

附件4

2025年度铁路重大科技创新成果库入库成果（已获中国专利奖铁路专利）

序号	成果编号	专利号	成果名称	专利权人	发明人	专利获奖情况
1	2025ZL149	ZL201910710584.4	一种地质勘探检测方法，装置和存储介质	中铁第四勘察设计院集团有限公司	刘铁华, 光振雄, 孙红林, 李时亮, 张占荣, 刘铁, 化希瑞, 廖进星, 崔德海, 卞友艳, 张邦, 李凯, 肖立锋, 刘剑, 赵晓博, 刘伟, 段圣龙, 柳青	中国专利银奖
2	2025ZL242	ZL201710516814.4	一种基波电流观测器和永磁同步电机基波电流提取系统	中车株洲电力机车研究所有限公司	冯江华, 许峻峰, 梅文庆, 刘勇, 文宇良, 曾小凡, 甘韦韦, 何亚屏, 黄佳德, 郑汉锋	中国专利银奖
3	2025ZL265	ZL201921436631.2	一种基于液体分散的机制砂生产质量信息化监控系统	中国铁道科学研究院集团有限公司铁道建筑研究所, 中国铁道科学研究院有限公司	李化建, 黄法礼, 赵有明, 韩自力, 谢永江, 王振, 易忠来, 仲新华, 冯仲伟, 刘辉	中国专利优秀奖
4	2025ZL212	ZL201810191263.3	一种高固含量醚类保坍型聚羧酸减水剂的制备方法	安徽中铁工程材料科技有限公司, 中铁四局集团有限公司	汪志勇, 黄海, 韩永刚, 范冬冬, 林春红, 李双超, 章国辉, 温建峰, 陈娟, 许立, 李双, 李化建, 丁益	中国专利优秀奖