

广东今年建成覆盖全省的科技金融服务网络

第二届“珠江天使杯”科技创新创业大赛4月启动报名

科技日报讯(记者左朝胜 刘成刚)记者从3月25日在东莞松山湖高新区举办的“广东省高新区与金融服务对接会”上获悉,省科技厅今年要建设覆盖全省的科技金融服务网络,重点搭建广东省科技金融信息服务平台,组织实施科技金融特派员行动,在符合条件的地市、高新区组建一批科技金融综合服务中心。

近年来,广东把促进科技和金融融合作为深化科技体制改革、完善区域创新体系、优化创新创业环境、提升自主创新能力的抓手,大胆探索,先行先试,取得了实质性进展。今年2月召开的全省科技金融工作会议,又出台了一系列科技金融政策措施。

广东省科技厅副厅长叶景图表示,“对接会”的主要目的就是贯彻落实全省科技金融工作会议精神,加快推进全省科技金融服务体系

建设工作,搭建合作平台,促进全省高新区与粤科金融集团及相关机构的金融服务合作,提高全省高新区科技、企业与金融的融合水平,实现金融资本与企业需求的有效对接。他希望以粤科金融集团为代表的科技金融机构和全省各高新区要抓住机遇,发挥优势,做好新形势下广东高新区科技金融工作,勇当排头兵,抢占主战场,打通资本市场和创新资源的对接通道,推动科技、金融、产业深度融合。

粤科金融集团代表介绍了该集团的定位与服务特色。其战略目标为:力争通过2—3年的努力,建立起适应科技创业活动需求的多元化、多层次的科技金融服务平台。据介绍,仅创业风险投资方面,粤科集团已出资2.2亿元,带动了5亿元社会资本进入风险投资行业。截至2013年底,肇庆、佛山、顺德、江门、惠州五家区域性投资公司已参股投

资了17家科技型中小企业,投资金额超过3亿元,有效地促进了区域投融资平台的形成,实现了民间资本聚集,形成了投资拉动趋势。

除了用自有资金支持科技型中小微企业发展外,该集团还积极筹划发行10亿元企业债券。目前,国家发展改革委已正式核准批复集团发行公司债券,集团由此成为全国首批、广东第一家发行公司债券的创业投资企业。即将发行的总额10亿元公司债券,作为助推小微企业发展的创新型债券品种,将进一步加大对小微企业的支持力度,促进广东科技、金融深度融合,引导和加强市场资金对战略性新兴产业和创新型小微企业的投入。

会议邀请了110多家高新技术企业覆盖区域遍布全省9个国家级、12个省级高新区,所属行业囊括新材料、新能源、生物等战略新兴产业。各高新区、企业与粤科金融集团

为代表的科技金融机构,分别就设立担保机构、项目及资金需求等进行了现场对接和沟通交流。

又讯(记者左朝胜 刘成刚)记者从广东省高新区与金融服务对接会上了解到,2014年第三届中国创新创业大赛(广东赛区及港澳赛区)第二届“珠江天使杯”科技创新创业大赛将于4月启动报名。

据介绍,为进一步营造全社会创新创业氛围,提升科技型中小企业创新创业水平,促进科技、金融和产业深度融合,在第二届中国创新创业大赛(广东赛区)的基础上,充分发挥广东的区位和地缘优势,省科技厅拟联合科技部火炬中心,共同主办2014年第三届中国创新创业大赛(广东赛区及港澳赛区),统一组织两个赛区的赛事,充分调动包括投

融资金机构、技术交易市场等在内的社会各界的积极性,共同为中小企业、创业团队、高端人才提供服务,吸引港澳科技和金融资源,形成“政府引导、市场运作、多方联动、平台支撑、社会参与、服务创新”的工作模式,提升创新创业水平,弘扬创新创业文化,营造创新创业氛围,推进科技和金融的深度融合。

“广东赛区及港澳赛区”由广东省粤科金融集团、广东省生产力促进中心和中国技术交易所具体承办。据了解,为积极推动广东赛区和港澳赛区的优秀企业和团队落户广东,科技部门要求,对于进入分赛区决赛的优秀企业和优秀团队,省级以上高新技术产业开发区应给予优先入园、落地孵化等方面的支持,吸引优质企业入园,并在有条件的情况下成立孵化基金,优先支持产学研合作和创新创业项目。

《广东省自主创新促进条例》释义 (十八)

第十八条 鼓励与香港特别行政区、澳门特别行政区、台湾地区的企业、高等学校、科学技术研究开发机构、科学技术社会团体联合开展科学技术攻关,共建科学技术创新平台等自主创新合作,推进创新要素的流动、组合、集成和共享。

【本条主旨】本条是关于推动粤港澳自主创新合作的规定。

【本条释义】

粤港澳区域合作是由广东省与香港、澳门、台湾之间跨越行政区划而开展的区域合作。在经济全球化、区域经济一体化的世界发展形势下,应当加强粤港澳区域合作,遵循市场主导、政府推动、互惠互利、多边协调等原则,根据CEPA和泛珠三角区域合作等的重要要求,发挥“粤港澳紧密合作区”的经济聚集和扩散效应,建立稳定、有效的区域合作机制,淡化不同行政区划建制的省区概念,将原先分散在几个行政区域的静态、封闭、独立的区域创新系统,向动态、开放、一体化的跨行政区划创新系统转变,实现“1+1+1>4”的总体战略目标,形成一个资源共享、利益一致的共同体,形成双赢局面。

改革开放30多年来,粤港澳三地充分发挥紧密相连的地缘、人缘优势,按照中央赋予的特殊政策和灵活措施,全面加强和深化粤港澳合作,在有效地促进广东经济发展、带动辐射全国的同时,也为保持港澳长期繁荣稳定作出了重要贡献。实践证明,粤港澳合作是“一国两制”方针下区域合作的重要探索,是推动粤港澳三地经济繁荣发展,全面提升区域综合实力和国际竞争力的重大举措。近年来,国家高度重视粤港澳合作。2008年底国务院批准的《珠江三角洲地区改革发展规划纲要(2008—2020年)》,明确把粤港澳合作上升为国家战略;《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十二个五年规划的建议》更是明确指出,要深化粤港澳合作,促进区域经济发展;2010年,国务院正式批准签署《粤港合作框架协议》;2011年,《粤澳合作框架协议》也正式签署。目前,粤港澳合作的战略地位大幅提升,发展目标日益明确,合作意愿不断增强,互动联系更加紧密,合作思路层层递进,合作内涵不断深化。“十一五”时期,粤港澳三地成功克服各种困难和挑战,合作取得新的显著成绩。珠江三角洲地区改革发展规划纲要(2008—2020年)的历史机遇,共同应对国际金融危机冲击,共同编制实施粤港、粤澳合作框架协议,共同实施CEPA和服务业对港澳开放先行先试政策措施,全面深化经贸、投资、服务业、基础设施、口岸、文化、社会民生等各个领域的合作。近几年来,广东积极与香港开展“粤港关键领域重点突破项目招标”工作,有利推动两地科技和经济的进一步紧密合作,发挥两地优势,综合利用资源。粤港澳合作的深入推进,有力地促进了三地的繁荣发展。2010年,广东生产总值达45473亿元,人均生产总值折合约7000美元,进入中等收入国家地区行列。

因此,为了进一步加强粤港澳合作,本条例自主创新主体积极开展与香港特别行政区、澳门特别行政区、台湾地区的企业、高等学校、科学技术研究开发机构、科学技术社会团体联合开展科学技术攻关、共建科学技术创新平台等自主创新合作。在此基础上,打开自主创新合作空间,整合和利用粤港澳地区的创新资源,促进粤港澳跨行政区域的产业发展,将港澳与广东的优势相结合,加快广东产业转型升级,增创广东产业国际竞争新优势。《广东省国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》明确规定:“在‘一国两制’方针下,深入落实内地与港澳更紧密经贸关系安排(CEPA),全面实施粤港、粤澳合作框架协议,推动区域经济一体化,促进经济、社会、文化、生活等多方面对接融合,率先形成最具发展空间和增长潜力的世界级新经济区域,为加快转型升级、建设幸福广东发挥更重要作用。”

广东网友可网上认捐树苗

科技日报讯(梅轩)作为今年广东青少年植树护绿系列活动之一,“保护母亲河 美丽中国梦——解放军青年林(广东平远)植树活动”日前在广东梅州平远县石正镇启动。同时,共青团广东省委还在网上举办全民网络植树活动,联合腾讯公益开设“乐趣·乐tree”微支付捐款平台募集社会公益基金。

据介绍,该活动推出了网络植树活动专题页面,并与微博、微信官方服务号链接,号召网友通过网络植树形式进行捐款。所募资金将用于家乡所在地植树护绿活动。同时以认捐树苗的形式,通过捐款募集树苗。青少年网友可通过公益网站专题页面,希望工程捐款通道奉献爱心。

目前,“保护母亲河 美丽中国梦——2014年度广东青少年植树护绿系列活动”已经在广东省21个地市陆续展开,各地开展形式多样的植树护绿行动,积极扩大“植树护绿”理念在青少年之中的影响力,使青少年“爱绿、护绿、值绿”的意识得到充分加强,不断扩大青少年群体以及社会群体参与植树行动的队伍规模。

■热线传真

七年义诊足迹二十多公里 大爱「救心」七千余贫困患儿

广州军区总医院张卫达团队成为慈善品牌



科技日报讯(杞人 春林)病区走廊两壁摇曳着彩色气球,病房内贴着藏语“祝您早日康复”“扎西德勒”。23位藏族患儿集中安排在一个病区,每个病房专门安排一名护士服务,营养师为小藏民们精心准备了藏族口味的特色食谱……这些都是广州军区总

医院为日前从西藏高原几经周转接受手术治疗的心血管病患儿精心安排的。据了解,这23名藏族患儿,都是来自西藏那曲、日喀则和拉萨地区的孩子,其中最小的患儿才4个月,年龄最大的19岁(女孩)。他们都是“为了我们的孩子——千名

少数民族贫困家庭先心病儿童救助行动”的直接受益者。该活动由中华慈善总会主办,“新闻界志愿者慈善促进工作委员会”承办,旨在救助少数民族地区贫困家庭先心病儿童。

“我们总共安排181名西藏患儿来广州

军区广州总医院免费手术,这是第七批23名患儿,第八批16名患儿计划在本月26号接来广州。这些患儿的手术费用来自中华慈善总会新闻界志愿者慈善促进工作委员会发起的“一张纸献爱心”工程的善款。”中华慈善总会新闻界志愿者慈善促进工作委员会执行会长兼秘书长徐德轩介绍说。

早在2007年4月,广州军区总医院党委通过积极协调,联合广东省民政厅、广东省慈善总会联合发起了“大爱救心”活动,创造性提出了“爱心资助一点、医院减免一点、家庭自筹一点、政府报销一点”的救助模式,同时面向广东省18岁以下贫困家庭展开救助。2012至2013年,应中华慈善总会邀请,广州军区总医院心外科张卫达团队4赴西藏地区先后为20000多名藏族儿童义诊,做先心病筛查。

7年来,张卫达团队先后70余次下乡义诊,行程近20万公里,足迹遍布广东、云南、贵州、湖南、西藏、新疆等9个省区,涉及汉族、藏族、维吾尔族、回族等29个民族,成功为7000余名贫困家庭患儿实施手术,减免医疗费用已超过1亿元。7年来,在“大爱救心”活动中,张卫达团队先后开展各种复杂先天性心脏病手术20余例,涉及病种100余种,最小手术病人出生才5天,体重不到3公斤,屡次创造了生命奇迹。如今,“大爱救心”活动已经成为救助贫困家庭“范围最广、年龄最小、难度最大、费用最低、成功率最高”的品牌项目,并荣获第六届“中华慈善奖”,成为少儿救助工作的典范。

图为张卫达在为藏族先心病患儿复诊

岭南电商嘉年华在穗举办

科技日报讯(刘笑楠)以“聚能量,谋创新,促转型”为主题的岭南电商嘉年华于3月29—30日在广州番禺岭南国际电子商务产业园举办。本次嘉年华的重点环节之一是启动岭南电商名人街,首批特邀全国电商名人

包括鬼脚七、老A、万堂、林达、老K、神笔等。在对话“传统企业的互联网思考”环节,电商名家们分别阐述了互联网思维对传统企业的积极意义,一致认为,传统企业迫切需要互联网思维武装以加快转型发展。企业应该零距离

贴近消费者,注重用户体验的提升,通过用户的口碑相传凝聚品牌的影响力;通过销售渠道的最扁平化扩大利益空间和提升竞争力;企业应打破封闭走向开放,由保守而趋于更加注重学习。本次嘉年华的主要承办方岭南国际电子商务产业园,适用面积25万平方米,入驻电商企业600多家,是“中国电子商务产业示范园区”和“中国电子商务网商孵化示范基地”。

南方医院博士生论文获学界关注

科技日报讯(吴剑鹏)南方医科大学南方医院心血管内科博士生黄裕立的“高血压前期和心脑血管疾病发生率的荟萃分析”等论文近来频频获国内外同行好评,加拿大电视台等国际知名公众传媒也予以报道。

在疾病危险因素的流行病学调查中,由于样本量、随访时间、校正因素等的限制,单个研究有时候可能难以达到显著的统计学意义;而科学的系统评价和荟萃分析,可以增加检验效能,同时也可以避免不必要的重复研究。既往有关“高血压前期(高血压和理想血压之间的过渡状态)”是否会导

论。黄裕立通过对前瞻性队列研究进行系统、全面的荟萃分析,证实了高血压前期与全因死亡和心血管死亡之间,与心、脑、肾等靶器官损害之间存在显著相关性。由黄裕立完成的“高血压前期与心脑血管疾病发生率的荟萃分析”等多篇高影响力因子论文,近年陆续发表于BMC Med, Am Heart J, Am J Kidney Dis 和 Neurology。这些以南方医院为第一作者和通讯作者单位的研究论文引起学术界和公众传媒的广泛关注。

肇庆地质科技馆入列广东国土资源科普基地

科技日报讯(赵玄)肇庆地质科技馆日前被广东省国土资源厅列入广东省第一批国土资源科普基地。

肇庆地质科技馆2009年正式开馆,是广东省第一家以岩石、矿物、矿石、化石标本等为主题的专业性科技馆,由广东省地质局第五地质大队自筹资金建设,2010年被授予肇庆市科普教育基地。馆内展出面积180平方米,共有八大展区,分别为观赏石区、化石区、岩石区、岩土区、矿石区、宝玉石区、矿物区、矿床区。共收藏矿物、化石、岩石、矿石等标本7000余件,涵盖普通地质学、古生物学研

究的各个领域,陈列展出标本近1000件。该馆免费对外开放,长期面向社会公众开展地质科普宣传,并取得良好效果。截至目前,该馆已接待社会各界观众3万余人次。据了解,本次共有深圳大鹏半岛国家地质公园、广东阳山国家地质公园、丹霞山地质博物馆、肇庆地质科技馆、广东大学资源环境与区域规划实验室等5个单位成功申报了第一批广东省国土资源科普基地。

富乐公司推出木工黏合剂解决方案

科技日报讯(陈艺)“以反应型聚氨酯热熔胶(PUR)为特色的富乐公司自动化生产方案,能简化木材加工流程,提高生产效率,并且可广泛应用于多种领域。”在近日举行的2014年中

国广州国际木工机械、家具配料展览会上,该公司通用组装机业务总监吴晓岗作上述表示。据吴晓岗介绍,富乐公司的木工黏合剂解决方案能够满足家具、橱柜和台面、地板、门窗以及复合板制造领域的需求,而自动化生产工艺解决方案则尤其适用于复合板、纸蜂窝板、地板与门的制造。据了解,富乐公司是亚太地区第一家专注于反应型热熔胶技术的跨国黏合剂企业。2010年在南京建立化工厂,使得富乐公司能够为木工及其他耐用组装机行业提供创新性解决方案。

中山眼科中心为3000市民做免费白内障手术

科技日报讯(刘笑楠)3月21日当天,在中山大学中山眼科中心广州天河公园白内障义诊现场,就有53位市民成功预约到免费白内障手术,10位眼科专家现场为400名市民义诊。据统计,自2012年5月,该中心启动实施“广州市贫困白内障患者复明工程”以来,已有约3000位市民在中心免费接受白内障手术(目前超声乳化白内障吸出术手术费为8000元)。

中山眼科中心白内障科由毛文书教授

创建于1965年,1984年和1989年分别被授予硕士和博士学位。目前,该专科为国内近80万人次,手术量过4万例,已成为国内一流、规模最大,并具有一定国际影响力的白内障诊疗中心之一,也是我国高层次白内障学

科人才培养基地之一。中山眼科中心素有惠民传统。如今医学界通行的白内障手术下乡,最早即由我国眼科泰斗、华南眼科手术开拓者、中山大学中山眼科中心荣誉教授杜祖于1959年在国内首倡推行。从去年开始,中山眼科中心已常态化推进白内障患者扶贫手术活动。同时将该活动的援助对象条件进一步放宽至65岁以上的广州市医保老人。此外,优先援助对象还包括广州市户口医疗救助对象(低保、低收入、“三无”“五保”人员)、广州市户口老红军、军烈属、广州市户口荣立军人、重度残疾人及享受抚恤补助人员、广州市户籍下岗职工、特困外来务工人员等。

小小“震动指挥器”攻坚战起大作用

科技日报讯(汪灿明 王晓敏 叶青)近日,广州军区某通信团一场风驰电掣的实战化通信对抗演练在粤北山区悄然打响。开战38分钟,一班长魏利军凭借安装在头盔上的“震动指挥器”,悄然指挥尖刀分队穿插到蓝方指挥所,打了蓝方一个措手不及。

在“要求无线静默、手势看不到、光源易暴露”的夜晚,如何有效指挥尖刀分队执行战斗任务?一连召开“诸葛亮会”,鼓励官兵建言献策,最终,连队从家中收集来十几部遥控小飞机,取下其中的振动装置,经过改造固定在每个战斗小组指挥员的头盔上,通过遥控发出长短不一的声响。声响次数、长短和组合方式代表不同的战场信息。指挥距离可达40米,既满足了需求,又不暴露目标。正是靠这种指挥方式,魏利军带尖刀分队出色完成了战斗任务。“战前多几种思考,战后才分胜负。”参谋长王云山告诉笔者,在训练中他们及时开展“我为训练献一计”活动,用群众智慧为训练助力。他们规范的30多种简易通信信号,发明研制的线路巡线鞋,自动伸缩训练桌等大大提高了值勤训练效率。

中英职教联手探索中高职人才培养通道

需求的技术技能人才培养标准,探索打通中高职到高职人才培养通道。三年多来,4所英国院校与7所广东的中高职院校建立了中高职衔接专业课程建设研究与实践重要成果。据悉,这是广东职业教育国际化的一项标志性成果。该项目自2010年7月起实施,主要是根据英国的经验开发适合广东产业和企业

培养模式展开了热烈探讨。会议发布了能力核心、系统培养的中高职衔接专业课程建设研究与实践重要成果。据悉,这是广东职业教育国际化的一项标志性成果。该项目自2010年7月起实施,主要是根据英国的经验开发适合广东产业和企业

目,200多家中英企业和行业协会为项目提供协助。如今,中高职衔接的经验已经在广东职业院校试点运用,使5万多名学生受益。会上,英国布莱克伯恩学院高级国际开发经理艾伦·罗伦斯、英国国家技能学院国际合作经理尼娜·帕特雅介绍了英国现代学

徒制的现状与发展趋势,英国路虎捷豹学院和英国汽车工业学会、制造类行业技能委员会、院校代表与大家分享了英国在学徒制人才培养模式上的做法和经验。省教育研究院与英国驻广州总领事馆文化教育处签署了中英职业教育国际合作示范区项目(中山)合作备忘录。