

实现现代农业发展再突破

——徐州铜山区国际鲜花港、台湾现代农业科技示范园项目发展纪实

自2010年,被确定为国家现代农业示范区,徐州市铜山区在立足基础农业的同时,一直在尝试走一条科技化现代化的农业发展之路。时至今日,铜山国家现代农业示范区拥有徐州市4/5的国家级农业龙头企业,市级以上龙头企业39家,年销售额达227亿元,全区农民人均年收入突破万元。

在现有基础之上,如何实现再突破,也成为铜山区一直在探索的问题。农业发展趋于科技化、标准化、特色化,在这样的大背景下,铜山区在实现再突破的道路上,确立国际鲜花港及台湾现代农业科技示范园两大提升工程,无疑会起到积极的示范带动效应。

刘清香 陈影

国际鲜花港——千亿产业集聚地

规划中的国家鲜花港,美丽、大方而又忙碌。

铜山区汉王镇以生态平衡著称,这里山水一色、民丰物富,地理位置优越,自然环境优美。国际鲜花港就坐落于此,总占地面积约46万平方米,地上建筑面积约41万平方米的鲜花港,建成后将成为中国三大鲜花港之一。

鲜花,这是个朝阳产业

铜山区一直是个农业大区,但历史上并无大规模种植鲜花的经历。在这里建鲜花港可行吗?铜山区农委副主任李世兴说,在确定这个项目之前,他们分析国际国内行业形势发现,鲜花产业是世界上最具活力的三大朝阳产业之一。最成功的案例当属荷兰,作为世界上最大的花卉产品供应国和贸易国,每年出口花卉总值达60亿美元,远销全球125个国家和地区。国内最成功的案例当属昆明斗南,在30年时间里,斗南从滇池边的一个鱼米乡,发展成为著名的花卉城市,2011年的花卉贸易额超过300亿元人民币。从行业形势来看,目前国内各地花卉种植业发展迅速,出口量也在不断提升。

如此背景之下,再看徐州是否适合发展花卉产业,就理所当然了。徐州有着巨大的区位优势,交通优势,而周边地区目前大型的、规模型的集鲜花生产、批发、交易、运输、游览观光的产业基地尚未形成,存在大量的市场空缺。而徐州铜山,农业基础发达,地理环境适宜,在这一时期进军鲜花产业,是巨大的机遇。

视野,全球化带来机遇

国际鲜花港将被打造成花卉生产、展示、采后处理、包装设施农业、农资、物流、研发、商务会展于一体的综合性项目,成为附加值最大化的现

代花卉产业集群及拥有整条产业链的大市场,预计建成投产后,将带动周边地区快速发展,成为产值过千亿产业集聚区领头羊。

在此定位的基础上,整个园区被分为若干个功能区,包括多功能展示厅、科研开发区、种植示范区,以及加工、仓储、物流、交易区域。此外,还有农业公司总部园及其商务配套设施中心、现代农业项目技能技术拓展培训中心、花卉及其相关产业链商品市场、花海花田休闲旅游景观中心、餐饮、便利超市、员工宿舍、停车场等生活配套设施。

李世兴说,荷兰之所以能把鲜花卖到世界各地,是因为他们有一套精密的生产管理制度,以及科技化的种植技术和先进的营销理念。为了让国际鲜花港迅速成为国内顶级鲜花基地,外来经验学习是绕不过去的坎。“所以他们已经和荷兰花卉协会达成意向,他们协会引进国际前沿科技、生产、管理及营销理念和技术,甚至包括行业专家和精英团队,建立国际化的电子商务平台,立足华东地区,面向全球。”

如今的国际鲜花港,已经着手从纸面落到现实,在汉王镇高速出入口附近的一片广阔区域,围墙高耸,机械声隆隆。7月份工程将正式动工。不久之后,一个千亿级别的朝阳产业集聚地将在这里诞生,国际鲜花港将以斑斓的姿彩吸引国人的眼球、引起世界的注目。



台湾现代农业科技示范园——精细农业新标杆

就在本周,铜山区和台湾红中宏企业有限公司达成了合作意向,在铜山区国家现代农业示范区核心区域,将打造一座极具台湾特色的现代农业科技示范园。在这里,台湾精细农业的经营理念与现代成果将被展现地淋漓尽致,徐州百姓在汉王就能欣赏到台湾的特色景观,吃到台湾道地的水果美食。

项目,农业品出台湾味儿

精细农业,是现代农业的重要组成部分,是一种新型的农业管理概念。铜山区农委杨光峰副主任介绍,精细农业是发达国家(地区)农业发展到一定程度的产物,是我国未来农业发展的趋势之一。台湾,正是亚洲范围内精细农业的典型代表。

在确定发展精细农业之前,铜山区先确立了“跳出农业抓农业”“用工业化的理念抓农业”的发展思路,而与台企合作引进台湾的品种、技术与经营理念,正是这一思路的具体表现。通过与台湾红中宏企业有限公司达成合作,建立台湾现代农业科技示范园将把这些设想变为现实。

“项目引进工作的进展十分艰难,不过,这家台湾企业的创始人对大陆很有感情。铜山区对项目的设计与构想又与台企不谋而合。在我们的积极努力下,将项目促成。”铜山区农委副主任李世兴说,根据计划安排项目将于7月份开工建设。

项目地址位于铜山区汉王镇东北部,规划用地面积34公顷,并利用现状水体拓宽成湖面,建筑物沿湖而

建交错布置,融入到地块的自然空间形态中,打造一个集农业科技展示区、智能温室区、浅水种植区、试验田种植区等6大功能区于一体的精细现代农业园区。

其中,两大主体农业科技展示区将分别以“创意农业”、“台湾景观”为主题建设。创意农业展示区将引导参观者了解农耕历史文化及现代农业技术,并体验未来绿色生活,全景展示农业从古至今到未来的发展脉络,让大家感受农业的重要性与未来农业将对我们的生活带来哪些改变。台湾景观展示区将把台湾岛通过沙盘、视频与微缩景观相结合的方式展示出来,日月潭、阿里山等知名景点都将汇聚于此,在台湾特色植被的掩映下带给参观者身临其境的感受。除了参观,还能品尝直接从智能温室采摘的新鲜台湾特色水果,把正宗台湾味儿的美食产品带回家。

期待,苏台高水平合作典范

铜山区环抱徐州城区,随着人口的增长,土地面积显得愈发紧张,利用科技手段,提高土地利用率已经刻

不容缓。铜山区农委副主任李世兴认为,精细农业不仅仅提高土地利用效率,更重要作用在于,改变以往的传统耕种模式,改变人们的生活理念,提高人们的生活品质。精细现代农业,不仅对种植实施小单元化、精细化管理,还对产品实施概念化包装,对消费者的生活消费理念进行引导。

台湾现代农业科技示范园的种植区将集合营养液利用、节水灌溉、信息网络及远程数据传输等先进的技术,建筑上采用以太阳能板与建筑相结合的方式,使用绿色能源,将现代农业科技成果与精细农业种植模式以最直观的方式展示出来,对铜山本地未来农业的发展起到引领示范作用。

李世兴介绍,通过与台湾当地的农业协会合作,项目建成后,会吸引大批当地农民来园区工作,“这不仅有利于吸收新技术、新理念,对两岸合作也十分有利。”铜山是江苏省首批13个苏台合作创业园之一,铜山区与台湾红中宏企业将着力建设台湾现代农业科技示范园,将其打造成领先全省的苏台合作高水平典范。

助力二次飞跃——形成区域农业典范

农业之于国民的重要性毋庸置疑,铜山作为农业大区,对农业的重视程度也一直没有改变。

2010年,铜山区成为第一批国家现代农业示范区50个县区之一,从那时起,铜山在尝试走出一条农业标准化、产业化、工业化、信息化、国际化的道路。在此基础上,广泛吸收最新农业科技成果,截至到目前,已经构建起示范性、展示性、效益型、循环型与生

态性一体的“三区、九园、十大基地、六大体系”综合性农业示范区的蓝图。

铜山国家现代农业示范区规划总面积1067平方公里(160万亩),涉及20个镇,1个农场,312个行政村。在这片广阔的蓝图之上,已经先后实施了数十项重点工程,目前,香菇产业园、粮食产业园、生态农业示范园、草莓生态园、食用菌产业园等已经全部完成。此外,稻麦生产基

地等数十项重点工程正在建设之中。多种农业科技,包括农业物联网管理系统、气象服务观测站、市场信息发布平台等都成功应用到各个园区,取得丰硕的成果。

如今,即将开工建设的国家鲜花港和精细农业示范园,将推动铜山农业实现二次飞跃,对铜山成为区域现代化农业发展的典型和样板,积累经验,提供技术支撑。

