

B15  
新民晚报

2015 年 5 月 25 日  
星期一

上海打造全球科技创新中心城市

創  
夢  
七  
五  
方  
之  
創  
客  
天  
堂

创业者说

观点

大量大公司不断研发出最新的技术成果,却和普通的中小型创业公司无法打通。应该搭建开放的创新中心平台,让更多“创客”融入到创新创业的大潮中,把上海真正打造为全世界的“创客天堂”。  
——“新车间”创始人之一李大维

现在的年轻人喜欢做白领,不愿意做首领。应当大力提倡、鼓励年轻人敢于创业创新,培育和引领创业创新文化,营造浓厚的创业创新氛围。  
建议将闲置旧厂房改造成科创企业孵化园区,让更多的科创企业入驻。  
——上海创图网络科技有限公司董事长李欣

“

本版责编/黄惠  
本版视觉/竹建英

『新车间』创始人：李大维

# 聚天下创客一起玩

本报记者 宋宁华

希望像老外那样在“车间”里创业？在愚园路，一个地方不算大的“新车间”里，只要你有创新的想法，这里就提供 3D 打印机、抛光机、切割器等设备，让你足不出户完成“创客”梦想。

作为上海首家成规模的“创客空间”——“新车间”的创始人之一，台湾人李大维对上海正在打造全球科技创新中心颇有兴趣，他结合亲身体会提出建议：上海应搭建开放的“创客”创新平台，让上海成为全世界的“创客天堂”。

## 人人可以是“创客”

上海创客中心一楼的“新车间”如同一个大作坊，各种工具、模具乃至 3D 打印机齐备，是具有加工车间和工作室多种功能的开放实验室。不少白领白天上班，下班后就来这里发挥奇思妙想，做自己喜欢的手工。隔壁创客中心的创业者们常常拿杯咖啡就来这里休闲放松。还有些孩子也来“捣鼓”好玩的东西。

李大维说，不必把“创客”过于神化，其实人人都可以是“创客”，“草根创新”可以很好玩，完全来自兴趣、发自内心的。

上海正在打造具有全球影响力的科技创新中心，普通的创业者们亟需什么？李大维认为，应将已有科技成果开放出来，让创业者零距离接触，相互合作，这样有利于提高创业成功率，营造更好的创业氛围。

比如，在“新车间”里，创客们不但“自己玩”，还可以和小伙伴们共享自己的软件、电路原理图、材料清单、设计图等，通过自由开放的协作环境、跨界交流，使他们的想法真正落为实物。“要打造具有全球影响力的科技创新中心，一方面仍然要求技术



上的突破，即传统科研方面需加大发展力度；另一方面政府以及一些大企业可以把现有的科研成果开放出来，同创业者合作。”

## “玩玩”找到新坐标

李大维已在上海工作、生活了 12 年，2003 年来到上海前，他不仅在美国获得工学学位，还在洛杉矶从事过互联网行业工作。

“上海是我来大陆时选择的第一座城市，后来就扎根在这里，起初也没有想过自己会变成‘创客’，有点无心插柳。”初来上海时，李大维在一家日资企业工作，从事物联网方面的智能硬件设计。开办“新车间”，其实最开始只是李大维和他的小伙伴们想做个“一起玩”的地方。

2010 年，在上海永嘉路陕西南路附近一间 15 平方米的小屋里，“新车间”诞生了，这是一个今天被大家称为“创客空间”的地方。“就好像乔布斯、比尔·盖茨当年在家里的车库研发新技术一样，中国人的家庭多数没有车库，我们就为大家提供一个‘玩’的地方呗。”



本报记者 江跃中 通讯员 胡克群

2010 年上海世博会亮点很多，最让人称奇的要数开启了网上世博会的先河，把“足不出户游览世博会”的创新体验带给全世界的人们。作为上海网上世博会国内唯一核心技术提供商，上海创图网络科技发展有限公司是这场网上世博会的幕后英雄。

“创业是基础，创新是根本！”在上海多媒体谷产业基地内的“创图科技”公司大楼里，上海创图网络科技发展有限公司董事长李欣向记者介绍了在上海创办、发展科技型企业的经历与体会，以及对上海打造全球科创中心的期待。“我们公司姓‘创’，当然要在‘创’字上下功夫。这样才会有前途。相信企业搭上‘全球科创中心’的快车，一定能够跑得更好更快。”

## 一周睡在雇主公司

“我的‘第一桶金’是大学里赚来的。”这是李欣一直引以为自豪的地方。1996 年考进大连理工大学计算机专业的李欣，1998 年在导师的带领下首次“下海”，参与校办企业的创办。结果是技术得到了实际应用，腰包也鼓了。

尝到创业的甜头，李欣毅然谢绝学校邀其攻读博士的建议，于 2003 年怀揣 97 万元，选择来上海创业。他和两位师兄注册了一家公司，起了一个意味深长的名字“创图”。

没有人脉、没有设备、没有资金，三个大学毕业生真正白手起家。“当时，自己既是老板也是员工，三个人可以一个星期没日没夜睡在雇主公司干活，全凭一腔热情啊！”

## 7秒赢得“网上世博”

创业初期，李欣他们一直做二手项目，他不甘心。2005 年，一个比较

在“新车间”里，形形色色的人都有。有的人玩着玩着就找回了自己的兴趣点，重新建立了人生坐标。有一名原来在华硕公司当翻译的白领，最喜欢在这里做机器人，因为他找到了小时候的感觉。后来他干脆跳槽到一家专业公司做了机械工程师。

## 常常融入创业潮

只有栽下创新的种子，才能收获创新的果实。李大维透露，现在的“新车间”早已走上正轨，会员们实现了自治管理。如今，他的“创客”事业已经做得更大，正在推动两岸合作推出一个“创客”加速器，专门为“创客”创业提供服务。一个智能机器人孵化项目正在加速器内孕育，这种机器人具有语音识别功能，能对特定人群提供教育服务。他的团队还和大陆从事文创行业的民营企业一起，成立了众筹项目，今后“创客”研发的机器人，很快会诞生几何级数的服务功能。

因此，李大维认为，建设具有全球影响力的科技创新中心，关键是需要营造良好的创新氛围，并搭建创新平台，让创新创业成为一种常态。“我觉得目前上海的大环境非常不错，放眼世界也很难找到像这样人人都在谈创新、人人都在谈创业的环境。但是上海还是较为保守，年轻人一毕业就想着不是去国企上班就是去外企就业。”李大维感慨。

他认为，上海打造科创中心有得天独厚的优势，因为这里云集了大量国际、本土大公司，他们不断研发出最新的技术成果，但是这些技术成果和普通的中小型创业公司是无法打通的。为此，他建议，应该搭建一个开放的创新中心平台，让更多的“创客”融入到创新创业的大潮中，把上海真正打造为全世界的“创客天堂”。

韩正等都来调研，给予充分肯定。

历经 10 多年的打拼，创图科技逐步成长为一家技术创新领先的 3D 技术综合服务供应商，拥有 3D 技术相关发明专利近 30 项，员工增至 300 人，年销售额达到数亿元，还被评为中国十大 IT 创新企业。

## 人力成本制约发展

谈起上海打造全球科技创新中心这个话题，李欣说，眼下存在一些瓶颈，主要是企业的人力成本过高，不利于引进高层次人才。对那些在上海刚刚开始创业的科创企业来说，人力成本过高，就可能是“致命”的。

李欣还认为，上海对引进人才的一些政策还可以做点调整。他举例说，公司有一位科技人才最近终于把户口落进了上海，但按照相关政策，他太太的户口（居住证）转进上海，还要等 7 年。这个问题许多公司都遇到过。是不是可以放宽年限呢？

如何推进上海科创中心建设？李欣提了 3 条建议——

**增强创业创新的氛围。**“现在的年轻人就觉得在‘洋行’里干，工资收入高，风险小，比较实惠、稳定，所以喜欢做白领，不愿意做首领。我们应当大力提倡，鼓励年轻人敢于创业创新，培育和引领创业创新文化，营造浓厚的创业创新氛围。”

**以政策导向鼓励引进成长型科创企业。**“这种企业相对成熟，应对人力成本高、抗风险等的能力比较强，适合在上海的土壤里发展壮大。”

**改建更多的国有旧厂房，建设科创企业孵化园区。**根据调查了解，目前有不少国有的老厂房闲置。他建议由市政府或国资委出面协调，将这些旧厂房改造成科创企业孵化园区，让更多的科创企业入驻。