

广深科创走廊“主引擎”启动

广州将承担“创新大脑”重要角色

□ 陈思勤

为科技创新走廊提供创新动力源

日前,广东省委、省政府正式印发《广深科技创新走廊规划》(以下简称《规划》),提出集中力量推进广深科技创新走廊建设,发挥好广州、深圳龙头带动作用,沿广深轴线形成高度发达的创新经济带,辐射带动全省创新发展。

《规划》中广州将承担“创新大脑”的重要角色,并且发挥“主引擎”的带动引领作用。

在“一廊十核多节点”的空间格局中,广州大学城—国际创新新城、琶洲互联网创新集聚区、广州中新知识城、广州科学城等创新平台吸引了一大批快速成长的企业。

在穿过广州主城的这条创新高速通道上,集研发、转化、制造于一体的创新通路快速打通,更多的新技术、新思维在走廊上迅速跨界融合,科技产业创新中心日渐成型,孕育着面向未来的超级经济带。

近年来,广州聚集了广东省近70%的普通高校、科技人才,97%的国家重点学科和全部国家重点实验室。目前,广州市有84所高校,在校大学生105.73万人,科研机构152家,在穗工作的诺贝尔奖获得者6人、两院院士79人,“千人计划”专家267人。丰富的科教人才资源、良好的科技和研发实力,使广州有能力为广深科技创新走廊提供良好的智力支持。因此,广州要承担好广深科技创新走廊“创新大脑”的角色。

今年8月,位于广州科学城的广州海格通信集团股份有限公司举行了新一代信息技术院士高峰论坛。会上,海格通信及其母公司广州无线电集团引进了迄今为止广州市国资系统人数最多、领域最广的9位院士团队。

“这些年国内很多地区、企业都在大力布局北斗领域,广

东的发展优势最好,企业家对新生事物非常推崇,对改革创新认识深刻。在广州,以海格通信为代表的企业正推动广州的新一代信息技术产业链更完整、应用面更广、发展更快。”中国探月工程总设计师、“两弹一星”功勋科学家、中科院院士孙家栋在新一代信息技术院士高峰论坛上如是说。

在亚丁湾,护航编队的战士通过导航雷达为来往的世界商船护航;在四川汶川,第一条救灾信息以卫星短报文的形式从震区传到总指挥部;在抗战胜利90周年阅兵仪式现场,海陆空方阵在各项通信设备的保障下,有序地通过天安门广场……在这些意义重大的历史瞬间,都有海格通信的身影。

广州无线电集团董事长、党委书记兼海格通信董事长杨海洲表示,目前,海格通信拥有北斗导航领域国内领先的关键技术自主知识产权60多项,开发了北斗产品多达近百项。

凭借这一支高端人才团

队,海格通信将在机械电子工程、无线通信、卫星导航、无线网络安全、信息与通信网络技术、卫星导航、无线通信技术、人工智能、轻工机械工程等相关细分领域深入开展“产学研”合作,助力广州形成高端产业技术创新资源聚集。

依托背靠珠三角深厚的制造业、电子信息产业基础,广州新一代信息技术产业领域正在加快形成“最强大脑”,新一代信息技术及其延伸产业在“穗莞深”打通了一条从前沿技术到产业化的科技高速通道。

已形成若干个千亿级产业集群

在绿树成荫的广州国际生物岛,有一只第三方医学检验行业的“独角兽”——广州金域医学检验集团股份有限公司。

由于中小型医院的检验设备简陋,无法接待一些需要做非常规检验诊断的患者,即使是一些三甲以上的大医院,由于当今医学检验仪器和手段的更新速

度加快,要与时俱进也有难度。正因如此,金域医学发现了一个全新的市场,成为国内第三方医学检验行业的开创者。

在今年的全国儿科年会上,金域医学发布了110万遗传代谢病质谱检测数据。数据覆盖全国不同地域、不同民族,不同年龄段(新生儿、婴儿、儿童、成人四个年龄段)。勾勒出一张中国人健康图谱。

这成千上万份报告,出自全国规模最大的临床质谱检测中心。在金域医学检测中心,60台质谱仪,全年365天不间断地为几百万患者出具精准的检验报告。

如今,金域医学在我国内地和香港地区拥有35家医学实验室。

9月,金域医学成功登陆A股,斩获16个涨停板,市值超过人民币200亿元。

金域医学的发展仅仅是广深科技创新走廊上的企业群快速起跳,奔向世界创新赛场的缩影。

按照规划,广深科创走廊要为全省创新发展提供有力支撑。支撑的底气正是来自于这些全球知名、行业领先的龙头企业、“独角兽”企业和潜力巨大的“瞪羚企业”。

数据显示,广州市在高新技术企业培育、新型研发机构建设、高水平大学建设三个方面排名全省第一。目前,全市科技创新企业数量累计达16.9万家,高新技术企业总量达4739家,其中2016年新增2820家,增量和增速均居全国副省级以上城市之首。2017年预计净增高新技术企业超过2000家,总量有望突破7000家。

广州市科创委副主任詹德村表示,目前,广州市聚焦IAB、NEM产业和未来产业,一方面做强做优做大本市科技创新企业,另一方面引进国际知名的大型高科技企业,已形成若干个千亿级产业集群。“可以说广州市在科技创新领域已积累了相当的实力,有能力争当广深科技创新走廊的‘主引擎’。”



宁夏银川:冬季求职忙

12月15日,宁夏医科大学在宁夏银川市人力资源市场举行毕业生双选洽谈会。本次洽谈会邀请140余家用人单位进行现场招聘,提供就业岗位6500余个。图为在宁夏银川市人力资源市场,求职者在一家人力资源台前填写个人信息。

新华社记者 隋先凯 摄

区域时评

大力引进人才重在改善环境

□ 谭浩俊

落户降门槛、买房有补贴……今年以来,部分二、三线城市纷纷出台引才新政,除了继续向院士、国家“千人计划”专家等高层次人才伸出“橄榄枝”,还大规模引进高校毕业生。一时间硝烟弥漫,被舆论称为“抢才大战”。

媒体报道的这一现象,大有让人产生上世纪80年代“科学的春天”来临的感受。但从实际效果来看,人才并没有如想象中的那样发挥作用。很多被用各种政策引进的人才,要么“飞”到了其他地方,要么碌碌无为,人才引进俨然变成了一些政府的形象工程,而不是创新工程、基础工程。尤其是那些被人为挂上钩的院士、专家们,除了参加地方的一两次会议、让地方作为宣传的工具之外,对地方也没有任何的贡献和作用。

如此一来,我们就不能不对地方引进人才的问题产生担忧。尤其是一些高校数量比较多、规模比较大的地区,驻地高校的毕业生都没有能力留下,留下的比例极低,人才流失的现象十分严重,却花费大量的人力物力和财力到其他地方的

高校去招聘人才,本身就让人难以理解。这些地方在人才引进和培养方面,基本成为一、二线城市的免费培训基地,或者是人才的跳板。看似每年都引进大量人才,两三年后能够留下的人才比例极低。那么,这样的人才引进,除了效应之外,还有多大的作用呢?

地方重视人才引进是必须的,但关键在于,要营造出人才发挥作用与才能的良好环境,要让人才能够引得进、留得住、用得着,能够成为一个个的示范。很显然,在很多利用一切手段引进人才的地方,只把眼睛盯住“引”,而不重视如何“用”,人才使用的环境很差,却花费大量人力物力和财力去引进人才,真正是劳民伤财。

人才引进,最重要的还是要靠环境营造,靠对人才的重视和使用,而不是政策。真正的人才,不会把给什么政策放在第一位,而会看能不能发挥作用。为什么一线城市对人才的吸引远大于其他城市,原因就在于能够给予人才机会和挑战。所以,地方如果真的重视人才,不妨先从环境改善入手,从人才使用入手,多提供一些能够吸引人才的成功案例。环境改善好了,则是永久的吸引力。

区域动态

沈阳新版城市规划开始征求民意

本报讯 2035年的沈阳是什么样子?你希望沈阳在市政交通、城市环境、城区功能等方面做哪些具体的改善?近日,《辽宁日报》记者获悉,作为我国新一版城市总体规划编制试点城市之一,沈阳市新一版城市总体规划民意征集活动已经全面展开,每位市民都有可能执笔描绘沈阳未来的“设计图”。

新中国成立后,沈阳共经历过四次总体规划,在城市性质、人口和城市规模、城市格局等方面逐步确定并完善。本轮总体规划是以《沈阳振兴发展

战略规划》为引领,以“多规合一”改革为手段,利用空间规划信息化平台,建立“一张蓝图”,构建城市总体规划编制、实施、监管“三位一体”体系,推进沈阳城市治理体系和治理能力再上新台阶。沈阳市规划设计研究院副院长张晓云介绍,“区别于前几版只进行‘中心城市’的城市规划,新版城市规划更加注重城乡统筹、协调发展,将规划范围拓展到十区两县一市,并将规划任务划分到各个区县部门,纳入领导干部考核。(陶阳)

广东特色小镇发展联盟成立

本报讯 12月13日,广东特色小镇发展联盟正式成立。该联盟由广东省内纳入各级培育创建名单的特色小镇,以及为特色小镇及其企业服务的投融资、招商、科技孵化、规划设计、工程咨询、法律服务和运营等各类机构组成。联盟下设智库联盟、科创联盟、投融资联盟、运营联盟等支撑性子联盟,将围绕产业链部署创新链、围绕创新链完善服务链、围绕服务链完善资金链,并强化政策链的统筹支撑,共同推动特

色小镇创新创业生态圈培育和生长。

“不能把特色小镇当成筐,什么都往里装,不能盲目把产业园区、旅游景区、体育基地、美丽乡村、田园综合体以及行政建制镇戴上特色小镇‘帽子’。”广东省发改委主任何宁卡在会上表示,要形成政府、企业(产业+金融)、院所、协会等多主体协同投资建设运营的合力,在全社会形成协同推进特色小镇发展的良好局面。(吴哲 王佳欣)

“中国玻璃城”产业转型促发展

近年来,素有“中国玻璃城”之称的河北省沙河市委坚持科技创新,成功研发了纳米疏水防雾玻璃、太阳能薄膜玻璃、高硼硅玻璃等50多个高新技术产品,不断引导企业从生产建筑玻璃向生产功能玻璃、新能源玻璃转变。图为12月16日,河北汇晶玻璃科技有限公司工作人员在展示纳米疏水防雾镜的防雾效果。

新华社记者 牟宇 摄

让群众因旅游而富 让乡村因旅游而美

——河南深度贫困县嵩县旅游扶贫观察

□ 孙志平 李亚楠

地处伏牛山生态核心区的嵩县是河南省4个深度贫困县之一。近年来,嵩县坚持走生态发展之路,把旅游扶贫作为重要抓手,让群众因旅游而富,让乡村因旅游而美,走出了一条“全域旅游”带动“全域脱贫”的扶贫新路子。

脱胎换骨 贫困村变身3A景区

嵩县白云山是河南知名的5A级景区,距景区仅8公里,扼守进山必经之路的天桥沟村却是老大难的贫困村。

“守着金碗讨饭吃”,这让河南省旅游局下来的驻村第一书记陈占元感到惋惜。

经过调研,陈占元决定带领村民发展乡村旅游。2015年9月10日,引资建设的天桥沟滑雪场项目开工;2016年4月30日,天桥沟自驾营地项目开工。营业半年多,就接待游客3万余人。

项目带来就业,天桥沟20多名贫困户从此有了稳定工作。43岁的贫困户赵月芹在滑雪场打扫卫生。“一个月1500元,不用出去跑,还能照顾孩子,心里踏实。”

更重要的是,此举激发了村民旅游脱贫的心气。村民自己动手,土坯房、烂泥路成了小桥流水、亭台楼榭,越来越多的游客到此留宿。山茱萸、核桃、板栗等有了销路,价格明显提高,仅板栗就从2015年的每斤2元多涨到现在的4元多。

以前在西班牙“打洋工”的王幸伟回来开了农家宾馆,去年一年毛收入17万元左右。“是我们夫妻俩打工一年收入的3倍。”王幸伟说。

2017年2月,天桥沟成为国家3A级旅游景区,村里成立嵩南旅游开发公司,以村民小组为单位成立旅游合作社,32户贫困户和其他村民一样,以农舍、土地、林木等资源作价入股。“以后村也是个大公司,

合作社、村组是它的子公司。”陈占元说,采取“公司+合作社+贫困户”模式,让老百姓参与进来,实现脱贫致富。

妙笔生花 山沟沟成了香饽饽

天桥沟村是景区带动脱贫的典型。目前,在白云山、木札岭等景区直接就业的村民有500多人,带动农家宾馆近千家,解决就业1万余人,其中,近1/3是建档立卡贫困户。

远离景区的山村又该如何脱贫致富呢?走进嵩县黄庄乡三合村,沿路墙壁上一幅幅古朴幽静中国水墨画卷映入眼帘,多是来此写生的绘画学员所画。这个村子今年接待了6000多人次写生人员。

三合村原是嵩县一个普通的贫困山村,人均不足7分地,全村352户人家近1/3是贫困户。去年,在外开办画室的冯亚珂回村创业,把家里的老房子改建成农家宾馆,又找了6个适合写生的地点。“有山有水有

民居,越是原生态的山村面貌,越是笔下的亮点。”冯亚珂说,去年7月农家宾馆建成后,几个月就陆陆续续来了1300多人的写生团队,少则待一个星期,多则住十天半个月。

人多了,挣钱的机会也就多了。养了十几年羊的贫困户李九春成了羊贩子。“自己养的羊不够学生吃,还得从外面进,今年一共宰了30头,一头羊能挣800块钱到1000块钱。”李九春高兴地说。

56岁的贫困户冯孟立在农家宾馆当厨师,一天能挣150元;患有眼疾的贫困户张章年过花甲,给学生当模特,坐上两个小时就能挣50元;村民冯五现卖煮玉米,最多时一天挣了200多元。

在县、乡支持下,以打造伏牛山写生基地为目标,三合村新建了写生广场、写生亭、写生展示墙,修复明清旧宅和做豆腐、织布等传统手工作坊,各种基础设施已基本完善,预计明年接待规模将达到2万人。