

重庆市建设项目环境影响评价文件批准书

渝(奉)环准〔2024〕23号

重庆奉节城市运营管理有限公司:

你单位报送的高铁生态城新兴产业集聚区污水处理厂项目(项目编码:2404-500236-04-01-876743)环境影响评价文件审批申请表及相关材料收悉,根据《中华人民共和国环境影响评价法》等法律法规的有关规定,我局原则同意重庆环科博扬环保科技有限公司(统一社会信用代码:91500236MABUWQ9J2K)编制的项目环境影响报告表结论及其提出的环境保护措施。

一、项目的建设内容和规模:

本项目位于重庆市奉节县朱衣镇,总占地面积17892.96m²,项目主体处理工艺为预处理+二级处理+深度处理+消毒,处理能力10000m³/d,预处理采用“格栅调节池+细格栅及沉砂池+气浮池+水解酸化”,二级处理采用“AAO池+二沉池”,深度处理采用“高效沉淀池+彗星式纤维滤池”,消毒工艺采用“紫外线消毒”,污泥脱水采用“机械浓缩+污泥调理+隔膜压滤机”,臭气处理采用“生物除臭法”。尾水满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准后排入朱衣河。项目总投资20000万元,其中环保投资304万元。

二、该项目在设计、建设和运行过程中,应认真落实本项目环境影响报告表中提出的各项生态保护及污染防治措施,严格执行相关污染物排放标准和总量控制的要求,并重点做好以下工作:

(一)水污染防治措施。施工人员生活污水通过施工营地内设置的旱厕收集后,周围果园果肥利用;施工场地设置沉砂池、

截排水沟等，施工废水经场地内沉淀池沉淀后回用于施工场地喷洒降尘，不外排。项目生活污水与收集的污水一并进入项目污水处理设施处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排入朱衣河。

（二）废气污染防治措施。施工场地四周进行围挡并及时洒水抑尘；散装建材物料堆场设置挡板、防尘布、防雨棚；运输车辆进出场地设置车辆冲洗槽。污水调节池和粗格栅地下式设计；沉砂池、水解酸化池、AAO 生物池（缺氧和厌氧段）、事故池和污泥调理和储泥池加盖封闭，盖顶设置废气收集口；污泥脱水间脱水设施设置废气收集口，负压收集的臭气通过管道送入 1 套生物除臭设施（处理规模 20000m³/h，处理效率 60%考虑）处理后通过 15m 高排气筒（DA001）排放。

（三）噪声污染防治措施。优化施工工序，合理安排施工时段，必须夜间进行连续施工的需取得夜间施工许可证并张贴公告告知周边群众；施工机械选用低噪音、低振动的机械设备。风机、水泵、污泥脱水设备等营运期的各类噪声源应采取建筑隔声、减震等降噪措施。

（四）固体废弃物污染治理措施。建筑垃圾运往指定建筑垃圾处置场所处置。脱水污泥等一般固体废物暂存间暂存后外委单位处置或利用。危险废物经危废暂存间暂存后，交由具备危险废物经营许可证的单位转运处置。生活垃圾分类收集后交环卫转运处置。

（五）严格环境风险防范。污水管道须防腐处理、污水管线尽可能地上铺设，厂区分区防渗；项目供电采用单电源+备用电源供电，工作电源与备用电源满足全厂 100%负荷供电，水处理构筑

物采用多套并联运行；设置1座容积不小于3000m³的事故池、建设1套Feton应急污水处理设施；设置雨污切换阀，污水进口及出水口安装在线自动监测装置；储药及加药间地面硬化并进行防腐、防渗处理，双氧水、硫酸、氢氧化钠存放于室内，双氧水、硫酸在塑料储罐内贮存，并设置围堰。脱水间地面硬化并作防腐、防渗处理。编制应急预案并配备应急器材。

三、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。项目投入运行前，应依据有关规定向县生态环境行政主管部门申请排污许可证，不得无证排污或不按证排污。项目竣工后，应按照规定对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告并依法向社会公开验收报告，公示期满5个工作日内，应登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台，填报验收等相关信息。

四、该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批该项目的环评文件。自批准之日起超过5年方决定该项目开工建设的，其环评文件应当报我局重新审核。

五、请奉节县生态环境保护综合行政执法支队负责该项目环境保护日常监督管理工作。



抄送：奉节县生态环境保护综合行政执法支队，重庆环科博扬环保科技有限公司。