典型案例

农业科技大数据智能知识服务平台

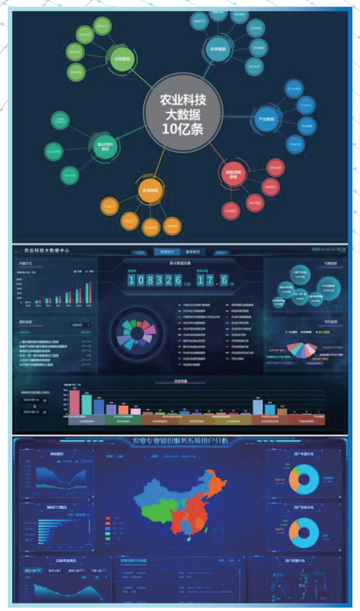
案例单位 ---------- 农业信息研究所

访问网址 ---------- http://agri.ckcest.cn

主要功能 ----------
1. 提供总量近 10 亿条的高质量农业科技大数据知识一站式搜索与获取服务；
2. 提供上百个面向不同学科、产业、热点及应急事件的精细化专题服务；
3. 提供 10 多个在线分析型特色服务，如农业学术趋势分析、农业“一带一路”、乡村振兴、农产品贸易分析、农业病虫害诊断等；
4. 提供数据发布、数据管理、数据共享等数据服务；
5. 提供国际农业行业报告、学科及产业分析报告、专题快报等上万份情报产品在线阅读及个性化定制服务。

技术亮点 ---------- 多源异构海量数据融汇治理技术；知识自动抽取与智能重构技术；用户画像技术；农业智能搜索与情境感知技术。

知识服务平台首页



农业科技大数据 & 用户行为分析

服务对象 ---------- 政府部门、智库机构、农业科研机构及高校、农业企业等

服务成效 ---------- 信息所自主研发的农业领域首个公益性智能知识服务平台，涵盖农业科技文献、科学数据、产业数据、战略情报等 20 多种资源，提供面向不同应用场景的“一站式”资源搜索、可靠获取、智能推荐等基础服务以及在线分析、专题聚合、知识应用、模型与工具等个性化深度服务。平台年均访问量超过百万人次，用户覆盖全球 150 多个国家和地区，以及国内各省、市、自治区，农业特色资源服务量超过 20 万份 / 年，机构团体用户超过 50 多家，获得用户普遍好评和多位院士肯定，荣获中国科学技术情报学会优秀情报工程项目奖和知识组织专业委员会知识服务最佳实践奖。

上百个 农业专题 + **10 多种** 知识应用 + **10 亿条** 资源

服务 **60 余** 名院士

超过 **百万人次** 访问量

国内外重大科研计划
服务875家科研院所、高等院校和农业企业的
28680名科研用户

高端智库
为十多位院士持续推送领域专题简报
编制领域趋势分析报告
获得多位院士给予肯定

农业生产
为农业生产技术研发、业务拓展以及市场定位提供全方位大数据资源支撑及深度解析
降低成本、提高产量、获得良好经济效益

政府管理与决策
利用服务队伍的多学科优势，组织专业人员
全面搜集所涉资源，并进行深度加工与分析处理
形成调研报告支撑管理决策

重大与突发事件
建立快速反应机制、提供数据支撑
快速反馈相应部门支撑应急处理

涉农企业
为涉农企业和农业新型主体的技术创新和产业决策提供定向服务
助力企业规避市场风险、提高核心竞争力、实现企业节本增效超亿

院士专题刊

网站链接