

云南省交通运输综合行政执法局工程质量监督支队文件

云交执法质监〔2024〕146号

云南省交通运输综合行政执法局工程质量 监督支队关于 2024 年南云高速公路路用 材料质量监督抽检结果的通报

云南南云高速公路投资开发有限公司：

为动态掌握我省在建公路工程路用材料产品的质量状况，进一步加强路用材料过程质量监管，根据《云南省交通运输综合行政执法局工程质量监督支队关于印发 2024 年公路工程路用原材料监督抽检计划的通知》（云交执法质监〔2024〕55 号）的要求，质监支队组织对南云高速公路进行了年度路用材料质量监督抽检，现将抽检结果通报如下：

一、基本情况

（一）抽检组织情况

本次路用材料质量监督抽检由质监支队通过政府采购公开招标确定的第三方检测机构（云南省公路科学技术研究院）作为技术服务单位，按照《云南省交通运输综合行政执法局工程质量监督支队 2024 年度交通建设工程质量安全督查服务(原材料专项督查一包)实施方案》（以下简称实施方案）开展原材料的现场抽样、质量管理工作检查和室内试验。

（二）抽检工作情况

按照实施方案，6 月完成了原材料质量管理工作检查和现场抽样，7 月 1 日完成了样品盲样编号，7 月 2 日至 8 月 22 日完成了室内试验。

二、抽查情况

结合南云项目建设实际，按实施方案本次督查抽检单位包括：建设单位、1 个中心试验室、1 个施工单位、4 个监理单位、3 个检测单位，共抽检 16 家生产企业 29 组材料样品，包括 6 个拌合站的粗、细集料、水泥、外加剂，8 个钢筋加工厂的钢筋、工字钢。

（一）路用材料抽检总体情况

本次路用材料共抽检试验样品 29 组，合格 29 组，合格率 100%，抽检情况见表 1。

表 1 路用材料抽检合格率汇总表

序号	材料名称		检测项目	抽检组数 (组)	合格组数 (组)	合格率 (%)
1	集料	细集料 (土建)	机制砂：石粉含量、泥块含量、 亚甲蓝 河砂：含泥量、泥块含量	5	5	100.0
		粗集料 (土建)	压碎值、针片状颗粒含量、泥块 含量、含泥量	3	3	100.0
2	水泥		比表面积、凝结时间、安定性、 胶砂强度（3d、28d）、氯离子含 量	3	3	100.0
3	钢材	钢筋	抗拉强度、屈服强度、最大力总 延伸率、弯曲、反向弯曲、重量 偏差	9	9	100.0
		工字钢	抗拉强度、屈服强度、伸长率	3	3	100.0
4	外加剂	减水剂	减水率、凝结时间之差、1h 经时 变化量（坍落度）、抗压强度比 （7d、28d）	3	3	100.0
		速凝剂	净浆凝结时间、1d 抗压强度、28d 抗压强度比、碱含量、氯离子含 量	3	3	100.0
合计				29	29	100.0

(二) 原材料质量检测管理及施工标准化管理存在问题

1.原材料质量检测管理工作不规范。一是部分质量检测报告不规范、不完整，如中心试验室、第一、第二、第三总监办试验室、第一合同各工地试验室外委报告确认表信息不完整、无手写记录；二是部分质量保证体系运行不到位，如第二总监办试验室、第一合同第三工地试验室部分外委检测报告取回不及时；三是部分质量检测活动不规范，如第三总监办试验室路基填料指标检测不全；四是部分仪器设备管理不规范，如第四总监办试验室新标准方孔筛受检确认记录表无手写记录。存在

问题单位及责任人见表 2。

表 2 存在问题单位及责任人汇总表

序号	合同段	单位名称	存在问题	责任人
1	中心试验室	云南云路工程检测有限公司	外委报告确认表信息不完整、无手写记录，如报告编号为 BG-2024-GCJ-0014 的无缝钢管报告；缺少路基填料的“含石率与最大干密度”试验报告。	杨海涛
2	第一总监办试验室	昆明云枢工程检测有限公司	质量检测报告不规范：外委报告确认表信息不完整，如报告 WT-2023-CJL-0046 中未对碱骨料反应结果进行确认。	杨彩云
3	第二总监办试验室	云南航安工程检测有限公司	质量检测报告不规范：外委报告确认表无手写记录，如报告编号为 JJKJBG2024-GLQ15-JK-072 的报告；质量保证体系运行不到位：部分外委检测报告取回不及时，如 EVA 防水板。	孟洪良
4	第三总监办试验室	昆明云枢工程检测有限公司	质量检测活动不规范：部分材料指标检测不全，如路基填料 J.TJ1.10-B-JS.FY1-1~J.TJ1.10-B-JS.FY6-1；质量检测报告不完整：外委报告确认表信息不完整，如报告 BG-2023-XJL-0054-1。	普建华
5	第四总监办试验室	云南航安工程检测有限公司	仪器设备检定不规范：仪器设备受检确认记录表无手写记录，如新标准方孔筛。	管丽红
6	第一合同第一工地试验室	云南路建集团欣业工程质量检测有限公司	质量检测报告不规范：外委报告确认表无手写记录，如粗集料。	李勇
7	第一合同第二工地试验室	云南建投博昕工程建设中心试验有限公司	质量检测报告不规范：外委报告确认表无手写记录，如报告编号为 BG-2024-FMI-019 的报告。	王川
8	第一合同第三工地试验室	云南建投博昕工程建设中心试验有限公司	质量检测报告不完整：缺少路基填料的“含石率与最大干密度”试验报告；质量检测报告不规范：外委报告确认表无手写记录，如报告编号为 BG-2024-WJJ-056 的报告；质量保证体系运行不到位：部分外委检测报告取回不及时，如 2024 年 5 月 13 日外委钢筋报告未取回。	李鸭聪

2.施工单位（云南省建设投资控股集团有限公司）施工标准化管理落实不到位，未严格落实《云南省高速公路施工标准化实施要点》的相关规定，原材料存放环境和条件、施工标准化场地建设不符合要求。一是钢筋原材未按规定存放、堆放混乱、部分钢筋原材未采取上盖下垫措施、半成品堆放超高不稳固；二是拌合站沉淀池无安全护栏及相关警示标识、未按规定设置配合比标识牌，减水剂、水泥未按规定设置材料标识牌，水泥罐、粉煤灰罐未上盖锁紧；三是钢筋加工厂气瓶无标准色、未设置禁止标志和明示标志，防水措施处理不到位，未设置废弃材料堆放区。

三、路用原材料质量监督抽检问题的整改处理情况

针对路用原材料质量监督抽检问题，支队于6月14日向项目发送了1份抽查意见通知书，并提出了整改要求和整改时限。建设单位在整改时限内已将整改报告及相关资料报送支队，经对整改报告核查，涉及原材料质量检测管理、施工标准化管理的27个问题均已整改完成。

四、有关要求

（一）建设单位要充分认识抓好原材料质量管理对保障公路工程质量的关键性作用，始终坚持问题导向，持续强化原材料质量监管工作机制，抓牢责任单位，紧抓质量检验和管理责任人，加大原材料质量抽检力度，严格追究原材料供应、检测

及使用失信行为责任，严防不合格原材料流入公路建设市场，坚决把好工程质量源头关。

（二）建设单位要督促项目参建各方进一步压实原材料质量管理责任，有效发挥质量保证体系作用，切实做好原材料采购、检测、存储、使用等环节的管理，确保原材料质量可控、源头可溯，夯实工程质量基础。

（三）建设单位要督促项目参建各方依法落实工程质量主体责任，严格执行《云南省高速公路施工标准化实施要点》和《云南省高速公路建设工程质量管理强制性控制要点》有关规定，强化内部质量管理体系建设和原材料质量管控，严禁不合格材料投入工程建设，保障建设工程质量。

云南省交通运输综合行政执法局工程质量监督支队

2024年9月3日



云南省交通运输综合行政执法局工程质量监督支队 2024年9月4日印发
