

能科科技股份有限公司

2018 年半年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，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 本半年度报告未经审计。
- 5 经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
不适用

二 公司基本情况

2.1 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 | 能科股份 | 603859 | 无 |

| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|----------|-----------------------------|-----------------------------|
| 姓名 | 刘团结 | 万晓峰 |
| 电话 | 010-58741905 | 010-58741905 |
| 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 |
| 电子信箱 | liutj@nancal.com | wanxf@nancal.com |

2.2 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

| | 本报告期末 | 上年度末 | 本报告期末比上年度末增减(%) |
|---------------|----------------|----------------|-----------------|
| 总资产 | 862,929,510.48 | 801,684,352.18 | 7.64 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 671,419,174.63 | 655,048,631.88 | 2.50 |

| | 本报告期 (1-6月) | 上年同期 | 本报告期比上年同期 增减(%) |
|----------------------------|----------------|----------------|--------------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | -43,142,198.61 | -46,179,236.79 | 6.58 |
| 营业收入 | 164,053,925.98 | 92,580,374.37 | 77.20 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 12,326,264.47 | 6,845,654.08 | 80.06 |
| 归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润 | 4,343,751.92 | 4,162,064.86 | 4.37 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 1.85 | 1.05 | 增加0.80个百分点 |
| 基本每股收益(元/股) | 0.1085 | 0.0603 | 79.93 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.1085 | 0.0603 | 79.93 |

2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

| 截止报告期末股东总数(户) | | 11,769 | | | | |
|--------------------------------------|--|---------|------------|--------------|------------|------------|
| 截止报告期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 | 股东性质 | 持股比例(%) | 持股数量 | 持有有限售条件的股份数量 | 质押或冻结的股份数量 | |
| 祖军 | 境内自然人 | 22.16 | 25,168,000 | 25,168,000 | 质押 | 12,311,140 |
| 赵岚 | 境内自然人 | 20.54 | 23,328,000 | 23,328,000 | 质押 | 13,650,000 |
| 于胜涛 | 境内自然人 | 10.68 | 12,124,000 | 12,124,000 | 质押 | 8,690,000 |
| 浙江中科东海创业投资合伙企业(有限合伙) | 其他 | 7.49 | 8,500,000 | 0 | 无 | 0 |
| 陕西省国际信托股份有限公司-陕国投·能科股份员工持股1号集合资金信托计划 | 其他 | 4.39 | 4,985,557 | 0 | 无 | 0 |
| 上海泓成股权投资合伙企业(有限合伙) | 其他 | 1.28 | 1,457,618 | 0 | 无 | 0 |
| 康涛 | 境内自然人 | 1.24 | 1,411,300 | 0 | 无 | 0 |
| 兰立鹏 | 境内自然人 | 1.14 | 1,300,000 | 1,300,000 | 质押 | 1,250,000 |
| 葛增柱 | 境内自然人 | 0.88 | 1,000,000 | 1,000,000 | 无 | 0 |
| 刘勇涛 | 境内自然人 | 0.57 | 651,000 | 0 | 无 | 0 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 上述股东中,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、于胜涛先生为一致行动人、公司实际控制人。除此以外公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。 | | | | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 不适用 | | | | | |

2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

适用 不适用

2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

报告期内，面对较为复杂的宏观经济和市场环境，公司依托利用国家各项经济和产业政策，努力克服各种不利因素，在继续耕耘石化、钢铁等传统行业市场的同时，聚焦和大力拓展航空航天、武器装备、船舶、新能源汽车等高端制造业市场，加快核心团队建设和人才引进，全面完善市场渠道布局和生态圈建设，加大产品技术研发升级力度，持续强化公司治理，不断提升经营业绩水平，并充分利用资本市场平台和手段，围绕公司产业链条，积极筹划、推进发行股份收购上海联宏创能信息科技有限公司事项。

报告期内，智能制造业务和智能电气业务均实现了较快增长，各项细分业务的团队规模和业务能力都获得了长足的进步。报告期内，公司实现营业收入 16,405.39 万元，较上年同期增长 77.20%，其中智能制造业务营业收入较上年同期增长 61.33%，智能电气业务同比增长 90.51%；实现营业利润 1,088.67 万元，较上年同期增长 119.31%；实现利润总额 1,789.49 万元，较上年同期增长 121.23%；实现归属于上市公司股东净利润 1,232.63 万元，较上年同期增长 80.06%。

报告期内，公司智能制造业务为更好地服务客户，确定了智能制造企业“设计院”的发展目标，不仅能够为用户定义最完整全面的智能制造转型蓝图，也能够整合公司内部和生态圈的力量，帮助客户真正落实其智能制造转型规划；在着力引入行业优秀人才基础上，公司对智能制造各业务单元进行了系统优化调整设置，组建咨询和售前部、产品生命周期管理事业部、仿真与测试服务事业部、数字化工厂事业部、产线自动化事业部等部门，充分发挥各人员、各部门专业优势，进一步提升市场拓展能力和客户服务能力；公司重点布局国防军工行业和汽车行业，围绕质量、成本、效率等核心业务目标，深入研发数字化工厂整体集成解决方案，以实现数字化工厂框架下的应用系统集成和制造系统集成，推出可视化制造运营管理系统、主数据及编码管理系统、设备管理系统等，能够支持产品制造全过程的信息交互、资源共享和能力协同；通过仿真试验与物理实验、测试的结合，定义产品研究的数字孪生，进行预测性的工程分析，加速产品创新；前期开发的技术状态管理、流程驱动、一体化工艺设计等自主产品的推广已经初见成效，获得多个航空航天客户的认可；报告期内公司为客户提供了多个软硬件集成、多软件系统等解决方案，如数字化柔性机加产线、智能装配线及 MOM（包括 MES，APS 等）解决方案，为公司赢得更多集成方案设计和实施项目提供了坚实的基础。

在智能电气业务方面，设立能科特控作为专业化的非标测试台系统集成商，集合国内机械传动设计、电气和控制设计专业人员，掌握了飞机发动机的高速旋转试验台、部件试验台和强度试验台的设计与集成，中标某直升机减速器试验台和涡轮功率吸收试验台项目，现已成为国内重要的测试台业务集成服务提供商。公司以大功率变频器的技术创新和适用性，获得国家鉴定，并且在石油西气东输管道公司广州站、涪陵站、鲁山站成功获得订单，并接到某单位 120MW 全球最大功率的变频器委托设计；在电气变频技术矢量控制方面，推出了高性能低压交流传动产品 NC

EVFD 系列工程型变频器，并在某不锈钢轧机项目的整条产线上实现应用，在该项目上替代了国外产品，对今后冶金行业主轧机交流变频的国产化具有重要意义。

3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。

适用 不适用