

项目名称		基于数字孪生技术的智慧交通指挥系统研发及应用						
提名者		沈阳市科学技术局						
提名奖项及等级		科技进步奖三等奖						
主要完成单位								
1	辽宁邮电规划设计院有限公司							
2	东北大学							
3	锦州市自然资源局							
主要知识产权和规范标准等目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家（地区）	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	发明专利有效状态
发明专利	基于物联网的城市交通态势调节系统与方法	中国	ZL202311588967.1	2024年02月23日	6736712	辽宁邮电规划设计院有限公司	刘俊鹏、赵雷、张辅超、姚峥、马腾蛟、亓鑫、顾兴华、王威	有效
发明专利	一种数据汇聚方法及系统	中国	ZL202510832793.1	2025年10月14日	8358053	辽宁邮电规划设计院有限公司	邱宇波、姜日敏、任颀、房海龙、李明、段旭、黎思奇	有效
实用新型	智慧城市交通智慧指引	中国	ZL202220163994.	2022年06月10日	16705108	辽宁邮电规划	吴岳奇、朱	有效

专利	装置		9			设计院有限公司	文凯	
计算机软件著作权	数字城市交通信息管理系统 V1.0	中国	2022SR1017678	2022年08月04号	软著登字第9971877号	辽宁邮电规划设计院有限公司	/	有效
计算机软件著作权	智慧高速三维数字孪生平台 V1.0	中国	2024SR1745555	2024年11月11号	软著登字第14149428号	辽宁邮电规划设计院有限公司	/	有效
计算机软件著作权	高速公路多源数据融合平台 V1.0	中国	2025SR2449619	2025年12月19号	软著登字第17105817号	辽宁邮电规划设计院有限公司	/	有效
计算机软件著作权	智慧交通指挥与优化系统 V1.0	中国	2026SR0273413	2026年2月11日	软著登字第17487694号	辽宁邮电规划设计院有限公司	/	有效
计算机软件著作权	多要素高速路况仿真推演预测系统 V1.0	中国	2026SR0273406	2026年2月11日	软著登字第17487687号	辽宁邮电规划设计院有限公司	/	有效
计算机软件著作权	智慧交通分析决策软件 V1.0	中国	2022SR1108363	2022年8月12日	软著登字第10062562号	辽宁邮电规划设计院有限公司	/	有效
中国通信企业协会团体标准	城市 5G 车联网车路协同路侧系统支撑杆设计规范	中国	T/CAICI 61-2023	2023年6月5日	中国通信企业协会	辽宁邮电规划设计院有限公司	赵雷	现行
主要完成人情况								

序号	姓名	职务/职称	单位
1	任颀	公司总经理/正高级	辽宁邮电规划设计院有限公司
2	黎思奇	高级项目经理/中级	辽宁邮电规划设计院有限公司
3	张伟	副教授	东北大学
4	邱宇波	公司政企研究院副院长 /高级	辽宁邮电规划设计院有限公司
5	赵雷	公司总经理助理/高级	辽宁邮电规划设计院有限公司
6	吴岳奇	政企研究院总监/中级	辽宁邮电规划设计院有限公司
7	万立成		锦州市自然资源局