



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：恒吉集团实业有限公司

制 定 日 期：2022 年 8 月 16 日

计 划 期 限：2022年01月01日至2022年12月31日

表 1 基本信息

单位名称	恒吉集团实业有限公司					
单位注册地址	江西省抚州市临川区抚北工业园				邮编	433100
生产设施地址	江西省抚州市临川区抚北工业园（原金弘实业）					
企业许可证		行业类别与代码	制造业, 有色金属冶炼和压延加工业, 有色金属压延加工, 铜压延加工 C3251			
总投资	19000.0 万元		总产值	70000.0 万元		
占地面积	55000.0 万平方米		职工人数	132 位		
联系人	蒋智泉					
联系电话	13097011163		传真电话	0794-8628909		
电子信箱	1637935387@qq.com					
单位网址	http://www.hjtg.com/					
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		
	环保组	吕万枝	熊亚鹏	蒋智泉	大专	负责企业日常环境管理与监测协调的具体工作, 落实上级环境管理部门下达的各项环境管理任务, 审定厂内各项环境管理制度、环境保护年度计划和长远规划等, 并协调厂内各部门的环境管理工作。
规	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

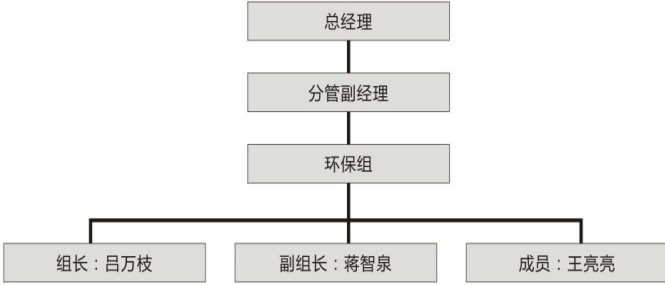
						急预案
	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
管理组织图	<p>为了保证环境管理工作的正常开展，工程必须建立环境管理组织机构。</p> <p>管理组织机构如图</p>  <pre> graph TD A[总经理] --> B[分管副经理] B --> C[环保组] C --> D[组长：吕万枝] C --> E[副组长：蒋智泉] C --> F[成员：王亮亮] </pre>					

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	废紫铜	0 吨	1	废紫铜	16200 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	顶吹浸入喷枪式熔炉	0	1	顶吹浸入喷枪式熔炉	2
	2	连铸连扎机	0	2	连铸连扎机	2
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	铜杆	0 吨	1	铜杆	16000 吨
生产工艺流程图及工艺说明	<p>1、熔炼过程采用顶吹炉熔炼工艺，轧制工序采用连铸连轧工艺。</p> <p>2、在熔炼过程的氧化期以及连铸过程会产生除尘灰，属危险废物，含有较多的粗氧化锌和少量的铁、锌、铜、铅、砷、镍等，经重力沉降室+布袋除尘器+碱喷淋进行处理，综合除尘效率达 94.3%以上。</p>					

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	烟道铝灰	321-024-48	HW48 有色金属采选和冶炼废物	烟道铝灰	固态	毒性	150 吨	0 吨	生产
2	废润滑油	900-204-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	硫、磷、铅等	液态	毒性	1 吨	0.23 吨	生产
3	废乳化液	900-006-09	HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液	防腐剂、乳化剂	液态	毒性	1 吨	0.77 吨	生产
4	铝灰	321-034-48	HW48 有色金属采选和冶炼废物	铝灰	固态	反应性,毒性	200 吨	0 吨	生产
5	铝炉渣	321-026-48	HW48 有色金属采选和冶炼废物	铝炉渣	固态	毒性	150 吨	0 吨	生产
6	废布袋	900-041-49	HW49 其他废物	废布袋	固态	毒性	1 吨	0 吨	生产
7	除尘灰	321-027-48	HW48 有色金属采选和冶炼废物	除尘灰	固态	毒性	400 吨	375.22 吨	生产
8	废润滑油	900-200-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	润滑油, 废润滑油	液态	易燃性,毒性	1 吨	0.23 吨	生产
						合计	904 吨	376.45 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	烟道铝灰	150 吨	
	2	废润滑油	1 吨	
	3	废乳化液	1 吨	
	4	铝灰	200 吨	
	5	铝炉渣	150 吨	
	6	废布袋	1 吨	
	7	除尘灰	400 吨	
	8	废润滑油	1 吨	
	合计		904 吨	—————
减少危险废物危害性的计划	<p>对于危险废物，首先按照国家《固废法》的有关规定，放置在危险废物暂存场内，统一送有危险废物处置资质的单位处理，并按照该中心的要求进行严格管理和安全处置，然后与具有相应处理资质的专业单位签订委托处理协议并交其处理，危险固废暂存场严格按照《危险废物贮存污染控制标准》中有关规定进行设计操作，收集和运输过程按照《危险废物污染防治技术政策》中有关要求办理有关手续，防止二次污染。</p>			
减少危险废物产生量和危害性的措施	<p><i>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。</i></p> <p>改进设计：把 2 台炉子的排烟口合并为一个大的排烟系统，添加了在线监控系统 采用先进工艺：增加了新的排烟系统及在线监控系统，以便随时监测废气排放 使用清洁能源：使用高品位原料（金属铜的含量达到 99.95%） 改善管理：扩大废物的集中堆放场地，及时清理危险废物，防止二次污染 废物综合利用：聘请有资质的处理危险废物的相关公司代为处理及利用 提供污染防治水平：确定放置危废物品的仓库，隔绝与外界的联系，并及时转移、清理 其他：设立应急救援小组，全面负责应急救援指挥部门人员的组成、职责和分工，争取社会救援，保证应急救援所需经费以及事故调查报告和处理结果的上报。应急处置的首要工作是控制事故污染源和防止污染物扩散造成对周围人群、动植物的伤害，防止进一步污染环境。</p>			

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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 2、是否按危险废物特性分类收集、贮存：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 4、是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>					
	危险废物贮存设施现状					
	设施名称	数量	类型	面积	贮存能力	
	危险废物临时存放库	1	仓库	300 平方	300 吨	
	危险废物临时存放库	1	仓库	300 平方	120 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
	除尘灰	321-027-48	0 吨	0 吨	0 吨	
	废润滑油	900-204-08	0 吨	0 吨	0 吨	
	贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施 主要原料车间的东北角设置危险废物临时存放库，面积约 30m ² ，临时库采用铺玻璃钢（三层布四层环氧树脂，渗透系数不大于 10 ⁻¹² cm/s，厚度不小于 3cm）防渗。					
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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 2、是否按危险废物特性分类运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 3、是否委托运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 4、单位名称：贵溪市银禾物流有限公司, 江西北胜物流有限公司, 上饶市汇恒危货运输有限公司, 德兴市平峰危险品物流有限公司, 江西衡隆能源有限公司, 杭州富阳顺通物流有限公司, 上饶市惠远危货运输有限责任公司, 赣州金永诚物流有限公司, 上饶市通运危货汽车运输有限公司, 万年县天正物流有限公司 运输资质：91360681091066557K, 91361122MA35JMKLXX, 91361121MA35H9K79M, 三级, 危险货物运输（6 类 1 项），危险废物, 330183210186, 危险货物运输 2 类 1 项, 3 类, 6 类 1 项, 8 类, 危险废物, 91360700MA35YBAW8D, 361100200047, 91361129MA35GP661					

	<p>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）</p> <p>运输时采取密闭、遮盖、捆扎、喷淋等措施防止扬散；对运输危险废物的设施和设备加强管理和定时维护，保证其正常运行和使用。</p>
<p>转移计划</p>	<p>包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等</p> <p>生产过程中产生的危废除尘灰，全部转移至瑞金盛源环保科技有限公司进行湿法提炼，此公司经营范围包括电解锌、电解铜、粗铜、硫酸铜、硫酸锌生产、销售（以上项目不含国家法律法规规定须前置许可及禁止的项目）；有色金属冶炼废物、环保泥、电镀泥收集、贮存、利用、销售；废旧有色金属材料，废旧贵金属材料，废旧黑色金属材料回收、销售。</p>

表 6 危险废物自行利用/处置措施（可另增页）

设施名称	无	设施类别 (利用处置方式)		
设施地址		总投资 (万元)		
设计能力	吨/年	设计使用年限	年	
投入运行时间	年	运行费用	万元	
主要设备及数量				
危险废物利用处置效果				
是否定期监测污染物排放情况		污染物排放达标情况		
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)
	合计:			
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				

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	江西南城鑫业环保处置有限公司	赣环危废证字 037 号	除尘灰	R4	0 吨	118.28 吨
2	江西神叶实业有限公司	赣环危废证字 047 号	除尘灰	R4	400 吨	140.52 吨
3	江西耀腾资源利用有限公司	赣环危废证字 101 号	除尘灰	R4	0 吨	116.42 吨
4	贵溪市泰丰金属有限公司	赣环危废证字 109 号	除尘灰	R4	200 吨	0 吨
5	九江浦泽环保科技有限公司	赣环危废证字 114 号	废布袋	D10	1 吨	0 吨
6	九江浦泽环保科技有限公司	赣环危废证字 114 号	废乳化液	D10	1 吨	0.77 吨
7	九江浦泽环保科技有限公司	赣环危废证字 114 号	废润滑油	D10	1 吨	0.23 吨
8	吉安创成环保科技有限责任公司	赣环危废证字 135 号	废润滑油	D10	1 吨	0.23 吨
9	江西乔嘉环保科技有限公司	JXYTSJSD-001	铝灰	C5	200 吨	0 吨

10	江西省米库环保科技有限公司	HMJXSR-001	铝炉渣	R4	150 吨	0 吨
11	上饶鑫远达环保科技有限公司	HMJXSR-004	铝炉渣	R4	150 吨	0 吨
12	会昌红狮环保科技有限公司	赣环危废证字 125 号	烟道铝灰	C1	150 吨	0 吨
合计：					1254 吨	376.45 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	利用处置设施运行参数监测情况 无
	污染物监测指标及频次 无
	自行监测情况 无
	委托监测情况 无

表 9 上年度管理计划回顾

<p>检查、监测和公开</p>	<p>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）</p> <p>抚州市环保局与临川区环保局于 2017 年 8 月 24 日，6 月 27 日，8 月 7 日对我司进行了调查。执法人员现场检查时发现公司的拉丝车间正在生产与使用，再生铜熔炼连铸连扎车间没有生产，但熔炼炉有余温，厂区内有大约 8 吨熔炼炉渣露天堆放。6 月 27 日，区大气污染防治综合执法组对我司检查发现再生铜熔炼连铸连扎车间和上引车间在生产无组织废气排放较大，企业的烟气处理设施（布袋除尘）损坏。8 月 7 日区环保局执法人员检查时发现冲天炉车间已停产，再生铜熔炼连铸连扎车间在生产，烟气无组织排放较大，废气收集、处理设施不完善；黄铜车间未生产，上引车间未生产，未建立环保管理制度和环保设施运行台账。改正方式包括：1、接到处罚决定书之日起立即停产。2、已停产冲天炉车间的相关车间拆除与生产相关的设施，设备。3、上引车间落实停产相关要求。4、制定整治方案，主要是（1）重新设计、建设废铜熔炼配套额除尘脱硫等废气处理设施，设计、建设废铜熔炼项目无组织废气收集及处理设施；（2）严格控制原料辅料使用分选好的废铜，不得混入油漆、包装等其他杂质。</p>
<p>危险废物比较分析</p>	<p>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</p> <p>2018 年转移至江西自立环保科技有限公司 53.52 吨，转移至瑞金盛源环保科技有限公司 46.46 吨，与 2018 年管理计划 100 吨仅相差 0.02 吨</p>
<p>管理制度执行情况</p>	<p>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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是否对危险废物许可证进行审查确认：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>

	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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
--	---

生效时间：2022-08-16 08:18:40