

证券代码：300259

证券简称：新天科技

公告编号：2025-003

新天科技股份有限公司 2024 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。

中勤万信会计师事务所（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：公司本年度会计师事务所未变更，仍为中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

☐适用 ☒不适用

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 1,136,678,341 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 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	新天科技	股票代码	300259
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	杨冬玲		
办公地址	郑州高新技术产业开发区红松路 252 号		
传真	0371-56160968		
电话	0371-56160968		
电子信箱	xtkj@suntront.com		

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主要业务

新天科技是国内智慧水务、智慧燃气、智慧热力、智慧农业节水综合物联网解决方案的头部企业，在水务、燃气、热力等领域的智慧化管控上，公司提供物联网智能感知终端、应用管理软件、大数据云平台+AI 服务于一体的软硬件物联网综合解决方案。

公司自 2000 年成立以来，坚持不断技术创新，产品应用了物联网技术、网络通信技术、数据传输技术、自动控制技术、云计算技术、GIS 地理信息技术、人工智能技术、数字孪生技术等，在行业内形成了明显的技术优势，凭借公司领先的技术优势和优质的产品服务，公司在行业内树立了良好的口碑，赢得了国内众多大型水务集团、燃气集团、热力公司等客户的信赖。

公司产品主要包括物联网民用智能表系统（含智能水表、智能燃气表、智能热量表）、智能工商业水表及流量计、智慧水务系统、智慧农业节水、智慧热力等。目前，公司是行业内产品技术种类较为丰富的能源管理物联网综合解决方案提供商，尤其在智慧供水、节水领域，公司具有全方位的综合解决方案，产品覆盖了源水、出厂水、供水管网、居民用水、工商业大用户用水、城乡供水、农田节水灌溉等全流程的智慧化管控解决方案，为水务、水利行业实现精细化管理、漏损治理、水环境监测、水资源监控与调度、提高水资源利用率、提升供水服务质量，保障用水安全，构建节水生态提供技术支撑。

（1）物联网民用智能表系统

公司物联网民用智能表系统是集智能表管理、充值、抄表、结算、收费、统计分析等功能于一体的综合性管理系统，系统主要包括智能水表、智能燃气表、智能热量表、智能电表及相关的软件系统，主要应用于居民用户水、电、气、暖的远程智能计量监测管理，产品采用了物联网技术、自动控制技术、零功耗技术、云计算技术等，可实现远程数据采集、远程数据监测和远程控制开关、阶梯计价、异常报警、欠费报警等功能，解决了水务公司、燃气公司传统的人工上门抄表难、收费难、异常无法及时发现等问题，同时，也避免了因人为因素造成的漏抄、误抄、少抄、人情抄、抄表扰民等弊端，并且可有效保护居民生活的私密性和安全性，符合人们高品质生活的追求。目前，公司物联网民用智能表系统已在全国三十多个省级行政区 2500 多家公用事业单位数千万个居民家庭用户得到广泛应用。

（2）工商业智能水表及流量计系统

公司工商业智能水表及流量计是为提高供水企业经济效益，解决传统的机械水表精度低、量程小，并结合不同的应用场景和应用特点而开发。其中，电磁流量计因其宽量程、精度高、耐腐蚀、稳定性好以及适用于多种液体介质等优点，在工业自动化控制和流量计量中得到广泛应用。广泛应用于水务、水利建设、市政管理、环保、食品、石油、化工、制药、造纸等领域的流量计量。在水务领域，电磁流量计主要应用于城市供水、排水、水资源管理、水厂出厂水的计量、管网漏损控制的区域计量、大用户贸易计量以及二次供水精细化管理等场景，帮助水务公司优化水资源配置和管理，达到合理节水的目的。

近年来，随着国家对工业、环保、水利等领域的投入不断增加以及国家漏损控制指标的实施，为

电磁流量计市场提供更多的发展机遇。另外，随着工业 4.0、智能制造的普及，化工、制药、食品等对流量计量要求较高的行业，对高精度、稳定性好的电磁流量计的需求日益增加，为电磁流量计市场增长提供新的动力。

电磁流量计早期主要以国际品牌为主，随着中国制造业的快速发展和技术的进步，国产流量计产品种类日益丰富且相较于进口流量计，国产流量计在价格上具有明显优势，近几年，国产流量计的市场份额在逐年增加，尤其是在涡轮流量计、电磁流量计和超声波流量计等领域，国产品牌逐渐占据了重要地位。公司子公司上海肯特在电磁流量计领域具有强大的技术研发实力，其电磁流量计能够实现高精度、高稳定性的流量测量，上海肯特凭借卓越的品质和严格的质量管控得到了众多客户的信赖，在水务应用领域，上海肯特竞争优势更加突出，在国内一二线水务公司中其市场占有率较高。

（3）智慧水务

新天科技智慧水务围绕水务企业战略发展目标，整合云计算、大数据、人工智能、数字孪生和 GIS 地理信息、物联网技术，可将水厂生产、压力、水质、流量、能耗、二次供水等供水系统的诸多要素建立关联，统一到一个综合性的系统平台，实现水务公司从“水源头到用户水龙头”的全过程智慧化管控。通过供水数据建模分析、管网空间分析、水力学模型，以更加精细和动态的方式让水务公司的管理科学化、规范化、流程化、精细化、电子化、网络化和动态化。同时，通过全过程运行数据采集存储、运行情况可视化展示、调度分析决策、业务过程管理、异常检测预警及运行能效分析和智能报表管理等，可有效减少管网爆管、降低漏损率，从而保证水务公司的供水系统安全。

新天智慧水务管控一体化平台包括“两大中心、六大板块以及 38 个子系统”，覆盖了水务公司的生产、管网、营销、服务、运营以及决策等业务领域。目前新天科技智慧水务一体化平台 7.0 已全面接入多个 AI 大模型应用技术，实现语音/语义识别交互、水务智能问答、水务数字人服务、漏损精准定位、供水调度优化、供水趋势分析、用户行业分析等多个业务场景来赋能水务企业的数字化转型，推动供水系统从“被动应对”转向“主动预防”。

（4）智慧燃气

新天科技智慧燃气整合云计算、大数据和 GIS 地理信息、物联网技术，实现燃气场站、压力、气量、可燃气体、能耗及供气设备的实时感知和城域化汇集管理，以新一代信息技术为手段、融合行业先进管理模式、充分挖掘数据价值，实现燃气业务系统的控制智能化、数据资源化、管理精准化、决策智慧化，以保障燃气设施安全运行，打造“智慧、低碳、绿色、环保”的现代化燃气运营管理模式。

新天智慧燃气包含智慧场站、智慧管网、智慧营销、智慧运营、智慧服务、智慧决策六大模块，通过全方位的数字化管理助力燃气公司供气安全。

（5）智慧热力

新天科技智慧热力围绕热力企业战略发展目标，整合云计算、大数据、AI 算法、数字孪生和 GIS 地理信息、物联网等技术，通过供热数据建模分析、管网空间分析、管网仿真模型，为热力公司提供一

站式低碳智慧供热整体解决方案，实现供热系统“源-网-站-户”各个环节供热设备的实时感知和城域化汇集管理，在保证可靠供热的前提下，还可有效降低热耗和碳排放，助力供热企业做到按需供热、节能降耗，为国家“双碳”战略目标的实现贡献力量。

平台包含：热网监控、全网平衡、节能控制、客服营销、计量集抄、运营管理六大模块、28 个子系统，为热力企业信息化、数字化、智能化、智慧化转型升级提供强力支撑。

（6）智慧农业节水

公司智慧农业节水系统主要针对农业灌溉用水量大，灌溉效率低下和用水浪费严重等问题而开发，系统采用移动互联网、云计算和无线通讯等技术，实现对灌区用水智能调度、灌区水量监测、灌区及农田环境信息采集、信息传输及设备自动化控制。系统并可根据采集的气象数据、土壤墒情、农情信息、地区特点等实现远程设备控制、流量监控、定量精准灌溉。同时，让管理者通过计算机、手机、展示屏等多种方式，足不出户就可以随时掌控灌区用水状况、土壤墒情、农作物长势、气象环境等信息，进而打造智能、节水、生态、高效的“e 灌区”，构建水利水网信息监管平台以及农业灌区大数据体系，打破传统的靠“感觉+经验”的农田灌溉模式，让农田灌溉走向信息化、数字化、智能化、现代化，满足高质量高标准农田建设要求，提高水资源的灌溉利用率，实现高效节水灌溉。

系统主要包括：首部自动化系统、机井智能灌溉系统、田间智能灌溉系统、农业四情监测系统、河道闸控监测系统、明渠测控计量系统、阀控取水计量系统、水利四情监测系统等。

（二）公司所处行业地位

公司是国内较早从事物联网智慧能源综合解决方案的高新技术企业之一，也是行业内产品种类较为齐全的能源管理物联网综合解决方案提供商。公司已在智慧能源信息化领域深耕二十五年，具有完整的能源管理物联网技术解决方案，公司是国家级“专精特新”小巨人企业，“中国物联网 100 强企业”、“国家技术创新示范企业”、“全国质量信用优秀企业”、“河南省创新龙头企业”、“河南省制造业单项冠军企业”、“河南省软件和信息技术服务业知名企业”。公司始终以“掌握核心技术，不断创新”作为核心竞争力，以“先进的技术是我们的荣誉”作为公司研发人员的信念，一直高度重视研发投入和研发队伍的建设，已取得专利、软件著作权数百余项，已累计参与制订 50 余项国家行业相关标准。公司具有国际软件成熟度最高级别 CMMI5 级认证，软件研发实力达到国际最高级别标准。

公司销售区域覆盖全国三十多个省市，并向全球进行业务布局，依靠公司卓越的产品质量和优质的服务，公司具有较强的市场竞争力，产品在行业内知名度、美誉度较高，核心产品保持了较高的市场占有率。

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	3,428,097,177.74	3,420,401,777.33	0.22%	3,435,777,684.88
归属于上市公司股东的净资产	2,926,078,630.03	2,890,873,804.88	1.22%	2,870,810,163.15
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	890,115,632.86	1,086,382,704.12	-18.07%	1,121,673,542.33
归属于上市公司股东的净利润	191,611,664.24	214,056,137.01	-10.49%	245,820,402.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	152,304,435.11	220,887,443.84	-31.05%	250,400,368.95
经营活动产生的现金流量净额	178,244,061.30	228,379,078.37	-21.95%	285,524,525.40
基本每股收益（元/股）	0.1679	0.1850	-9.24%	0.2101
稀释每股收益（元/股）	0.1679	0.1850	-9.24%	0.2101
加权平均净资产收益率	6.61%	7.43%	-0.82%	8.63%

(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	162,745,146.38	196,530,128.74	234,451,705.10	296,388,652.64
归属于上市公司股东的净利润	14,694,272.10	42,297,376.17	58,543,638.11	76,076,377.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,094,132.83	31,492,628.01	45,730,763.58	55,986,910.69
经营活动产生的现金流量净额	33,711,948.55	-13,052,455.97	54,876,573.15	102,707,995.57

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	30,840	年度报告披露日前一个月末普通股	29,637	报告期末表决权恢复的优先股股东	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	0
-------------	--------	-----------------	--------	-----------------	---	---------------------------	---	----------------	---

		股东总数		总数			(如有)	
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		
费战波	境内自然人	35.86%	419,461,659.00	0.00	质押	100,000,000.00		
费占军	境内自然人	8.56%	100,085,495.00	0.00	不适用			0.00
王钧	境内自然人	4.59%	53,698,219.00	0.00	不适用			0.00
鞠子明	境内自然人	0.30%	3,500,024.00	0.00	不适用			0.00
林安秀	境内自然人	0.27%	3,199,517.00	0.00	不适用			0.00
李健	境内自然人	0.27%	3,131,850.00	0.00	不适用			0.00
李剑东	境内自然人	0.24%	2,802,074.00	0.00	不适用			0.00
沙莉	境内自然人	0.21%	2,480,200.00	0.00	不适用			0.00
郭永旺	境内自然人	0.21%	2,428,700.00	0.00	不适用			0.00
陈军	境内自然人	0.20%	2,288,900.00	0.00	不适用			0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中费战波、费占军为兄弟关系，为公司的控股股东、实际控制人及一致行动人。						

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

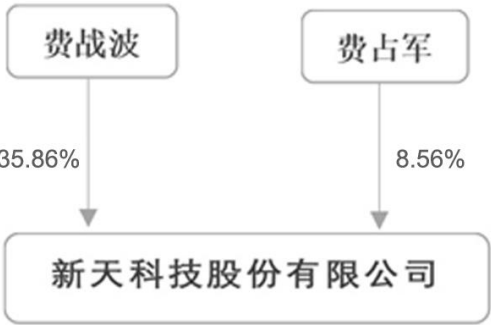
公司是否具有表决权差异安排

☐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

2024 年 2 月 5 日，公司召开了第五届董事会第六次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，董事会同意公司使用自有资金不低于人民币 5,000 万元且不超过人民币 10,000 万元回购公司股份。截至本报告期末，上述股份回购方案已实施完毕，公司通过股份回购专用账户以集中竞价交易方式累计回购股份 18,426,694 股，成交总金额为 54,064,770.39 元。