## 迪庆州生态环境局关于2021年9月30日香格里拉市供水工程建设项目境影响报告表拟审批情况的公示

根据建设项目环境影响评价审批程序及信息公开要求，经审议，我局拟对香格里拉市供水工程建设项目境影响报告表作出审批意见，现将有关情况予以公示。公示期为：2021年9月30日-2021年10月12日（5个工作日）。

联系电话：0887-8835259

传 真：0887-8223031

通讯地址：香格里拉市建塘镇阳塘路27号

邮编：674499

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目****名称** | **建设****地点** | **建设****单位** | **环评****机构** | **项目概况** | **主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施**  |
| 1 | 香格里拉市供水工程建设项目 | 香格里拉市建塘镇 | 香格里拉市开发投资集团有限公司 | 贵州天保生态股份有限公司 | 本项目对香格里拉市4个供水厂进行提升改造和完善城市供水管网，主要建设规模包括六个部分：水质检测化验用房建设工程、浮桥取水工程、水厂安防工程提升改造工程、水厂消毒工艺提升改造工程、城市供水管网完善工程、智慧水务监测平台建设工程。水质检测化验用房建设工程：香格里拉市第二自来水厂预留空地内新建水质检测化验用房982.5㎡，为3层建筑，建成后对香格里拉市现有4个供水厂的原水、出水进行检测。浮桥取水工程：将桑那水库、康思水库现有固定式取水口改造为浮桥取水工程，浮桥取水工程2处，取水口取水规模与原有规模一致。水厂安防工程提升改造工程：香格里拉市现有4个供水厂安防进行改造，包含摄像头安装、围护设施的改造、进出人员监管，对泵房外现状围墙进行加高并增加防爬刺，同时增加厂区监控摄像机。水厂消毒工艺提升改造工程：对香格里拉市现有4个供水厂现有消毒工艺进行提升改造，将现有的液化氯消毒方式提升改造为次氯酸钠消毒。城市供水管网完善工程：在香格里拉市11个区域新建给水管网18748m，管道规模DN63-DN200不等。智慧水务监测平台建设工程：包括供水工程主干管网的压力、流量、二次水质监测，水源地监测，水厂从取水口到生产各个环节数据监测，建设包括数据接收与处理、自动化监控子系统。 | 一、施工期环保措施1、施工期大气污染防治措施（1）施工场界设置围挡，合理组织施工进度、施工方式，供水管道施工开挖及时回填，并压实，以减少粉尘的产生。墙体粉刷采用环保型涂料，减少废气的排放。（2）加强施工机械的使用管理和保养维修，提高机械设备使用效率，缩短工期，降低燃油机械废气排放，将其不利影响降至最低。（3）对开挖区域要加强地面的清扫，防止尘土四处洒落；对运输车辆在驶离作业点时，对车身进行清洗；严禁车辆超载超速行驶，以防止运输中的二次扬尘产生。（4）施工建筑材料临时堆放时加盖篷布。（5）为减少扬尘，旱季施工，要进行定期洒水，特别是在城中管网施工时，洒水降尘措施必须在施工中严格实施；（6）避免在大风天气进行土方开挖和回填作业；尽量减少开挖土方的露天堆放时间。2、施工期水污染防治措施（1）项目浮桥取水工程施工时，取水平台制作完成后再放置到取水点，禁止在水源点对取水平台进行现场制作，避免对水源点产生不必要的扰动行为。（2）浮桥取水工程引水管道连接施工过程加强对开挖土石方的管理，禁止在水源保护区内堆放土石方、倾倒建筑垃圾。（3）水质检验用房、取水工程设备管理用房施工期会有施工废水产生，施工废水经收集、沉淀处理后回用于施工场地降尘；管网工程沉淀池可依托道路施工沉淀池，严禁随意排入附近的水体。（4）管网工程施工结束，管道试压期间设置洒水车对管道试压废水进行收集后用于道路降尘，不外排。（5）采用商品混凝土，减少施工废水的产生量，尽量减少建筑材料的堆放，建筑材料需集中堆放的应采取一定的防雨淋措施，及时清扫施工运输工程中抛洒的上述建筑材料，以避免这些物质随雨水冲刷污染附近水体。（6）在靠近地表水的施工场界，加强围挡设置，禁止在河流、水库中清洗设备，减轻对地表水体的影响。3、施工期噪声污染防治措施（1）施工期间设置临时拦挡，合理安排施工机械进场时间，协助交通部门做好施工期间道路交通指挥。（2）项目施工砂石料、混凝土等均购买成品，场地内不得设置砂石料加工系统和混凝土拌合系统。（3）施工期应严格遵守“城市市区环境噪声污染防治管理办法”的规定，合理安排好施工时间，除工程必须，并取得当地环保部门批准外，严禁在12：00~14：00、22：00~6：00期间施工。（4）施工过程中施工单位应设专人对设备进行定期保养和维护，并负责对现场工作人员进行培训，严格按操作规范使用各类机械，从声源上对噪声进行控制。（5）建设与施工单位还应与施工场地周围单位、居民建立良好的关系，及时让他们了解施工进度及采取的降噪措施，并取得大家的共同理解。若因工艺或特殊需要必须连续施工，施工单位应在施工前三日内报请当地环保局批准，并向施工场地周围的居民或单位发布公告，以征得公众的理解和支持。4、施工期固体废物污染防治措施（1）工程开挖弃渣、瓷砖等建筑垃圾运至主管部门指定地点进行处理，禁止向水体倾倒废物。（2）改造工程产生的废弃管网，进行分类收集，可回收利用的交由垃圾回收站回收；不能回收利用的运至主管部门指定地点进行处理。（3）沿河管线施工时，开挖土方选择合适的地点合理堆置，回填后多余弃土及时运走，以减少对周围环境的影响。（4）管网工程产生的多余弃土应及时清运至主管管理部门指定地点进行处置。（5）倡导文明施工，制定废弃物处置和运输计划，防止运输车辆装载过多，而导致固废沿街洒落，造成二次污染。二、运行期环保措施1、运行期大气环境防治措施（1）水质检验用房加强通风。（2）食堂设置抽油烟机。2、运行期地表水污染防治措施（1）水质检验用房设置收集池对清洁废水进行收集后，排入二水厂内已建污水管网，排入香格里拉市污水处理厂进行处理。（2）新增人员生活污水依托使用二水厂内已建化粪池进行收集处理后，排入二水厂内已建污水管网，排入香格里拉市污水处理厂进行处理。3、运行期噪声防治措施（1）水厂设备设置于室内，并安装减振垫。（2）加强生产设备管理，定期对生产设备进行维护，保证生产设备的正常运转。4、运行期固体废物防治措施（1）一、二水厂新建排泥调节池对净水工艺产生的泥沙进行收集后，依托三水厂已建污泥脱水机房进行干化处理后运至生活垃圾填埋场进场处置。（2）生活垃圾统一收集后由委托环卫部门进行清运处置。（3）项目废液用收集桶进行收集，存储于废物暂存间内委托云南浩鸿科技有限公司进行清运处置。5、运行期风险防范措施（1）对项目涉及的化学药品根据《常用化学试剂的安全存放及分类管理》要求进行分类、存放管理，制定实验室安全生产、管理制度。（2）对化学试剂的存放容器，定期进行检查、维护工作，及时发现问题。 |