

广西从高校选聘创新团队及卓越学者

计划8年内吸引和培养学者和创新团队各80名(个)

科技日报(周仕敏)为进一步加强广西高等学校高层次人才队伍建设,凝聚并稳定支持一批优秀的创新团队,培养一批具有国内领先水平的学科带头人,根据《中共广西壮族自治区委员会、广西壮族自治区人民政府关于加快吸引和培养高层次创新创业人才的意见》(桂发〔2010〕30号),广西壮族自治区教育厅近日出台了《广西高等学校高水平创新团队及卓越学者计划试行办法》。

广西高等学校卓越学者(以下简称“卓越学者”)是入选自治区教育厅设置的广西高等学校高水平创新团队(以下简称“创新团队”)计划的创新团队学术带头人。从2013年到2020年,本计划力争累计吸引和培养卓越学者80名,建设80个以卓越学者为核心、中青年科研骨干为中坚力量的高水平创新团队。

(办法)提出,广西高等学校高水平创新团队应围绕国家和自治区中长期科技和社会发展规划提出的重

点领域、重大问题和重大项目,从事对经济发展、科技进步与社会进步等具有重要意义的基础性、前瞻性研究和具有重要创新价值的应用性研究;研究方向属于广西优势特色学科,或对广西发展战略新兴产业和高新技术产业具有引领带动作用、能产生良好的经济和社会效益的自主创新和技术应用创新研究。所从事的研究有明确的自主知识产权目标和标志性创新成果计划,有明确的技术实现路线和切实可行的研究方案。设岗服务于广西优先发展的14个千亿元产业、重点培育的10个新兴产业和其他重点领域的岗位倾斜,向高校重点学科和其他重要科研创新平台倾斜。

计划明确规定,创新团队成员一般在6人以上,其中核心成员(4人左右)应具有副高级以上的专业技术职务或博士学位。团队成员具有相对集中的研究方向,良好的合作研究基础、合理的专业结构和年龄结构,明确的

任务分工,团队具有良好的合作机制和氛围。卓越学者及成员有充分的时间和精力从事所承担的研究工作。创新团队所在单位应具备支持该学科领域发展的科研技术优势和综合实力,能够为卓越学者及其创新团队提供良好的工作和生活条件。广西高等学校高水平创新团队一般每2年组织申报一次,每个团队每轮资助期限为3年。广西高等学校高水平创新团队资助期限为3年,资助经费合计自然科学类120万元、人文社科类60万元。主要用于资助期内的科研工作 and 人才培养工作,经费一次核定,分年度下拨。获资助的创新团队所在高校应严格执行国家和自治区财务管理的有关规定,对资助经费单独建账,专款专用,由获资助创新团队统一支配,其他任何单位、个人不得克扣或挪用。

(办法)提出,卓越学者应具有宽广的学术视野、相当的学术造诣,品德高尚,治学严谨,近5年承担过国家

级教学科研项目或省部级重点科研、工程项目,发表和出版过一定数量的高水平论文、专著;或获得过省部级二等奖以上的科学技术或社会科学奖励;或科研成果转化取得较大经济社会效益;取得发明专利(排名前二位)。卓越学者应具有较好的组织协调能力和合作精神,在研究群体中有较强的凝聚作用,一般应为广西高校教学科研第一线在职人员或引进的全职人员,具有高级专业技术职务(职称)或者具有博士学位,或者有2名与其研究领域相同、具有正高级专业技术职务(职称)的科技人员推荐。原则上年龄在55周岁以下,特别突出的优秀人才和紧缺人才,可适当放宽年龄要求。

卓越学者及其创新团队实行聘期目标管理。由团队所在高校分别与卓越学者及其创新团队成员签订聘任合同和工作目标任务书,明确聘任双方的责、权、利关系,并报自治区教育厅备案。

广西柳南客运专线开始试运行

科技日报(石才学)记者从南宁铁路局获悉,连接广西经济总量最大、人口最多两个城市、设计时速250公里的柳州至南宁客运专线,经过4年不懈的努力,从12月3日起开始试运行,为年底开通运营做好最后准备。届时,南宁到柳州由目前3个小时压缩到1个小时左右。

柳南客运专线,又称柳南城际铁路,是广西今年年底开通7条高铁中唯一的客运专线。柳南客运专线为I级铁路标准建设、双线电气化客运专线,线路北起广西柳州市,途经来宾市、黎塘,南至南宁市,线路全长226.6公里,工程总投资211.16亿元,列车设计目标时速250公里/小时。项目于2009年10月动工建设,2013年10月完成静态验收,2013年11月起开始动车联调联试,年底开通运营。

据了解,柳南客运专线开通运营后,南宁到来宾只需40分钟,南宁到柳州也只需1小时左右。它的开通,一方面把广西工业实力最强的柳州市融入北部湾1小时经济圈,让南宁、柳州两个经济发展总量最大的城市及新兴来宾市率先在广西实现同城效应,为中国东盟自由贸易区注入新的活力。另一方面,柳南客运专线建成后,柳州至南宁的铁路由现在的双线变成四线,铁路将实现客货分线,释放出更多的客货运输能力,既让广西南宁、来宾、柳州三座城市率先实现高速铁路“公交化”,又能满足北部湾经济增长新一轮的旺盛货物运输需求。

科技日报(黄旋)日前闭幕的广西壮族自治区十二届人大常委会第七次会议表决通过了《广西壮族自治区海洋环境保护条例》(以下简称条例)。该条例的出台是近年来广西高度重视生态环境保护立法工作所取得的又一重要成果,体现了广西贯彻落实十八届三中全会关于建设生态文明必须建立系统完整的生态文明制度体系,用制度保护生态环境的精神,标志着广西海洋环境保护工作将进入一个新阶段。

广西管辖海域拥有丰富的海洋生物资源、滨海旅游资源、海洋油气及矿产资源、海岛资源。近年来,随着广西沿海港口码头、滨海旅游、油气开采、临海工业等开发活动日趋频繁,给海洋环境造成了重大影响,使得近岸海域污染、海洋生物资源衰减、重要海洋生态系统退化等问题呈加快趋势,不仅影响海洋经济的可持续发展,也与建设生态文明示范区的目标不协调。由于国家的海洋环境保护法的一些规定比较原则,操作性不够强,因而制定一部符合广西海洋环境保护实际情况和需要的地方性法规十分必要。

据悉,条例共七章四十五条,包括了海洋环境监督管理、海洋生态保护、海洋污染防治、海洋环境影响评价以及法律责任等方面的内容。

广西壮族自治区海洋环境保护条例获通过

科技日报(黄元荣)“凌云县高度重视创建工作,认识到位,指导到位,在创建工作中抓到了要害,抓到了关键。创建‘中华诗词之乡’工作措施有力,建立了组织机构,有制度、有计划、有安排,有专门的刊物,诗词‘六进’等各项工作开展得有声有色,特色亮点较多,留给我们深刻的印象。”近日,中华诗词学会原秘书长、中华诗词学会顾问王德虎一行3人到广西凌云县检查验收创建“中华诗词之乡”工作时,对该县的诗词之乡创建工作给予了高度评价和充分肯定。

专家组认为,凌云县创建“中华诗词之乡”工作力度大、效果好,已经达到“中华诗词之乡”标准,初步通过了凌云县创建“中华诗词之乡”评估。这标志着该县创建“中华诗词之乡”工作实现了预期的目标,取得了新的成绩。

近年来,凌云县将创建工作作为县域政治、经济、文化、社会和谐发展的全局性工作来考虑,成立了县创建“中华诗词之乡”工作领导小组,并投入了近100万元用于创建活动和诗歌创作。创建工作开展以来,诗词进机关、进乡村、进社区、进学校、进企业、进单位取得阶段性实效。全县吟诵创作诗词蔚然成风,中华诗词文化深入人心。

广西凌云县创建“中华诗词之乡”通过初评

科技日报(吴国锋)12月1日,《宜州历史名人丛书》暨《刘三姐歌谣·情歌卷》首发仪式在广西宜州市举行。

据了解,由宜州市人民政府和广西师范大学合作编纂的《宜州历史名人丛书》共包括《宜州历史名人丛书》《宜州历史名人诗文集》和《宜州历史名人书画作品集》三套丛书。今天推出的《宜州历史名人丛书》是《宜州历史文化系列丛书》的首套丛书,共包括《四朝宦海听风雨——宜州名士冯京》《短笛长歌独倚楼——黄庭坚在宜州》《落拓孤云独往还——徐霞客宜州旅行记》《大儒山长润泽生——郑献甫在宜州》《连天烽火春风——竺可桢在宜州》等5本图书。《刘三姐歌谣·情歌卷》以世代流传于刘三姐故乡的民间传统情歌为主体,涉及单声歌、拦路歌、初交歌、别离歌、重逢歌、苦情歌、衷情歌、无钱歌、愤慨歌等方面的内容。

宜州市委书记黄平权表示,这套丛书及歌谣的编纂、出版,是宜州建设特色旅游名城,推动文化大发展大繁荣的具体实践,必将吸引更多社会各界的力量参与到宜州的文化事业建设和文化产业中来。

会上还举行了赠书仪式,河池学院、宜州市文联、市党史办、市志办、市委党校、市图书馆、市职业中专、市一中、市实验小学分别接受赠书。

目前,该区有“国家千人计划”、享受国务院政府特殊津贴专家、八桂学者等领军人才40余人,为此建立了领导关怀机制,每逢重大节日都对各类人才进行慰问,并从生活、工作上予以一对一跟踪服务。

《宜州历史名人丛书》首发

科技日报(吴国锋)12月1日,广西青少年航模竞技比赛在广西柳州市融安县文体中心举行。来自广西35所中小学校的847余名选手分别参加了橡筋模型飞机、遥控电动模型直升机留空定点等9个项目的角逐。图为参赛选手在进行橡筋模型飞机比赛。

邓丽婷摄



12月1日,主题为“飞向北京、飞向天空、驾驭未来”的2013年广西青少年航模竞技比赛在广西柳州市融安县文体中心举行。来自广西35所中小学校的847余名选手分别参加了橡筋模型飞机、遥控电动模型直升机留空定点等9个项目的角逐。图为参赛选手在进行橡筋模型飞机比赛。

广西南明县以活动推进花山岩画申遗工作

科技日报(吴国锋)11月28日至12月1日,广西南明县举行主题为“世界的花山,人类的遗产”花山申遗文化周暨经贸博览会活动,“东南亚风情夜”晚会等一系列活动丰富多彩,充分绽放花山文化的独特魅力,促进花山申遗和商贸交流。

花山岩画是战国至东汉时期壮族先民活动留下来的遗产,是壮族历史文化的瑰宝,是世界同类岩画中单位面积最大、画面最集中、内容最丰富、保存最完好、是中国稻作文化的最具代表性标志。近期,广西全面启动花山岩画文化景观申报世界文化遗产各项申遗工作。围绕推进花山岩画申遗工作,整个活动周的内容都经过了精心包装,最大限度地融入花山文化精髓,展现花山文化独特魅力,主体活动有28日晚的“东南亚风情夜”晚会、宁明花山申遗万人签名,29日起的花山岩画系列纪念品发行、“我爱花山”校园青少年岩画创作展,30日起的申遗文化周启动仪式、申遗知识大舞

台、山歌大赛以及花山文化旅游成果展暨主题书画摄影现场活动。

本次活动重头戏——“东南亚风情夜”晚会以及极具本土特色的千人同唱迎客歌、花山拳和花山鼓舞节目,成为晚会的一大亮点。花山岩画主题纪念品发行现场,正式对外发放纪念品包括邮票珍藏册、纪念章、珍藏卷轴、珍贵明信片等珍贵藏品,限量发行500套。“我爱花山”校园青少年岩画创作展集中展示了全县青少年学生近期创作的书法、美术等一批优秀作品。六个中小学校近300名学生,以及现场的观众参与花山申遗知识活动竞赛。最独具民族特色山歌大赛中,来自全县各乡镇村屯的20组共40名民间歌王,为观众一展歌喉,争夺歌王桂冠。花山文化旅游成果展暨主题书画摄影现场活动,开办了旅游美食展、旅游小商品展、旅游项目展、旅游基础设施建设展,展现花山之美;通过现场书法、现场作画、摄影作品展,展示花山文化。

有效整合智资源,引聚用一体。结合区域发展特点,谋全局仗。一是引智引智一体。在招商引资中强化引智工作,合力“引项目、引资金、引团队”,以引资重在引智,引智重在引资的思路,形成联动工作机制,真正把引才、聚才、育才融为一体。二是通过人才工作联席机制引才。通过政府与科研院所、企业的沟通渠道,帮助双方实现资源共享、人才互融。三是举办特色活动聚才。如:今年在深圳举办的“回归(桂)创业主题沙龙”活动,吸引了226名广西籍和对广西有着“家乡情结”的人才到场参加,共收集到创业意向70余项,100多人表示要回桂林国家高新区参观考察。四是用好领军人才,以才引才。目前,该区有“国家千人计划”、享受国务院政府特殊津贴专家、八桂学者等领军人才40余人,为此建立了领导关怀机制,每逢重大节日都对各类人才进行慰问,并从生活、工作上予以一对一跟踪服务。

南宁市连续14年获“全国科技进步先进市”

科技日报(闫慧 肖义岚)日前,南宁市科技局传来喜讯:科技部公布了2013年全国科技进步考核结果,南宁市榜上有名,这是南宁市连续14年7次获“全国科技进步先进市”称号,获奖次数居广西第一。南宁市所辖的12个县区全部顺利通过国家科技进步考核,其中西乡塘区、青秀区、良庆区、邕宁区、武鸣县、横县荣获“科技进步先进县(区)”称号。

近年来,南宁市委、市政府高度重视科技进步工作,相继制定出台了《南宁市科学技术奖励办法实施细则》《南宁市创新型企业管理办法》《南宁市本级技术研究与开发经费管理办法》等,强力推进自主创新能力和区域科技进步,全市科技自主创新能力明显增强。目前,南宁市有国家级高新技术企业160多家,自治区级创新型企

业试点28家、制造业信息化示范企业29家、科技成果示范企业3家、知识产权示范企业16家;自治区级工程技术研究中心34家、科技企业孵化器5个、龙头企业技术创新中心18家,有39%的大中型企业建有独立的研发机构。科技经费投入稳步增长,全社会研究与试验发展经费支出占地区生产总值的比例达到1.9%;科技进步对经济增长的贡献率达到了53%,综合科技进步水平居全区第一。积极推动实施知识产权战略,专利数量继续保持快速增长。据统计,今年1—10月,全市专利申请量3315件,同比增长22.4%,其中发明专利申请量1766件;专利授权量1726件,同比增长30%,其中发明专利授权量428件;专利申请和授权总量以及发明专利申请和授权量连续四年位居全区第一。每万人发明专利拥有量为1.82件,同比增长48.7%。

玉柴员工入选广西“新世纪十百千人才工程”第二层次人选

科技日报(李薇)近日,广西壮族自治区人民政府公布了广西第十六批30名“新世纪十百千人才工程”第二层次人选名单,玉柴股份总工程师林志强榜上有名。此前,玉柴工程研究院副院长冯静、林铁坚相继获得此殊荣。

新世纪“十百千人才工程”主要选拔中国青年科技奖获得者、海外回国工作的高层次留学人员、获国家杰出青年科学基金资助者、省部级以上科研课题和国家级工程项目的主持人或主要参与者,以及其他在经济建设和社会发展做出突出贡献、取得较大成绩的优秀人才。

林志强毕业于天津大学,获博士学位,副教授资格,现任玉柴股份总工程师兼玉柴工程研究院院长。他先后主持了玉柴的气体发动机项目,攻克了LPG发动机活塞故障的关键技术难题;主持玉柴产品的燃烧开发工作,通过DOE理论的应用,使性能开发工作更加科学、规范,开

发速度得到提高;2008年建立IEGR燃烧理论技术,创立达标国3排放的新技术路线,该技术路线为玉柴节省外汇超过4亿欧元;主持开发了玉柴全新一代重机产品YC6K,该产品达到了世界最现代的技术水平,可满足达标欧六排放标准的本体强度;在近5年的时间里,林志强带领研发团队积极创新机制,强化项目制管理,促进了技术创新能力不断提升,平均每年开发基本型产品100多个。2010年,林志强荣获中国汽车工业优秀青年科技人才奖“中国汽车工业科学技术奖”。

选拔培养新世纪“十百千人才工程”第二层次人选,是广西当前专业技术队伍建设中一项重要而紧迫的任务。这也是广西南宁市实施人才强市,建设人才小高地战略后培养出来的本土优秀中青年学术带头人,为加强广西、玉林市高层次专业技术人才队伍建设,促进优秀中青年学术技术带头人成长起到积极作用。

广空航空兵某旅:自荐公推量才定岗分配新兵

科技日报(刘建道 阳文辉)“我入伍前掌握了修理汽车的技术,希望能分到运输股工作。”12月上旬,广空航空兵某旅132名新兵根据自己的特长能力向上级推荐自荐岗位,来自广东番禺的新兵洪家骅自荐时道出对岗位的期待。新兵下连分配时,该旅党委机关针对今年新兵特长兵多、大学生新兵素质强等特点,采取自荐、公推和考核相结合的方法,量才定岗、科学定位分配新兵,把特长兵放在适合岗位,缩短了人才培养周期。

该旅在新兵入伍之初,通过调阅档案、问卷调查、个别谈话等方式,了解到新兵大多希望自己能到部队充分展示个人才华,成才愿望迫切,部分人员特长优势、所学专业与部队设置专业接近的情况,对新兵确立了“人尽其才、量才定岗”的培养思路,逐人建立成才档案,由带兵干部骨干担任“培养联系人”,对他们的学习

训练情况进行跟踪问效,新训结束后,班、排、连逐级逐人给予评定。新兵下连前,他们组织参观飞行训练、岗位练兵现场,请担负油料、航材、四站、警卫、通信等保障任务的士兵负责骨干,讲解岗位特点、素质要求,引导新兵结合个人情况和岗位需求自荐下连单位。机关组织对每名新兵的思想素质、军事课目、心理品质等进行考核,填写《新兵综合情况统计表》。此外,该旅还召开带兵干部骨干会,从个人意愿、新兵学历、爱好特长、性格气质、心理素质等9个方面,围绕部队专业设置和岗位需求,对新兵分配去向和岗位安排做出科学的量化分析,力求做到人尽其才、科学定位。同时,旅党委明确规范,领导机关不得插手干涉新兵下连分配工作。一些对孩子下连分配情况密切关注的新兵家长了解这些情况后,纷纷鼓励孩子要在部队安心学习训练,坚决服从组织安排。

桂林国家高新区:有效整合“五个资源”全面提升人才工作水平

科技日报(陈志威)对于地处西部的国家高新区来说,如何盘活存量资源,做好人才工作?笔者日前从桂林国家高新区管委会获悉,近年来,该区在创建“人才特区”和打造“千亿元创新型特色产业园区”工作中,紧扣“产业立区、人才强区”发展战略,始终把政府、高校、企业三方的资源整合作为人才工作的切入点和突破口,通过整合五个资源,提升了人才工作水平。

有效整合管理资源,政校企一体。一是整合政府管理资源,发挥“桥梁”作用。桂林国家高新区根据工作职能,将宣传、统战、发改、工信、投促、科技、财政、教育等部门进行整合,成立人才工作领导小组,设立人才办,统筹工作,构建人才工作大格局;二是整合高校管理资源,发挥“生力军”作用。积极与高校组织人事部门对接,建立三方的人才资源信息库;三是整合企业管理资源,发挥“主战场”作用。以企业人力资源工作人员为对象,建立人才工作联络员队伍,形成定期培训、定期报送人才信息制度。通过整合三方管理资源,印制了人才资源信息册,建立了人才工作QQ交流群,紧紧将三方联系在一起,达到业务互动、网络互联、信息互通、资源共享目的。

有效整合智力资源,产学研一体。高校和科研院所

拥有丰富的科研队伍和学术研究成果,企业具有雄厚的资金来源及工程技术的生产优势,为有效推动校企之间“取长补短”,桂林国家高新区积极整合智力资源,深化推动产、学、研一体发展。一是建立校企对接联席会议制度。按产业分类,邀请高校、企业专家逐项组织召开对接联谊会。目前共有100多位院校专家和40余家高新企业进行了直接对接,有10多位专家通过现场联谊与企业达成了合作协议。二是发挥产权推广中心平台作用。大力推行产权推广中心的专利交易、转化和推广作用,仅仅2012年就完成交易和转让11件,金额达到2200万元。三是构建保障体系。产学研合作型企业大多处于初创或成长的初期,缺乏资金是他们最难以逾越的一道坎。该区除提供孵化场地外,还利用设立的人才专项基金和“中小型科技企业创新基金”,帮助初创企业解决融资难问题。通过整合各种智力资源,培养出了一批以桂林电子科技大学教授蔡晓东博士为代表的产学研成功典型,并涌现出了广陆数字测控、星辰科技、思奇通信设备有限公司、啄木鸟医疗器械、鑫隆环保科技有限公司、鑫鹿电子科技等一大批产学研结合的优秀企业。

有效整合人力资源,供培需一体。高校是培养人才、输送人才的源头,企业是吸纳人才、转化生产力的主