



GL202435020600001485179339

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：未名生物医药有限公司

制定日期：2024年3月13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	未名生物医药有限公司	注册地址	福建省/厦门市/湖里区厦门火炬高新区北大生物园金尚路 80 号
生产经营场所地址	福建省厦门市湖里区金尚路 80 号	行政区划	福建省/厦门市/湖里区
行业类别	制造业/医药制造业/生物药品制品制造/生物药品制造	行业代码	C2761
生产经营场所中心经度	118.15366	生产经营场所中心纬度	24.490392
统一社会信用代码	913502002600854342	管理类别	危险废物简化管理单位
法定代表人	罗德顺	联系电话	13701177656
危险废物环境管理技术负责人	范坤霖	联系电话	15259385893
是否有环境影响评价审批文件	否	环境影响评价审批文件文号或备案编号	
是否有排污许可证或是否进行排污登记	是	排污许可证证书编号或排污登记表编号	913502002600854342001R

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
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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	TS001	危废暂存库 2	生产过程中不合格药品及过期药品	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	注射用鼠神经神经因子冻干粉、注射用泰瑞拉奉冻干粉、培养基模拟灌装药品、维生素片等过期及不合格药品	固态	毒性	5	吨	/	/	/	/	TS001	5	吨
2	TS002	危废暂存库 1	废弃化学品包装物	化学品包装物、空容器	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	酸、碱、重金属	固态	感染性, 毒性	0.5	吨	/	/	/	/	TS002	2	吨

3	TS002	危废暂存库 1	研究及检验过程产生	实验室废液（有机溶剂）	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、乙醇、TFA 等	液态	易燃性, 毒性	0.59	吨	/	/	/	/	TS002	2 吨
---	-------	---------	-----------	-------------	---	------	------------	----------------	----	---------	------	---	---	---	---	---	-------	-----

				容器)、过滤 吸附介质等														
--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4	TS002	危废暂存库 1	研究及检验过程产生	实验室废液 (碱性)	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、	HW 49	900-047-49	含氢氧化钠等碱性溶液	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	0.21	吨	/	/	/	/	TS002	2 吨
---	-------	---------	-----------	------------	--	-------	------------	------------	----	-------------------	------	---	---	---	---	---	-------	-----

				容器)、过滤 吸附介质等														
--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5	TS002	危废暂存库 1	研究及检验过程产生	实验室废液 (磷酸盐)	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	磷酸盐溶液 (PBS)	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	0.3	吨	/	/	/	/	TS002	2 吨
---	-------	---------	-----------	-------------	--	------	------------	-------------	----	-------------------	-----	---	---	---	---	---	-------	-----

				容器)、过滤 吸附介质等														
--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6	TS002	危废暂存库 1	研究及检验过程产生	实验室废液 (酸性)	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) 产生的含氟、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、	HW 49	900-047-49	含硫酸、盐酸、硝酸、醋酸等酸性溶液	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	0.1	吨	/	/	/	/	TS002	2 吨
---	-------	---------	-----------	------------	--	-------	------------	-------------------	----	-------------------	-----	---	---	---	---	---	-------	-----

				容器)、过滤 吸附介质等														
--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7	TS002	危废暂存库 1	研究及检验过程产生	实验室废液 (重金属)	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	含铬、铅等重金属溶液	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	1.2	吨	/	/	/	/	TS002	2 吨
---	-------	---------	-----------	-------------	--	------	------------	------------	----	-------------------	-----	---	---	---	---	---	-------	-----

					容器)、过滤 吸附介质等														
8	TS002	危废暂存 库 1	生产 及检 测中 淘 汰、 过 期 的 试 剂	废 弃 化 学 试 剂	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	甘 露 醇 注 射 液、 甘 露 醇 注 射 液、 冰 醋 酸、 溴 酚 蓝、 氢 氧 化 钠、 硝 酸、 硫 代 硫 酸 钠、 乙 酸 钠、 草 酸 钾等	液 态	毒 性	0.75	吨	/	/	/	/	TS002	2 吨	

9	TS003	危废暂存库 3	检验操作及生物制药过程产生	离心沉淀、培养基废物等	利用生物技术生产生物化学药品、基因工程药物（不包括利用生物技术合成氨基酸、维生素、他汀类降脂药物、降糖类物质）过程中产生的废母液、反应基和培养基废物	HW02	276-002-02	发酵液（GIBCO培养基）及发酵液袋子、管道、计数板、动物细胞离心沉淀物（鼠颌下腺）等	半固态	毒性	0.85	吨	/	/	/	/	TS003	4吨
---	-------	---------	---------------	-------------	--	------	------------	---	-----	----	------	---	---	---	---	---	-------	----

10	TS003	危废暂存库 3	生物制药过程产生	废过滤器	利用生物技术生产生物化学药品、基因工程药物（不包括利用生物技术合成氨基酸、维生素、他汀类降脂药物、降糖类药物）过程中产生的废脱色过滤介质	HW02	276-003-02	亲疏水过滤器、囊式过滤器、膜包等	固态	毒性	0.39	吨	/	/	/	/	TS003	4吨
----	-------	---------	----------	------	--	------	------------	------------------	----	----	------	---	---	---	---	---	-------	----

11	TS003	危废暂存库 3	生产过程中产生的不合格药品及过期药品	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	注射用鼠神经神经因子冻干粉、注射用泰瑞拉奉冻干粉、培养模拟灌装药品、维生素片等过期及不合格药品	固态	毒性	5	吨	/	/	/	/	TS003	4 吨
----	-------	---------	--------------------	-----	--	------	------------	---	----	----	---	---	---	---	---	---	-------	--------

12	TS003	危废暂存库 3	生物制药中层析过程产生	废有机树脂	湿法冶金、表面处理 and 制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂, 以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	HW13	900-015-13	CM52 阳离子交换树脂等	半固态	毒性	0.21	吨	/	/	/	/	TS002	2 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	TS003	贮存库	离心沉淀、培养基废物等	利用生物技术生产生物化学药品、基因工程药物（不包括利用生物技术合成氨基酸、维生素、他汀类降脂药物、降糖类物质）过程中产生的废母液、反应基和培养基废物	HW02	276-002-02	发酵液（GIBCO 培养基）及发酵液袋子、管道、计数板、动物细胞离心沉淀物（鼠颌下腺）等	半固态	毒性	桶	0	吨
2	TS003	贮存库	废过滤器	利用生物技术生产生物化学药品、基因工程药物（不包括利用生物技术合成氨基酸、维生素、他汀类降脂药物、降糖类物质）过程中产生的废脱色过滤介质	HW02	276-003-02	亲疏水过滤器、囊式过滤器、膜包等	固态	毒性	箱	0	吨
3	TS001	贮存库	废药品	销售及使用过程中产生的失效、	HW03	900-002-03	注射用鼠神经神经因子冻干粉、注射	固态	毒性	箱	0	吨

				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			用泰瑞拉奉冻干粉、培养基模拟灌装药品、维生素片等过期及不合格药品					
4	TS003	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	注射用鼠神经神经因子冻干粉、注射用泰瑞拉奉冻干粉、培养基模拟灌装药品、维生素片等过期及不合格药品	固态	毒性	其他	0	吨
5	TS002	贮存库	废有机树脂	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程	HW13	900-015-13	CM52 阳离子交换树脂等	半固态	毒性	桶	0	吨

				产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂								
6	TS002	贮存库	化学品包装物、空容器	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	酸、碱、重金属	固态	感染性, 毒性	箱	0	吨
7	TS002	贮存库	实验室废液(碱性)	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	HW49	900-047-49	含氢氧化钠等碱性溶液	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	桶	0	吨

				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								
8	TS002	贮存库	实验室废液（磷酸盐）	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	HW49	900-047-49	磷酸盐溶液（PBS）	液态	腐蚀性，易燃性，反应性，毒性	桶	0	吨

				器)、过滤吸附介质等								
9	TS002	贮存库	实验室废液(酸性)	生产、研究、开发、教学、环境监测(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	HW49	900-047-49	含硫酸、盐酸、硝酸、醋酸等酸性溶液	液态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	桶	0	吨

10	TS002	贮存库	实验室废液（有机溶剂）	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	HW49	900-047-49	甲醇、乙腈、乙醇、TFA 等	液态	易燃性，毒性	桶	0	吨
11	TS002	贮存库	实验室废液（重金属）	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生	HW49	900-047-49	含铬、铅等重金属溶液	液态	腐蚀性，易燃性，反应性，	桶	0	吨

				物实验室（不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					毒性			
12	TS002	贮存库	废弃化学试剂	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	HW49	900-999-49	甘露醇注射液、甘露醇注射液、冰醋酸、溴酚蓝、氢氧化钠、硝酸、硫代硫酸钠、乙酸钠、草酸钾等	液态	毒性	其他	0	吨

				《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）								
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

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	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	10	0	吨
	2	化学品包装物、空容器	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	0.5	0	吨
	3	实验室废液（有机溶剂）	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	0.59	0	吨
	4	实验室废液（碱性）	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	0.21	0	吨

			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			
5	实验室废液（磷酸盐）		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	0.3	0	吨
6	实验室废液（酸性）		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	0.1	0	吨
7	实验室废液（重金属）		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	1.2	0	吨

			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			
8	废弃化学试剂		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）	0.75	0	吨
9	离心沉淀、培养基废物等		利用生物技术生产生物化学药品、基因工程药物（不包括利用生物技术合成氨基酸、维生素、他汀类降脂药物、降糖类药物）过程中产生的废母液、反应基和培养基废物	0.85	0	吨
10	废过滤器		利用生物技术生产生物化学药品、基因工程药物（不包括利用生物技术合成氨基酸、维生素、他汀类降脂药物、降糖类药物）过程中产生的废脱色过滤介质	0.39	0	吨
11	废有机树脂		湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	0.21	0	吨
合计				15.1	0	吨

<p>降低危险废物危害性的计划</p>	<p>生产过程产生的动物组织离心沉淀物等危废容易腐败变质，导致微生物感染风险增加。在实际生产过程中，危废产生后，立刻使用灭菌柜，经 180℃ 的 30 分钟灭菌后，减少其危害性，再转移至危废仓库，密封保存，同时设立 2℃-8℃ 的危废冷藏库，采用冷藏储存。</p>
<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：公司注射用鼠神经生长因子生产线通过了改进工艺的核查，已经执行新工艺生产，可以有效减少生产过程危险废物的产生。同时，产量的提高，可以减少每年的生产批次，进一步减少危废产生的批次。</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：企业原纯化工艺采用脱脂棉吸附油脂，以达到去除油脂的目的，但脱脂棉具有很强的吸水能力，所以在吸附油脂的同时会损失料液，企业采用深层过滤夹持器代替脱脂棉，吸水仅为原先的十分之一，吸油提高了，相比之下减少料液损失，提高产品收率。</p> <p>使用清洁的能源和原料：采用自动清洗机，不再使用浓硫酸和重铬酸钾，故年节约浓硫酸和重铬酸钾的成本，同时减少危废处理及运输成本</p> <p>改善管理：企业进一步完善相关法律法规和标准，严格要求企业危废负责人，规范危废管理制度，减少并避免危废泄露事故的发生</p> <p>危险废物综合利用：无</p> <p>提高污染防治水平：企业对生产废水进行改造：建设事故应急池，可以保证事故排放，减少事故废水对周围环境的影响及对前埔污水处理厂的影响；建设废水处理系统，可以保证废水稳定达标排放；建设规范化的排放口，使其符合环保的要求。</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	离心沉淀、培养基废物等	利用生物技术生产生物化学药品、基因工程药物（不包括利用生物技术合成氨基酸、维生素、他汀类降脂药物、降糖类药物）过程中产生的废母液、反应基和培养基废物	HW02	276-002-02	发酵液（GIBCO培养基）及发酵液袋子、管道、计数板、动物细胞离心沉淀物（鼠颌下腺）等	半固态	毒性	0.85	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	福建省储鑫环保科技有限公司	F06810072	/	/
2	省内转移	废过滤器	利用生物技术生产生物化学药品、基因工程药物（不包括利用	HW02	276-003-02	亲疏水过滤器、囊式过滤	固态	毒性	0.392 2	吨	D10	危险废物经营许可证	福建省储鑫环保科技有限公司	F06810072	/	/

			生物技术合成氨基酸、维生素、他汀类降脂药物、降糖类药物)过程中产生的废脱色过滤介质			器、膜包等						持有单位	有限公司			
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	注射用鼠神经神经因子冻干粉、注射用泰瑞拉奉冻干粉、培养基模拟灌装药品、维生素片等过期及不合格药品	固态	毒性	10.0757	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	福建省储鑫环保科技有限公司	F06810072	/	/
4	省内转移	废有机树脂	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂,以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	HW13	900-015-13	CM52 阳离子交换树脂等	半固态	毒性	0.21	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	福建省储鑫环保科技有限公司	F06810072	/	/

5	省内转移	化学品包装物、空容器	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	酸、碱、重金属	固态	感染性, 毒性	0.5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	福建省储鑫环保科技有限公司	F06810072	/	/
6	省内转移	实验室废液(有机溶剂)	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	HW49	900-047-49	甲醇、乙醇、乙腈、TFA等	液态	易燃性, 毒性	0.59	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	福建省储鑫环保科技有限公司	F06810072	/	/

			器)、过滤吸附介质等														
7	省内转移	实验室废液(碱性)	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	HW49	900-047-49	含氢氧化钠等碱性溶液	液态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	0.21	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	福建省储鑫环保科技有限公司	F06810072	/	/	

8	省内转移	实验室废液(磷酸盐)	生产、研究、开发、教学、环境监测(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	HW49	900-047-49	磷酸盐溶液(PBS)	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	0.3	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	福建省储鑫环保科技有限公司	F06810072	/	/
9	省内转移	实验室废液(酸性)	生产、研究、开发、教学、环境监测(监测)活动中, 化学和生	HW49	900-047-49	含硫酸、盐酸、硝酸、醋酸	液态	腐蚀性,	0.1	吨	D10	危险废物经营许可证	福建省储鑫环保科技有限公司	F06810072	/	/

			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			等酸性溶液		易燃性, 反应性, 毒性				持有单位	有限公司			
10	省内转移	实验室废液（重金属）	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	HW49	900-047-49	含铬、铅等重金属溶液	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	1.2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	福建省储鑫环保科技有限公司	F06810072	/	/

			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													
11	省内转移	废弃化学试剂	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	HW49	900-999-49	甘露醇注射液、甘露醇注射液、冰醋酸、溴酚蓝、氢氧化钠、硝酸、硫代硫酸钠、乙酸钠、草酸钾等	液态	毒性	0.75	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	福建省储鑫环保科技有限公司	F06810072	/	/

			中仅具有“加压 气体”物理危险 性的危险化学 品)															
--	--	--	------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--