

转型季
聚焦沪郊农业新业态

好挂面是“产”出来的，也是“种”出来的

中原大地，麦浪滚滚，生机勃发。饱满的麦粒从收割机中喷薄而出，化身成面粉、饺子、挂面、馒头、糕点，丰富了全国乃至世界人民的餐桌……“好麦出好粉，好粉出好面”“真正的好挂面既是‘产’出来，归根结底则是‘种’出来的。”



□李慧

数据显示，2018年全国粮食产业经济实现总产值3.1万亿元，增幅超过6%，粮食产业经济保持了稳中向好势头。

让国家粮食安全“压舱石”的地位更加巩固，离不开产好粮、储好粮，也离不开用好粮、卖好粮，推进“主食产业化”“粮油深加工”，让粮食产业经济活起来。如何延伸产业链、提升价值链、打造供应链，实现“三链协同”发展？如何提升粮食产业的科技支撑力和品牌引领力？笔者日前进行了调研。

两个院士工作站和1800亿元的食品产业

两个院士工作站、两个博士后科研工作站、4家国家级高新技术企业、10家省级工程技术研究中心——这张河南省漯河市粮食产业科技创新的“布局图”，诠释着粮食产业高质量发展背后的科技力量。

正是有了科技和创新的支撑，漯河一个地区的食品产业主营业务收入达到1800亿元左右，占河南省的六分之一，占全国的六十分之一。漯河因此也成为全国食品名城。

在漯河平平食品有限责任公司、河南豪峰食品有限公司、中原粮食集团多福多食品有限公司的生产车间，食品传送带马不停蹄，繁忙而有序的生产场景里，“中原粮仓”正在粮食产品精深加工中成为“国人厨房”。

在中原粮食集团多福多食品有限公司，一条最新自动化馒头生产线正全速运转。“这条生产线比以往生产线长度缩短了40%，用工量降低了60%，生产能力效率却提升了三到四倍。”中原粮食集团多福多食品有限公司总工程师杨业栋介绍。

速度和效率的提升，助推漯河粮食行业创新力高速增长。

“市财政原则上每年拿出不少于1亿元的专项奖补资金，大力支持粮食企业广泛应用新技术新工艺，加快产品研发，不断提高企业核心竞争力。筛选双汇集团、南街村集团、平平食品等一批龙头企业开展智能化、绿色化、企业技术‘三大改造’，示范带动主食加工企业向智能化、高端化发展。”漯河市市长刘尚进道出了当地在发展粮食产业经济上的“秘诀”。

在科技的支撑下，漯河走出了一条主食产业化特色发展之路。这个年均粮食总产量180万吨左右的城市，年粮食加工量达600万吨，年粮食交易流转量1080万吨，成为辐射周边9个省份及豫南8个地市的粮食加工交易中心。

创新的动力和产业的活力，在高质量发展的乐曲中形成完美和声。

6700多万亩优质粮源基地与农民增收

粮食产业一头连着生产、一头连着消费，基础性强，涉及面广。在解决吃饭问题的同时，形成了横跨一二三产业的庞大产业体系，既是稳增长的重要支撑、促转型的重要一环，也是容纳众多劳动力的民生产业。

正是因此，发展粮食产业经济和乡村振兴战略紧紧联系在一起。

位于河南南阳市镇平县的想念食品产业园，是个综合性的粮食产业基地，这里可以储粮、也可以加工粮食。在这里，新收购的小麦源源不断地涌入拥有智能收储、氮气存储等功能的仓库和挂面生产车间，自动化生产线高效运转，一包包畅销挂面通过企业的销售网络销往全国各地。

把小麦变成挂面，可不是“想念人”的全部本领，他们坚信“好麦出好粉，好粉出好面”。

“真正的好挂面是‘产’出来，归根结底则是‘种’出来的。”镇平想念食品有限公司总经理常旭东说，近年来想念通过多种方式把产业链前伸，建立了30万亩优质粮源基地，企业与河南省农科院等科研机构合作，推广适合本地区的优质小麦品种，以高于市场价的价格收购优质麦，既保障了粮源品质，又带动了农民增收。

鼓励粮食龙头企业与农民合作组织、种粮大户等形成紧密联结的利益共同体，通过“订单粮食”“土地托管”“土地流转”等方式，发展优质粮源基地，成为中原粮仓河南粮食生产的重要法宝。2018年，河南省粮油加工企业优质原粮基地面积达到717.53万亩，关联农户数达到190.46万户。

在全国，优质粮源基地成为农民增收的一大途径。“全国产业化龙头企业建立优质粮源基地6700多万亩，关联农户1200多户。统

计企业中，民营企业达2万多户，占比接近90%，有力带动了创业就业。”国家粮食和物资储备局局长张务锋说。

700多亿元和发展“优质粮食工程”的决心

今年全国夏粮收购形势喜人。走进大大小小的粮油市场，优质粮油产品品种丰富、琳琅满目。“黑龙江大米”“吉林大米”“山西小米”“广西香米”“齐鲁粮油”等一批区域化粮油品牌快速崛起，产品附加值不断提高，绿色优质粮油产品供给增加。

这些成绩的取得，离不开“优质粮食工程”的深入实施。

张务锋介绍，为实施“优质粮食工程”，中央财政三年累计安排专项资金近200亿元，带动地方财政和社会投资500多亿元。

700亿元投入，彰显着全面推动粮食产后服务体系建设、粮食质检体系建设，保障优质粮食供给的决心。

在优质粮食供给中，各地探索出适合本地特色的实施路径——山东省滨州市突出高点定位、龙头带动，产业链延伸拉长、价值链融合提升、供应链优化升级、产业集群集约集聚、种植结构调整，2018年滨州市粮食产业实现总产值1010亿元，粮食加工转化增值率达3.4:1，接近发达国家水平；湖北省建立“放心粮油”一张网，打好“荆楚大地”一张牌，探索线上线下一体化，建立起优质粮油营销体系；京津沪等城市与主产区共建直销通道，深粮集团探索“厨房管家”和“社区粮站”等模式，使优质粮油产品直通市民“米袋子”……

张务锋认为，为推动粮食产业创新发展、转型升级、提质增效，要加快发展精深加工，增加专用型品种、功能性食品的有效供给，有序引导粮食加工向医药、保健、化工等领域延伸，促进初级加工、精深加工与综合利用协调发展；要引导企业采取全产业链经营、上下游协作等方式，实现仓储、物流、加工等环节有机衔接；要开展“互联网+粮食”行动，探索推广手机售粮、网上粮店、农商直供等新业态。此外，还要推动粮食产业融入乡村振兴，促进农业观光、农耕体验、文化科普等产业发展。

【动向】



□工作人员采摘玉米 周天舒 摄

崇明合作社主推
可以直接吃的水果玉米

□通讯员 石思嫣

水果玉米上市了。日前，位于崇明堡镇的上海春河果蔬专业合作社里一派火热，工人们将刚采摘的800斤水果玉米装上车，送往上海市区。合作社负责人尹松涛介绍，水果玉米是鲜食玉米的一种，不仅可以熟食，还可直接生食，似水果一般，营养丰富，再加上甜爽脆嫩、皮薄汁多的特色，近年来广受消费者欢迎。

笔者在合作社里看到，一株株玉米秆上结着一个个饱满的水果玉米，剥开外壳，露出了淡黄色的玉米颗粒。尹松涛介绍，经检测，水果玉米的甜度较高于普通玉米。除了生吃外，水果玉米煮熟后的口感也很棒，而且甜度不减。这段日子，基地里的80亩水果玉米已经进入了批量成熟阶段。

作为在崇明较早引种水果玉米的农户之一，尹松涛从2011年开始种植水果玉米。他介绍，水果玉米的品种一直在推陈出新，为此，他紧跟市场需求及时调整种植水果玉米的品种。今年，合作社从多个品种中筛选出了深受市民喜爱的沪甜6号、泰系品种，以及今年由市农科院培育的新品种——“1902”。尹松涛说，水果玉米新鲜采摘后，通过批发市场、超市和网络预订等方式进行销售。由于近年来水果玉米市场相当火热，一直处于供不应求状态。尹松涛笑着说，不担心卖不出去，就怕来不及送货。这几天，工人们一早开始采摘玉米，然后装箱上车。

水果玉米为何卖得好，关键还得用品质来说话。尹松涛介绍，与普通玉米相比，水果玉米种植非常讲究，在种子、株距、田间管理等方面都有特定标准，这样才能确保每一穗的品质均为上乘。“如果播种时间早了或晚了，株距大了或小了，或者施肥时间不对，都会直接影响水果玉米的产量和品质。”尹松涛根据多年的实践经验，已摸索出了一套科学的田间管理方法，使得种植出来的水果玉米香甜可口。

据了解，该合作社是上海郊区水果玉米较大的种植基地，每年为上海市民提供300余吨香甜可口的水果玉米。尹松涛说，这些年来，合作社积极拓展销售渠道，不仅利用批发市场、农工商超市等线下平台进行销售，还拓宽线上商城App、淘宝网店等电商渠道，进一步打开市场，实现不仅可以“论斤卖”又可以“论个卖”的多条发展路径。尹松涛笑着说，优质水果玉米的售价可以达到8.8元每根。