

安全评价报告信息公开表

被评价单位名称	湖州南浔城投千金污水处理有限公司
评价项目名称/项目编号	湖州南浔城投千金污水处理有限公司长三角中央厨房园区水污染综合治理及资源化利用工程安全预评价 24-09-28
项目简介 (含图片)	千金镇中央厨房入园企业均为食品预制加工或深加工的生产性企业，园区企业排放的生产废水，均为高浓度有机质废水，氮磷含量高，项目地处环太湖流域，特殊的地理环境及针对太湖环境保护的相关法律法规及政策要求，因此，本项目以污染物综合治理及资源化利用为导向，综合考虑各种政策要求，打造绿色、循环、低碳、低能耗的污染治理及资源化利用新模式，为入园企业的排污问题做好配套设施服务。 本项目废水资源化处理系统位于浙江省湖州市南浔区千金镇长三角中央厨房园区，项目主要新建废水资源化预处理设施，规模为$500^3\text{ m}^3/\text{d}$（$21\text{ m}^3/\text{h}$），建设占地约9.5亩。新建污水预处理设施拟定采用以“预处理+混凝气浮+UASB”为主体的工艺流程，新建格栅井、气浮池、中间水池、UASB系统池、蓄水池、污泥池、污泥脱水房、溶药池、配套用房等，其中新建建筑面积约600 m^2。废水收集后通过物化法去除油污、悬浮物，而后通过UASB厌氧系统对有机质进行腐熟稳定处理，最终沼液作为有机肥生产原料，同时产生的沼气通过脱硫后发电，产生的电能全部用于废水资源化用电消耗，污泥经处理系统脱水后委外无害化处理。 
安全评价机构名称	浙江天为安全科技有限公司
项目组长	邵东卫
技术负责人	相继园
过程控制负责人	王小梅
评价报告编制人	邵东卫

报告审核人		王铁军
参与评价工作	安全评价师	邵东卫、王骥、陈丰、刘义梅、卜伟华
	注册安全工程师	邵东卫、王骥、刘义梅
	技术专家	/
现场开展安全评价工作	人员	邵东卫 陈丰
	时间	2024.09 至 2025.05
	主要任务	资料收集、现场检查、编制报告
评价报告提交时间		2025.05