

潍坊：动能转换再筑“农业发展新高地”

新华社记者杨守勇、陈国峰、张志龙

中国农业看山东，山东农业看潍坊。改革开放以来，在农业农村领域先后创造出诸城模式、潍坊模式、寿光模式的山东潍坊市，成为引领全国农业发展的风向标。进入新时代，潍坊在农业领域再启新旧动能转换攻势，靠科技创新兴传统主业，输出新标准新理念，筑起农业开放新高地，为全国农业发展再闯新路子。

眼睛向内强产业 创新再造新优势

“普通的大姜每公斤卖七八元，我们的有机生姜在电商平台可卖到近百元。”在潍坊峡山区的一处有机生姜产业园，负责人孙建涛最近几天正忙着采收有机姜。

园区大棚内配置了物联网设施，自动检测营养、温度、湿度、二氧化碳浓度，通过大数据实时分析可自动施肥、浇水等。大姜免喷洒药物且无病虫害，广受市场欢迎。

在潍坊，农业这个最传统的行当嫁接最前沿的技术，迸发出新动能、新活力，目前农业科技进步贡献率达65%。潍坊创新农业生产的组织形式、经营方式和运行机制，多年来引领全国农业发展。

“但产业融合度不够高、竞争力不够强，农业规模化、市场化、服务化、高端化、品牌化程度还需提高。”潍坊市委书记惠新安说，潍坊农业迫切需要加快新旧动能转换，强化供

给侧结构性改革。

鱼在水中游，菜在水上长。在潍河东岸的昌邑市石埠经济发展区，潍水田园综合体的温室鱼菜共生项目试验成功，这个综合体正逐步具备循环农业、文旅休闲、颐养康疗、加工物流等功能。

“地还是这片地，但种法完全不一样。”项目负责人孙健说，综合体以一二三产融合发展模式，带动产业发展质效升级。

潍坊在壮大一产基础上，向前发展种苗研发、设施装备、教育培养、科技服务等，向后发展农产品精深加工、营销物流、文化创意、康养旅游等综合服务新业态，通过产业链延伸、价值链提升、供应链贯通“三链重构”，全力打造全国“新六产”示范区。

输出技术惠全国 打造农业新“国标”

江西于都，距潍坊寿光1500公里。来自寿光的鲁盛农业集团在这个国家扶贫开发工作重点县投资数亿元，建设5500亩蔬菜产业扶贫基地。

鲁盛董事长李胜介绍，基地实行统一育苗、统一种植、统一农资、统一品牌、统一销售，“已有3000亩开始种植，带动上万名贫困户脱贫致富”。

近年来，寿光向全国多个省市无偿传授蔬菜种植技术，目前已建成和即将开工建设的农业园区共200余处，全国一半以上的新建大棚都少不了“寿光元素”。

寿光的临县昌乐盛产西瓜，西瓜嫁接、无籽西瓜培育、西瓜设施化栽培等技术全国领先，每年，3000多名昌乐西瓜种植大户和技术人员，将种植技术和标准复制到河北、云南、新疆，甚至东南亚等地，建成县外“昌乐西瓜基地”300多处，面积超过10万亩。

潍坊农业在自身不断进步、日渐富足的基础上，通过输出产品、技术、标准和理念，将农业发展成果与全国共享。去年，全国蔬菜质量标准中心落户潍坊，目前已收集梳理与蔬菜质量相关产业链标准1893条，编制了37种蔬菜的54项生产技术规范。

依托全国蔬菜质量标准中心，潍坊将加快制定蔬菜全产业链标准和土壤、种子、种苗、绿色防控等系列编制标准，逐步集成一批“行业标准”，并上升为“国家标准”，打造全国设施农业标准输出中心。

视野朝外天地宽 筑梦开放新高地

青州华盛农业最初只是一家国外蔬菜种子的小代理商，后经自主研发，育成200多个蔬菜品种，每年30%的产品沿着“一带一路”，销往巴基斯坦、印度、捷克、泰国等10多个国家和地区。

在世界农业发展版图中，潍坊已占据重要一席。潍坊市副市长马清民说，潍坊农产品远销120多个国家和地区，蔬菜、禽肉出口总量分别占全国的1/10、1/8。目前，潍坊已有20家农业企业领先一步，走出国门实施海外

并购或在国外投资建厂。

向来有往方成长久朋友。潍坊农业既坚定走出去，也向世界先进农业技术、资本、人才敞开怀抱。目前，仅在寿光就有30多家国内外种业公司设立研发示范基地。

凭借农业开放发展的基础和优势，潍坊于2018年获批中国首个国家农业开放发展综合试验区，探索农业发展新模式，打造农业开放新高地。

上午考察、下午签约，中地海外集团一天之内敲定与潍坊综试区的合作事宜。潍坊综试区用好先行先试政策，推动制度创新，优化营商环境，全方位扩大农业对外开放，诸多优质项目纷至沓来。

目前，已与台湾开达集团、深圳优合集团、中化集团、中国农科院等20多家知名企业集团、科研机构达成合作共识。

为汇集全球高端要素，潍坊综试区成立国际院士谷，目前与30余名院士专家建立合作关系，取得420多项科研成果，为农业“走出去”“引进来”提供有力支撑。

“确保‘一年全面起步、三年大见成效、五年形成样板’，把综试区建成全国农业开放发展引领区、农业科技创新先行区、农村一二三产业融合发展示范区。”惠新安说。

潍坊农业动能转换、开放发展已显现成效。2018年，潍坊用占全国1.7%的土地、1%的淡水，产出了全国7.2%的粮食、15.7%的蔬菜、19%的农产品出口额。

新华社济南10月23日电

在不熄的窑火中交融：瓷都景德镇踏上新征程

昌江日夜奔腾，洗去历史的风尘。窑火生生不息，淬炼活态的传承。千年瓷都，从“陶民十七八，土著二三分”的远方走来，书写“匠从八方来，器成天下走”的大气。在交融中发展，在创新中前行，是景德镇陶瓷光耀千年的密码。

10月18日至22日，2019中国景德镇国际陶瓷博览会在景德镇举行，吸引了来自中国、意大利、荷兰等国的近千家陶瓷企业参展和3500多名客商参会。

当前，景德镇国家陶瓷文化传承创新试验区已拉开帷幕，新的篇章正在绘就。

匠艺互融 在传承中创新

19日，景德镇古窑民俗博览区，葫芦窑的窑火再次燃起。从2009年开始，景德镇相继复烧了10余个历代典型瓷窑。

景德镇传统瓷窑作坊营造技艺是国家级非物质文化遗产。“复烧，就是活的传承。我们要在传承中创新。”76岁的国家级非遗传承人、烧窑把桩师傅傅家旺说。

千年窑火不灭，陶瓷文化不息。古代，景德镇集五大名窑之大成；今天，景德镇是世上手工制瓷体系保存最完备的地方。未来，景德镇依然从传统文化中汲取发展力量。

在景德镇国家陶瓷文化传承创新试验区建设动员大会上，景德镇市委书记钟志生说，加大非遗保护传承力度，体现“原真性、原生态、原文化”，使保护传承见人、见物、见生活。

当前，景德镇以御窑厂遗址申报世界文化遗产为龙头，加快陶阳里历史街区保护利用等一批传承项目建设。同时，引进培育知名陶瓷设计企业，建设国际设计谷，发展文化创意产业。

“我们要把优秀的传统绘画理论、陶瓷制作技艺与当代艺术新的观念结合起来，在传承中创新，提升陶瓷艺术的高度。”中国艺术研究院文学艺术创作院院长朱乐耕说。

产城相融 在创新中发展

陶溪川是在工业遗产改造中诞生的，在保留老厂房的基础上，“嫁接”了工作室、瓷器店、博物馆、美术馆。这个建筑面积8.9万平方米的文创街区，开业3年来，已帮助1.3万余名年轻人创业，在这里举办的春秋大集迎来了世界60个国家的600余名艺术家。



▲景德镇市“青花女子瓷乐队”在景德镇市文化馆为观众演奏（10月13日摄）。

产业和城市相融是手工制瓷作坊的典型特征。

“目前的陶溪川，只是建了一期，是未来陶溪川的十分之一。”景德镇陶文旅集团董事长刘子力介绍，陶溪川二期建设已全面启动，建筑面积150万平方米，投资138亿元，包括中外合作办学、双创空间、非遗中心等业态，将形成一个新兴、多元、国际化的陶瓷文化新地标。

按照试验区实施方案，景德镇既是陶瓷产业之城，也是陶瓷文化旅游之城。“坚定打造世界著名陶瓷文化旅游目的地的决心，在推出具有国际影响力的陶瓷文化旅游产品上下功夫。”试验区建设动员大会上，江西省文化和旅游厅厅长池红说，重点推动景德镇创建国家级全域旅游示范区，整合陶瓷文化旅游资源，培育文化旅游新业态。

未来3年景德镇将投入上千亿元推进152个重点项目。在城市空间建设的同时，植入新的业态，景德镇将构建一个产城融合的新型城市。

想有了着落，更加坚定了在大陆创业发展的信心和决心。

“目前，大部分在当地发展的台企、台农都享受到了贷款利率优惠、差异化信贷支持等优质金融服务带来的利好。”漳平台商联谊会会长李志鸿说，大陆对台企、台农的信贷优惠政策干货满满，算上政府相关部门给予的高额贴息，现在台企、台农的贷款利率比台湾最低农业贷款年利率还要优惠。

在福建，像杨咏安这样享受到优质金融服务的台企、台农代表不在少数。

早在上世纪90年代，来自屏东的台商谢根发就开始在福清打拼。如今，他在当地经营一家食品企业，主要从事冷冻烤鳗、秋刀鱼等

文化交融 在发展中互鉴

在景德镇三宝陶艺村，来自美国北卡罗来纳州的贝卡一边创作，一边和记者交流。

“我可以去英国，也可以去法国创作，语言交流更没有障碍。”贝卡说，但她还是选择景德镇，因为这里有陶瓷原始的模样，有传统的陶瓷文化。每年超过5000名“洋景漂”为景德镇手工制瓷技艺而来，这是一种自发对中国陶瓷文化的向往。

过去，景德镇外销瓷把中华文化传播到世界各地；今天，“洋景漂”成为传播中华文化的使者。

“我把中国的象征主义引入到了我的作品中，使用竹子、龙、凤凰和莲花等中国文化符号来表达和平。”在景德镇学习交流长达十多年的澳大利亚艺术家戴安娜的作品已在美国、澳大利亚、瑞士等多地博物馆和画廊展

出，这些中国文化符号也随着她的作品走向世界。

“洋景漂”在汲取中华优秀传统文化养分的同时，反过来又影响中国陶瓷文化。

每当夜幕降临，景德镇陶艺街就支起一个个摊位，年轻的摊主们销售个性化的茶具、餐具、首饰、摆件等。这些独具创意的陶艺品，令人耳目一新。“毫无疑问，这里面有‘洋景漂’的贡献。”中国工艺美术大师刘远长说，文化交融是相互作用的。

打造国际陶瓷发展文化合作交易中心，是试验区的三大战略定位之一。“全面融入‘一带一路’，积极参与感知中国、今日中国等国家文化品牌活动，加快国际陶瓷文化交流中心、凤凰国际会议中心等项目建设。”景德镇市市长刘锋说，景德镇将广泛开展国际文化交流、国际合作办学、国际研学游学等系列活动，为世界文化交流互鉴做出应有贡献。

（记者胡振华、沈洋）
新华社南昌10月22日电

新华社记者胡晨欢摄

出，这些中国文化符号也随着她的作品走向世界。

“洋景漂”在汲取中华优秀传统文化养分的同时，反过来又影响中国陶瓷文化。

每当夜幕降临，景德镇陶艺街就支起一个个摊位，年轻的摊主们销售个性化的茶具、餐具、首饰、摆件等。这些独具创意的陶艺品，令人耳目一新。“毫无疑问，这里面有‘洋景漂’的贡献。”中国工艺美术大师刘远长说，文化交融是相互作用的。

打造国际陶瓷发展文化合作交易中心，是试验区的三大战略定位之一。“全面融入‘一带一路’，积极参与感知中国、今日中国等国家文化品牌活动，加快国际陶瓷文化交流中心、凤凰国际会议中心等项目建设。”景德镇市市长刘锋说，景德镇将广泛开展国际文化交流、国际合作办学、国际研学游学等系列活动，为世界文化交流互鉴做出应有贡献。

（记者胡振华、沈洋）
新华社南昌10月22日电

一朵朵棉花，正拍起创新的时

代浪潮。

棉柔巾、棉尿裤、化妆棉……望着各种如魔术般变化的棉产品，已经60多岁的全棉时代创始人李建全欣慰不已，“我们能走到今天，就是靠创新”。在他的带领下，这家从深圳走出的棉生活用品企业年销售额近30亿元，在全球30多个国家注册了发明专利，成为母婴细分领域的“隐形冠军”。

李建全至今仍记得10年前的一次长途飞行经历。

在美国洽谈业务的飞机上，已经“财务自由”的李建全忧心忡忡。

从1991年开始创业，李建全创办了医用敷料出口公司稳健医疗，并率领企业在纳斯达克上市，但医疗板块主要是“to B”业务，想做“to C”、深入人心品牌的想法一直无法消遣。

另一重忧则是“源头创新”迟迟无法落地。从稳健医疗的“模仿创新”起步，企业爬坡发力基础性材料科学问题，经过数年研发了“全棉水刺无纺布”，解决医用纱布在裁剪时容易掉线、产生纱头，可能造成伤口感染的问题。但这一技术受制于当时的有关规定一时无法打开市场。

脑海里思绪万千，鼻子却不听使唤，感冒发作的李建全感到很不舒服，飞机上十几个钟头，用纸巾擦了又擦，结果鼻子越擦越痛。忽然，一个念头在他心中萌发：能不能用棉花的新技术做一个比纸巾更舒适的产品？

有了这个想法，李建全恨不得立马从飞机上下来。

2009年，全棉时代正式成立。“我们开始大胆尝试用‘全棉水刺无纺布’替代纸巾，这也有了我们的第一款产品，取名为‘纯棉柔巾’。”李建全说，相比传统纸巾，纯棉柔巾更柔软、吸水后仍保持强力，并且棉花可自然降解，比纸巾更加环保。

十年磨一剑。“公司成立以后，我们连续亏损了4年，但我们没有气馁，最终在卫生用品、家庭护理用品等母婴领域受到市场认可。”李建全表示，从2014年3.4亿元营收到2018年近30亿元的营收，4年增长约8倍的秘诀就在于企业坚持创新的努力和中国消费升级的大势。2018年的“双11”，全棉时代线上线

下销售额突破5.13亿元，总订单量达258万。

这位对创新与品质十分执着的“老创客”，还曾3次“报废”了一款棉尿裤产品。为了研发吸水性、干爽性兼顾的婴儿棉尿裤，全棉时代2012年开始研发，投入数千万元，随着用户试用提出修改意见，公司先后“报废”了前3代产品，直至2019年上市的第4代。

会员数量突破1500万，拥有约400个发明专利……在位于深圳龙华的公司里，总经理李建全对未来充满信心，“过去，一些品牌不愿意打‘棉’的概念，但现在很多品牌，特别在母婴领域，都爱强调自己的产品是全棉的，这是棉花的价值体现。”

近年来，国际贸易争端频现，棉花上下游企业也受到一定影响。但在不利的外部环境之下，全棉时代今年上半年营收仍实现了两位数的增长。

“以前公司使用的棉花有一定比例是从美国和澳大利亚进口，现在随着国内种植技术的提升，国内供应的占比也在增加。”李建全说。

中国消费品牌的品质提升，也带来更好的国际前景。据了解，全棉时代也在通过亚马逊等跨境电商平台出口境外市场。今年上半年，在亚马逊平台对美国的出口同比增长超过50%。

“即使是在盐碱地上，棉花也能破土而出，茁壮生长。”李建全说，“中国制造不仅有大大国重器，还有棉花朵朵。我们要通过不懈创新，让温暖、坚强的棉花上演新的‘变形记’。”

（本报记者孙飞）

黑河秋收田更“绿”

秸秆综合利用率达70%以上

新华社哈尔滨10月23日电（记者杨喆、马晓成、齐泓鑫）秋收时节，黑龙江省黑河市爱辉区嘉兴现代农业机专业合作社理事长盖永峰迎来了一年中最忙的季节，合作社要在霜降前将剩余的6000多亩玉米收割完毕。为此，盖永峰安排合作社几名收割机手轮班上岗，24小时作业，“人歇机不歇”。

在嘉兴合作社的玉米地里，一人多高的植株上玉米已经成熟。4台大型收割机驶过，将玉米收入“腹中”，机器尾部，粉碎过的秸秆被“吐”出，抛撒在地里，随后两台深翻机械“上阵”，将粉碎后的秸秆深翻到地里，刚才还是一片金黄的田地此时已被黑土覆盖。

“别看秋天地里没啥‘绿色’了，我们这做法可是‘绿色’的。”盖永峰一边说，一边蹲下查看秸秆翻埋的深度。

盖永峰种地20多年了，在他的记忆中，过去处理秸秆大多焚烧，不仅浪费了资源，还对环境造成了一定污染。

“现在多亏了大机械和科技化水平的提高，我们处理秸秆有更加绿色环保的方式了。”盖永峰说，“粉碎深翻不仅避免焚烧，还能增加土壤有机质，一举两得。”

除了粉碎深翻，更多利用方式也在改变着传统的秸秆处理模式。

在嘉兴合作社的另一片地里，堆放着一捆捆打包好的玉米秸秆。盖永峰说，这是合作社去年离田的部分秸秆，由于收割较晚水分较大，便通过晾晒一年晒干水分后再压块处理的方式，成为一种燃料。

在拥有1930多万亩耕地的黑河，秸秆综合处理早已不是“新鲜事”。记者从黑河市农业农村局了解到，黑河市目前配套秸秆还田机具4000余台（套），全市秸秆还田面积1000万亩以上，秸秆综合利用率已达70%以上。

“今年玉米产量是这些年来最好的，这与轮作有很大关系。”盖永峰说，嘉兴合作社自2017年参与了耕地轮作制度试点，在同一地块每年种植不同的作物，改变了过去长期单一种植玉米的模式，今年玉米每公顷产量比常年平均高出1000斤左右。

此外，嘉兴合作社近年来还实施了减化肥、农药、除草剂用量的农业“三减”行动，用量已减少20%以上。“氮磷钾”这“老三样”化肥，正在逐渐被有机肥替代，合作社有机肥用量占比已达30%以上。

“向‘绿色’转型虽然也投入了一定成本，但回报更大，现在很多南方客户看中了我们绿色优质的农产品，都来主动找我们签订单。”盖永峰说。

“我们按照绿色发展理念，创建全域全产业链绿色发展示范区。”黑河市农业农村局调研员苏辉介绍，目前黑河市绿色食品认证面积达到387万亩，落实农业“三减”示范面积341.2万亩，辐射带动农业“三减”技术应用全覆盖。

福建：优质金融服务助力台企台农

新华社福州10月23日电（记者张华迎）记者近期在福建龙岩漳平、福州福清等地走访发现，便捷、高效的金融服务不仅逐步化解了台企、台农普遍面临的融资难、融资慢、融资贵问题，也有效助力台企、台农发展壮大。

“90后”的杨咏安来自台湾台中，是漳平台创园内典型的“台农二代”。大学毕业后，他来到父亲公司帮忙经营管理茶山，至今已近7年。今年初，他准备扩大茶山规模时，遇到了资金短缺的难题。

“那段时间为筹集资金经常彻夜难眠，幸亏当地农业银行及时提供了一笔200万元的生产经营贷款，解了燃眉之急。”杨咏安告诉记者，这笔信贷资金让他扩大茶山规模的构