

# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：四川汇宇制药股份有限公司

制定日期：2024年2月6日

计划期限：2024年01月01日至2024年12月31日

表 A.1 单位基本信息表

单位名称	四川汇宇制药股份有限公司	注册地址	四川省/内江市/经开区四川省内江市市中区汉阳路 333 号
生产经营场所地址	内江市经开区汉阳路 333 号	行政区划	四川省/内江市/经开区
行业类别	制造业/医药制造业/化学药品制剂制造/化学药品制剂制造	行业代码	C2720
生产经营场所中心经度	105.017428	生产经营场所中心纬度	29.585162
统一社会信用代码	91511000563254776P	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	丁兆	联系电话	15583733333
危险废物环境管理技术负责人	罗人久	联系电话	13158581543
是否有环境影响评价审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号	川环验【2015】255 号
是否有排污许可证或是否进行排污登记	否	排污许可证证书编号或排污登记表编号	

表 A.2 设施信息表

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称	设施名称	设施编码	污染防治设施参数			生产设施生产能力		产品产量						原辅料				
					参数名称	设计值	计量单位	生产能力	计量单位	中间产品名称	中间产品数量	计量单位	最终产品名称	最终产品数量	计量单位	种类	名称	用量	计量单位	
1	抗肿瘤注射剂	清洗、灭菌、灌装、冻干、包装	外洗机	MF0001	/	/	/	4	套					700	0	万支	辅料	96%乙醇	100	吨
			冻干机	MF0002				4	套								辅料	苯甲酸苄酯	22.5	吨
			洗瓶机	MF0003				4	套								辅料	蓖麻油	150	吨
			配液系统	MF0004				4	套								原料	氟维司群	7.5	吨
			完整性测试仪器	MF0005				2	套								辅料	甘露醇	7	吨
			湿热灭菌柜	MF0006				4	套								原料	环磷酸胺	1.5	吨
			灌装机	MF0007				4	套								原料	磺丁基β	22.4	吨
			抗肿瘤注射剂																	

																	环糊精钠			
			隧道烘箱	MF0008				4	套								原料	培美曲塞二钠	7	吨
			轧盖机	MF0009				4	套								辅料	氢氧化钠	0.1	吨
			干热灭菌柜	MF0010				4	套								辅料	盐酸	0.4	吨
2	/	/	危险废弃物库	TS001	防渗	7	平方米	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

表 A.3 危险废物产生情况信息表

序号	产生危险废物设施编码	产生危险废物设施名称	对应产废环节名称	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	本年度预计产生量	计量单位	内部治理方式及去向					
				行业俗称 / 单位内部名称	国家危险废物名录名称								自行利用设施编码	自行利用设施设计能力	自行处置设施编码	自行处置设施设计能力	贮存设施编码	贮存设施设计能力
1	/	/	A 车间	原料药废母液反应基等	化学合成原料药生产过程中产生的废母液及反应基废物	HW02	271-002-02	甲醇、乙腈、二氯甲烷等	液态	毒性(T)	100	吨	/	/	/	/	TS001	50吨
2	/	/	A 车间过程失效产品	原料药过程废弃产品	化学合成原料药生产过程中的废弃产品及中间体	HW02	271-005-02	甲醇、乙腈、二氯甲烷等	液态	毒性(T)	50	吨	/	/	/	/	TS001	50吨

3	/	/	过期药品、生产不合格药品	废药品	销售及使用过程中产生的失效、变质、不合格、淘汰、伪劣的化学药品和生物制品（不包括列入《国家基本药物目录》中的维生素、矿物质类药，调节水、电解质及酸碱平衡药），以及《医疗用毒性药品管理办法》中所列的毒性中药	HW03	900-002-03	伊立替康、多西他赛、奥沙利铂等	半固态	毒性(T)	30	吨	/	/	/	/	TS001	50吨
4	/	/	污水站	污水站污泥	900-401-06、900-402-06、900-404-06中所列废有机溶剂再生处理过程中产生的废水处理浮渣和污泥（不包括废水生化处理污泥）	HW06	900-409-06	毒性	固态	毒性(T)	10	吨	/	/	/	/	TS001	50吨

5	/	/	废气处理装置	废活性炭	烟气、VOCs治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29类废物）	HW49	900-039-49	废活性炭	固态	毒性(T)	1	吨	/	/	/	/	TS001	50吨
6	/	/	各生产环节间接沾染	沾染物	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	HW49	900-041-49	各类沾染化学试剂	固态	感染性(In), 毒性(T)	10	吨	/	/	/	/	TS001	50吨

7	/	/	实验室	实验室废液	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、	HW49	900-047-49	甲醇、乙腈、异丙醇等	液态	腐蚀性(C), 易燃性(I), 反应性(R), 毒性(T)	50	吨	/	/	/	/	TS001	50吨
---	---	---	-----	-------	---	------	------------	------------	----	-------------------------------	----	---	---	---	---	---	-------	-----



					容器)、过滤 吸附介质等													
8	/	/	报废 过期 化学品	危险 化学 品	被所有者申报 废弃的,或未 申报废弃但被 非法排放、倾 倒、利用、处 置的,以及有 关部门依法收 缴或接收且需 要销毁的列入 《危险化学品 目录》的危险 化学品(不含 该目录中仅具 有“加压气体” 物理危险性的 危险化学品)	HW 49	900-999-49	各类 报废 危险 化学 品对 应成 分	固 态	腐 蚀 性 (C), 易 燃 性 (I), 反 应 性 (R), 毒 性 (T)	0.5	吨	/	/	/	/	TS001	50 吨
9	MFOO 04	配液系统	各 类 设 备 润 滑 油	废 润 滑 油	车 辆、轮 船及 其 它 机 械 维 修 过 程 中 产 生 的 废 发 动 机 油、 制 动 器 油、 自 动 变 速 器 油、 齿 轮 油 等 废 润 滑 油	HW 08	900-214-08	油 类 物 质	液 态	易 燃 性 (I), 毒 性 (T)	0.5	吨	/	/	/	/	TS001	50 吨

表 A.4 危险废物贮存情况信息表

序号	贮存设施编码	贮存设施类型	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	包装形式	本年度预计剩余贮存量	计量单位
			行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称								
1	TS001	贮存库	原料药废母液反应基等	化学合成原料药生产过程中产生的废母液及反应基废物	HW02	271-002-02	甲醇、乙腈、二氯甲烷等	液态	毒性 (T)	包装桶	0	吨
2	TS001	贮存库	原料药过程废弃产品	化学合成原料药生产过程中的废弃产品及中间体	HW02	271-005-02	甲醇、乙腈、二氯甲烷等	液态	毒性 (T)	包装桶	0	吨
3	TS001	贮存库	废药品	销售及使用过程中产生的失效、变质、不合格、淘汰、伪劣的化学药品和生物制品（不包括列入《国家基本药物目录》中的维生素、矿物质类药物，调节水、电解质及酸碱平衡药），以及《医疗用毒性药品管理办法》中所列的毒性中药	HW03	900-002-03	伊立替康、多西他赛、奥沙利铂等	半固态	毒性 (T)	其他	0	吨
4	TS001	贮存库	污水站污泥	/	HW06	900-409-06	毒性	固态	毒性 (T)	其他	0	吨

5	TS001	贮存库	废润滑油	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油	HW08	900-214-08	油类物质	液态	易燃性 (I), 毒性 (T)	其他	0	吨
6	TS001	贮存库	废活性炭	/	HW49	900-039-49	废活性炭	固态	毒性 (T)	其他	0	吨
7	TS001	贮存库	沾染物	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	HW49	900-041-49	各类沾染化学试剂	固态	感染性 (In), 毒性 (T)	包装袋	0	吨
8	TS001	贮存库	实验室废液	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按	HW49	900-047-49	甲醇、乙腈、异丙醇等	液态	腐蚀性 (C), 易燃性 (I), 反应性 (R), 毒性 (T)	包装桶	0	吨

				实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品)、包装物(不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器)、过滤吸附介质等								
9	TS001	贮存库	危险化学品	/	HW49	900-999-49	各类报废危险化学品对应成分	固态	腐蚀性 (C), 易燃性 (I), 反应性 (R), 毒性 (T)	其他	0	吨

表 A.5 危险废物自行利用/处置情况信息表

序号	设施类型	设施编码	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	自行利用/处置方式代码	本年度预计自行利用/处置量	计量单位
			行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称								
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

表 A.6 危险废物减量化计划和措施

	序号	危险废物名称		本年度预计产生量	预计减少量	计量单位
		行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称			
减少危险废物产生量的计划	1	原料药废母液反应基等	化学合成原料药生产过程中产生的废母液及反应基废物	100	0	吨
	2	原料药过程废弃产品	化学合成原料药生产过程中的废弃产品及中间体	50	0	吨
	3	废药品	销售及使用过程中产生的失效、变质、不合格、淘汰、伪劣的化学药品和生物制品（不包括列入《国家基本药物目录》中的维生素、矿物质类药，调节水、电解质及酸碱平衡药），以及《医疗用毒性药品管理办法》中所列的毒性中药	30	0	吨
	4	污水站污泥	900-401-06、900-402-06、900-404-06 中所列废有机溶剂再生处理过程中产生的废水处理浮渣和污泥（不包括废水生化处理污泥）	10	0	吨
	5	废活性炭	烟气、VOCs 治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括 900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物）	1	0	吨
	6	沾染物	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	10	0	吨

7	实验室废液	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等	50	0	吨
8	危险化学品	被所有者申报废弃的，或未申报废弃但被非法排放、倾倒、利用、处置的，以及有关部门依法收缴或接收且需要销毁的列入《危险化学品目录》的危险化学品（不含该目录中仅具有“加压气体”物理危险性的危险化学品）	0.5	0	吨
9	废润滑油	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等 废润滑油	0.5	0	吨
合计			252	0	吨

<p>降低危险废物危害性的计划</p>	<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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、通过设备更新，减少失败产品</li> <li>2、通过定期维护保养</li> <li>3、通过原辅料替代选择，减少危废产出</li> </ol>
<p>减少危险废物产生量和降低危害性的措施</p>	<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：计划增加提纯回收设施，减少危废产生量，将提纯部分内部重新作为原辅料使用。</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：暂无</p> <p>使用清洁的能源和原料：暂无</p> <p>改善管理：通过操作规程优化操作减少危废产生</p> <p>危险废物综合利用：暂无</p> <p>提高污染防治水平：暂无</p>



表 A.7 危险废物转移情况信息表

序号	转移类型	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	本年度预计转移量	计量单位	利用/处置方式代码	拟接收单位类型	危险废物经营许可证持有单位		危险废物利用处置环节豁免管理单位	中华人民共和国境外的危险废物利用处置单位
		行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称										单位名称	许可证编码		
1	省内转移	原料药废母液反应基等	化学合成原料药生产过程中产生的废母液及反应基废物	HW02	271-002-02	甲醇、乙腈、二氯甲烷等	液态	毒性(T)	100	吨	C1		江油诺客环保科技有限公司	川环危第510781076号	/	/
2	省内转移	原料药过程废弃产品	化学合成原料药生产过程中的废弃产品及中间体	HW02	271-005-02	甲醇、乙腈、二氯甲烷等	液态	毒性(T)	50	吨	C1		江油诺客环保科技有限公司	川环危第510781076号	/	/

3	省内转移	废药品	销售及使用过程中产生的失效、变质、不合格、淘汰、伪劣的化学药品和生物制品（不包括列入《国家基本药物目录》中的维生素、矿物质类药物，调节水、电解质及酸碱平衡药），以及《医疗用毒性药品管理办法》中所列的毒性中药	HW03	900-002-03	伊立替康、多西他赛、奥沙利铂等	半固态	毒性(T)	30	吨	C1	江油诺客环保科技有限公司	川环危第510781076号	/	/
4	省内转移	污水站污泥	900-401-06、900-402-06、900-404-06 中所列废有机溶剂再生处理过程中产生的废水处理浮渣和污泥（不包括废水生化处理污泥）	HW06	900-409-06	毒性	固态	毒性(T)	10	吨	C1	江油诺客环保科技有限公司	川环危第510781076号	/	/
5	省内转移	废润滑油	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油	HW08	900-214-08	油类物质	液态	易燃性(I), 毒性(T)	0.5	吨	C1	江油诺客环保科技有限公司	川环危第510781076号	/	/

6	省内转移	废活性炭	烟气、VOCs 治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括 900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物）	HW49	900-039-49	废活性炭	固态	毒性 (T)	1	吨	C1		江油诺客环保科技有限公司	川环危第 510781076 号	/	/
7	省内转移	沾染物	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	HW49	900-041-49	各类沾染化学试剂	固态	感染性 (In), 毒性 (T)	10	吨	C1		江油诺客环保科技有限公司	川环危第 510781076 号	/	/
8	省内转移	实验室废液	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实	HW49	900-047-49	甲醇、乙腈、异丙醇等	液态	腐蚀性 (C), 易燃性 (I),	50	吨	C1		江油诺客环保科技有限公司	川环危第 510781	/	/

			<p>验室及医疗机构化验室)产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液,含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液,废酸、废碱,具有危险特性的残留样品,以及沾染上述物质的一次性实验用品(不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品)、包装物(不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器)、过滤吸附介质等</p>					反应性(R), 毒性(T)						076号		
9	省内转移	危险化学品	<p>被所有者申报废弃的,或未申报废弃但被非法排放、倾倒、利用、处置的,以及有关部门依法收缴或接收且需要销毁的列入《危险化学品目录》的危险化学品</p>	HW49	900-999-49	各类报废危险化学品对应成分	固态	<p>腐蚀性(C), 易燃性(I), 反应性(R),</p>	0.5	吨	C1		江油诺客环保科技有限公司	川环危第510781076号	/	/

			品（不含该目录中仅具有“加压气体”物理危险性的危险化学品）					毒性 (T)									
--	--	--	-------------------------------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--