证券代码:300757 证券简称:罗博特科 公告编号:2025-019

罗博特科智能科技股份有限公司

【2024】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155,038,368股为基数,向全体股东每10股派发现金红利0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	罗博特科	股票代码	300757
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	李良玉	陈芳	
办公地址	苏州工业园区唯亭港浪路3号	苏州工业园区唯亭港浪路3号	
传真	0512-62535581	0512-62535581	
电话	0512-62535580	0512-62535580	
电子信箱	zqb@robo-technik.com	zqb@robo-technik.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司是一家研制高端自动化装备和基于工业互联网技术的智能制造执行系统软件(R2 Fab)的高新技术企业。公司拥有完整的研发、设计、装配、测试、销售和服务体系,为光伏、电子及半导体等领域提供柔性、智能、高效的高端自动化装备及R2 Fab系统软件。目前公司产品主要应用于光伏电池领域。

公司业务目前主要包括工业自动化设备及工业执行系统软件和高效电池解决方案,其中,工业自动化设备包括智能自动化设备、智能装配、测试设备及系统。根据公司的整体发展战略,公司已逐步切入光伏电池工艺设备业务领域。公司主要业务、产品及下游应用领域情况如下:

主要业务	主要产品	具体产品/整体解决方案	下游主要应用领域
工业自动化设备	智能自动化设备	光伏电池自动化设备(刻蚀制绒/碱抛/扩散/LPCVD/PE-POLY/PECVD/背钝化/测试分选等工艺段)	光伏
		半晶圆清洗刻蚀系统/半晶圆涂胶系统	电子及半导体
	智能装配、测试设备及系统	车载相机装配站、大功率激光器封装与测试系统、高速硅光模块封装与测试系统	电子及半导体
		高速晶圆测试系统	电子及半导体
工业执行系统软件		智能制造系统R2 Fab	光伏、电子及半导体
高效电池解决方案	光伏清洗工艺设备		光伏
	太阳能电池组互联整体解决方案		光伏

报告期内,公司业务主要包括工业自动化设备和工业执行系统软件,其中,工业自动化设备包括智能自动化设备、智能装配和测试设备及系统是智能工厂的硬件组成要素,结合智能制造R2 Fab执行系统以实现智能工厂。本报告期内,公司产品主要应用于光伏电池领域。

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

	2024年末	2023年末	本年末比上年末增减	2022年末
总资产	2,365,281,770.19	2,567,378,377.40	-7.87%	2,182,387,077.74
归属于上市公司股东的净资产	1,007,575,773.98	982,301,958.96	2.57%	871,619,434.89

	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入	1,106,297,341.59	1,571,536,843.61	-29.60%	903,197,529.59
归属于上市公司股东的净利润	63,885,466.86	77,132,766.27	-17.17%	26,141,993.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	62,843,931.50	75,262,062.60	-16.50%	20,115,610.06
经营活动产生的现金流量净额	-317,157,051.04	-27,899,448.25	-1,036.79%	268,963,298.21
基本每股收益(元/股)	0.41	0.50	-18.00%	0.24
稀释每股收益(元/股)	0.41	0.50	-18.00%	0.24
加权平均净资产收益率	6.41%	8.32%	-1.91%	3.04%

(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	262,995,118.29	458,006,296.91	295,497,889.62	89,798,036.77
归属于上市公司股东的净利润	5,898,082.48	48,323,090.97	16,958,429.72	-7,294,136.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,708,234.76	48,254,934.52	17,303,920.14	-8,423,157.92
经营活动产生的现金流量净额	-119,627,328.05	-154,942,108.80	-100,673,974.18	58,086,359.99

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	31,301	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	29,611	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(不含通过转融通出借股份)

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
苏州元颉昇企业管理咨询有限公司	境内非国有法人	25.58%	39,657,240.00	0.00	质押	5,460,000.00
宁波科毅企业管理咨询中心(有限合伙)	境内非国有法人	6.90%	10,697,540.00	0.00	不适用	0.00
戴军	境内自然人	4.25%	6,593,408.00	4,945,056.00	不适用	0.00
李洁	境内自然人	3.16%	4,903,036.00	0.00	不适用	0.00
夏承国	境内自然人	2.81%	4,361,337.00	0.00	不适用	0.00
王宏军	境内自然人	1.42%	2,197,802.00	1,648,351.00	不适用	0.00
王墨	境内自然人	0.65%	1,015,000.00	0.00	不适用	0.00
中国银行股份有限公司-华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.65%	1,009,490.00	0.00	不适用	0.00
招商银行股份有限公司-南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.59%	907,413.00	0.00	不适用	0.00
江翠芳	境内自然人	0.57%	888,700.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人戴军、控股股东元颉昇、股东科毅管理三位股东为一致行动人。除此之外,未知公司上述股东之间是否存在关联关系,也未知上述股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 √不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 √不适用

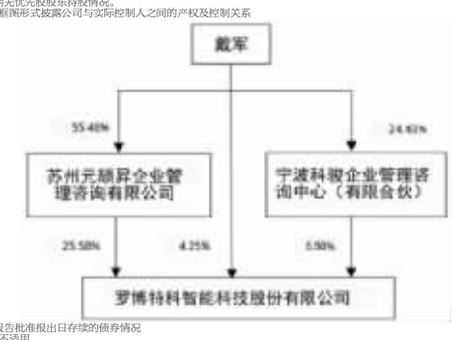
公司是否具有表决权差异安排

□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

(一)公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项

(1)2024年1月31日,公司收到深交所的中止审核通知,并披露了《关于因申报文件财务资料到期收到深圳证券交易所中止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金申请审核的公告》,具体内容详见公司于2024年2月1日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

(2)2024年2月27日,公司召开了第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第十一次会议,分别审议通过了《关于调整公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案》等与本次交易相关的议案,具体内容详见公司于2024年2月28日在巨潮资讯网上披露的相关公告。公司同时披露了《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金项目申请恢复审核的公告》,并于同日收到深交所同意恢复审核的通知,具体内容详见公司于2024年3月1日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

(3)2024年4月26日,公司召开了第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十四次会议,审议通过了《关于批准(罗博特科智能科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书(草案)(修订稿))及其摘要的议案》等与本次交易相关的议案。具体内容详见公司于2024年4月27日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

(4)2024年7月26日,公司召开了第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十六次会议,分别审议通过了《关于(罗博特科智能科技股份有限公司发行股份及支付现金并募集配套资金报告书(草案)(修订稿))及其摘要的议案》等与本次交易相关的议案。具体内容详见公司于2024年7月27日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

(5)2024年8月23日,公司召开了第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十八次会议,分别审议通过了《关于公司与交易对方ELAS Technologies Investment GmbH补充签署(罗博特科智能科技股份有限公司与ELAS Technologies Investment GmbH之间购买资产协议之补充协议(三))的议案》。具体内容详见公司于2024年8月24日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

(6)鉴于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金项目之独立财务顾问东方证券承销保荐有限公司(以下简称"东方投行")被东方证券股份有限公司(以下简称"东方证券")吸收合并,原东方投行与公司签署的协议由东方证券继续履行,原东方投行依法/依约应为公司提供的服务由东方证券继续提供,东方证券吸收合并东方投行并承继公司业务的事项不会影响公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金项目的进展。具体内容详见公司于2024年9月5日在巨潮资讯网上披露的《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金项目独立财务顾问被母公司吸收合并及业务承继的公告》。

(7)2024年9月25日,公司召开了第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十九次会议,分别审议通过了《关于延长公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金股东会决议有效期的议案》等与本次交易相关的议案,具体内容详见公司于2024年9月26日在巨潮资讯网上披露的相关公告。上述事项已经公司2024年第四次临时股东会审议通过。

(8)2024年9月30日,公司收到深圳证券交易所的中止审核通知,因公司本次交易申请文件中记载的财务资料已过有效期需要补充提交,按照《深圳证券交易所上市公司重大资产重组审核规则》的规定,深交所对公司本次交易中止审核。具体内容详见公司于2024年10月8日在巨潮资讯网上披露的《关于因申报文件财务资料到期收到深圳证券交易所中止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金申请审核的公告》。

(9)2024年11月8日,公司召开了第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第二十一次会议,分别审议通过了《关于批准本次交易相关加期审计报告及备考审阅报告、加期资产评估报告的议案》等与本次交易相关的议案,具体内容详见公司于2024年11月9日在巨潮资讯网上披露的相关公告。公司同时披露了《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金项目申请恢复审核的公告》,并于2024年11月13日收到深交所同意恢复审核的通知,具体内容详见公司于2024年11月14日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

(10)2024年12月11日,公司召开了第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第二十二次会议,分别审议通过了《关于不调整公司发行股份及支付现金购买资产的发行价格的议案》。具体内容详见公司于2024年12月12日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

(11)2024年12月19日,公司于巨潮资讯网披露了《公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书(草案)(修订稿)》等与本次交易相关的公告,并于2024年12月20日在巨潮资讯网上披露了《关于深圳证券交易所上市审核中心审核公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项会议安排的公告》。

(12)2024年12月25日,公司于巨潮资讯网披露了《公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书(草案)摘要(上会稿)》等与本次交易相关的公告。

(13)2024年12月27日,公司于巨潮资讯网披露了《关于收到深圳证券交易所并购重组审核委员会审核公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项会议安排的公告》,深交所并购重组审核委员会定于2025年1月3日召开2025年第1次并购重组审核委员会审议会议,审核公司本次重组申请。

(二)公司向特定对象发行股票解除限售上市流通事项

2024年11月14日,公司在巨潮资讯网上披露了《关于向特定对象发行股票解除限售上市流通的提示性公告》,本次解除限售的股份数量为98,791,210股,占公司总股本的5.6703%;本次解除限售后实际可上市流通的股份数量为2,197,802股,占公司总股本的1.4176%。

罗博特科智能科技股份有限公司
2025年4月22日

证券代码:300248 证券简称:新开普 公告编号:2025-022

新开普电子股份有限公司

【2024】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。

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:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:不适用。

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476,348,393为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.80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	新开普	股票代码	300248
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	赵鑫	薛亚利	
办公地址	郑州市高新技术产业开发区迎春街18号	郑州市高新技术产业开发区迎春街18号	
传真	0371-56599716	0371-56599716	
电话	0371-56599758	0371-56599758	
电子信箱	zhaoxin@newcapec.net	xueyali@newcapec.net	

2、报告期主要业务或产品简介

公司是国内高校智慧校园龙头公司,自2000年创立至今,始终纵向深耕聚焦智慧校园领域,专注于校园校务管理、后勤生活服务信息化,教育教学信息化解决方案建设,坚持以技术产品创新为核心,并采用聚焦、相关多元化发展战略,基于公司多年来在高校场景积淀的技术、产品、服务能力,横向拓展相关多元化行业应用场景,如K12、中职、企事业、农水等领域。公司依托从硬件、电路模组、操作系统到平台软件和应用软件的软硬件一体化产品创新体系,以及涵盖需求、设计、开发、制造、集成、运维于一体的综合服务体系,推动客户数字化转型,目前公司已发展成为智慧校园、智慧政企与农水综合服务商。

一、智慧校园解决方案

公司为高校、中职、普教等教育行业客户提供包括码卡验一校通、智慧校园数字基座+双端、部门应用管理系统等在内的一系列、一揽子信息化解决方案,通过软件+硬件及云服务,打造面向全用户开放、全终端覆盖、全场景支持的服务型智慧校园生态。

(一)高校智慧校园综合解决方案

公司在高校领域深耕24年,凭借优质的产品和服务,在业内树立了良好口碑,积累了众多优质高校客户,信息化业务覆盖清华大学、北京大学、复旦大学、南京大学、中国科学技术大学、北京航空航天大学、北京理工大学、天津大学、西北工业大学、厦门大学、电子科技大学、中国人民解放军空军军医大学、哈尔滨工程大学、中央财经大学、长安大学、中国地质大学(北京)、海南大学等千余所高校,市占率超40%,在国内处于智慧校园行业龙头地位。

新开普高校智慧校园综合解决方案由码卡验一校通,智慧校园数字基座、双端,及教务、学工、财务等应用管理系统,教学信息化系统及产品组成。

1、码卡验一校通

码卡验一校通系统深度融合智慧校园生态,基于物联网与人工智能技术,整合人脸、掌纹、二维码、CPU卡等多种介质,广泛应用于身份核验、便捷支付、出入管理等场景,为用户提供高效、安全、无感的核身体验和"一卡/码通行、一账通付"的便捷服务。系统支持门禁通行、消费结算、考勤签到、水电管控等功能,满足各高校个性化需求,助力智慧化生态建设;采用"金融在线"机制与双离线应用保障,确保交易连续性与资金流向透明化,同时通过硬件加密和多种算法保障数据安全;并通过多样化服务入口(如APP、微信公众号)和开放接口,为师生提供便捷的消费、身份识别、水电管控等一站式服务,并支持第三方系统无缝集成,全面助力智慧校园建设与高效运营。

目前,公司码卡验一校通及子应用系统产品具体如下:

类别	产品名称
一校通系统综合服务平台	一校通管理平台、能力开放平台、移动服务平台、支付服务平台、电子券平台、运维监控平台、密钥管理系统、人脸认证服务平台、物联网平台、终端权鉴平台
应用系统	综合消费系统、智能称重系统、智慧点餐系统、智能水控管理系统、节水控制系统、自助洗衣系统、自助补卡系统、校园缴费平台、资金发放平台、学生收费管理系统、网上报销系统、自助打印服务平台、访客管理系统、会议签到管理系统、教务考勤管理系统、琴房管理系统、场馆预约系统、水电管理系统、公寓管理系统/宿舍管理系统、数字桌面

2、高校部门应用管理系统

近年来,公司为了满足高校部门信息化建设需求,公司构建业务部门信息化的产品及业务模式,重点研发、推广分别面向后勤、保卫、学工、财务、教务等部门需求的水电能耗、门禁门锁、出入通道、电子巡牌、统一收缴费等各类应用系统,更加契合学校以需求为导向的部门信息化发展趋势。

目前,公司高校部门信息化产品具体如下:

类别	产品名称
校园出入管理平台	校门出入管理、人脸访客管理、图书馆出入管理、宿舍出入管理 门禁门锁系统硬件:门禁控制器、智能门锁、通道闸机、人脸平板
综合能源管理平台	水控管理系统、水电管理系统、能源管控系统
智慧餐厅	线上线下多模态自由点餐、按克称重自助餐、芯片识别小碗菜自选餐、AI图像识别小碗菜自选餐
综合缴费平台	综合缴费平台、学生收费管理系统、校园退费系统、支付中台、合同管理系统

目前,校园各部门创新需求层出不穷,公司产品在餐厅、浴室等应用场景中普及率较高,但在门锁、门禁、通道、食堂点餐称重等创新领域中还存在巨大市场空间。同样,在K12、中职领域,校园场景更加丰富,且多数客户的一卡通建设仍停留在食堂消费层面,也存在巨大市场空间。

3、智慧校园建设实施方案

新开普智慧校园建设实施方案包括字工服务管理平台、教务管理系统、智慧财务平台、AI产品、数据分析应用平台等产品,其中AI产品主要包括智能问答、智能办理、智能问数、星普系列教育垂直大模型、星工场智能体创新管理平台等。数据分析应用平台通过整合数据汇聚、存储、运算、开发、服务、可视化分析能力,构建覆盖质量安全管控一体化体系,依托部门信息化系统多维度数据呈现数据的现状、差异化、实际运行状态、反推学校的数据治理。同时,围绕学生管理、学科建设、教学、科研、人事等关键领域为主体进行多维度挖掘,打造智能决策辅助系统,提供校领导院校触、业务数据分析及学生综合行为预警功能。同时面向校内外用户开放数据综合查询、指标管理工具、跨维度对比分析等服务,满足多角色数据应用需求,赋能高校管理决策科学化与业务精细化运营。

学生一站式综合服务平台通过整合教务教学、学生安全、生活服务等多源数据,打破信息孤岛,实现数据的全面互联与共享。通过学生一站式综合服务平台的建设,为师生提供从招生录取,到入学期间的迎新,再到校内的日常生活,突惩助贷,心理健康,学生住宿,直到学生毕业离校,提供全生命周期的多元化服务。同时通过平台的建设,也为管理者提供了多维度、全方位的学生画像,为精准施策奠定了实实基础。

教务综合管理平台是基于OBE理念的AI驱动型教学综合服务管理平台,采用微服务架构与三端分离设计,兼容多种学分制和多种混合式教学模式。平台与AI能力融合,实现智能排课、学业预警、个性化培训方案及毕业自动审核,支持学籍、课程、考务、实验、教研、教材等全流程一体化管理,通过多维度教学运行监控—体化分析系统,为各级管理者提供了精准、高效、细致的决策支持服务。同时,平台以良好的稳定性、安全性和智能化,成为众多院校的教学改革和创新的核心业务平台。

智慧校园建设实施方案具体产品如下:

类别	产品名称
智慧校园数字基座	基于微服务的综合服务门户平台、校园应用开放平台、校园消息中心管理软件、校园用户中心管理软件、校园认证中心管理软件、校园全局权限中心
智慧校园门户	校园超级APP框架及基础服务软件
智慧校园移动应用	表单自定义配置工具软件、校园数据一表通填报软件、应用包含查询应用、预约应用、工会服务、投诉建议、公共服务中心、院系考核系统等60多个产品
数据治理及数据分析应用	智能BI大数据分析平台、数据可视化分析大屏软件、数据拟潜补录平台软件
智慧校园学工管理系统	学生一站式智能服务平台、迎新管理与服务软件、宿舍管理与服务软件、学工管理与服务软件、离校管理与服务软件
智慧校园人工智能应用	人工智能创新实践平台

4、教学信息化

/在教学信息化领域,公司自主研发数控机床切削仿真引擎、多工艺焊接熔池引擎,并整合公司嵌入式硬件、位置传感、图像渲染、数据采集等多种技术研发力量,推出VR数控半实物实训一体机、焊接仿真实训一体机、机器人教学学生焊接实训机等系列产品。近两年,基于国家政策引导,公司本科高校、职业院校客户对教学实训设备的需求十分旺盛,市场潜力巨大。

图一:VR教学设备示意图

(二)K12,中职智慧校园

公司在K12领域构建了一体化综合管理服务平台、校园一卡通系统为核心的统一消费管理平台和物联校园生活服务管理平台,实现校内消费、安全出入、用水用电、教务以及家校互动服务,目前已服务了5,500余所K12客户。

经过多年的快速发展和大客户业务沉淀,智慧政企业务展现出了明显的市场差异化优势,即本地化快速响应服务体系、主动式运维服务、行业客制化服务等,并面向客户提供数字化解决方案以及配套系列化产品。针对信创企业,提供基础硬件、基础软件全适配的国产化解决方案。针对集团型高端客户提供数字证卡运营服务解决方案,通过一体化建设企业数字身份,数字空间,规则引擎,运维监控,开放平台,统一认证,流程表单,消息中心等公共基础服务,结合对企业各级身份人员的统一透明化管控,助力企业数字化转型。结合企业互联互通核心诉求,提供智慧企业综合管理平台、完美企业移动端、访客管理、综合出入管理、全域考勤、餐饮管理、班车管理、公寓管理、后勤缴费、数字维修、可视化运营保障平台,公交运营服务平台等多场景产品体系的一站式数字化转型服务体系。目前,已累计为超10,000家行业头部企业及70余家中国500强企业提供了专业服务,在业界赢得了广泛的赞誉。为华为、腾讯、中兴、中国核电、特变电工、恒力集团等众多大型集团企业提供深度的信息化建设服务,通过技术赋能助力企业实现业务流程自动化、运营效率与响应速度提升、增强管理透明度与合规性、优化资源配置与成本控制,为企业的可持续发展与战略决策贡献力量。

(三)智慧农业、水务信息化

在农水信息化领域,公司聚焦智慧农业、智慧水务两大方向,构建覆盖"规划-建设-服务"全链条的数字化解决方案体系。智慧农业以精准化灌溉施肥为核心,打造"1+2+N"体系架构,即1个基于AI的综合管理平台,物联网和大数据2大支撑,N类应用场景,通过AI算法实现水肥药精准调控,为规模化种植和精细化经营提供帮助。智慧水务构建"统一平台+双中台+六大业务"运营体系,强化城乡供水安全、管网降损与服务便民能力,助力供水管理数字化转型。目前公司已经为河南、河北、山东、山西、天津、内蒙古、新疆、黑龙江、湖北、湖南、江西、四川等十余个省份百余个地市,提供了农业、水利、水务信息化服务,助力农业增产增收、水资源优化配置、农村供水县域统管,公司业务规模与行业影响力持续提升。

三、智能终端设备

公司一直坚持自主研发、生产与系统解决方案配套的各类智能终端设备,掌握自主知识产权,保持研发高投入,从芯片、算法、嵌入式操作系统三个方向发力,持续推动国产化进程;通过深度融合物联网通讯、嵌入式操作系统和生物识别技术,构建成熟稳定的硬件平台;通过技术复用、大规模智能终端产品研发周期;运用人工智能和边缘计算技术,着力发展多核心、高算力的智能终端硬件平台。

目前,公司智能终端设备产品具体如下:

领域	系列	产品名称
智慧支付	消费终端	人脸、扫码、射频卡支付终端
		掌纹、扫码、射频卡支付终端
		扫码、射频卡支付终端
		射频卡支付终端
		手持入脸支付终端
	车载终端	车载入脸、扫码、射频卡支付终端
		车载扫码、射频卡支付终端
智慧餐饮	智能餐台	称重结算台
		RFID识别结算台
		AI菜品识别结算台
出入安防	身份识别	电子班牌
		人脸识别平板
		门禁控制器
		门禁读头
	通道机	翼闸
		摆闸
		速通门
	智能门锁	人脸识别门锁
		卡密识别门锁
		指纹识别门锁
智能水控	智能节水控制器	一体化水控器
		分体水控器
	物联网智能水表	物联网远传热水表
		物联网远传冷水表
		物联网冷水表
智能电控	物联网智能电表	单相物联网智能电表
		三相物联网智能电表
	控电器	洗衣机控电器
		吹风机控电器
	低压成套设备	低压成套设备
燃气表	超声波燃气表	民用超声波燃气表
		工商业超声波燃气表
	膜式燃气表	物联网智能膜式燃气表
智慧农水	灌溉终端	智能灌溉测控终端
		水肥一体机
		智能电动阀门
		超声波水流量计
教学设备	VR教控	坐式VR教控实训一体机
		立式VR教控实训一体机
	VR焊接	VR焊接实训一体机

四、运维服务

公司在全国百余个大、中城市设立了本地化客户服务机构,为用户提供原厂7*24本地化贴身服务模式。基于国家政策的大力支持,客户对于有信服务的接受度持续提升,在现有服务模式下,根据用户需求,提供精准服务计划,配备合理服务资源,推广AI智能运维工具,实现故障预测、提醒,根因分析等场景自动化处理,降低人工干预比例。公司现行ITSS运维服务体系,并建有完善的运维管理制度,拥有专业的DBA团队,不仅能提供自产软硬件服务,也可提供服务器、数据库、网络等增值服务,扩大运维服务收入来源。同时,公司对不同类型客户及不同类型需求,提供精准服务,报告期内,运维收入较去年同期实现增长。公司同时为教育、政企农水行业客户提供云平台服务,已接入客户近1,500个,持续为客户提供SaaS服务并收取服务费用。

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

	2024年末	2023年末	本年末比上年末增减	2022年末
总资产	2,764,414,063.96	2,756,479,113.43	0.29%	2,702,081,485.36
归属于上市公司股东的净资产	2,164,751,154.41	2,101,685,450.24	3.00%	2,018,807,159.47

	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入	984,199,544.70	1,061,398,529.17	-7.27%	1,069,700,751.73
归属于上市公司股东的净利润	110,209,601.77	107,512,869.92	2.51%	112,420,430.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	105,200,587.96	101,184,948.81	3.97%	106,210,096.93
经营活动产生的现金流量净额	271,924,673.30	119,980,479.60	126.64%	90,646,953.42
基本每股收益(元/股)	0.2314	0.2257	2.53%	0.2360
稀释每股收益(元/股)	0.2314	0.2257	2.53%	0.2360
加权平均净资产收益率	5.11%	4.80%	0.31%	5.21%

(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	164,539,930.29	174,150,436.45	230,857,602.20	414,651,575.76
归属于上市公司股东的净利润	-22,703,837.36	3,379,550.41	29,699,911.18	99,833,977.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-24,585,339.85	3,064,690.31	27,704,439.89	99,016,797.60
经营活动产生的现金流量净额	-87,844,444.69	19,883,561.27	51,160,144.10	288,725,412.62

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	36,391	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	62,860	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(不含通过转融通出借股份)

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
杨维国	境内自然人	15.45%	73,618,678	55,214,008	不适用	0
上海云鼎创业投资有限公司	境内非国有法人	5.00%注	23,817,400	0	不适用	0
华梦阳	境内自然人	3.10%	14,755,367	11,066,525	质押	6,420,000
尚卫国	境内自然人	2.75%	13,078,813	0	质押	6,850,000
傅常顺	境内自然人	2.54%	12,107,684	0	不适用	0
杜建平	境内自然人	2.39%	11,383,115	0	不适用	0
付秋生	境内自然人	2.38%	11,359,898	0	不适用	0
马明海	境内自然人	2.32%	11,056,101	0	不适用	0
葛晓阁	境内自然人	2.31%	11,010,969	0	不适用	0
邵金文	境内自然人	2.26%	10,775,466	0	质押	4,000,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	不适用					

注:公司第二大股东上海云鼎创业投资有限公司持股比例为4.999906%,具体内容详见公司于2022年3月24日在巨潮资讯网上披露的《简式权益变动报告书》,因中国证券登记结算有限责任公司下发的股东名册采用四舍五入的原则,因此定期报告披露其持股比例为5%。

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用√不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用√不适用

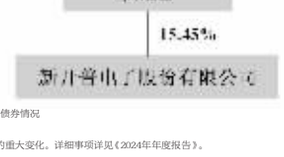
公司是否具有表决权差异安排

□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

报告期内,公司未发生经营情况的重大变化。详细事项详见《2024年年度报告》。

证券代码:301606 证券简称:绿联科技 公告编号:2025-006

深圳市绿联科技股份有限公司

【2024】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:无。

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414,909,806股为基数,向全体股东每10股派发现金红利6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	绿联科技	股票代码	301606
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	王立珍	申利群	
办公地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区龙城工贸御安厂区7号办公楼1层-6层、6栋厂房4楼	深圳市龙华区大浪街道高峰社区龙城工贸御安厂区7号办公楼1层-6层、6栋厂房4楼	
传真	0755-29355711	0755-29355711	
电话	0755-29355711	0755-29355711	
电子信箱	irm@ugreen.com	irm@ugreen.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、主要业务、产品及其用途

公司作为全球科技消费电子知名品牌企业,秉承"为用户创造价值,提升员工幸福感,为社会发展做贡献"的