借助建设银行善融商务商城平台，众多生鲜企业“搭上”电商快车

寿光菜 上网卖

□ 本报记者 戴玉亮 石如宽
本报通讯员 王 兵

“如果合作成功，我们的西红柿就不用再走寿光农产品物流园了。”寿光市双桥合作社负责人李本兵告诉记者。

4月20日下午，在寿光举行的建设银行善融商务农产品青年电商线下交易会上，双桥合作社与黑龙江双鸭山宝清新农产品综合市场及聊城振华五星百货达成合作意向。

李本兵说：“凭我们合作社的能力，不知道潜在客户在哪里，但善融商务却能帮我们把产品直接送到消费者手中。”

本次交易会共有省内外29家采购商、24家寿光供应商参加，这些企业大多已进驻善融商务商城。

去年底，寿光市政府与建设银行潍坊分行达成开辟“寿光特色馆”并为寿光企业提供系列化服务的全方位合作意向。今年4月20日，“善融商务寿光馆”成立，利用建设银行善融商务商城，运用涉农产业、电子商务和金融服务合作模式，构建寿光优势产业网上展销平台。

□石如宽 报道

4月20日，建设银行善融商务线下交易会，采购商与供货商交流沟通。

好果菜卖个好价钱

在网上卖东西，李本兵以前只是听说过。今年春节期间，李本兵把西红柿交给寿光青年电商在善融商务商城销售，10天时间卖了十多万元。李本兵发现，网上销售省去了中间商的环节，能把质优价高的特点体现出来。

双桥合作社共有156个大棚，西红柿全部采用无土栽培。2010年，双桥合作社获批了国家农业部无公害产地认定和产品认证。

“口感好，在寿光市农产品检测中心检测各项指标都合格，很好销售，但价格上不去，比普通西红柿高不了多少。”李本兵说，如果省去收购商、物流园、批发商这些环节，合作社的收入就能提上来。

寿光市德旭樱桃合作社有300亩樱桃，全部施有机肥，都是大客户来收购。但客户作为中间环节，无形中降低了樱桃的利润。合作社负责人王来全认为：“如果通过网上直接卖给客户，省去中间环节，我们的利润就比较可观了。”

去年5月，寿光市田苑果蔬有限公司获得中国蔬菜协会认定的优秀蔬菜生产商。今年春节时，田苑果蔬在善融商务平台10天时间卖出了26万元的蔬菜礼盒。“没有费用，推广上善融商务还扶持。我们希望有更多的渠道销售绿色蔬菜。”田苑果蔬电商经理魏文杰说。

标准化才是好商品

交易会的展示摊位上，摆放着桑家的圆茄、苦瓜，德旭的大樱桃，鲁盛的西瓜，寿光蔬菜产业集团的伊丽莎白甜瓜，砚祥蔬菜的毛粉柿子等，每个蔬菜包装盒上都贴着二维码。

“善融商务寿光馆的每一项生鲜食品都可以追溯。消费者扫描二维码，就可以看到生产者是谁，产地在哪里，用了哪些农药、化肥，剂量是多少。”寿光团市委书记张伟说。

中农立华（山东）农业服务公司在现场的视频中向与会者展示了蔬菜生产追溯体系是如何运作的。加入该体系的大棚，水、土壤的检测数据，种子、农药的使用以及认证，菜农每一次的施肥、用药、管理等数据，都会传到中农立华的后台服务器，并长期保存。

“通过技术可以解决蔬菜生产中面临的诸多难题。”寿光市农业局局长杨维田说，农产品没有标准化就没有大前景，只有标准化才有前途。

杨维田曾随企业到北京采购玉米。在竞标时，他看到中国生产的普通小麦每公斤只有2.6元，最后中标的美国小麦价格高达每公斤4.6元。“我们的质量也不错，但是一家一户生产的，就不标准。美国的小麦是标准化生产的，更有竞争力。”杨维田说。

“这些标准可以通过技术来实现。”杨维田说，农产品的质量安全问题，可以通过育种等手段来解决。寿光一家企业研究改良的太空椒，一片辣椒叶子可以结一个辣椒，辣椒摘除后，又可以生长出新的辣椒，还增加了对6种病虫害的抗性。

资金和保鲜难题有望破解

“与其他电商平台相比，善融商务有更多的优惠政策，免商户进驻费、交易手续费、广告宣传费、客户服务费和店铺租金。另外，还有专业的金融服务，这对企业转型或开拓电子商务业务提供了非常好的平台。”建行寿光支行营业部经理刘志兵说。

据了解，在善融商务开户2年以上，日存款3万元以上，或者一年交易额达200笔金额达100万元，企业就可以得到善融贷款，最高贷款200万元。

“进驻善融商务寿光馆的企业中，青年占了很大一部分，我们团市委的一大职责就是帮助这些青年创业。”张伟说，寿光团市委与建设银行寿光支行进行了多方协调。在充分考虑企业个体差异、建行信贷政策及业务实现难易程度等各项因素的基础上，采取多种授信方式和渠道，先依托助保贷等现有产品解决客户信贷需求，然后根据客户交易量、行业特点和电子商务交易属性等创新专项信贷产品，同时建议政府注入部分引导资金，保证电子商务业务的发展。

与此同时，生鲜企业做电商还面临着运输、保鲜等难点。樱桃保质期只有四五天，不利于远距离的网上销售。王来全打算加上冰块，选择较好的快递公司来破解樱桃运输、保鲜问题。

据了解，洛城特菜已经研发出一个保鲜方法。该公司采用气调保鲜可以让菠菜储存60天，小白菜储存70天，茼蒿储存50天。双桥合作社的西红柿可以储存30天，远距离运输已不成问题。

以前走街串巷 现在网上接单

百年油坊触电商

□ 本报记者 石如宽 戴玉亮
本报通讯员 韩明云

4月13日中午，寿光市洛城街道屯西村的葛翠华凉拌黄瓜时，看到香油不多了，给女儿葛小慧说去洛城集市张氏油坊打瓶香油来。“不用跑了，我从网上买就行。”葛小慧立即从网上给张景才香油下了订单。下午，香油送到家了。

网上买卖，在葛翠华看来还是新鲜事，但张氏油坊的店主张景才已经琢磨了好久。今年春节时，在懂电脑的女婿的帮助下，张景才把自家的香油和麻汁放到了网上。“没想到春节时，手工做的香油在网上卖的比在集市上卖的还多。”张景才说，这比走街串巷敲梆子省事多了。

今年4月上旬，有家电商想代理张氏油坊的香油。“劝我让更多的网友能品尝到地道的香油。”张景才觉得网络力量很大，油坊也很有必要做大规模。

张景才认为自家的香油好在品质有保障，“祖传的，一点没走样。”

19世纪末，张景才的爷爷经营起一家小油坊。“我爷爷会做的东西很多，除了香油和麻汁，还有酱油、醋、黄酒等，可惜很多秘方没传下来，现在只剩下香油和麻汁的秘方了。”张景才说，爷爷生活在战乱年代，那时油坊就是全家人生活的来源。虽几经战火，多次关闭，爷爷依然将油坊开了下来。

“听父亲讲，爷爷经营油坊的时候，全家人忙一晚上才能做出两担，第二天挑到集市上卖。”张景才说。解放后，张景才的父亲接过油坊生意不久，因为时代原因，油坊被关闭。直到改革开放后，张景才一家才重操旧业。

那时候张景才兄弟四人都有不错的工作，只有父亲做油坊生意。随着父亲年龄越来越大，总担心祖业失传而整天愁眉不展。

张景才决定继承祖业。1984年，张景才辞去蔬菜公司的经理，跟着父亲学手艺。直到1990年，86岁的父亲正式“退休”后，张景才才算接过这门手艺。

制作小磨香油有几道工序，先选上好的芝麻进行漂洗，用大锅炒熟，吹去杂质，然后用石磨磨成油坯，再加入沸水运用“水代法”滤出香油。几道工序中，撴油时加多少水量直接关系到香油的品质。张景才说：“加多少沸水、火候的掌握全凭经验。”

“父亲撴油的时候，家里养着两三匹骡子，除了拉磨外，还耕地、种地、拉车。”张景才说，接手油坊以后，把炒锅升级成了受热更均匀的滚桶，电机代替了骡马，其它的制作工艺一点没变。

小时候，张景才经常看到父亲忙活到半夜，白天还要推着独轮车走街串巷吆喝着卖。在张景才的记忆中，父亲是个实诚的买卖人，从不短斤少两，也不会掺假卖次。他制作的小磨香油、芝麻酱，总被附近各村庄的村民争相购买。现在，张景才继承了父亲的手艺，同样认为，要做好买卖必须讲诚信。

芝麻的种类决定香油的品质。国内的芝麻皮厚，出油量低，口感发涩。为了提升香油的品质，张景才去外地到处考察，先后尝试了南非、印度、加拿大和坦桑尼亚产的芝麻。通过对比，张景才最终决定使用坦桑尼亚产的芝麻。张景才说：“这种非洲芝麻出油率高，成品香味纯正。”

“炒芝麻是真正的技术活，成品香不香就看原料炒得好不好。爷爷流传下来的秘方大多是关于炒芝麻的技术。”张景才说。

在各个大集上，人们已经习惯排队买张氏油坊的香油和麻汁。“这个活儿是‘不冷不热不忙活’，大寒天和大暑天最忙，夏天拌凉菜、冬天吃火锅，都是麻汁销售的高峰期。洛城街道的大多数饭店都认我生产的麻汁。”张景才说。

张景才已做香油23年，每次都是下午做香油，上午卖香油。如今，有了网上销售，张景才觉得轻松些了。“以后网上销售占得比例大了，我们就在网上卖，不用走街串巷赶大集了。”张景才说。

借助阿里巴巴在山东的试点，农民网上购物有了“代理”

寿光农村开起淘宝超市

□ 本报记者 石如宽 戴玉亮
本报通讯员 颜士鹏

4月22日15时，寿光市文家街道南关桥村的张泮芹来到王家大庄村王宗正的阿里巴巴农村淘宝店，购买红谷子种。“不怕花钱，就怕买到假种子。来这个网上买，心里踏实。”张泮芹说。

几天前，张泮芹让王宗正代买了黄谷子种和油菜种。王宗正在网上给他找到了河北谷物研究所的黄谷子种。鉴于张泮芹前年种的油菜冬天冻死了，王宗正与馨兰花坊园艺店的客服咨询时，特意问了油菜籽的耐寒、耐旱性。对方承诺“零下10度也冻不死”后，王宗正才下了订单。张泮芹觉得王宗正很认真，加上阿里巴巴的名气，网上代购值得信任。

自4月10日农村淘宝店开业，十多天来，王宗正已经完成100多笔代购业务。“大家需要的物品五花八门，有演出服装、电视机，也有儿童滑梯、大衣柜等，这些都可以在我这里买到。实际上，我就是开了一家大超市。”王宗正说。

4月22日，阿里巴巴农村淘宝寿光服务中心正式启动，这是阿里巴巴“千县万村”计划的重要组成部分。寿光是阿里巴巴农村淘宝项目在山东的第二个试点。阿里巴巴首批筛选了20家村级服务中心，王家大庄是其中之一。

□石如宽 报道

4月22日，张泮芹在王宗正的农村淘宝店选购谷物种子。

免费开网上超市

“以前从网上买过东西，但我们得去马店或者文家去拿，快递根本不给送到俺村里。我就不愿意网购了。”王家大庄村的王玉书告诉记者。

4月22日上午，王玉书让王宗正帮着买了台3389元的KKTV电视。“价格也合适，还能直接送到家，省心了。”王玉书说。

如何破解农村物流瓶颈？“阿里巴巴农村淘宝项目把快递全部托付给菜鸟物流。他们整合各种资源，打通了‘物流最后一公里’。”阿里巴巴集团北方大区总经理刘希富说。

更让王玉书放心的是，他验货满意后，才把钱付给王宗正。网购的费用都是王宗正垫付的。

支撑起王宗正“超市”的设备，是阿里巴巴免费提供的一台电脑和一台彩电，还有宣传材料及店面装修。

35岁的王宗正，今年初曾打算与人合伙做一个卖有机蔬菜的网站，因时机不成熟，迟迟未动。在寿光市商务局组织的电商培训中，他了解到阿里巴巴农村淘宝项目，就加入其中。

记者看到，店里墙上阿里巴巴村级服务站代购流程的业务范围有网上代买、网上代卖、缴费、创业培育、本地生活等。“现在只有代买，别的业务还没有开展。先让百姓有这个网络意识。”王宗正认为。

刘希富说，阿里巴巴农村淘宝旨在构建县村两级的信息流和物流，让互联网产品下沉到农村，真正实现城乡一体化。

王宗正的农村淘宝店将成为村里的互联网服务站，未来还将通过网络帮村民把产品卖出去。

电商的风刮起来了

4月22日，一家企业找到寿光市商务局局长寇振彤，拜托他帮忙把产品放到阿里巴巴的平台上。今年初，就经常有人问寇振彤“怎样开淘宝店”。

“寿光电商的氛围起来了，电商的风刮起来了。”寇振彤说。

截至去年底，寿光全市电子商务企业总数达320家，各类网络商铺4500家。去年，寿光的路斯宠物网上的销售额达3000万元。寇振彤估计，如今寿光三分之二的企业成立了电子商务部门。

阿里巴巴农村淘宝寿光服务中心初期计划建设20个农村淘宝店，结果有500多人报名。文家街道4月中旬征集农村淘宝店报名，每个村都有四五个人报名。

当然，观念的转变，依然需要一个过程。今年3月，阿里巴巴农村淘宝项目寿光负责人徐罡在搜索纸箱时，网上弹出的都是江浙一带的纸箱厂，纸箱的规格、价格一目了然。寿光本地有不少纸箱包装企业，却在网上找不到，即便找到，也看不到价格。徐罡认为，和南方的企业相比，在电子商务方面，寿光的一些企业落后很多。

近两年，寿光大力推进电子商务。“如果不做，就错失了机会。”徐罡说，如今，阿里巴巴农村淘宝项目寿光服务中心3楼孵化中心，已进驻40多名创业者。

有台电脑就可创业

家家悦草编店主刘国玉的办公室就在3楼孵化中心，办公室40多平方米，有8张办公桌，还有个简易的洽谈区。之前，他在自己家里办公。“在这里更有创业的感觉。”刘国玉说，“免房租，有网线，还可以免费学习交流。对我这样的创业者来说，帮助太大了。”

寿光市商务局每周三举办的电子商务培训就在2楼进行，刘国玉有空就去听听，觉得受益匪浅。

1983年出生的刘国玉做过小吃店，开过饭店。“小吃店竞争太激烈，饭店一年的房租就得8万元，利润大部分成房租了。”刘国玉认为传统行业不好干。

认识寿光市电商协会会长李文韬后，刘国玉觉得电商大有可为。李文韬是寿光电子商务先行者，把散热器做到网上同类产品第一名。

考察多种产品后，李文韬建议刘国玉网上卖草编。“纯手工纯天然的产品，还耐储存，适合网上销售。”李文韬说。

去年12月，刘国玉申请了淘宝店，用一台电脑开始了网上创业。“淘宝店只收1000元的保证金。如果不干了，还可以退还。”刘国玉告诉记者，利用淘宝现有的模式，把草编的照片拍好，请美工帮着修饰一下，附上文字，传到网上。

“直到第10天才有了第一笔交易。当时急得吃不好睡不着，总想着怎么卖出去。所有的心思都在上面了。”刘国玉说。

三个月后，刘国玉的家家悦草编已经达到三钻级别。

刚刚搬进新办公室的刘国玉已经感受到孵化中心的便利。刘国玉发现，货源、纸箱包装、印刷、代运营、美工指导、培训学习、仓储、物流等，一应俱全。

“只要带着笔记本来就可以创业了。孵化中心有网络，有淘宝学习视频，有指导团队。”徐罡说，“政府牵起头来，培养电商就更容易了。”

无证违规排水 最高可罚50万元

□记者 单辰 通讯员 单昱俊 报道

本报寿光讯 记者从寿光市住房和城乡建设局了解到，寿光城市排水管理将实行新规，无证排水最高可罚50万元。

新《办法》规定，排水户应当按照排水许可证确定的排水类别、总量、时限、排放口位置和数量、排放的污染物项目和浓度等要求排放污水，不得向城镇排水设施排放、倾倒剧毒、易燃易爆物质、腐蚀性废液和废渣、有害气体和烹饪油烟等；不得堵塞城镇排水设施或者向城镇排水设施内排放、倾倒垃圾、渣土、施工泥浆、油脂、污泥等易堵塞物；不得擅自拆卸、移动和穿凿城镇排水设施；不得擅自向城镇排水设施加压排放污水。未按要求向城镇排水设施排放污水的，由主管部门责令停止违法行为，限期改正；造成严重后果的，排水许可证将被吊销并处5万元以上50万元以下罚款；对列入重点排污单位名录的排水户，处30万元以上50万元以下罚款。

近年来，寿光不断加大污水处理力度，截至目前，全市已清淤疏通城市排水管道33公里。全年计划完善22个社区生活污水处理设施，确保生活污水全部进入污水处理厂进行处理。

□高斌 王兵 报道

4月30日，在寿光市羊口高新技术园区的山橼防水自动化生产车间，工程师正在调试安装机器臂手。在工程师设定的程序内，机器臂手抓取防水卷材，精确放到指定位置，卷材通过轨道传送至立体仓储区，仓储区的机器人根据卷材型号，分别放到相应位置，整个生产、传送过程全为自动化。