

发现

没有农村、没有农民建制，深圳约2000平方公里土地上，农业用地仅10万亩，但通过技术创新，却拥有现代农业的“芯片”——种子，走出了一条现代生物育种的新路子。

记者从深圳市经济贸易和信息化委员会获悉，深圳近年来陆续引进和培育了十个国内外一流的生物育种创新团队，他们拥有生物育种核心技术自主知识产权。在生物育种上取得了一系列世界级成果，推动了深圳在生物育种基础研究、技术应用研究和产业示范推广等方面形成较为完整的产业链。

据悉，目前深圳团队的多项成果已突破世界技术难题或刷新世界纪录。以杂交小麦为例，全世界杂交小麦的研究虽然历时70多年，投入了大量人力物力，但至今没有大面积推广。深圳引进的杰出人才、F型三系杂交小麦首席育种专家冯树英领衔的团队历经16年，创造出世界独特的F型三系小麦雄性不育系（FA）和保持系（FB），实现了三系配套，并选育出增产幅度达15%的小麦杂交种。

与此同时，深圳市作物分子设计育种研究院院长邓兴旺教授领导的团队，创立了全球首例第三代水稻杂交育种技术，并在2014年与企业签约，研究成果从实验室走向田间地头。

为什么世界性的成果能够在深圳开花？深圳市经济贸易和信息化委员会现代农业处相关负责人告诉记者，深圳生物育种产业在源头上有杨焕明院士领衔的基因测序分析创新团队、嫁接桥梁的有中国农业科学院深圳农业基因组研究所、香港中文大学深圳研究院、清华大学深圳研究生院等机构，在基础研究和应用研究之间完全畅通，真正与农民“零距离”接触。

本报记者

杨阳腾

芯片

日前，首届京津冀休闲农业一体化发展高峰论坛举行，进一步推进三地一体化发展，打造合作共赢机制——

京津冀休闲农业旅游连点成片

京津冀一体化进行时

编者按 在推进京津冀协同发展的进程中，京津冀三地在休闲观光农业旅游方面优势互补，共同推出休闲农业与乡村旅游精品线路，实现了市场、信息、资源、线路共享，不仅打造了京津冀休闲农业一体化发展新格局，同时也带动农村地区，特别是“环京津贫困带”地区的经济发展。

近年来，京津冀地区休闲农业旅游发展态势良好，但也存在着单一旅游产品难以满足多样化市场需求、区域内旅游合作缺乏等问题。为了更好地适应京津冀协同发展形势，首届京津冀休闲农业一体化发展高峰论坛日前举行，旨在推进三地休闲农业一体化发展，打造三方合作共赢机制。

天津：观光精品线助农民增收

本报讯 记者武自然报道：记者从天津市农委获悉，京津冀三地从2014年初开始，共推休闲农业与乡村旅游精品线路，实现市场、信息、资源、线路共享。截至目前，天津市休闲农业与乡村旅游经营户达到2510家，接待游客1473万人次，实现收入10.5亿元。

京津冀三地在休闲观光农业旅游方面优势互补。天津地处九河下梢，山、水、河、湖、海、湿地齐全，休闲观光旅游资源丰富。去年天津市与北京签署休闲农业合作协议，搭建了交流平台，定期举办休闲观光农业发展论坛与主题研讨。同时，天津市与河北省农业主管部门达成了合作推动精品休闲农业线路的共识。三地联合推出的“京津冀休闲农业与乡村旅游”精品线路，促进了休闲观光农业资源和产品整合开发、优势互补、共赢发展。

天津市已规划建设9条观光线路，培育发展了蓟县、西青区两个休闲农业与乡村旅游国家级示范点，建成水高庄园等10个全国休闲农业与乡村旅游示范点；蓟县常州村、静海县西双塘村、北辰区双街村被农业部认定为“中国最有魅力休闲乡村”；蓟县团山梨园和宝坻区八门城水稻景观被评为“全国首批美丽田园”；滨海新区大港崔庄子枣园被评为第二批中国重要农业文化遗产；滨海新区海滨街沙井子三村和蓟县穿芳峪镇小穿芳峪村被认定为全国休闲农业与乡村旅游示范点，培育了一批新的休闲农业国家级典型。

截至目前，天津市休闲农业与乡村旅游经营户达到2510家，其中星级示范户1428家，直接从业人员超过5.28万人，带动农民就业26.1万人。休闲农业已成为农民增收、农业增效、农村增实力的重要途径。



河北遵化市发展休闲农业，引来游客采摘。

周宏武摄

河北：乡村游成社会投资新热点

本报讯 记者雷汉发报道：日前，在河北遵化市团瓢庄乡山里各庄村外的一片白色大棚中，亚太食品有限责任公司举办的休闲农业采摘节正式拉开序幕，上千名游客来到这里，采摘鲜美的草莓。该公司董事长李松告诉笔者，这里是开展休闲农业与乡村旅游的一个重要休闲观光基地，主要吸引京津及周边城市居民来此采摘休闲旅游。目前，该基地年生产销售鲜草莓3500吨、速冻草莓5000吨。

遵化市亚太食品有限责任公司发展休闲观光农业取得良好效果，是京津冀一体化发展战略实施后，三地共推休闲农业与乡村旅游精品线路、促进休闲旅游产业实现跨越发展的一个缩影。在三地合作过程中，河北集中5大旅游区域和33个乡村旅游集群，接待人数4000万人次，总收入突破100亿元，年均增长25%以上。休闲农业与乡村旅游成为城乡居民的新看点、社会投资的新热点和旅游经济增长的新亮点。

据河北省旅游局局长栗进路介绍，河北是一个综合性农业大省，农村面积广大，农作物种类丰富，农业生产类型多样，乡村民俗风情多彩，发展休闲农业与乡村旅游具有独特的条件和巨大的潜力。一是地理位置优越，市场潜力巨大。由于毗邻京津，休闲农业与乡村旅游作为自驾游、自助游的首选，越来越受游客青睐。二是自然环境优美，

休闲农业是北京都市型现代农业的重要组成部分。几年来，京郊农民和一部分企业家充分利用自然、文化、科技等资源，将传统农业向融生产、生活、生态为一体的现代农业推进，培育出一批北京休闲农业创意精品，探索形成了一批独具特色的创意农业发展模式。

在大兴区，当西瓜还是“婴儿”时，就被塞进一个圆形有机玻璃罩，等西瓜长到和玻璃罩一样大时，灌入特制的保鲜液，再封住罩口，就成为可长期观赏的艺术品，单个玻璃西瓜价格可达500元。

地合作过程中，河北集中5大旅游区域和33个乡村旅游集群，接待人数4000万人次，总收入突破100亿元，年均增长25%以上。休闲农业与乡村旅游成为城乡居民的新看点、社会投资的新热点和旅游经济增长的新亮点。

据河北省旅游局局长栗进路介绍，河北是一个综合性农业大省，农村面积广大，农作物种类丰富，农业生产类型多样，乡村民俗风情多彩，发展休闲农业与乡村旅游具有独特的条件和巨大的潜力。一是地理位置优越，市场潜力巨大。由于毗邻京津，休闲农业与乡村旅游作为自驾游、自助游的首选，越来越受游客青睐。二是自然环境优美，

北京：休闲农业拉近城乡距离

在妫水之滨的延庆，利用豆子天然的形、色、纹来塑造不同的人物、动物形象的妫川豆塑画大名鼎鼎。它以农民手工画为背景，以普通豆粒为材料，古拙质朴，散发出浓厚的乡土气息。

在京西海淀，利用秸秆、芦苇、蒲草，柳条、玉米皮等编成的“草编”包装，让具有悠久历史的海淀京西稻米身价倍增。

产品创意之外，北京还不断开发观光农业、农耕文化体验等休闲农业模式，探索建立了“北京最美的乡村”、星级“观光农业示范园”等一批休闲农业品牌。昌平的苹果主题公园、通州

农业资源丰富。河北的迁西板栗、赵州雪梨、沧州小枣、坝上口蘑等特色产品众多，独有的山水风光和农业条件构成了发展休闲农业和乡村旅游的良好基础。三是农耕文化历史悠久，民俗风情独特。河北民俗文化和民间艺术绚丽多彩，唐山皮影、蔚县剪纸、武强年画、曲阳石雕等与优美的自然风光相得益彰，形成了发展休闲农业与乡村旅游的独特资源。

在此基础上，河北集中精力打造了承秦唐海滨旅游、张承草原生态、白洋淀温泉、衡水湖生态文化旅游产业集聚区以及太行旅游扶贫产业带，并规划了33条乡村旅游带和产业集群进行重点开发，近3年来，累计投入省级旅游专项资金超过2.2亿元，支持农村旅游扶贫项目300余个，创建国家级乡村旅游示范点52个、省级示范点106个、四星级农家乡村酒店17家。

目前，河北省有400个乡镇和1800个村开展乡村旅游，带动村民直接就业15万人。旅游区农民人均纯收入达到7000元，是全省平均水平的1.8倍。

柔的城市农业公园、丰台的世界花卉大观园等是京郊大地园创意型农业的经典之作。

这些园区的开发，进一步提高了各种农产品的附加值，增加了农民收入，为首都市民拓展出五彩缤纷的采摘休闲、观光度假和体验游玩的新天地。如今，全市农业休闲观光园达到1300个，休闲农业成为提高市民幸福指数、促进郊区农民就业增收的重要载体。

目前，北京平谷已经成为全国休闲农业与乡村旅游示范区县，通州区第五季富饶生态农业园、延庆县四季花海农业园、丰台区王佐镇南官村被评为全国休闲农业与乡村旅游示范点。

时讯

北京平谷口岸获准进口肉类产品 减轻企业运输和时间成本

本报讯 记者苏民报道：由北京富润福德进出口有限责任公司从澳大利亚进口的13吨牛肉日前在北京平谷口岸（北京平谷国际陆港）顺利通关、通检，这是北京市通过内陆口岸首批进口的肉类产品。

据了解，北京每年进口肉类需求在30万吨左右，而长期以来北京市没有进口肉类指定口岸，让肉类进出口企业付出了更多运输和时间成本。2014年年底，国家质检总局验收批复了平谷国际陆港进口肉类指定口岸的申请，国家口岸管理办公室批准北京平谷口岸成为临时对外开放口岸。

平谷国际陆港（平谷口岸）于2010年3月开关运行，将发展成为服务首都的主要海运口岸、服务首都的展示交易平台、服务首都的物流配送基地和首都现代物流产业集聚区。

广西南宁启动“就业援助月”活动 首场招聘会提供就业岗位1976个

本报讯 记者周晓骏 童政报道：为帮助就业困难人员实现就业，近日广西南宁市人社局、市残联组织的2015年就业援助月活动首场专场招聘会举行，60家用人单位进行现场招聘，提供就业岗位1976个。

据了解，今年的南宁就业援助月专项活动时间为1月中旬至2月下旬。援助对象主要为符合认定条件的就业困难人员、残疾登记失业人员、最低生活保障家庭中具有劳动能力并处于失业状态的人员，各地区确定的困难家庭离校未就业毕业生、因病致贫家庭成员、失地人员等。在就业援助月专项活动期间，南宁市将组织工作人员为援助对象开展政策咨询、职业指导、岗位推荐等多层次服务，为符合条件的援助对象落实税费减免、社保补贴、培训补贴、创业补贴等优惠政策，对特别困难的援助对象提供公益性岗位等托底安置。



1月31日，游客在太阳岛雪博会主雕塑《绽放》前留影。近年来，黑龙江发力“酷”经济、做热“冷”资源，将璀璨冰雪艺术和优美冰雪风光融合成独特旅游资源，倾力打造“冰雪之冠”。新华社记者 王建威摄

大连花园口经济区新兴产业形成初步集群

本报讯 记者苏大鹏报道：近日，接连投产下线的新能源汽车产业让地处辽宁经济带黄渤海一侧节点地带的花园口经济区开始步入新能源产业发展时代。

2014年12月28日，比亚迪纯电动大巴车K9整车下线，当天比克动力电池也正式投产。据介绍，比克动力电池项目总投资约3.84亿元，计划配备国内最先进的锂离子电池生产线，项目完全建成后将实现年产1.2亿元Ah高能动力电池，可为电动交通工具及储能产品提供

10万套动力电池组。而同期正式下线的K9大巴项目则是比亚迪汽车在东北地区设置的唯一一个电动客车生产和出口基地，项目总占地面积66.7万平方米，按年产5000台纯电动大巴的生产规模设计建造，一期建成将达到年产1000台的生产规模，项目全部达产后年产值可达100亿元。

作为辽宁沿海经济带的重点发展区域和大连市最年轻的先导区，大连花园口经济区实施与周边地区差异化、互补式发展策略，将以新材料、新能源为主

战略性新兴产业确定为产业发展重点，并以此作为招商引资主攻方向，突出抓好龙头项目引进，产业发展基础进一步夯实，优势产业格局初步形成。2013年以来，花园口经济区引进61个工业企业，总数达到112个。其中，优势产业项目89个，占80%；投资过10亿元的项目8个、过亿元的33个、过千万元的74个。一批投资规模大、科技含量高、经济效益好、带动能力强的大项目、好项目相继落户开工建设，带动了区域经济跨越发展。目前，花园口

经济区正处于工业化带动城市化的阶段，新材料、新能源、生物产业、环保产业已形成初步集群，并成为进一步发展的基础。

大连花园口经济区党工委书记、管委会主任杨广志表示，花园口经济区在产业发展过程中，处理好优势产业与扩大产业门类间的关系、引进龙头企业与培育小微企业间的关系和二次产业主导与三次产业协调的关系，全力以赴跟进重点在谈项目，推动早日落地，以此实现花园口产业集群跨越式发展。