

《100kWh锌溴液流电池模块与储能电池的研发》入选温州市新材料产业2024年度十大创新成果

3月10日，温州市新材料产业协会第一届二次会员大会顺利召开，大会以“智启新材 链动未来”为主题，全面总结工作成果，系统部署工作计划。

温州市副市长陈宽，中国科学院院士、浙江大学温州研究院院长、温州市新材料产业协会名誉会长、首席科学家叶志镇，温州大学党委书记钱强，温州市政协副主席、市工商联主席、市新材料产业协会会长、福达合金材料股份有限公司董事长兼总裁王达武，浙江省新材料产业协会理事长杨辉，温州大学副校长王舜及新材料产业各领域专家，相关政府部门领导、协会会员企业代表出席会议。

我院院长叶志镇院士受邀作《以新材料产业优势 发展新质生产力》主题报告。大会重磅发布《温州市新材料产业2024年度十大创新成果》，浙江大学温州研究院及孵化企业2项成果入选。



浙江大学温州研究院及孵化企业2项成果入选《温州市新材料产业2024年度十大创新成果》

1关于钙钛矿主动发光显示阵列及钙钛矿量子点扩散板、量子点光学膜的研发

- 国际首次研发出微秒级快响应的钙钛矿三色主动发光显示阵列，累计7次刷新钙钛矿LED发光效率世界纪录；
- 钙钛矿量子点扩散板和量子点光学膜两项新产品的技术水平在国际领先。

浙江大学温州研究院新型光电材料研发中心

孵化企业-温州锌芯钛晶科技有限公司

2关于100kWh锌溴液流电池模块与储能电池的研发

· 基于100kWh锌溴液流模块的新型储能电池获得2024年度浙江省首台（套）装备认定，为国际最大的锌溴液流电
池模块。

· 800kWh锌溴液流储能示范项目已在国家大学科技园并网运行，各项指标表现良好。

浙江大学温州研究院新型电池材料研发中心

孵化企业-温州锌时代能源有限公司

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/222316.html>