证券代码:300098 证券简称:高新兴 公告编号:2022-007

高新兴科技集团股份有限公司

【2021】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。

容诚会计师事务所(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未发生变更。

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普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

□ 适用 √ 不适用

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

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	高新兴	股票代码	300098
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	黄璨	万诗颖	
办公地址	广州市黄埔区科学城开创大道2819号	广州市黄埔区科学城开创大道2819号	
传真	020-32032888	020-32032888	
电话	020-32068888转6032	020-32068888转6032	
电子信箱	irm@gosuncn.com	irm@gosuncn.com	

2、报告期主要业务或产品简介

高新兴基于物联网架构的感知、连接、平台层相关产品和技术,从下游物联网行业应用出发,以“全息智能”及“泛在通信”两大核心共性技术为科技中台,实现物联网“终端+应用”纵向一体化的战略布局和产业赋能,凭借着长期深耕物联网的沉淀,业务聚焦于车联网及智慧交通、公共安全两大高价值战略赛道,致力于成为全球领先的智慧城市物联网产品与服务提供商。主要产品及服务分为“物联网连接及终端和应用”、“警务终端及警务信息化应用”、“软件系统及解决方案”三大类业务板块。

详细情况请参见公司同日在巨潮资讯网披露(www.cninfo.com.cn)的披露的《2021年年度报告》全文“第三节 管理层讨论与分析”的相关内容。

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

单位:元

	2021年末	2020年末	本年末比上年末增减	2019年末
总资产	5,906,631,658.40	6,208,846,936.15	-4.87%	7,844,889,731.52
归属于上市公司股东的净资产	3,360,247,224.02	3,335,395,501.48	0.75%	4,475,017,842.69
	2021年	2020年	本年比上年增减	2019年
营业收入	2,672,941,317.88	2,326,086,511.15	14.91%	2,693,234,817.06
归属于上市公司股东的净利润	43,292,696.11	-1,102,759,866.99	103.93%	-1,157,254,386.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-78,154,292.25	-1,155,470,965.89	93.24%	-1,183,262,354.18
经营活动产生的现金流量净额	181,425,995.14	-201,527,556.67	190.03%	-191,776,792.91
基本每股收益(元/股)	0.02	-0.63	103.17%	-0.67
稀释每股收益(元/股)	0.02	-0.63	103.17%	-0.67
加权平均净资产收益率	1.29%	-28.38%	29.67%	-23.51%

(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	390,608,632.96	668,432,914.11	515,324,807.10	1,098,574,963.71
归属于上市公司股东的净利润	-56,416,829.31	17,190,472.22	63,781,243.07	18,737,810.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-60,086,647.85	-67,903.52	-7,507,753.13	-10,491,987.75
经营活动产生的现金流量净额	-92,602,432.54	-50,922,438.36	-49,086,426.12	374,037,292.16

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	80,735	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	80,696	报告期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
刘双广	境内自然人	16.43%	285,484,559	276,856,280	质押	251,000,000
王云兰	境内自然人	3.16%	54,932,080			
深圳招银电信股权投资基金管理有限公司-深圳招银电信新趋势股权投资基金合伙企业(有限合伙)	其他	2.09%	36,390,542			
张振荣	境内自然人	1.09%	18,923,200			
傅天耀	境内自然人	0.97%	16,825,738			
张友明	境内自然人	0.83%	14,500,000			
石河子网维投资普通合伙企业	境内非国有法人	0.79%	13,732,239			
#周争	境内自然人	0.62%	10,774,300			
#王健	境内自然人	0.54%	9,421,800			
高新兴科技集团股份有限公司-第五期员工持股计划	其他	0.45%	7,905,467			
上述股东关联关系或一致行动的说明	刘双广先生直接持有本公司股份285,484,559股,占公司总股本的16.43%,是公司的控股股东、实际控制人;刘双广先生的一致行动人石河子网维投资普通合伙企业持有公司股份13,732,239股,持股比例0.79%。高新兴科技集团股份有限公司-第五期员工持股计划为公司设立的员工持股计划,本员工持股计划与公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员之间不构成《上市公司收购管理办法》规定的一致行动关系。除上述情况外之外,公司未知上表股东间是否存在关联关系,也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。					

公司是否具有表决权差异安排

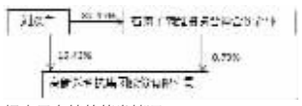
□ 适用 √ 不适用

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

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

2021年9月,根据实际经营及未来战略发展的需要,公司原控股星联天通拟引入战略投资者深圳市高新投创业投资有限公司及相关企业,公司向上述战略投资者转让部分星联天通股权以及战略投资者对星联天通进行增资。本次交易完成后,公司持有星联天通的股权比例将从60.0000%降至48.5714%,转让后星联天通不再纳入公司合并报表。

详细情况请参见公司同日在巨潮资讯网披露(www.cninfo.com.cn)的披露的《2021年年度报告》全文“第三节 管理层讨论与分析”的相关内容。

高新兴科技集团股份有限公司

法定代表人:

刘双广

二〇二二年四月十四日

证券代码:300365 证券简称:恒华科技 公告编号:2022(017)号

北京恒华伟业科技股份有限公司

【2021】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。

大华会计师事务所(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天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)变更为大华会计师事务所(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普通股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普通股利润分配预案为:以599,855,469为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.20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0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	恒华科技	股票代码	300365
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	陈显龙	张妍	
办公地址	北京市东城区安定门外大街138号皇城国际中心A座12层	北京市东城区安定门外大街138号皇城国际中心A座12层	
传真	010-62032013	010-62032013	
电话	010-62078588	010-62078588	
电子信箱	irm@ieforever.com	irm@ieforever.com	

2、报告期主要业务或产品简介

在国家自主可控、行业数字化、BIM等技术大力推进的市场机遇下,公司结合产业趋势及自身优势,大力推进组织改革和战略升级,确立了“BIM平台软件及行业数字化应用和运营的服务商”战略定位。在整体战略目标引领下,公司集中各业务体系优势力量,聚焦行业细分领域,按照业务属性及专业化经营策略,构建了互为支撑的五大业务体系,以BIM平台及软件研发为核心,以设计咨询业务为技术支撑和工程示范,以行业资产数字化应用为载体,同时积极拓展大数据应用、数字教育等相关业务,为电力、水利、交通等行业信息化、数字化、智能化发展赋能。

1、BIM平台及软件

BIM平台及软件为公司核心业务体系之一,定位为BIM平台及工具层软件研发、销售,涵盖自主可控的底层BIM平台、GIS平台、物联网平台及应用快速开发平台等,以及BIM设计系列软件、BIM造价软件、BIM基建平台、BIM运维平台等软件产品。

(1)核心技术平台

经过多年的研发积累与技术迭代,公司形成了“三维建模引擎(DH3D)”、“三维数字地球平台(DHGlobe)”以及适用于网页端和移动端的“轻量化BIM引擎(BIMEngine)”、“轻量化GIS引擎(GISEngine)”、“物联网平台”和具备低代码快速开发功能的“应用快速开发平台(FWeb)”、“移动应用快速开发平台(FMobile)”等核心技术平台,同时也积累了一系列的“三维设计核心算法”等核心技术,是国内少数基于自主底层技术平台进行BIM应用构建的企业。

(2)BIM设计系列软件

公司依托自主研发的BIM底层技术平台,研发了围绕电网工程设计领域的三维线路设计软件、三维变电设计软件、三维电缆设计软件、三维配网设计软件、三维协同设计平台、三维评审平台等系列软件产品,以及面向新能源设计的三维光伏设计软件、三维风电场设计软件等产品。公司电网设计产品覆盖电网工程三维设计的全专业、全过程,深度契合电网设计企业需求,并已基本实现国产化,可全面支撑电网设计企业开展三维设计工作,已取得相对领先的市场地位。

(3)BIM造价软件

公司BIM造价软件以电力行业建设工程造价业务为核心,以国家最新的规范和标准为依据,依托公司在三维设计和工程造价领域的技术积累,将电力工程三维设计与工程造价深度融合,研发了输电设计造价一体化软件、概预算造价软件、造价分析软件、造价评审软件等多款产品。公司BIM造价软件面向电力工程项目全生命周期管理,有效打通设计、造价业务与数据流程,实现设计、算量、造价一体化,能够为电力建设工程科学的投资决策、动态的造价管理与控制提供全方位、全过程的信息化支撑。

(4)BIM基建平台

公司将BIM技术与物联网、大数据、人工智能等信息技术深度融合,以提升工程建设安全和质量为重点,面向政府主管部门、业主单位、总承包单位、施工单位等用户,构建基建现场智慧管控平台和智慧水库数字化管控平台等BIM基建产品。BIM基建平台将工程信息管理与三维可视化相结合,在工程BIM模型中集成、整合工程设计施工阶段各专业数据和现场“人、机、料、法、环”实时监测数据进行分析,并在三维场景中展现设计模型、建设过程、预警问题,实现工程施工建设过程的数字化呈现。

(5)BIM智慧运维平台

BIM智慧运维平台是专注于实现工程运维可视化、智能化、智慧化的基础产品平台。平台将BIM、5G、物联网、人工智能等新型技术与基础设施模型相融合,实现互联网、物联网、工控网集成的端边云集成,实现生产、设备、人、环境的数字孪生应用。平台具备模块化、配置化、服务化等特点,围绕实现展现、空间管理、资产管理、运维管理、能耗管理、安防管理、智慧决策等运维业务内容,可快速搭建智慧楼宇、智慧机场、智慧园区、智慧交通等多种业务场景,实现工业4.0理念在工程运维领域的成功落地。

2、BIM设计咨询

BIM设计咨询业务以BIM行业应用市场为主要切入点,利用公司研发的BIM平台及相关软件开展电力、水利、交通等行业规划、设计、咨询、运维等业务,为公司BIM平台及软件切入相关市场提供专业的技术支撑和工程应用示范。

在电力行业,公司现已构建了齐备的资质认证体系,资质认证范围覆盖工程咨询、工程设计、建设施工等多个领域,可面向送变电工程、光伏风电等新能源、充换电站(桩)、智能微网等业务领域,提供规划咨询、工程勘测、工程设计、项目管理、运维服务为一体的工程项目全过程咨询服务。综合能源业务方面,公司面向园区、工业企业、公用建筑等客户群体,以源网荷储用一体化建设为基本原则,综合冷、热、电、气等负荷需求,为用户提供涵盖能源供应、能源运营以及能源信息化的综合能源解决方案。县域光伏方面,公司基于遍及全国的工程设计团队,可提供整县光伏试点方案,并已建立起从前期资源调查、规划咨询、设计施工到运维支持的全过程技术服务体系,形成了公司独特的业务合作模式。储能方面,公司基于对电力行业的深度理解与新能源发电特点的分析,可提供源网荷储一体化、风光储、风光火储、调峰储能、调频储能、黑启动储能、备用储能等规划设计服务。

与此同时,公司积极拓展面向交通及水利行业的设计咨询业务市场,在交通行业,提供包括公路道路工程勘察设计、路面养护改善工程设计等专业技术服务;在水利行业,以规划咨询、水工设计、水保生态业务为主,逐步向水利综合规划等方向拓展。

3、基于BIM的资产数字化应用

基于BIM的资产数字化应用业务以“平台驱动业务拓展”为战略目标,基于自主BIM平台进行行业资产可视化管理及数字化应用服务,服务电力、水利、交通等行业数字化转型。

(1)能源资产数字化应用

能源资产数字化应用基于多样的传感手段建立感知网络,实现对电网运营、用户用能、公共设施安全运维等场景运行数据的实时监控,面向各类能源供应商、能源服务商、工业园区、用能用户提供能源生产、能源运输、能源交易、能源消费、能源管理等多元化能源服务的全产业链解决方案,主要产品包含云售电平台、配售电一体化平台、安全监控管理平台、能耗在线监测平台、智能运维调度管理平台、园区综合能源管理平台等。

(2)交通资产数字化应用

交通资产数字化应用以国家“大交通”为契机,以GIS数字地球为载体,BIM模型为依托,通过信息化、数字化、可视化的系统化运营模式,面向国内外交通领域的设计单位、施工企业、管养单位提供智能交通信息化解决方案,主要产品包括智慧基建工程管理平台、资产可视化管理平台、集群桥梁健康监测管理平台、道路综合养护管理平台等,业务范围横向贯通投资、设计、造价、施工、管养等各环节,纵向穿透集团、企业、项目部与工程现场,专业覆盖公路、桥梁、隧道、铁路、城市轨道交通、智慧园区、城市综合管理等诸多领域,为客户提供整体信息化解决方案。

(3)水利水务资产数字化应用

水利水务资产数字化应用以国家“水利水电信息化建设”为发展契机,依托云、大、物、移、BIM+GIS、三维仿真、无人机等先进技术和手段,面向水利厅、水务局、水投集团和调水公司等政府和企事业单位,提供水利水务信息化解决方案,主要产品包括水环境综合解决方案河目智云、防汛抗旱应急指挥系统、征地移民信息化管理系统、水电站机电集控系统等,覆盖水环境、水资源、水旱灾害、水工调水、水电站集控、智慧水务及河长制等多个业务领域。

4、基于BIM的大数据应用

基于BIM的大数据应用业务依托自主BIM平台、IoT平台、大数据分析平台以及人工智能平台,开展基于电力大数据征信、能源数据分析、规划设计预测等电力垂直细分领域大数据应用,以及面向智慧社区的居家养老服务数据应用及运营等业务,构建智慧社区到智慧城市的BIM应用体系,逐步推进互联网转型,培育公司新的价值增长点。基于BIM的大数据应用产品包括面向电力垂直细分领域的煤改电大数据智能平台、电力大数据征信系统、电力大数据分析平台、电力物联网智能平台等产品,以及围绕居家养老服务的德胜无忧养老平台。

5、BIM数字教育

BIM数字教育业务主要围绕电力、交通、水利等行业开展BIM专业培训、认证、比赛、评优以及海外培训交流,为公司BIM相关的产品及服务国内外销售进行前期推广,获得客户的预认可。数字教育业务将以公司多年积累的行业用户资源为抓手,打通垂直行业培训市场,在细分市场中建立业务生态闭环,强化公司在电力、交通、水利行业产品和专业技术的品牌影响力,挖掘市场需求,促进与其他业务体系的协同发展。

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

单位:元

	2021年末	2020年末	本年末比上年末增减	2019年末
总资产	2,912,975,951.87	2,703,135,677.89	7.76%	2,818,795,281.48
归属于上市公司股东的净资产	2,166,188,476.01	2,088,855,347.25	3.70%	2,142,631,642.71
	2021年	2020年	本年比上年增减	2019年
营业收入	872,176,767.44	965,315,951.82	-9.65%	1,123,172,356.51
归属于上市公司股东的净利润	57,922,242.02	82,452,511.36	-29.75%	295,056,925.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	49,164,016.05	81,306,288.81	-39.53%	272,324,964.70
经营活动产生的现金流量净额	-378,220,381.31	281,780,849.10	-234.23%	-63,523,648.52
基本每股收益(元/股)	0.10	0.14	-28.57%	0.49
稀释每股收益(元/股)	0.10	0.14	-28.57%	0.49
加权平均净资产收益率	2.74%	3.79%	-1.05%	15.06%

(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	125,142,026.60	166,218,386.43	106,420,890.74	474,395,463.67
归属于上市公司股东的净利润	10,648,528.79	30,910,756.47	17,611,973.56	-1,249,016.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,792,190.56	30,444,306.03	16,082,941.43	-8,155,421.97
经营活动产生的现金流量净额	-192,056,886.06	-68,689,822.98	-86,094,549.32	-31,379,122.95

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	24,184	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	30,740	报告期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
江春华	境内自然人	15.67%	94,027,137	86,270,353	质押	57,868,900
罗新伟	境内自然人	12.74%	76,404,216	57,303,162	质押	50,000,000
方文	境内自然人	11.34%	68,031,116	57,303,162	质押	40,000,000
陈显龙	境内自然人	8.24%	49,427,000	44,570,250	质押	31,330,000
中泰证券资管-支持民企发展中泰资管2号FOF集合资管计划-证券行业支持民企发展系列之中泰资管12号单一资产管理计划	其他	5.17%	31,000,000	0		
北京恒华伟业科技股份有限公司-2021年员工持股计划	其他	1.38%	8,283,604	0		
中国建设银行股份有限公司-富国低碳新经济混合型证券投资基金	其他	1.33%	8,005,450	0		
杨志鹏	境内自然人	0.98%	5,904,900	5,904,900		
中国工商银行股份有限公司-华安媒体互联网混合型证券投资基金	其他	0.79%	4,725,290	0		
中国工商银行股份有限公司-华安逆向策略混合型证券投资基金	其他	0.77%	4,641,006	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中江春华、方文、罗新伟、陈显龙为一致行动人,是公司控股股东、实际控制人。除此之外,公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。					

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

□ 适用 √ 不适用

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

注:上述数据截至2021年12月31日。

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

报告期内,公司在“BIM平台软件及行业数字化应用和运营的服务商”战略目标引领下,积极拓展以自主可控BIM底层平台为核心的大场景工业软件应用市场,聚焦BIM平台及软件、设计咨询、行业资产数字化应用核心主业,有序开展各项经营活动。报告期内,公司实现营业收入87,217.68万元,同比下降9.65%;归属于公司普通股股东的净利润5,792.22万元,同比下降29.75%;扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润4,916.40万元,同比下降39.53%。

2021年为公司战略转型的首个会计年度,为进一步优化业务结构,夯实发展基础,公司一方面减少EPC等业务承接,另一方面积极开拓新能源业务。但受市场环境等因素影响,部分光伏、风电等业务收入确认不及预期,致使公司营业收入出现阶段性下降;同时,新能源等市场开拓前期投入增加以及转型过程中管理费用上升等因素,综合导致公司利润较上年同期下降。公司业务转型及新市场的开拓需要一定的资源积累及转换周期,短期内造成业绩波动。随着公司BIM核心技术研发积累和多领域市场布局的逐步深入,加之国家双碳、自主可控工业软件及行业数字化等政策驱动,公司战略转型升级的效能将逐步释放。

具体内容请详见公司2021年年度报告。

证券代码:300330 证券简称:华虹计通 公告编号:

上海华虹计通智能系统股份有限公司

【2021】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。

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名

立信会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:带强调事项段的无保留意见。

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立信会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

√ 适用 □ 不适用

立信会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了带强调事项段的无保留意见的审计报告,强调事项为证监会对公司的立案调查仍在进行中,尚未收到证监会就立案事项的结论性意见或决定。本公司董事会、监事会对相关事项在本报告“第六节 重要事项”之“五、董事会、监事会、独立董事(如有)对会计师事务所本报告期‘非标准审计报告’的说明”部分已有详细说明,请投资者注意阅读。

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普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

□ 适用 √ 不适用

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

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	华虹计通	股票代码	300330
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	文馨	王曦	
办公地址	上海市锦绣东路2777弄9号楼	上海市锦绣东路2777弄9号楼	
传真	021-31016909	021-31016909	
电话	021-31016917	021-31016917	
电子信箱	wenxin@huahongjt.com	wangxi@huahongjt.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(1)公司所处行业情况

近年来在移动支付、互联网+等新技术蓬勃发展的背景下,国内城市轨道交通自动售检票(AFC)不断革新与融合式发展,新的支付方式和过闸技术大规模推广及应用,相比较传统的实物钱币和票卡制式,极大地提高了乘客出行体验,也改变了原有的票务管理模式。目前国内城市轨道交通新建线路均按照支持移动支付的要求进行建设,并完成对已开通线路的改造。从使用统计来看,超过一半的城市,智能支付过闸的占比超过60%,第一轮的大规模移动支付建设及改造初现成效。

在“十四五”规划指引下,国家提出了数字化转型的战略发展要求和以双碳为目标的生态、可持续发展理念,轨道交通建设及运营在以人为本的理念驱动下,伴随着上一轮移动支付改造完成之后的大量智能化数据导入,AFC在为乘客提供便利乘车支付体验的同时,地铁运营管理单位也更加容易掌握乘客群体的出行行为和场景信息,并可为轨道交通运营的风险防范、应急管理等提供更加预见性和安全性的服务。公司认为未来将在如下四个方面有比较大发展空间和市场机会,第一,为乘客提供智能化操作场景和主动式运管服务的智慧车站,第二,为地铁运营管理提供综合、智能的系统运维管理服务,第三,随着各个城市线网规模增大,以融合线网运营管理、账务结算及智慧服务平台的大数据中心和地铁大脑平台,将成为下一轮城市轨道交通控制中心的建设发展方向。

工业和信息化部在十四五规划中指出,到2025年,我国大数据产业测算规模突破3万亿元,年均复合增长率保持在25%左右,创新力强、附加值高、自主可控的现代化大数据产业体系将基本形成。公司现有的智慧场馆票务作为C端用户的流量入口,拥有着很好的大数据应用场景可能。随着行业认知的提升,各个优势一线场馆都纷纷建立自身的大数据应用场景,从而以期提供深度的访客服务。上海正以推动数字景区建设为抓手之一,全面推进文旅数字化转型。数字景区是综合运用物联网、大数据、云计算、人工智能等现代信息技术,建立有效统一的管理、服务、营销等信息系统,实现旅游要素数字化、运营管理智慧化、旅游服务个性化,以提升景区游客体验度和满意度,实现可持续发展的一类景区。各地文旅部门也都在细化数字景区评分细则,涵盖信息基础设施、智慧化管理、智慧化服务、数字化营销、新技术应用、信息安全等多项指标。

化工园区是化工产业发展的主阵地,近年来,以联接、AI等创新技术作为支撑的智慧化工园区建设获得高度关注。数字技术的植入在提升化工园区管控水平、护航化工园区本质安全等方面效果显著,并在优化生产流程、激活生产要素、提升生产结果等方面起到了积极作用。同时随着应急管理部门在城市应急管理工作中的作用强化,应急安全生产的数字化建设工作正逐步加速,应急管理部印发的《“工业互联网+安全生产”行动计划(2021-2023年)》对相关领域的数字化发展提出明确要求,安全生产监控、智慧封闭管理、园区应急指挥等各方面需求涌现。

(2)公司主要业务简介

公司是一家国有控股,专业从事大型信息化系统设计、开发、集成、销售和服务的系统方案解决供应商,主要业务包括轨道交通票务系统集成、园(厂)区智能化系统集成以及智能终端产品等。

轨道交通票务系统专业名称是轨道交通自动售检票系统(简称AFC系统),是基于计算机、通信、网络、自动控制等技术,实现轨道交通售票、检票、计费、收费、统计、清分、管理等全过程的自动化系统。本公司为国内最早进入该行业的企业之一,目前业务已拓展到包括上海在内的十多个城市,为国内轨道交通AFC系统行业内的优势企业。本公司是目前国内AFC行业中少数同时具备系统设计、系统集成,及终端产品设计开发等能力的总体解决方案的供应商之一,并具有在城市轨道交通网络化运营条件下,成功实施AFC系统解决方案的丰富实践经验,在技术开发能力、实施工程数量及项目执行经验上均处于行业领先地位。

园(厂)区智能化系统集成,包含智能化综合管理平台、数据中心、网络安全和安防监控等,提供从设计、建设、维护到运营的一站式解决方案。实现“人、车、物”的来源可追溯、内部可管理、去向可跟踪的智慧化管理服务。目前,在上海的工业园区和大型厂区,该业务已经形成成熟方案,纵向做深,横向扩展,使之逐步成为公司业务新的增长点。

城市轨道交通作为城市重要的基础设施早已成为各地政府的共识,随着城市化进程的不断加快,城市轨道交通建设将长期保持高速发展的态势,这也为公司在轨道交通领域保持AFC业务稳定发展和新业务的拓展奠定良好基础。随着轨道交通自动售检票系统和设备数量的剧增,基于大数据、人工智能和云服务技术的智慧运营和智慧维护管理将打开足够的市场空间。随着物联网、云计算和AI等技术性领域的不断发展,将推动新一代信息和智能技术与产业园区、工业厂区和场馆展馆的融合创新,加速传统产业全方位、全角度、全链条的数字化转型,提升管理能级,实现智慧管理。行业的快速发展将为公司业务规模扩大带来机遇,公司将抓住这个契机,不断扩展和提升新业务业绩。

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

单位:元

	2021年末	2020年末	本年末比上年末增减	2019年末
总资产	642,878,591.15	645,652,932.98	-0.43%	598,199,796.11
归属于上市公司股东的净资产	388,177,069.94	380,622,012.83	1.98%	372,128,744.58
	2021年	2020年	本年比上年增减	2019年
营业收入	371,697,744.01	324,350,289.12	14.60%	260,624,430.75
归属于上市公司股东的净利润	10,166,008.83	5,882,316.53	72.82%	5,121,328.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,158,775.14	1,819,585.80	128.56%	1,170,171.93
经营活动产生的现金流量净额	49,758,703.54	-59,014,917.42	184.32%	75,604,314.41
基本每股收益(元/股)	0.06	0.04	50.00%	0.03
稀释每股收益(元/股)	0.06	0.04	50.00%	0.03
加权平均净资产收益率	2.65%	1.57%	1.08%	1.38%

(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	82,472,087.33	114,033,715.06	46,996,524.52	128,195,417.10
归属于上市公司股东的净利润	1,903,719.26	4,373,828.67	-4,562,172.00	8,450,632.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,858,437.23	3,519,541.04	-5,072,174.35	3,852,971.22
经营活动产生的现金流量净额	-12,748,569.06	-31,356,454.36	-6,559,530.27	100,423,257.23

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	13,171	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	17,477	报告期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
上海华虹(集团)有限公司	国有法人	25.14%	43,030,704	0		
上海申腾信息技术有限公司	国有法人	2.42%	4,150,000	0		
薄园生	境内自然人	2.18%	3,728,300	0		
周宇光	境内自然人	2.09%	3,576,300	0		
UBS AG	境外法人	1.11%	1,907,964	0		
#赵海	境内自然人	0.67%	1,151,200	0		
#刘在南	境内自然人	0.58%	1,000,000	0		
林舒月	境内自然人	0.51%	871,000	0		
#李斌	境内自然人	0.48%	820,096	0		
章曙	境内自然人	0.41%	700,000	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上海华虹(集团)有限公司为公司的控股股东。					

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

□ 适用 √ 不适用

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

1.投资建设新项目:

2021年3月9日,公司召开了第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于投资建设新项目的议案》,公司拟在上海市松江区中山工业园区投资建设物联网应用研发生产园区,项目实施主体为公司全资子公司上海华虹智联信息科技有限公司。详情请见公司2021年3月9日披露在巨潮资讯网上的《关于投资建设新项目的公告》,公告编号:2021-002。目前,园区设计方案正在优化调整中,公司正按计划办理相关许可证的审批手续。

2.2021年向特定对象发行股票:

(1)2021年4月16日,公司分别召开了第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第十六次会议,审议并通过了《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》、《关于公司2021年度向特定对象发行股票方案的议案》等相关议案,本次发行的股票种类为境内上市人民币普通股(A股),每股面值为人民币1.00元,采用向特定对象发行的方式,发行对象为公司控股股东上海华虹(集团)有限公司和董事会拟引入的战略投资者上海松江国有资产投资经营管理集团有限公司。本次向特定对象发行股票的定价基准日为审议本次向特定对象发行股票的董事会决议公告日,发行价格为人民币7.09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%,本次发行的股票数量不超过28,208,744股(含本数),拟募集资金不超过20,000.00万元(含本数),扣除发行费用后将全部用于补充公司营运资金。

(2)2021年6月23日,公司召开了2021年第一次临时股东大会,审议并通过了公