

中国生态农业

周刊

新闻热线: 13908012636 电子邮箱: sys058@163.com

2015年7月22日 星期三 主编: 邹元春 赵健 编辑: 周君 版式: 张彤

9

延庆: 首都经济圈的生态“高地”

■ 范学中 徐恒杰

这里生态环境优良, 林木绿化率74.5%, 森林覆盖率56.63%, PM2.5浓度为北京市最低, 是全国首批生态示范县, 中国县域旅游品牌十强县, 这就是被誉为“北京后花园”和“北京夏都”的北京市延庆县。

作为首都经济圈的生态“高地”, 延庆拥有山、水、湿地、园林等生态资源要素, 已然成为首都生态文明成果的展示窗口。生态景观化、大地园林化造就的良好环境, 为延庆特色农业发展带来了机遇和人气, 设施农业、林下经济、旅游休闲、籽种农业可持续发展, 呈现出“美丽延庆—北京画廊”的喜人景致。

京郊的绿色菜篮子

“我们目前1/3的蔬菜销售量是通过互联网预订的, 然后通过快递系统配送给客户。在互联网上, 客户不仅可以选购自己需要的蔬菜品种, 还可以通过菜园的监控系统实时了解蔬菜的生长环境与采收情况。”在延庆县康庄镇“北菜园”蔬菜基地, 全国劳动模范、绿菜园蔬菜专业合作社理事长赵玉忠向记者介绍。

该合作社致力于有机蔬菜的种植及销售建立的“北菜园”品牌销售服务体系, 在建设当地“菜篮子”工程中发挥了重要作用。2011年初, 由北京绿菜园蔬菜专业合作社作为发起人, 联合全县12个乡镇的16家农民专业合作社, 创立了综合性农民专业合作社。目前, 仅“北菜园”有机种植基地就有470亩设施大棚, 年生产有机蔬菜400万斤, 有42个大项80多个品种的产品通过了有机认证。由于开辟了“农宅对接”、“农超对接”、“农社对接”的销售模式, 并积极和京东、沱沱、我买网、顺丰优选等多家电商建立长期合作关系, 初步建立了以宅配会员销售为主体, 超市为线下体验和引流为主, 电商

平台宣传和销售的服务体系。同时, 通过以产定销的订单式种植模式, 让蔬菜的种植走上了科学规划、合理轮作、计划种植的模式。2012年实现销售额176万元, 2013年439万元, 2014年1100万元, 2015年期望达到2500万元。

赵玉忠说, 有机蔬菜作为蔬菜种植中最高端的种植方式, 是绿色循环农业的代表。为了确保产品的质量, 合作社采用“六统一”(统一农资供应、统一计划种植、统一育苗、统一病虫害防治、统一加工包装、统一品牌销售)管理方式。

特别在虫害防治方面, 与县植保站、北京市植保站、北京农科院、中国农业大学等科研院所合作, 实现了天敌的工厂化生产, 并成功在生产中使用, 经过3年的努力, 2013年有20%的生产基地完全依赖天敌防虫, 确保了蔬菜生产更加符合有机蔬菜种植要求, 2014年, 这一比例上升到50%, 合作社计划2015年这一比例超过80%, 再加上各种物理防治, 合作社的虫害防治不仅处在国内领先的位置, 在世界范围也较为先进。

唯一位于首都的葡萄产区

位于延庆县张山营镇的世界葡萄博览园, 占地面积3000余亩, 是目前国内最大的葡萄主题公园, 也是北京地区最大的葡萄采摘基地。世葡园全方位地展示葡萄科技与文化, 室内场所有科普馆、太阳屋, 户外有品种葡萄展示区。整个园区集葡萄品种展示、观赏采摘、生态体验、景区游览、科普教育、休闲娱乐等功能于一体, 展示的50年以上的葡萄树有38株, 最大的一株树龄已上百年, 是目前国内最大的葡萄主题公园, 也是北京地区最大的葡萄采摘基地, 堪称“葡萄业博物馆”。

延庆果品服务中心主任王志广介绍说: “园区内的葡萄如果每天都吃一个不同的品种, 可以连续吃上3年。”2014年7月下旬至

8月初, 有着葡萄界“奥运会”之称的世界葡萄大会在延庆县举行, 1014种世界名优葡萄亮相, 近500家酒庄酒企布展, 300多名葡萄专家参会, 创下历届世葡会之最。延庆县用三年多时间筹备打造的世界葡萄博览园, 成为大会的亮点之一, 在会后则成为延庆农业与旅游休闲紧密结合的重要景点。

延庆县相关负责人告诉记者, 全球当前以葡萄和园艺产业为代表的都市农业正在经历由“种植农业”向“精致农业”和“休闲农业”的变革, 延庆有着得天独厚的资源优势, 一直致力于发展葡萄和葡萄酒产业, “世葡会可以说为延庆葡萄产业的优化升级带来新的契机, 也很大程度上提升了延庆的国际影响力。”

据专家分析, 世界著名葡萄酒产地有一个共同特点, 即所处的地理位置纬度都在40度2分至45度之间, 如法国的波尔多、美国的纳帕、我国新疆的吐鲁番, 而延庆也正好处于这条“黄金带”上, 而且是世界上唯一位于首都的葡萄产区。延庆县与临近的河北省怀来县通过整合两县近30万亩葡萄产区, 40多个葡萄酒酒庄资源, 共同打造延怀河谷葡萄及葡萄酒产区, 推进京津冀葡萄及葡萄酒产业的纵深发展。预计到2030年, 产区种植面积将达40万亩, 年产葡萄酒30万吨, 实现葡萄及葡萄酒产业总产值达到140亿元, 新增就业岗位12万个。

致力打造马铃薯种源之都

一个月之后, 第九届世界马铃薯大会将在延庆隆重举行。作为国内最大的马铃薯种薯研发基地, 延庆将通过举办世界马铃薯大会, 全力打造一座集绿色生态、产业研发、科技创新于一体的“马铃薯种源之都”。

2015世界马铃薯大会, 将是延庆继2014世界葡萄大会之后迎来的又一件世界级绿色发展大事。据介绍, 本届大会将首次实现“四会合一”, 即世界马铃薯大会、中国国际薯业博览会、中国马铃薯大会、马铃薯

主食产品及产业开发国际研讨会同期举行。届时, 来自全球30多个国家的3000余名马铃薯领域的学术精英、产业精英和政府部门代表将参加会议。

世界马铃薯大会缘何要选择延庆召开? 延庆县委宣传部副部长王磊解释说, 世界马铃薯大会选择在延庆召开, 是延庆的综合能力为自己赢得了这个难得的机会。主要体现在环境优势、科研优势、地缘优势三个方面。特别是作为目前国内最大的种薯研发基地, 延庆汇集了国内最先进的马铃薯科研力量。年内即将建成的国际马铃薯中心亚太中心, 将打造一个拥有国际先进设施、设备和人才的区域性自主创新研究平台, 进一步提升我国马铃薯产业研发水平和国际影响力, 推动我国及亚太地区马铃薯产业健康、均衡发展。同时, 延庆地处京北地区, 是甘肃、宁夏、河北、内蒙古等马铃薯主产区通往京城交通要道, 可为这些地区开展学术交流、成果推介、产品研发、运输销售提供便利条件。

据第九届世界马铃薯大会(延庆)筹备办主任、县政协副主席陈合安介绍, 中国作为世界马铃薯生产与消费第一大国, 在育种栽培、加工储藏、产品开发等相关产业链环节与世界发达国家相比还存在一定差距。举办2015北京世界马铃薯大会, 有利于充分展示中国马铃薯产业的科技实力、人才实力、产业实力, 树立北京城市形象、农业形象、郊区形象; 有利于进一步优化马铃薯产业结构, 延长产业链条, 推动中国马铃薯产业的发展, 增强在国际马铃薯产业方面的影响力; 有利于北京打造国际活动聚集之都、种业之都, 促进国际马铃薯中心亚太中心建设; 有利于扩大与国际上从事马铃薯研究、生产、加工等相关行业高端人才的交流与合作; 有利于发展都市型现代农业, 推动北京农业产业结构调整, 转变农业发展方式, 达到以会兴城、以会兴业、以业富民的目的。

南充建国家级农业科技园区 探路立体生态循环农业

近日, 科技部批复了第六批国家农业科技园区建设名单, 四川南充农业科技园区名列其中。7月14日, 记者从南充市科技和知识产权局获悉, 针对如何建设国家农业科技园区, 该市已有具体构想——《四川南充国家农业科技园区总体规划》于最近出炉。《规划》提出, 南充将用3年时间建成国家级农业科技园区, 创新农业经营模式, 大力发展生态循环农业, 实现种养结合循环基地、科技创新创业引擎、农业信息服务、园村相融示范样板、生态休闲观光花园五大功能, 最终形成丘陵山地立体生态循环农业。

该市科技和知识产权局相关负责人介绍, 南充农业科技园区整合该市西充、高坪、顺庆等6个省级农业科技园区和中法农业科技合作园区、农产品加工基地等优势资源, 总面积近450万亩。园区分为核心区、示范区和辐射区。核心区位于西充县中岭乡、凤鸣镇和义兴镇, 规划面积2.2万亩。

根据《规划》, 核心区将建成“三心五园一带”: “三心”即园区管理投资中心、科技创新与孵化中心、农产品加工物流与品牌展示中心; “五园”即现代智慧农业示范园、川北生态农业示范园、有机农业示范园、农民创业园与美丽乡村观光园; “一带”即山地风景生态林带, 占地5177亩, 贯穿核心区中部山体区域。 “核心区将于2017年基本完工, 届时不仅将成为龙头企业聚集地, 还将成为集科技研发、成果转化、人才培养为一体的农业科技创新创业平台。”

占地1.1万亩的西充县百科有机农业园位于核心区内。该农业园集生态农业、观光旅游、农产品研发培育等功能为一体, 带动周边1500户村民致富。 “西充三乡镇被划为核心园区, 对我们企业和周边农户来说, 相当于打了一剂‘强心针’。”百科有机农业园负责人陈磊兴奋地说。 据介绍, 目前, 百科有机农业园正在积极发展可视农业, 在中岭乡、义兴镇流转承包了6000亩土地, 24小时全天候监控地块种植情况, 30%的土地已被公司或个人认领。

目前, 核心区已与四川大学、西南大学、中国农业科学院等10余个高等院校及科研单位建立了产学研合作关系, 与西安杨凌农业高新技术产业示范区建立了合作机制。下一步, 还将设立高新技术创业服务中心, 聘请30名专家组成科技特派员团队, 为入驻园区的农业科技型企业进行新型农业科技推广服务。 (伍力)

7月18日, 首届北京农园节在通州区第五季龙水凤港生态露营农场开幕。本次农园节以“寻梦秀丽乡村, 共享醉美田园”为主题, 并首度借助微店、微信等移动互联网平台实现各园区、主题即时互动, 将京津冀农业休闲产业整合进入“微”时代。据主办单位介绍, 第一批报名参与的农园有近百家。北京观光休闲农业行业协会负责人表示, “农园节是一个开放的平台, 我们希望北京全市1300个休闲农业园都是农园节的会场。”

魏公铭 袁婧静 摄影报道

首届北京农园节开幕 京津冀休闲农业步入“微”时代



来自湖北荆山锦的报道之三

湖北荆山锦茶业扬起农业产业化龙头

■ 本报记者 宋明照 通讯员 杨邹 王后福

近日, 记者来到湖北荆山锦茶业有限公司, 看到的是整齐划一的车间厂房, 宽敞洁净的绿化场地, 标准化的生产车间, 农民脸上喜悦的笑容……这是荆山锦茶业牢固树立科技兴茶理念, 以产业龙头、行业先锋为企业发展目标, 以“茶业和谐发展、茶农共同富裕”为导向, 狠抓茶叶标准化生产管理、新产品研发、科技园区建设、市场开拓和重点项目实施后带来的新景象。

目前, 荆山锦公司网络带动绿色无公害示范茶园8.6万亩, 投资1.2亿元, 引进国际先进的有机茶清洁化生产线, 拥有专业合作社和茶业技术协会会员478个。通过“公司+专业合作社+基地+农户”的模式, 带动茶农近3万人, 年产优质有机茶5725吨, 2014年实现销售收入3.4亿元。

舞“龙头”搭建发展平台。近年来, 荆山锦公司巧借内力, 依托荆山山脉泛神农架地区丰富的天然生态资源和独特的区位优势, 大力发展山区特色农业。通过协会、专业合作社等组织平台, 采取订单农业模式, 与茶农一起做做大做强茶叶产业, 达到了“龙头示范促进茶业发展, 产业扶贫带动农民

增收”的效果。 标准化是企业发展的推进器。总经理吕先奎说: “欧盟对农产品的认证非常严格, 要想获得国际市场的通行证, 从采摘到生产的全过程都要严格达标。”2002年, 在全国还没有确定《有机茶标准》的情况下, 积极引进瑞士生态研究所欧盟国际有机食品(IMO)标准, 制订了《小康荆山锦有机茶生产规范》。瑞士生态研究所欧盟国际有机食品专家通过实地考察和对土壤、大气、环境、产品质量检测后, 一致通过国际有机食品(IMO)认证, 成为湖北省首家国际有机茶生产基地。并在全国率先通过国家(OTRDC)有机茶认证, 成为全省少有、襄阳唯一通过国际和国内双重有机认证的茶叶企业。随着市场的进一步拓展, 又先后通过了欧美ECO国际有机食品认证, 2015年, 正式通过了美国(NOP)国际有机认证。

质量是品牌的基石。为了成功打造“荆山锦”品牌, 2005年, 公司先后筹措近100万元对荆山锦有机茶场进行了全面更新改造, 一座占地1500平方米的现代有机茶加工厂建成投产。同时, 制订《荆山锦有机茶加工技术规范》, 成立产品质量管理和监督检查机构, 加强质量监督和农药残留的检

测, 对茶叶生产质量实行全程监控, 确保了产品质量和各项措施的落实。2006年9月, 荆山锦有机茶公司成为襄阳市第一家顺利通过国家茶叶生产许可证即食品质量安全(QS)颁证的单位。

2014年9月29日, 国家农业部原副部长宋树有一行专程赶赴康康, 为湖北荆山锦茶业有限公司授牌。当天, 宋树有和全国绿色产业工作促进委员会循环农业发展中心主任宋喜来共同将“全国特色产业示范基地”牌匾授予该公司。据了解, 荆山锦茶业公司是湖北省首家, 也是唯一一家获此殊荣的企业。

“公司计划大力发展生态茶业链条, 计划用3年时间, 让茶叶占领东南亚、非洲市场, 至少让6个国家元首喝上保康茶。2015年6月12日, 俄罗斯农业部副部长阿列克赛·阿列克赛柯郑重邀请荆山锦公司10月赴俄罗斯洽谈合作事宜”。在谈及未来的打算时, 吕先奎信心满满地说, “荆山锦将在生态旅游上下功夫, 在产品研发上下功夫, 在市场营销上下功夫, 通过品牌推广、技术创新、资本运作等方式, 做粗产业链, 拓宽致富路, 做大做强中国高香茶品牌”。

辽中创新现代都市农业发展模式促融合

现代都市农业是将农业的生产、生活、生态“三生”功能结合于一体, 第一产业、第二产业和第三产业结合在一处的新型交叉产业。辽宁省辽中县转变发展方式, 创新辽中现代都市农业的发展模式, 坚持融入城市、服务城市, 推动城乡统筹协调发展。

近年来, 辽中县结合湿地旅游文化节、近海文化节等重大旅游活动, 开发了蒲河湿地文化游、辽河生态文化游等“十大旅游品牌”, 大力发展农业与旅游相结合的休闲旅游品牌, 进一步提升现代都市农业的内涵与魅力。目前, 辽中蒲河生态廊道、农业观光、红色文化和历史文化4条精品旅游线路已经成熟, 全县休闲农业和乡村旅游点数量达百余家。

都市农业提升了产业富民的深度和力度。仅以县内的18处寒富苹果观光园为例, 每年就可吸引数以万计的游客观光采摘, 带动包装、运输、冷藏保鲜等相关产业发展, 吸纳4000余人就业, 年收益超过1.2亿元。

2014年, 辽中县获批“全国休闲农业与乡村旅游示范县”, 这是辽中县获得“国家地理标志保护产品示范县”之后的又一张“金名片”。广为绿色庄园、太空植物园等农业休闲项目正加快建设。辽中县以休闲农业和乡村旅游业的快速发展为标志, 紧紧把握农业增效、农民增收这条主线, 推进传统农业向现代都市农业转型升级取得突破进展, 农业大县正加速向农业强县迈进。

按照规划, 辽中县将着力构建“一集群、三板块、五区”的总体布局, 全力打造东北地区知名的旅游胜地和中国北方优秀旅游县。

“一个集群”即珍珠湖旅游产业集聚区——立足珍珠水城开发建设, 依托珍珠湖良好生态环境, 着力建设集旅游、商务、会展、度假、养生、休闲娱乐于一体的旅游综合产业集聚区。

“三大板块”即蒲河、辽河、生态庄园旅游板块——以珍珠湖为龙头, 以蒲河廊道为龙身, 以国家湿地公园为龙尾, 以廊道沿线景观为条, 建设“一湖、一洲、多湿地”和“一廊十八景”的优美生态长廊; 挖掘辽河文化, 打造以“赏辽河风光、游千年古刹、观百年渡口、祭禹王神像”为内容的辽河文化旅游板块; 依托东北部的果蔬经济区、西部的林业经济区、南部的花卉产业区, 建设集休闲娱乐、耕种体验、旅游观光于一体的乡村庄园旅游带。

“五区”即现代休闲农业旅游区、休闲康体度假旅游区、历史文化综合旅游区、自然生态体验旅游区和农家度假休闲旅游区——游客可以在这里游览汉墓群、明边墙、烽火台等历史遗迹, 还可以进行郊游、野营、水上娱乐等活动, 吃农家饭、住农家屋、干农家活, 全面体验休闲农业与乡村旅游的乐趣。

作为国家级生态示范区, 今年辽中县将继续大力发展生态旅游产业, 进一步整合全县旅游资源, 加快推进珍珠湖、蒲河廊道、湿地公园等重点旅游景区道路及配套设施建设, 突出品牌特色, 策划推出湿地体验、庄园风情等多条精品旅游线路。 (据辽中县农牧业局)

普洱思茅区扎实推进生态农业建设

今年以来, 云南普洱思茅区积极调整农业生态结构, 加大农产品质量检验检测和监管力度, 防治农业生态环境污染, 加强农村能源建设, 提高沼气利用、太阳能利用等实用技术, 扎实推进生态农业建设。

农业基础设施得到加强。目前, 全区有效灌溉面积累计172.8万亩, 占全区总耕地面积的38.8%; 节水灌溉面积累计达41.55万亩; 累计建成高产农田15.1万亩。农业机械化程度有所提高, 截至目前, 全区拥有农业机械总动力159129.96万千瓦, 机耕面积7149公顷。

三品认证工作成效显著。思茅区加大了农产品质量检验检测和监管力度, 强化农产品认证, 2015年全区共有2.89万亩的粮食、经果、茶叶、咖啡、水产进行了产地环评认证, 取得了无公害农产品产地认证证书。目前, 通过绿色食品认证的企业有25家。

农村能源建设稳步推进。到目前为止, 全区共有沼气池15290口, 农村沼气使用率已达80%以上。完成省级及退耕还林项目安装太阳能610户。六顺镇竹山河小学新建沼气污水处理池一座。

生态农业技术推广力度加大。今年以来, 全区组织推广了生态茶园、测土配方施肥、畜禽品种改良、生猪标准养殖、烟后套种玉米、蚕桑套种马铃薯等间套种技术, 水稻、玉米、小麦等良种覆盖率达到95%以上, 完成生态茶园建设面积3.96万亩, 建成农作物病虫害监测点3个, 实施农作物病虫害综合防治174.6万亩, 有效提高了全区农业科技应用水平。 (李静)