山环评〔2024〕9号

**关于《衡山县开云新城及乡镇污水处理工程PPP项目-白果镇污水处理厂建设项目**

**环境影响报告表》的批复**

衡山高岭水务有限公司：

你公司报送的《衡山县开云新城及乡镇污水处理工程PPP项目-白果镇污水处理厂建设项目环境影响报告表》（报批稿）及申请批复的报告等相关材料已收悉。经研究，批复如下：

一、该项目位于衡山县白果镇白果供电所西侧，总投资2025.77万元，其中环保投资63万元， 总占地面积4834.7㎡，总征地面积9.43亩。建设内容包括组合池、AAO二沉池、混凝沉淀池、污泥浓缩池、污泥调节池、综合设备房、在线监测室、办公楼、门卫室等，构（建）筑物总建筑面积972.72㎡。项目污水处理采用“预处理+AAO池+二沉池+高效沉淀池+精密过滤器+紫外消毒”工艺，污泥处理采用“浓缩+隔膜脱水”工艺。排污口设置在污水处理厂西北侧20m涓水处（东经：112°37′56.4″、北纬：27°24′36.4″、高程：51.95m）。白果镇污水处理厂设计规模近期为500m3/d，远期2033年为1000m3/d，本次只对近期（500m3/d）进行环评 。我局原则同意衡山县开云新城及乡镇污水处理工程PPP项目-白果镇污水处理厂建设项目环境影响报告表》（报批稿）的结论和建议。

二、建设单位要严格执行环保“三同时”制度，在项目 环境管理中着重做好以下工作：

 1、落实项目大气的污染防治措施。污水处理厂运行过程中要加强管理，合理厂区布局、加强绿化；产生的栅渣和污泥及时外运，减少在厂内堆存的时间，定期冲洗产生恶臭的设备；对格栅、沉砂池、调节池进行加盖密闭，在贮泥池投加药剂，消除恶臭。大气污染物排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）及修改单中表4 厂界废气排放标准的二级标准。

2、落实项目废水的污染防治措施。项目采用“雨污分流制”，初期雨水经沉淀池沉淀处理后排放；污水通过专用管道收集至本项目污水处理设施处理后达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）及其修改单表1中一级标准B标准后排放；按要求落实厂区的防渗措施，避免渗漏事故的发生。

3、落实项目噪声的污染防治措施。对产生噪声的设备采取隔声、基础减振等措施，将噪声源强较高的车间采用吸声、隔声性能好的材料。污水泵、污泥泵、潜水搅拌机采用潜水式安装，经过水体隔声后减少噪声的影响。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

4、落实项目固废的污染防治措。栅渣、沉砂与生活垃圾一起由当地环卫部门统一处理。污泥收集后经污泥浓缩、调节，隔膜压滤机进行脱水后外运处置。废紫外灯管收集后暂存于危废暂存间，委托有资质单位处理。一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020），危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）。

三、做好厂区内的绿化工作，100米防护距离范围内不得新建居民区、学校、医疗机构等敏感设施。规范建设项目排污口，按相关要求安装在线监测装置，设置排污口标志牌，便于企业管理和公众监督。

 四、加强环境管理，编制突发环境事件应急预案，按照环境监测计划定期进行监测。加强环保设施的维修、保养，确保污染防治设施正常运转。按照相关规定开展项目竣工环境保护验收工作。

五、你公司须严格按照《排污许可管理条例》要求落实排污许可相关工作。环境影响报告表经批准后，该项目的性质、规模、地点、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，须重新报批环境影响报告表。

 衡阳市生态环境局 2024年4月18日