

保德县殡仪馆建设项目
其他需要说明的事项

保德县民政局
二〇二四年一月

目录

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况	1
1.1 设计简况	1
1.2 施工简况	1
1.3 验收过程简况	3
1.4 公众反馈意见及处理情况	3
2 其他环境保护措施的落实情况	3
2.1 制度措施落实情况	3
2.2 配套措施落实情况	6
2.3 其他措施落实情况	6
3 整改工作情况	6

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

本项目的环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实了环评及审批意见的防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

建设项目及其所配套环境保护设施的施工工作项目实际工程量见表 1，环境保护设施的进度和资金能够得到保证，项目建设过程中组织并实施了该项目环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

表 1 环评报告表提出的主要环境污染治理及落实情况一览表

类型	污染源	环评要求防治措施	实际建设情况
大气 环境 污染	火化机废气	设置尾气净化处理设备 2 套，对废气进行冷却、除尘、吸附处理，由 15m 高排气筒排放	设置尾气净化处理设备 2 套，对废气进行冷却、除尘、吸附处理，由 15m 高排气筒排放
	焚烧设备废气	设置尾气净化处理设备 1 套，对废气进行冷却除尘处理后，由 15m 高排气筒排放	设置尾气净化处理设备 1 套，对废气进行冷却除尘吸附处理后，由 15m 高排气筒排放
	食堂油烟	食堂提供项目职工用餐，厨房设置 2 个灶头，规模为小型，设置 1 套油烟净化一体机处理废气，油烟去除率可达到 80%以上	食堂提供项目职工用餐，厨房设置 2 个灶头，规模为小型，设置 1 套油烟净化一体机处理废气
水环 境污 染	遗体处理区污水	由污水处理间经过消毒工序处理，再进入一体化污水处理设施	遗体经消毒擦拭后直接进行火化，不产生废水，减少了污染物产生
	生活污水	设置埋地式一体化污水处理设施，采用生物接触氧化法处理工艺，含消毒设施，去除率一般为 95%，污水经处理后非采暖期回用于绿化及场地洒水，采暖期收集运至保德县污水厂处理	设置埋地式一体化污水处理设施，采用生物接触氧化法处理工艺，含消毒设施，污水经处理后非采暖期回用于绿化及场地洒水，采暖期收集运至保德县污水厂处理
	食堂废水	设置 3m ³ 的隔油池处理后，进入一体化污水处理设施	设置 3m ³ 的隔油池处理后，进入一体化污水处理设施
噪声	设备及悼念人员噪声	采用隔声、基础减震；加强人员管理	采用隔声、基础减震；加强人员管理
固废	危险 废物 除尘 飞灰、 废活	设置 16m ² 危险废物暂存间，危险废物收集存放后交由有资质的单位处置	设置 16m ² 危险废物暂存间，危险废物收集存放后交由有资质的单位（山西省太原固体废物处置中心

		性炭		(有限公司)) 处置
一般工业固废		焚烧灰渣	定期清理收集后, 统一送至保德县垃圾处理场处理	定期清理收集后, 统一送至保德县垃圾处理场处理
		废水处理污泥		
生活垃圾		食堂垃圾	设置泔水桶, 收集后交由有资质的单位处置	设置泔水桶, 收集后交由有资质的单位处置
		生活垃圾	场区内设有垃圾桶, 收集后统一送至保德县垃圾处理场处理	场区内设有垃圾桶, 收集后统一送至保德县垃圾处理场处理

表 2 环评批复要求情况表

序号	环评批复要求	落实情况
1	认真落实《报告表》中提出的大气污染防治措施。遗体火化和祭品焚烧产生的烟气经“二次燃烧、急冷、半干式除酸塔、活性炭吸附、布袋除尘器”等配套净化处理设备, 烟气排放满足《火葬场大气污染物排放标准》(GB13801-2015)表 2 中排放限值和《火葬场大气污染物排放标准》(GB13801-2015)表 3 中排放限值。食堂油烟经收集后通过一体机处理, 满足《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)的标准。	按要求落实, 除酸塔改为干式, 其余与环评批复一致, 监测结果符合环评要求
2	认真落实《报告表》中提出的水污染防治措施。项目产生的遗体清理废水经污水处理间消毒杀菌处理后, 与生活污水和食堂废水进入自建的一体化污水处理设施处理。非采暖期经处理后符合《城市污水再生利用城市杂用水水质》(GB/T18920-2020)要求限值, 均回用于绿化及场地洒水; 采暖期经处理后符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)A 级标准要求, 定期运送至保德县污水厂。	落实, 遗体经消毒擦拭后直接进行火化, 不产生废水, 减少了污染物产生
3	认真落实“《报告表》中提出的噪声污染防治措施。尽量选用低噪设备, 从声源控制噪声; 加强管理, 合理安排作业时间, 制定操作规程; 加强厂区及周围绿化, 特别是厂区与办公区的绿化隔离带, 减少噪声对办公区工作人员及周围人群的影响; 加强场区绿化率。满足厂界四周《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准要求。	按要求落实
4	认真落实《报告表》中提出的固废污染防治措施。生活垃圾、焚烧设备产生的灰渣、污水处理设施产生的污泥定期送至保德县垃圾处理站处理; 职工食堂产生的餐厨垃圾, 用泔水桶收集后交由有资质的单位进行处理。根据《国家危险废物名录》本项目产生的废活性炭和飞灰属于危险废物, 由专人管理, 制定危险废物管理的产生、收集、贮存, 处置和交接等制度, 明确责任人,	按要求落实

	建立危险废物登记台账，收集后暂存于危废暂存间，定期交由有资质的单位进行处置。	
--	--	--

1.3 验收过程简况

建设项目竣工时间为2023年10月20日，验收工作启动时间为2023年11月1日。

太原市麒达环保工程技术有限公司委托山西禄久泽检测技术有限责任公司于2023年12月06日~12月10日组织专业技术人员对本项目的噪声、废气、废水进行了现场监测。在此基础上，太原市麒达环保工程技术有限公司会同建设单位对本项目环保设施的建设运行情况以及环境管理情况进行了调查，结合监测数据编制完成了《保德县殡仪馆建设项目竣工环境保护验收监测》。

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

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

公司内部设置环保机构，负责全公司的环境管理和监测分析工作。环保机构共配备1名兼职人员，负责公司整体环保工作。

环境保护的主要职责包括：

- (1) 组织贯彻学习执行国家和各级政府颁布的环保法律、法规、标准；
- (2) 制订或修订公司环保工作规章制度，建立健全环保管理、工作和技术标准；
- (3) 组织制订公司环境保护发展规划和年度计划，并督促或组织实施；
- (4) 制定内部污染物排放、控制指标，监督检查排污和环保设施运行情况；
- (5) 监督检查建设项目环境保护“三同时”执行情况，参与建设项目环境影响报告表（表）、可行性研究报告、初步设计的审查和竣工验收；
- (6) 组织公司环境监测工作；
- (7) 参与处理环境污染纠纷与生态破坏事故；
- (8) 协同宣传教育部门对职工进行环保知识教育，对基层环保机构人员进行专业培训；
- (9) 搞好环境保护的各项基础工作；

- (10) 完成领导和上级环保主管部门下达的有关业务工作；
- (11) 直接管理部分关系全局的污染治理设施的运行、维护；
- (12) 对公司“三废”资源实行管理、规划、开发和组织开展综合利用。

公司建立有完备的环境保护管理制度，包括涉及建设项目环境管理、环保台账和资料归档管理、环保设施运行和故障停运、环保措施计划、环保宣传和统计工作、各类污染防治（大气、水、噪声、固体废物）、等多方面的规章制度，并制定了相应的奖惩办法。保德县民政局环境管理工作详见表 3、表 4。

表 3 保德县民政局环境管理工作一览表

时段	环境管理工作
管理机构职能	根据国家建设项目环境管理规定，认真落实各项环保手续，完成各级主管部门对本企业提出的环境管理要求，对本企业的环境保护工作进行监督，确保环境管理工作真正发挥作用。
建设前期	1. 与项目可行性研究同期，积极配合评价单位进行项目的环境影响评价工作； 2. 针对项目的具体情况，设立环境管理机构。
设计阶段	1. 协助设计单位在设计中落实环境影响报告表提出的各项环保对策措施，对项目的环保工程与主体工程同步进行设计； 2. 对污染大的设备，应严格按照环保规范布置在厂区主导风向的下风向。

表 4 保德县民政局环境管理工作一览表

时段	环境管理工作
施工阶段	1. 按照环评报告中提出的要求，制定出建设项目施工措施实施计划表，并与当地环保部门签定落实计划内的目标责任书； 2. 认真监督主体工程与环保设施的同步建设； 3. 设立施工期环境监理制度，保证施工噪声与振动要符合《中华人民共和国环境噪声污染防治法》有关规定，不得干扰周围群众的正常生活和工作； 4. 施工中造成的地表破坏、土地、植被毁坏应在竣工后及时恢复。
生产运行期	1. 严格执行各项生产及环境管理制度，保证生产的正常进行； 2. 不断加强技术培训，组织企业内部之间技术交流，提高业务水平，保持企业内部职工素质稳定。

2.环境风险防范措施

①为确保安全生产，防止灾害和事故的发生和蔓延，在项目建设中，充分设置各种足够的、必须的安全和消防措施。

②选择优质的设备、材料，保证工程质量，确保生产安全、正常。杜绝不正常的泄漏。

③在储油罐区建设事故围堰。当发生泄漏事故时，可容纳事故状态下大罐区泄漏的柴油。

3.环境监测计划

企业按照环境影响报告表及其审批部门审批决定要求制定了环境监测计划，监测计划见表5。

表5 环境监测计划一览表

类别	监测点位	监测项目	执行标准	监测频次
有组织废气	1#火化机尾气净化系统出口、2#火化机尾气净化系统出口	烟尘	《火葬场大气污染物排放标准》(GB13801-2015)中表2中排放限值	1次/半年
		二氧化硫		
		氮氧化物		
		一氧化碳		
		氯化氢		
		汞		
		二噁英类		
		烟气黑度		
	焚烧炉尾气净化系统出口	烟尘	《火葬场大气污染物排放标准》(GB13801-2015)中表3中排放限值	
		二氧化硫		
		氮氧化物		
		一氧化碳		
		氯化氢		
		二噁英类 烟气黑度		
/	食堂油烟净化器进出口	油烟	《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)表2中小型食堂的排放标准	
无组织废气	厂界上风向设1个监测点位，下风向设3个监测点位	臭气浓度	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表1中二级标准	1次/年
		氨		
		硫化氢		
废水	污水总排口	pH、色度、浊度、BOD5、NH3-N、LAS、铁、锰、溶解性总固体、溶解氧、总氯、易沉固体、SS、动植物油、石油类、COD、总氮、总磷、粪大肠菌群	《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB/T18920-2020)、《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)中A级标准	1次/季
噪声	厂界四周设4个监测点位	Leq、L10、L50、L90	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准	1次/季 (昼、夜各一次)

2.2 配套措施落实情况

1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域削减及淘汰落后产能。

2) 防护距离控制及居民搬迁

根据本项目环境影响报告表，本项目不设置大气环境保护距离，不涉及防护距离控制及居民搬迁。

2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

3 整改工作情况

保德县殡仪馆建设项目在建设过程中严格落实了环评文件以及批复文件中所要求的各项环保措施。废气、噪声均可达标排放；固废均得到妥善处置；项目废水主要为食堂废水及生活污水，废水经处理后非采暖期回用于绿化及场地洒水，采暖期送至保德县污水处理厂，不存在需整改的环境问题。