|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件：  **2018年度厅科技进步与创新计划项目第一批中期评估结果表** | | | | | |
| **序号** | **合同编号** | **项 目 名 称** | **承担单位** | **评估结果** | **备注** |
| 1 | 201815 | 高速公路隧道机电设备智慧监控与运营服务关键技术研究 | 湖南大学、湖南沛科交通工程技术股份有限公司、湖南创智艾泰克科技有限公司、湖南省高速公路建设开发总公司益阳管理处 | 通过 |  |
| 2 | 201835 | 数字智慧医学在平安交通中的应用研究 | 中南大学湘雅二医院、湖南省交通医院 | 通过 |  |
| 3 | 201806 | 基于碱激发原理的建筑固体废弃物道路基层材料研究与工程应用 | 湖南省长益高速公路扩容工程建设开发有限公司 | 通过 |  |
| 4 | 201801 | 新型高分子材料在沥青路面反射裂缝处治中的应用研究 | 湖南省中大建设工程检测技术有限公司 | 通过 |  |
| 5 | 201802 | 降噪减排海绵式生态高速服务区关键技术开发与应用 | 长沙理工大学 | 待定 | 更进一步落实依托工程，完善研究内容 |
| 6 | 201803 | 生态脆弱区公路边坡生态景观恢复关键技术研究 | 中南林业科技大学 | 通过 |  |
| 7 | 201804 | 轻型直立式组合挡土墙在路基改扩建工程中的应用研究 | 湖南大学、湖南交通国际经济工程合作有限公司、湖南路桥建设集团有限责任公司 | 通过 |  |
| 8 | 201805 | 温度自调节道路沥青材料的开发与产业化示范研究 | 湖南大学、湖南宝利沥青有限公司 | 待定 | 补充依托工程落实情况 |
| 9 | 201808 | 极端气候肇灾影响的既有高陡边坡安全预警及加固技术研究 | 湖南大学 | 待定 | 补充依托工程落实情况 |
| 10 | 201810 | 基于智慧梁场的桥梁预制构件质量提升关键技术研究 | 湖南省交通科学研究院有限公司、湖南省平益高速公路建设开发有限公司 | 通过 |  |
| 11 | 201811 | 混凝土桥梁锚下有效预应力快速检测成套技术研究 | 湖南省交通科学研究院、湖南省平益高速公路建设开发有限公司 | 待定 | 落实研制检测设备单位，并进行实质性检测试验 |
| 12 | 201812 | 深切峡谷极小宽跨和边主跨比大跨预应力混凝土箱梁桥施工期开裂控制研究 | 湖南建工交通建设有限公司、永顺县泽家至芙蓉镇公路建设有限公司、湖南麓道建设工程管理咨询有限公司、湖南大学、湖南科技大学 | 通过 |  |
| 13 | 201814 | 基于多数据源的交通工程质量安全知识图谱的构建方法关键技术研究 | 湖南省交通建设质量安全监督管理局、湖南聚创路桥科技有限公司 | 通过 |  |
| 14 | 201817 | 高速公路团雾路段智能警示诱导系统应用研究 | 湖南省交通科学研究院有限公司、湖南省平益高速公路建设开发有限公司 | 通过 |  |
| 15 | 201818 | 互联网+湖南省交通运输综合执法改革的业务协同与信息融合研究 | 长沙理工大学、湖南省交通运输厅科技信息中心 | 通过 |  |
| 16 | 201820 | 公路自动驾驶智能压实系统 | 湖南联智智能科技有限公司、清华大学、湖南省长益高速公路扩容工程建设开发有限公司、长沙市公路桥梁建设有限责任公司 | 不通过 | 依托工程未落实 |
| 17 | 201821 | 船闸导流屏作用机理研究及其在五强溪工程中的应用 | 湖南省水运建设投资集团有限公司、交通运输部天津水运工程科学研究所、湖南省交通规划勘察设计院有限公司 | 通过 |  |
| 18 | 201823 | 高速公路光伏发电综合利用成套关键技术研究 | 湖南省长益扩容高速公路建设开发有限公司、湖南省交通科学研究院有限公司、湖南省平益高速公路建设开发有限公司、同济大学 | 通过 |  |
| 19 | 201826 | 潮湿地区新建路基性能快速检测方法与主动调控技术研究 | 湖南省交通科学研究院有限公司、湖南省平益高速公路建设开发有限公司、中国科学武汉岩土力学研究所 | 通过 |  |
| 20 | 201829 | 公路隧道快速检测技术及装备 | 长沙理工大学、湖南佳瑞德信息科技有限公司、武汉武大卓越科技有限责任公司 | 通过 |  |
| 21 | 201831 | 山区桥梁桩基约束刚度-承载力本构关系与下部结构承载性能评估的动力方法研究 | 湖南交通职业技术学院、中南大学、湖南省马安高速公路建设开发有限公司 | 通过 |  |
| 22 | 201832 | 基于互联网+的“人文交通、书香湖南”湖南交通数字资源平台建设与应用研究 | 湖南交通职业技术学院 | 通过 |  |
| 23 | 201833 | CG125汽油发动机燃用高比例醇燃料的研究 | 湖南交通职业技术学院 | 通过 |  |
| 24 | 201834 | 基于车联网的汽车远程诊断系统车载模块的研究和开发 | 湖南交通职业技术学院 | 通过 |  |
| 25 | 201836 | 湖南省智慧交通顶层规划设计研究 | 长沙理工大学 | 通过 |  |
| 26 | 201842 | 航空物流园区规划设计及一体化运输网络优化的研究 | 湖南交通职业技术学院、黄花国际机场、中南大学 | 通过 |  |
| 27 | 201843 | 大数据下基于最小二乘支持向量机的城市交通流故障诊断研究 | 湖南交通职业技术学院 | 通过 |  |
| 28 | 201844 | 互联网+共享交通模式下的城市客运系统转型升级研究 | 湖南交通职业技术学院 湖南省交通运输厅信息中心 | 通过 |  |
| 29 | 201845 | 基于全产业链融合的新能源汽车企业商业模式创新研究 | 湖南交通职业技术学院 | 通过 |  |
| 30 | 201846 | “一带一路”绿色港口物流运输推进两型社会发展的研究 | 湖南交通职业技术学院、湖南三湘航道建设开发有限公司 | 通过 |  |
| 31 | 201837 | 基于异构数据融合的城市交通流预测及路径推荐的理论与方法研究 | 湖南大学、广东中誉设计院有限公司湖湘分公司 | 通过 |  |
| 32 | 201825 | 基于废胎胶粉综合复合改性的高性能沥青路面成套关键技术研究 | 长沙理工大学、湖南路桥建设集团有限公司、湖南省交通科学研究院有限公司、湖南同泰工程咨询有限公司、中交益通（北京）科技有限公司 | 通过 |  |
| 33 | 201822 | 疏浚防污帘技术及工程应用研究 | 长沙理工大学、湖南省航务工程有限公司 | 通过 |  |
|  |  |  |  |  |  |