

新闻热线:010—58884092  
E-mail:max@stdaily.com

■ 责编 马霞 张琦 李建荣

# 别把“大众创业”搞成“大众运动”

## ——经济学家、企业家、投资人眼中的“创业怪现状”

□ 本报记者 韩义雷

“在九月的达沃斯论坛上,我就曾呼吁,创业应该成为一种常态,而不是一股热浪。今天,我希望通过媒体,再一次告诉大家,千万别把‘大众创业’搞成‘大众运动’。”近日,在亚太商会第十一届年会上,清华控股董事长徐井宏在接受科技日报记者专访时说,“风口上的猪会飞起来,但风停了就会摔死。希望我们的创业者,能从客户的需求出发,真正长出翅膀来。”

### 创业赶时髦:“互联网+”满天飞

“别一门心思盯着互联网,不断尝试满足市场需求的想法才是关键。”著名经济学家、北京大学国家发展研究院教授周其仁说。

在他看来,在我国当下的创业中,出现了“互联网+”过热的隐忧。

由于受到电商冲击,不少实体店步履维艰。于是,很多创业者在“互联网+”上动起了脑筋。

“一谈创业,就想跟互联网扯上关系。这其实大可不必。”周其仁谈起了一家名叫

“名创优品”的低价百货店。两年间,这个由日本人设计与监制大多数货品、在中国生产和销售的百货店,已有1100多家门店,营收额达150亿元。“这家公司做的事,跟互联网有半点关系吗?它难道不是在创新创业吗?”

周其仁说,几十年前,“日本制造”也曾被欧美国家看不起。但对工艺、设计、质量的坚持,让“日本制造”成了品质的代名词。“如今,中国也要有一批企业下定决心,做好产品。他们需要走过一段很长很艰难的路,‘中国制造’在全球的声誉才可能逆转。”

在周其仁看来,不是所有人都适合“互联网+”。创业者要找准自身定位,决不能盲目跟风。

“在我看来,这世界上根本就没有互联网思维,创业者始终具备的其实是商业思维。”徐井宏提醒创业者,“‘互联网+’满天飞,创业者光想着赶时髦,这不是一件好事。创业者要踏实下来,真正为用户创造价值。这样才能回归创业的本质。”

### 融资全靠骗:用做出来的数字骗天使、骗A轮、骗B轮

“创业者的成功,需要顺应时代大势,需要自身坚持努力。”易观国际创始人杨彬在接受科技日报记者专访时说,“还有一点,就是要有良好的信誉。”

这句看似轻描淡写的话,却道出了当前创业的一些奇怪现象。

在“2015全球天使投资论坛”上,清科集团创始人倪正东谈到了“很多夸大的事情”,“不少创业者,一张嘴就是浮夸。他们的业绩是用数字做出来的,用来骗天使。接下来,融了一百多万,却融了几千万。然后,跟天使一块,骗A轮,骗B轮”。

融了多少钱,本是客观事实。倪正东却认为,现在的融资数字里有很多水分,市场上也出现了“真假创业者”。

“一些人去创业,本身就不是为了成功,而是为了套取投资人手中的钱。”在采访中,对于“假创业者”,不少投资人表达了不满。

对于这些人,中关村天使投资联盟秘书长徐勇有个形象说法,“现在的创业模式中,有TO B(面向企业级服务),TO C(面向消费市场),也有TO VC(面向风投),甚至TO die(面向死亡)”。

“在阿里巴巴之前,比它融资多的企业很多,现在还有谁记得?融资成功并不是最终的成功。融来的钱其实只是汽车的一箱油。”倪正东说。

### 成长靠喂:不管有没有条件都要砸出众创空间

“全靠喂养的企业是长不大的。”徐井宏发现,不少地方政府正在砸钱,“不管什么地方,不管有没有条件,都要建众创空间”。

“以前,大家都在批评绩效考核全靠GDP。现在讲大众创业了,政府又一窝蜂地建众创空间。这里面其实还是个政绩问题。政府做的创业服务如何进行考核?是不是建了众创空间就是正确的?”徐井宏质疑,“在没人去的偏远乡村,政府掏钱建几个众创空间,到底能有什么用?”

在徐井宏看来,创业是要讲规律的。各地都有自己的特色,这是创业应该抓住的资源。对自己手里有什么不管不顾,只等着政府喂饭,这样的众创空间很难发挥应有的作用。

“众创空间也是在创业。创业就要解决客户的痛点。这是政府和创业者都要牢记的,千万别把‘大众创业’搞成了‘大众运动’。”徐井宏预测,未来几年,将有一批众创空间死去。此前,创客总部合伙人尚冠军在接受科技日报记者采访时说,“众创空间先要做好垂直服务,然后再扩展业务范围。一味从政府索取,或一味呼吁政策支持,都不利于众创空间健康成长。”

对于大众创业中的一些“怪现状”,银杏天使投资中心创始合伙人吕大龙,从投资人角度表达了担忧,“对于投资人讲,在硬说是春天,基本上也是沙漠里的春天。因为温度还是够高,但已经很少看见树能发芽了。”

## 机器人产业突破或从生机电一体化开始

科技日报讯(曾玉竹 记者王春)拥有一个能说话、会思考、会陪伴的“大白”或许不再是仅仅存在于想象中的事,让残疾人重新走路的愿望不久也可能成为现实……近日举行的首届上海国际机器人创新论坛,通过对脑智技术、生物电一体化技术、微纳机器人、空间机器人、无人艇技术等前沿机器人技术的讨论,聚焦机器人未来的重点发展方向。

上海市政协副主席、上海科技成果转化促进会会长王荣华在会上指出:2014年中国工业机器人销售5.6万台,较2013年增长54%,约占全球份额的25%,持续成为全球最大的机器人市场,但是本土企业销量仅为1.6万台,关键部件的研发能力不足,机器人产业技术的发展既存在着严重的挑战,也蕴藏着

很大的机遇。

对于未来机器人的发展方向,中国科学院上海分院副院长张旭博士在论坛上表示:基于当前对于感觉和认知机理的认识,通过基础神经生物学建立生理模型,进而进化到物理模型、数学模型、电路模型,实验室电路,最终实现芯片化的过程以及大数据的应用,未来机器人将会被装上“大脑”,机器人也将可以像人一样思考、行动。生机电一体化是近年来快速发展的前沿科学技术,将该技术应用于机器人上,通过对神经信息的测量与处理与人机信息通道的建立,将神经生物信号传递给机器人,从而使机器人能够执行人的命令。正因为这种原理,假肢也能够“听懂”人的指示从而成为人身体的一部分。



近日,在阜阳市颍河路东方数码广场里的创新数码智能家居体验馆内,一款“萌态十足”的家庭机器人一亮相,便吸引众多市民目光。据该体验馆店员介绍,这款机器人是他们从外地订购的,名字叫“旺仔”,其头部为球状,眼睛发出蓝色的光,造型十分可爱。此机器人具有遥控智能家居、看家、陪伴老人、相互对话、自动充电、唱歌跳舞等多项功能。图为12月5日,阜阳市一名女店员在与一款“萌态十足”的家庭机器人相互对话。

## 长春光机所“多旋翼无人”获创意赛三等奖

科技日报讯(宿睿 记者张兆军)近日从中科院长春光机所获悉,该所“Hex-rotor多旋翼无人”凭借出色表现,在中航工业杯第三届国际无人飞行器创新大赛中获创意赛三等奖,是该项比赛中唯一获奖的多旋翼无人。据悉,此次大赛共吸引国内外102只参赛队伍。

比赛当天,在4级风下,该款无人现场演示了空中六支螺旋桨同时停转时仍可正常飞行的超强可靠性。另外,该无人系统通过了零下40℃低温试验和海拔4300米的带载飞行试验。其展现出来的优良的创新性与实用性获得了大赛专家评委的一致认可与好评。

中科院长春光学精密机械与物理研究所

Hex-rotor多旋翼无人机的研究工作始于2008年,是国内最早开始多旋翼无人实用化技术研究单位之一,掌握了关键单元——分系统——无人系统的全系统关键技术。此次参赛的Hex-rotor多旋翼无人,是国内首架采用独特倾斜布局的共轴双桨十二旋翼无人,具有载重大、飞行时间长、操作性好、抗风性强以及可靠性高的优点。目前,Hex-rotor多旋翼无人已在现代农业领域,为吉林、黑龙江和内蒙古三省完成了两万亩次的生物防治作业。基于完全自主知识产权的系列化Hex-rotor多旋翼无人平台,是提供具有喷药、虫情监测、土壤情况测量、作物长势评估等功能的系列化高科技农业专用系统,也是农业现代化的先进装备。

## 中医科学院中药资源中心重庆分中心揭牌

科技日报讯(雍黎 记者冯竟)中国中医科学院中药资源中心重庆分中心日前正式成立。中国工程院副院长樊代明院士、中国中医科学院常务副院长黄璐琦院士、重庆市副市长吴刚等出席揭牌仪式。

中国中医科学院中药资源中心重庆分中心是全国首个省级分中心,其依托单位为重庆市中药研究院。重庆分中心将紧扣产业发展需求,以中药资源监测与信息服务、中药材

新品种选育及规范化种植技术研究、道地药材研究等为研究方向,在中药资源保护利用、中药材种植加工方面加快创新步伐。同时,在科研成果、技术平台、人才团队、课题申报等方面,重庆分中心将与中医科学院中药资源中心建立共享和联合机制,承担中药资源中心的国家科研项目,以突破中药资源核心科学问题,整体提升我国中药资源保护与利用能力。

## “三位一体”支撑体系打通“任督”二脉

### ——青岛市崂山团区委为青年“三创”“添薪加柴”记事

□ 本报记者 王建高 通讯员 王孝友 梁太宏

新平台、创业计划展示新载体和成果转化的新纽带。

“在崂山,只要想创业,创业前期的一切准备工作都有人为你提供周到的服务。”驻区高校大学生创业者张明友深有感触地说。为加快创业孵化基地建设,崂山团区委联合青岛科技大学团委在沙子口街道小河东工业园共建大学生创客培训基地,为大学生创客提供岗位实践、专业实习、市场分销等训练,首批16名有创业意愿青年已申请进驻;联合青岛科技大学在株洲路青岛亿辰电子构建“青创+”创客中心,为青年创客提供免费打印创新模型、免费使用办公设备和网络、免费提供3D打印咨询服务、免费网络平台推广等服务,首批孵化成功5名大学生创办企业,已

分别通过生产3D打印产品,赚到第一桶金。

“多亏了团委的帮助,才有了企业今天的发展。”成功在蓝海股权交易中心上市,青岛崂山好海洋茶业公司董事长王鑫满怀感激地对记者说。资金是制约青年创业的“任督二脉”。为此,崂山团区委开展送技术活动,破解创业企业难题。发挥驻区高校和科研院所密集优势,开展送技术活动。对接海大科技博士,为有需求的17家青年创业企业提供14名对口专业博士,先后20多次实地调研考察了解10多位创业青年的发展需求,提供10多项技术支持和咨询服务,将先进海洋渔业、养殖业和食品保鲜等技术成果向我区创业青年指导输送。在海大

博士团的积极帮助下,创业青年刘超注册青岛源海海洋生物技术有限公司,取得了独立发明专利,产品销售额近亿元;青岛崂山好海洋生物股份有限公司“海藻茶的研发与销售”项目进展顺利,销售额大幅提升;青岛富海润海产品深加工项目在最近的对接活动中成功结对。同时积极为创业青年配导师,明确创业的领路人。组建起由青年企业家、专家学者等组成的30人的创业导师服务团,围绕创业青年的实际需求,在提供免费专业、规范化培训指导的同时,把更多的好项目推介出去,先后挖掘和培育出科大学生创业项目“兔子牛照相馆”、青大软件学院学生创业产品“智能警卫犬”等10多个项目。

季度发卡超过2亿张。

今年,中国银联联合各商业银行还推出了“闪付”快捷支付方式——小额免密免签服务。当持卡人使用带有“闪付”标识的银联金融IC卡或移动支付设备,在指定商户进行一定金额(境内300元人民币,境外以当地限额为准)及以下的交易时,只需将银联金融IC卡或移动支付设备靠近终端“闪付”感应区,无需输入密码和签名,只需一个挥卡动作即可完成支付。目前,这项服务已经获得国内外众

多商业银行的支持和参与。同时,银联已推出一系列移动支付项目,如智能手表、智能手环移动支付等。

随着金融IC卡的全面普及,金融IC卡的应用场景也是随处可见,已覆盖了超市、百货、快餐、菜场、药房、加油站、停车场等各类生活服务领域,并在公交、地铁、出租、高铁、高速收费等各类公共交通领域快速普及。未来,金融IC卡覆盖的范围会越来越广,应用场景也会越来越多。

引资金,解决创业融资困难。起步资金是成功创业的起码保证,也是大多数青年创业面临的巨大障碍。为此,崂山团区委协调有关部门为创业青年资金和场地申请等开辟“绿色通道”。联合金融机构,针对青年创业推出专项优惠贷款,青岛农商行、青岛银行分别为青年创业提供限期办理的低息贷款,并给予创业指导,已协商贷款500多万元。目前累计为青岛源海等发放贷款300多万元,其中长丰园海产品合作社、积德成食品等青年创业企业共获得团省委贴息支持7万余元。

目前,驻区高校的“博士小老板”刘辰已发展成为一个以移动互联网信息技术、移动互联网电子商务为主要发展方向的新媒体公司,完成了智能路由器、美日欣汽车服务连锁等10余个重大项目,合作客户超过300家;姜兆宁团队研发的智能情景灯项目获得小米科技一千万的投资,目前已成为国内中高端智能照明产品的代表性品牌;崂山青年王兴雷从70元创业开始,创办鲁亿雷讯电子科技有限公司,从事无人机研发生产……

## 动态播报

### 中科院研究所与长春科技企业对接

科技日报讯(记者张兆军)11月30日,由长春市科技局和中国科学院长春分院联合主办,中科院长春技术转移中心和摆渡创新工场联合承办的“中国科学院电子装备科技成果专项对接会”在长春高新区摆渡创新工场举行。长春市科技局、中科院长春分院以及长春高新区金融办、吉林省创新企业投资有限公司等在内的7家投资机构、吉林省汽车电子协会及20多家长春市企业近80人参加了本次对接会。

对接会针对长春市产业技术需求,组织中科院微电子学研究所、中科院自动化所、中科院理化技术研究所等7家研究所的相关专家,围绕智能电子和装备制造核心领域,面向汽车行业上下游供应企业、汽车电子研发类企业等开展了对接活动。与会的中科院专家,在车载智能电子、激光雷达、新能源汽车技术、电池技术等相关领域进行了成果发布。吉林航盛电子有限公司与中科院沈阳自动化所合作的“智能汽车毫米波雷达”等4个项目签订了意向性合作协议。对接会期间,中国科学院长春技术转移中心与摆渡创新工场签订全面战略合作协议,“中国科学院长春技术转移中心摆渡工作站”同时揭牌。

### 重庆市探索组建知识产权创新基金

科技日报讯(雍黎 记者冯竟)重庆市近年大力推进知识产权质押融资,成效显著。截至今年11月,全市累计质押融资金额13.832亿元。目前,该市正在探索组建知识产权创新基金,用市场化方式实现专利价值增值和产业创新驱动的协同融合发展。

据该市日前召开的知识产权市场化改革座谈会透露,重庆市在推进知识产权市场化改革的过程中,通过多种方式建立健全知识产权资本化推进机制,其中尤以推进知识产权质押融资屡有创新。今年8月,重庆市科委、市财政局、市金融办、市知识产权局联合出台《重庆市知识产权质押融资管理办法(试行)》,每年列支2500万元作为知识产权质押融资担保费和保险费以及风险补贴,初步建立起较为完善的知识产权质押融资政策体系。据了解,下一步重庆市将探索组建知识产权创新基金,以市场化方式汇集各类专利运营与服务资源,实现创新协同融合发展。

### 深圳海关摧毁1.5亿美容针走私网

科技日报讯(邹倩芸 记者刘传伟)12月9日,深圳海关新闻发布,该关代号“正义16”的大规模查缉行动,摧毁一个走私玻尿酸、美白针等高档美容针剂的走私网络,打掉走私团伙5个,抓获犯罪嫌疑人24人,初估涉案案值1.5亿元。

据了解,玻尿酸、美白针和溶脂针等“微整形”产品的非法医疗美容事故频频报端。深圳海关屡次查获旅客携带玻尿酸针、美白针等入境的违法事情,其中包括大量未获国家药监部门进口许可的产品。这次摧毁的走私团伙销售网络涉及全国10余个省市,初估涉案案值1.5亿元。深圳海关表示,针对美容商品走私开展的打击,有利于规范美容产品的进出口秩序,更好地维护消费者权益和生命健康。

### “跨境电商百县联盟”欲掘金海外市场

科技日报讯(记者刘志伟 实习生蔡义强)“跨境电商百县联盟”11月27日在武汉宣告成立,全国100多个县市将抱团发展,携手掘金海外市场。

在现行经济条件下,国内中小企业不愿意勇敢的走出国门,推向世界的主要障碍来自于语言信息的转化和物流、支付等跨境难题。全球跨境电商高峰论坛暨“一带一路”峰会以“抢抓丝路战略机遇 大力发展跨境电商”为主题,邀请了全球多家知名跨境电商平台参会,包括印度、俄罗斯、拉丁美洲和东南亚等地区最大的B2C电商平台相关负责人,以及国内100个县(市)负责人,100家跨境电商产业上下游企业,以及“一带一路”相关国家驻华使馆官员等与会。本次峰会的执行单位网来云商是基于移动互联网、大数据和多语言信息处理技术,创立的一家跨境电商平台公司,其率先推出了跨境电商新模式——跨境云。“跨境云”链接全球各地知名电商平台和营销渠道,通过强大语言信息转化能力,同时整合物流、仓储和支付等跨境链条资源,形成无障碍通达全球各个目标市场的跨境贸易网络。

### 3D打印科创平台助力装备维修

科技日报讯(慕佩洲 代哲)着眼于科技发展最前沿,装甲兵工程学院利用自身科创优势,为学员们提供了集创新性、专业性、启发性于一体的3D打印科创平台,不断增强学员的创新能力、协作精神、动手能力和工程素质。该院3D打印科创平台的成员们用3D打印技术为维修装备提供帮助。在战时,装备维修人员只需利用3D打印成形设备和集约化的线材、粉材,即可对零件的受损部位进行快速再制造,在短时间内完成对装备的修复,大大提高战斗力。准备随军出征的部队院校机械创新大赛的林攀小组在经过18次力矩试验、8种材料尝试后,最终敲定了铝合金这一轻便耐用的材料制作轴承,使作品整体质量减轻50%,磨损率也低至20%。