

库布其模式引领绿色中国梦

——我国不断创新沙漠治理机制取得显著成效

新华社记者 王 龙

■ 推进生态文明建设

“十几年前,当听说要在库布其种树时,感觉就是异想天开;十几年过去后,看到沙地里的绿色多了、气候好了,才发现库布其沙漠真的变了。原来一年不下几滴雨,现在能下十几场雨。”在库布其沙漠种了十几年树的村民张喜旺说,过去他靠着十几亩薄田,每年纯收入一两千,而现在他靠种树、打工,一年收入可以达到六七万,生活越来越好了。

内蒙古库布其沙漠是我国第七大沙漠,京津冀三大风沙源之一。近30年来,经过多方共同努力,为6000多平方公里沙漠披上了绿衣。从中探索出的“库布其模式”,实现了生态、产业、民生共赢,成为世界治沙舞台的中国名片,对加快我国荒漠化治理,实现绿色发展中国梦,具有示范和推广意义。

记者采访时发现,经过治理后的库布其沙漠生态状况已经明显改善,1.86万平方公里的总面积上已有1/3披上了绿装,森林覆盖率和植被覆盖度大幅提高,沙尘暴次数明显减少,生物多样性逐渐恢复,剩余荒漠化面积已被有效控制。

而治理过程中实践出的政府政策性支持、企业产业化带动、农牧民市场化参与的“生态、产业、民生”共赢模式,被称为“库布其模式”,其从“输血”到“造血”的机制,受到了国内外广泛认可。

“沙漠治理不能急功近利,持之以恒很重要,要做好十年甚至上百年的准备。”亿利集团董事长王文彪说,库布其模式的核心在于创新和产业化,创新是灵魂,多年来,亿利集团不仅吸纳了最先进的技术,还进行体制机制创新,找到“生态、产业、民生”的利益平衡点,让产业化治沙的模式可持续、可推广。

国家林业局数据显示,治理后的库布其沙漠沙尘天气减少95%,生物种类增长近10倍,年降雨量由治理前不足70毫米增长到300多毫米,沙丘高度整体下降了50%。沙漠中药、生物肥料、生态旅游、生态光伏等产业不断壮大,10多万沙区群众从中获益,人均年收入由过去不足2000元增长到近1万多元,部分甚至达到30000多元。

库布其只是我国推进沙漠治理、实现绿色发展版图中的一隅。

在北京,随着京津风沙源治理和平原造林工程推进,近5年来,北京市沙化土地面积减少了37.26万亩,全境内沙化土地基本被绿荫覆盖,累计实施造林营林690多万亩。

在内蒙古,过去5年共治理4300多万亩沙化土地,目前近8000万亩农田、1.5亿亩基本草场受到林网的

保护,另有2.6亿亩风沙危害面积和1.5亿亩水土流失面积得到初步治理,每年入黄河泥沙减少1.1亿吨。

在广东,“十二五”以来,已初步治理150万亩沙化土地,占沙化土地总面积的90.7%。此外,还完成沿海沙区防护林人工造林66.27万亩,封山育林119.42万亩,森林碳汇重点生态工程人工造林52万亩,沿海生态景观林带1121公里。

在青海,得益于三北防护林、退耕还林等林业重点工程,过去5年沙化土地面积减少5.4万公顷,年均减少1.1万公顷。

在新疆,每年综合治理沙化土地面积超过690万亩。

……

多年来,国家不断加力生态建设,“三北”防护林、国家退化林改造、京津风沙源治理等一系列沙漠治理

和生态经济示范工程,在通往绿色中国梦的道路上砥砺前行。

内蒙古林业科学院原副院长姚洪林表示,沙漠治理是生态文明建设的重要内容,也是生态保护的重中之重。这对于守住耕地红线,确保中国粮食安全的国家战略,具有重大的现实意义;同时也是建设绿水青山,实现中国梦的关键举措。

一系列重大举措和多年来不懈的努力取得了举世瞩目的成就,让绿色中国梦渐趋渐近。过去5年来,我国累计完成沙化土地治理面积1000万公顷,实现了沙化面积和沙化程度的“双减少”,极大地改善了生态和民生,促进了区域经济社会发展。

而新的生态建设任务为绿色中国快马加鞭。

2013年,为期十年、总投资近878亿元的京津风沙源治理二期工程规划开始实施,并将范围扩展至6个省市地区。同年启动的沙化土地封禁保护补助试点,由中央财政补助资金6亿元,在内蒙古、西藏、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆等7个省区53个县开展沙化土地封禁保护试点。

2015年4月25日发布的《中共中央、国务院关于加快推进生态文明建设的意见》提出,到2020年,50%以上可治理沙化土地得到治理。

国家林业局治沙办国际处处长贾晓霞认为,绿色发展是一个循序渐进的过程,修复退化土地是补赤字,是建设生态文明的前提和基础,在此基础上,实现绿色生产方式的变革,最终形成国家、社会、企业、个人共同参与的绿色发展。(新华社呼和浩特7月27日电)

国新办发布中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年纪念活动标识

新华社北京7月27日电 近日,国务院新闻办公室发布中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年纪念活动标识。

该标识以数字“70”符号,时间“1945—2015”,和平鸽,组成“V”字的长城图案为设计元素。数字“70”与时间“1945—2015”共同组成的标志性符号,

以长城图案组成展现胜利的“V”字,体现对中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利的庆祝,亦代表中华民族组成的钢铁长城,共同抗敌。图案上方为五只象征和平与希望的和平鸽由远及近展翅飞翔,表现对历史的纪念、对和平的向往,也象征五大洲人民团结一心,在血与火的洗礼后重生,携手前

行,共创美好未来。飞翔的和平鸽也表达了全国各族人民在中国共产党的领导下,承载着中华民族伟大复兴的使命飞向未来。

该标识将广泛用于各地各部门举办中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年纪念活动的环

抗战胜利70周年纪念活动标识使用说明

该标识为中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年纪念活动的唯一指定标识。

一、使用范围

该标识用于中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年纪念活动及其他有关活动。

- 1.用于纪念活动现场布置和请柬、证件、须知、签到簿等用品的制作。
- 2.用于群众性主题教育活动的背景板、标牌、彩

旗、遮阳伞、遮阳帽、手提袋、文化衫等的制作。

二、制作样式

各地各部门本着形式多样、方便佩戴的原则,制作纪念活动标识时,胸牌、臂章等,供群众佩戴留念。

三、使用注意事项

- 1.使用纪念活动标识应当严肃、庄重,不得任意修

改、变形或变色,不能因放大或缩小破坏纪念活动标识的完整性。

2.纪念活动标识不得用于制作商标或其他任何商业性用途;以纪念活动标识为元素制作的用品,不得作为商品进入流通领域。

3.纪念活动标识不得用于私人庆典和吊唁活动。

4.以纪念活动标识为元素制作的用品,需与纪念活动主题密切相关,不得乱用、滥用。

国务院新闻办公室
2015年7月27日
(新华社北京7月27日电)

中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年纪念活动标识



今年上半年能源消费凸显四大亮点

科技日报北京7月27日电(记者 瞿剑)国家能源局副局长刘琦在27日召开的上半年全国能源形势发布会上表示,在新常态下,国家积极创新宏观调控方式,国民经济在二季度出现了积极变化,能源领域一些数据也很好地印证了这些变化;一些能耗低、附加值高的新兴产业能源消费较快增长,新的能源消费热点和亮点不断涌现。

刘琦介绍,能源消费新亮点主要表现在四个方面。一、清洁能源比重进一步提高。上半年全国非化石能源发电量同比增长16.0%,非化石能源发电量约占全国发电量的22.9%,比去年同期提高3.0个百分点。二、用电增长动力从二产向三产转变的趋势更加明显。上半年,二产用电量约占全社会用电量的72.3%,同比下降1.2个百分点。三产用电量约占全社会用电量的12.8%,同比提高0.8个百分点。上半年1.3%的全社会用电增速中,三产上拉了1.0个百分点,居民上拉了0.6个百分点,而二产下拉了0.3个百分点,三产对全社会用电增长的贡献率达到76.3%。三、高端装备制造业和轻工业带动制造业用电回升。上半年制造业用电量同比增长0.1%,增速较1—5月提高0.2个百分点。制造业中的交通运输电气电子设备制造业和轻工业中的医药、工艺品、食品及纺织业5个行业,以占全社会10.4%的用电量,合计上拉用电增速0.5个百分点,对全社会用电增长的贡献率达到38.1%。四、实体经济对未来经济增长的预期向好。上半年全国经营区大工业用户户扩报装申请新增容量累计同比增长2.3%,增速较1—5月提高4.6个百分点,自去年下半年以来首次实现正增长。大工业用电需求预期持续好转,显示实体经济对未来经济增长的信心增强。

刘琦预计,下半年能源需求较上半年将有所回升,全年能源消费将保持中低速增长,能源供需仍将延续总体宽松的格局。预计全年用电量将达5.7万亿千瓦时,同比增长3%左右。

我国人工智能技术机遇挑战并存

我国人工智能技术攻关和产业应用虽然起步较晚,但发展势头良好,我国自主知识产权的文字识别、语音识别、中文信息处理、智能监控、生物特征识别、工业机器人、服务机器人等智能科技成果已进入广泛的实际应用。

2014年,我国市场的工业机器人销量猛增54%,达到5.6万台。2014年我国智能语音交互产业规模达到100亿元;指纹、人脸、虹膜识别等产业规模达100亿元。同时,我国已经拥有一支人工智能研发队伍和国家重点实验室等设施的科研机构,研发

产数量和质量也有了很大提升。很多企业也积极布局,如百度的“百度大脑”计划、科大讯飞“超脑计划”等。

一些与会专家表示,尽管我国在一些人工智能关键技术尤其是核心算法方面与发达国家水平相当,但我国人工智能整体发展水平与发达国家相比仍有较大差距。比如高精尖零部件、技术工业、工业设计、大型智能系统、大规模应用系统以及基础平台等。

同时我国人工智能的整体应用水平还相对较低。以机器人为例,2014年我国销售的5.6万台机器人只有1.6万台来自本土供应商,并且大部分是低端机器人,其他则来自海外供应商。并且我国“机器人密度”仅为德国日本等国的十分之一。

“别拿土豆不当干粮”

“有好的品种,我们可以率先拿来繁育推广;研究人才的集聚,为企业发展提供了更大的平台……”“近水楼台先得月”的李延明和希森公司也对这个“国际范儿”的邻居充满了期待。

京冀携手:“互联网+”激活全产业链

“来延庆吃顿土豆宴吧……”这样的邀约其实并不遥远。7月20日,延庆县委常委、宣传部部长祁金利在新闻发布会上介绍,马铃薯大

会期间,将专门设置“马铃薯主食厨房”,设立现场演示区、互动品尝区、科普展示区3个区域,制作展示烘焙食品、蒸制面食、健康饮品等6大类、100多个品种的马铃薯主食产品,让参会代表、社会大众零距离体验互动。

“你可能会吃到土豆寿司、土豆曲奇、土豆面包,没准儿还有土豆豆浆、土豆冰淇淋……”指着一张张色香味俱全的图片,李延明为记者提前“揭秘”了希森公司为此“薯业盛会”主厨房准备的食谱。

值得注意的是,这些色香味美的马铃薯主食,种子

“智能+X”或将成为创新时尚

当前,人工智能产业化应用蓬勃发展,已成为诸多行业转型升级的重要抓手和创业投资的热门方向。谷歌、IBM等国际巨头纷纷抢滩布局人工智能产业链,力图掌握人工智能时代的主动权。

“人工智能技术的发展将对传统行业产生重大颠覆性影响,‘智能+X’将成为创新时尚。人工智能将在国防、医疗、工业、农业、金融、商业、教育、公共安全等领域取得广泛应用,催生新的业态和商业模式,引发产业结构的深刻变革。”谭铁牛说。

“近几年人工智能的研究和应用呈现爆发式的增长趋势。”中国人工智能学会理事长李德毅院士表示,

“‘中国制造2025’‘互联网+’行动等对人工智能技术提出了重大需求,发展智能产业和智慧经济需要人工智能技术的持续创新。”

业内人士认为,目前国际巨头在人工智能技术上还没有完全形成垄断。我国完全有可能利用市场需求优势、用户数据优势等,抢占人工智能技术和产业的制高点,掌握主动权。

专家同时指出,我国人工智能技术发展还面临着体制机制、创新人才、基础设施、技术水平、数据共享等挑战。应对人工智能的市场准入方面建立更加宽松的政策环境,不断提升信息化水平以支撑智能化发展,引进培养更多有国际影响力的领军人才,同时对人工智能技术带来的社会伦理问题也应加强研究,建立健全相关政策和法律法规。(新华社北京7月26日电)

广西:经济转型升级不断加速

科技日报南宁7月27日电(记者 江东洲)GDP增长8%;规模以上工业增加值增速连续3个月上扬;高技术产业增加值增长17.8%,高于规模以上工业增速9.7个百分点;服务业增加值自2003年以来首次快于二产……记者从27日召开的广西全区年中工作会议上获悉,今年以来,面对新世纪以来最难经济开局,广西在科学研判的基础上坚持精准发力、综合施策,有效遏制了经济下滑势头,经济运行出现稳中向好趋势,结构调整、转型升级不断加速,深化改革带来的动力活力也持续释放。自治区党委书记彭清华、自治区主席陈武出席会议并讲话。

精准施策形势向好。面对异常严峻的经济形势,广西壮族自治区党委、政府“快、准、实”精准施策稳增长。在去年出台稳增长“38条”的基础上,今年4月及时召开稳增长工作会议,精准出台“48条”措施,各级各部门迅速贯彻并狠抓落实,政策效应逐步显现。结构优化质量提高。在保持稳增长底线的同时,广西强化投资有效性、推动现代服务业发展等,促进产业结构调整和转型升级。上半年,第三产业增加值同比增长9%,自2003年以来首次快于二产,三次产业结构继续优化。高技术产业增加值增长17.8%,高于规模以上工业增速9.7个百分点。深化改革带来持续动力。广西坚持向改革要动力、向市场要活力,持续推进行政体制改革、财税体制、金融改革等各领域改革,为经济增长和转型升级不断注入新的动力。

会议提出,下半年,广西将坚持稳中求进工作总基调,以提高经济发展质量和效益为中心,进一步推出稳增长、促消费、强融资、畅物流、降电价、减负担等实招硬招,努力保持经济发展稳中向好的良好势头。着重重要千方百计投资促消费扩出口,让“三驾马车”协同发力;下真功夫硬功夫调结构促升级,大力发展新兴产业新业态新技术;以促进企业健康发展为主战场,加大中小企业的扶持力度;持续深入推进改革开放,不断增强发展的动力活力;坚决打好扶贫开发攻坚战,努力实现精准扶贫、精准脱贫。

近几日,全国大部分地区气温节节攀升,“热情”高涨。中央气象台27日18时继续发布高温黄色预警:预计28日白天,新疆大部、内蒙古西部、甘肃中南部、陕西关中、四川东部、重庆、华东南部、黄淮西部、江淮、江汉、江南中东部等地有35℃以上的高温天气,其中局地可达37—39℃。图为7月27日,江苏连云港赣榆区街头,人们做好防晒措施在高温中出行。(新华社发 司徒摄)

和加工制作来源于延庆,生产种植却很可能是在张家口。同为京津冀协同发展的重要节点城市,延庆和张家口此次一同承办了世界马铃薯大会。

“地缘相近、人缘相亲、山水相连,两地有着良好的合作基础和广阔的合作空间。从某种意义上讲,张家口地区的马铃薯种植、加工是产业发展之基,延庆的微型薯研发、新品种繁育是产业腾飞之翼。”延庆县委书记李志军如是分析。

在他看来,多年来逐渐形成“要打破一亩三分地”的共识,正为两地实现优势互补、合作共赢和协同发展打下了良好的基础。会议期间,延庆和张家口还将签订《马铃薯产业战略合作框架协议》,在马铃薯品种选育推广、科技协作攻关、人才交流培训、产业协同发展、创新合作模式等方面进行合作。

不容忽视的是,尽管跨地域的研发与生产链条正日益紧密,由于缺乏相应的价格保护机制,各地频频发生的马铃薯滞销事件却常让人心寒。

“互联网+”的时代热潮下,如何让从种植到收获,从市场到餐桌的产业链条更加有序更加科学?

此次世界马铃薯大会期间,也将给出全新的答案——

由北京恒德嘉汇股权投资有限公司设立的马铃薯交易中心落户延庆,搭建集信息服务、交易定价、物流配送为一体的产业互联网服务平台,力图通过专业化服务,吸引各类主体参与到马铃薯产业发展中来,服务马铃薯全产业链。