

书写八桂大地繁荣发展新篇章

——热烈庆祝广西壮族自治区成立60周年

人民日报社论

甲子辉煌,八桂飘香。今天,广西壮族自治区成立60周年庆祝大会隆重举行,我们向广西壮族自治区各族人民致以诚挚问候和美好祝福!

1958年,广西壮族自治区成立,掀开了八桂大地发展新的一页。60年来,特别是改革开放40年和党的十八大以来,在党的民族政策光辉照耀下,一代又一代壮乡儿女团结奋斗、砥砺前行,创造了令人瞩目的辉煌成就,八桂大地发生翻天覆地的变化。2017年,全区地区生产总值20396.25亿元,人均地区生产总值41955元,分别是1958年的832倍、371倍。今天的广西,实现了从低收入阶段向总体中等收入阶段、从全国交通末梢向区域性交通枢纽、

从相对封闭的边陲地区向面向东盟开放前沿、从温饱不足向全面小康迈进的历史性转变,正阔步前进在中国特色社会主义的康庄大道上。

时间是伟大的书写者,历史是忠实的见证人。今年是改革开放40周年,明年将迎来新中国成立70周年。在这样一个继往开来的历史时刻,回顾总结广西60年来的沧桑巨变,我们更加深刻地认识到,共产党好、社会主义好、改革开放好、伟大祖国好、民族团结好!更加深刻地认识到,只要坚定不移坚持中国共产党领导,坚定不移走中国特色社会主义道路,坚定不移走中国特色解决民族问题的正确道路,坚定不移走改革开放之路,广西就一定能够开创更加辉煌灿烂的明天。

新时代的广西,充满新希望、迎来新机遇。“一带一路”建设的推进,广西在国家对外开放大格局中的地位更加凸显。面向未来,广西发展的潜力在开放,后劲也在开放,有条件在“一带一路”建设中发挥更大作用。立足独特区位,释放“海”的潜力,激发“江”的活力,做实“边”的文章,全力实施开放带动战略,推进关键项目落地,夯实提升中国—东盟开放平台,构建全方位开放发展新格局,广西就一定能够在更大范围和更广领域融入全国、拥抱世界,实现跨越式发展。

60年来,党中央一直深切关怀和大力支持广西发展。党的十八大以来,习近平总书记多次对广西工作作出重要指示,赋予了广西“构建面向东盟的国际大通道,打造西南中南地区开放发展新的战略支点,形成21世纪海上丝绸之路和丝绸之路经济带有机衔接的重要门户”三大定位,提出扎实推动经济社会持续健康发展、

扎实推进现代特色农业建设、扎实推进民生建设和脱贫攻坚、扎实推进生态环境保护建设、扎实推进强有力领导班子的“五个扎实”新要求,为新时代广西发展指明了前进方向、注入了强大动力。把握新定位、落实新要求、担当新使命,盘活开放发展这一盘棋,打好精准扶贫这一硬仗,落实协调发展这一要求,激活改革创新这一动力,发挥好生态环境这一优势,抓好党的建设这一保障,广西就一定能够让各族人民拥有更多获得感、幸福感、安全感,在新时代书写八桂大地繁荣发展的新篇章。

时间的脚步永不停歇,奋斗的脚步永不停歇。今天,从革命老区到千里边关,从漓江之滨到北部湾畔,八桂大地激荡着干事创业的火热激情,焕发着改革发展的勃勃生机。我们深信,广西的明天一定会更美好!

(新华社北京12月9日电)

人民币发行70周年纪念展在京举行

今年是人民币发行70周年,“中国名片——人民币发行70周年纪念展”近日在北京中国国家博物馆举行。展览以不同时期人民币的相关陈列为主线,展现人民币的主题设计、防伪工艺及印刷技术等相关知识。

右图 观众在雕刻凹印油墨互动区体验人民币印刷和防伪技术。

下图 观众观看人民币制版工艺。



知识产权领域严重失信将遭联合惩戒

诚信建设万里行

科技日报讯(记者刘园园)国家发改委、国家知识产权局、科技部、工信部、中国科协等38个部门近日联合签署《关于对知识产权(专利)领域严重失信主体开展联合惩戒的合作备忘录》(以下简称《备忘录》)。

《备忘录》的联合惩戒对象为知识产权(专利)领域严重失信行为的主体实施者。它列举了6种知识产权(专利)领域严重失信行为,包括重复专利侵权行为、不依法执行行为、专利代理严重违法行为、专利代理人资格证书挂靠行为、非正常申请专利行为、提供虚假文件行为等。

根据《备忘录》,对于上述行为,各部门将依照有关法律、法规、规章及规范性文件

的规定,对联合惩戒对象采取一种或多种惩戒措施。

其中国家知识产权局采取的惩戒措施有5项:加大监管力度,依法从重处罚违法行为;取消进入各知识产权保护中心和快速维权中心的专利快速授权确权、快速维权通道资格;取消申报国家知识产权示范和优势企业资格;取消申报国家专利运营试点企业资格;在进行专利申请时,不予享受专利费用减缴、优

先审查等优惠措施。

跨部门联合惩戒措施则包括限制政府性资金支持,对政府性资金申请从严审核,或降低支持力度;限制补贴性资金和社会保障资金支持;失信情况记入金融信用信息基础数据库及互联网征信系统等33项。

《备忘录》还明确,今年12月底前实现知识产权(专利)领域严重失信主体的联合惩戒。

中国农科院启动乡村振兴科技支撑十大行动

科技日报北京12月9日电(记者翟剑)《中国农业科学院实施乡村振兴战略十大行动方案(2018—2022年)》9日发布,启动实施五年内“十大行动”,旨在加快形成一批引领和支撑乡村振兴的宏观战略、政策制度、关键技术和典型模式,为乡村振兴战略提供理论指导、政策供给、技术支持、前沿引领和典型样板,推动农业科技创新能力和水平整体跃升。

“十大行动”主要包括:乡村振兴政策创设支撑行动、乡村振兴标准体系创建行动、农业科技精准扶贫示范行动、乡村振兴整县推进科技示范行动、农业绿色提质增效技术集成转化行动、农业绿色投入品创制行动、农业关键技术跨越行动、农业科技前沿突破行动、“一懂两爱”农业科技队伍建设行动、农业科技创新平台提升行动等。其中,农业绿色提质增效技术集成转化行动,要在粮食生产功能区、重要农产品保护区、特色农产

品优势区、典型生态区重点推进水稻、玉米、小麦、奶牛、羊等16个产业绿色增产增效技术集成与转化应用。到2022年,集成600项先进适用技术,构建160套可复制可推广的综合技术生产模式,形成“高产、优质、高效、生态、安全”的新型生产体系;农业绿色投入品创制行动,要重点研发一批环保高效的肥料、农药、饲料及添加剂、疫苗及诊断制剂、兽药和地膜等新型产品,突破农业生产中资源环境 and 质量安全等方面的瓶颈问题,创制

(上接第一版)2.着力从科技体制改革和经济社会领域改革两个方面同步发力,加快解决制约科技成果转移转化的关键问题,激荡科技创新的源头活水;3.着力加强科技创新统筹协调,加快建立健全各主体、各方面、各环节有机互动、协同高效的国家创新体系,让一切创新源泉充分涌流;4.着力完善科技创新基础制度,大幅提高科技资源开放共享水平;5.着力围绕产业链部署创新链,围绕创新链完善资金链,面向经济社会发展主战场,加快建立协同创新机制,加快推进科技金融有机结合,积极推动强化各类创新主体、各方面、各环节的支撑和联动,促进三链有机衔接;6.着力加快完善基础研究体制机制,实施好国家重大科学计划和科学工程;7.着力以科技创新为核心,把创新驱动发展战略落实到现代化建设整个进程和各个方面。对上述7个“着力点”,习近平总书记强调,要以只争朝夕的紧迫感,切实把创新抓出成效,强化科技同经济对接、创新成果同产业对接、创新项目同现实生产力对接、研发人员创新劳动同其利益收入对接,形成有利于出创新成果、有利于创新成果产业化的新机制。

(三)深化科技体制改革,要坚持“三个面向”,精心谋划,大力推进

2015年3月党中央国务院颁布《关于深化体制机制改革加快实施创新驱动发展战略的若干意见》,明确了我国深化体制机制改革的总体思路,提出要深化科技同经济对接、创新成果同产业对接、创新项目同现实生产力对接、研发人员创新劳动同其利益收入对接,形成有利于出创新成果、有利于创新成果产业化的新机制。

果,基本建立适应创新驱动发展战略要求、符合社会主义市场经济规律、科技创新发展规律的国家创新体系。

如何加快推进科技创新、深化科技体制改革?习近平总书记明确提出了“三个面向”,即面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求,精心设计和大力推进改革,让机构、人才、装置、资金、项目都充分活跃起来,形成推进科技创新发展的强大合力。其要点为:一是围绕使企业成为创新主体、加快推进产学研深度融合来谋划和推进科技体制改革。二是按照遵循规律、深化激励、合理分工、分类改革要求,继续深化科研院所改革。三是转变政府职能,推进科技管理体制改革。习近平总书记指出:转变政府职能是深化行政体制改革的核心,实质上要解决的是政府应该做什么、不应该做什么,重点是政府、市场、社会的关系,即哪些事应该由政府、市场、社会各自承担,哪些事应该由三者共同承担。围绕这一核心思想,习近平总书记正在加快推进政府科技管理职能、改革科技计划体系、改革科技项目和经

费管理、改革科技评价和科技奖励制度等方面都提出了新要求。

可以说,党的十八大以来,科技体制改革作为全面深化改革的关键领域和“硬骨头”,按照习近平总书记擘画的蓝图和行进路线图,全面发力、多点突破、纵深推进,其涉及范围之广、出台方案之多、触及利益之深、推进力度之大,前所未有。截至目前,改革主体架构已经确立,重要领域和关键环节改革取得实质性突破,形成了系统性、整体性、协同性和标志性的重大成果,创新创业成为当代中国最靓丽的风景线 and 时代风尚。

在纪念改革开放40周年的时候,我们要更加珍惜已有改革的成果,更加深悟细会习近平总书记为核心的党中央一系列重大决策,更加坚定用改革解决发展问题的立场和方法论,以逢山开路、遇水架桥的大无畏气概和工匠精神,进一步深化科技体制改革,切实抓好改革措施的落地落地,尽快建立起适应创新驱动发展战略要求、符合社会主义市场经济规律、科技创新发展规律的国家创新体系和科技管理体制。(作者系浙江省政协副主席)

辉煌60年·壮美新广西

在越南后江省州城县,一个日供水4万吨的给水处理工程,为年产42万吨包装纸的越南理文造纸厂提供了充足的生产用水。

“我们生产纸的时候对水的要求比较高,事实证明,我们开工到现在都没有问题。”越南理文造纸有限公司环保工作负责人姜彼得说。

从东盟国家越南到缅甸,从东欧的俄罗斯到南美的玻利维亚,众多国内外大型企业所采用的废水处理和综合利用技术都是来自广西大学教授王双飞科研团队的科技成果。2017年,王双飞教授的清洁化造纸技术获国家科技进步奖二等奖。

弦歌不辍,薪火相传。12月8日,在广西壮族自治区成立60周年之际,广西大学迎来了90华诞。1928年,广西大学在梧州桂江对岸的蝴蝶山上诞生,首开广西高等教育之先河。

从梧州建校,桂林鼎盛,到柳州迁徙、南宁复兴,从成为“国立大学”、进入“211工程”高校,到进入“双一流”建设、部区合建高校,广西大学一直秉持“保卫中华、发达广西”的初心,扎根八桂大地,办学育人,成长壮大。

“90年来,广西大学在服务亚热带特色资源保护利用与产业升级、服务南海及北部湾海洋资源开发与生态环境保护中,紧紧围绕国家及广西经济社会发展重点、热点及难点问题开展科研攻关,推动了一大批重大科技成果转化,为经济社会发展提供了强大的科技支撑。”广西大学校长赵跃宇说。

张先程研究员主持的“柚型杂交水稻”项目获国家特等发明奖;卢克煊教授承担的“牛体外受精技术的研究与开发”项目,黄日波教授主持的“高活力α-乙酰乳酸脱羧酶的研制与应用”项目分别获国家科技进步奖二等奖……广西大学注重科技创新,产生了一批有重大影响的原创性成果。

“办大学不是要来装面子的,乃是要应广西所需求的。”90年前,刚刚履新广西大学校长的马君武在《广西大学之使命》演讲中说。秉持服务社会、兴桂强国的使命,广西大学积极服务于国家和地方建设。

大桥两岸,山色青秀,江水碧绿。2018年5月31日,在封闭大修两个月后,英姿挺拔、造型优美的南宁大桥正式恢复通车,新铺设了石墨烯复合橡胶改性沥青的路面上,车辆川流不息。

这是国内率先实现石墨烯在路桥高等级公路的商业化应用。“南宁大桥应用了我们的团队最新研发的技术成果,能够提高沥青路面的使用寿命,降低维护成本,是石墨烯产业化的最新突破。”广西大学可再生能源材料协同创新中心主任沈培康教授说。

余克敏教授带领团队对黄岩岛在内的南海诸岛珊瑚礁进行系统科学考察,推动了我国南海及沿海地区保护与开发;郑皆连院士首创的大跨度钢管混凝土拱桥技术,被授予“李国豪原创桥梁技术奖”……广西大学紧密结合区域和地方重大战略需求,深化校市、校厅、校地、校企协同创新,大力推进科教融合,为地方经济社

本报记者 江东洲 刘昊 崔爽

弦歌不辍,薪火相传 广西大学唱响创新时代强音

会发展提供有力的科技支撑。

走过九秩,再踏征程。继出台《广西大学推进一流大学和一流学科建设方案》(广西大学综合改革试点方案)之后,11月17日,广西印发《“部区合建”广西大学实施方案》,加快推进广西大学一流大学和一流学科建设。

“广西的发展需要一流大学,广西人民盼望一流大学,广西大学为此确立了建校百年目标,三步实施的路线图。建成布局合理、特色鲜明的国内一流综合性研究型大学,是广西大学到建校100周年时的主要目标。”广西壮族自治区政协副主席、广西大学党委书记刘正东说。

八桂之南,边海之交,走过90年沧桑的广西大学,正立足广西、服务全国、辐射东盟、面向世界,向“双一流”目标阔步迈进。

职场女性普遍存在睡眠问题

科技日报讯(实习记者于紫月)“调研发现,无论是当今职场的中流砥柱80后还是初入职场的90后,都呈现出明显的亚健康状态。睡眠问题、肠胃不适、皮肤问题、颈椎和腰酸背痛、月经不调是职场女性提及次数最多的健康问题。”12月8日,第十三届中国健康传播大会在京召开,会上发布了《2018中国城市职场女性健康白皮书》。

“根据世界银行2017年的劳动力市场数据,中国女性劳动力参与率达61.5%,高于美国(55.74%)、日本(50.5%)和法国(50.56%)等高收入国家。”澳佳宝研究院院长Lesley Braun表示。尽管背负着职场和家庭的双重压力,我国职场女性仍呈现出积极进取的工作态度,超过60%的受访城市职场女性对目前的工作“比较满意”和“非常满意”,但也有近50%的受访者表示其经常受到失眠或睡眠问题的困扰,更有近30%的女性表示她们“经常失眠”。

从60后到90后,睡眠问题无一例外地成为健康

问题之首,普遍存在于各年龄段的职场女性中。

具体是哪些因素导致了职场女性的亚健康状态?调研显示,工作压力、久坐、作息不规律、长期注视屏幕和生活压力等日积月累地伤害着职场女性的健康。久坐于电脑前埋头苦干、忙碌到顾不上按时吃饭、频繁加班熬夜是职场女性普遍的“办公室生活”写照。

专家表示,当代中国城市职场女性背负着压力不断追求实现自我价值的目标,但健康问题也亟待重视起来。在职场女性自身提高健康管理意识的同时,国家相关部门和健康传播机构也应肩负起责任,为职场女性提供科学系统的指导。

国家卫生健康委员会疾控局局长毛群安说,女性是我们社会公众关注的人群,应突出解决好妇女、儿童、残疾人、老年人等所面临的健康问题,强化从胎儿到生命终点的全生命周期的健康服务和保障。



12月7日至8日,第十一届全国3D大赛在云南省玉溪市举办,向市民展示高科技成果及数字经济给人们生活带来的改变。图为小朋友排队乘坐VR模拟战斗机。本报记者 李艳摄