



十二届全国人大三次会议  
全国政协十二届三次会议



浙江实施创新驱动发展战略,就是要以创新驱动引领浙江经济转型升级,以创新驱动实现经济社会发展的新跨越。当前,经济下行压力加大,浙江经济正在转型升级、爬坡过坎,要适应新常态、引领新常态,成功打造浙江经济升级版,必须把握住新一轮的科技革命机遇,加快创新驱动发展,抢占科技创新的制高点。

# 打造更有活力的创业创新生态系统

## ——访全国人大代表、浙江省省长李强

文·本报记者 宦建新

钱江两岸,大众创业、万众创新的春潮正在涌动。浙江如何进一步实施创新驱动发展战略?如何适应新常态,

点燃创新驱动的新引擎?全国两会期间,科技日报记者采访了全国人大代表、浙江省省长李强。

### 适应新常态关键是制度供给与创新驱动

记者:今年总理在政府工作报告中提出打造大众创业、万众创新和增加公共产品、公共服务“双引擎”,突出强调了创新驱动在适应新常态中的关键作用。浙江前年实施创新驱动发展战略,目前进展如何?

李强:我曾经说过,适应新常态的关键是制度供给与创新驱动。科技是第一生产力,创新是第一驱动力。我省实施创新驱动发展战略,就是要以创新驱动引领浙江经济转型升级,以创新驱动实现经济社会发展的新跨越。当前,经济下行压力加大,浙江经济正在转型升级、爬坡过坎,要适应新常态、引领新常态,成功打造浙江经济升级版,必须把握住新一轮的科技革命机遇,加快创新驱动发展,抢占科技创新的制高点。近两年,我们主要做了以下探索:

首先是鼓励龙头骨干企业建立研究院,让创新的“发动机”在创新主体中高效运转。通过这样的方式,把稀缺的科技资源直接配置到重点企业、重点领域、重点行业,真正把钱用到创新的刀刃上。目前,已经在纯电动汽车、现代环保装备、医疗装备、新一代网络产业等16条产业链,布局了149家省级重点企业研究院。省财政累计资助重点企业研究院8.5亿元,带动企业研发投入70多亿元。也就是财政每投入一块钱,可以撬动企业投入近10块钱。

其次是大力推进“机器人”,帮助企业插上信息化、智能化的“翅膀”。去年我省实施机器人项目近6000项,完成以“机器人”为重点的技改投资4915亿元,同比增长15.8%。最让我们感到欣慰的是,去年全国使用的工业机器人中,浙江约占

15%。通过机器人,“浙江制造”正在悄然实现一次质的飞跃。今后5年,我们计划每年实施5000项“机器人”项目,完成5000亿元技改投入。据有关研究机构调查,企业通过“机器人”,营业收入平均增长16.6%,利润增长21.4%,收到了比较好的效果,越来越多的浙江企业正在主动推进“机器人”。

第三是大力建设网上技术市场这一“科技淘宝”,让技术交易走上“快车道”。网上技术市场是以需求导向、市场导向,以低交易成本推进科技成果转化的好渠道。浙江在全国率先开办了网上技术市场,10多年来已累计实现技术成交额288亿元。可以说“天天有信息,天天有对接,天天有交易”。不少企业说,以前经常上网“淘一淘”,现在还可以“网上订制”技术。去年的网上技术市场活动周,145项科技成果达成了交易,交易额达2.4亿元。

更为关键的是,浙江这两年不断为创新投放“燃料”,让创新驱动的引擎转得更快。2014年,我省全社会科技投入960亿元,占GDP比重达2.34%。这不到1千亿元的投入,带来了2.39万亿元的高新技术产业产值。装备制造、高新技术、战略性新兴产业增加值的增速都有了较快提高。

这些年实施创新驱动发展战略,在不少领域都取得了突破,企业创新能力进一步提升,但创新驱动发展这篇大文章才刚刚开篇,接下来还要下更多的功夫。我们既要大力实施“腾笼换鸟”、“机器人”、“空间换地”、“电商换市”,加快改造提升传统引擎;也要积极打造“众创空间”、特色小镇等创新驱动的新引擎,赢得新的发展机遇和空间。

### 让各类创新要素集聚耦合、裂变反应

记者:你认为,如何才能让大众创业、万众创新的新引擎释放更大的能量?

李强:李克强总理说,大众创业、万众创新蕴藏着无穷的力量、无限的力量,这对新常态下的发展动力转化是最大推动。如果千千万万个市场细胞活跃起来,一定能汇聚成发展的巨大动能。今年年初,我在省政府工作报告中提出,把突出制度供给、强化创新驱动作为新的发展动力源,着力打造“四大生态系统”,其中之一就是打造更有活力的创业创新生态系统。下一步,要培育更加肥沃的创业创新土壤,厚植敢于冒险、宽容失败的创业创新文化,让各类创新要素集聚耦合、裂变反应,让“大众创业、万众创新”的活力竞相迸发。

在我看来,打造更有活力的创业创新生态系统,必须要有大平台建设、新兴产业选择、创业人才集聚、资本市场活跃、创新文化营造等要素的支撑。

首先,为大众创业、万众创新“搭好平台”。目前,浙江全省有15个省级产业集聚区,5家国家级高新区和25家省级高新区,这些都是产业转型升级的重要平台。这些平台都要以科技创新为引领,加快高质量发展。另外,浙江还建设了杭州青山湖科技城、未来科技城、宁波新材料科技城、嘉兴科技城、舟山海洋科学城等几个科技创新平台,这些也已经成为创新的主要阵地。下一步将强化特色、优化布局、加快建设,使之成为区域创新的“磁极”。特别值得关注的是,我们借鉴达沃斯小镇、格林尼治小镇等经验,正在加快打造一批特色小镇,比如互联网创业小镇、云计算小镇、基金小镇、丝绸小镇、旅游风情小镇、文化创意小镇等,每个小镇聚焦一个主导产业,为创新创业者提供逐梦、圆梦的舞台。这是今年省政府工作报告提出的一项重点任务。最近,杭州城西的互联网创业小镇——梦想小镇正在加紧建设,3

月28日就要启用了。大批互联网创业团队在申请进入小镇,如今已经一席难求。只有通过创业大赛等方式角逐,胜出的可以落户小镇,这种热度,再一次让我看到了人才创业、年轻人创业的极大热情与勃勃生机。

其次,培育符合未来发展趋势,也富有本土特色的产业群。纵观全球知名的创业中心,很鲜明的一个特点是,“物种”丰富、竞争充分、共生进化、新奇涌现。我们打造的创业创新生态系统,就是要考虑浙江的发展基础、相关配套、产业前景等综合因素,把培育现代产业群放在突出位置,大力发展信息、环保、健康、旅游、时尚、新金融、高端装备制造等七个能够支撑浙江未来发展的现代大产业。尤其是把发展以互联网为核心的信息经济作为重点,根据国务院的部署,大力推进“互联网+”行动。大力推进信息化与工业化深度融合,培育名企、名品、名家,打响浙江制造品牌,让传统制造业装上转型升级的新引擎。我们还正在筹划扶持发展茶叶、丝绸、黄酒、青瓷等传统印记深刻、文化底蕴深厚、市场空间广阔的一批具有千年历史的经典产业,让浙江具有特色的金字招牌能够通过技术创新与商业模式创新再现昔日光彩。

第三,广泛聚集资金、人才等创新要素资源,聚合起来发生化学反应。在自然生态系统中,真正维系物种繁荣的基本条件是氧气、水、能量;对创业生态系统来说,更多地要聚合创业人才、创业孵化器、创业资本等要素资源。我们将出台更有力的政策,发挥以浙江大学为代表的高校系、海归系、阿里系、浙商系的力量,引导80、90后年轻创业者、大企业高管及连续创业者等“创业新四军”大胆创新创业,让他们在这里放飞创业梦想,帮助他们把梦想变成财富、实现人生价值。我们将大力支持各种类型的“众创空间”在



浙江落户,培育各种新型的孵化器,大力发展创业孵化、早期投资、创业教育,让“精英创业”、“人才创业”、“草根创业”各显神通。我相信,不久的将来,杭州将是互联网创业的首选地,浙江新一轮创业创新的热潮将不断席卷而来。为此,今年浙江还将全面实施“555行动”,推动500家创新平台、5000台科研设备向大众开放,带动50万人以上创业创新。为了让创业创新的新引擎转得更快,省政府在去年设立50亿元的信息经济创业投资基金之后,今年又新设立了150亿元的产业转型升级发展基金,加上市县配套,全省政府产业发展基金总量可达到400至

“ 下一步我们要做的,就是围绕各类创新主体的需求,让政府的公共服务与企业的实际需求更加合拍,让企业有更强大的动力推陈出新。我们将加强有针对性的制度供给,通过制度供给‘做加法’实现创业创新‘做乘法’。”

### 政府要更加注重制度创新、政策创新和工作方式创新

记者:在打造创业创新生态系统中,政府是什么样的角色?

李强:企业是创新的主体,政府是驱动创新的主体,如果这两支力量紧密结合,一定会大大增强创新的驱动力。在创业创新生态系统中,政府应该有所为、有所不为。在新常态下,政府要更加注重制度创新、政策创新和工作方式创新,以此推动企业层面的科技创新、管理创新和商业模式创新。下一步我们要做的,就是围绕各类创新主体的需求,让政府的公共服务与企业的实际需求更加合拍,让企业有更强大的动力推陈出新。

我们将加强有针对性的制度供给,通过制度供给“做加法”实现创业创新“做乘法”。浙江将继续深化“四张清单一张网”改革,推进权力清单“瘦身”和

责任清单“强身”,打造廉洁高效的政务生态系统,为所有市场主体在浙江创业创新提供精准、高效的公共服务。严格执行企业“零用地”项目政府不再审批、独立选址项目高效审批、非独立选址项目先解决市场化要素供给问题再实行不再审批,进一步降低市场准入门槛和创业门槛,严格落实注册资本认缴登记制,放宽住所(经营场所)登记条件,加快推进工商营业执照、组织机构代码证和税务登记证“三证合一”改革。按照最近国务院有关精神,进一步减费降费,落实好研发费用加计抵扣、高新技术企业税收优惠、科技成果转化收益、孵化器“四税”减免等创业创新政策,助推企业轻装上阵,让大众创业、万众创新的热潮推动浙江经济转型发展、高质量发展。

### 科技新思路

#### 浙江科技创新云服务平台上线

科技日报讯(记者宦建新)浙江省科技厅3月9日宣布:浙江科技创新云服务平台正式上线。副厅长陈洪涛说,适应新常态,科技部门更要主动地拥抱互联网时代,积极运用信息技术大胆创新政府管理手段,改革引领,走在前列。

浙江科技创新云服务平台是浙江省级政府部门第一个云服务平台。2014年3月,省科技厅正式启动科技创新云服务平台建设。这个平台主要基于云计算、大数据等技术,实现科技资源、科技数据、科技服务和科技管理的互联互通、开放共享。目前该平台已基本建成。

浙江科技创新云服务平台整合了浙江企业、项目、院所、创新载体等各类科技数据;整合了科技各类业务系统;整合了省市县的各类科技资源,基本实现全部科技数据、系统、资源“一网打尽”。目前全省152家省重点企业研究院、335家省级企业研究院、282家重点实验室(工程技术中心)、2217家省高企研发中心、82个平台及

79家科研院所等创新载体;2.1万余家高新技术企业、科技型中小企业和创新型企业;省级全部12类科技计划项目等已全部整合进平台。据不完全统计,该平台已整合了近7.8万条对外服务信息。截至目前,平台的注册用户已达10万余名。

浙江科技厅建立了“创新浙江”微门户移动互联网平台,与“创新浙江”微信公众号联结捆绑,开辟了微科技、微服务、微互动等栏目。无论你身在何处,只要手机在手,随时随地都可以查询相关的科技服务数据和信息,实现“指尖上的服务”。

浙江科技创新云服务平台是一站式的科技网上办事大厅,服务创新创业的网上众创空间、全时空、全天候的网上技术市场、高效透明的网上政府。陈洪涛表示,将重点围绕“政务应用云”“公共服务云”建设,逐步拓展、丰富云平台的科技服务内涵,努力打造“云上的科技淘宝超市”,实现“数据一网打尽、服务一步到位”,进一步提升精准服务、深度服务的水平。

### 创新案例

#### 贝壳社:构筑生态型创业孵化体系

文·本报记者 宦建新

初见金霞,一个秀气的贝壳女人。一谈及“贝壳社”和新型的创业孵化模式,就显露出思路敏捷和自有主见的职业特征。2月4日,立春。科技日报记者在杭州市滨江区海创基地与金霞面对面,从她身上我看到了贝壳社的活力与创新——敢于尝鲜,敢于颠覆传统。以“贝壳”命名,意在让众多的创业者有一个具有新型孵化功能的家。而“社”,则是一个创客的社群,一个新型的“众创空间”。在这个新型的“众创空间”里,贝壳社执著地只做一件事——构筑医健行业创业生态。

自2014年6月成立到现在,贝壳社就已形成O2O创业服务平台、产业基金、贝壳营为一体的孵化创新链。重要创新在于,将创业所需要的战略要素整合提供给创业团队,使之能够更加专注于打造自己的产品和服务上。贝壳社产业基金LP基本都是贝壳社的创业导师,他们都是医健行业创业成功的企业家,这与硅谷的情况非常相似。目前贝壳基金已经投资了8个项目,作为贝壳营春季营的孵化项目,包括基因大数据项目、肿瘤监测项目、输液监护系统项目……为“大众创业”提供了系统的训练和必要的支持。

对贝壳社来说,在这里,创意进来,项目出去,下一站就是园区或大企业……

“让医健创业更好玩”,一个“玩”字,尽显贝壳社创业创新之风格。对于“好玩”,金霞也有独特的诠释,她认为只有自主、可控才会好玩,人生如此,创业更如此。

贝壳社为什么敢于颠覆传统,探索孵化创业生态体系发展之路?

首先,有一群人。贝,象形文字,支撑壳的就是“人”。贝壳社有一个思维活跃、敢于尝鲜,敢于颠覆传统的“贝壳团队”。创始人姜慧霞原来从事科技孵化器工作,金霞和杨红飞原本都是上市公司的高管,范志强是有着13年经验的互联网营销专家……4个创业者第一次合伙走进滨江区决定颠覆传统孵化器模式,在“众创空间”发展基于互联网的创新创业生态体系——运作各种战略资源,形成生态。

其次,有一个“贝壳理念”。金霞说,贝壳社的重点是构建生态。我们理念的最大不同,在于完全的“开放与合作”。贝壳社帮创业者解决难题、帮政府全球引智、帮大企业孵化项目、让项目落户各产业园区,让创业导师实现创业价值,让风投有好项目可投……形成孵化生态。于是,“开放与合作”也成了贝壳社的核心竞争力。在金霞看来,在一个开放的“众创空间”里,贝壳社没有竞争者,只有合作者。

三是有一个“贝壳流”。思想观点、高端人才、前沿信息的流通,给了贝壳社源源不断的新的灵感和新的创意。贝壳社有一个创业沙龙,每月两次,在杭州、北京、上海、深圳等十城同步举办。2月3日,贝壳社在上海举办了一场题为“关于基因测序的应用”的论坛,国内外医健专家纷至沓来。

把国际顶尖专家、国内专家和高校人才等不同群体人的观点和见解放在一个平台上集思广益,归纳提升,形成共识。各种新思想、前沿信息和创业点子、商业模式的输入与输出形成对流,使得沙龙活动充满现代、时尚和科学。无形之中,贝壳社形成了自己的战略控制点。与哈佛大学、MIT、剑桥大学、以色列、澳洲医健孵化器等国际合作,又让贝壳社保持领先。

四是有一个“贝壳机制”。产业基金与孵化项目结合。这是贝壳社孵化生态体系的一个特点。为孵化项目私募3000多万元,成立产业基金,基金大都向创业导师募集,这些导师都是医健行业创业成功的企业家。在孵化项目时,贝壳社有钱进去,有人进去,在项目中与项目共同成长,共同享受创业创新的成果。金霞说,只有着眼于共同利益,才能实现可持续发展。

一有土壤就发芽,一有阳光就灿烂。国务院为促进健康服务业的若干意见和李克强总理关注创客,贝壳社春风扑面,一个新的难得的发展空间就那么摆在面前。金霞说,孵化型生态是贝壳社的独家生态模式,我们将一直做下去。

主编 赵英淑  
责编 滕继濮  
段佳佳  
陈杨 杨萌靖