

珠三角:紧咬实体经济 激活传统产业

■ 杨益航 刘宏宇

春天的广东正散发着勃勃生机。2015年,广东GDP达7.28万亿元,同比增长8%。“能获得这份稳中有升的成绩单,关键在于始终咬紧实体经济不放松,通过创新驱动,一手培育新兴产业,一手激活传统产业。”一位专家如是评价。新华社记者日前深入珠三角地区,寻找广东经济发展活力之源。

改造肌体——传统制造业通过转型升级焕发新活力

“我在陶瓷业做了34年,这个行业仍未现天花板。”东鹏陶瓷董事长何新明告诉记者,近年来在经济下行压力下,传统制造业面临着巨大压力,但他坚持做好陶瓷业的“初心”始终未变。在不少陶瓷企业倒闭的现状下,东鹏陶瓷却逆势增长,2015年实现销售额与利润的双增长。“始终坚持转型升级,以匠心精神拥抱互联网,不断引领行业潮流。”

东鹏陶瓷只是佛山传统产业转型升级的一个缩影。近年来,佛山坚守实体经济之本,对传统制造业“不抛弃、不放弃”,不断鼓励企业通过技术改造实现“凤凰涅槃”。

“传统产业改造,绝不是放弃传统产业。”广州汽车集团股份有限公司总经理曾庆洪说,依靠创新驱动,广汽在“十二五”期间保持了两位数的增长,2015年实现销售130万辆,同比增长11%。其中,自主品牌“传祺”强势增长,2015年实现月销量超3万辆。“传祺就是传统产业通过对国际先进技术的吸收、消化和创新,形成的自主品牌。”曾庆洪说,未来,广汽将通过“电动化、国际化、网联化”战略,由制造型向制造服务型转变,不断打造传统产业的可持续竞争力。

“十二五”期间,广州无线电集团累计投入科研经费25亿元,其中2015年研发投入8亿元,占营业收入比重持续保持在9%以上。该集团自主研发“ATM中国芯”,成为全球三大掌握全套现金处理技术的唯一中国企业。该集团董事长赵友永说,由一家传统制造型企业转型成为高科技制造和现代服务并重发展的集团,技术创新是成功的基因,更是企业快速发展的源动力。

重庆探索供给侧改革 设钢结构公司 创新产业

重庆钢结构产业有限公司(以下简称“重庆钢构”)在诞生之初就怀抱“金元宝”,这不仅指其20亿元(人民币,下同)的注册资金,更是指其蕴含的供给侧改革理念将带来的巨大红利。该公司董事长管朝晖2月27日接受中新网记者专访称,仅2016年1月已新签约4.6亿元项目,未来有望融入中国“一带一路”战略,参与海外项目。

重庆市长黄奇帆2015年11月30日在重庆钢构签约仪式上称,该公司的签约运营拉开了重庆市钢铁和建筑行业转型升级的大幕。

这是重庆供给侧改革的一项举措。黄奇帆分析,推广钢结构应用符合创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,也可化解过剩产能。钢结构颠覆了传统建筑模式,由工人现场建造变为标准化设计、工厂化生产、装备化施工、一体化装修、信息化管理,成本大幅降低。钢结构和材料研发设计、制作安装、检测维护等可以产生一个完整的产业链,形成新的经济增长点。

钢结构在中国将有广阔市场。管朝晖称,根据调研,重庆钢结构建筑占总建筑的比例为2.9%,全国是5%,发达国家则都达到40%以上。

黄奇帆在设计重庆钢构的未来时,认为其不仅可为重庆服务,还可辐射到中国西部或其他地区。

投资者及行业内已看到市场前景。目前,有契合“一带一路”战略的海外项目与该公司接触。管朝晖透露,作为具有“投行+总承包+PPP”功能的平台公司,重庆钢构可与整个产业链及相关公司共谋合作。实际上,自宣布成立以来的3个多月内,包括中冶、中建等“中”字头企业,工商、建设、平安等银行都与重庆钢构有接触。

根据重庆市政府为加快钢结构推广应用及产业创新发展而在2016年发布的2号文件,到2018年,重庆市钢结构产值占建筑业总产值比重要达到5%,新建市政交通基础设施应用钢结构比重达50%,每年化解当地钢铁产能70万吨以上。

管朝晖透露,目前,重庆钢构与重庆大学、重庆市建设技术发展中心等单位正共同筹备钢结构工程技术研究中心、重庆市建筑科技委钢结构专委会等,搭建技术平台。

(刘贤)



●东鹏陶瓷董事长何新明



●广州汽车集团股份有限公司总经理曾庆洪



●2015年,唯品会实现营收402亿元,同比增长74%,净利润增长78%。

重造血液——“老产业”通过生产流程再造迸发新动力

“互联网经济也是实体经济。”拥有36000名员工的唯品会首席财务官杨东皓认为,他们本质上就是一家零售公司,与传统企业的区别在于深度利用了互联网技术,提高了效率,压缩了成本,为顾客提供了更加优质的服务。而正因这一点,短短时间内便

在珠三角地区零售行业内取得领先地位。2015年,唯品会实现营收402亿元,同比增长74%,净利润增长78%。

记者在走访中发现,珠三角各地的政府与企业普遍有一个共识——只有落后的技术和生产方式,没有落后的产业。在中山市委书记薛峰看来,传统产业大多与人民群众的衣食住行密切相关,不会消失。关键是通过技术改造,让传统产业占据微笑曲线的

云栖小镇:壮志凌“云”助力创业创新



●阿里巴巴集团首席技术官(CTO)王坚

■张腾飞

2月16日,在杭州特色小镇规划建设工作会议推进现场会上,杭州市市长张鸿铭为王坚颁发了云栖小镇“名誉镇长”的聘书,但“王镇长”笑称这个“镇长”不好当。

王坚真正的职务是阿里巴巴集团首席技术官(CTO),为何去杭州郊区当“镇长”呢?

这要从云栖小镇说起。云栖小镇并不是行政意义上镇的概念,而是一个产业经济聚集区,被称为小镇。小镇地处杭州市西湖区西南部,位于杭州之江国家旅游度假区的核心地带。

王坚向记者介绍道,“云栖小镇”最初的含义是云计算联盟,也就是一群做云计算的人组建的交流平台。在浙江省提出特色小镇

理念之后,云栖小镇依托转塘科技经济园的基础和阿里巴巴集团云技术平台,成为首批创建的37个特色小镇之一。

“云栖小镇的定位是中国创业创新第一镇。”在2月17日接受中央媒体采访时,王坚向在场的记者掷出豪言。以云计算为核心科技,通过腾笼换鸟、转型升级,云栖小镇将建设成基于云计算大数据和智能硬件产业的特色小镇。

据了解,云栖小镇规划面积3.5万平方公里,目前已建成20万平方米,预计5年内可集聚云计算平台上的各个领域的数千家企业和团队,实现产值超过200亿元,税收10亿元。

云栖小镇虽说发展迅猛,但仍处于起步阶段,如何实现“王镇长”提出的“创新创业第一镇”的目标呢?

王坚向记者表示,这就要靠小镇的创新模式。云栖小镇以“政府主导、名企引领、创业者为主体”为主要模式,充分发挥政府、企业、创业者三个主体的作用,打造特色小镇。

首先,“政府主导”就是政府做好腾笼换鸟、筑巢引凤的工作。浙江省委副书记夏宝龙表示,在建设特色小镇的过程中,政府的任务就是当好“店小二”,服务好每一个企业。

其次,“名企引领”就是指发挥名企的龙头引领和产业集聚效应,为中小企业创新创业搭建平台,输出名企的核心能力,为中小企业的创新提供服务和支撑,加快创新目标的实现。

清华紫光:“国际驱动+自主创新”,双轮打造“中国芯”

连续收购纳斯达克上市的展讯和锐迪科公司,并购惠普旗下华三通信、英特尔主动入股……2013年以来,作为集成电路和移动互联网领域的巨头企业之一,清华紫光集团接连在业界掀起波澜。在国家集成电路产业推进战略引导下,紫光集团以“国际并购+自主创新”为双轮驱动,连续完成三次国际并购和一次外资入股,一举跃升为世界第三大手机芯片设计公司,并引领着我国芯片产业上演从小到大、由弱到强。

这是一次完美的“弯道超车”,也是紫光“掌门人”赵伟国眼中高校企业应有的责任担当——做世界级的高科技企业集团;“在全世界,大学办企业是中国的特殊现象。为什么?因为‘科教兴国’的国家战略。高校企业的主要使命就是做发展中国的高科技产业。”

正是在如此定位下,紫光集团确定了

“国际驱动+自主创新”的发展模式。“传统模式下,高校企业就是学校用科研成果去逐步孵化,这也是正确的,也产生了很多优秀的企业和项目。但在今天,企业如果完全按照原有模式发展,速度太慢,可能无法满足国家和社会在某些战略方面的需求。”赵伟国如此解剖紫光战略:“真正意义上的技术创新必须经过市场的检验,当前芯片产业,每个细分领域都被国际上的几家企业垄断。如果现在从头开始搞基础技术研发和孵化,一是所需时间过于漫长,与中国和全球市场的快速发展需求不符;二是在芯片行业国际巨头过于强大,我们很容易在创新初期就被巨头挤垮。因此,最好的发展方式就是‘国际并购+自主创新’,在国际并购的基础上开展自主创新,利用国际并购先让自己强大起来,有了平等的话语权后,再与国际巨头在股权合作的基础上搞自主创新,这样会容易很多。”

两端,或实现全产业链发展,使传统产业变为优势传统产业。

维尚家居位于佛山南海狮山镇,其前身是一家软件公司,这样的基因让总经理黎干深感骄傲,“我们与传统家居生产企业最大的不同就在于,面对一块需要加工的原材料,他们靠的是师傅经验,我们靠的是算法和技术。”每当遇到困难,黎干和他的团队首先想到的是设计一套系统而不是增加人手,这样的做法让维尚家居成功解决了大规模生产和定制服务之间的矛盾,在家居行业中走出一条新路。

“如果离开了实体经济,再好的概念也是苍白无力的。”大洋电机(9.19, -0.09, -0.97%)副总裁晏展华的话也是广东众多企业家的共识,他们通过新技术重塑生产流程,让传统产业的核心得以在新技术的背景下焕发新的活力。

锻造信心——提振企业家信心 激发实体经济创造力

“传统产业不是落后生产的代名词,绝不能丢。”薛峰说,中山市有18个专业镇,以传统产业为主,其中灯饰照明、红木家具均占全国市场的60%以上。针对这个现实,中山将专业镇作为转型升级的主战场,大力推动企业加快实施以增资扩产、机器换人、智能化改造等为重点的技术改造。2015年,全市工业技术改造完成投资156亿元,增长69.5%。

“面对转型升级,企业主要表现为不愿转、不敢转、不会转。”佛山市常务副市长黄志豪说,政府组织企业培训,促使他们更新陈旧的保守观念。同时,设立15亿元企业融资专项资金,已有117家企业受益。“政府投入毕竟有限,目的是要四两拨千斤,促使企业依靠自身积极转型。”

而自2014年实施“机器换人”以来,“世界工厂”东莞市迎来800多个项目改造。东莞市委书记徐建华说:“今年初,市里又提出50条实措施,力争打造有全球影响力的先进制造基地。”

“必须坚定民营企业创新创业的信心,保护企业家投资的热情,让他们扎根实体经济,创新创业的新高潮才能真正形成。”黄志豪说,佛山日前开展企业“暖春行动”,从降成本、助融资、促创新等方面出台40条举措,提振民营企业信心。

正所谓离群孤雁飞不远,正在走向全球的阿里巴巴同样需要创业者的支持,需要不断注入新的活力。正如王坚所说:“大企业在发展的过程中需要成为其他企业发展的平台,不然是很难活下去的。”

与此同时,要想保证中小微企业的顺利成长,阿里巴巴需要付出资金和资源,对这些企业提供帮助与支持。如果把云栖小镇比作一个课堂的话,阿里巴巴旗下的阿里云就是老师,他的任务是教书育人,指导学生顺利毕业。王坚表示,具体而言,他们要做的就是教会创业者如何把云计算应用到自身的产业上,“把云计算变成他们创新的动力与源泉”。

云栖大会就是一个很好的例证。它的前身是阿里云开发者大会,2015年已是举办的第6个年头。据王坚介绍,第一届大会只有400多人参加,而去年的云栖大会参会人数高达2.2万人,包括来自31个省区、直辖市和海外各个国家的云爱好者。这6年来,云栖大会为中国的云实践者们提供了一个交流与实践的平台,同时它也历经了中国云计算的发展。

最后,“创业者为主体”是云栖小镇的灵魂。云栖模式是服务于“大众创业、万众创新”的一种创新模式,它的根本目的还是保障创业企业的顺利成长。

据了解,2015年,云栖小镇共引进企业328家,其中涉云企业255家,产业覆盖APP开发、游戏、互联网金融、移动互联网、数据挖掘等各个领域。

事实佐证了赵伟国的判断。自2013年6月至2015年12月,紫光用于芯片领域并购的资金总额已经突破了120亿美元。2015年,紫光集团预计达成销售收入520亿元,资产总额1000亿元,净资产400亿元,税后利润总额40亿元。

“弯道超车”已然实现。下一步,紫光集团又会向何处发展?赵伟国透露,下一步,在继续发展移动通信芯片的同时,紫光集团将重点投向信息存储芯片和存储器领域,全面实现“从芯到云”的产业生态布局,掌握信息安全完整产业链中最先进最核心的技术,从而推动国家“中国制造2025”“互联网+”等一系列信息化发展战略;“这个意义不单单是一个简单的产品创新或知识产权,更是国家重大的基础产业。”

(邓晖)

浙江“创新券” 让科研资源 不再“睡大觉”

■ 屈凌燕

浙江省科技厅联合省财政厅共同发放创新券支持中小微企业创新创业,至今创新券发放已突破1亿元大关,预计有50多万家企业受益。以创新券助推企业加大研发力度,这种全新的帮扶形式整合各地科研资源,有效打破了之前科研经费向大企业倾斜、小企业被忽视的状况,让众多小企业在创新之路上更有底气,大众创业万众创新的新局面得以实现。

创新券政府买单企业得实惠 撬动创新激情

近日,桐乡市卡依曼莎皮草有限公司的产品,通过第三方检测机构的抽检检验。“这次的第三方抽检费用,企业只承担了50%,剩下的50%用‘创新券’支付的。”提及“创新券”,企业负责人沈旭强直呼“贴心”、“实惠”。

浙江省财政厅、科技厅联合自2015年2月开始向浙江省科技型中小企业送去了一份价值亿元的“科技红包”:在全省范围内发放1亿元科技创新券,支持中小微企业创新创业。

浙江省科技厅信息技术中心副主任吕跃华介绍,每张科技创新券都有唯一编号,以电子币的形式存放在企业的“电子钱包”里,可随时使用,支付科研机构服务经费,但不得转让、买卖、赠送和兑换现金。“每一笔创新券的发放、支付、审核,系统都有记录。”

在浙江,有不少与沈旭强一样的企业家和创业者们,正拿着这张“创新券”,打开科技创新创业的大门。温岭市银威机电配件厂原本准备花费2.8万元,委托温岭泵与电机技术创新服务平台,设计一款水泵智能开关的外观造型。在得知能自主申领科技创新券的消息后,银威机电配件厂负责人叶建光在线填写申请,并上传了相关证明材料。审核不到一天的时间,他就领到了1.65万元的创新券电子币。

浙江省内中小微企业数超过400万家,对大部分尚不具备研发实力的企业而言,每升级、开发一个新产品,花在研发、设备、检测、人员薪酬上的钱都是一笔不小的数目。

积极融入科技“云” 盘活科研资源

记者调查了解到,目前科技资源配置“碎片化”的问题较大限制了企业技术创新活动和成果转化。部分高校、院所和企业的设备开发程度不高,使用效益低下,重复购置现象普遍。

如何盘活科研资源,将企业的创新科研需求和资源共享对接?浙江省今年3月开始投入使用的“科技创新云服务平台”将浙江省科技厅的科研项目、企业研究院、高新技术企业、网上技术市场、科技报告等各类子平台,全部集中到“同一个平台”,成为企业申报项目、查询、评价、服务的惟一入口。

创新券的活跃和云平台的使用,使得浙江省科研仪器设备共享数量已超预期,科研设备使用率不断提升。原本一些使用率较低的高端仪器不再“睡大觉”,有效解决了科研设备资源浪费的问题——有了创新券,企业的研发成本降低了,科技机构服务的积极性也增强了。杭州市物联网科技创新服务平台已收到创新券130余万元,为企业提供服务122项科技服务,成为目前创新券服务最多的机构。

自创新券服务系统上线以来,浙江省内外科研载体中共有6.5万台(套)仪器设备上线服务,服务技术多达2万多项。截至目前,浙江省内外共有245家创新载体通过使用科技创新券向企业提供服务2543次。仅10月份就新增创新载体52家,新增服务209次。目前,在浙江省科技创新云服务平台上,除了3000多家省级载体外,还包括108家非省级载体,科技企业甚至可以“货比三家”挑选自己满意的服务机构。

确保政策“落地生根” 创新才能“开花结果”

创新券和云平台的结合获得了浙江企业的欢迎。浙江省企业申领创新券数量近4000家。截至目前,浙江省共向企业发放创新券10031.73万元,确认使用创新券2352.61万元。政府财政奖补金转化为“有价证券”的创新券,有效促使政府财政资金向企业科技创新和转型升级聚集,提高了财政资金使用绩效,激活了浙江中小微企业的创新创业活力。

创新券打破了科研设备供需双方的壁垒,通过科技创新云服务平台让科研载体与企业在云端对话,实现无缝对接,推动了科研仪器向社会开放共享,促使众多企业在研发设计上不断改进,赋予新产品更强大的竞争力。

记者调查发现,“创新券”带动企业创新创业积极性,帮助中小微企业成为新常态下转型升级的主要推动力,这项政策有待在基层进一步“落地生根”,开发企业创新潜力。