

附件 6

2018 年度铁路重大科技创新成果入库成果（获中国专利奖铁路项目）

序号	年度	届次	获奖等级	专利号	专利名称	专利权人
1	2013	十五	优秀奖	ZL200910076819.5	纵连板式无砟轨道水泥乳化沥青砂浆	中国铁道科学研究院铁道建筑研究所
2	2013	十五	优秀奖	ZL200810030866.1	机车用四轴高速转向架	南车株洲电力机车有限公司
3	2013	十五	优秀奖	ZL200810035921.6	一种用于铁路 CTC 系统的数据采集传输与处理的设备	卡斯柯信号有限公司
4	2013	十五	优秀奖	ZL200910114853.7	既有线三维约束测量方法	江西日月明铁道设备开发有限公司
5	2013	十五	优秀奖	ZL201120324826.5	无砟轨道系统	中国铁道科学研究院铁道建筑研究所
6	2013	十五	优秀奖	ZL200810012075.6	蓄电池充电控制方法	中国北车集团大连机车车辆有限公司
7	2013	十五	优秀奖	ZL200910007217.4	货车及其底门装置	齐齐哈尔轨道交通装备有限责任公司
8	2013	十五	优秀奖	ZL200520108610.X	具有开放式钢轨承座的车辆减速器	中国铁道科学研究院通信信号研究所
9	2014	十六	优秀奖	ZL201010275749.9	一种混合型电能质量治理方法	株洲变流技术国家工程研究中心有限公司
10	2014	十六	优秀奖	ZL200610022732.6	铁路机车车辆运行仿真试验台	西南交通大学
11	2014	十六	优秀奖	ZL201010239382.5	一种 AT 钢轨跟端的锻压方法	中国铁建重工集团有限公司道岔分公司
12	2014	十六	优秀奖	ZL200910244626.6	一种测力轮对的连续测量方法及装置	中国铁道科学研究院机车车辆研究所
13	2015	十七	优秀奖	ZL201110090400.2	一种喷射机械手	中国铁建重工集团有限公司
14	2016	十八	优秀奖	ZL201110321237.6	一种高速铁路无砟轨道自充填混凝土专用改性剂	中国铁道科学研究院铁道建筑研究所
15	2016	十八	优秀奖	ZL201210296084.9	铁路铺轨机的导轨自动化回送系统	中铁重工有限公司
16	2016	十八	优秀奖	ZL201210220628.3	一种长距离大坡度斜井全断面岩石掘进机	中国铁建重工集团有限公司
17	2017	十九	金奖	ZL201410195318.X	轨道车辆实车撞击试验系统	中南大学
18	2017	十九	优秀奖	ZL200710130722.9	不打孔式剪力传感器	中国铁道科学研究院铁道建筑研究所