

证券代码：300546

证券简称：雄帝科技

公告编号：2023-014

深圳市雄帝科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为天健会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 142,711,301 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.3 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	雄帝科技	股票代码	300546
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	郭永洪	刘秀芳	
办公地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南九道 10 号深圳湾科技生态园 10 栋 A2901-2902	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南九道 10 号深圳湾科技生态园 10 栋 A2901-2902	
传真	0755-83416349	0755-83416349	
电话	0755-83309271	0755-83309271	
电子信箱	dongmiban@xiongdi.cn	dongmiban@xiongdi.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司的主要业务

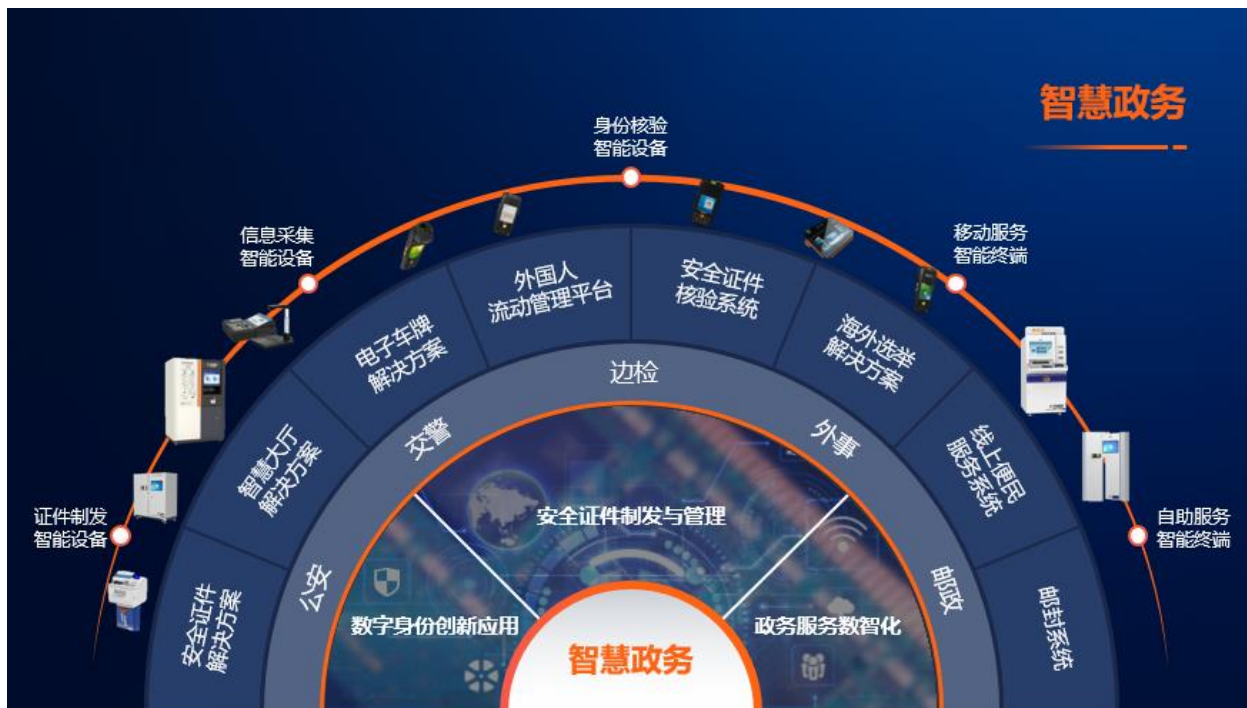
公司基于可信数字身份信息综合服务商的战略定位，以可信身份技术、人工智能技术、数字安全技术、区块链等技术，为全球政府、机构、企业等用户提供融合线上、线下多场景应用的身份识别与智能化管理整体解决方案。公司以身份信息管理业务为主线，结合不同行业的具体需求，形成了智慧政务与智慧交通两大业务板块。2022 年度，公司实现营业收入 6.17 亿元，同比增长 30.53%，归属于上市公司股东净利润 3,664.67 万元，同比增长 236.14%。

1、智慧政务

公司围绕安全证件提供融合线上、线下多场景应用的身份识别与智能化管理整体解决方案，提供身份信息采集、制作、发行、核验、识别、认证所需的系统软件、智能装备、终端硬件、防伪材料、配套设备、系统集成和运营服务。在巩固强化上游证件制发高端智能装备领先优势的基础上，不断向下游智慧公共服务环节拓展，相关智慧政务产品和解决方案包括：智慧政务（出入境、户政、交警、机场、口岸、社区）解决方案、智慧社保办事大厅解决方案、智慧银行网

点自助受理系统等，为公安、外事、社保、金融等行业客户打造智能化、便捷化的服务场景，通过智慧预约、智慧受理、智能身份识别、智能导服与效能管理等子系统，提高业务办理效率，改善最终用户体验。并根据证件全生命周期管理需求推出了证件在线管理平台，通过管理平台+物联网终端的解决方案覆盖广大政企客户的证照管理业务。积极跟进中央深化“放管服”改革的精神，推出证件自动邮封“智慧寄递”类产品，提升政务服务效率，拓展新的业务领域。同时积极规划和布局线上线下身份管理互联、线上可信身份认证的证件云及相关服务业务，衍生民航、旅游等数字身份认证业务，并不断拓展垂直应用领域，将业务重心向数字身份识别与管理方向发展。公司也积极响应国家“一带一路”和“粤港澳大湾区”战略，服务海外国家及港澳地区证件及选举行业，提升国际市场竞争力，促进业务良性发展。

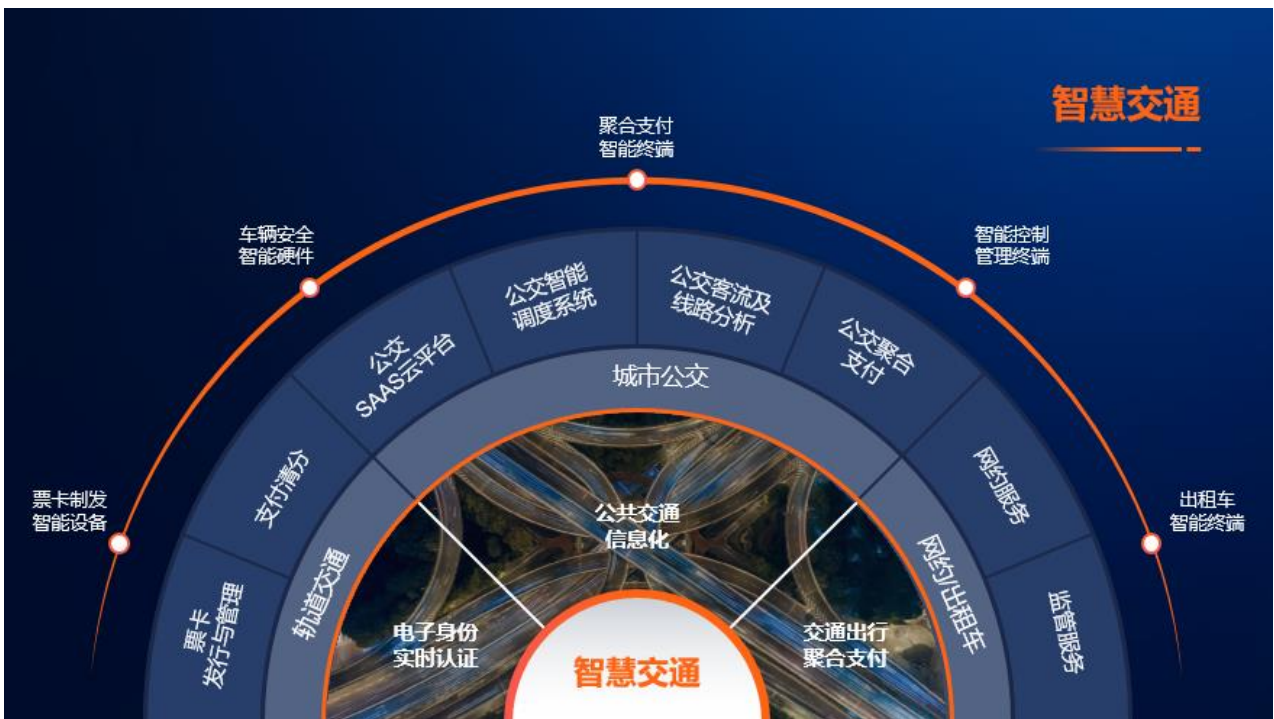
图表 1 智慧政务业务



2、智慧交通

公司的核心业务主要在公共交通（公交+轨道+出租车）行业提供融合线上线下各种支付形态的小额电子支付整体解决方案，公司的聚合支付终端和解决方案已覆盖全国 200 多个城市，遍及长三角、珠三角等主要经济区，同时项目落地海外及港澳地区，覆盖人群超过 2 亿。目前，公司以支付终端与互联互通为切入点，逐步将智能化应用延伸至城市公共交通运营主业务流，以数据为核心，乘客需求为导向，结合产品及技术，打通公交业务的全价值链体系；打造以小额电子支付、智能调度、客流分析、安全管理与运营服务四大系统平台为支撑的智能公交解决方案，平台的数据中心包含了公交运营数据、支付数据及智能终端运行数据等，涵盖支付、调度、车辆运行及保养、人力资源、供应链及安全等核心业务，以多维数据分析为客户提供管理决策辅助，为客户运营管理和效能提升赋能。

图表 2 智慧交通业务



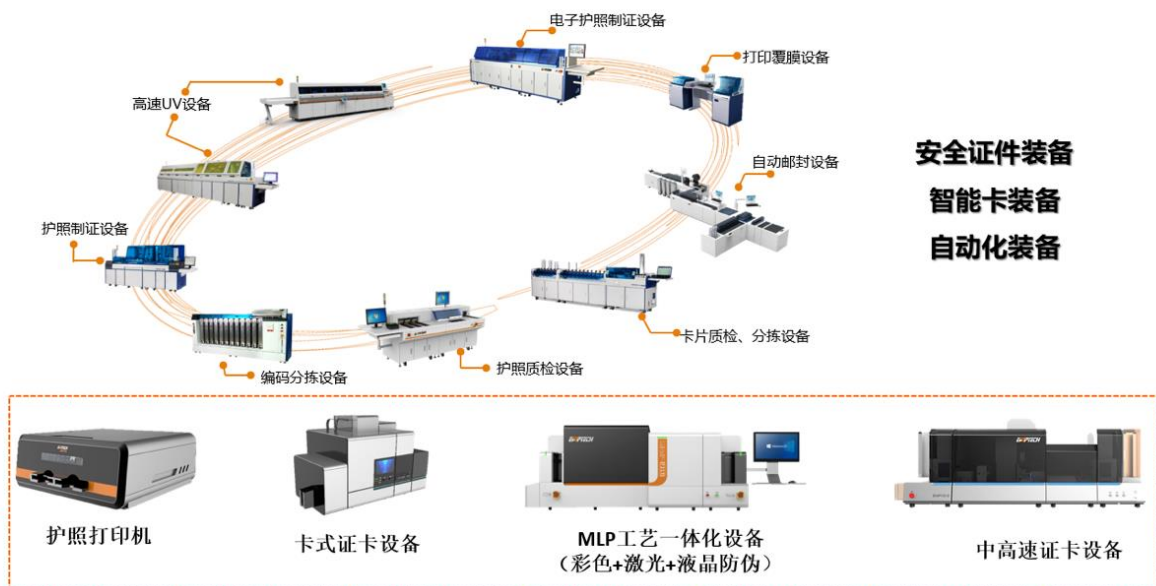
(二) 公司的主要产品

1、身份识别与智慧政务产品

公司的安全证件业务主要围绕安全证件提供融合线上、线下多场景应用的身份识别与人工智能管理整体解决方案，提供身份信息采集、制作、发行、核验、识别、认证所需的系统软件、智能装备、终端硬件、防伪材料、配套设备和运营服务。

(1) 安全证照制作解决方案

主要用于制作身份证件、护照、重大活动及会议安全证件、海外选民证等多种安全证件，通过高端智能化设备、证件制作发行服务、以及基于各种应用场景需要的专业服务。公司 MLP 工艺主要包括：激光刻蚀+UV 喷墨+液晶体光变等多重个性化技术，具有全球技术领先，让证件的个性化具备“高防伪、高安全、高质量”。



(2) 智慧警务（出入境、户政、交警）解决方案

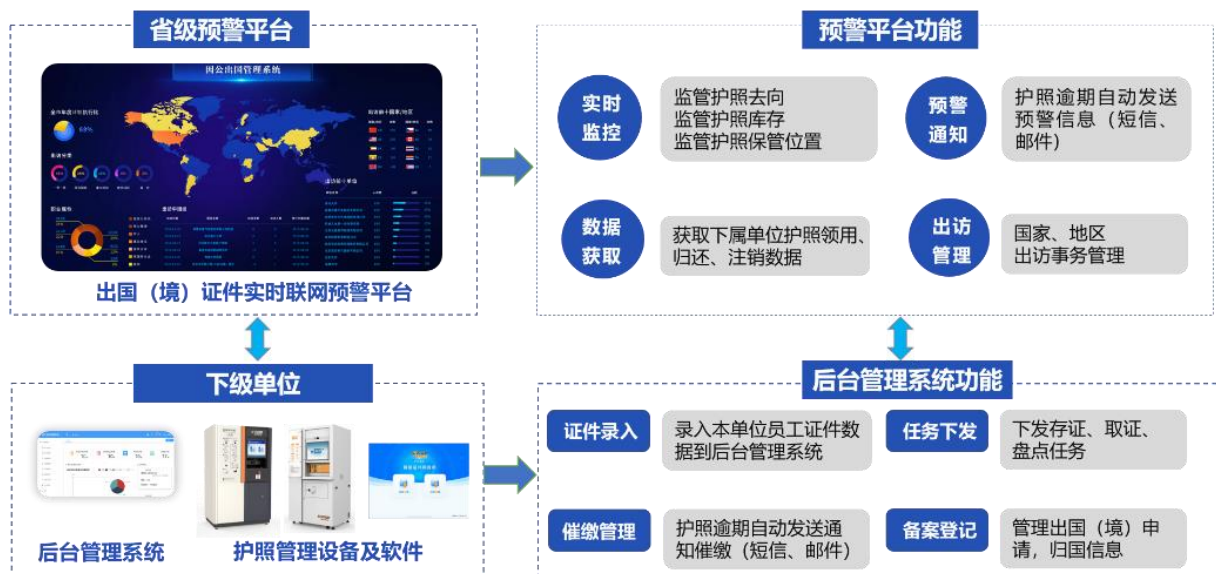
结合国家“放管服”政策，通过落实“数据多跑路，群众少跑腿”和“只跑一次”的方针，公司利用可信身份技术+人工智

能技术，充分发挥“数据赋能”优势，渗入“数据驱动流程再造”新理念，构建“智能化、自助化、一站式”“渠道多、办事易、效率高”的办事大厅综合服务体系，实现智慧预约、智慧受理、数字身份管理及核验、智能导服与效能管理等业务，进一步提升办事大厅信息化应用管理水平，为广大群众提供更加快捷、便利、高效的办事办证服务环境，业务覆盖出入境、户政、交警、综合警务办事大厅等领域。



(3) 智慧外事解决方案

为加强相关单位出国(境)证件管理，证件统一保管或注销，出国(境)证件交由所在单位组织人事部门集中保管、定期开展检查，坚决杜绝私自持有出国(境)证件现象。公司研发的出国(境)证件实时联网预警系统采用“互联网+”的设计理念，利用信息化手段和智能设备，构建科学、系统、完备的出国(境)证件管理体系，对相关单位公职人员的护照、港澳通行证等证件实行集中在线监管，对重点人员的出国(境)进行预警。



(4) 电动自行车数字号牌

2021年6月21日,公安部交通管理局下发了《关于进一步加强电动自行车交通安全综合治理工作的通知》，鼓励有条件的地方学习借鉴沪杭深等地经验，使用内嵌电子标识的新型数字号牌，便于监控识别和通过移动终端查询信息，实现车辆溯源核查和交通违法非现场执法取证。同时要重点路口、路段电动自行车违法行为非现场执法技术设备的建设，也就是双基一体化识别设备，实现人脸、车牌识别，提供电动自行车闯红灯等严重违法的取证能力。

文件为电子标识技术在电动自行车交通违法管控中的应用，打开了大门，或许也将徐徐拉开电子标识技术在机动车交通管控应用的大幕，所以现在选用符合国标的电子标识相关设备，将会为未来设备复用、系统平滑升级，奠定基础。

公司自主创新非机动车电子车牌以非金属材料的电子车牌工艺为市场所认同，现已在多个城市推广应用。

数字号牌



普通号牌

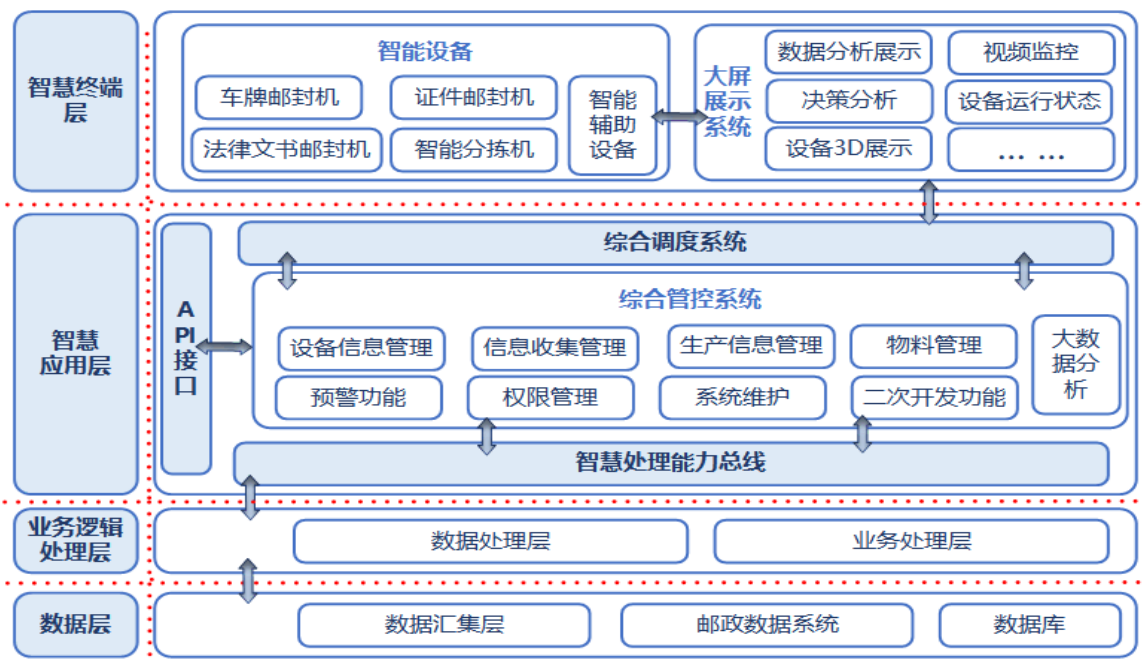
临时号牌

民生企业号牌

在电动自行车号牌上嵌入RFID电子标签，采用高强度材料作为号牌基材，对RFID电子标签形成保护，号牌印刷采用高性能油墨，不褪色、耐老化，满足长期使用要求。利用RFID高精度识别、高准确采集、高灵敏度的技术特点，将该RFID电子车牌作为车辆信息的载体，并由在通过装有经授权的射频识别读写器的路段时，对各辆电动自行车电子车牌上的数据进行采集或写入，达到各类综合交通管理的目的。

(5) 智慧寄递解决方案

为助力政府推进“放管服”改革，紧紧围绕“时限、成本、服务”三个命题，结合邮政寄递业务发展特点，促进特快业务传递模式变革，提升邮政特快业务竞争力，解决各地邮政集散中心业务量大、当前证件的邮封、分拣仍采取人工模式，效率低下且易出错，目前的业务需求与现有的操作人员、操作模式面临着严重不匹配的现象。公司研发相关自动化设备，通过证件自动分拣、自动邮封、物料自动运输、自动上料，解放人力，提高邮寄效率及服务。并通过设备结合相关系统，实现数据自动获取、自动回填、自动统计生成报表，对邮政集散中心进行整体管控，优化证件邮寄流程，有效避免人工差错，提高集散中心信息化支撑能力和水平。该方案已在广东、湖北等多个省市邮政寄递系统投入使用。



(6) 智慧边检解决方案

智慧边检解决方案采用自研AI识别、多光源控制、自动化控制等技术联合国家移民管理局出入境管理信息技术研究所研制了全球首款“护照智能采集与解析工作站”专用设备和相关软件平台，有效解决采集各国护照、签证、验讫章等出入境证件图片样本采集效率低、质量差，采集样本不规范以及人工分析采集图片信息难等突出问题，对护照内信息如签证以及有效期，出入境国家以及对应的时间信息等数据进行自动化识别和采集，建立用户的出入境数据画像，提高通关效率及安全性。



(7) 智慧选举解决方案

公司聚焦国家“一带一路”大战略，积极推动国际业务进展，结合生物特征识别、区块链等技术的身份识别终端、选举投票终端和软件平台为海外客户提供从端到平台的智慧选举解决方案。

智慧选举系统



2、智慧交通产品

(1) 全电子支付整体解决方案

2022 年，公司继续深入研究公共交通领域内的产品及技术融合及创新。在数字人民币应用方面，继续与第一批试点城市寻求软、硬钱包的技术探索同时，密切关注市场整体趋势发展，目前已有多个新应用城市处于技术对接阶段；同时，基于国家运输服务司 2020 年 12 月 28 日发布的七部委《关于切实解决老年人运用智能技术困难便利老年人日常交通出行的通知》，我司陆续完成了深圳、淄博、遵义等城市的支付系统改造，为老年人通过刷身份证乘车提供了技术保障。

除了不断完善全电子支付的硬件产品，公司在 2021 年度内也加强了对公交支付平台产品的改造，新成立的研发团队专注公交支付云平台的研发；云支付平台产品基于 SaaS 技术架构，部署方式灵活，功能易于拓展，不仅仅便于项目上线后的系统维护，也便于原有上线项目的对客户新增需求的响应及新技术应用。

国产化与信创也是 2022 年公司的重点研发方向，在电子支付整体解决方案中，全系列的支付终端以及数据库已经逐步进行了国产化替代，为后续的产品全面国产化做了技术储备和探索。



(2) 出租车运营管理解决方案

在出租车智能终端市场上，2021 年，公司实现了东莞出租车市场的批量应用，获得了业主及用户的一致好评，试点应用城市也呈现稳步增长的态势，进一步验证了公司之前在这一领域产品研发投入的正确性。2022 年，出租车产品在多个城市也进行了技术对接和上车试用，因客观环境影响，项目实施均有延后，后续公司会持续跟进。



(3) 公交信息化 SAAS 解决方案

公司的智慧公交信息化 SaaS 产品不仅能满足公共交通主管部门对公交信息的实时掌控需求，而且能满足公交企业对营运数据化、成本精准化、调度智能化、管理扁平化、决策科学化的要求，实现公交企业的协同调度和综合运营管理，形成区域性的公交智能调度云服务中心，从而节约建设和运维成本。同时，平台还可以将运营车辆的相关信息发送至公交乘客的客户端，让公交乘客及时了解车辆位置、负载状况及路线调整等信息，使得公交出行环境更舒适、服务更智能、出行更便捷、车辆更低碳、管理更规范、设施更充足、规划更合理、乘客更满意。

2022 年，智慧公交 SaaS 产品在不断深入服务乌鲁木齐 BRT 综合信息化项目的同时，承接了宝鸡公交的调度系统整体改造升级项目；同时为了更好打造雄帝公交信息化 SAAS 生态，公司围绕公交核心业务的其他数智化转型相关产品持续投入研发，如：车联网、客流 OD 分析、智慧电子站台、数据仓库等，并持续深入打造基于公共交通全业务的数据平台产品，尝试制定具有特色的雄帝数字公交标准体系，协助公交企业提升运营管理效能、打通公交企业业务系统“大动脉”，提升城市公共交通服务水平；公司围绕公交核心业务打造的 SaaS 云平台产品也通过项目的不断落地展现出较好的发展势

头。

智慧交通-公交大数据平台 (S A A S)

基于大数据面向公交的 云公交、云调度、云管理服务

借助大数据技术、综合GIS信息、路况信息、交通量OD信息和算法，结合公交GPS信息和移动全支付数据，开发公交动态数据模型，搭建公交大数据平台



智慧公交 SaaS 平台的应用推广，顺应了城市交通数字化发展的趋势，有利于实现城市公交的科学精细化管理，缓解交通两难的问题；有利于辅助交通主管部门实现科学决策，推动综合交通运输体系建设；有利于促进改善城市公交系统，提升城市形象，是新型的智慧公交互联网转型和数字化升级的必由之路。

3、数据要素市场产品

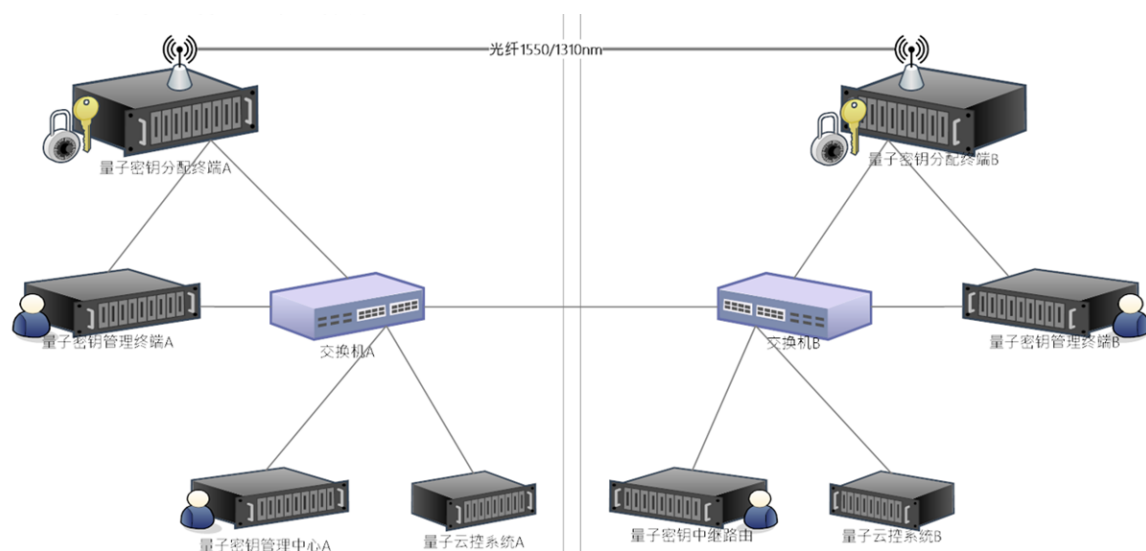
(1) 数据要素整体解决方案

围绕国家数据经济发展战略，研发用于数据要素市场化流通用的整体解决方案，包括联邦计算网关、隐私保护网关、隐私计算平台等软硬件产品，可以高效安全的实现隐私保护计算“自动配置即插即用”，为金融、数字政务、边检、智慧交通等领域的提供更安全、更可信的数据服务。



(2) 基于量子密钥与安全芯片的高安全数据要素交易产品

数据要素交易过程中，通过量子加密技术，为隐私保护后的数据提供更高安全级别的数据加密解决方案，对于高价值、高安全需求的数据产品交易，国内首创地提供更加安全可信的融合隐私保护及量子加密的完整解决方案。



3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	1,363,441,165.35	1,051,134,110.86	29.71%	1,039,289,845.82
归属于上市公司股东的净资产	1,089,201,377.16	857,470,055.48	27.03%	845,587,090.60
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	617,414,736.27	472,998,867.89	30.53%	403,991,533.97
归属于上市公司股东的净利润	36,646,670.98	10,902,214.58	236.14%	-15,300,792.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,739,992.88	787,464.58	2,914.74%	-26,315,704.70
经营活动产生的现金流量净额	117,184,256.45	-37,549,668.44	412.08%	-18,075,033.33
基本每股收益（元/股）	0.26	0.08	225.00%	-0.11
稀释每股收益（元/股）	0.26	0.08	225.00%	-0.11
加权平均净资产收益率	3.59%	1.28%	2.31%	-1.84%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	38,195,180.24	62,228,874.71	288,285,835.31	228,704,846.01
归属于上市公司股东的净利润	-17,068,001.38	-14,228,238.03	62,840,787.68	5,102,122.71
归属于上市公司股东的扣除非经常	-22,710,609.37	-18,289,547.94	60,537,059.14	4,203,091.05

性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-52,175,944.30	-53,463,795.00	45,426,456.46	177,397,539.29

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	23,174	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	21,991	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
高晶	境内自然人	33.91%	48,387,353.00	38,266,875.00	质押	9,000,000.00			
郑嵩	境内自然人	5.70%	8,130,800.00	6,366,450.00					
贾力强	境内自然人	2.78%	3,971,953.00	0.00	质押	3,970,000.00			
谢建龙	境内自然人	1.00%	1,420,984.00	0.00					
章林娣	境内自然人	0.91%	1,299,050.00	0.00					
杨大炜	境内自然人	0.73%	1,039,800.00	0.00					
广发证券股份有限公司—博道成长智航股票型证券投资基金	其他	0.52%	748,200.00	0.00					
潘丰党	境内自然人	0.42%	593,700.00	0.00					
陈云斌	境内自然人	0.38%	538,798.00	0.00					
中国国际金融股份有限公司	国有法人	0.36%	510,900.00	0.00					
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中高晶和郑嵩是母子关系，是一致行动人，为公司实际控制人。								

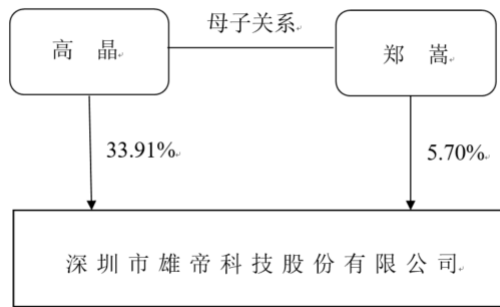
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

2022 年度，公司向 4 名特定对象发行股票，共新增股份 6,896,551 股，2022 年 3 月 25 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成新增股份的登记托管手续，2022 年 4 月 1 日在深圳证券交易所创业板上市，本次发行完成后公司总股本由 135,814,750 股变更为 142,711,301 股。2022 年 10 月 10 日，本次向特定对象发行的股份解除限售，上市流通日为 2022 年 10 月 10 日。

深圳市雄帝科技股份有限公司

法定代表人：高晶

2023 年 4 月 26 日