

提起浙江省宁波市,人们耳熟能详的是通达四海的宁波港、书香扑面的天一阁、面广量大的民营经济、世界第一的跨海大桥……如今,宁波正着力打造一张新名片——新材料。

日前,宁波正式启动建设新材料科技城。它将打破区域束缚,按照“一城多园”模式优化空间布局,形成“核心区+延伸区+联动区”的区域协同发展格局。到2016年,宁波将基本建成新材料领域国际创新中心,创新能力显著提高,产业规模明显壮大,产业集聚效应显现,城市功能日益完善。其中,新材料产值占高新技术产业产值比重将超过50%,新材料领域科技成果转化不低于1000项,引领全市新材料产业产值超过2000亿元、战略性新兴产业产值超过7000亿元。

浙江省委常委、宁波市委书记刘奇说,要打响“新材料看宁波、搞新材料去宁波”的品牌,必须高起规划、高水准建设,把宁波新材料产业打造成创新转型发展的大平台,追赶先进城市的新引擎。

据了解,未来3年,宁波将集聚国家级新材料领域科研机构5家、各类研发机构300家;力争掌握200项拥有自主知识产权的核心关键共性技术;累计培育2000家以上新材料领域创新型初创企业,逐步成为国际一流、国内领先的新材料创新中心。

宁波着力发展新材料产业不是一时心血来潮,该市在新材料科技创新与产业发展上优势明显。经过近10年培育,该市已先后引进和集聚了中科院宁波材料所、北方材料科学与工程研究院等一批研发机构,培育建成了3个国家级、省级新材料产业基地。2012年,宁波新材料产业产值近1000亿元,居全国七大新材料产业基地首位。在磁性材料、高性能金属材料、合成新材料等三大细分领域,宁波已具备较强的国际竞争力。

宁波追梦新材料还有更深的战略目的:民营经济是宁波的特色之一,但民营企业多为中小企业,大多集中在铸造、纺织、模具、化工、家电、文具等产业,产品附加值不高,却耗能费地,污染不小。宁波市委副书记、代市长卢子跃表示,要倒逼低、小、散企业加快转型步伐,就必须大力发展战略性新兴产业、现代装备制造业和现代服务业,以新产业创新发展新空间、新动力、新优势。于是,发展新材料产业成为宁波实施创新驱动战略的一个重大部署和亮点。

据介绍,除新材料外,“十二五”期间,宁波还重点发展新一代信息技术、新能源、新装备、海洋高技术、节能环保、生命健康、创意设计等战略性新兴产业。不久前,宁波市市委出台《关于强化创新驱动、加快经济转型发展的决定》,提出要大力实施创新驱动发展战略,切实增强创新对经济转型发展的支撑作用,率先建成国家创新型城市。今年上半年,宁波高新技术产业和战略性新兴产业发展提速,高新技术产业实现增加值282.4亿元,同比增长7.9%;战略性新兴产业实现增加值234.4亿元,同比增长7.4%。

张家口打造清洁能源基地——

风电产业主导绿色崛起

本报讯 记者雷汉发、通讯员刘永刚报道:前不久,河北省首个以富

余风电进行采暖的风电清洁供暖项目落户张家口。截至目前,张家口风电累计装机容量已达575万千瓦,实现并网505万千瓦。去年,该市风力发电量达103亿千瓦时,相对于火力发电而言,节约标煤360万吨,减少二氧化碳排放944.5万吨、二氧化硫排放3万吨。

张家口是全国风能富集地区,据测算,风能储量达2000万千瓦以上,可开发规模达1170万千瓦以上,是全国首个双百万风电基地。为了将资源优势转化为产业优势和经济优势,张家口将风电产业作为欠发达地区绿色崛起的主导产业大力推进,形成了多家合作、多措并举、多路进的发展局面。

开展合作,做大发展蛋糕。张家口主动与风电业主协调配合,及时调整配套电网工程建设时序,超前开展前期工作,千方百计加快风电送出工程建设,加快风场标准体系建设,有效解决风场建设没有规范、接入电网没有标准等问题。经过不懈努力,先后有国华能源、国电集团、大唐集团、广东核电集团等30多家大企业在该市建成风电场70个。风电并网容量达到505万千瓦,并网容量和并

网率在全国保持领先。

多措并举,破解储输瓶颈。清洁能源产业发展最大的难题在于储存和输出。为打通这一瓶颈,张家口致力于改善输变条件,积极进行大规模储能实验。据国电张家口供电公司副总工程师王沛文介绍,该市2008年以来,先后建成的220千伏察北变电站、义缘升压站,以及沽察、沽泉、察界、察北220千伏线路,构成了汇集风能、光能外送的核心。今年还将投入14.3亿元,打通张家口坝上地区千万千瓦风电外送通道,实现跨区、跨省消纳风电。

多路进发,做强链条经济。张家口注意发挥风电基地的酵母作用,全面做强链条经济,依托当地雄厚的机械装备制造产业基础,大力推进风电装备制造业发展,初步形成了以风电装备制造、运输、安装、维修等为重点的风电配套产业发展格局。此外,张家口还注意依托丰富的电力资源引进高端技术项目,实现电能就地转化消纳。目前,在坝上张北建设云计算数据中心项目的选址工作已经完成,总投资143亿元的祥云云计算产业园在该市建成风电场70个。风电并网容量达到505万千瓦,并网容量和并

首条连接海峡两岸和中部内陆铁路将开通

南昌至福州实现3小时直达

本报北京9月20日讯 记者齐慧从铁路部门获悉:经过近6年的艰苦奋战,《中长期铁路网规划》确定的铁路重点工程项目——向莆铁路将于9月26日正式竣工通车,届时南昌至

福州实现3小时火车直达。

据介绍,该铁路从南昌到福州,沿线设南昌西、三江镇、大岗、抚州北、抚州、腾桥、南城、南丰、西城(预留站)、建宁县北、泰宁、将乐、夏茂、三明北、尤溪、中仙、长庆、永泰、杜坞、福州20个车站,营业

里程547公里,运营时速200公里。同时,在永泰站分线至莆田,沿线设涵江北、莆田2个车站,营业里程59公里,运营时速200公里。

作为客货共线铁路,开通运营初期还将安排开行9对货物列车,分别是向塘西至莆田东集装箱班列1对,莆田东至来舟、三明货物列车各3对,以及向塘西至抚州北货物列车2对。

据介绍,该铁路作为第一条连接海峡两岸和中部内陆腹地的快速铁路通道,将大大缩短赣闽两省的时空距

离,形成江西省等中部地区便捷的出海通道,对于促进中部地区和东南沿海地区人员、物资、信息、资金交流,加快海峡两岸经济区和中部地区崛起战略的实施将发挥重要作用。同时,该铁路开通运营后与正在建设中的沪昆客运专线和既有的京九铁路、沿海铁路等路网干线相连接,使我国中东部的铁路网结构进一步完善,整体功能进一步强化,这对充分发挥铁路的大动脉作用,为经济社会发展提供可靠的运力保证,具有重要意义。

陕西渭南向基层下放政府权力,向市场转移服务职能——

以权力“减法”换发展“加法”

聚焦深化改革

本报讯 记者张毅、通讯员刘玉陆报道:日前,陕西渭南召开简政放权工作推进大会,决定11月前再下放经济社会管理权限127项,向社会中介组织转移服务事项47项。此前,该市已取消行政许可事项101项、下放县级行政许可73项和经济社会管理权限587项并向社会中介组织转移了部分政府服务职能。渭南市以简政放权为突破口,以“变全能政府为效能政府”为目标的政府职能转型正全面提速。

按照陕西省关于“赋予渭南先行

先试、改革创新”的部署要求,渭南市的简政放权改革在向下放权和向外放权两个方面发力。

向下放权,即在遵守国家相关法规,摸清、甄别行政职权事项内涵的基础上,把原来集中在市政府的审批、许可、强制、处罚等权力下放给所辖县、市、区,方便基层群众,提升办事效能。以前,渭南的区县百姓购车后,必须放到市里办理交保险、附加费、上线检测、排队挂牌等手续,到市里,从今年4月起,该市交警支队把这项权力下放到各县区车管所,实现了车辆上户的有效分流,群众无需排队等候,仅此一项每年就能为百姓节省费用2000多万元。与此同时,教育专项经费审批、中小企业信用担保机构备案、廉租房申请审核登记等一大批与民生关系密切的权力,

也逐步向基层区县下沉,有效改变了以往“市里管到看不到,基层看到管不着”的事权流程弊端。

权力下放后,全市各县经济社会发展拥有了更充分的自主权。按照计划,渭南市还将帮助指导县级政府将部分事权下放到乡镇,让权力最大限度向民生和发展靠近。

“向外放权”,即把政府部分服务职能向市场和社会中介组织放权转移。针对当地市场化社会中介组织数量少、结构单、能力弱的实际,渭南坚持一手抓放权工作有序推进,一手抓社会中介组织的培育、壮大和规范,先后出台了《发展壮大全市社会中介组织积极承接政府转移职能的意见》等系列政策;在放权范围上,适当超前规划了“行业管理与协调、社会事务管理

与服务、非基础性教育和医疗服务、技术服务和市场监督”等4方面职能,倒逼服务业加速发育。

渭南市委书记徐新荣表示,简政放权就是对权力行使的流程进行优化再造,是用政府权力的“减法”换取市场和社会活力的“加法”甚至“乘法”效应。

渭南市在简政放权改革中并非“一放了之”。该市一方面突出监管,另一方面科学实施绩效评估。按照计划,渭南市将在3年内实现每万人有5个社会中介组织的目标,形成种类齐全、供给适度、结构合理、管理规范、承载能力较强的社会中介组织体系,使放权与社会中介组织发展程度相吻合,与政府监管措施完善程度相适应,做到成熟一项推进一项,确保各项权力真正放到位、承接好、运行好。

我国首架自主知识产权电动飞机亮相

9月20日,RX1E锐翔双座电动轻型飞机在现场进行飞行展示。当日,我国首架自主知识产权电动飞机——RX1E锐翔双座电动轻型飞机,在第二届沈阳法库国际飞行大会上举行新品发布仪式。

这款轻型运动飞机最大巡航速度达每小时150公里,可满足两个人乘坐。RX1E改变了轻型飞机以航空燃油或者汽油为燃料的惯例,而以蓄电池为能源,每充1.5个小时的电,就可以上天飞行40分钟。RX1E可进行娱乐、教学、工农业生产、航拍、高精度航测等用途,应用前景广阔。

张文魁摄(新华社发)

实施知识产权战略采访札记 ②

□ 本报记者 沈慧 董碧娟

向“微笑曲线”上端攀升

“让外国人给我们打工”,是广州市宝胆医疗器械有限公司董事长乔铁的愿望,其实这已成为现实。由他发明、设计的专利产品——CHIAO内镜就是由一家德国公司生产的,支付的生产费用是成本的20%。

这就是知识产权的力量。经济学

中有个著名的“微笑理论”:一个产业附加值较高的部分在“微笑曲线”两端,一端是研发和知识产权,另一端是品牌和服务,中间附加值最低的是制造。长期以来,由于缺乏核心技术知识产权,中国企业在全球产业链上逐渐成为跨国公司的“代工厂”,“中国制造”几乎成了廉价的代名词。

令人高兴的是,近年来在国家知

识产权战略引领下,像宝胆医疗器械公司这样的企业,依托知识产权活跃在“微笑曲线”两端的故事正在中国不断上演——

朗科科技有限公司凭借闪存盘的全球基础性发明专利,成功开拓了专利盈利商业模式,即便是东芝、金士顿等行业大佬都不得不向其缴纳专利使用费。靠着这“一本万利”的专利生意,目前朗科公司仅专利授权许可收入一项就轻松年入千万。

深圳超多维光电子有限公司发明3D显示技术专利,索尼、东芝等巨头每生产1台个人3D电脑、一体机,就要向其预先支付约15美元。现在超多维公司的专利授权设备总数已超过100万台,去年专利授权收入达1000多万美元。(下转第二版)

从今年月饼市场看“节日经济”

朱磊

不知从何时开始,月饼作为中秋节的必需品,却承载了许多说不清道不明的元素,甚至畸形发展成了滋生腐败的“温床”和一些人谋取私利的“道具”。类似的还有端午节的粽子、元宵节的汤圆等等,不良的过节习俗让这些传统美食“变了味”,让节日经济“变了质”。

不久前,习近平总书记辽宁考察时强调,中秋节、国庆节就要到了,要坚决刹住公款送节礼、公款吃喝、公款旅游和奢侈浪费等不正之风,过一个风清气正的节日。中纪委随后通知要求,狠刹传统节日公款送礼之风。这看上去只是一纸禁令,而实际上却是一针“催化剂”,迅速引起节日市场的“化学变化”。

“化学变化”首先表现在供给方的激浊扬清。从本报记者开展的月饼市

场调研结果看,以往为人诟病的“天价月饼”正退出市场,“过度包装”几乎绝迹。月饼的价格真正回归到了本身的价值,市场规律开始真正发挥调节作用。另外,大闸蟹、酒类、保健品等市场也都在发生向好的变化,“亲民”、“平价”成为该类产品的主基调。节日经济剥离掉了不符合规律的供给,消费环境开始自我净化,既保证了最广大消费者的权益,又节约了社会公共资源。

“化学变化”还表现在需求方的成熟理性。以往,传统节日无论在过节形式上,还是表现内容上都是不经济的,带来很大的无谓损失。畸形的节日经济紧盯公款消费、高端市场,企业为迎合市场需求大量生产高价烟、高价酒和高价礼品获取暴利,虽然短期内

刺激了需求,但绝非发展的长久之计。现在,高档产品的市场慢慢缩减,健康的、绿色的消费方式虽然不能再让商家短时间内高额获利,但却让整个市场更加科学、合理、成熟。这也反过来促使商家按照市场规律自觉提升平价产品的生产比例,迎合更广大消费者的需要。

“化学变化”也体现在整体社会效益的增值。事实上,在节日经济中,“人”才是最重要的因素,但以往节日经济异化为“以物为本”而非“以人为本”。这种本末倒置导致了很多企业单纯地追求经济效益,而忽视了精神文

化追求和整体的社会效益。这有点像博弈论中的“囚徒困境”,本来是个体的最好选择,结果却是群体收获最糟的结果。从长远来讲,这种经济活动注定是短命的。现在,节日市场摒弃了利润虚高的产品,不投机取巧,不急功近利,踏踏实实从市场需求做起,植根于广大群众的消费,反而达到了一种多赢的局面。

这种“化学变化”,代表了节日经济的发展趋势。这种趋势既符合市场规律,也能让人民群众满意。在此基础上,希望能够在全社会形成一种新的过节文化氛围。(相关报道见三版)

风清气正过“两节”