

# 炉霍县住房和城乡建设局炉霍县新都镇污水收集管网工程 竣工环境保护验收意见

2021年10月8日，炉霍县住房和城乡建设局主持召开了“炉霍县新都镇污水收集管网工程”竣工环境保护自主验收评审会。验收小组由建设单位、验收监测单位和特邀专家组成（名单附后）。验收小组查阅并核实了本项目建设、运营环保工作落实情况。根据《炉霍县住房和城乡建设局 炉霍县新都镇污水收集管网工程 竣工环境保护验收调查表》，并对照《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评【2017】4号），严格依照相关国家法律法规、验收技术规范、以及项目环境影响评价报告表和审批意见等要求，对本项目进行验收。验收小组经过认真讨论，形成意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### 1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于炉霍县新都镇，主要建设内容：新建排水管道总长度约11.499km，其中DN400的污水管道总长为8.919km，DN600的污水管道总长为2.58km，无雨水管网铺设。

### 2、建设过程及环保审批情况

2017年8月7日炉霍县发展和改革局下达了《关于同意炉霍县新都镇污水收集管网工程立项的批复》（炉发改【2017】340号）；2019年8月四川省国环环境工程咨询有限公司编制完成了《炉霍县新都镇污水收集管网工程建设项目环境影响报告表》；2019年9月30日甘孜州炉霍生态环境局下达了《关于炉霍县新都镇污水收集管网工程环境影响报告表的批复》（炉环评发【2019】7号）。

本项目于2019年3月开工，2020年6月建成投入使用。

### 3、投资情况

本项目实际总投资3202万元，环保投资为54万元，占总投资的比例1.69%。

### 4、验收调查范围

本项目验收调查范围为污水管道工程两侧200m范围内区域。

## 二、工程变动情况

本项目实际建设内容与环评阶段规划建设内容对比发生如下变化：

内容	环评及环评批复要求	实际建设内容	备注
规模	排水管道总长约21.76km，其中DN300~DN500污水管道17.11km，DN600雨水管道2.4m。	排水管道总长约11.499km，其中DN400污水管道8.919km，DN600污水管道2.58km，无雨水管网铺设。	长度减少10.261km，根据现场实际情况，施工过程中对该项目区的施工管网进行局部的位置调整。
土石方	开挖土石方约385730m <sup>3</sup> ，回填约374850m <sup>3</sup> 。	开挖土石方约2.09万m <sup>3</sup> ，回填约1.74万m <sup>3</sup> ，弃方约0.35万m <sup>3</sup> 。	管线长度减少，土石方量相应减少。
工程占地	总占地21267m <sup>2</sup> ，其中临时占地21267m <sup>2</sup> （包括项目管道铺设过程中开挖、穿越、临时堆土占地面积）。	工程总占地5.66hm <sup>2</sup> ，其中临时占地5.65hm <sup>2</sup> 。	根据项目竣工相关资料，实际占地与环评预估有出入。

本项目除上述变更外，其余建设内容基本与原环评一致。参考国家生态环境部《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办【2015】52号），以上变动不属于重大变动。本次验收按照实际建设内容进行验收。

### **三、项目环保设施及措施落实情况**

#### **1、废水治理措施**

本项目不设施工营地，施工人员产生的生活污水依托附近民房已有污水处理设施进行处理，对周围水环境影响较小。管道冲洗/试压废水、车辆冲洗废水经沉淀处理后用于场地降尘，不外排。本项目营运期无废水产生。

#### **2、废气治理措施**

施工场地采取湿法作业；对开挖的土石方采取遮盖堆料、湿润等措施；渣土、施工散料运输车辆采用加盖篷布、密闭方式，物料堆放时加盖篷布；加强机械设备的维护和保养。本项目营运期无废气产生。

#### **3、噪声治理措施**

施工单位选用了低噪声的施工机械和工艺；施工机械远离声环境敏感点等防护措施，做到了未扰民；合理安排了施工作业时间，未进行夜间作业；定期加强施工机械的保养和维护，降低了施工机械噪声。本项目营运期无噪声产生。

#### **4、固体废物**

施工期设置了垃圾桶，对生活垃圾进行集中收集交市政环卫部门处置；废弃土石方及时清运至炉霍县城南侧的城市弃渣场处置。本项目运营期无固废产生。

#### **5、生态环境保护措施**

施工期挖方和填方作业尽量避开雨季，避免雨水冲刷造成大量水土流失；管沟开挖时对土壤实行分层开挖、分层堆放和分层回填；严格限制施工人员及施工机械的活动范围，尽可能缩小施工作业带宽度；加强对施工人员的教育，严格按照施工规范进行施工；施工结束后，对场地清理后恢复原有使用功能或进行绿化。

### **四、验收调查结果**

#### **1、水污染物影响调查**

根据现场调查和走访咨询周边居民得知：本项目对环评中提出的施工期间水环境保护措施基本落实，公众没有提出有关水环境影响的问题，施工期未发生水环境污染事件。

#### **2、大气污染物影响调查**

根据现场调查及走访咨询周边居民得知：本项目排水管道现场堆放尘土，建筑材料现场搬运及堆放扬尘，施工垃圾的清理及堆放扬尘，运输车辆道路扬尘等污染得到了有效控制，施工区扬尘污染影响得以减轻。本项目施工期间公众未提出有关大气环境影响的问题，施工未发生环境空气污染事件。

#### **3、声环境污染影响调查**

根据现场调查及走访咨询周边居民得知：本项目施工期采取了相关噪声防治措施，

未收到关于噪声污染的投诉。

#### 4、固废污染影响调查

根据现场调查及走访咨询周边居民得知：本项目施工期弃土、弃渣临时堆放于施工作业带内，及时清运至炉霍县城南侧的城市弃渣场处置；生活垃圾收集后交环卫部门处置。本项目施工期未遗留固废环境问题，未收到相关投诉。

#### 5、生态环境影响调查

根据现场调查及走访咨询周边居民得知：本项目采取上述相关生态保护措施后，区域生态环境质量未发生明显变化。

#### 6、社会环境影响调查

本项目的建设提高了区域污水收集率，对于炉霍县新都镇的经济的发展具有重要作用。经现场调查及走访周边居民得知：本项目施工及运行期间未收到关于生态影响的环保投诉。

### 五、工程建设对环境的影响

验收调查期间，本项目施工期废水、废气和噪声均做到达标排放，固废得到妥善处置，临时工程均已落实生态恢复措施，未对周边环境产生明显不利影响。营运期无废水、废气、噪声和固废产生。因此本项目建设未对环境造成明显影响。

### 六、验收结论

综上所述，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4号）要求，炉霍县住房和城乡建设局负责建设的炉霍县城镇排水设施建设项目环评审批手续完备，环保管理符合相关要求，配套环保设施及措施已按环评要求建成和落实，运行正常，符合建设项目竣工环境保护验收条件；验收组一致同意“炉霍县城镇排水设施建设项目”通过竣工环保验收。

### 七、后续要求与建议

- 1、加强雨水管道的日常维护和管理；定期对雨水管道和检查井进行检查。
- 2、加强环境管理，建立完备的环保档案。

### 八、验收组成员信息

验收组成员信息见附表。

炉霍县住房和城乡建设局（盖章）

2021年10月8日



炉霍县住房和城乡建设局 炉霍县新都镇污水收集管网工程  
竣工环境保护验收组成员签字表

类别	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话
建设单位	韩家俊	炉霍县住建局		13568694090
验收报告 编制单位	李杨	四川省和扬工程咨询有限公司	工程师	
环保技 术专家	江世仁	四川省水利厅	工程师	13880118818
	刘丹	四川省环境科学学会	教授	13881888167
	李德军	成都宇津环保技术有限公司	高工	13548011591

2021年10月8日