

广西:十项科技重点任务支撑实现“两个建成”目标

科技日报讯(记者江东湖)3月31日,广西科技暨知识产权工作会议在南宁召开。会议提出,今年将加快推进科技体制改革等十项重点任务,落实建设创新型广西“2+66”政策文件,为广西加快实现与全国同步全面建成小康社会、建成西南中南地区开放发展新的战略支点“两个建成”目标提供科技支撑。

广西壮族自治区副主席黄日波在会上指出,当前,党中央、国务院对科技发展提出了新的更高要求,广西正进入一个新的发展阶段,地区生产总值连续12年保持两位数增长,经济发展质量和效益不断提高。各地各有关部门要按照国家关于科技改革和发展的有关要求,围绕广西加快实现“两个建成”目标,坚持把加快实施创新驱动发展战略作为科技工作的重中之重,重点抓好以下几个方面的工作:切实找准深化

科技体制改革的切入点和突破口。要推动科技体制改革取得实质性进展,必须认清形势,直面问题,找准切入点和突破口。要始终把增强企业创新能力和市场创新活力作为科技体制改革的一个重点。要把加快科技成果转化作为打通科技和经济社会发展之间的通道的重要抓手。要把调动科技人员的积极性作为深化科技体制改革的重要着眼点。要进一步深入实施知识产权战略。运用知识产权抢占科学技术制高点,抢占战略性新兴产业发展先机。要进一步发挥知识产权会议的统筹协调作用。要着力提高知识产权创造和运用水平。要着力加强知识产权保护。要着力提高知识产权管理服务水平。大力营造有利于创新发展的政策环境。要因地制宜出台科技改革发展的政策措施。要强化现有政策落实。

会议提出,今年广西将推进抓住关键环节,推进科技体制改革;加强科技攻关,支撑产业创新发展;推进农业科技自主创新,支撑现代农业发展;加快实施科技惠民计划,推动科技成果惠及民众;加强基础研究和前沿研究,夯实科技创新基础;完善人才发展机制,加强高层次科技创新人才队伍建设;深入实施知识产权战略,推动全民发明创造;深化科技合作与交流,在更高起点上推动自主创新;深入推进基层科技工作,支撑县域经济发展;完善科技创新政策体系,营造科技创新良好环境等十项重点任务。

通过全面贯彻落实党的十八大关于深入实施创新驱动发展战略的重大决策和广西壮族自治区党委政府关于提高自主创新能力建设创新型广西的决定,2013年广西科技工作和知识产权工作取得显著进步,呈现出良好发展势头:《广西壮族自治区科学技术进步条例》修订后正式施行,为进一步优化广西科技创新环境,加速推进创新型广西建设提供了强有力的法律保障;自主创新取得新成就,成功研发出铸造世界上最大直径的超大规格铝合金圆锭等一批工业新产品,成功选育出广西第三个超级稻品种等一批农业新品种;国家级科技创新平台和基地建设取得新突破,百色国家农业科技园区成为全国优秀园区,桂林国家级农业科技园区获批准建设,中国—东盟技术转移中心落户广西;高新区保持快速发展态势,高新区主要经济指标同比增长10%以上,工业总产值突破3000亿元,高新区成为带动区域经济发展的重要引擎;知识产权工作跃上新台阶,发明专利授权增长率跃居全国首位,发明专利受理量突破1万件,连续两年实现倍增,增长率蝉联全国第一。

■动态播报



“壮族三月三”不仅是广西壮族重要的传统习惯节日,也是汉、瑶、苗、侗、佬、毛南等世居民族的重要节日。从今年起,广西将“壮族三月三”确定为广西民族传统习惯节日并放假两天,使广西作为民族自治区有了自己的民族节日。图为4月1日,广西三江2014年“三月三”中国侗族花炮节上独具特色的民俗表演。

黄晋康摄

首届中国—东盟博览会文化展将在南宁举办

科技日报讯(吴国锋)3月28日,记者从2014中国—东盟博览会文化展新闻发布会上获悉,2014中国—东盟博览会文化展将于5月29日至6月1日在南宁国际会展中心举办。

据介绍,本次文化展将紧扣2014“中国—东盟文化交流年”主题和系列活动,集中展示中国—东盟的文化精髓、文化创意,加强中国与东盟的文化交流,促进双方的经贸合作。首次举办的中国—东盟博览会文化展包含动漫嘉年华、大众收藏拍卖、中国—东盟书画印林、“2014迎六一我的梦想”书画大赛、中国书法的跨文化交流与合作—暨第九届汉字书法教育国际研讨会、《新汉语词典》首发式等一系列文化活动。

展会期间,书画展区将以中国传统文化为主题,展示汉字书法和花鸟、人物等当代绘画艺术作品,传播中国文化,促进中国传统文化与东盟国家的文化交流。另外,会展现场还将举办书法绘画艺术精品、古玩收藏品等艺术品慈善拍卖活动。

“桂西北少数民族村寨防火改造经验”成全国标杆

科技日报讯(吴练勋)换消防服、戴安全帽、启动手抬机动泵、抱起消防水带……从村寨四面八方赶过来的村民,动作娴熟,连接水带,高压水直接射向“火源”,整个过程不到五分钟。3月20日,在广西三江侗族自治县林溪乡冠小屯,这一场临时安排的消防演练,让前来参加历史文化名城名镇名村及文物建筑消防安全工作调研座谈会的与会人员纷纷点赞。

广西住着壮、苗、侗、瑶、佬等12个少数民族,村寨多为木结构建筑,耐火等级低、布局密集、户户相连,加上消防水源缺乏,一旦发生火灾,极易火烧连营。自2008年起,广西累计投入12.8亿元,用于实施少数民族村寨防火改造工程,共完成了4市14个县1933个村寨的防火改造,实施以水改、电改、灶改、寨改为主要内容的村寨防火改造,改造效果明显,划大寨为小寨,保障了消防用水,消除用电火灾隐患,消除用火不安全因素,使全区20.1万户100多万人告别“火烧连营”的血泪历史,消除了千年火灾隐患,百姓过上安居乐业的日子。

在广西三江举行的“历史文化名城名镇名村及文物建筑消防安全工作调研座谈会”上,公安部消防局副局长牛跃光称,广西连片木结构少数民族村寨防火改造取得的成功经验,可学、可用、可推广,工程的实施消除了村寨的千年隐患。

体操世锦赛城市雕塑作品征集活动启动

科技日报讯(陈紫娟)“文化是城市的灵魂,城市雕塑则是城市灵魂的形象体现。城市雕塑作为城市公共文化的核心元素,具有不可替代的艺术感染力,既能反映出城市的精神面貌,又能展现出这座城市的人文气息。”3月26日,由南宁市委、市政府、第45届世界体操锦标赛组委会主办,南宁广电局、广西艺术学院造型艺术学院、南宁电视台承办,广西师范学院等高校协办的第45届世界体操锦标赛城市雕塑作品征集活动正式启动。

本次征集活动从3月26日持续到5月10日,面向广西区内外雕塑艺术家与爱好者发出邀请,期望艺术家们用国际视角解读南宁城市精神,用雕塑艺术展现美好生活,为南宁留下永恒、经典的城市文化遗产。征集的作品力求反映体操运动的内涵和特点,并融入中国、南宁本土文化元素;主题明确、构思新颖,体现时代感和艺术性,具有人性化亲和力;充分体现南宁城市人文内涵和现代城市精神。

奖励方法是最终被选定的作品将获得人民币2万元及相关证书,入围的10件作品获得人民币3000元及相关证书,前30名优秀作品获得在广西艺术学院造型艺术学院进行展览的资格。而且被选定的优胜作品将由组委会具体选址,进行制作安放,使之成为南宁一处永久性城市雕塑艺术作品。有关活动的具体详情可登录南宁电视台官方网站(www.nntv.cn)进行了解。

第四十五届世界体操锦标赛将于2014年10月3日—12日在南宁举行,这是继1999年在天津举办之后我国又一次获得该项赛事的承办权。南宁电视台副台长颜悦表示,“第45届世界体操锦标赛”落户南宁,从一个侧面印证了绿城在城市环境、城市建设、体育事业发展和市民文明素质等方面达到了一个全新的高度,具有重大的意义并值得纪念。



近日,柳工股份公司“面向工程机械特种特性的减振降噪共性关键技术与应用”项目通过中国工程机械工业协会的科技成果鉴定,该项目在装载机、挖掘机噪声指标方面达到国际领先水平。图为柳工专家向鉴定组专家介绍减振降噪技术。

王重彬摄

玉柴重工两款产品荣获中国工程机械年度产品TOP50(2014)奖

科技日报讯(张加源)3月19日,从北京举行的“2014工程机械产品发展(北京)论坛暨中国工程机械年度产品TOP50颁奖典礼”上传来喜讯,玉柴重工生产的YC60-8液控挖掘机和YCR260旋挖钻机同时荣获“中国工程机械年度产品TOP50(2014)奖”。

玉柴重工生产的YC60-8液控挖掘机和YCR260旋挖钻机产品结构合理,拥有多项发明专利和实用新型专利,其技术性能指标不但符合国家、行业有关安全、环保等相关法规规定,而且达到国内同类产品的领先水平。在专家组设定的产品技术创新、市场表现和应用贡献三个评选的核心标准中,玉柴重工这两款挖掘机与外资、合资、国产品牌的上百款参评产品

同台竞技,最终成功获奖。

据悉,“工程机械产品发展(北京)论坛”、“中国工程机械年度产品TOP50评选活动”由中国工程机械工业协会、国家工程机械质量监督检验中心指导,《工程机械与维修》杂志主办,《工程机械》杂志、《今日工程机械》杂志、《矿业装备》杂志、慧聪工程机械网、中国工程机械商贸网、第一工程机械网、《机电商报》等行业主流媒体联合协办,至今已经连续举办到第8届。由于客观、全面、专业、中国工程机械年度产品TOP50评选活动在中国工程机械行业具有较高的号召力和权威性,被看作是检验企业产品在市场是否有影响力和竞争力的年度“阅兵式”。

云桂铁路广西段首座高风险隧道贯通

科技日报讯(石才学 莫小斌)记者从云桂铁路广西段首座高风险隧道胜利贯通。它的贯通,为其他隧道顺利施工提供了借鉴作用。

那吉隧道位于百色市平果县境内,是云桂铁路广西段四座高风险隧道之一。隧道全长7645米,设计为双线隧道,于2010年正式开工建设。隧道山体属V级危岩地带,隧道穿越喀斯特区域,漏斗、岩溶洼地等岩溶形态密布,隧道洞身暗挖段有两条断层,出口段有危岩落石风险,洞身段在掘进过程中多处发现溶洞和暗河。面对困难,施工单位采用“长隧短打”的总体方案,设置两个横洞及进、出口共4个工作面同时进行施工,严格执行“先探测、管超前、短进尺、弱扰动、强支

护、快封闭、勤量测”的原则,合理安排,精心管理,不断优化开挖方法,采取各种有效措施攻克浅埋、岩溶、地下暗河、突泥突水等难题,经过1315个日夜的顽强拼搏,终于啃下了这块难啃的骨头。

据了解,新建云桂铁路自昆明南站引出,经云南省玉溪市、红河州、文山州,广西百色市、南宁市,接入既有南宁站。正线全长710公里,其中云贵境内435公里,广西境内275公里。云桂铁路百色至昆明段为客货共线铁路,速度目标值每小时200公里,预留每小时250公里条件。南宁至百色段为客运专线,速度目标值每小时250公里。云桂铁路全线计划2016年建成开通。目前,广西段路基完成65%,桥梁完成61%,隧道完成77%。

桂林电子科技大学与北海市校地合作渐入佳境

科技日报讯(张颖 陈松青)3月上旬,横跨南珠大道连接北海校区东西校区的天桥合拢,北海市政府投入600万解决北海校区师生出行安全,紧邻北海校区的第四届广西园博园将于4月底开园,一个集园林艺术展示观赏、市民休闲娱乐、游客观赏度假于一体的综合性、永久性城市公园让桂林电子科技大学北海校区师生喜出望外……近日,桂林电子科技大学北海校区喜事连连。

自签订共建桂林电子科技大学海洋工程信息学院后,北海城市规划建设不断加大力度,围绕桂林电子科技大学北海校区改善校区办学环境,校地合作正不断推动着北海高等教育事业及经济社会发展迈向新的阶段。

作为桂林电子科技大学进驻和服务泛北部湾经济发展的“第一步”,2008年在北海市支持下,桂林电子科技大学在北海成立职业技术学院,创造了当年签约、当年建设、当年招生的桂电北海速度。至今,在校生从

500多人增长到7000余人,校舍建筑面积从2万平方米增长到20多万平方米,毕业生就业率高达98%以上。为北海高等教育发展书写了浓墨重彩的一笔,为北海培养了大批实用型人才,也充分展示了桂电的办学实力。

在友好合作的基础上,双方于2013年9月再次为校地合作发展注入了新活力——签订共建海洋信息工程学院协议。当年秋季7个专业首次招生,目前在校学生540人,不仅结束了北海没有二本院校的历史,也标志着北海高等教育事业发展迈上了一个新的台阶。

2013年10月底,为进一步支持桂林电子科技大学海洋信息工程学院发展,北海市教育局代表北海市政府与桂林电子科技大学签署师资培训协议。北海市教育局高校服务办有关负责人表示,希望桂林电子科技大学继续发挥龙头带动作用,进一步支持和帮助北海市发展教育事业,为泛北部湾经济发展提供技术和人才支持。

广西富川通过“中国长寿之乡”专家评审

科技日报讯(何岳 蒋奇伦)3月26日,由中国老年学学会常务副会长赵宝华等7位专家组成的“中国长寿之乡”评审组在评审会上全票通过评审意见,建议中国老年学学会授予富川“中国长寿之乡”的称号。

3月23日至26日,赵宝华一行从北京来到富川瑶族自治县,对第二届“中国长寿之乡”进行申报认证。4天来,专家评审组先后深入富川古明城、秀水状元村和下湾扶贫村等地进行实地核查,详细了解该县的生态环境、历史文化、民族发展以及长寿老人的生产、生活等情况。

富川是中国脐橙之乡、中国瑶族风雨桥之乡、中国特色农业百县示范县、全国标准化农业生产示范县、全国文明县、全国全民健身活动先进单位及全国民族团结进步模范县,是国家级循环经济教育示范基地、广西最大的脐橙生产基地和广西唯一的国家级出口食品农产品质量安全示范区。“中国长寿之乡”的申报成功将进一步增强富川民族凝聚力和企业文化实力,进一步提升32万瑶族同胞的满足感和幸福感。

近年来,富川县委、县政府结合党的群众路线教育实践活动,以实施“生态立县、富民强县”战略和

“五区一地”的工作思路为目标,统筹推进民族经济、生态文明和历史文化建设,打造“寿之巢、绿之源、古之韵、瑶之情”的瑶乡明珠,积极开展“中国长寿之乡”创建活动。

长寿指标居高、生态保护坚决、长寿文化厚重、社会心理平和是“中国长寿之乡”需具备的4个显著特征。专家评审组认为,富川有得天独厚的生态环境,丰厚的历史民族文化,务实的民生服务型政府和优良的生活方式,以及长期以来一脉相承的传统人文关怀,具备创建“中国长寿之乡”的各项条件,完全符合“中国长寿之乡”认证标准。

目前,富川已与广东旅游控股集团、广东恒健投资控股有限公司强强联合,拟建设瑶乡国际养生文化产业园,开发养生资源、推介长寿文化。同时,加快推进龟石水库国家湿地公园、县城一江两岸瑶族水街和漓江古道历史文化旅游景区等建设,深度挖掘道教、瑶医药和食疗养生等文化,策划包装瑶医药、养生药膳和食疗养生等产品,着力培育“食疗养生在富川”健康品牌,打造以生态旅游观、生态休闲度假、生态养生保健、生态晚年健康四大业态为核心竞争力的生态健康产业集群,推动健康长寿元素产业化、生态化和现代化科学发展。

内强素质 外树形象

广空某基地开展条令普学强训夯实部队正规化建设基础

科技日报讯(林真沐 刘德安)“11名机关干部军容不整被纠察,6名军车驾驶员违章驾驶被警告,4名战士违规饮酒被处分……”3月31日上午,广空某基地召开一季度安全管理工作会议,47名违章违纪官兵被实名通报批评。今年以来,该基地牢固树立与强军目标相统一的管理观念,坚持把条令法规作为抓管理工作的基本依据,大力强化纪律建设,提高规章制度执行力,为提升部队正规化管理水平打下坚实基础。

该基地党委认为,习主席关于强军目标和依法治军的从严治军的一些列重要指示,深刻揭示了建军治军的内在规律,为加强部队正规化建设和管理指明了方

向,提供了遵循。他们针对部队地处少数民族聚居区,部队实行体制编制调整后,领导管理方式和运行机制变化大,部队战备训练任务重,安全形势压力大等实际问题,以开展条令普学强训为抓手,大抓条令学习贯彻、倾向性问题整治、重大安全问题防范、一线带兵骨干能力素质提升和士官队伍建设等内容,大力整肃军风军纪,培养部队严守纪律、令行禁止、雷厉风行的严明作风和铁的纪律,塑造部队威武之师文明之师良好形象。

为筑牢官兵遵纪守法的思想根基,他们在年初制定政治教育统筹时,就把法纪教育纳入了部队教育训练计划,突出抓好政治纪律、组织纪律、群众纪

律、行政纪律等教育,在潜移默化中转化为官兵自觉行为。积极借鉴“五级”士官培训的经验做法,将“无字”专题训练拓展到每一名官兵,从规范一日生活制度抓起,从集合站队、点名出操、穿衣戴帽、坐立行走等细节抓起,狠抓官兵日常点滴养成,突出平时常见、工作常用、基层常遇等内容,按岗位细化管理职责,按层次梳理日常制度,按类别完善基本设置,通过常态化学习教育、检查督促、通报讲评,从正规“四个秩序”和日常基本工作。把领导机关作为转变作风纪律的重点来抓,要求领导机关正人先正己,立下先严上、治兵先治官,做到上级为下级做表率,领导为部属做表率,机关为部队做表率。定期组织队

列训练、集中点名和会操考核,磨练官兵意志,锻造过硬作风,做到官有官样、兵有兵样。同时,他们注重加强一线带兵人能力素质培养,认真研究解决手机、网络、私家车使用管理等新情况新问题,把管人与育人、以情带兵与严格要求统一起来,做到该放开的稳步放开,该管住的坚决管住,有效增强了管理教育的科学性针对性有效性。记者从军务部门了解到,一季度以来,他们共派出检查督察人员37批140多人次,采取暗访、突击点名、实地考察、不打招呼抽查、市面纠察等方式,严厉整治违章违纪问题73起,51名官兵受到不同程度的处理,有效正规了部队管理秩序。