

# 永兴特种材料科技股份有限公司

## 关于控股子公司锂离子电池项目全面投产 并参与浙江省新型储能电网侧示范项目建设的公告

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。

近日，永兴特种材料科技股份有限公司（以下简称“公司”）控股子公司湖州永兴锂电池技术有限公司（以下简称“永兴锂电池”）超宽温区超长寿命锂离子电池项目全面投产，并将参与宁波朗辰新能源有限公司 50MW/100MWh 独立储能电站项目（以下简称“朗辰项目”）建设，现将有关情况公告如下：

### 一、超宽温区超长寿命锂离子电池项目投产情况

公司于 2021 年 1 月 14 日召开了第五届董事会第十一次临时会议，审议通过了《关于控股子公司投资建设超宽温区超长寿命锂离子电池项目的议案》，同意控股子公司永兴锂电池（原名湖州永兴新能源有限公司）投资建设 2GWh/a 超宽温区超长寿命锂离子电池项目，一期先行投资建设 0.2GWh/a 超宽温区超长寿命锂离子电池项目。具体内容详见公司于 2021 年 1 月 15 日刊登在巨潮资讯网上的《关于对控股子公司增资及投资建设超宽温区超长寿命锂离子电池项目的公告》（公告编号：2021-011 号）。

近日，公司从永兴锂电池处获悉，超宽温区超长寿命锂离子电池项目生产顺畅，运行良好，产品质量稳定，已全面投产。

### 二、朗辰项目情况

1、项目名称：50MW/100MWh 独立储能电站项目，该项目系《浙江省“十四五”新型储能发展规划》中的电网侧储能示范项目。

2、招标人：宁波朗辰新能源有限公司，系宁波能源集团股份有限公司（SH 600982）

全资子公司。

3、中标人：由东方电气（成都）工程咨询设计有限公司（东方电气股份有限公司全资孙公司，以下简称“东方电气”）牵头的联合体。

4、中标金额：24,792.27 万元。

5、项目建设规模：项目同时采用磷酸铁锂电池和钛酸锂电池，其中磷酸铁锂电池有效容量为 45MW/90MWh、钛酸锂电池有效容量为 5MW/10MWh。

### 三、永兴锂电池参与情况

永兴锂电池承担项目中 5MW/10MWh 钛酸锂预制舱及附属设备的设计、制造、供货。

钛酸锂电池系超宽温区超长寿命锂离子电池项目主要产品之一，其在朗辰项目中与磷酸铁锂按照 1:9 的比例进行配比，可实现高功率输入/输出，提升项目经济效益，并在一定程度上延长整个项目的使用寿命。

### 四、对公司的影响及存在的风险

#### （一）对公司的影响

中国将发展新型储能作为碳达峰碳中和，努力构建清洁低碳、安全高效能源体系目标实现的重要手段。近两年，国家发展改革委、国家能源局出台了《关于加快推动新型储能发展的指导意见》《关于推进电力源网荷储一体化和多能互补发展的指导意见》《“十四五”新型储能发展实施方案》等系列政策文件，强调要构建新型电力系统，加快推动新型储能高质量、规模化发展。

目前，储能技术主要技术为电化学储能，而锂离子电池因具有安全性高、储能效率高、较高的能量保持与恢复能力、环境适用性较强、无重金属污染等特点，在各类化学储能技术中拥有较强的竞争优势。

相较于其他锂电池，钛酸锂电池具有充放电倍率高、循环寿命长、安全性好等优点，既可单独使用也可与其他电池混合使用，在满足电源侧储能和电网侧储能的调频需求方面，有极强优势。随着十四五期间，新型储能由商业化初期步入规模化发展阶段，储能领域将成为钛酸锂电池新的更为广阔的应用场景。

朗辰项目系单个储能电站中钛酸锂规模化应用的重大项目。永兴锂电池本次参与朗辰项目招投标并成功中标，标志着永兴锂电池的产品得到了客户和市场的认可，将推动公司在储能行业的发展，优化公司产业结构，促进公司可持续发展。

## （二）存在的风险

1、永兴锂电池计划投资建设 2GWh/a 超宽温区超长寿命锂离子电池项目，一期先行投资建设的 0.2GWh/a 超宽温区超长寿命锂离子电池项目已全面投产，剩余产能建设将根据一期项目运行情况、市场变化情况等情况确定。公司将根据进展情况，按照有关规定及时履行审议程序及信息披露义务。

2、本次参与朗辰项目过程中，东方电气牵头的联合体已中标，永兴锂电池已与东方电气签署供销合同，明确约定产品及服务的范围和要求、各方的权利义务等事项，但合同履行仍存在因市场环境、宏观经济以及其他不可抗力因素发生重大变化而导致的履约风险，敬请广大投资者注意投资风险。

## 五、备查文件

- 1、《标前合作协议书》
- 2、《钛酸锂电池预制舱采购合同》

特此公告。

永兴特种材料科技股份有限公司董事会

2022 年 11 月 17 日