

## 重庆市紫建电子股份有限公司 关于投资建设 1GWh 储能用电池建设项目的公告

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

重庆市紫建电子股份有限公司（以下简称“公司”）于 2023 年 8 月 28 日召开第二届董事会第十次会议和第二届监事会第九次会议，审议通过了《关于投资建设 1GWh 储能用电池建设项目议案》，同意公司使用自筹资金 50,000.00 万元投资建设“1GWh 储能用电池建设项目”事项。现将具体情况公告如下。

### 一、投资项目的概述

1、项目简介：公司拟通过公司的全资子公司深圳市维都利电子有限公司（以下简称“深圳维都利”）设立新公司投资建设“1GWh 储能用电池建设项目”，通过新建产线，引进先进生产设备及信息化系统、厂房装修等，重点建立中高端家庭储能电池生产基地，把握新能源发电与储能行业对钠离子电池产品的需求，抓住行业发展机遇，优化公司产品结构，扩展公司主营业务，进而扩大公司的业务规模。项目的实施有利于公司培育新的利润增长点，优化产品收入结构，助力公司实现可持续发展，并成为行业领军企业。

2、审批程序：2023年8月28日，公司第二届董事会第十次会议和公司第二届监事会第九次会议分别审议通过了《关于投资建设1GWh储能用电池建设项目的议案》。根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等相关规定，本次使用自筹资金投资项目事项无需提交公司股东大会审议。

3、本次交易不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，尚需经过有关部门批准。

### 二、投资项目的基本情况和投资计划

项目名称：1GWh 储能用电池建设项目

项目实施主体：筹备新公司（公司的全资孙公司，待设立）

项目建设地点：重庆市万州区

项目建设内容：包括但不限于土建工程、软硬件购置、铺底流动资金

项目资金及来源：本项目投资金额 50,000.00 万元，预计装修工程 1,500.00 万元，软硬件购置 28,000.00 万元，铺底流动资金 20,500.00 万元。

项目建设周期及进度：本项目预计建设期为 24 个月，分为项目筹备、工程实施、软硬件订货及招标、软硬件安装与调试、人员招聘及培训、陆续投产等各阶段；现阶段，已在进行部分厂房租赁装修改造及部分软硬件购置的准备工作。

### 三、项目投资的必要性及可行性分析

#### 1、项目投资的必要性

(1) 把握新能源发电与储能行业对钠离子电池产品的需求，抓住行业发展机遇，优化公司产品结构，扩展公司主营业务，进而扩大公司的业务规模，促进公司形成新利润增长点

随着储能应用规模广泛性的提升，成本将会越来越低，给更多家庭或者工业应用提供了低成本可持续选择。家庭储能、便携储能、工业储能应用领域异常广阔，储能技术应用范围广泛，包括电力系统、通信基站、数据中心、UPS、轨道交通、人工/机器智能、工业应用、军事应用、航空航天等，潜在需求巨大。

因此，本项目的实施，有利于公司培育新的利润增长点，优化产品收入结构，助力公司实现可持续发展，并成为行业领军企业，进而增强公司的综合竞争力。

#### 2、项目投资的可行性

(1) 国家开始推动钠离子商业化，各项细节逐步完善

钠电池是锂电池的有效补充，近年来技术也逐步成熟，产业链企业逐步有小批量出货。从政策层面，国家各部委以及地方政府出台了多项政策鼓励多种储能技术并行发展。2021 年 10 月 12 日工信部答复《关于在我国大力发展钠离子电池的提案》中表示，锂离子电池、钠离子电池等新型电池作为推动新能源产业发展的压舱石，是支撑新能源在电力、交通、工业、通信、建筑、军事等领域广泛应用的重要基础，也是实现碳达峰、碳中和目标的关键支撑之一。

工信部表示，在“十四五”相关规划等政策文件中加强布局，从促进前沿技术攻关、完善配套政策、开拓市场应用等多方面着手，做好顶层设计，健全产业政策，统筹引导钠离子电池产业高质量发展。科技部在“十四五”期间实施“储能与智能

电网技术”重点专项，并将钠离子电池技术列为子任务，以进一步推动钠离子电池的规模化、低成本化，提升综合性能。

因此，未来随着我国系列政策举措的不断推出，且钠离子具备经济性和安全性将推动新兴消费类电子产品行业进一步发展，未来有望在储能等领域得到更广泛的应用。

### （2）新型储能市场需求，为项目实施提供市场保障

新型储能可以改变电力系统即发即用的传统运营方式，提高系统灵活性调节能力，不仅是助力风能、太阳能等间歇性、波动性、随机性可再生能源开发消纳，实现碳达峰碳中和目标的关键支撑，还是构建新型电力系统、建设新型能源体系、促进能源转型和高质量发展的重要技术和基础装备。此外，新型储能技术发展还将催生能源新产业、新业态，并已成为世界各国抢占能源战略和装备制造业新高地的重要领域。

持续上涨的能源价格和电价，推动了家用储能装置在国外的快速应用，家用储能市场爆发，尤其是海外市场空间巨大。公司多年深耕新兴消费电子锂电池行业的经验和积累，有利于公司通过家用储能迅速切入新型储能市场，占得市场先机。

综上所述，在新型储能的规模化发展下，将不断推动电化学储能商业规模的扩充，为新能源消纳提供保障，并为国家新能源战略高质量发展开启一个新的时代篇章，未来电化学储能有望成为新型储能的重点发展方向。

## 3、项目经济效益分析

（1）本项目建设期 24 个月，具体的效益测算如下：

项目	所得税后	所得税前	单位
内部收益率	20.41%	23.81%	-
净现值（Ic=12%）	14,127.61	19,878.18	万元
投资回收期（含建设期）	6.65	6.10	年

### （2）自筹资金管理计划

相关审批程序履行完成后，公司（包含合并范围内的孙公司）将根据项目的实施进度，逐步投入自筹资金，并对项目实施单独建账核算，以提高自筹资金的使用

效率。公司将严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规定实施监管监督，并根据相关事项进展情况及时履行信息披露义务。

#### **四、董事会意见**

董事会认为：该项目将引进先进的生产设备及信息化系统，并对厂房进行装修和改造，目标是开发钠离子电池产品、建立先进的储能电池生产基地，满足中高端家庭储能市场需求，抓住新能源发电和储能行业发展机遇，扩展公司主营业务，为公司新的利润增长点创造条件。董事会一致同意上述议案。

#### **五、监事会意见**

监事会经审议，认为：本次公司投资1GWh储能用电池建设项目是基于公司经营与发展的需要，符合公司主营业务发展方向，把握新能源发电与储能行业对钠离子电池产品的需求，抓住行业发展机遇，优化公司产品结构，扩展公司主营业务，进而扩大公司的业务规模。项目的实施有利于公司培育新的利润增长点，优化产品收入结构，助力公司实现可持续发展，并成为行业领军企业。本次投资项目不存在违反中国证监会、深圳证券交易所关于上市公司自筹资金使用的相关规定的情形，符合公司及全体股东的利益，不存在损害公司股东特别是中小股东利益的情形。监事会一致同意上述议案。

#### **六、存在的风险**

本次拟投资设立全资孙公司是基于公司整体发展战略做出的决策。本次投资标的公司处于筹备阶段，可能面临产业政策风险、市场竞争风险及管理和技术风险等不确定性因素风险，未来投资收益存在不确定性，公司将积极采取相应对策和措施予以防范和控制。敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

#### **七、对公司的影响**

1GWh 储能用电池建设项目符合法律、行政法规和公司章程的规定，符合国家产业政策，市场前景广阔。项目扩展公司主营业务，进而扩大公司的业务规模，优化产品收入结构，助力公司实现可持续发展，为公司增加新的盈利增长点，为公司未来快速发展创造条件。

#### **八、备查文件**

- 1、《重庆市紫建电子股份有限公司第二届董事会第十次会议决议》；
- 2、《重庆市紫建电子股份有限公司第二届监事会第九次会议决议》。

3、《1GWh 储能用电池建设项目可行性研究报告》  
特此公告。

重庆市紫建电子股份有限公司

董事会

2023年8月28日