纤溢日報

2016年全国"双创"活动周深圳主会场创新火花竞相迸发

# 创客的世界很精彩

本报记者 杨阳腾



# WEEKLY

生活因创新而美好



合肥举办丰富的"双创"活动——

## 高科技产品连连看

白海星 通讯员 杨 萃

眨眨眼就能开锁的虹膜技术、会听话的智能语 音鼠标、能"变脸加密"的聊天记录、可以免洗手的杀 菌泡泡液……在2016年全国"双创"活动周合肥分 会场内,一项项科技创新产品让人大开眼界。

来自合肥高新区的安徽咪鼠科技有限公司推出 了"会听话的鼠标",现场被观众抢购一空。咪鼠科 技负责人冯海洪介绍,相较于一般的鼠标,该款产品 设计有一个黄色语音按键,具有识别语音指令的功 能。只要按住这个语音按钮,对着电脑说"打开百 度""打开文档""播放视频"等指令,电脑就会立即一 一执行。除了控制计算机,语音鼠标还能够进行语 音和文字的转换,打开文档后按住鼠标说出一段话, 这段话就自动出现在文档上,比一般人用手输入文 字方便很多。"最快每分钟可以识别180个字。"冯海

在协同创新平台展示区,由中科大先进研究院 专业团队开发的免洗洗手液,有西瓜、青瓜和原味等 多种味道,不少市民当场订购了母婴可以使用的泡 泡型免洗洗手液。"免洗手杀菌泡泡在很多发达国家 很普及,但中国市场上目前还很少。"工作人员挤了 一些泡泡型洗手液在手上做了展示,只需搓揉几下, 手就能洗得很干净。这种洗手液能有效杀灭手部有 害细菌,不仅健康环保,还便于携带。

在一款名为"水质检测机器人"的实物展台前, 中科院合肥创新院水环境检测工程技术研发中心的 陈志朋介绍说:"将这款水质检测机器人放入水中, 它就可以通过采集水样本,并拍摄周边的污染物传 输到后台的'大脑'中,再由研究员进行分析。这样 来,不仅能实现水质的实时监测,还省时省力。

在"合创汇"活动中,多个创业创新项目同台竞 争,角逐10万元补贴。"合创汇"由合肥高新区打造, 旨在搭建资本项目路演对接平台,为创业者提供优 质公共产品和公共服务。其中,线下活动由资本项 目路演对接活动、创业训练营等组成。项目路演活 动每期进行相关行业领域项目的路演展示,同时邀 请国内知名嘉宾分享创业经验和投资心得。

全国"双创"活动周期间,合肥市精心安排了丰 富多彩的"双创"活动,包括6场主场专项活动、创业 辅导活动、大企业"双创"经验交流会、第五届中国合 肥技工节、第十四届青少年科技创新市长奖颁奖活 动、第二届合肥市现代农业"创客之星"评选暨颁奖 仪式等。同时,合肥市通过政策宣传、展览展示、经 验交流、信息发布、文化传播、投资交易、成果转化等 方式,促进要素集聚对接,营造浓厚社会氛围,激发 创新创业潜能,加快形成可复制、可推广的创新创业 模式。

记者了解到,为了推动"双创"发展,合肥市出台 了28条"双创"支持政策和"双创"三年行动计划,构 筑了"1+13+X"网络化服务平台,建立各类"双创" 基地160多个,基地支撑、平台保障、人才汇聚、市场 活跃、氛围浓厚的创业创新生态系统日益完善,"双 创"已成为合肥市转型发展的主引擎和引领发展的



在2016年全国"双创"活动周合肥分会场内,展 出的会随音乐跳舞的小机器人。 杨 竹摄

执行主编 刘 佳 责任编辑 联系邮箱 jjrbczk@163.com

事记

10月12日至18日, 2016年全国大众创业万众 创新活动周举行。本届"双 创"活动周的主题是"发展新 经济、培育新动能"。除了深 圳主会场和北京会场外,全 国各地设分会场同步举办。 "双创"活动周通过成果展 示、会议论坛、文化传播、群 众竞赛、专业服务等多种方 式,释放了全民创业创新潜 能,激发了全社会的"双创" 活力。

自10月12日以来,深圳湾创业广场 吸引了来自全国乃至全世界创客的目光。 作为2016年全国大众创业万众创新活动 周的主会场, 坐落于深圳市南山区的深圳 湾创业广场上,创新创业精英通过主题展 示、创客工坊、创客领袖座谈会等形式, 展现了我国新经济快速发展、新动能加快 形成的生动局面。

#### 人工智能成为主角

徜徉在深圳湾创业广场主会场,各大 展位上体现新技术、新产品、新业态、新 模式的"双创"成果层出不穷,令人目不 暇接, 创客们的风采在这里得到了尽情

"参展企业既有大机构精英的创新团 队,也包括千千万万草根创业队伍的代 表,充分体现了社会各类型创新主体的活 力。"主会场东道主、深圳市南山区科创 局局长练聪告诉《经济日报》记者。以南 山区为例, 其参展项目突出一个"众"字 和一个"新"字,既有行业龙头腾讯、央 企代表航天科工、中国电信, 也有代表高 等院校和新型研发机构的清华大学 iSpace,还有代表着草根创业的绿诺等民 营科技企业。

记者注意到,无人机与机器人是主会 场上的最大主角,这两类产品不仅在全国 "双创"活动周的启动仪式上高调亮相, 更在多个展位上频频展示。无人机展演区 共有国内外16家厂商参展,展品包括各 类新型消费级、工业级无人机。各种各样 的机器人同样引人注目: 地铁维检智能多 旋翼飞行机器人,全球首创的"激光导 航+梳齿交换"汽车搬运机器人梳齿型停 车AGV,全球第一款开源桌面机械臂 uArm 机械臂,第一个实现100台协同作 业的送餐机器人——中国首款无轨机器人 贝拉……林林总总的机器人分布在各个 展区。

视觉智能是人工智能最核心的领域, 而视觉芯片则是实现视觉智能的途径。由 陈宁、田第鸿两名"千人计划"国家特聘专 家带领"海归"团队创办的人工智能企业深 圳云天励飞技术有限公司,带来视觉智能 系统"深目"。该系统在全球率先实现了 "百万人流,秒级定位",让机器"看"得懂世

作为北京"双创"活动周"1+2+ N"的重要分会场、北京唯一的国家级经 济技术开发区——北京亦庄以"互联京津 冀、创业亦精彩"为主题,以"产业双 创"为主线,正在推动创新创业,促进产

"良好的创业环境是最好的政策。"为 了让大量优质的初创项目和团队更快捷地 落地,北京亦庄打破机制体制障碍,推出 了集中办公区认定管理办法。在"双创" 活动周亦庄分会场开幕式上,首批"集中 办公区"获得授牌。

只要在集中办公区办公的企业,就能 享受到"一站式审批、政府专员搭金桥" 等多种特殊服务,开发区相关部门对集中 办公区统一代办的各项行政审批事项,采 取统一办理、联合办理、集中办理等方 式,优化流程、简化环节、缩短时限、提 高效率,并在每个集中办公区都有专人担 任政府行政事务专员,负责为入驻企业提 供政府事务和管理服务。

此外,作为首都科技创新中心主阵 地,北京亦庄正在着力打造具有全球影响 力的集成电路技术创新中心、新型显示技 术创新中心、生物医药技术创新中心、产



图① 全球首架软硬件一体化互联网智能钢琴在2016年

2016年10月17日 星期-

图② 在2016年全国"双创"活动周上展示的可满足船舶 在不同海域的高速宽带通信需求的移动网元系列产品。



在2016年全国"双创"活动周上展示的汉能全太阳能动力汽车。

图片均由本报记者 杨阳腾摄

界。云天励飞CEO陈宁告诉记者,早期的 普通视频监控系统在出现异常情况时一般 采用人工方式对进出人员的人脸进行查找 比对,这样不但效率低也容易出错;采用人 脸识别技术后,这一难题迎刃而解。目前 "深目"系统已被深圳市龙岗区、杭州下沙 的公安系统采用。

#### 青少年备受关注

记者注意到,全国"双创"活动周 上,不少展位的新产品、新项目都将广大 青少年作为目标客户群。

在深圳湾创业大街水上广场的创客工 坊现场,一些中学生在认真聆听创客导师 的意见,不时做记录准备投入创作。在青 少年工坊,青少年可通过开源、共享的 Fab Lab网络平台,亲手设计并完成各 种智能的项目应用。

"创客思维要从青少年抓起。"深圳开 放创新研究室创始人李大维说, 创客工坊 的意义在于通过创客的"草根运动", 鼓 励更多人创新创业。深圳香港两地共同发 起建立的青年创业平台——深港青年训练 营也带来数百件富有创意的新产品,包括

搭载三款酷炫VR游戏的交互工具、意念 控制机、舒适型城市通勤助行车等, 让参 观者连连感叹"想不到"。

"双创"活动周上,不仅有青少年创 客的展示,还有许多面向青少年的现场路 演和项目对接活动。在2016青春创客系 列活动暨首届医学工程创客专题活动总决 赛及颁奖典礼上,来自深圳大学的"云伴 母婴"项目获得一等奖及2万元创业扶持 基金,并成功与资本对接,获得1000万 元风险投资并现场签约。大赛组委会为优 秀项目提供资本及深度孵化资源的对接, 激发了高校师生创新创业的热情。

在中国青年创客论坛上, 创业优秀代 表还与青年们一起探讨创新之道, 指点创 业之路。投壶网CEO赵妍昱表示,国家 鼓励"双创",为创新创业以及创客带来 机遇。她说,深圳非常适合年轻人发展, 因为这里拥有良好的创新基因,产业环境 优越, 政府出台了许多扶持政策, 鼓励人 才到深圳创新创业。

#### "创天堂"这样炼成

记者在"双创"活动周采访中发现,

提起创新创业很多人第一个想到的城市就 是深圳。"北有中关村创业大街,南有深 圳湾创业广场", 创客们挂在嘴边的这句 话体现了他们对深圳创新创业环境与氛围 的认同。

深圳何以成为创新创业的沃土? 10 月10日,深圳首次发布"双创"研究报告 《深圳"大众创业万众创新"的现状、问题与 对策研究》,清晰回答了深圳"创天堂"如何 炼成这一问题。

深圳是我国首个以城市为单元的国家 自主创新示范区,高新企业云集,创新动 力澎湃。民营企业是深圳的"双创"主 体,表现出持续的创新动力。人力资本、 社会资本等创新要素的聚集也为深圳"双 创"提供了原动力,有力推动了创新创业 活动的繁荣开展。

在创新载体方面,深圳超常规布局,为 "双创"提供了良好的发展基础,截至目前 已建成国家、省、市级重点实验室、工程实 验室、工程(技术)研究中心和企业技术中 心等创新载体1335家,是"十二五"初期数 量的3倍多。仅深圳湾创业广场内,就进 驻各类互联网、智能硬件等创新创业项目 团队200多个,诞生了一批明星创业项目。

#### 人人皆可创新 创新惠及人人

杨阳腾

不创新不行,创新慢了也不行。在新 一轮全球增长面前,如何避免陷入战略被 动,如何抓住发展机遇?显而易见,必须以 创新为先,用创造赢得未来。

推动创新创业,首先要培育创新创业 的肥沃土壤。以此次"双创"周主战场深圳 为例,良好的环境是"双创"在这里蓬勃发 展的密码。在商事主体增长速度、全社会 研发投入占GDP比重、PCT国际专利申请 量、引进高端创新人才数、新增各级各类研 发机构数量、新增创客空间和创客服务平 台数等方面,深圳都交出了亮眼的答卷。 事实上,创新已成为深圳发展的主导战略 和新引擎。为何深圳能汇聚这么多创新创 业的活力因子? 关键就是这里形成了重视 成功、追求卓越、呵护探索、宽容失败的社

会氛围,厚植创新创业的文化。另一方面, 政府层面以改革创新、自我革命的精神为 "双创"活动腾出空间、破除障碍、提供支 持、加强保障,推动"双创"不断走向深入、 结出丰硕成果。

推动创新创业,必须将"人"放在第一 位。大众创业、万众创新里首要是"创",但 核心是"众"。人是创新的主体和核心,是 财富和价值的直接创造者,有时一项技术 就能催生一个产业或培育新的经济增长 点。特别是青年,他们是创新载体,富有朝 气和激情,拥有求索求新的能量和欲望。 只有做好发现人才、引进人才的基础工作, 充分释放人才的创新动能,增强他们的获 得感,才能让创新创业活力迸发。

推动创新创业,要确保有序发展。创

意无极限, 创业无止境。在我国现代化建 设的关键时期, 必须切实推进创新驱动战 略,使人人皆可创新、创新惠及人人。此 外,还需理清创意、创新、创业的层级关 系, 既释放新鲜的奇思妙想, 也做好市场 需求充分对接,避免催生"双创"泡沫。 目前,一些地方不同程度地出现了一窝蜂 似的建设孵化器、创客空间的现象, 有些 只是低层次的重复建设, 这无疑将降低资 源配置的效率, 甚至出现另一种形式的 "过剩"。因此,比起数量上的增长,更应 关注如何提高创业存活率和可持续创新, 在鼓励大胆开"脑洞"的同时, 更要发扬 崇尚技术、严谨务实的"工匠精神"。只 有脚踏实地,才能在"双创"的大潮中创 出新价值, 打开新市场。

北京亦庄推动创新创业,促进产业加速融合

### 互联京津冀 创新争做"庄"

本报记者 杨学聪

业互联网技术创新中心、智能制造技术创 新中心等五大技术创新中心。在"互联 网+"和"智能制造"的浪潮中,这里无

疑是最靠近产业链的地方。 "除了对人才、资金、管理等元素的 需求,科技创业者更需要的是方向。"首 批集中办公区——嘉捷科技园总经理任彤 坦言, 亦庄的优势是有产业基础。以电子 产品投资起家的嘉捷科技园利用自身优势 与开发区的产业发展相适应,以一直从事 的智能电子产品为核心,帮助智能电子产 品创业团队寻找市场。

亦庄第二届创业创新大赛一等奖获 得者、诺康达总经理陶秀梅同样感触颇 深:"我们看中亦庄的不只是免租金入驻 这样的政策扶持, 更重要的是这里有着 非常深厚的产业资源,可以让企业的发展 得到涵养。'

如今, 集聚优质政策、产业资源的亦 庄,正在更大范围内延伸重塑自身产业链 条。"政府引导、企业主导、市场运作", 这是亦庄在京津冀协同创新,优化双创生 态布局上的原则。一方面打造"北京亦庄 研发创新+津冀规模化制造"协同发展模 式,一方面搭建跨区域合作平台实现双创 共生模式, 彰显亦庄在京津冀合作中的桥 头堡地位。

以北京亦庄为核心, 京津冀双创共生 新模式正在形成,一个个生动样本正在这 里写就。亦庄着手建设京津冀科技创新公 共服务平台,目前线上线下平台均已开 通,已成功服务500多个项目的对接。今 年开发区还启动了京津冀人才资源平台。

"双创"活动周期间,亦庄还分别与 河北、天津的政府、园区以及创新创业企 业签署合作协议,开展三地共同参与的项 目路演活动,推动实现京津冀协同创新。

主会场外,亦庄还在京津冀全球路演 中心以及区内12家产业园区、孵化器、 众创空间设置13个分会场,打造创新创 业活动与产业结合、与园区结合、与企业 和人才共同进步的良好氛围。与此同时, 亦创国际会展中心还举办了"京津冀发展 成果展",为京津冀优秀创新创业的企业 搭建展示平台。