# 寿光蔬菜"加速度"

—看"中国菜篮子"的工业化运营



有"中国菜篮子"之称的寿光,近几年全面加快由分散种植向基地园区、由注重数量向提高质量、由蔬菜生产向种业研发"三个转变",提升蔬菜产业水平,增创蔬菜领先优势,以蔬菜的高端化、高附加值实现了农业增效、农民增收的加速度。

□本报记者 宋学宝 本报通讯员 刘瑞全



□宋学宝 设道 寿光新世纪

寿光新世纪 种苗公司职工在 剔苗。

### ◆园区化──蔬菜生产升级的良好平台

11月1日,记者在寿光市田苑果菜生产有限公司基地看到,职工正在忙着对蔬菜进行包装、装车。"这批菜明天早上8:00就可以摆上青岛家乐福、济南大润发等超市的货架。我们的蔬菜有自己的品牌——'燎原',一万多亩蔬菜基地全部直供北京、济南、青岛等地的大型超市,并且优质优价,供不应求。"公司办公室主任姜文京说。

寿光蔬菜一直引领着全国蔬菜产业发展。近年来,寿光市提出农业向高端化、品牌化迈进,其最重要的载体就是农业的园区化。

围绕打造标准园区这一主线,寿光市加强对蔬菜产业的科学规划布局,市级在蔬菜产业优势区规划建设了南北长17公里、占地5万亩的现代农业示范区,引进了科研型、生态型高端蔬菜园区项目32个,着力打造全市高端农业发展聚集区、科研成果转化区和高新技术示范展示区。镇级按照"集中连片、规模经营、绿色标准"的原则,扶持和引导龙头企业、合作组织及种植大户建设标准化蔬菜园区,通过土地流转、集中建设的形式,规划建设了137个占地300亩以上的封闭式蔬菜园区。

"由公司统一管理园区,能够实现规模化生产、规范化经营,更容易打造蔬菜品牌。"寿光市农业局局长杨维田说。

在农业园区建设中,寿光市创新了"公司+基地+农户"、"合作社+基地+农户"、"公司+种植基地"、"公司+试验基地"等多种运作模式。农业园区的建设,为寿光市蔬菜生产的上档升级提供了一个良好的平台,对于提高蔬菜品质,保障蔬菜质量安全起到了关键作用。

## ◆种苗化

蔬菜种植离不开种子,但一提起蔬菜种子,总让人有种"洋种子独霸江湖"的无奈。"目前寿光种植上千个蔬菜品种,'洋种子'市场占有率达60%以上,在茄果类等设施蔬菜种子市场上份额甚至高达80%。种子销售额一年有6亿元,绝大部分利润被国外公司拿走了。"杨维田感慨道。

作为全国最大的设施蔬菜生产基地,寿光也是 重要的蔬菜种子集散地。改变蔬菜种子被国外垄断 格局,实现种子自主研发,成为寿光提升蔬菜产业 核心竞争力的关键措施。

据了解,为打造全国"蔬菜种业之都",2006年,寿光市与中国农业大学合作,依托山东省蔬菜工程技术研究中心,成立了寿光蔬菜研究院。2008年,国家蔬菜工程技术研究中心与山东省蔬菜工程技术研究中心合作,共同建立"寿光蔬菜育种与示范工作站",进行新品种选育、种植示范、推广开发。2012年,寿光出台种业发展扶持政策,每年拿出2亿元支持种子种苗产业发展。同时,组建山东寿光蔬菜种业集团,建设育种研发中心,设立了三个种质资源库及四个实验室,引进了30多名育种科研人员,开创了以企业为主体开展蔬菜种子研发的先例。今年4月23日,农业部和山东省人民政府在寿光签订备忘录,共同建设国家现代蔬菜种业创新创业

#### 提升蔬菜产业核心竞争力

基地。中国农业科学院蔬菜花卉研究所、国家蔬菜工程技术研究中心等8家单位与寿光市政府签署了在寿光独立或联合建立蔬菜育种研发中心协议,寿光市政府启动国家现代蔬菜种业创新创业基地研发中心规划。

"截至目前,寿光自主研发的蔬菜新品种已有10个,主要技术指标达到或超过国外同类进口品种。"山东省蔬菜工程技术研究中心常务副主任国家进说。

寿光市还发展了科园春、新世纪等十几个具备 自主创新能力的种子种苗企业,有力地推进了蔬菜 种子科研创新。

寿光三木种苗有限公司董事长刘树森起初经营外国种子。2010年,他依托公司设立了"潍坊市蔬菜种苗工程技术研究中心",主要从事蔬菜品种的筛选、培育以及蔬菜栽培、病虫害防治等新技术的研究。目前,他选育的"黑神"紫茄,已在寿光及宁夏、甘肃、河南等地推广种植50万亩。

寿光本土种子也逐渐得到菜农的认可。纪台镇 孙家村的菜农过去主要种日本"长健"辣椒品种, 目前70%以上的菜农改种寿光蔬菜种业集团培育的 中寿12号辣椒品种。"这个品种种子便宜,果型还 好,品质高,产量比国外品种高30%以上。"该村 菜农孙振军说。

# ◆标准化

#### 为蔬菜进入高端市场创造优势

在寿光市现代农业示范园的"荷兰模式"种植大棚,记者看到大棚内分布着数个移动信息控制终端及若干个传感器。工作人员张晓娜介绍,控制终端实时监测棚内湿度、温度、土壤水分等数据,并与技术人员手机相接,定时传送相关信息,供技术人员决策。张晓娜告诉记者,大棚管理极其严格,所有岩棉从荷兰进口,浇地水须三层过滤。"不过,由于质量好,产品卖到十六七元一斤,全部供应北京、天津等地大型超市。"张晓娜自豪地说。

没有规矩不成方圆。在种植、检测、上市、组装、运输等整个生产流通领域,寿光市出台了一系列管控措施,其制定的各类规章将农业生产全部纳入标准化体系,通过加强技术推广、完善投入品使用制度和市场准入制度、园区化种植引导、严格质量检测、推广安全追溯管理系统等一系列措施,力求将寿光打造成为"全国最安全、最放心的蔬菜基地"。目前,大棚滴灌、臭氧抑菌等300多项新技术、1000多个新品种和立体栽培、无土栽培、生物栽培等30多种种植新模式在该市广泛推广,科技进步对农业增长的贡献率达到67%。

记者在上口镇欣航蔬菜生产专业合作社了解到,他们对蔬菜大棚全部统一管理,每个大棚都有专人负责,在种苗、栽培、生产、配药、采摘、销售等各个环节全部统一化。"尤其是农业投入品,绝对统一采购,专人管理。只有这样,才能保证蔬菜品质。"合作社理事长张敬才说。

在抓好蔬菜种植质量的同时,寿光市积极引导龙头企业和农业园区开展国家地理标志、绿色食品等品牌申报。截至目前,该市蔬菜品牌发展到120多个,有17个产品被评为国家地理标志产品,有552个产品被认定为"三品"产品。其中,"乐义"牌黄瓜被评为中国名牌农产品,"乐义"商标被评为中国驰名商标;"七彩庄园"、"燎原"、"洛城"商标被评为山东省著名商标。

品牌争创为蔬菜进入高端市场创造了优势条件。目前,寿光市70%的园区蔬菜以品牌形式进入北京、上海等大中城市高端市场。

#### ◆书记点评

潍坊市委常委、寿光市委书记 孙明亮

寿光蔬菜产业的发展来源于创新的工作思路、优厚的政策扶持、充足的资金投入以及工作的扎实推进。随着寿光蔬菜园区化、种苗化、标准化发展,寿光将抢占全国现代农业发展的制高点,为中国蔬菜品牌走向世界、形成世界级蔬菜产业中心奠定坚实的基础。