# 辽宁省医药行业协会文件

辽药行协【2017】05号



关于医药行业智能制造解决方案与实务研讨会的通知 各医药生产企业:

在国家十三五发展规划中,国家大力推进医药工业的智能制造。 工业和信息化部已经出台的《医药工业发展规划(2016-2020 年)》, 这将会对医药工业产生深远的影响,主要包括以下三方面发展趋势与 重点:

- 一是提高医药工业智能化、信息化水平,保障药品质量。推进"制造执行系统"(MES)等系统在生产过程中的普及实现对药品质量的全过程监控和管理。
- 二是创新研发与生产方式,促进医药器械产品升级。计算机辅助 药物设计、3D 打印、结构分析、模拟筛选、虚拟现实(VR)等技术 在研发生产中的应用频率将逐渐提高。
- 三是提升行业集中度,改变医药行业市场格局。智能制造以产业 集成化为基础,将逐渐改变当下多、小、散、乱的生产格局。同时高 质量产品将打破国外高端药品和医疗器械在我国的垄断地位,并助推 医药产业走向国际市场。

因此哪些企业抓住了这一机遇,则是今后不断发展壮大的条件之一。但是医药企业怎样结合自己的实际情况来逐步实现智能制造?如

何起步?如何完善?很多企业还有一些困惑,正是为解决企业这样的一些问题,我会特举办医药行业智能制造解决方案与实务研讨会,希望通过本次会议能够解决企业的问题。

为使本次会议更加专业化、高水准、有理论、有案例,我会特邀请东北制药集团云创科技有限公司承办本次会议。

#### 会议时间:

**2017** 年 8 月 30 日至 9 月 1 日,8 月 29 日下午为外地参会人员报到时间,正式会议 8 月 30 日 8:30 开始,9 月 1 日 14:30 结束。

#### 会议地点:

- 29 日报到地点: 金海岸大酒店(沈阳市于洪区黄海路 35 号)
- 8月30日报到地点:8:00~8:30 东北制药集团张士厂区二楼会议厅(沈阳经济技术开发区昆明湖街8号)

## 参加人员:

- 1、有计划实施计算机管理和自动化系统的企业负责人或负责企业数据管理的领导和部门负责人;
  - 2、每个企业最多可参加 2 人;
  - 3、本次会议规模限 25 家企业

#### 会议的主要内容:

- 1、介绍并参观国家医药工业智能制造示范项目——东北制药集团股份有限公司的智能化车间,制剂生产基地及车间和原料生产基地及车间,时间一天。
- 2、《MES 在医药制造企业的应用》《数据的采集及避免问题》《数据驱动》产品体验会(含 ERP、OA、BI、MES 等产品的体验及沟通交流)

为了丰富会议内容,会议期间还安排了一些互动。

#### 会议费用:

本次会议的会议、资料、交通以及食宿均免费。参会企业只需承担往返路费

### 联系人及回执:

联系人: 赵巍、王晓君 024-25511040

会议回执发到 Insyyhyxh@163.con 邮箱,或传真至 024—25827258

回执截止时间: 2017年8月13日15:00前



# 参会回执表

# 企业名称:

姓名	职务	座机/手机	邮箱

回执截止时间 2017 年 8 月 13 日 15:00 前