

附件

第十四届中国创新创业大赛轨道交通装备专业赛 拟晋级决赛名单

初创组：

序号	项目名称	总得分
1	基于新一代牵引传动技术的新型智能重载电力机车系统创新和工程化应用	94.2
2	基于燃料重整的氢能机车动力系统	93.3
3	万维智控——新型轨道结构件加工低应力柔性夹具系统	93
4	高铁轴承温度信号原位监测技术	93
5	面向磁悬浮应用的低成本高温超导带材规模化制备技术	92.7
6	氮化铝项目在轨道交通大功率散热器件上的应用	92.1
7	轨道车辆“氨-氢-电”高效变换关键技术与一体化集成应用	91.3
8	量子通信加密在轨道交通车地通信中的创新应用	91
9	“智轨易控”——自主平台赋能的轨道交通电气设备通用控制器	90.6
10	铁研通达——便携式自动巡航轨检系统	90.5
11	高端装备剩余寿命实时健康监测系统研发及产业化——轨道交通领域	90.3
12	基于数模双驱的受电弓碳滑板智能打磨系统	90.1
13	超高精度 4D 毫米波雷达	90.1

序号	项目名称	总得分
14	寒冰破晓——川藏铁路智能融雪系统	89.8
15	轨道交通摩擦副智能诊治与动态优化系统	89.3
16	风中之花——铁路风障一体化自感知风能采集器	89.2
17	SenseRail：面向轨道结构高频动力学的主动激振与智能检测系统	89.1
18	馈能型吸震器在轨道交通车辆上的应用	88.9
19	轨道交通大功率燃料电池系统技术研发与攻关	88
20	基于固态储能的车站再生电能吸纳与峰谷套利优化控制	87.2
21	基于列车运行参数的撒砂智能控制系统及高速变流量撒砂装备	87.2
22	工业AI听觉噪声与异响检测系统	87

成长组：

序号	公司名称	总得分
1	广州大铁锐威科技有限公司	96.8
2	宁波和利时信息安全研究院有限公司	96.4
3	比羿激光科技（湖州）有限公司	96.3
4	安徽鲲腾量子科技有限公司	96.1
5	四川纵横交安科技有限公司	95.9
6	北京航星传动科技有限公司	95.6
7	墨现科技（东莞）有限公司	95.4
8	北京适创科技有限公司	95.4