态

湖北宜都构建农产品从田头到餐桌的超短链接

一枚鲜鸡蛋 三天到餐桌

11月底的湖北省宜都市有些寒冷,但 电商企业"誉福园"的禽蛋和水果仓库内, 打包工人却忙得热火朝天。鸡蛋从鸡场 产出,第三天即可到达湖北省消费者手 上,五天内抵达全国消费者手上。借助电 商平台,湖北农产品正在一步步构建从田 头"最初一公里"到餐桌"最后一公里"的 超短链接。

基地直达 三天吃到新鲜鸡蛋

只需三天,一枚新鲜鸡蛋从产出就可以 送到消费者手上,这种基地直达的新模式, 正在重构鲜鸡蛋的产业生态。

誉福园是拼多多平台上的一家生鲜 电商企业,在其位于湖北宜都的禽蛋仓 库内,一盒盒经过分拣的鲜鸡蛋从鸡场 运送过来,经仓库工作人员——筛选,破 损鲜鸡蛋被剔除,合格鲜鸡蛋放入装有 防震卡的纸盒中,用稻壳填充打包发往 全国各地。

仓库负责人简宪红介绍,鲜鸡蛋比拼的 就是新鲜,鸡蛋从鸡场产出,第二天集中送 到禽蛋仓,经过分拣、包装、运输,第三天送 达湖北省消费者手上,五天内抵达全国消费

"从鸡场产出的鸡蛋,经过中间商收 蛋,拉到北上广等大城市,再经过二三级分 销商分销到农贸市场,至少需要10天时 间,通过电商平台,时间至少缩短一半。"简

鲜鸡蛋保存和运输是电商首先要解决 的难题。誉福园在鲜鸡蛋包装上下功夫, 定制加厚纸箱,用防震卡纸分区,每枚鲜鸡 蛋单独放人,再用稻壳填充饱满,覆盖一层 气泡袋,最后封口打包。"有一些商家用的 泡沫棉不透气,鲜鸡蛋在夏天特别容易 坏。"简宪红说,气泡袋比较透气,而用稻壳 填充则夏天透气、冬天保温。在现场,简宪 红拿起鸡蛋盒往地上猛摔三五次,打开后 每个鸡蛋依旧完好无损。

在誉福园官方旗舰店内,目前30枚鲜 鸡蛋包邮活动价25.8元,如果消费者收到鸡



誉福园员工向消费者展示"摔不破"的新鲜鸡蛋。

蛋有破损,都会按比例赔偿。简宪红介绍, 今年鸡蛋价格飞涨,比去年同期增长40%。 一盒30枚的鸡蛋包装和人工成本是5元,通 过电商平台剔除中间环节,直接让利给消费 者,保证平台零售价的平稳,一天平均可卖 出30万枚鸡蛋。

为了保证鸡蛋的品质,誉福园生鲜产品 采用"公司+农户"共建示范基地模式,与其 合作的养鸡场都是标准化厂房,统一提供鸡 苗、饲料,统一收购,每批定期送检,形成标 准化品控标准;且精选的鲜鸡蛋都是40 克-50克的"中号蛋",产蛋鸡是鸡龄130 天-250天的"青年鸡"。

即采即送 新鲜蜜橘不愁销

"山上送来的蜜橘立马清洗包装,最快 当晚就能发货。"水果仓负责人王慧说。

在誉福园的水果仓库,同样也是一番忙 碌景象。大货车卸下一筐筐新鲜采摘的蜜 橘,立即送到自动清洗机上;蜜橘表面的各 种枯叶和灰尘被清洗后,放在传送带上依次 称重、自动大小分级,处理完毕后的蜜橘立 刻打包贴单发货。这套设备一小时可以洗 1.5万斤果子,蜜橘按直径50、60、65毫米进 行分装,满足不同市场需求。

资料图

眼下,正是宜昌蜜橘、脐橙销售期,王慧 说,本地采摘蜜橘和脐橙,送到仓库清洗分 拣后,立即发快递销往全国,既不进冷库更 不用打蜡。

在宜昌当阳市半月镇凤凰山基地,46 岁的刘文建忙着张罗农户采摘蜜橘,一辆辆 大卡车等着装货。刘文建说,今年是蜜橘小 年,产量比去年少,加上干旱,果子个头小, 但今年收购价翻了近一倍。

2012年以前,刘文建在家务农,除了打 理20亩蜜橘,还得经常外出打工。"以前果 商到家里来收货,他们说多少钱就多少钱。 刘文建记得2008年下大雪,蜜橘才卖3毛钱 一斤,一年亏了五六万。2012年后刘文建 带着30余户农户成立合作社,专供誉福园 电商渠道

"电商平台保底收购,销量不愁。"刘文 建开心地说,电商平台对蜜橘种植提出标准 化要求,比如果树高度在2.5米以内,枝叶通 风透光等。为此,每年刘文建组织农户搞三 五次培训。现在销量不愁,刘文建不用外出 打工,采摘旺季忙不过来,河南等周边农户 都会来接活。

"云仓+平台" 构建农货上行新机制

为更好推动农产品上行,湖北供销社冠 名的首个农产品云仓项目将落户宜昌,宜都 市供销社与湖北誉福园达成战略合作,深耕 湖北农货市场。

供销云仓作为供销社整合系统仓储资 源的抓手,其核心服务包括云仓集配、B2B 业务、末端快递整合业务、共享仓储平台及 供应链系统,为仓储物流企业与行业客户提 供综合解决方案。

誉福园总经理朱道鹏介绍,该项目将在 湖北宜昌建立3万平方米以上产地仓,配套 5000平方米冷库,总投资在2亿元左右。今 后云仓管理系统根据数据合理分布库存、自 动履行订单,以货主为单位对库存分布自动 调拨,对库存进行优化并拉动上游供应链补 货,可有效降低农产品物流成本,缩短物流 运输时间,提高农产品流通效率。

比如与云仓合作的农产品合作社,订单 系统数据无缝对接,随时接收订单信息,审 单、打单、打包、验货、配货、称重、发货全流 程一站式服务。

誉福园的快速发展,离不开拼多多平 台的支持。11月20日,拼多多发布的2019 年第三季度财报显示:截至2019年9月30 日,平台年活跃买家数达5.363亿,其打造 的农产品上行超短链路,正持续提升中国 农产品的流通与生产效率。2018年,平台 实现农产品销售额653亿元,在此基础上, 平台农产品在2019年继续保持翻倍增长

同时,拼多多持续推动农村地区各类生 产要素实现优化重组。依托"农田直连小 区"的上行体系和"前店后厂"的新型农村生 产模式,平台农村地区的卖家得以将特色农 产品大规模销往全国市场,包括湖北宜昌蜜 橘、秭归脐橙、湖北鲜鸡蛋在全国热销。

新的供需关系也带动了包括运营、检 测、封装、物流等在内的一批工种的出现与 壮大,为乡镇地区培育了大量新增就业机 会,农村常住人口中包括老人、妇女在内的 非技能型人口,可以通过出租土地、被雇佣 的方式,获得更多的收入。

■ 地方实践

南海新区:开网店卖产品,用了都说好

接单、装箱、发货……眼下的苹果销售季 里,山东省威海市南海新区小观镇榆树底村的 于建茂异常忙碌,"今天上午就卖出去80多箱 苹果,卖价还高!"11月20日,说起刚用上的电 商平台,于建茂连连称好。

于建茂家有220亩苹果园,其中100亩已 经进入丰果期,每年可产70多万斤苹果。往 年一到这时,于建茂就会犯愁,"果商来园里 收苹果,专门捡着最好最大的摘,这么好的苹 果收购价才3块来钱,一转手就能卖4块多,钱 都让他们赚去了,我们赚不了多少。"今年,在 南海新区乡村振兴服务队和山东铝业职业学 院电商学院的帮助下,于建茂不花一分钱就开 起了网店,在网上卖苹果。"对接上了大市场, 没有了中间商赚差价,我们就靠价格吸引顾 客,靠质量赢得回头客,每天能有几十箱的订 单。"于建茂说。

"咱南海新区这里环境好,产出的农产品 也好,要是能把销路打开,这些优质农产品就 能走向全国各地。"南海新区乡村振兴服务队 负责人说,当地优质农产品存在销路有限、群 众脱贫致富门路窄的问题。在得知山东铝业 职业学院电商学院可培训电子商务知识时,服 务队便在农户和大学中间当起了"红娘",由山 铝学院免费为有意开展电商经营的农户开网 店、提供服务。"我们的网店才建起来四五 已经卖了两三千斤苹果了,电商是大趋势,这 将会是我们主要的销售渠道。"东浪暖村景翔 果蔬专业合作社经理于新永看着近几天的订 单,竖起了大拇指。

在推动乡村振兴和精准脱贫过程中,南海 新区广泛集结力量,用电子商务让更多更好的 南海特色农产品走向市场,为群众开辟致富 路。"现在我们还在继续推广电商,只要农户想 开网店,山铝学院的专业团队就提供服务,并 且还将利用手机短视频等新媒体手段,让南海 的新高梨、葡萄、菠萝、无花果等特色农产品走 向全国各地。"南海新区乡村振兴服务队负责 人说。

通过电商平台为农产品销售开辟一条 "线上通道",乡村振兴搭上了电商的"快 车"。南海新区还通过统一的线上农产品综 合交易平台,推出统一的农产品商标,集中力 量打响南海农产品品牌。观海投资有限公司 推出的"万家口地瓜"销售异常火爆,通过电 商平台,每天能有100多箱地瓜发往全国各 地。这里除了有地瓜,还有苹果、生蚝等南海 新区农业特产,统一为"和风浪暖"品牌。该



处理订单、包装发货成了电商平台员工每天的日常工作。

公司副总经理王帅说:"一个人做不如大家一 起做,我们通过镇上统一打造的电商平台,注 册了淘宝店、必要商城等店铺,还与'食享会'

等社区团购平台合作,把农产品资源进行整 合,统一品牌推广、客服外包等,形成集中发 展优势。'

■ 新电商 新农人

苏晓逸:海归养龟 带富乡亲

绿油油的空心菜成片飘在池塘水面上,青 虾、甲鱼欢快地游来游去……在位于浙江省嘉 兴市海宁市周王庙镇的盛旭水产养殖基地,笔 者见到了基地负责人苏晓逸。

今年34岁的他是位"海归",拥有会计、国 际贸易专业的双学位,2009年回国后却子承父 业,从事水产养殖,在近600亩的土地上发展 生态循环农业。"从小在农村长大,最主要的是 我一心想搞农业,尤其想把生态、环保等考虑 进去。"谈起投身农业的初衷,苏晓逸眉目间满

起初,苏晓逸在养殖塘里试种水生植物,

但效果不理想。2013年,他到浙江大学参加职 业农民培训,了解到浙江大学的吴殿星教授在 选育池塘稻品种。他如获至宝,2014年就在 200 亩水塘试种, 2015年扩大到400亩。考虑 到水稻种植人工成本较高,2019年,苏晓逸又 对生态养殖模式进行了调整,用空心菜、芹菜 等替代水稻,把蔬菜"种"到了鱼塘里。

"别小看这些蔬菜,对鱼类生长比较有利, 一方面可以降低水中的氨氮、亚硝酸盐和有害 气体,改善水质,减少鱼病。另一方面菜不打 农药,不施化肥,比较安全环保。"苏晓逸得意 地说,"上面是绿色蔬菜,下面是生态鱼虾,菜 嫩鱼鲜,都能卖出好价钱。"

苏晓逸一边说着一边指导现场的工人打 捞青虾和甲鱼。他告诉笔者,现在这里的青虾 和甲鱼都处于成熟期,几乎每天都有来自上 海、杭州等地的水产批发商到现场"取货",粗 略估计,养殖场每亩的盈利在1.5万元左右。

致富不忘乡情,真情回报社会。成功创业 的苏晓逸,在公司不断发展壮大的同时,亦不 忘自身承担的社会责任,依托公司基地,"技物 结合"积极带动周边农户共同致富。多年来, 公司发展、带动的农户有400多户,并利用统 一的饲料和苗种供应渠道,争取到低廉的农资

供应价格,有效降低农户生产成本,为农户带 来了实实在在的优惠。

此外,作为周王庙80后创业青年党支部书 记,苏晓逸紧抓农业电商发展机遇,联合海宁市 80后农业青年创业联盟,启动"农场基地+电子 商务+连锁配送+直营店"的"绿庄源"农业电商 项目,打造立足海宁本地、辐射嘉兴地区、面向 全国市场的综合性农业电子商务平台。

"我要帮助更多农业青年创业。"如今,苏 晓逸还成立了一个配送中心,在为全市12个 食堂统一配送菜品的同时,也为创业的农业青 年们提供产品销售渠道。

■ 圆桌论坛

生鲜农产品流通关乎众多农民和广大消费者的切 身利益,一直受到国家高度重视。由于我国生鲜农产 品存在小生产和大市场的矛盾,以及流通中的环节偏 多、产销衔接不畅等弊端,多年来,"菜贱伤农""菜贵伤 民"频现,生鲜流通陷入困局。近年来,电子商务被引 入生鲜流通,并被赋予破解生鲜流通困局的厚望。

一方面,电商使得流通渠道更为扁平化,因为电商 可以利用其信息优势,促使生产者和消费者基于电商 平台直接对接,减少中间环节;另一方面,电商具有的 "全天候""跨地域"等特征,也能增加交易过程的便利 性、提升渠道运作的透明度,有利于降低流通成本、减

生鲜电商的模式可分为两大类:一类是生产或流 通企业自建网站并直接参与交易的自营模式;另一类 是企业通过入驻互联网平台,由平台企业提供交易撮 合的平台模式。前一种模式下,企业直接参与交易,对 流通渠道的介入较多,但因牵扯精力较大,商品的丰富 性不足。而后一种模式下,企业依托平台的优势,可以 提供更多品种的产品,但是对渠道的控制力较弱。

当前,由于互联网平台企业影响力大、引流能力 强,使得天猫、拼多多这类平台模式在生鲜市场上占据 极大份额,许多垂直电商也不得不入驻平台,由原来的 自营电商变成平台企业的网商。但是,也有部分垂直 电商仍在竞争中得到发展。

总体来看,当前生鲜电商市场竞争激烈,系统内各 主体关系的处理颇为不易。尤其是巨头公司与中小企 业的关系,对整个行业生态会造成一定影响。中国是 生鲜的生产和消费大国,众多的地域特色生鲜以及不 断多元化的消费者需求,为企业提供了发展空间。从 生鲜电商发展的需要来看,应该是既有平台企业主导 的生态系统,也有垂直电商等其他企业主导的生态系 统,各类生态系统能够并存,互补发展。

不同于工业品,生鲜的易损易腐性、非标准性、生 长的地域性和季节性、生产组织化程度低等诸多因素, 导致生鲜流通难度很大。生鲜流通涉及电商企业、生 产企业、批发零售企业和物流企业,这些主体有不同的 资源优势,可以承担不同职能。无论是平台电商还是 垂直电商,都要注重与其他企业"共生",打造生态系 统。当前,天猫、拼多多、京东、每日优鲜等平台和垂直 生鲜电商都开始注重打造自身的生态系统

当然,生鲜流通的复杂性、消费者需求的多样性以 及我国生鲜生产的特殊性,要求不同电商企业主导的生态系统要"百花齐 放,各展所长",如此,才有可能破解当前的生鲜流通困局。

生态系统的共生演化,要经历从初期聚焦特定生鲜产品的"点共 生",到基于多品类经营以实现范围经济的"线共生",最后向多主体全 方位合作以获取范围经济之上的规模经济的"网络共生"演化。推动生 态系统的共生演化,首先要推动系统的开放,培育更丰富的"物种";其 次要促进资源共享,改善不同类型企业间的关系,提升生态系统协同 性,提升流通绩效;第三,要注意通过《电商法》等法律来完善系统规则 防止"二选一"等恶性竞争,促使系统良性演化。此外,还可以推进认证 体系以及供应链信息公开等机制的构建,以降低系统风险,促进系统健

对电商企业来说,要注重打造基于大数据的市场供需监测及预测系 统,充分发挥自身优势,引导农民合理安排生产,促使供需双方高效匹配. 减少农民盲目生产带来的滞销等问题。同时,还应强化渠道信息公开,使 信息显示升级为声誉机制,以减少流通中的道德风险。

此外,还需要大力推进专业合作社等新型主体发展,提高生产环节的 组织化程度,这也有利于生产者和流通者建立稳定的业务关系,进而帮助 农民解决流通问题。

农民是生态系统的关键成员,一方面要增强"触网"意识,提升自身使 用电商渠道销售的能力。另一方面,也要增强契约意识,减少为了获利而 将水果催熟并提前上市等投机行为。对广大小农户而言,采取"公司+农 户""专业合作社+农户"的形式,提高生产的组织化水平,是一种比较可

政府是推动生态系统"百花齐放"、健康发展的重要外部力量,可以做 的事情很多:一是主导建设国家层面的农产品信息平台,及时了解生鲜供 需变化,为农业政策的制定以及生鲜的稳定供应提供支撑;

其次,推动企业在线上线下多渠道开展合作,鼓励平台电商赋能 经营主体、支持垂直电商打造地域品牌、促进线下经营主体转型等;

最后是支持生产企业开展生鲜深加工,提升产品附加值。此外,还需 要加强生鲜的标准化体系、冷链物流等基础设施建设,完善市场监管和公 共治理体系、信用体系、人才培养体系等。

促进生态系统保持开放,完善竞争规则,才能有利于系统的健康发 展。同时,只有实现了"百花齐放",不同生鲜电商生态系统能够互补共 生,才能更好地满足生鲜流通的需要。

河南淮滨

电商扶贫车间驻乡间

浩欣语 本报记者 张培奇

"我们的车间专门生产小商品,通过电商平台销售,线上只要订单发 过来,我们就接单。"11月29日,在位于河南省淮滨县邓湾乡邓湾村的豫 和电子商务公司扶贫车间内,扶贫车间负责人王祥玉一边忙着组织工人 生产年画,一边对记者说。

在近400平方米的车间内,整齐摆放着几十个工作台,工人们正在赶 制3000幅年画、对联。"上一批订单是竹编,2000个小竹筐已经发到义乌, 客户很满意。"王祥玉自豪地说。

据介绍,豫和电子商务公司扶贫车间是邓湾乡目前最大的电商扶贫 车间,投资50多万元,按照一平方米350元的奖补政策,该车间的投资方 可得十几万元的补贴。"县里实施的扶贫车间奖补政策让我们的积极性更 高,公司计划在全县建立30个扶贫车间,目前已经投产的有25个。"豫和 电子商务公司负责人陈勇说。

车间里的工作紧张而有序地进行,只见在一个工作台前,低保户陈树 理正在把制作好的年画装到袋子里,手上动作虽不是很灵活,但是很努力 地把年画叠整齐,小心翼翼地放到包装袋里。"自从前年遇车祸,我和老伴 儿就落下了腿脚上的毛病,农活干不了,出去也不好找工作,家里还有小 孩上学,生活很困难,幸好村里来了扶贫车间,让我们可以工作挣钱。"陈 树理动情地说。据了解,目前,该车间共30多名工人,带动了19户贫困户 脱贫致富。

近年来,淮滨县科学布局农村电子商务乡村网点,以数字化、信息化 的手段,通过集约化管理、市场化运作,构筑了自上而下、紧凑有序的电商 网络,降低农村商业成本、扩大农村商业领域。"电子商务下沉乡村,汇集 各类平台服务于农村资源,将电子商务的实体终端直接扎根于田间地头, 真正使农民成为电商平台的最大获利者。"邓湾乡宣传委员王林说。