作为软件服务的平台，也可以作为存储空间的提供者和业务信息处理的平台，由此将极大创新和完善软件产业的商业模式，扩大软件的应用领域。

（2）影响行业发展的不利因素

①知识产权保护机制有待进一步完善

目前，我国的知识产权保护方面的法律在执行层面仍有待加强，国内软件企业及用户对知识产权保护的意识相对薄弱，知识产权保护的机制不健全。一定程度上制约了软件行业的规范化、国际化发展。

另外，软件是典型的知识密集型产品，产品的研究开发需要大量专业人才和大量资金的投入，产品附加值高，但产品内容复制简单，因而容易被盗版，使软件开发商遭受巨大损失。若不能够实施有效的知识产权保护，将不利于行业健康快速的发展。

②大多数软件企业规模较小、竞争力不强

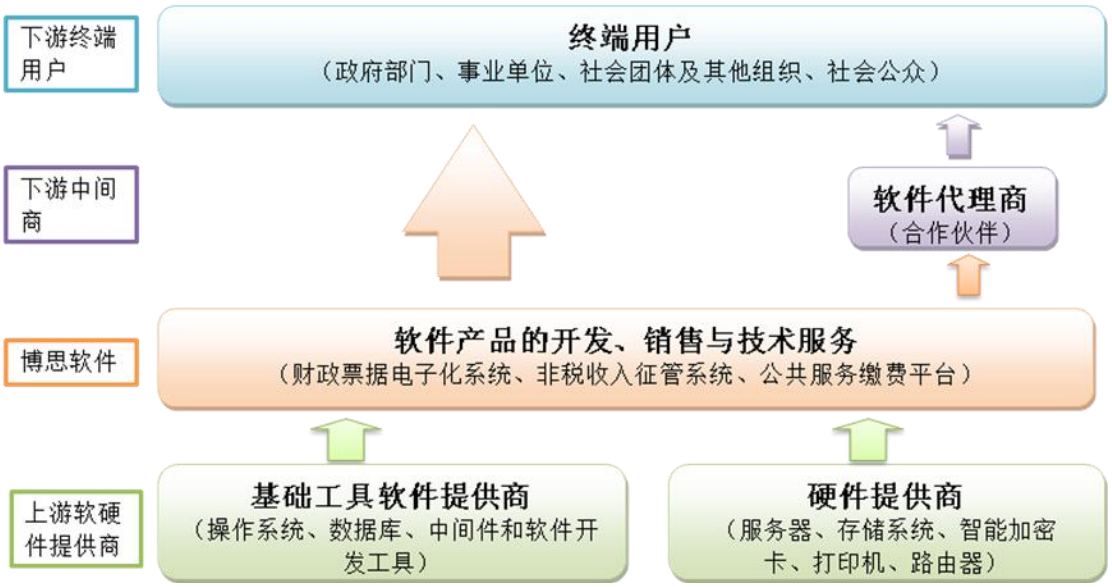
一直以来，虽然我国软件行业发展迅速，但是由于起步较晚，与国外大型软件企业相比技术水平落后，企业规模仍然偏小，融资渠道不畅，在经营理念、研发能力和资金实力等方面积累不足，难以进行较大规模的研发投入和研发基础设施建设。当前软件行业关键的基础技术、核心技术仍然掌握在国外软件巨头手中，核心高端产品如操作系统、大型数据库、关键中间件技术几乎被欧美等跨国软件巨头垄断。企业规模偏小和竞争力不强限制了国内软件企业技术能力、服务能力以及企业品牌的提升，不利于国内软件企业参与国际市场的竞争。

③信息资源共享机制尚未建立、开发利用的水平低

我国大部分的电子政务应用系统，都是在本部门、本地区内部，按照行政机构组织和要求进行实施，然而跨地域、跨部门、面向电子政务的应用系统，往往由于部门条块分割管理上的原因而难以组织和实现。由于受我国条块分割体制的影响，已建设的应用更多的只是处在传递政府信息和办公室自动化等低层次、大多数跨部门的重点业务系统被牵头部门设计成了部门内系统，资源共建、共享模式没有达成共识，自建、自用和自成体系的电子政务建设模式明显。

4、公司所处行业上下游之间的关系

我国软件行业经过几十年的迅速成长，目前已形成链条完善、分工合理、协同发展的产业链。发行人处于产业价值链的中心环节，形成了与上下游厂商优势互补、分工协作、合作发展、互利共赢，共同推动产业快速发展的格局。发行人与产业链上下游厂商的关系如下图：



（1）发行人的上游行业

发行人的软件产品是在计算机操作系统的平台下，借助 C、C++、Java、Delphi 等软件开发工具，并利用中间件自主研发出满足市场需求的产品。因此需要操作系统、软件开发工具等基础软件供应商的支持，这些供应商主要包括 Microsoft、IBM、SUN 等，目前以上软件产品都十分成熟、具有极高的普及性，因而上游软件行业对发行人影响很小。

发行人销售的硬件主要是供公司软件产品运行、客户业务运作的必备硬件，如服务器、存储系统、路由器、打印机等，提供这些产品的厂商包括 IBM、HP、

华为、三星等。计算机硬件设备制造业发展成熟，竞争较为激烈，因此货源充足，设备质量和价格稳定。

公司在搭建财政核心业务、等产品整体架构时除了自建服务器外，在处理较大数据流量时，需要向云服务及 IDC 供应商采购云服务及数据服务，在全球云服务及 IDC 市场，AWS、Azure、阿里云、IBM、谷歌云等组成第一梯队，在公有云市场，前五大服务商控制了超过 75%的全球市场。在服务政府客户时，通常要求此类数据存储与传输服务必须向国内供应商采购，华为、腾讯、阿里云为代表的国内供应商由于实力较强，提供的服务较为稳定，通常作为首选合作供应商。

（2）发行人的下游行业

发行人产品的服务对象主要包括国家机关、事业单位、卫生教育部门、具有公共管理或者公共服务职能的社会团体及其他组织，以及代理相关业务的银行等。

非税收入信息化及财政票据电子化的主要服务对象为国家机关、事业单位、卫生教育部门、具有公共管理或者公共服务职能的社会团体及其他组织，以及代理非税收入业务的各家银行及其分支机构。

政府采购电子化管理的服务对象主要包括政府采购监管部门、公共资源交易中心、社会代理机构、行政事业单位、国营企业、高等院校等。

财政管理信息化主要服务对象为各省级财政管理部门以及下辖各地市县级财政管理部门及预算事业单位。

发行人的智慧城市相关产品，如城市统一结算平台等，除服务于上述机构外，还服务于社会公众。当前，政府正在加快服务型职能转变，更加注重“以人为本”，因此也不断提高公共服务信息化水平，为社会公众提供更加高效、便捷的以公共服务信息化平台为基础的公共服务。下游客户不断扩大的投入，将有力地推动公司所在行业的发展。

5、行业技术水平、技术特点及特有的经营模式

（1）行业技术水平

伴随信息通信技术的迅速发展和应用的不断深化，软件与网络深度耦合，软件与硬件、应用和服务紧密融合，软件和信息技术服务业加快向网络化、服务化、体系化和融合化方向演进。产业技术创新加速，商业模式变革方兴未艾，新兴应用层出不穷，将推动产业融合发展和转型升级。

①网络化：计算技术的重心正逐步从计算机转向网络，软件的技术和业务创新与网络发展将深度耦合，网络将成为软件开发、部署、运行和服务的主流平台。软件产品基于网络平台开发和运行、内容基于网络发布和传播、应用基于网络构架和部署、服务基于网络创新和发展成为大趋势，网络化操作系统、网络软件开发工具、网络运行管理平台、智能终端平台、远程运维等基于网络的技术、产品和服务应运而生，基于云计算、物联网、移动互联网、下一代互联网等的新兴服务将推动服务模式、商业模式不断创新。网络化趋势进一步打破了市场竞争的区域、国别界限，全面呈现出全球性竞争态势。网络化环境下，网络空间安全面临的挑战更加严峻，并严重影响国家经济安全、社会安全、国防安全和信息安全，提高安全保障能力成为软件和信息技术服务业的重要战略任务。

②服务化：软件服务化进程不断加快，原有软件产品开发、部署、运行和服务模式正在改变，软件技术架构、企业组织结构和商业模式将面临重大调整。以软件应用商店等为代表，服务导向的业务创新、商业模式创新推动了产业的转型升级。以用户为中心，按照用户需求动态提供计算资源、存储资源、数据资源、软件应用等服务成为软件服务的主要模式。产品和服务的进一步深化耦合，推动了硬件、软件、应用与服务协同发展，加速了软件产品开发企业和部分电子制造企业向服务的转型。服务化趋势促进了产业的服务模式、商业模式变革，加快了产业结构调整，推动了产业转型和升级。

③体系化：操作系统、数据库、中间件和应用软件相互渗透，软件向更加综合、广泛的一体化软件平台的新体系演变，硬件与软件、内容与终端、应用与服务的一体化整合速度加快。未来软件和信息技术服务业将围绕主流软件平台体系构造产业链，市场竞争从单一产品的竞争发展为基于平台体系的产业链竞争，产业纵向、横向整合步伐加快，围绕主流软件平台体系形成的产业生态系统将主导市场竞争。产品、资源和服务的体系化趋势日趋明显，软件即服务(SaaS)、平台

即服务(PaaS)和基础设施即服务(IaaS)等基于平台的服务模式日趋成熟，移动互联网、移动智能终端、数字电视等综合平台不断涌现，基于产品、信息、客户的资源整合平台及其商业模式创新成为产业核心竞争力。

④融合化：随着信息技术应用的不断深化，与业务融合的日趋紧密，软件正成为经济社会各领域重要的支撑工具。基于移动智能终端的个人计算、通信与娱乐等服务功能的融合，网络平台上通信、内容、计算等服务的融合，软硬件之间的融合，为软件和信息技术服务业带来了巨大的业务创新空间。信息技术加快向传统产业、现代制造业和现代服务业等领域渗透，将推动行业间的融合渗透，促进战略性新兴产业、面向生产的信息服务业的发展。

（2）技术特点

公司产品首先需要面向客户财政管理、行政管理、票据流转、资金流转等业务执行的行政法律法规的规范需求，其次要在符合规范流程的基础上做到数据的大量存储、调取、流通，并在操作界面上易用以及便于监督、分析等。因此通过梳理整合财政、行政业务流程、数据及信息资源，形成业务、应用、信息、技术四大架构设计。

①业务架构

定义业务分类及其结构关系，从财政、行政全局管理角度梳理业务，形成业务标准管理流程，描述业务模块之间的衔接关系，整理业务中的关键单据和口径，解决原有口径不一致、衔接难、流程有断点的核心问题，打通原有不同业务系统衔接存在的断点，贯通业务管理全流程。

②应用架构

定义应用功能分组及其结构关系，描述了各业务的应用功能，界定了各业务应用系统的功能边界，避免不同系统间功能重复造成的业务协同困难。

③信息架构

定义业务数据分类及其结构关系，以结构化的方式描述在业务运行和管理决策中所需要的各类信息，厘清数据资源目录、数据标准（含部门岗位标准、流程标准、实体标准、基础数据标准）和数据流转关系，为业务贯通奠定基础。

④技术架构

定义数据交换、硬件整体结构与内部组成，对系统进行全面设计，对业务和技术进行分层分级设计，要求各组件职责清晰，并可灵活的拆分或合并，对业务功能进行微服务化设计，更加智能和易用，可以实现各模块、各应用独立部署和完善。

（3）特有的经营模式

公司经营模式为软件及信息技术服务业的一般经营模式，不存在特有的经营模式。

公司根据客户具体需求为客户提出技术方案，部分大型项目需要通过招投标获取业务机会。在获取业务机会后根据制定的方案开发产品以及实施服务。公司核心产品例如软件产品及产品架构均通过自主研发，并掌握知识产权。此外，业务实施过程中根据需求采购硬件产品和数据存储及传输服务等，部分业务的实施阶段聘请第三方实施服务团队实施安装、调试、运维等实施服务，并依照合同约定的金额或收入分成比例支付服务费。

6、行业周期性、区域性和季节性

（1）行业周期性

公司下游需求受国家财政信息化、政务信息化等规划与投资的影响。随着国家对执政能力现代化建设要求的不断提升，我国城镇化、农村现代化进程的加深，下游需求还处在不断释放的周期中。此外，在医疗、教育、各类公共服务等领域，其信息化需求还在不断提升，并最终和国家相关行政、财政管理的顶层平台以及庞大的用户群体实现互联互通。因此从中短时期来看，下游需求将持续不断释放，行业不存在明显的周期性波动。

（2）区域性

公司业务不存在明显的区域性。

（3）季节性

受下游政府行政部门、公共服务部门、事业单位、各预算单位的费用支出特点，通常上述部门在每年的年初制定当年预算时，对当年相关的信息化建设提出需求并编入预算，随后启动方案评定、立项批复、请购申请、招投标、项目结算等。根据结算特点，上述用户通常在年底对项目进行验收，并出具验收单，公司依据验收单结算、确认收入。

综上，公司的技术研发、项目实施等业务进程不受季节性影响，但项目结算及收入确认通常在每年第四季度较为集中，具有季节性特征。

（三）发行人所处行业的竞争状况

1、行业竞争状况

（1）软件和信息技术服务业竞争总体格局

软件和信息技术服务业总体上属于竞争较为充分的行业。从国际市场看，国际巨头占据主导地位，其不论在市场份额还是在技术研发拓展方面均处于领先地位，例如微软、甲骨文、埃森哲、印度塔塔等。从国内市场看，随着新兴技术迅速发展，国内软件和信息技术服务业继续保持强劲增长势头。在信息技术服务业中，国内企业众多，市场集中度尚不明显，市场化程度较高，充分竞争。近年来，在与国际巨头竞争中，国内厂商在技术、服务以及风险控制水平等方面实力迅速提高，国内企业对本土厂商的认可度显著提高。此外，信息技术应用创新产业快速发展，国内厂商将迎来加速发展的时期。长期来看，客户对供应商多元化服务能力、服务效率、服务质量、响应速度、服务经验以及长期服务的稳定保障能力具有越来越高的要求。因此，拥有深厚客户基础、良好服务能力和雄厚技术实力的软件与信息技术服务提供商将在激烈的竞争中逐步占领市场，取得显著的竞争优势。

从软件类型来看，按系统软件、支撑软件和应用软件三类分析，系统软件和支撑软件（主要包括数据库软件和中间件）中，除少数国内厂家涉足中间件市场外，几乎被国外软件企业垄断。应用软件市场是软件产品中种类最多、应用最广

的部分，目前国内大多数软件企业均处于此领域。随着国内各行业信息化建设的逐步深入，国内应用软件市场需求不断加大，行业市场更加细分和专业化，国内厂商往往更熟悉用户需求及使用偏好，因此在本领域较外国厂商具有本土优势，总体上取得了领先的市场地位，特别是在电子政务、能源、电信、金融等重点行业应用领域拥有明显的优势。随着我国信息安全意识的提高，我国企业在各类软件，首先是电子政务软件方面应有较为明显的提高。

（2）非税收入信息化及财政电子票据行业竞争状况

改革开放以后，中央政府将非税收入管理权逐步下移，目前各级财政部门是政府非税收入征收主管机关。各省市对非税收入管理的重视程度和投入存在较大差异，造成非税收入征收及管理的手段和信息化水平各有不同。目前，非税收入管理信息化应用领域存在三种业务模式，形成一定的竞争关系。其一是由财政部门下设的部门自主研发、自行维护的非税收入管理软件；其二是财政单位将非税收入相关的信息化需求外包给当地小公司进行开发和维护；其三是由专业财政管理软件提供商根据非税收入管理全过程的应用需求，提供集开发、维护和运营一体化的软件服务。三种模式相比而言，由于专业财政管理软件提供商在技术水平、专业经验、综合技术服务能力等方面均有明显的优势，因而由专业财政软件提供商提供非税收入管理应用服务的模式逐渐为各省财政部门接受，从而越来越成为发展趋势。非税收入征收管理信息化应用领域逐渐形成了以少数几家专业的财政管理软件提供商为主，部分零散的财政信息中心等内部单位、地方性小软件开发商为辅的竞争格局。专业财政管理软件提供商占据了相对较大的市场份额，具有较明显的竞争优势。

（3）公共采购电子化管理行业的竞争状况

2019 年 7 月份，财政部在《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》中提出，加快推进电子化政府采购，加快实施“互联网+政府采购”，积极推进电子化政府采购平台和电子卖场建设，建立健全统一的技术标准和数据规范，逐步实现全国范围内的互联互通。

随着政府对于采购电子化管理需求的日益增加，越来越多的企业开始加入政府采购电子化管理领域的竞争。目前我国的政府采购电子化市场参与者众多，一些大型零售类电商平台也陆续加入竞争，例如京东，但尚未有龙头企业出现。

（4）智慧城市行业的竞争状况

在智慧城市领域，软件开发企业主要提供基础软件以及应用软件。其中基础软件包括操作系统、数据库等，主要以微软、Oracle 等为代表的外资品牌为主。应用软件市场上国内已有相当数量的企业，由于智慧城市的行业特性比较明显，这些企业大多在各自行业领域内提供专业性的软件产品开发及解决方案服务。

从细分市场来看，智慧建筑、智能物流、智慧医疗、智慧政务等方面是当前智慧城市投资的重点方向。

①智慧建筑：根据前瞻产业研究院发布的《2018-2023 年中国智慧城市建设发展前景与投资预测分析报告》，现阶段国内从事建筑智能化实施的企业在 3,000 家左右，具有智能化工程承包资质的就有 1,100 多家，而专注从事建筑智能化行业的上市公司在 10 家左右，行业内竞争者数量众多。未来我国智慧建筑市场发展空间还较大，行业发展相对较成熟，未来有望进入行业整合阶段。

②智慧物流：目前国内智能交通市场非常分散，该领域的大小公司预计可达上千家。同时，行业内绝大多数企业为规模较小的地方性系统集成商，通过当地渠道维持生存；而少数具备全国扩张能力的行业领先厂商，市场占有率也并不高。在国内城市智能交通项目规模日益扩大，项目复杂度随之提升的背景下，行业竞争格局正在发生变化，市场份额呈现出向龙头厂商集中的趋势。

③智慧医疗：国内智慧医疗市场活跃着为数众多、规模不等的系统供应商。其中软件系统供应商则比较分散。按竞争力划分，国内智慧医疗供应商可分为三大阵营：第一阵营为英特尔、思科等国际领先企业，市场竞争力较强；第二阵营为本土 IT 领军企业，如东软集团股份有限公司、东华软件股份公司、北京用友政务软件有限公司等，这些企业与国际领先企业存在一定竞争关系；第三阵营为本土中小型软件企业，竞争力较小。

④智慧政务：从竞争现状来看，由于智慧政务应用的安全性、保密性要求，国外厂商 IBM、SAP、ORACLE 等厂商涉足较少，国内软件服务企业成为智慧政务的主要业务应用软件供应商，如浪潮软件股份有限公司等。

（5）政府智慧财政财务行业的竞争状况

随着非税收入信息化及票据电子化改革的不断深入，配合国家电子政务改革及执政能力现代化建设的持续深入，对财政管理顶层的一体化管理提出了更高的要求。鉴于上述背景，2019 年，财政部就财政业务系统建设工作，先后印发了《财政信息化三年重点规划》《财政核心业务一体化系统实施方案》《财政信息系统集中化推进工作方案》和《关于推进财政大数据应用的实施意见》等 4 个文件，提出由省级财政统建统管的财政核心业务一体化系统建设。从顶层设计至实施方式，《财政核心业务一体化系统实施方案》明确编制全国预算管理一体化业务规范和技术标准，并首次以文件形式全面系统规定了中央和地方各级预算管理共同遵循贯穿预算管理全流程的业务要素、业务流程和控制规则；明确省级统建统管，财政部不推广统一软件，由各省级财政部门对标统一标准规范，建设全面覆盖本地区预算管理一体化系统，规范预算管理一体化系统的约束。

目前在省本级财政部门一体化管理平台市场份额较为集中，主要代表企业有博思软件，用友政务、中科江南等企业，上述企业均从财政部顶层设计与技术标准制定阶段即参与，并在各试点省份的建设中逐渐形成自己独特的技术方案与参数标准，并在后续省份推广中能够较好地复制成功案例，使得行业新进入者竞争门槛较高。另外，在云服务方案，IDC 服务等系统底层架构方面一些大型厂商也陆续开始参与竞争例如华为、腾讯。

2、发行人的行业竞争地位

发行人自成立以来，深耕电子票据领域，不断加强研发投入进行产品创新，已成长为该领域的龙头企业之一。公司持续研究行业发展动向，积极关注产业政策，在政府智慧财政财务、公共采购、智慧城市+数字乡村领域进行了充分的技术及产品储备。

近年来，发行人在财政票据电子化改革领域继续深入发展，从提供纸质财政票据电子化管理扩展到财政电子票据管理，在财政票据电子化系统基础上扩充电子票据服务功能，为财政部门及开票单位提供财政电子票据全生命周期管理，包含电子票据制样、赋码、开具、存档、送达和入账及第三方接口等功能，满足财政部门从财政纸质票据过渡到财政电子票据的业务管理需求。

随着国家建设廉洁型政府目标的推进，从中央到地方各级政府加强了反腐倡廉的力度，政务透明度也不断提高，在这种大背景下，加强非税收入的管理也成为各级政府的当务之急。目前，公司财政电子票据业务已经覆盖财政部及 26 个省级财政部门、4 个计划单列市及新疆建设兵团。

发行人政府采购电子化管理领域拥有十余年的丰富经验，技术及产品储备充足。在政府采购电子化管理市场呈现群雄割据的局面下，凭借多年政府服务的经验积淀，发行人的政府采购数字化业务已拓展至福建、广东、内蒙、山西、四川等 14 个省市自治区，在行业中站稳了脚跟。

自 2019 年财政部全面推行财政预算管理一体化以来，发行人凭借预先布局及技术背景，迅速切入财政信息化管理领域，重点拓展统一支付平台业务、财政核心一体化业务和银行中间业务，不断加强研发投入进行产品创新，并持续研究行业发展动向，积极关注产业政策，迅速成长为行业领域内有一定影响力的企业。

我国的智慧城市建设水平尚未进入先进行列，智慧城市市场空间广阔，发展前景光明。发行人近年来将业务从非税收入管理向面向公众用户端的非税收入缴费延伸，开发了 e 缴通公共缴费网、城市统一结算平台等产品。凭借多年政府服务的经验积淀，公司 e 缴通公共缴费网产品现已成功覆盖全国多个省市地区。针对 e 缴通公共缴费网提供的缴费服务项目有限的缺点，响应推进“互联网+政务服务”国家政策，发行人利用先期的研究成果，推出了城市统一结算平台产品，在公共缴费领域继续深入发展，从提供部分非税缴费扩展到对公安、教育、社保、医疗、水电煤气等公共服务支付的集成。城市统一结算平台整合了各有关部门和企事业单位的线上、线下资源，为民众提供从服务厅窗口、POS 支付等线下支付渠道到网银、微信、支付宝、银联等多种网上业务办理和支付途径，成为各级各

部门政府践行“一号一窗一网”，“让信息多跑路、让群众少奔波”的信息惠民目标的重要措施。

3、发行人的主要竞争对手

电子政务行业形成了以整体解决方案供应商和应用软件开发商为主、地方性小软件厂商为辅的竞争格局。目前发行人的主要竞争对手有北京用友政务软件有限公司（以下简称“北京用友”）、北京中科江南信息技术股份有限公司（以下简称“中科江南”）、北京市太极华青信息系统有限公司（以下简称“太极华青”）、国泰新点软件股份有限公司（以下简称“新点软件”）和浙江政采云科技有限公司（以下简称“浙江政采云”） 等多家软件企业。行业中各竞争者均拥有各自的市场份额，形成相互竞争、合作和共同发展的市场格局。主要竞争对手的情况如下：

（1）北京用友政务软件有限公司

北京用友是面向政府部门、事业单位、非营利组织的全方位业务管理信息化解决方案提供商。北京用友的业务涵盖财政、银行、税务、社保、民生、公安、交通、海关、国土资源等行业。北京用友核心产品和服务包括：财政一体化解决方案、互联网+政务服务一体化平台、政府采购云服务平台、资产云、政府大数据分析、银行代理财政业务、全口径债务管理系统、行政事业单位内控信息化解决方案、综合计划财务解决方案、社保整体解决方案、财经大数据解决方案、综合治税解决方案等。

（2）北京中科江南信息技术股份有限公司

中科江南是国内领先的智慧财政综合解决方案供应商，是国内少数几家全国性的财政信息化建设服务商，是人民银行、财政部国库资金电子支付标准的主要参与者。中科江南基于国库支付电子化相关技术、立足财政信息化建设，向各级财政部门、金融机构和行政事业单位等客户提供财政、财务、安全、服务等整体解决方案。主要产品和服务包括支付电子化解决方案、财政预算管理一体化解决方案、预算单位财务服务平台和运维服务等。

（3）北京市太极华青信息系统有限公司

北京市太极华青信息系统有限公司成立于 1998 年，是中国行业管理软件开拓者、中国领先的政务数字化产品服务提供商以及面向公众的数据服务提供商。成立 20 年多来，太极华青为中央、省、市、县、乡、村各级行政单位提供产品和服务。新的发展时期，太极华青形成云产品、软件、智能集成、智能运维、智慧城市五位一体的发展格局。

（4）国泰新点软件股份有限公司

国泰新点软件股份有限公司（股票简称：新点软件，股票代码：688232）成立于 1998 年，是政企信息化整体解决方案提供商。新点软件围绕智慧招采、智慧政务、数字建筑等业务领域，为各级政府部门、大型集团企业及相关行业单位提供从规划咨询、应用软件与智能设备研发、实施交付到持续运营维护的全方位服务。

（5）浙江政采云科技有限公司

浙江政采云科技有限公司由浙江省财政厅与阿里巴巴集团合作建设，于 2016 年 8 月 8 日成立。浙江政采云以全球领先的云计算、大数据、人工智能等数字技术为基础，遵循“制度定规则、市场建平台、属地化管理、专业化运营”的建设思路，搭建了全国首个专注服务于“互联网+政企采购”的云服务平台—政采云平台。在助推政府和政府采购数字化转型的基础上，浙江政采云服务能力不断延伸，为诸多的行业、企业用户提供一站式电子化采购服务。

4、发行人的竞争优势

（1）具有丰富的财政专业知识和软件开发技术，能够实现财政与软件信息技术的深度融合

发行人长期专注于电子政务领域，积累了多年的经验，深入领会国家有关电子政务的制度要求和政策导向，切实把握各级政府和单位的特点和需求，提供贴近客户实际应用的软件产品和个性化服务，实现政务与软件信息技术的深度融合。公司产品始终紧跟行业客户的需求变化而发展，从最早的会计集中核算软件，到票据管理电子化改革、非税收入收缴及政策管理系统、e 缴通公共缴费服务平台，再到政府采购电子化管理、智慧城市，发行人业务不断深入到财政的政策管理、

收缴管理、资金划转、提供分析数据等各个环节。公司产品服务的对象已从国家机关、事业单位、卫生教育部门、具有公共管理或者公共服务职能的社会团体及其他组织等，扩展至全体社会公众。

（2）业务推广模式具有较强的可复制性

发行人具有丰富的财政管理业务知识和雄厚的软件开发技术，能够深入领会国家财政管理的宏观要求，公司最早提出从财政票据这个源头来加强非税收入管理，开发出“以票管费”的非税收入信息化解决方案，能够适应各地财政对于非税收入管理的需求，在实际推广的过程中得到各地财政、监察等部门的广泛认可。

发行人的产品具有较强通用型，能满足各地财政部门的主要管理需求，同时支持个性化扩展，使得公司的产品能在全国快速推广；另外，公司在多年发展过程中，已建立起统一严格的人员培训体系，形成规范化、标准化的实施服务流程及行之有效的营销推广模式。

公司现有业务已分布至除港澳台外全部省、自治区、直辖市以及财政部和各中直机关委办局单位，服务的国家机构、卫生教育部门、事业单位、群众社会团体和企业等用户数量数十万个。公司主要产品的开发和服务模式具有内在逻辑性，并在发展历程中形成了成熟的管理和推广模式，使得公司业务具有在不同地域的可复制性，便于公司利用财政管理信息化的良好背景，继续巩固公司在非税收入征收管理信息化领域的龙头地位，并迅速拓展其他业务。

（3）客户资源优势

①客户以国家机构、卫生教育部门、群众团体和社会团体为主体

经过 20 多年的发展和积累，公司的客户涵盖了多个省、自治区、直辖市的国家机构、卫生教育部门、群众团体和社会团体等。公司客户群整体质量优良，结构合理，主要表现为：一是上述客户受宏观经济周期性波动影响较小，其信息化投资持续、稳定，能保障公司经营成果的稳定性；二是上述客户目前均处于信息化建设投入持续增长期，有较大的系统建设与服务的需求；三是客户之间或同一客户内部不同层次之间易于相互影响，便于培养客户忠诚度，公司产品和服务的广度和深度容易迅速、有效扩大；四是客户数量多，所处行业较为分散，有效

降低了经营风险；五是客户分布合理，既有产品覆盖较为饱和的地区，也有相关产品或服务刚刚进入的地区；这样的客户分布结构，一方面在覆盖率高的地区，公司可以继续做深做透，开发新产品新服务，不断满足客户新需求，提升公司产品竞争力；另一方面在覆盖率不高的地区，公司可以迅速复制成熟产品，快速打开市场。

发行人的产品技术水平国内领先，业务模式贴近用户需求，得到了广大客户的认可。同时公司始终强调品牌建设，重视客户需求，技术支持和服务到位，客户满意度和忠诚度较高，客户对公司各类产品形成了较强的黏性。数量较大且不断增长的优质客户、未来产品的后续服务和更新换代可为公司带来可期的业绩增长。

②较强的客户黏性

由于公司能够深入领会国家财政管理的宏观要求，能够切实把握各级地方财政管理的特点和需求，从票据电子化出发，逐步渗透到客户单位的日常工作，使得客户对公司产品的满意度较高；另外，公司从维护信息资源管理系统的稳定运行、保障信息安全的角度触发，为客户提供本地化及实时、快捷的服务，从而进一步提高客户对公司的依赖程度并形成稳定的服务收入，因此，公司的客户黏度较高。

基于公司与客户良好的合作关系，公司得以更深入地了解客户的需求，反过来又促进了公司的产品研发及服务能力；同时，在服务过程中了解到的客户新增需求使得公司获得新的业务机会，在推广包括政府采购凭条在内的新产品及服务时事半功倍，因此，公司业务规模不断扩大，产品线不断向纵深方向发展，有效保障了公司收入及盈利可持续增长。

（4）产品优势

发行人从设立之初就专注于电子政务领域，公司创始人有二十多年的财政信息化经验积累。公司管理团队掌握财政管理流程和关键环节、深谙财政管理的重点和难点，在产品开发中始终贯彻科技加管理的产品理念；公司设立不久就抓住财政部门加强非税收入管理的契机，迅速开发出功能齐全、适应性强、具有前瞻

性和良好兼容性的非税收入管理软件产品；并在建立先发优势基础上，不断打破自我束缚，推陈出新，自主对产品更新换代，引领行业应用模式。与市场上同类产品比较，公司产品具有如下优势：

①产品功能齐全

公司现有的产品包括财政电子票据管理系统、政府采购网上公开信息系统、电子缴费公共服务平台、政企通、蜂巢宝、社区公共服务自助终端、行政事业单位资产管理信息系统、财务管理软件等，服务对象覆盖国家机关、事业单位、卫生教育部门、具有公共管理或者公共服务职能的社会团体和其他组织及社会公众。

②产品具有较强的创新性

公司是国内财政票据电子化改革最早的软件提供商之一。改革前的财政票据软件的着眼点都在于对财政票据的印制、发放、审验等过程进行登记，公司最早提出从财政票据这个源头来加强非税收入管理，开发出以“以票管费”为核心理念的财政票据电子化系统，取得了很好的社会效益与经济效益。近几年，在财政票据电子化系统基础上扩充电子票据服务功能，并拓展了政府采购电子化管理、智慧城市等新的产品及服务。

③产品适应性强

公司非税票据电子化及电子票据产品适应各种业务与应用场景，以网络为支撑，又不依赖于网络；可以定点收费、也可移动收费；可以网络缴费，也可网下缴费。在系统的单位端方面可以提供客户多样化的选择，如单点开票、多点开票或是直管单位开票，能够与客户的应用场景快速结合。凭借该项产品优势，公司在福建、江西、黑龙江、云南、广西、重庆等省市，产品已覆盖大部分的用票单位。这些客户所处的行业各异、管理模式多样、业务系统复杂、网络环境有别，公司产品能适用于如此众多且差异较大的客户充分说明公司产品具有极强的适应性。

（5）核心技术优势

公司自成立以来，不断完善创新机制，培育创新文化和技术优势，构建创新型企业。公司通过持续的投入和研发，逐渐形成了以云计算、大数据为核心技术

的“互联网+政务服务”产品平台与解决方案，包括互联网云化微服务架构平台、分布式 GRP 应用平台、财政电子票据云平台、智慧城市大数据基础平台、电子缴费公共服务平台以及智能移动端开票等核心技术。

（6）团队与人才优势

公司经过 20 多年的发展和积累，已形成了富有行业经验、凝聚力强且分工合理的核心管理团队及拥有较高技术水平的优秀研发与技术团队。

发行人核心团队成员均具有多年的行业经验，分别在研发、销售和运营等重要管理岗位担任领导职务，分工明确，结构合理。公司还注重培养和提拔新的技术人才和业务骨干，引进高端技术人才和管理人才，为公司快速发展注入新的活力。

发行人聚集了一批具有丰富经验的行业解决方案专家、软件工程技术人员以及具有较高技术水平的工程实施队伍，为公司的研发和技术服务提供有力的支撑，雄厚的技术人才资源是公司快速发展的基础。

（7）营销和服务网络优势

发行人在除港澳台外全部省、自治区、直辖市建立了营销网络，配备了销售人员，与客户保持持续、经常性的联系，能及时、有效地对客户的需求及采购信息做出反应，把握产品营销机会。

对于软件企业来说，服务在软件产品的销售链条上有着更重要的作用，软件企业提供的服务实际上是产品的一部分，服务的质量直接影响到客户对产品的体验。目前，公司已初步建立了以全国运维中心、区域中心、市级运维网点构成的三级服务架构：以福建总部为技术支持中心和运维中心，在全国多个省、自治区、直辖市分别设立了省级区域中心和市级运维网点，能够为全国用户提供持续、及时、高效的售前咨询、实施和售后运维服务。

反应灵敏的营销机制和完善的服务网络，为公司业务发展提供有力的竞争优势。公司将继续秉承“贴心、高效、专业”的服务理念，肩负“为客户提供适用的软件、贴心的服务”的使命，在巩固原有客户的基础上，继续加强营销推广力度，进一步扩大营销优势和市场份额。

三、主要业务模式、产品或服务的主要内容

（一）发行人主营业务及主要产品

发行人的主营业务为软件产品的开发、销售与服务，聚焦财政电子票据及非税收入、政府智慧财政财务、公共采购、智慧城市+数字乡村领域，助力政府创新城市治理新模式，助推产业数字化升级。

发行人的主要产品和服务结构如下：

主营产品/服务分类	服务对象	代表产品
财政电子票据及非税收入	国家机关、事业单位、卫生教育部门、具有公共管理或者公共服务职能的社会团体及其他组织	非税收入收缴管理系统，财政电子票据管理系统，医疗电子票据管理系统
政府智慧财政财务	国家机关、事业单位、卫生教育部门、具有公共管理或者公共服务职能的社会团体及其他组织	预算管理一体化系统，政付通统一支付平台
公共采购	政府采购监管部门、公共资源交易中心、社会代理机构、行政事业单位、国营企业、高等院校等领域	政府采购电子交易系统，公采e云智慧采购管理平台
智慧城市+数字乡村	社会公众、国家机关、事业单位、卫生教育部门、具有公共管理或者公共服务职能的社会团体及其他组织	城市码平台

注：上表中的代表产品非特指软件产品登记证书或软件著作权所对应的某项软件，下同。

（二）发行人的主要产品和服务具体情况

1、非税收入收缴管理系统

项目	内容
产品名称	非税收入收缴管理系统
产品概述	非税收入收缴管理系统创新实现非税收入收缴的“互联网+”服务体系，以信息化手段提高非税收入管理的规范性和非税收入收缴效率，提升非税收入的精细化管理水平。按照自动化、规范化的原则制定业务流程标准，对非税收缴电子化业务实行订单式管理，实现资金流和信息流的自动匹配；构建查询缴款、推送缴款、虚拟账号缴款、划缴等非税收入缴款业务流程，满足社会公众多样化的缴款需求；建立自动化对账、分成与退付机制，提升非税收入业务处理效率；建立电子缴库管理流程，实现政府非税收入直接缴入国库单一账户。
主要功能	1.基础信息管理子系统功能包括财政区划、单位管理、银行账户管理、全省省及全国项目库管理、单位项目挂接与对照、单位项目分成设置、票据目录等基础信息建立和更改管理。 2.收入政策管理子系统收入项目立项审批、政策文件管理、政策管理信息交流、

项目	内容
	政策反馈 3.财政非税收缴管理子系统是财政非税收入收缴管理部门实现对非税收入收缴管理全过程动态管理和控制的核心系统，包括：非税收入代理银行及账户使用，执收部门（单位）及收入项目、收缴标准，收缴方式及资金解缴方式，以及《非税收入一般缴款书》等管理功能 4.非税收入执收单位子系统的功能包括：一是按照收缴管理的要求，通过直接缴库或集中汇缴的方式，以及规定的资金解缴方式，办理非税收入收缴业务，并可通过网络与财政及代理银行实现自动对账；二是为执收单位内部业务系统提供开具缴款书及财政票据服务接口；三是根据开票和收款信息，生成非税收入和财政票据相关报表。 5.非税收入缴款通用接口（适配器）部署在省财政，为财政部门提供与统一的非税收入金融服务平台的接入服务，实现跨地区各种渠道自由缴款。财政部门非税管理系统按照全国统一标准生成缴款识别码，向非税收入缴款通用接口（适配器）发送缴款申请，非税收入缴款通用接口（适配器）自动将请求转发至统一的非税收入金融服务平台完成非税收入缴款，并将缴款结果返回至财政非税管理系统 6、非税收入账务管理子系统包含账务处理、收入记账、收入调整、收入退付、资金划拨、账簿与报表管理等功能。
技术特点	根据财政部“金财工程”技术要求，非税一体化系统采用展现层、业务逻辑层与持久层三层体系结构。系统整体基于 B/S/S 架构，用户不需要安装客户端，直接通过网页浏览器使用非税收入收缴管理系统。技术架构采用了基于 J2EE 的 SOA 分层设计。应用软件平台采用支持 J2EE 的 WebLogic（版本为 11g 或以上）或 Websphere 中间件软件。数据库支持 Oracle（版本为 11g 或以上）或 IBMDB2，能适应大量的数据存取和查询操作。数据库采用按年度分库设计
知识产权	BS 非税收入收缴管理信息系统 1.0；非税收入收缴管理系统 2.0；博思财政票据电子化暨非税收入收缴管理系统 V1.0；博思非税收入收缴通用接口平台 V1.0；博思非税收入电子缴款平台 V1.0；非税收入收缴电子化管理系统 V3.0；非税收入收缴暨电子票据一体化系统 V3.0 等自主知识产权。
应用领域	全国财政部门非税业务
销售对象	全国各级财政，以财政部和省财政厅为主，采用全省大集中模式居多，少数有地市级分级部署。

2、财政电子票据管理系统

项目	内容
产品名称	财政电子票据管理系统
产品概述	按照财政部制定的统一标准规范，建设财政电子票据管理系统，实现财政电子票据制样、赋码、开具、传输、查验、归档、报销、入账、核销等关键业务环节的全流程无纸化控制，实现财政电子票据管理。同时，财政电子票据在生成、传输、储存等过程中，始终保持真实、完整、唯一、安全、未篡改。
主要功能	1、制样：财政端定义财政电子票据模板，描述电子票据的数据要素及可视化样式，制作形成电子票据模板文件的过程。财政票据管理部门设定票据代码、票据号码规则、空白票样，制作形成电子票据模板文件，下发给开票单位。

	2、赋码：财政部门向单位发放电子票号的过程，是保证财政电子票据票号唯一性的核心环节。根据单位业务模式的特点，财政电子票据可以支持两种赋码模式：一是单位开票时系统按照财政部门设定规则自动分配电子票据；二是财政部门预发电子票据票号，单位按顺序使用电子票号。 3、开具：根据单位业务模式的不同，单位可以使用系统在线录入或批量导入开具财政电子票据，也可以依托单位自有业务系统，通过财政票据电子化管理系统接口开票等模式开具财政电子票据，开票信息中需包含单位数字签名。 单位开具生成含有单位签名的票据信息后，通过系统自动上传到财政端，财政端验证电子票号唯一性、单位签名有效性无误后，追加财政监制签名，制作生成完整的财政电子票据。 4、冲红：当发生电子票据需要冲红的情况，支持电子票据的冲红功能，电子票据针对原票据开具红字票据，不能作废。电子票据冲红包括未换开纸质票据冲红和已换开纸质票据冲红两种情况。 5、传输：电子票据传输是将财政电子票据交付交款人的过程。财政电子票据相关信息通过多种方式发送给交款人，交款人可以通过财政部门指定的方式获取财政电子票据。 6、查验：财政电子票据查验是交款人对电子票据真伪进行验证的过程。受票单位或个人可以登入查验网站根据告知的电子票据代码、电子票据号码、随机码这些信息查询验证电子票据的真伪以及详细信息。建设财政公众服务平台或轻量级的财政查验网站，通过地方查验网站与财政部公众服务平台对接，可实现本地及异地查验。
技术特点	系统架构设计要满足财政部要求，根据财政部“金财工程”技术要求，电子票据系统应采用展现层、业务逻辑层与持久层三层体系结构。 采用 J2EE 架构，以基于 B/S/S 三层体系架构为主体、客户端采用纯 Web 浏览器为主流方案。方案应支持 HTML 5，采用内存计算等先进技术。 电子票据遵循一体化原则进行设计，充分考虑相关外部系统的数据共享和衔接以及上下级财政间系统的衔接，为将来实现联网和数据大集中构建覆盖各级的统一标准化管理平台。采用分布式计算的技术框架，基于 hadoop 分布式架构处理半结构、非结构化数据，提高系统的扩展性，充分考虑由于业务需求发生改变引起在性能、容量等方面的扩展需求。
知识产权	财政票据电子化改革管理系统 V5.0.0.0；BS 票据管理软件 1.0；博思票据电子化软件 WEB 版 V2.0；博思财政票据电子化改革管理系统 V1.0；收费票据监管分析系统 V1.0；财政电子票据区块链服务系统 V1.0；博思电子票据链路监控平台 V1.0；区块链电子票据监管系统 V1.0；区块链电子票据开票服务系统 V1.0；区块链电子票据公共服务平台 V1.0 等自主知识产权。
应用领域	全国财政电子票据业务领域
销售对象	全国各级财政，以财政部和省财政厅为主，采用全省大集中模式居多，少数有地市级分级部署。

3、医疗电子票据管理系统

项目	内容
产品名称	医疗电子票据管理系统
产品概述	按照医院管理要求建设医院电子票据管理系统，部署在本地与 HIS 系统对接，实现医疗票据的申领、分发、开具、存档管理，满足医院财政电子票据管理的

项目	内容
	基础需求。并可提供多渠道交付、对账、自动入账、院内凭证电子化、电子档案等增值服务。
主要功能	1、基础数据管理：为单位提供统一的基础信息管理模块，实现从财政同步单位基础信息做为单位初始化数据，为单位个性化信息维护（项目分组、常用缴款人、收费员）功能，满足单位基础信息管理需求。 2、医疗票据管理：医疗票据管理核心模块包括：票据库存管理、票据开具管理、票据归档管理、票据审验管理，其中各功能模块说明如下： （1）票据库存管理：票据库存管理主要包括期初库存、票据申领、票据入库、票据出库、库存调拨、票据申退、票据核销等管理。 （2）票据开具管理：票据开具管理包括开电子票、开机打票、退费开票、冲销开票、原始票补录、电子票据打印、电子票据查询、批量导入开票。 （3）票据归档管理：票据归档管理为单位提供电子票据归档检索明细的功能，用户按照日期、接收状态查询电子票据归档结果。支持批量归档和指定单张电子票据（输入票据代码、票据号码、校验码）进行归档。 （4）票据审验管理：医疗机构单位需按照上级财政规定将已开具的票据信息（包含：开票明细、收缴情况、作废情况明细、冲销情况明细等）上报上级财政进行票据审验。当分院和总院各自独立部署的情况下，总院票据审验上报时需采集分院的开票数据。 3、票据交付管理：医疗票据交付管理核心模块包括：医院应用交付、互联网渠道交付、取票小程序交付。 医院应用交付，包括医院电子票据告知单改造、与自建的 APP/公众号进行对接、与单位短信服务平台对接。单位电子票据管理平台中与这些交付渠道的对接，可以实现将电子票据推送到交款人的手中。 4、 数据核对管理：医疗电子票据管理平台的数据核对管理主要是提供给医疗机构财务人员线下核对使用。通过数据核对功能，财务人员可以根据对账需要利用电子票据系统将开票相关的业务数据与医院 HIS 系统数据进行核对，生成差异报表，进行数据核对。其核心功能包括单位收费核对、开票数据核对、业务票据核对。 5、 票据入账管理：医疗平台提供对应的电子票据记账接口，与开票单位财务系统对接，财务系统可批量获取待入账的电子票据信息进行记账。同时，医疗平台提供对应的电子票据报销入账接口，与开票单位财务系统对接，财务系统通过该接口实现系统后台自动查验电子票据真伪，进行入账，并将入账信息反馈至财政实现电子入账。
技术特点	系统设计采用先进成熟的技术和手段，以保障平台具有高效、全面和稳定等良好品质。系统采用先进成熟的总体构架，数据采集、整合、应用服务等采用基于 XML 的标准，以 XML 为基础生成要传递的信息，采用目前主流 J2EE、ESB 中间件等技术。采用面向服务架构（SOA）、模块化、组件化和松耦合系统设计。软件能够被简单方便地修改和升级，包含可读性、可修改性、可测试性等。基于标准的 HTTP 协议通讯，减少对防火墙以及服务递送机制的维护工作。基于工作流和规则库。系统应采用参数化设计，可以根据实际情况对功能进行灵活调整而无需修改程序。
知识产权	博思医疗电子票据中间业务平台 V1.0；博思医疗行业电子票据管理系统 V1.0；医保电子票据服务平台 V1.0；博思医疗电子票据中间业务平台监控系统 V1.0 自主知识产权

项目	内容
应用领域	全国公立医院及使用财政票据的民营医院
销售对象	一级及以上医疗机构

4、预算管理一体化系统

项目	内容
产品名称	预算管理一体化系统
产品概述	预算管理一体化系统以满足深化预算管理制度改革要求、更好的发挥财政资源配置职能为目标，以建立财政业务闭环管理为方式，遵循预算管理一体化规范以及预算管理一体化系统技术标准，构建决策、监管、业务办理于一体的预算管理一体化系统
主要功能	1、基础信息管理：按照财政部《规范》要求，将预算管理各环节使用的基础信息集中管理，保证各业务模块的基础信息一致性。 2、项目库管理：遵循全部预算支出以预算项目的形式纳入储备项目库原则，按照人员类项目、运转类项目、特定目标类项目进行分类管理，实现项目的申报、评审、审批，实现项目随时、动态入库。结合绩效目标、跨年滚存，实行项目全生命周期管理，全流程动态记录和反映项目信息变化情况。 3、预算编制：满足财政部门预算编审工作需要，在内容上覆盖政府预算、部门预算和转移支付预算。政府预算要包括一般公共预算、政府性基金预算、国有资本经营预算和社保基金预算。 4、预算批复：满足政府预算批准、转移支付预算下达、部门预算批复、政府和部门预算公开等预算批复工作需要，将管理流程和规则固化到系统中，确保及时批复下达、自动登记指标账、以及公开。 5、预算调整和调剂：对预算执行中的预算调整和调剂（转移支付调剂和部门预算调剂）提供功能支撑，实现指标调整、指标调整明细等预算信息的管理。 6、预算执行：通过完善国库集中支付运行管理，严格预算指标对资金支付的控制，构建高效的资金支付机制,对收入预算执行、部门支出预算执行、转移支付执行、预算执行动态监控、预算执行报表等预算执行环节业务提供功能支撑。实现了国家金库收入日报、电子缴库信息、入库流水、非税收入一般缴款书库存表、单位资金收入等收入信息与支付申请、国库集中支付凭证、预算拨付凭证、划款清算凭证、公务卡消费记录等收支执行信息的管理。 7、会计核算：包括总预算会计核算、单位会计核算、预算指标会计核算，引入了管理会计的理念和方法，建立了指标账本，实现预算指标的会计核算与总预算会计、单位会计三者之间的相互衔接、相互印证与相互制衡,实现了记账凭证、账套、总预算会计账、单位会计账、总账额度控制、预算指标账等核算信息的管理。 8、决算和报告：包括财政总决算、部门决算、部门财务报告、政府综合财务报告等，相关数据从预算指标账、总预算会计账和单位会计账获取，提高了决算和报告编制效率和数据准确性,实现了一般公共预算收支决算、部门支出总体情况等决算报告与资产负债、收入费用等财务报告的管理。
技术特点	云架构、微服务、国产化适配、大数据技术、AI 算法等。

项目	内容
知识产权	公务卡管理系统 V1.0；国库集中支付系统 V1.0；财政专户管理系统 V1.0；单位账户管理系统 V1.0；基础信息库管理信息系统；预算指标管理信息系统；项目库管理信息系统；中期规划管理信息系统；预算管理信息系统[简称；预算变动管理信息系统；预算管理系统；财政云一体化系统等自主知识产权。
应用领域	财政领域
销售对象	财政部、省财政厅、市县财政局、乡镇财政所以及相关行政事业单位

5、政付通统一支付平台系统

项目	内容
产品名称	政付通统一支付平台系统
产品概述	“政付通”是利用信息化手段，专门为政府非税及其他公共服务打造的业务和技术聚合方案，支持线下扫码、扫码卡台、微信公众号、手机 APP、PC 网站等多种缴费场景，满足单位线上收缴、线下收缴、直缴、汇缴等业务需求。
主要功能	1、在线缴款收银台：在线缴款实现与业务办理平台（政务服务网、行政服务大厅业务系统、单位业务网站、单位业务系统等）的快速对接，可供网站、微信公众号、手机 APP 等多种应用形态嵌入或调用，帮助业务办理平台快速实现非税资金的在线收缴。 2、缴款二维码模块：缴款二维码模块是通用缴款支撑服务的特色模块，将根据缴款信息提供缴款二维码的生成、跳转等功能。基于缴款二维码服务可以帮助财政、单位和第三方应用实现扫码缴款的功能。 3、非税生单：非税生单模块是对生成非税订单及非税生单接口开发的管理，实现对非税系统生单接口报文封装、非税系统生单接口报文发送、非税单据生成后合并处理、非税生单信息解析、非税生单信息转发等。 4、支付交易处理：支付交易处理模块用于对缴款订单生成、展示处理信息的管理，实现处理记录商户订单；依据商户订单生成对应渠道缴款订单；实现分发缴款订单至对应渠道；实现组装渠道展现内容至前端。 5、非税缴款业务：非税缴款业务模块实现与财政适配器对接缴款查询、缴款确认等。 6、支付渠道对接：支付渠道对接模块实现与金融机构、第三方支付平台(微信、支付宝)渠道接口对接、结果通知对接，提供交易报文封装、冲红报文封装、渠道加密、交易报文发送、交易表单接收、渠道解密、交易表单处理、商户加密、交易表单跳转处理、交易异常处理、前端通知接收、前端通知渠道解密、后端通知接收、后端通知渠道解密等功能。 7、支付账务处理：支付账务处理模块提供账务引擎功能，处理非税业务核心账务，实现缴款订单记账、缴款结果记账、账务异常处理。 8、电子票据对接：票据对接模块将实现与单位数字签名设备、财政电子票据管理系统等电子票据相关系统的对接，按照财政电子票据业务规范、编码和数据规范进行财政电子票据的开具、红冲和获取。 9、交易结果通知：交易结果通知实现缴款结果前端、后端通知，提供渠道前端通知处理、商户前端通知封装、商户前端通知加密、商户前端通知发送等功能。

项目	内容
	10、支付渠道对账：支付渠道对账模块提供自动对账、手动对账两种对账方式。自动对账采用定时服务方式，将统一支付平台与支付渠道实收情况进行自动对账，核对每笔缴款订单，确保缴款数据的一致性。手动对账采用手动方式，将统一支付平台与支付渠道实收情况进行手动，核对缴款订单，确保缴款数据的一致性。此方式一般在自动对账出现异常时使用。 11、统一对账：统一对账模块用于平台后台统一对账管理，实现与银联交易对账、支付宝交易对账、微信支付交易对账，并将对账结果汇总生成统一对账单。并在必要时进行差错处理，确保收缴信息流与资金流的匹配。统一对账主要提供汇总二轮对账生成数据、清洗统一对账数据、统一对账数据固化等功能。 12、非税对账：非税对账模块用于管理与非税适配器交易数据对账、与非税适配器资金对账。 13、非税退付：非税退付模块用于非税适配器资金退付，当发生误缴、多缴等技术性差错或因业务规定、政策调整等原因需要退付的非税收入，需按照规定的程序审核确认后，由财政部门下达退付指令，将相应资金从国库单一账户或财政专户退还缴款人或执收单位。按照退付业务性质的不同分为技术性差错退付和其他退付。 14、非税清分划转：资金清算模块提供缴款资金清算，负责清分划转、清分划转结果、清分资金到账等相关报文的传递，帮助支付渠道按照收缴电子化要求完成资金清分处理。 15、支付渠道清分划转：渠道清分模块提供支付渠道清分，包括支付宝、微信、银联渠道清分，提供资金清分指定报文封装、渠道加密、资金清分指令报文上传等功能。 16、商户后台：商户管理后台用于平台后台商户管理功能，提供商户管理后台框架、商户身份认证、商户分级管理、缴款订单查询、交易对账单查询、缴款挂件管理等功能。
技术特点	（1）跨平台。提供了 PC 网页挂件、手机网页挂件、手机 APP 挂件等多种挂件形态。（2）多渠道。对接了微信、支付宝、银联、银行支付等互联网和移动互联网支付渠道。（3）易部署。财政只需部署统一支付平台的前端模块——在线缴款挂件。（4）高安全。已通过公安部门信息安全系统等级保护-三级测评，调用的是微信、支付宝专门为政府、财政开发的非税收缴专用接口。
知识产权	通用缴款支撑服务 V1.0；统一公共支付平台 V1.0；在线自助缴费系统 V0.2；非税收入收缴电子化暨统一支付平台等自主知识产权。
应用领域	政府非税以及其他公共服务缴费领域
销售对象	财政部门、行政事业单位、具有公共管理或者公共服务职能的社会团体及其他组织

6、政府采购电子交易系统

项目	内容
产品名称	政府采购电子交易系统
产品概述	政府采购电子交易系统，实现政府采购执行过程的电子化管理和采购过程实时监管。政府采购执行过程包括采购项目和采购文件在线编制，采购公告在线发

项目	内容
	布，供应商网上报名和采购文件获取，项目评审专家在线抽取，供应商在线投标、在线开标和加解密、专家在线评标、中标（成交）供应商确认和中标公告在线发布；中标通知书的在线获取和采购合同网上签订、自动备案。
主要功能	业务受理、采购文件编制、应标管理、开标管理、评审管理、定标管理、合同管理、项目电子档案、远程异地开评标、在线交流平台、CA 互认、模板管理
技术特点	1、采用微服务及前后端分离架构，扩展性强，可适应电子招投标领域复杂的业务场景，通过负载均衡、服务动态伸缩等机制灵活的支撑高速增长的业务需要； 2、以分布式关系型数据库为基础，通过读写分离、高速缓存等手段保证海量数据存储以及在大并发访问时的稳定性和及时性； 3、采用分布式存储系统，支撑招投标过程中庞大的档案文件、电子投标文件高效储存和统一管理； 4、引入双重密钥保护机制，保证文件传输及存储安全，同时重要数据国密加密储存、敏感信息脱敏展示、数字水印追溯，确保数据使用安全合法； 5、通过引入 IP 地址、机器制作码、PDF 水印、数字签章等多重技术，保证供应商投标文件安全，并防止围串标； 6、引入区块链技术应用：将交易过程数据上链存证，支持在区块链上对各环节数据进行核验，对交易过程进行见证。
知识产权	政府采购权力运行网上公开系统 V1.0；政府采购网上公开信息系统 V1.0；政府采购电子招标系统 V4.0；政府采购电子投标系统 V4.0；政府采购电子卖场系统 V1.0；政府采购诚信体系管理系统 V1.0；政府采购监督预警系统 V1.0；政府采购基础资源管理平台 V1.0；政府采购监督管理系统 V1.0 等自主知识产权。
应用领域	政府采购领域，适用政府采购法及其实施细则的政府采购项目
销售对象	全国各级政府采购监管部门、集采机构

7、公采 e 云智慧采购管理平台

项目	内容
产品名称	公采 e 云智慧采购管理平台
产品概述	当下，云计算、大数据、人工智能、5G、区块链等技术已广泛应用，技术的发展推动了企业数字化升级的进程。企业在追求产能最大化、利润最大化的过程中，对于企业内部和产业上下游的协同能力要求愈发提高。在企业施行精细化管理的过程中，为了能使企业战略和目标可以细化和落地执行，需要数字化工具辅助。 公司以“科技与创新，不断提升单位采购性价比”为使命，以建设“数字中国”为契机，在国家“互联网+”战略指引下，我司作为采购数字化解决方案提供商，凭借国央企成熟的采购平台的建设经验，以博思公采云为依托，结合大数据、微服务、分布式、智能 AI 等新技术，公司自主研发并运用前沿技术持续迭代的公采云 E 系列，是集招标、采购、交易、结算、监管于一体，全业务覆盖、全业务线上化、全业务标准化的“互联网+采购”一站式阳光服务平台。

项目	内容
主要功能	1、供应商管理：覆盖供应商申请准入、分级分类、绩效考核、黑名单和风险管理的全生命周期管理。该工作的开展有利于甄别合格和优秀供应商、提高供应链效率、提升与供应商的合作关系、强化企业核心竞争力并有效降低采购成本。信息技术的发展对采购商与供应商之间的物流、资金流、信息流产生了革命性的影响，通过供应商管理可以有效整合内外部供应商资源，提高供应商管理水平。 2、采购寻源：即电子化交易平台，主要面向代理机构、供应商、评审专家、监管部门四大主体，涵盖货物、工程、服务类三大类项目的采购，对公开招标、邀请招标、竞争性谈判、竞争性磋商、询价单一来源等法定的采购方式进行电子化管理，支持多种政府采购评审方法。 功能和设计层面上实现在线编标、发标、开标、评标、定标、公示等全流程电子化操作；实现招标文件、投标文件以及专家评审数据的电子归档、存档；实现招标、评标全过程公开透明、留痕，可在线监督以及历史追溯；实现招标与采购管理制度系统固化，将国家有关招标的法律法规和总公司集中采购管理制度嵌入到系统中，减少人为干预，实现公开公平公正。 3、商城直购：解决客户零星采购和分散采购的难题，集合京东、苏宁等大型综合电商及各企业现有的长协供应商，通过标准化的接口和管理规范，大数据价格监测支持的、智能化的网上采购执行服务和监管一体化平台，针对限额以下小额零星采购通用标准货物、部分服务和工程的在线直购系统，让企业对公采购实现“淘宝式”购物。主要功能包括：选择商品、预算校验、采购下单、物流配送、结算支付、对账管理、发票管理及订单评价、价格监测等功能。商品价格“随行就市”，并且享有“折上折”的客户优惠价。 4、履约协同：履约协同是基于现代供应链管理思想的协同模式，围绕企业和供应商之间的物流、信息流、工作流、资金流、价值流进行计划、协调与控制，一方面通过企业内部各部门的采购管理工作的协同，以及企业与下属子公司之间工作协同，另一方面通过企业与外部供应商、物流商的工作协同，实现采购管理平台与企业内部和外部信息的全面集成，从而提高采购管理水平。 5、闲置物资处置：为落实企业物资修旧利废工作部署，规范废旧物资处置业务，提高处置工作效率，依照互联网平台的体系架构，结合目前市场较为成熟的拍卖平台，充分利用信息化技术，搭建公开、公平、公正、独立运行的撮合模式的废旧物资处置平台，建立具有竞拍平台特色的系统功能，图形化、可视化展示竞拍品。 6、小博机器人：“数据＋算法＋场景”，构建数字采购的核心要素商品管理和价格管理。包括商品治理、企业标准商品库、商品上架审核、日常商品管理；站内比价、站外价格监测、企业价格管理；采购寻源供应商、商品的智能匹配。
技术特点	双中台、多租户的 SAAS 架构：微服务体系打造的业务中台、数据中台双中台的底层架构，支撑平台前端开通多个租户，每个租户业务场景、业务规则、品类范围、供应商范围、用户单位等都不相同，实现千企千面效果的 SAAS 平台。 人工智能商品归一：以数字化、规则化技术手段对商品进行标准化处理，人工智能算法进行商品归一识别，支撑多维价格管理、实现便捷选品，减少运营工作量，提升运营效率。 支持多维度比价，保价护航：可实现横向、纵向等多种方式比价 纵向比价：电商优惠价与电商平台实时售价比较

项目	内容
	横向比价：同款商品不同供应商之间价格比较 大数据价格监测：通过全网数据抓取，获得主流电商价格和其他相关采购平台价格，计算市场合理价对采购平台输出精准比价服务。
知识产权	供应商网络商品管理子系统 V1.0；采购管理平台订单管理子系统 V1.0；公采 e 云采购管理平台 V1.0；供应商网络订单管理子系统 V1.0；采购管理平台电商直采子系统 V1.0；钢链云启软件 V1.0；好采头平台 V1.0；食品筹措平台系统 V1.0；废旧资产处置系统 V1.0；物料编码管理系统 V1.0；采购需求管理系统 V1.0；购福利员工福利商城系统 V1.0；供应商管理系统 V1.0；商品价格监测平台 V1.0；集中采购网上商城系统 V1.0 等自主知识产权。
应用领域	数字采购领域
销售对象	央企、国企、民企、外企等企业采购部门或主管部门，类似企业物资管理部、资产管理部、采购中心、物资集团、物资公司、电商公司、工会等。

8、城市码平台

项目	内容
产品名称	城市码平台
产品概述	城市码是政府、央企、国企打造服务百姓的超级入口，其具有 3 个主要特点：一是，打造服务民众品牌，为国家、省、市、县（区）政府搭建平台，应用互联网的思维，结合健康码、交通、医疗、特色行业等应用形成高频流量入口，服务亿万百姓；二是，构建行业应用生态产业，城市码打造“一人一码、一事一码、一物一码、一企一码”的公共服务体系，应用行业广泛，可应用于交通出行、政务办事、看病就医、学校教育、社区管理、疫情管控、文旅景区、健康体育、企业服务等各种城市服务，实现跨地区跨应用的亮码用码通行服务。三是，为社会治理、城市运营、城市管理构建持续产生数据要素的活水动力机制，在用户大量亮码、用码中沉淀鲜活的用户大数据，通过开发挖掘城市行为大数据，提升城市社会治理能力，为城市运营提供重要的数据分析支撑。
主要功能	1、建立统一的城市码标准，打造城市码核心引擎，实现生码、验码、管控能力；支持主分两级架构体系，实现省级对地市的管控能力；提供码组件服务，可封装城市码平台底层能力及行业能力对外输出；实现城市码的互认互通能力，解决入口不统一、卡多码多、万码奔腾的痛点问题，让不同地域、不同应用产生的码能够相互识别；具备数据汇聚能力，将城市用码过程中汇聚的业务数据、生码数据、亮码数据以及验码数据，通过服务接口进行数据上报汇总，政府及企业可通过数据来驱动决策。 2、建设统一的“一码通行”服务平台，面向市民、政府、企业、运营单位提供码的生成、核验、管控能力。可快速支撑基于自身场景需求的接入，如支付码、标识码、证照码、凭证码（通行码）等线上、线下应用场景，实现基于一人一码、一物一码、一事一码、一企一码的统一识别、数据协同和安全管控。打造“数字城市，一码通行”的公共服务体系，创新城市服务新模式。通过整合分散在各个部门孤立、分散的公共服务资源数据，进行加工处理、分析挖掘形成统一的、完整的、有序的惠民大数据基础支撑体系，以公共服务数据为基础，实现用户精准化服务，沉淀用户数据，助力政府决策，助力打造智慧型数字政府。

项目	内容
	通过夯实互联网平台经济基础设施，提升政务数字化水平，建立大数据驱动的“数字政府”新模式。打造“数字城市，一码通行”的公共服务体系。
技术特点	城市码平台服务端采用微服务架构，使用业界领先的注册发现模式，每个节点都具备无缝横向扩展的能力，不同业务流程由不同的微服务节点提供能力，消除了服务单点，在大并发、大用户量接入和持续在线上提供了极佳的用户体验；在一些高频访问数据场景中，使用分布式缓存服务中间件，基于 Redis 搭建分布式缓存服务，满足用户高并发及快速数据访问的业务诉求；同时为进一步解决应用解耦，异步消息，流量削峰等问题，引入消息队列技术实现高性能，高可用，可伸缩和最终一致性架构。 全面融合腾讯 TKE、网关等高性能底座产品，支撑在全国产化环境下实现省级业务如健康码类高并发高可靠业务的落地。 在数据库层面，城市码平台服务端采用分布式数据库，在高性能并发互联网架构中，性能瓶颈往往出现在数据库服务器，特别是当业务(用户)达到百万级用户规模以后，通过在数据层进行合理的数据切分，可以有效解决数据库性能、可伸缩等问题。 在运维层面，基于采用成熟的容器服务对服务器资源进行管理，容器服务采用原生 kubernetes 提供以容器为核心的、高度可扩展的高性能容器管理服务。为容器化的应用提供高效部署、资源调度、服务发现和动态伸缩等一系列完整功能，解决开发、测试及运维过程的环境一致性问题，提高了大规模容器集群管理的便捷性，帮助用户降低成本，提高效率和可用性。
知识产权	一码通平台 V1.0、电子支付二维码平台 V1.0、二维码服务平台 V1.0、一码通公共服务平台 V1.0、统一结算系统 V1.0、城市码平台 V1.0、一码通发码服务系统 V1.0、一码通识码服务系统 V1.0 等自主知识产权。
应用领域	城市码平台可应用在交通出行、政务办事缴费、看病就医、学校教育、社区管理、疫情管控、文旅景区、健康体育、企业服务等各类场景
销售对象	政府、企业、运营单位

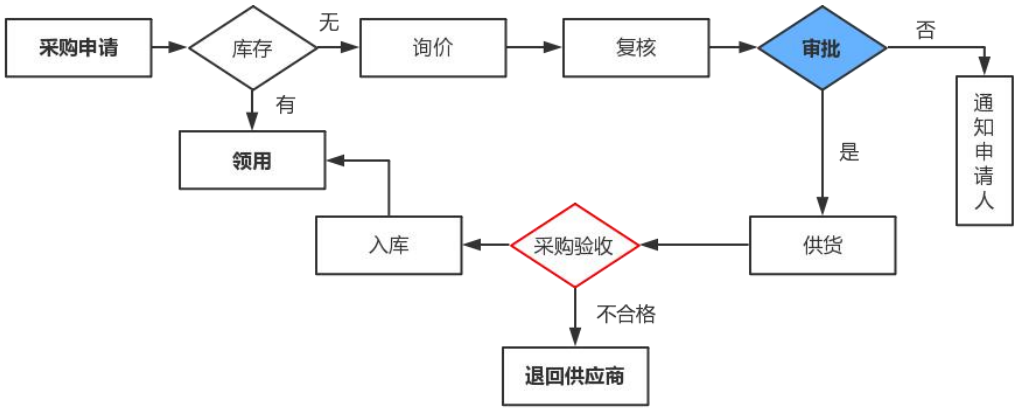
（三）发行人主要业务模式

1、采购模式

发行人对外采购的物资主要是自用的操作系统、开发工具、测试工具、服务器、PC 机及配件等软硬件，及根据客户需求采购的服务器、数据库、操作系统、PC 及配件、网络设备、加密卡等软硬件。上述各种物资市场供应充足、价格透明，发行人按市场价格向供应商进行采购。发行人根据 ISO9001:2015 质量管理标准的要求，制定并执行了严格的采购流程，并建立了合格供应商管理制度，公司通过对供应商的信誉、产品的价格和质量、售后服务等进行综合评定，选择合格供应商。对于部分专业设备的售后服务，公司委托专业供应商进行维护。

（1）采购流程

经过多年发展，发行人已拥有了一批稳定的供应商，具体采购流程如下：



①采购部负责对供应商进行调查、评价、选择和定期复评，建立动态的合格供应商清单。

②建立询价加复核的价格审定机制。

③合同、订单在签订之前由公司技术、商务、财务、法律等专业人员进行合同评审。

（2）采购定价

发行人的对外采购主要是购买硬件设备或第三方软件，该等采购物资市场供应充足、市场价格透明。发行人按照特定项目对硬件设备或第三方软件的要求，选择若干供应商，对其报价、付款条件等进行综合评价，选定各方面条件最优惠的供应商为公司的供应商。

（3）独立中标后将部分工作分包的情形

发行人部分项目在独立中标后，将部分工作（例如软件的运维等工作）分包，发行人与接受分包工作的公司签署合同，对相关事项进行约定。

上述分包行为通常基于特殊业务需求或成本效益考虑，发行人具有独立开展业务的能力。

2、销售模式

发行人根据业务特点，采用直销为主，代理为辅的销售模式。

（1）直销模式

直销模式是发行人主要的销售模式。发行人在全国所有省级行政区（除港澳台外）均设有分支机构，配备了销售人员，与客户保持经常性的联系，对客户的招投标信息及需求及时做出反应，获取销售机会。通常发行人通过参加招投标或直接与客户商务谈判的方式直接获取订单。

为加大公司产品在全国市场的推广力度，自 2014 年初开始，发行人尝试在部分省份，如吉林、辽宁、新疆、安徽、西藏等，甄选一至二家当地企业进行合作，由该等企业（以下简称“协助推广单位”）为公司产品在当地省本级及地市、区县财政部门推广提供协助，最终由发行人与用户直接签订销售合同，对于由其协助推广完成的软件销售，发行人将软件实施与后续运维服务委托其履行。发行人有权决定软件的销售价格、实施费用及软件上线一年后的运维服务价格并依据合同约定向用户直接收款。协助推广单位不得自行改变相关产品及服务的售价，亦不直接向用户收取任何费用。

（2）代理模式

发行人在财政票据电子化管理软件等产品向全国市场推广的初期，受市场认知度、公司规模较小等因素的制约，采取了代理模式来开发市场。随着发行人实力的增强、市场开拓经验的积累，出于确保客户黏性的考虑，发行人并未进一步推广代理模式进行销售。

（3）销售定价

发行人主要采用“基准定价+本地化开发因素+市场因素调节”的方法确定销售价格：对于通用型软件销售业务，发行人对于每一款通用型软件制订相应的基准价格，再根据销售地相应产品及服务的推广程度、市场竞争态势，最后结合交易数量，是省级财政统一采购还是个别客户的单一采购，最终确定销售价格；对于定制软件业务，通常采取招投标的方式确定交易价格；对于硬件及耗材等销售业务，发行人以设备采购价款及服务成本为基准定价，再加上市场平均水平的毛利确定售价；对于技术服务，按照约定的服务内容，确定初步价格，而后综合考虑服务方式、客户对象及服务期限等因素再确定最终售价。

（4）联合体投标

通过投标取得的销售中，一部分大型的软件定制项目采取与第三方组成联合体共同参与投标，但联合体投标方式并非发行人的主要销售模式。

①联合体投标方式的合作背景

发行人在承接大型软件定制开发业务时，与第三方组成联合体的目的是为增强投标竞争能力，分散联合体各方的投标风险，弥补有关各方竞争实力的相对不足，提高共同承担的项目完工的可行性。

②联合体投标方式的业务合作模式及各方的权责分工

联合体各方共同与招标人签订合同。联合体内部之间分工、权利、义务、责任的承担等问题由联合体各方在投标前通过自愿协商的原则，签署协议书进行明确。

③联合体投标合同的结算方式

联合体的结算方式在联合体各方与招标人共同签订的合同中约定，包括联合体各方承担的主要权利、义务，收入份额及合同价款的支付方式等。

3、服务模式

（1）运维服务

发行人在全国所有省级行政区（除港澳台外）均设有分支机构，建立了一支专业技术服务队伍，通过远程服务、电话服务、上门服务等多种方式，为客户提供运行维护服务、实施部署、运行环境适配维护服务、软件数据维护服务及软件升级和使用咨询服务等。发行人软件产品在安装实施完成后一段时间内免费运行维护服务，免费维护服务期后对技术服务收取一定服务费。通过代理模式销售的产品运维服务由代理商完成日常运维服务，公司提供产品升级等支持。

（2）服务外包

根据业务发展的需要，为快速实现服务本地化、节约运维服务成本或为适应客户需求提供软、硬件一体的一揽子运维服务，发行人及其子公司在部分地区采

用服务外包的方式将指定软件产品及小型机、存储、网络及数据库等维护服务委托给第三方办理。

（3）培训服务

培训服务是子公司博思电子政务、黑龙江博思提供的会计考试培训服务和接受机关事业单位委托举办的各种培训及其他培训服务。

（4）SaaS 服务

公司积极响应国务院发展“互联网+政务服务”精神，结合财政部推广非税电子化的行业政策，早期拓展出新一代互联网缴费产品“通用缴款支撑服务”，该服务采用互联网聚合支付理念，充分运用现代互联网信息技术手段，全面支撑公共缴费服务。随着客户业务发展需要及 SaaS 技术的进一步运用，公司积极创新，将部分产品 SaaS 化，既有利于满足客户需求降低成本，也有利于公司缩减产品实施周期并取得持续性收入，目前公司 SaaS 服务较多运用于公共缴费服务、公共采购领域的电子交易服务以及电子票据的综合服务。

（四）公司主要产品的生产与销售情况

报告期内，按产品类别划分，发行人营业收入构成情况如下：

单位：万元

项目	2021 年 1-9 月		2020 年度	
	金额	比例	金额	比例
软件开发与销售	13,023.53	17.82%	27,523.81	24.22%
技术服务	53,864.65	73.69%	77,875.94	68.53%
硬件及耗材销售	6,053.71	8.28%	8,002.27	7.04%
租赁服务	157.37	0.22%	229.53	0.20%
合　计	**73,099.25**	**100.00%**	**113,631.55**	**100.00%**
项目	**2019 年度**		**2018 年度**	
	金额	**比例**	**金额**	**比例**
软件开发与销售	24,803.87	27.60%	18,691.98	33.46%
技术服务	57,131.44	63.57%	32,252.08	57.74%
硬件及耗材销售	7,718.47	8.59%	4,759.84	8.52%
租赁服务	223.04	0.25%	155.57	0.28%
合　计	**89,876.82**	**100.00%**	**55,859.47**	**100.00%**

（五）采购及主要供应商情况

1、公司主要原材料、能源供应情况

公司主要能源需求为办公用水、电，均由市政供应，价格稳定，且消耗量较小，占期间费用的比例较低。

公司主要从事软件产品的研发、销售，并提供相关的运维服务，对外采购主要包括软件载体、硬件设备及服务外包，同时应客户要求，代理采购部分计算机、服务器、数据库、操作系统、网络设备等软硬件。公司根据上述产品价格是否合理、服务是否优良以及客户是否指定品牌产品选择最合适的供应商，由于上述产品市场供应充足，因而不存在对供应商过度依赖的情形。

2、报告期内的营业成本的构成

报告期内，公司营业成本按业务类别划分如下：

单位：万元

项目	2021 年 1-9 月	2020 年	2019 年	2018 年
软件开发与销售	578.54	5,536.44	5,976.71	5,131.94
技术服务	22,668.57	30,167.39	19,793.12	10,760.31
硬件及耗材销售	4,439.35	5,638.34	6,106.95	3,874.48
租赁服务	58.61	73.30	48.61	41.50
合　计	**27,745.07**	**41,415.47**	**31,925.40**	**19,808.22**

（六）产品与服务的质量控制情况

1、质量管理认证情况

公司名称	认证证书	证书编号	有效期截至	认证范围
发行人	质量管理体系认证证书	04520Q30204R0M	2023.04.22	计算机应用软件开发、计算机信息系统集成
	信息安全管理体系认证证书	080920IS	2023.10.18	与计算机应用软件开发，信息系统集成及运维服务相关的信息安全管理活动
	信息技术服务管理体系认证证书	0392020ITSM173R0MN	2023.10.18	向外部客户交付计算机应用软件及信息系统软硬件运行维护所涉及的信息技术服务管理活动
	环境管理体系认证证书	11421E44248R0M	2024.07.01	计算机应用软件开发、计算机信息系统集成及其涉及场所的相关环境管理活动

公司名称	认证证书	证书编号	有效期截至	认证范围
	职业健康安全管理体系认证证书	11421S24249R0M	2024.07.01	计算机应用软件开发、计算机信息系统集成及其涉及场所的相关职业健康安全管理活动
福建博思电子政务科技有限公司	信息安全管理体系认证证书	036321IS	2024.07.05	计算机应用软件研发及运维所涉及的信息安全管理活动
	信息技术服务管理体系认证证书	0392021ITSM116R0CN	2024.07.05	计算机应用软件研发及运维所涉及的信息安全管理活动
	质量管理体系认证证书	04520Q30209R0M	2023.04.22	计算机应用软件研发
	环境管理体系认证证书	11421E43554R0M	2024.06.06	计算机应用软件开发及其涉及场所的相关环境管理活动
	职业健康安全管理体系认证证书	11421S23555R0M	2024.06.06	计算机应用软件开发及其涉及场所的相关职业健康安全管理活动
福建博思数字科技有限公司	质量管理体系认证证书	04520Q30472R0M	2023.06.16	计算机应用软件研发
	信息安全管理体系认证证书	045520IS	2023.08.02	计算机应用软件开发所涉及的信息安全管理活动
	信息技术服务管理体系认证证书	0392020ITSM117R0N	2023.08.02	计算机应用软件运维所涉及的信息技术服务管理活动。
北京博思恒效咨询有限公司	质量管理体系认证证书	016BJ21Q30282R0M	2024.02.01	计算机应用软件的设计开发及服务；预算绩效管理咨询服务。
北京博思财信网络科技有限公司	质量管理体系认证证书	04521Q30983R1M	2024.12.06	计算机应用软件设计开发及技术服务
	服务管理体系认证证书	0452022ITSM0003R1N	2025.01.05	向外部提供计算机应用软件的运行维护服务
	信息安全管理体系认证证书	04522I20004R1M	2025.01.05	从事与计算机应用软件开发相关的信息安全管理活动。
	质量管理体系认证证书	04521Q30983R1M	2024.12.06	计算机应用软件设计开发及技术服务
福州同力科技开发有限公司	质量管理体系认证证书	00619Q31270R4M	2022.10.15	计算机系统集成、软件开发和技术服务
北京博思致新互联网科技有限责任公司	质量管理体系认证证书	06719Q20812R0S	2022.09.16	计算机应用软件研发及技术服务
	信息安全管理体系认证证书	016619IS	2023.01.12	应用软件研发及技术服务所涉及的信息安全管理活动
	信息技术服务管理体系认证证书	0392019ITSM42R0CMN	2022.03.29	计算机应用软件设计开发及相关运维服务所涉及的信息技术服务管理活动

公司名称	认证证书	证书编号	有效期截至	认证范围
	业务连续性管理体系认证证书	016619BCMS	2023.10.11	应用软件研发及技术服务
广东瑞联科技有限公司	质量管理体系认证证书	0350320Q30182R3M	2023.04.26	计算机应用软件的设计开发服务
内蒙古金财信息技术有限公司	质量管理体系认证证书	0012Q35101R5M/1500	2024.07.07	计算机软件开发，系统集成，计算机软硬件的销售。
	信息安全管理体系认证证书	016ZB21I21125R0S	2024.12.29	与计算机软件开发相关的信息安全管理；适用性声明：NMJC-IM-002 版本：V1.0
福建博思智数科技有限公司	质量管理体系认证证书	11421Q40255R0S	2024.01.12	应用数据软件的开发
	环境管理体系认证证书	11421E40256R0S	2024.01.12	应用数据软件的开发及其所涉及场所的相关环境管理活动
	职业健康安全管理体系认证证书	11421S20257R0S	2024.01.12	应用数据软件的开发及其所涉及场所的相关职业健康安全管理活动。
福建德到信息技术有限公司	质量管理体系认证证书	00621Q31656R0M	2024.10.25	计算机系统集成，软件开发和技术服务。

2、产品质量控制标准

发行人严格按照《软件产品管理办法》、《计算机软件保护条例》等国家有关的法律、法规和 ISO9001:2015 质量标准实施质量控制，同时参考 CMMI（能力成熟度模型集成）规范，并结合公司实际情况，制定了一系列质量控制规范及标准程序进行标准化操作，使产品开发和项目实施等质量得到有效管理和控制。

3、产品质量纠纷

公司一贯重视产品与服务的质量，报告期内未发生过任何重大产品质量纠纷问题。发行人的产品符合国家关于产品质量标准和技术监督标准的要求，报告期内未发生因违反有关产品质量和技术监督方面的法律、法规而受到处罚的情况。

（七）安全生产与环保情况

发行人属于软件行业，日常经营活动不会有生产安全问题或对周围环境造成污染。根据本保荐机构的核查，发行人报告期内在生产经营中能遵守环境保护法律法规，未发现存在违反环保法律法规的行为和污染事故纠纷，也未因环境违法受到环保部门的行政处罚。

四、发行人主要固定资产和无形资产

（一）主要固定资产

1、固定资产基本情况

截至报告期末，发行人各类固定资产价值及成新率如下：

单位：万元

资产类别	账面原值	累计折旧	账面净值	账面成新率
房屋及建筑物	18,857.41	3,305.50	15,551.90	82.47%
电子设备	2,885.73	2,079.42	806.32	27.94%
运输设备	1,746.52	1,055.41	691.11	39.57%
办公设备	939.34	530.62	408.72	43.51%
合　计	**24,429.00**	**6,970.95**	**17,458.05**	**71.46%**

2、土地房屋建筑物

截至报告期末，发行人及其控股子公司拥有的房屋所有权情况如下：

序号	权利人	房产证号	房屋位置	面积（M^2）	房屋用途	使用权截止日
1	发行人	闽（2018）闽侯县不动产权第0015401号	闽侯县上街镇高新大道5号	30,146	工业	2060.10.10
2	内蒙古金财信息技术有限公司	呼房权证赛罕区字第2014135684号	赛罕区如意西街23号日信华宸大厦会所4层403	97.99	办公	2047.06.20
3	内蒙古金财信息技术有限公司	呼房权证赛罕区字第2014135683号	赛罕区如意西街23号日信华宸大厦会所4层404	754.97	办公	2047.06.20
4	内蒙古金财信息技术有限公司	呼房权证赛罕区字第2014135682号	赛罕区如意西街23号日信华宸大厦会所4层405	1,008.93	办公	2047.06.20
5	福建博思智慧信息产业科技有限公司	闽（2020）长乐区不动产权第0001731号	福州市长乐区数字福建产业园东湖路33号C1-2#研发楼101	151.44	工业	2062.04.18
6	福建博思智慧信息产业科技有限公司	闽（2020）长乐区不动产权第0001733号	福州市长乐区数字福建产业园东湖路33号C1-2#研发楼102	283.92	工业	2062.04.18
7	福建博思智慧信息产业科技有限公司	闽（2020）长乐区不动产权第0001729号	福州市长乐区数字福建产业园东湖路33号C1-2#研发楼103	481.65	工业	2062.04.18

序号	权利人	房产证号	房屋位置	面积（M²）	房屋用途	使用权截止日
8	福建博思智慧信息产业科技有限公司	闽（2020）长乐区不动产权第0001727号	福州市长乐区数字福建产业园东湖路33号C1-2#研发楼201	389.84	工业	2062.04.18
9	福建博思智慧信息产业科技有限公司	闽（2020）长乐区不动产权第0001728号	福州市长乐区数字福建产业园东湖路33号C1-2#研发楼202	294.37	工业	2062.04.18
10	福建博思智慧信息产业科技有限公司	闽（2020）长乐区不动产权第0001725号	福州市长乐区数字福建产业园东湖路33号C1-2#研发楼203	474.63	工业	2062.04.18
11	福建博思智慧信息产业科技有限公司	闽（2020）长乐区不动产权第0001730号	福州市长乐区数字福建产业园东湖路33号C1-2#研发楼301	344.02	工业	2062.04.18
12	福建博思智慧信息产业科技有限公司	闽（2020）长乐区不动产权第0001708号	福州市长乐区数字福建产业园东湖路33号C1-2#研发楼302	307.80	工业	2062.04.18
13	福建博思智慧信息产业科技有限公司	闽（2020）长乐区不动产权第0001726号	福州市长乐区数字福建产业园东湖路33号C1-2#研发楼303	414.23	工业	2062.04.18
14	福建博思智慧信息产业科技有限公司	闽（2020）长乐区不动产权第0001732号	福州市长乐区数字福建产业园东湖路33号C1-2#研发楼401	999.67	工业	2062.04.18

（二）主要无形资产

1、土地使用权

截至报告期末，发行人及其控股子公司拥有的土地使用权情况如下：

序号	权利人	权证号	土地座落	使用权面积（平方米）	用途
1	博思软件	闽（2018）闽侯县不动产权第0015401号	闽侯县上街镇高新大道5号	9,995.00	工业用地（电子计算机软、硬件研发设计）
2	福建博思智慧信息产业科技有限公司	闽（2021）长乐区不动产权第0007840号	福州滨海新城壶江路北侧，漳江路西侧，金滨四路东侧	45,241.00	工业用地（M新型工业用地）

2、商标

截至 2021 年 12 月 31 日，公司拥有 97 项注册商标，详见本募集说明书“附表一、公司及其子公司的注册商标”。

3、计算机软件著作权

根据国家版权局核发的《计算机软件著作权登记证书》，截至报告期末，公司共拥有 826 项算机软件著作权，详见本募集说明书“附表二、公司及其子公司拥有的软件著作权”。

4、域名及网址

截至报告期末，公司拥有 64 项域名，详见本募集说明书“附表三、公司及其子公司的域名”。

5、专利

截至报告期末，发行人拥有的专利如下：

序号	专利名称	类别	权利人	专利号	申请日	有效期
1	基于改进型 EAST 算法的文本检测方法	发明	发行人	2019100113765	2019.01.07	20 年
2	一种可视化数据和结构化数据合成图片的方法及装置	发明	发行人	2015105248436	2015.08.25	20 年
3	一种票据物联套件	发明	发行人	201210429994X	2012.10.29	20 年
4	一种图片电子凭证的防伪方法及装置	发明	发行人	2015105258512	2015.08.25	20 年
5	公共采购大数据价格监测方法	发明	北京阳光公采科技有限公司	2017108783215	2017.09.26	20 年
6	一种财政非税资金的缴费方法及系统	发明	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2016111654802	2016.12.16	20 年
7	具有人工智能交互式市政服务一体机	实用新型	福建博思信息科技有限公司	2021215497135	2021.07.08	10 年
8	具有面部识别功能的市政服务一体机防破坏报警设备	实用新型	福建博思信息科技有限公司	2021215500053	2021.07.08	10 年
9	一种适用于公共场合使用的显示大屏	实用新型	成都云采通科技有限公司	2019200847020	2019.01.18	10 年
10	一种招投标管理的自助式服务终端	实用新型	成都云采通科技有限公司	2019200852940	2019.01.18	10 年

6、发行人及子公司取得的与经营活动相关的资质和许可

截至报告期末，发行人拥有的主要资质情况如下：

序号	公司	业务资质	证书编号	有效期截止日
1	发行人	信息系统集成及服务企业资质叁级	XZ3350020150220	2022.03.30
		信息系统建设和服务能力等级证书	CS3-3500-000205	2025.12.01
		CCIA 信息系统业务安全服务资质证书公共服务方向叁级	MIITFECCIAIS-000062	2022.09.22
		CCIA 信息系统业务安全服务资质证书政府方向叁级	MIITCECCIAIS-000095	2022.09.22
		CMMI 成熟度五级	4610	2022.10.29
		增值电信业务经营许可证	闽 B2-20200492	2025.06.16
		SDCA 软件服务商交付能力	SDCA-202009200016	2023.09.14
		ITSS 信息技术服务标准二级	ITSS-YW-2-350020200035	2023.11.09
		TI 产品信息安全认证证书	CCRC-2020-VP-592	2023.01.15
2	福建博思电子政务科技有限公司	CMMI 成熟度三级	6085	2023.04.29
		ITSS 信息技术服务标准三级	ITSS-YW-3-350020210882	2024.07.25
		信息安全管理体系认证证书	036321IS	2024.07.05
		信息技术服务管理体系认证证书	0392021ITSM116R0CN	2024.07.05
		涉密信息系统集成资质证书甲级	JCJ232000208	2023.01.18
		涉密信息系统集成资质证书乙级	JC23190043H	2022.11.27
3	福建博思数字科技有限公司	CMMI 成熟度三级	7436	2023.07.31
		ITSS 信息技术服务标准三级	ITSS-YW-3-350020211416	2024.11.17
		信息安全管理体系认证证书	045520IS	2023.08.02
		信息技术服务管理体系认证证书	0392020ITSM117R0N	2023.08.02
		增值电信业务经营许可证	闽 B2-20200472	2025.06.05
4	北京博思财信网络科技有限	信息安全管理体系认证证书	04522I20004R1M	2025.01.05

序号	公司	业务资质	证书编号	有效期截止日
	公司	CMMI 成熟度三级	3455	-
5	福州同力科技开发有限公司	CCRC 信息安全服务资质认证证书	CCRC-2015-ISV-SI-250	2022.06.07
		ITSS 信息技术服务标准三级	ITSS-YW-3-350020200724	2023.10.11
6	北京博思致新互联网科技有限责任公司	CMMI 成熟度三级	7275	2023.06.24
		ITSS 信息技术服务标准三级	ITSS-YW-3-110020180216	2024.08.07
		增值电信业务经营许可证	京 B2-20202188	2025.09.09
		软件服务商交付能力证书	SDCA-202110200029	2023.10.09
		涉密信息系统集成资质证书乙级	JC11211027273	2026.10.26
		信息系统建设和服务能力等级证书 CS2	CS2-1100-000765	2025.12.22
		信息安全管理体系认证证书	016619IS	2023.01.12
		信息技术服务管理体系认证证书	0392019ITSM42R0CMN	2022.03.29
7	广东瑞联科技有限公司	CMMI 成熟度三级	53302	2024.03.26
8	内蒙古金财信息技术有限公司	涉密信息系统集成资质证书乙级	JC152020303	2023.12.28
		信息安全管理体系认证证书	016ZB21I21125R0S	2024.12.29

（三）发行人拥有的特许经营权情况

截至本募集说明书签署日，发行人不存在特许经营权。

五、财务性投资情况

本次发行董事会决议日为 2021 年 12 月 29 日，其前六个月起始日为 2021 年 6 月 29 日。2021 年 6 月 29 日至今，公司已实施或拟实施的财务性投资的具体情况如下：

1、类金融

截至本募集说明书签署日，公司已实施或拟实施融资租赁、商业保理和小贷业务等类金融业务具体情况如下：

为了更好的开展公司的政府采购业务，2020 年 9 月 28 日，博思数采科技发展有限公司、福建中控普惠信息科技有限公司与福州市金控商业保理有限公司（以下简称“福州保理”）签订了《股东合作协议》，约定由博思数采和中控普惠对福州保理的全资子公司绿金（深圳）商业保理有限公司（以下简称“绿金保理”）进行增资。协议约定本次增资由博思数采出资 1,361.25 万元，中控普惠出资 816.75 万元，增资完成后，绿金保理注册资本为 5,000 万元，其中博思数采占比 25%，中控普惠占比 15%。

博思数采已于 2021 年 2 月 4 日足额缴纳出资款 1,361.25 万元；中控普惠于 2021 年 4 月 6 日缴纳出资款 100.00 万元、于 2021 年 5 月 10 日缴纳出资款 300.00 万元、于 2021 年 11 月 10 日缴纳出资款 416.75 万元，累计缴足 816.75 万元。

截至 2021 年 12 月 31 日，绿金保理股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实际出资额（万元）	持股比例
1	福州保理	3,000.00	3,000.00	60.00%
2	博思数采	1,250.00	1,250.00	25.00%
3	中控普惠	750.00	750.00	15.00%
合计		**5,000.00**	**5,000.00**	**100.00%**

截至 2021 年 9 月 30 日，公司对绿金保理的投资情况如下表：

单位：万元

被投资单位名称	持股比例	表决权比例	投资成本	核算方法	期末账面价值
绿金保理	25.00%	25.00%	1,361.25	权益法	1,374.43

绿金保理最近一年一期的主要财务数据如下：

单位：万元

项　目	2020 年 12 月 31 日/2020 年度	2021 年 9 月 30 日/2021 年 1-9 月
总资产	3,371.19	9,981.62
净资产	3,099.73	4,907.32
收入	129.26	317.22
净利润	88.15	129.72

注：绿金保理 2020 年财务数据已经华兴会计师事务所审计。

上表显示，绿金保理的业务规模较小，2021 年 1-9 月其向公司贡献的投资收益为 13.19 万元，重要性程度较低。

截至本募集说明书签署日，公司共对绿金保理投资 2,178.00 万元。基于谨慎性角度，公司将该项投资认定为财务性投资。

2、投资产业基金、并购基金

自 2021 年 6 月 29 日至本募集说明书签署日，公司不存在已实施或拟实施的产业基金、并购基金的情况。

3、拆借资金

自 2021 年 6 月 29 日至本募集说明书签署日，公司不存在已实施或拟实施的对外拆借资金的情况。

4、委托贷款

自 2021 年 6 月 29 日至本募集说明书签署日，公司不存在已实施或拟实施的委托贷款的情况。

5、以超过集团持股比例向集团财务公司出资或增资

自 2021 年 6 月 29 日至本募集说明书签署日，公司不存在以超过集团持股比例向集团财务公司出资或增资。

6、购买收益波动大且风险较高的金融产品

自 2021 年 6 月 29 日至本募集说明书签署日，公司不存在购买收益波动大且风险较高的金融产品的情形。

7、非金融企业投资金融业务

自 2021 年 6 月 29 日至本募集说明书签署日，公司不存在已实施或拟实施的对金融业务的投资。

8、其他可能涉及财务性投资的业务

自 2021 年 6 月 29 日至本募集说明书签署日，公司不存在已实施或拟实施的其他可能涉及财务性投资的情况。

综上，自本次发行相关董事会前六个月（2021 年 6 月 29 日）至本募集说明书签署日，公司已实施或拟实施的财务性投资共计 416.75 万元，系前述对绿金保理的股权增资款。截至本募集说明书签署日，公司已对绿金保理累计实缴 2,178.00 万元出资款。

公司在规划募集资金投资总额时，已根据相关监管规定和谨慎性原则将上述 2,178.00 万元出资款在补充流动资金测算中整体扣除。除此之外，自本次发行相关董事会前六个月（2021 年 6 月 29 日）至今，公司无其他已实施或拟实施的财务性投资。

公司已出具承诺，承诺“在本次募集资金使用完毕前或募集资金到位 36 个月内，不再新增对类金融业务的资金投入（包含增资、借款等各种形式的资金投入）。”

综上，绿金保理经营合法合规且资产负债率低，公司持有绿金保理的投资符合《创业板上市公司证券发行上市审核问答》有关财务性投资和类金融业务的要求。本次发行前，若公司新增其他财务性投资及类金融业务，公司将在本次募集资金总额中进行相应扣除。

六、重大诉讼或仲裁事项

截至本募集说明书签署之日，公司及控股子公司不存在对财务状况、经营成果、声誉、业务活动、未来前景等可能产生较大影响的诉讼或仲裁事项。

七、行政处罚事项

报告期内，发行人受到的行政处罚情况如下：

序号	处罚时间	当事人	行政机关	处罚	违法行为	处罚依据
1	2021-09	青海博思	国家税务总局西宁市税务局第二稽查局	罚款 10,000.00 元	收取其他单位虚开的增值税普票用于抵减当前应纳税所	《中华人民共和国发票管理办法》第三十九条第二项及《国家税务总局青海省税务局关于发布<青海省税务行政处罚裁量

					得额	权执行参考基准>的公告》（国家税务总局青海省税务局公告〔2020〕12 号）
2	2021-03	阳光公采	国家税务总局北京市海淀区税务局第四税务所	罚款 20.00 元	丢失已开具的增值税普通发票 1 份	《中华人民共和国发票管理办法》第三十六条第二款

《中华人民共和国发票管理办法》第三十九条规定：有下列情形之一的，由税务机关处 1 万元以上 5 万元以下的罚款；情节严重的，处 5 万元以上 50 万元以下的罚款；有违法所得的予以没收：（一）转借、转让、介绍他人转让发票、发票监制章和发票防伪专用品的；（二）知道或者应当知道是私自印制、伪造、变造、非法取得或者废止的发票而受让、开具、存放、携带、邮寄、运输的。

《中华人民共和国发票管理办法》第三十六条第二款规定：跨规定的使用区域携带、邮寄、运输空白发票，以及携带、邮寄或者运输空白发票出入境的，由税务机关责令改正，可以处 1 万元以下的罚款；情节严重的，处 1 万元以上 3 万元以下的罚款；有违法所得的予以没收。丢失发票或者擅自损毁发票的，依照前款规定处罚。

报告期内，发行人子公司青海博思受到的罚款金额为 1 万元、阳光公采受到的罚款金额为 20 元，金额较小。根据上述法规，相关行为不构成重大违法行为，不构成本次发行的法律障碍。

八、现有业务发展安排及未来发展战略

（一）现有业务发展安排

1、最近三年发行人年度发展计划的执行情况

最近三年，发行人秉承“客户第一，利他思维，持续进取，同创共享”的核心企业价值观，以“专注科技与创新，更好服务于社会公众”为使命，积极进取，稳步提升公司在各业务领域的市场份额及市场影响力，不断开拓、持续成长。

在财政电子票据及非税收入业务领域，作为全国电子票据领域龙头企业之一，公司服务财政部及全国大部分的财政部门，同时为医疗、高校、交通等诸多领域的电子票据改革提供技术支持。在医疗电子票据领域，公司为全国大部分的大中

型医疗机构提供医疗电子票据改革信息化落地解决方案，并在部分省份应用区块链技术，实现医疗机构、财政、医保、商保之间电子票据信息的实时同步。

在政府智慧财政财务领域，主要是为政府客户提供财政预算管理一体化、财政大数据、财政及行政事业单位绩效信息化和咨询业务、行政事业单位预算管理一体化、行政事业单位财务内控及报销、财政及行政事业单位资产等软件产品和服务，全面支撑财政部预算管理一体化改革。同时，作为财政部预算管理一体化标准委员会委员，发行人在陕西首创全面云化、微服务化、国产化和集中式的新一代财政核心业务一体化系统，成为全国的标杆案例并已取得财政部及福建、陕西、吉林、广东、湖北、黑龙江、内蒙古自治区、厦门 9 个省部级及计划单列市业务。

在公共采购领域，发行人发觉该领域当前市场规模巨大，于近年来成立专门子公司以重点培育电子采购业务，现已成为全国领先的电子采购服务商，积极拓展政府采购、高校采购、企业采购和金融 IT 等领域，拥有超过 700 名技术研发工程师，是全国最大的电子采购技术研发团队。公司助力福建省在全国率先实现政府采购全流程电子化、公开化和智能化业务，同时凭借良好的示范效应成功推广至福建、广东、内蒙、山西、四川等 14 个省市自治区，成功与 180 多所高校开展业务合作，其中 985、211 高校客户有 60 余所。公司业务现已覆盖行业采购全流程业务，并拥有良好的市场口碑。未来公司还将聚焦政府及核心企业供应链场景，为供应商及金融机构提供全方位采购金融 IT 服务。

在智慧城市+数字乡村领域，公司将缴费服务拓展到除政务服务外如公共交通、文旅景点、校园教育、社区管理等公共服务领域，为各级政府实现数字城市赋能。此外公司结合行业趋势及前期数字城市业务发展情况，开始布局数字乡村领域。

同时，公司始终坚持人才是第一生产力的战略，以企业文化为灵魂，通过内部培训、外部培养、人才引进等多种方式，为企业快速发展储备合格人才。

2、发行人年度计划的实现情况

（1）销售收入和净利润逐年增加

2018 年、2019 年和 2020 年，公司实现营业收入分别为 55,859.47 万元、89,876.82 万元和 113,631.55 万元，实现净利润分别为 9,784.87 万元、13,154.44 万元和 17,927.18 万元。近三年发行人营业收入和净利润保持稳定增长的健康态势。

（2）研发投入逐年增加

公司重视技术积累与产品创新，并将其视为公司发展的持续动力，公司自设立以来一直重视研发投入。报告期内各年，公司研发费用分别为 8,656.22 万元、13,200.70 万元和 16,708.41 万元，占当期收入比重分别为 15.50%、14.69%和 14.70%。经过多年积累，公司拥有了较为丰富的技术成果。

（3）人才储备不断扩充

公司经过多年的发展和积累，已形成了富有行业经验、凝聚力强且分工合理的核心管理团队及拥有较高技术水平的优秀研发与技术团队。发行人核心团队成员均具有多年的行业经验，分别在研发、销售和运营等重要管理岗位担任领导职务，分工明确，结构合理。公司还一直秉承开放的态度广泛吸纳和培养新的技术人才和业务骨干，引进高端技术人才和管理人才，为公司快速发展注入新的活力。

发行人当前已聚集了一批具有丰富经验的行业解决方案专家、软件工程技术人员以及具有较高技术水平的工程实施队伍，为公司的研发和技术服务提供有力的支撑，雄厚的技术人才资源是公司快速发展的基础。

（二）发行人的发展战略及规划

未来几年，发行人将继续秉承“专注科技与创新，更好服务于社会公众”的使命，聚焦财政电子票据及非税收入、政府智慧财政财务、公共采购、智慧城市+数字乡村三大业务板块，探索大数据、云计算、区块链、人工智能等前沿科技，拓展数字供应链平台等新兴领域，以数字化赋能产业，助力政府创新城市治理新模式，助推产业数字化升级。

在财政电子票据及非税收入业务领域，公司继续保持领先优势。在不断拓展新区域的同时，推动已上线票据系统省份的深度应用，随着医疗电子票据管理改革的全面推行，公司在医疗电子票据方面凭借竞争优势取得较好的市场份额，同

时将努力在非税电子化及银行服务、统一支付平台等领域继续向市县级领域全面深入推广。

在政府智慧财政财务业务领域，凭借参与标准制定和行业标杆案例建立了良好的业务口碑，目前，公司预算管理一体化业务已取得财政部及福建、陕西、吉林、广东、湖北、黑龙江、内蒙古自治区、厦门 9 个省部级及计划单列市业务，通过既往项目良好的标杆示范效应进一步夯实公司在财政信息化领域的领先地位。

在公共采购业务领域，随着相关政策的不断出台以及中国经济持续增长和政府采购改革深化，采购规模及采购电子化需求将持续扩大。报告期内，公司陆续中标“中央国家机关政府采购中心信息系统统一运维服务采购项目”、“福建省政府采购公开信息系统二期建设项目”等项目，标志公司政府采购业务发展的进一步拓展；在企业采购和高校采购方面，合作的企业和高校的家数进一步增加。公司将在此基础上，持续做好已中标案例的开发及实施外，还将在此基础上进一步将产品和服务拓展至更多的地区和应用领域。

在数字城市业务领域，公司继续积极扩展城市通 APP 建设运营模式，丰富该业务领域的产品种类，此外公司结合行业趋势及前期数字城市业务发展情况，开始布局数字乡村领域。

（三）实现发展规划采取的措施

公司在确保现有主营业务实现稳定增长的基础上，通过积极开拓市场，优化产品结构，提升经营管理水平，进一步确立现有优势业务的市场地位，并向新业务、新领域积极拓展。

1、进一步加大研发投入，保持产品技术优势

产品创新是公司发展的基石和原动力，未来三年，公司将进一步加强产品的研发投入，充分发挥公司在财政电子票据及非税收入、政府智慧财政财务和公共采购等领域拥有的科研成果和积累的技术开发实力，提高公司的核心产品竞争力。公司将加强核心产品的行业复制能力，深入挖掘行业客户的需求，提升技术和产品创新的附加值，保持公司竞争优势，增强公司未来发展动力。

2、加快产品创新开发

公司将围绕财政电子票据及非税收入、政府智慧财政财务、公共采购、智慧城市+数字乡村等领域加快产品开发进度。未来公司将结合行业相关技术的发展动态和趋势，以及客户需求的变化，对公司已有产品进行持续的技术升级和改造，不断完善产品功能，为客户提供更多增值服务，进一步拓展主营业务行业应用的深度和广度。

3、人力资源发展计划

公司坚持“以人为本”的用人理念，根据业务发展的需要，有针对性地对内培养和对外引进各类人才，通过公司内部培训、委托社会专业培训机构培训等方式，不断提升员工的知识技术水平和专业胜任能力，努力打造一支专业水平突出、工作效率高、勤恳敬业的人才队伍。

在未来扩大员工数量的同时，公司将继续完善人才激励和约束机制，稳定核心骨干人才，优化人才结构。

4、完善企业制度建设和法人治理结构

公司将根据战略和业务发展需要，不断完善企业制度建设和法人治理结构，进一步深化组织结构调整，包括：

（1）进一步完善董事会运行机制，强化董事会责任，完善董事会结构和决策机制，充分发挥独立董事、战略委员会、提名委员会、审计委员会等机构和部门的作用，维护全体股东的利益；

（2）根据《企业内部控制基本规范》的要求，不断完善公司的内部控制制度，杜绝不相容岗位混岗现象，形成岗位职责清晰、分工明确现代企业制度；

（3）梳理和优化公司的各项业务流程，整合公司资源，精简管理和授权层级，提高公司的组织和各部门运行效率。

（四）融资计划

在未来的发展中，除本次向特定对象发行募集资金外，公司还将根据经营需要和投资计划，通过申请银行借款等方式筹措资金，用于产品研发和产品结构调整，补充流动资金，以保证公司的长远发展和股东收益最大化。

第二节 本次发行方案概要

一、发行人基本情况

公司名称	福建博思软件股份有限公司
英文名称	Fujian Boss Software Corp.
法定代表人	陈航
注册资本	27,852.9522 万人民币
设立日期	2001-09-05
上市日期	2016-07-26
注册地址	闽侯县上街镇高新大道 5 号
办公地址	福建省福州市海西高新科技产业园高新大道 5 号
统一社会信用代码	91350100731844207Y
联系电话：	0591-87664003
传真：	0591-87664003
电子信箱：	bosssoft@bosssoft.com.cn
负责信息披露和投资者关系的部门、负责人和电话号码：	负责机构：董事会办公室
	负责人：董事会秘书林宏
	电话：0591-87664003
经营范围：	电子计算机软、硬件开发、销售；电子计算机网络工程技术咨询，技术服务；第二类增值电信业务中的信息服务业务（仅限互联网信息服务）；信息系统集成服务；测绘服务；自有房屋租赁；计算机科学技术研究服务。（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、本次发行股票的背景和目的

（一）本次发行的背景

1、软件和信息技术服务业呈现平稳向好发展态势

根据工信部发布的《2021年软件和信息技术服务业统计公报》，2021年，全国软件和信息服务业规模以上超4万家，累计完成软件业务收入94,994亿元，同比增长17.7%，两年复合增长率为15.5%，显著高于同期GDP增速。中国软件行

业市场总量近年来保持快速增长的趋势，软件行业业务收入在国内生产总值中所占的比重不断攀升。“十二五”以来，我国软件和信息技术服务业持续快速发展，产业规模迅速扩大，技术创新和应用水平大幅提升，对经济社会发展的支撑和引领作用显著增强。

2、软件产品及服务加速升级迭代

“十三五”到“十四五”期间，随着先进计算、高端存储、人工智能、虚拟现实等新技术加速突破和应用，以及移动网络及5G技术的深入应用，软件和信息技术服务业步入加速创新、快速迭代、群体突破的爆发期，加快向网络化、平台化、服务化、智能化、生态化演进。云计算、大数据、移动互联网、物联网等快速发展和融合创新。产业竞争加快向多技术融合、集成化以及平台化的竞争转变。软件企业需要依托云计算、大数据等技术平台，强化技术、产品、内容和服务等核心要素的整合创新，加速业务重构、流程优化和服务提升，实现转型发展。

3、“互联网+政务服务”深入推进

党的十八大以来，为适应经济社会发展的需要，我国大力发展“互联网+政务服务”建设，不断强化各部门简政放权的意识。2016年9月国务院出台《关于加快推进“互联网+政务服务”工作的指导意见》，文件强调要提高“互联网+政务服务”效率，将简政放权，放管结合、优化服务改革推向纵深的关键环节，加快转变政府职能，提高政府服务效率和透明度。

电子政务为提高政府行政效率、推动政府职能转变、带动整个国民经济和社会信息化发展发挥了重要作用。近年来，在国家的大力支持和推动下，我国电子政务建设取得了巨大进展，市场规模持续扩大，未来电子政务市场还将进一步扩大，电子政务市场前景广阔。

根据前瞻产业研究院的数据，2020年我国电子政务市场规模预计达到3,682亿元，同比增长9.10%。根据中央党校电子政务研究中心发布的《省级政府和重点城市一体化政务服务能力调查评估报告（2021）》，31个省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团中有30个省（区、市）构建了覆盖省、市、县、乡、村五级的网上政务服务体系，推动了政务服务向基层、向乡村延伸。截至到2020年底，全国一体化政务服务平台实名用户达8.09亿，一体化政务服务平台的认知度、体

验感持续提升。

4、国家政策支撑软件产业、电子政务发展

电子政务一直是国家政府重视支持发展的信息化领域之一，国家政府出台一系列法律法规及产业政策，大力支持电子政务市场快速发展，为政务信息化的升级发展提出指导性意见，近年来出台的产业政策如下：

名称	颁布机构	发布时间	主要内容
《国务院办公厅关于转发国家发展改革委等部门<推进“互联网+政务服务”开展信息惠民试点实施方案>的通知》（国办发[2016]23号）	国务院办公厅	2016 年	通过两年左右时间，在试点地区实现“一号一窗一网”目标，服务流程显著优化，服务模式更加多元，服务渠道更为畅通，群众办事满意度显著提升
《关于加快推进“互联网+政务服务”工作的指导意见》	国务院	2016 年	提出了“创新应用互联网、物联网、云计算和大数据等技术，加强统筹，注重实效，分级分类推进新型智慧城市建设，打造透明高效的服务型政府”
《国务院关于印发“十三五”国家信息化规划的通知》	国务院	2016 年	统一完整的国家电子政务网络基本形成，基础信息资源共享体系初步建立，电子政务服务不断向基层政府延伸，政务公开、网上办事和政民互动水平显著提高，有效促进政府管理创新
《“互联网+政务服务”技术体系建设指南》	国务院办公厅	2017 年	提出了优化政务服务供给的信息化解决路径和操作方法，为构建统一、规范、多级联动的“互联网+政务服务”技术和服务体系提供保障
《政务信息系统整合共享实施方案》	国务院办公厅	2017 年	围绕政府治理和公共服务的紧迫需要，最大程度利企便民；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
《“十三五”国家政务信息化工程建设规划》	国家发展与改革委员会	2017 年	到“十三五”末期，政务信息化工程建设总体实现以下目标：基本形成满足国家治理体系与治理能力现代化要求的政务信息化体系，

名称	颁布机构	发布时间	主要内容
			构建形成大平台共享、大数据慧治、大系统共治的顶层架构，建成全国一体化的国家大数据中心，有力促进网络强国建设，显著提升宏观调控科学化、政府治理精准化、公共服务便捷化、基础设施集约化水平，总体满足国家治理创新需要和社会公众服务期望
《扩大和升级信息消费三年行动计划(2018—2020年)》	工业和信息化部、国家发展改革委员会	2018年	提出以推进供给侧结构性改革为主线，以加快提升产业供给能力为重点，以优化信息消费环境为保障，深化信息技术融合创新应用，打造信息消费升级版，不断满足人民群众日益增长的消费需求，促进经济社会更高质量、更可持续的健康发展
《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》	国务院	2018年	加快推进全国一体化在线政务服务平台建设：2018年底前，国家政务服务平台主体功能建设基本完成；2019年底前，全国一体化在线政务服务平台框架初步形成；2020年底前，全国一体化在线政务服务平台基本建成；2022年底前，全面实现一网通办
《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》	国务院	2020年	指出集成电路产业和软件产业是信息产业的核心，是引领新一轮科技革命和产业变革的关键力量。进一步提出财税政策、投融资政策、研究开发政策、进出口政策、人才政策、知识产权政策、市场应用政策、国际合作政策等多方面鼓励政策
《国务院关于进一步深化预算管理制度改革的意见》	国务院	2021年	就进一步深化预算管理制度改革提出意见，包括总体要求；加大预算收入统筹力度，增强财政保障能力；规范预算支出管理，推进财政支出标准化；严格预算编制管理，增强财政预算完整

（二）本次发行的目的

1、提升实际控制人持股比例，巩固公司治理结构

截至2021年12月31日，公司实际控制人陈航直接持有公司17.76%股权（总

股本已剔除公司回购专用账户中的股份数量，下同）。陈航先生作为发行对象全额认购本次向特定对象发行的股票。如果本次发行事项能够顺利实施，陈航将直接持有公司 20.13%的股份，实际控制人的持股比例上升有利于增强上市公司控制权的稳定。

2、增加流动性，提升业务承接能力

公司主营业务为软件产品的开发、销售与服务，聚焦财政电子票据及非税收入、政府智慧财政财务、公共采购、智慧城市+数字乡村领域，助力政府创新城市治理新模式，助推产业数字化升级。受产品及服务特点，以及业务验收结算模式的影响，产品开发及实施过程中需要公司先行投入大量人力及资金。因此，随着公司业务的逐步扩张，对流动资金的需求将不断增加。本次发行所募集资金，拟用来补充公司流动资金，提升公司业务承接和运营能力，有利于促进公司业务发展，提升竞争力。

3、增强资本实力，提高抗风险能力

随着公司业务规模的扩张以及公司发展战略的实施，公司资金需求逐步增加。本次向特定对象发行股票募集资金将有效增强公司发展过程中的流动性水平，为公司业务发展提供资金支持，同时有利于公司增强资本实力，提高公司抗风险能力，进一步提升公司核心竞争力。

三、发行对象及其与公司的关系

本次发行对象为陈航先生，发行对象符合法律、法规的规定。发行对象以现金认购本次向特定对象发行的股票。本次发行对象陈航先生为公司控股股东、实际控制人并担任公司董事长，本次发行对象与公司具有关联关系，本次发行构成关联交易。

四、本次向特定对象发行股票的方案概要

（一）发行股票的种类和面值

本次向特定对象发行的股票为境内上市人民币普通股（A 股），面值为人民币 1.00 元/股。

（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。公司将在获得中国证监会作出予以注册决定的有效期内选择适当时机向特定对象发行股票。

（三）发行对象和认购方式

本次发行的发行对象为公司控股股东陈航先生，陈航先生以现金方式认购本次发行的股份。本次发行不会导致公司控股股东、实际控制人发生变化。

（四）定价基准日、发行价格和定价原则

本次向特定对象发行股票的定价基准日为本次向特定对象发行股票事项的董事会决议公告日。

本次向特定对象发行股票的发行价格为 17.00 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 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，本次发行股票的发行价格将作相应调整。调整公式如下：

派息：P1=P0-D

送股或转增股本：P1=P0÷（1+N）

两项同时进行：P1=（P0-D）÷（1+N）

其中：P0 为调整前发行价格，D 为每股派息/现金分红，N 为每股送红股或转增股本数，P1 为调整后发行价格。

（五）发行数量

本次向特定对象发行股票数量为不超过 1,176.4705 万股（含本数），按照本次发行募集资金总额除以发行价格计算得出，且不超过发行前公司总股本的 30%。

若公司股票在本次发行定价基准日至发行日期间发生送股、资本公积金转增股本或因其他原因导致本次发行前公司总股本发生变动及本次发行价格发生调整的，则本次发行的股票数量将进行相应调整。最终发行数量以中国证监会注册本次发行的股票数量为准。

（六）募集资金金额和用途

本次发行的募集资金总额不超过 20,000 万元（含本数），扣除发行费用后将全部用于补充流动资金。

（七）限售期

本次发行对象所认购的股份自发行结束之日起十八个月内不得转让。本次发行对象所取得的股份因上市公司分配股票股利、资本公积金转增股本等形式所衍生取得的股份亦应遵守上述股份锁定安排。限售期届满后按中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。

（八）上市地点

本次向特定对象发行的股票拟在深圳证券交易所创业板上市。

（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股票事项完成后，本次发行前滚存的未分配利润将由公司新老股东按发行后的股份比例共享。

（十）决议有效期

本次向特定对象发行股票的决议有效期为自股东大会审议通过之日起十二个月。若国家法律、法规对向特定对象发行股票有新的规定，公司将按新的规定对本次发行进行调整。

本次发行方案最终以取得深圳证券交易所审核同意和证监会履行注册程序的方案为准。

五、本次发行是否构成关联交易

本次发行对象陈航先生为公司控股股东、实际控制人，且担任公司董事长。因此，公司与陈航先生构成关联关系，陈航先生以现金认购本次发行之股票，构成关联交易。

公司独立董事已对本次向特定对象发行股票涉及关联交易事项发表了事前认可意见及独立意见。公司董事会在审议本次向特定对象发行股票涉及关联交易

的相关议案时，关联董事均回避表决，由非关联董事表决通过；前述关联交易在提交公司股东大会审议时，关联股东已在股东大会上对相关事项予以回避表决。

六、本次发行是否导致公司控制权发生变化

截至2021年12月31日，陈航先生持有发行人的股权比例为17.76%。陈航先生为发行人的第一大股东，持股比例明显高于第二大股东。其控制的发行人股份的表决权足以对发行人股东大会决议产生重大影响，为公司实际控制人。

按照本次发行股份的上限1,176.4705万股计算，本次发行完成后，陈航先生持有公司的股份比例上升为20.13%，目前发行人第二大股东林芝腾讯科技有限公司的持股比例将由8.38%降低为8.14%，与陈航先生的持股比例差距将进一步拉大。因此，本次发行完成后不会导致公司控股股东及实际控制人控制权发生变化。

七、本次向特定对象发行股票的审批程序

（一）已履行的批准程序

公司于 2021 年 12 月 29 日召开第四届董事会第七次会议，会议就本次向特定对象发行股票方案、本次向特定对象发行股票募集资金运用可行性分析报告以及其他必须明确的事项作出了决议，并提请股东大会批准。

公司于 2022 年 1 月 18 日召开 2022 年第一次临时股东大会，会议采用现场投票及网络投票相结合的表决方式，逐项表决审议通过了第四届董事会第七次会议审议通过的公司向特定对象发行股票的相关议案。

（二）尚需履行的批准程序

本次发行尚需深圳证券交易所审核通过和中国证监会作出同意注册决定后方可实施。

八、本次发行是否导致公司股权分布不具备上市条件

本次发行不会导致公司股权分布不具备上市条件。

第三节 发行对象基本情况

一、基本情况

本次发行对象为发行人控股股东、实际控制人陈航先生，其基本情况如下：

姓名	陈航
性别	男
出生年月	1968 年 6 月
学历	本科
是否拥有境外永久居留权	否
身份证号	340104196806****31
住所	福建省福州市鼓楼区屏西路****
现任公司职务	董事长、战略委员会主任委员、提名委员会委员

二、发行对象最近五年主要任职经历

序号	任职单位名称	职务	任职期间	产权关系
1	福建博思软件股份有限公司	董事长	2012 年 6 月至今	持股 17.76%
2	北京博思赋能科技有限公司	董事长	2018 年 8 月至 2021 年 11 月	博思数采控股子公司中控普惠的全资子公司
3	博思数采科技发展有限公司	执行董事兼经理	2019 年 11 月至 2020 年 12 月	上市公司控股子公司
4	博思数采科技发展有限公司	董事长	2020 年 12 月至今	上市公司控股子公司
5	博思数村科技发展有限公司	董事长	2020 年 12 月至今	上市公司控股子公司
6	福建博思电子政务科技有限公司	执行董事兼总经理	2010 年 10 月至 2018 年 03 月	上市公司全资子公司

三、发行对象对外投资的主要企业情况

序号	被投资单位名称	经营范围	注册资本（万元）	持股比例
1	福州市长乐区启点科技中心（有限合伙）	软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能基础软件开发；软件外包服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；	380	34.21%

序号	被投资单位名称	经营范围	注册资本（万元）	持股比例
		互联网数据服务。		
2	宁波梅山保税港区九州纵横轨道交通产业投资合伙企业（有限合伙）	轨道交通项目投资，投资管理，投资咨询。	9,100	27.47%
3	福州朗浩实业有限公司	箱包销售；日用玻璃制品销售；玻璃纤维及制品销售；玻璃纤维增强塑料制品销售；功能玻璃和新型光学材料销售；技术玻璃制品销售；日用化学产品销售；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；医用口罩批发；日用口罩（非医用）销售；医护人员防护用品批发；宠物食品及用品零售；宠物食品及用品批发；日用品批发；日用品销售；劳动保护用品销售；服装服饰批发；鞋帽批发；服饰研发；制鞋原辅材料销售；信息技术咨询服务；软件开发；专业设计服务；销售代理。	1,000	5.00%

四、发行对象最近五年受处罚及重大诉讼或者仲裁情况

截至本募集说明书签署日，陈航先生最近 5 年未受过与证券市场有关的行政处罚、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

五、本次发行完成后，发行对象及其实际控制人与公司的同业竞争、关联交易情况

本次发行前，公司与陈航先生之间不存在同业竞争。本次发行完成后，陈航先生亦不会因本次发行与公司产生同业竞争。

本次发行前，陈航先生为公司控股股东、实际控制人，并担任公司董事长，本次向陈航先生发行股票构成关联交易。本次发行完成后，不会由于本次发行导致陈航先生与公司产生新增关联交易。

六、本次发行预案披露前 24 个月内发行对象与公司之间的重大交易情况

根据公司 2021 年 4 月 22 日第三届董事会第三十三次会议的决议，公司控股子公司博思数村科技发展有限公司的少数股东福州市长乐区启点科技中心（有限合伙）（以下简称“启点科技”）合伙人将其合计持有的启点科技 34.21%的财产份额转让给公司控股股东、实际控制人陈航先生。

陈航先生作为关联董事回避表决。独立董事对该事项发表了事前认可，并出具独立意见。同日公司第三届监事会第二十七次会议审议通过该议案，国金证券股份有限公司发表核查意见。按照相关法律法规及《公司章程》的规定，本次关联交易无需提交公司股东大会审议。

七、发行对象认购资金来源及最低认购数量

根据陈航及公司出具的承诺，陈航用于本次认购股份的资金为自有资金或自筹资金，不存在对外募集、代持、结构化安排或者直接、间接使用博思软件及其关联方提供的资金用于本次认购的情形；亦不存在博思软件及其关联方向其提供财务资助、补偿、承诺收益或其他协议安排的情形。

陈航已出具承诺，认购本次发行股份数量的下限为 11,764,705 股（即本次拟发行的全部股份），认购价格为 17.00 元/股，认购资金的下限根据认购股份下限及认购价格相应计算而得（即 199,999,985.00 元）。若公司股票在本次发行定价基准日至发行日期间发生送股、资本公积金转增股本或因交易所、中国证监会要求等其他原因导致本次发行前公司总股本发生变动及本次发行价格发生调整的，认购的博思软件股份数量、认购资金金额将做相应调整。陈航认购的博思软件本次发行股份数量的下限为本次发行股份数量的上限。

第四节 附条件生效的股份认购合同的内容摘要

一、合同主体、签订时间

甲方/发行人：福建博思软件股份有限公司

乙方/认购人：陈航

签订时间：2021 年 12 月 29 日

协议名称：《附条件生效的股份认购协议》（以下简称“本协议”）

二、认购方式、认购价格及发行数量、限售期

（一）认购方式

乙方以现金方式认购甲方本次发行之股票。

（二）认购价格及发行数量

1、认购价格

本次发行的定价基准日为甲方第四届董事会第七次会议决议公告日。

乙方认购甲方本次向特定对象发行股票的价格为 17.00 元 / 股，不低于定价基准日前 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%。

如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，发行价格将作出相应调整。

调整公式如下：

派发现金股利：P1=P0-D

送红股或转增股本：P1=P0/（1+N）

两项同时进行：P1=（P0-D）/（1+N）

其中，P0 为调整前发行价格，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 P1。

2、认购数量

甲方本次向特定对象发行股票数合计不超过 1,176.4705 万股（含本数），未超过本次发行前甲方总股本的 30%。乙方认购甲方本次发行的最终数量及认购金额将由甲方股东大会授权甲方董事会及其授权人士与保荐机构（主承销商）根据具体情况协商确定。

若甲方在本次发行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，本次发行的股票数量将作相应调整。最终发行数量以中国证监会注册本次发行的股票数量为准。

（三）限售期

乙方认购本次发行的股票，自本次发行完成之日起 18 个月内不得转让（法律、法规及深圳证券交易所的相关规定对本次发行股票的锁定期另有规定的，依其规定办理）。乙方所取得的甲方本次发行的股票因甲方分配股票股利或资本公积转增股本等原因所衍生取得的股份亦应遵守上述股份锁定安排。

乙方通过本次发行所获得之甲方股票在上述锁定期满后将按届时有效之法律、法规及深圳证券交易所的相关规定办理解锁事宜。

三、协议的成立、生效

本协议自甲方法定代表人或授权代表签字并加盖甲方公章且乙方签字之日起成立。

除本协议约定的保密义务自本协议成立之日起生效外，本协议在以下条件全部获得满足后立即生效：

1、本协议已经成立；

2、甲方董事会、股东大会已经审议通过本次发行；

3、本次向特定对象发行股票经深圳证券交易所审核通过并经中国证监会同意注册。

四、违约责任条款

1、若本协议一方违反本协议约定的义务、声明、保证、承诺，则构成违约，守约方有权要求违约方承担违约责任，违约方应负责赔偿守约方因此而受到的损失。

2、本协议项下约定的向特定对象发行股票事宜如未获得（1）甲方董事会、股东大会通过；或（2）深圳证券交易所审核通过并经中国证监会同意注册，不构成甲方违约。

3、任何一方由于不可抗力且自身无过错造成的不能履行或部分不能履行本协议的义务将不视为违约，但应在条件允许下采取一切必要的救济措施，减少因不可抗力造成的损失。遇有不可抗力的一方，应尽快将事件的情况以书面形式通知对方，并在事件发生后十五日内，向对方提交不能履行或部分不能履行本协议义务以及需要延期履行的理由的报告。如不可抗力事件持续三十日以上，一方有权以书面通知的形式终止本协议。

第五节 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

本次向特定对象发行股票募集资金总额不超过20,000.00万元（含20,000.00万元），扣除发行费用后将全部用于补充流动资金。

二、本次募集资金使用的必要性与可行性

（一）本次募集资金的必要性

1、保障上市公司控制权的稳定性

截至2021年12月31日，公司实际控制人陈航先生直接持有公司17.76%股权（已剔除公司回购专用账户中的股份数量）。陈航先生作为发行对象全额认购本次向特定对象发行的股票。如果本次发行事项能够顺利实施，陈航先生将直接持有公司20.13%的股份，实际控制人的持股比例上升对保障上市公司控制权的稳定性会起到积极作用。

2、增强公司资金实力，把握行业发展机会

公司主营业务为软件产品的开发、销售与服务，聚焦财政电子票据及非税收入、政府智慧财政财务、公共采购、智慧城市+数字乡村领域，助力政府创新城市治理新模式，助推产业数字化升级。随着行业的快速发展及公司业务的不断增长，公司对流动资金需求不断增加；其次，为了维持公司的产品优势，公司需要不断的对产品进行更新换代、推陈出新，为客户提供更优更全的产品，相应的对流动资金的需求也不断增加；最后，公司是以软件及服务为主的轻资产公司，人力资源相关费用是公司成本费用的重要组成部分，随着公司员工数量不断增加、员工平均薪资的不断上涨，公司对流动资金的需求持续增加，公司通过向特定对象发行股票的融资方式补充公司未来业务经营所需资金，有利于公司提升流动性，增强业务承接及运营能力。

3、增强资本实力，提高抗风险能力

通过本次发行，公司流动资产及净资产会有所上升，流动比率、速动比率等

流动性指标会得到提高，公司资本实力和抗风险能力将进一步增强；其次，保持一定水平的流动资金可以提高公司应对未来市场出现重大不利变化或面临其他不可抗力因素的风险抵御能力，同时在市场环境有利的情况下，亦有助于公司保持较好的业务承接和运营能力，有利于公司抢占市场先机，避免因流动性不足而错失业务机会。

（二）本次募集资金的可行性

1、本次发行募集资金使用符合法律法规的规定

本次向特定对象发行股票募集资金用于补充流动资金符合《创业板上市公证券发行注册管理办法（试行）》《发行监管问答——关于引导规范上市公司融资行为的监管要求（修订版）》等相关法律法规的规定，具有可行性。

2、本次发行的发行人治理规范、内控完善

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，公司按照监管要求建立了《募集资金管理办法》，对募集资金的存储、使用、投向变更、检查与监督等进行了明确规定。本次发行募集资金到位后，公司董事会将持续监督公司对募集资金的存储及使用，以保证募集资金合理规范使用，防范募集资金使用风险。

三、本次募集资金投资投向涉及的报批事项

本次募集资金用于补充流动资金，未进行固定资产等项目投资，资金用途符合国家产业政策，无需办理审批、核准、备案手续。

四、本次发行对公司经营管理、财务状况等的影响

本次向特定对象发行股票募集资金到位后，将进一步提升公司资金实力，增强公司的业务承接能力，有利于公司扩大经营规模及市场占有率，从而增强公司的竞争力和可持续发展能力，巩固公司的行业地位，符合公司及全体股东的利益。

本次向特定对象发行股票完成后，公司仍将具有较为完善的法人治理结构，

保持人员、资产、财务以及在研发、采购、销售等各个方面的完整性，保持与公司控股股东、实际控制人及其关联方之间在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立性。本次发行对公司的董事、监事以及高级管理人员均不存在实质性影响。

本次发行募集资金到位并投入使用后，公司的资产总额和资产净额均将有所提高，公司资金实力将得到增强，为公司的持续、稳定、健康发展提供有力的资金保障；公司的资产负债率将有所改善，资产结构将更加稳健，有利于降低财务风险，提高偿债能力、后续融资能力和抗风险能力。

五、公司前次募集资金使用情况

（一）前次募投项目的主要内容、实际进展、建设进度与资金投入进度是否匹配

1、前次募集资金到位情况

（1）首次公开发行股票

经中国证券监督管理委员会证监许可字[2016]1457 号文核准，公司于 2016 年 7 月 26 日采取网上按市值申购向公众投资者直接定价发行的方式向社会公众发行人民币普通股 1,710 万股，每股发行价格为 11.68 元。本次发行募集资金共计 199,728,000.00 元，扣除相关的发行费用 30,810,000.00 元，实际募集资金 168,918,000.00 元。

截止 2016 年 7 月 21 日，公司上述发行募集的资金已全部到位，业经福建华兴会计师事务所（特殊普通合伙）以“闽华兴所（2016）验字 N-002 号”验资报告验证确认。

公司按照《上市公司证券发行管理办法》规定在以下银行开设了募集资金的存储专户，截至 2021 年 9 月 30 日止，募集资金的存储情况列示如下：

银行名称	账号	初时存放金额（元）	截止日余额	存储方式
招商银行福州分行	591902192410303	83,229,400.00	已销户	活期
兴业银行总行营业部	117010100100217600	44,312,600.00	已销户	活期

银行名称	账号	初时存放金额（元）	截止日余额	存储方式
中国民生银行台江支行	697931115	53,186,000.00	已销户	活期
合计	**-**	**180,728,000.00**	**-**	**-**

截至 2021 年 9 月 30 日止，公司募集资金账户使用情况如下：

项目	金额（元）
募集资金净额①	168,918,000.00
理财产品投资收益以及银行利息收入②	1,690,715.31
募投项目支付③	143,489,153.83
手续费④	5,488.26
项目节余永久补充流动资金⑤	27,114,073.22
期末募集资金应有余额⑥=①+②-③-④-⑤	0.00

（2）非公开发行股票

经中国证券监督管理委员会证监许可字[2019]899 号文核准，公司于 2019 年 9 月 23 日采取全部向特定投资者非公开发行股票的方式向不超过 5 名（含 5 名）特定投资者发行人民币普通股 18,211,201 股，每股发行价格为 24.71 元。本次发行募集资金共计 449,998,776.71 元，扣除相关的发行费用 13,719,302.71 元，实际募集资金 436,279,474.00 元。

截止 2019 年 9 月 24 日，公司上述发行募集的资金已全部到位，业经福建华兴会计师事务所（特殊普通合伙）以“闽华兴所[2019]验字 I-003 号”验资报告验证确认。

公司按照《上市公司证券发行管理办法》规定在以下银行开设了募集资金的存储专户，截至 2021 年 9 月 30 日止，募集资金的存储情况列示如下：

银行名称	账号	初时存放金额（元）	截止日余额（元）	存储方式
厦门银行股份有限公司福州分行营业部	80201700001028	192,154,350.78	4,928,090.53	活期
中国民生银行股份有限公司福州温泉支行	631442951	106,131,956.44	已注销（注）	活期
中国民生银行股份有限公司福州温泉支行	631956341	-	56,552,414.83	活期
兴业银行股份有限公司福州温泉支行	116030100100194398	86,182,356.44	已注销（注）	活期
兴业银行股份有限公	116030100100207164	-	16,220,319.63	活期

银行名称	账号	初时存放金额（元）	截止日余额（元）	存储方式
司福州温泉支行				
厦门国际银行股份有限公司福州闽江支行	8021100000001592	54,681,056.45	5,286,078.25	活期
合计	**-**	**439,149,720.11**	**82,986,903.24**	**-**

注：由于公司变更“政府采购平台开发项目”、“智慧城市电子缴款平台开发项目”的实施主体和实施地点，相关的募集资金账户也随之变更。

截至 2021 年 9 月 30 日，公司募集资金账户使用情况如下：

项目	金额（元）
募集资金净额①	436,279,474.00
理财产品投资收益以及银行利息收入②	14,033,394.57
募投项目支付③	197,320,292.32
手续费④	5,673.01
闲置资金理财⑤	90,000,000.00
补充流动资金⑥	80,000,000.00
期末募集资金应有余额⑦=①+②-③-④-⑤-⑥	82,986,903.24

2、前次募集资金投资项目的主要内容

（1）首次公开发行股票

序号	投资项目	投资金额（万元）
1	非税收入管理及公共缴费服务平台项目	6,732.32
2	运维服务体系建设项目	3,917.24
3	技术研究中心建设项目	1,699.48
4	补充流动资金	4,542.76
合计		16,891.80

（2）非公开发行股票

序号	投资项目	投资金额（万元）
1	财政电子票据应用系统开发项目	19,010.01
2	政府采购电子化管理平台开发项目	10,613.20
3	智慧城市电子缴款平台开发项目	8,536.63
4	财政及公共服务大数据应用平台开发项目	5,468.11
合计		43,627.95

3、前次募集资金投资项目的实际进展、建设进度与资金投入是否匹配

（1）前次募集资金使用进度

① 首次公开发行股票

截至 2021 年 9 月 30 日，公司首次公开发行股票募集资金已全部使用完毕。

② 非公开发行股票

截至 2021 年 9 月 30 日，公司前次募集资金投资项目的具体投入情况如下：

单位：万元

序号	投资项目	承诺投资金额	实际投资金额	投资进度
1	财政电子票据应用系统开发项目	19,010.01	9,093.07	47.83%
2	政府采购电子化管理平台开发项目	10,613.20	5,261.76	49.58%
3	智慧城市电子缴款平台开发项目	8,536.63	4,162.28	48.76%
4	财政及公共服务大数据应用平台开发项目	5,468.11	1,214.92	22.22%
合计		**43,627.95**	**19,732.03**	**45.23%**

（2）前次募集资金投资项目实际进展，建设进度与资金投入的匹配性

① 首次公开发行股票

截至 2021 年 9 月 30 日，公司首次公开发行股票募集资金已全部使用完毕，建设进度与资金投入相匹配。

② 非公开发行股票

此次募集资金到位前，公司已使用自有资金小规模投入到募投项目，但由于募集资金到位较慢，故前期募投项目投资进度缓慢。2019 年 9 月，募集资金到位，公司已加快投资进度。但 2020 年度受疫情影响，投资进度有所放缓，另外由于公司目前租用部分第三方云服务来满足项目需求，并放缓自建云平台硬件设备及软件投入，故与原投资进度相比有所降低，后续公司将加快项目的建设。

（二）募投项目或募集资金用途发生变更的，是否均通过了董事会或股东大会的审议

1、首次公开发行股票

2017 年 8 月 24 日，公司召开的第二届董事会第十六次会议审议通过了《关于部分募投项目变更实施方式、投资结构，调整投资进度的议案》，同意公司变更部分募投项目实施方式、投资结构，调整投资进度，并经公司 2017 年第三次临时股东大会审议通过。

2、非公开发行股票

2020 年 3 月 27 日，公司第三届董事会第二十一次会议审议通过了《关于募投项目变更实施主体及实施地点、调整投资总额及实施方式等事项的议案》，同意公司将部分募投项目实施主体变更为公司全资子公司实施，同时调整募投项目投资总额、募投项目实施方式和投资结构。上述议案已经公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过。

2021 年 8 月 24 日，公司第四届董事会第二次会议审议通过了《关于募投项目变更实施方式、投资结构，调整投资进度的议案》，同意公司变更募投项目实施方式、投资结构，调整投资进度。上述议案已经公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过。

综上，公司募投项目或募集资金用途均未发生变更，只是募投项目实施方式、投资结构、投资进度等事项发生变化，该变化均通过了董事会或股东大会的审议。

（三）公司前次募集剩余投资后续投入情况

1、首次公开发行股票

截至 2021 年 9 月 30 日，公司首次公开发行股票募集资金已全部使用完毕，无需后续投入。

2、非公开发行股票

公司前次募集资金剩余投资，后续投入情况如下：

单位：万元

序号	投资项目	后续投资金额	投资内容	投资时点
1	财政电子票据应用系统开发项目	9,916.94	基础投资、设备购置、应用开发、市场推广费等投入	预计 2022 年 3 月之前使用完毕
2	政府采购电子化管理平台开发项目	5,351.44	基础投资、设备购置、应用开发、市场推广费等投入	预计 2022 年 3 月之前使用完毕

序号	投资项目	后续投资金额	投资内容	投资时点
3	智慧城市电子缴款平台开发项目	4,374.35	基础投资、设备购置、应用开发、市场推广费等投入	预计 2022 年 3 月之前使用完毕
4	财政及公共服务大数据应用平台开发项目	4,253.19	基础投资、设备购置、应用开发等投入	预计 2022 年 3 月之前使用完毕
合计		**23,895.92**	-	-

公司将加快上述项目建设，根据项目需要支付剩余投资款项，预计后续投入不会超过剩余资金额度。

六、本次募集资金用于补充流动资金的合理性

（一）项目基本情况

为满足公司业务发展对流动资金的需求，公司拟募集资金总额不超过 20,000 万元（含本数），扣除发行费用后将全部用于补充流动资金。

（二）补充流动资金规模测算

本次补充流动资金规模的具体测算过程如下：

1、测算假设

本次补充流动资金金额测算主要基于以下假设：公司所遵循的现行法律、政策以及当前的社会政治经济环境不会发生重大变化；公司业务所处的行业状况、公司业务开展所需的供应市场不会发生重大变化；公司现有产品的价格不会因国家产业政策调整而发生重大变化；公司制定的各项生产经营计划能按预定目标实现；公司营运资金周转效率不会发生重大变化。

2、测算方法

根据公司最近一年营运资金的实际占用情况以及各项经营性资产和经营性负债占营业收入的比例情况，以估算的 2021-2023 年营业收入为基础，按照销售百分比法对构成公司日常生产经营所需流动资金的主要经营性流动资产、经营性流动负债分别进行估算，进而预测公司未来期间生产经营对流动资金的需求量。

3、测算过程

公司流动资金占用金额主要来源于经营过程中产生的经营性流动资产和经营性流动负债，公司根据实际情况对 2021 年末、2022 年末和 2023 年末的经营性流动资产和经营性流动负债进行预测，计算各年末的经营性流动资金占用额（经营性流动资产—经营性流动负债）。公司对于流动资金的需求量为新增的流动资金缺口，即2023年末的流动资金占用额与2020年末流动资金占用额的差额。

在公司业务保持正常发展的情况下，未来三年，公司日常经营需补充的营运资金规模采用收入百分比法进行测算。

2018 至 2020 年，公司营业收入分别为 55,859.47 万元，89,876.82 万元和 113,631.55 万元。报告期各年，公司的营业收入增长率分别为 80.26%、60.90% 和 26.43%，2020 年公司营业收入受疫情影响较大，增长率有所放缓。

2021 年 1-9 月公司已形成收入 73,099.25 万元，同比增长 49.29%。根据公司的业绩预告，假设 2021 年公司收入较 2020 年增长 40%。假定 2022 年-2023 年营业收入的年均增长率保守估计为 30%。

结合上述营业收入测算，按照截至报告期末的应收账款及应收票据（应收款项融资）、存货、预付款项等经营性资产和应付账款及应付票据、预收款项、合同负债等经营性负债占 2020 年营业收入测算数的百分比，预测 2021-2023 年新增流动资金需求如下：

单位：万元

项目	2020 年	占比	2021 年	2022 年	2023 年
营业收入	**113,631.55**	**100.00%**	**159,084.17**	**206,809.42**	**268,852.25**
应收账款及应收票据	44,735.79	39.37%	62,630.11	81,419.14	105,844.88
存货	4,187.70	3.69%	5,862.78	7,621.61	9,908.10
预付款项	1,321.64	1.16%	1,850.30	2,405.38	3,127.00
经营性流动资产	**50,245.13**	**44.22%**	**70,343.18**	**91,446.14**	**118,879.98**
应付账款及应付票据	14,592.35	12.84%	20,429.29	26,558.08	34,525.50
合同负债	7,939.36	6.99%	11,115.10	14,449.64	18,784.53
经营性流动负债	**22,531.71**	**19.83%**	**31,544.39**	**41,007.71**	**53,310.03**
流动资金占用额度	27,713.42	24.39%	38,798.79	50,438.42	65,569.95
新增流动资金需求			**11,085.37**	**11,639.64**	**15,131.53**

项目	2020 年	占比	2021 年	2022 年	2023 年
2021-2023 年营运资金缺口			**37,856.53**		

根据上表计算，未来三年（2021 年-2023 年）公司新增的营运资金需求分别为 11,085.37 万元、11,639.64 万元及 15,131.53 万元，合计 37,856.53 万元。根据相关监管规定自本次发行相关董事会前六个月（2021 年 6 月 29 日）至本募集说明书签署日，公司已实施或拟实施的财务性投资 2,178.00 万元需要从募集资金中扣除，扣除后本次募集资金补充流动资金金额为 2.0 亿元，符合公司当前实际发展需要，具备合理性及可行性。

第六节 董事会关于本次发行对公司影响的讨论与分析

一、本次发行完成后，上市公司的业务及资产的变动或整合计划

本次发行完成后，公司的主营业务保持不变，不存在与本次发行相关的业务与资产整合计划。

本次发行完成后，公司主营业务仍为软件产品的开发、销售与服务。公司的业务结构不会因本次发行股票而发生重大变化。

本次发行完成后，公司总资产和净资产将大幅增加，公司的资金实力将有效提升，有利于降低公司的财务风险，为公司的持续发展提供良好的保障。

二、本次发行完成后，上市公司控制权结构的变化

本次发行完成后，公司的股东结构将发生变化，控股股东和实际控制人的持股比例较发行前有所提升。本次发行股票不会导致公司的控制权结构发生变化，也不会导致公司股权分布不符合上市条件。

三、本次发行完成后，上市公司与发行对象及发行对象的控股股东和实际控制人从事的业务存在同业竞争或潜在同业竞争的情况

公司与发行对象及其控股股东、实际控制人之间的业务关系、管理关系、同业竞争情况均不会因本次发行而发生变化。本次发行完成后，公司与发行对象不会新增构成重大不利影响的同业竞争或潜在同业竞争。

四、本次发行完成后，上市公司与发行对象及发行对象的控股股东和实际控制人可能存在的关联交易的情况

本次发行完成后，公司与发行对象不会新增显失公平的关联交易。

本次发行完成后，如发行对象与公司发生关联交易，公司将严格遵照法律法规以及公司内部规定履行关联交易的审批程序，遵循公正、公平、公开的原则，依法签订关联交易协议，严格按照法律法规及关联交易相关管理制度的定价原则

进行，不会损害上市公司及其他股东的合法权益。

第七节 与本次发行相关的风险因素

一、对公司核心竞争力、经营稳定性及未来发展可能产生的不利影响因素

（一）业务扩张风险

公司上市后，在稳定现有主营业务的基础上充分利用资本市场的优势与资源，通过内部业务创新与外部战略并购的方式推进公司的业务发展，随着近年来公司通过收购、新设子公司等方式扩大经营规模，公司子公司数量逐步增加，公司经营领域从财政电子票据业务逐步扩展至预算管理一体化、公共采购信息化、智慧城市、数字乡村领域。因此，在新业务领域的开拓上，可能存在专业团队不足、市场判断失误等因素导致的经营风险,从而对公司的核心竞争力、经营稳定性造成不利影响。

（二）政策风险

公司业务的发展由财政信息化需求的发展所驱动。随着财政管理需求的不断发展，财政信息化建设不断升级，财政信息化业务具有持续发展动力。但是财政信息化建设投入规模和投入进度受国家财政信息化建设相关政策及规划的影响。公司近年在公共采购、智慧城市、数字乡村等领域进行了业务布局，使得公司业务多元性和抗风险能力得到提升，但上述政策变化可能导致公司业务市场空间出现变化，形成由于政策变化导致的公司业务成长风险。

（三）市场竞争风险

凭借对行业发展趋势的深刻理解和多年积累的技术与行业经验，公司抓住国家推动财政票据电子化管理改革及加强非税收入管理的机会，研发出财政电子票据管理软件和非税收入收缴管理系统、非税收入政策管理系统等领先产品，并迅速占领了较大的市场份额，而随着该细分市场领域的市场环境逐步成熟，市场规模不断扩大，将吸引越来越多的软件企业进入，市场竞争更加激烈。新竞争者的进入，可能带来产品和服务价格的下滑、产品更新换代加快、市场份额难以保持

的风险。公司将面临国内大型软件企业的竞争，这可能对公司的产品和服务的价格、市场份额等产生不利影响。

（四）技术开发、产品升级风险

软件开发属于技术密集型产业，公司产品技术开发所依赖的操作系统、中间件、开发工具等更新换代速度快。如果相关技术发生重大变革，将影响公司产品技术开发进程。公司产品主要服务于电子政务领域，该领域对信息安全性、保密性要求程度较高，日常业务数据处理量大，因而对所应用的软件不断提出更高、更新的要求，如果公司不能准确把握技术、产品及市场发展的趋势，研发出符合市场需求的新产品；或者公司对产品和市场需求的把握出现偏差、不能及时调整技术和产品方向，将可能使公司丧失技术和市场的领先地位。

软件产品较为复杂，任何软件公司可能都无法完全杜绝所开发软件的错误和缺陷。如果公司开发的软件存在缺陷或错误，将导致用户的日常业务开展，甚至非税收入的征收管理受到不利影响。为修正产品已发生的错误或因客户提起的索赔请求而进行的申辩，将额外增加公司的成本费用，并影响公司的市场信誉及行业地位。

（五）管理风险

随着近年来公司通过收购、新设子公司等方式扩大经营规模，公司子公司数量逐步增加，这对公司经营决策、组织管理和风险控制能力提出更高的要求。随着本次向特定对象发行股票募集资金的到位和公司业务的发展，公司资产规模和业务规模都将进一步扩大。为进一步满足公司发展需求，提升公司管理水平，公司应在运营管理、技术研发、市场开拓、人才引进、内部控制等方面采取具体的应对措施。如果公司管理团队人才建设及经营管理水平不能适应公司规模快速扩张的需要，公司的组织架构和管理体制未能及时调整、完善，将影响公司的市场应变能力和持续发展能力，进而削弱公司的市场竞争力。公司存在规模迅速扩张引致的经营管理风险。

（六）应收账款回款风险

报告期内，随着公司营业收入持续增长，应收账款规模也在不断增加。报告期各期，公司分别实现营业收入55,859.47万元、89,876.82万元、113,631.55万元、73,099.25万元，报告期各期末应收账款账面价值分别为20,733.58万元、29,975.79万元、44,735.79万元、52,741.34万元。上述应收账款账龄主要在一年以内，且公司采取了一系列回款措施，以降低应收账款的回款风险。但未来随着公司业务规模的不断提升，可能会出现应收账款规模进一步提升带来的坏账以及资金占用而带来的财务成本的增加，从而对公司盈利能力造成不利影响的风险。

（七）商誉减值风险

截至报告期末，发行人商誉账面价值为27,460.24万元，主要系以前年度因收购广东瑞联科技有限公司、吉林省博思金财科技有限公司、内蒙古金财信息技术有限公司、北京数字支点国际项目管理有限公司等形成的。根据《企业会计准则》规定，商誉不作摊销处理，但需在未来每个会计年度进行减值测试。如果发行人收购的上述公司未来由于市场竞争加剧导致经营状况恶化或经营业绩未达到预期，可能会导致公司的商誉发生减值，从而对公司经营业绩产生不利影响。

二、可能导致本次发行失败或募集资金不足的因素

（一）本次向特定对象发行股票的审批风险

本次向特定对象发行股票需取得深交所审核通过并经中国证监会同意注册。能否取得监管机构的核准，存在不确定性。

（二）股价波动的风险

公司的股票价格不仅取决于公司的经营业绩、发展状况，还受到国际和国内宏观经济周期、资金供求关系、市场心理和各类重大突发事件等多方面因素的影响。公司股票市场价格可能因上述因素出现背离价值的波动，股票价格的波动会直接或间接地对投资者造成影响。因此，提请投资者注意股市风险。

三、对募集资金使用过程和使用效果可能产生重大不利影响的因素

（一）每股收益和净资产收益率摊薄的风险

本次发行完成后，公司股本规模及净资产规模将有所扩大。本次募集资金到位后，若资金使用效率及效果不达预期，无法在短期内为业绩增长提供支撑，则会导致每股收益、净资产收益率、股东即期回报等指标在短期内出现下降。

第八节 与本次发行相关的声明

一、公司及全体董事、监事、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。

全体董事：

陈 航　　刘少华　　叶章明

肖 勇　　郑升尉　　吴彬彬

罗妙成　　温长煌　　张 梅

全体监事：

毛时敏　　廖晓虹　　梁辉华

除董事以外的其他高级管理人员：

林 宏　　张 奇

福建博思软件股份有限公司

2022 年 3 月 2 日

二、发行人控股股东、实际控制人声明

本公司或本人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、实际控制人：

陈 航

福建博思软件股份有限公司

2022年 3月 2日

三、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：

卫 骏

保荐代表人：

林斗志 刘恒心

法定代表人：

章宏韬

华安证券股份有限公司

2022年 03 月 02日

四、保荐机构（主承销商）董事长、总经理声明

本人已认真阅读福建博思软件股份有限公司向特定对象发行股票募集说明书的全部内容，确认募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对募集说明书真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。

总经理：

杨爱民

董事长：

章宏韬

华安证券股份有限公司

2022年 03 月 02 日

五、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内容无异议，确认募集说明书不因引用上述内容出现而虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

北京市中伦律师事务所（盖章）

负责人：

张学兵

经办律师：

陈益文

经办律师：

刘 佳

2022年 3 月 2 日

MOORE 大华国际 | 大華會計師事務所

大华会计师事务所（特殊普通合伙）
北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层 [100039]
电话：86 (10) 5835 0011 传真：86 (10) 5835 0006
www.dahua-cpa.com

六、会计师事务所声明

大华特字[2022]000745号

本所及签字注册会计师已阅读福建博思软件股份有限公司（以下简称“发行人”）募集说明书，确认募集说明书与本所出具的大华审字[2020]007285号审计报告及大华审字[2021]008773号审计报告无矛盾之处。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的内容无异议，确认募集说明书不致因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：

梁春

签字注册会计师：

王庆莲　　桂后圆

签字注册会计师：

曹隆森　　熊志平

大华会计师事务所（特殊普通合伙）

二〇二二年　三月　二日

会计师事务所声明

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闽华兴所（2019）审字 I-002 号审计报告不存在矛盾。本所及签字注册会计师对发行人在募集说明书中引用的审计报告的内容无异议，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：_____

林宝明

签字注册会计师：_____ _____

曹隆森 桂后圆

华兴会计师事务所（特殊普通合伙）

2022年 3 月 2 日

说明

福建华兴会计师事务所（特殊普通合伙）接受委托，对福建博思软件股份有限公司 2018 年度的财务报表进行了审计，于 2019 年 3 月 18 日出具了闽华兴所（2019）审字 I-002 号审计报告，报告签字注册会计师为曹隆森、桂后圆。由于目前曹隆森、桂后圆二人已从本所离职，故会计师事务所声明中未有签字注册会计师的签名。

2019 年 7 月，福建华兴会计师事务所（特殊普通合伙）已更名为华兴会计师事务所（特殊普通合伙）。

特此说明。

华兴会计师事务所（特殊普通合伙）

2022年 3 月 2 日

七、与本次发行相关的董事会声明及承诺

（一）关于除本次发行外未来十二个月内是否存在其他股权融资计划的声明

除本次向特定对象发行外，在未来十二个月内，公司董事会将根据公司资本结构、业务发展情况，并考虑公司的融资需求以及资本市场发展情况确定是否安排其他股权融资计划。

（二）认购人关于本次发行完成后六个月内不减持公司股份的承诺

本次发行认购人，公司控股股东、实际控制人陈航做出承诺，本次发行完成后六个月内不减持公司股份。

（三）本次发行摊薄即期回报对公司主要财务指标的影响及公司董事会作出的关于承诺并兑现填补回报的具体措施

根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110号）以及中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）的要求，鉴于本次向特定对象发行股票完成后，公司即期收益存在被摊薄的风险，为保护中小投资者合法权益，公司制定了关于填补被摊薄即期回报的措施，相关主体对公司填补回报措施能够得到切实履行作出了承诺，具体如下：

1、本次向特定对象发行摊薄即期回报对公司主要财务指标的影响

（1）财务测算主要假设和说明

以下假设仅为测算本次向特定对象发行股票摊薄即期回报对公司主要财务指标的影响，不构成公司的盈利预测，亦不代表公司对经营情况及趋势的判断，投资者不应据此进行投资决策，投资者据此进行投资决策造成损失的，公司不承担赔偿责任。以下测算未考虑除利润分配、募集资金和净利润之外的其他因素对净资产的影响。相关假设条件如下：

①假设宏观经济环境、产业政策、行业发展状况、市场情况等方面没有发生重大不利变化；

②假设公司2022年6月末完成本次发行，该完成时间仅用于计算本次向特定

对象发行摊薄即期回报对主要财务指标的影响，不对实际完成时间构成承诺，最终以实际完成发行时间为准；

③假设本次向特定对象发行股票数量为发行上限，即11,764,705股，仅考虑本次发行的影响，本次发行完成后公司总股本为407,416,279股。此假设仅用于测算本次发行对公司每股收益的影响，不代表公司对本次实际发行股份数的判断，最终发行数量以深交所审核同意并经中国证监会注册的股票数量为准；

④公司2021年1-9月归属于母公司股东的净利润为281.94万元，扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为-957.49万元。不考虑季节性变动的因素，按照2021年1-9月已实现净利润情况，假设公司2021年度归属于母公司股东的净利润为19,412.60万元，扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为16,120.30万元（此假设仅用于测算本次发行对公司每股收益的影响，不代表公司对2021年盈利的预测或判断）；

根据公司经营的实际情况及谨慎性原则，假设2022年归属于母公司所有者的净利润及扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润对应的年度增长率为10%、30%、50%三种情形。

⑤在预测公司期末发行在外的普通股股数时，以本公告日的总股本395,651,574股为基础，仅考虑本次向特定对象发行股票的影响，未考虑其他因素导致股本变动的情形；

⑥假设不考虑本次向特定对象发行股票募集资金到账后，对公司生产经营、财务状况（如财务费用、投资收益）等方面的影响；

⑦在预测公司发行后净资产时，不考虑除净利润、本次向特定对象发行股票之外的其他因素对净资产的影响；

⑧未考虑其他非经常性损益、不可抗力因素对公司财务状况的影响；

⑨上述假设仅为测算本次向特定对象发行股票摊薄即期回报对公司主要财务指标的影响，不代表公司对未来经营情况及趋势的判断，亦不构成公司盈利预测；公司实际经营情况受国家政策、行业发展等多种因素影响，存在不确定性；投资者不应据此进行投资决策，投资者据此进行投资决策造成损失的，公司不承担赔偿责任。

（2）对公司主要财务指标的影响

基于上述假设情况，公司测算了本次发行对公司主要财务指标的影响如下：

项目	2021 年度/2021 年 12 月 31 日	2022 年度/2022 年 12 月 31 日	
		本次发行前	本次发行后
总股本（万股）	39,565.16	39,565.16	40,741.63
假设 1：2022 年净利润较 2021 年增长 10%			
归属于母公司股东的利润（万元）	19,412.60	21,353.86	21,353.86
扣非后归属于母公司股东的利润（万元）	16,120.30	18,061.56	18,061.56
基本每股收益（元/股）	0.49	0.54	0.53
稀释每股收益（元/股）	0.49	0.54	0.53
扣非后基本每股收益（元/股）	0.41	0.46	0.45
扣非后稀释每股收益（元/股）	0.41	0.46	0.45
加权平均净资产收益率	13.29%	12.94%	12.20%
扣非后加权平均净资产收益率	11.04%	10.95%	10.32%
假设 2：2022 年净利润较 2021 年增长 30%			
归属于母公司股东的利润（万元）	19,412.60	25,236.39	25,236.39
扣非后归属于母公司股东的利润（万元）	16,120.30	21,944.08	21,944.08
基本每股收益（元/股）	0.49	0.64	0.63
稀释每股收益（元/股）	0.49	0.64	0.63
扣非后基本每股收益（元/股）	0.41	0.55	0.55
扣非后稀释每股收益（元/股）	0.41	0.55	0.55
加权平均净资产收益率	13.29%	15.12%	14.26%
扣非后加权平均净资产收益率	11.04%	13.15%	12.40%
假设 3：2022 年净利润较 2021 年增长 50%			
归属于母公司股东的利润（万元）	19,412.60	29,118.91	29,118.91
扣非后归属于母公司股东的利润（万元）	16,120.30	25,826.60	25,826.60
基本每股收益（元/股）	0.49	0.74	0.73

稀释每股收益（元/股）	0.49	0.74	0.73
扣非后基本每股收益（元/股）	0.41	0.65	0.64
扣非后稀释每股收益（元/股）	0.41	0.65	0.64
加权平均净资产收益率	13.29%	17.24%	16.28%
扣非后加权平均净资产收益率	11.04%	15.29%	14.44%

注：基本每股收益及稀释每股收益系按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》的规定计算。

本次向特定对象发行股票完成后，预计短期内公司基本每股收益和净资产收益率将可能出现一定程度的下降，导致本次募集资金到位后公司即期回报存在被摊薄的风险。

2、公司应对本次发行摊薄即期回报采取的措施

为保护投资者利益，保证公司募集资金的有效使用，防范即期回报被摊薄的风险，提高对公司股东回报的能力，公司拟采取如下填补措施：

（1）加强募集资金管理，保证募集资金使用规范

公司已按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定制订了《募集资金管理办法》，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。本次发行募集资金到位后，公司募集资金的存放与使用将持续接受独立董事和监事会的监督检查。公司将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。

（2）提高经营管理和内部控制水平，完善员工激励机制，提升经营效率

本次发行募集资金到位后，公司将继续着力提高内部运营管理水平，完善投资决策程序，设计更合理的资金使用方案，控制资金成本，提高资金使用效率，加强费用控制，全面有效地控制公司的经营风险。同时，公司将持续推动人才发展体系建设，优化激励机制，最大限度地激发和调动员工积极性，提升公司的运

营效率、降低成本，提升公司的经营业绩。

（3）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《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》及《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，做出科学决策，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益特别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和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。

（4）完善利润分配制度，强化投资者回报机制

公司现行《公司章程》已经建立健全有效的股东回报机制。本次发行完成后，公司将按照法律、法规和《公司章程》的规定，在符合利润分配条件的情况下，积极推动对股东的利润分配，有效维护和增加对股东的回报。按照中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发〔2012〕37 号）和《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》（中国证监会公告〔2013〕43 号）的规定，公司董事会同时制定了相应的《未来三年（2021-2023 年）股东回报规划》，以细化《公司章程》相关利润分配的条款，确保股东对于公司利润分配政策的实施进行监督。

3、关于确保公司本次发行填补被摊薄即期回报措施得以切实履行的相关承诺

为确保公司本次发行填补被摊薄即期回报的措施能够得到切实履行、维护公司及全体股东的合法权益，根据《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发[2014]17 号）、《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110 号）及中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（中国证监会[2015]31 号）等相关法律、法规和规范性文件的要求，公司董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人分别出具了承诺函，该等承诺具体内容如下：

（1）公司董事、高级管理人员的承诺

根据公司董事、高级管理人员出具的《关于福建博思软件股份有限公司 2021 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺》，公司董事、高级管理人员作出如下承诺：

①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对本人的职务消费行为进行约束；

③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本人将在职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者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，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；

⑤如果公司拟实施股权激励，本人将在职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；

⑥本人将严格履行本承诺函中的各项承诺，自愿接受监管机构、社会公众等的监督，若违反上述承诺将依法承担相应责任。

（2）公司控股股东、实际控制人相关承诺

公司控股股东、实际控制人对公司本次向特定对象发行股票摊薄即期回报采取填补措施能够得到切实履行作出如下承诺：

不会越权干预公司的经营管理活动，不会侵占公司利益；

②不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采取其他方式损害公司利益；

③自本承诺出具日至本次发行实施完毕前，如相关监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺；

④本人承诺严格执行上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履

行。如果违反或拒不履行上述承诺，本人将按照相关规定履行解释、道歉等相应义务，给公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担相应补偿责任；

⑤本人作为公司控股股东、实际控制人期间，上述承诺持续有效。

（本页无正文，为《福建博思软件股份有限公司董事会关于与本次发行相关的董事会声明及承诺事项》之盖章页）

福建博思软件股份有限公司

董事会

2022年 3 月 2 日

附表一、公司及其子公司的注册商标

序号	权利人	注册号	商标	注册类别	有效期
1	发行人	36317804	博思 UU 宝	36、9、38、42	2020.05.07-2030.05.06
2	发行人	36317792	悠悠宝	35	2020.01.28-2030.01.27
3	发行人	36316160	UU 宝	38、42	2020.05.21-2030.05.20
4	发行人	33208604	龙码	35、36、42、38	2019.10.28-2029.10.27
5	发行人	33208603	龙码宝	35、36、42、38	2019.10.07-2029.10.06
6	发行人	33208602	龙码通	35、42、38、36	2019.10.07-2029.10.06
7	发行人	31677889	蜂巢 e 证	36	2019.10.07-2029.10.06
8	发行人	30582219	蜂巢宝	35	2019.05.28-2029.05.27
9	发行人	29584949		35、42、36、38、9	2019.01.28-2029.01.27
10	发行人	29584948	茉莉花信用分	35、38、36、9	2019.06.21-2029.06.20
11	发行人	29584947		38、35、9、36、42	2019.01.28-2029.01.27
12	发行人	29584945		42、36、38、35、9	2019.04.07-2029.04.06
13	发行人	29309560	福码通	35	2018.12.28-2028.12.27
14	发行人	29295353	榕宝	38、35	2019.04.07-2029.04.06
15	发行人	29295352	福码宝	35	2019.04.21-2029.04.20
16	发行人	29295351	榕码	35、38、42、9	2019.01.07-2029.01.06
17	发行人	27825544A	易通码	35、42	2019.01.21-2029.01.20
18	发行人	27538043		35、42、9、38	2019.01.28-2029.01.27
19	发行人	13132104	e缴通	9	2014.12.28-2024.12.27
20	发行人	11644040	博思	42	2014.04.07-2024.04.06
21	发行人	10719155	兴博思	42	2013.06.07-2023.06.06
22	发行人	10705265	博思华兴	42	2013.06.14-2023.06.13

序号	权利人	注册号	商标	注册类别	有效期
23	发行人	10705172	兴博思	9	2013.06.14-2023.06.13
24	发行人	10705137	博思华兴	9	2013.06.14-2023.06.13
25	发行人	10704336	兴博	9	2013.05.28-2023.05.27
26	发行人	10419746	e缴通	42	2013.04.28-2023.04.27
27	发行人	8926147	博思	42	2012.03.21-2022.03.20
28	发行人	5285498	博 思	38	2019.10.07-2029.10.06
29	发行人	13145207		9	2014.12.28-2024.12.27
30	发行人	13145233		42	2015.01.28-2025.01.27
31	发行人	27825543	一通码	35	2019.03.14-2029.03.13
32	广东瑞联科技有限公司	3172372	Daimondata 菱钻	9	2013.07.07-2023.07.06
33	北京数字支点国际项目管理有限公司	20854809	采信通	36	2017.09.28-2027.09.27
34	北京数字支点国际项目管理有限公司	20854808	采信通	35	2017.09.28-2027.09.27
35	北京阳光公采科技有限公司	38505846	公采严选	42	2020.02.07-2030.02.06
36	北京阳光公采科技有限公司	21732411	公采云	42	2017.12.14-2027.12.13
37	北京阳光公采科技有限公司	16282098	SPP 阳光公采	42、38	2016.04.07-2026.04.06
38	北京阳光公采科技有限公司	16282097	阳光公采	38、42	2016.04.07-2026.04.06
39	福建博思数字科技有限公司	52259921	水仙贷	38、42、9	2021.11.28-2031.11.27
40	福建博思数字科技有限公司	52258092	水仙分	35、9、42、38、36	2021.08.14-2031.08.13
41	福建博思数字科技有限公司	52258066	水仙码	42、38、9	2021.12.14-2031.12.13
42	福建博思数字科技有限公司	47878321	虎纠丫霸	35、9、42、38、36	2021.03.21-2031.03.20
43	福建博思数字科技有限公司	47864707	虎纠丫霸 生活	35、9、42、38、36	2021.03.21-2031.03.20

序号	权利人	注册号	商标	注册类别	有效期
44	福建博思数字科技有限公司	45835613	企服通	35	2021.11.21-2031.11.20
45	福建博思数字科技有限公司	44347823	数政链	35、36	2020.12.21-2030.12.20
46	福建博思数字科技有限公司	43839914		35、9、42、38、36	2020.10.28-2030.10.27
47	福建博思数字科技有限公司	43836443		35、9、42、38、36	2021.01.14-2031.01.13
48	福建博思数字科技有限公司	43591438	陇	9、42、38、36	2021.01.14-2031.01.13
49	福建博思数字科技有限公司	43586910		42、36、35	2021.01.14-2031.01.13
50	福建博思数字科技有限公司	43156967	陇码	35、36、42	2020.12.28-2030.12.27
51	福建博思数字科技有限公司	43145080	鹤码	35、9、42、38、36	2020.10.21-2030.10.20
52	福建博思数字科技有限公司	40497666	教育缴费	35、9、42、38、36	2020.04.14-2030.04.13
53	福建博思数字科技有限公司	40440459		35、9、42、38、36	2020.04.07-2030.04.06
54	福建博思数字科技有限公司	40439278		35、9、42、38、36	2020.04.07-2030.04.06
55	福州同力科技开发有限公司	1363803	TeamLead	9	2020.02.14-2030.02.13
56	福州同力科技开发有限公司	1334950	同力 TeamLead	42	2019.11.14-2029.11.13
57	湖南博思数字乡村科技发展有限公司	55568637	博思数村	35	2021.11.28-2031.11.27
58	湖南博思数字乡村科技发展有限公司	55565762	博思数村	42	2021.11.28-2031.11.27
59	湖南博思数字乡村科技发展有限公司	55565371	服村	38	2021.11.28-2031.11.27
60	湖南博思数字乡村科技发展有限公司	55564142	博思数村	9	2021.11.28-2031.11.27
61	湖南博思数字乡村科技发展有限公司	55560053	博思数村	36	2021.11.28-2031.11.27
62	湖南博思数字乡村科技发展有限公司	55556861	福村富民	9	2021.11.28-2031.11.27

序号	权利人	注册号	商标	注册类别	有效期
63	湖南博思数字乡村科技发展有限公司	55556827	服村	9	2021.11.28-2031.11.27
64	湖南博思数字乡村科技发展有限公司	55556733	服村	35	2021.11.28-2031.11.27
65	湖南博思数字乡村科技发展有限公司	55555708	福村富民	36	2021.11.28-2031.11.27
66	湖南博思数字乡村科技发展有限公司	55547195	福村富民	38	2021.11.28-2031.11.27
67	湖南博思数字乡村科技发展有限公司	55547161	博思数村	38	2021.11.28-2031.11.27
68	湖南博思数字乡村科技发展有限公司	55545674	福村富民	35	2021.11.28-2031.11.27
69	湖南博思数字乡村科技发展有限公司	55542633	服村	42	2021.11.28-2031.11.27
70	湖南博思数字乡村科技发展有限公司	55541916	福村富民	42	2021.11.28-2031.11.27
71	湖南博思数字乡村科技发展有限公司	55537784	服村	36	2021.11.28-2031.11.27
72	数采小博科技发展有限公司	53942913	小博优选	9	2021.12.21-2031.12.20
73	数采小博科技发展有限公司	53936952	小博优选	36	2021.12.21-2031.12.20
74	数采小博科技发展有限公司	53934144	小博优选	41	2021.12.21-2031.12.20
75	数采小博科技发展有限公司	53914685	小博优选	42	2021.09.14-2031.09.13
76	数采小博科技发展有限公司	53913025	小博优选	45	2021.09.14-2031.09.13
77	数采小博科技发展有限公司	53912993	小博优选	30	2021.09.14-2031.09.13
78	数采小博科技发展有限公司	53918679	小博优选	29	2021.12.07-2031.12.06
79	成都思必得信息技术有限公司	19390464	云采通 YUN CAI TONG.CN	42	2017.04.28-2027.04.27
80	福建中控普惠信息科技有限公司	49293275	采融信易云	42	2021.04.21-2031.04.20

序号	权利人	注册号	商标	注册类别	有效期
81	福建中控普惠信息科技有限公司	49293248	采融信易云	38	2021.04.21-2031.04.20
82	福建中控普惠信息科技有限公司	49293223	采融信易云	36	2021.04.21-2031.04.20
83	福建中控普惠信息科技有限公司	49286606	采融信易贷	9	2021.04.21-2031.04.20
84	福建中控普惠信息科技有限公司	49277730	采融信易贷	42	2021.06.28-2031.06.27
85	福建中控普惠信息科技有限公司	49273300	采融信易云	35	2021.04.28-2031.04.27
86	福建中控普惠信息科技有限公司	49270948	采融信易贷	35	2021.07.07-2031.07.06
87	福建中控普惠信息科技有限公司	49270586	采融信易云	9	2021.04.28-2031.04.27
88	福建中控普惠信息科技有限公司	49267626	采融信易贷	36	2021.07.07-2031.07.06
89	福建中控普惠信息科技有限公司	49267602	采融信易贷	38	2021.04.21-2031.04.20
90	福建中控普惠信息科技有限公司	44976966	中控普惠金信	36	2020.11.14-2030.11.13
91	福建中控普惠信息科技有限公司	44966176	中控普惠科技	36	2020.12.28-2030.12.27
92	福建中控普惠信息科技有限公司	44966156	中控普惠融信	36	2020.11.21-2030.11.20
93	福建中控普惠信息科技有限公司	44962588	中控普惠	36	2020.12.28-2030.12.27
94	福建中控普惠信息科技有限公司	44961131	中控普惠云	36	2020.11.21-2030.11.20
95	福建中控普惠信息科技有限公司	44948152		36	2020.11.28-2030.11.27
96	福建中控普惠信息科技有限公司	37098367	采融云	35	2019.11.28-2029.11.27
97	福建中控普惠信息科技有限公司	37076537	采融云	36	2019.11.28-2029.11.27

附表二、公司及其子公司拥有的软件著作权

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
1	财政票据电子化改革管理系统 V5.0.0.0	发行人	2008SR37252	2004.10.01
2	工会经审工作管理系统 V1.0	发行人	2008SR38107	2007.12.10
3	工会经费征收管理系统 V1.0	发行人	2008SR38108	2007.12.17
4	行政事业性收费政策管理系统 V1.0	发行人	2008SR38109	2006.08.01
5	博思集成账务管理系统 V1.0	发行人	2008SR38110	2005.01.01
6	学生收费管理系统 V1.0	发行人	2008SR38111	2006.12.01
7	博思票据打印系统 V1.0	发行人	2009SR037273	2009.05.31
8	博思财政专项资金管理系统 V1.0	发行人	2009SR037274	2009.05.01
9	博思纳税人计算机开具发票管理系统 V1.0	发行人	2010SR036436	2009.08.01
10	博思资产管理软件 V1.0	发行人	2011SR056757	未发表
11	博思行政事业单位资产管理信息系统 V1.0	发行人	2011SR056801	未发表
12	BS 非税收入收缴管理信息系统 1.0	发行人	2011SR078974	2005.10.25
13	BS 财务管理软件 1.0	发行人	2011SR079021	2003.05.20
14	BS 票据管理软件 1.0	发行人	2011SR079186	2004.01.26
15	博思票据电子化软件 WEB 版 V1.0	发行人	2011SR082754	未发表
16	博思财政票据电子化改革管理系统 V1.0	发行人	2011SR102629	2011.08.01
17	博思财政票据电子化管理系统 V1.0	发行人	2012SR024529	2011.12.22
18	博思财政管理一体化信息系统 V1.0	发行人	2012SR024551	2011.12.28
19	博思公共缴费平台管理系统 V1.0	发行人	2012SR024559	2011.12.30
20	博思公共缴费平台管理系统 V2.0	发行人	2013SR059955	2013.05.20
21	博思票据电子化软件 WEB 版 V2.0	发行人	2014SR093002	2014.05.31
22	博思工会经费征收管理系统 V2.0	发行人	2014SR093235	2014.06.01
23	博思行政事业单位资产管理信息系统 V2.0	发行人	2014SR093239	2014.06.01
24	博思政府采购管理信息系统 V1.0	发行人	2014SR093255	2014.06.10

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
25	博思财政票据电子化暨非税收入收缴管理系统 V1.0	发行人	2015SR019091	2015.01.05
26	博思土地确权管理平台 V1.0	发行人	2015SR031236	2015.02.03
27	博思土地流转管理平台 V1.0	发行人	2015SR031239	2015.02.03
28	政府采购权力运行网上公开系统 V1.0	发行人	2015SR261528	2015.11.20
29	博思国有资产产权登记、交易及绩效评价系统 V1.0	发行人	2016SR233259	2016.08.11
30	博思经营性资产运营管理系统 V1.0	发行人	2016SR233271	2016.08.11
31	博思公物仓、贵重仪器及闲置资产管理系统 V1.0	发行人	2016SR233447	2016.08.11
32	蜂巢民生公共服务平台 V1.0	发行人	2016SR330269	2016.10.10
33	政府采购网上公开信息系统 V1.0	发行人	2017SR096636	2017.02.20
34	博思高校电子票据管理系统 V1.0	发行人	2017SR517937	2017.08.22
35	博思电子票据管理系统 V1.0	发行人	2017SR524548	2015.05.15
36	博思电子缴费公共服务平台 V1.0	发行人	2017SR594656	2017.09.30
37	社区公共服务自助平台 V1.0	发行人	2018SR006091	2017.10.20
38	博思公共缴费平台管理系统 V3.0	发行人	2018SR020664	2017.10.12
39	财政票据电子化系统版-工会版 1.0	发行人	2018SR175973	2018.02.27
40	行政事业单位内控管理平台系统 1.0	发行人	2018SR434944	2018.05.20
41	政府会计管理平台	发行人	2018SR434936	2018.05.15
42	博思大数据平台 V1.0	发行人	2018SR759073	2018.05.28
43	新互联网+政务服务软件 V1.0	发行人	2018SR756723	2018.01.02
44	政府统一支付平台 V1.0	发行人	2018SR803325	2018.08.02
45	收费票据监管分析系统 V1.0	发行人	2018SR941376	未发表
46	医疗收费票据自动服务系统 V1.0	发行人	2018SR941402	未发表
47	博思城市通平台 V1.0	发行人	2018SR950794	未发表
48	诉讼费管理平台 V1.0	发行人	2018SR951097	未发表
49	政府采购电子招标系统 V4.0	发行人	2018SR1026262	2018.08.01

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
50	政府采购电子投标系统 V4.0	发行人	2018SR1026265	2018.08.01
51	政府采购电子卖场系统 V1.0	发行人	2018SR1026268	2018.08.01
52	政府采购诚信体系管理系统 V1.0	发行人	2018SR1024473	2017.11.15
53	政府采购监督预警系统 V1.0	发行人	2018SR1024481	2018.09.15
54	政府采购基础资源管理平台 V1.0	发行人	2018SR1024486	2018.04.01
55	政府采购监督管理系统 V1.0	发行人	2018SR1024494	2018.04.01
56	福建交通罚没 APP V1.9	发行人	2019SR0141880	2018.12.10
57	综合受理平台 V1.0	发行人	2019SR0298251	未发表
58	统一身份认证平台 V1.0	发行人	2019SR0298232	未发表
59	CMS 内容管理系统 V1.0	发行人	2019SR0324784	未发表
60	财务消息服务平台 V1.0	发行人	2019SR0324242	未发表
61	AAA 管理系统 V1.0	发行人	2019SR0324787	未发表
62	统一门户单点登录系统 V1.0	发行人	2019SR0324774	未发表
63	内控风险分析系统 V1.0	发行人	2019SR0324778	未发表
64	自助服务平台 V1.0	发行人	2019SR0386618	2018.12.18
65	博思大数据数据采集平台 V1.0	发行人	2019SR0504524	2019.01.08
66	博思大数据数据交换平台 V1.0	发行人	2019SR0508293	2018.12.24
67	博思大数据数据校验平台 V1.0	发行人	2019SR0534059	2019.01.08
68	博思大数据数据处理平台 V1.0	发行人	2019SR0504530	2019.01.08
69	博思大数据数据加工平台 V1.0	发行人	2019SR0504537	2018.12.20
70	政府资产综合管理平台 V3.0	发行人	2019SR0743725	2017.03.15
71	石狮便民缴费系统 V1.0	发行人	2019SR0743768	2018.08.17
72	通缴云 V1.0	发行人	2019SR1008993	2018.05.07
73	电子支付平台 V1.0	发行人	2020SR0002549	2018.05.07
74	博思二维码平台 V1.0	发行人	2020SR0002542	2018.05.07
75	博思人工智能开放平台 V1.0	发行人	2020SR0004281	2018.10.31
76	指间工大软件 V1.0	发行人	2020SR0260140	2019.10.10
77	博思商品智能推荐系统 V1.0	发行人	2020SR0432984	2019.12.27

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
78	博思通用文字识别系统 V1.0	发行人	2020SR0433089	2019.10.28
79	博思自然语言智能系统 V1.0	发行人	2020SR0433053	2019.10.21
80	博思人脸识别系统 V1.0	发行人	2020SR0433699	2019.10.27
81	博思智能问答系统 V1.0	发行人	2020SR0433345	2020.04.18
82	博思施工智能检测系统 V1.0	发行人	2020SR0433136	2020.03.20
83	博思财务智能审验系统 V1.0	发行人	2020SR0433030	2020.04.26
84	博思卡证识别系统 V1.0	发行人	2020SR0433935	2020.02.27
85	博思票据机器人系统 V1.0	发行人	2020SR0433071	2019.11.15
86	网上办事大厅平台 V1.0	发行人	2020SR0613148	2019.10.10
87	统一通信平台 V1.0	发行人	2020SR0619117	2019.10.10
88	电子票夹软件 V1.2.9.2	发行人	2020SR0706146	2018.09.02
89	财政电子票据区块链服务系统 V1.0	发行人	2020SR0799735	2019.09.02
90	安全架构系统开发平台 V3.0	发行人	2020SR1663735	2019.03.26
91	工作流软件开发平台 V2.0	发行人	2020SR1663613	2017.10.11
92	Java 软件开发平台 V3.0	发行人	2020SR1663652	2018.06.19
93	资产管理平台移动端 APPV2.0	发行人	2020SR1619447	2016.08.12
94	政府采购管理平台移动端 APPV3.0	发行人	2020SR1619469	2016.09.01
95	数据集成数据可视化平台 V3.0	发行人	2020SR1619457	2018.06.30
96	数据集成数据采集平台 V1.0	发行人	2020SR1619456	2018.05.17
97	政务系统开发云平台 V2.0	发行人	2020SR1619448	2017.04.16
98	医疗中间业务平台 V1.0	发行人	2020SR1788569	2020.07.10
99	博思财政电子票据档案管理系统 V1.0	发行人	2020SR1515271	2020.09.16
100	博思医疗电子票据中间业务平台 V1.0	发行人	2020SR1529460	2020.06.10
101	博思医疗行业电子票据管理系统 V1.0	发行人	2020SR1529555	2020.07.10
102	博思高校非税收缴及电子票据管理平台 V1.0	发行人	2020SR1529492	2019.10.10
103	全民健身公共服务平台 V1.0	发行人	2020SR1508000	2019.12.11
104	体育产业服务平台 V1.0	发行人	2020SR1507999	2020.04.21

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
105	综合业务管理平台 V1.0	发行人	2020SR1507998	2020.01.10
106	竞技体育服务平台 V1.0	发行人	2020SR1504695	2020.05.20
107	大数据应用服务中心系统 V1.0	发行人	2020SR1504636	2020.06.10
108	预交金电子凭证管理平台 V1.0	发行人	2020SR1898303	2020.02.26
109	博思电子票据链路监控平台 V1.0	发行人	2021SR0266576	2021.01.16
110	博思银行财政非税缴款系统 V1.0	发行人	2021SR0266580	2021.01.16
111	博思公共支付智能终端系统 V1.0	发行人	2021SR0266578	2021.01.20
112	博思非税收入收缴通用接口平台 V1.0	发行人	2021SR0266579	2021.01.16
113	博思非税收入电子缴款平台 V1.0	发行人	2021SR0266577	2021.01.16
114	博思软件应用支撑平台 V1.0	发行人	2020SR0135384	未发表
115	非税收入收缴电子化管理系统 V3.0	发行人	2021SR0587554	2020.10.18
116	区块链电子票据监管系统 V1.0	发行人	2021SR0583508	2021.03.19
117	区块链电子票据开票服务系统 V1.0	发行人	2021SR0583509	2020.11.20
118	区块链电子票据公共服务平台 V1.0	发行人	2021SR0583510	2020.12.18
119	区块链电子票夹服务系统 V1.0	发行人	2021SR0583511	2020.12.23
120	非税收入收缴暨电子票据一体化系统 V3.0	发行人	2021SR0591171	2020.10.21
121	财政电子票据管理系统 V3.0	发行人	2021SR0595975	2020.11.15
122	云服务应用支撑平台 V1.0	发行人	2021SR0618090	未发表
123	财务云服务管理系统 V1.0	发行人	2021SR0618118	未发表
124	政府财务报告管理系统 V1.0	发行人	2021SR0618091	未发表
125	财务报表管理系统 V1.0	发行人	2021SR0618025	未发表
126	博思城市通公共服务平台 V1.0	发行人	2021SR0626812	2020.12.24
127	高校电子票据管理系统 V3.0	发行人	2021SR0626936	2020.12.20
128	博思电子档案系统 V1.0	发行人	2021SR0626935	2020.12.10
129	票据云管理平台 V1.0	发行人	2021SR0626940	2020.12.10
130	e 缴通公共缴费平台 V1.0	发行人	2021SR0626942	2018.12.22

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
131	智慧城市电子缴费平台 V1.0	发行人	2021SR0626881	2020.12.23
132	财政票据电子化软件 WEB 版 V3.0	发行人	2021SR0634817	2021.02.05
133	财政票据电子化管理系统 V3.0	发行人	2021SR0634803	2018.12.15
134	博思电商采购平台 V8.0	发行人	2021SR0931917	2020.11.30
135	综合信息门户平台 V1.0	发行人	2021SR1081959	2019.10.10
136	可视化表单引擎软件 V1.0.2	发行人	2021SR1103092	2020.09.25
137	工会经费税务代收管理系统 V1.0	发行人	2021SR1936781	未发表
138	博思工会经费税务征收管理系统 V1.0	发行人	2021SR1938347	未发表
139	内控一体化管理软件系统	发行人	2018SR986969	未发表
140	电子证照政务服务管理系统	发行人	2020SR0897768	未发表
141	票据云税务电子发票服务平台	发行人	2020SR0897762	未发表
142	政府采购评审专家库平台软件	发行人	2020SR1000215	2020.08.12
143	外部应用交换平台	发行人	2020SR1811233	未发表
144	财务资金安全监管平台	发行人	2020SR1811238	未发表
145	部门预算管理软件 V2.0	福建博思电子政务科技有限公司	2003SR11245	2002.11.19
146	国库集中支付管理系统 V10.50.0.125	福建博思电子政务科技有限公司	2006SR13833	2005.10.31
147	财政应用平台一体化管理系统 V1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2009SR055627	2009.06.30
148	非税收入收缴管理系统 2.0	福建博思电子政务科技有限公司	2011SR072507	2005.06.30
149	财政预算指标管理软件 1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2011SR086950	2005.09.01
150	行政事业单位资产动态监控系统 1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2013SR042447	2013.01.10
151	资产管理平台系统 1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2013SR042510	2013.01.10
152	土地流转管理平台 1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2013SR042532	2013.01.07
153	采购电子化平台 1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2013SR042533	2013.01.04
154	电子招投标管理平台 V1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2013SR119906	2013.09.19
155	财务管理软件 V8.0	福建博思电子政务科技有限公司	2013SR121410	2013.09.25

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
156	国有资产产权登记管理系统 V1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2013SR121411	2013.09.20
157	综合财务管理系统 V1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2016SR064684	2016.03.05
158	同力 OA2002 办公自动化软件 4.0	福建博思电子政务科技有限公司	2016SR363067	2016.11.01
159	华兴国库统一支付工资系统 V5.0	福建博思电子政务科技有限公司	2016SR363072	2016.11.01
160	行政事业资产管理系统 V5.0	福建博思电子政务科技有限公司	2016SR363080	2016.11.01
161	精准扶贫惠民资金系统 V1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2018SR005795	2017.08.31
162	博思大数据监督比对平台 V1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2018SR955945	未发表
163	博思大数据共享交换平台 V1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2019SR0300369	未发表
164	博思大数据运营平台 V1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2019SR0300377	未发表
165	博思大数据智能分析平台 V1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2019SR0299303	未发表
166	博思大数据汇集聚合平台 V1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2019SR0310729	未发表
167	博思大数据可视化平台 V1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2019SR0300352	未发表
168	福码通缴费云平台 V1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2019SR0331576	未发表
169	财政票据管理系统 V1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2019SR0941457	2018.12.27
170	非税收缴电子化管理系统 V1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2019SR0941515	2018.12.31
171	非税收缴及财政票据一体化平台 V1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2019SR0941217	2018.12.02
172	政府资产综合管理系统 V3.0	福建博思电子政务科技有限公司	2020SR0334733	2019.11.01
173	城市综合服务平台 V1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2020SR0593165	2019.12.31
174	财政预算收入分析系统 V1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2020SR0590935	2017.12.28
175	政府采购信息管理系统 V2.0	福建博思电子政务科技有限公司	2020SR0591717	2019.12.27
176	单位财务管理软件 V1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2020SR0591678	2017.12.21
177	综合财务监督管理系统 V1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2020SR0592053	2019.12.31
178	财政票据管理信息分析系统 V1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2020SR0592060	2019.10.18
179	精准扶贫惠民资金监管平台 V1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2020SR0592045	2020.01.05

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
180	大数据应用交互平台 V1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2020SR0592448	2020.02.14
181	行政事业资产综合管理系统 V3.0	福建博思电子政务科技有限公司	2020SR0592432	2018.12.20
182	土地流转服务平台 V1.0	福建博思电子政务科技有限公司	2020SR0591903	2017.12.26
183	单位财务一体化管理系统 V2.0	福建博思电子政务科技有限公司	2020SR0593959	2017.12.17
184	文明创建动态管理系统	福建博思电子政务科技有限公司	2015SR242668	2015.11.10
185	教育缴费云平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0333033	2019.10.28
186	一码通平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0315249	2020.01.07
187	涉众惠民资金监管平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0315253	2019.11.20
188	大数据智能监督比对平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0315332	2019.12.03
189	大数据共享交换服务平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0315317	2019.11.07
190	大数据智慧运营平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0315241	2019.11.17
191	大数据智能分析服务平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0392253	2019.11.10
192	大数据汇集聚合管理平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0315328	2019.11.20
193	大数据可视化展示平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0315269	2019.11.16
194	政府电子缴费服务平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0315245	2020.01.03
195	通缴云公共服务平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0315325	2020.01.07
196	电子支付二维码平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0315261	2020.01.07
197	二维码服务平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0315321	2020.01.03
198	政府统一支付平台 V2.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0315257	2020.01.07
199	城市通服务平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0315234	2019.10.23
200	智能终端服务平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0315265	2019.09.25
201	统一身份认证服务平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0315226	2019.09.25
202	大数据数据资产管理平台	福建博思数字科技有限公司	2020SR0348828	2019.11.30
203	住宅专项维修资金综合管理系统 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0315237	2019.12.02

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
204	智慧体育综合服务平台V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0976687	2019.12.10
205	权限配置与监管平台V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0977169	2020.03.20
206	智慧溯源一品一码平台V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0977033	2019.10.01
207	夜色经济商圈运营平台V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0977041	2020.01.20
208	统一消息中心管理系统V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0977049	2020.01.12
209	养老志愿者综合管理平台V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0980030	2019.12.20
210	智能工单管理平台V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0980037	2020.04.20
211	普惠金融综合服务平台V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0973943	2019.11.27
212	企业服务移动端应用平台V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0973935	2020.04.10
213	智能档案管理平台V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0973951	2019.12.20
214	垃圾分类服务平台V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0973959	2020.05.08
215	全业务流程配置平台V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0973911	2020.05.20
216	重点人员健康管理系统V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0976709	2020.02.10
217	企业服务综合管理平台V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0979850	2020.04.10
218	消费券商圈管理平台V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0979843	2020.03.20
219	商城运营管理平台V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0976372	2020.01.20
220	疫情防控服务平台V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR0976379	2020.02.10
221	本溪城市通平台V1.0	福建博思数字科技有限公司	2020SR1123621	2019.08.07
222	圆周率平台V1.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR0402801	2021.01.10
223	问卷式审批系统V1.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR0649295	2020.08.08
224	教育缴费云服务平台V1.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR0643582	2020.12.23
225	一码通公共服务平台V1.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR0643555	2021.03.23
226	大数据决策分析平台V1.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR0643369	2020.12.30
227	大数据采集服务管理平台V1.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR0643720	2021.01.20

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
228	通缴云城市服务平台 V2.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR0643721	2021.03.02
229	政府统一支付智能分账平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR0643554	2021.03.15
230	城市通 APPV2.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR0643558	2021.02.22
231	物联网智能终端服务平台 V2.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR0643722	2021.01.07
232	担保业务管理系统 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR0985226	2020.09.30
233	全民健身公共服务平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR1026030	2021.01.07
234	体育产业服务平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR1026031	2021.04.21
235	本地电商系统 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR1117773	2021.07.03
236	统一结算系统 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR1117754	2021.07.03
237	城市码平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR1117757	2021.07.03
238	体育公共服务平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR1117612	2020.01.03
239	体育场馆服务平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR1117753	2020.06.03
240	医疗互助服务平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR0958376	2020.07.23
241	电子缴费交易监管平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR1317218	2021.01.09
242	交通钱包服务平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR1333113	2021.01.20
243	电子缴费收银台平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR1333114	2020.11.08
244	一码通发码服务系统 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR1333115	2021.01.04
245	一码通识码服务系统 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR1333116	2021.01.05
246	电子缴费渠道交易系统 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR1333119	2020.11.20
247	线上自助刻章系统 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR1333374	2020.05.24
248	交通罚没系统 V2.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR1395368	2020.11.12
249	涉案资金管理平台 V1.0	福建博思数字科技有限公司	2021SR2028415	2021.11.28
250	博思智数大数据智能分析平台 V1.0	福建博思智数科技有限公司	2020SR1847572	2020.08.01
251	博思智数大数据安全统一管控平台 V1.1.0	福建博思智数科技有限公司	2020SR1847579	2020.07.01

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
252	博思智数大数据预处理平台 V1.0	福建博思智数科技有限公司	2020SR1727729	2020.06.01
253	博思智数智能监控平台 V1.1.0	福建博思智数科技有限公司	2020SR1725563	2020.05.05
254	博思智数数据质量管理平台 V1.1.0	福建博思智数科技有限公司	2020SR1729973	2020.08.10
255	博思智数数据交换管理平台 V1.0	福建博思智数科技有限公司	2020SR1729972	2020.08.25
256	博思智数元数据管理平台 V1.1.0	福建博思智数科技有限公司	2020SR1730286	2020.07.12
257	博思智数智慧税务服务平台 V1.0	福建博思智数科技有限公司	2020SR1730323	2020.05.06
258	博思智数大数据整合平台 V1.0	福建博思智数科技有限公司	2020SR1730445	2020.08.01
259	博思智数税务自助式数据探索平台 V1.1.0	福建博思智数科技有限公司	2020SR1730455	2020.07.28
260	世通大数据管理平台 v1.5.1	福建博思智数科技有限公司	2020SR1269914	2015.02.01
261	高速公路票据管理云平台 V1.0	北京博思广通信息系统有限公司	2020SR0456143	2019.11.11
262	智慧通行管理平台 V1.0	北京博思广通信息系统有限公司	2020SR0452591	2019.12.27
263	公车通云平台 V1.0	北京博思广通信息系统有限公司	2020SR0452581	2019.12.20
264	公车通 APPV1.0	北京博思广通信息系统有限公司	2020SR0452571	2019.12.13
265	高速数据存储云平台 V1.0	北京博思广通信息系统有限公司	2020SR0452416	2019.12.29
266	高速数据对账云平台 V1.0	北京博思广通信息系统有限公司	2020SR0452422	2019.12.06
267	高速票据查验云平台 V1.0	北京博思广通信息系统有限公司	2020SR0452652	2019.11.22
268	高速票据报销入账云平台 V1.0	北京博思广通信息系统有限公司	2020SR0456148	2019.11.15
269	博思预算绩效管理系统[简称：博思绩效系统]V5.0	北京博思恒效咨询有限公司	2020SR1877653	2020.10.27
270	博思预算绩效管理指标库系统 V5.0	北京博思恒效咨询有限公司	2020SR1899041	2020.10.27
271	博思绩效云平台系统 V1.0	北京博思恒效咨询有限公司	2020SR1899006	2020.10.27
272	博思绩效第三方云平台系统 V1.0	北京博思恒效咨询有限公司	2020SR1892441	2020.10.27
273	博思绩效单位云平台系统 V1.0	北京博思恒效咨询有限公司	2020SR1881107	2020.10.27
274	博思预算绩效大数据分析系统 V1.0	北京博思恒效咨询有限公司	2020SR1877665	2020.10.27
275	博思预算绩效综合服务	北京博思恒效咨询有	2020SR1881106	2020.10.27

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
	平台系统 V5.0	限公司		
276	博思预算绩效管理事前评估系统 V5.0	北京博思恒效咨询有限公司	2021SR0140798	2020.10.27
277	博思预算绩效管理绩效目标系统 V5.0	北京博思恒效咨询有限公司	2021SR0139186	2020.10.27
278	博思预算绩效管理绩效监控系统 V5.0	北京博思恒效咨询有限公司	2021SR0143845	2020.10.27
279	博思预算绩效管理绩效评价系统 V5.0	北京博思恒效咨询有限公司	2021SR0129550	2020.10.27
280	博思预算绩效自评系统 V5.0	北京博思恒效咨询有限公司	2021SR0152904	2020.10.27
281	博思预算绩效重点评价系统 V5.0	北京博思恒效咨询有限公司	2021SR0144395	2020.10.27
282	博思预算绩效政策评价系统 V5.0	北京博思恒效咨询有限公司	2021SR0145313	2020.10.27
283	博思预算绩效部门整体评价系统 V5.0	北京博思恒效咨询有限公司	2021SR0144393	2020.10.27
284	医保电子票据服务平台 V1.0	福建博思云易智能科技有限公司	2021SR0134439	2020.07.28
285	电票云税务电子发票服务平台 V1.0	福建博思云易智能科技有限公司	2021SR0132415	2020.06.19
286	单位电票助手软件 V1.0	福建博思云易智能科技有限公司	2021SR0134438	2020.06.16
287	云易智能票夹软件 V1.0	福建博思云易智能科技有限公司	2021SR1621969	2020.07.28
288	非税收入收缴统计审核管理系统	福建博思信息科技有限公司	2020SR1214229	2019.08.18
289	财务大数据信息化智能云平台 V1.0	福建博思信息科技有限公司	2020SR1214094	2019.08.30
290	财政信息化智慧运维管理系统 V1.0	福建博思信息科技有限公司	2020SR0909893	2019.10.31
291	财务票据电子化审计管理软件 V1.0	福建博思信息科技有限公司	2020SR1218648	2019.12.25
292	互联网资源整合服务管理平台 V1.0	福建博思信息科技有限公司	2020SR1214074	2019.12.30
293	ETC 电子缴费公众服务平台 V1.0	福建博思信息科技有限公司	2020SR1163280	2020.01.10
294	财税管理信息化服务平台 V1.0	福建博思信息科技有限公司	2020SR1163128	2020.02.14
295	财务支付账目管理系统 V1.0	福建博思信息科技有限公司	2020SR1162907	2020.03.30
296	资产运营管理信息综合服务平台 V1.0	福建博思信息科技有限公司	2020SR1216267	2020.04.22
297	财政电子票据查验核对系统 V1.0	福建博思信息科技有限公司	2020SR1163056	2020.04.15
298	电子发票管理助手软件 V1.0	福建博思信息科技有限公司	2020SR1155253	2020.04.29

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
299	金融管理信息智能化服务系统 V1.0	福建博思信息科技有限公司	2020SR1159945	2020.05.13
300	企业电子发票清单综合管理系统 V1.0	福建博思信息科技有限公司	2020SR1162464	2020.06.18
301	电子政务管理模式设计系统 V1.0	福建博思信息科技有限公司	2021SR1060858	2020.06.10
302	电子政务事务互联管理系统 V1.0	福建博思信息科技有限公司	2021SR1060668	2020.06.18
303	一站式政府采购查询平台 V1.0	福建博思信息科技有限公司	2020SR1162007	2020.06.30
304	电子信息集中处理系统软件 V2.0	福建博思信息科技有限公司	2021SR1060669	2020.07.08
305	增值税电子发票识别软件 V1.0	福建博思信息科技有限公司	2020SR1162439	2020.07.22
306	电子政务业务流程管理系统 V1.0	福建博思信息科技有限公司	2021SR1155387	2020.08.20
307	财税一体化企业管理信息系统 V1.0	福建博思信息科技有限公司	2021SR1155388	2020.08.20
308	财务电子票据查验系统 V1.0	福建博思信息科技有限公司	2021SR1229608	2020.09.30
309	票据业务电子化交易与管理平台 V1.0	福建博思信息科技有限公司	2021SR1229606	2020.10.22
310	财务电子票据自动识别校正系统软件 V2.0	福建博思信息科技有限公司	2021SR1319508	2020.11.19
311	电子票据云计算服务系统软件 V2.0	福建博思信息科技有限公司	2021SR1319322	2020.11.30
312	电子支付票据专用平台 V1.0	福建博思信息科技有限公司	2021SR1319295	2020.12.17
313	政府会计智能管理平台 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2018SR874507	未发表
314	行政事业单位智能内控管理平台系统 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2018SR806856	未发表
315	财务报销管理系统 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2019SR0474165	未发表
316	合同管理系统 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2019SR0474181	未发表
317	教育缴费平台 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2019SR0473724	未发表
318	薪资管理系统 V.10	北京博思财信网络科技有限公司	2019SR0474175	未发表
319	行政事业单位资产清查系统 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2019SR0432030	未发表
320	预算指标管理系统 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2019SR0474156	未发表
321	工会行业预算管理系统 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2019SR0858258	未发表
322	高校收费管理系统 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2019SR0971647	未发表

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
323	电子会计档案管理系统 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2019SR1154566	未发表
324	财务核算统一服务平台 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2019SR1249386	未发表
325	劳务费支出管理系统 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2019SR1290675	未发表
326	项目绩效管理系统 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2019SR1223758	未发表
327	单位采购管理系统 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2019SR1223764	未发表
328	单位监督管理系统 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2019SR1222576	未发表
329	门户管理平台 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2019SR1222582	未发表
330	资产管理系统 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2019SR1222570	未发表
331	学会（协会）业务管理系统 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2020SR0581175	未发表
332	非营利组织的内控管理系统 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2020SR0581356	未发表
333	非营利组织的财务管理系统 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2020SR0577665	未发表
334	财务票据管理平台 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2020SR0725549	未发表
335	公费医疗电子报销平台 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2020SR1542889	未发表
336	电子会计凭证自动查验入账云服务系统 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2020SR1732084	未发表
337	工会行业决算管理系统 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2021SR0422722	未发表
338	总工会电子会计档案管理系统 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2021SR0723318	未发表
339	部门决算报表编审系统 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2021SR0950290	未发表
340	智能差旅管理平台 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2021SR0950291	未发表
341	政府综合财务报告管理系统 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2021SR0942970	未发表
342	工会预算管理一体化平台 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2021SR1290988	未发表
343	财政预算编报系统 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2021SR1313424	未发表
344	工会财务核算管理平台 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2021SR1290934	未发表
345	财政总预算电子会计档案管理系统 V1.0	北京博思财信网络科技有限公司	2021SR1902891	未发表
346	城镇保障性安居工程专项资金绩效跟踪系统	北京博思财信网络科技有限公司	2021SR1941197	未发表

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
	V1.0			
347	行政事业单位财务核算系统	北京博思财信网络科技有限公司	2018SR1041761	2018.06.10
348	预算单位内控管理信息系统	北京博思财信网络科技有限公司	2018SR1041550	2018.06.10
349	行政事业单位内控管理平台软件	北京博思财信网络科技有限公司	2018SR1041545	未发表
350	项目资金管理系统 V1.0	福建兴博数政科技有限公司	2018SR272692	2018.01.30
351	抓项目促发展信息管理系统手机 APP 端 V1.0	福建兴博数政科技有限公司	2018SR272708	2018.03.15
352	抓项目促发展信息管理系统 V1.0	福建兴博数政科技有限公司	2018SR272714	2018.03.10
353	兴博资金集中结算管理软件 V2.0	福建兴博数政科技有限公司	2018SR289736	2018.01.10
354	兴博三资监管系统 V1.0	福建兴博数政科技有限公司	2018SR291363	2018.03.20
355	兴博农村三资管理系统 V1.0	福建兴博数政科技有限公司	2018SR291366	2018.04.01
356	项目动态管理系统手机 APP V1.0	福建兴博数政科技有限公司	2019SR0241775	2018.09.20
357	项目动态管理系统 V1.0	福建兴博数政科技有限公司	2019SR0241944	2018.09.10
358	智慧大脑系统 V1.0	福建兴博数政科技有限公司	2019SR0579485	2019.04.20
359	高质量发展管理信息系统 APP V1.0	福建兴博数政科技有限公司	2019SR1044858	2019.09.02
360	智慧财务助手 APP V1.0	福建兴博数政科技有限公司	2019SR1044867	2019.07.10
361	高质量发展管理信息系统 V1.0	福建兴博数政科技有限公司	2019SR1186696	2019.09.01
362	土石方资源管理系统 V1.0	福建兴博数政科技有限公司	2020SR0163939	2019.12.10
363	招商项目管理系统 V1.0	福建兴博数政科技有限公司	2020SR0696363	2020.04.25
364	招商资源管理系统 V1.0	福建兴博数政科技有限公司	2020SR1105962	2020.07.01
365	规划综合管理信息系统 V1.0	福建兴博数政科技有限公司	2020SR1637988	2020.11.01
366	数字经济项目管理系统 V1.0	福建兴博数政科技有限公司	2020SR1647874	2020.10.20
367	财务资金管理系统 V1.0	福建兴博数政科技有限公司	2020SR1647875	2020.09.30
368	财务资金管理系统（高校版）V1.0	福建兴博数政科技有限公司	2020SR1647876	2020.09.30
369	税务分析管理系统 V1.0	福建兴博数政科技有限公司	2020SR1647877	2020.09.30

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
370	科技成果转化公共服务平台 V1.0	福建兴博数政科技有限公司	2020SR1799049	2020.12.01
371	智慧发改一体化平台 V1.0	福建兴博数政科技有限公司	2021SR0461641	2020.03.30
372	政务助手管理系统 APPV1.0	福建兴博数政科技有限公司	2021SR1022471	2021.05.31
373	财政资金网报系统	福建兴博数政科技有限公司	2018SR045748	2017.12.01
374	土地确权平台系统	福建兴博数政科技有限公司	2017SR680381	2017.09.30
375	内控管理系统	福建兴博数政科技有限公司	2017SR661796	2017.09.30
376	兴博机关事业单位职业年金管理系统	福建兴博数政科技有限公司	2017SR189163	2017.03.15
377	政府投资基建项目管理系统	福建兴博数政科技有限公司	2017SR009656	2016.11.20
378	土地流转管理系统	福建兴博数政科技有限公司	2017SR009651	2016.11.16
379	政府投资项目电子监察系统	福建兴博数政科技有限公司	2016SR395801	2016.11.10
380	物资库存管理软件	福建兴博数政科技有限公司	2016SR138944	2016.04.30
381	动态公务监管系统	福建兴博数政科技有限公司	2015SR242994	2015.09.23
382	兴博资金集中结算管理软件	福建兴博数政科技有限公司	2014SR152608	2014.08.16
383	兴博网络报表软件	福建兴博数政科技有限公司	2014SR102575	2014.03.29
384	兴博综合统计管理软件	福建兴博数政科技有限公司	2014SR010156	未发表
385	机关事业保障业务管理系统	福建兴博数政科技有限公司	2014SR004003	未发表
386	兴博事行业务集成管理软件	福建兴博数政科技有限公司	2013SR082876	2013.07.15
387	汉唐机关事业单位社会保险业务管理软件	福建兴博数政科技有限公司	2012SR091024	2006.01.31
388	博思医疗电子票据中间业务平台监控系统 V1.0	湖北博思软件信息技术有限公司	2021SR1769811	2021.09.16
389	电子票据全流程自动化扫描查验管理系统 V1.0	湖北博思软件信息技术有限公司	2021SR1777183	2021.05.10
390	电子票据信息管理系统 V1.0	湖北博思软件信息技术有限公司	2021SR1777182	2020.12.30
391	预算管理一体化系统 V1.0	湖北博思软件信息技术有限公司	2021SR1769865	2021.09.16
392	电子票据影像识别软件 V1.0	湖北博思软件信息技术有限公司	2021SR1777508	2021.05.10
393	高校收费管理系统 V1.0	湖北博思软件信息技术有限公司	2021SR1778594	2021.07.15

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
394	电子票据智能决策管理系统 V1.0	湖北博思软件信息技术有限公司	2021SR1778665	2020.11.17
395	电子票据智能查重系统 V1.0	湖北博思软件信息技术有限公司	2021SR1778650	2020.11.17
396	博思高校电子票据后台管理系统 V1.0	湖北博思软件信息技术有限公司	2021SR1769523	2021.09.16
397	财务内控管理系统 V1.0	湖北博思软件信息技术有限公司	2021SR1788009	2021.07.15
398	易采云平台 V1.0	福建德到信息技术有限公司	2019SR0714111	未发表
399	医院采购内控系统 V1.0	福建德到信息技术有限公司	2019SR0713983	未发表
400	双随机一公开平台 V1.0	福建德到信息技术有限公司	2020SR0916370	2020.06.02
401	法检两院信息管理平台 V1.0	福建德到信息技术有限公司	2020SR0914750	2019.11.21
402	e 福州便民服务自助终端运维管理平台 V1.0	福建德到信息技术有限公司	2020SR0918055	2020.02.01
403	采购内控管理系统（政务版）V1.0	福建德到信息技术有限公司	2020SR0917057	2020.03.10
404	采购内控管理系统（医疗版）V1.0	福建德到信息技术有限公司	2020SR0919327	2020.03.20
405	办公自动化系统（政务版）V2.0	福建德到信息技术有限公司	2020SR0915940	2019.07.24
406	管理投资系统 V1.0	福建德到信息技术有限公司	2020SR0915997	2020.03.10
407	医德医风考评系统 V1.0	福建德到信息技术有限公司	2021SR0377033	2020.12.05
408	医疗健康智能化咨询服务软件 V1.0	福建德到信息技术有限公司	2021SR0378338	2020.08.12
409	医疗设备“一机一档”管理系统 V1.0	福建德到信息技术有限公司	2021SR0378233	2020.11.10
410	一站式政务服务 APP 系统 V1.0	福建德到信息技术有限公司	2021SR0383478	2020.05.12
411	互联网医疗健康服务平台 V1.0	福建德到信息技术有限公司	2021SR0383477	2020.10.20
412	人事信息管理系统 V1.0	福建德到信息技术有限公司	2021SR0373623	2020.12.20
413	医院采购过程内控管理系统 V1.0	厦门医学院附属第二医院、福建德到信息技术有限公司	2021SR1185706	2021.07.06
414	同力 IC 卡管理系统 V1.0	福州同力科技开发有限公司	2003SR0459	2001.04.20
415	同力机房管理系统 V1.0	福州同力科技开发有限公司	2003SR0426	2001.05.01
416	同力食堂管理系统 V1.0	福州同力科技开发有限公司	2003SR0457	2001.11.20
417	同力办公自动化系统	福州同力科技开发有	2003SR0458	2002.01.01

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
	V1.0	限公司		
418	同资医院信息管理系统 V5.02	福州同力科技开发有限公司	2002SR3582	2002.04.20
419	IT 运维管理平台 V3.0	福州同力科技开发有限公司	2013SR099678	2012.12.07
420	订餐管理系统 V1.0	福州同力科技开发有限公司	2013SR067676	2012.10.11
421	随访登记系统 V1.0	福州同力科技开发有限公司	2013SR067967	2012.05.04
422	院科两级综合考评分析系统 V1.0	福州同力科技开发有限公司	2013SR046030	2013.04.01
423	同力采购综合管理系统 V1.0	福州同力科技开发有限公司	2018SR250983	2017.12.20
424	同力存储维保管理系统	福州同力科技开发有限公司	2018SR154523	2017.11.22
425	同力大数据平台 V1.0	福州同力科技开发有限公司	2018SR249475	2017.11.15
426	同力综合维保服务信息管理系统 V1.0	福州同力科技开发有限公司	2018SR154525	2017.10.18
427	同力医院综合分析平台 V1.0	福州同力科技开发有限公司	2011SR038415	未发表
428	同力医院综合管理平台 V3.0	福州同力科技开发有限公司	2011SR037159	未发表
429	医德医风考评管理系统	福州同力科技开发有限公司	2013SR068079	2012.04.19
430	数字乡村服务平台 H5 应用 APPV1.0	福州同力科技开发有限公司	2021SR0837103	2021.04.01
431	数字乡村服务平台 V1.0	湖南博思数字乡村科技发展有限公司	2021SR0837143	2021.03.01
432	博思学校电子票据管理系统 V1.0	湖南博思数字乡村科技发展有限公司	2018SR132358	未发表
433	博思单位非税收入收缴管理系统 V1.0	北京博思兴华软件有限公司	2018SR126241	未发表
434	博思单位电子票据管理系统 V1.0	北京博思兴华软件有限公司	2018SR132355	未发表
435	博思单位票据电子化管理系统 V1.0	北京博思兴华软件有限公司	2018SR126245	未发表
436	博思医院电子票据管理系统 V1.0	北京博思兴华软件有限公司	2018SR125442	未发表
437	博思高校政府采购管理系统 V1.0	北京博思兴华软件有限公司	2018SR125454	未发表
438	博思兴华财政票据管理系统 V1.0	北京博思兴华软件有限公司	2019SR1428696	2019.11.14
439	财政电子缴款通用接口（适配器）V1.5	北京博思兴华软件有限公司	2016SR312525	2016.07.01
440	银行代理财政中间业务系统 V1.0	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2016SR312486	2016.08.01

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
441	公务卡管理系统 V1.0	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2017SR164451	未发表
442	国库集中支付系统 V1.0	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2017SR164438	未发表
443	国库集中支付银行端系统 V1.0	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2017SR164429	未发表
444	通用缴款支撑服务 V1.0	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2017SR164446	未发表
445	财政专户管理系统 V1.0	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2017SR500778	未发表
446	单位账户管理系统 V1.0	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2017SR500789	未发表
447	统一公共支付平台 V1.0	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2018SR169220	2017.09.15
448	民生工程一卡通资金发放监管系统 V1.0	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2018SR231713	2017.03.01
449	博思致新大数据可视化分析平台 V1.0	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2018SR335562	2017.12.30
450	人大预算联网监督系统 V1.0	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2018SR314523	2017.12.30
451	项目库管理信息系统 V1.2	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2018SR800424	2018.08.01
452	预算变动管理信息系统 V1.2	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2018SR874516	2018.08.01
453	预算指标管理信息系统 V1.2	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2018SR874563	2018.08.01
454	基础信息库管理信息系统 V1.2	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2018SR874569	2018.08.01
455	中期规划管理信息系统 V1.2	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2018SR874677	2018.08.01
456	预算管理信息系统 V1.2	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2018SR875838	2018.08.01
457	预算单位自助柜面系统 V2.0	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2019SR0763066	2019.04.30
458	银行代理财政非税中间业务系统 V2.0	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2019SR0763061	2019.04.30
459	银行代理财政集中支付柜面业务系统 V2.0	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2019SR0763070	2019.04.30
460	银行代理财政一体化业务系统 V2.0	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2019SR0760217	2019.04.30
461	政府非税收入全国统一执收项目库系统 V1.0	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2019SR0982316	2017.09.30
462	事业单位收费目录清单公布信息系统 V1.0	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2019SR0982313	2019.06.06
463	预算管理系统 V1.0	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2019SR1447787	2019.03.01
464	财政云一体化系统	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2020SR0235254	2019.03.01

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
465	在线自助缴费系统	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2020SR0690156	2019.09.30
466	金融统一支付平台	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2020SR0615626	2019.12.15
467	非税收入收缴电子化暨统一支付平台 V1.0	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2021SR0487020	2021.03.02
468	广东省南海非税收入业务系统	广州市瑞联技术开发有限公司	2003SR10337	2003.06.23
469	瑞联科技政府非税收入管理系统 V2.01	广州市瑞联技术开发有限公司	2006SR16235	2006.05.08
470	瑞联金融组织项目管理系统 FPMS V1.0	广州市瑞联技术开发有限公司	2008SR12058	2007.06.15
471	瑞联分析决策支持系统 ADSS V1.0	广州市瑞联技术开发有限公司	2008SR12451	2008.05.29
472	瑞联非税收入管理系统 NTS V3.0	广州市瑞联技术开发有限公司	2008SR37974	2008.05.29
473	瑞联电子政务门户系统 GAIP V1.0	广州市瑞联技术开发有限公司	2010SR045184	2010.04.30
474	瑞联运维管理支持系统 ITSMP V1.0	广州市瑞联技术开发有限公司	2010SR045607	2010.05.14
475	瑞联绩效评价管理持系统 PMES V1.0	广州市瑞联技术开发有限公司	2010SR072522	2010.11.01
476	瑞联非税收入管理软件 V4.0	广州市瑞联技术开发有限公司	2012SR082372	2011.11.15
477	瑞联财政预算绩效管理软件 V2.0	广东瑞联科技有限公司	2012SR082247	2012.04.18
478	瑞联公共服务管理软件 V1.0	广东瑞联科技有限公司	2012SR083223	2012.02.03
479	瑞联票据管理软件 V1.0	广东瑞联科技有限公司	2012SR082642	2011.12.10
480	瑞联资本管理软件 V2.0	广东瑞联科技有限公司	2012SR082648	2011.08.25
481	瑞联操作风险管理软件 V3.0	广东瑞联科技有限公司	2012SR082242	2011.11.23
482	瑞联风险调整后绩效管理软件 V3.0	广东瑞联科技有限公司	2012SR082208	2012.05.20
483	瑞联整合风险管理软件 V2.0	广东瑞联科技有限公司	2012SR082645	2011.07.05
484	瑞联财政票据管理软件 V1.0	广东瑞联科技有限公司	2014SR000961	2013.09.20
485	瑞联财政综合监督软件 V1.0	广东瑞联科技有限公司	2014SR000981	2013.06.30
486	瑞联财政数据分析决策软件 V2.0	广东瑞联科技有限公司	2014SR137804	2013.03.15
487	瑞联财政预算绩效管理软件 V3.0	广东瑞联科技有限公司	2015SR032012	2014.09.30
488	瑞联财政国库收付管理系统 V1.0	广东瑞联科技有限公司	2016SR050468	2015.08.31

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
489	瑞联财政预算管理系统 V1.0	广东瑞联科技有限公司	2016SR050474	2015.08.31
490	瑞联财政公共财政综合管理一体化平台软件 V1.0	广东瑞联科技有限公司	2016SR050480	2015.08.31
491	瑞联财政资金运行管理软件 V1.0	广东瑞联科技有限公司	2017SR017995	2016.10.08
492	小型设备接入平台软件 V1.0	广东瑞联科技有限公司	2017SR212916	2017.05.01
493	行政事业单位内控管理信息系统 V1.0	广东瑞联科技有限公司	2017SR432357	2017.07.04
494	瑞联 PWP 开发平台 V3.0.1	广东瑞联科技有限公司	2017SR497919	2017.04.30
495	瑞联财政票据管理软件 V2.0	广东瑞联科技有限公司	2018SR554252	2016.12.20
496	瑞联医疗小型设备接入平台软件 V1.0	广东瑞联科技有限公司	2018SR556403	2017.12.28
497	瑞联非税收入管理软件 V5.0	广东瑞联科技有限公司	2018SR557854	2017.12.26
498	瑞联财政预算绩效管理软件 V4.0	广东瑞联科技有限公司	2018SR730978	2018.04.30
499	瑞联财政预算绩效移动 App（Android 版）管理软件 V1.0.1	广东瑞联科技有限公司	2019SR0253086	2019.01.23
500	瑞联财政预算绩效移动 App（IOS 版）管理软件 V1.0.1	广东瑞联科技有限公司	2019SR0258082	2019.01.23
501	瑞联财政一体化管理平台软件 V1.0	广东瑞联科技有限公司	2020SR1648122	2020.08.01
502	瑞联电子票据管理系统软件 V1.0	广东瑞联科技有限公司	2020SR1621437	2020.08.01
503	瑞联财政国库集中支付业务管理软件 V1.0	广东瑞联科技有限公司	2020SR1896275	2020.08.01
504	瑞联财政财务核算集中监管软件 V1.0	广东瑞联科技有限公司	2020SR1873372	2020.08.01
505	瑞联财政信息化管理软件 V1.0	广东瑞联科技有限公司	2020SR1896886	2020.12.25
506	瑞联财政预算绩效管理软件	广东瑞联科技有限公司	2021SR2045563	未发表
507	财政票据管理软件 V7.1.0.1	广东瑞联科技有限公司	2011SR052060	2011.04.01
508	博思伟业政府采购车辆编控管理系统 V1.0.0.1	黑龙江博思软件有限公司	2014SR088325	2014.02.21
509	博思伟业财政非税收入收缴管理系统 V7.5.0.6	黑龙江博思软件有限公司	2014SR088448	2014.01.03
510	博思伟业财政非税收入综合查询系统 V1.0.0.1	黑龙江博思软件有限公司	2014SR096449	2014.02.10
511	博思伟业财政票据管理	黑龙江博思软件有限	2015SR166750	2014.10.15

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
	软件 V7.2.4.1	公司		
512	博思伟业学校缴费管理系统 V1.0	黑龙江博思软件有限公司	2015SR166645	2014.12.26
513	博思伟业财政票据管理系统（WEB 版）V1.0	黑龙江博思软件有限公司	2015SR170494	2014.11.09
514	博思伟业财政电子票据管理系统 V1.0	黑龙江博思软件有限公司	2016SR363506	2016.05.16
515	博思伟业财政非税收入收缴电子化管理系统 V1.0	黑龙江博思软件有限公司	2016SR363515	2016.05.12
516	博思财政国库集中支付管理系统 V1.0	黑龙江博思软件有限公司	2018SR079401	2017.08.30
517	博思财政专户收支管理系统 V1.0	黑龙江博思软件有限公司	2018SR058716	2017.08.30
518	博思账户管理系统 V1.0	黑龙江博思软件有限公司	2018SR058663	2017.08.30
519	高校电子票据系统 V1.0	黑龙江博思软件有限公司	2019SR1342582	2019.12.02
520	银行代理财政业务信息系统 V1.0	黑龙江博思软件有限公司	2019SR1342573	2019.11.20
521	电子票据管理系统 V1.0	黑龙江博思软件有限公司	2020SR1780121	2020.04.10
522	电子票据医保管理系统 V1.0	黑龙江博思软件有限公司	2020SR1780120	2020.06.30
523	会计档案电子化管理系统 V1.0	黑龙江博思软件有限公司	2020SR1746994	2020.05.15
524	档案管理系统 V1.0	黑龙江博思软件有限公司	2018SR098042	2017.06.22
525	会议管理系统 V1.0	吉林省金财科技有限公司	2018SR100180	2017.07.12.
526	公文传输平台 V1.0	吉林省金财科技有限公司	2018SR100114	2017.08.25
527	行政审批系统 V1.0	吉林省金财科技有限公司	2018SR098422	2017.09.28
528	协同办公系统 V1.0	吉林省金财科技有限公司	2018SR098414	2017.11.15
529	网络安全审计系统 V1.0	吉林省金财科技有限公司	2018SR100187	2017.12.10
530	电子档案调阅系统 V1.0	吉林省金财科技有限公司	2018SR1086945	2018.02.20
531	办公移动审批授权系统 V1.0	吉林省金财科技有限公司	2018SR1088592	2018.03.25
532	财务远程审批系统 V1.0	吉林省金财科技有限公司	2018SR1086954	2018.10.28
533	多人网络会议投票软件 V1.0	吉林省金财科技有限公司	2018SR1086935	2018.04.30
534	办公 OA 综合管理系统 V1.0	吉林省金财科技有限公司	2018SR1086974	2018.05.22

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
535	资金申请备案系统 V1.0	吉林省金财科技有限公司	2018SR1086984	2018.11.06
536	资产流动性分析系统 V1.0	吉林省金财科技有限公司	2018SR1089139	2018.09.10
537	财务报告合并统计系统 V1.0	吉林省金财科技有限公司	2019SR0578140	2019.01.25
538	财务共享服务平台 V1.0	吉林省金财科技有限公司	2019SR0578146	2019.04.10
539	财务信息监控系统 V1.0	吉林省金财科技有限公司	2019SR0577989	2019.03.30
540	人力资本管理系统 V1.0	吉林省金财科技有限公司	2019SR0577969	2019.04.21
541	资产状态和经营成果软件 V1.0	吉林省金财科技有限公司	2019SR0577980	2019.03.30
542	规范化会计流程管理软件 V1.0	吉林省金财科技有限公司	2019SR1119529	2019.08.16
543	会计核算与财务管理软件 V1.0	吉林省金财科技有限公司	2019SR1119531	2019.07.08
544	企业利润中心统计系统 V1.0	吉林省金财科技有限公司	2019SR1119532	2019.09.02
545	全生命周期企业资产管理系统 V1.0	吉林省金财科技有限公司	2019SR1117530	2019.08.31
546	资产交易管理系统 V1.0	吉林省金财科技有限公司	2019SR1117549	2019.06.25
547	统一支付平台系统 V1.0	吉林省金财科技有限公司	2020SR0209440	2020.03.04
548	智慧医疗电子票据系统 V1.0	吉林省金财科技有限公司	2020SR0705323	2020.05.05
549	金财票据电子化软件管理系统 V1.0	吉林省博思金财科技有限公司	2021SR0574824	未发表
550	金财报表处理系统 V1.0	吉林省博思金财科技有限公司	2021SR0578948	未发表
551	代理银行非税业务系统 V1.0	吉林省博思金财科技有限公司	2021SR0574132	未发表
552	金财项目资金管理系统 V1.0	吉林省博思金财科技有限公司	2021SR0574811	未发表
553	项目管理信息平台 V1.0	吉林省博思金财科技有限公司	2021SR0574823	未发表
554	指标管理信息平台 V1.0	吉林省博思金财科技有限公司	2021SR0574161	未发表
555	代理财政非税收入临柜软件 V3.0	吉林省博思金财科技有限公司	2018SR197232	未发表
556	统一缴费平台软件 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2018SR198697	未发表
557	政府采购网上商城平台 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2018SR272483	2018.03.01
558	代理财政国库集中支付电子化对账软件 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2018SR834649	未发表

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
559	财政惠民补贴资金“一卡通”支付监管信息平台V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2019SR0239729	2018.12.31
560	财政综合业务系统 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2019SR0254173	2018.03.01
561	非税收入综合服务平台V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2019SR0238828	2018.12.31
562	高校互联网缴费软件V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2019SR0239227	未发表
563	金融资产管理信息系统V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2019SR0236878	2018.12.31
564	内蒙古自治区财政补贴资金“一卡通”发放互联网查询平台 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2019SR0236884	2018.06.30
565	内蒙古自治区行政事业单位资产管理系统 5.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2019SR0253254	2018.01.30
566	燃气互联网缴费软件V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2019SR0239235	未发表
567	预算单位财务服务平台V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2019SR0253246	2018.03.01
568	综合预算管理系统 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2019SR0258084	2018.02.06
569	综合治税大数据平台V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2019SR0254130	2018.01.17
570	代理政府采购资金监管清算软件 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2019SR0777996	未发表
571	新建代理财政系统 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2019SR1071969	未发表
572	代理财政国库集中支付电子化软件 V2.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2019SR1358286	未发表
573	财经大数据平台 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2020SR0212152	2019.12.31
574	政采合同线上融资服务平台 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2020SR0710831	未发表
575	统一缴费平台软件 V2.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2020SR1511734	未发表
576	临夏回族自治州惠民惠农财政补贴“一卡通”管理平台 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2021SR0367880	未发表
577	内蒙古自治区统一公共支付平台 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2021SR0367924	未发表
578	内蒙古自治区国库电子化系统 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2021SR0367953	未发表
579	代理财政国库集中支付电子化软件 V3.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2021SR0453511	未发表
580	非税收入临柜软件 V3.1	内蒙古金财信息技术有限公司	2021SR0453510	未发表
581	学生收费软件 V1.0	内蒙古金财信息技术	2021SR0423257	未发表

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
		有限公司		
582	内蒙古自治区政府采购云平台 V5.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2021SR0423256	未发表
583	代理财政专户支付清算软件 V2.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2021SR1819034	2021.06.25
584	财税库银税收收入横向联网系统 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2021SR1772391	2021.10.09
585	代理财政国库集中支付电子化柜面软件 V2.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2021SR1819033	2021.04.28
586	代理财政非税收入收缴电子化软件 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2021SR1819093	2021.08.30
587	财税部门信息互联互通系统 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2021SR1824185	2021.10.09
588	代理财政国库集中支付电子化对账软件 V2.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2021SR2183053	2021.12.03
589	政府财务报告管理系统	内蒙古金财信息技术有限公司	2017SR168047	2017.04.20
590	代理财政民生资金支付软件	内蒙古金财信息技术有限公司	2017SR143941	未发表
591	金财政府采购管理交易系统-监督管理平台软件 V4.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2017SR107767	2017.02.20
592	运营服务支撑平台软件	内蒙古金财信息技术有限公司	2017SR104059	未发表
593	金财非税收入管理软件 V4.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2017SR101080	2017.03.10
594	金财执收单位非税收入管理服务平台软件 V4.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2017SR100448	2017.02.10
595	财政民生服务信息平台软件 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2017SR100158	2017.02.20
596	项目库管理系统 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2017SR100227	2016.10.30
597	金财政府采购管理交易系统－执行交易平台软件 V4.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2017SR099853	2017.02.20
598	代理财政惠民资金管理软件 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2016SR353587	未发表
599	预算单位授权支付自助柜面软件 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2016SR347224	未发表
600	代理财政专户支付清算软件 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2016SR295659	未发表
601	银社直联软件 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2016SR280201	未发表
602	代理财政国库集中支付一体化软件 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2016SR182996	未发表
603	金财财政与公安人员信息核查平台软件 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2016SR090695	2015.12.31

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
604	金财教科文管理信息软件 V2.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2016SR090629	2015.12.31
605	金财执收单位非税收入管理服务平台软件 V2.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2016SR090527	2015.09.01
606	金财财政补贴资金管理系统 V3.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2016SR090512	2015.08.01
607	金财政府采购管理交易系统-监督管理平台软件 V3.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2016SR090513	2015.05.05
608	金财人员薪金管理软件 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2016SR090380	2015.12.31
609	金财短信平台软件	内蒙古金财信息技术有限公司	2016SR085523	2015.12.01
610	代理财政国库集中支付电子化软件	内蒙古金财信息技术有限公司	2015SR250152	2015.10.30
611	金财非税收入管理软件 V3.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2015SR060827	2014.07.31
612	金财政府采购管理交易系统－执行交易平台软件 V3.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2015SR058842	2015.01.01
613	代理呼市财政公务卡软件	内蒙古金财信息技术有限公司	2015SR058837	2014.04.30
614	代理工资统发软件	内蒙古金财信息技术有限公司	2015SR058794	2014.08.31
615	非税收入临柜软件 V2.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2015SR058792	2014.12.31
616	金财政府采购管理交易系统-监督管理平台软件 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2014SR127929	2014.08.04
617	金财执收单位非税收入管理服务平台软件 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2014SR127097	2014.07.26
618	金财国有农牧场办社会职能改革管理软件	内蒙古金财信息技术有限公司	2014SR046183	2013.11.21
619	金财政府采购管理交易系统－执行交易平台软件 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2014SR046239	2013.04.29
620	非税收入临柜系统 V2.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2014SR046195	2013.06.26
621	金财农业评审项目管理软件	内蒙古金财信息技术有限公司	2014SR046176	2014.04.09
622	代理财政国库集中支付系统	内蒙古金财信息技术有限公司	2014SR046200	2013.12.31
623	非税收入临柜系统	内蒙古金财信息技术有限公司	2013SR123761	2013.02.20
624	金财财政补贴农牧民资金管理软件	内蒙古金财信息技术有限公司	2013SR031548	2011.06.30
625	内蒙古自治区行政事业单位资产管理系统	内蒙古金财信息技术有限公司	2013SR030497	2011.12.31

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
626	银行惠民资金管理系统	内蒙古金财信息技术有限公司	2013SR030500	2011.05.04
627	交通运输业和部分现代服务业税收调查直报系统	内蒙古金财信息技术有限公司	2013SR030539	2012.05.30
628	金财政府采购管理软件	内蒙古金财信息技术有限公司	2012SR088554	2012.07.01
629	金财非税收入管理软件	内蒙古金财信息技术有限公司	2012SR087737	2011.07.01
630	金财教科文管理信息软件 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2012SR087619	2012.06.01
631	金财地方行政成本数据采集系统 V1.0	内蒙古金财信息技术有限公司	2010SR025738	2009.12.21
632	金财考勤管理系统	内蒙古金财信息技术有限公司	2010SR025378	2010.01.01
633	金财国库集中支付公务卡软件	内蒙古金财信息技术有限公司	2010SR016770	2010.01.01
634	金财非税收入收缴临柜软件	内蒙古金财信息技术有限公司	2010SR016767	2007.04.01
635	金财村级公益事业建设一事一议财政奖补项目管理软件	内蒙古金财信息技术有限公司	2010SR016769	2009.12.01
636	金财银行业务系统中间业务国库集中支付软件	内蒙古金财信息技术有限公司	2010SR016761	2010.01.01
637	金财政府采购管理信息软件	内蒙古金财信息技术有限公司	2010SR016763	2007.12.01
638	金财财政补贴农牧民资金管理软件	内蒙古金财信息技术有限公司	2010SR016765	2008.06.01
639	政府采购内控管理平台	内蒙古金财信息技术有限公司	2020SR1515269	2020.07.26
640	政府采购内控部门采购综合管理系统	博思数采科技发展有限公司	2020SR1506223	2020.03.19
641	政府采购信用区块链平台	博思数采科技发展有限公司	2020SR0925565	2020.04.30
642	政府采购电子招投标云平台	博思数采科技发展有限公司	2020SR0908538	2020.04.30
643	政府购买服务一体化云平台	博思数采科技发展有限公司	2020SR0898241	2020.04.30
644	政府购买服务监督管理云平台	博思数采科技发展有限公司	2020SR0898248	2020.04.30
645	政府采购诚信管理云平台	博思数采科技发展有限公司	2020SR0892284	2020.04.30
646	政府采购投诉申述管理云平台	博思数采科技发展有限公司	2020SR0894621	2020.04.30
647	政府采购一体化服务云平台	博思数采科技发展有限公司	2020SR0894663	2020.04.30
648	政府采购商品价格监测云平台	博思数采科技发展有限公司	2020SR0894670	2020.04.30

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
649	政府采购监督管理云平台	博思数采科技发展有限公司	2020SR0885244	2020.04.30
650	政府采购供应商聚合服务云平台	博思数采科技发展有限公司	2020SR0885631	2020.04.30
651	政府采购电子卖场云平台	博思数采科技发展有限公司	2020SR0885638	2020.04.30
652	政府采购金融服务云平台	博思数采科技发展有限公司	2020SR0885801	2020.04.30
653	政府采购监督预警云平台	博思数采科技发展有限公司	2020SR0885794	2020.04.30
654	政府采购权力运行网上公开系统	博思数采科技发展有限公司	2020SR0764780	2019.01.04
655	政府采购多 CA 平台	博思数采科技发展有限公司	2021SR0532837	2021.03.05
656	博思数采够福利员工福利商城系统	博思数采科技发展有限公司	2021SR1072015	2021.01.30
657	博思数采商品价格监测平台	博思数采科技发展有限公司	2021SR1074708	2021.04.25
658	博思数采废旧资产处置系统	博思数采科技发展有限公司	2021SR1074733	2021.04.30
659	博思数采食品筹措平台	博思数采科技发展有限公司	2021SR1074707	2021.02.12
660	博思数采供应商管理平台	博思数采科技发展有限公司	2021SR1074709	2021.04.25
661	公采云运营平台	博思数采科技发展有限公司	2021SR1457069	2021.05.30
662	公采云电子合同组件系统	博思数采科技发展有限公司	2021SR1459425	2021.05.30
663	政府采购采购执行系统	博思数采科技发展有限公司	2021SR1466691	2021.03.15
664	政府采购综合服务系统	博思数采科技发展有限公司	2021SR1466667	2021.07.15
665	政府采购项目电子化交易系统	博思数采科技发展有限公司	2021SR1466556	2021.04.21
666	政府采购信用评价系统	博思数采科技发展有限公司	2021SR1466555	2021.06.21
667	博思科技电子票据管理系统	博思数采科技发展有限公司	2019SR1070719	未发表
668	政府采购诚信管理云平台	天津博思科技发展有限公司	2020SR0477075	未发表
669	政府采购投诉申诉管理云平台	北京公采云信息技术有限公司	2020SR0477082	未发表
670	政府采购监督管理云平台	北京公采云信息技术有限公司	2020SR0477068	未发表
671	公共采购信用区块链平台	北京公采云信息技术有限公司	2020SR0476859	未发表
672	政府采购监督预警管理云平台	北京公采云信息技术有限公司	2020SR0476852	未发表

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
673	政府购买服务监督管理云平台	北京公采云信息技术有限公司	2019SR0605265	2019.04.30
674	政府购买服务一体化云平台	北京公采云信息技术有限公司	2019SR0606273	2019.04.30
675	电子招投标云平台	北京公采云信息技术有限公司	2019SR0605901	2019.04.30
676	政府采购电子卖场云平台	北京公采云信息技术有限公司	2019SR0605345	2019.04.30
677	政府采购一体化云平台	北京公采云信息技术有限公司	2019SR0605254	2019.04.30
678	公共采购大数据平台 2.0	北京公采云信息技术有限公司	2021SR0222525	未发表
679	公共采购电子反拍系统 2.0	北京阳光公采科技有限公司	2021SR0218972	未发表
680	公共采购定点采购系统 2.0	北京阳光公采科技有限公司	2021SR0218999	未发表
681	公共采购网上商城系统 2.0	北京阳光公采科技有限公司	2021SR0218973	未发表
682	公共采购网上价格监测系统 2.0	北京阳光公采科技有限公司	2021SR0219000	未发表
683	公共采购电子投标系统 V2.0	北京阳光公采科技有限公司	2021SR0198025	未发表
684	阳光公采中介服务超市系统	北京阳光公采科技有限公司	2019SR0550676	未发表
685	公共采购大数据平台	北京阳光公采科技有限公司	2018SR115987	未发表
686	阳光公采电子反拍系统	北京阳光公采科技有限公司	2018SR115926	未发表
687	网上商城 APP 安卓版本	北京阳光公采科技有限公司	2018SR115916	未发表
688	阳光公采网上竞价系统	北京阳光公采科技有限公司	2018SR115636	未发表
689	网上商城 APP IOS 版本	北京阳光公采科技有限公司	2018SR082338	未发表
690	阳光公采工业品商城系统	北京阳光公采科技有限公司	2018SR082333	未发表
691	阳光公采电子招投标系统	北京阳光公采科技有限公司	2018SR082329	未发表
692	阳光公采定点采购系统	北京阳光公采科技有限公司	2018SR077219	未发表
693	阳光公采办公自动化系统	北京阳光公采科技有限公司	2018SR076684	未发表
694	阳光公采协议供货系统	北京阳光公采科技有限公司	2018SR076516	未发表
695	公共采购网上商城系统	北京阳光公采科技有限公司	2015SR024614	未发表
696	公共采购信息抓取与离析系统	北京阳光公采科技有限公司	2015SR008567	未发表

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
697	公共采购电子投标系统	北京阳光公采科技有限公司	2014SR004251	未发表
698	公共采购电子编标系统	北京阳光公采科技有限公司	2014SR004253	未发表
699	公共采购电子评标系统	北京阳光公采科技有限公司	2014SR004246	未发表
700	公共采购电子化系统	北京阳光公采科技有限公司	2013SR163107	未发表
701	公共采购汽车维修系统	北京阳光公采科技有限公司	2013SR141532	未发表
702	公共采购信息化公共服务平台	北京阳光公采科技有限公司	2013SR132132	未发表
703	公共采购办公自动化系统	北京阳光公采科技有限公司	2013SR132130	未发表
704	公共采购电子招投标系统	北京阳光公采科技有限公司	2013SR097986	未发表
705	公共采购协议供货系统	北京阳光公采科技有限公司	2013SR098310	未发表
706	政策功能产品及资质证书认定查询系统	北京阳光公采科技有限公司	2013SR097989	未发表
707	公共采购定点采购系统	北京阳光公采科技有限公司	2013SR096018	未发表
708	公共采购电子反拍系统	北京阳光公采科技有限公司	2013SR091632	未发表
709	公共采购网上价格监测系统	北京阳光公采科技有限公司	2013SR091627	未发表
710	公共采购网上竞价系统	北京阳光公采科技有限公司	2013SR091948	未发表
711	美科政府采购供应商管理平台软件	北京阳光公采科技有限公司	2015SR022417	2014.05.20
712	美科政府采购专家库平台软件	浙江美科科技有限公司	2015SR022502	2014.07.01
713	美科政府采购社会代理机构业务平台软件	浙江美科科技有限公司	2015SR001441	2013.10.08
714	美科政府采购业务监管平台软件	浙江美科科技有限公司	2015SR001444	2013.10.08
715	美科政府采购业务执行平台软件	浙江美科科技有限公司	2015SR000451	2013.04.25
716	美科政府协议供货网上交易平台软件	浙江美科科技有限公司	2014SR164544	2014.01.06
717	美科异构环境基层信息管理和服务系统软件 V1.0	浙江美科科技有限公司	2008SR23097	2007.05.01
718	美科社区管理与服务信息系统软件 V2.0	浙江美科科技有限公司	2007SR09618	2007.04.05
719	美科公共卫生信息系统软件 V2.0	浙江美科科技有限公司	2007SR09580	2007.05.08
720	美科残联管理信息系统	浙江美科科技有限公	2007SR02946	2006.12.27

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
	软件 V1.0	司		
721	美科实验室管理信息系统软件 V1.0	浙江美科科技有限公司	2007SR02232	2006.12.06
722	美科智能门户网站管理系统软件 V1.0	浙江美科科技有限公司	2006SR14122	2006.08.14
723	美科智能办公系统软件 V1.0	浙江美科科技有限公司	2006SR13614	2006.08.09
724	美科社区管理信息系统 V1.0	浙江美科科技有限公司	2006SR10679	2004.12.28
725	美科突发公共卫生事件综合管理信息系统 V1.0	浙江美科科技有限公司	2006SR10680	2005.09.09
726	美科慢性病管理信息系统 V1.0	浙江美科科技有限公司	2006SR10678	2005.11.28
727	美科病原微生物检验管理信息系统 V1.0	浙江美科科技有限公司	2006SR10677	2005.11.28
728	美科电子政务系统 V1.0	浙江美科科技有限公司	2006SR10681	2004.09.06
729	供应商网络订单管理子系统	浙江美科科技有限公司	2021SR0131676	2020.11.30
730	公采 e 云采购管理平台	数采小博科技发展有限公司	2021SR0131675	2020.11.30
731	供应商网络商品管理子系统	数采小博科技发展有限公司	2021SR0131648	2020.11.30
732	采购管理平台订单管理子系统	数采小博科技发展有限公司	2021SR0129715	2020.11.30
733	采购管理平台电商直采子系统	数采小博科技发展有限公司	2021SR0125056	2020.11.30
734	钢链云启软件	数采小博科技发展有限公司	2020SR1525345	2020.10.19
735	好采头平台	数采小博科技发展有限公司	2021SR0857944	2021.02.12
736	食品筹措平台系统	数采小博科技发展有限公司	2021SR1043987	2021.02.12
737	废旧资产处置系统	数采小博科技发展有限公司	2021SR1044254	2021.04.30
738	物料编码管理系统	数采小博科技发展有限公司	2021SR1044902	2021.02.25
739	采购需求管理系统	数采小博科技发展有限公司	2021SR1044901	2020.11.30
740	购福利员工福利商城系统	数采小博科技发展有限公司	2021SR1043906	2021.01.30
741	供应商管理系统	数采小博科技发展有限公司	2021SR1043905	2021.04.25
742	商品价格监测平台	数采小博科技发展有限公司	2021SR1043904	2021.04.25
743	集中采购网上商城系统	数采小博科技发展有限公司	2021SR1265057	2020.10.15

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
744	思必得智能移动巡房系统	数采小博科技发展有限公司	2021SR0618922	2015.02.19
745	思必得高校智慧房产管理平台	成都思必得信息技术有限公司	2021SR0440659	2020.01.01
746	临床合理用药决策支持系统	成都思必得信息技术有限公司	2018SR401401	2017.09.05
747	高校智慧校园应用云开发平台	成都思必得信息技术有限公司	2017SR528907	2014.04.29
748	思必得高校采购预算管理系统	成都思必得信息技术有限公司	2017SR525241	2017.03.01
749	高校采购合同管理系统	成都思必得信息技术有限公司	2017SR524873	2017.03.21
750	高校采购评审专家云共享系统	成都思必得信息技术有限公司	2017SR525243	2017.03.28
751	高校采购计划管理系统	成都思必得信息技术有限公司	2017SR525244	2017.03.27
752	高校电子化采购与招投标管理平台	成都思必得信息技术有限公司	2017SR520630	2017.03.23
753	高校国有资产统筹管理平台	成都思必得信息技术有限公司	2017SR509535	2016.03.29
754	云采通云端电子化采购平台	成都思必得信息技术有限公司	2017SR509524	2017.03.01
755	高校采购及资产管理微信应用平台	成都思必得信息技术有限公司	2017SR507891	2016.01.25
756	高校采购及资产大数据中心平台	成都思必得信息技术有限公司	2017SR507071	2016.05.16
757	思必得国有资产全生命周期管理信息系统软件	成都思必得信息技术有限公司	2015SR120873	2013.08.31
758	思必得政府采购在线交易管理服务信息系统软件	成都思必得信息技术有限公司	2015SR121255	2014.11.09
759	SpeedFramework（SFW）快速开发框架系统软件	成都思必得信息技术有限公司	2015SR120755	2015.03.01
760	思必得高校房屋管理信息系统软件	成都思必得信息技术有限公司	2015SR120466	2015.03.01
761	思必得资产通 App 系统软件	成都思必得信息技术有限公司	2015SR120471	2014.11.09
762	思必得林木绿化管理信息系统软件	成都思必得信息技术有限公司	2015SR121273	2015.03.01
763	思必得高校教师发展管理信息系统软件	成都思必得信息技术有限公司	2015SR106778	2015.03.05
764	思必得教务项目申报评管系统软件	成都思必得信息技术有限公司	2015SR106606	2015.03.18
765	思必得教学工作国内外交流合作管理系统软件	成都思必得信息技术有限公司	2015SR106599	2015.02.27
766	思必得高校研究生助教管理系统软件	成都思必得信息技术有限公司	2015SR106264	2015.03.31
767	高校学科竞赛管理系统	成都思必得信息技术	2012SR111747	2011.07.12

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
		有限公司		
768	实验室安全教育考试系统	成都思必得信息技术有限公司	2012SR111731	2011.08.02
769	高校实习实训管理系统	成都思必得信息技术有限公司	2012SR111691	2011.07.22
770	高校实验室开放管理系统	成都思必得信息技术有限公司	2012SR111710	2012.04.02
771	高校实验室建设管理系统	成都思必得信息技术有限公司	2012SR111929	2011.01.28
772	大学生创新创业训练计划管理系统	成都思必得信息技术有限公司	2012SR111911	2011.10.16
773	智能软件开发系统	成都思必得信息技术有限公司	2010SR012815	2008.10.09
774	高校实践教学管理系統	成都思必得信息技术有限公司	2010SR012819	2009.10.11
775	SpeedCms 智能建站系统	成都思必得信息技术有限公司	2010SR012821	2009.10.11
776	仪器设备网络智能管理系统	成都思必得信息技术有限公司	2010SR012500	2009.10.11
777	实验物资耗材管理系统	成都思必得信息技术有限公司	2010SR012498	2009.10.11
778	高校毕业设计智能管理系统	成都思必得信息技术有限公司	2010SR012503	2009.10.11
779	掌上型仪器设备智能巡查系统	成都思必得信息技术有限公司	2010SR012521	2009.10.11
780	仪器设备及优质资源共享系统	成都思必得信息技术有限公司	2010SR012525	2009.10.10
781	掌上型考务智能巡查系统	成都思必得信息技术有限公司	2010SR012566	2009.10.11
782	思必得实验室与实践教学综合管理系统软件 V3.0	成都思必得信息技术有限公司	2008SR29537	2006.12.01
783	南开大学家具网上询价采购系统 V1.0	成都思必得信息技术有限公司	2020SR0835079	2017.07.03
784	南开大学家具管理系统 V1.0	成都思必得信息技术有限公司	2020SR0834970	2017.11.02
785	促进中小企业发展管理子系统 V1.0	成都思必得信息技术有限公司	2021SR1404347	2021.04.10
786	住房管理基础数据平台 V1.0	成都思必得信息技术有限公司	2021SR1417254	2020.05.12
787	资产清查盘点系统 V1.0	成都思必得信息技术有限公司	2021SR1417255	2021.05.27
788	购置论证系统 V1.0	成都思必得信息技术有限公司	2021SR1417256	2021.01.07
789	资产建账管理系统 V1.0	成都思必得信息技术有限公司	2021SR1417257	2013.06.28
790	采购档案管理系统 V1.0	成都思必得信息技术有限公司	2021SR1417221	2020.06.10

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
791	采购与资产一体化管理平台 V1.0	成都思必得信息技术有限公司	2021SR1417222	2015.02.19
792	工程项目网上竞价管理系统 V1.0	成都思必得信息技术有限公司	2021SR1417223	2021.06.10
793	优采快速采购平台 V1.0	成都思必得信息技术有限公司	2021SR1404439	2020.08.15
794	公房管理基础数据平台 V1.0	成都思必得信息技术有限公司	2021SR1404345	2021.05.26
795	供应商评价系统 V1.0	成都思必得信息技术有限公司	2021SR1404346	2021.06.15
796	云专家运维管理平台	成都思必得信息技术有限公司	2019SR0193738	2018.04.10
797	分布式业务协同路由适配器系统	成都云采通科技有限公司	2019SR0193730	2018.05.08
798	电商大数据分析平台	成都云采通科技有限公司	2019SR0193557	2018.10.15
799	采购管理一体化云端商城系统移动端	成都云采通科技有限公司	2019SR0193721	2018.10.15
800	专家平台门户网站系统	成都云采通科技有限公司	2019SR0193712	2018.05.13
801	云采通实时运维数据展示平台	成都云采通科技有限公司	2019SR0193549	2018.04.20
802	云采通供应商诚信评价平台	成都云采通科技有限公司	2019SR0193414	2018.04.13
803	基于手机端的供应商微服务平台	成都云采通科技有限公司	2019SR0193564	2018.04.08
804	高校采购购前调研系统	成都云采通科技有限公司	2018SR830882	2018.05.30
805	高校进口外贸管理系统	成都云采通科技有限公司	2018SR741528	2018.06.06
806	采购管理一体化云端商城系统	成都云采通科技有限公司	2018SR741546	2018.04.02
807	高校采购合同管理协同系统	成都云采通科技有限公司	2018SR741958	2018.05.07
808	云采通招标代理协同平台	成都云采通科技有限公司	2018SR741715	2018.04.09
809	云采通高校竞价采购平台	成都云采通科技有限公司	2018SR741537	2018.05.08
810	高校专家智能抽取与管理系统	成都云采通科技有限公司	2018SR185955	2018.01.12
811	中控普惠合同融资服务平台 V1.0	成都云采通科技有限公司	2018SR1031617	2018.07.10
812	中控普惠财务结算系统	福建中控普惠信息科技有限公司	2018SR1032543	2018.07.18
813	中控普惠项目管理系统	福建中控普惠信息科技有限公司	2018SR1033105	2018.08.27
814	中控普惠客户管理系统	福建中控普惠信息科技有限公司	2018SR1033055	2018.08.27

序号	名称	权利人	登记号	首次发表日
815	中控普惠风控评估系统	福建中控普惠信息科技有限公司	2018SR1033887	2018.07.10
816	中控普惠助金 web 系统	福建中控普惠信息科技有限公司	2018SR284985	2017.07.14
817	中控普惠助金 app 系统	福建中控普惠信息科技有限公司	2018SR218232	2017.07.14
818	中控普惠助金 web 资方管理系统	福建中控普惠信息科技有限公司	2017SR687750	2017.11.16
819	中控普惠助金 web 签约管理系统	福建中控普惠信息科技有限公司	2017SR683944	2017.11.16
820	中控普惠助金 web 第三方征信系统	福建中控普惠信息科技有限公司	2017SR683940	2017.11.16
821	中控普惠助金 web 财务管理系统	福建中控普惠信息科技有限公司	2017SR683525	2017.11.17
822	中控普惠助金 APP 征信查询系统	福建中控普惠信息科技有限公司	2017SR683950	2017.11.16
823	国家级经济技术开发区信息一体化平台	北京支点国际资讯投资有限公司	2015SR037718	2012.03.04
824	政府采购公务用车协议供货交易系统	北京支点国际资讯投资有限公司	2014SR121662	2013.10.10
825	政府采购全流程智能辅助系统（部门版）	北京支点国际资讯投资有限公司	2019SR1357445	2019.10.16
826	政府采购全流程智能辅助系统（单位版）	北京支点国际资讯投资有限公司	2019SR1357435	2019.10.16

上述计算机软件著作权权利范围全部为全部权利，根据《计算机软件保护条例》，软件著作权保护期为 50 年，即自首次发表日起至第 50 年的 12 月 31 日止。

附表三、公司及其子公司的域名

序号	名称	权利人	权利截止日
1	bossai.com.cn	发行人	2028.03.04
2	bsdwz.cn	发行人	2024.01.15
3	fzfmt.cn	发行人	2022.10.05
4	zqtpos.com.cn	发行人	2028.09.06
5	zqtcn.com.cn	发行人	2028.06.08
6	comb-china.com.cn	发行人	2024.04.15
7	comb-boss.com.cn	发行人	2026.02.23
8	chinaebill.com	发行人	2027.10.09
9	chinaebill.com.cn	发行人	2027.10.09
10	chinaebill.cn	发行人	2027.10.09
11	bosssoft.com.cn	发行人	2024.05.11
12	todaytech.com.cn	广东瑞联科技有限公司	2026.02.17
13	bossdptech.com	博思数采科技发展有限公司	2023.02.17
14	nmgggfw.cn	内蒙古金财信息技术有限公司	2022.08.06
15	nmgjc.com	内蒙古金财信息技术有限公司	2025.03.01
16	bosszsk.com.cn	黑龙江博思软件有限公司	2024.11.18
17	zfcg.cn	北京数字支点国际项目管理有限公司	2023.01.24
18	ggcg.net.cn	北京数字支点国际项目管理有限公司	2022.09.11
19	cinvest.cn	北京数字支点国际项目管理有限公司	2022.12.01
20	ggcg.com.cn	北京数字支点国际项目管理有限公司	2022.09.28
21	ggcg.org.cn	北京数字支点国际项目管理有限公司	2022.08.28
22	zfcg.org.cn	北京数字支点国际项目管理有限公司	2023.08.28
23	ggcg.net	北京数字支点国际项目管理有限公司	2023.04.28
24	ccgp.cc	北京数字支点国际项目管理有限公司	2022.04.03
25	pii.cc	北京数字支点国际项目管理有限公司	2023.01.18
26	ccgp.net.cn	北京数字支点国际项目管理有限公司	2022.08.16
27	lgdly.com	北京数字支点国际项目管理有限公司	2022.09.27
28	ggcgpt.com	北京数字支点国际项目管理有限公司	2022.09.19
29	ggcaigou.com	北京数字支点国际项目管理有限公司	2022.11.19
30	zfcg.cc	北京数字支点国际项目管理有限公司	2023.02.19
31	ggzy.net.cn	北京数字支点国际项目管理有限公司	2022.09.29

序号	名称	权利人	权利截止日
32	ggcgpt.net	北京数字支点国际项目管理有限公司	2022.06.30
33	zfcg.net	北京数字支点国际项目管理有限公司	2022.11.16
34	gcycloud.net.cn	北京公采云信息技术有限公司	2022.04.24
35	gcycloud.com.cn	北京公采云信息技术有限公司	2022.04.24
36	gcycloud.cn	北京公采云信息技术有限公司	2024.02.12
37	gcycloud.net	北京公采云信息技术有限公司	2022.04.24
38	govbuy.cn	北京阳光公采科技有限公司	2024.02.16
39	videolink.com.cn	北京阳光公采科技有限公司	2024.10.19
40	fdzfcg.cn	北京阳光公采科技有限公司	2027.02.24
41	sinopr.org	北京阳光公采科技有限公司	2023.06.14
42	bossdigital.com.cn	福建博思数字科技有限公司	2023.11.08
43	bstj.com	福建博思数字科技有限公司	2027.07.19
44	ggjfw.com	福建博思数字科技有限公司	2024.04.25
45	bosszx.com.cn	北京博思恒效咨询有限公司	2022.04.08
46	51yanpiao.com	北京博思财信网络科技有限公司	2023.10.28
47	cxeyun.com	北京博思财信网络科技有限公司	2022.05.26
48	teamlead.cn	福州同力科技开发有限公司	2023.03.29
49	jycg.org.cn	福建德到信息技术有限公司	2025.12.10
50	ycycloud.cn	福建德到信息技术有限公司	2029.05.13
51	ycg.cloud	福建德到信息技术有限公司	2024.05.13
52	bsszxc.com.cn	湖南博思数字乡村科技发展有限公司	2024.05.24
53	caixiaoi.cn	福州兴博新中大软件有限公司	2026.11.12
54	newboss.cc	福州兴博新中大软件有限公司	2027.03.26
55	zxepay.cn	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2026.02.08
56	epayservice.cn	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2026.09.07
57	zxepay.com	北京博思致新互联网科技有限责任公司	2026.02.08
58	scxbsoft.com	数采小博科技发展有限公司	2025.08.26
59	scxbo.com.cn	数采小博科技发展有限公司	2031.08.25
60	yuncaitong.com.cn	成都思必得信息技术有限公司	2026.06.18
61	yuncaitong.cn	成都思必得信息技术有限公司	2022.12.21
62	speedit.cn	成都思必得信息技术有限公司	2026.07.02
63	yct.net	成都云采通科技有限公司	2024.03.07

序号	名称	权利人	权利截止日
64	bosssoftcq.com.cn	福建博思软件股份有限公司重庆分公司	2022.07.12