

证券代码：834851

证券简称：威能电源

主办券商：五矿证券

山东威能环保电源科技股份有限公司

关于“超低温高倍率锂离子动力电池关键技术及应用”取得科技成果评价证书的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、基本情况

近日，由山东威能环保电源科技股份有限公司、潍坊科技学院、山东理工大学和北京理工大学合作研发的《超低温高倍率锂离子动力电池关键技术及应用》项目通过了中国汽车工程学会的科技成果评价验收，评价委员会认为：项目成果推广应用前景广阔，对推动新能源汽车及动力电池行业技术进步意义重大。

该项目成果实现了超低温-50℃放电容量保持率91%(1C)，具备3C快充快放能力，循环寿命超3000次。项目系统复杂、技术难度大、创新性强，技术成果知识产权自主可控，项目成果在纯电动重卡汽车上实现了产业化应用，经济和社会效益显著。项目总体技术达到国际先进水平，其中低熔点高介电常数含氟超低温电解液复配技术达到国际领先水平。

二、对公司的影响

上述科学技术成果提高了企业核心竞争力，有利于提升公司整体业绩，为公司未来可持续发展奠定坚实基础，对公司产品推广应用产生积极影响。

三、备查文件

- 《科技成果评价证书》（证书编号：202345CSAE020218）
- 《科技成果评价报告》（报告编号：202345CSAE020218）

山东威能环保电源科技股份有限公司

董事会

2023 年 11 月 2 日