

公司代码：603859

公司简称：能科科技

能科科技股份有限公司
2023 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1 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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司第五届董事会第九次会议审议通过公司2023年度利润分配及资本公积转增股本方案：拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润及转增股本。公司拟向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），并拟以资本公积金向全体股东每10股转增4.8股。截止本年报披露日，公司总股本166,568,333股，剔除公司回购账户1,443,400股，以此计算合计拟派发现金红利16,512,493.30元（含税），拟转增79,259,968股，转增后公司总股本增加至245,828,301股。

如在公司实施权益分派股权登记日期间公司总股本发生变动，公司拟维持现金分红总额不变，相应调整每股现金分红金额；同时维持每股转增比例不变，相应调整转增股本总额。

本利润分配及资本公积转增股本方案尚需提交2023年年度股东大会审议通过后方可实施。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	能科科技	603859	能科股份

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	方一夫	陈杨/熊国瑞

办公地址	北京市海淀区西北旺东路10号院5号楼 互联网创新中心2层	北京市海淀区西北旺东路 10号院5号楼互联网创新中 心2层
电话	010-58741905	010-58741905
电子信箱	fangyf@nancal.com	nancalir@nancal.com

2 报告期公司主要业务简介

（一）加快传统工业转型升级，以新质生产力加快推进新型工业化

2023年9月，全国新型工业化推进大会召开，会上明确提出推进新型工业化，锚定制造强国建设目标，以智能制造为主攻方向，推进信息化与工业化深度融合，加快建设现代化工业体系，夯实新发展格局的产业基础，推动工业高质量发展；通过大力发展智能制造，打造高端装备、制造工艺数字化，工业网络、工业数据互联化，工业软件、管理服务平台化，推进新型工业化建设；尤其在高端装备工业领域，通过融合新一代信息技术，加快推进全要素、全方位、全领域数字化转型，落实新型工业化建设。

2024年政府工作报告提出，要大力推进现代化产业体系建设，加快发展新质生产力，促使科技创新发挥主导作用，壮大战略性新兴产业、积极发展未来产业，包括新一代信息技术，发挥人工智能与产业融合的优势，加速生产工具升级换代，引领劳动资料效能提升，驱动生产要素组合优化，塑造基础研究和关键核心技术的创新型科技人才，实现新质生产力加快推进新型工业化发展。

（二）发展“人工智能+工业软件”技术，培育新质生产力

人工智能技术不仅能够作为劳动工具发挥重要作用，还能以人工智能体的身份担当劳动者的角色，促成生产力的跃升。算力成为新基础能源，数据成为新生产要素，大模型成为新生产工具，是培育新质生产力的基本条件。生成式人工智能技术赋能新质生产力，已成为助力经济高质量发展的新引擎。

目前，人工智能技术的应用已经在工业领域中展现出效果，如在推动生产及服务模式变化、提高智能化运营水平以及带动价值链重构等方面，人工智能技术已成为驱动工业领域高质量发展的重要力量。随着人工智能技术的发展和推广，人工智能与工业的融合不断加速，并强化了与工业软件连接。当前，工业领域已积累了大量的数据、基础能力和场景需求，为工业场景与人工智能技术的融合提供了基础条件。未来大模型的发展将以AI原生应用为中心，而面向工业领域不同场景的垂直领域大模型将支撑上层应用重构企业业务模式、组织架构、工作流程和管理方式，推动工业智能化发展进入新阶段。

（三）全国信息技术服务业较快增长，工业领域设备投资规模有望持续提升

报告期内，根据国家工业和信息化部统计显示，全国软件业规模以上企业超 3.8 万家，累计完成软件业务收入 123,258 亿元，同比增长 13.4%，软件业利润总额 14,591 亿元，同比增长 13.6%。按领域情况看，信息技术服务收入 81,226 亿元，同比增长 14.7%，高出全行业整体水平 1.3 个百分点，占全行业收入比重为 65.9%。

报告期内，国家工业和信息化部等八部门联合发布了《关于加快传统工业转型升级的指导意见》，明确指出加快人工智能、大数据、云计算、5G、物联网等信息技术与制造全过程、全要素深度融合，完善智能制造、两化融合、工业互联网等标准体系，加快推进智能制造贯标行动，鼓励龙头企业共享解决方案和工具包，加强供应链数字化管理和产业链资源共享，加快推动中小企业数字化转型。

近期，工业和信息化部、国家发展改革委、财政部、中国人民银行、税务总局、市场监管总局、金融监管总局等七部门近日联合印发《推动工业领域设备更新实施方案》，提出到 2027 年，工业领域设备投资规模较 2023 年增长 25%以上，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过 90%、75%，工业大省大市和重点园区规上工业企业数字化改造全覆盖。

公司业务主要聚焦央企重工、半导体电子、汽车及轨道交通、装备制造四个行业，全面拓展能源与基础设施、新能源等行业，提供云产品与服务、软件系统与服务等数字化转型解决方案。其中：

1、云产品与服务主要依托公司自主研发的“乐世界”产品，包括乐仓[®]生产力中台、乐造[®]企业应用、乐数数据资产平台、乐研研发效能平台等，通过基于大模型的生成式 AI 场景应用，以微服务组件和敏捷迭代开发为实现思路，基于各应用系统数据，结合企业客户业务应用场景，支持企业客户的应用流程和系统实现数字化重构，帮助企业建立基于生成式 AI 与云原生的微服务架构的业务中台、企业应用前台、数据资产平台等重要应用架构与系统，实现二维表单性数据和三维结构化数据的融合。同时，公司也通过 aPaaS、SaaS 等产品的形式，将中台和企业应用的能力提供给生态软件商和中小型制造业企业使用。

2、软件系统与服务主要通过以本地部署的形式，结合行业知识和服务经验，通过业务咨询、整体方案设计、软件应用与定制、软件系统集成、上线调试、人员培训和运行维护等全流程系统服务。

3、AI 算力底座及 AI 行业应用主要基于公司数字化转型的业务能力，围绕生态合作伙伴的算力底座及基础大模型，通过对模型数据进行收集、分析和整理，联合生态伙伴共同开发面向高端

装备制造业的 AI 大模型算法，构建工业企业研发设计、生产制造和运维服务等环节的 AI 落地应用。

4、工业工程及工业电气产品与服务主要涵盖数字化制造装配产线、数字孪生测试台，以及大功率高压变频器、工程型变频器、高压软启动器等工业电气产品。工业工程产品基于制造装配工艺、半物理仿真、传动与测试等技术能力，秉承虚实互联的数字孪生理念，以三维设计、虚拟仿真验证、虚拟调试、数据采集与管理等虚拟系统，配合标准化或非标定制零部件、设备、测试设备和测试系统等，快速交付虚实结合的生产线和测试台等解决方案。工业电气产品围绕公司在电气传动、机械传动、自动化控制、数据采集等方面的技术优势，聚焦于工业电气领域的电能控制和电源系统。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2023年	2022年		本年比上年 增减 (%)	2021年
		调整后	调整前		
总资产	3,782,797,014.81	3,129,684,762.60	3,127,000,906.28	20.87	2,878,612,072.05
归属于上市公司 股东的 净资产	2,723,026,303.00	2,486,511,648.12	2,486,319,958.17	9.51	2,351,753,101.52
营业收入	1,410,036,363.59	1,235,461,931.33	1,235,461,931.33	14.13	1,140,853,604.65
归属于上市	219,544,703.75	198,308,205.11	198,224,382.83	10.71	159,440,358.16

公司股东的净利润					
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	208,485,929.44	186,986,740.72	186,902,918.44	11.50	156,195,326.27
经营活动产生的现金流量净额	314,711,989.96	110,870,315.18	110,870,315.18	183.86	49,464,928.91
加权平均净资产	8.22	8.19	8.18	增加 0.03个 百分点	8.49

收益率 (%)					
基本每股收益 (元/股)	1.33	1.20	1.20	10.83	1.04
稀释每股收益 (元/股)	1.33	1.20	1.20	10.83	1.04

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	309,861,274.70	422,074,798.35	352,901,602.03	325,198,688.51
归属于上市公司股东的净利润	42,789,031.63	59,748,098.03	62,864,011.34	54,143,562.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	41,455,691.04	58,787,929.53	60,990,055.84	47,252,253.03
经营活动产生的现金流量净额	47,174,366.67	10,564,296.54	83,357,787.08	173,615,539.67

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

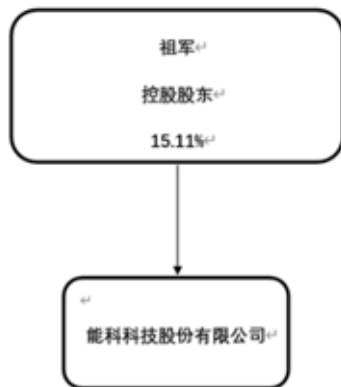
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					11,310		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					10,208		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件的股 份数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
祖军	0	25,168,000	15.11	0	无	0	境内自 然人
赵岚	0	19,064,000	11.45	0	无	0	境内自 然人
安惊川	10,000	5,857,808	3.52	0	无	0	境内自 然人
林汉	-99,947	4,511,200	2.71	0	无	0	境内自 然人
于胜涛	1,278,700	3,836,200	2.30	0	无	0	境内自 然人
韩美娟	1,360,812	3,150,000	1.89	0	无	0	境内自 然人
新华资管—兴业银行—新华资产—明汇二号资产管理产品	2,631,480	2,631,480	1.58	0	无	0	其他
新余深岩投资合伙企业（有限合伙）	-509,800	2,506,674	1.50	0	无	0	其他
北京和源投资管理有限公司—嘉兴和源庚酉投资管理合伙企业（有限合伙）	1,941,663	1,941,663	1.17	0	无	0	其他
中国工商银行—广发聚丰混合型证券投资基金	1,800,000	1,800,000	1.08	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、祖军先生为公司控股股东，祖军先生与赵岚女士为夫妻关系，祖军先生、赵岚女士为公司实际控制人；除此以外，公司未知上述股东之间是否存在其他关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动						

	人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

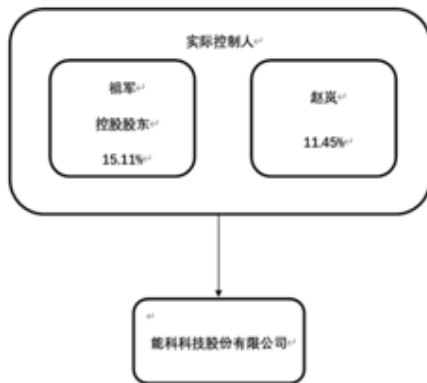
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入 141,003.64 万元，同比增长 14.13%；实现归属于上市公司股东净利润 21,954.47 万元，同比增长 10.71%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 20,848.59 万元，同比增长 11.50%；得益于公司自研产品持续落地，实现毛利率 50.23%，同比增长 6.17 个百分点；实现归属于上市公司股东净利润率 15.57%；实现经营活动现金流净额 31,471.20 万元，同比增长 183.86%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用