

## 附件

### 2022年度厅科技进步与创新计划项目中期评估结果

序号	项目编号	项目名称	评分	评估结果	意见与建议
1	202101	基于区块链的交通运输信息实时共享与认证管理机制研究	81	通过	资料整理和项目交流还需加强；自筹经费到位情况未说明，财务明细账项目名称与课题名称不一致，且未加盖财务专用章。
2	202201	湖南省集装箱生成量分析研究	91	通过	建议做好专款专用。
3	202202	交通服务“强省会”战略实施方案研究	78	通过	建议与时俱进，增加长株潭都市圈建设及引领全省发展等研究内容；研究期限可适当延长。
4	202203	基于GIS+大数据的湖南省公路货运研究	67	待定	研究进度与计划不符；建议理清研究课题与依托工程的边界，突出在原有成果基础上本课题所做的拓展研究内容；加强财务合规性管理，补充本项目收支情况资料及相关证明；项目组织管理（尤其跨单位协调）还需加强。
5	202204	交通建设项目与国土空间要素衔接政策研究	71	待定	研究进度与计划不符。
6	202205	交通大数据在公路前期工作中的应用研究	70	待定	研究进度与计划不符；建议理清研究课题与依托工程的边界，突出在原有成果基础上本课题所做的拓展研究内容；未按要求提供财务相关资料及独立核算凭证；项目组织管理（尤其跨单位协调）还需加强。

序号	项目编号	项目名称	评分	评估结果	意见与建议
7	202206	大件运输信息化监管关键技术研究	87	通过	进度、质量、依托工程等符合要求；阶段性成果整体质量较好；提供了经费到位证明和明细账，但未提供相关会计凭证、未加盖财务专用章；建议进一步明确与依托工程之间边界，加强项目协调管理。
8	202207	敏感环境区瓦斯大断面公路隧道施工安全保障关键技术研究	51	不通过	依托工程实际情况与项目研究内容有较大偏差，建议调整。
9	202208	公路路基边坡生态防护与加固技术研究	85	通过	建议将配套资金纳入本课题管理，独立核算。
10	202209	发泡陶瓷声屏障在高速公路噪声污染控制的应用技术研究	90	通过	建议关注产品外表粉尘污染对安装人员的影响，并与国家标准相吻合；课题研究经费应独立核算。
11	202210	高墩大跨桥梁施工期下击暴流风致振动研究	73	待定	建议继续开展施工监测；研究经费应独立核算。
12	202211	高精度时序InSAR公路滑坡地质灾害智能监测与预警研究及示范应用	78	通过	建议补充阶段性成果完成情况对照材料；进一步加强项目组内部协调；自筹经费未提供到位依据，实际支出未见相关会计凭证，所提供的明细账无单位名称、无财务专用章，不符合要求。
13	202212	微生物改良强风化煤矸石边坡生态防护技术研究	86	通过	建议补充调查该地区原有边坡植物生长情况；研究经费需独立核算，依托工程配套资金应纳入其中。

序号	项目编号	项目名称	评分	评估结果	意见与建议
14	202213	高速公路生态排水系统技术研究	51	不通过	研究进度滞后；未提供有价值的阶段性成果；尚未在依托工程上开展相关试验。建议整改，并理清研究涉及的关键技术指标，进一步加强项目组之间的交流。
15	202214	衡永高速公路高性能路基建造技术研究	56	不通过	研究进度仅部分满足要求；未提供有价值的阶段性成果；建议整改，按照相关程序对合同考核技术指标进行调整并量化，进一步明确研究思路和技术路线，突出高性能路基的关键创新技术，进一步加强项目组之间的交流，对依托工程配套经费进行独立核算。
16	202215	基于4D-BIM+IoT的大直径深水基础数字化监控平台应用研究	79	通过	自筹经费未提供到位依据，经费支出缺明细账及记账凭证；项目组内部建议加强制度化、常态化管理。
17	202216	基于公路资产数字化管理的养护科学决策顶层设计与实证研究汇报（重点项目）	74	待定	研究进度与计划不符；建议结合实际情况，按照相关程序对合同研究目标、内容进行适当调整；加大人员投入和项目组之间的交流；合理开支，将各项费用均控制在预算范围之内，并进一步完善项目财务管理，各项收支应提供明细账、主要记账凭证复印件并加盖财务专用章。
18	202217	基于数字孪生的大跨度悬索桥施工监控与运营健康监测一体化研究	80	通过	科研经费应单列支出，以便真实反映科研项目决算成本。
19	202218	农村公路技术状况检评分离技术体系研究	81	通过	建议办理配套经费变更手续，并纳入本项目单独核算。
20	202219	湖南省农村公路路况自动化检评管理与养护决策分析技术支撑体系研究	87	通过	研究成果有较强的创新性和实用性；建议办理配套经费变更手续，并纳入本项目单独核算。

序号	项目编号	项目名称	评分	评估结果	意见与建议
21	202220	高速公路施工风险AI智能识别关键技术研究	77	通过	自筹资金到位情况未见，未提供财务报告。
22	202221	湖南省道路交通运输系统安全韧性评价与优化研究	85	通过	
23	202222	基于通航安全与水能利用多目标协同的分散布置枢纽扩建船闸关键技术研究	87	通过	建议进一步完善模型小流量时率定精度；明细账未体现本项目名称，并未加盖财务专用章。
24	202223	基于多源感知的水域交通及桥区安全智慧监管系统关键技术研究及应用	88	通过	建议完善：1. 自筹经费到位的依据；2. 本项目的财务收支明细账（从财务导出或复印）并加盖财务专用章；3. 提供主要记账凭证复印件；4. 单位相关的财务制度。
25	202224	山涧区高水头差超大船闸基坑开挖关键技术研究	86	通过	建议完善：1. 提供本项目财务收支明细账（从财务导出或复印）并加盖财务专用章；2. 提供项目科研经费管理制度；3. 阶段性成果不应包含非本合同期内取得的成果。
26	202225	城市轨道交通运营数智治理机制及关键技术研究与实践	78	通过	建议补充运营安全风险预警模型。
27	202226	视觉AI赋能农村公路性能数字化巡检	79	通过	桥、隧、边坡检测管理系统进度偏慢；阶段性成果中，提交的采集路面图片代表性不强，AI算法内容需补充完善；经费支出缺会计凭证。
28	202227	旧水泥混凝土路面全厚度移动破碎就地冷再生利用成套技术研究	86	通过	建议配套经费单独核算。

序号	项目编号	项目名称	评分	评估结果	意见与建议
29	202228	基于低碳延寿的水泥混凝土路面结合式薄层罩面养护关键技术研究	/	缓评	
30	202229	湖南省智慧航道体系框架及建设策略研究	86	通过	建议：1. 将财务明细表改为收支明细账（从财务导出或复印）并加盖财务专用章），2. 附主要记账凭证复印件，3. 附相关财务制度。
31	202230	场景式体验式安全教育创新平台系统研究和应用	88	通过	相关标志、标线等安全设施的展示必须符合国家标准；应按合同预算开支核算，专款专用。
32	202231	湖南省道路货运物流行业数字化转型研究	81	通过	自筹经费到位情况缺相关凭证支撑，支出明细账缺项目名称、会计凭证和财务专用章。
33	202232	客运高质量发展背景下的汽车站“一站多点”发展模式研究	83	通过	课题经费应单列核算、专款专用。
34	202233	网络资产攻击面管理（CAASM）技术在交通物联资产测绘与安全评估的研究与应用	88	通过	建议规范项目报告文件格式，财务报告应补充项目财务明细账及相关会计凭证。
35	202234	基于“数字孪生+人工智能”的“一会三卡”创新研究与应用	87	通过	财务明细账应是复印件（或导出）并加盖财务专用章，记账凭证复印件应附上，前后数据应保持一致，财务资料应放在一起。
36	202235	湖南省国省干线公路在役水泥路面延寿技术与工程应用	81	通过	建议取消沥青混合料调平层；补办配套经费单位调整变更手续。
37	202236	湿热环境下重载交通在役沥青路面延寿修复技术	86	通过	建议补充配套经费单位调整报告，配套经费应单独核算。

序号	项目编号	项目名称	评分	评估结果	意见与建议
38	202237	基于数据标签图谱技术的货运源头企业管理应用（重点项目）	85	通过	建议在关键技术实现及解决问题的效果上更全面、明确；财务报告建议完善：1. 资金到位情况及资金支出表要盖章；2. 交科院与杭州智诚公司应分别列示经费支出情况并附上两个单位的本项目财务收支明细账复印件（盖财务章）及主要记账凭证复印件；3. 补充项目核算与管理的相关制度。
39	202238	高陡边坡位移失稳判据与致灾范围预测关键技术研究	73	待定	建议尽快明确依托工程，并结合依托工程开展研究。
40	202239	面向智慧物流场景的车路云一体化联网协同技术研究	77	通过	研究进度已批准延期，建议抓紧落实；未进行独立核算，明细账不符合要求，且未盖财务专用章。
41	202240	基于交通运输数字化服务的数据治理体系机制及关键技术与实践	81	通过	未提供自筹经费到位依据，缺财务制度、明细账及相关凭证。
42	202241	数字化智能化“三品”安检仪物联系统研究和应用	59	不通过	进度计划与合同差异过大，合同时间及研究进度不明确，未见本合同期内所做研究内容；自筹经费缺到位依据，财务报告中各表数据不一致，缺财务明细账及相应凭证。
43	202242	智慧车站综合管理技术研究	85	通过	中期资料整理归档待加强；财务报告中缺本项目财务明细账及相应凭证。
44	202243	大断面瓦斯公路隧道快速揭煤安全施工关键技术	83	通过	阶段成果中已取得研究成果与本项目合同时间不匹配；建议配套资金单独核算，专款专用。

序号	项目编号	项目名称	评分	评估结果	意见与建议
45	202244	智能网联汽车（5G智能交通）/车路云一体化的自动驾驶系统关键技术研发及应用	59	不通过	研究目标、内容过于宽泛、不明晰，未体现本研究的实际进度与研究成果；财务报告中收支明细账不规范、无凭证，且未加盖财务专用章，自筹经费到位情况无依据。建议整改，并按照相关规定对合同研究目标、内容进行调整并聚焦，明确研究技术、经济指标；加强项目组沟通及常态化管理。
46	202245	面向载客车辆的型钢-UHPC超轻型组合梁研究与应用示范	85	通过	
47	202246	基于改善微波加热效率的沥青路面预防性养护精表处功能层制备与性能研究	86	通过	建议进行后续除冰试验，并按程序提交题目修改说明。
48	202247	路堤下斜直双排桩-复合地基变形机制与稳定性控制设计理论研究	84	通过	建议加强依托工程的对接落实。
49	202248	复合式桥（/路）面高强高韧超薄磨耗层及防水黏结层体系研究与应用	81	通过	建议对加铺后桥面抗滑系数进行测试；建议落实配套资金，并单独核算，专款专用。
50	202249	绿色低碳冷拌冷铺沥青混合料面层技术研究	79	通过	建议补办配套单位变更手续，积极落实配套经费，并专款专用。
51	202250	高速公路醛酮类化合物浓度变化特征及健康风险评价	79	通过	注意与现行汽车尾气排放标准相吻合，并考虑现有各种能源汽车比例的影响；课题经费应单独核算、专款专用。