

广西壮族自治区崇左市 发展和改革委员会文件

崇发改环资〔2017〕45号

崇左市发展和改革委员会 关于凭祥——宁明贸易加工区工业污水 处理厂初步设计的批复

崇左市凭祥边境经济合作区管理委员会：

报来《关于批复凭祥——宁明贸易加工区工业污水处理厂初步设计的请示》（崇凭合委报〔2017〕62号）及相关材料收悉，该项目已经深圳市华伦投资咨询有限公司审查并出具审查报告。经研究，现批复如下：

- 一、项目名称：凭祥——宁明贸易加工区工业污水处理厂
- 二、项目单位：崇左市凭祥边境经济合作区管理委员会
- 三、项目建设地址：宁明县城城区范围内，位于宁明县城污水

处理厂北侧。

四、建设规模及主要建设内容：该项目近期处理规模为 2 万 m^3/d （其中一期工程 1 万 m^3/d ，二期工程 1 万 m^3/d ），远期规模为 8 万 m^3/d 。近期一期主要建设内容为建设 1 万 m^3/d 的工业污水处理厂 1 座，包括业务用房、生产管理用房（控制室）、生产处理设备、综合楼、传达室等配套基础设施；配套建设污水管网 13265m，检查井 243 座，检查井防坠网 243 套。

五、主要技术标准和工程设计方案：该项目污水处理采用“预处理+A/A/O+混凝沉淀+过滤”处理工艺，消毒工艺采用紫外线消毒，污泥处理方案采用机械脱水，出水水质要达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准。污水管网采用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管，其中管径为 DN800 的管长 2355m，管径为 DN1000 的管长 6500m，管径为 DN1200 的管长 3250m；顶管管段采用 III 级钢筋混凝土钢承口管，管径为 d1000 的管长 600m；倒虹吸管采用 PE1.0 管，管径为 DN500 管长 360m、管径为 DN600 管长 200m。

六、原则同意初步设计提出的本项目总平布置。

七、原则同意初步设计提出的污水处理厂工艺、建筑、结构、电气工程、自动控制、机修、化验等设计。

八、投资概算及资金筹措方案。项目概算总投资 11008.95 万元。其中建安工程费为 8129.13 万元，设备购置费 686.34 万元，工程建设其他费用 1669.24 万元，基本预备费 524.24 万元。资金来源拟通过申请上级专项资金，地方财政配套资金及采用与

社会资本合作融资等方式筹措解决。

请据此批复开展下阶段工作。

附：凭祥-宁明贸易加工区产业大道工程初步设计总概算表



政务公开选项：公开

崇左市发展和改革委员会办公室

2017年11月30日印发
