

信息集装箱

“全国腐蚀电化学及测试方法”会议举行

科技日报讯(记者李丽云 实习生明浩)每年我国因为腐蚀所导致的损失甚至自然灾害所造成损失还要多,防腐蚀已成为宇宙飞船、跨海大桥、西气东输、深海空间站等诸多领域和重大工程无法回避的问题。

7月22—23日,来自我国材料腐蚀与防护领域的70余家单位的200余名专家、学者及企业代表齐聚哈尔滨工程大学超轻材料与表面技术教育部重点实验室,召开了全国腐蚀电化学及测试方法学术研讨会。

本次会议在“海洋环境下材料腐蚀与防护”“新型防腐涂层技术”“石油及电力工业的腐蚀检测技术”三个主题板块展开探讨。与会专家还对绿色缓蚀剂开发、西沙海洋大气环境下的腐蚀、钢筋混凝土腐蚀、应力腐蚀断裂、深海环境腐蚀、重防腐涂料、输油管道腐蚀、核电环境腐蚀、冲刷腐蚀、铝合金防腐技术、电磁环境下腐蚀防护等近20个材料腐蚀热点问题进行了深入交流。

联想平板电脑份额挺进全球前三
科技日报讯(记者申明)近日,知名市场研究公司IDC发布全球平板电脑第二季度行业数据表明,全球平板电脑市场增速继续保持两位数增长,而过去几个季度表现“抢眼”的联想,则继续交出一份令人惊喜的季度成绩单,增速超过64%,市场份额也达到4.9%,首次挺进全球第三,在中国市场更是实现了飞速增长。

根据IDC数据,在2014年第二季度,全球平板电脑出货量同比增长11%,达到4930万台。联想在当季平板电脑出货量激增64.7%,以4.9%的份额超越华硕,位居全球第三,在主要厂商中保持最快增长速度。

与此形成对比的是,苹果在该季度的出货量下滑9.3%,排名第二的三星出货量仅增长1.6%。联想平板电脑凭借连续多个季度的快速增长,正一步步地逐渐蚕食苹果和三星长期霸占的领导份额,平板电脑市场“三国争霸”的格局基本形成。

军人代表沈星当选全国“见义勇为最美人物”
科技日报讯(喻华刚 张琳)中央宣传部7月23日在中国网络电视台向全社会公开发布了“见义勇为最美人物”的先进事迹。发布活动现场宣读了《中共中央宣传部关于王俊旺等17名“见义勇为最美人物”的表彰决定》,第二炮兵工程大学士官学院原参谋沈星,被授予“全国见义勇为最美人物”荣誉称号,他也是17名获此殊荣中唯一的军人。

“全国见义勇为最美人物”事迹分为“义薄云天”、“仗义执中”、“舍身取义”3个部分,专题展示了17名最美人物,其中含2个群体。英雄壮举精神永驻,大爱无疆星耀长空。2012年5月13日,沈星在山东青州市勇救落水学生壮烈牺牲,用自己的热血和生命谱写了一曲感天动地的英雄赞歌。他的先进事迹,生动诠释了社会主义核心价值观的丰富内涵,体现了中华民族见义勇为的传统美德,彰显了当代中国人民的良好精神风貌。

发布会现场,主持人宣读了中国楹联协会下月可创作的《题沈星》对联:“舍己救人魂捐碧水,高风亮节誉联神州”;朗诵了诗人潘泓专题创作的《赞沈星》诗歌。并通过沈星妻子蔡相珍的重点采访,让更多的人了解到了这位二炮军官的英雄本色,以及一位新时期军嫂的坚强意志。在场的同志无不热泪盈眶。全国道德模范文花枝还为沈星颁发了“见义勇为最美人物”荣誉证书。

“我们每天都如履薄冰。”长安汽车副总裁朱华荣说。这几年,长安汽车的“前行”速度不断加快。据介绍,该企业近年在消费者中的知名度、熟悉度、喜好度大幅提升,推出的一系列产品深受用户喜爱,逸动、CS75等新品在性能、安全性、造型等方面达到世界同期水平;销量连年增长,是国内唯一进入前十的自主品牌,并保持着行业第一增速,今年将成为国内首个产销突破1000万辆的自主品牌;自主研发实力连续6年位居行业第一,建立了24小时不间断的全球研发体系;对标国际一流,发布了中国品牌首个品质试验验证体系CA-TVS,向用户作出“10年、26万公里”的品质保障承诺……如今的长安,

从地方经济半年“成绩单”能读出什么?

新华社“新华视点”记者

截至30日,除黑龙江省外,全国已有30个省(区、市)公布了上半年地区生产总值(GDP)增速。

在复杂的国内外环境下,中国经济这艘大船逆势而上,上半年总体保持平稳运行。从组成中国经济版图的一个个省份经济中期“成绩单”中,我们能读出什么?其中蕴含着中国经济哪些变化和趋势?

多省份增速高于7.4%,多地GDP含金量提高

上半年中国经济增速为7.4%,稳定于年初制定的7.5%左右的合理区间。而从目前公布地方生产总值增速的30个省(区、市)来看,共有23个地区经济增速高于或与之增速相当。其中是否存在地方高估GDP的可能?

我国现行核算制度是国家统计局负责核算全国GDP,地方统计局负责核算本地区GDP。北京大学国民经济核算研究中心研究员蔡志洲说,在核算GDP中,国家与地区使用的基础资料不完全一致。此外,对于跨地区生产经营活动,地区间存在重复统计的现象。

他认为,随着中央对GDP考核指标的弱化,地方高估GDP的心态也在弱化。一些地方的GDP含金量也更高。

例如,尽管经济增长压力巨大,但7月初山西省却在县域经济发展考核中取消贫困县GDP总量和GDP总量增速两项考核指标,同时增加“人均地区生产总值增长速度”指标。

还有一些地方,纷纷突出以节能、环保、新能源产业为特色的“绿色GDP”,并以此作为领导干部考核的“硬约束”。

事实上,在今年初公布的31个省、区、市的《政府工作报告》中,已经为经济“提质降速”定下基调,“防控地方债务风险”“化解过剩产能”“调降固定资产投资目标”等成为地方经济发展的三大关键词。

专家指出,上半年虽有多地GDP增速仍然高于中央预估的7.5%左右的区间,但是比起以往“贪大求全”、过于膨胀的GDP增速已经有所回落。GDP增速“瘦身”,是中国经济结构调整的自然结果,这为转变增长方式腾挪出空间,有助于改变旧有的不可持续发展模式。

30地均未达各地全年预期目标,经济下行压力仍存

记者梳理发现,与年初各地方政府制定的全年经济增长目标相比,目前已公布数据的30个省份无一例外均未达标。其中,上半年GDP增长6.1%的山西省与预期目标差距最大,相差了2.9个百分点。

山西省统计局新闻发言人侯正平说,面对煤炭等资源性产品价格持续下跌的少有困难局面,上半年山西省经济下行压力不断加大。当前虽全省经济增速放缓局面有所缓解,但全年达到全国平均水平任务依然艰巨。

国务院发展研究中心宏观经济部研究员张立群说,各地主要是基于去年经济增长的情

况制定全年目标。今年以来中国经济增长面临较大下行压力,与各地预期出现偏差。

“从过去希望GDP尽量高,到实事求是面对低于年初预定目标的经济增速,表明地方政府对GDP指标的看法发生重要且积极的转变。”张立群说。

在中央“指挥棒”转向及地方发展心态转变的过程中,部分地区GDP增速的放缓,为转方式、调结构留出更大空间。“账面”虽不好看,却赢得了由粗放型向集约型发展方式转变,以及推动经济社会全面协调发展的宝贵“换挡期”。

今年1至5月,山西省非煤产业投资同比增长22.6%,占全省工业投资的比重同比上升7.4个百分点达74.7%。除煤炭、炼焦、冶金、电力工业外的非煤产业完成投资同比增长23.1%,占全省工业投资的比重49.7%,同比上升5.1个百分点。

投资拉动仍是主力,重庆领跑河北“垫底”

重庆市政府物流办近日宣布,继首趟回程公共班列开通后,8月份渝新欧铁路有望开行进口汽车回程班列从而真正实现双向畅行。随着这条从重庆发出的中欧铁路干线日益成为内陆地区加快对外开放的大通道,重庆的开放型经济迅猛发展、资源聚集能力加强,吸引了一大批高端制造业、高科技企业落户。

在上半年各地经济发展“成绩单”中不难发现,增速较高的地区投资拉动较为明显。

“作为‘最年轻’的直辖市,重庆近些年在基础设施等领域投入力度很大,现在开始形成产出。”蔡志洲指出,重庆是全国统筹城乡综合配套改革试验区,这些年通过完善农村土地处置、城镇住房、社保、教育等配套体系建设,着力消除城乡人口流动障碍,独有的城乡一体化建设优势也是其经济后劲十足的原因所在。

转型升级是中国经济的必经之路。如果说重庆初尝前期转型的甜蜜,那么以5.8%的经济增速位列榜尾的河北则是正经历转型痛苦期的代表。

作为全国钢铁、玻璃生产大省和重要的水泥、煤炭生产基地,河北既面临发展的艰巨任务,又面临着调整结构、化解过剩产能、治理大气污染的巨大压力。投资动力相对减弱。

“随着京津冀协同发展战略的推进,河北正在加速产业转型,但新产业成熟往往需要5到8年时间,在动力转换的过程中,发展速度不会很快。”中国社会科学院区域经济研究专家徐逢贤指出。

不好看的“数据”背后,是结构调整的稳步推进。上半年,河北省规模以上工业企业单位增加值能耗同比下降9.09%。作为衡量发展质量的重要指标,上半年全省城镇新增就业40.7万人,城镇登记失业率为3.6%,比上年同期降低了0.11个百分点。

区域经济呈现亮点,“西高东低”区域格局初现

区域经济格局的调整,成为上半年经济发

展中的重要一环。记者梳理发现,上半年中西部各省份地区生产总值增速普遍高于东部地区。除天津外,地区生产总值增速超过10%的省份均位于西部,中部的湖北、湖南、江西、安徽上半年增速均超过9%。

反观东部地区,除了福建、山东、江苏实现9%上下的增速外,北京、上海、浙江等地增速也维持在略高于7%的水平。

“区域发展不平衡是中国经济发展的一个缺点,但也是中国经济可持续发展的潜力所在。”蔡志洲说。

在中国人民大学教授陈秀山看来,中西部增速略高,与其所处的发展阶段有关。当前,中西部地区大量基础设施建设正在进行,城市化处于初级阶段,还有承接东部产业转移带来的增长机会。但中西部在经济发展的质量和先进程度上与东部仍有差距。

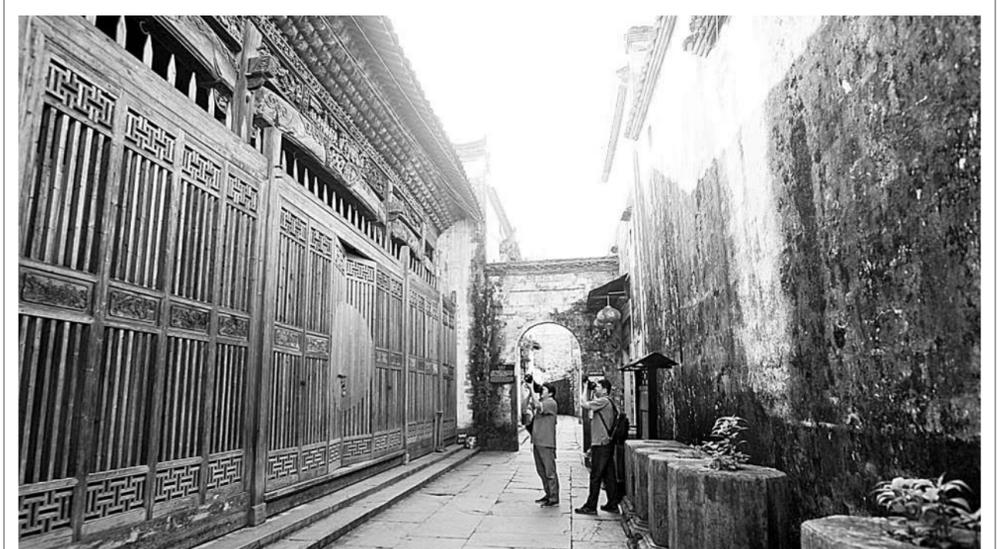
上半年长三角地区的上海、浙江和江苏三地经济增速虽均有放缓,但服务业发展势头强劲,结构调整进展明显。数据显示,上海、江苏和浙江上半年第三产业分别实现了7.8%、9.2%和8.4%的增速。

蔡志洲说,以上海为中心,长三角地区形成了一整个产业链条和较为合理的产业布局,这是长三角地区抗风险能力较强的“法宝”,也是京津冀等区域发展值得借鉴的经验。

(记者安蓓 陈炜伟 王希 任峰) (新华社北京7月30日电)

留住乡愁

日前,“留住乡愁——中国传统村落立档调查”项目在婺源全面展开工作,工作人员对该县30个明清古村落建筑、生态、民俗、人口等方面进行立档调查。



工作人员在进行立档调查



村民牵着牛,走过唐代古廊桥



一名儿童走过一处古宅



村民翻开清代光绪年间的宗谱

自主品牌汽车老总的忧虑

本报记者 付毅飞

“我们每天都如履薄冰。”长安汽车副总裁朱华荣说。这几年,长安汽车的“前行”速度不断加快。据介绍,该企业近年在消费者中的知名度、熟悉度、喜好度大幅提升,推出的一系列产品深受用户喜爱,逸动、CS75等新品在性能、安全性、造型等方面达到世界同期水平;销量连年增长,是国内唯一进入前十的自主品牌,并保持着行业第一增速,今年将成为国内首个产销突破1000万辆的自主品牌;自主研发实力连续6年位居行业第一,建立了24小时不间断的全球研发体系;对标国际一流,发布了中国品牌首个品质试验验证体系CA-TVS,向用户作出“10年、26万公里”的品质保障承诺……如今的长安,

为此,长安不断加大研发创新力度,可实现手机APP与车深度互联的车联网系统,能实现“无人驾驶”的自动驾驶系统……原本一些高端品牌才拥有的配置,也出现在了长安的产品上;不断加强品牌建设,每年将销售收入的3%到5%用于品牌建设,力求实现从产品经营向品牌经营转型。此外,长安还愈发提高对用户“口味”的重视,其在全国建立了7个消费者研究基地,每年举办用户座谈会十余场,将市场声音直接反馈到研发领域,以打造更受消费者喜爱的产品。数据显示,目前长安约有30%的消费者是由合资车客户转变而来。但抢市场的前景仍不容乐观。朱华荣说,自主品牌在主流细分市场与合资车型的均价差在45%以上,而且合资品牌继续降价,自主品牌本已萎缩的市场空间将雪上加霜。由此呼吁,国家层面应大力支持自主品牌汽车,尤其是党政机关应率先选用自主品牌,国人购买自主品牌汽车也应受到更多鼓励。(科技日报北京7月29日电)

首届中国工业企业履责星级榜发布

科技日报讯(记者罗冰)7月26日,“履行企业社会责任 助推提质增效升级——2014中国工业企业履责星级榜发布仪式”在人民大会堂举行。92家企业集中发布了2013年度社会责任报告,中国建材、成都硅宝、东阿阿胶等39家企业被授予“中国工业企业履责社会责任五星企业”称号。

李毅中强调,开展工业企业履行社会责任评价工作,建立长效机制十分必要。多年来,我国对企业的评价常常以经济指标为主要衡量依据,很大程度上导致企业只关注经济绩效,忽视了对环境和社会应尽的责任。因此,研究建立一套量化的、科学、完整、统一的工业企业社会责任评价指标体系和评价方法,一方面引导企业由主要关注经济绩效,转变为关注经济、社会、环境综合表现;另一方面能够加强对企业披露信息和履责承诺的跟踪、了解、测评,进一步促使企业从思想上高度重视,从管理上持续改进,从行动上积极实践。

世界葡萄大会推动京郊产业发展

科技日报北京7月29日电(记者张佳星)“延庆是目前全球唯一一处为首都经济圈内的葡萄产区,不适合大规模建厂的发展模式,适合酒庄式发展。”7月29日,有葡萄“奥运会”之称的世界葡萄大会在北京延庆县开幕。西北农林科技大学副校长李华表示,他做了“延怀河谷”发展优质葡萄酒生态适应性分析的研究,认为“小酒庄,大产业”适合延庆葡萄酒产业的发展。

服务中心、葡萄酒工程培训中心。世界葡萄大会的核心学术会议为第十一届国际葡萄遗传与育种大会,将有来自世界34个国家、地区的300多名知名葡萄专家和相关代表参会,交流相关学术进展。与往届大会不同,本届大会突破以往单一的学术会议形式,将注意力转向产业发展,尝试以世葡会作为当地葡萄产业的优化升级的契机。据了解,延庆加快推进延怀河谷葡萄和葡萄酒产区建设,大力发展葡萄与葡萄酒酒庄特色产业,广泛引进世界名优特新葡萄品种、先进栽培技术和经营理念,扩大葡萄种植规模,截至2013年底,全县葡萄种植面积达到2.5万亩,已进入结果期的葡萄产量达630万公斤。其中鲜食葡萄品种主要有红地球、巨峰、美人指等,酿酒葡萄品种主要有北玫、北红,设施葡萄品种主要有火焰无核、爱神玫瑰等。

机器人奥林匹克上演“狂欢派对”

科技日报讯(记者李丽云 实习生明浩)机器人足球赛、机器人长跑、机器人走平衡木、机器人拳击还有机器人跳江南style……7月28日,“哈工大杯”第十六届全国机器人锦标赛暨“博思威杯”第五届国际仿人机器人奥林匹克大赛在哈尔滨工业大学举行。本次大赛主题为:“机器人文化艺术”。包括哈工大、哈工程和西工大在内的全国60多所大学的350多名大学生将在为期三天的比赛中,用自己设计制作的机器人进行一场机器人的奥林匹克竞赛。

“更高、更快、更强”不仅是人类奥林匹克精神,同样也适用于本次机器人大赛。据介绍,大赛设立三大类共41种比赛项目。其中不乏五人制和七人制足球、田径、体操、舞蹈以及对抗类等多样体育和文艺项目。记者在28日上午的比赛现场发现大赛不仅吸引了部分高中生参加,还激发了在场很多小孩子的浓厚兴趣。大赛主席团执行主席、国际机器人足球联盟中国分会会长洪炳岩告诉记者:“机器人文化艺术是机器人高科技与传统的文化艺术结合而成的新型文化技术,它包括了机器人教育、机器人体育、机器人艺术、机器人娱乐和机器人服务。今后我们的机器人大会也应覆盖这五大领域。我们主张将机器人舞蹈作为机器人文化艺术的突破口进行重点研究,这是因为机器人舞蹈不但具有观赏性和娱乐性,还具有创造性。以机器人文化艺术作为主要目标的小型仿人机器人容易进入千家万户,容易实现机器人产业化。过去我们的竞赛主要倾向于理论性实验,不注重实际应用和实际效果,很难得到企业界支持。我们这次竞赛增添了创意类比赛项目,目的就是希望通过比赛给企业带来新产品。发展机器人文化艺术的最重要的意义在于它能直接推动未来家庭服务机器人的发展。”