

昆明市生态环境局东川分局文件

昆生环（东）复〔2022〕10号

昆明市生态环境局东川分局关于天生桥园区污水处理厂建设项目入河排污口设置的意见

东川再就业特色产业园区管理委员会：

你单位申请的天生桥园区污水处理厂建设项目入河排污口设置，由市生态环境局东川分局依法受理，并委托市生态环境工程评估中心对排污口设置论证报告进行了技术评审。根据《中华人民共和国水法》、《入河排污口监督管理办法》，2018年中共中央关于深化党和国家机构改革的决定及云南省贯彻落实方案等有关规定，现将你单位申请的入河排污口设置批复如下：

一、天生桥园区污水处理厂建设项目位于云南省东川再就业特区天生桥特色产业园区内，近期设计处理能力500吨/天，服务范围总面积约1.93平方公里，处理对象为天生桥园区中部片

区入驻企业工业、生活混合污水。污水处理采用：粗格栅及进水泵房+细格栅及平流沉砂池+精细格栅+MABR池+幅流式二沉池+砂滤+二氧化氯消毒，设计出水水质中的 COD_{cr} 、 BOD_5 、 $\text{NH}_3\text{-H}$ 、 TN 、 TP 达到昆明市《城镇污水处理厂主要水污染物排放限值》（DB5301/T43-2020）D 级限值，其余污染物出水水质标准达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 排放标准限值要求后通过厂区内污水管道接入黑泥沟，通过 3km 长黑泥沟天然沟渠后，汇入厂区北侧是甸头河（甸头河经过约 4km 后到达功山河，功山河经过 7km 到达响水河，响水河经过 7km 后到达大白河）。入河排污口位于黑泥沟与甸头河交汇处。该建设项目排污单位：东川再就业特色产业园区管理委员会，统一社会信用代码：11530113770451983L，法人代表：赵国明。

二、同意天生桥园区污水处理厂建设项目新增设置 1 个入河排污口，排污口分类为新建入河排污口。排污口基本信息见附件。

三、你单位应建立健全应急管控系统运行维护制度，确保外排水质达到《城镇污水处理厂主要水污染物排放限值》（DB5301/T43-2020）D 级限值，严禁擅自新建、改建或者扩大排污口。

四、你单位应加强入河排污口规范化建设，统一规范入河排污口设置、竖立明显的建筑物标示牌、实行排污口的立标管理、标明污染物限制排放总量及浓度情况、明确责任主体及监督单位等内容，按照《入河排污口管理技术导则》进行规范化设置。

五、你单位应在进水口、出水口安装自动在线监测系统并与昆明市环保部门进行联网；按相关要求对排污口规范化管理，并配合生态环境部门开展监督管理。

六、你单位应对应急管控系统、标识牌、计量设备、监测设备、入河管道开展日常维护，保证设施正常运行。

七、该排污口排放污水前应依法申请办理排污许可手续。

八、你单位应加强汛期应急管理，确保汛期运行安全。

附件：天生桥园区污水处理厂建设项目入河排污口信息表



附件

天生桥园区污水处理厂建设项目入河排污口信息表

1、排污单位基本信息			
排污单位	东川再就业特色产业园区管理委员会	法人代表	赵国明
统一社会信用代码	11530113770451983L	厂界污水排放口坐 标	/
排污许可证编号	/	主要排放污染物	COD _{cr} 、TP、 TN、NH ₃ -N
2、入河排污口基本信息			
排污口名称	天生桥园区污水处理厂建设项目入河排污口	排污口编号	/
排污口地理位置	黑泥沟与甸头河交汇处	排污口地理坐标	E103°14'33.0 0" N25°40'20.84
排污口设置类型	混合	排污口分类	新建
污水排放方式（排放 时段）	连续	污水入河方式	管道
排污口大小	/	设计排污能力	18.25 万 t/a
污水排入水体名称	甸头河	排污口与排入水 体 关系	右岸
污水去向	甸头河→功山河→响水河→ 大白河	排入水体所属水 系	金沙江

排入水功能区名称	小江寻甸-东川保留区	水功能区水质目标	2020 年 III 类, 2030 年 III 类
工业废水排放量 (万 t/a)	18.25	生活污水排放量 (万 t/a)	/
其他废污水排放量 (万 t/a)	/	年排放废污水总量 (万 t/a)	18.25

3、主要污染物执行排放标准及排放总量

设计工况下(500 吨/天)污染物排放情况,排放水量 18.25 万 t/a,COD 为 7.3t/a,NH₃-N 为 0.91t/a,总磷为 0.09t/a,总氮为 2.74t/a。
 污染物执行指标与排放量具体按环境影响评价、排污许可等环境管理制度要求执行。