

信息集装箱

贵州医药工业产值接近400亿

科技日报贵阳7月15日电(记者刘志强)记者从7月15日贵州省政府新闻办公室举行的新闻发布会上获悉,该省中医药医药产业呈快速发展态势:2014年中药材人工种植及野生保护抚育总面积达到511.28万亩,比上年增长11.4%;医药工业产值达到371亿元,比上年增长23.2%。在支持培育产业发展中,贵州启动了“国家苗药工程技术研究中心”建设,着力加大健康医药养生产业的创新平台建设;支持鼓励企业、科研机构开展产品研发和创新;开展医药养生产品研发,拓展中医药医药产业链;加快发展化学药、生物药;选择医药龙头企业,在科技创新、成果转化、兼并重组、人才引进、政府采购等方面给予重点支持,促使其做大做强,做强品牌;打造贵州医药优势品种。

国家电力投资集团公司挂牌成立

据新华社北京7月15日电(记者于佳欣)国家电力投资集团公司15日在京正式挂牌成立,在五大发电集团中唯一拥有核电控股投资运行资质,也是全国唯一同时拥有水电、火电、核电、新能源资产的综合能源企业集团。

国家电投由中国电力投资集团公司(简称中电投集团)和国家核电技术公司(简称国家核电)重组组建。重组后,中电投集团享有的政策及相关资质、权限由国家电投承接;国家核电作为国家电投的控股子公司,是整合核电资产业务的平台,将继续按照《国务院关于印发组建国家核电技术有限公司有关问题的批复》等文件要求,承担国家三代核电引进、消化、吸收、再创新的战略任务。

记者从国家电投获悉,集团注册资本金450亿元,资产总额7223亿元。拥有火、水、核、新能源并举的电力产业格局,清洁能源比例最高。电力装机容量9668万千瓦,清洁能源比重占38.47%,煤炭产能7440万吨,电解铝产能272万吨。

中国移动4G客户已达1.9亿户

据新华社上海7月14日电(记者许晨 高亢)中国移动集团执行副总裁李慧镛14日在上海召开的全球移动终端峰会上说,截至6月底,中国移动4G客户已经达到1.9亿户。

李慧镛说,中国移动正在基础、平台、应用三个层面推进互联网+战略的落地。他说,截至5月,中国移动4G网络规模已达90万个基站,是全球4G基站数的40%。截至6月底,中国移动累计销售4G手机2.1亿部,其中今年以来销售超过1.1亿部。

另据中国移动发布的《中国移动终端质量报告》,今年1至5月,工信部累计4G手机入网426款,其中移动版240款,支持移动频段337款,移动4G销量占4G市场83%。

与此同时,中国移动4G终端的故障率有所下降。中国移动终端公司副总经理唐剑峰说,今年开始,中国移动4G终端的故障率已基本降至2%以下。

此外,中国移动还在平台层面不断提升云计算和大数据能力。据李慧镛介绍,中国移动正在北京、广州、呼和浩特、哈尔滨、贵阳等地建设五大数据服务中心,将提供10万以上的服务器,可支撑大规模的云计算服务。目前中国移动已具备数十PB的存储能力,以及上百G的出口带宽。

专家学者聚呼和浩特关注抗衰老

科技日报讯(记者胡左)全国100余位著名专家、教授11日在呼和浩特市内蒙古国际会展中心围绕我国抗衰老事业进行探讨交流。千余名来自全国三甲医院的相关人士出席中国首届抗衰老医学大会暨产品博览会。

会上,中科院院士吴祖泽、中国工程院院士付小兵、美国波士顿大学科学博士丁文京、内蒙古国际蒙医院院长乌云分别作了专题演讲。

截至2014年底,我国60岁以上老年人口已经达到2.12亿,占总人口15.5%。据预测,本世纪中叶老年人口数量将达到峰值,超过4亿。与会专家认为,发展抗衰老产业是地方政府利用当地优势资源、发展新型经济业态、推动社会经济发展的新经济增长点。

五个关键词透视经济“半年报”

新华社记者 杨毅沉 何欣荣 郑钧天 于佳欣

国家统计局15日公布了一系列上半年宏观经济数据,显示了经济运行稳中向好的良好态势。分析半年经济数据,有五个关键词可作为研判形势的视角。

基本面—— 缓中趋稳、稳中向好

上半年GDP增长7%,无疑是一个不错的增长速度。它表明经济实现缓中趋稳、稳中向好的走势。

规模以上工业增加值增速连续3个月回升;固定资产投资5月、6月增速连续两个月回升;社会消费品零售总额5月份实际增长10.2%,6月份实际增长10.6%,也是连续两个月回升;上半年出口尽管增速只有1%左右,但是从月度情况来看,6月份出口增长了2.1%,由负转正……

国家信息中心经济预测部主任祝宝良表示,今年上半年经济企稳的同时,结构优化也有不少亮点,比如服务业占GDP的比重达到49.5%,同比提高2.1个百分点。中国人民大学国家发展与战略研究院执行院长刘元春表示,从统计数据看,可以认为“稳增长”取得了阶段性成果。

在15日公布的数据中,有两个数据值得关注:一是上半年非公经济的工业增加值规模以上工业平均增速高了1.8个百分点;二是

民间投资上半年增长11.4%,占全部投资比重为65.1%。这说明在一系列简政放权的措施的推动下,民营经济的活力有所增强。

盛来运说,之所以能够克服压力、克服困难,实现7%的增长,主要是得益于党中央、国务院及时地根据情况的变化,出台了一系列稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险的政策措施,这些政策措施发挥了非常重要的作用。

投资—— 推进调结构惠民生

今年上半年,国内固定资产投资增长速度提升至11.4%,与1—5月份持平,增速下滑的趋势得到了初步遏制。

投资再次提速的背后,多领域重大工程包起到明显作用,显示出中央对投资进行优化,并且加速盘活存量资金的决心。

下达中央预算内投资766亿元,支持地方加快国有工矿棚户区改造和保障性安居工程配套基础设施建设;下达国有垦区危房改造及配套基础设施建设2015年中央预算内投资计划……今年6月以来,遵照国务院部署,国家发展改革委会同有关部门推出信息电网油气网络、生态环保、清洁能源、粮食水利、交通运输、健康养老服务、能源矿产资源保障七大类重大工程包。

国家发展改革委投资司司长许昆林表示,

已经加大重点领域有效投资,充分发挥稳增长调结构惠民生的多重作用。

许昆林说,在选择列入重大工程包项目时,主要考虑是否对经济社会发展具有全局性、基础性、战略性意义,是否有利于形成新的经济增长点,是否有利于调结构、补短板,加强薄弱环节建设,是否有利于增加公共产品和服务供给等。

房地产—— 市场回暖显现带动效应

在上半年来经济运行中,房地长市场回暖势头明显。盛来运说,房地产市场二季度出现明显的回暖态势,房地产投资、市场销售、新开工面积近几个月都出现了明显的回暖,带动效应比较大。

上海7块地140.3亿元,苏州22块地130亿元,重庆8宗地11.8亿元,广州一块商住地44.2亿元,杭州2块宅地拍出5.6亿元……6月以来,全国重点城市土地市场争夺激烈。业内人认为,随着4、5月市场逐步回暖,土地市场也开始升温,销售到投资的传导效应开始显现。

上半年,国内家电、家居等行业随着房地产市场回暖也得到正向带动。对此,易居智库研究总监严跃进对记者表示,房地产对于宏观经济的影响是多方面的,房地产投资如果可以有效提振,一定程度上会促进固定资产、第三

产业的投入。“目前房地产市场的复苏力度超过其他行业。”

但需要注意的是,二季度以来,房地产市场回暖情况较好的主要是一线城市和少数二线城市。刘元春分析,这只是一种分化性的复苏。

消费—— 结构升级、增长稳定

上半年消费对经济增长的贡献率达到60%,比去年同期提高了5.7个百分点。盛来运认为,这说明现在需求结构变化符合调控方向,结构在继续优化。

数据显示,新业态给消费带来了更广阔的空间:上半年网上零售额继续保持较高增长速度,在过去两年连续高速增长的基础上,今年上半年增长速度将近40%。

在北京,仅1—5月,与信息相关的商品如手机、电脑、电视等实现零售额574.1亿元,增长60.8%。

在消费增长的背后,是民生的改善。上半年居民收入同比实际增长7.6%,快于GDP增速,这使得居民消费能够保持稳定的增长。

预期—— 经济增长未来可期

盛来运表示:“下半年有可能比上半年还

好一些,这主要是上半年出台的一些政策措施效应还将得以继续发挥。”

一方面,上半年投资计划的项目,有些二季度还没有进入操作阶段,从项目审批到转化为实际的投资和生产力要有一个释放的过程;另一方面,改革创新相关的红利会得以继续释放。

除此之外,大众创业、万众创新深入人心,新产业、新业态、新产品在快速成长,将为下半年发展带来新动力。

在新产品当中新能源汽车成为代表。尽管今年上半年汽车产销增速大幅回落,但是新能源汽车产销却逆势增长3倍左右。仅在北京6月份新上牌的新能源汽车就接近2000辆。

而在互联网领域,从投资创业到消费者终端应用感受,今年上半年良好势头的延续受到各界期待。“‘互联网+’一定能够帮助我们推动结构调整和转型升级,而且使中国经济真正的实现中高速增长、迈向中高端。”盛来运说。

在下半年预期向好的同时,专家建言要继续深化改革、做好调控。

祝宝良表示,下半年需要把“稳增长”和“促改革”更好地结合起来。刘元春说:“在发展动力切换期,需要做好制度性的安排。”

(新华社北京7月15日电)



日前,黔深欧国际海铁联运班列正式开通,标志着贵州与一带一路国家的便捷物流大通道正式形成。黔深欧国际海铁联运班列连接贵阳、深圳和欧洲,是以海运集装箱为主要货源开行的“一站式”固定集装箱快运班列。初期每周开行2列,每列40—50辆,每年货物运输总量预计达1.1万40英尺海运标箱。新华社记者 刘续摄

水蜜桃“好吃不好运”技术难题攻克

科技日报讯(记者过国忠)“桃子上市时,一般摘下来能存放2天到3天,现在采用水蜜桃保鲜袋能在常温下存放7天到8天。如果种植户和经销商同时附加新研发的小保鲜包,保鲜时间可以达到15天左右。今年无锡水蜜桃上市后,已具备外销的技术保障条件。”无锡太湖山水蜜桃科技有限公司董事长李巧生笑着告诉记者,日前,阳山水蜜桃已获批成为江苏省水蜜桃出口基地,并已与电商“联姻”,计划每天运往水蜜桃发往香港,香港市民“足不出户”也可一品历史悠久的阳山水蜜桃。

今年,这个困扰种植户和经销商的水蜜桃“好吃不好运”技术难题,已经被江南大学的科研团队所攻克,所开发出的水蜜桃常温保鲜包装材料与新技术。

“这些年,为了打开阳山水蜜桃市场,我们在做好品牌宣传的同时,想了不少的办法,但是,就算采用空运、航空运输方式运送,也不能保证水蜜桃到消费者手中仍是完好和新鲜的,运输过程中产生的损耗也让桃农和经销商难堪重负。”无锡市惠山区阳山镇镇长陈超说。

水蜜桃“好吃不好运”技术难题,早在10年前,就引起了江南大学领导和教授的高度重视。“近年来,我们与江南大学等建立全面合作,重点就水蜜桃‘好吃不好运’技术难题进行攻关,在原来研究成果基础上,经过反复试验,终于开发出水蜜桃常温保鲜包装材料与新技术。”李巧生说。

无锡市惠山区阳山镇有着70年的水蜜桃栽培历史,水蜜桃成为当地农民的“致富桃”和无锡著名特产之一。“我们阳山水蜜桃,不仅供给国内市场,还通过空运远销香港、日本、美国等地。”无锡市惠山区阳山镇镇长陈超说。

高级农艺师赵逸人介绍,水蜜桃虽好吃,却难以贮藏,严重制约了水蜜桃产业的发展,不仅降低了桃农的收入,也给消费者带来损失。“水蜜桃保鲜周期短,导致销售区域非常狭窄,市场扩充受到限制。多年来,当地桃农都赶着原有保鲜期抛售、打价格战,有的桃农甚至亏本销售,大片水蜜桃还烂在了果园。”

“这些年,为了打开阳山水蜜桃市场,我们在做好品牌宣传的同时,想了不少的办法,但是,就算采用空运、航空运输方式运送,也不能保证水蜜桃到消费者手中仍是完好和新鲜的,运输过程中产生的损耗也让桃农和经销商难堪重负。”无锡市惠山区阳山镇镇长陈超说。

水蜜桃“好吃不好运”技术难题,早在10年前,就引起了江南大学领导和教授的高度重视。“近年来,我们与江南大学等建立全面合作,重点就水蜜桃‘好吃不好运’技术难题进行攻关,在原来研究成果基础上,经过反复试验,终于开发出水蜜桃常温保鲜包装材料与新技术。”李巧生说。

冥王星重返行星队伍? 现在还不行

(上接第一版)

“对目前行星定义持反对意见的多为美国科学家。”中国科学院月球与深空探测重点实验室副研究员郑永春认为,这与他们对冥王星的特殊情节分不开。“冥王星是过去太阳系九大行星中,唯一由美国人发现的行星,在美国国内有‘美国行星’之称。”由此也能解释美国科学家为冥王星保留行星身份的种种努力,比如2006年国际天文学联合会关于行星新定义投票中,反对投票者多为美国科学家,又比如2014年通过决议希望恢复冥王星行星身份,以及对“新视野”号尤其热切的期待。

抛开情感因素,行星、矮行星之争只是事

关名称吗?当然不是这样。郑永春解释说,太阳系形成之初,大量尘埃和气体凝聚成为行星,而后经由行星胚胎以及其他中间环节,演化为行星。作为行星胚胎的小行星和八大行星分别位于演化链条的两端,目前我们对它们已有相当了解。“矮行星作为没有长大的侏儒行星,是链接小行星和行星的中间环节。深入研究矮行星才能更好地探索行星形成过程,了解地球作为一颗行星的过去、现在、未来。”

回到冥王星重返行星队伍的话题。目前对行星的定义已是完美无瑕吗?郑永春表示,人类对行星的定义经历了多次修改。“最初人们认为太阳、月亮是行星,后来认为只有围绕太阳公转的才

是行星,这些定义变更的背景都是对太阳系认识的深化”。2006年行星新定义出台也是如此。观测手段的进步,使大量与冥王星类似天体被发现。科学家需要做出选择,是让太阳系拥有更多行星,还是修改行星定义,保持太阳系行星数量相对稳定。经过研究、商讨,天文学家选择了后者。

郑永春说,“新视野”号探测器已探知的距离只有50个天文单位,相较于太阳系半径为10—150个天文单位的广袤空间,这只是很小一部分。在未来的探索中,很有可能发现与太阳系八大行星类似、符合目前行星定义的天体。“届时行星的定义很可能面临再次调整。而在未来调整中,冥王星是否会重新成为一颗行星,谁也说不好。”

换句话说,冥王星重返行星队伍,现在还不行。(科技日报北京7月15日电)

(上接第一版)

非常迷人。我很想看到它的样子。”美国天体物理学家艾米丽·莱斯8月份将在美国自然历史博物馆做一场关于冥王星的讲座。她表示对“新视野”号拜访冥王星感到开心,是因为科学家以外的公众都对此如此兴奋。“我喜欢冥王星是因为大家都喜欢冥王星!”莱斯在接受美国太空网站采访时表示,从“新视野”号上获得的关于冥王星的数据对科

学研究而言相当难得,尤其激动人心的是,这些研究数据将直接提高公众对冥王星的认知。

“现在冥王星的新图片成了各大媒体焦点,而且还在社交网络刷屏……现在你在大街上随便问一个人,他们都会表达对冥王星看法——这就是为什么我如此热爱今天的天文学!”莱斯说。(科技日报北京7月15日电)

600千安级铝电解槽通过审评

科技日报讯(记者郝晓明)一字排开的186台NEU1600千安级铝电解槽,一尘不染的安静车间闻不到烟气的味道,看不到飘浮的粉尘。这是山东魏桥铝电有限公司600千安级铝电解槽生产线。日前,这条600千安级铝电解槽在山东魏桥铝电有限公司通过行业专家的审评。

铝电解槽是生产金属铝的设备,目前400—500千安槽型是我国铝电解槽的主流槽型,但这些槽型的电流效率、槽寿命和有害物质排放浓度等主要生产指标与国际综合一流技术相比还存在一定差距。为使我国的铝电解技术向更加大型化、高效、高产率和环保等方向发展,东北大学设计研究院(有限公司)采用“数值模拟+”开发模式于2009年开发出目前世界上容量最大NEU1600千安级铝电解槽

技术。与400—500千安技术相比,具有投资成本更低、运行费用更少和生产指标更优等特点。该技术2014年在山东魏桥铝电有限公司成功进行产业化应用。

专家组认为,“NEU1600千安级铝电解槽技术开发和产业化应用”项目有力地推动了铝行业科技进步,提高了我国铝电解槽整体技术水平和国际竞争力,对原铝冶炼企业具有引领和示范作用,整体技术达到国际领先水平。生产线投运6个月以来,运行平稳,节能、高效、环保,技术重现性好,成熟度高。

东北大学设计研究院(有限公司)董事长徐峰表示,NEU1600千安级铝电解槽技术研发和产业化对国内铝产业转型升级和优势铝产能的对外输出具有重要意义。

低碳种植成时尚 有机蔬菜俏京城

通讯员 杨银鹏 本报记者 乔地

“桃树有十来亩,树下喂的鸡、牛了,鸡粪和牛粪让桃树果甜、颜色鲜,吃了对人体好,没害处。一年还能省一两万块钱肥料钱。”炎炎夏日,在河南省社旗县果农张丽的果园里,她和丈夫每天都忙着往田间运送农家肥。她家种植的桃园全部施用土肥,结出的桃子个大味鲜,十分俏销,低碳种植让她尝到了甜头。

国家倡导发展“低碳经济”,社旗县农民通过多施农家肥,推广秸秆还田、沼渣还田等,在农业生产中全面打出低碳牌。大冯营镇农民黄瑞军家种了7亩地,还圈养了20只山羊,而羊粪则用作种田的肥料。

社旗县耕地面积126万亩,该县把推广低碳种植作为加强生态农业建设的抓手,科学配方施肥,推广使用农家肥、生物农药,对增加有机肥投入,进行秸秆还田、沼渣还田

或有效利用的农户给予政策扶持或奖励,把低碳种植变成了广大农民的自觉行为。目前全县农村共有沼气用户3.7万户,每年推广农作物秸秆还田、沼渣还田面积80多万亩,农家肥使用面积50多万亩,低碳种植既减少了生产成本,又降低了农业面源污染,取得了经济和生态的双重效益。

7月14日,在李店镇丙玉蔬菜农民专业合作社看到,社员们有的忙着采摘蔬菜,有的忙着装箱上车,这些蔬菜都是准备发往北京超市的。社员郑丽凡介绍,合作社种的西红柿、生菜、杭椒等已经通过有机认证。

目前,全县共建蔬菜大棚3900座,面积3200亩。丙玉蔬菜实现进京销售后,该县将继续宣传引导菜农,严格按照有机蔬菜标准化生产规程生产,让市民吃上安全放心蔬菜。



7月14日,江苏连云港举行危险化学品泄漏事故应急救援演练。演练模拟一家化工企业发生化学品泄漏并起火,企业、园区及相关部门的抢险救援队伍进行各项联合处置,进一步提高当地危化品事故应急处理能力。新华社发(王健民摄)