

XX 生物医药有限公司生产基地（一期）项目

建设项目职业病危害预评价报告书

编号：XX

XXX 职业安全服务有限公司

2014 年 8 月 4 日

声明

XXX 职业安全服务有限公司遵守国家有关法律、法规，在 xx 生物医药有限公司生产基地（一期）项目职业病危害预评价过程坚持客观、真实、公正的原则，并对所出具的《xx 生物医药有限公司生产基地（一期）项目职业病危害预评价报告》承担法律责任。

评价机构：XXX 职业安全服务有限公司

法人代表：

评价人员

	姓名	技术职称	资质证书号	签名
项目 负责人				
项目组成 人员				
报告书 编写人				
报告书 审核人				
报告书 签发人				

目录

1. 建设项目概况错误!未指定书签。

1.1建设项目名称错误!未指定书签。.....

1.2建设项目性质.....错误!未指定书签。.....

1.3建设项目规模.....错误!未指定书签。.....

1.4拟建地点.....错误!未指定书签。.....

1.5建设单位.....错误!未指定书签。.....

1.6项目组成及主要工程内容.....错误!未指定书签。...

1.7建设项目职业卫生管理情况.....错误!未指定书签。

2. 职业病危害因素及其防护措施评价.....错误!未指定书签。

2.1职业病危害因素识别与评价.....错误!未指定书签。

2.2 职业病防护设施分析与评价.....错误!未指定书签。

2.3 个人使用的职业病防护用品分析与评价.....错误!未指定书签。

2.4 应急救援设施分析与评价.....错误!未指定书签。...

3. 综合性分析.....错误!未指定书签。

3.1总体布局.....错误!未指定书签。.....

3.2 生产工艺及设备布局.....错误!未指定书签。.....

3.3 建筑卫生学.....错误!未指定书签。.....

3.4 辅助用室.....错误!未指定书签。.....

3.5 职业卫生管理.....错误!未指定书签。.....

3.6 职业卫生专项投资.....错误!未指定书签。.....

4. 职业病防护措施及建议 错误!未指定书签。

4.1 工程防护.....错误!未指定书签。.....

4.2 个人防护用品.....错误!未指定书签。.....

4.3 加强职业卫生管理.....错误!未指定书签。.....

5. 评价结论.....错误!未指定书签。

1. 建设项目概况

1.1 建设项目名称

xx 生物医药有限公司新建生产基地工程。

1.2 建设项目性质

拟建项目属于新建项目。

1.3 建设项目规模

xx 生物医药有限公司生产基地建设项目一期工程项目，总投资 1500 万元。该公司建成后年设计生产能力为年产多维片 5000 万片，西洋参胶囊 2000 万粒和铁皮石斛颗粒 500 万袋。

1.4 拟建地点

拟建于 X 市 XX 高新技术产业开发区（XX），厂址位于 XX 科技经济园区的中部，属非自然疫源地，远离铁路和飞机场、交通要道，附近无学校、医院，区域内无严重空气污染源。

1.5 建设单位

Xxx 生物医药有限公司。

1.6 项目组成及主要工程内容

本项目由主体工程、公用辅助工程 2 个内容组成。具体见表 1-1。

表 1-1 项目组成及主要工程内容

序号	项目组成	主要工程内容
1	主体工程	多维素片，生产线西洋参胶囊生产线，铁皮石斛颗粒生产线
2	公用辅助工程	本项目公用辅助工程包括供电、供热、给排水、自动化控制工程及空压机房、配电室、办公楼、宿舍、餐厅等。

1.7 建设项目职业卫生管理情况

该项目职业卫生管理拟设立在综合办公室内，暂定3人兼职负责职业卫生管理工作。公司将建立防护用品、健康监护和员工培训制度。操作人员每年必须1次健康检查，必须接受1至2次的培训。

2. 职业病危害因素及其防护措施评价

2.1 职业病危害因素识别与评价

2.1.1 职业病危害因素识别

2.1.1.1 生产过程中产生的职业病危害因素

通过对本项目的工程分析和类比企业职业卫生调查以及作业场所职业病危害因素检测分析，较全面地了解了本项目的职业病危害情况。根据该项目的特点，本评价确定以各生产线为评价单元，分别是多维片生产线、西洋参胶囊生产线和铁皮石斛颗粒生产线。

根据卫生部《职业病危害因素分类目录》规定，本项目在建成投产后，生产工艺中可能存在的职业病危害因素有噪声、粉尘2种，结合职业病危害因素对人体的危害作用及危害因素的接触人数，本评价将噪声作为评价重点。

2.1.1.3 产生职业病危害因素的岗位

拟建项目在正常生产过程中，各岗位产生的职业病危害因素见表2-1。

拟建项目主要职业病危害因素对人体的健康危害见附件8。

根据《职业病危害因素分类目录》卫法监发〔2002〕第63号文和《职业病分类和目录》国卫疾控发〔2013〕48号的规定，该项目产生的职业病危害因素可能导致的职业病见表2-2。

表 2-1 各岗位的职业病危害因素

车间	生产岗位	工种	危害因素	作业方法	工作日接触时间(h)
粉碎车间	粉碎	破碎工	粉尘	机械	7
包装车间	铝塑包装	包装工	噪声	机械	7
质检室	实验室质检	质检员	甲醇等	人工	7
污水处理间	污水处理	水理工	氢氧化钠、盐酸	机械	2

表 2—2 各职业病危害因素可能导致的职业病

职业病危害因素	可导致的职业病
---------	---------

(UF300-1) 收集。同时配备轻便型手推式工业用吸尘器，电机功率 1.1kW，吸气量 360m³/h，以减少车间空气粉尘的二次扬尘。

2.2.1.3防噪设施

目前没有具体防噪设施。

防护设施评价

2.2.2.1 卫生工程防护措施

A 通风设施

按《医药工业洁净厂房设计规范》和《洁净厂房设计规范》(GB50073-2001)要求，建成30万级净化生产车间。生产区域设有全面通风和局部通风，全面通风次数不少于10次/h。原料仓库，有包装材料仓库，成品仓库，设混流风机进行机械通风，通风换气次数>6次/h。车间3设轴流风机进行机械通风，通风换气次数>6次/h。

B 防尘设施

对于防尘，该项目拟采用全面机械通风和局部通风相结合的混合通风方式：在车间组织形式净化外，经回风布袋除尘器后全排，入大气。车间配备轻便型手推式工业用吸尘器，电机功率 1.1kW，吸气量 360m³/h，以减少车间空气粉尘的二次扬尘。

C 防噪设施

该项目对空压机等产生噪声较大的设备等拟单独设间，远离作业人群，并采取隔声消声措施。厂区车间拟使用消声器以减弱噪声对外界的影响。

D 防毒设施

(1) 污水处理防毒措施：该项目污水处理工艺过程中使用少量的氢氧化钠和盐酸，提供的资料中未涉及相应的防护措施情况。

(2) 实验室防毒措施：该项目在车间3二层暂时设置一间用于产品的检测的小型实验室，对实验室使用的乙酸、甲醇等化学试剂所产生的职业病危害，拟设置轴流风机进行机械通风，通风换气次数>6次/h。

(3) 车间空气臭氧消毒后，进行全面通风。对空气中臭氧的残留量未进行检测。

E 其他措施

生产区装有烟雾报警器。

2.3 个人使用的职业病防护用品分析与评价

2.3.1 拟采取的个体防护用品

对产生噪声强度较大的岗位作业的人员配备防护耳塞，以降低噪声对接触人员的健康危害；对粉尘较大的岗位作业人员配备防尘口罩。其他一般操作岗位提供防护手套。

2.3.2 个体防护用品评价

以上各种防护措施可弥补卫生工程防护的不足之处，进一步降低职业病危害因素对人体的危害。所提供的资料中未对防护用品种类和数量配置作说明。

应急救援设施分析与评价

2.4.1 拟采取的应急救援设施

本项目所在企业拟定了完善的应急预案体系和应急救援组织机构，并制定了各种应急预及处理程序，拟配备应急救援物品，设置有毒气体监测报警仪等应急设施设备。

2.4.2 应急救援设施评价

应急预案及应急处理程序的编制全面合理，符合本项目特点，并能对各项应急处理程序系统演练。应急救援设施、设备能够针对项目特点设置，可满足应急救援需要。

存在的不足是尚未对应急救援预案进行演练。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/198122114013006077>