

自贡市沿滩区邓关镇黄岭村供水管网延伸项目

竣工环境保护验收意见

2020年9月11日，自贡市沿滩区邓关街道办事处组织召开自贡市沿滩区邓关镇黄岭村供水管网延伸项目竣工环境保护验收会，参加环保验收的有调查单位自贡市沿滩区邓关街道办事处及相关专家，在听取了自贡市沿滩区邓关街道办事处对项目建设环保“三同时”执行情况、开展环保竣工验收调查情况的汇报后，通过现场查验、资料审查和询问，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

自贡市沿滩区邓关镇黄岭村供水管网延伸项目位于自贡市沿滩区邓关镇黄岭村、富顺县永年镇牌坊村、白节村，新建配水管道：延伸管网共计5.624km。

1#永年镇至白节村部分：新建 Dn250 的 K9 球磨铸铁输水管道 2.5km。

2#白节村至牌坊村部分：新建 Dn250 的 K9 球磨铸铁输水管道 2.4km。

3#牌坊村至黄岭村部分：新建 Dn250 的 K9 球磨铸铁输水管道 1.1km。

新建入户管网 Dn100 的 K9 球磨铸铁管 511m，Dn50 的 K9 球磨铸铁管 478m。

（二）建设过程及环保审批情况

2018年6月委托成都正检科技有限公司编制了《自贡市沿滩区邓关镇黄岭村供水管网延伸项目环境影响报告表》，2018年9月12日取得自贡市环境保护局《关于自贡市沿滩区邓关镇黄岭村供水管网延伸项目环境影响报告表的审批意见》（自环准许〔2018〕67号），工程于2018年9月开工建设，2018年12月试运行。项目建成试运行至今，未接到环境投诉，未发生环境违法事件，无环境行政处罚记录。

（三）投资情况

项目总投资为 440.74 万元，实际环保设施投资为 29 万元，占总投资的 6.58%。

（四）验收监测调查范围

项目验收范围为自贡市沿滩区邓关镇黄岭村供水管网延伸项目主体工程、临时工程及项目影响范围，主要包括：临时施工占地类型、面积及其改造和生态恢复情况、边坡防护、绿化工程等情况。

二、工程变动情况

根据《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》（环保部办公厅，环办【2015】52号），本项目的变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）生态环境保护措施

施工临时建筑物和施工设施，施工结束后对场地进行清理平整后，进行植被恢复工作；合理进行施工布置，施工布置尽量少占用耕地和农田区域；施工活动在征地范围内进行，减少对陆生脊椎动物及其栖息地的破坏。

（二）地表水保护措施

施工期生活污水利用周边已有的生活污水处理设施处理，施工废水经沉淀后循环使用或用于周边绿化，不外排。管道清洗废水、管道试压废水经沉淀处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表 4 一级标准后排入釜溪河。

（三）环境空气保护措施

严格施工现场管理，认真落实“六必须，六不准”要求，文明施工；建筑垃圾和土石方进行封闭式运输，在运输过程中严防撒漏。施工现场四周连续围挡，不得留有缺口，底边封闭，泥浆、污水等不得外漏。围挡外侧保持清洁，不得堆放土石方、材料、机具、垃圾等。围挡要安排专人负责保

洁、维修，破损后要及时修复，确保围挡设施整洁、美观。加强现场管理，闲置裸土应覆盖或临时绿化；弃料、建筑垃圾等施工废弃物应及时清运，暂不能清运的要采取措施有效遮盖。当风速达四级以上或重污染天气应急期间，应暂时停止易产生扬尘污染的作业，增加洒水降尘频次，有效防治扬尘飞灰。

（四）噪声控制措施

采用低噪声的施工机械和运输车辆；合理安排施工时间，禁止夜间高强度施工；加强管理施工车辆，运输车辆限速限鸣。

（五）固废处置措施

施工生活垃圾收集后定期交由环卫部门处理；开挖弃土用于绿化使用其他剩余土方运至政府指定地方堆放，不外排。

（六）水土保持措施

本项目建设后绿化面积约为 14000m²，绿化率 40%，有利于吸声降噪、涵养水源，防止水土流失，可以有效的避免水土流失，起到保护生态环境的作用。

四、环保验收监测调查情况

项目营运期自身无“三废”外排，因此，运营后，未委托环境监测部门进行环境监测工作。

（一）生态影响调查结果

（1）对野生动物的影响

由于项目区人类活动频繁，区域内野生动物多以适应耕作和居民点的常见种类，没有珍稀濒危的野生动物。这些种类中盗食谷物的鼠类和鸟类较多，生活于稻田区捕食昆虫、鼠类的两栖类、爬行类动物也较多。主要野生动物物种有麻雀、斑鸠、老鼠、青蛙、蛇等，鱼类有青、草、鲢、鲤、鲫鱼等。通过现场踏勘及向当地居民调查了解，区内沿线无珍稀保护野生

动物分布。

本次现场调查得知，为减少工程对野生动物生存的影响，工程施工中严格控制施工作业带宽度，严禁破坏周围植被，尽可能使野生动物生境少受影响；同时业主单位加强对施工人员的环境保护宣传教育工作，禁止施工人员捕杀鸟类；施工机械作业尽量选择在白天，避开动物休息时间，这些措施的实施有利于野生动物的保护，根据现场调查与咨询当地群众，工程施工对项目区域内野生动物活动影响不大。

（2）对植物资源的影响

项目区内调查未发现其它国家保护植物，亦无名木古树等保护内容。

本项目沿线区域开发历史较长，农田植被和林地植被为区域内的主要植被类型。区域内田间道路沿线植被分布面积较小，且树种组成较为单一，群落结构简单，本项目土地利用现状为农田为主，本项目占用植被总面积比例较小，故本项目建设对沿线植被类型分布和植物群落结构的影响很小。

（二）声环境影响调查和监测

（1）施工期声环境影响调查

施工期间施工单位采取了一系列有效的噪声控制措施，减轻了施工噪声对道路沿线居民的影响，但夜间偶尔会有高噪声机械施工现象存在。据调查了解，施工期间当地环保部门没有收到有关本项目施工噪声污染影响方面的投诉。

（2）营运期声环境影响调查

营运期不产生噪声，对周边环境影响很小。

（三）环境空气影响调查

（1）施工期大气环境影响调查

根据现场调查及走访咨询，通过采取上述措施，施工区及运输道路区的大气污染尤其是粉尘污染得到了有效控制，本项目沿线及施工区附近居

民受施工粉尘及运输道路扬尘的污染影响得以减轻。施工期间，没有提出有关大气环境影响的问题，施工过程中未发生环境空气污染事件。

(2) 营运期大气环境影响调查

本项目运营期不产生废气，对周边环境影响很小。

(四) 水环境影响

根据查阅资料和走访咨询本项目沿线居民得知，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，未发生水环境污染事件。

本项目运营期不产生废水，对周边环境影响很小。

(五) 固废环境影响

固体废物包括建筑垃圾和生活垃圾。施工期建设单位在建设施工过程中合理安排工期，土石方开挖阶段选择在少雨季节，及时利用或处理土方。本项目产生的生活垃圾，利用附近现有垃圾处理设施，由环卫部门定期统一清运处理。

(六) 社会环境影响调查

(1) 征地拆迁情况调查与分析

本项目对外交通可利用城镇道路及村道等，不设施工便道。管道安装后，管沟全部回填，附属建筑物占地较小。本项目临时占地 36000m²，用地范围内不涉及拆迁。

(2) 通行便利性调查

调查得知，本项目施工期较短（4个月）。施工期间路基、渠道施工引起噪声、扬尘的排放对沿线环境会造成污染，由于项目范围周边无居住点，所以本项目未对居民生活造成较大影响。

(七) 污染物排放总量建议指标

运营期无废气产生。故本项目无总量控制指标。

五、环境管理情况

本项目按照国家建设项目环境管理制度的要求，履行了环境影响评价手续，并执行“三同时”制度；按环评要求把各项污染防治措施落到实处，废气、噪声达标排放，废水、固体废物得到合理处置；公司环境管理体系健全；至今没有发生过环境安全事故。

六、工程建设对环境的影响

本项目施工期已结束，未收到污染事故和扰民事件投诉，运行期间废气、噪声达标排放，废水、固废合理处置，未发生污染事故和扰民事件，未发现对周围环境造质量造成不利的影晌。

七、验收结论

综上所述，自贡市沿滩区邓关镇黄岭村供水管网延伸项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查和监测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，未因违反环境保护法律、行政法规受到处罚，废气、噪声能够达标排放，废水、固体废物得到合理处置，符合建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求，同意通过验收。

八、要求

严格环保管理制度及专人负责制度，加强对项目运营情况的管理和检查，确保其正常运行。

九、验收人员信息

自贡市沿滩区邓关镇黄岭村供水管网延伸项目竣工环境保护验收组成员名单附后。

自贡市沿滩区邓关街道办事处



2020年9月11日

