



热烈祝贺 嘉元科技 荣获

第十六届中国上市公司价值评选科创板上市公司价值30强奖

嘉元科技4.5微米锂电铜箔项目 通过科技成果评价

近日，嘉元科技（688388）“锂离子电池用双面光4.5微米极薄电解铜箔生产工艺研究及产业化”项目顺利通过科技成果鉴定评价会。据了解，科技成果鉴定评价委员会由俄罗斯工程院外籍院士、广东工业大学特聘教授、博士生导师闵永刚担任评价负责人。评价委员会一致认为，该项目技术创新程度高，经济和社会效益显著，产品具有良好的市场前景，整体技术水平居国际领先。公司技术团队攻克了超薄和极薄高性能电解铜箔等核心生产技术，打破国外技术封锁，填补了国内空白，为我国铜箔领域解决了“卡脖子”的难题。

自主知识产权 整体技术水平居国际领先

本项目针对锂离子动力电池用高性能极薄电解铜箔核心技术开展研究，通过研发高性能极薄电解铜箔添加剂技术、研发电解铜箔的在线监测方法、控制装置和防撕边装置的开发，实现高品质锂离子动力电池

用极薄铜箔（4.5微米）的稳定化规模制备。通过科技创新，开拓新的技术路径，公司独立承担攻克并掌握了具有自主知识产权的双面光4.5微米极薄电解铜箔的多项核心技术，相关技术已授权国内发明专利2件、申请韩国发明专利2件，获授权实用新型专利1件，公开发表学术论文3篇。

技术壁垒高 推动新能源产业发展

公司完成项目研发后，形成了双面光4.5微米极薄电解铜箔的批量生产能力，成功实现了研究成果转化为生产力，满足了下游客户对动力锂离子电池产品性能的不提升要求，巩固和提升了行业地位，打破国内外的技术壁垒，推动我国电解铜箔行业及上下游产业的共同发展。

2020年初，双面光4.5微米极薄锂电铜箔研发成功并稳定批量供货于国内主流锂离子电池企业，得到市场的高度认可。接下来，嘉元科技将继续加大研发投入，强化研发平台和科研队伍建设，积极参与各类标准制定，进一步加快科技成果转化，将更多优质科技成果应用到生产实践中，为新能源事业绿色崛起而创新智造。



人民日报社

证券时报

守望资本市场 推动社会进步

《证券时报》是人民日报社主管主办的全国性财经类日报，是中国证监会、中国银保监会指定的信息披露媒体，创刊于1993年11月27日。成立28年来，证券时报始终与中国资本市场同呼吸、共命运，是中国资本市场乃至整个中国经济的重要见证者与参与者。证券时报已由最初的一张报纸，发展成为中国最具权威性与影响力的财经传媒集群，是人民日报社社属媒体的排头兵、国内证券财经媒体的排头兵。目前，集团财经媒体阵营涵盖3报1刊和41个数字媒体平台。在互联网大潮中，集团媒体融合发展走在市场前列，全媒体平台日均覆盖用户数2500万。未来，我们将继续创新体制机制，通过转型发展、创新发展、集团化发展，将证券时报打造成为当之无愧的中国财经媒体“国家队”。

纸媒



网站



APP客户端



微信公众号

