



以创客之名 感受成长

本报记者 周明阳

“趣火星”是一个定位于“智能硬件发现平台”的网站，也是一个科技青年的聚集地。创始人兼CEO许妙成并不反感“90后”这个身份，也自称是个“文艺青年创业者”。他说，创立趣火星，是希望能传播科技的乐趣，让更多人过有趣的科技生活。

1992年出生的许妙成去年从北京师范大学社会学专业毕业，兴趣爱好广泛。作为曾经的院学生会主席，他大学时就将自己的兴趣——“落地”。比如，爱好文学艺术，便开办了文化讲坛；喜欢民谣，就组织了民谣音乐节。许妙成大学时就在某网站开辟了科技专栏《创业者说》和《Copy2China》，前者关注创业故事，后者研究国外科技公司的创新案例。其中多篇专栏文章经推送，产生了不小的影响。读大三、大四时，他渴望尽早接触社会，先后在两家大型互联网公司实习。

毕业后，他选择到一家杂志做记者，其间遇到了一个不错的创业项目，上学时的积累此时派上了用场，便决定辞掉工作开始创业。虽然只有短短半年的工作经历，但当向该杂志的领导说出自己创业的想法时，竟然获得了对方的赞赏，并决定投资这个项目。就这样，他拿到了第一笔启动资金。

许妙成创办的“趣火星”网站定位智能硬件新媒体。网站的介绍是这样的：“科技不应该只是极客们手中的玩物，更应该为大众带来真正的便利，我们将带大家走进科技与消费的十字路口，过有趣的科技生活，让所有人见证科技的力量。”具体的商业模式，从卖鼠标、键盘等科技小玩意起家，逐步上线社区网站，域名改了两次，界面改了3版，成为现在的样子。

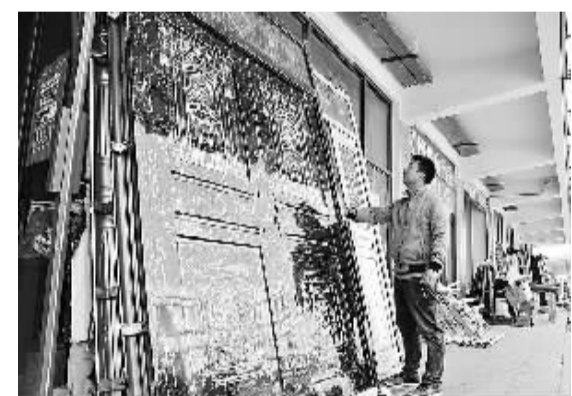
打开趣火星的界面，可以看到几个栏目：资讯、测评、火星TV、业内和火星少女。许妙成介绍说，趣火星发布的内容大多来自用户，除了趣火星网站，在今日头条、Flipboard等多家阅读平台和新闻客户端上都可订阅。自网站上线以来，趣火星还举办了很多线上线下联动的活动，较为小型的有硬件测评、观看新品发布会等。今年4月15日，趣火星联合微博正式启动“火星少女”，历时一个月，覆盖全国800所高校，将组织100场落地活动，推广智能硬件，全面遴选“科技女神”。经过几个月发展，趣火星得到了投资人的认可。在不久前某杂志主办的第二届黑马运动会上，科技社区“趣火星”一天完成3场路演，最终拿到了亚军。

创业让人迅速成长。“出来创业整4个月，仿佛度过了4年……”许妙成说，“创业是理想主义和机会主义的结合。很多人创业是跟风，没有初心，什么火就做什么。自己则是希望将理想和事业结合，即便失败了也不会后悔。”

与其他社区网站一样，趣火星也是希望先聚人气、再探索盈利模式。第一笔创业资金眼看就要花完，而他们正在寻找新的投资。“主要是与风投沟通，正在和几家公司谈融资。我们也想过申请政府扶持资金，可是申报程序比较长，所以仍以对接风投融资为主。”许妙成说。

现在趣火星已经小有名气，国内厂商推出新的电子产品都会送给他们测评。关于未来的盈利模式，许妙成也有自己的设想：未来可以探索C2B的模式，通过收集用户需求生产个性化定制电子产品。“比如未来有200个人想要一台这种粉色的电脑，我们就可以让企业给我们定制生产200台出来。”许妙成指着手中的电脑说。

梦想点亮精彩人生



做防盗门的余彪正在位于湖北省团风县建材市场的店铺门前检查防盗门。在记者蹲点的湖北省团风县团风镇罗家窑村，年轻的农民工人们也感受着“大众创业、万众创新”的澎湃力量。“希望像大学生一样得到更多帮助，实现创业梦想。”新华社记者 皮曙初摄



今年28岁的陈安杰于2012年毕业于山东建筑大学市场营销专业。毕业后的头3年，陈安杰过着普通上班族和“穷游”游客的生活。今年1月，立志回到家乡济南创业的陈安杰以每年17万元的租金租下了芙蓉街一个店面，用于经营民俗饰品和旅馆住宿生意。在刚刚结束的“五一”小长假中，陈安杰3天收入近万元，这让他对小店的发展前景充满信心。
赵晓明摄（新华社发）

上海崇明六大创客基地

零门槛向创业创新者“抛绣球”

本报讯 记者李治国报道：由上海市科委、上海崇明县政府共同发起的“汇创崇明”项目5月4日正式启动，崇明县在现有六大产业园中同时辟出“零门槛”创客基地，向创业创新者“抛绣球”。

崇明区域内的长兴海洋科技港、智慧岛数据产业园作为率先落实“汇创崇明”项目的产业园，将各自推出3000平方米办公空间，免费供创客使用三年。崇明工业园区、富盛经济开发区等其他设置创客基地的园区或企业，也将于近期公布支持方案。崇明籍大学生入驻这些创客基地后，还可叠加享受“崇明籍大学生回乡创业可享受5万元现金红包”等现有政策优惠。

这些新措施，都是为了用足崇明在“大众创业、万众创新”大环境中的特有优势。在崇明县委、县政府看来，这里的创客基地与中心城区相比，有三大特点：美好的生态环境能让创新思维在青山绿水间尽情奔腾；相对低廉的商务成本能缓解创业创新的生存压力；岛上欣欣向荣的海洋装备产业、现代农业、休闲旅游业等有助于“万物生长”，是创客展身手实验场，能让创业创新成果直接落地。

正因此，新推出的六大创客基地不对创业者、创新者设置入驻门槛，“草根创新”能在这里“野蛮生长”。崇明政府更加强调创新生态环境的建设，既做“后勤部长”，更做“信息部长”，通过创客基地的设

立，为创业创新者搭建桥梁。根据“汇创崇明”计划，不仅要在办公条件上支持创客，还将经常组织创客、政府、投资者、相关企业等共同参与信息沙龙等活动，推动不同资源碰撞、对接，丰富崇明生态岛的内涵、提升生态岛的建设水平。

除了就业创业鼓励政策中涉及的资金由政府承担，“汇创崇明”涉及的办公成本等将由相关园区承担。园区为什么愿意“买单”？长兴岛上的海洋科技港，洋溢着求贤若渴的热情：创客基地基本修缮完毕，9月前可“拎包入住”。园区还想到了创客们的生活问题，为他们提供公租房及相应生活配套。园区董事长周文忠说：“创客们来了后，吃住我们会负责。”在他看来，目前岛上多是制造业企业，创客们在“互联网+”等现代服务业领域的探索，可以与现有产业取长补短。

直接和长兴岛连接的智慧岛数据产业园把最好的位置留给创客。园区董事长杨卫华说：“年轻人、创业者代表激情和未来，缺乏他们的园区是不完整的。”

记者注意到，分众传媒、清科集团等知名企业也出现在“汇创崇明”中。崇明县经济委员会主任沈忠表示：“他们将帮助崇明一起推广新项目，号召更多创业者来崇明走走看看。”他们的“以身说法”，或许可以帮助崇明网罗到更多创新型人才和企业。

“小巨人”创新促转型

——山东省寿光市中小企业发展见闻

本报记者 单保江

5月3日，记者在山东省寿光市采访了一批近年来靠科技快速崛起的中小型企业。他们克服寿光作为县级市科技资源不足的困难，千方百计整合全球资源，成长为在行业颇有影响的“小巨人”，为中小企业的转型发展探索了成功的路子。

5000组左右。记者登上样车，绕着厂区转了起来。汽车起步很快，噪音很小，安全性能也让人放心。该车续航里程长、耐低温、节能环保，在国内已列入政府采购范围，市场前景十分广阔。

十年磨一剑

原料药企发力高端技术

在富康制药，记者看到一车药品正要发运。公司总经理杨磊告诉记者，这辆小厢车装载的是氯氮平分散片，价值共计225万元。但如果企业还像过去那样卖原料药，同等价值的货得用大挂车。

从生产医药半成品和原料药到生产制剂药，富康制药整整奋斗了10年。药品研究与认证非常严苛，需要投入巨额资金、消耗巨大。而10年辛苦，终于换来了柳暗花明。杨磊给记者算了一笔账：1吨氯氮平分散片的原料药，售价仅45万元。而现在，这些原料药可生产制剂16.6万瓶，销售收入可达248万元，竟然是原来的5.5倍。如果技术上再提升一个档次，销售收入可达598万元，是原来的13.2倍。

目前，原料药企业由于竞争过于激烈，日子大都不好过。富康制药生产的氯氮平分散片一问世，就凭借质优价廉的优势先声夺人。首批订单3000件，货值就达到2250万元，填补了寿光市制剂产品的空白。

生产模式深度变革

机器人人为智能生产提速

寿光永力重工科技有限公司1万多平方米的车间内，几乎看不到工人。机器



人伸出灵巧的机械手臂，前后左右自由地高速摆动。铁臂落处，火花四溅，一道焊缝眨眼间就完成了。企业生产负责人梁永强说，重型机械生产，危险系数相对较高。机器人的引入，不仅提高了安全生产水平，还让产品质量上了一个大台阶。

寿光市委书记朱兰玺告诉记者，为了推动企业转型升级，市委提出要加快企业“机器换人”、“科技换芯”，以智能化生产、推动传统产业迈向高新技术产业。

在山橡胶防水公司，总经理王勇告诉记者，他们与国内机器人巨头沈阳新松公司合作，将一期4条生产线全部自动化，进

料、选料、投放比例都由智能机器人通过终端设置的参数精准操作。这样，产品质量提高，损耗大幅度减少，生产线人工可减少三分之二，生产效率至少提高2倍。王勇说：“以往人工配比选料、投料，如果1小时需要投放2吨原材料，但工人规定时间内实际只投了1.8吨，那么产品将无法达标。而机器人投料，重量都精确到小数点后几位数。”

机器换人，带来的是企业的深度变革。从机器人选择到购买后的调试、使用和日常维护，都需要更高素质的劳动者。由此，企业普遍加强了业务培训，职工中也兴起了学技术、学业务的热潮。

在小微企业创业路上，政府如何搭台？顺德推出“龙腾计划”、“星光工程”进行了有益探索——

悟创业之艰 懂创新之需

本报记者 张建军

在广东顺德806平方公里土地上，从美的、格兰仕到碧桂园、万家乐，这些改革开放之初的小型创业企业，而今早已成为年销售额超过千亿元或数百亿元的国际知名大型企业。今天的顺德，聚集着成百上千家草根创业成长起来的大型企业。“草根创业成就了顺德的快速发展，没有成千上万创业者的奋斗，就没有今天的顺德。因此，顺德最懂创业之艰，也最懂创新之需，我们在2008年以后就进一步着手营造更好的创业创新环境，扶持企业发展。”顺德经济和科技促进局常务副局长张鹏这样说。

“龙腾计划”助中小企业腾空一跃

“创业艰难百战多”。2008年的国际金融危机，对顺德企业特别是一些传统企业同样造成了严重创伤，一些早年的创业者打拼多年的企业也面临倒闭破产的境况。

关键时刻，一只无形的大手伸了出来——2010年3月，《顺德区优质企业成

长工程（龙腾计划）实施方案（简称“龙腾计划”）出台，提出要进一步加大力度扶持中小企业壮大，从融资、市场开拓、土地供应，以及专项资金、税收优惠和减免部分收费项目等多方面扶持300家优秀中小企业做大做强。

“政府对我们的研发资助真是雪中送炭，我们的机器人研发投入很大而且周期很长，特别是2012年在我们资金紧缺的节骨眼上，获得了250万元的研发支持。”广东嘉腾机器人自动化有限公司董事长陈友激动地说。

陈友告诉记者：“我是一个地道的外来草根创业族，1996年大学毕业后到顺德打工，被这里的创业环境感染，2002年开始创业，2005年向机器人行业进军。2009年顺德区经济和科技发展促进局主动找到我们，把我们纳入‘龙腾计划’。目前我们的企业年产值以每年翻倍的速度增长。”《经济日报》记者了解到，今天的嘉腾，已是国内机器人行业的领跑者之一，企业已步入发展快车道。

嘉腾，是顺德扶持中小企业成长、支

持创业者发展的一个缩影。这300家企业正成为顺德发展的主要内生力量，龙腾企业营业收入占全区规模以上工业企业销售7成以上，实现纳税总额约占顺德税收总额4成以上。

“星光工程”为小微企业点亮前程

“小微企业如果得不到健康持续发展，必将影响一个地区产业链的平衡。而小微企业涉及的创业群体更多，就业面更广，只有扶持小微企业发展，才能营造充满活力的创业氛围，从而形成大企业与小微企业共生共荣的生态系统。”张鹏这样说。

在顺德，有上千家大中型企业与上万家小微企业构成了众星拱月的企业主体格局。2012年1月，《顺德区促进小型微型企业发展（星光工程）实施方案（简称“星光工程”）》出台，通过遴选认定1000家“星光企业”，区级财政投入近1亿元设立星光工程专项资金，进行全方位扶持。顺德构建的“政府引导、市场化运

作”中小企业融资服务体系，已累计为500多家企业发放贷款近1000笔，担保贷款总额50多亿元，累计为企业贴息4700多万元。

谈到受益于顺德“星光工程”政策，顺德容桂双岭电子制品厂总经理赖均勇深有感触。“顺德为我们营造了非常好的创业环境和企业发展环境，我也是外来户，从来顺德打工到现在创业发展，享受到一视同仁的政策扶持。”赖均勇告诉记者：“顺德不仅给我们税收减免和资金扶持，更有价值的是，完善服务平台，连续两年举办龙腾、星光企业对接会，共组织550家顺德企业及国内、外机构与2300家顺德企业老板及代表进场寻找洽谈合作伙伴，我就是在这个平台上找到了供应商。”而顺德利普思电器有限公司总经理穆建军则说，政府花钱，把这些龙腾、星光企业的企业主送到北京大学、上海交通大学、上海对外经贸大学等国内著名高校开展转型升级培训研修活动，这对企业的发展来说，收获最大，受益最多。