■责编 张琦 马霞

种技的教

# 孔雀依旧东南飞

## 广东引才政策及创新环境纪实

□肖平朝胜

改革开放之初,珠三角大胆冲破传统体制对人才 的束缚,在全国率先推出开风气之先的引才政策,缔 造了"孔雀东南飞"的时代景象。新一轮创新竞赛,广 东如何再引孔雀东南飞?

政策创新是广东吸引科技人才并建立科技领先 优势的一大原因。凭借着政策优势,广东的企业也正 在走向创新产业链的上游。截至去年9月,广州留学 回国人员累计超过5万人,认定高层次人才270名, "创业创新领军人才"80名,在穗留学人员累计创办 企业2000多家,逾6万海外人才在这片热土上创业创 新。高科技人才往广东聚集的背后,离不开政策对人 才战略的重视。

创新争先,人才是第一资源。30年改革开放验 证了人才实力与创新产出的因果关系。珠江人才计 划、扬帆计划、广东特支计划及其他创新创业相关政 策,似长江后浪推前浪,助推广东创新环境发展,演绎 出一场场波澜壮阔的创新大戏,吸引全球目光。

#### 重金揽才

创新事业呼唤全球的人才。在从广东速度向广 东质量转型过程中,人才作用更为关键。如何引 进、留住以及培育高素质人才,打造高素质科技人 才特别是领军人才队伍?如何促进科技创新活力 持续迸发,让"全球智慧"连接广东,"梧桐树"如何

珠江人才计划创新创业团队技术研发产业化类 最高资助资助8000万元;领军人才,每名资助600万 元,包括500万元专项工作经费和100万元(税后)住

省财政资助经费中,人力资源成本费支出最高可 占总资助金额的40%;团队资助经费中100万元(税 后)为住房补贴,由团队带头人支配使用。创新药物 领域临床前研究项目资助额度最高不超过2000万 元。"技术研发产业化"团队资助额度最高可达其项目 申报预算总额的50%。入选的团队带头人和领军人 才,按照《广东省引进领军人才享受特定生活待遇暂 行规定》有关文件规定,享受落户居留、配偶安置、子 女人学、医疗保障等特定生活待遇。省财政资助资金 分两期拨付,签订合同后拨付省财政资助金额的 60%,通过中期考核后拨付剩余40%。

珠江人才计划自2009年底启动以来,广东省引 进创新创业团队共吸引五批次570个创新创业团队 近3700名高层次人才参与申报,经层层遴选,共有 117个海内外优秀团队入选,累计获省财政资金28.11 亿元资助,聚集各类高端人才850名,其中诺贝尔奖 获得者2名,国内外院士31名,长江学者、千人计划人 选者、国外知名高校或科研机构终身教授、国家杰出 青年基金获得者、世界500强企业高管等300多人。

扬帆计划至今已引进三批次32个团队到粤东西 北开展创新创业,共投入省财政1.48亿元。三个档次 引进的10个创新创业团队,分别给予800万元、500 万元、300万元资助,其中90%用于科研工作经费, 10%为生活补贴。签订项目合同后,省财政资金一次 性拨付到位。

#### 因才施财

广东特支计划自2014年启动以来,两批"广东特 支计划"共培育60名科技创新领军人才、54名科技创 业领军人才及197名科技创新青年拔尖人才,累计投 入省财政资金逾1.5亿元。

特支计划分3个层次对9类人才给予资助。一是 杰出人才:一次性补助100万元,当选院士再给予500 万元工作经费和100万元住房补贴;计划支持150名, 每年遴选15名左右。二是科技创新领军人才:一次 性补助80万元;计划支持300名,每批各30名左右。

东莞企业开启积分消费新玩法

百城百亿计划全国展开

#### 三是科技创业领军人才:一次性补助80万元;计划支 持300名,每批各30名左右。四是教学名师:一次性 补助30万元;计划支持300名,每批各30名左右。五 是百千万工程领军人才:一次性补助50万元;计划支 持300名,每批各30名左右。六是宣传思想文化领军 人才:一次性补助30万元;计划支持200名,每批20 名左右。七是科技创新青年拔尖人才:一次性补助 30万元;计划支持1000名,每批100名左右。八是青 年文化英才:一次性补助20万元;计划支持300名,每 批30名左右。九是百千万工程青年拔尖人才:一次 性补助10万元;计划支持500名,每批50名左右。"广 东特支计划"入选者,优先推荐申报"创新人才推进计 划"以及"国家特支计划",推荐担任国家和省重大科 研项目、重大科研课题的主要负责人,推荐进入国际

#### 政策集成

性或全国性学术团体、机构。

为贯彻落实《广东省人民政府关于加快科技创新 的若干政策意见》中有关鼓励企业建立研发准备金制 度的政策,省财政厅、省科技厅于2015年上半年联合 出台了《广东省激励企业研究开发财政补助试行方 案》《广东省省级企业研究开发财政补助资金管理办 法》两份配套文件;建立了由省科技厅、省财政厅、省 经济和信息化委、省国税局、省地税局和省统计局等 6部门组成的企业研究开发省级财政补助资金工作 联席会议制度,并由上述6部门联合印发了《广东省 省级企业研究开发财政补助政策操作指引(试行)》。 该项政策创了全国率先引导企业建立研发准备金制 度的先河,出台后得到企业广泛好评,该项政策自

2015年下半年开始实施以来,全省申报企业研发费 用补助的企业为1583家,经过各地市相关部门联合 初审,省科技厅、省财政厅等联席会议成员单位审核, 全省共有1494家企业获得了财政补助,总金额12.11 亿元,平均每家企业获得财政补助81.08万元,其中有 27家企业获得了500万元的最高补助额,有效引导企 业持续稳定增加研发投入。根据对1583家的统计, 企业研发经费投入总额为397.22亿元,平均每家企业 研发投入2507.75万元,企业研发经费占主营业务收 入的比例平均为9.72%,享受税收优惠的加计扣除额 平均为1438.39万元,企业研发准备金平均预算为 2159.36万元,企业研发准备金平均实际投入为 4728.18万元。

#### 孔雀开屏

前四批引进创新创业团队在粤工作进展取得阶 段性成效,在国际热点追踪、核心技术突破、重大平台 建设、人才培养集聚等方面引领带动作用显著,为广 东加快创新驱动发展和产业转型升级注入一股强劲 新动力。

些领域领跑国际水平。91个团队累计牵头或参与制 定标准291项,其中国际标准6项,牵头制定的2项, 主要参与的4项;国家标准32项,行业标准41项。二 是攻破核心关键技术,有效打破多项国际长期垄断。 91个团队已申请专利3631项,其中发明专利2515 项,国际PCT专利310项;获得授权专利1447项,其 中授权发明专利595项,授权国际PCT专利193项。 三是研发一批重大新产品新装备,产业化经济效益和

注册证、生产批件56件,实现新增收入超过500亿元, 新增上缴税费近1.5亿元,带动上下游2800多家企业 实现产值超过117亿元。同时,签订技术合同2294 项,累计实现技术合同交易额近6.3亿元。四是建设 一批重点科研平台,有效支撑和提升广东省科研创新 发展。91个团队已新建实验室、技术研发中心、博士 后流动站等科研平台288间,其中属于国家级基础设 施(包括国家重点实验室、国家工程实验室、国家认定 企业技术中心、博士后流动站、博士后流动站)23个; 省部级基础设施53个。五是发表多篇国际顶尖水准 论文,基础研究能力强劲。91个团队已出版专著28 本,发表论文 2645 篇,其中 2216 篇被 SCI/EI 收录,占 84%,并有多篇发表在相关领域国际知名期刊上。此 外,团队新增财政科研项目资助3227项,包括国家级 科研项目261项,国家级重大科研项目65项,其中国 家 973 课题 15 项,国家 863 课题 15 项。六是吸引培养 一批优秀中青年人才,有效支撑广东省产业创新后劲 发展。91个团队新增吸引人才3519人,其中博士、博 士后、高级职称1817人;新增培养人才6758人,其中 博士、博士后、高级职称1000人,带动集聚各类人才 近10300人,并建立博士后流动站、工作站、院士工作 站 25 间。

CHUANG XIN · GUANG DONG

东省 "扬帆计划" 引进创新创业团队 申报培训 会

目前,第六批引进创新创业团队启动申报,第六 批"珠江人才计划"引进创新创业团队申报评审组织 工作,结合第一批团队结题验收和前三批团队中期考 核相关工作经验,第六批团队在申报条件、资助方式 等十个方面做了部分调整。

# 并演讲。 '扬帆计划"培训会现场 辐射带动作用凸显。91个团队累计新增新产品、新 装备、新工艺等988项,其中临床批文48件,医疗器械 与传统电商不

同,"图说美物"突破传统电商缺乏实体体验的瓶颈, 打造互联网开放体验店,一键定位功能,让周边实体 店铺一目了然,更为购物增添了可靠性保障。"可视 化搜索具有直观性、趣味性和全面性,同时,它也可 以进行购物分享和评优,消费者沟通机制,诱发消费 需求,商品优胜劣汰。"黄斌说。

数据显示,截至目前,图说美物平台注册用户已 达40万,日点击量30万。东莞一进驻商家表示,该 平台实现多方共享,为广大经营户提供了很多有效 的供求数据和价格数据,也提供了热点商品的突出 展示,为产品的销售活力带来了很大的帮助。同时, 还可以根据经营户需求,为商品或品牌提供热点标

# 科技传媒网媒体开放平台上线

科技日报讯 (秦川)日前,笔者从广东创新科技 传媒服务中心获悉,该平台旗下科技传媒网媒体开 放平台正式上线。该平台致力于打造产业链全覆盖 式自媒体平台,力求打破科技领域中各主体间的价 值信息传播不平衡状态,快速准确达到价值资讯获 取和信息发布的扁平化。

从上线的科技传媒网媒体开放平台内侧版本 看,共有个人、机构、企业、媒体、高新区、孵化器 类型,全面覆盖科技政务、主管部门、研发机构、 开发者、产业市场等科技领域,将对原创内容形 成"新闻""访谈""评论""智库""产业园""孵化 器""政策"等板块的切割,在价值资讯传播、品牌 效果测量、大数据分析、传媒公信力、科技市场趋 势等方面形成开放互联,实现以用户真实需求为 导向资讯融合。

"六大类型的入驻方式,覆盖了绝大多数的科 技行业从业者。下一步,我们将坚持从产业入手 将覆盖科技产业链的各个主体囊括进来,为产业 链中不同需求的各个主体提供传播平台和渠道,努 力实现科技行业资讯传播的平衡。"科技传媒网创始 人王祥明说。

#### 铭丰包装再次"结缘" 奥运会

科技日报讯 (孙久万)积分消费市场在国内仍然 处于发展初期状态,很多企业并未重视其蕴藏的商业 价值。日前,笔者从广东宏优网络科技有限公司了解 到,该公司率先在国内建立起了通用积分平台——优 积分,其通过商家联盟的方式,实现了不同类型的会 员积分"跨业态、跨区域、跨平台"实时结算,增强了积 分的流通性,最大化发挥了积分的价值。

据介绍,优积分首创"互联网+会员营销"O2O模 式,平台推出短短一年多时间,在线业务已迅速覆盖 东莞、深圳、佛山、惠州、中山、长沙、岳阳、娄底等多 个省市,注册会员过百万,签约入驻的各类品牌商户 近万家,平台交易规模已突破5000万。

随着"百城百亿"计划的不断推进,未来,优积分 将在全国100座城市,挑选10000个商家重点推广,从 而对市场形成巨大的影响。优积分创始人廖高建在 接受采访时对记者说:"通用积分模式在国外已经非 常成熟,也有许多成功的案例,在国内还处于起步阶 段。中国人口众多、市场潜力巨大,未来3—5年,积 分消费在中国打开的将会是一个万亿级的市场。"

为了确保"百城百亿"计划顺利进行,优积分还同 时推出了100×100明星店铺扶持计划。将在全国各 个城市挑选100个具有行业代表的联盟商家,通过提 供优质资源、交易补贴、品牌推荐等方式重点推广,将 其打造成为明星商家。

随着"百城百亿"计划的不断推进,未来,优积分 将在全国100座城市,挑选10000个商家重点推广,从 而对市场形成巨大的影响。优积分创始人廖高建在 接受采访时说:"通用积分模式在国外已经非常成熟, 也有许多成功的案例,在国内还处于起步阶段。中国 人口众多、市场潜力巨大,未来3-5年,积分消费在 中国打开的将会是一个万亿级的市场。"

也可以说是一种必然。"铭丰包装董事长赖沛铭说。 2008年北京奥运会,铭丰包装凭借着优秀的设计能 力和出色的制作工艺,一举夺得了"2008北京奥运纪 念金银币及纪念章包装"项目,首次与奥运"结缘"。 后来,铭丰包装又得到了英国皇家造币局的认可,成 为2012年伦敦奥运会奖牌包装盒的唯一供应商。

科技日报讯 (张荣锋)第31届夏季奥运会将于8

月5日在里约热内卢开幕,奥运会的各种纪念币和周

边产品也将大规模上线。作为与奥运会渊源甚深的

包装企业——东莞铭丰包装股份有限公司(以下简称

"铭丰包装")再一次参与到此次盛会中,负责"里约

"铭丰包装又一次与奥运结缘,这是一种偶然,但

2016年奥运会纪念币套装"包装盒的制作。

"每一套奥运纪念币都承载了奥运的精神,十分 具有纪念价值。因此,它的包装也是极其考究,无论 是用料材质,还是制作工艺,抑或是绿色环保,都有极 为严格的要求。"赖沛铭表示,这是铭丰包装连续三次 成为奥运纪念币的包装供应商,充分显示了铭丰包装 的国际竞争力和地位。

铭丰包装在五大洲的国际顶级盛会以及世界级 品牌包装供应商体系中一直都是首席包装专家。据 了解,在2008年铭丰包装紧紧抓住了北京奥运会商 机,中标北京奥运会纪念币包装盒项目,实现了公司 新一轮的扩张,并陆续在上海世博会、韩国世博会、南 非世界杯、伦敦奥运会、巴西世界杯等国际盛会的钱 币包装投标中获胜。之后,铭丰包装凭着新颖的设 计、良好的品质打响了"铭丰包装"品牌,秉承着"服务 世界名牌,引领包装潮流"的理念,冲出东莞走向了世 界,赢得了LVMH集团、开云集团、英国爱丁顿集团、 帝亚吉欧集团、斯沃琪集团、历峰集团、欧莱雅、施华 洛世奇、美国造币局、英国皇家造币局等国际客户的 支持和信赖。

铭丰包装以独特的设计和创新的技术赢得了一 众名牌客户,同时也向世界展示了中国高档包装品的 真实水平。赖沛铭说,"在未来的发展中,铭丰包装将 以高端特艺包装盒和高端印刷包装盒为产品方向,以 '用心、负责、创新、协作'的工匠精神为文化特质,努 力实现我们'成为世界包装行业的标杆企业'的宏伟

# 仲恺高新区两大平台对接深圳创新创业资源

科技日报讯(马慧芳)7月21日,惠州仲恺高新 区(深圳)创新创业资源推介会在深圳举行。仲恺高 新区科技创新局与深圳市科技金融服务中心、深圳科 技企业孵化器协会、TCL工业研究院、TCL创客空间 孵化器、深圳忠鼎投资签订了战略合作协议。活动 中,仲恺高新区(深圳)孵化器和深圳市科技金融联盟 惠州服务中心也举行了揭牌仪式,两大平台的设立给 仲恺与深圳在创新创业资源方面的对接带来便利,有 利于仲恺引进更多优质的企业、项目和创业团队。

深圳市科技创新委员会副主任李志远表示,深圳 创业者与惠州创业者交流互动,是深圳的需要也是惠 州的需要,今后将一如既往地支持深圳企业到惠州创 新创业。

会上,仲恺高新区区委副书记、管委会主任李德 友对仲恺高新区的创新创业环境作了详细介绍。李 德友表示,无论是从地理位置还是政策扶持方面,仲 恺高新区可以称为是"大众创业、万众创新"的沃土, 他希望更多深圳创客到仲恺创新创业。

本次推介会上,仲恺高新区科技创新局还与护眼 宝、璞华软件、海鸟飞科技、易科塞得智能开关、深圳 沣宬科技、大公坊创客基地的六个项目签订意向落户 仲恺协议。深圳沣宬照明科技有限公司董事长施玉 成表示,"选择仲恺这个孵化平台,是因为在仲恺这个 平台我们感受到了仲恺的雄厚的产业基础、完善的扶 持政策和浓厚的创业氛围。"

据介绍,仲恺高新区目前已建成各类孵化平台

16个,其中国家级孵化器3家,国家级众创空间3家, 省级众创空间5家,建成孵化器面积33.7万平方米, 在建面积21.6万平方米,在孵企业336家,毕业164 家,其中上市企业1家,新三板挂牌11家,天交所挂牌

据悉,仲恺高新区为聚集全球创新资源,推动企 业"引进来和走出去",提出了"全球孵化、仲恺加速" 战略,在北京、台湾、香港、深圳设立异地孵化器,在美 国硅谷、波士顿、德国科隆、韩国首尔等国际城市设立 海外孵化器,成功帮助了亿纬锂能、三协精密等一批 企业与国外高校、企业、研究机构建立合作伙伴关系, 帮助企业和机构开拓国际业务,同时吸引 MIT 集成 电路、德国无人机等14个海外创业项目落户高新区。

### 7月26日,由北 京立新盈企大数据技 术股份有限公司和广 东中科大数据技术有 限公司主办的中国首 个可视化云商引擎 "图说美物"启动仪式 在北京举行。 图说美物是北京

立新盈企大数据技术 股份有限公司开发的 基于可视化购物搜索 的云商引擎。其以 B2B、B2C 电子商务 平台为基础,以大数 据分析为导向,以互 联网、移动互联网、社 交服务平台为工具、 以实体店、购物商城 为载体,利用先进的 可视化搜索引擎技术 构建了一个全新的、 更方便、更快捷、更诚 信的购物平台体系。

该平台系统架 构包含4个管理平 台,4个APP,16个子 系统,3个服务对 象。其优势包括地 理位置展示、云订货 功能、社交服务功 能、大数据服务功能 等4大方面。

則

国务院参事王秉 忱,中国电子商务协 会副会长陈震,工信 部中小企业发展促进 中心副主任陈新,图 说美物创始人、北京 立新盈企大数据技术 股份有限公司 CEO 黄斌等出席启动仪式

黄斌介绍,图说 美物依托数据优势, 只要将购物中心信息 全部导入,一个平板、 一部手机便可一览全 部商品,更可为商场 打造"美物中心",内 部视图罗列清晰,让 购物不再是体力活。

签,举行线上促销活动。

陈新表示,该可视化搜索引擎,可以在同一界面 实现对不同网页的同一款物品,进行性价比较,通过 对网页的挑选直接实现对物品的挑选。最终把从 "搜索"到"查看"乃至"比较",整合成一个完整的过 程。不仅使用户可以最大范围的选择商品,也更有 利于网站做自己擅长的内容。

黄斌说,"图说美物可视化购物平台以中国云商 第一平台为发展目标。它是一款用于购物兼具聊天 社交功能的开放云商平台,直接呈现搜索目标网页, 能够实现全购物网站可视化搜索,同时结合边购边 聊能够生动逼真地让体验用户感受到轻松惬意的网 上购物逛街氛围。"

作为图说美物云商3.0技术支撑的北京立新 盈企大数据技术股份有限公司,成立于2006年3 月,是以"INNO大数据处理技术"为核心,以大数 据服务平台开发和大数据内容服务为主要业务 支撑,专业从事大数据技术开发与应用的国家级 高新技术企业。