

# 南山,是中国的硅谷吗?

□ 李来 本报记者 刘传书

## ■记者观察

### 谁服务? 服务谁? 怎么服务?

#### 看南山科技服务创新

□ 李来 刘传书

美国加利福尼亚州的旧金山经圣克拉拉至圣何塞一条近50公里的狭长地带以高科技享誉全球,这就是美国硅谷。而中国的硅谷在哪里?有人说是北京的中关村,有人说是杭州的滨江,有人说是深圳的南山区。

其实,硅谷即是一块地域,高科技的集地,更是一种环境,一种生态,一种文化。

硅谷,那是让人来了不想走,舒服得不做点啥又于心不忍的地方。衬着太平洋的蓝,蜿蜒的海岸线是动感十足的摄魂画面。明媚的阳光,西海岸的风,俨然“天然空调”。这是硅谷旧金山湾特有的优越的地理条件,吸引着向往美好生活的人们过有质量的生活,再以工作创造美好。记者驾车行驶在加州1号公路时,曾联想到地方就是中国南海边的深圳湾畔。登南山观南海,几多流连忘返。

#### 持续但并不嘹亮的“集结号”

8月7日,总部位于深圳市南山区科兴科学园的深圳梦天地科技公司成功登陆美国纳斯达克。公司上市已不是新闻,引起人们关注的是,从事移动互联网游戏业务的梦天地自成立以来上市仅仅花了三年的时间。

11月4日,南山的科技企业——海洋王照明在中小板上市。这是深圳南山在不到200平方公里的区域内培育出的第109家上市企业。南山当之无愧地居全国上市公司集聚度第一。在这109家企业中,从事电子信息、互联网和先进装备制造业三大行业的企业占比超7成。

3月上旬,中兴通讯宣布,其自主研发的LTE多模芯片平台正式获得中国移动LTE多模芯片平台认证。这是国内首款28nm的LTE多模芯片平台通过该项认证,打破了国外芯片厂商长期垄断的地位。

人们总爱用大公司总部落地来显示自己城市的吸引力,特别是能有BAT三大网络巨头中的一家落地都值得炫耀。而南山不但是腾讯的老巢,也是百度的国际总部和阿里巴巴国际运营总部所在地。南山有中国最大的通讯制造商华为和中兴,华为起步于南山,中兴扎根于南山,而被誉为“中国唯一能与苹果抗衡的公司”——大疆科技,同样也在南山。此外,中国最大的特种计算机企业研祥,中国最大的医疗器械企业迈瑞,中国最大的激光器械企业大族激光,中国最大的汽车电子企业航盛,中国最大的企业管理软件供应商金蝶等都在南山集合。

在每一个产业革新的时代,南山都孕育着产业领军企业。家电兴起的时代,南山诞生了康佳;手机风行的时代,南山诞生了金立;而在智能手机时代,“中华酷联”中的中兴、酷派都在南山。

2012年5月,面积6.5万平方米的南山云谷创新产业园正式创办,吸引了有云计算为核心优势的互联网与电子商务企业入驻,并将涵盖生物医疗和新一代通信两大战略产业。大学城创新科技园、南山智园、蛇口火炬创业园、深圳环保产业园……多年以来,南山区已建成面积近220万平方米的33个科技产业园区,其中国家级达8个,为科技企业建立起一个“安居窝”。

有人说,中国创新看深圳,深圳创新看南山。南山区政府区长余新国告诉记者,高新技术产业已经成为南山区区域的重要支柱,全

区有国家级高新技术企业1163家,战略性新兴产业企业432家,有50多家世界500强企业进驻,8家南山企业登上2013年中国500强企业排行榜,20家科技企业成为国内行业龙头。南山除了30多年前改革开放的第一声炮响,吸引了无数“赶海人”,不再有惊心动魄的呐喊。但一个不争的事实,深圳南山越来越成为高科技人才向往之的地方,中国高科技企业最密集的地方的地方。也许有一种特殊频率的“集结号”持续的回响,或许只是随口相传。

记者了解到,在南山关于加快区域创新体系建设措施中,加快发展科技服务业被列为重要内容之一。按照规划,南山区将打造功能完备的科技服务示范基地,形成完善的科技服务产业链,计划到明年累计引进和培育不少于100家的科技服务专业机构。

采访中记者了解到,南山的科技服务体系有三个明显特点——尊重创新规律进行科技服务,遵照社会分工提供科技服务,把科技服务覆盖到整个创新生态体系。按照余新国的说法,“一言蔽之,就是在科技服务过程中,政府坚持不越位、不缺位和不错位。”归根到底是回答好了3个问题:“谁服务?”“服务什么?”和“怎么服务?”

具有象征意义的口号,至今还书写在中国改革开放的发源地南山的蛇口。世界各地的青年才俊在硅谷圆了自己的创业梦。当然,也有许多人败下马来,在硅谷倒闭的公司比成功的公司要多得多,硅谷的可怕之处就是鼓励创新,宽容失败。深圳同样是成败皆英雄,只要肯创新。有很多今天的巨头曾几何时,也是三起三落。从南山走向世界的腾讯QQ小企鹅,也曾步履蹒跚跌撞撞。从上大学就在深圳南山的马化腾从未想过离开南山,因为如他所说,这里是创新创业的乐土。“小马哥”最终成长为互联网帝国的掌舵人。

在南山这块创新创业的乐土与硅谷有着惊人的相似,不但宽容失败,甚至容忍“背叛”。“硅谷大约70家半导体公司的半数,是仙童公司的直接或间接后裔。在仙童公司供职是进入遍布硅谷各地的半导体业的途径。1969年的一次半导体工程师大会上,400位与会者中,未曾在仙童公司工作过的不到24人。”这是作家罗素在《硅谷热》中的一段。20年后,位于南山的深圳第一家高科技企业安科成为中国的仙童,硅谷的日暮在南山重现。围绕安科,诞生了一个个神秘的商业军团,它让深圳医疗器械产值达到数百亿。不论是在美国上市的迈瑞,还是在国内上市的理邦仪器等等,数百家企业与安科有各种渊源:要么是企业创始人出自安科,要么是核

心技术人才出自安科,再要么就是为安科提供部件配套服务。安科是中国医疗器械行业名副其实的“黄埔军校”——深圳一半以上的医疗器械老总出自安科。

与在硅谷一样,南山创业者为了不断探索和丰富阅历,他们一般也不会长期忠实于一家企业,主动砸掉自己的“饭碗”,去寻找更有发展前途的创业机会,去圆自己追求成功的梦想,在南山人观念里是很自然的事。

南山的“仙童”们还会主动为创业者搭桥板平台共同发财。刚刚参加了10月30日“2014腾讯全球合作伙伴大会”的南山副区长纪震告诉记者,腾讯从2011年宣布开放平台,截止到现在6月,腾讯开放平台上合作伙伴获得的收益同比增长超过1倍,应用总数达到240万。开放平台上的创业公司估值已超过2000亿人民币,创业公司总市值等于3年前的腾讯。在这些创业者中有大把的腾讯“背叛者”。可以说,这就是面朝大海的南山人的胸怀,也可以说,这不过是移民的思维方式。

有形手柔情助力创新创业

硅谷是充满冒险精神、自由气息、激情四射的地方。在这里创业不是技术拥有者,也不代表市场,从来不会参加竞技。但政府是法规的制定者、市场的保护者、企业的支持者、合作者与消费者。政府还是竞技场的维护者,更是创新生态的建设者和创新文化气氛的引导者。

在硅谷到处是各种高科技的“秀”,让投资者慧眼识珠。南山7年前就在国内率先开创了“创业之星”大赛,政府出钱出力搭建“秀场”,引得全球的竞技者争相秀。今年的大赛从5月启动,共接到全球各地1288个项目报名参赛,目前,参赛项目与投资机构已达成意向20余项,十余个项目获得融资,参赛规模、效果等创历届之最。从2008年至今,大赛已带动近百家主流投资机构对150个项目15亿元左右的投资。作为一区之长的余新国不但是高科技“秀”的拥趸,更常常是“秀场”拉拉队长,亲临现场为选手加油助威。在他看来,“创新是南山的根,南山的魂,是南山立足的根本,而科技创新是所有创新的源头。”高科技“秀”在南山俨然全民“party”,创新创业才是南山人的“欢乐颂”。

由南山“创业之星”起,创业大赛现在已风行全国,南山的成功可以示范,但绝不是偶然。这项大赛承载了“政策指导”,“创业服务”,“科技创新”,“资本对接”,“成果转化”,“科技孵化”多种功能,形成了一站式立体化服务体系,开辟了以政府为主导,以孵化器为基础,通过接触沙龙、网络服务平台,凝聚“官、产、学、研、金、介、媒”等多个科技发展要素的“创业创新服务新模式”。

南山不但让创业者欢天喜地,更在意让创业者留得住,最好是创业成功。在这里有首个“国际知识创新村”,实现了校区、园区及居民社区“三区融合”。“国际知识创新村”倡导者香港科技大学副校长吴家玮教授认为,美国硅谷繁荣发展的精华就在于“三区融合”。南山还建设“孔雀基地”,采取实物配置、货币补贴等方式着重解决高层次人才住房问题,在其子女入学、医疗保健等方面提供绿色通道服务,计划3年内累计引进不少于100个高层次人才和团队。

南山区科技创新局局长陈聪告诉记者,在南山高端创新载体建设规划中,改革和完善区域协同创新体系,改革和完善区域科技投融资体系,改革和完善区域科技创新服务体系为重点。至2015年,产业技术联盟将达到20个,区财政安排专项资金为企业提供贴息、担保支持,引导金融机构为科技型中小企业累计提供不少于20亿元贷款。同时实施“大孵化器”战略,打造400亩面积200万平方米的孵化器群,孵化企业3000家。

“这里将是未来东方硅谷的核心。”今年6月,美国硅谷地区市长代表团来到南山,看到似曾相识的深圳湾畔,其中一位市长感叹:人们考察硅谷,有的关注其硬件实力,有人关注其软环境,还有人上升到生活的哲学高度。考察深圳南山,有人看到它已有的过往,科技进步贡献率超过75%,全社会研发投入占GDP比重达5.6%,每万人发明专利拥有量达218项,全国领先不逊国际。还有一些被授予的“国家知识产权试点园区”、“国家高新技术产业标准化示范区”、“国家海外高层次人才创新创业基地”、“国家新型工业化产业示范基地”等称号。其实南山人所关注的是,宜居的环境,助力创新创业的生态,以及一种可传承的创新文化。

硅谷不是一天建成的。难的不是建城,而是打造一种特质。南山是不是中国的硅谷不重要,重要的是它具有了潜在的特质,哪怕只是它知道自己应该具备怎样的特质。

在硅谷到处是各种高科技的“秀”,让投资者慧眼识珠。南山7年前就在国内率先开创了“创业之星”大赛,政府出钱出力搭建“秀场”,引得全球的竞技者争相秀。今年的大赛从5月启动,共接到全球各地1288个项目报名参赛,目前,参赛项目与投资机构已达成意向20余项,十余个项目获得融资,参赛规模、效果等创历届之最。从2008年至今,大赛已带动近百家主流投资机构对150个项目15亿元左右的投资。作为一区之长的余新国不但是高科技“秀”的拥趸,更常常是“秀场”拉拉队长,亲临现场为选手加油助威。在他看来,“创新是南山的根,南山的魂,是南山立足的根本,而科技创新是所有创新的源头。”高科技“秀”在南山俨然全民“party”,创新创业才是南山人的“欢乐颂”。

由南山“创业之星”起,创业大赛现在已风行全国,南山的成功可以示范,但绝不是偶然。这项大赛承载了“政策指导”,“创业服务”,“科技创新”,“资本对接”,“成果转化”,“科技孵化”多种功能,形成了一站式立体化服务体系,开辟了以政府为主导,以孵化器为基础,通过接触沙龙、网络服务平台,凝聚“官、产、学、研、金、介、媒”等多个科技发展要素的“创业创新服务新模式”。

南山不但让创业者欢天喜地,更在意让创业者留得住,最好是创业成功。在这里有首个“国际知识创新村”,实现了校区、园区及居民社区“三区融合”。“国际知识创新村”倡导者香港科技大学副校长吴家玮教授认为,美国硅谷繁荣发展的精华就在于“三区融合”。南山还建设“孔雀基地”,采取实物配置、货币补贴等方式着重解决高层次人才住房问题,在其子女入学、医疗保健等方面提供绿色通道服务,计划3年内累计引进不少于100个高层次人才和团队。

南山区科技创新局局长陈聪告诉记者,在南山高端创新载体建设规划中,改革和完善区域协同创新体系,改革和完善区域科技投融资体系,改革和完善区域科技创新服务体系为重点。至2015年,产业技术联盟将达到20个,区财政安排专项资金为企业提供贴息、担保支持,引导金融机构为科技型中小企业累计提供不少于20亿元贷款。同时实施“大孵化器”战略,打造400亩面积200万平方米的孵化器群,孵化企业3000家。

“这里将是未来东方硅谷的核心。”今年6月,美国硅谷地区市长代表团来到南山,看到似曾相识的深圳湾畔,其中一位市长感叹:人们考察硅谷,有的关注其硬件实力,有人关注其软环境,还有人上升到生活的哲学高度。考察深圳南山,有人看到它已有的过往,科技进步贡献率超过75%,全社会研发投入占GDP比重达5.6%,每万人发明专利拥有量达218项,全国领先不逊国际。还有一些被授予的“国家知识产权试点园区”、“国家高新技术产业标准化示范区”、“国家海外高层次人才创新创业基地”、“国家新型工业化产业示范基地”等称号。其实南山人所关注的是,宜居的环境,助力创新创业的生态,以及一种可传承的创新文化。

硅谷不是一天建成的。难的不是建城,而是打造一种特质。南山是不是中国的硅谷不重要,重要的是它具有了潜在的特质,哪怕只是它知道自己应该具备怎样的特质。

11月7日,深圳市南山区2014“创业之星”大赛决赛落幕并举行颁奖典礼。来自西安的陕西擎天软件科技有限公司和来自深圳的高精度光纤传感器项目成为本年度企业组和初创组的最终冠军。据悉,本届“创业之星”大赛除了设立600万元的高额奖金及相关政策配套支持以外,对获得创投投资的参赛项目,政府将进行1:1配套投资。

无疑,在深圳,生命健康已经成为一个受人瞩目的产业。在中药、生物制药、医疗器械、医疗服务、养生保健等多个细分领域,深圳均有深厚积累,涌现出华大、迈瑞等一批龙头企业,生命健康这个未来产业已列入深圳市重点产业规划。然而对于生命健康领域的

## ■产经新闻

### 深圳国际科技商务平台 成立十年成绩斐然

科技日报讯(李来 记者刘传书)“通过这个平台,未来不仅把中国的高科技产品推广到缅甸,还希望把中国的传统产业优势技术介绍到缅甸发挥更大的作用。”在深圳国际科技商务平台成立十周年座谈会上,缅甸中央合作社代表兴奋地说。

11月6日,主题为“总结十年成就,展望未来前景”的深圳国际科技商务平台成立十周年座谈会举行。《深圳国际科技商务平台发展研究报告》显示,十年来,已累计来自美国、英国、法国、匈牙利、芬兰等38个国家和地区65家科技商务机构以及联合国经济发展委员会入驻,引进553个企业和项目落户深圳,引进境外先进技术232项,帮助178家深圳的企业在境外设立公司,帮助611家深圳企业和机构同境外建立了科技商贸合作关系。

深圳政府副秘书长高国辉、深圳科技创新委员会主任陆健与该平台入驻机构代表出席座谈。该平台入驻机构首席代表及法国、厄瓜多尔等使、领馆官员纷纷发言,中国国际经济交流中心秘书长魏建国、中国高新技术产业开发中心副理事长张景安、科技部火炬高技术产业开发中心调研员修小平、深圳市企业联合会会长刘应力与众多代表进行了面对面交流。

## 物联网传感器节点

### 单价低于1美元成为可能

科技日报讯(李来)“我们采用纯CMOS技术来实现移动互联与移动网络射频解决方案,达到了原本只能由砷化镓或硅锗来实现的性能,而成本却只有其几分之一,已经获得包括高通、博通以及其他众多移动互联与物联网设备供应商的认可。”10月30日,新一代移动互联与移动网络射频解决方案晶圆半导体提供商RfAxis宣布,物联网传感器节点单价低于1美元成为可能。

物联网的落地和普及,需要的是更低的成本,有业界专家估算,物联网传感器节点的单价须低于1美元才有可能获得大规模普及。目前射频器件的主流制造材料是砷化镓,射频元件的成本较高,众多厂商都希望寻找更高性价比的解决方案,采用硅作为原材料的CMOS制程工艺引起人们重视。RfAxis采用纯CMOS制程实现无线网络射频解决方案,射频器件具有集成度高、高性能、低成本、超线性良好等优点,而且不仅仅是芯片成本降低,对厂商来说应用开发也更简单,降低了系统成本。

## “互联网金融中国行”

### 深圳站热议P2P

科技日报讯(李来 记者刘传书)11月7日,南方创投网、搜狐互联网金融频道与北京北京金融共同承办的“互联网金融中国行(深圳)高峰论坛”在深圳举行。来自京、沪、深等地的北京金融、陆金所、红岭创投、网贷之家等近20位国内领先互联网金融企业高管互及金融创投专家出席论坛。

据统计,2013年我国P2P公司逾800家,贷款成交量突破1058亿元,年增长271%。但由于相关的配套政策和市场机制尚未成熟,当前P2P也存在不少问题,去年有约10%的P2P服务平台倒闭。对此,《探索P2P网贷平台的痛点与梦点》圆桌论坛着重对P2P业务风险控制问题进行了探讨。有人认从,从P2P发展的长远来看,打破刚性兑付是必然趋势。眼下,很多的商场风险P2P企业自己无法完全掌控,这种情况下如何加强与合作伙伴的风险控制,去控制逆向选择或者道德风险,是值得关注的课题。

论坛上,中国首家由政府主导的非盈利性高科技产业股权债权O2O投融资平台——南方创投网正式启动。



周末,走在深圳南山。天正下着细雨,深圳高新区虚拟大学园人行道旁一块招牌——伞人咖啡。一个“伞”字,在雨中让人感受无限温暖。

走进伞人咖啡发现,馆并不大,约500平米,分两层。一层是大厅,有温馨的咖啡雅座,有热情的服务员提供咖啡点心。和很多咖啡馆不同的是,不同小区域之间的隔断上,摆满了各种创业投资类的书籍。二层有多个包间,包间的取名很有意思,比如“细胞”、“健康”等。

而真正来伞人咖啡的人,绝非是为了一杯美味的咖啡。笔者来到伞人咖啡的时候,恰逢这里举办一场“孔雀开屏”活动。馆内座无虚席,咖啡正遭受空前的冷落,吸引伞友的是眼前的PPT演讲,不少人认真地做着笔记。有伞友告诉记者,正在台上演讲的是专门从事生命健康研究的刘韬博士,他演讲主题是《细胞治疗——未

# “伞”下有梦想

## ——深圳市伞友咖啡创业服务平台速记

□ 李来

一个万亿市场规模产业”。活动举办了“面对面”互动环节,一位伞友就自己正在洽谈的一个细胞治疗创业项目向刘博士提问。刘博士听了他的项目介绍之后,当即指出其中的风险性,并劝她“要慎重”。

接下来,刘明宇博士登台,他就《大变局背景下的医疗产业投资机会》向伞友们介绍了他的心得。因为提问的人太多,活动主持人不得不多次提醒,有些细节问题问答后再交流讨论。

临座的伞友告诉笔者,类似的活动,伞人咖啡每周都会举办,但活动的主题都离不开生命健康产业。“来这里的都是生命健康产业内的创业者,当然投资商也不少,大家主要是探讨这个产业的创业投资。来参加活动的伞友,伞人咖啡都不收费的。”

这样的咖啡馆令人好奇,为此笔者见到了伞人咖啡的创办者阎杰。阎杰本人专门从事生物技术和生命健康产业。他告诉记者,10年前,他开始在深圳南山科技园投资生物技术项目的时候就有一个梦想,那就是开一家创业咖啡馆,以

此作为活动平台,发起成立一个群策群力结网捕鱼模式的天使投资俱乐部,与那些有梦想并脚踏实地工作的创业者结伴同行。后来在深圳市科技创新委员会和深圳虚拟大学园的支持下,伞人咖啡的终于创办,让他梦想成真。

无疑,在深圳,生命健康已经成为一个受人瞩目的产业。在中药、生物制药、医疗器械、医疗服务、养生保健等多个细分领域,深圳均有深厚积累,涌现出华大、迈瑞等一批龙头企业,生命健康这个未来产业已列入深圳市重点产业规划。然而对于生命健康领域的

创业者来说,目前除了缺乏对国内市场的专业了解,在融资时要实现和投资者的对接,更是缺乏信息交流渠道。

伞友咖啡的全称是深圳市伞友咖啡创业服务平台。阎杰说,伞人创业服务平台设计为伞型模式,伞顶是创业导师网络,伞杆是天使投资基金,创业咖啡馆则作为主要活动平台,这就是伞人咖啡取名的由来。实际上,“伞”这个英文单词umbrella还有另外一个意思,那就是“一揽子创业服务”。目前伞友咖啡创业服务平台拥有500多位创业导师,已经为20多家初创企业提供创业导师及投融资服务。

“伞友咖啡创业服务平台旨在为深圳生命健康产业的创业者与天使投资进行对接,并得到创业导师的顾问指导,帮助创业企业家追求梦想。”阎杰说。走出伞友咖啡,深圳街道绿化带的鲜花怒放,细雨未停,笔者想,有伞真好。