

入河排污口设置申请书

申请单位（签章）：铜陵狮子山高新技术产业开发区管理委员会

申请日期：2024年9月9日



安徽省生态环境厅监制

填报要求

- 1、申请设置入河排污口的所有单位应填报本申请书。
- 2、用钢笔或签字笔填报，蓝、黑墨水均可，书写工整、清晰，填报数据用阿拉伯数字，文字用汉字说明。
- 3、必须按“填写说明”如实规范填写。若申请单位同时申请设置两个以上（含两个）入河排污口的，应分别填写每个排污口的有关信息。
- 4、表格提交一式六份，每份需加盖公章，一并提交给排污口设置的审批单位。

申请单位 ¹	铜陵狮子山高新技术产业开发区 管理委员会		法人代表 ²	李梅生	
详细地址 ³	安徽省铜陵市铜官区铜井东路 2508号		邮政编码	244000	
单位性质 ⁴	事业		主管机关	铜陵市铜官区生态 环境分局	
联系人	赵奇		联系电话	18756216747	
取用水量 (万 t/年) ⁵	0.26				
服务面积 (km ²)	0.22		服务人口	/	
排污口设置类型 ⁶	新建	√	排污口分类 ⁶	工业	√
	改建			生活	
	扩大			混合	
排放方式 ⁶	连续	√	入河方式 ⁶	明渠 ()、暗管 (√)	
	间歇			泵站 ()、涵闸 () 潜没 ()、其他 ()	
入河排污口位置	所在行政区 ⁷ : 狮子山高新区				
	排入水体名称 ⁸ : 通过 0.7km 排涝渠 (不属于农灌渠) 排入顺安河				
	排入的水功能区名称 ⁹ : 顺安河铜陵农业用水区				
	经度 (准确到") : 117°55'16" 纬度 (准确到") : 30°55'40"				
设计排污能力 (t/d) ¹⁰	20000		排污口大小	管径 DN1000mm	
工业废水排放量 (t/d) ¹¹	20000		年排放污水总量 (万 t) ¹¹	730	
生活污水排放量 (t/d) ¹¹					
混合污水排放量 (t/d) ¹¹					
其它污水排放量 (t/d) ¹¹					

污水是否经过处理	是	污水处理方式 ¹²	事故调节池→水解酸化池→改良 A2O 生化池→二沉池→高效沉淀池→反硝化深床滤池→臭氧催化氧化池→接触消毒池
----------	---	----------------------	--

主要污染物排放浓度及排放总量

项目名称 ¹³	排放浓度 (mg/L) ¹⁴	总 量 (t)	
		日排放总量 ¹⁵	年排放总量 ¹⁶
COD	40	0.8	292
氨氮	1.5	0.03	10.95
BOD ₅	10	0.2	73
总磷	0.3	0.006	2.19
总氮	15	0.3	109.5
SS	10	0.2	73
氟化物	1.0	0.02	7.3

排污河道、入河排污口平面位置示意图¹⁷:



申请理由¹⁸:

一、项目依据

由于开发区入驻光伏企业（江西沐邦高科股份有限公司）拟排废水量18000t/d，目前狮子山高新技术产业开发区污水处理厂处理工业废水量虽未达满负荷（已批复规模0.3万t/d），但处理能力不能满足未来园区入驻企业的排水需求，不具备接纳处理江西沐邦高科股份有限公司年产10GW-N型高效电池片、10GW切片生产基地项目废水条件，因此，狮子山高新技术产业开发区急需建设专业的污水处理厂及配套的污水管网。同时高新区管委会于2024年8月2日取得铜陵市铜官区发展和改革委员会关于铜陵狮子山高新区东部片区产业园区基础设施建设项目可行性研究报告的批复（区发改审[2024]17号），项目编码：2405-340704-04-01-714855。

企业废水未经处理或仅处理至行业排放标准后若直接排入河道，对铜官区的水环境质量和生态环境具有不利影响。建设铜陵狮子山高新区东部片区产业园区污水处理厂二期工程，收纳江西沐邦高科股份有限公司年产10GW-N型高效电池片、10GW切片生产基地项目废水后深度处理，达标排放，有效削减项目尾水对区域水体污染负荷，保护区域水环境，支撑铜官区经济发展，其建设是必要的。

考虑到现有狮子山高新技术产业开发区污水处理厂内部管线已铺设，厂区地势较本次污水处理厂二期工程高，排口相距较远，且需经过沪渝高速公路，废水输送将增加管线等建设成本以及泄漏风险，且和污水处理厂二期工程废水排放标准不一致，从施工难度、环境风险、监管以及经济角度来说，本项目需新建入河排污口。

二、主要产品及产量

本项目为污水处理工程，废污水来源主要为服务范围内工业企业产生的工业污水，设计规模2.0万吨/日。

三、法律法规等符合性分析

本项目入河排污口设置符合《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《安徽省水污染防治工作方案》、《长江经济带沿江取水口、排污口和应急水源布局规划》等法规法规和规划的要求。

审批单位意见

同意



主管负责人（签章）：[Signature]

2024年9月12日

填写说明

1、申请单位：按法人登记或工商行政管理部门核准的名称填写。单位名称应与单位公章所使用的名称一致。

2、法人代表：按《法人单位代码证书》中的法定代表人填写。没有法定代表人的，填单位实际负责人。

3、详细地址：按登记单位邮政通讯地址详细填写。

4、单位性质：填企业、事业或个体工商户等，企业进一步区分国有独资、国有控股、中外合资、中外合作、外商独资、民营等。

5、取用水量：直接从江河湖泊取水的填一年取用的新鲜水量；通过自来水公司或水库供水的填一年从供水单位获取的用水量。对于生活污水入河排污口，填“服务面积”、“服务人口”。

6、“入河排污口设置类型”、“入河排污口分类”、“排放方式”、“入河方式”：在后面提示栏中划“√”。

7、所在行政区：应准确到设区市的街道或者县（县级市）的乡镇。

8、排入水体名称：填直接排入的河流、湖泊、水库名称。

9、排入的水功能区名称：填国务院、水利部或有关省（自治区、直辖市）人民政府批准实施的水功能区划中水功能区名称，申请单位无法填写的，可咨询有关水行政主管部门和流域管理机构。未划定水功能区的水域，此栏空缺。

10、设计排污能力：填入河排污口设计的排污水量。

11、工业废水排放量、生活污水排放量、其他污水排放量、年排放废污水总量：填实际的排污水量，排污单位若为火电厂，则在“其他废污水排放量”栏中填写申请的温水排放量。

12、污水处理方式：对于工业废水入河排污口，填工业废水处理工艺、厂区生活污水处理方式；对于生活污水入河排污口，填一级处理、二级处理或三级处理。

13、项目名称：申请单位实际排放的污染物中如有表中已列明的具体污染物，必须如实填写；对排放特殊污染物的排污口，应增加国家或行业排放标准规定的污染物项目。排放温排水的，应增加填写“温升”项目。对于排放有毒有机污染物、重金属或持久性有毒化学污染物的必须如实填写。

14、排放浓度：填入排污口正常排放情况下的污染物浓度。

15、日排放总量：填正常排放情况下入河排污口每日污染物排放的总量。

16、年排放总量：填一年内正常情况下排污口排放的污染物总量。

17、排污河道、排污口平面位置示意图要求用 AUTO—CAD 软件制作后附上。

18、申请理由：应简述项目依据、主要产品和产量、符合法律法规等情况。