

南宁：“互联网洼地”的后发机会在哪里？

□ 本报记者 江东洲 刘昊

创新的智慧火花在碰撞,创业的青春梦想在加速。“办公家用造纸机”“3D打印助康复”“智能照明云平台”“让您的车辆可以跟您对话”……7月29日,在2016年首届南宁市创新创业大赛决赛上,涵盖先进制造、生物医药、互联网和移动互联网、新能源与节能环保、新材料、农牧林生物科技等领域的20个团队和企业项目进行路演,各显身手,一较高下,将南宁创新创业的热度提升到一个新的高度。

作为创新创业资源缺乏的地区,南宁如何通过搭建创新创业的新平台,聚集和整合各种创新创业资源,引导社会各界力量支持南宁市创新创业,激发全民创新创业的热情?

“大咖”指路:凝聚创新创业的共识

包括南宁在内的西部地区一直被视为“互联网洼地”,在全民创业的氛围下,创业者的机会几何?

“当前,随着创业的普及,以广西南宁为代表的中西部地区孕育着极大机会,希望广大创业者大胆探索实践,抓住中西部地区快速发展的机遇期,实现创业理想、书写精彩人生!”在7月29日由南宁市政府主办、南宁市科技局等承办的2016年南宁市“互联网+”创新创业大赛暨首届创新创业活动周启动仪式上,美图秀秀董事长蔡文胜发来视频,鼓励创业者到南宁拓展市场。

在当天的创新创业大会上,国务院政府特殊津贴专家、中国投资协会会长张汉亚,弘信工业工场创始

人李强,经济学家、盘古智库创始人易鹏等知名互联网产业发展研究专家和创新创业投资专家认为,南宁作为“一带一路”建设有机衔接的重要门户,重点围绕互联互通、商贸物流、跨境金融、跨境产业链、人文交流等方面与东盟各国推进合作,面临着一系列重大历史机遇和政策利好,这是创新创业难得的良机。

“相对来讲,作为后发地区,南宁有更多的创业机会,近年来很多人才和项目相继落户南宁,这对未来的发展比较有利。”张汉亚说。易鹏认为,南宁的比较优势在生态、在旅游、在区位,应该发挥这些比较优势,创造更多的产业机会,带动创业者去发展。

搭建平台:激发创新创业的热情

对于很多创业者而言,创业意愿强烈,也有好的创意,但往往因为经验不足、资金缺乏等问题导致创业“折戟”。

“这次大赛为创新创业提供了肥沃的土壤,从初赛到复赛到决赛的过程也是我们项目迭代和提高的过程。更重要的是通过这样的平台,我们能把十五年的科研成果转化为神经科学、虚拟现实技术及移动健康的跨学科整合产品。”“虚拟现实为基础的神经修复模型研发及临床应用转化”团队负责人说。

利用视频丰富演讲内容、通过网络直播展现项目成效,把真人版机器人带上舞台……在南宁市创新创业大赛决赛上,参赛团队和企业各显身手,尽展风采。除了从参赛项目的市场前景、商业模式、团队建

设、赢利模式以及投资需求、融资计划等方面对选手进行全方位的考察,组委会邀请的7位广西区内外投融资和行业专家、成功企业家及资深导师评委还根据不同项目的实际情况进行点评,提出有建设性的意见,为项目的后期改进和融资明确了方向。

“在参加本届南宁市创新创业大赛之前,我们项目比较偏向技术研发方面,会过于重视自己的产品,没有注重产品的市场性。从初赛到决赛,评委们都给予了很多非常有用的意见,让我们能逐渐地成长,逐渐完善我们的产品,从而把我们的技术变成一个真正正的产品。”获得企业组一等奖的“办公家用造纸机”项目负责人李璇说。

此次南宁市创新创业大赛共奖励101万元,其中团队组和企业组各设一等奖1名,二等奖3名,三等奖6名。此外,获奖的优秀项目不仅将获得大赛组委会颁发的奖金和荣誉证书,还将获得相应的政策支持和免费创业辅导、培训。

大赛评委、中国盛唐金融控股集团有限公司副总裁虎骏认为,通过这次大赛了解了南宁这片积极向上的创业热土,包括南宁市如何去帮助创业者融资,以及出台相关的政策。

整合资源:形成创新创业的体系

方向明确了,平台搭好了,创业团队来了,如何助力创业者走好创新创业的最后一步——推进成果转化?

广西制定香杉生态板地方标准

科技日报讯(谭凯兴 蒋济声)8月5日,广西香杉生态产业创新孵化基地服务标准化试点建设暨《香杉生态板生产技术规程》广西地方标准制定启动仪式在融安县举行,标志着广西香杉生态板生产技术迈入更加规范化快车道。

“香杉生态产业创新孵化基地服务标准化试点建设就是将香杉产业和服务产业结合起来,通过创新驱动,提升香杉产业的影响力,提升香杉产业的附加值,帮助农民增收,促进县域经济又好又快发展;香杉生态板生产技术规程地方标准在广西是一项空白,随着香杉产业的发展,地方标准的制定势在必行。”广西质监局标准化处负责人在启动仪式上介绍说。

“自治区质监局批准《香杉生态板生产技术规程》广西地方标准由我县牵头起草,势必对融安香杉产业发展产生深远影响,对自治区香杉生态产业创新孵化基地服务标准化试点建设也将产生巨大的推动作用。”融安县县委书记陈宏表示。

目前,融安县有木材加工企业108家,年实现香杉木产品产量50万立方米,产值达15亿元,上缴税收5000万元,解决就业1万人。广西壮象木业、富达森木业等融安香杉加工龙头企业生产的“壮象”“乡雅”等知名品牌生态板、细木工板已远销广东、湖南、贵州、浙江、上海、江西、重庆、福建、山东等省市,在全国板材行业享有良好的知名度和美誉度。在今年7月份召开的融安县第十四次党代会上,该县明确了今后将以打造区域性乃至全国性香杉产业集聚区为目标,加快香杉产业与其他产业融合发展。



7月29日,2016年首届南宁市创新创业大赛决赛在南宁国际会展中心举行,各参赛团队、企业各显身手,尽展风采,利用项目陈述时向评委和在场观众介绍自己的作品。图为参赛选手把真人版机器人带上舞台进行现场表演。 本报记者 刘昊摄

南宁食品药品检验检测能力实现新突破

科技日报讯(严焯伟)7月21日,南宁市食品药品检验所向广西清川仁源药业有限公司出具检测报告,这是该所对外出具的第一份检测报告,标志该所正式开展监督检验工作,为食品药品监管提供坚实的技术保障。目前已对市内5家药品生产企业的称量间、配料间、铝塑包装间等27个功能间进行洁净度检测,检测项目包括温度、相对湿度、压差、浮游菌、沉降菌、尘埃粒子数等并出具27份检验报告。今年以来,南宁市食品药品检验所强化能力建设,通过加快项目建设及验收、拓展检验项目,强化仪器设备配置等方式,检验检测能力实现新突破。

按照新的食品药品监管体制改革的要求,食品药品检验所需要增加承接生产、流通环节产品的检验检测职能,食品安全检验检测任务将更加繁重。此前南宁市并未设有食品药品检验机构,本市区域内的食品药品检验检测工作由省一级相关的法定检测机构承担。由于是由省一级的机构来完成,导致送检的食品样品需要排队检测,等待的时间长、报告不及时等问题在新体制下更加突出,既影响了食品药品安全监管执法的效率,也增加了行政成本。

为提升提高检验检测能力,南宁市食品药品检验所首先加快项目改造建设进度,及时组织开展验收工作。加建实验室改造收尾工作,成立验收工作领导小组,对项目进行验收。其次拓展新项目,实现新突破。坚持“两手抓、同步走”工作思路,即一手抓实验室改造,一手抓实验室检验能力建设,2015年12月取得广西壮族自治区质监局颁发《检验检测机构资质认定证书》,具备对洁净室(区)环境监测3项、食(饮)具7项、食品8大类共198项,食品和非食品检验项目共计208项检验资质,能够对油、米、蔬菜等涉及安全性指标的黄曲霉素、农药残留、防腐剂、甜味剂、色素、重金属、微生物等安全性项目进行检验。针对2015年已取得资质的项目,从拓宽样品品种覆盖面、增强单类品种全项检测能力、增加安全性指标品种项目检测能力等几方面考虑,今年拟定扩项方案为扩项项目41项,覆盖食用油、饮用水、酒类、肉类、蛋制品、方便食品等6大类产品。再次是进一步提高检验检测能力。实验室现有液质联用仪1台,液相色谱仪4台,气相色谱质谱联用仪1台,气相色谱仪1台,原子吸收光谱仪1台、原子荧光光谱仪1台,紫外分光光度计1台、质谱、ICP-MS、生化用纯净水制备系统、小型真空冷冻干燥机共200多台套,总值2000多万元。四是推动检测业务取得新进展。

图片 show

广西大化做强扶贫产业引领农民致富

科技日报讯(覃文军)近日,广西大化瑶族自治县脱贫攻坚食用菌产业发展在大化镇升旗村龙景园正式启动,全县扶贫攻坚食用菌产业发展进入全面实施阶段。在启动仪式上,贫困户群众参观了龙景园农民专业合作社食用菌栽培场,聆听了技术员讲解技术方法。近年来,大化坚持立足“生态县、安全食品生产加工基地、长寿养生旅游目的地”的发展定位,突出产业扶贫,全力打造“一带三区”生态农业空间发展格局,即打造红水河无公害淡水养殖带、中部标准化生猪养殖区、中南部无公害农产品生产区、西北部大石山区特色农产品生产区等一批集中连片、规模经营的种养基地,引领农民脱贫致富。

据了解,该县已成立水产养殖专业合作社15个,从事库区水产养殖户3000家,水产业从业人员10000余人。目前,该县淡水水产养殖产业发展成效明显,岩滩库区网箱养殖形成规模。截至今年6月,全县网箱养殖面积达到15000箱,预计养殖产量达12955吨;库区网箱网箱养殖模式得到推广,全县保持网箱养鱼3270公顷,年产量达到4000吨,产值3200万元。特色品牌创建工作明显,该县先后建设了5个无公害养殖基地,“大化大头鱼”成功取得农业部登记的农产品地理标志。此外,该县已建成县级核桃种植示范基地1.02万亩,村级示范基地118个,面积2.08万亩,甘蔗种植面积达7.08万亩,水果种植总面积达4.8万亩,吸纳3000余名贫困群众就近就业。

色泽金黄、皮脆肉嫩、滋味鲜美的七百弄鸡很受市场青睐,但由于规模小,没有形成品牌支柱产业。为此,县委主要领导率队多次深入瑶山开展精准扶贫调研,在当地土鸡的身上看到了“弄”经济开发的契机。该县迅速成立了七百弄鸡调研组,对土鸡产业发展、经济效益、市场前景深入调研,决定将土鸡养殖作为山区精准扶贫的一大产业,出台优惠政策,制订下达2016年大化县七百弄鸡发展工作方案,计划今年发展七百弄鸡养殖200万只。根据自治区专家的意见,选定古感村弄着屯悠谷生态养殖场作为种鸡选育场,并在各乡镇收购具有大化特色的金黄雪花公

鸡和麻羽雪花母鸡作为鸡场种鸡。悠谷生态养殖场初步具备选育大化七百弄鸡品种的种源基础,共有种鸡1000多羽,其中新收种鸡512羽。目前,七百弄和雅老两个乡镇已从大化悠谷生态养殖场引进土鸡苗1866羽。该县还计划与都安瑶族自治县瑶乡土鸡养殖场合作,由该企业为大化县提供脱温鸡苗,并签订合作协议,保价收购商品鸡。

同时,以自购自养和“合作社+基地+农户”两种方式运作,发展食用菌产业。贫困户通过扶贫小额信贷资金向企业购买菌棒,每个贫困人口至少栽培1000棒,由企业提供技术服务,贫困户自行管护、采收食用菌,企业按照合同规定的产品规格质量,产品价格上门保价现金收购食用菌产品。合作社与县扶贫办签订帮扶协议书,与贫困户签订帮扶承诺书后,由贫困户利用小额信贷入股到合作社。合作社使用入股资金发展食用菌栽培,并按年不低于入股资金总额的8%给予贫困户股息红利。该县要求,每个合作社要带动贫困户10户且贫困人口30人以上,合作期为三年,贷款到期后由合作社负责归还本金。贫困户通过栽培食用菌达到增收脱贫摘帽目标的,县财政给予一次性奖励人均1000元,户均奖励不超过5000元,通过以奖代补方式拨给贫困户。

广西第一批教育信息化试点见成效

科技日报讯(魏莹莹)南宁四中积极开展课堂信息化建模的实践探索,重点构建信息化探究式、启发式、合作式和体验式教学模式,依据课标、学情和技术条件,设计、打磨信息化建模典型课例;桂林电子科技大学探索出PET实践教学模式,打造了以“创新混合式实践演练”为核心内容的“流程型企业先进制造信息化教学平台”,创新在校实践教学信息化开发与实施新模式……广西第一批教育信息化试点单位以应用新试点项目为抓手,坚持应用驱动,以机制建设为保障,重点在数字校园建设、学校管理信息系统建设、信息化教学应用等方面开展探索和实践,形成了好的经验和做法,试点工作成效初显。

教育信息化试点工作是在新形势下推动教育信

息化深入开展的新举措,按照教育部的要求,试点将围绕教育发展的中心任务,坚持应用导向,探索机制与模式创新,着重推进信息技术与教育教学的深度融合。广西共有17个项目列入第一批教育信息化试点,包括1个区域试点,8个中小学试点,5个职业院校试点,2个本科院校试点,1个国家教育资源公共服务平台规模化应用试点。自该项工作启动以来,各试点单位围绕信息技术与教育教学深度融合的核心理念,全面推进信息化在教育教学中的应用,创新信息化教学实践,有效促进了教学质量的提高。

此外,试点单位从学校实际出发推进数字校园建设,积极探索利用信息化手段支持和服务学校教学和日常管理,让信息化渗透到学校各个方面各个环节。

软科学研究是以解决经济社会发展的决策、组织和管理问题,促进经济、科技、社会协调和可持续发展为目标,以辅助政府决策为根本目的。软科学研究工作的本质,就是要解决领导科技决策从“拍脑袋”到科学论证的问题。笔者认为,面对全区深入贯彻落实五大发展理念、推动经济从中低端迈向中高端的新形势,广西软科学研究计划找准工作定位,主动切入自治区党委、自治区政府关于调整经济结构、转变经济发展方式的中心工作,深入实施创新驱动发展战略,立足实践、面向决策,勇于担当“两个高参”,针对全区科技政策法规建设、科技管理改革、提高管理效能等重点工作,突出针对性、前瞻性和时效性,主动提供“两个服务”。

一是围绕产业抉择,担当高级参谋。软科学研究要在分析研究世界经济发展前沿和捕捉科技变革新动态的基础上,围绕自治区重大产业布局,全面深入解剖分析,尤其要研究揭示广西在传统产业升级、加快发展战略新兴产业过程中存在的弊端、困惑和问题,利用敏锐的世界眼光和战略思维,打破传统的思维定势,提出产业结构如何调整、传统产业如何改造、发展哪些战略性新兴产业等方面的科学依据,提出对广西产业发展带有全局性影响、对转方式调结构引领性强的主张性对策建议,为自治区党委、政府提供有针对性、前瞻性和时效性的高层次决策咨询服务。

二是围绕重大创新任务布局,担当高级参谋。软科学研究工作要着眼于科技发展规划和重大创新任务的战略部署,围绕自治区年度科技工作重心,主动介入,超前安排,着力开展全区经济重大科技需求的分析研究与预判工作,精准提炼涉及产业发展全面、企业亟须的技术难题,疏通科技进入经济建设主战场的渠道,为全区重大科技任务布局、年度科技工作重点领域安排等建言献策。软科学研究特别要在凝练重大科技专项上有所作为,尤其要提出重大专项的主题、内容、目标等可行性方案和建设性意见,让软科学研究工作真正成为科技决策部门的高级参谋。

三是围绕政策创新和政策落地提供高效咨询服务。当前,广西软科学研究工作,要全面贯彻落实“科技三会”精神,突出科技政策的创新与改革,为激活体制机制、为科研人员“解套”“松绑”提供政策咨询服务。具体来讲,一方面,软科学研究工作要立足实践,以问题和解决问题为导向,为自治区科技决策部门提出具有广西特色、政策创新点和突破点明确的科技政策拟定参考蓝本(草案),力争可借鉴、可复制、可应用。另一方面,软科学研究要把科技改革政策的落实落地工作为己任,主动为科技行政管理等部门提出可操作性强、实用性高、落地管用的规章制度、措施办法、改革配套政策等参考蓝本(草案),确保各项科技改革政策落地开花。

四是围绕科技政策储备、科技智库储备,提供高效咨询服务。科技要创新,政策创新要先行,因为科技创新工作具有发展变化快、研究不确定性等特点,要适应这一规律和特点的需要,科技政策的不断创新是保障科技持续创新的必然要求。习近平总书记指出,我们要尊重科学研究灵感瞬间性、方式随意性、路径不确定性的特点,允许科学家自由畅想、大胆假设、认真求证。广西软科学研究既要立足当前,又要着眼长远,为科技政策储备、科技智库和智力储备,认真做好高效的咨询服务,所储备的科学研究成果要具有前瞻性、预见性、针对性。

(作者单位:广西壮族自治区科技厅)

广西软科学该如何当好「高级参谋」?

陈盛文

广西全民健身与奥运互动

科技日报讯(李东洲)8月8日,里约奥运会赛事拉开帷幕之际,第八届广西体育节暨第二届广西全民健身运动会开幕式在南宁市举行,为期百天的第八届广西体育节、第二届广西全民健身运动会正式拉开序幕。

开幕式上,全场人员参加2016年“全民健身 健康广西”百万群众健身走(跑)活动。健身走(跑)活动全程在南湖公园内进行。活动还组织抛绣球、足球保龄球、迎面乒乓球接力、竹竿阵、三人板鞋、抛绣球、绿荫竞技(气垫式足球)等体育嘉年华活动,为广大家庭提供体育项目体验和互动平台。

与此同时,全区各市、南宁铁路局以及各县(市、区)同步举行第八届广西体育节分会场开幕式,展示本地全民健身成果。本届体育节共有自治区级以上重大赛事300多项,小体育赛事活动数千项,覆盖全区14个设区市和南宁铁路局、111个县(市、区)的各类人群。体育节举办的时间从8月8日至11月18日,历时103天,采取自治区、设区市和县(市、区)三级的方式共同举办第八届广西体育节。