2023年厅科技计划项目拟立项清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | **项目名称** | **第一承担单位** | **其他承担单位** | **项目**  **负责人** | **备注** |
| 202301 | 全省综合交通运输通道配置和网络优化技术研究 | 浙江省交通运输科学研究院 | 同济大学 | 魏守月 |  |
| 202302 | 既有隧道改扩建关键技术研究 | 浙江数智交院科技股份有限公司 | 浙江交投交通建设管理有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司、浙江交投高速公路运营管理有限公司 | 田 伟 |  |
| 202303 | 复合地基路堤建养监测及全寿命评估体系研究 | 浙江交工国际工程有限公司 | 浙江大学、浙江交工路桥建设有限公司 | 黄夏明 |  |
| 202304 | 超高性能混凝土材料及制品在桥梁工程中的应用研究 | 浙江省交通运输科学研究院 | 中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司、浙江公路水运工程咨询有限责任公司 | 胡 皓 |  |
| 202305-1 | 桥梁桩基承载能力评定新方法研究 | 浙江省交通运输科学研究院 | 浙江数智交院科技股份有限公司、中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司、台州市交通工程管理中心、温州市交通工程管理中心 | 金肃静 |  |
| 202305-2 | 桥梁桩基承载能力评定新方法研究 | 湖州市交通运输行政执法队 | 中铁十六局集团第三工程有限公司、湖州市交通投资集团有限公司、浙江湖杭高速公路有限公司、浙江大学、中国地质大学（武汉） | 詹子边 |  |
| 202306 | 复杂环境长距离水下隧道建设关键技术研究 | 浙江数智交院科技股份有限公司 | 舟山市甬舟铁路建设指挥部、同济大学 | 郭洪雨 |  |
| 202308 | 港口工程混凝土结构耐久性和韧性提升关键技术研究与应用 | 浙江数智交院科技股份有限公司 | 浙江海港嘉兴港务有限公司、嘉兴港独山港口化工物流有限公司、浙江大学、杭州本创科技有限公司 | 何晓宇 |  |
| 202309 | 海上大直径嵌岩斜桩技术研究与应用 | 宁波舟山港铁矿石储运有限公司 | 浙江海港海洋工程建设有限公司、中交第三航务工程局有限公司 | 方州恩 |  |
| 202311 | 公路路面隐性病害评估与处治关键技术研究 | 浙江省交通运输科学研究院 | 浙江交工集团股份有限公司设计院分公司、浙江顺畅高等级公路养护有限公司、临海市公路与运输管理中心、景宁畲族自治县交通运输发展中心 | 迟凤霞 |  |
| 202312 | 公路系杆拱桥病害智能化检测与标准化加固技术研究 | 浙江数智交院科技股份有限公司 | 浙江交工高等级公路养护有限公司、浙江浙交检测技术有限公司、浙江省交通集团检测科技有限公司、浙江大学、长兴县公路与运输管理中心 | 袁家幸 |  |
| 202314 | 浙江省轨道交通一体化运营标准体系研究 | 浙江省轨道交通运营管理集团有限公司 | 同济大学、浙江省交通投资集团有限公司智慧交通研究分公司、浙江数智交院科技股份有限公司 | 曹 锋 |  |
| 202316-1 | 基于无线低功耗传感器的交通基础设施监测轻量化技术研究 | 浙江交投高速公路运营管理有限公司 | 重庆交通大学、宁波工业互联网研究院有限公司、南京智行信息科技有限公司、浙江高信技术股份有限公司 | 徐建达 |  |
| 202316-2 | 基于无线低功耗传感器的交通基础设施监测轻量化技术研究 | 浙江公路水运工程咨询有限责任公司 | 西安长安大学设计研究院有限公司、杭州鲁尔物联科技有限公司、浙江交科工程检测有限公司、诸暨市交通基础设施建设有限公司、中交上海航道局有限公司绍兴分公司 | 张武毅 |  |
| 202317 | 交通物联网感知设备统一接入管理技术研究 | 浙江省交通运输科学研究院 | 之江实验室、浙江交投高速公路运营管理有限公司、浙江数智交院科技股份有限公司、景宁畲族自治县交通运输发展中心、浙江公路水运工程咨询有限责任公司、杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杨 松 |  |
| 202318 | 交通基础设施数据元标准研究 | 浙江交通职业技术学院 | 浙江省交通运输科学研究院、浙江公路水运工程咨询有限责任公司、浙江交科交通科技有限公司、交通运输部科学研究院 | 戎 成 |  |
| 202321 | 基于ETC门架和车路协同的信息发布服务技术研究 | 浙江交投高速公路运营管理有限公司 | 北京中交国通智能交通系统技术有限公司、浙江高信技术股份有限公司、浙江数智交院科技股份有限公司、深圳市金溢科技股份有限公司 | 傅志明 |  |
| 202322 | 高速公路匝道安全预警及联动管控技术研究 | 浙江公路水运工程咨询有限责任公司 | 西安长安大学工程设计研究院有限公司、新奇点智能科技集团有限公司、苏台高速公路一期工程全咨指挥部 | 胡彦威 |  |
| 202323 | 航道基础设施全寿命周期智能监测预警技术研究 | 浙江数智交院科技股份有限公司 | 嘉兴市港航建设开发有限责任公司、湖州市港航管理中心、浙江省交通运输科学研究院 | 郑 松 |  |
| 202324 | 高边坡（高挡墙）数字化监控与灾害预警技术研究 | 浙江交通职业技术学院 | 中国科学院地质与地球物理研究所、同济大学、小塔科技发展集团有限公司 | 陈 凯 |  |
| 202325 | 道路运输危险行为立体监测与准确获取技术研究 | 浙江省交通运输科学研究院 | 义乌市公路与运输管理中心、杭州电子科技大学、嘉兴市交通运输综合行政执法队、浙江交投高速公路运营有限公司、南京林业大学、浙江数智交院科技股份有限公司 | 王登忠 |  |
| 202326-1 | 软土地区淤泥改良填筑路基技术研究 | 浙江公路水运工程咨询有限责任公司 | 河海大学、永嘉县建设投资集团有限公司、浙江温州沈海高速公路有限公司、浙江伊辰再生资源科技有限公司 | 任 超 |  |
| 202326-2 | 软土地区淤泥改良填筑路基技术研究 | 台州市交通勘察设计院有限公司 | 哈尔滨工业大学、青岛理工大学、玉环市交通投资集团有限公司、中能绿湾（浙江）环境科技有限公司 | 王永波 |  |
| 202327 | 路面固废材料高质量再生循环利用技术研究 | 浙江顺畅高等级公路养护公司 | 浙江省公路与运输管理中心 | 刘燕燕 |  |
| 202328 | 港口非常规水资源高效利用技术研究 | 宁波镇海港埠有限公司 | 浙江数智交院科技股份有限公司、浙江省工业设计研究院有限公司 | 张洪波 |  |
| 202329 | 浙江省水运行业碳达峰技术研究 | 嘉兴市港航管理服务中心 | 交通运输部水运科学研究所 | 朱永祥 |  |
| 202330 | 轨道交通环境振动噪声耦合机制及协同控制技术研究 | 温州市铁路与轨道交通投资集团有限公司 | 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、同济大学 | 王朝亮 |  |