

重庆市环卫集团有限公司重庆市黑石子餐厨垃圾处理厂 工程其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

黑石子餐厨垃圾处理厂工程可行性研究报告和初步设计均由中国市政工程华北设计研究院编制，在编制时将环境保护设施及措施纳入了设计中，设计符合《城市环境卫生设施规划规范》、《国务院办公厅关于加强地沟油整治和餐厨废弃物管理的意见》、《庆市餐厨垃圾管理办法》等相关规范的环保要求，有专门的环境保护篇章，先后于2008年11月、2011年12月通过市内相关部门评审后上报市发改委并取得相应的可研批复，并于2009年7月、2013年4月中国市政工程华北设计研究院完成了初设并通过建委审查。

1.2 施工简况

本项目由贵州建工第八建筑有限公司、重庆诚信建筑工程(集团)有限公司、四川元顺建筑工程有限公司、黑龙江省安装工程有限公司、重庆金渝建设工程有限公司等公司进行了厂房及建、构筑物的建设工作，由瑞典普拉克公司、中粮集团武汉粮科院、北京时代桃园等单位对设备进行供货及安装工作，2016年10月，项目整体完工。

1.3 验收过程简况

重庆市环卫集团有限公司重庆市黑石子餐厨垃圾处理厂于2008年10月开工建设，2016年7月取得临时排污许可证。2016年10月，

重庆市环卫集团有限公司委托重庆市生态环境监测中心开展项目竣工环境保护验收，并签订技术咨询合同。2017年4月13~14日，重庆市生态环境监测中心对该项目进行了现场监测。验收期间，由于项目存在部分变动，重庆市环卫集团有限公司委托中煤科工集团重庆设计研究院有限公司编制了《重庆市黑石子餐厨垃圾处理厂工程环境影响重大变动界定报告》，并由重庆市环境工程评估中心组织召开了项目重大变动界定技术评审会。2019年5月，重大变动界定报告编制完整。2019年7月，验收监测报告编制完成。

2019年7月19日，重庆市环卫集团有限公司组织有关单位及4位专家召开了重庆市黑石子餐厨垃圾处理厂工程竣工环境保护验收会，现场形成验收意见，原则同意项目通过竣工环保验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

本项目在生产期间未收到过公众的投诉，但由于本项目位于黑石子垃圾填埋场内，黑石子垃圾填埋场收到过公众关于臭气的投诉。针对该情况，我厂引入了先进除臭设施、设备，对臭气管控措施进行了工艺技术的提档升级：一是在建厂初期，按环评要求投入1150万元，修建了4座生物滤池和1套化学洗涤+光催化系统的有组织除臭设施；二是在室内安装9台超声波除臭设施，6套空间植物液喷雾设施，2座碱洗塔，用于对室内臭气进行消杀除臭，降低生物滤池负荷；三是在室外安装4台固定风炮、2台移动风炮车、57把除臭风扇、58台超声波除臭设施等除臭设施，用于室外区域消杀除臭。同时，为掌握周边居民的动态，及时对居民投诉及信访问题进行了解，维护周边安

全稳定。一是安排专人每周对所有除臭设备设施运行维保情况、工艺要求及药水配比情况进行检查并记录，发现问题立即通知各车间主任落实整改，同时对除臭设备、设施的运行情况进行通报，办公室督办整改落实情况；二是以“请进来，走出去”的方式，邀请周边群众参观我厂，了解我厂除臭管控情况，建立舆情管控台账，力争得到投诉人的理解，构建了和谐的邻里关系。

2 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

设置生产环保部分管环保，配备专职环保人员 2 人。编制《重庆市环卫集团有限公司黑石子餐厨垃圾处理厂环保管理体系》。

(2) 环境风险防范措施

编制完成了《重庆市环卫控股（集团）餐厨垃圾处理厂突发环境事件风险源评估报告》、《重庆市环卫控股（集团）餐厨垃圾处理厂突发环境事件应急预案》，并报江北区环保局备案。

(3) 环境监测计划

按照国家、地方污染物排放（控制）标准，结合行业特点和环评要求，我厂邀请有资质单位对我厂污染源制定监测计划及自动监测计划，日常监测计划详见表 2-1，自动监测计划详见表 2-2。

表 2-1 日常监测指标和频次

类别	污染源	监测位置	日常监测指标、频率	备注
废水	生产废水	出水口	COD: 1 次/月	第三方监测
			SS: 1 次/月	

			BOD ₅ : 1次/月	
			NH ₃ -N: 1次/月	
废气有组织排放	生产废气	生物滤池	臭气浓度: 1次/季度	第三方监测
			氨: 1次/季度	
			硫化氢: 1次/季度	
废气无组织排放	生产废气	(厂界)	臭气浓度: 1次/季度	第三方监测
			氨: 1次/季度	
			硫化氢: 1次/季度	

表 2-2 在线监测指标和频次

类别	污染源	监测位置	自动监测频率
废水	生产生活废水	出水口	COD: 2h/1次
			流量: 实时监测

2.2 防护距离控制及居民搬迁

项目后环评要求，污水处理站、各生物制柴油系统设置 50m 卫生防护距离，各预处理车间设置 100m 卫生防护距离。根据江北区寸滩街道办事处提供的证明材料，项目卫生防护距离内无环境敏感目标。

3 整改工作情况

建设及验收过程中，项目基本按环评及批复要求落实了各项环保措施，无整改内容。