



GL202534012100000000000330

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：安徽华恒生物科技股份有限公司

制 定 日 期：2025 年 1 月 3 日

计 划 期 限：2025 年 01 月 01 日至 2025 年 12 月 31 日



表 A.1 单位基本信息表

单位名称	安徽华恒生物科技股份有限公司	注册地址	安徽省/合肥市/长丰县长丰县双凤经济开发区凤锦路32号
生产经营场所地址	长丰县双凤经济开发区凤锦路32号	行政区划	安徽省/合肥市/长丰县
行业类别	制造业/食品制造业/调味品、发酵制品制造/其他调味品、发酵制品制造	行业代码	C1469
生产经营场所中心经度	117.277297	生产经营场所中心纬度	31.981221
统一社会信用代码	91340100772825344H	管理类别	危险废物简化管理单位
法定代表人	郭恒华	联系电话	13966701399
危险废物环境管理技术负责人	王迎春	联系电话	15055129908
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	环建审（2007）843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	91340100772825344H001V

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	/	/	污水处理	废脱硫剂	化学合成原料药生产过程中产生的废吸附剂	HW02	271-004-02	硫化铁、硫化亚铁	固态	毒性	15	吨	/	/	/	/	TS001	20吨

2	/	/	废试剂原料	苯酚	工业生产中作为清洗剂、萃取剂、溶剂或反应介质使用后废弃的有机溶剂，包括苯、苯乙烯、丁醇、丙酮、正己烷、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、1,2,4-三甲苯、乙苯、乙醇、异丙醇、乙醚、丙醚、乙酸甲酯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酸丁酯、苯酚，以及在使用前混合的含有一种或多种上述溶剂的混合/调和溶剂	HW06	900-402-06	苯酚	液态	易燃性，反应性，毒性	0	吨	/	/	/	/	TS001	20吨
3	/	/	设备维修	废机油	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	矿物油	液态	毒性	0.2	吨	/	/	/	/	TS001	20吨

4	/	/	废试剂原料	废树脂	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	树脂	固态	毒性	0.4	吨	/	/	/	/	TS001	20吨
---	---	---	-------	-----	---	------	------------	----	----	----	-----	---	---	---	---	---	-------	-----

5	/	/	尾气 处理 吸附	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）	HW 49	900-039-49	氨基 酸	固 态	毒性	16	吨	/	/	/	/	TS001	20 吨
6	/	/	原料 片碱 袋	废包 装袋	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	HW 49	900-041-49	片碱	固 态	毒性	1	吨	/	/	/	/	TS001	20 吨

7	/	/	设备 维修 保养 刷漆	废油 漆桶	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	HW 49	900-041-49	废油 漆、 有机 溶剂	固 态	感 染 性, 毒 性	0.2	吨	/	/	/	/	TS001	20 吨
8	/	/	车间 更换 的膜 设备, 三 四 年更 换一 次	废渗 透膜	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	HW 49	900-041-49	氨基 酸	固 态	毒 性	0.2	吨	/	/	/	/	TS001	20 吨
9	/	/	实验 室废 试剂 空瓶	废试 剂瓶	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	HW 49	900-041-49	化学 试剂	固 态	感 染 性, 毒 性	0.4	吨	/	/	/	/	TS001	20 吨

10	/	/	在线 监测 产生	在线 监测 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 生的含氟、 氟、重金属无 机废液及无机 废液处理产生 的残渣、残渣 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	硫酸 汞 重铬 酸钾	液 态	腐 蚀 性， 易 燃 性， 反 应 性， 毒 性	0.5	吨	/	/	/	/	TS001	20 吨
----	---	---	----------------	----------------	--	----------	------------	---------------------	--------	--	-----	---	---	---	---	---	-------	---------

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

11	/	/	实验室废试剂液	废试剂液	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	无机酸或碱	液态	腐蚀性，易燃性，反应性，毒性	0.3	吨	/	/	/	/	TS001	20吨
----	---	---	---------	------	---	------	------------	-------	----	----------------	-----	---	---	---	---	---	-------	-----

					容器)、过滤 吸附介质等													
12	/	/	采购 原料 过期	报废 原料	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	乙酸 铵、氯化 铵、甲酸、 甲醛、盐酸	液 态	腐 蚀 性, 易 燃 性, 反 应 性, 毒 性	3	吨	/	/	/	/	TS001	20 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	废脱硫剂	化学合成原料药生产过程中产生的废吸附剂	HW02	271-004-02	硫化铁、硫化亚铁	固态	毒性	编织袋	0	吨
2	TS001	贮存库	苯酚	工业生产中作为清洗剂、萃取剂、溶剂或反应介质使用后废弃的有机溶剂，包括苯、苯乙烯、丁醇、丙酮、正己烷、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、1,2,4-三甲苯、乙苯、乙醇、异丙醇、乙醚、丙醚、乙酸甲酯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酸丁酯、苯酚，以及在使用前混合的含有一种或多种上述溶剂的混合/调和溶剂	HW06	900-402-06	苯酚	液态	易燃性，反应性，毒性	桶	0	吨

3	TS001	贮存库	废机油	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	矿物油	液态	毒性	桶	0	吨
4	TS001	贮存库	废树脂	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	树脂	固态	毒性	桶	0	吨
5	TS001	贮存库	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 、	HW49	900-039-49	氨基酸	固态	毒性	编织袋	0.1847	吨

				384-003-29、 387-001-29 类 废物)								
6	TS001	贮存库	废包装袋	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	片碱	固态	毒性	其他	0	吨
7	TS001	贮存库	废渗透膜	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	氨基酸	固态	毒性	编织袋	0	吨
8	TS001	贮存库	废试剂瓶	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	化学试剂	固态	感染性, 毒性	箱	0	吨
9	TS001	贮存库	废油漆桶	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	废油漆、有机溶剂	固态	感染性, 毒性	其他	0	吨
10	TS001	贮存库	废试剂液	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	HW49	900-047-49	无机酸或碱	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	桶	0	吨

				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	TS001	贮存库	在线监测废液	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	HW49	900-047-49	硫酸汞 重铬酸钾	液态	腐蚀性， 易燃性， 反应性， 毒性	桶	0	吨

				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								
12	TS001	贮存库	报废原料	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）	HW49	900-999-49	乙酸铵、氯化铵、甲酸、甲醛、盐酸	液态	腐蚀性，易燃性，反应性，毒性	桶	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	废脱硫剂	化学合成原料药生产过程中产生的废吸附剂	15	0.5	吨
	2	苯酚	工业生产中作为清洗剂、萃取剂、溶剂或反应介质使用后废弃的有机溶剂，包括苯、苯乙烯、丁醇、丙酮、正己烷、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、1,2,4-三甲苯、乙苯、乙醇、异丙醇、乙醚、丙醚、乙酸甲酯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酸丁酯、苯酚，以及在使用前混合的含有一种或多种上述溶剂的混合/调和溶剂	0	0	吨
	3	废机油	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	0.2	0	吨
	4	废树脂	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	0.4	0.2	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）	16	5	吨

	6	废包装袋	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	1	0.2	吨
	7	废油漆桶	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	0.2	0.1	吨
	8	废渗透膜	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	0.2	0	吨
	9	废试剂瓶	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	0.4	0	吨
	10	在线监测废液	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	0.5	0	吨
	11	废试剂液	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	0.3	0	吨

			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			
	12	报废原料	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)	3	1	吨
	合计			37.2	7	吨
降低危险废物危害性的计划	优化废气废水处理工艺,提高处理效率,对老车间废气收集处理装置进行改进升级,提高处理效率,采购优质原材料,制定采购计划避免原料过剩,加强生产装置的操作运行管理,确保生产平稳,减少危险废物的产生,危险废物委外优先考虑可以对危废进行综合利用的资质企业,严格执行危险废物规范化管理,加强培训提高环保意识。					

减少危险废物产生量和降低危害性的措施	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：优化废气废水处理工艺，提高处理效率 采用先进的工艺技术和设备：对老车间废气收集处理装置进行改进升级，提高处理效率 使用清洁的能源和原料：采购优质原材料，制定采购计划避免原料过剩 改善管理：加强生产装置的操作运行管理，确保生产平稳，减少危险废物的产生 危险废物综合利用：危险废物委外优先考虑可以对危废进行综合利用的资质企业 提高污染防治水平：严格执行危险废物规范化管理，加强培训提高环保意识
--------------------	---

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	废脱硫剂	化学合成原料药生产过程中产生的废吸附剂	HW02	271-004-02	硫化铁、硫化亚铁	固态	毒性	15	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	安徽浩悦生态科技有限责任公司	340124002	/	/
2	省内转移	废机油	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	矿物油	液态	毒性	0.2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	安徽浩悦生态科技有限责任公司	340124002	/	/
3	省内转移	废树脂	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	HW13	900-015-13	树脂	固态	毒性	0.4	吨	D10	危险废物经营许可证	安徽浩悦生态科技有	340124002	/	/

			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									持有单位	限责任公司			
4	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	氨基酸	固态	毒性	16	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	安徽浩悦生态科技有限责任公司	340124002	/	/
5	省内转移	废包装袋	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	片碱	固态	毒性	1	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	安徽浩悦生态科技有限责任公司	340124002	/	/
6	省内转移	废油漆桶	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装	HW49	900-041-49	废油漆、有机溶剂	固态	感染性、毒性	0.2	吨	D10	危险废物经营许可证	安徽浩悦生态科技有	340124002	/	/

			物、容器、过滤 吸附介质									持有单位	限责任 公司			
7	省内 转移	废渗透膜	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	氨基酸	固态	毒性	0.2	吨	D1 0	危险废 物经营 许可证 持有单位	安徽浩 悦生态 科技有 限责任 公司	340 124 002	/	/
8	省内 转移	废试剂瓶	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	化学试剂	固态	感染 性, 毒性	0.4	吨	D1 0	危险废 物经营 许可证 持有单位	安徽浩 悦生态 科技有 限责任 公司	340 124 002	/	/
9	省内 转移	在线监测 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	HW49	900-047-49	硫酸汞 重铬酸钾	液态	腐蚀 性, 易燃 性, 反应 性, 毒性	0.5	吨	D1 0	危险废 物经营 许可证 持有单位	安徽浩 悦生态 科技有 限责任 公司	340 124 002	/	/

			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													
10	省内转移	废试剂液	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	HW49	900-047-49	无机酸或碱	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	安徽浩悦生态科技有限责任公司	340124002	/	/

			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	报废原料	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）	HW49	900-999-49	乙酸铵、氯化铵、甲酸、甲醛、盐酸	液态	腐蚀性、易燃性、反应性、毒性	3	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	安徽浩悦生态科技有限责任公司	340124002	/	/