

柳州高新区:打造世界一流的智慧车城

科技日报讯(武建树)7月9日,笔者从柳州高新区举行的相关交流会获悉,柳州高新区建设创新型特色园区将以“中国柳州·智慧车城”为战略定位,按照“汽车衍生,科技驱动,开放合作,产城融合”的发展模式,全力建设成为我国老工业城市转型升级的样板区,国内领先、世界一流的智慧车城。当天,来自

科技部火炬中心等的国内相关专家就柳州高新区的发展方案进行交流时认为,柳州高新区建设创新型特色园区的思路清晰、特色鲜明,相信目标一定会实现。

成立于1992年的柳州高新区,2010年被国务院批复为国家级高新技术产业开发区。2011年广西柳州汽车城奠基,高新区、

柳东新区和汽车城实现三位一体运作,高新区进入了新的发展阶段,已发展成为柳州市最重要的经济载体和发展高地,集聚了众多产业和创新资源,拥有最先进的管理体制和发展理念,自然也承担起引领全市经济转型升级,破解老工业城市发展活力问题的历史使命。根据科技部制定的

《创新型特色园区建设指南》,柳州高新区管委会会同有关研究机构和专家学者,围绕破解区域发展的实际问题,结合创新型特色园区建设的目标、思路、任务和举措等展开了深入调研,形成了建设创新型特色园区方案。根据这一方案确定的发展目标,到2015年,柳州高新区将发展成为产业特

色鲜明、科技资源密集、生态环境优美、配套功能齐全的创新型特色园区,初步建成汽车及智慧科技特色产业集群,园区总产值超过1500亿元。到2020年,将发展成为以知识型、服务型、战略性新兴产业为主导,创新实力突出、创业孵化活跃、金融资本富足的国内一流创新特色园区。

■动态播报

广西北海边防警务装备管理实现统一化

科技日报讯(黄彬)为进一步加强警用装备器材管理,优化资源配置,节约日常开支,充分挖掘装备最大潜能,确保各项业务工作的正常开展,近期,广西公安边防总队北海边防支队在定期检查、专人养护的基础上,借助驻地网络、通信资源,组织支队通信业务骨干集体攻关,积极利用公安局域网探索建立警务装备共享平台,采用动态管理、菜单式服务的方法,使各类警用装备的使用效能达到最大化。

之前,该支队的装备器材大都实行“一刀切”的淘汰标准,无法实现经费节约和管理优化。期间,难免会出现严重损耗的装备继续服役,但仍处最优期的装备遭到淘汰的情况。通过内部网络实现支队、大队、派出所三级单位的数据共享,方便相关部门及时、直观地掌握最新数据,实现对固定资产的精细化、正规化、动态化管理——实现了装备器材从仓储管理、启用配发到运行报废的全流程管理。而且管理人员可以随时通过平台调取数据,从中查询任意环节装备器材的关联信息。

此外,该平台具有数据信息分析功能,对装备器材的生命周期建立完整的数据分析库,形成装备管理信息实时互动机制,打破信息壁垒,实现部队装备优化管理。系统投入使用后,各单位可以及时对装备器材的损耗、维修等指标进行评估,并通过信息平台与相关职能处室共享。各处室对信息分别做出相应的鉴定,据此制定相应的维修维护方案,从而实现装备的优化管理。

广空航空兵某旅营造崇尚荣誉氛围激发练兵热潮

科技日报讯(阳文辉 李群峰)7月中旬,广空航空兵某旅政治部编印的第18期《驻训快报》在官兵中争相传阅,第三版“天梯标兵”机务二中队机务员黄智勤、机务三中队代理机械师李光等人图文并茂的先进事迹格外引人注目。该旅政委钟世涛告诉笔者,他们针对部队长时间在外驻训的特点,深入践行当代革命军人核心价值观,大力宣扬表彰先进典型,营造了珍惜荣誉、崇尚荣誉的良好氛围,激发了广大官兵立足岗位创先进、履职尽责争一流的练兵热潮。

为进一步把荣誉意识根植于官兵的心中,他们将抗美援朝特级战斗英雄王宝首原创螺旋桨飞机击落敌喷气式飞机等经典战例,被中央军委通报为“勇于牺牲奉献的好战士”黄勇等人的事迹,搬上营区主干道灯箱,编成故事书下发部队,引导官兵学英雄事迹、练过硬本领。在每名官兵的床头卡上记载个人立功受奖情况,广泛开展“我身边最敬佩的人”群众性互赞活动,组织先进典型事迹报告会,让官兵在争先创优氛围中,真切感受自身价值和荣誉所在。每月评选“蓝天骄子”“天梯标兵”“保障之星”等行业标兵,在旅政工网和《驻训快报》上开设专栏详细介绍感人事迹,并制成宣传画张贴在荣誉室、荣誉墙和宣传橱窗,营造学习先进、崇尚典型、争当模范的强大声势。大力弘扬团队精神,在全旅上下叫响“忠诚、严格、勇猛、奋进”的旅魂,人人佩戴印有空军徽标和龙图腾的旅徽,进一步增强官兵的集体荣誉感和自豪感,不断强化使命担当。此外,他们还把践行核心价值观与评选先进单位、先进个人挂钩,与晋职晋衔、选改士官、入党考学结合,在部队上下形成了自觉践行、你追我赶的生动局面。

广西钦州边防支队和边防派出所开展“送科技进村”活动

科技日报讯(黄春云 黎胜军)连日来,广西钦州边防支队和边防派出所官兵深入辖区开展“送科技进村”活动,为群众谋福利,送实惠,得到群众一致好评。

活动中,该所利用闲暇时间,根据辖区实际,官兵们精心挑选各类蔬菜种植、家禽饲养、水产养殖等科普书籍送到当地农民群众手中,组织群众阅读,帮助群众掌握最新的农业生产注意事项,进一步提高种植防病技术,提高生产效率。同时,该所官兵还邀请经验丰富的技术人员为辖区养殖户举行科技讲座,赠送虾苗养殖书籍,并现场讲解虾苗养殖户在养殖和生长过程中存在的问题,增强虾苗养殖的生产水平。

此次活动开展以来,共举办讲座两次,解决群众问题20余个,发放科普书籍100余本。



7月7日,主题为“飞向北京、飞向天空、驾驭未来”的2014年广西青少年暑期航模竞赛大赛在广西柳州市融安县文体中心举行,来自广西全区25所中小学校的500余名选手分别参加了橡皮筋模型飞机、遥控电动模型飞机留空定点等11个项目的角逐,另外,本次比赛还增设了少数民族民族拼装设计,提高青少年学生的动手能力和创新意识。图为参赛选手在进行雷鸟电动飞机比赛。

谭凯兴摄



贵广高铁是我国西部大开发战略实施中的一条连接祖国西南内陆与华南珠江三角洲经济带的重要客运专线。日前,贵广高铁三江段已全面完成轨道铺轨任务,工程已进入四电安装、安装隔离栏及清理工程垃圾等扫尾阶段,全力确保工程于年底如期贯通。图为施工工人冒着酷暑在贵广高铁三江侗族自治县高基乡江口村铁桥路段抬运隔离栏水泥柱。

龚晋康摄

玉柴品牌价值居国内发动机行业之首

科技日报讯(陈曼华)近日,世界品牌实验室(World Brand Lab)在北京发布了2014年(第十一届)中国500最具价值品牌排行榜。在这份基于财务分析、消费者行为分析和品牌强度分析而获得的中国品牌500强阵容中,玉柴以188.16亿元的品牌价值荣登排行榜第103位,较去年上升了2位,品牌价值较上年提升约25亿元,居国内发动机行业品牌排名之首,是广西品牌价值最高的企业。玉柴品牌价值榜单中,共有包括互联网企业在内的25个行业品牌,机械行业入围的有28家企业。

2013年是内燃机行业面临转型升级的巨大挑战和考验的一年。在全国机械行业经济下行的大背景下,玉柴集团作为中国最大的内燃机生产基地,以中国工业崛起为己任,以工业品牌培育为指导,启动“二次创业”,谋划转型升级;以“强内控、精管理、提效能、稳增长”的经营方针,坚持技术领先,管理创新,精益制造,市场开拓,不断深挖潜力;实施助推营销型品牌战略,以文化、管理、质量、服务提升品牌建设,创造了销售收入稳步提升、市场份额持续增长、合资项目优势互补的良好势头,实现销售收入425亿元,确保了企业的

健康发展,为品牌价值的持续提升奠定了坚实的基础。

玉柴集团品牌价值的持续提升,是企业综合实力的体现,是客户对企业的高度认可。未来,玉柴集团将持续以“二次创业”为契机,以企业竞争力打造为核心,通过经营模式、管理体系、文化体系创新,促进产品结构、技术研发、质控能力、营销能力、投融资能力的全面升级,推进玉柴品牌价值的持续提升,为实现玉柴“打造世界知名品牌,成就大型跨国企业集团”的宏伟愿景,促进广西及中国工业企业品牌升级而努力。

全国首个高铁防洪新规出台

科技日报讯(石才学)日前,南宁铁路局出台了高铁防洪新规,对高铁的灾害看守、雨量限速、封锁警戒值及行车速度等都做了明确的规定,这也是全国第一个高铁防洪的规定。

据了解,南宁铁路局管内80%以上铁路线穿山越岭,65%的铁路依河傍水,每年汛期长达7个月,是全国铁路汛期最长的铁路局之一。去年年底,广西一次性开通了衡柳、柳南、南钦、钦北等1000多公里的高铁,成为全国第一个开通高铁的少数民族自治区。高铁给壮乡边疆人民带来方便快捷的同时,也给铁路防洪带来新的考验。

动车怕雨吗?全封闭的高铁汛期如何才能保证安全与畅通?在半年的探索中,南宁铁路局管内共发生水害150多件,中断行车20多个小时。其中,高铁的水害,中断行车时间约占总数的十分之一。事实表明,高铁的防洪能力明显高于普铁,但高铁动车也怕雨。对此,南宁铁路局根据山区铁路特点和以往的防洪经验,对高铁防洪做出了明确的

规定:发生线路冲空、桥涵冲毁、较大泥石流掩埋线路等灾害,经抢修开通后列车需限速80公里/小时及以下运行,在短时间内难以提高或恢复正常行车速度的,需派人现场看守;发山体滑坡、水冲线路、河岸冲刷影响路基安全等灾害,经抢修开通后列车需限速160公里/小时及以下运行,在短时间内难以提高运行或恢复正常行车速度的,需派人现场看守。

南宁铁路局还对高铁重点地段雨量警戒值及行车速度进行了这样规定:1小时内,降雨量达到45毫米及以上列车限速120公里/小时,降雨量达到60毫米及以上列车限速45公里/小时,降雨量达到70毫米及以上或降雨量达到65毫米且连续降雨量达到120毫米时,则要封锁线路。对高铁一般地段雨量警戒值及行车速度也作了明确的规定。

南宁铁路局的高铁防洪新规,既充分考虑了高铁的安全,又兼顾了高铁的快速与畅通。它的出台,为广西高铁安全运行提供了保障,也为全国山区高铁防洪提供了借鉴。

“国家土方机械工程技术研究中心”通过验收

科技日报讯(曾智勇 张斐明)近日,“国家土方机械工程技术研究中心”现场验收评估会在柳工股份公司举行,现场验收评估组由中国工程机械工业协会等单位的5名专家组成。会上,中心负责人向专家组汇报了建设任务完成情况,以及中心技术研发、工程开发、人才队伍建设、基础条件建设、对外开放服务、管理机制创新等方面工作开展情况,介绍了中心未来3年发展规划。

专家组考察了中心新建的传动试验室、电控试验室、节能环保型装载机产业化基地等现场;对中心整体技术水平、财务管理、运行机制等问题进行了质询,并就下一步建设工作提出建议。专家组对中心建设取得的成效给予高度评价。本次现场验收评估会的顺利举行,为中心参加下一阶段企业组建的国家工程中心综合评审,打下了良好基础。

2011年,经科技部批准,“国家土方机械工程技术研究中心”依托柳工股份公司正式组建,是广西第一家依托企业组建的国家工程研究中心,以土方机械可靠性、节能、安全环保和关键零部件等重大关键性、基

础性和共性技术为主要研究方向。

中心组建以来,以开展技术攻关、土方机械产品研发、成果转化和技术服务为重点。先后开展技术项目372项,其中国家科技项目6项,省市科技项目22项,横向社会委托项目15项。开发全新产品18个;获省部级科技奖励14项;申请专利473件(已授权293件),其中发明专利213件(已授权24件);获计算机软件著作权7项;主持或参与制定国家及行业标准20项,制定企业标准404项。主办或参与“工程机械技术创新院士(广西)行”等重要国际、国内技术交流和讲座44场次。与华中科技大学、中国人民解放军部队、美国康明斯公司等82家国内外企业和研究机构建立科技合作关系。成果转化让和产业效益显著,累计实现销售收入240亿元。中心搭建了面向土方机械行业的集研发、试验、信息管理、培训为一体,具有自主创新能力 and 强大技术成果转化能力的综合工程技术研究平台,为提高我国土方机械领域自主创新能力,推动行业技术进步和产业升级,产生了积极的作用。

广西以创业带动高校大学生就业

累计投入1500多万建创业基地

科技日报讯(周仕敏)7月15日,笔者从广西教育厅获悉,近年来,广西以创业带动就业,采取多种形式促进高校大学生就业,目前广西高校共建立创业基地、创业园及场地192处,占地近8万平米,累计投入创业扶持资金1500多万元。同时,截至6月30日,广西2014届高校毕业生创业人数为1450人,较去年同期增加377人,带动就业人数1664人。

党的十八大报告提出“支持青年创业”,为鼓励广西高校大学生创业,广西各高校把加强大学生创业教育和鼓励、支持大学生创业作为就业工作中的一项重要内容来抓,并作为年终绩效考核工作的一项重要指标。各高校将创业指导课列入高校的必修课或选修课,并列入教学计划,制定教学大纲。目前广西部分高校已建设了一批创业实践、教育功能、项目管理功能和孵化器功能为一体的大学生创业园或创业实训基地等。

2011年广西启动了大学生创业示范基地建设活动,2013年开展了广西大学生创业示范基地“评选活动”,评选出桂林电子科技大学等7所高校为首批“广西高校大学

生创业示范基地”,并奖励每个示范基地20万元。自建设活动启动以来,广西教育厅已在高校创业示范基地建设活动中累计投入经费200多万元。

按照“制度化、专业化、全程化、信息化”的要求,加强创业指导教师队伍建设。自2006年广西教育厅在南宁举办了广西首期国际SYB创业师资培训班以来,每年教育厅面向全区高校都举办此类培训班,培训班教师主要由国际劳工组织专家担任主讲,几年来已培训高校教师800人左右。此外,还组织有代表性的成功自主创业毕业生,到各高校开展创业教育报告会,并将其典型案例汇编入教材。积极举办“广西大学生创业大赛”,激发大学生创业激情,进一步促进更多毕业生创业、能创业。

同时,广西在广西毕业生就业网上开通

了“自主创业证申请系统”平台,为有创业意愿的毕业生办理享受优惠政策提供“绿色通道”,积极做好高校毕业生创业小额贷款发放和税费减免工作。毕业两年内自主创业的高校毕业生,可按自治区相关规定申请10万元—100万元小额贷款。

2011年至2013年,全区发展的51536户微型企业中,大学生创业的微型企业8670户,约占微型总数的16.8%,为大学生创业的微型企业提供财政补助金12233.84万元。在税费管理方面,凡毕业两年以内的普通高校毕业生从事个体经营的,按规定免收登记类和证照类等有关行政事业性收费,申办法人企业的一律按最低标准收取开业登记费。2013年全区共为高校毕业生创业免收注册登记费119.38万元。2013年全区共为高校毕业生办理私营企业登记

4445户,注册资本36090.53万元;为高校毕业生办理个体工商户登记7760户,注册资本17050.7万元。放宽登记4802户,免收行政性收费119.3788万元。

此外,广西高校出台多项扶持政策,促进毕业生创业。桂林电子科技大学整合优化校内创业服务机构,建立了“一站式”服务的大学生创业活动中心,将分散于教务、学工、团委、就业、后勤、教学单位的各种事务审批工作集中在活动中心统一管理、统一协调;将校友资源、国家教育资源、政府优惠政策汇集到活动中心的窗口,向学生及时发布。梧州学院加强与当地政府机构联动,为大学生创业搭建“立交桥”,学院形成了与市工商、税务、银行等部门联合互动,引政策入校门,解决大学生创业创业的成本问题。同时,根据当地实际情况,组织义务清扫和环境美化

广西紧急调拨救灾资金支持受灾学校恢复重建

科技日报讯(宋潇潇)笔者日前从广西教育厅获悉,考虑到广西今年受灾较为严重,为了尽快支持各地受灾学校恢复重建,广西教育厅会同广西财政厅紧急调拨救灾资金,先行安排3500万元,优先支持受灾情况较为严重的凤山、马山等19个县(市、区)学校恢复重建。其中,中央资金1240万元,自治区从有关专项资金中统筹2260万元。

今年6月以来,广西部分地区遭遇大到暴雨,局部大暴雨,并伴有雷雨大风等强对流天气,引发洪涝、内涝、滑坡、塌方等自然灾害,造成广西多地受灾,各级各类学校遭受较大程度损失。

据统计,截至7月7日,全区14个地级市教育系统共有74个县(区)、820多所学校受灾。广西教育厅紧急启动应急预案,指导各地教育部门落实防汛措施,排查安全隐患,保障师生安全。

据广西教育厅财务处有关负责人介

绍,教育救灾应急资金主要用于农村、镇区及城乡结合部义务教育阶段公办中小学教学及教学辅助用房、生活服务用房等受灾校舍维修改造,围墙、校门等附属设施修建。优先安排今年5月底到6月因广西出现大面积暴雨、特大暴雨等强降水过程,遭受洪涝、内涝、塌方、滑坡等灾害的学校校舍恢复建设,重点支持直接经济损失达200万元以上、灾情较重的县区灾后重建工作。

考虑到凤山县、马山县倒塌的校舍及受损形成危房校舍较多,受灾特别严重,拟调剂安排1100万元分别用于凤山县(800万)、马山县(300万)倒塌校舍恢复重建。其余2400万元用于柳江县等17个县(区)灾后学校恢复重建,其中倒塌校舍及形成危房面积占30%的权重,即720万元;直接经济损失占70%的权重,即1680万元。

目前,教育救灾资金正按预算资金拨付程序办理中。

广西开展大学生文化下乡服务团社会实践活动

科技日报讯(魏海斌)7月7日,广西艺术学院举行2014年大学生“美丽广西·清洁乡村”文化下乡服务团出征仪式。此次活动以“唱响青春旋律,争当时代先锋”为主题,正式拉开了全区大学生“美丽广西·清洁乡村”文化下乡服务团社会实践活动的序幕。

据了解,中共广西高工委、广西教育厅和共青团广西区委联合制定了《2014年全区大学生“美丽广西·清洁乡村”文化下乡服务团社会实践活动方案》,该活动以“践行社会主义核心价值观,投身美丽广西乡村建设”为主题。全区共选派“美丽广西”乡村建设(扶贫)工作队的42所高校参与该活动,旨在发挥学生所学专业学科的优势,挖掘整理乡村建设的民风民俗、民族特色、历史脉络、文化底蕴,不断丰富乡村建设的文化含量。同时,让广大学生在学习中收获、在奉献中提高、在实践中成长,使服务地和参与学生双向受益,实现实践育人的目标。

2014年全区大学生“美丽广西·清洁乡

村”文化下乡服务团社会实践活动包括“七赛事、一调研、一活动、一劳动”,主要有“美丽广西·清洁乡村”——“美丽乡村”总体规划设计大赛、民居设计作品大赛、绘画作品大赛、公益广告作品大赛、“美丽乡村快乐游”旅游项目策划大赛、旅游工艺品设计大赛、乡村垃圾处理创意方案评比大赛、民族特色和历史文化优秀调研报告评选、文艺下乡活动和医务乡村义务劳动。

其中,“美丽乡村”总体规划设计作品大赛面向全区高校建筑设计类、建筑艺术类专业学生,按照自治区党委、政府关于“清洁乡村”“生态乡村”“宜居乡村”“幸福乡村”建设的要求,选择一个乡村(主要是本校所驻村),对该村的总体规划进行设计并形成作品参赛。文艺下乡活动则是各高校组织以学生为主的文艺下乡服务团队,到本校所驻村或者其他村开展文艺演出,丰富当地群众的文化艺术生活。同时,对村民中的文艺爱好者进行音乐

舞蹈基础知识和基本技能培训,指导他们编排1—2个文艺节目。

广西艺术学院组织动员学生紧紧结合自身专业特点,以学院交响管乐团为主体,组成校一级的“三下乡”文艺演出队,围绕基层文化建设和经济建设以及人民群众生产生活中的实际需求,赴玉林、梧州、贺州、桂林、崇左等地市开展文化宣传和演出活动。同时,根据当地实际情况,组织义务清扫和环境美化

服务。据广西艺术学院团委书记、带队老师谢斌介绍,自治区参加此次文化下乡活动的本专科高等院校共有51所,其中有42所高校在基层单位都设有乡村服务点,预计参加活动的学生达到5万人。利用暑期时间来参加文化下乡的实践活动,对于在校大学生来说具有重要的意义,一方面可以利用实践机会来检验自己所学,另一方面可以服务当地居民,为他们提供文艺演出。这有利于大学生的成长,加强自我管理。