

贵州省双龙航空港经济区水环境综合整治项目--栗木山河截污沟工程项目竣工环境保护验收意见

2022年6月2日,贵州建信水务环境产业有限公司根据中地泓通工程技术有限公司编制的《贵州省双龙航空港经济区水环境综合整治项目--栗木山河截污沟项目竣工环保验收调查表》,依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规登记表[2017]4号)、建设项目环境影响登记表等,对贵州双龙航空港经济区水环境综合整治项目--栗木山河截污沟项目进行竣工环境保护验收,形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

项目名称:贵州省双龙航空港经济区水环境综合整治项目--大坡排水干线

建设单位:贵州建信水务环境产业有限公司

项目性质:扩建

建设地址:贵州省贵阳市贵州双龙航空港经济区柏杨村

工程投资:项目总投资约9317.43万元人民币,环保投资80万元,占总投资1%。

建设规模:新建栗木山河截污沟总长度为7396m,栗木山河左侧截污管管径为DN1000~DN1200,长度为4700m;栗木山河右侧截污管管径为DN600,长度为2696m。

2、建设过程及环保审批情况

遵照《中华人民共和国环境影响评价法》及有关环保法规,《贵州省双龙航空港经济区水环境综合整治项目--栗木山河截污沟工程环境影响登记表》。本项目已于2018年4月25日完成环境影响登记表,备案号:20185201000100000017。

3、验收范围

新建栗木山河截污沟总长度为7396m,栗木山河左侧截污管管径为DN1000~DN1200,长度为4700m;栗木山河右侧截污管管径为DN600,长度为2696m。

二、工程变动情况

根据现场踏勘,对比贵州省双龙航空港经济区水环境综合整治项目--栗木山河截污沟工程环境影响登记表,2018年4月25日;备案号:20185201000100000017,项目建设内容和规模未发生较大变化,本项目无重大变更情形。

三、环境保护设施建设情况

(1) 生态环境影响:

根据现场勘查核实，本项目主要的水生生态为栗木山河。

项目在完工后及时恢复土地复垦及河道的绿化。临时用地选用在景观绿化带中，且尽量减少临时用地的设置。在施工后期和营运初期，按登记表要求实施施工范围内的绿化工程。对河道沿岸、河堤植被进行了建设，增加了绿地面积，以补偿由于项目建成造成生态系统功能的损失。施工单位进场后，立即在施工场地周边根据地势和治理范围布设临时截、排水沟以及沉淀池，施工废水经处理后回用于洒水降尘。在施工厂区进行了围挡，合理有序的堆放施工材料，轻拿轻放，雨污水经临时排水沟收集后排放管网，每天对施工场地进行洒水降尘，对堆料场进行了遮挡，防止雨水冲刷。

施工结束后，及时清理了现场，积极覆土回填，加强绿化，将场地恢复了原状，施工废水经沉淀后回用于洒水降尘，垃圾集中收集后处理；项目施工期在在在阶段在周围设置防护挡板，防止开挖落石及泥土随意滚落，未对河流的水质及水生生物造成不利影响。

因此, 整治工程对水生生态影响时可以接受的。

(2) 大气环境环保措施

根据现场核实，本项目在施工期产生的主要大气污染源与登记表中一致。

施工期设置围挡、定期洒水、覆盖防尘网、运输车辆篷布遮盖、设置洗车平台等措施，减少扬尘对周边大气环境的影响。本项目施工为线状分布，各施工线施工的机械及运输车辆较小，尾气的排放量也较小，且项目选用先进施工机械、加强设备的维修和养护工作、少使用燃油设备等措施。施工期采取设置施工挡墙，尽量减少施工扰动，以减轻恶臭对周边居民的影响。

施工营地食堂油烟采取安装油烟净化器措施后通过排烟管排放至高空。

(3) 水环境环保措施

根据现场核实，项目产生的废水与登记表中一致。

生活污水采取沉淀池沉淀措施后通过回用于施工降尘不外排。

施工废水通过沉淀池处理后回用于洒水降尘，不外排。

(4) 声环境环保措施

根据调查，本项目施工期采取源头控制、在施工现场周围设置临时围挡、合理安排施工时间和加强管理等综合措施，施工期未对周围声环境造成明显影响，未受到噪声影响投诉。

(5) 固体废物环境影响

本工程固体废弃物主要是施工期产生的挖方、施工垃圾、施工人员产生的生活垃圾。

本项目挖方全部进行回填，无弃方。建筑垃圾已运至行政主管部门指定地方妥善处理；施

工人员生活产生的生活垃圾交由环卫部门处理。工程土和剥离表土应分类集中堆放，剥离表土已用于后期覆土绿化。

（6）运行期影响：

项目营运期主要产生的污染为恶臭，在主要臭气发生源周围种植抗害性强的乔灌木，如夹竹桃、棕润等。厂界四周种植抗污能力综合值较大的乔木，如榕树、芒果、麻谏、女贞等，即能美化环境，又能净化空气，减少恶臭。

四、环境保护设施调试运行效果

1、工况记录

本项目验收调查期间，项目正常运行，环保设施运行正常，基本满足验收调查要求。

2、生态保护工程和设施实施运行效果

根据《贵州双龙航空港经济区水环境综合整治项目—栗木山截污沟排水干线工程建设项目竣工环境保护验收调查表》：

贵州双龙航空港经济区水环境综合整治项目-栗木山截污沟排水干线工程建设前期工作中落实了环境影响评价制度和环境保护“三同时”制度。建设过程中基本落实了登记表文件及贵州双龙航空港经济区生态建设管理局批复意见所提出的环保措施，环保工程建成并符合施工设计要求，有效防止或减轻了项目对周围环境的影响和生态破坏，在工程建设期间和营运期间未造成重大环境影响问题。

3、排污许可申请

按照《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》，项目不属于纳入排污许可管理的建设项目，项目无需办理排污许可手续。

4、入河排污口论证

项目不涉及污染物排放量或者减量替代消减获得重点污染物排放总量控制指标情况；本项目废水不外排，无入河排污口，因此无需进行入河排污口设置论证分析。

5、污染物排放总量

本项目未设置污染物排放总量指标。

五、工程建设对环境的影响

本项目废水、废气、噪声、固体废物均通过合理的方式处理达标后排放，根据监测结果，本项目产生的污染物对环境影响较小。

六、企业需要整改的部分

无

七、《验收报告》需要修改和完善的内容

无

八、验收结论

综上所述,贵州省双龙航空港经济区水环境综合整治项目--栗木山河截污沟工程项目主体工程立项、设计、施工和试生产过程中,依据国家有关环保政策要求,环保设施执行了与主体工程同时设计、同时施工和同时运行的“三同时”制度,目前各项环保设施运行状况正常。企业基本满足工程竣工环境保护验收条件,经验收组认真讨论,项目在环境保护方面符合竣工验收条件,企业按照意见进行整改,报告按照意见进行修改完善后,同意项目通过竣工环境保护验收。

九、贵州省双龙航空港经济区水环境综合整治项目--栗木山河截污沟工程项目竣工环境保护验收人员信息

姓名	职称	单位	签名
周江	工程师	贵阳市生态环境研究院	周江
陈国琳	高工	贵阳市生态环境研究院	陈国琳
张鹤馨	环评工程师	贵州科环环保科技有限公司	张鹤馨
张雨华	项目负责人	贵州建信水务环境产业有限公司	17873967381
肖登春	监测	贵州天环环境检测有限公司	15951951648
徐卫华	验收	中地环保工程技术有限公司	1381079683

日期: 6 月 2 日