

附件

2018 年度厅科技进步与创新计划项目第二批中期评估结果表

序号	合同编号	项 目 名 称	承担单位	推荐单位	依托工程	评估结果	备注
1	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	长沙理工大学	G5513 湖南省长沙至益阳高速公路扩容工程	通过	复审项目
2	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	湖南大学	岳望高速公路	通过	复审项目
3	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	湖南大学	湖南省高速公路建设开发总公司常德管理处所辖常吉高速常德段和怀化段、常张高速常德段	通过	复审项目
4	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	湖南省交通科学研究院有限公司	平益高速公路	通过	复审项目

5	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	湖南省质量安全监督管理局	长益高速公路扩容工程	不通过	复审项目。评估意见：需合理选择技术路线，补充调研报告及分析、建立指标体系、明确建设内容
6	201807	车-路-环境耦合作用下透水沥青路面抗滑安全与耐久性提升技术	长沙理工大学、湖南省平益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	长沙理工大学	平益高速公路	通过	
7	201809	新型扁锚整体张拉技术系统研究	湖南省交通规划设计院有限公司、湖南省长益高速公路扩容工程建设开发有限公司、湖南省联智智能科技有限公司	湖南省交通规划勘察设计院有限公司	G5513 长益扩容项目	通过	
8	201813	高速公路隧道照明节能光效技术研究与应用	湖南川隆环保科技有限公司、湖南绿道节能环保科技有限公司、湖南高速公路建设集团有限公司常德管理处、湖南龙琅高速公路建设开发有限公司	湖南高速公路集团有限公司	1、常吉高速殿会坪隧道左洞照明节能改造；2、龙琅高速公告栏隧道照明系统工程	通过	
9	201816	基于内河航道客渡船智能摆渡避撞系统研究与应用	湖南汽车工程职业学院、湖南陆通信息科技有限公司	株洲市交通运输局	东江湖航道、湘江白石港航道试验区船舶改造应用	通过	

10	201819	基于大数据的危化品运输安全事故分析方法及其应用	湖南大学	湖南大学	省级综合交通运输运行协调和应急指挥系统	通过	
11	201824	已建水电站提高灯泡贯流式水轮发电机组净水头的关键技术研究	湖南省水运建设投资集团有限公司、湖南省水利水电勘测设计研究总院	湖南省水运建设投资集团有限公司	湖南湘江土谷塘航电枢纽	通过	
12	201828	深厚湖相软土地区超长大直径桥梁桩基安全与耐久性关键技术研究	湖南路桥建设集团有限责任公司、湖南省益南高速公路建设开发有限公司、中南大学	湖南路桥建设集团有限责任公司	益南高速南洞庭（胜天）特大桥	通过	
13	201830	复杂河流高等级航道治理效果预测的关键技术及应用	湖南省水运建设投资集团有限公司、湖南省交通规划勘察设计院有限公司、重庆交通大学	湖南省水运建设投资集团有限公司	湘江二级航道二期工程	通过	
14	201838	湖南省跨水域航线货运价指数编制关键技术	中南大学、湖南欣港集团有限公司	中南大学	河马网	待定	评估意见：需进一步补充调研内容
15	201839	高速公路特许经营性问题与政府全过程规制研究	中南林业科技大学、湖南省交通运输厅规划与项目办公室、湖南皓欣工程管理有限公司	中南林业科技大学	潭衡西高速、常安高速、平益高速、邵水高速	待定	评估意见：未见研究进展

16	201840	基于精准协同管理的高速公路品质工程实现路径设计研究	湖南省怀芷高速公路建设开发有限公司	现代投资股份有限公司	湖南省怀芷高速公路建设项目	通过	
----	--------	---------------------------	-------------------	------------	---------------	----	--