

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：青岛东海药业有限公司

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 | 青岛东海药业有限公司 | 注册地址 | 山东省/青岛市/西海岸新区 青岛市黄岛区胶州湾西路 1377号 |
| 生产经营场所地址 | 青岛市黄岛区胶州湾西路 1377号 | 行政区划 | 山东省/青岛市/西海岸新区 |
| 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 | 120.014344 | 生产经营场所中心纬度 | 35.918183 |
| 统一社会信用代码 | 91370211750444874X | 管理类别 | 危险废物登记管理单位 |
| 法定代表人 | 崔云龙 | 联系电话 | 13553016688 |
| 危险废物环境管理技术 负责人 | 闫方建 | 联系电话 | 18724798098 |
| 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 | 青环评字[2004]59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 | 91370211750444874X001Q |

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 | | | | | | | | 自行利用设施设计能力 | 自行处置设施设计能力 | 自行处置设施编码 | 贮存设施设计能力 | 贮存设施编码 | |
| 1 | / | / | 照明灯 | 废UV灯管 | 生产、销售及使用过程中产生的废含汞荧光灯管及其他废含汞电光源，及废弃含汞电光源处理处置过程中产生的废荧光粉、废活性炭和废水处理污泥 | H W2 9 | 900-023-29 | 汞 | 固态 | 毒性 | 100 | 千克 | / | / | / | / | TS002 | 5吨 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|------|----|----|-----|---|---|---|---|---|-----------|----------|
| 2 | / | / | 小白鼠试药 | 动物尸体 | 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）产生的含氯、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、 | H W4 9 | 900-047-49 | 环境污染 | 固态 | 毒性 | 0.7 | 吨 | / | / | / | / | TS00 1 | 0.4 吨 |
|---|---|---|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|------|----|----|-----|---|---|---|---|---|-----------|----------|

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-------|----|--------|----------|----|---|---|---|---|-----------|--------|
| 3 | / | / | 实验室实验检验 | 实验室固体废物 | 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）产生的含氯、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、 | H W4 9 | 900-047-49 | 残留化学品 | 固态 | 腐蚀性，毒性 | 150 0 | 千克 | / | / | / | / | TS00 2 | 5 吨 |
|---|---|---|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-------|----|--------|----------|----|---|---|---|---|-----------|--------|

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|------|----|----------------|----------|----|---|---|---|---|-----------|--------|
| 4 | / | / | 实验室实验检验；动物实验 | 实验室固体废物 2 | 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）产生的含氯、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、 | H W4 9 | 900-047-49 | 化学成分 | 固态 | 腐蚀性，易燃性，反应性，毒性 | 200 0 | 千克 | / | / | / | / | TS00 2 | 5 吨 |
|---|---|---|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|------|----|----------------|----------|----|---|---|---|---|-----------|--------|

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----|----------------|-----|---|---|---|---|---|-------|-----|
| 5 | / | / | 实验室实验检验 | 盐酸 硫酸 试剂 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）产生的含氯、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、 | H W4 9 | 900-047-49 | 盐酸 硫酸 | 液态 | 腐蚀性，易燃性，反应性，毒性 | 1.5 | 吨 | / | / | / | / | TS002 | 5 吨 |
|---|---|---|---------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----|----------------|-----|---|---|---|---|---|-------|-----|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|------|----------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----|----------------|-----|---|---|---|---|---|-------|----|
| | | | | | 容器)、过滤吸附介质等 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | / | / | 实验室试验产废 | 实验室报废化学品 | 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（不含该目录中仅有“加压气体”物理危险性的危险化学品） | H W4 9 | 900-999-49 | 甲醇、乙醚、乙腈 | 液态 | 腐蚀性，易燃性，反应性，毒性 | 0.5 | 吨 | / | / | / | / | TS002 | 5吨 |
| 7 | MF0001 | 生产工艺 | 过期产品；清扫的废料；除尘器清理产生废料 | 废弃产品、原料药和中间体 | 利用生物技术生产生物化学药品、基因工程药物及中间体过程中产生的废弃产品、原料药和中间体 | H W0 2 | 276-005-02 | 生物益生菌粉 | 固态 | 毒性 | 2 | 吨 | / | / | / | / | TS002 | 5吨 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|------|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----|------------|-----|---|---|---|---|---|---|-----------|--------|
| 8 | MF00 01 | 生产工艺 | 实验室试验 | 实验室报废化学品 | 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其他列入《危险化学品目录》的有机溶剂，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 | H W0 6 | 900-404-06 | 甲醇、乙腈、乙醚 | 液态 | 易燃性，反应性，毒性 | 0.5 | 吨 | / | / | / | / | / | TS00 2 | 5 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 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |

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

| 减少危险废物产生量的计划 | 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 | | | |
| | 1 | / | / | / | / | / |
| | 2 | / | / | / | / | / |
| 合计 | | | | | | |
| 降低危险废物危害性的计划 | | | | | | |

| | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 减少危险废物产生量和降低危害性的措施 | <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> |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|

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 | 废弃产品、原料药和中间体 | 利用生物技术生产生物化学药品、基因工程药物及中间体过程中产生的废弃产品、原料药和中间体 | HW02 | 276-005-02 | 生物益生菌粉 | 固态 | 毒性 | 2 | 吨 | D10 | 危险废物经营许可证持有单位 | 山东中再生环境科技有限公司 | 临环3713270034 | / | / |
| 2 | 省内转移 | 实验室报废化学品 | 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其他列入《危险化学品目录》 | HW06 | 900-404-06 | 甲醇、乙腈、乙醚 | 液态 | 易燃性, 反应性, 毒性 | 0.5 | 吨 | D10 | 危险废物经营许可证持有单位 | 山东中再生环境科技有限公司 | 临环3713 | / | / |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|----|----|-----|----|---------|----------------|---------------|----------------------------------|---|---|
| | | | 的有机溶剂，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 | | | | | | | | | 27 00 34 | | | | |
| 3 | 省内转移 | 废 UV 灯管 | 生产、销售及使用过程中产生的废含汞荧光灯管及其他废含汞电光源，及废弃含汞电光源处理处置过程中产生的废荧光粉、废活性炭和废水处理污泥 | HW29 | 900-023-29 | 汞 | 固态 | 毒性 | 100 | 千克 | D1 | 危险废物经营许可证持有单位 | 山东中再生环境科技有限公司 | 临环 37 13 27 00 34 | / | / |
| 4 | 省内转移 | 动物尸体 | 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 | HW49 | 900-047-49 | 环境污染 | 固态 | 毒性 | 0.7 | 吨 | D1 0 | 危险废物经营许可证持有单位 | 山东中再生环境科技有限公司 | 临环 37 13 27 00 34 | / | / |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------|----|--------|------|----|------|---------------|---------------|------------------|
| | | 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 | 省内转移 | 实验室固体废物 | 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 | HW49 | 900-047-49 | 残留化学品 | 固态 | 腐蚀性，毒性 | 1500 | 千克 | D1 0 | 危险废物经营许可证持有单位 | 山东中再生环境科技有限公司 | 临环3713270034 / / |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|----|----------------|------|----|-----|---------------|---------------|------------------|
| | | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 省内转移 | 实验市固体废物 2 | 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 | HW49 | 900-047-49 | 化学成分 | 固态 | 腐蚀性，易燃性，反应性，毒性 | 2000 | 千克 | D10 | 危险废物经营许可证持有单位 | 山东中再生环境科技有限公司 | 临环3713270034 / / |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|----|----------------|-----|---|-----|---------------|---------------|--------------|
| | | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 省内转移 | 盐酸硫酸试剂废液 | 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)产生的含氯、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 | HW49 | 900-047-49 | 盐酸硫酸 | 液态 | 腐蚀性,易燃性,反应性,毒性 | 1.5 | 吨 | D10 | 危险废物经营许可证持有单位 | 山东中再生环境科技有限公司 | 临环3713270034 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------------|----|----------------------------------------------------|-----|---|---------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| | | | 行清洗后的试剂 包装物、容 器)、过滤吸附 介质等 | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 省内 转移 | 实验室报 废化学品 | 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) | HW49 | 900-999-49 | 甲醇、乙 醚、乙腈 | 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 | 山东中 再生环 境科技 有限公 司 | 临 环 37 13 27 00 34 | / | / |