

开封时代《全钒液流电池储能电站综合转换效率提升与稳定运行关键技术研究与应用》斩获中国平煤神马集团最高技术奖

据全球液流电池网获悉，在5月27日上午召开的中国平煤神马集团2025年科技创新大会上，新能源新材料板块荣获多个奖项。

集团2024年度最高技术奖（2项）

（一）项目名称：《全钒液流电池储能电站综合转换效率提升与稳定运行关键技术研究与应用》

完成单位：开封时代公司

（二）项目名称：《第三代半导体用高纯石墨材料制备工艺》

完成单位：河南易成瀚博能源科技有限公司

集团企业管理现代化创新大奖

项目名称：《日成本日利润数智化管控体系构建与实施》

完成单位：易成新能公司

集团知识产权合规管理体系建设达标单位



集团科技工作先进单位



知识产权成果奖

标准项（国家标准）：《炭素材料弹性模量测定方法GB/T3074.2-2024》

首成科技公司

社科成果奖

一等奖

《讲好上市公司故事——宣传对提升市值影响的实践与研究》

易成新能公司

除上述荣誉外，新能源新材料板块更是亮点纷呈：6N级高纯碳粉助力碳化硅半导体原料国产替代；特种沥青系列产品实现产业化生产，提质增效2000多万元；高性能导电银浆用银粉项目成功开发3种银粉，打破国际垄断；光伏铝制散热器成功进入格力供应链的大门。凭借一系列突破性技术成果，于多个重要奖项评选中载誉而归。这些成果不仅彰显了板块的创新实力，更代表着在未来将持续引领新能源行业创新发展潮流。





新能源新材料板块获奖代表合影留念。

过去一年，新能源新材料板块始终以习近平总书记关于科技创新和发展新质生产力的重要指示精神为指引，坚决贯彻集团党委战略部署，纵深推进科技创新“六个一批”工程。聚焦高端碳材和新型储能两大核心产业，通过强化主业优势、优化产业布局、提升运营效率等举措，在关键技术攻关和重大成果转化方面取得显著成效。

在创新投入方面，板块年度科研经费近4.3亿元，开展各类科研课题近百项，其中集团重大重点项目达12个，创新成果丰硕，获得省部级及以上科技进步奖4项，知识产权授权132项，各类标准17项，基本实现全部就地转化，研发投入强度达到3.86%，创新体系建设成效显著。

未来，新能源新材料板块将持续加大研发投入力度，突破“卡脖子”技术攻关，继续深化产学研合作，完善创新激励机制，激发科研人员创新活力。双新板块以更坚定的决心、更有力的举措，推动科技创新再上新台阶，为集团高质量发展注入新动能。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227132.html>