



# 危险废物管理计划

**单位名称（盖章）：苏州普强电子科技有限公司**

**制 定 日 期：2021 年 4 月 20 日**

**计 划 期 限：2021 年 01 月 01 日至 2021 年 12 月 31 日**

表 1 基本信息

单位名称		苏州普强电子科技有限公司				
单位注册地址		苏州市相城区黄埭镇东桥爱民路 2 号			邮编	215151
生产设施地址		苏州市相城区黄埭镇东桥爱民路 2 号				
法定代表人		叶旭东	行业类别与代码	制造业, 计算机、通信和其他电子设备制造业, 电子元件及电子专用材料制造, 其他电子元件制造 C3989		
总投资		15000.0 万元	总产值	3000.0 万元		
占地面积		6068.65 万平方米	职工人数	200 位		
环保部门负责人		陈晓云	联系人	陈晓云		
联系电话		18761925039	传真电话	65342115		
电子信箱		cxy@sz-bw.com				
单位网址		http://www.sz-pq.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		
	行政部	陈晓云	赵国润	赵国润	大专	日常管理 及进出管理
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	<p style="text-align: center;">苏州普强电子科技有限公司 环保管理机构</p> <pre> graph TD     A[第一主要负责人：叶旭东] --&gt; B[环保组长：吴建荣]     B --&gt; C[环保副组长：陈晓云]     C --&gt; D[管理 员 时洪福]     C --&gt; E[管理 员 赵国 华]     C --&gt; F[管理 员 胡永 昌]         </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	铝合金、化学物品	0 吨	1	铝合金、化学物品	0 吨
	2	塑胶、油漆、稀释剂、固化剂、金属精密结构件	396 吨	2	塑胶、油漆、稀释剂、固化剂、金属精密结构件	400 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	/	/	1	/	/
	2	/	/	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	数码设备金属配件	0 片	1	数码设备金属配件	0 片
	2	数码设备外壳	24000000 片	2	数码设备外壳	30000000 片

生产工艺流程图及工艺说明

现有项目数码设备外壳喷涂加工工艺流程见图3.2-1。

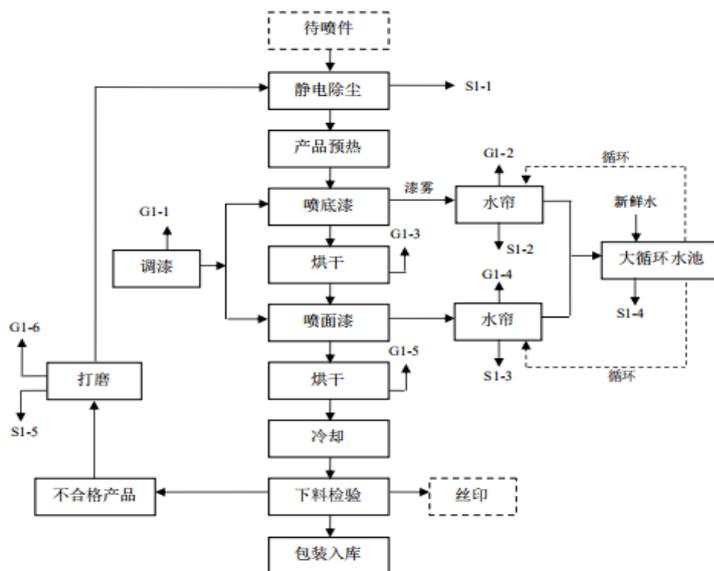


图 3.2-1 现有项目喷涂工艺流程及产污环节图

阳极氧化工艺流程及产污环节图

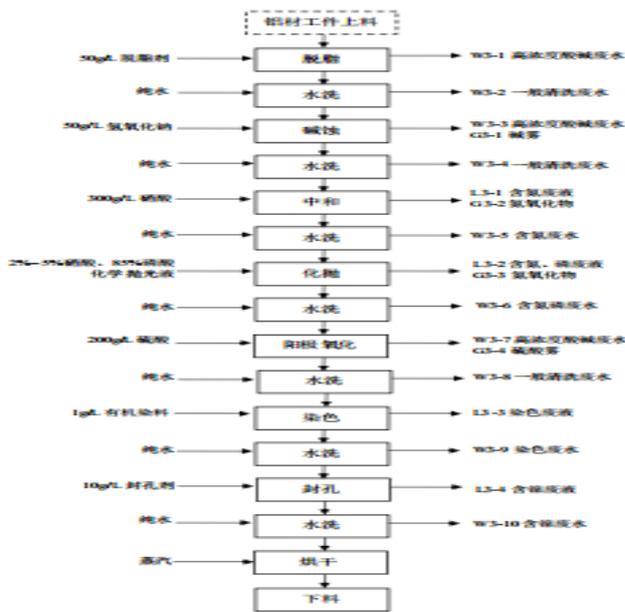


图 4.5-3 阳极氧化工艺流程及产污环节图

喷涂工艺流程说明：待喷件-静电除尘-产品预热-喷底漆-烘干-喷面漆-烘干-冷却-下料检验-包装入库  
 丝印工艺流程说明：（1）上网版（2）上油墨（3）印刷（4）烘烤  
 阳极氧化工艺流程说明：（1）上料（2）脱脂（3）碱蚀（4）中和（5）化学抛光（6）阳极氧化（7）染色（8）封孔（9）烘干

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	废滤芯滤袋滤布	900-041-49	HW49 其他废物	沾染化学品的滤芯滤袋滤布	固态	腐蚀性,毒性	5 吨	0 吨	沾染换化学品产生
2	清洗杂物	900-041-49	HW49 其他废物	油漆、稀释剂	固态	感染性,毒性	2 吨	2 吨	清理车间地面
3	表面处理废液 (含氮、磷)	336-064-17	HW17 表面处理废物	槽液	液态	腐蚀性,毒性	350 吨	350.021 吨	上料-脱脂-碱蚀-中和-化
4	废灯管	900-023-29	HW29 含汞废物	含汞	固态	毒性,腐蚀性	0.05 吨	0.05 吨	更换照明
5	表面处理废液 (酸性废液))	336-064-17	HW17 表面处理废物	表面活性剂	液态	腐蚀性,毒性	192 吨	0 吨	表面处理产生
6	表面处理废液 (含氮磷废	336-064-17	HW17 表面处理废物	含氮磷表面活性剂	液态	腐蚀性,毒性	150 吨	42.32 吨	表面处理产生

	液)								
7	含镍污泥	336-054-17	HW17 表面处理废物	含镍	固态	毒性,腐蚀性	150 吨	94.26 吨	污染防治产生的危废
8	表面处理废液 (染色废液)	336-064-17	HW17 表面处理废物	染色槽液、中和、化抛槽液	液态	腐蚀性,毒性	410 吨	223.931 吨	上料-脱脂-碱蚀-中和-化
9	涂料废液	900-299-12	HW12 染料、涂料废物	喷涂废液	液态	腐蚀性,毒性	55 吨	36.11 吨	喷涂加工: 原材料 (数码设备)
10	表面处理废液 (含镍废液)	336-054-17	HW17 表面处理废物	重金属	液态	腐蚀性,毒性	220 吨	138.057 吨	封孔-水洗
11	废过滤砂	900-041-49	HW49 其他废物	沾染化学品过滤砂	固态	毒性	3 吨	0 吨	沾染换化学品产生
12	废活性炭	900-041-49	HW49 其他废物	含有有机物	固态	毒性,腐蚀性	10 吨	0 吨	防治污染
13	废拉西环	900-041-49	HW49 其他废物	沾染化学品的塑料	固态	毒性,腐蚀性	4 吨	0 吨	污染防治
14	废切削液	900-006-	HW09 油/水、烃/水	油、水、烃/水混合物	液态	腐蚀性	5 吨	0 吨	机加工产生

		09	混合物或乳 化液	或乳化液					
15	不含镍污泥	336-064- 17	HW17 表 面处理废物	污泥	固态	腐蚀性,毒 性	1200 吨	849.26 吨	废水处理
16	废树脂	900-015- 13	HW13 有 机树脂类废 物	重金属	固态	毒性,腐蚀 性	5 吨	0 吨	防治污染
17	废尼龙网、废 活性炭	900-041- 49	HW49 其 他废物	油漆粉尘	固态	感染性,毒 性	20 吨	8.5 吨	防治污染
18	漆渣	900-252- 12	HW12 染 料、涂料废 物	油漆、稀释 剂	固态	毒性,易燃 性,腐蚀性	100 吨	49.27 吨	上料-脱脂-碱 蚀-中和-化
19	废 RO 膜	900-041- 49	HW49 其 他废物	含有微量有 机物的 RO 膜	固态	毒性,腐蚀 性	2 吨	0 吨	污染防治
20	化学品包装桶 (袋)	900-041- 49	HW49 其 他废物	油漆, 稀释 剂	固态	毒性,腐蚀 性	30 吨	8.63 吨	喷涂加工: 原 材料(数码设 备外壳)-静电 除尘-喷涂-烘 烤-检验下料-

									印刷
						合计	2913.05 吨	1802.409 吨	—

表 4 危险废物减量化计划和措施

该管理计划已通过信息系统申报备案

该管理计划已通过信息系统申报备案

序号	危险废物名称	本年度计划产生量 (吨)	备注
1	废滤芯滤袋滤布	5 吨	
2	清洗杂物	2 吨	
3	表面处理废液（含氮、磷）	350 吨	
4	废灯管	0.05 吨	
5	表面处理废液（酸性废液）	192 吨	
6	表面处理废液（含氮磷废液）	150 吨	
7	含镍污泥	150 吨	
8	表面处理废液（染色废液）	410 吨	
9	涂料废液	55 吨	
10	表面处理废液（含镍废液）	220 吨	
11	废过滤砂	3 吨	
12	废活性炭	10 吨	
13	废拉西环	4 吨	
14	废切削液	5 吨	
15	不含镍污泥	1200 吨	
16	废树脂	5 吨	
17	废尼龙网、废活性炭	20 吨	
18	漆渣	100 吨	
19	废 RO 膜	2 吨	
20	化学品包装桶（袋）	30 吨	

减少危险废物产生量的计划

	合计	2913.05 吨	
减少危险废物危害性的计划	采用无毒无害或低毒低害，易于降解，便于回收利用的材料计划		
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： /</p> <p>采用先进工艺： /</p> <p>使用清洁能源： /</p> <p>改善管理： /</p> <p>废物综合利用： /</p> <p>提供污染防治水平： /</p> <p>其他：采用改进设计、使用清洁的能源和原料，采用先进的工艺技术与设备，改善管理，综合利用，采用能够达到国家规定的污染物排放标准和污染排放总量控制指标的污染防治技术的措施</p>		

表 5 危险废物转移情况

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	
危险废物贮存设施 3	1	仓库	29.88 平方	22 吨	
危险废物贮存设施 2	1	仓库	33 平方	20 吨	
厂区仓库	1	仓库	50.56 平方	40 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
化学品包装桶 (袋)	900-041-49	30 吨	8.63 吨	8.63 吨	生产活动中产生的危废
清洗杂物	900-041-49	2 吨	2 吨	2 吨	清理场地所产生的危废
废过滤砂	900-041-49	3 吨	0 吨	0 吨	生产活动中产生的危废暂存

漆渣	900-252-12	100 吨	49.27 吨	49.27 吨	生产活动中产生的危废
废灯管	900-023-29	0.05 吨	0.05 吨	0.05 吨	部门更换照明设施产生的危废
废尼龙网、废活性炭	900-041-49	20 吨	8.5 吨	8.5 吨	污染防治产生的危废
废活性炭	900-041-49	10 吨	0 吨	0 吨	防治污染
涂料废液	900-299-12	55 吨	36.11 吨	36.11 吨	生产活动中产生的危废
废树脂	900-015-13	5 吨	0 吨	0 吨	防治污染产生
废滤芯滤袋滤布	900-041-49	5 吨	0 吨	0 吨	生产活动中产生的危废进行暂存
废拉西环	900-041-49	4 吨	0 吨	0 吨	防治污染
废 RO 膜	900-041-49	2 吨	0 吨	0 吨	防治污染
表面处理废液（染色废液）	336-064-17	410 吨	223.931 吨	223.931 吨	生产活动中产生的危废
含镍污泥	336-054-17	150 吨	94.26 吨	0 吨	防治污染所产生的危废
表面处理废液（含氮磷废液）	336-064-17	150 吨	42.32 吨	42.32 吨	生产活动中产生的危废

废切削液	900-006-09	5 吨	0 吨	0 吨	生产时所产生的危废
表面处理废液（含镍废液）	336-054-17	220 吨	138.057 吨	138.057 吨	生产活动中产生的危废
表面处理废液（含氮、磷）	336-064-17	350 吨	350.021 吨	0 吨	生产时产生的危废
不含镍污泥	336-064-17	1200 吨	849.26 吨	849.26 吨	污染防治产生的危废
表面处理废液（酸性废液）	336-064-17	192 吨	0 吨	0 吨	生产活动中产生的危废
<p><i>贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施</i></p> <p>废物收集时操作人员佩戴相应的劳保用品，做好防护措施，贮存过程中有防渗漏的专用托盘摆放。</p>					

运输措施	<p>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"/></p> <p>2、是否按危险废物特性分类运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>3、是否委托运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>4、单位名称：泰州友信运输有限公司, 泰州兴凯运输有限公司, 盛隆资源再生（无锡）有限公司, 无锡市竹林运输有限公司, 常州市武进邦德运输有限公司, 苏州新区华润运输有限公司, 无锡市安泰运输有限公司, 常州英才货运有限公司, 苏州达安汽车运输有限公司, 淮安交运危货运输有限公司, 泰兴市悦达运输有限公司, 常州市欣强运输有限公司, 江苏快而捷物流股份有限公司, 苏州市成功工业气体供应有限公司, 苏州市通林运输有限公司, 苏州市元联运输有限公司, 苏州中顺国际物流有限公司, 江苏苏运国际物流有限公司, 常州市常新物流有限公司, 溧阳市瑞阳运输有限公司, 沭阳田氏危险品运输有限公司, 张家港富源达物流有限公司, 南京天宇运输有限公司, 张家港市港锡公铁水联运有限公司, 苏州市普乐思货物运输有限公司, 苏州市荣望环保科技有限公司, 江苏省仁泰运输有限公司, 无锡市安生物流有限公司, 江苏恒进物流发展有限公司, 无锡琳睿运输有限公司</p> <p style="text-align: right;">运输资质： 91321204MA1NJCFQ4Y, 泰32120103006, 320214000201602290004, 锡320200390013, 91320412733300457J, 320512000024095, 320211000051781, 常320400300203, 苏 320500305359, 320800000043228, 321283000046190, 常320400300093, 913205947682737192（1/1）, 320500000201303190085S, 苏320500306828, 苏320507309736, 320503000020135, 320902000024851, 91320405714154407R, 1, 321322000186507, 320592000039431, 320102000007114, 91320592703678563F, 91320505058633548K, 320507000201011190047S, 徐 320322315705, 锡320292305639, 91320412782701468C, 91320206MA1MLCY450</p> <p><i>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）</i></p> <p>使用编织袋包装封口后贴上标签或用缠绕膜将废物全部打包好后贴上标签。</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>废物入库时按类别区分且贴上相应标签</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	
-----------------	--

该管理计划已通过信息系统申报备案

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	常州市龙顺环保服务有限公司	JSCZ0404O OD012-6	表面处理废液（含氮、磷）	D9	175 吨	350.021 吨
2	盐城常林环保科技有限公司	JSYC09810 OD018-3	表面处理废液（含氮、磷）	R4	175 吨	0 吨
3	常州市龙顺环保服务有限公司	JSCZ0404O OD012-5	表面处理废液（含氮磷废液）	D9	80 吨	0 吨
4	盐城常林环保科技有限公司	JSYC09810 OD018-3	表面处理废液（含氮磷废液）	R4	70 吨	0 吨

5	无锡中天固废处置有限公司	JS0200OOD 379-9	表面处理废液（含镍废液）	R15	100 吨	0 吨
6	常州市和润环保科技有限公司	JSCZ0413O OD057-2	表面处理废液（含镍废液）	D9	120 吨	138.057 吨
7	无锡中天固废处置有限公司	JS0200OOD 379-9	表面处理废液（染色废液）	R15	110 吨	0 吨
8	常州市和润环保科技有限公司	JSCZ0413O OD057-2	表面处理废液（染色废液）	D9	300 吨	223.931 吨
9	常州市和润环保科技有限公司	JSCZ0413O OD057-2	表面处理废液（酸性废液）	D9	192 吨	0 吨
10	泰州明锋资源再生科技有限公司	JSTZ1281O OD005-5	不含镍污泥	R4	400 吨	849.26 吨
11	高邮市环创资源再生科技有限公司	JSYZ1084O OD033-1	不含镍污泥	R4	800 吨	0 吨

12	江苏永辉资源利用有限公司	JS108400I 575-2	废 RO 膜	D10	2 吨	0 吨
13	苏州惠苏再生资源利用有限公司	JSSZ05000 OD009-2	废灯管	C5	0.05 吨	0.05 吨
14	江苏永辉资源利用有限公司	JS108400I 575-1	废过滤砂	D10	3 吨	0 吨
15	中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司	JS057100I 577-1	废活性炭	D10	10 吨	0 吨
16	江苏永辉资源利用有限公司	JS108400I 575-2	废拉西环	D10	4 吨	0 吨
17	江苏永辉资源利用有限公司	JS108400I 575-1	废滤芯滤袋 滤布	D10	5 吨	0 吨
18	江苏永辉资源利用有限公司	JS108400I 575-2	废尼龙网、 废活性炭	D10	20 吨	8.5 吨
19	常州市和润环保科技有限公司	JSCZ04130 OD057-2	废切削液	D9	5 吨	0 吨
20	泰州明锋资源再生科技有限公司	JSTZ12810 OD005-5	含镍污泥	R4	50 吨	94.26 吨

21	高邮市环创资源再生科技有限公司	JSYZ10840 0D033-1	含镍污泥	R4	100 吨	0 吨
22	中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司	JS057100I 577-1	化学品包装 桶（袋）	D10	10 吨	0 吨
23	江苏永辉资源利用有限公司	JS108400I 575-1	化学品包装 桶（袋）	D10	20 吨	0 吨
24	中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司	JS057100I 577-1	漆渣	D10	50 吨	0 吨
25	江苏永辉资源利用有限公司	JS108400I 575-1	漆渣	D10	50 吨	0 吨
26	中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司	JS057100I 577-1	清洗杂物	D10	2 吨	2 吨
27	江苏永辉资源利用有限公司	JS108400I 575-1	涂料废液	D10	55 吨	0 吨
合计：					2908.05 吨	1666.079 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  有固定场所存放并设有围堰托盘收集。
	污染物监测指标及频次  每年委托第三方有资质的单位进行监测。
	自行监测情况  厂内有购买一台手持式 VOC 仪器进行监测。
	委托监测情况  监测结果在允许范围内。

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>上年度各级环保部门检查、环境监测、信息公开等情况。包括公司内部将产生的废物有张贴到公告栏。</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>上年度实际产出的危险废物数量、种类、转移、贮存、利用处置情况，公司内部有与上年度管理计划作对比分析。</p>
<p>管理制度执行情况</p>	<p>危险废物经营许可证制度</p> <p>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"/></p> <p>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"/></p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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"/></p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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"/></p> <p>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：2021-04-20 11:18:47