

日喀则市桑珠孜区东嘎同热段防洪堤工程

竣工环境保护验收意见

2020年10月28日，日喀则市桑珠孜区水利局在日喀则市主持召开了日喀则市桑珠孜区东嘎同热段防洪堤工程竣工环境保护验收会，参加会议的有：设计单位西藏兴辉水电工程设计有限公司、监理单位西藏嘉豪工程管理有限公司、施工单位四川省捷达建筑工程有限公司、环评单位吉林省林昌环境技术服务有限公司、验收调查单位河南黄委环保科技有限公司，会议聘请了3名专家，与会代表和专家组成了验收工作组，共计11人，名单附后。

验收组先后听取了环评单位、设计单位、施工单位、监理单位、验收调查单位对项目环境保护工作执行情况的汇报，经过认真讨论，形成竣工环境保护验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

- （1）建设单位：日喀则市桑珠孜区水利局
- （2）建设地点：日喀则市桑珠孜区东嘎乡同热村、雪村境内。
- （3）建设性质：新建
- （4）建设内容及规模：新建防洪堤总长4.385公里，新建左岸防洪堤工程2.56km，右岸防洪堤工程1.825km，下河通道1项，灌溉钢管1项，进水闸1项，临时道路5km，临时仓库300平方米。防洪标准为20年一遇，堤防级别为4级。桑珠孜区东嘎乡同热村、雪村，共计8个村庄594户3088人，大小牲畜12750头（只），耕地13767亩，林地5177亩，草地35986亩。

（二）建设过程及环保审批情况

“日喀则市桑珠孜区东嘎同热段防洪堤工程”于2017年9月25日由日喀则市发展和改革委员会印发“关于桑珠孜区东嘎同热段防洪堤工程项目初步设计概算的批复”（日桑发改【2017】344号）。

日喀则市桑珠孜区水利局于2018年5月委托吉林省林昌环境技术服务有限公司编制了《西藏日喀则市桑珠孜区东嘎同热段防洪堤工程环境影响报告表》，并于2018年5月25日日取得了日喀则市环境保护局《关于西藏日喀则市桑珠孜区东嘎同热段防洪堤工程环境影响报告表的批复》（日环审【2018】80号）。

工程于2018年5月16日开工，2019年4月28日完工，并投入试运行。2019年6月12日，项目法人主持完成了合同工程完工。2019年11月26日，日喀则市水利局在桑珠孜区水利局会议室主持召开了桑珠孜区东嘎同热段防洪堤工程竣工验收会议，参加验收的单位有：日喀则市水利局、日喀则市水利工程质量与安全监督站、桑珠孜区水利局、桑珠孜区水利队、东嘎乡人民政府、西藏兴辉水电工程设计有限公司、西藏嘉豪工程管理有限公司、四川省捷达建筑工程有限公司等单位的代表和专家。

（三）投资情况

工程总概算1364.1万元（其中：建筑安装工程费1035.77万元，工程建设其他费用167.07万元，工程预备费62.46万元，金属设备及安装14万元，临时工程32.33万元，水土保持费32.79万元，环境保护费19.67万元）。

（四）验收范围

本项目竣工环境保护验收内容主要为桑珠孜区东嘎同热段防洪堤工程有关的环保设施。

二、工程变更情况

经现场调查并对照设计及环评批复内容，主要调整核减了下河通道1座，优化增加了桥下游右侧冲沟铅丝笼护坡120.27m³、增加桥下游进出口铅丝笼120m²、

干砌石31.5m³。

三、项目对批复意见的落实情况

工程验收调查时的工况与环评及其批复内容基本一致。

表 1 环评及批复环保措施落实情况一览表

序号 阶段	环境影响报告表及审批文件中要求的环境保护措施	环境保护措施的落实情况	措施的执行效果及未采取措施的原因
施 工 期	生态影响 ①严格按照项目水土保持方案落实各项生态保护措施； ②项目完工后恢复地面原貌和加强绿化。	已根据水土流失方案做好有效的水土流失防治措施，做好导流和围挡设施，防止雨水冲刷。现施工期已结束，项目施工临时占地的地面原貌和整治。	已按要求执行
	废气 项目施工期间施工机械挖土、废土堆放、土方填筑过程中产生的扬尘必须采取表面洒水处理，保证开挖时湿面作业，减少扬尘排放；物料运输车辆必须加盖篷布密封避免扬尘产生。	施工期间产生的扬尘已采取表面洒水处理；物料运输车辆采取加盖篷布密封避免扬尘产生。	已按要求执行
	废水 施工人员生活污水通过防渗旱厕收集，定期清掏用于周围农田施肥；施工生产废水来自机械冲洗废水，设置隔油沉淀池处置后回用于施工现场。	施工人员生活污水通过防渗旱厕收集，定期清掏用于周围农田施肥；施工生产废水来自机械冲洗废水，设置隔油沉淀池处置后回用于施工现场。	已按要求执行
	噪声 项目实施过程中产生的噪声必须采取减震、隔声、消声措施，合理安排施工工序和时间，确保施工期噪声达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）相应标准。	项目实施过程中产生的噪声采取减震、隔声、消声措施；合理安排施工工序和时间。	已按要求执行
	固体废物 生活垃圾设置垃圾桶收集，定期清运至当地垃圾收集点。现有简易防护设施拆除产生的干砌石、片块石集中收集后作为本次新建防洪堤堤身的填筑料使用。	生活垃圾设置垃圾桶收集，定期清运至当地垃圾收集点。现有简易防护设施拆除产生的干砌石、片块石集中收集后作为本次新建防洪堤堤身的填筑料使用。	已按要求执行

环评报告表批复中的要求	1	项目业主应始终贯彻“预防为主,保护优先”的原则,切实加强组织领导,严格落实环境保护目标责任制,将环境保护的内容纳入施工承包合同中,明确参与工程建设各有关方的环境保护责任。配备专(兼)职环保人员负责工程建设的环境保护工作,建立完整的环境保	贯彻“预防为主,保护优先”的原则,加强组织领导,严格落实环境保护目标责任制,将环境保护的内容纳入施工承包合同中。配备专(兼)职环保人员负责工程建设的环境保护工作,建立完整的环境保护档案。	已按要求执行
	2	做好生态保护工作。严格划定施工范围,砼骨料、块石料均从合法料场购买,做好土方调配,不另设取土场;施工期做好时占地表土剥离养护堆存;规范设置施工便道,禁止车辆随意下道行驶碾压破坏草皮。	施工期间格按照《报告表》的要求做好生态保护,严格划定施工范围,做好土石方调配,规范设置施工便道,禁止车辆随意下道行驶碾压破坏草皮。	已按要求执行
	3	加强大气和噪声污染防治工作。施工期通过定期进行车辆维护和保养,道路、施工场地等洒水降尘,物料封闭运输、轻装轻卸,对堆料场进行围挡、篷布遮盖等措施,确保大气污染物排放达到相应标准限值。合理布设施工场地,严禁夜间施工,选用低噪声设备,施工场地设置硬质围挡,时减速慢行并禁止鸣笛。	施工期间通过定期进行车辆维护和保养,道路、施工场地等洒水降尘,物料封闭运输、轻装轻卸,对堆料场进行围挡、篷布遮盖等措施。合理布设施工场地,严禁夜间施工,选用低噪声设备,施工场地设置硬质围挡,运输车辆经过敏感点时减速慢行并禁止鸣笛。	已按要求执行
	4	加强固体废物和水污染防治工作。土石方开挖、砌筑产生的建筑边角料回填于提防背侧;生活垃圾集中收集清运至当地垃圾收集点,不得随意丢弃。施工废水经隔油沉淀处理后循环利用或洒水降尘,禁止直接排放;施工人员生活污水经防渗旱厕收集处理后用做周边农田施肥。	施工期生活垃圾收集分类处理,可回收部分外卖至废品收购站,不可回收部分交由当地环卫部门处理;已设置明显标志,禁止向河道及两侧范围内倾倒固体废弃物;施工期间未焚烧建筑垃圾等固体废弃物。	已按要求执行
	5	其他注意事项,按《报告表》所提防治污染措施落实。	已落实	已按要求执行

四、环境保护设施调试运行效果及对环境的影响

(1) 生态

本工程占地类型为裸地和河滩地，不在雅鲁藏布江中游河谷黑颈鹤国家级自然保护区。经调查，临时苫盖、临时围挡、临时排水和沉沙等水土保持措施实施后，可以大大减少工程建设对生态环境的影响。施工结束后，临时施工场地和设施已经拆除，已按设计要求恢复原地貌或被地方建设继续使用，施工便道进行了恢复或交地方使用。

(2) 噪声

本项目施工期噪声主要是施工机械和原材料运输车辆产生的噪声，施工过程产生的噪声有间歇性和短暂性，对环境的影响很小。应尽量不使用高噪声的机械，不在晚上 22:00 至次日凌晨 6:00 进行施工作业。采取以上措施后噪声对环境的影响很小。

(3) 水环境

本工程废水为施工过程中产生的施工废水和施工期生活污水。生活污水：防渗旱厕收集后，外运至农田沤肥。生产废水：隔油沉淀池沉淀处理后回用于施工区域洒水降尘。

(4) 大气环境

本工程废气主要施工过程中产生的粉尘，以及施工机械的废气。粉尘可通过洒水措施削减，施工机械废气产生量很少，施工地点扩散良好，对环境空气基本无影响。运行期监测表明项目所在地环境空气各项指标均达到《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准，空气质量良好。

(5) 公众意见调查

项目发放10份公众参与意见调查，接受调查民众认为项目前期准备工作较为充分，各村政府和群众表示对项目建设支持，满意度87%。认为对生态环境的影响较小，项目建设必要性强，建成后能有效发挥效益。

五、验收结论

日喀则市桑珠孜区东嘎同热段防洪堤工程项目实施过程中按照设计文件已建设完成，建设过程手续完备，较好的执行了环保“三同时”制度，验收资料基本齐全，环保措施按照环评及其批复要求建设完成，没有《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4号）中所规定的验收不合格情形，验收组认为项目竣工环保验收合格。

六、后续要求

- （1）按《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》（HJ/T394-2007）相关要求完善竣工环境保护验收调查表，规范文本。
- （2）加强汛期巡查和防洪检查，对排水等设施进行安全检查，排除安全隐患，确保安全畅通。
- （3）加强对河道的管理和维护，防止污水、沿线垃圾进入河道。

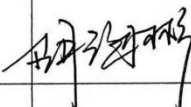
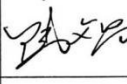
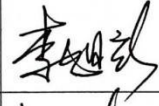
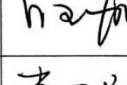
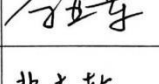
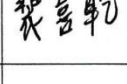
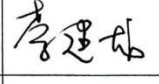
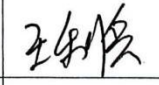
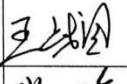
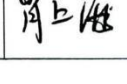
日喀则市桑珠孜区东嘎同热段防洪堤工程

竣工环境保护验收组

2020年10月28日

日喀则市桑珠孜区东嘎同热段防洪堤工程 竣工环境保护验收组成员签字表

2020年10月28日

分 工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备 注
组 长	尼玛旺堆	日喀则市桑珠孜区水利局	队长		
成 员	胡海彬	日喀则市桑珠孜区水利局	科员		建设单位
	陆文昌	日喀则市桑珠孜区水利局	科员		
	李旭辉	黄河勘测规划设计研究院有限公司	高工		特邀专家
	旺加	日喀则市水土保持监测中心	高工		
	李亚军	西藏泽邦环保科技有限公司	工程师		
	裴喜乾	河南黄委环保科技有限公司	工程师		环保验收调查单位
	李建龙	吉林省林昌环境技术服务有限公司	助工		环评报告编制编制
	王利兵	西藏兴辉水电工程设计有限公司	工程师		主设单位
	王战国	西藏嘉豪工程管理有限公司	总监		监理单位
	肖上海	四川省捷达建筑工程有限公司	经理		施工单位