

企业网 D1Net

企业IT第1门户

2025年第六届全国医药大健康CIO大会

AI+数据赋能业务场景

# AIGC+数据双轮驱动 津药达仁堂数字化转型探索与实践

宣讲人：叶辉 公司：津药达仁堂集团股份有限公司

# 目录

## Contents

2025年第六届全国医药大健康CIO大会

AI+数据赋能业务场景

01. 津药达仁堂集团简介

02. 医药行业数字化转型趋势

03. 津药达仁堂数智化战略

04. AIGC+数据双轮驱动业务转型

2025年第六届全国医药大健康CIO大会

AI+数据赋能业务场景

01

# 津药达仁堂集团简介

企业网DNet

企业IT第1门户

# 津药达仁堂集团股份有限公司

2025年第六届全国医药大健康CIO大会

AI+数据赋能业务场景

42.99%

天津医药集团控股

A+S 股上市

新加坡、上海两地

达仁堂

股票简称

600329.SH; T14.SG

股票代码

绿色中药

核心业务

骨干企业

天津医药集团  
中药板块骨干企业

3920

职工人数

国家高新技术企业



集药材种植加工、医药研发、药品生产、大健康产业于一体的**中药产业链完整**的企业集团

## 津药达仁堂集团

**23**家分公司，**13**家全资、控股公司

**10**家

### 药材资源中心

- 药材公司
- 达仁堂（天津）中药饮片
- 达仁堂（亳州）中药饮片
- 都江堰市中药材种植公司

### 智能制造中心

- 达仁堂制药厂
- 隆顺榕制药厂
- 乐仁堂制药厂
- 第六中药厂
- 京万红药业
- 中新制药厂
- 新新制药厂
- 新丰制药

### 研发中心

- 医药研究院
- 技术中心
- 天津现代创新中药科技公司

### 工业营销中心

- 健康科技产业发展公司
- 达仁堂大药房连锁
- 达仁堂医院

### 海外

- 新加坡发展有限公司
- 香港发展有限公司

### 参股企业

- 天津宏仁堂药业
- 中美天津史克制药

# 主要园区

## 2025年第六届全国医药大健康CIO大会

AI+数据赋能业务场景

### 两大园区

中国第一中药滴丸产业基地  
滨海现代中药产业园

### 五家核心企业

达仁堂制药厂  
隆顺榕制药厂  
乐仁堂制药厂  
第六中药厂  
京万红药业



文化底蕴深厚

2025年第六届全国医药大健康CIO大会

AI+数据赋能业务场景

# 500辉煌史 成就新国药

2022



1522

京一代  
乐良才举家  
定居北京

1684

乐显扬实现  
药铺经营正统化

1915

乐达仁创办  
达仁堂制药厂

1954

达仁堂实现  
公私合营

1921

乐佑申创立  
乐仁堂

1833

卞楚芳创立  
隆顺榕药局

1997

&  
2001  
新加坡、上海  
两地上市

企业网DNet

企业IT第1门户

# 文化底蕴深厚

## 2025年第六届全国医药大健康CIO大会

AI+数据赋能业务场景

### 4 中华老字号



達仁堂®

樂仁堂®

京万红®

隆順榕®

### 5 国家级非遗



达仁堂清宫寿桃丸传统制作技艺



安宫牛黄丸制作技艺



达仁堂牛黄清心丸制作技艺



京万红软膏组方与制作技艺



隆顺榕卫药制作技艺

### 12 项天津市级非物质文化遗产

企业网DINet

企业 I T 第 1 门 户

现代中药  
品种资源  
极为丰富



**599** 个批准文号



**22** 个  
中药剂型



**122** 个  
独家品种



**254** 个  
医保品种



**94** 个  
基药品种



**1** 个  
国家机密品种



**1** 个  
国家秘密品种

# 持续实施五大战略

2025年第六届全国医药大健康CIO大会

AI+数据赋能业务场景



### 三核

#### 聚焦心脑血管

以速效救心丸为龙头  
打造心血管第一品牌

#### 聚焦皮肤创面修复

以京万红软膏为主品打造创面修  
复第一品牌布局功能性护肤赛道

#### 聚焦精品国药健康养生

以百年老字号“达仁堂”承载  
精品国药，布局健康养生赛道



### 九翼

- 呼吸类
- 消化类
- 风湿骨痛类
- 泌尿类
- 妇儿类
- 眼科类
- 肿瘤类
- 补益类
- 慢病类

### 国药出海 中国中药出口前五强

在东南亚、一带一路、上合组织等国家享有知名度和美誉度

1955年 开启国药出海之路



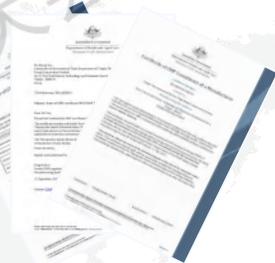
长城牌  
GREAT WALL BRAND

国际认证  
世界通行证

International  
Certification and  
World Pass



日本厚生省药品认证  
(1988)



澳大利亚TGA认证  
(2005)



哈拉认证

20+  
国家及地区

- 香港
- 澳门
- 马来西亚
- 新加坡
- 美国
- 日本
- 澳大利亚
- 越南
- 爱尔兰
- 荷兰
- 泰国
- 柬埔寨
- 加拿大
- 古巴
- 尼日利亚
- 英国
- 法国
- 瑞典
- 南非
- 毛里求斯



120+  
产品品规

- 安宫牛黄丸
- 乌鸡白凤丸
- 牛黄清心
- 大活络丹
- 长城清心丸
- 清宫寿桃丸
- 杞菊地黄丸
- 参茸补血丸
- 补中丸
- 八仙丸
- 天王补心丹
- .....

- 速效救心丸
- 藿香正气片
- 牛黄解毒片
- 银翘解毒片
- 藿香正气水
- 长城感冒片
- 精致银翘解毒片
- 十全大补糖浆
- 桑菊感冒片
- 小儿金丹片
- 藿香正气软胶囊
- .....

2025年第六届全国医药大健康CIO大会

AI+数据赋能业务场景

02

医药行业数字化转型趋势

企业网DNet

企业IT第1门户

# 数字化转型国家政策趋势洞察

## 2025年第六届全国医药大健康CIO大会

AI+数据赋能业务场景

国家政策积极推动**医药大健康数字化转型**、尤其是**人工智能（AI）、大数据**等新技术的深度学习，加速数字化转型，推动经济高质量发展。

- 国家数据局联合工业和信息化部等17个部门印发了《“**数据要素x**”三年行动计划（2024—2026年）》
- 旨在推动**数据要素**在多个领域的应用，促进AI与数据的深度融合。
- 中央网信办等三部门印发《**信息化标准建设行动计划**（2024—2027年）》。明确提出要加快推进大模型和生成式**人工智能**标准的研制。
- 工信部等四部门联合印发《**国家人工智能产业**综合标准化体系建设指南》，旨在推动人工智能产业高质量发展。
- 国务院办公厅印发关于《**深化医药卫生体制改革**2024年重点工作任务》的通知，明确提出统筹推进**数字化赋能医改**。整合医疗**医药数据要素**资源，围绕创新药等重点领域建设成果转化交易服务平台
- 国家中医药管理局 国家数据局印发《**关于促进数字中医药发展的若干意见**》
- 旨在通过**数据赋能**中医药高质量发展，推动**大数据、AI**等数字技术融入中医药全链条，实现数据共享、流通和复用，打造“**数智中医药**”。
- 国家发展改革委等部门发布《关于促进**数据产业**高质量发展的指导意见》，旨在深化数据要素市场化配置改革，推动数据产业高质量发展。
- 中国信通院发布《**人工智能**赋能行业发展高质量建设指南》

24年1月

24年5月

24年6月

24年7月

24年12月

- 2024年7月，埃森哲发布了《2024 埃森哲中国企业数字化转型指数》，提出全球企业面临“挤压式转型”，数字化转型是企业的必然选择。过去一年间，全球颠覆指数同比增长 33%，其中，技术颠覆指数增长 88%，增幅超过了其他五个维度，成为企业变革的首要原因。
- 2024年10月，埃森哲发布了《构建数字核心，推进全面重塑》，强调通过变革加速增长，AI+数据成为2024年数字化转型的关键技术。

### 构建新型数字核心

埃森哲全球颠覆指数 (2019—2023 年)



2025年第六届全国医药大健康CIO大会

AI+数据赋能业务场景

03

# 津药达仁堂数智化战略

企业网DNet

企业IT第1门户

#### 愿景

成为以数据驱动的，患者和用户为中心的中国健康服务领跑者

#### 数智化技术规范安全与合规

#### 数智化战略目标

夯实数智化基础，构建新型数字核心，深化数据治理与AI应用，全面赋能业务增长，提质增效，持续驱动业务创新，提升市场竞争力和用户价值。

#### 数据治理

数据战略与架构  
数据标准与质量  
数据开发与治理  
数据资产与应用

#### 八大数智化场景

#### 新零售

AI+数字人矩阵、B2B供应链管理、私域商城  
互联网医院、健康管理平台、全渠道会员

#### 数智化创新

智慧诊疗、数字疗法、中医多模态辨证推理智能硬件  
中医治未病数字化方案

#### 研发

文献大数据、研发知识图谱  
实验室管理、研发大模型

#### 药材资源

药材供应链降本提效  
价格预测及采购决策

#### 智能制造

集团工业ERP、生产执行MES、设备管理  
EAM平台、高级排产APS、SCADA系统、  
质量QMS、仓储WMS、产供销协同平台

#### 营销

营销数据分析平台、SCRM、合规证据链、  
数智化看板、产品全家桶、数智化网络价  
格调研

#### 数智超级员工

津药慧脑平台、智能虚拟助手、AI智能客服、虚拟协作平台

#### 卓越运营

智能化人力资源、AI智能决策、全流程自动化

#### 数字核心

#### 数字化平台

#### 主数据平台

#### BI分析平台

#### 企业级应用平台

#### 数据与AI核心支撑

#### 数据

#### AI

#### 数字化底座

#### 技术引擎平台

#### 数据智能中枢

#### AI创新工厂

#### 混合云

#### 数智化保障

#### 数智化思维与领导力

#### 数智化组织与人才

#### 党建与企业文化

#### 集团管控 统建平台 共享服务

#### 战略

#### 投资 资产

#### 风控 纪检 审计

#### 法务 合规

#### 财务共享

#### 人力 IT 采购共享

#### 协同办公

#### 技术标准规范

系统架构设计标准  
应用开发集成标准  
产品开发运维规范  
产品知识产权规范

#### 安全合规

信息网络安全  
数据安全合规  
数智化产品服务合规  
用户行为安全合规

# 达仁堂数智化与IT战略路线图

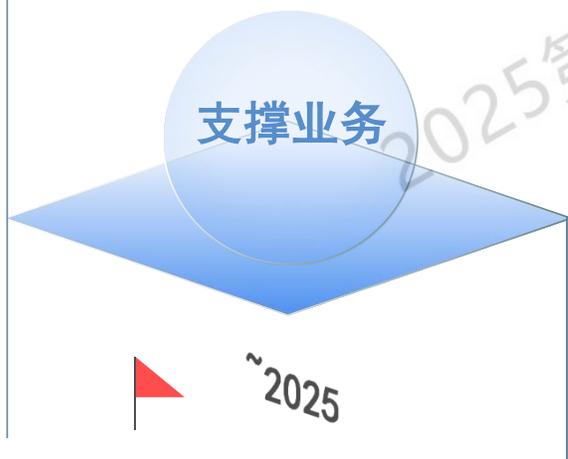
2025年第六届全国医药大健康CIO大会

AI+数据赋能业务场景

通过数智化赋能，实现数字化对业务增长、运营提效、管理提升的  
“支撑、赋能、引领”

## 数智化支撑

夯实基础，完善平台和体系，全面推进数字化，赋能业务提质增效



## 数智化赋能

构建新型数字核心，深化数据治理与AI应用，赋能业务增长和用户价值

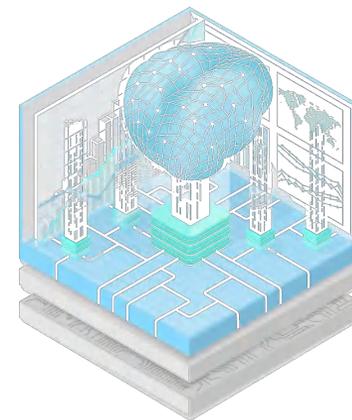


## 数智化引领

实现数智化全方位赋能，推动业务模式创新和智能化深度落地，持续引领业务增长与市场竞争力提升



AI



2025年第六届全国医药大健康CIO大会

AI+数据赋能业务场景

04

AIGC+数据双轮驱动  
业务转型

企业网DNet

企业IT第1门户

# 2024达仁堂数智化转型回顾

# 2025年第六届全国医药大健康CIO大会

## 战略引领，业务驱动，数智创新，长期主义

津药达仁堂作为天津医药集团数字化示范引领单位，2024年数字化转型工作全面开启。通过定战略、建团队、搭平台、拼速赢，一年多的努力，数字化转型取得初步成效：**数字化成熟度指数提升14.3%**；数字化速赢多场景落地、有效赋能业务和市场；数字化创新项目荣获多个全国及行业奖项和荣誉，达仁堂成为中医药行业数字化转型加速度的新标杆。

## AI+数据赋能业务场景

- 数字化平台
- 数字化速赢
- 企业级应用
- 数字化底座
- 数字化转型

### 发布集团数智化与IT战略1.0

- 达仁堂数字化战略成功发布
- 产品全家桶
- DRT-GPT文案生成器
- 第六中药ERP
- 中成药数智化溯源平台
- 企业微信平台
- 数智化网络价格调研系统
- 数智化转型项目荣膺政府奖励

- 健康科技营销ERP
- 数字化学术营销平台
- 数字化会员平台
- 数字人音视频平台

- 达仁堂数字化喜获五项软著
- 区域核算系统
- 云基层
- 小达打卡

- 荣获医药制造数字化榜样企业-西湖奖
- 渠道管理数智化平台
- iPaaS平台

- 成功承办中医药产业链数字化论坛
- SCRM客户关系管理平台
- 达仁堂私域商城
- 营销日报

- 探店宝典2024
- 主数据治理
- 税务平台
- 小达资讯2.0
- 2024全国数字化领军人物

- 达仁堂中医药数据产品成功挂牌登记
- 入选天津市2024行业高质量数据集
- eHR
- 数据中台
- 流程优化项目

- MDT医药健康数字科技大会
- 集团工业ERP
- 荣获“数字化创新典型案例”奖
- 喜获十三项软著

- 2024年度医药行业数智化卓越贡献奖
- 2024年度医药行业智慧营销优秀产品奖

2023.07

2024.01

2024.03

2024.07

2024.09

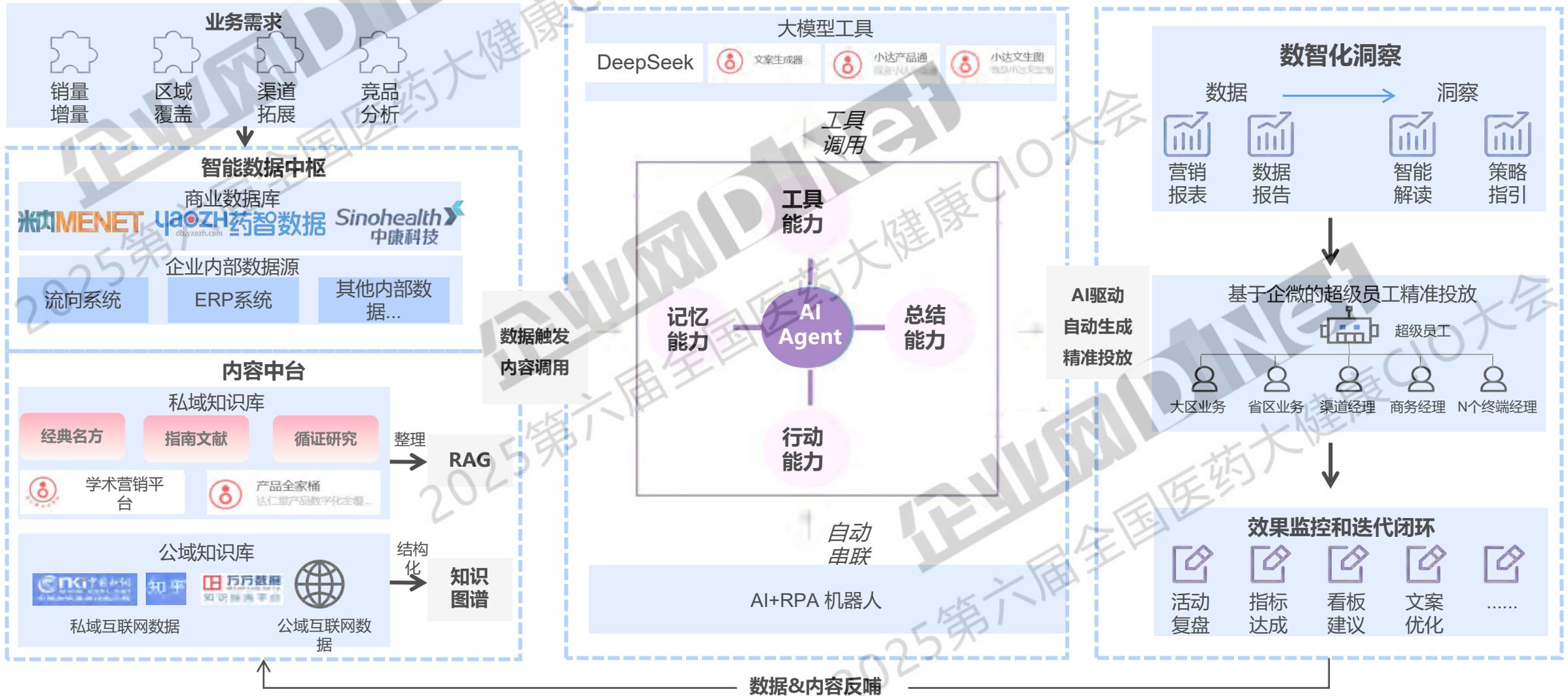
2024.12



# 数智化营销--数智驱动，精准行动，价值闭环

## 2025年第六届全国医药大健康CIO大会

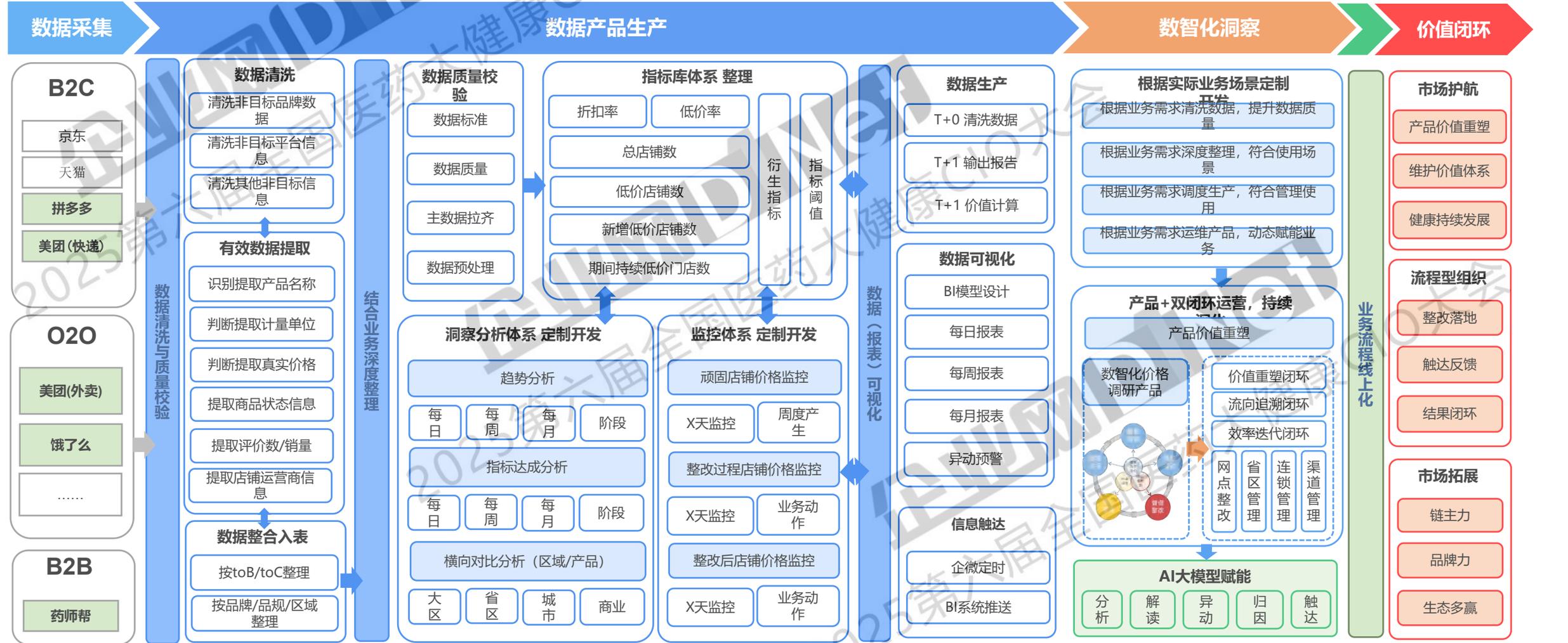
AI+数据赋能业务场景



# 营销数智化--达仁堂数智化网络价格调研平台

## 2025年第六届全国医药大健康CIO大会

AI+数据赋能业务场景



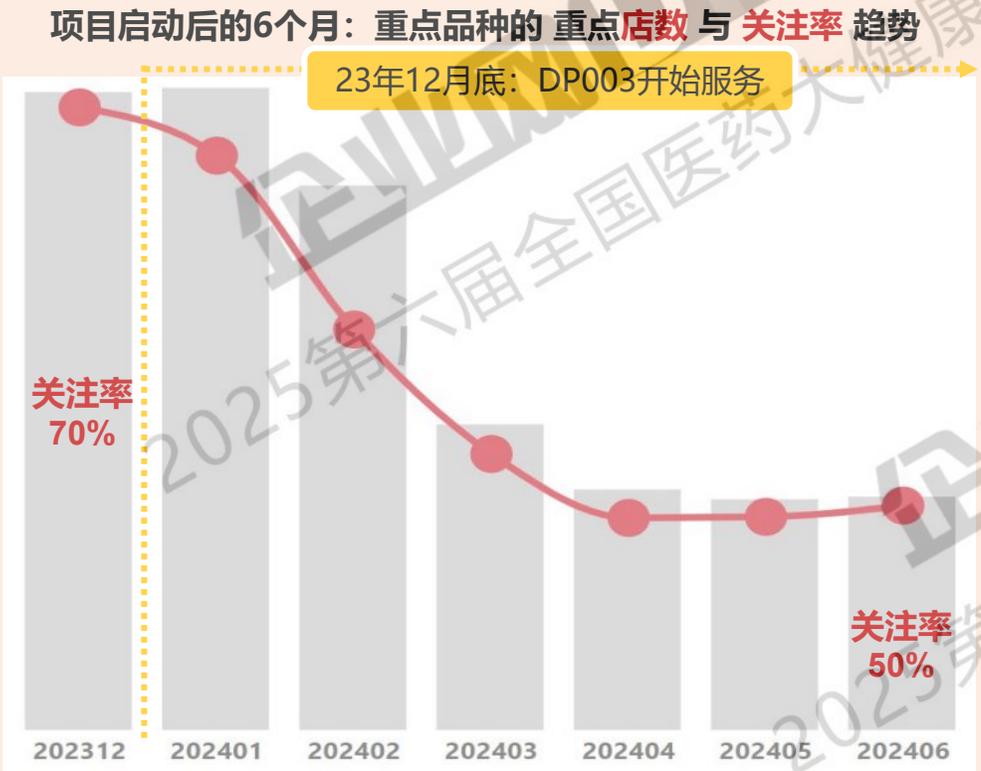
# 营销数智化--达仁堂数据产品化实践分享 (DRT-DP003)

## 2025年第六届全国医药大健康CIO大会

AI+数据赋能业务场景

数智化网络价格调研平台（达仁堂自主研发的营销数字化工具），作为行业领先的数据产品化项目，利用RPA、大数据、AI等先进技术，实现数据采集加工聚合、业务洞察与异常监控、信息精准触达等“察打一体”的数智化能力。平台已全面覆盖零售、医疗和创新等业务领域的30+重点品种，实现综合成本降低80%，执行效率提升8倍，全年累计提升产品销售额价值1000+万元。

### 横向 覆盖主销与重点品种



# 营销数智化--达仁堂产品数字全家桶

# 2025年第六届全国医药大健康CIO大会

AI+数据赋能业务场景

产品全家桶（达仁堂首款数智化全产品线内容查询工具）AI+大数据驱动医药全场景赋能，构建数智化协作新标杆，平台实现599产品基础信息一站式手机尽览。内置小达产品通AI智能引擎，经深度AI训练，使模型精准掌握产品知识，能准确回答用户提问，提升用户获取知识的效率与满意度，也为内部宣传、培训、营销提供有力支持，增强其市场竞争力与品牌影响力，为企业知识传承与业务拓展筑牢根基。2024年获批3项软著。

**多方式进入**  
扫码/企微工作台/微信搜索

**快速查询产品**  
全文搜索/组合查询/标签直达

**产品知识智能回复**  
私域数据库训沉淀，回答专业内容

**599产品全览**  
治疗大类/细分领域/599产品

**多维度信息查看和分享**  
产品图片/产品标识/内外部分享

# 营销数智化--达仁堂数智化看板助力业务提速提效

2025年第六届全国医药大健康CIO大会

AI+数据赋能业务场景

## 多数据来源

外部数据

行业/品类  
竞品表现  
终端/消费者

采集数据

NKA直连  
美团O2O沙盘  
网络渠道调研  
第三方采买

内部数据

渠道数据  
管理

## 数智化市场动能驾驶舱

每月洞察

赛道增长机会

管理维度洞察

渠道增长机会

C端增长机会

竞品表现

活动分析

全景

基本盘分析

品牌增长 品类增长

向内：精细化管理

渠道增长 渠道增长

铺货/上量 单点产出

向外：固存量做增量

核心竞品对标分析

各品/各区域竞争扫描

渠道

线下：NKA门店看板

目标追击 趋势分析

活动分析 分维度分析

亮点挖掘 异动侦查

线上：美团O2O看板

目标追击 交易分析

用户分析 供给分析

连锁诊断 连锁诊断

重点项目

626项目

目标达成 数智洞察

市场洞察速报

零售市场速报

线下门店动销速报

线上市场表现速报

消费者洞察速报

DRT数智化能力

安全  
合规校验

RPA数字员工  
自动采集/清洗

数据中台  
调度生产

模型  
洞察分析

BI/报告  
数据可视化

企业微信  
智能触达

持续跟踪  
价值闭环

集团数智办公助手“**津药慧脑**”已于2月中旬测试接入DeepSeek。陆续集成行业及集团企业知识库，首批试点上线智能问答、制度智询、文档阅读及智能翻译等数智化工具与服务，赋能集团全员拥抱数字化，全面推广使用AI工具。下一步将持续拓展智能办公应用矩阵，赋能集团员工数智化办公新水平。



# 供应链数智化--中成药数智化溯源平台

## 2025年第六届全国医药大健康CIO大会

AI+数据赋能业务场景

天津市首家中成药全产业链质量溯源数智化平台，2023年8月成功上线，平台利用AI和大数据等技术融合贯穿中药材基地管理、智能制造及质检体系等业务场景，实现“用户可查询、企业可追溯、监管可持续”。平台通过二维码扫描，消费者可追溯药品生产全过程，包括药材产地、加工检验及运输等信息，实现从田间地头到消费者口头全过程的质量追溯。基于溯源项目自主研发获得中药、饮片、成药、药找查供应商管理、基地电子档案等五个软件著作权。12月20日，该项目成功入选国家工信部2024年“数字三品”应用场景典型案例，践行数字提品质，面向透明消费的质量追溯管理。



速效救心丸，清宫寿桃丸  
溯源码



中药材溯源

中成药溯源

包装盒溯源码



# 数智化创新--数据资产挂牌登记，领跑行业数据要素创新

## 2025年第六届全国医药大健康CIO大会

AI+数据赋能业务场景

达仁堂集团积极响应国家数字经济战略，结合行业实际需求，大胆探索**数据要素场景创新路径**，取得多个亮点成果和突破。2024年9月“中药材行情趋势数据报告”作为**首个在北京国际大数据交易中心**成功挂牌的中医药数据产品，11月在北方大数据交易所取得《数据产品登记证书》和《数据商证书》。此外近期成功入选**天津市2024行业高质量数据集**，成为医药大健康领域**数据要素创新的领跑者**。

### 数据资产登记凭证



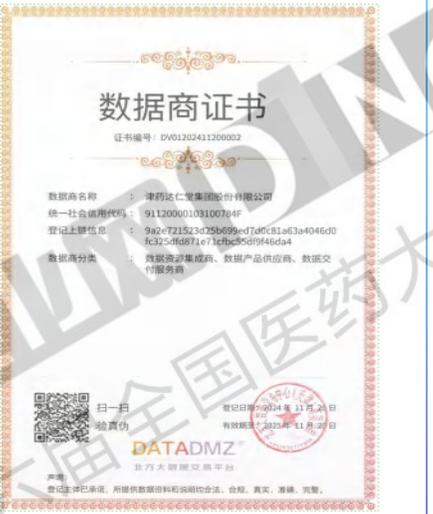
### 数据知识产权登记证书



### 数据产品登记证书



### 数据商证书



### 2024行业高质量数据集





# 展望未来

## 2025年第六届全国医药大健康CIO大会

AI+数据赋能业务场景



DeepSeek赋能达仁堂  
数字化转型再创新局

AI引领医药大健康  
开启数智健康新未来

企业网D1Net

企业IT第1门户

2025年第六届全国医药大健康CIO大会

AI+数据赋能业务场景

谢谢观看!

宣讲人：叶辉 公司：津药达仁堂集团股份有限公司