



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：木垒县科发再生水有限公司

制 定 日 期：2022 年 1 月 30 日

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

表 1 基本信息

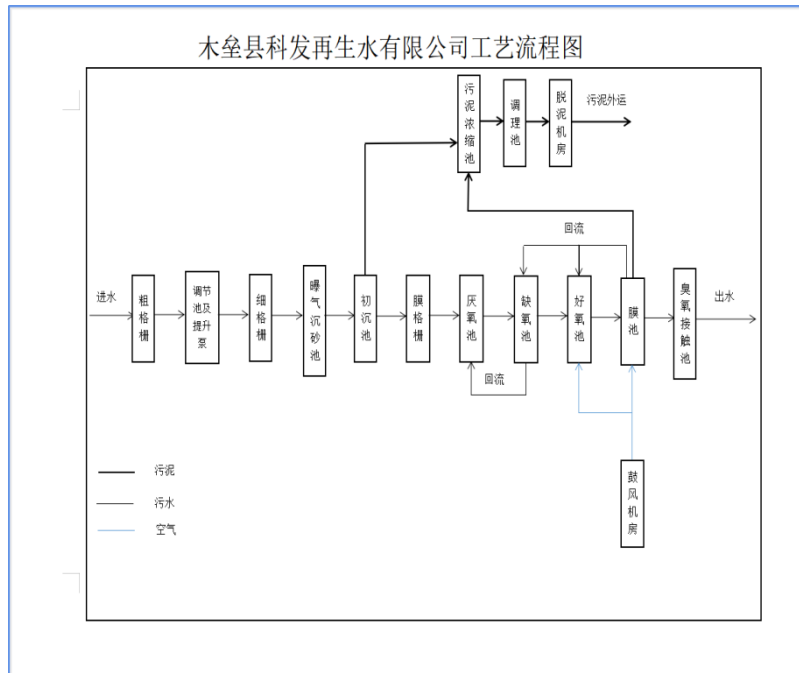
单位名称		木垒县科发再生水有限公司				
单位注册地址		新疆昌吉州木垒县民生工业园区企业总部基地 7 号楼 1 单元 501 室			邮编	831900
生产设施地址		木垒县污水处理厂				
法定代表人		杨世俊	行业类别与代码		水利、环境和公共设施管理业, 生态保护 and 环境治理业, 环境治理业, 水污染治理 N7721	
总投资		10700.0 万元	总产值		936.0 万元	
占地面积		5.3336 万平方米	职工人数		16 位	
环保部门负责人		吕忠超	联系人		李翔	
联系电话		18199271204	传真电话		18199271204	
电子信箱		846932637@qq.com				
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		
	木垒县科发再生水有限公司	吕忠超	李翔	李翔	大专	主要负责危险废物出入记录及安全事项
规章	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	7.1 应急响应 本项目化学品泄露和火灾事故的响应流程框图分别参见图 7.1-2。 图 7.1-2 泄漏事故应急响应流程 图 36					

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	营养液	175402 千克	1	营养液	160000 千克
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	板框压滤机	2	1	板框压滤机	2
	2	产水泵	4	2	产水泵	4
	3	多级离心鼓风机	3	3	多级离心鼓风机	3
	4	排泥泵	4	4	排泥泵	4
	5	提升泵	4	5	提升泵	4
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	/	/	1	/	/
	2	/	/	2	/	/

生产工艺流程图及工艺说明



采用 A2O+MBR 工艺处理。

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	废液	900-047-49	HW49 其他 废物	重铬酸钾 硫酸汞	液态	腐蚀性,易 燃性,毒性	0.7 吨	1.5315 吨	水质检测
2	废机油	900-214-08	HW08 废矿 物油与含矿 物油废物	有机化合 物、废酸、 重金属	液态	易燃性,毒 性	0.08 吨	0.084 吨	机械设备更换 产生
3	药品药剂包装 瓶	900-047-49	HW49 其他 废物	玻璃	固态	腐蚀性,易 燃性,毒性	0.025 吨	0.023 吨	药品使用过后 产生的空瓶
						合计	0.805 吨	1.6385 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	废液	0.7 吨	储存后一次性处置处理
	2	废机油	0.08 吨	储存后一次性处置处理
	3	药品药剂包装瓶	0.025 吨	储存后一次性处置处理
	合计		0.805 吨	——
减少危险废物危害性的计划	安装双门双锁，由两名负责人同时进行管理，严格监控出入台账，防止危险废物流失；			
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：实施双门双锁双人管理制度； 采用先进工艺：采用空气悬浮鼓风机减少了润滑油的使用，从而减少了废油的产生。 使用清洁能源：/ 改善管理：由之前的单门单人管理改善为现在的双门双锁，双人进行管理，危废暂存间双门两把钥匙由两人负责，废液入库需经两人同时在厂才的入库； 废物综合利用：/ 提供污染防治水平：采用空气悬浮鼓风机从源头减少废油的产生 其他：/			

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
	重点库房	1	储罐	10 平方	5000 千克
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
废液	900-047-49	0.7 吨	0.5365 吨	0.5365 吨	水质检测 产生集中 处置
废机油	900-214-08	0.08 吨	0.024 吨	0.024 吨	机械设备 更换产生，集中 处置
药品药剂包装瓶	900-047-49	0.025 吨	0.005 吨	0.005 吨	药品使用后产生， 集中处置

	<i>贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施</i> 1. 1.1 若属危险化学品废液少量洒漏，立即用水清洗。 1.1.2 若属废油少量洒漏，立即用废纸或棉纱擦干净，带油废纸或棉纱集中送到废弃库按危险废物处置。 1.2 意外事故报告：48 小时内向卫生局、环保局主管部门报告调查、处理、抢救工作情况，由总务课负责。 二级响应： 1 意外事故现场立即进行处理，包括洒散危险废物的再收集，必要时采样监测，由总务课负责。 2. 1.1 若属危险化学品废液多量洒漏，（导致厂区环境污染 50—200m²），立即用木粉或棉纱吸收废液，产生的废木粉或废棉纱送到废弃物指定地点按危险废物处置。
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：乌鲁木齐迪城运输有限公司 运输资质： 650103000776
	<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> 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. 人混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。
转移计划	<i>包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等</i> 填报环保部门废液转移联单，按照废液转移要求及转移数量与第三方转移单位进行对接处理；废液转移种类及数量严格按照转移联单数量进行转移；

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	克拉玛依沃森环保科技有限公司	6502040041	废机油	D10	0.08 吨	0.06 吨
2	克拉玛依沃森环保科技有限公司	6502040041	废液	D9	0.7 吨	0.995 吨
3	克拉玛依沃森环保科技有限公司	6502040041	药品药剂包装瓶	D1	0.025 吨	0.018 吨
合计：					0.805 吨	1.073 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 /
	污染物监测指标及频次 废水的监测为委托第三方公司 1 月监测 1；噪声的监测为委托第三方一季度监测一次；污泥委托第三方一季度监测一次；
	自行监测情况 废水、污泥每日由水厂实验室进行一日一次的检测；废水进口安装 COD、氨氮、PH 在线水质检测分析仪进行两小时一次实时监测；废水出口安装 COD、氨氮、TP、TN、PH 在线水质分析仪进行两小时一次实时监测；
	委托监测情况 委托新疆赛恩斯费尔环境监测有限公司进行水质监测、在线比对、噪声监测、污泥监测；

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） /
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 /
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：2022-01-30 21:18:10