

重庆市合川区铜溪镇尚业食品有限公司排污口整治方案

一、排口概况

排污口名称：重庆市合川区铜溪镇尚业食品有限公司排污口

排污口编码：FD-500117-0390-GY-FJ

排污口坐标：106.177365，30.01176

排污口位置：重庆市合川区铜溪镇弯桥村十二组重庆尚业食品有限公司

排污口类型：工业排污口（工矿企业排污口）

排污口形状特征：管道

受纳水体：涪江

责任主体：重庆尚业食品有限公司

责任主体统一社会信用代码：915001170801621722

排口情况概述：该排口位于重庆市合川区铜溪镇弯桥村十二组重庆尚业食品有限公司污水处理站东南侧约 52m 处，现场排查时有排水，水体无色、透明、无异味，周边环境主要为林地、自然岸线。



图 1 排口与外环境关系图

二、水质监测

监测指标：pH、溶解氧、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、悬浮物、动植物油、粪大肠菌群

执行标准：《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457-1992）表三中一级标准

监测结果：2023 年 9 月 17 日，重庆港庆测控技术有限公司对该排口进行了采样监测。监测结果显示：该排口达到《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457-1992）表三中一级标准。

表 1 监测结果表

单位：mg/L

指标	pH (无量纲)	溶解氧	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷	动植物油	粪大肠	超标因子
检测值	7.05	6.57	13	0.226	4.23	0.04	0.07	4.7×10 ³	无
标准值	6-8.5	/	80	15	/	/	15	/	/



图 2 监测照片

三、溯源情况

该排口位于重庆市合川区铜溪镇弯桥村十二组重庆尚业食品有限公司污水处理站东南侧约 52m 处，生产废水与一户居民将生活污水通过管道排入该污水处理设施，最终排口排水通过埋管方式由污水处理设施处理后排入涪江。公司污水管网存在破损，污水沿企业墙面溢流至地面。





图3 污染情况照片

四、整治安排

(一) 整治措施

根据溯源及现场调查情况，制定以下措施进行整治：

1、管理措施

加大对重庆尚业食品有限公司排水管网及污水处理设施监管力度，一旦出现破损、故障，及时修理，避免污水溢流、渗漏等问题。

2、工程措施

修复破损管网，避免污水溢流。

3、规范化建设

按照《入河入海排污口监督管理技术指南 入河排污口规范化建设（HJ1309-2023）》要求，进行排污口规范化建设。

（1）标识牌

树立规范的标识标牌一套。要求：

①标识牌设置在污水入河处，便于公众监督。

②标识牌公示信息包含但不限于排污口名称、编码、类型、管理单位、责任主体、监督电话等，可根据实际需求采用文字或二维码等形式展示。标识牌可选用立柱式、平面式等。

③标识牌应具有耐候、耐腐蚀等理化性能，保证一定的使用寿命。

④标识牌公示信息发生变化的，责任主体应及时更新或更换标识牌。

（2）检查井

修建满足排污口检修维护工作需求的检查井一座，检查井设置位置与污水入河处的最大间距根据疏通方法等情况确定，以及检查井各部分尺寸要求、检查井设置的安全防护要求等参照《室外排水设计标准》（GB 50014）规定。

(3) 设置监测采样点

考虑实际采样的可行性和便利性，在厂区外、污水入河前设置监测采样点。并根据排污口入河方式和污水量大小，选择适宜的监测采样点设置形式。测流段水流应平直、稳定、有一定水位高度。

(4) 建立入河排污口档案

建立入河排污口档案，排污口档案应当真实、完整和规范。排污口文件材料、影像资料等的形成与积累、整理、归档及档案的管理与利用等其他要求参照《生态环境档案管理规范 排放源管控》（HJ8.4-2023）规定。归档范围包括：

①排污口基本信息资料；

②排污口设置审批相关文件（包括申请文件或登记表、同意或不予同意设置决定书、管理部门盖章的证明文件、排污口设置论证报告等）；

③排污口监督检查资料；

④排污口监测资料；

⑤其他有关文件和资料。

3、监测

按照排污许可证规定的频次和监测因子开展定期监测。

(二) 工程投资

该排口整治投资情况详见下表：

序号	整治措施		投资概算 (万元)	备注
1	管理措施	加强监管	1.6	/
2	工程措施	修复破损管网		/
3	规范化建设 监测	树立规范的标识标牌一套		/
		修建检查井一座		/
		建立入河排污口档案		/
		设置监测采样点		/
4	合计		1.6	/

表 2 工程投资

(三) 整治工作计划

该排口整治工作计划详见下表：

表 3 整治工程计划

序号	整治工作	具体内容	进度要求	目标要求	责任主体	行业主管部门
1	加强监管	加强对排水管网及污水处理设施的监管	/	满足《入河入海排污口监督管理技术指南 整治总则（HJ1308-2023）》、《入河入海排污	重庆尚业有限公司	重庆市合川区生态环境局
2	工程措施	修复破损管网				
3	规范化建设	排口树立标识标牌一套				

		修建检查井一座		口 监 督 管 理 技 术 指 南 规 范 化 建 设 (HJ1309-20 23) 》 要 求		
		建立入河排污口 档案				
4	监测	设置监测采样点	根据排污许可 规定进行监测			

(四) 标识牌

重庆市合川区铜溪镇尚业食品有限公司排污口标识牌



重庆市合川区铜溪镇尚业食品有限公司排污口二维码信息

重庆市合川区铜溪镇尚业食品有限公司排污口	
排污口编码	FD-500117-0390-GY-FJ
详细地址	重庆市合川区铜溪镇尚业食品有限公司排污口
排污口类型	工业排污口
地理坐标	经度：106.177365 纬度：30.01176
责任主体	重庆尚业食品有限公司
监管主体	重庆市合川区生态环境局
排水去向	涪江
排放执行标准	《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457-1992） 表三中一级标准
监督电话	023-42723092
排污口位置	

五、其他

该排污口整治销号后，按照《入河入海排污口监督管理技术指南 监测》（HJ 1387-2024）、《重庆市入河排污口分

级分类管理工作指南》（渝环办〔2024〕113号）等相关要求
进行监测监管，并动态更新相关档案信息。

