

乐山市金口河区交通基本建设质量服务中心

金交质服〔2025〕8号

签发人：田 耘

乐山市金口河区交通基本建设质量服务中心 2025 年上半年工程质量状况分析报告

为贯彻落实《国务院办公厅转发住房和城乡建设部关于完善质量保障体系提升建筑工程品质指导意见的通知》（国办函〔2019〕92号）和省住房和城乡建设厅《关于报送建筑工程质量形势分析报告的通知》等相关文件精神。我单位对2024年上半年农村公路工程质量的总体情况进行了分析，具体情况报告如下：

一、工作完成情况

区交通基本建设质量服务中心2024年上半年完成6个交（竣）工验收质量检测鉴定工作，出具6份交（竣）工验收质量报告。

二、工程质量分析与评价

（一）开展公路工程监督执法检查。开展日常监督检查12次，专项检查0次。

（二）开展工程实体质量监督抽测。不定期委托第三方对混凝土、砂浆、沥青等主要材料抽检。

1、乐山市金口河区和平彝族乡迎新村通组路护栏安装工程

波形梁板基底金属厚度检测10点，合格10点，合格100%；立柱基底金属厚度10点，合格10点，合格100%；横梁中心高度共检测10点，合格10点，合格100%；波形梁板镀层厚度单独检测10点，合格0点，合格0%。

2、乐山市金口河区共安彝族乡文店村 3 组至 5 组通组道路硬化及安防工程

波形梁板基底金属厚度共检测 15 点, 不合格 15 点, 合格率 0%; 立柱基底金属厚度共检测 15 点, 不合格 15 点, 合格率 0%; 交安返工后复检波形梁板基底金属厚度共检测 15 点, 不合格 0 点, 合格率 100%; 立柱基底金属厚度共检测 15 点, 不合格 0 点, 合格率 100%; 横梁中心高度共检测 15 点, 不合格 0 点, 合格率 100%; 砼面层厚度共检测 7 点, 合格 7 点, 合格率 100%; 砼劈裂强度共检测 7 点, 合格 4 点, 合格率 57.1%。

3、乐山市金口河区永胜乡顺河村 2 组通组公路修护、硬化工程

共检测砼厚度 3 点, 合格 2 点, 合格率 66.7%; 砼劈裂强度 3 点, 合格 1 点, 合格率 33.3% ; 挡墙回弹 1 处, 合格 1 处, 合格率 100%

4、乐山市金口河区和平彝族乡迎春村蓝莓基地产业路硬化工程

地基基本承载力共 7 点, 合格 7 点, 合格率 100%; 挡墙回弹 1 处, 合格 1 处, 合格率 100%。

5、乐山市金口河区永胜乡桅杆村 3 组、4 组产业路路基修复工程

砼路面厚度 1 点, 合格 1 点, 合格率 100%; 砼劈裂强度 1 点, 合格 1 点, 合格率 100%; 挡墙回弹 1 处, 合格 1 处 , 合格率 100%。

6、乐山市金口河区金河镇曙光村 1 组产业路续建项目

桩基检测 2 根, 合格 2 根, 合格率 100%; 钢筋检测 5 组, 合格 5 组, 合格率 100%。

7、乐山市金口河区和平彝族乡黎明村蓝莓基地产业路硬化工程

地基基本承载力共 7 点, 合格 7 点, 合格率 100%; 挡墙回弹

1 处, 合格 1 处, 合格率 100%

8、乐山市金口河区和平彝族乡解放村通组路硬化整治安防提升项目

波形梁板基底金属厚度共检测 5 点, 合格 5 点, 合格率 100%; 立柱基底金属厚度共检测 5 点, 不合格 5 点, 合格率 0%; 交安返工后复检波形梁板基底金属厚度共检测 5 点, 不合格 0 点, 合格率 100%; 立柱基底金属厚度共检测 5 点, 不合格 0 点; 合格率 100%; 挡墙回弹 1 处, 合格 1 处, 合格率 100%; 砼路面厚度 1 处, 合格 1 处, 合格率 100%; 砼劈裂强度 1 处, 合格 1 处, 合格率 100%

9、乐山市金口河区共安彝族乡象鼻村 1 组通组道路修复改造工程

砼路面厚度 1 点, 合格 1 点, 合格率 100%; 砼劈裂强度 1 点, 合格 1 点, 合格率 100%

10、乐山市金口河区通组道路补短项目

桩基检测 2 根, 合格 2 根, 合格率 100%; 钢筋 4 组, 合格 4 组, 合格率 100%; 波形梁板基底金属厚度共检测 10 点, 合格 10 点, 合格率 100%; 立柱基底金属厚度共检测 10 点, 合格 10 点, 合格率 100%; 横梁中心高度共检测 10 点, 合格 10 点, 合格率 100%; 砼路面厚度 6 点, 合格 6 点, 合格率 100%; 砼劈裂强度 6 点, 合格 6 点, 合格率 100%

11、乐山市金口河区产业道路补短项目

砼路面厚度检测 10 点, 合格 10 点, 合格率 100%; 砼劈裂强度 10 点, 合格 10 点, 合格率 100%

12、乐山市金口河区金河镇野牛河沿线灾后重建项目

桩基检测 2 根, 合格 2 根, 合格率 100%; 钢筋检测 5 组, 合格 5 组, 合格率 100%

三、工程建设质量存在主要问题

(一) 现场管理人员技术水平不高

全区农村公路工程项目面临着建设规模大，项目点多、线长、面广的管理问题。建设单位普遍存在工程技术及管理人员数量不足，水平不高的情况同时现场大多技术人员水平不高、经验不足，对工程管理不到位。

（二）设计深度不够

设计文件是施工和监理环节的依据，设计质量是影响农村公路工程质量的重要因素，设计深度不够或出现错误设计可能给施工阶段带来工程质量隐患和质量问题。

（三）原材料把关不严

由于部分施工方对于本次工程的施工经验不足因素影响，导致沥青、混凝土等原材料质量不稳定，部分不合格的原材料被施工单位应用到工程建设中，导致部分农村公路项目的质量稳定性较差，质量把控比较困难，给工程带来质量隐患。

三、几点建议

（一）进一步落实质量安全主体责任

建设单位要按照有关规定加强自身建设，配齐专业人员，完善建设管理制度，明确工作职责；要以合同文件为依据，进一步落实施工、监理单位的质量安全责任，对从业单位的不规范行为进行处罚，督促施工、监理单位建立健全质量保证体系；加强农村公路质量安全知识培训，提高技术与管理人员水平。

（二）加强设计实地勘察工作

设计单位应加强设计工作全过程的质量控制，保证外业资料的准确性和内业资料的规范性，既要保证基础资料完整、准确，又要保证设计深度满足要求，应建立和严格执行完整的设计文件编制、复核、审核、会签和批准制度，将设计质量落实到人，使设计文件符合标准、规范和合同要求。

（三）严把原材料进场关

必须加强对原材料质量的管控，保证质量的稳定性，消除混

凝土强度等材料质量不稳定的现象。监理单位应加强对工程的监督管理。必要时，应到现场进行实地旁站，对其生产工艺、仪器试验设备、操作过程等进行监督和管理。

乐山市金口河区交通基本建设质量服务中心

2025年7月1日

