

# 中铁二十一局集团有限公司新建天水至陇南铁路 EPC 工程总承包 2 标土建一分部 2#混凝土拌合站 竣工环境保护验收工作组意见

2024 年 10 月 31 日, 中铁二十一局集团有限公司新建天水至陇南铁路 EPC 工程总承包 2 标土建一分部在陇南市成县组织召开了“中铁二十一局集团有限公司新建天水至陇南铁路 EPC 工程总承包 2 标土建一分部 2#混凝土拌合站”竣工环境保护验收会并成立验收工作组。验收工作组由建设单位-中铁二十一局集团有限公司新建天水至陇南铁路 EPC 工程总承包 2 标土建一分部、验收报告编制单位-西部（甘肃）生态环境工程有限公司以及 3 位特邀专家组成。验收工作组对项目进行了现场核查, 听取了中铁二十一局集团有限公司新建天水至陇南铁路 EPC 工程总承包 2 标土建一分部对项目实施情况的介绍以及西部（甘肃）生态环境工程有限公司对项目验收报告的汇报。验收工作组对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2018 年 5 月 16 日），严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范以及本项目环评文件和环评审批决定等要求对本项目进行验收，并通过认真讨论，形成如下验收工作组意见。

## 一、项目建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

#### （1）建设地点

甘肃省陇南市成县小川镇小川村

#### （2）建设内容及规模

本项目混凝土搅拌站新建商品混凝土生产线 2 条，混凝土产量 10 万 m<sup>3</sup>/a。同时配套建设砂石料仓、粉料筒仓及配套的环保设施。

### （二）建设过程及环保审批情况

中铁二十一局集团有限公司新建天水至陇南铁路 EPC 工程总承包 2 标土建一分部 2024 年 6 月委托西部（甘肃）生态环境工程有限公司进行“中铁二十一局集团有限公司新建天水至陇南铁路 EPC 工程总承包 2 标土建一分部 2#混凝土拌合站项目”环境影响评价工作，并编制完成了该项目环境影响报告表。2024 年 9 月 12 日由陇南市生态环境局成县分局对本项目环境影响报告表予以批复，文号“成环评表发



【2024】12号”。2024年10月建设单位完成本项目固定污染源排污登记工作，并取得项目固定污染源排污登记回执（编号：91620000224333621K002Y）。

### （三）投资情况

本项目验收阶段实际总投资163.15万元，其中实际环保投资48.76万元。

### （四）验收范围

本项目验收范围为占地范围和影响范围。

## 二、工程变动情况

根据《生态环境部办公厅关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函〔2020〕688号），本项目实际建设过程中无重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废气

运营期混凝土生产原料采用封闭料仓、半敞开料仓堆存；配料搅拌输送工序均进行封闭；筒仓呼吸粉尘经仓顶除尘器处理。

### （二）废水

运营期生产过程不排放生产废水，项目搅拌机清洗废水、运输车辆清洗废水经厂区一座120m<sup>3</sup>三级沉淀池沉淀处理后循环利用。生活污水经厂区化粪池收集处理后委托成县小川镇小川村村委会定期拉运处置，项目产生的废水不会对周边水环境产生明显影响。

### （三）固体废物

生活垃圾集中收集后，清运至当地生活垃圾处理点处理。布袋除尘器收尘灰、沉淀池骨料及泥砂收集后回用于生产或综合利用。项目产生的废润滑油、废油桶和含油废抹布及手套等危险废物，按要求分类暂存于厂区内危废暂存间内，定期交由甘肃金创绿丰环境技术有限公司进行安全处置。

### （四）噪声

运营期本项目噪声主要来源于生产设备噪声。对高噪声设备加减振垫，选用低噪声风机，接地安装，并采取减震消声等措施。

## 四、环境保护设施调试效果

经验收监测，项目污染物排放情况如下：

### （一）废气



根据甘肃华鼎环保科技有限公司对项目厂界无组织废气监测结果表明，本项目无组织废气颗粒物厂界浓度限值满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）中表3厂界无组织限值（0.5mg/m<sup>3</sup>）

## （二）噪声

根据甘肃华鼎环保科技有限公司对项目厂界噪声监测结果表明，厂界噪声监测结果昼间噪声值均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中1类标准限值要求。声环境保护目标噪声能够满足《声环境质量标准》1类区标准限值要求。

## 五、工程建设对环境的影响

经调查与监测，本项目废气、噪声污染物排放达标，废水、固体废物处置合理，未对外环境造成明显不利环境影响。

## 六、验收结论

根据现场调查及验收监测，中铁二十一局集团有限公司新建天水至陇南铁路EPC工程总承包2标土建一分部2#混凝土拌合站不涉及重大变动，企业已基本落实环保措施，验收工作组同意本项目通过环境保护竣工验收。

需补充完善内容：

- 1、需夜间生产时，应及时向有关部门报备并发布公告；
- 2、按照危废管理相关规范，完善危险废物暂存间相关管理制度；
- 3、按环评及批复文件要求，进一步完善环境管理要求。

验收工作组组长：

验收组其他成员：

中铁二十一局集团有限公司新建天水至陇南铁路  
EPC工程总承包2标土建一分部2#混凝土拌合站

2024年10月31日






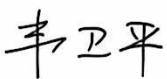
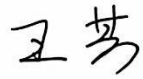

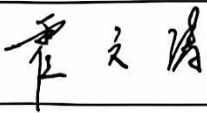
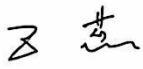

# 陇南市生态环境局成县分局 建设项目竣工环境保护验收审查会 参会人员签到册

项目名称：中铁二十一局新建天水至陇南铁路EPC工程总承包2标土建一分部2#混凝土拌合站项目

会议时间：2024年10月 31日

主持：韦卫平

记录：王芳

|      | 姓名  | 工作单位             | 职务/职称 | 签名  |
|------|---|------------------|-------|---|
| 专家代表 | 郭小宏   | 陇南市成县生态环境监测站     | 工程师   |    |
|      | 王芳  | 陇南市成县生态环境监测站     | 工程师   |    |
|      | 王立英   | 陇南市成县生态环境监测站     | 工程师   |  |
| 分局代表 | 韦卫平   | 陇南市生态环境局成县分局     | 副局长   |  |
|      | 王芳  | 陇南市生态环境局成县分局     | 股长    |  |
| 企业代表 |  | 中铁一局             | 副总工   |  |
| 编制单位 |  | 西部(甘肃)生态环境工程有限公司 | 工程师   |  |

