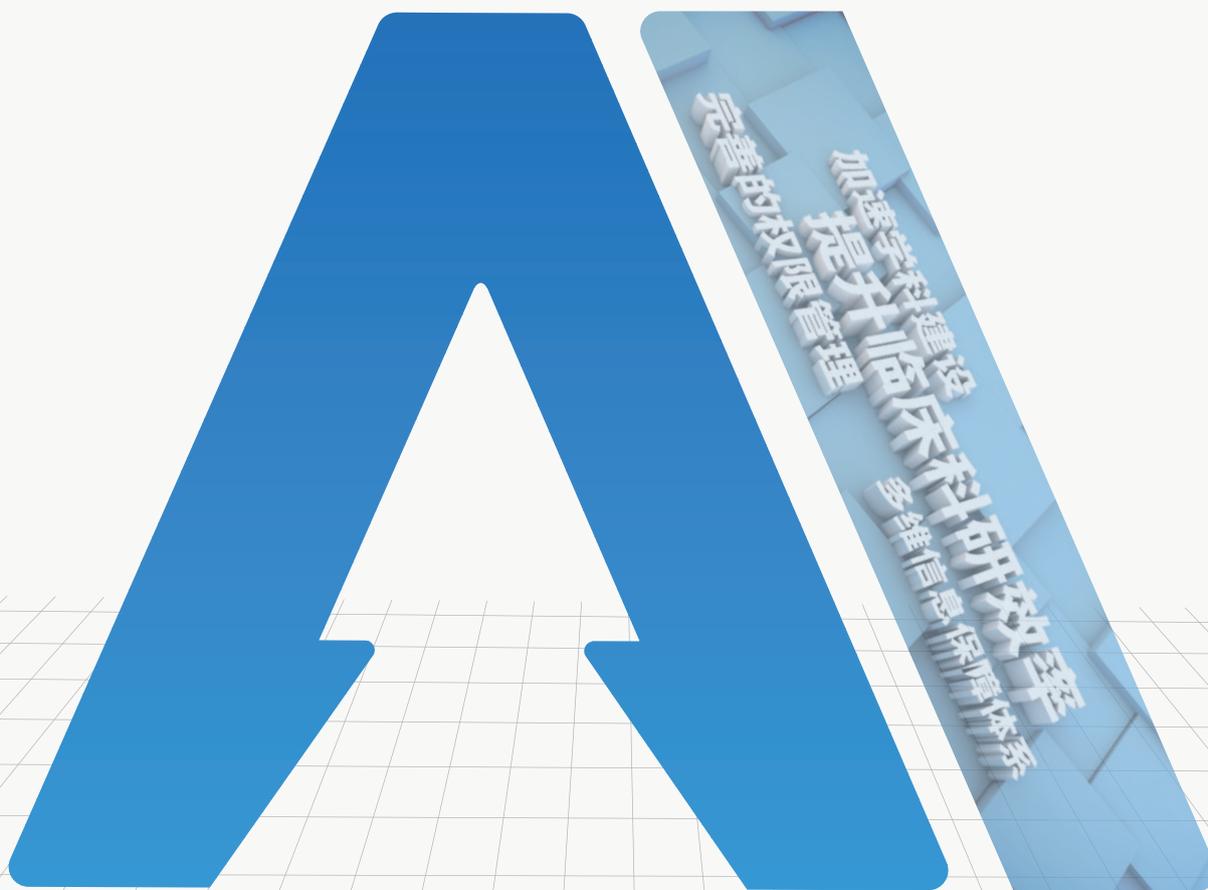


# 智能化临床科研平台

70+家三甲医院 | 500+科研项目 | 100+项专病数据集



洞察数据 智能医疗

助力数据驱动的智慧医院与区域平台建设

## 业务痛点

### 医院管理层

无法全面了解  
医院科研情况



学科建设  
压力繁重



医院科研影  
响力较为弱势



医院品牌  
提升缓慢



### 临床科室

科研数据查找  
费时耗力



院内外数据  
采集困难



缺乏高效项目  
管理工具



科研产出  
周期漫长



### 信息科

存在数据  
安全隐患



临床科室反复  
申请数据



数据授权  
流程繁琐



科研系统  
重复建设



# 智能临床研究解决方案

## 临床科研加速引擎, 提升科研效率

### 1 智能化临床科研平台

#### 功能全, 一站式平台

#### 部分案例 (排名不分先后)

AI赋能临床科研  
500+科研项目运行, 逾百万入组患者

综合医院

专科医院

妇儿类医院

## 高质量专病数据积累, 加快学科建设

### 2 智能化专病数据库

#### 形成高质量数据资产, 累积完成专病数据集100+项

经典示例: 肝胆外科

- 胆道肿瘤
- 胆管结石
- 肝癌

胸痛中心

- 急性冠脉综合征
- 主动脉夹层

胸外科

- 肺癌
- 食管癌
- 纵膈肿瘤

心内科

- 冠心病
- 心肌梗死

儿童呼吸科

- 小儿肺炎
- 小儿腺样体肥大
- 小儿哮喘

携手多名中国科学院院士, 进行专科项目攻关, 累积高质量专病数据资产。

#### 部分案例 (排名不分先后)

积极参与国家级课题研究, 与国家儿童医学中心血液肿瘤专科联盟、中国医师协会儿科医师分会心血管病专委会联盟等深耕专病研究, 助力特色学科建设。

## 多中心研究高效开展, 保障数据安全

### 3 多中心科研协作平台

#### 部署方式

01 本地部署

02 私有云部署

03 多中心部署

#### 以中国I-III期非小细胞肺癌真实世界研究为例 (携手中国医学科学院肿瘤医院)

联合全国范围内超过30家医疗机构  
按章制定新版CDM, 开展全量数据收集  
数据精深治理, 提高科研数据可用性, 加快科研效率

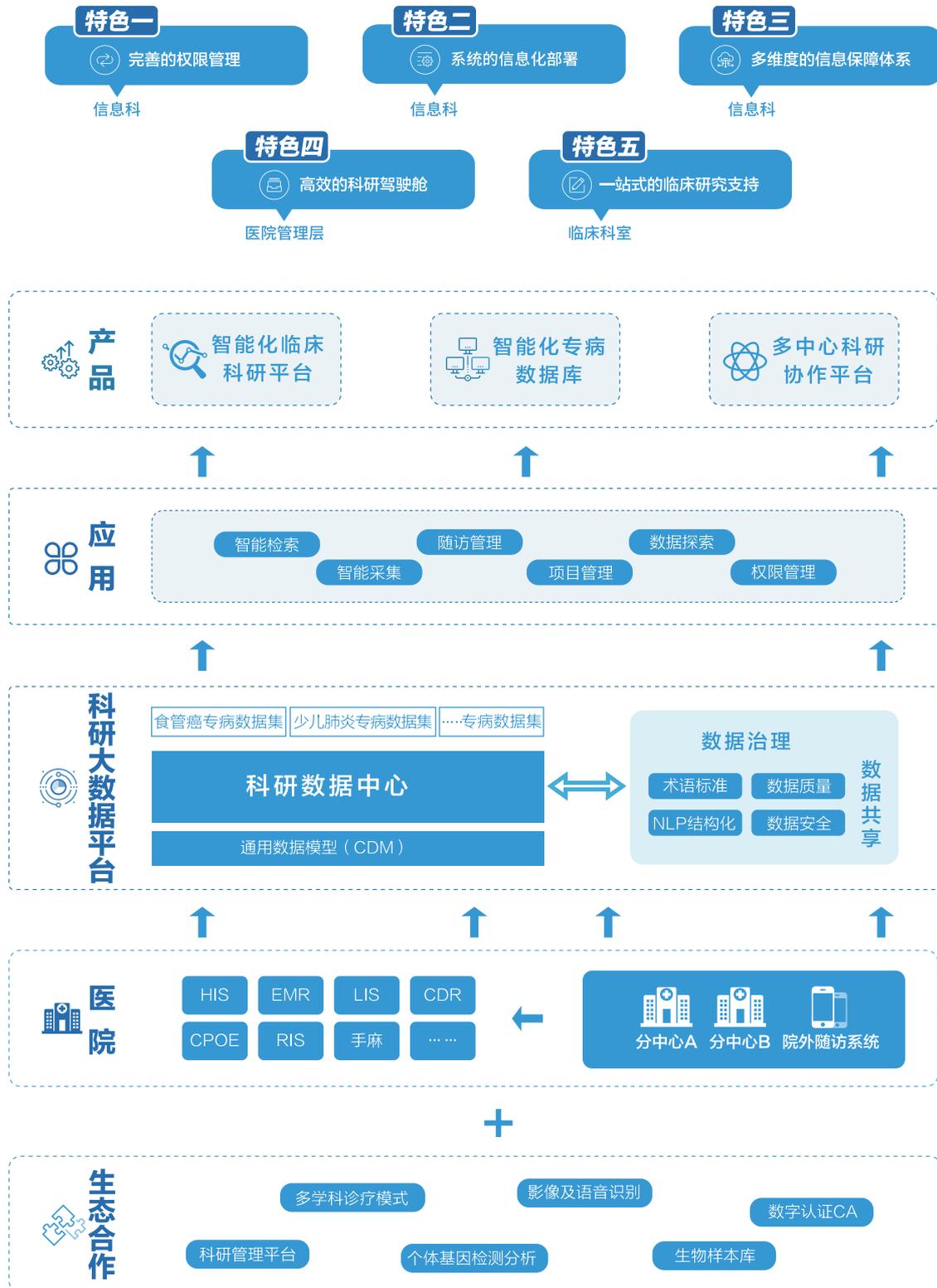
#### 以全国先心病协作研究网络为例 (森亿智能作为官方合作伙伴)

首批协作网络  
主体医院

多方协作网络

02

## 智能临床研究解决方案应用场景



## 特色一:完善的权限管理 数据权限按需分配 临床科室使用便捷



## 特色二:系统的信息化部署 5大优势特色 确保项目高效交付



特色三:多维度的信息保障体系  
数据安全保驾护航 数据隐私安全无忧



人

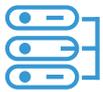
保密协议：公司&个人  
保密协议：医院&公司  
保密协议：医院&个人  
信息安全入场培训  
完善的数据权限配置  
数据权限按需设置



\*森亿智能系统管理截图

院内部署  
内网环境开发  
医院PC机开发  
开发&导入分离

环境



用

敏感信息脱敏处理  
数据权限分级策略

端口限制  
硬件全盘加密  
TPM服务器  
Linux系统，安全

集成



管

数据后台加密  
ETL屏蔽无用敏感数据  
数据库权限分级管理



\*森亿智能系统管理截图

## 特色四:高效的科研驾驶舱 全院数据一目了然 实时掌控优化管理



为**医院管理者**量身定制, 可视化管理全院数据, 提能增效, 提高管理效率。

## 特色五:全面的临床研究支持 一站式解决方案 满足科研全流程

