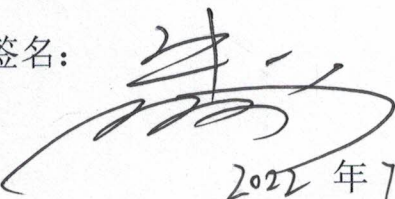


危险废物管理计划备案登记表

备案编号： 37172420220111

单位名称	巨野县圣元环保电力有限公司		
单位地址	巨野县		
法定代表人	汪新阔	行业类型	电力、热力、燃气及水生产和供应业,电力、热力生产和供应业,电力生产,生物质能发电 D4417
联系人/方式	颜廷成/18846228800	邮箱	jysyhb@163.com
危险废物产生规模及数量(吨)	☐ ≤1 吨/年 ☐ 1 吨/年-10 吨/年(含 10 吨) ☐ 10 吨/年-100 吨/年(含 100 吨) ☒ >100 吨/年		
危险废物名称及类别	废活性炭/900-039-49、废油桶/900-249-08、废润滑油/900-249-08、废油漆桶/900-041-49、飞灰/772-002-18、化验室废液/900-047-49、废布袋/900-041-49		
计划委托利用/处置危险废物数量(吨)	14.6 吨		
计划自行利用/处置危险废物数量(吨)	7326 吨		
声明：所填写的管理计划内容是完整的、真实的和正确的。 单位负责人/法定代表人签名：  2022 年 7 月 24 日 (企业公章) 			
你单位上报的《危险废物管理计划》经形式审查，符合要求，予以备案。 2022 年 7 月 25 日 (环保部门公章) 			

注：1、备案登记表一式二份，产生单位、环保部门各一份； 2、管理计划备案编号由县及县级以上行政区划代码、年份和四位流水序号组成； 3. 对应利用或处置方式，在相应的利用/处置下划√。



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：巨野县圣元环保电力有限公司

制 定 日 期：2022 年 7 月 12 日

计 划 期 限：2022 年 01 月 01 日至 2022 年 12 月 31

表 1 基本信息

单位名称		巨野县圣元环保电力有限公司				
单位注册地址		巨野县			邮编	274900
生产设施地址		山东省菏泽市巨野县董官屯镇长宁路以西、华宁路以北				
企业许可证				行业类别与代码	电力、热力、燃气及水生产和供应业, 电力、热力生产和供应业, 电力生产, 生物质能发电 D4417	
总投资		41300.0 万元		总产值	4056.69 万元	
占地面积		8.49 万平方米		职工人数	75 位	
联系人		颜廷成		联系电话	18846228800	
传真电话		无				
电子信箱		jysyhb@163.com				
单位网址		无				
管理部门及人员	管理部门	部门负责人	废物管理负责人	废物污染防治设施技术负责人及文化程度		
	安全环保部	颜廷成	颜廷成	高之耀	大专	各类治污设施的保养、维护维修
规章制度	管理制度	岗位责任制度	安全操作规程	管理台账	培训制度	意外事故防范措施和应急预案
	有 ☒ 无 ☐	有 ☒ 无 ☐	有 ☒ 无 ☐	有 ☒ 无 ☐	有 ☒ 无 ☐	有 ☒ 无 ☐

管理组织图

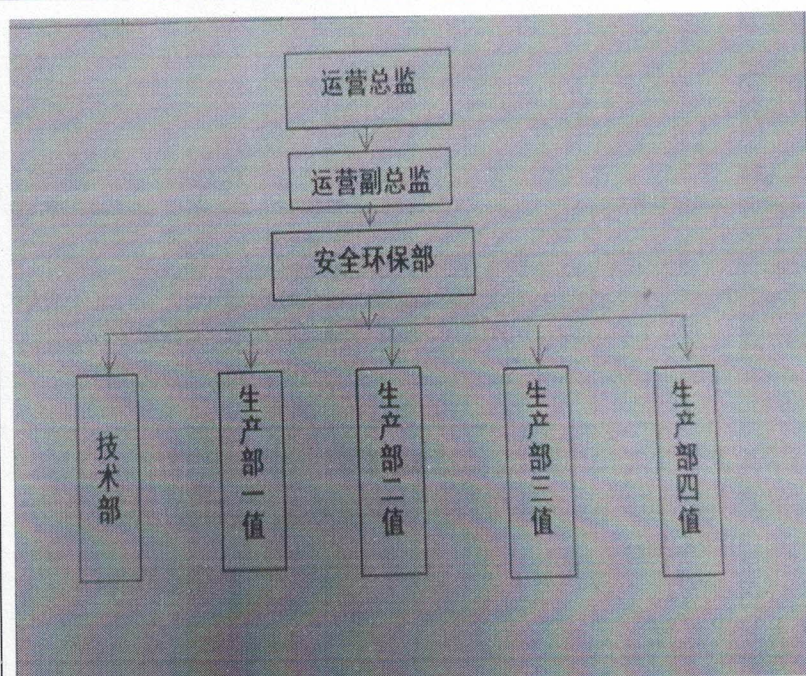
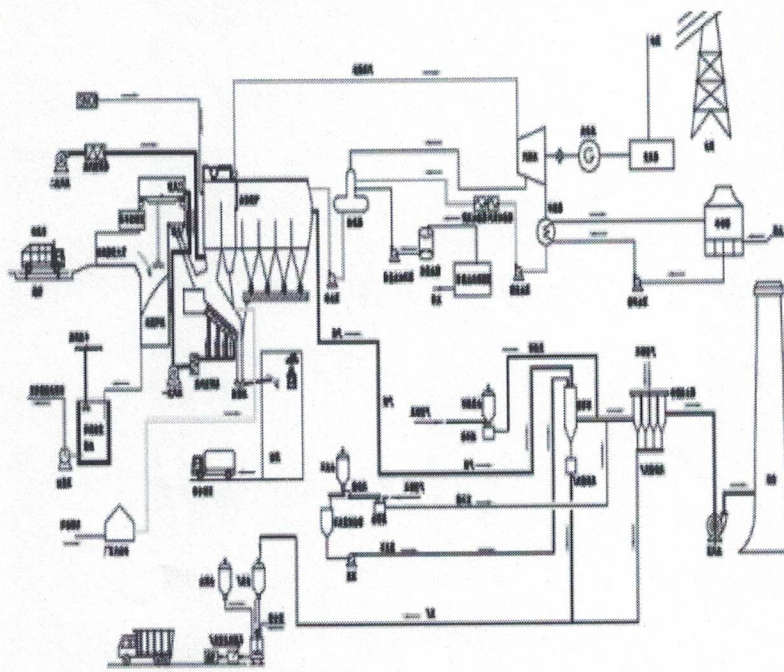
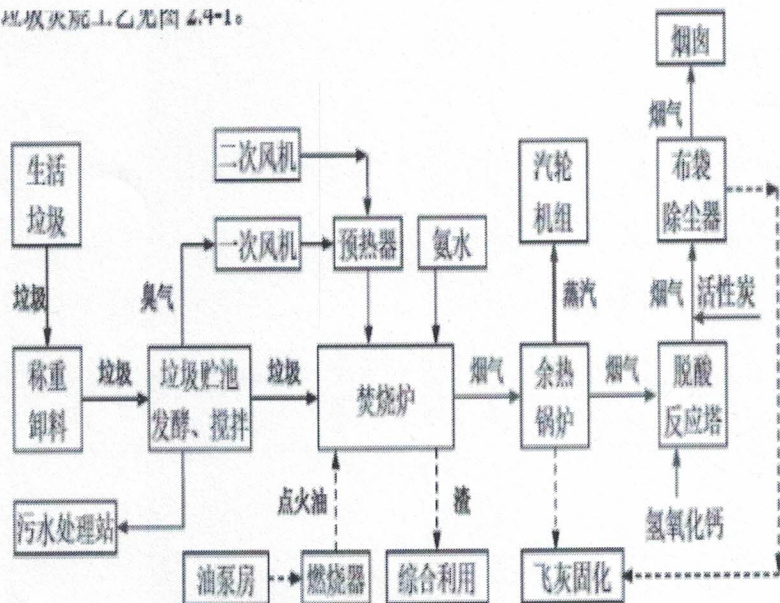


表 2 产品生产情况

原辅材料及消耗量	序号	原辅材料名称	上年度消耗量 (吨/年)	序号	原辅材料名称	本年度计划消耗量 (吨/年)
	1	氨水	0 吨	1	氨水	816 吨
	2	螯合剂	0 吨	2	螯合剂	225 吨
	3	活性炭	0 吨	3	活性炭	66.65 吨
	4	生活垃圾	0 吨	4	生活垃圾	292000 吨
	5	消石灰	0 吨	5	消石灰	1730 吨
	6	盐酸	0 吨	6	盐酸	315 吨
生产设备数量	序号	设备名称	上年度数量 (台)	序号	设备名称	本年度数量 (台)
	1	垃圾焚烧炉	1	1	垃圾焚烧炉	1
	2	汽轮发电机	1	2	汽轮发电机	1
产品及产量	序号	产品名称	上年度产量 (吨/年)	序号	产品名称	本年度计划产量 (吨/年)
	1	电能	0 万 Kwh	1	电能	1139.92 万 Kwh



垃圾焚烧工艺流程图 4.4-1



飞灰来源：生活垃圾发酵后进入焚烧炉焚烧，经过脱酸和活性炭吸附，再经过布袋除尘，产生飞灰，经过仓泵，到灰仓，经过螯合固化处理产生。

实验室废液来源：实验室做化验做检测产生的废液。

废机油来源：设备检修。

废油漆桶来源：设备防腐。

废布袋来源：烟气除尘。

废滤膜来源：水处理及渗滤液处理设施

表 3 危险废物产生概况 (可另增页)

序号	废物名称	废物代码	废物类别	有害物质名称	物理性状	危险特性	本年度计划产生量 (吨)	上年度实际产生量 (吨)	来源及生产工序
1	飞灰	772-002-18	HW18 焚烧 处置残渣	二噁英、重 金属	固态	毒性	7326 吨	0 吨	焚烧炉
2	化验室废液	900-047-49	HW49 其他 废物	化学实验室 产生的废液	液态	腐蚀性,反 应性,毒 性,易燃性	0.7 吨	0 吨	化水、污水处 理车间
3	废润滑油	900-249-08	HW08 废矿 物油与含矿 物油废物	C15-C36 烷 径多环芳径	液态	易燃性,毒 性	0.4 吨	0 吨	机械设备润滑
4	废滤膜	900-041-49	HW49 其他 废物	废滤膜	固态	感染性,毒 性	0 吨	0 吨	化水、污水处 理车间
5	废油漆桶	900-041-49	HW49 其他 废物	铅、颜料、 铬等	固态	感染性,毒 性	1 吨	0 吨	设备刷漆
6	废油桶	900-249-08	HW08 废矿 物油与含矿 物油废物	C15-C36 烷 径多环芳径	固态	易燃性,毒 性	0.5 吨	0 吨	机械设备润 滑、设备检修
7	废活性炭	900-039-49	HW49 其他 废物	废活性炭	固态	毒性	10 吨	0 吨	更换活性炭
8	废布袋	900-041-49	HW49 其他 废物	含有或沾染 毒性、感染 性危险废物 的废弃包装 物、容器、 过滤吸附介 质	固态	感染性,毒 性	2 吨	0 吨	布袋除尘器
合计							7340.6 吨		—

表 4 危险废物减量化计划和措施

减少危险废物产生量的计划	序号	危险废物名称	本年度计划产生量 (吨)	备注
	1	飞灰	7326 吨	焚烧生活垃圾产生
	2	化验室废液	0.7 吨	化验产生
	3	废润滑油	0.4 吨	设备保养产生
	4	废滤膜	0 吨	水处理产生
	5	废油漆桶	1 吨	设备防腐产生
	6	废油桶	0.5 吨	设备保养产生
	7	废活性炭	10 吨	应急除臭产生
	8	废布袋	2 吨	烟气除尘产生
	合计		7340.6 吨	——
减少危险废物危害性的计划	增加陈腐垃圾筛分装置，减少不可燃陈腐垃圾入炉量，亦可减少飞灰产生量。飞灰螯合后满足《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889) 要求后转运、填埋不按危险废物算，可以进入生活垃圾填埋场填埋，对每批次螯合后飞灰检测，合格后转运至填埋场填埋。化验室废液、废矿物油、废油漆桶、废滤袋、废活性炭、废油桶产生及时记录，做好台账，做好仓库管理工作，做好防雨防渗防泄漏措施，后联系有资质单位处置。			
减少危险废物产生量和危害性的措施	可以包括以下几个方面：改进设计、采用先进的工艺技术和设备、使用清洁的能源和原料、改善管理、危险废物综合利用、提高污染防治水平等。 改进设计：根据最新技术进行技改，减少废物的产生。 采用先进工艺：采用先进的技术和设备，提高生产的监控水平。 使用清洁能源：使生产过程简化，物料的转化率提高，收率提高 改善管理：削减和替代有毒有害物质的使用量，减少有毒有害物质的产生量 废物综合利用：生产中产生的废物尽量进行综合利用或给其他单位进行综合利用 提供污染防治水平：产生及时记录，做好现场管理及台账，做好仓库管理工作，做好防雨防渗防泄漏措施 其他：严格落实岗位责任制			

表 5 危险废物转移情况

贮存措施	1、贮存场所是否符合《危险废物贮存污染控制标准》有关要求：是 ☒ 否 ☐					
	2、是否按危险废物特性分类收集、贮存：是 ☒ 否 ☐					
	3、是否混合贮存未经安全性处置且性质不相容的危险废物：是 ☐ 否 ☒					
	4、是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是 ☐ 否 ☒					
	5、是否通过建设项目环境影响评价审批及竣工环境保护验收：是 ☐ 否 ☒					
	危险废物贮存设施现状					
	设施名称	数量	类型	面积	贮存能力	
	飞灰暂存间	1	仓库	1500 平方	15000 吨	
	废润滑油间	1	仓库	46 平方	15 吨	
	脱酸废渣间	1	仓库	46 平方	46 吨	
	危废暂存间（废布袋间）	1	仓库	50 平方	2 吨	
	废袋间	1	仓库	50 平方	2 吨	
	贮存危险废物情况					
	名称	类别	拟贮存量 (吨)	上年度贮存量 (吨)	截至上年度年底 累计贮存(吨)	贮存原因
	飞灰	772-002-18	7326 吨	0 吨	0 吨	待飞灰填埋场竣工验收后再进行填埋
废润滑油	900-249-08	0.4 吨	0 吨	0 吨	机械设备润滑	
废油漆桶	900-041-49	1 吨	0 吨	0 吨	设备刷漆	
废油桶	900-249-08	0.5 吨	0 吨	0 吨	机械设备润滑	
化验室废液	900-047-49	0.7 吨	0 吨	0 吨	化水、污水处理车间化验产生废液	
废滤膜	900-041-49	0 吨	0 吨	0 吨	化水、污水处理车间更换滤膜	
废活性炭	900-039-49	10 吨	0 吨	0 吨	更换活性炭	
废布袋	900-041-49	2 吨	0 吨	0 吨	除尘器更换布袋	

	贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施 1、库房实行专人封闭管理，定期巡视，门口和包装袋均有明显的危废标识牌。 2、贮存场所全部做到“防扬散、防流失、防渗漏”。 3、每年组织人员进行突发环境事故应急预案演练。 4、建立环境事件应急组织机构。 5、建立仓库出入管理制度和风险防范预案。 6、建立危废处理日志，每天记录危废产生量和入库量。 7、每次填埋委托第三方对库存飞灰固化物做检测，根据检测结果对生产工艺进行调整，并建立档案。 8、按照环保部门要求，定期汇报，并接受其监督检查。 9、对贮存场所实行不间断的监控。
运输措施	1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：是 ☒ 否 ☐ 2、是否按危险废物特性分类运输：是 ☒ 否 ☐ 3、是否委托运输：是 ☒ 否 ☐ 4、单位名称：济源市永安运输有限公司 运输资质： 运输过程中采取的污染防治措施（如自行运输危险废物的，还应包括工具种类、载重量、使用年限等） 运输过程中采取了必要的的污染防治措施： 1、核对了运输单位及运输人员的证件 2、转移时全部使用危化品运输车辆 3、向运输人员说明了危险废物种类、性质及安全运输事项 4、检查了危险废物的包装符合安全运输及贮存要求。
转移计划	包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等 拟转移：1、2吨 HW18 900-041-49（废布袋）；2、0.4吨 HW08 900-249-08（废润滑油）；3、1吨 HW49 900-041-49（废油漆桶）；4、0.7吨 HW49 900-047-49（化验室废液）5、10吨 HW18 900-039-49（废活性炭）；6、0.5吨 HW49 900-041-49（废油桶） 由菏泽衡巽环保科技有限公司接收处置

表 6 危险废物自行利用/处置措施（可另增页）

设施名称		飞灰填埋场	设施类别 (利用处置方式)	填埋
设施地址		巨野县西南部，董官屯镇长宁路以西、华宁路以北，巨野县高新化工园南侧	总投资（万元）	2500
设计能力		7326 吨/年	设计使用年限	30 年
投入运行时间		1 年	运行费用	2500 万元
主要设备及数量		填埋区占地面积 28000m ² ，总库容为 223760m ³ ，飞灰填埋量为 7326t/a。		
危险废物利用处置效果		达标		
是否定期监测污染物排放情况		是	污染物排放达标情况	达标
危险废物自行利用处置情况	序号	自行利用处置废物名称	本年度计划利用处置量（吨）	上年度实际利用处置量（吨）
	1	飞灰	7326 吨	0 吨
	合计：		7326 吨	0 吨
危险废物自行利用处置工艺流程图及工艺说明				
二次环境污染控制和事故预防措施		主要由渗滤液收集导排系统、环场围堤、排水明沟、截洪沟、环境监测系统等组成。填埋区采用人工合成衬层（HDPE 膜）水平防渗方式，使用年限约 30 年。		

表 7 危险废物委托利用/处置措施 (可另增页)

序号	危险废物委托利用处置单位名称	许可证编号	危险废物的名称	利用处置方式	本年度计划委托利用处置量 (吨)	上年度实际委托利用处置量 (吨)
1	菏泽衡巽环保科技有限公司	荷环函[2022]32号	废布袋	D10	2 吨	0 吨
2	菏泽衡巽环保科技有限公司	荷环函[2022]32号	废活性炭	D10	10 吨	0 吨
3	菏泽衡巽环保科技有限公司	荷环函[2022]32号	废滤膜	D10	0 吨	0 吨
4	菏泽衡巽环保科技有限公司	荷环函[2022]32号	废润滑油	D10	0.4 吨	0 吨
5	菏泽衡巽环保科技有限公司	荷环函[2022]32号	废油漆桶	D10	1 吨	0 吨
6	菏泽衡巽环保科技有限公司	荷环函[2022]32号	废油桶	D10	0.5 吨	0 吨
7	菏泽衡巽环保科技有限公司	荷环函[2022]32号	化验室废液	D9	0.7 吨	0 吨
合计:					14.6 吨	

表 8 环境监测情况

危险废物利用/处置设施运行过程相关参数的监测	<i>利用处置设施运行参数监测情况</i> 整合固化后的飞灰符合 GB16889-2008《生活垃圾填埋场污染控制标准》的相应标准限值要求后进入飞灰填埋场安全填埋。
	<i>污染物监测指标及频次</i> 按照 GB16889-2008《生活垃圾填埋场污染控制标准》的相关标准进行浸出毒性分析。分析项目包括含水率、汞、铜、锌、铅、镉、铍、钡、镍、砷、总铬、六价铬、硒。每次填埋均做检测。
	<i>自行监测情况</i> 根据每批次整合固化灰填埋，每次取样做自行检测。
	<i>委托监测情况</i> 委托福建省群策环境检测有限公司，每次取样检测。

表 9 上年度管理计划回顾

检查、监测和公开	上年度各级环保部门检查、环境监测、信息公开情况（包括检查时间、存在的问题、下一步措施；环境监测达标情况和原因分析；信息公开内容） 2021 年度企业处于建设期 2022 年 5 月份，我公司已对飞灰及废布袋等危废委托单位进行变更，危废与菏泽衡巽环保科技有限公司签订委托处置合同。飞灰处置与菏泽亿源环保工程有限公司签订协议，当飞灰出具合格检测报告后及时进行填埋场填埋。
危险废物比较分析	上年度实际产生的危险废物数量、种类、转移、利用处置情况，并与上年度管理计划对比分析 2021 年度企业处于建设期，未产生危废。
管理制度执行情况	危险废物经营许可证制度 是否将危险废物委托给有资质的单位收集、贮存、利用、处置：是 ☒ 否 ☐ 是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：是 ☒ 否 ☐ 是否对危险废物许可证进行审查确认：是 ☒ 否 ☐
	危险废物转移审批制度 转移危险废物是否经过环保部门批准：是 ☒ 否 ☐
	危险废物转移联单制度 是否按照规定填写危险废物转移联单：是 ☒ 否 ☐
	危险废物识别标志制度 危险废物的收集、贮存、处置设施场所是否设置危险废物识别标志：是 ☒ 否 ☐ 危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：是 ☒ 否 ☐
	危险废物建立台账登记制度 是否按照国家规定建立危险废物台账：是 ☒ 否 ☐
	建设项目固废污染防治设施环境影响评价及验收制度 危险废物收集、贮存、处置等污染防治设施是否通过环评审批：是 ☐ 否 ☒ 上述危险废物相关污染防治设施是否与主体工程同时通过环保验收：是 ☐ 否 ☒

生效时间：2022-07-12 10:00:07