



中国唯一满族传统酿酒工艺品牌

### 陈建华:广州拥有创新基因 全面支持“大众创业万众创新”

李天真

洪秀全在这里发起农民起义;康、梁变法始于羊城、孙中山的民主“之火”诞生于此……曾经中国社会经济发展的前哨阵地广州,在依靠对外贸易和制造业快速前行了几十年后,面对互联网时代到来所裹挟的行业巨震,业态变迁,两大传统优势已然有所失色。而历史沉积下来,沁入广州人民骨髓的求变、求新精神,将再次引领这座城市突围。

#### 突破一: 政府为企业“背书” 创新券成信用证

创新券是政府向企业发放的一种“货币”,企业利用创新券向研发机构购买服务,科研机构再通过创新券向政府财政部门进行兑付。

而根据该指导意见,在6月2日召开的广州市科技创新大会上,广州市政府也相应出台了“1+9”系列政策措施,鼓励广州市人才科技创新发展。

#### 突破二: 促进科技成果转化 加大创新投入

“深圳的科技人员不多,科技成果也没有广州多,科研机构更是少于广州,但在科技创新方面,深圳远远走在广州的前头。深圳是我们学习的标兵。”陈建华坦言,“深圳经过30多年的发展,培育了一个科技强区——南山区。一个南山区拥有深圳科技企业60%以上,科技成果转化率也走在前列。广州作为2000多年的商都,拥有雄厚的科技力量、众多的科研院所,丰硕的科研成果,为何我们的转化率没有一个区高呢?我们要学习弥补自身的短板。”

陈建华指出,“首先要加强科技成果的转化。创新不仅仅停留在‘存在即可’,关键是要转化和应用,转化才能产生价值。这是广州现在缺乏的。其次是加大科研创新投入。”

陈建华感叹,“华为去年的科研创新投入达到400亿元,比广州全市全年的投入还要多。接下来,广州要在规模以上的工业企业普遍建立研发中心,争取到明年研发中心普及率达到50%以上,到2017年增长到70%、80%以上,迎头赶上。”

近年来,广州市接连推出一系列鼓励创新的投资计划。《广州市人民政府关于加快实施创新驱动发展战略的决定》中明确:要大幅提高创新投入,2017年和2020年全社会研究与开发(R&D)经费要占地区GDP的比重分别达2.7%和2.8%以上,是现在的一倍还要多。与此同时,广州还将实施财政科技经费倍增计划,市、区两级大幅增加财政科技投入,到2017年力争实现全市地方财政科技经费倍增。

更值得注意的是,在一些地方的专利保护意识和措施被人们诟病时,近日,广州市知识产权局和财政局联合印发了《广州市专利工作专项资金管理办法》,计划2015-2019年间投入专利工作专项资金4亿元,力促广州创新驱动发展。陈建华最后表示,“我相信,只要努力,珠三角这片热土,会长成三角,环渤海湾以及京津冀等,在中国这片大地上,为实现‘两个一百年’奋斗目标及‘中国梦’奠定有力的基础。”

科技创新团队扎堆涌入,形成了浓厚创新创业氛围。

#### 继续大力培育发展创新型企业的

记者从省科技厅获悉,为进一步全面实施创新驱动发展战略,下一步广东省还将大力培育发展创新型企业的:

一是培育一批高新技术企业。实施高新技术企业培育计划,确定培育条件,建立培育后备库,省市对符合条件的入库企业和通过新认定的高新技术企业给予一定的财政后补助。支持企业牵头承担各类科技计划,引进创新科研团队、领军人才等高层次人才。建立高新技术企业信息库及信息共享平台。

二是加强规模以上工业企业研发机构建设。支持各市制定规模以上工业企业研发机构建设推进方案,采取财政后补助等方式鼓励企业建设研发机构,对新建研发机构且获得所在市财政补助资金的企业,省财政再按一定比例给予奖励性后补助。

三是培育壮大科技型中小微企业。支持各市开展创新券后补助政策试点,制定具体操作流程,引导中小微企业向高校、科研院所等机构购买技术服务以及开展产学研合作活动。以科技金融方式引导和带动中小微企业参与科技创新,为中小微企业的科研活动提供资金支持。鼓励创业投资机构加大对种子期、初创期科技型企业创新活动的投资。支持专业镇、科技服务机构等建设中小微企业公共创新平台,为中小微企业提供技术创新、成果转化、检验检测认证等科技服务。

此外,还将构建科技企业孵化育成体系,大力发展新型研发机构,加快建设科技企业孵化器,大力支持新型创新创业,加快形成大众创业、万众创新局面。

拥有全球最尖端3D打印技术的广州迈普,研制全球第一家环保监测无人船的珠海云洲,研发中国首支抗癌原创新药的深圳微芯,全球无人机市场份额占有率达70%的大疆创新……新一轮创新创业热潮已经在广东蔚然成风。

# 创新创业成风 广东创新驱动发展驶入“快车道”

欣华

拥有全球最尖端3D打印技术的广州迈普,研制全球第一家环保监测无人船的珠海云洲,研发中国首支抗癌原创新药的深圳微芯,全球无人机市场份额占有率达70%的大疆创新……新一轮创新创业热潮已经在广东蔚然成风,创新驱动发展战略驶入“快车道”。

7月20日,由国家互联网信息办公室指导,省委宣传部、省科技厅和省网信办联合主办的“粤创粤新”广东创新驱动发展主题大型网络采访活动启动。20日—24日,近百人全媒体采访团,前往广州、深圳、珠海、佛山、东莞等地,实地探秘了这些高新企业,零距离感受到广东科技创新力量。

#### 率先出台创新驱动纲领性文件

创新驱动,无疑是“新常态”下的最热热词。党的十八大以来,我国明确提出实施创新驱动发展战略,把创新驱动发展作为我国经济实现动力转换的关键。

习近平总书记寄语广东:广东是经济大省,不仅地区生产总值要支撑全国,结构调整也要支撑全国,必须在推动经济结构战略性调整上走在前列,当好创新驱动发展的排头兵。于是,“创新驱动发展”上升为广东经济发展的“核心战略”和“总抓手”,撑起了广东的地区生产总值和结构调整。

去年6月,广东就出台《关于全面深化科技体制改革加快创新驱动发展的决定》,这是全国第一个深化科技体制改革、实施创新驱动发展战略的纲领性文件。随后,2015年广东省政府《关于加快科技创新的若干政策意见》(简称“粤府1号文”)出台,推出一系列在全国先行先试的重大创新政策。特别是对于企业,“粤府1号文”提



出了激励企业创新投入的普惠性政策,包括运用财政补助机制激励引导企业普遍建立研发准备金制度,开展创新券后补助政策试点,以及探索试行创新产品与服务远期约定政府购买制度;提出了促进科技企业孵化器和新型研发机构建设的引导性政策,包括科技企业孵化器建设用地保障与允许房屋分割转让,给予科技企业孵化器建设后补助,建立科技企业孵化器风险补偿金,以及扶持新型研发机构建设发展的财税系列政策等。

#### 企业创新主体地位加速提升

创新驱动发展战略实施以来,广东省创新驱动发展战略的顶层设计不断优化,科技有力支撑和引领全省产业转型升级,多主体协同创新格局初步形成,源头创新与应用基础研究取得重要进展,科技与金融、产业融合逐步深化,呈现出可喜的面貌。

数据显示,截至2014年底,广东区域创新能力连续7年稳居全国第二位。在构成区域创新能力的5个分项指标中,广东省创新绩效位居全国第一。全省R&D经费支出占GDP比重达到2.4%,超过全国平均水平;技术自给率提高到70%,接近创新型国家和地

区水平;PCT国际专利申请量占全国比重超过50%;全省从事研发人员达52万人,规模居全国第一。高新技术产业产值预计达5.18万亿元,同比增长15%。

尤其值得注意的是,企业在创新驱动发展战略中的主体地位加速提升。截至2014年底,全省科技型企业超过5万家,90%以上的研发经费来源于企业,70%以上的省级重大和重点科技计划项目由企业牵头或参与。广东省部院产学研合作向纵深发展,累计建成各类产学研创新平台1600多家、产业技术创新联盟100多家。新型研发机构成为全国深化科技体制改革的标杆,各类新型科研机构122家,服务企业3万多家。

一批本土创新型企业和新型研发机构正在引领广东乃至全国的创新发展。一方面,除了已经成为跨国巨头的腾讯、华为、中兴、格力、美的等大型高科技企业,珠三角还涌现出了一大批最具成长力的中小型科技企业;另一方面,随着创客型经济的兴起,广东务实有力的“政策包”吸引了一大批创客来广东创业发展。目前,新一轮创新创业热潮已经在广东蔚然成风,在深圳、广州等地活跃的创客已达上万人之众,来自海内外的

## 湖南省长点赞东莞机器人 莞企自主创新获肯定



湖南省省长杜家毫(前中)率团来莞考察。图为杜家毫一行在东莞市委书记、市人大常委会主任徐建华陪同下参观长盈精密技术有限公司。

常务副市长张科陪同考察。

#### 莞企自主创新获代表团赞赏

代表团一行首先来到东莞市凯格精密机械有限公司,考察该公司技术研发和创新情况。成立于2005年的凯格公司,是一家东莞本土成长起来的民营企业,专注于高端电子装备研发、生产、销售和服务,产品覆盖SMT设备、LED封装设备、面板印刷设备及半导体印刷设备等领域。经过十年的发展,从最初10多人的小型工厂发展成为高端电子印刷装备行业的领军企业。

杜家毫深入企业车间、研发实验室,对企业大力推动自主创新,不断提升产品附加值等做法表示赞赏。

#### 湖南省长现场点赞 东莞“机器人”

近年来,东莞大力推动“机器人”受到外界的强烈关注。越来越多的企业投身到“机器人”浪潮中,以此带动企业转型升级,降低对劳动力成本的依赖。

位于松山湖高新区的长盈精密技术有限公司今年计划设立智能工厂,培植智能化工厂建造体系,打造东莞第一家无人工厂。其培植的智能化工厂建造体系首期计划投入1000个机器人,目前前期已有

100个机器人率先“上岗”。

杜家毫深入企业车间,听取企业负责人关于“机器人”情况介绍,对企业“机器人”的经验做法和成效表示“点赞”。他说,东莞能推动“机器人”,首先是在发展中做到“换思想”,此举值得学习借鉴。

据了解,从去年9月至今年6月底,我市已受理“机器人”项目530个,全部投产后将减少用工约3.6万人。

#### “这是我见过的最好的孵化器!”

在企业推动“机器人”的同时,松山湖国际机器人产业基地的发展也日益受到各界的关注。

在松山湖国际机器人产业基地,代表团认真了解基地建设情况。基地实行政府引导下的市场化运作,由李泽湘团队出资成立“东莞市松山湖机器人产业发展有限公司”,负责整个机器人基地的投资、建设和运营管理。目前,基地已进驻了包括李群公司、大疆创新、固高科技等一批知名企业,一批毕业不久和尚未毕业的研究生、本科生在这里创新创业。

“这是我见过的最好的孵化器!”在实地参观了基地后,杜家毫赞赏地说,他认为,松山湖国际机器人产业基地甚至一点也不比国外一些孵化器差。

### 汪丛青: 中国企业比外国企业更具创新优势

7月20-21日,“慧眼中国环球论坛2015”年会在新加坡举行。明复信息技术有限公司创始人兼首席执行官汪丛青出席论坛并接受了新华网新加坡频道专访。汪丛青说,创新不仅存在于技术和产品层面,创新更体现在执行、服务和商业模式等多个方面。例如,创新可以体现在创造更多的收入模式或是更好的服务模式上。外国企业很难察觉到中国社会发展中的一些细小方面,从这个角度来看,中国企业比外国企业更具创新优势。

他认为,稳定的社会和政治环境、良好的教育体系、优良的人力资源储备、充足的资本及资本流动性,充分竞争的市场、以创新的为导向经济体系,都是培养创新的先决条件。从他自身的创业过程来看,合适的人才对公司来讲至关重要。

汪丛青十分看好未来中国互联网企业的发展。他认为,在未来的五到十年间,中国很有可能产生下一个世界上最有价值的公司。



## 看佛山如何激发企业创新“核动力”

杨飞

佛山在推动企业参与创新方面狠下功夫,且取得了一系列实实在在的成绩。比如培育高新技术企业和创新型企业,激发企业参与科技创新的积极性等。

近日,广东省委宣传部、省科技厅和省网信办联合主办的“粤创粤新”广东创新驱动发展主题大型网络采访活动启动,新华社、人民日报、新华网、人民网、南方网、新浪等56家央媒、重点新闻网站、主要商业网站组成全媒体采访团抵达佛山进行实地采访。在对广工大数控装备协同创新研究院、广东科达洁能股份有限公司考察后,采访团对佛山的创新驱动成绩纷纷竖起了大拇指。

犹曾记得,前不久国务院总理李克强就曾明确表示:大众创业万众创新是中国经济新发动机。而科技创新离不开企业这个主体,国务院办公厅甚至还曾专门出台《关于强化企业技术创新主体地位全面提升企业创新能力的意见》,以引导企业做强创新载体、夯实创新基

础。对于佛山而言,就是市内民营经济众多,基础较为雄厚。如此语境下,能否激发企业的创新核动力已显得尤为关键。

事实的确如此,佛山在推动企业参与创新方面狠下功夫,且取得了一系列实实在在的成绩。比如培育高新技术企业和创新型企业,佛山市此类型的企业已经从2011年500家增加至2014年618家,总数量位于广东省第三位。再比如建立研发机构,目前全市已经建成国家级企业技术中心14家,省级企业技术中心150家,省级企业重点实验室5家。数字是鲜活的,也最能说明佛山在创新方面的成绩。

为激发企业参与科技创新的积极性,佛山还想方设法改善中小企业的创新环境。着力简政放权、提供政策保障暂且不说,光在科技创新财政投入方面佛山就很值得我们肯定。举个例子来说,2012年以来佛山科技型中小企业技术创新基金已经从2011年的200万元增加到了2014年的2820万,增长13倍

之多。环境改善了,企业创新积极性也更强了,取得的效果当然也就越来越好了。

着眼于企业创新积极性提高,佛山还注意引导企业加强技术改造,推动产业转型升级。因为产业转型升级关键是技术进步,在引进先进技术基础上消化吸收,并加以研究、改进和创新,建立属于自己的技术体系。佛山就以创新驱动为支撑,以智能制造为主要抓手,以龙头骨干企业技术改造提升为着力点,着力开展产业链关键环节的改造,2014年完成工业技术改造投资近300亿元。

今年年初,在佛山市“金融·科技·产业对接洽谈暨科研成果发布展示会”上,广东副省长陈云贤曾对佛山寄予厚望:“希望佛山在科技创新、协同创新、创新驱动的过程中,在金科产融合创新发展中,在新一轮产业转型升级中,能为广东乃至为全国做出新示范。”我们希望佛山能够瞄准工业4.0,咬定青山不放松,坚定不移地增强自主创新能力,早日从“世界工厂”变身“创新沃土”。