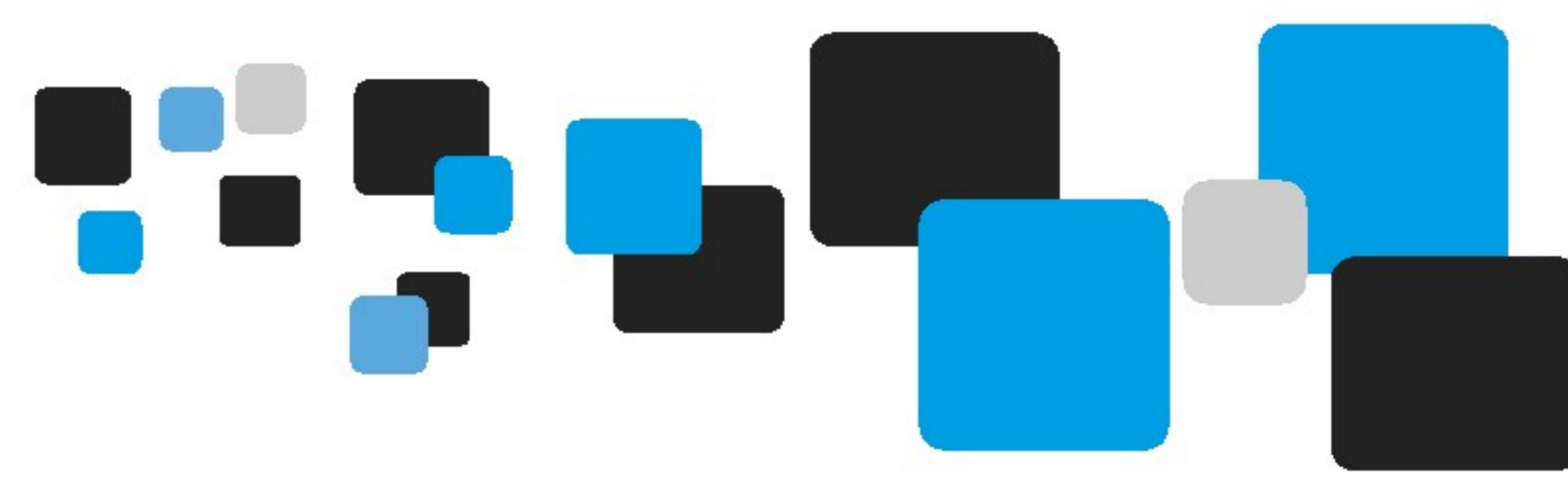
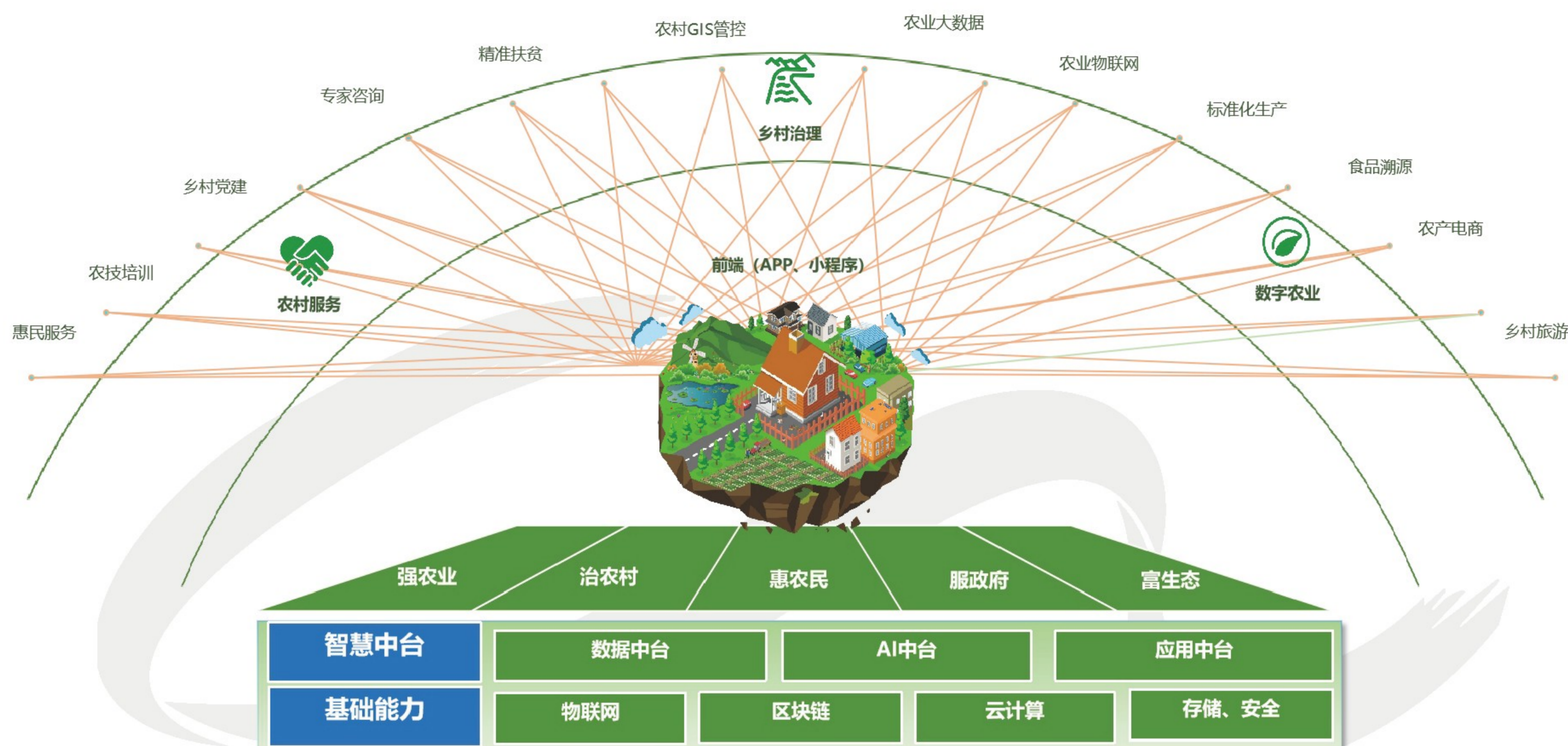


智慧农业大数据 数字化产地仓



方案简介

在农产品产地就近建设仓库，对农副产品统一收储、分拣包装、冷藏保鲜、销售和转运，采用国标编码、卫星物联网、区块链、大数据等技术进行数字化管理，实现农产品的自动化包装加工、集约化仓储保鲜、电商销售、农产品溯源，并可协助合作社开展农资管理发放、农田生产管理、农技培训、精准扶贫等工作，以数字技术助力农业农村可持续发展。



产地仓特色功能

- ★ 基于AI视觉的农产品外观与内在质量的检测和分拣
- ★ 自动化清洗、称重、包装/装箱
- ★ 自动贴标赋码，农产品地理标识/质量追溯信息上传
- ★ 通风冷藏、气调冷藏等多种冷藏保鲜方式
- ★ 智能化仓储管理
- ★ 农产品电商销售平台对接与销售管理

方案优势

农产品集约化 仓储保鲜与生产加工	在农产品原产地建立的农产品仓储管理体系，开展统一收储、统一冷藏保鲜、统一物流配送、营销对接服务。使农产品的经营集约化、规模化。
数字化包装加工 与运营管理	完整的数字化产地仓管理系统平台，贯穿农产品加工、包装、赋码、入库、出库、物流，支持高效的生产管理、仓库管理，以及产品质量安全溯源。
对接国家权威机构	对接中国物品编码中心、中商农产品交易中心，产品编码数据、农产品交易信息自动上传与追溯。并对接国家物流枢纽，实现物流车辆自动配载，提高物流运输效率。

产地仓建设意义

- ★ 提高广大农民收益，产业化扶贫
- ★ 有机融合一二三产业
- ★ 畅通经济大循环
- ★ 打造数字化美丽乡村，助力乡村振兴战略



深港产学研基地
PKU-HKUST SHENZHEN-HONGKONG INSTITUTE



北京大学 深圳研究院
PEKING UNIVERSITY SHENZHEN INSTITUTE