

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 | ZL 201910710584.4 | 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, 文字良, 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集团有限公司 | 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 |