

科学发展新亮点

河南商丘农业现代化步伐加快

粮食生产连续9年增产,今年产量突破125亿斤

本报讯 记者王伟、通讯员夏凡报道:河南商丘市粮食生产连续9年增产,今年突破125亿斤,其中小麦占全国总量三分之一,农民年均收入增长率持续保持在两位数,超过了城镇居民年均收入增长速度。

近年来,商丘以粮食优质高产为前提,加强农村基础设施、机械装备、服务体系,提高绿色生态安全,推动传统产业品牌化、优势产业高端化、新兴产业规模化。他们先后落实粮食、农资、良种、农机具购置等各项补贴60多亿元,大力改造中低产田和农业生态条件,实现旱能浇、涝能排,并实施了村村通油路、农村饮水安全等工程,全市农用机械每公顷地拥有120千瓦,农田林网间作控制率达

96%,还通过技术培训、产业结构调整、提高机械化程度、加强奖励等形式激发农民种粮热情,让种粮能手在农村稳得住、过得好。虞城县张集乡农民王建峰说:过去的农具都是肩背人扛,一个收种季节忙不了3天。

该市制定优惠政策,加强农村土地承包经营权流转,整合土地、资金、劳动力等生产要素,培植农业产业化龙头企业,发展农民专业合作社、特色专业村,让市场解决传统农业向现代农业转化中政府部门包不了、单个农户办不了的事。截至目前,全市已发展农民专业合作社2129个,省部级农业标准化示范区23个,种植

小区、专业村600余个,实现粮食优质增产、特色经济快速发展。他们发展规模以上龙头企业458家,农产品加工总产值达500.37亿元,增加值为124.9亿元,其中科迪集团、雪枫面粉成为全国农产品加工业示范企业。

随着土地流转、农业机械化、农业科技的大力实施,大批农民被从土地中解放出来。该市通过阳光工程、雨露计划、技能培训等形式培训农民128.2万人,还鼓励大批农民走出去,年实现劳务收入569.8亿元。

近年来,香雪海、万宝、澳柯玛等大批知名企业落户,在商丘逐渐形成纺纱、制衣、制药、制冷、化工、硬材料等产业重要

基地。产业转移推动了商丘的信息化、工业化、城镇化发展。大批农民工一手拿锄头,一手拿铁钳子,在家门口实现了就业。前不久,商丘市被河南省政府批准为建设中原经济区承接产业转移示范区。

商丘市市长余学友说,党的十八大报告指出,坚持走中国特色新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化道路,推动信息化和工业化深度融合、工业化和城镇化良性互动、城镇化和农业现代化相互协调,促进工业化、信息化、城镇化、农业现代化同步发展。这为商丘的农业发展指明了方向,我们感到信心更足,责任更大。商丘将做好农字大文章,力争早日实现农业现代化。

各地传真

上海谋划海洋新城、深水新港

缓解发展空间局促难题

本报讯 记者沈则瑾报道:12月1日,在上海举办的2020年后的上海海洋新城和深水新港高层论坛上,上海港新港区选址及其建设机制研究课题组提出了建设海洋新城、再造上海第二个浦东等未来构想。

经过30多年高速增长,人口众多、土地岸线等资源紧缺,使得上海的发展空间异常局促。专家们提出的第一个构想是,利用地处长江口的横沙岛进行滩涂围垦,以扩大城市发展空间,构建上海海洋新城,再造第二个浦东。横沙岛是一个集区位、土地、岸线、航道等众多优势资源于一身的区域。

建设上海深水新港、再造第二个上海港,是专家们的第二个构想。专家们认为,横沙岛地处长江口,东临太平洋,具有十分明显的建港区位优势。在横沙岛滩涂填海造陆后可形成约100多公里的深水岸线,其中20米深水岸线约为50公里,完全有条件建设众多的集装箱泊位,以满足上海港在未来二三十年内集装箱吞吐量达5000万至7000万标准箱的需求,即能使上海港的集装箱吞吐能力比目前翻一番,等于再造一个新的上海港。

福建环保产业迸发绿色活力

到2015年,预计可达千亿元

本报讯 记者陈煜报道:近年来,福建省环保产业发展迅速,传统产业逐步转型,新兴产业加速培育,涌现了一批环保龙头企业。据介绍,2010年该省环保产业产值近400亿元,2011年,全省环保及相关产业产值增幅继续保持在20%以上,产值突破500亿元;到2015年,预计可达千亿元。同时,建成福州、厦门、泉州、龙岩4个省级重点新兴环保产业基地或环保工业园。节能环保产业已成为推动该省经济发展方式转变、增强经济发展后劲的重要力量。

福建省将大力发展节能产业,全力打造国内重要的LED、节能灯研发生产基地,重点推广应用高效照明和节能电机。

根据规划,到2015年,福建将实现节能环保产业销售收入2000亿元,年均增长20%;培育10家销售收入超20亿元企业。绿色产业的快速发展,成就了经济发展与环境保护的双赢。据福建省政府新闻办发布的2011年环境状况公报显示,2011年,在经济社会持续发展的同时,全省继续推进水、大气和生态环境质量优良水平;全省12条主要水系水域功能达标率为96.5%;9个设区市空气质量优良天数比例为98.2%;森林覆盖率位居全国首位,生态环境状况指数保持全国前列。

广西新增财力向民生倾斜

七成投向教育、科技等领域

本报讯 记者周晓骏 董政报道:广西积极打造民生财政,前10个月全区七成新增财力向民生领域倾斜。

据介绍,前10个月广西地方公共财政预算支出2192.01亿元,完成调整预算的70%,同比增支388.09亿元,增长21.5%。财政支出执行情况呈现支出的时效性和均衡性有所提高、七成新增财力向民生领域倾斜、一般性支出得到严格控制等特点。1至10月,全区完成调整预算的70%,比上年同期提高3.2个百分点,除钦州和桂林两市支出进度未达到70%以外,其他12个市支出进度都超过70%;全区教育、科技、文化体育与传媒、社会保障和就业、医疗卫生、节能环保、城乡社区事务、农林水事务、交通运输和住房保障支出合计增支271.75亿元,占全区财政支出增量的70%,新增财力进一步向民生领域倾斜。今年以来,全区坚持厉行节约,大力压缩一般性开支,全区一般公共服务支出259.46亿元,增长17.6%,增幅较上年同期回落6.8个百分点,支出结构趋于优化。

本版编辑 齐彦涛

临海古城新崛起

本报记者 黄平

金秋古城,橘果飘香。11月29日,为期一周的古城文化节在千年古城浙江临海落下帷幕。

临海地处浙南台州,已有2000多年的历史,是国家历史文化名城。今年年初,临海提出千年古城新崛起的战略目标。

台州市委常委、临海市委书记柯昕野认为,实现新崛起,落脚点是千年古城,着眼点是在新的发展阶段,参照系是科学发展,力争民生、社会各项事业进入全省前列。到2016年,全市主要经济指标实现翻番,其中人均生产总值突破1万美元,规模以上工业产值突破1200亿元,财政总收入突破100亿元。

横向比较,体现在发展地位上,全市经济实力力争跻身全省同类城市第一方阵,海洋经济发展水平跃居台州首位,城乡融合发展指数、城市建设管理水平和宜居生态环境领先台州,教育、文化、卫生事业发展稳居台州第一,全面小康社会率先建成。

为此,临海目前正全力以赴推进海洋经济、城市综合发展、绿色乡村三大示范区建设。柯昕野说,建设三大示范区,是临海贯彻落实党的十八大精神,推动古城新崛起

的历史选择。

建设海洋经济发展示范区,首先是抓提升,推动原料药生产向制剂产业升级,实现医化产业向医药产业的转型。二是抓引进,引进央企国企关联项目和国家进口煤中转基地等大企业、大项目,发展临港石化、船舶工业、海洋工程装备等临港新兴产业。三是抓港航物流服务体系,建设集疏运网络,目标是引领温台沿海产业带发展,成为浙江海洋经济发展的排头兵。

建设城市综合发展示范区,空间上指向城市,区域上以中心城市为主体,重点是不断提升和丰满中心城市,集聚发展城市经济,构建市域城镇体系,目标是城镇面貌大幅改观,生态宜居、文化传承的城市风貌焕然一新。

建设乡村绿色发展示范区,坚持绿色发展,生态富民,主攻农业,两区建设,精品生态产业发展和美丽乡村建设,完善基础设施,依靠政策推动、项目拉动、干部促动,加快西部和广大农村地区发展,真正让临海这座千年古城,内涌新活力,外树新形象,重新崛起于东海之滨。

黄山拓宽致富路

本报记者 白海星 通讯员 崔艳

近日,记者前往安徽黄山市黄山区谭家桥镇的黄山特种水产养殖科技研发中心采访。汽车驶下高速公路后,看到的环境越来越好。

到了科研中心,遇到养殖基地负责人唐永平,他带领记者走进了大鲵养殖池,长条形的池子被分成了若干格,每个巢穴里养殖一尾娃娃鱼。基地除了大鲵,还养殖了胭脂鱼、中华鲟等其他珍稀鱼类。据唐永平介绍,经过多年的探索,该基地已成功破解大鲵繁殖率低的技术难题,可以进行大规模养殖。他们在谭家桥镇的西文村和中墩村都建有养殖池,带动周边农户增收致富。

在谭家桥镇还有一个叫夏维兵的养殖户,他独具匠心地创办了野猪和山鸡养殖基地。走进他的养殖场,记者见到了野猪和羽毛十分艳丽的山鸡。夏维兵说:现在外地很多客商认准了我们的野

猪和山鸡,因为我们的品质比其他地方的好,价格高也不怕卖不掉。目前,他正筹划着创立品牌,进一步提高特色养殖的利润空间。

在与当地农委有关人员的交谈中,记者还了解到,永丰乡的一位农民充分利用生态环境养殖生态乌鸡,他家乌鸡产出的鸡蛋一枚可以卖到5元。

黄山区的特色养殖为农民拓宽了增收致富路。这里位于黄山风景区脚下,生态资源十分丰厚。近年来,黄山区依托优秀的自然资源,结合各地实际,大力发展特色养殖。政府对养殖户大在用地、融资等方面进行政策扶持,相关部门在养殖技术上提供及时指导与帮助,不断推进特色养殖走上公司+基地+农户的产业化发展之路,为农民增收致富拓宽了道路。目前,该区大规模特色养殖户有35户,直接带动农民增收达500万元。



日前,在宁夏盐池县青年创业园内,顾客在女毕业生王惠惠的店铺内选购室内装饰用花。2012年,宁夏回族自治区盐池县建成青年创业园,吸引大学生创业就业。目前,已吸引近30位大学毕业生前来投资创业。新华社记者 彭昭之摄

简讯

动漫品牌建设与保护论坛开幕

本报讯 由文化部、北京市文化局等单位主办的动漫品牌建设与保护高端论坛日前在京举行。与会者围绕动漫品牌建设与保护议题进行了交流和探讨。据悉,文化部将根据中国动漫产业的现状和发展需求,对民族动漫企业进行扶持,通过知识产权保护为优秀的动漫创意和品牌保驾护航,将具有中国特色的动漫作品打造成具有国际影响力的动漫品牌。(苏文)

广东发布县域金融生态环境报告

本报讯 记者张建军、通讯员焦亚邱报道:日前在广东省金融发展(四会)峰会上,广东发布了《2011广东县域金融生态环境研究报告》。报告提出,广东将加强地方政府主导,构建现代农村金融体系,推动县域金融生态环境的建设,采取设立金融生态建设的考评制等措施,推动县域金融服务创新,破解中小企业融资难题,优化县域金融生态环境。

自主创新技术发挥优势 重大项目汇聚产业基地

北京怀柔打造绿色印刷“原创地”

本报讯 记者苏民、通讯员温来升 周麦玲报道:不需感光成像、不会污染环境、印刷流程缩短,由我国自主研发的纳米材料绿色制版印刷技术,日前在中科院怀柔科教产业园纳米材料绿色打印印刷技术产业化基地开始运用于国家正式出版物,标志着该技术从实验室正式走向市场,北京市怀柔区正成为全球纳米材料绿色印刷的原创地。

传统印刷制版都是基于感光成像的原理,需要使用不同的感光材料。感光材料在显影、定影和冲洗过程中,还要用到许多化学材料和试剂,会产生大量的废液污染。而纳米材料绿色制版技术摒弃了传统感光成像的思路,通过开发新型纳米转印材料,直接打印制版,实现了真正的印刷制版数字化。纳米材料绿色制版技术项目负责人、中科院化学所新材料实验室主任宋延林介绍,非感光、无污染、低成本是纳米材料绿色制版技术的三大特点。这项绿色、节能的技术,成为取代激光照排和计算机直接制版技术的前沿印刷制版技术,使用纳米绿色版材的成本是传统版材涂布成本的20%。从应用效果看,印刷成品锐利度更高,文字更清晰,色彩更丰富。

据了解,北京纳米材料绿色打印技术产业化基地包括中科院化学所两项重大产业化项目、基于纳米材料新一代制版技术项目和纳米材料绿色打印印刷线路板项目,

占地总面积60亩,一期工程总投资1亿多元。基地主要支撑北京市重大科技项目,基于纳米材料的新一代制版技术和纳米材料绿色打印印刷线路板的产业化实施,未来产品包括纳米材料印刷线路板、绿色打印制版设备、打印介质及相关软件等。怀柔基地的竣工投产,意味着一条自主掌握核心技术、价值上千亿元的全新高端产业链在怀柔诞生。

北京纳米材料绿色打印印刷技术产业化基地一期工程集科研生产、综合办公、应用展示、附属服务等功能于一体,主要用于纳米材料绿色印刷制版技术和纳米材料绿色印刷电路制备技术的产业化实施,主要产品包括纳米转印材料、超亲水版材、绿色打印制版设备及相关软件、纳米材料打印印刷线性电路、射频天线及物联网应用等。

今年4月,致力于纳米科技在能源、电子、环境、生物医药等四大领域应用的北京纳米科技园揭牌,并以下游应用带动上游纳米材料、纳米加工、纳米器件等产业链各环节实现快速聚集发展,预计可实现产值120亿元。产业园完全建成后,将成为国内重要的纳米科技研发生产基地。

目前,北京纳米科技园已有宋延林的中科纳通科技公司绿色打印RFID电子标签、王中林院士的纳米能源与系统研究所等10个纳米印刷项目入驻,申请发明专利、材料绿色制版等技术专利50余项。

山东省文登经济开发区建区20周年系列·产业篇

家纺服装产业:绣出来的富民产业

11月20日,在位于文登经济开发区的山东艺达集团第一车间看到,12台巨大的飞梭电脑绣花机一字排开,每台都有上下层,机器运行发出有节奏的咔哒声,偌大的车间里几乎看不到有人在忙碌。

这种绣花机共有1048个针头,操作这台机器只需一个工人,而以前的单机绣一人只能管一个针头,这些高端绣花机的引进也让艺达集团告别了过去家纺企业的人海战术。

近年来,文登经济开发区立足家纺产业优势,从突破家纺产业、加快民营经济发展,的战略思路出发,积极培植铺天盖地的家纺产业集群,打响中国工艺家纺名城的品牌。一时间,文登经济开发区的家纺企业如雨后春笋般蓬勃发展起来,云龙、艺达、万得、芸祥等企业的名字人人耳熟能详,家纺产业也从几个企业支撑的传统产业项目,向产业集群迅速演变。

为给家纺产业发展提供广阔的空间,文登经济开发区不断加快家纺产业集聚平台、科技研发平台和人才服务平台建设。依托省级技术开发中心,研发出机针定位工艺,综合成本平均降低20%;不断进行规模扩张,形成艺达家纺床品加工区、艺达家纺棉品加工区和艺达家纺物流中心三位一体的新型家纺工业园。

目前,全区家纺行业拥有4个省级研究中心,先进

设备的比重达到82.5%,从事技术和产品开发的人员达7200多人,其中具有高级职称的达800多人,并拥有两名工艺美术大师和4400多件专利,科技创新正引领着文登家纺产业不断向前。

2012中国(文登)国际家纺博览会暨中国纺织品推介会上,芸祥绣品展区的一幅《荣华富贵》双面鲁绣,标价高达18万元,这幅作品几乎涵盖了鲁绣所有针法,其中汉字双面绣和花样立体绣使用的是芸祥绣品自己的发明专利,因此抱得了2012年中国工艺美术百花奖金奖。

万得集团充分依托山东省生态绣业工程技术研究中心这一平台,将现代技术与传统工艺相结合,仅2011年就先后投入500余万元,研发出了16针聚绣工艺、三针打花工艺、激光裁布技术、超音波轧花技术等多项新工艺新技术,这些新工艺新技术已经应用到企业的实际生产中,企业劳动效率和附加值明显提高。

如今,一个家纺行业的龙头骨干在这里壮大,出口转内销、贴牌变名牌、传统谋高端,在瞬息万变的市场竞争中,文登经济开发区家纺服装产业已成长为铺天盖地的富民产业和顶天立地的支柱产业。借力建区20周年的东风,在龙头企业的辐射带动下,文登经济开发区家纺服装产业将以更加矫健的身姿傲立于产业之林。(文/邢文浩 董通升)