

证券代码：300222

证券简称：科大智能

公告编号：2024-031

科大智能科技股份有限公司关于投资建设 新型电力系统智能终端产业基地项目的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、投资概述

1、科大智能科技股份有限公司（以下简称“公司”或“科大智能”）为进一步加大对新型电力系统领域内的研发、市场投入与重点布局，不断推进、落实公司聚焦于数字能源业务发展的战略目标，拟投资建设新型电力系统智能终端产业基地项目（以下简称“本项目”或“项目”）。项目实施主体为公司拟在合肥市肥西经开区新设的全资子公司（以下简称“项目公司”）。本项目总投资额为人民币50,065.90万元，其中公司自筹资金22,877.94万元，使用募集资金27,187.96万元。

2、公司于2024年6月7日召开的第五届董事会第十四次会议审议通过了《关于投资建设新型电力系统智能终端产业基地项目的议案》及《关于变更部分募集资金用途的议案》。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《公司章程》等规定，本次投资事项尚需提交公司股东大会审议。

3、本次对外投资事项不涉及关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

4、董事会提请股东大会授权公司总经理或其授权人士签署与本次投资事项相关的投资协议及文件。

二、项目基本情况

- 1、项目名称：新型电力系统智能终端产业基地
- 2、实施主体：公司拟在合肥市肥西经开区新设的全资子公司
- 3、实施地点：安徽省合肥市肥西经开区创新大道与平天铺路交口西南角，占地面积168亩。

4、项目内容：本项目总建筑面积为76,680.00平方米，其中厂房建筑面积63,480.00平方米，其他配套建筑面积13,200.00平方米。项目建成后将主要用于新型电力系统智能终端相关产品的研发和生产制造。

5、项目投资规模：项目投资总额为人民币50,065.90万元，具体如下：

序号	项目名称	估算投资（万元）
1	建设投资	38,953.53
1.1	其中：建筑工程费	18,499.20
1.2	软硬件设备购置费	12,960.00
1.3	土地使用费	4,300.00
1.4	其他费用	1,544.16
1.5	预备费	1,650.17
2	铺底流动资金	11,112.37
合 计		50,065.90

6、项目资金来源：自筹资金22,877.94万元，募集资金27,187.96万元。

7、项目建设周期：2年。

三、实施本项目的目的、可行性和对公司的影响

1、实施本项目的目的

(1) 发展新型电力系统相关业务符合行业发展趋势

2023年6月2日，国家能源局组织发布《新型电力系统发展蓝皮书》提出，按照党中央提出的新时代“两步走”战略安排，锚定“3060”战略目标，以2030年、2045年、2060年为构建新型电力系统的重要时间节点，制定新型电力系统“三步走”发展路径，即加速转型期（当前至2030年）、总体形成期（2030年至2045年）、巩固完善期（2045年至2060年），有计划、分步骤推进新型电力系统建设。其中加速转型期，新能源逐步成为发电量增量主体，分布式智能电网支撑作用越发凸显。此外，《国家碳达峰试点建设方案》《关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》等政策都鼓励发展智能电网、源网荷储一体化等新模式新业态。国家政策支持预计将会给新型电力系统相关业务带来新的发展机遇。

(2) 新型电力系统智能终端产业基地项目符合公司发展战略

在“碳达峰碳中和”政策的宏观背景下，面向百年一遇的能源革命和工业革新，公司积极响应国家号召，打造源网荷储一体化应用场景。随着新型电力系统市场技术进步，新型电力系统建设进程的深入推进以及相关产业政策的持续推动，可以预见未来配电网设备将朝着更加智能化、灵活化、绿色化方向发展，业务市场规模将进一步扩大。基于此，公司拟通过本项目的实施深化新型电力系统智能终端产品的研发，不断优化产品性能，进一步提升公司新型电力系统业务的核心竞争力。同时，项目将新增新型电力系统智能终端产品的生产能力，为客户提供符合需求的定制化产品并提高公司产品的市场占有率，项目建设符合公司发展战略，对于促进公司可持续发展具有重要意义。

(3) 基于深耕电力行业二十多年的业务理解，公司大力发展新型电力系统相关业务具备先发优势

公司作为电网公司的供应商，深耕电力行业二十多年，积极布局智能电网、新型电网的发展，在研发能力及技术前瞻性、技术沉淀、产品迭代升级、人才积累、市场营销、客户资源等方面均具备一定优势。目前公司智能电气核心业务产品覆盖电力系统主要环节，具备智能电网领域整体解决方案能力、核心设备制造能力和工程服务能力，向客户提供中低压配用电智能设备以及面向新型电力系统发展的综合解决方案。随着分布式光伏与充电桩广泛接入带来配电网扩容与智能化改造需求，当前，传统配电网正逐渐演变为以新能源为主体、融合新能源-配电网-负荷-储能的有源（主动）数字化配用电系统，呈现出不断变化、日臻完善的崭新的体系和形态。凭借公司对于电力行业的理解，公司加大对新型电力系统相关业务具备先发优势，顺应行业趋势加大公司优势业务的发展，把握行业机遇，有利于公司主营业务规模的进一步扩大，提升公司盈利能力和水平，为公司及股东带来良好的回报。

2、实施本项目的可行性

(1) 项目建设符合国家、地方产业政策

“十四五”以来，国内对新能源行业的支持力度不断加大，国家持续出台多项新型能源相关政策，引导各地因地制宜发展新型电力系统建设，各地政府响应国家号召，先后出台地方政策以支持区域新能源产业发展。2023年3月，《安徽省

实施《中华人民共和国电力法》办法》正式施行，作为安徽省首部地方性电力行业综合性法规，《实施办法》旨在完善区域新能源发电设备入网、电能消纳等相关法律制度，为构建以新能源为主体的新型电力系统、保障电力系统安全稳定经济运行提供法律支撑。在推动能源转型方面，《实施办法》鼓励实施全面节约战略，鼓励推动新型电力系统建设和新型能源体系构建。项目建设是对国家、地方产业政策的具体落实，国家、地方产业政策的鼓励、支持为项目建设提供了良好的政策环境，有助于项目落地和实施。

（2）公司丰富的技术储备、生产经验为项目实施提供了有力支撑

多年来，公司专注于新型电力系统和新能源领域，拥有较强的技术研发实力，形成了持续的自主创新能力和国内领先的核心技术。截至2023年12月，公司及子公司累计获得159项发明专利、731项实用新型专利、94项外观设计专利、334项软件著作权。同时，公司高度重视人才队伍的建设，经过多年发展，公司形成了一支学历层次高、专业配置完备、年龄结构合理、行业经验丰富、创新能力强的优秀技术研发团队，有能力通过创新保持公司的技术领先优势。此外，公司多次参与行业新标准的拟定，具备 ISO9001 质量、安全、环境体系三重认证，并取得 CANS 认证。凭借在智能配电网领域的技术、产品工艺及应用实践方面积累的丰富经验以及公司现有的技术储备、人才储备、生产经验为本项目的顺利实施提供了技术、品质保证。

（3）公司优质的客户资源为项目产能消化奠定了基础

公司在多年的经营发展过程中，凭借较为领先的综合方案设计优势、过硬的技术实力、良好的产品品质、本土化服务优势以及持续的研发创新能力和多年来积攒的优质信用，在行业内树立了良好的品牌优势，获得了较高的市场知名度，积累了一批实力雄厚、信誉良好、业务关系持续稳定的优质客户。其中，公司电力一、二次设备部分在电力行业内具备一定市场影响力，公司智能电气相关产品具有较好的市场占有率，公司与国家电网、南方电网、各级电力企业及其指定设备采购单位保持了良好的合作关系。此外，公司还为客户提供售前售中售后专业便捷的咨询服务，具备完善的质量管理及服务保障体系，在日益扩大的市场中具备较强的市场竞争力。在未来，公司仍将立足客户需求，不断优化产品与服务，

提高公司核心竞争力，扩大市场占有率。公司现有的优质客户资源、不断开拓的新行业客户以及完善的质量服务体系为本次项目产能消化提供了渠道，保障了项目的持续运营和营收稳定增长。

3、实施本项目对公司的影响

新型电力系统智能终端产业基地项目的建设符合行业发展趋势及公司聚焦发展数字能源的战略方向，有利于夯实长板，巩固和扩大公司数字能源业务优势，强化公司在新型电力系统应用领域的技术、市场、产品优势地位，扩大公司的盈利能力，有利于公司长远稳定健康发展。本项目的建设有助于公司扩大生产能力、提高市场占有率，实现公司长远健康发展。此外，项目建设符合行业发展趋势，助力我国智能电网等行业的发展。因此，本项目建设可实现经济效益与社会效益双赢。

四、项目风险分析

项目主要风险为核心技术人员流失及技术泄密风险、管理风险、财务风险、审批风险，经梳理，各项风险可通过合理的风险防范措施，有效降低、转移、消减相关风险，整体上风险可控。

本项目产品方案符合市场需求及国家产业政策和行业发展规划，工艺技术先进、成熟、可靠，经济效益良好，满足环保要求，具有较好的环境效益和社会效益。

五、备查文件

- 1、第五届董事会第十四次会议决议；
- 2、第五届监事会第十三次会议决议。

特此公告。

科大智能科技股份有限公司董事会

二〇二四年六月七日