

附件 5

2024 年铁路重大科技创新成果入库成果（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	2024ZL019	ZL201921023208.X	路基监测装置	中铁第五勘察设计院集团有限公司	汤友富, 时洪斌, 刘柏林, 毛忠良, 唐沛, 丁新红, 邓文庆, 张成钢, 冷长明, 冯永阳, 江涛, 陶玉洋, 胡传家	中国专利银奖
2	2024ZL011	ZL202011306083.9	全套管全回转钻机设备	中铁第五勘察设计院集团有限公司	毛忠良, 刘春晓, 陈晓莉, 王旭明, 谌启发, 刘柏林, 冷长明, 丁新红, 唐沛, 莫万远, 郭靖	中国专利银奖
3	2024ZL092	ZL200610059462.6	楔形调整新型弹片式扣件及扣压方法	中铁宝桥集团有限公司	王全生, 费维周, 王阿利, 刘皓	中国专利优秀奖
4	2024ZL110	ZL202010315746.7	地震下高速铁路桥上行车安全试验系统	高速铁路建造技术国家工程研究中心, 中南大学	余志武, 国巍, 蒋丽忠, 刘汉云, 龙岩	中国专利优秀奖
5	2024ZL145	ZL201610950914.3	多网络融合的方法和装置	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	王军, 王峰超, 刘泰, 卢京廷, 马超, 刘玉文	中国专利优秀奖

6	2024ZL181	ZL201410339320. x	一种并行升降不落轮车轮探伤机	北京新联铁集团股份有限公司, 神州高铁技术股份有限公司	马建群, 王志全, 饶昌勇, 谭鹰, 刘厚军	中国专利优秀奖
7	2024ZL237	ZL 201510814742. 2	一种适用于无砟轨道的钢管混凝土轨枕	中铁第四勘察设计院集团有限公司	孙立, 凌汉东, 光振雄, 郑洪, 黄伟利, 邓振林, 张超永, 王森荣, 李秋义, 陈潇, 林超	中国专利优秀奖
8	2024ZL157	201310493600. 1	带自锁装置的开闭机构	中车青岛四方车辆研究所有限公司	刘辉, 王坤, 陈凯, 张贺, 刘仨, 黄慧, 刘旭东	中国专利优秀奖
9	2024ZL079	ZL201310440522. 9	一种具有主动润滑功能的活塞总成	眉山中车制动科技股份有限公司	肖晨, 刘毅, 李妍乐, 安鸿, 肖维远	中国专利优秀奖
10	2024ZL143	ZL201210237400. 5	一种臂架挠度的测量方法、装置及系统	中联重科股份有限公司	涂宏斌, 付玲, 任会礼, 钟懿	中国专利优秀奖
11	2024ZL072	ZL201810968890. 3	内燃机车主辅传动系统及内燃机车	中车大连机车车辆有限公司	温吉斌, 魏宏, 范家科, 王秀岩, 鲁渝玲, 王睿	中国专利优秀奖