

连山县德建水库供水工程建设项目环境影响评价文件 审查的公示

根据建设项目环境影响评价审批程序的有关规定，经审议，我分局拟批准《连山县德建水库供水工程》，为体现公开、公正的原则，强化公众参与，现予公示5个工作日（2020年11月16日至2020年11月20日），如有意见，请在公示期内来信或来电向我分局反映。

联系地址：清远市生态环境局连山分局

邮编：513200

联系电话：0763-8718065

听证告知：依据《中华人民共和国行政许可法》，自公示之日起五个工作日内申请人、利害关系人可对以下拟作出的建设项目环境影响评价文件批复决定提出听证申请。

项目名称：	连山县德建水库供水工程
建设单位：	连山壮族瑶族自治县水利管理中心
建设地点：	连山壮族瑶族自治县吉田镇（石龙嘴水厂内）
环评机构：	铁汉环保集团有限公司
项目概况：	本项目位于连山壮族瑶族自治县吉田镇（石龙嘴水厂内），占地面积为14000m ² 。项目总投资4500万元，其中环保投资50万元，项目在石龙嘴水厂预留空地新建水处理构筑物按照20000m ³ /d规模进行建设（主要构筑物包含新建一座74.6m×13.4m×8.2m的絮凝沉淀、清水池、一座30.5m×13.4m×4.3m的V型滤池、一座9.1m×6.38m×6.5m的平流式沉淀池、一座8.9m×8.5m×5.6m的排泥池调节池、一座R=6.4m h=7.2m的污泥浓缩池、一座6.9m×3.5m×3m的污泥平衡池及新建脱水机房、鼓风机房、配水泵房、管理楼、综合设备房），本项目建成后现有水厂构筑物仅作为备用。

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：

一、施工期的环境影响分析

(一) 施工废水环境影响分析

项目产生的废水主要包括施工时产生的施工污水主要是施工机械含油污水，运输车辆、作业机械的跑、冒、滴、漏的油污、机械设备和车辆的冲洗及露天机械被雨水冲刷后产生一定量的含油污水，由于产生量极少，所以对地表水环境影响较小。工程施工期间，施工单位应严格执行《建设工程施工场地文明施工及环境管理暂行规定》，对地面水的排放进行组织设计，严禁乱排、乱流而污染道路、环境或淹没市政设施。合理安排施工时间，加强施工期管理，对于工作井开挖和挖土顶进过程中产生的施工降水，环评要求项目不得将地下水抽取上来后随意排放，施工现场要综合利用，减少资源浪费。建设单位在施工期应认真落实上述措施，做好施工期管理，则本工程施工不会对周围水环境及敏感点造成明显不良影响。

(二) 施工废气环境影响分析

施工期废气：项目建设施工过程中的大气污染主要来自于施工场地的扬尘。在整个施工期，产生扬尘的作业有道路平整、道路浇注、建材运输、露天堆放、装卸和搅拌等过程。施工作业过程中，洒水使作业保持一定的湿度，运输弃渣的自卸汽车在装渣后应按规定配置防撒装备，装载不宜过满，保证运输过程中不散落；运输过程中散落在路面的泥土要及时清扫；施工现场对外围有影响的方向设置围栏或围墙，封闭施工，缩小施工现场扬尘和尾气扩散范围。运输车辆和施工机械设备使用后产生的尾气排放量很少，且运输车辆流动性大，停留时间短，对项目沿线的周边环境影响较小。

(三) 施工噪声环境影响分析

基础工程建设施工工作量大，而且机械化程度高，由此而产生的噪声对周围区域环境有一定的影响。施工单位应尽量选用先进的低噪声设备，在高噪声设备周围应适当设置屏障以减轻噪声

对周围环境的影响，控制施工场界噪声，使其不超过《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)；施工单位在施工期内，必须遵照国家环保局《关于贯彻实施<中华人民共和国环境污染防治法>的通知》（环控[1997]066号）的规定。

（四）施工期固体废物环境影响分析

施工过程中产生的固体废物如果不妥善处置无组织堆放，不采取积极的防护措施，将污染周围环境。如遇雨天，临时堆放的泥土会以“黄泥水”的形式进入排水沟，沉积堵塞排水沟。因此必须采取措施处置本项目施工产生的固体废物。

本项目施工期产生的固体废弃物主要为拆除路面建筑弃渣和生活垃圾，部分回填，弃土运往市政规定余泥渣土受纳点，生活垃圾统一收集后由环卫部门定期清运。只要加强管理，采取切实可行的措施，本项目施工期间产生的固体废物不会对环境产生明显的影响。

二、运营期环境影响评价结论

（一）水环境影响评价结论

项目滤池反冲洗水、污泥浓缩废水经沉淀浓缩后回用于生产，不外排。员工生活污水经三级化粪池处理后回用于周边农田灌溉，不外排，对周围水环境影响不大。

（二）噪声环境影响评价结论

对高噪声源进行防振、隔音、消声处理，同时加强厂区绿化，噪声再经植物吸收后，正常情况水厂厂界可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准，对周围环境影响不大。

（三）固体废物评价结论

本项目产生的生活垃圾指定地点收集交由环卫部门统一清运，定期清理，统一处置，并要做好垃圾堆放点的消毒。脱水机房产生的泥饼交由污泥公司外运填埋。

经过上述处理后，本项目的固体废物对周围环境影响不大。

公众参与情况：	/