

# 中国创业孵化国际化进程“提速换挡”

本报记者 刘垠

5月11日,2017国际创业孵化峰会开幕,上海市科创中心、瀚海控股、天府新谷、太库科技等9家科技孵化器掌门人按下能量方块,国际创业孵化联盟宣告成立。

这意味着,中国创业孵化的国际化进程开始“提速换挡”。联盟将共建完善的国际创新创业生态体系,共享联盟成员海内外资源,共同构建和实践全球孵化、跨境加速的创业孵化新模式。

就在同一天,太库科技在成都成立了国际创新中心,意在“让太库海外孵化器中的人才、项目、企业及专利技术,与成都孵化中的项目成功对接。”太库全球CEO黄海燕说,仅仅走出去还不够,还要能落回来才是真正推动中国创新。

事实上,“国际化”与中国孵化器的发展一路同行,比如中国孵化器建设的第一份可行性研究报告,就借鉴美国、欧洲等国家(地区)企业孵化器的经验。坚持开放包容、参与

国际合作,积极利用全球创新资源要素,成为中国创业孵化30年沉淀的宝贵经验。

当孵化器迈向多元化、专业化、国际化的3.0时代,创业孵化的国际化进阶之路该怎么走?国际创新创业生态的未来趋势又会如何?在国际创业孵化峰会国际孵化专场中,业界大咖掀起一场头脑风暴。

“沟通、分享、诚信,”瀚海控股集团董事长王汉光凝练概括6年来的国际化感受,“最重要的是要合作”,不仅要强强联合,更要借船出海,为中国一批有意愿走出去的高新技术企业牵线搭桥。作为第一家探索中国孵化器出海之路的瀚海,如今在电子信息、生命科学、文化创意等5个专业领域,建设8家海外科技文化园区。

在上海杨浦科创中心有限公司总经理谢吉华看来,孵化器的国际化,实际上是整个创新服务链条的国际化,不仅仅是一个孵化器的国际化。

成都高新区技术创新服务中心主任缪晓波则表示,成都高新区的发展就是创新创业国

际化道路的实践,在国际化进程中,产权化、股权化、证券化是很重要的三个环节,每个环节都有着巨大的机会,也是孵化器发展的内在动力,而成都高新区也一直致力于打通这三个环节,为创业者提供更适宜的发展环境。

“在下一轮竞争中,我们应当利用全球资源培养具有核心竞争力的企业。”黄海燕说,目前创业者处于创新全球化格局之中,创新创业应选择最优资源、最优区域、最优国家,以“蜂窝式”布局全球。而如何建立核心竞争力,是国际竞争中创业者重点考虑的问题。

显然,国际化对众创孵化发起了包括视野、水平能力、产业技术垂直、资本和人才等在内的全面挑战。而从“引进来”到“走出去”的历史性蜕变中,中国孵化器的发展步伐稳健有力。

在加快“走出去”的过程中,中国孵化器充分对接全球创新链、充分利用全球资金链、充分吸纳全球创新创业人才。成都高新区在美国硅谷等地设立8个离岸创新创业基地,太库在美国硅谷、德国柏林等城市建立创新中

心,启迪控股在美国、韩国、俄罗斯等地设立创新孵化器……

值得注意的是,中国孵化器“引进来”的探索未曾停歇,不过,新的发展阶段呈现新的变化:知名孵化器加速布局中国市场,美国、以色列、韩国等国知名孵化机构独资或与国内主体合作创办孵化器,为双边孵化、项目合作、技术转移、人才交流等提供有力支撑。入驻北京中关村的韩国IT发展中心,分布在我国多地的以色列孵化器,欧洲知名加速器SBC与天府新谷合作成立的SBC中国加速器等知名孵化机构,都已初见成效。

全国政协副主席、中国科协主席、科技部部长万钢表示,中国创业孵化在双创浪潮中迎来了历史性的发展机遇,呈现出创业孵化能力更加专业化、创业孵化资源更加集成化、创业孵化服务更加多元化、创业孵化生态更加开放化的发展趋势,必须进一步加强国际合作与对话。而在经济全球化的背景下,应当在世界范围内优化和配置资源,开展离岸孵化和跨境加速。

## 让创新的驼铃穿越丝路响彻全球

——三论我国创业孵化事业发展  
本报评论员

中国创业孵化事业正站在一个新的历史起点。

刚刚召开的“一带一路”国际合作高峰论坛上,习近平总书记倡议将“一带一路”建成创新之路,宣告愿同各国加强创新合作,启动“一带一路”科技创新行动计划。这是中国科技创新深化对外开放、更好联通世界的战略机遇,也是中国创业孵化深度走向国际、引领创新合作的战略机遇。

2000多年前我们先辈筚路蓝缕完成“凿空之旅”,2000多年来我们先贤陆海并进开辟东方通往西方的道路,古丝路不绝于途的驼铃声镌刻下古老中国对外开放的壮丽篇章。历史新起点上的“一带一路”,书写的是中国与亚欧非互联互通的崭新篇章,更是中国与世界各国合作共赢的鸿篇巨制。

中国科技创新迎来在更高层次上对外开放的难得契机。世界范围蓬勃兴起的新一轮科技革命和产业变革,正在催生创新驱动的新一轮全球化。然而,新的全球化绝非一帆风顺。立足已有国际创新合作基础,搭上“一带一路”的“高铁”,为中国参与乃至引领新的全球化提供了现实路径。

“兵马未动,粮草先行。”以创业孵化为代表的创新服务,是中国科技创新在新的历史起点上对外开放合作的丰碑粮草,是中国科技创新在新的时代条件下更好走向世界的先遣使者。中国创业孵化事业应当有这样的雄心壮志,就是优先聚力“一带一路”创业孵化合作,优化全球孵化力量布局,打开中国通往新一轮全球化的大门。

上世纪90年代,中国创业孵化就开始国际化,目前已在“一带一路”沿线和其它国家、地区建立数十家高水平孵化器,成为中国与国际之间技术转移、跨国创业的首选。面向未来,中国创业孵化需要更好融入全球创新网络,搭建国际交流平台,深化科技金融结合,加快“走出去”步伐,提高“引进来”水平,为互联网时代各国青年打造众创空间、创客工厂,为海内外创新理念与政策沟通、科技人文交流、科技研究协同、科技园区合作、技术转移转化等搭建互利对接的桥梁、要素集成的平台、支撑服务的载体。

古丝路声声悠扬的驼铃,凿穿时空来到当代,谱就“一带一路”壮美乐章。创新驱动的“一带一路”,也必将凿穿时间的帷幕和空间的硬壳,激荡影响全球进程的力量!

## “技术精英”咋变身“霸道总裁”

——中科院计算所I-Tech创新创业学院揭牌侧记

本报记者 李大庆

中科院计算所大小小有几十位的CEO(首席执行官),都是计算所创办或孵化企业的创始人。他们走的道路很相似,多数是从CTO(首席技术官)转成CEO的。5月10日上午,这些CEO中的12位走进了刚刚揭牌的计算所I-Tech创新创业学院。

在12位学员中就有中科寒武纪公司的创始人陈天石。这个成立一年多一点、以研发神经网络处理器为主的公司现在被估值上亿美元。而陈天石还不到32岁。他的企业家之路刚刚起步,亟须补上“怎样与市场、企业、政府等等打交道”这个短板。其他学员也有此需求。

计算所所长孙凝晖坦承,作为一家国立科研机构,以前只培养硕士博士,不知道怎么培养创业人员。把知识变成钱的过程并不简单,“我们的创新创业学院就是要帮助科研人员完成创业的角色转变,好在我

们的科研人员都经过了长期的科研培训,他们善于学习”。

曾经在计算所工作过,后来在摩托罗拉公司任职、担任过AMD公司大中华区总裁的郭可尊女士现在担任了计算所I-Tech创新创业学院的院长。她在学院揭牌仪式上对学员们说,做CTO是以技术为中心,而做CEO必须以市场为中心。她讲了一个小故事。有一次她陪同摩托罗拉公司的CEO到联想公司访问。在一个会上,联想公司的一位高管演讲后,那个CEO还有问题没弄明白,他便走到那位联想高管的座位旁问问题。CEO个子太高,蹲下身子也不低,他就跪下一条腿请教。郭可尊说,这就是一种企业家精神,“不管你职务多高,成就多大,你必须永远为你的客户服务”。

包括红杉资本、联想集团等企业的高管、董事长及大学教授成为了学员们的导师。由技术精英掀起的创业浪潮汹涌澎湃,为他们做市场及企业管理培训正当其时。

## 航天科技集团等发起设立1500亿元基金促创新

科技日报北京5月16日电(记者付毅飞)16日,在国资委指导下,一支总规模1500亿元的中央企业国创投资引导基金(简称“国创基金”)在京创立。

该基金由航天投资控股有限公司代表中国航天科技集团公司,联合中国中车集团、国新国际、中国保险投资基金、中国工商银行、中国邮储银行、上海浦东发展银行和北京市政府等发起设立,首期规模1139

亿元。基金将主要投向处于世界先进水平、技术已经过产业化验证、市场空间巨大、成长迅速的航天、核能、船舶等军民融合产业,高铁、先进电网装备、新一代信息技术、清洁能源、新能源汽车等产业;并对量子通信、3D打印、机器人、石墨烯、碳纤维、高温合金、高强轻质合金、生物医药、节能环保等一批中央企业优质项目进行投资布局。

## 民用无人机实名登记



5月16日,民航局宣布,目前已经初步完成了民用无人机登记注册系统的开发,并将于18日上线运行,6月1日正式对质量250克以上的无人机实施登记注册。同时正在建立无人机登记数据共享和查询制度实现与无人机运行云平台的实时互联。

图为江苏无锡一名市民在操控无人机拍摄环太湖国际半程马拉松比赛(2016年11月20日摄)。新华社发(还月亮摄)

## “一带一路”油气合作圆桌会议召开

科技日报北京5月16日电(记者翟剑)“下一个十年:构建‘一带一路’油气合作新模式、新机制”。以此为主题,16日下午,中国石油在京举办“一带一路”油气合作圆桌会议。中国石油董事长王宜林就“一带一路”油气合作提出五点倡议。

王宜林在会议主旨演讲中提出五点倡议包括:建立定期交流沟通机制,实现在重大政策、重点技术和产业标准上协同对接;保持跨国油气输送管道安全高效平稳运营,构筑区域天然气互联互通体系;推进亚洲油气交易中心建设,优化油气贸易定价与交易结算机制,推动石油工程服务业务国际化专业化;打造多边金融支持平台,加强资金风险防范、信用评级合作;促进当地就业,加强人才和文化交流,设立社会公益专项基金。他同时倡议各方加强在安保反恐、市场动向、舆情舆论等方面的信息共享,构筑有效的区域风险管控体系,推动构建管道安全保障、应急协调等相关双边、多边合作机制。

俄罗斯、哈萨克斯坦、阿塞拜疆、乌兹别克斯坦、伊拉克、苏丹、缅甸等国家的石油天然气公司及国际能源论坛、国家能源局和中国石化、中海油、国开行、华信能源、国新基金等机构负责人60多人与会。

## 我首条6代柔性AMOLED生产线“点亮”投产

科技日报成都5月16日电(记者盛利)记者16日从成都高新区获悉,随着第一片柔性AMOLED高分辨率触控屏成功点亮,位于成都高新区的我国首条6代柔性AMOLED生产线“BOE(京东方)成都第6代柔性AMOLED生产线”正式投产,这也标志着我国显示屏生产技术向前迈进一大步。

被誉为下一代显示技术的AMOLED,即有源矩阵有机发光二极管面板,在高端智能手机及可穿戴设备等智能终端市场的应用前

景广阔。此次投产的BOE(京东方)成都第6代柔性AMOLED生产线,是我国首条采用全球最先进的蒸镀工艺的AMOLED生产线,其设计产能为每月4.8万片玻璃基板(玻璃基板尺寸为1850mm×1500mm),主要生产中小尺寸柔性AMOLED显示屏。项目达产后可年出货9000万片以上高端柔性显示屏,实现年产值有望超过300亿元。

与传统技术相比,该生产线还采用了低温多晶硅塑胶基板,能让产品屏幕分辨率更高且

反应速度更快、功耗更低,并运用了柔性封装技术,实现了显示屏弯曲和折叠。未来,其产品可广泛应用于智能穿戴、手机、平板电脑、车载显示等高端手机显示及新兴移动显示产品。

据群智咨询数据显示,到2020年,柔性AMOLED在整个AMOLED产能中占比可达65%。目前,全球AMOLED显示产品的技术和产能主要由三星等国外厂商垄断,随着BOE(京东方)成都第6代柔性AMOLED生产线的正式投产,这一垄断局面将被打破。

## 广西奖励“桂西铝土矿地质与勘查”等155项成果

科技日报南宁5月16日电(记者江东洲)16日,广西壮族自治区党委、政府在南宁召开2017年广西科学技术奖励大会,对155项研究成果给予奖励。自治区党委书记彭清华、自治区主席陈武等出席大会并为获奖代表颁奖。

在奖励大会上,广西壮族自治区政府授予155项成果为2016年度广西科学技术奖。其中:特别贡献奖1项;自然科学奖、技术发明奖

和科技进步奖一、二、三等奖奖励项目共154项,其中一等奖10项、二等奖54项、三等奖90项。在155个项目中,科技进步奖118项,占76.1%;技术发明奖23项,占14.8%;自然科学奖13项,占8.4%;特别贡献奖1项,占0.7%。技术发明奖比上年增长10项,增长77%。

由广西壮族自治区地质矿产勘查开发局等单位完成的“桂西铝土矿地质与勘查”项目荣获广西科学技术特别贡献奖。该项目探明

铝土矿资源储量5.15亿吨,伴生矿产资源储量4.31万吨、Fe2O3总量1.17亿吨,预测桂西地区铝土矿资源潜力10.46亿吨,形成了特大型的国家级铝土矿资源基地;所探明的铝土矿资源储量已由桂西铝工业基地工程开发利用,按年产508万吨氧化铝铝可实现年销售收入108.24亿元、年利润31.19亿元,随着经国家批准的百色生态型铝业示范基地的建设,其年产值可达到千亿元以上。

# 天津市滨海新区关于发布2017年度科技创新发展战略研究计划项目的公告

为全面实施创新驱动发展战略,天津市滨海新区科学技术委员会面向社会公开发布《2017年度天津市滨海新区科技创新发展战略研究计划项目申报指南》。现将有关事项公告如下:

项目将重点围绕京津冀协同创新、科技体制改革、战略性新兴产业发展等领域,组织开展创新发展战略研究。具体《申报指南》和要求请登录天津市滨海新区科委网站(<http://www.bh.gov.cn/html/KWN/portal/index/>)。

受理时间:2017年5月22日至6月2日

咨询电话:滨海新区科委 022-65305970

受理电话:天津市科学学所 022-24324832

特此公告

天津市滨海新区科学技术委员会  
2017年5月17日