典型案例

智慧蜂业平台

案例单位 ---------- 农业信息研究所

访问网址 ---------- http:// fsb.caasbee.com

主要功能 ---------- 开展基于物联网的蜂场环境及基于遥感的蜜源地信息采集与监测、智能蜂箱关键设备、蜂产品质量安全控制、全产业链大数据分析和信息服务技术等研究，通过智能感知、互联互通和自动分析，打造蜂产业信息智慧管理平台，构建标准化、信息化、智能化的蜂业信息服务模式。

技术亮点 ---------- 物联网、视频巡航、深度学习、3S 技术、无人机、无线通信等技术。

蜂业生产智能管控技术

智慧蜂业应用案例

服务对象 ---------- 蜂产品监管部门、扶贫办、蜂业合作社、养蜂企业、养蜂农民

服务成效 ---------- 智能蜂箱处于国内领先水平，质量安全控制系统市场占有率最高。积累蜂业全产业的解决方案，并在北京、新疆、浙江、湖北、四川、广东等地应用，打造了高标准蜂场样板工程。提供了大量的蜂业应用服务，开展了覆盖范围较广的公益性科学传播与普及工作。创建了蜂产品溯源采集标准，生产可溯源的蜂蜜 4 万瓶，注册用户 2000 多人，搭建环境监控站 24 个。沉淀出多版智能蜂箱，并实际应用 50 台，实现湖北十堰及北京密云智慧蜂业一张图。

蜂行业首个**生态系统最全、产品系列最广泛**的综合服务平台

国家蜂产业技术体系**唯一**信息岗团队

蜂产品追溯为同行**市场占有率最高**的产品

路障通是国家蜂产业技术体系官方肯定并**主推**产品

北京京纯养蜂专业合作社蜂业一张图

蜂场一张图