方大特钢再增2项科研项目 今年累计新立项科研项目57项

近日，方大特钢（600507）发布今年第四批新增科研项目，其中2项列为2026年公司级科研项目。至此，该公司今年已累计新立项科研项目57项，覆盖新材料研发、新工艺探索及智能装备改造等领域，既是对企业创新基因的传承，也是主动抢抓行业转型机遇、优化产业布局的重要举措，将为企业高质量可持续发展源源不断注入技术动能。

本次新立项项目围绕钢铁生产全流程搭建专项试验体系，系统推进工艺优化研究，紧扣建筑行业高层化、大跨度发展需求，以及钢铁行业绿色低碳、降本增效转型方向开展攻关。

其中，“Ti（钛）在高强钢筋中替代Nb（铌）或V（钒）的技术研究” 将系统分析钛元素对高强钢筋力学性能的影响规律，同步配套调整炼钢、轧钢生产工艺，在保证各项性能达标前提下，探索用钛替代或减少铌、钒合金用量的可行方案；“HRB500E直螺工艺与成分优化研究”针对HRB500E高强抗震直螺钢筋，梳理全流程工艺对产品性能的影响，持续优化成分体系，提升产品各项性能，形成可直接指导现场生产的工艺规程与管控标准。

方大特钢技术中心人员表示，近年来，高层建筑、桥梁、轨道交通等重点基建工程对HRB500E高强抗震钢筋需求稳步提升，此类钢材兼具安全性与经济性，市场前景广阔。此次“Ti（钛）在高强钢筋中替代Nb（铌）或V（钒）的技术研究”与“HRB500E直螺工艺与成分优化研究”两项科研项目的落地，将为方大特钢高强钢筋产品升级提供技术支撑，沉淀可复制的性能调控路径，进一步增强企业高性能建筑钢材的市场竞争力。

目前，方大特钢已建成基础研究、成果转化、全员参与的立体化创新网络，依托科研立项、QC课题攻关、小改小革等多种创新载体，每年实现可观经济效益。2026年前三季度，方大特钢实现归属于上市公司股东的净利润1.46亿元，在钢铁行业“供强需弱、盈利承压”格局延续的背景下，企业生产经营保持稳健发展。

-CIS-

长城国瑞证券有限公司 债权催收公告

债券人大连经济技术开发区投资有限公司（企业信用代码：91210200716977271C）作为长城国瑞证券有限公司（下称“发行人”）2021年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）（品种一：债券简称：21大经01，债券代码：149296；品种二：债券简称：21大经02，债券代码：149297）的债券持有人，因发行人未能按期兑付债券本金14,947,790.00元及利息，现通知全体债券持有人，截至2026年11月4日，