

湖南省湘中制药有限公司  
湘中制药医药原料药生产基地建设项目（一期）  
安全预评价报告  
（备案稿）

评价机构名称：湖南德立安全环保科技有限公司  
资质证书编号：APJ-（湘）-010  
法定代表人：唐景文  
审核定稿人：杨秋文  
评价负责人：刘礼  
评价机构联系电话：0731-89831369



已按专家意见修改。  
唐杰  
2024.12.16

## 目录

第一章 总则 .....	1
1.1 前期准备情况 .....	1
1.2 安全评价目的 .....	1
1.3 安全评价依据 .....	2
1.4 安全评价对象及范围 .....	10
1.5 安全评价程序 .....	11
第二章 建设项目概况 .....	13
2.1 建设单位及建设项目简介 .....	13
2.2 建设项目设计采用的主要技术、工艺和国内、外同类项目技术 对比情况 .....	25
2.3 建设项目所在地地理位置、周边环境及自然条件 .....	30
2.4 项目建（构）筑物及总平面布置 .....	37
2.5 项目产品和原辅材料情况 .....	53
2.6 拟建项目生产工艺情况 .....	59
2.7 拟建项目装置设备 .....	93
2.8 拟建项目公用工程及辅助设施 .....	99
2.9 拟建项目劳动组织及定员 .....	129
2.10 拟建项目安全专项投入 .....	129
第三章 危险、有害因素的辨识结果及依据说明 .....	131
3.1 物料固有危险性分析结果 .....	131
3.2 生产过程中涉及的主要危险、有害因素类别 .....	135

3.3 生产过程可能导致事故的主要危险、有害因素 .....	136
3.4 施工过程危险有害因素分析 .....	137
3.5 危险化学品重大危险源辨识 .....	139
3.6 重点监管的危险化工工艺辨识 .....	145
3.7 淘汰落后安全技术工艺、设备辨识 .....	146
3.8 事故案例分析 .....	147
第四章 评价单元划分和评价方法选择 .....	150
4.1 评价单元划分 .....	150
4.2 评价方法选择 .....	151
第5章 定性、定量评价危险、有害程度的结果 .....	153
5.1 固有危险程度的分析 .....	153
5.2 风险程度的分析 .....	164
5.3 定量风险分析 .....	167
第6章 安全条件和安全生产条件分析 .....	173
6.1 建设项目的安全条件 .....	173
6.2 建设项目的安全条件分析 .....	174
6.3 可靠性分析 .....	176
第7章 安全对策措施与建议 .....	183
7.1 在可行性研究报告中提出的安全对策措施 .....	183
7.2 补充的安全对策措施及建议 .....	189
第8章 安全评价结论 .....	227
8.1 项目主要危险有害因素 .....	227

8.2 定性、定量评价结论 .....	227
8.3 涉及的危险化工工艺及危险化学品 .....	230
8.4 重大危险源辨识结论 .....	230
8.5 安全条件和安全生产条件分析结论 .....	230
8.6 安全预评价结论 .....	231
与建设单位交换意见情况 .....	232
附录 .....	233
附件 .....	399

## 8.6 安全预评价结论

湖南省湘中制药有限公司湘中制药医药原料药生产基地建设项目（一期）安全预评价结果表明：该本项目选址符合要求，总平面布置在落实本报告第七章安全对策措施后，符合国家有关法律法规的要求。该项目工艺选择和主要设备选用技术先进，安全可靠，没有国家明令禁止的工艺设备；设备选型与工艺、介质相适应，生产储存设施有良好的安全性。该项目潜在的危险、有害因素在采取第七章安全对策措施后，可以得到有效的控制，降低事故发生的概率及严重程度或消除事故隐患，减轻职业危害。。

因此，评价组认为：湖南省湘中制药有限公司湘中制药医药原料药生产基地建设项目（一期）从安全生产的角度符合国家有关法律、法规、技术标准的规定，在采取可行性研究报告中提出的安全对策措施及本报告补充的安全对策措施及建议后，是安全可行的。

（正文完）

湖南德立安全环保科技有限公司  
（备案稿）

2024年12月16日

