

眉山市黑龙滩风景区管理委员会黑龙滩风景区污水干管工程项目 竣工环境保护验收意见

2020年10月11日，眉山市黑龙滩风景区管理委员会在四川省仁寿县黑龙滩镇黑龙滩风景区管理委员会办公室组织召开了《眉山市黑龙滩风景区管理委员会黑龙滩风景区污水干管工程项目》建设项目竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位（眉山市黑龙滩风景区管理委员会）、验收监测单位（四川九诚检测技术有限公司）、特邀专家等。会议成立了建设项目竣工环境保护验收工作组（名单附后）。验收组听取了建设单位对项目在建设过程中执行环保法律法规情况的汇报，验收监测单位关于“建设项目竣工环境保护验收监测报告”的监测情况及监测结果和建设单位环境管理检查情况的汇报，现场查阅并核实了本项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，经建设单位自查认为本项目符合环保验收条件。根据《建设项目管理条例》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）等企业自行验收相关要求，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

1、项目基本情况

项目名称：黑龙滩风景区污水干管工程项目；

建设单位：眉山市黑龙滩风景区管理委员会；

建设地点：四川省仁寿县黑龙滩镇风景区；

建设性质：新建；

建设内容：该项目建设污水干管总长度约为16.9km，有污水隧洞和管道两种方式。其中污水隧洞长度约为3840m；污水管道总长度为13.09km，倒虹管总长度约为740m（2×370），其余均为单管，长度约为12.35km，其中，dn500污水管道约520m，dn900污水管道约6250m，dn1000污水管道约5580m。

2、建设过程及环保审批情况

本项目于2017年4月5日取得了仁寿县发展和改革局关于《黑龙滩风景区污水干管工程项目可行性研究报告》的批复（仁发改〔2017〕158号）。四川省核工业辐射测试防护院于2017年7月编制完成了《黑龙滩风景区污水干管工程项目环境影响报告表》，仁寿县环境保护局于2017年10月17日以仁环建函

[2017]167 号文对该报告表进行了批复。

项目于 2018 年 3 月开工建设，于 2018 年 9 月投产并进行调试。

3、项目投资

项目总投资 29806.42 万元，其中环保投资 420 万元，环保投资占总投资的 1.4%。

4、验收范围

本次对眉山市黑龙滩风景区管理委员会黑龙滩风景区污水干管工程项目整体进行竣工环境保护验收。

二、工程变更情况

工程实际工程建设与环评文件、环评批复对比，未发生重大变更。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

施工期：生活污水依托当地居民现有旱厕处理后农灌，餐饮废水经已修建的隔油池、沉淀处理后送黑龙滩镇现状污水处理厂处理，不外排。

2.废气

施工期：在施工现场设置围挡墙、对运输车辆进行封闭、选用了清洁能源作为施工燃料、施工单位对易产生扬尘的废弃物堆放点采取覆盖密闭的措施。

3、噪声

施工期：合理布局了施工场地、合理安排了工作时间、作好了噪声防范措施。

4、固体废物

施工期：工程废料运至政府指定的黑龙滩景区外的堆放场堆放，生活垃圾集中袋装收集后交由当地环卫部门统一收集处理，餐厨垃圾分类收集后交由当地环卫部门统一收集处理。

5、生态修复措施

施工期按照环评报告表的要求围堰施工，弃土渣外运到指定地点。施工结束后，按照环评报告表及审批意见要求对施工场地进行恢复，同时，施工单位对施工人员进行生态保护方面的宣传和教育，严格控制对施工范围以外的植被的破坏。

四、工程建设对环境的影响

1、水环境影响调查

生活污水通过简易旱厕处理后用于景区外农田施肥；食堂产生的餐饮废水经

隔油、沉淀处理后送黑龙滩镇现状污水处理厂处理，不外排。

项目施工期已结束，影响已消失。

2、环境空气影响调查

施工期，在施工场地边界设置围挡；砂石、土方或废弃物采取覆盖防尘布、覆盖防尘网、配合定期喷洒粉尘抑制剂等措施，防止风蚀起尘；车行路径，铺设混凝土，防止机动车扬尘；定期洒水、定期喷洒抑尘剂；采用清洁能源天然气代替燃油，杜绝燃油废气的产生。

项目施工期已结束，影响已消失。

3、声环境影响调查

项目施工期合理安排施工时间，合理布局施工场地，选用低噪声的施工设备，采取隔声、吸声等措施降噪。

项目施工期已结束，影响已消失。

4、固体废物处置情况调查

项目施工期产生的工程废料运至政府指定的黑龙滩景区外的堆放场，生活垃圾集中袋装收集后交由当地环卫部门统一收集处理，餐厨垃圾由食堂管理人员分类收集后交由当地环卫部门统一收集处理。

项目运营期间，沉降的淤泥委托当地环卫部门定期进行清掏。

5、社会影响调查

项目施工期现场做好了围护和组织工作，合理的组织施工，提高了管理效率、缩短了施工工期，实施单边施工单边放行，合理有效进行了施工期的交通组织，积极配合了交警部门加强施工路段的交通管理，确保了交通畅通，通过施工期环境管理工作，减少了施工过程对当地群众生产生活的影响。

项目运行后具有良好的环境效益和社会效益，通过污水干管的建设，解决了缺乏完善的排水管网，生活污水直接排放等问题，改善了当地的生态环境质量。

6、生态影响调查

经现场调查，项目施工期环评报告表及审批意见中提出的生态保护措施已基本落实，除植被恢复措施正在逐步开展。因此本项目施工期产生的生态影响较小。项目运营期对生态环境无影响。

五、验收结论

综上所述，眉山市黑龙滩风景区管理委员会黑龙滩风景区污水干管工程项目

按照“三同时”制度的要求做到了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，基本落实了环境影响报告表及其审批意见的要求，建议通过建设项目竣工环境保护验收。符合建设项目竣工环境保护验收条件，通过环境保护自主验收。

八、后续事项

- 1、定期对污水管网进行检查；
- 2、加强教育，提高员工的环境与安全意识。

验收组成员：

杨建 郭欣
陈子 陈子

2020年10月11日

眉山市黑龙滩风景区管理委员会黑龙滩风景区污水干管工程项目

竣工环境保护验收 验收组成员签到表

验收组	姓名	单位	职务/职称	电话	备注	签名
组长	杨勇	眉山市黑龙滩风景区管理委员会	景区建设局副局长	13086476449	建设单位	杨勇
	谢东	眉山市黑龙滩风景区管理委员会	景区建设局工作人员	18628983190	建设单位	谢东
	陈进	中国轻工业成都设计工程有限公司	教高	18980775680	专家	陈进
	罗媛媛	成都市环境工程评审中心	高工	13882155422	专家	罗媛媛
	郭欣	成都市环境保护科学研究院	高工	18502806003	专家	郭欣
	陈文娟	四川九诚检测技术有限公司	发展部经理	13228197377	验收监测单位	陈文娟
	唐灿	四川九诚检测技术有限公司	职员	18382347822	验收单位	唐灿
成员						

2020年10月11日