

山东兰陵试点国家农业公园

农业旅游如何“混搭”

[点击]

国家农业公园是继农家乐、渔家乐、花家乐、林家乐及生态观光农业园等乡村旅游业态之后,兴起的一种新型乡村休闲方式。2012年6月,国家批复山东兰陵试点建设国家农业公园项目,公园核心区规划2万亩。今年4月,近50万名游客游览兰陵国家农业公园。国家农业公园是什么、与传统农家乐等有何不同,如何建、怎样经营?对当地群众生活产生了怎样的影响?

●国家农业公园什么样

一种新型旅游形态,是乡村休闲和农业旅游的升级版

兰陵国家农业公园坐落在兰陵县卞庄街道代村社区,今年4月,兰陵在此举办第二届中国兰陵国际蔬菜产业博览会。在为期一个月的博览会期间,近50万名游客游览兰陵国家农业公园。农家乐、采摘园早已不是什么新鲜事,但什么是国家农业公园?

步入公园,有金叶甜菜、花叶苦苣、荷兰红芹等特色蔬菜,还有红颜草莓等水果。不少都运用无土栽培、立体种植、智能控温等高科技进行生产和管理。除此之外,还有粮食种植、蔬菜大棚、各类苗木盆景基地、良种示范基地。

“公园内还有水貂等养殖基地,全面展示农业的多种形态。”代村社区党支部书记、国家农业公园负责人王传喜说,甚至可以为市民开辟“个人农场”,将网上的“个人农场”搬到现实。

农业公园里不光有各种农作物、“高大上”的农业科技,更展示农村传统文化。在沂蒙山农耕博物馆,反映沂蒙山地区农耕文化的场景得到重现,一些传统手工艺人正在演示剪纸、柳编等技艺,游客还有机会现场体验。

“农业公园是一种新型的旅游形态,既不同于城市公园和专业农场,又区别于农家乐、采摘园、渔家乐等。它是乡村休闲和农业旅游的升级版,是农业与旅游融合发展的高端形态。”兰陵县旅游局局长王冠雅介绍说,农业公园是以原住居民生活区域为核心,涵盖园林化的乡村景观、生态化的郊野田园、景观化的农耕文化、产业化的组织形式、现代化的农业生产,是一个拉动城乡一体化发展,更能体现和谐发展模式、浪漫主义色彩、简约生活理念、返璞归真追求的现代农业田园景观。

作为最早的国家农业公园试点之一,兰陵国家农业公园已荣登国家4A级旅游景区。截至目前,园区内已完成智能化温室5万平方米,农展馆、农耕文化广场、农科蔬苑、游客服务中心等项目完成改造提升;湿地公园、热带雨林、沂蒙山农耕博物馆、新天地游乐城等多个重要节点项目建成并对外开放;中国知青园、光伏发电等项目也将于年内启动,预计2015年全部建成。

●资金土地怎样解决

政府和公园所在村集体投资,土地实现规模流转

兰陵国家农业公园计划投资10亿元,目前已完成投资5.2亿元。这些钱从哪里来?兰陵县副县长高思圣介绍说,主要采取政府投资、公园所在村集体投资、招商引资等方式筹集。“代村社区已投了3个多亿。如果条件成熟,下一步还可能上市融资。”王传喜说。

建国家农业公园,必然需要大量土地,如何解决土地问题?王传喜介绍,早在2005年,代村就将土地集中起来,走集体经营路子,搞了现代农业示范园。2008年,村子又把周边几个村的土地流转过来,共1万多亩。“流转费用根据市场和物价变动,只增不减。目前每亩土地一年流转费用是900元。”

土地流转了,农民如何生存?“代村以前发展得比较好,2013年村里纯收入就达5000万元,各个项目总产值超过10亿元。”王传喜说,住的问题也已解决。之前拆迁,每户补偿八九万元。现在盖了新楼,村民以每平方米500元的价格购买,基本上用补偿款就能买到一栋120平方米的楼房。

村集体还成立开发运营园区的开发有限公司,园区工作人员招聘优先考虑被流转土地的农民,让农民就近就地就业。据介绍,兰陵国家农业公园建成后,能吸收当地剩余劳动力2万余人。除了一些管理和高技能人才从外面招聘外,当地农民大多能入园当“园丁”。

村民刘聪就在农业公园工作。“一个月工资2000多元,和在县城打工差不多,但在家门口方便多了。不用租房,有急事也顾得上。”刘聪说。

不少村民还搞起了商贸物流,也有不少人在



园区里搞了种植养殖,有的大户养殖水貂,一年能有200万元纯收益。

农业公园一位负责人说,国家选代村试点,也是看好现代农业示范园的基础,以减少因建公园而产生的土地流转、拆迁、人员安置等问题。

●经营模式及对居民有何影响

承租租赁方式盘活园区项目,当地物价暂无明显上涨

在这个国家农业公园,并不是所有项目都由开发有限公司开发运作。作为该公司董事长,王传喜说,按照规划,公司自主经营,负责园区内水、电、路渠等基础设施建设,还有一些重点项目,比如农展馆、5万平方米的智能化温室等。

农业公园还通过承租租赁方式,引入蔬菜花卉农业公司、专业合作社甚至种植养殖大户来建基地,盘活项目。“虽然引入这些企业、合作社甚至种植养殖大户,但是种什么要根据整个园区的规划,在规划中本应该种植蔬菜的地方种植苗木那肯定不被允许。”王传喜说。

公园还引入研发企业,用“外脑”助力产品开发。目前,园区聚集了20多家农业研发企业,从事农产品新品种开发、农业科技的试验与普及工作。

兰陵国家农业公园的建设对当地物价有怎样的影响?对当地居民生产生活又有怎样的影响?随机造访几家商店,矿泉水的价格基本在1元到2元之间。由于公园建设还处在建设提升阶段,公园发展暂未带动周边物价明显上涨。同时,由于公园以农业为基础,再加上带来的提升效应,园区内采摘园、体验园、特色农产品、手工制品等价格明显上涨,但农民投入并未增加,收入反而明显提升。

潘俊强

[链接]

为农业与旅游结合谨慎点赞

在兰陵国家农业公园,从种植到收获整个生产链条,只要有游客游览、观赏、体验,农民种植的作物都会产生价值,这就是农业和旅游业结合的好处。国家农业公园的运作,在不改变土地农业用途的前提下,只是通过改变土地使用模式,便带来了农业与服务产业的衔接,带动了农民经营模式和生活方式的改变,使农

民实现了就地就业,农业实现了就地转型,农民实现了就地增值,甚至有希望能使当地农村实现就地城镇化。

为这样的农旅结合点赞的同时,也要提个醒:在建设经营农业公园时,必然会涉及土地流转、农民就业等问题,处理好与农民之间的关系,保障好农民的利益是题中应有之义。

[农科]

中国农大成功破解大蒜连作障碍

近日,在“中国大蒜之乡”山东省金乡县,一望无际的大蒜陆续进入收获时节。金乡县高河镇朗庄村的村民张富贵今年却并不急于收获,他家的一半大蒜田,由于采用了中国农业大学资源与环境学院教授胡树文的一项综合新技术,后期的长势依然健壮,叶子还十分青绿,没有一点早衰的迹象。

“如果再推迟7~10天收获,一亩地起码可以增加500斤的产量。”张富贵非常有把握。今年40岁出头的张富贵,有20多年的大蒜种植经验,可以算得上是当地种植大蒜的“老把式”。但近年来,他发现即使在正常管理的情况下,大蒜时常出现死苗现象,收获的大蒜头越来越小,产量徘徊不前,品质也变差。

“这是由于金乡的土地长期重茬连续种植大蒜,带来的连作障碍问题。”金乡县农业局副局长刘子乾介绍说,金乡县有87万亩耕地,常年种植大蒜面积60万亩,如今,连作障碍已成为让蒜农最为头痛的问题。

据介绍,治理大蒜连作障碍最好的方法就是采用作物轮作,但由于金乡大蒜已经成为全国的知名品牌,形成了一个巨大的产业链,且种大蒜的经济效益高于冬小麦或其他作物,轮作在实际生产中难以实施。

胡树文带领其研发团队,在济宁市农委和金乡县农业局的协助下,在当地实施“大蒜高产、抗连作障碍项目”,在经过多年的科技攻关之后,成功开发出一整套治理大蒜连作障碍的综合技术措施,并于2013年在金乡县多个乡镇示范推广。胡树文介绍,该项目将大蒜专用的根际调控技术、新型土壤调理技术、种子处理技术、缓控释技术等配套使用,可有效控制大蒜长期重茬种植造成的连作障碍问题。采用根际调控技术,可以增强大蒜植株的抗逆能力,新型土壤调理技术主要用于降低病虫害危害,而种子处理技术,可以在消除种子自身携带病原的基础上增强种子营养,缓控释技术则可以保证大

蒜生长后期仍可以获得足够养分,预防早衰。

张富贵相信科学种田,2013年秋季种植大蒜时在一半大蒜田里采用了治理连作障碍综合技术。尽管还没有到收获期,济宁市农委组织专家测产组对张富贵的大蒜田进行实地测产,采用治理连作障碍综合技术的田块,亩产鲜蒜3202斤,而对照田亩产鲜蒜2869.8公斤,亩增产332.2斤,增产11.57%。

在金乡县兴隆镇、肖云镇、王丕镇等地的试验田测产结果显示,采用治理连作障碍综合新技术,在相同投入的情况下,蒜薹的亩产量可增加10%~18%,鲜大蒜亩产量可增加12%~20%,大蒜品质也得到较大提升。

“从大面积的试验示范来看,不仅有效抑制了金乡大蒜的重茬病害问题,还显著提高了蒜薹、大蒜的产量及品质。”胡树文说,只要成本超过200元/亩,技术就不可能大规模推广,因此这项新技术综合成本应该会控制得比较低。梅隆

我国肉蛋奶生产无明显过剩

近日,由中国农业大学经济管理学院中国农户经济研究中心和畜牧大集网主办的第三期农经沙龙在北京举办。本期沙龙的主题是“《中国食物与营养发展纲要(2014—2020年)》(以下简称《纲要》)发布对农业产业的潜在影响”。来自农业部奶业管理办公室、中国农业大学、中国农业科学院等方面的专家学者就《纲要》对农业产业的影响,我国畜禽产品消费空间、趋势变化、政策取向和企业的未来行为进行了报告和研讨。

与会专家指出,《纲要》的颁布,对保障食物有效供给、优化食物结构、强化居民营养改善、促进畜牧业转型升级具有重要的现实意义。在食物与营养问题上,我们要坚持食物数量与质量并重、坚持生产与消费协调发展、坚持传承与创新有机统一、坚持引导与干预有效结合的原则。《纲要》确定的食物消费量目标,尤其是动物源食品消费量目标,与实际生产和需求背离较大。

与会专家强调,从国内外的动物源食品消费情况看,我国的动物源食品生产并没有出现明显过剩的情况,行业内的从业人员、企业要对产业的发展充满信心,投融圈等关注农牧业的人士也不必担心产业发展前景。在我国动物源食品消费由吃饱、好吃向吃好的转型过程中,农牧业的发展仍有巨大空间,企业仍大有作为。今后应主要以依靠市场力量为主、政府调控为辅来积极促进我国畜禽产业的可持续发展。下一步的发展重点应加强食品安全控制,并积极探索市场等级对接制度、完善食品安全检测机制、加强食品安全追溯体系的建设。周泓

陕西水果成“新丝路”名片

陕西是“古丝绸之路”的起点,也是国内水果生产大省。如今陕西果业从业人口1000多万人,多个水果、商品做成了全国乃至全球第一。今后如何让陕西苹果、猕猴桃等水果沿“一带一路”供更多国家和地区人们分享,成了陕西40多个果业基地县上下人们思考的大问题。

5月下旬,来自28个国家和地区的代表参加“西洽会”暨“丝博会”,沙特艾迪尔集团总裁扎亚德·扎旦在会议发言中说:“陕西有这么多品质优良的水果,中东地区拥有3亿多人口,在链接新丝绸之路过程中,让更多的中东地区人们品尝陕西水果,我愿意做这件非常有意义的事情。”

“让陕西果业第一步先与中亚建立起紧密联系,接下来再一直向西,把陕西水果的甜、色、香弥漫在丝绸之路中。”陕西省果业局局长高武斌说。今年4月,哈萨克斯坦前总理、哈萨克斯坦国际一体化基金理事会主席捷列先科与陕西省果业局达成共识共建10个“中哈苹果友谊园”的共识。

其实,陕西苹果10多年来一直出口英国、荷兰、俄罗斯和西班牙等国,俄罗斯还是陕西苹果浓缩汁的主要进口国。循着古丝路向西,多个国家现已形成了一条蔚为壮观的苹果产业带。高武斌说:“今后我们要携手加强与诸国的合作与交流,重构一条从陕西到中亚、南亚、西亚乃至欧洲的‘苹果之路’。”

陕西的工作实际上已经默无声息地进行着。宝鸡同兴果品公司去年出口哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦和俄罗斯的水果达1.2万吨。统计显示,去年陕西仅向哈萨克斯坦出口鲜果就达4954吨,较上年增长了203%,出口苹果浓缩汁616吨,同比增长了10倍。

常永平