



危险废物管理计划



单位名称(盖章)：华新水泥(株洲)有限公司

制 定 日 期：2022 年 10 月 14 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		华新水泥(株洲)有限公司				
单位注册地址		湖南省株洲市渌口区			邮编	421007
生产设施地址		湖南省株洲市渌口区				
法定代表人		杜平	行业类别与代码	制造业, 非金属矿物制品业, 水泥、石灰和石膏制造, 水泥制造 C3011		
总投资		34000.0 万元	总产值	67000.0 万元		
占地面积		3.09 万平方米	职工人数	248 位		
环保部门负责人		尹洪平	联系人	吕瑞奇		
联系电话		15197323626	传真电话	0731-22108227		
电子信箱		lvruiqi@huaxincem.com				
单位网址		https://www.huaxincem.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		
	生产技术部	尹洪平	吕瑞奇	尹洪平	大专	公司内环保污染治理设施的正常运行、改进等负责
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 <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

突发环境事件应急预案备案文件目录	1.突发环境事件应急预案备案表； 2.环境应急预案及编制说明，环境应急预案（需公开发布文件、环境应急预案文本）；编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3.环境风险评估报告； 4.环境应急预案源调查报告； 5.环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2019年7月18日收讫，文件齐全，予以备案。 		
备案编号	L430221-2019-018-M		
报送单位	华新水泥（株洲）有限公司		
受理部门负责人	林梓梓	经办人	张亮君

株洲公司组织架构图

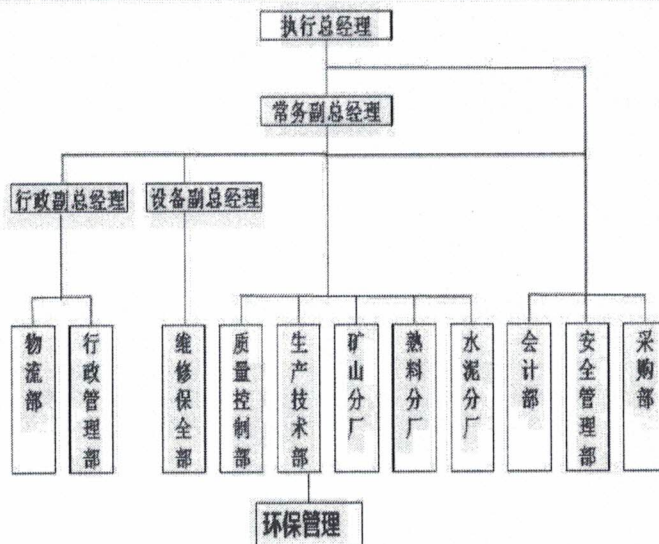


表 2 产品生产情况

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	硅质原料 (硅砂)	7 万吨	1	硅质原料 (硅砂)	8 万吨
	2	铝质原料(页岩)	0 万吨	2	铝质原料(页岩)	5 万吨
	3	石灰石	269 万吨	3	石灰石	260 万吨
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	水泥立磨	2	1	水泥立磨	2
	2	水泥窑	1	2	水泥窑	1
	3	原料磨	1	3	原料磨	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	熟料	162.9 万吨	1	熟料	170 万吨
	2	水泥	188.8 万吨	2	水泥	200 万吨

生产工艺流程图及工艺说明

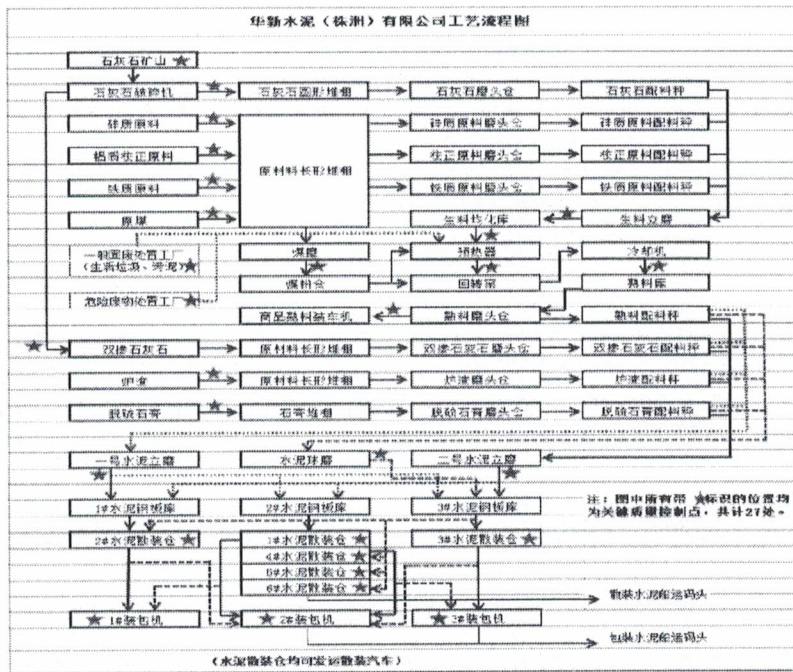


表 3 危险废物产生概况 (可另增页)

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	空油桶	900-041-49	HW49 其他 废物	矿物油	固态	易燃性	0.1957 吨	4.1153 吨	工厂设备润滑 遗留空油桶
2	化验室废液	900-047-49	HW49 其他 废物	废酸碱	液态	腐蚀性,易 燃性,反应 性,毒性	0.5 吨	0 吨	化验室检测
3	空油桶	900-249-08	HW08 废矿 物油与含矿 物油废物	矿物油	固态	易燃性,毒 性	5 吨	0 吨	工厂设备润滑 遗留空油桶
4	空油漆桶	900-041-49	HW49 其他 废物	残留油漆中 的苯	固态	毒性,感染 性	4 吨	2.1203 吨	工厂设备防腐 及亮化遗留空 油漆桶
						合计	9.6957 吨	6.2356 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	空油桶	0.1957 吨	
	2	化验室废液	0.5 吨	
	3	空油桶	5 吨	
	4	空油漆桶	4 吨	
	合计		9.6957 吨	
减少危险废物危害性的计划	<p>通过预防性维修活动，减少设备故障原因造成的危废增量，同时提高危废综合利用率，降低危废产生量。因新建项目基本完工预计今年度将同比去年减少 15% 的危废产生量。</p>			
减少危险废物产生量和危害性的措施	<p>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。</p> <p>改进设计：通过采购高品质油脂以延长设备保养周期，减少空油桶产生量；通过公司的美丽工厂创建活动，全员参与，美化清洁设备设施以保护设备防腐漆面，减少空油漆桶的产生量。同时改进优化工艺参数，提升设备利用率，提高设备性能，减少危废产生。</p> <p>采用先进工艺：公司采用的新型干法旋转窑和四代冷却机、华新专利水泥立磨工艺等均为世界较为成熟和先进技术设备</p> <p>使用清洁能源：公司生产过程中使用的原料中的钢渣、脱硫石膏等为其他产业固废，并利用协同窑技术将生活垃圾转化为公司的替代燃料、替代原料。</p> <p>改善管理：公司按照质量管理体系、职业健康体系、环境管理体系和能源管理体系要求进行管理，提高公司整体管理水平，实现节能减排的目标</p> <p>废物综合利用：对设备维修过程中产生的少量油泥、油渣及时入窑处理，防止贮存、转运过程的流失和污染环境</p> <p>提供污染防治水平：对公司污染设施治理设备进行改造（脱硝设备、脱硫设备、收尘设备等），对生产设备进行优化，提高生产设备的效率，降低单位产品的能源消耗。</p> <p>其他：/</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	
	危废暂存间	1	贮存库	126 平方	15 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
	空油桶	900-041-49	0.3507 吨	0.155 吨	0.155 吨	今年 2 月 10 日申报前累积库存
	化验室废液	900-047-49	0.5 吨	0 吨	0 吨	暂存
	空油桶	900-249-08	6 吨	0 吨	0 吨	年底转运后累积库存
	空油漆桶	900-041-49	2 吨	0.0336 吨	0.0336 吨	年底转运后累积库存
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施 公司的油品库、危废暂存间等场所均配备干粉灭火器、消防砂、消防桶等器材，危废暂存间具有防漏防渗层及导流槽和事故收集井；公司制定了安全应急预案、环境突发事件应急预案备案（含危废专篇），组织员工进行突发事件的应急演练，提高突发事件的应急处置能力。						
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：湖南景翌运输有限责任公司, 株洲市天成联运有限责任公司 运输资质：91430300MA4RL6771Y, 91430203748369617R						

	<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>1. 运输时应当采取密闭、遮盖、捆扎、喷淋等措施防止扬散；2 对运输危险废物的设施和设备应当加强管理和维护，保证其正常运行和使用；3. 人畜混合运输性质不相容而又未经安全性处置的危险废物；4. 转移危险废物时，必须按照规定填危险废物转移联单，并向危险废物移出地和接受地的县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门报告；5. 禁止将危险废物与旅客在同一运输工具上载运；6. 运输危险废物的设施和设备在转作他用时，必须经过消除污染的处理，方可使用；7. 运输危险废物的人员，应当接受专业培训；经考核合格后，方可从事运输危险废物的工作；8. 运输危险废物的单位应当制定在发生意外事故时采取的应急措施和防范措施；9. 运输时，发生突发性事故必须立即采取措施消除或者减轻对环境的污染危害，及时通报给附近的单位和居民，并向事故发生地县级以上人民政府环境保护行政主管部门和有关部门报告，接受调查处理。</p>
转移计划	<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>2022 年计划将收集暂存的空油桶、空油漆桶（HW49 类 900-041-49 和 HW08 类 900-249-08），拟转移至湖南景翌湘台环保高新技术开发有限公司处置；化验室废液（900-047-49）拟转移至湖南湘态环保有限公司处置。</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)
	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	株洲湘态环保有限公司	株环危临字第 002 号	化验室废液	C5	0.5 吨	0 吨
2	湖南景翌湘台环保高新技术开发有限公司	湘环(危)字第 (203) 号	空油漆桶	R15	4 吨	2.0867 吨
3	湖南景翌湘台环保高新技术开发有限公司	湘环(危)字第 (203) 号	空油桶	R15	0.3507 吨	5.8403 吨
4	湖南景翌湘台环保高新技术开发有限公司	湘环(危)字第 (203) 号	空油桶	R15	5 吨	0 吨
合计:					9.8507 吨	7.927 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>公司自行监测委托第三方湖南华朗环境监测有限公司有资质的单位执行监测任务，监测内容根据排污许可规范频次和要求进行，监测废气主排口物征污染物的排放，监测因子二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、重金属、氯化氢、汞及其化合物、非甲烷总烷等按季度/次，二恶英类 1 年/次；废水排口石油类、总磷、氨氮、氟化物，COD、BOD5 等按半年/次；厂界噪声按季度/次；均无超标情况发生。公司自行监测数据（含在线监测数据）通过在线平台公布、国家排污许可证平台公布和公司大门电子屏对外公布；</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>2021 年实际产生危险废物共 6.2356 吨，其中空油桶合计 4.1153 吨，空油漆桶合计 2.1203 吨。至年底，库存危废为 0.1886 吨；2021 年共转移危险废物 8.017 吨至湖南景翌湘台环保高新技术开发有限公司处置，因磅秤误差实际签收量为 7.927 吨，其中包含上年度遗留库存 1.88 吨；2022 年因无大量遗留库存亟需处理，预计转移量和产生量都将明显减少。</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 type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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> <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"/></p>

生效时间：2022-10-14 17:17:54