

北京奥运会表明“中国发展了”,上海世博会表明“中国是可以可持续发展的”

可持续发展理念引领后世博时代

□本报记者 黄辛

能源科技是世博科技重要的组成部分。在上海世博会上,1000余辆新能源汽车在园区内行驶,总装机容量4.6兆瓦的太阳能发电系统广泛应用,半导体照明更营造出堪称极致的艺术效果。同时,城市最佳实践区的零能耗生态住宅、汉堡之家被动房等案例将节能技术与建筑完美结合。

如何在城市建设中广泛应用这些新能源技术是城市发展面临的重大课题。在上海院士中心主办的“世博能源科技与实践”为主题的院士沙龙上,翁史烈、项海帆、饶芳权等院士认为,上海应抓住机遇,依托科技创新开发利用绿色能源,促进节能减排,从而推动上海能源结构调整和新能源产业发展。同时,专家们建议后世博能源科技的探索,一方面需借鉴国外先进科技,另一方面,更应结合我国国情,因地制宜,走具有中国特色的能源发展道路。

会上,上海世博会园区总规划师吴志强教授、上海世博会事务协调局城市最佳实践区部部长孙继生、上海世博城市最佳实践区伦敦案例馆协调人陈硕和汉堡案例馆协调人安克分别作了《生态世博与下一代城市研制》、《城市最佳实践区清洁能源与节能技术的应用》、《低碳城市的尝试》、《汉堡之家和被动房》等报告。专家们各抒己见,分析了世博能源科技的实施情况及应用效果,探讨我国和上海未来能源技术的发展趋势及产业化前景。

上海世博会是未来能源科技的集中展示,是城市发展理念的最佳展台,也是城市可持续发展规划的最好试验场。在吴志强的眼里,偌大的世博园区无处不在践行着绿色科技和可持续发展的理念。

“到世博会看什么?看中国的可持续发展,看世界的可持续发展。”吴志强认为,2008年北京奥运会传递给世界的信号是“中国发展了”,而上海世博会传递给世界的信号则是“中国是可以可持续发展的”。作为第一次在发展中国举办的世博会,“城市,让生活更美好”的主题表现了中国在可持续发展上的开放思路、共同繁荣和负责任的国家形象。

为什么中国需要可持续发展?吴志强用一组数据回答了这个问题:1978年改革开放之前,中国18%的人口生活在城镇中,超过80%的人口生活在农村。到32年后的今天,中国的城镇人口已占到总人口的一半。在过去的32年里,超过30%的中国人从农村迁移到城市中生活,这个数字是美国总人口的2倍,日本总人口的4倍。而到2040年,预计中国城市人口将再增加30%左右,达到75%。

“中国的城镇化进程之快让人惊讶,而城镇化带来的高能耗也是不得不面对的一个问题。”吴志强指出,与GDP的增长相比,高能耗与城市污染之间的相关性更高,也就是说,城镇化比经济增长对能耗的影响更大。从目前二氧化碳排放前12名的国家排放程度来看,未来需要两个地球才能满足人类的碳排放需求。

“世博会就是一个可持续发展的试验场,在这里我们的每一项技术应用都在践行着绿色环保的理念。”上海世博园区选址城市中心区边缘,如此庞大的工程秉持着“四节一环保”的理念,即节能、节水、节材和环境保护。因此,我们看到了遍布园区各场馆的太阳能发电装置,看到了旧厂房变身成风格独具的新场馆,看到了江水源系统的大规模使用,看到了独一无二世博轴阳光谷,看到了自然风场的有效利用,看到了水、地、能、物、气五个维度在园区里的循环与平衡。

《中国农业科学》创刊50周年

本报讯 中国农业科学院院长、《中国农业科学》编委会主任翟虎渠教授在近日举行的《中国农业科学》创刊50周年纪念暨第四届世界农业科学前沿高层论坛上说,农业与生物学期刊作为农学科技发表研究成果、记载科学发现、展示科学历程、推动学术进步、集聚知识传承文明的平台和窗口,在推进农业科学研究、学科发展、学术繁荣、人才成长等方面起着不可或缺的重要作用,是国家农业科技硬实力和软实力重要支撑。

创刊于1960年的《中国农业科学》是由农业部主管、中国农业科学院主办的综合性、学术性半月刊。2002年《中国农业科学》英文版创刊,并成为中国农业行业第一份SCI收录的期刊。据中国科技信息研究所2009年12月公布的数据,《中国农业科学》在全国1868种科技期刊中综合排名第12位,在全国农业行业期刊中排名第一。《中国农业科学》曾荣获“中国精品科技期刊”等多项荣誉。

50年来,依托中国农业科学院以及全国农业各大院校、科研院所的科研实力,该刊发表了一批质量上乘、水平较高的学术论文。卢良恕院士关于农业宏观研究以及粮食安全以及小麦育种问题的论述、袁隆平院士关于杂交水稻育种的理论与实践等都产生了广泛的社会影响。这些论文代表了中国农业科学研究的水平,指导了相关学科的发展方向,引领着我国农业科学研究快速向前发展。(潘锋)

2010中国经济年会夏季大连论坛召开

本报讯 8月15日,由中国国际经济交流中心、大连市政府主办的2010中国经济年会·夏季·大连论坛举行。国内著名专家学者、政府代表以及部分企业家400余人应邀参加了本次论坛。与会嘉宾以“转变经济发展方式的理论与实践”为主题进行了深入探讨,并就国际国内宏观经济形势、转变经济发展方式的评价指标体系等进行了研究分析。

此次论坛包括1个主论坛和3个分论坛,主论坛的主题为“科学发展观转变经济发展方式”,3个分论坛主题分别为“相聚大连,把脉国际国内经济形势”、“科学评价如何转变经济发展方式,总结绿色低碳发展”、“世界倾听,中国转变经济发展方式的脚步声”。

与会嘉宾认为,当前我国国民经济保持了良好的发展势头,上半年国民经济保持快速增长,经济结构进一步优化,通货膨胀压力得到有效控制,国民经济继续朝着宏观调控预期的方向发展。但经济发展面临的国内外形势依然比较复杂,从外部环境看,主权债务危机加大了世界经济放缓的风险,主要经济体的经济增速开始放慢。国内经济体的结构性矛盾依然存在,通货膨胀压力尚未完全化解。面对复杂形势,为实现国民经济由回升向好到稳定增长的转变,要保持宏观经济政策的连续性和稳定性,继续着力扩大内需,调整经济结构,加快推进经济发展方式转变。

与会嘉宾对大连市经济社会发展趋势、信贷管理将继续回落。论坛点评嘉宾之一、国务院发展研究中心学术委员会副秘书长张立群认为,今年7月,我国CPI指数达到峰值,主要问题集中在食品价格,但下半年会有所下降。国际粮食市场价格变动不会对国内粮食价格产生明显影响。从国际国内主要粮食品种价格看,目前国际市场价格全面大幅度低于国内市场,即使国内市场出现小麦价格涨幅较大的情况,也不会对国内市场价格造成明显冲击。目前,我

国食品供求关系平稳,关键在于如何提高完善对粮食的管理与调控,加强对国内食品市场秩序和交易活动的管理而非食品价格。由于政府宏观调控影响下,一些需求在减少,而服装、家电等非食品类物资供给保障水平较高,因此不会出现价格大幅上涨。在下半年价格不会高涨的情况下,我们的工作重点应该放在继续保持经济稳定增长上。

对今年下半年的经济走势,与会专家给出了相关建议:采取更强有力的措施扩大国内需求,特别是要把扩大居民消费放在突出位置;大力发展现代服务业,特别是生产性服务业;加快推进结构性调整,把发展战略性新兴产业作为重点,调整结构的重点和突破口。同时,继续落实国务院关于遏制房价过快上涨的政策,加大住房供给,尤其是保障性住房供给。允许地方政府直接发行市政债券融资;管理通胀预期,缓解通胀压力。继续保持人民币汇率基本稳定。(张一峰)

《2010年上半年中国经济分析与展望》发布 今年全年GDP增速预计“前高后低”

本报讯 2010中国经济年会·夏季·大连论坛发布了由中国国际经济交流中心完成的《2010年上半年中国经济分析与展望》(国情报告)。

报告指出,我国上半年经济形势的基本特点是:经济高速增长,物价温和上涨,今年上半年GDP增长11.1%,CPI增长2.2%,表明前期国家宏观调控目标基本达到,经济从回升向好开始实现平稳较快增长,增速过快势头得到有效遏制,经济过热风险得到有效防范,通胀预期管理目标得到有效实现。

在对全年经济运行进行展望时,报告预测:经济增速将继续保持下行态势——下半年和明年年初,经济将处于短周期内的下降阶段,预计2010年全年GDP增速将呈“前高后低”态势,“三驾马车”对经济的拉动作用会更加协调和平衡;物价上涨高峰可能在七八月后出现——今年通胀压力将不会明显减轻,通胀失控可能性不大,全年有望保持“前低—中高—后低”、总体温和状态,CPI预计会在3%左右;消费有望稳中略升;投资增速继续逐步回落,全年城镇固定资产投资增速有望保持在20%左右;出口增速将大幅降低,进口增幅将会持续下滑,贸易顺差规模将加大

趋势;信贷管理将继续回落。论坛点评嘉宾之一、国务院发展研究中心学术委员会副秘书长张立群认为,今年7月,我国CPI指数达到峰值,主要问题集中在食品价格,但下半年会有所下降。国际粮食市场价格变动不会对国内粮食价格产生明显影响。从国际国内主要粮食品种价格看,目前国际市场价格全面大幅度低于国内市场,即使国内市场出现小麦价格涨幅较大的情况,也不会对国内市场价格造成明显冲击。目前,我

《2010年上半年世界经济分析与展望》发布 下半年世界经济复苏面临下行风险

尽管2010年第一季度经济复苏势头不错,但进入2010年第二季度以来,随着以希腊为首的欧洲主权债务危机影响不断加大,扰乱了全球经济复苏的节奏,加大了全球经济下行的压力,甚至带来“二次探底”的风险。主要依据在于:近期主要经济体各类指标出现了下降;主要经济体先行指标预示着经济复苏面临放慢的可能;实施积极宏观经济政策面临种种制约。

对此,国家开发银行董事长陈元认为,美国金融体系恢复元

气还谈不上,经济运转还是靠欧美以外因素诸如亚非拉体系,其主要问题在于经济发展信心尚未完全恢复。应该让美国金融体系还处于低效低水平运转状态。目前已经形成金融的“二元格局”,即中国生产美国消费,中国建设美国融资。中国的巨大需求是西方所没有的。目前,中国金融的目标在于:一是为中国经济发展融资,二是在国际上建立起以中国为中心的金融体系。这个目标仍需我们作艰苦的努力。(张一峰)

北京东南热电中心开建 明年底竣工,可新增供热面积1300万平方米

本报讯 近日,北京东南热电中心二期工程开工建设,标志着北京市大型热电厂的建设和建设清洁低碳四大热中心全面启动。

“东南热电中心暨华能二期工程是北京市四大燃气热电中心率先开建的项目。”北京市常务副市长吉林在开工仪式上说,“该项目的建设可有效缓解城市东部地区供热紧张局面,增强本地电源支撑,为国华东北搬迁和CBD东扩创造有利条件。同时,对后续燃气热电中心项目的建设具有重要示范作用。”

东南热电中心位于北京东郊,在华能北京热电一期工程基础上扩建而成,由华能集团所属华能北京热电有限责任公司负责投资建设和运营。

据华能集团公司总经理曹培基介绍,二期工程新建2台9F级燃气热电联产机组,新增发电能力90万千瓦,新增供热面积1300万平方米,投资31.9亿元,计划于2011年冬季采暖季竣工投产。同时,此次工程建设和建设清洁低碳四大热中心全面启动。

据了解,北京在“十二五”期间将推动建设四大热电中心,构建安全高效低碳的城市供热体系。除扩建华能北京热电厂形成东南热电中心外,还将扩建草厂热电厂形成西南热电中心,在高安建设东北热电中心,在高井建设西北热电中心。

未来5年间,北京市共规划建设14台燃气热电机组,替代15台燃煤机组,新增装机容量600万千瓦,关停燃煤装机200万千瓦,增加清洁能源供热面积8500万平方米,解决好城市发展的供热瓶颈;到2015年底,北京市燃煤消耗总量降低到2000万吨以内,处理好供热能力建设与环境保护约束的关系。(郑入瑞)

李毅中在致辞中强调,党中央、国务院高度重视装备制造业发展,出台了加快振兴装备制造业的若干意见。山西是我国的资源大省,发展装备制造业基础雄厚、潜力巨大。装备制造业已成为山西建设新型能源和工业基地、实现资源型经济转型发展的支柱产业。本届博览会以“科技引领、交流合作、跨越发展”为主题,将开展一系列交流和研讨活动,展示山西及全国装备制造业的发展成就。希望山西这个平台,积极展示产业创新成果,为我国装备制造业发展献计献策。

中国装备制造业博览会在太原开幕

本报太原8月18日电(记者王瑞祥)山西省委、省政府日前在太原隆重开幕。工业和信息化部副部长李毅中,山西省委书记、省人大常委会主任袁纯清,山西省委副书记、省长王君,山西省委副书记、省政协副主席薛卫忠,中国机械工业联合会会长王瑞祥,上海市副市长王文宝,中国兵器工业集团公司总经理张清等出席开幕式。

李毅中在致辞中强调,党中央、国务院高度重视装备制造业发展,出台了加快振兴装备制造业的若干意见。山西是我国的资源大省,发展装备制造业基础雄厚、潜力巨大。装备制造业已成为山西建设新型能源和工业基地、实现资源型经济转型发展的支柱产业。本届博览会以“科技引领、交流合作、跨越发展”为主题,将开展一系列交流和研讨活动,展示山西及全国装备制造业的发展成就。希望山西这个平台,积极展示产业创新成果,为我国装备制造业发展献计献策。

吉林强力推进标准化建设

技术标准。服务业标准化建设。围绕加快服务业发展,制定服务业标准体系规划,构建与现代服务业发展相适应的生活型、生产型服务业标准体系。重点加强现代物流、旅游、会展、文化、体育、居民服务和商贸流通业等领域服务标准的制修订工作。

同时还将实施五大工程:一是技术标准提升工程。着眼提升产业和新兴产业,以科技创新为动力,通过强化标准科研、标准创新、采标引导,提升标准整体水平。二是标准化主体培育工程。强化企业标准化意识,夯实标准化基础,引导企业积极

参与标准化活动,培养企业成为制定标准、实施标准的主力军。三是标准化示范引领工程。开展农业标准化、工业园区标准化、企业标准化、服务业标准化和循环经济标准化等试点示范工程,加速标准的实施推广,扩大标准应用的覆盖面,促进集约化生产和规模化经营,引领和带动相关产业的发展。四是标准化公共服务平台建设工程。按照整合资源、避免重复、开放有序、共建共享的原则,整合标准化信息资源,建立完善专业标准信息资源和公共信息服务平台,为企业及社会提供准确、保障等领域技术标准制修订工作。

□本报记者 杨保国

“从火车站到报到现场,再到宿舍,一路上都有师兄为我们引导,尤其是宿舍还安装了空调,让我们在‘秋老虎’天气中感受到阵阵凉爽,这对于我们从北方来的同学真是雪中送炭。”8月15日,来自吉林的中国科学技术大学计算机学院2010级新生钟元激动地说。

连日来,合肥出现38摄氏度左右的高温天气,酷热难耐,给前来报到的新生及家长增添了“痛苦”。为此,中国科大领导和有关部门反复商量,想方设法为新生提供便捷、高效、舒适的服务。“每个细节都要从学生的角度考虑,每个细节都要做到精益求精,让同学们感受到学校的关怀。”中国科大副校长陈初升在迎新动员大会上这样说。

为了给同学们创造一个好的学习和生活环境,今年上半年,中国科大陆续为近5000个学生宿舍全部安装了空调,加上外部动力系统改造、内部线路改造以及安装等费用,共花了5000多万元。而且,新生报到前,学校为每个宿舍的“电能卡”预存了20度电,新生一到宿舍就能用上空调。“学校的经费并不宽裕,但把钱花在学生身上,为他们创造学习条件,科大从不吝惜。”中国科大校长杨卫建院士说。

钟元激动的还不止这些。他与双胞胎哥哥钟文今年都被保送到中国科大,一个在计算机学院,一个在信息学院,可谓双喜临门。但两个人上万元的学费让小哥哥和父母愁上心头。原来,小钟的父亲下岗,且体弱多病,仅靠母亲微薄的工资度日。当得知可以走“绿色通道”办理入学手续后,小哥哥和母亲怯生生地来到学院报到处说明情况。让他们感动的是,老师热情地指导并带领他们很快通过“绿色通道”办好了入学手续。

“不让一个学生因为家庭经济困难而辍学,是我校的庄严承诺。”中国科大学生工作部部长董雨说,今年我国许多地方地震、旱灾和泥石流灾害的影响,给一些新生家庭带来了困难。为此,学校专门发文,要求各院系以高度负责的态度,做好新生特别是灾区学生家庭经济状况调查和家庭经济困难学生的认定、资助工作,使他们安心学习。今年,像小钟一样通过“绿色通道”入学共90多人。来自安徽六安农村的小高等4名同学,由于家庭经济特别困难,到校后身上所剩无几,学校不仅为他们办理了“绿色通道”手续,还当场给他们发放了1000元至2000元不等的临时困难补助,以保证入学后一段时间的生活。

此外,为了给新生提供更加便捷周到的服务,中国科大今年对新生报到采取了多项人性化举措。一是专门组织了18名学生志愿者作为新生联络员,每人负责联系100名左右的新生,报到前10天就开始联系,告诉他们宿舍安排情况,如何办理入学手续等,并回答他们的问题。到校后,这些志愿者以及该校芳草社大学生志愿者为他们提供全程的引导服务。二是新生到火车站迎新点后,如果接站校车还没有返回,学生又不愿等,学校发给每名新生20元打的费,自己乘出租车到学院。三是新生到校后,可以凭录取通知书先到宿舍住下,休息整理好后再办手续,避免了长途奔波后一下车就背着大包小包办理各种手续之苦。四是尽量简化报到手续,将以前十多项手续简化为四个环节:总报到处通过电子扫描录并领取报到单、缴费处缴费或核对通过网络系统缴费情况、户籍办理以及到院系领取一卡通和相关资料等,整个过程只需20多分钟。

据了解,报到结束后,中国科大立即对新生家庭经济情况和心理健康进行普查,为每名新生建立家庭经济状况档案和心理健康档案,并将有关情况反馈给院系,对需要帮助的学生尽快给予关怀。此外,为帮助新生同学熟悉了解学校情况,明确新的奋斗目标,规划大学期间的学习任务和人生发展计划,实现从中学生到大学学生的转变,学校在新生入学教育中安排了“科大文化传统”、“学习动力”、“青春向导”三个模块,通过文化、院系、班级三个层次的活动来具体实施。

“通过到校后短短一天的见闻,我感觉中国科大校风好,老师朴实热情,对学生关心备至,两个孩子在科大我很放心。”小钟的母亲欣慰地说。

中国装备制造业博览会在太原开幕

本报太原8月18日电(记者王瑞祥)山西省委、省政府日前在太原隆重开幕。工业和信息化部副部长李毅中,山西省委书记、省人大常委会主任袁纯清,山西省委副书记、省长王君,山西省委副书记、省政协副主席薛卫忠,中国机械工业联合会会长王瑞祥,上海市副市长王文宝,中国兵器工业集团公司总经理张清等出席开幕式。

李毅中在致辞中强调,党中央、国务院高度重视装备制造业发展,出台了加快振兴装备制造业的若干意见。山西是我国的资源大省,发展装备制造业基础雄厚、潜力巨大。装备制造业已成为山西建设新型能源和工业基地、实现资源型经济转型发展的支柱产业。本届博览会以“科技引领、交流合作、跨越发展”为主题,将开展一系列交流和研讨活动,展示山西及全国装备制造业的发展成就。希望山西这个平台,积极展示产业创新成果,为我国装备制造业发展献计献策。

王君在致辞中说,博览会的成功举办对于推动山西省装备制造业的进一步发展,把山西打造成为现代制造业基地,实现转型跨越发展,必将产生积极的促进和影响。

中国(山西)装备制造业博览会是由工业和信息化部、山西省人民政府、中国机械工业联合会共同主办。主要内容包括:装备制造业成就展示、装备制造业产品和技术展示、装备制造业产品推介活动、装备制造业高层论坛和煤机论坛等。博览会会场分馆内和馆外两部分,总面积2.5万平方米,主要包含序厅、重点装备制造企业展区、技术创新与产学研合作展区、节能环保论坛和煤机论坛等。信息化融合展区、国防工业企业展区、新能源汽车装备展区、省外展区、各市区展区、室外展区等10大板块。参展、参会企业共510家,涉及13个省市(自治区),省内外展品共1200余种,邀请客商人数达到4000人以上。(程春生)

酷热中的阵阵清凉

——中国科大新生报到服务凸显人性化

“从火车站到报到现场,再到宿舍,一路上都有师兄为我们引导,尤其是宿舍还安装了空调,让我们在‘秋老虎’天气中感受到阵阵凉爽,这对于我们从北方来的同学真是雪中送炭。”8月15日,来自吉林的中国科学技术大学计算机学院2010级新生钟元激动地说。

为了给同学们创造一个好的学习和生活环境,今年上半年,中国科大陆续为近5000个学生宿舍全部安装了空调,加上外部动力系统改造、内部线路改造以及安装等费用,共花了5000多万元。而且,新生报到前,学校为每个宿舍的“电能卡”预存了20度电,新生一到宿舍就能用上空调。“学校的经费并不宽裕,但把钱花在学生身上,为他们创造学习条件,科大从不吝惜。”中国科大校长杨卫建院士说。

钟元激动的还不止这些。他与双胞胎哥哥钟文今年都被保送到中国科大,一个在计算机学院,一个在信息学院,可谓双喜临门。但两个人上万元的学费让小哥哥和父母愁上心头。原来,小钟的父亲下岗,且体弱多病,仅靠母亲微薄的工资度日。当得知可以走“绿色通道”办理入学手续后,小哥哥和母亲怯生生地来到学院报到处说明情况。让他们感动的是,老师热情地指导并带领他们很快通过“绿色通道”办好了入学手续。

“不让一个学生因为家庭经济困难而辍学,是我校的庄严承诺。”中国科大学生工作部部长董雨说,今年我国许多地方地震、旱灾和泥石流灾害的影响,给一些新生家庭带来了困难。为此,学校专门发文,要求各院系以高度负责的态度,做好新生特别是灾区学生家庭经济状况调查和家庭经济困难学生的认定、资助工作,使他们安心学习。今年,像小钟一样通过“绿色通道”入学共90多人。来自安徽六安农村的小高等4名同学,由于家庭经济特别困难,到校后身上所剩无几,学校不仅为他们办理了“绿色通道”手续,还当场给他们发放了1000元至2000元不等的临时困难补助,以保证入学后一段时间的生活。

此外,为了给新生提供更加便捷周到的服务,中国科大今年对新生报到采取了多项人性化举措。一是专门组织了18名学生志愿者作为新生联络员,每人负责联系100名左右的新生,报到前10天就开始联系,告诉他们宿舍安排情况,如何办理入学手续等,并回答他们的问题。到校后,这些志愿者以及该校芳草社大学生志愿者为他们提供全程的引导服务。二是新生到火车站迎新点后,如果接站校车还没有返回,学生又不愿等,学校发给每名新生20元打的费,自己乘出租车到学院。三是新生到校后,可以凭录取通知书先到宿舍住下,休息整理好后再办手续,避免了长途奔波后一下车就背着大包小包办理各种手续之苦。四是尽量简化报到手续,将以前十多项手续简化为四个环节:总报到处通过电子扫描录并领取报到单、缴费处缴费或核对通过网络系统缴费情况、户籍办理以及到院系领取一卡通和相关资料等,整个过程只需20多分钟。

据了解,报到结束后,中国科大立即对新生家庭经济情况和心理健康进行普查,为每名新生建立家庭经济状况档案和心理健康档案,并将有关情况反馈给院系,对需要帮助的学生尽快给予关怀。此外,为帮助新生同学熟悉了解学校情况,明确新的奋斗目标,规划大学期间的学习任务和人生发展计划,实现从中学生到大学学生的转变,学校在新生入学教育中安排了“科大文化传统”、“学习动力”、“青春向导”三个模块,通过文化、院系、班级三个层次的活动来具体实施。

“通过到校后短短一天的见闻,我感觉中国科大校风好,老师朴实热情,对学生关心备至,两个孩子在科大我很放心。”小钟的母亲欣慰地说。

中国装备制造业博览会在太原开幕

本报太原8月18日电(记者王瑞祥)山西省委、省政府日前在太原隆重开幕。工业和信息化部副部长李毅中,山西省委书记、省人大常委会主任袁纯清,山西省委副书记、省长王君,山西省委副书记、省政协副主席薛卫忠,中国机械工业联合会会长王瑞祥,上海市副市长王文宝,中国兵器工业集团公司总经理张清等出席开幕式。

李毅中在致辞中强调,党中央、国务院高度重视装备制造业发展,出台了加快振兴装备制造业的若干意见。山西是我国的资源大省,发展装备制造业基础雄厚、潜力巨大。装备制造业已成为山西建设新型能源和工业基地、实现资源型经济转型发展的支柱产业。本届博览会以“科技引领、交流合作、跨越发展”为主题,将开展一系列交流和研讨活动,展示山西及全国装备制造业的发展成就。希望山西这个平台,积极展示产业创新成果,为我国装备制造业发展献计献策。

王君在致辞中说,博览会的成功举办对于推动山西省装备制造业的进一步发展,把山西打造成为现代制造业基地,实现转型跨越发展,必将产生积极的促进和影响。

中国(山西)装备制造业博览会是由工业和信息化部、山西省人民政府、中国机械工业联合会共同主办。主要内容包括:装备制造业成就展示、装备制造业产品和技术展示、装备制造业产品推介活动、装备制造业高层论坛和煤机论坛等。博览会会场分馆内和馆外两部分,总面积2.5万平方米,主要包含序厅、重点装备制造企业展区、技术创新与产学研合作展区、节能环保论坛和煤机论坛等。信息化融合展区、国防工业企业展区、新能源汽车装备展区、省外展区、各市区展区、室外展区等10大板块。参展、参会企业共510家,涉及13个省市(自治区),省内外展品共1200余种,邀请客商人数达到4000人以上。(程春生)



近日,美国加州大学戴维斯分校植物科学院Emilio A. Laca教授应邀访问了中国科学院水利部水土保持研究所国家牧草试验站。

“企业+”结合型的奶牛养殖模式表示出浓厚的兴趣。访问期间,Emilio A. Laca教授与中国科学院水利部水土保持研究所林草研究室及牧草试验站科技人员就全球气候变化与植被碳固定、黄土高原植被恢复与水土流失治理方面进行了交流。双方还就项目合作与研究生互派合作培养等事项进行了交流,并初步达成意向。图为Emilio A. Laca教授一行考察云台山30年自然封禁草原。(张行勇)