

推进创新创业 培育经济发展新动能

中国创新创业峰会嘉宾观点集萃

“大众创业、万众创新”之于中国，是经济活力之源，也是转型升级之道。

1月16日，中国创新创业峰会在浙江杭州青山湖科技城举行。此次峰会以“新时代、新使命、新征程”为主题，共同探讨新时代下双创如何转型升级，如何更好提升创新创业的科技内涵，推进创新创业与实体经济发展的深度融合。

本报整理出峰会上各位嘉宾的发言要点，以飨读者。

推动大众创业万众创新上水平

科技部火炬中心主任 张志宏

党的十九大开启了全面建设社会主义现代化国家的新征程。十九大提出，激发企业家精神，鼓励更多社会主体投身创新创业。双创是创新发展的重要实践，是建设创新型国家的重要内容，在新时代背景下，双创将有更大作为。

双创实施三年来，效果显著，通过体制机制改革、搭建创业平台、营造创业环境等，大众创新创业热情空前高涨，培育新动能初见成效。截至2017年底，全国共有各类众创空间5500余家，全国科技企业孵化器数量超过4000家，创业孵化平台当年孵化团队和企业超过50万。

这三年，平均每天新增企业1.6万家，其中大量是科技型企业，仅中关村日诞生科技企业就有80家。独角兽企业151家，居全球第二，仅次于美国。中国在智能终端、无人机、电子商务、云计算、互联网金融、人工

智能等领域崛起一批具有全球影响力的创新型科技企业。我国已连续三年成为全球第一大工业机器人消费市场。

进一步推动大众创业、万众创新上水平，必须贯彻落实十九大精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，践行习近平总书记关于新时代中国特色社会主义科技创新思想，坚定实施创新驱动发展战略，充分激发各类市场主体和全社会的创新创业活力，推动更为广泛、更为深入的创新创业实践，引领双创可持续、高质量深入发展。

双创在新时代推动质量变革、效率变革、动力变革，关键要在“构建生态系统”“推动融通发展”和“拓展国际空间”三个方面下功夫，聚焦构建良好双创生态系统，推动双创主体协同融通，拓展双创国际发展新空间。从“创业载体”到“产业链条”，打通创业孵化载体的链条，优化创新创业资源配置，提升双创服务实体经济能力。

(本报记者龙跃梅整理)

培育高素质科技型企业为双创服务

浙江省科技厅副厅长 章一文

浙江省今年着力打造高新技术特色小镇，力争通过3—5年的努力，建成一批以高新技术为支柱、创新创业高度专业化、产业链与创新链深度融合的特色小镇。首批17家高新技术特色小镇名单已经公布。

所谓高新技术特色小镇，就是要将生产、生活、生态三者相融合。首先，产业选择要突出高端特色，预计3—5年内，高新技术特色小镇要投入30—50亿支持产业发展和科技创新，万人专利授权在50件以上，围绕小镇主导的高新技术产业，集聚与高新技术产业关联的高端科技资源。其次，高端技术需要高精尖人才，政府将引导特色小镇根据产业定位，制定各类创新人才政策，吸引“国千”“省千”等高端人才创新创业。此外，浙江省还支持有条件的城市打造全域泛孵化器

城，发挥县域经济发达的优势，引导市县完善创业孵化体系建设，将创业孵化体系建设作为引领区域经济转型发展的重要抓手。

创业需要高效，要为创业者建立完善的生态、服务体系。在这个过程中，民营科技企业孵化器和众创空间成为创业孵化体系的重要主体。在浙江，民营经济为创新创业增添了强大的活力，民营企业也是创业者最好的导师。很多创客有很好的技术，但不知道如何将技术转化成商品推销出去，而这恰恰是民营企业家的专长。因此，在创新创业的过程中，要充分发挥民营经济的优势。

大众创业万众创新需要更多高素质的科技型企业，浙江省力争到2020年，全省高新技术企业和科技型中小企业数量分别达到1.5万家和5万家，均较2015年翻一番。

(本报记者杨仑整理)

通过创新创业转向高质量发展

国家发改委宏观经济研究院常务副院长 王昌林

我国经济转向高质量发展阶段对推动双创提出了紧迫要求。中国经济正在进入一个“高成本”时期，迫切需要加强创新创业，提高产品和服务质量，重塑中国经济的竞争优势；中国经济正在进入工业化中期向后期迈进的阶段，迫切需要加强创新创业，发展壮大新兴产业，推动经济发展动能转换；中国社会主要矛盾的变化，迫切需要加强创新创业，满足人民群众日益增长的美好生活需要。

新时代创新创业的新要求是建立实体经济、科技创新、现代金融、人力资源协同发展产业体系。实体经济是“肌体”，科技创新是“筋骨”，现代金融是“血液”，人力资源是“基因”。要以供给侧结构性改革为主线，加强创新创业，推动供给创新，加快建设创新型国家。

新时代推进创新创业要有新思路新举措，要适应我国经济由高速增长阶段转向高质量发展阶段的要求，努力实现三大转变：一是要把科技发展转向提高

质量和效益上来。二是要把创新驱动发展转向振兴实体经济上来。三是要把创新环境建设转向创新创业生态建设上来。

创新创业的生态体系建设非常重要，它包括了四个维度：机构和要素、结构、机制、环境。机构和要素包括大学、科研机构、企业等和劳动力、技术、资金等资源；结构是指这些要素和机构是按照什么比例进行配置的，不同的组合决定了系统的运行效率；机制指这些要素和机构的运行机制，包括协调机制、动力机制等，它决定了创业创新要素资源能否有效配置和有序流动；环境包括公平竞争的市场环境、营商和法制环境、政策环境、创业服务环境、创业文化环境等。

有研究报告显示，营商环境、学校创业教育是我国最大的“短板”。如何弥补短板？关键是要建立有利于创新创业的体制机制和政策环境推进大学、科研院所制度改革。比如，改革科研人员评价机制；加快建立适应新技术新产品新业态新模式发展的审慎包容监管机制；调整完善创新政策，推动我国创新创业向高质量发展。

(本报记者雍黎整理)

创业是引领“创新全球化”最大希望

长城企业战略研究所所长 王德禄

创业是中国改革开放四大成功经验之一。改革开放四十年创业历程，从改革开放之初，乡镇企业、个体户“异军突起”；到“南巡讲话”之后，知识分子下海创业；再到90年代末留学人员回国创业，以互联网信息产业、生物医药产业为代表的创新创业，带动中国知识经济发展。现在世界一流园区与系列创业者、跨区域创业者、改变世界的创业者，特别是在数据驱动创业、硬科技创业、前沿技术创业领域，新时期中国的创业正走在引领世界的路上。

中国的科技水准逐年提升，对于新一代创业者有了新的要求，必须具有洞见力。新经济背景下创业的核心是洞见机遇，需要快速甄别机遇与威胁；穿透信息海洋高效决策；识别个性与独特竞争力；探索新规则并抢占新制高点。

新时代创业者的新使命则是引领产业变革。“互联网+”出现以后，中国恰逢千载难逢的实现产业原创的

机会，要瞄准世界科技前沿，打造瞪羚、独角兽等高成长企业；探索原创新兴产业，引领产业变革。而变革式创业的六大机理是合伙(新发展方式聚集资源)、平台(成为第三方或者第四方)、跨界(整合多领域优势)、生态圈(协同创新共赢)、引爆点(探寻爆发阈值、以规则制定促自动成长)。

对于中国来说，创业是中国走向世界引领的必由之路。因为创业是新经济生态爆发式成长的“永动机”；创业能够迸发不断超越理想的激情和力量，创业能够产生改变世界的伟大梦想，自有自主的原创思想，生生不息的创业精神、创业文化、企业家……创业能够以个人价值带动中国梦的实现。

企业与资本应该加入到科技创新当中来，创业就是要以企业家带动科学家、以创业带动创新、以商业驱动科技，以模式创新驱动技术创新，实现以新思想驱动新模式、以新模式架构新技术、以新技术衍生新生态，引领新一轮全国化变革。可以说创业是中国引领新一轮“创新全球化”最大希望。

(本报记者雍黎整理)



张志宏



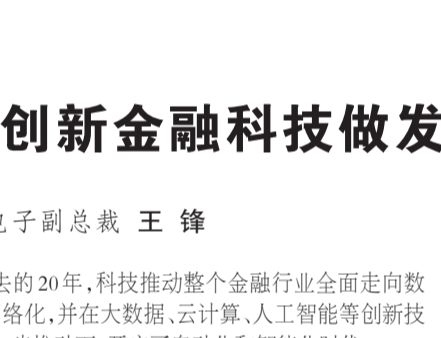
王昌林



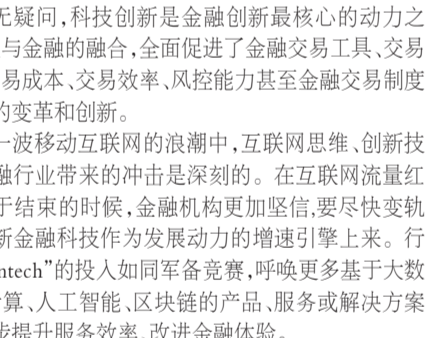
章一文



王镜



王雷



王雷

以创新金融科技做发展动力引擎

恒生电子副总裁 王 锋

过去的20年，科技推动整个金融行业全面走向数字化、网络化，并在大数据、云计算、人工智能等新技术的进一步推动下，开启了自动化和智能化时代。

毫无疑问，科技创新是金融创新最核心的动力之一，科技与金融的融合，全面促进了金融交易工具、交易手段、交易成本、交易效率、风控能力甚至金融交易制度等领域的变革和创新。

上一波移动互联网的浪潮中，互联网思维、新技术给金融行业带来的冲击是深刻的。在互联网流量红利已趋于结束的时候，金融机构更加坚信，要尽快变轨到以创新金融科技作为发展动力的增速引擎上来。行业对“Fintech”的投入如同军备竞赛，呼唤更多基于大数据、云计算、人工智能、区块链的产品、服务或解决方案来进一步提升服务效率、改进金融体验。

2017年，恒生GTN平台和恒生科技园联手，共同打造赋能金融IT领域创业伙伴的新金融科技生态圈，其“金融科技国家专业化众创空间”成为浙江省内首批国家级专业化众创空间，这也是国内首家金融科技类国家专业化众创空间。

依托恒生电子的技术和业务积累，线上通过GTN平台提供金融机构场景需求，以技术平台支撑、API、SDK等形式输出恒生技术和业务能力，提供金融IT相关的生产工具和原料，对合作伙伴进行生产、测试、交付、渠道等方面的全面赋能；在线下，恒生科技园也配套提供创新、创业、政策、投融资、人力、知识、资源、基础服务等8大商务平台服务。

从线上到线下，恒生为创业者提供全方位的创业服务支持，极大地降低了创新创业成本，提高了创业成功概率。

(本报记者杨仑整理)

大企业孵化器打通内部更重要

微软加速器北京CTO兼管理负责人 王 雷

微软加速器北京做了5年，企业录取率不到2%，但现在已经毕业了170多家创新创业企业，93%的创业公司完成了下一轮融资，估值增长4—6倍，有200多万企业用户，估值达到566万人民币。相比传统的孵化器，加速器更像是进阶2.0版本，但微软加速器是不收费、不盈利的。微软加速器所做的是科技的创新，让微软走入行业。大企业、入驻企业与微软销售部门通过微软加速器连接起来，并由此构成一个良性循环——大企业将需求和希望得到的行业解决方案融入到微软加速器的招募计划中，而招募来的创新创业企业也可以直接对接需求，省却很多探索时间，同时微软的销售环节也被打包到行业解决方案中，多方共赢。

微软加速器北京做了5年，企业录取率不到2%，但现在已经毕业了170多家创新创业企业，93%的创业公司完成了下一轮融资，估值增长4—6倍，有200多万企业用户，估值达到566万人民币。相比传统的孵化器，加速器更像是进阶2.0版本，但微软加速器是不收费、不盈利的。微软加速器所做的是科技的创新，让微软走入行业。大企业、入驻企业与微软销售部门通过微软加速器连接起来，并由此构成一个良性循环——大企业将需求和希望得到的行业解决方案融入到微软加速器的招募计划中，而招募来的创新创业企业也可以直接对接需求，省却很多探索时间，同时微软的销售环节也被打包到行业解决方案中，多方共赢。

入驻企业成功了，微软加速器也就成功了。通过把微软的优势与市场的需要相结合，给予企业一个“势”的氛围，让人驻企业实现更快更好地发展，让他们成功。达到这样一个“成功复成功”的格局，打造中国科技创业的新生态。

对于中国孵化器发展，我认为没有固定的模式和经验，因地制宜，适合的才是最好的；在创新企业的技术和传统产业的升级间进行优势互补；建立创新生态体系，让各方均受益发展。大企业孵化器打通内部比外部更重要，短期和长期效益要相结合。

对于创业者来说，无论面临怎样的变化与阻力，都不要忘记自己是否在切实满足市场的需求，不要背离市场的刚需，脱离实际的需求。能不能解决市场上现存痛点，是微软加速器看重的标准之一，我们看中的是行业的创新。

(本报记者雍黎整理)

以色列为何能成创新型国家

以色列施奇医疗集团主席、艾思施奇加速器联合创始人 佑 施

尽管国土面积小，以色列却是世界公认的创新大国，又被称为“创业之国”。60多年的时间，以色列走出了10位诺贝尔奖得主，同时也是在美国纳斯达克上市公司数量排名第二的非美国国家。

是什么促使以色列成为创新型国家？首先，以色列军民技术融合。举例来说，以色列医疗器械行业曾发明了一款药装内窥镜产品，外形仅有胶囊大小，其中含有微型摄像头，可以查看肠胃健康、药物吸收等状况，这项技术就来自于军工领域。

其次，政府对科技创新高度重视，通过各类赞助、激励性项目持续推进科研工作。早在上世纪50年代就

立了第一个技术转化中心。从1974年开始，政府各部门一共设有13个首席科学家办公室，以鼓励和支持产业研究。该部门如同当今的初创企业技术孵化器，为新型领域公司的建立提供大于研发投入50%的资金支持，大大激发了中小企业的创业热情。近十年来，首席科学家办公室每年的投资额都在8亿美元以上。

再有，以色列非常重视科技成果的转化和落地。几乎所有的大学里都有科技成果转化机构，专门负责管理和保护大学的知识产权、资助大学的研发项目。作为以色列最主要的科研基地，以色列大学承担了几乎全部基础研究任务，在科技成果转化、落地方面，大学转化机构则更重视与投资者、大公司等建立联系网，通过渠道资源为孵化器寻找合作伙伴、市场和资金。

(本报记者杨仑整理)