

# 从田边到桌边 守护百姓菜篮子

瑞源智慧生活“产供销”一手抓保障农产品品质 让消费者吃得放心

近年来,为保障老百姓“菜篮子”安全健康,瑞源控股集团旗下智慧产业集团产供销一手抓,确保每一份蔬菜水果都经过严格的品质控制和安全检验,通过自有供应链体系,将新鲜的果蔬用“青岛市菜篮子工程”车辆运输至达客鲜生社区连锁超市,送到老百姓手中。

瑞源控股集团智慧产业集团聚力打造集“农业供应链+社区新零售+供应链服务”三大业务于一体的智慧生活综合服务商,依托自有仓储物流和数字化赋能,致力通过线上线下结合的方式,服务社区新零售、B端供应链、中央厨房等,以“自有基地+产地直采+工厂直采”的模式,搭建起从地头到餐桌安全、可溯源的智慧生活供应链闭环。

## 加强源头把控 生产环节精益求精

作为守护市民“菜篮子”安全的第一站,瑞源智慧产业集团旗下的中仓农业板块从生产环节开始,通过科学种植和严格品控,保证农产品的品质和安全。据悉,中仓海青智慧农业示范园包含订单农业区、设施农业区及共享农庄区三部分,其中设施农业区规划大型薄膜连栋,建有温室、砌砖冬暖棚、展示连栋温室、包装分拣中心若干,配套相应的工作区、产品展示区等。中仓海青智慧农业示范园通过物联网+农业赋能种植养殖,采用数字孪生技术搭建真实建模场景,是西海岸新区唯一一家可实时查看园区智能管理生产信息的农业示范园,实现“方寸屏幕”掌控“千亩良田”。

“有了这个设备,再也不用费时费力地来回奔走查看各个大棚的温度、湿度,在办公室通过手机就可以查看农作物水肥情况,方便得很。”园区经理刘树刚介绍,园区作为青岛市智慧农业应用基地,聚力打造集农业“一产育苗种植+二产生产加工+三产文旅研学”于一体的全产业链平台,推进订单农业和产供销一体化,并对外进行智慧农业定制化输出,促进“政府+龙头企业+农户”落地实施。

在种植准备工作方面,中仓农业从源头上把控,优选种苗,科学种植,保证每一棵植物都能够健康成长,培育出的农产品口感鲜美、营养丰富。

在农作物生产过程中,中仓农业严格按照绿色食品的生产要求及技术规程进行种植生产,对生产基地的种植准备工作、栽培作物的管理技术流程、种植过程中的病虫害防治技术以及作物成熟后的采收等各方面进行管控。同时,中仓农业持续加强对农艺师的培训和管理,确保每一位农艺师都能够严格把控生产,全程跟踪记录各项农事操作,并精细化管控生产过程中工人的操作细节,以达到规范种植与管理,从而保证产出农产品的品质和安全。



▲达客鲜生通过线上线下相结合的方式,方便社区居民选购农产品。



►中仓农业采用数字孪生技术搭建真实建模场景。



▲达客鲜生以“产地直采+自有基地种植养殖”的模式保障农品的新鲜和健康。

◀达客鲜生采取常温和冷藏两种物流方式,满足不同配送需求。

在病虫害防治方面,中仓农业使用低毒、低残留、分解周期短,并符合绿色食品使用要求的农资进行生产;定期进行农产品抽样检测,保证作物无残留、无污染。在农产品出园前先进行自检,然后送到农业农村局进行第三方专业检测,严格把控农残问题,并确保农产品安全。

作物成熟采收后,直接送入分拣中心,在园区内进行初加工,不进行二次倒运,从而确保农产品的新鲜度与口感品质,保证产品生产加工全程无损害、无污染。

中仓农业依托智慧农业管理系统掌控农业生产,做出科学、智能、高效的生产决策,作物产量与品质得到大幅度提高。同时发挥数字化管理优势,利用水肥一体化设备科学使用水肥,确保生产流程的规范化和标准化,以有机肥作为底肥充分确保农产品品质,通过智慧农业手段节水节肥,避免土地污染的同时,达到绿色食品要求。

为确保产品的健康及安全,中仓农业已申报绿色食品认证,并积极配合青岛市、西海岸新区农业农村部门到园区进行现场勘查验收。此外,中仓农业还与

山东农业大学、青岛农业大学等高校进行深度合作,在农业生产和管理技术等方面不断优化,保障和提升产品品质。

## 优化供应链体系 让优质产品走进千家万户

如何使中仓农业园区产出的农产品在最短时间内保质保量地送到顾客手中?瑞源智慧产业集团的另一大板块——达客鲜生供应链管理中心在仓储物流端发挥了不可或缺的作用。这是一个集采、仓、配为一体的综合性供应链管理中心,设有净菜加工车间、标品储藏车间、分拣车间、冷藏及冷冻库。达客鲜生采用物流团队运营与租赁运行模式,分常温及冷藏运输,满足不同客户及不同天气情况配送需求。目前,该中心服务自有达客鲜生社区超市及B端大客户百余家。达客鲜生供应链管理中心是链接生产和销售的重要纽带,通过科学管控,实现产品高效服务履约。

在销售环节,达客鲜生积极响应15分钟便民生活圈建设,通过线上线下相结合的方式,方便社区居民选购农产品,

实现了从农田到餐桌的无缝连接,为社区居民提供了前所未有的便利和新鲜蔬果。

“我家每天吃的蔬菜水果都是从达客鲜生买的,走两步就能到,很方便的,果蔬都很新鲜,真是为我们提供了不少方便。”市民胡女士表示。记者了解到,达客鲜生这种“产地直采+自有基地种植养殖”的模式不仅保障了食品的新鲜和健康,而且有效缩短了供应链,减少了中间环节,使得消费者能以更实惠的价格购买到高质量的农产品。

达客鲜生通过建立完善的销售网络和售后服务体系,确保产品能够及时送达消费者手中,并提供优质的售后服务。同时积极与消费者沟通,了解消费者的需求和反馈,不断改进产品和服务,满足消费者的需求。

近年来,瑞源智慧产业集团积极履行社会责任,推动行业的可持续发展,始终将消费者的健康和安全放在首位,通过“产供销”一体化的管理方式,为消费者提供更加安全、健康、美味的食品,让老百姓吃得放心、吃得健康,真正守护好“菜篮子”,为社会的和谐稳定贡献力量。

本版撰稿 观海新闻/青岛早报记者 郭念礼 受访者供图