

# 中国医药企业管理协会

## 关于参加“中国医药企业管理协会数字化专业委员会” 相关工作的邀请函

各有关单位：

提升数字化和智能制造水平是医药工业高质量发展的需要，也是产业政策的重要导向。近年来，我协会围绕制药企业数字化转型和智能制造开展了很多工作，包括组织编制行业指南，开展相关研讨和交流活动，并于2023年6月正式成立了“数字化专业委员会”（简称数字化专委会），拟在有关部门的指导下，吸纳企业和专家参与，共同推动我国医药工业数字化、信息化、智能化发展，提升产业核心竞争力。

根据开展数字化专委会工作的需要，为扩大会员单位和相关企业参与的广泛性，更好地开展企业管理创新和信息化技术应用研究工作，促进产学研全方位的交流合作，特邀请协会会员单位数字化和智能制造相关部门人员、其它制药企业相关专业技术人员、专业机构的技术专家，参与数字化专委会工作。

有意者请填写附件二的“登记表”。经确认后，我协会将就专委会开展的各项工作及时和各成员沟通，组织开展研讨交流、参观学习，结合大家的专业领域和关注点，成立细分领域专题研究小组，开展行业指南编制等工作。

欢迎大家的参与。参加数字化专委会不收取费用。登记表请于2023年12月31日前发送至协会指定邮箱。

联系人：裴高鑫 13234026061（微信同号）

邮 箱：itim\_pharma@163.com

- 附件：1. 数字化专委会介绍  
2. 登记表



## 附件一

# 中国医药企业管理协会数字化专委会介绍

### 一、成立数字化专委会的背景

提升数字化和智能制造水平是我国医药工业高质量发展的需要，工信部等九部门制定的《“十四五”医药工业发展规划》将“推动产业数字化转型”作为行业发展的一项重要任务。近年来，在国家政策的引导下，医药企业对数字化和智能制造的重视程度不断提高，一批企业通过信息化系统的建立，开发应用数字化解决方案，促进了管理水平提升。但从整体来看，我国医药工业的数字化基础仍然薄弱，很多工厂尚处于向自动化迈进的阶段，企业管理基础不扎实，基于信息化的管理流程再造任务重；在数字化转型的过程中，很多企业缺乏系统规划和针对性，导致绩效不明显。

认识到数字化对行业发展的重要性，2020年协会联合工信部产业发展促进中心，组织行业内企业、专家共同组织编制了《中国制药工业智能制造白皮书》，目的是帮助企业明晰智能制造的出发点和重点解决的问题，制定符合行业特点和企业自身特点的智能制造解决方案。2023年，协会联合工信部产业发展促进中心、中国药品监管研究会药品监管信息化研究专委会，组织行业内企业和专家，共同编制完成了《制药企业智能制造典型场景指南（2022版）》，归纳整理了智能制造在制药企业研发、生产、质量管理等主要环节的典型应用，介绍了如何通过数字化工具和手段解决制药企业管理中的问题。同时，我们组



织编制完成了《原料药数字化工厂建设方案》和《注射剂数字化工厂建设方案》，为相关企业开展数字化工厂建设和实施智能制造提供参考。

基于上述工作基础，中国医药企业管理协会于2023年6月成立了数字化专委会，在有关部门的指导下，吸纳企业和专家参与，共同推动我国医药工业数字化、信息化、智能化发展，提升产业核心竞争力，更好保障人民群众用药安全。

## 二、数字化专委会的定位和职能

### （一）定位

数字化专委会根据《中国医药企业管理协会章程》设立，是中国医药企业管理协会内设机构，在协会理事会领导下开展工作。

### （二）主要职能

- 1.组织编制制药工业数字化和智能制造行业标准和指南，帮助国内医药企业建设数字化和智能制造体系，提高智能制造水平；
- 2.开展与制药工业数字化和智能制造相关的政策、技术研究，引进国外企业先进管理理念和方法，总结推广先进技术、企业良好管理实践和解决方案；
- 3.组织管理年会、研讨会、培训等多种形式的会议，促进企业间知识共享和交流合作；
- 4.建立医药数字化和智能制造专家库，为政府提供政策建议，为企业提供专业指导；
- 5.加强与医药主管部门、国内外相关协会（学会）、科研院所的交流合作；
- 6.完成有关政府部门委托或协会交办的其他相关工作。

附件二

## 中国医药企业管理协会数字化专委会 登记表

单位名称					
姓 名			职务/职位		
部 门		联系 电话		邮 箱	
单位地址					
关注/擅长的 医药信息化 领域	<p>(注：后期专委会将围绕所属领域邀请参加不同的专题研讨)</p> <p>1. 信息化应用领域：  <input type="checkbox"/>研发 <input type="checkbox"/>生产 <input type="checkbox"/>质量 <input type="checkbox"/>营销和销售 <input type="checkbox"/>供应链  <input type="checkbox"/>其它_____</p> <p>2. 信息化技术：  <input type="checkbox"/>自动化控制 <input type="checkbox"/>MES、SCADA、LIMS 等信息系统  <input type="checkbox"/>模拟与仿真 <input type="checkbox"/>信息安全  <input type="checkbox"/>新一代信息技术,如工业互联网、数字孪生、云计算、AI 等  <input type="checkbox"/>其它：_____</p> <p>3. 其他_____</p>				
单位 简介	(单位概况及信息化情况介绍, 200 字以内)				
个人 简介	(专家个人工作背景, 100 字以内)				

注：登记表请发送至 itim\_pharma@163.com，协会将通过邮件予以确认。