



## 湖南省抗生素发酵生产 项目申请报告案例

编制单位：北京尚普信息咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：[hfchen@shangpu-china.com](mailto:hfchen@shangpu-china.com)

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

网址：<http://plan.cu-market.com.cn/>

<http://www.shangpu-china.com/>

**项目名称：**湖南省抗生素发酵生产项目申请报告

**项目性质：**新建

**项目背景：**

国外的工业控制起步较早，特别是美国、日本和德国等西方资本主义国家，在医药生产领域有着很高的计算机控制水平，但为了追求巨额利润，发达国家一般将主要精力放在成品药的制作、研究和控制上。我国是抗生素原料药的生产大国，但生产技术水平落后，以手工操作方式为主，生产效益低。直到八十年代中期，原国家医药局和国务院电振办才把用先进的电子信息技术、控制技术改造传统医药产业列为“八五”、“九五”期间的工作重点。目前，计算机控制技术在青霉素、土霉素、金霉素等产品的发酵生产过程中取得了较大的突破，技术水平已接近国外先进水平。但红霉素发酵具有周期长、中间补料多、控制复杂等特点，对红霉素发酵进行自动化控制的研究和应用工作一直没有重大进展。

**行业准入：**

我国现在尚未颁布“抗生素”的准入条件，但我国颁布了医药行业准入条件 - 《药品生产质量管理规范（2010年修订）》，项目按照《药品生产质量管理规范（2010年修订）》要求，建立和完善企业质量管理体系，配备必要的药品质量管理人员；符合本企业实际的各类管理软件并验证和试运行，确保新的软件能够满足和适应本企业产品生产过程的使用要求，全面提升企业药品生产和质量管理保障能力；结合《药品生产质量管理规范（2010年修订）》、企业药品质量管理要求以及岗位操作规范，组织开展企业员工的培训。

**土地利用：**

目前，项目所在地属于闲置土地，并且用地不涉及征地拆迁事项，无需考虑拆迁补偿方案。根据发展规划，本项目选址位于此地，不仅可以有效利用土地，盘活闲置资产，还可以有效改善周边环境，与周边环境协调一致，促进当地经济发展。因此，该土地的建设利用合法合理。



湖南省抗生素发酵生产项目

#### 经济影响:

本项目为新建项目，预计项目完成后，年新增销售收入 943 万元，年新增利润 1044 万元，年新增利税 1106 万元。

#### 社会影响:

1、通过 DCS 系统的实施，引入高新技术，可加快公司科学技术进步的步伐，这对于公司着力开展的科技兴企战略是非常有利的。

2、以 DCS 系统的应用为契机，可培养和锻炼我公司的技术骨干，造就一支专业能力突出、善打硬战的信息化队伍。

3、自动化控制技术（DCS）应用后，可提高生产工艺技术水平和设备装备水平，并降低产品生产成本。可为生产工艺分析系统的运行奠定基础，并有力地推动公司各产品技术攻关工作的向前发展，从而带来企业整体竞争能力的全面提高。

4、实施 DCS 系统，使发酵生产严格按照规范的工艺流程进行，既达到了稳定生产的目的，又可提高产品质量。

5、实施红霉素发酵自动化控制，对国内众多的红霉素原料药生产厂家将起到良好的示范作用。

## 尚普咨询各地联系方式

**北京总部：**北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

联系电话：010-82885739 13671328314

**河北分公司：**河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

**山东分公司：**山东省济南市历城区二环东路东环国际广场 A 座 20 层

联系电话：0531-61320360 0531-82861936 13678812883

**天津分公司：**天津市和平区南京路 189 号津汇广场 2 座 29 层

联系电话：022-87079220 022-58512376 13920548076

**江苏分公司：**江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-86870380 18551863396

**上海分公司：**上海市浦东区新区商城路 800 号斯米克大厦 606 室

联系电话：021-51860656 18818293683

**西安分公司：**西安市高新区科技五路北橡树星座 B 座 2602 室

联系电话：029-89574916 15114808752

**深圳分公司：**深圳市南山区南山大道 1153 号天源大厦 A 座 1602 室

联系电话：0755-61285630 13530888576