深圳华强北曾是中

国电子市场的风向

标,走出多家知名

企业。在"双创"的

热潮中,华强北适

应新变化,为智能

硬件创客搭建创新

平台。

# 智能硬件创客在"双创"中追赶时间

深圳华强北曾是中国电子市场风向标,走出多家知名企业。在"双创"热潮中,华强北适应新变化,为智能硬件创客搭建创新平台,服务产业结构迭代和升级

□ 龙跃梅

在华强集团·智能硬件专业 化众创空间的产品展示区,摆放 着许多有趣的智能产品。这里 有专门给手抖症病人使用的智 能防抖勺,它可智能识别手部有 意识抖动及无意识抖动,可抵消 85%以上手部抖动。这里还有 创意蓝牙音箱氛围灯,不仅有出 色的音效,还能变出256种颜色 的有趣灯光,跟随用户心情调节 不同的空间氛围……

深圳华强北曾是中国电子市场的风向标,走出多家知名企业。在"双创"的热潮中,华强北适应新变化,为智能硬件创客搭建创新平台。"智能硬件专业化众创空间是华强集团建立的聚焦于智能硬件创意产品领域的专业化众创空间,是该集团在创新创业服务领域开拓的新板块,服务于产业结构迭代和升级。"华强北国际创客中心总经理李诺夫说。

#### 好创意迅速变产品

在这里,有一个故事流传 很广。

有3位创业者,之前分别从 事智能硬件开发、医疗和销售工 作。因为小孩上幼儿园时经常 生病发烧,而每一次给小孩量体 温都非常麻烦,而且还不安全。于是,他们考虑做一款感应的体温计。一次偶然的机遇,他们进驻了该众创空间。到了这里后,众创空间专业的团队为3位创业者解决了很多供应链上的问题,大大加速了智能体温计从创意变成现实的进程。

如今,给小宝宝测量体温时,只需要将探测器对准宝宝的额头,轻按按钮,等待2秒钟就可以了,整个过程十分方便快捷。上市后,该款体温计销量就达十几万只,现在估值已过亿元。

在这个众创空间里形成了一条打通上下游的全产业链。从创意、设计、元器件、PCB板,到检测DEMD、小批量试产、检验产品,再到营销众筹、大批量生产、销售渠道、投资,让创业者可以通过最短的时间制造出创意产品。

"创客只要有个好创意,这 里就能帮助他们实现从产品制 造到销售。不仅能帮助创客完 成所有工作,而且大大缩短采购 时间,提高效率,节约成本。" 李诺夫说。

正是因为打通了从上游供 应链到下游销售所有环节的资 源,让智能硬件创业更为"温 馨",世界各地一些创业者也选 择来这里创业。

在该众创空间门口有几个 "烧烤炉",这是国外创客设计制 作的。走进这里,国际面孔很 多,目前,这里的海外创业团队 占到一半以上。

李诺夫说,在北美洲,3个月的时间可能只够收发各种元器件及测试,但在这里基本可以完成一个项目从采购元器件、生产到品牌设计。"在智能硬件领域,时间就是生命,他们来这里是为了追赶时间。"李诺夫说。

#### "三板斧"成看家本领

据了解,这里能够聚集创业者,其核心是有"三板斧",能够解决创业者的需求。

其一,他们与前海国际资本 管理学院共同创办的华强前海 创业学院,是国内首个具有办学 资质的创业学院。课程设置系 统化、专业化,落地化。

其二,这里打通了上下游的 全产业链资源对接。针对不同 项目,对接适宜的产业资源,包 括同产业领域的优秀传统企业、 上市公司等资源。

此外,这里还成立了2.5亿元规模的"华强梦想基金"可直接对优秀项目进行投资。他们

和多家优秀投资机构建立了密切合作关系,比如,腾讯、松禾资本、红杉资本、今日资本等定期开展闪投会、资本对接会等活动。

飞礼是全球首款集选、购、送为一体的礼物电商平台+非即时社交工具APP。该项目人孵6个月,估值7500万元。现已获得PreA轮融资800万元。这个项目的创业能够成功,除了产品本身解决了痛点外,离不开众创空间的幕后支持。

首先,这里推荐飞礼作为腾讯华强"双百亿"计划的首个标杆项目。腾讯为飞礼提供QQ互联,腾讯云VIP扶持服务包,灯塔数据分析服务,接入QQ物联、微信智能硬件等智能硬件接入服务。有了这些基础,这里还为飞礼提供包括策划、媒介、公关等在内的专业营销推广全套服务。

在智能硬件上,这里目前有几十个团队,出现了很多不错的项目,比如,车载激光投影仪、智能防抖勺、快速加热器等,均在市场上有一定影响力。

"智能硬件创业不是一件容易的事,希望这里能够让创业者少走一些弯路。"李诺夫说,年轻的创客从创意到创业,需要有人去帮助他们解决一些实质的问题。

**卆** i

# 科技大赛应变"小众"为"大众"

□ 李非

最近持续收到几份科技 赛事的闭幕式、颁奖礼邀请, 才发现我们身边的科技大赛 还真不少,赛事水平也相当不 错,比赛形式也是推陈出新, 但论起普及度和广泛性就值 得商榷了。

大多数的赛事除了一小波的圈里人之外,关注的人不多,比赛的各个环节普通人参与的痕迹更是少之又少。一般的看法是科技大赛专业性强,跟普通人自然有距离,老百姓不了解、不关心、看不懂情有可原,所以大多数赛事的主办方也就接受了这种说法,觉得科技本来就"高冷",既然是大赛那就更是"非常人能懂了"。

这个问题不如换个角度来看。科学理论虽然看似"有爱不知换有似",但具体到科学技术,其写为老话息息相关。是老百姓的生活息息相关。是我们的生活是是相关。是我们的生活中,是我们的生活中,是我们,而技术突破则帮助人类的现分和技术,其实都以下更好地去感受新世界。那些看似的理论和技术,其实都正在或是将要改变人们的生活。

我国的大赛数量众多,但

大多数人的印象中,比赛就是 开幕、闭幕,领导讲话,专家站 台,再来一场热闹盛大的颁奖 仪式一切就完美了。但实际 上,好的赛事应该是平台,是 契机,通过这个平台和契机让 更多人了解、参与、学习、受 益。换个思路,办出来的大赛 或许会有不同。

有官方背景的大赛里,曾经在全国刮起一股"双创"风刻的中国创新创业大赛是的中国创新创业大赛是多的中国创新创业大赛是多级。这个关注和接受"双创",让越来越多的中来。在民办赛事里,名中来。在民办赛事里,名字听起来十分小众的全国3D大赛也是经典案例。这个长下及比赛现场设置民众互动和展览,也是一大特色。

科技走向普通人应该是 大势所趋。即便是大家眼中 最"高冷"的诺奖,也越来越从 小众走向了大众的视线之 中。2017年获奖的控制昼夜 节律的生物钟研究、2018年 获奖的负性免疫调节治疗癌 症的疗法都与普通人关系密 切,广受关注。

对于民众来说,他们的逻辑很简单,再高深的技术我们 也想问一下它能让我们的生 活变成什么样。

#### 创业资讯

#### 河北省出台就业创业资金管理办法

对就业补助资金和创业扶持资金实行单独管理

本报讯 为落实好各项 就业创业政策,规范就业补助 资金管理,提高资金使用效 益,日前,河北省财政厅、省人 社厅制订出台了《河北省就业 创业资金管理办法》(以下简 称《管理办法》)。

《管理办法》在国家现行 政策基础上,结合河北省就业 创业工作实际,对河北省原有 就业创业相关实施办法进行 了创新和突破。《管理办法》明 确提出,就业创业资金包括就 业补助资金和创业扶持资金, 对两项资金实行单独管理,分 账核算,进一步完善了资金管 理方式。

为调动高校大学生创业积极性,《管理办法》将享受创业补贴的人员范围由"离校两年内高校毕业生、就业困难人员"扩展为"毕业学年高校生及毕业5年内的高校毕业生、就业困难人员"。

为加大高技能人才培养力度,《管理办法》进一步明确"对审核认定的省级高技能人才培训基地,省财政给予每个300万元一次性支持;对省级技能大师工作室,省财政给予每个10万元补助",不再要求各市、县财政和单位配套培训基地补助资金。

为更好地规范就业创业资金管理,《管理办法》还进一步强调了部门职责以及各市县的主体责任。其中,申请补贴资金的个人或单位,应对所提供材料的真实性负责;人社部门对申请材料的全面性、规范性负责;财政部门应对补贴标准和金额进行复核。市县要根据当地财力状况、保障对象数量等因素,合理确定各项补贴的具体标准,为各项就业创业政策的全面落实提供完底保障。

(贡宪云 李立新 刘宝贤)

### 积极培育小微企业发展"沃土"

湖南新增4家国家小微企业创业创新示范基地

本报讯 工信部日前公布了2018年度国家小型微型企业创业创新示范基地的名单,湖南省岳阳经济技术开发区创业孵化基地、株洲中小企业促进园、长沙黄金创业园、宁乡经济技术开发区创业基地等4家单位,获批"国家小型微型企业创业创新示范基地"。

截至目前,湖南省国家小型微型企业创业创新示范基地总数已达到12家。湘潭经开区、娄底经开区等4个园区,成功人选首批国家支持打造特色载体推动中小企业创新创业升级的园区名单。

湖南省工信厅高度重视 中小微企业创业创新基地发 展,推动基地中小企业服务平 台建设、开展创业创新和服务 对接活动、推动企业上云和智 慧园区建设等;在湖南省中小 企业发展专项资金中专门安排 经费,重点支持创业创新基地 改善服务条件及开展政务代 理、政策咨询、创业辅导、人才 培训等。自2015年起,湖南省 共培育和认定了102家省级中 小微企业创业创新基地,从中 挑选服务能力突出、服务成效 显著的单位,创建国家小型微 型企业创业创新示范基地。目 前,湖南省省级中小微企业创 业创新基地已成为小微企业发 展的"沃土",共入驻企业6036 家,吸纳就业超过16万人,入 驻企业实现营业收入587.59 亿元。(曹 娴 张泽鹏)



## 2018年大学生微创业行动 成果发布会在京举办

日前,由KAB全国推广办公室、广发证券 社会公益基金会主办的2018年大学生微创业 行动成果发布会在京举办。经过遴选,铁人 智能一机器视觉自动化检测助力中国智造、 汇众天智一人工智能自营数据服务提供商等 10个项目获得2018年大学生微创业行动金 奖;基于VR&AR 关键技术的游戏化学习平台 开发、基于扫码支付场景的绿色智慧校园等 10个项目获得行动银奖;哈雷熊人工智能创 客教室、爸妈助手——留守儿童成长陪伴机 器人、新型矿山"智慧水泥"等30个项目获得 2018年大学生微创业行动铜奖。同时评出 组织奖20名,微创业扶持基金总计100万 元,并对接10多家知名风投机构。图为发布 钟青 摄 会现场。

创业一线

# 台湾美食界"百晓生"手绘地图留乡愁

44

内地消费能力的提振 为活化传统手工业带 来商机,"乡村振兴" 的国策驱动传统产业 新生,为两岸文创青 年带来工作机会。 □ 林春茵 彭莉芳

在福州一家汽车4S店里, 28岁台湾新锐艺术家王意馨正 在为汽车做车身彩绘。作为美 食插画师,她的画笔下有个世 界各地食材"排行榜",各种食 材、厨具林林总总,堪称美食界 的"百晓生"。

王意馨在美国获得环境平面设计硕士后,曾在南美洲一所知名厨师学校深造,结交不少来自世界各地的大厨。此后在她游历20多个国家和地区的旅途中,不少当地的米其林餐厅大厨揣着口袋名单,带她在巷陌里大快朵颐。

"我往往吃着吃着,就画起来了,我想用艺术创作的方式,记录传统美食,帮他们留住乡愁。"王意馨笑着说,她习惯于

在餐桌上速写写生,不少店家 很开心地立刻就将她的手绘稿 贴了出去。

王意馨说,她曾在葡萄牙 里斯本博物馆和当地的古董市 集上邂逅一些百年前的插画地 图,"手绘的图像,有比时间更 久远的意义在里面。"

2016年王意馨返回台湾,成立了玩食插画工作室。她独立出版美食旅游手绘地图《玩食志》画刊,介绍了世界各地的历史人文典故和美食背后的民间故事。

她画笔下的葡萄牙蛋挞、可颂,甜美的焦糖色背后,"是因为葡萄牙过去的战争中,平 民需要多加糖来保存食物"。

王意馨也尝试用画笔来活 化台湾本土的老品牌。她曾为 金兰酱油手绘外包装广告,把 "三步成食"的卤菜食谱用插画 表现出来。"金兰酱油已经有80多年的历史了,很多台湾小孩学会帮父母打酱油,打的就是金兰。"她笑着说,期待自己的手绘能吸引年轻人回到厨房,也留住一份舌尖上的台湾记忆。

2017年,《玩食志》系列画 刊荣获世界美食家图书奖"最 佳设计"首奖,一时洛阳纸贵。 不少个性化餐厅邀请她绘制壁 画,那些匠心独运的"玩食"胶 带、明信片、杯垫等文创产品, 也成为热销的"网红"产品。

王意馨在业界声名鹊起,今年曾"登陆"参加在上海、深圳、长沙举行的文创市集,对内地好感倍增。此次王意馨为福州4S店做汽车彩绘,是她计划到内地"转轨道"发展的首站。目前,在福建闽台家园台湾青年创新创业基地的牵线搭桥之

下,王意馨前往福建武夷山一家酒店绘制餐厅壁画。

同是台胞的闽台家园台湾青年创新创业基地创意总监李宛芯,带她畅游福州千年街区三坊七巷,两人品尝了远近闻名的福州鱼丸、荔枝肉和拌面。"完全跟台湾口味差不多嘛!"王意馨有点出乎意外。她坦言,饮食习惯没有落差有助于台湾青年落地打拼。

王意馨说,内地消费能力的提振为活化传统手工业带来商机,"乡村振兴"的国策驱动传统产业新生,为两岸文创青年带来工作机会。

王意馨计划绘制一份福州 美食地图,"我得了解福州,甚至 爱上福州,才能找出美食中的福 州印迹,然后从台湾青年的视 角,来向全世界推荐福州"。