

青春和创业碰撞的盛宴

——青年企业家创新发展国际峰会2019开幕式侧记

□ 本报记者 刘一颖 张依盟 王磊

秋日的济南，风轻云淡，晴空澄澈。

“人人都说沂蒙山好，沂蒙山上好风光……”9月9日上午，伴随着《沂蒙山小调》优美的旋律，来自海内外的青年才俊、专家学者、商界翘楚，鱼贯踏进山东会堂。会堂内，蓝色屏幕与灯光交相辉映，“Y”形会徽闪耀在主席台屏幕上方。青春和创业碰撞，机遇与梦想交融——“青年企业家创新发展国际峰会2019”在这里开幕。

“今天济南挺热的，但山东人更热情。”会场内，泽宇教育联合创始人宾卿池等9位海外青年创业者，握手拥抱，交流各自的事业。他们都是第一次来山东。因为山东，因为青企峰会，他们聚到了一起。“感谢山东给了我们这个平台，让我们认识，又让我们分享山东发展的机遇。”宾卿池说，他的愿望是尽快在山东投资。

9时，峰会正式开幕。十分钟的“山东大片”震撼播出，现场的嘉宾屏息凝神。

“济南是宋词豪放派代表人物辛弃疾的家乡，洋溢着激情、智慧和创新精神。这次峰会在济南汇智聚能，正是对济南这种文脉的传承和发扬！”国务院发展研究中心党组书记马建堂分析当前国内经济大势，并寄语青年朋友，青年是人生最激昂的乐章，青年企业家是最具创新精神的群体，这次峰会以青年企业家创新发展为主题，正是展示青年企业家的创意与激情，创新和奋斗！

“5!—4!—3!—2!—1!”峰会发布重点合作项目，大屏幕上逐次介绍了26个代表性项目。据介绍，本次峰会推介项目121个，总规模2318.54亿元。“人工智能”“大数据”“海上通信”“多金属复合新材料”等词语频频出现，应和着“科技赋能产业 创新引领未来”的峰会主题。聚焦高科技、展



9月9日上午，青年企业家创新发展国际峰会2019开幕式在山东会堂举行。（□记者 房贤刚 王世翔 报道）

现新动能、赋能高质量，山东正在加速前进。开幕式结束后，深圳市越疆科技有限公司CEO刘培超接受采访时说，深切感受到山东政府对企业家们的热情欢迎，看到了正在不断向前、充满机遇的山东，我们愿与山东同行。东营市龙玺石油技术开发有限公司董事长商强说：“参加峰会，对我们自身素养提升也有很大帮助，能够引导我们更好地把握经济大势，开展创新创业工作。”

中国经济体制改革研究会副会长樊纲作嘉宾发言，他提出，要利用好国内这个世界增长潜力最大的市场，在“时”上弯道超车的同时，注重传统产业的发展和隐形冠军的培养。“中国软件产业增长最快，投入仍然偏低，未来

发展需要更多人才、技术和政策支持。”中国工程院院士倪光南建言。360公司创始人周鸿祎认为，新动能本质上是传统产业的信息化数字化升级，“万物互联、移动通信、人工智能、大数据、云计算等技术的快速发展，为政府管理、社会运转、城市运行等带来了巨大改变。”

齐鲁大地，正在进行着一场巨大的新旧动能转换。新动能涌动，如何与传统产业和谐相处？商汤科技联合创始人、CEO徐立给出了他的答案：传承与创新，相辅相成。他以春秋战国时期的出土文物为切入点，阐述在传承过程中如何赋予“概念”新的定义。

“虎符是兵符，两块虎符通过榫卯结构合在一起，才可以调动兵力，这也

就有了‘符合’的概念。现在我们给‘符合’注入科技的新的定义，比如说，人脸识别进行身份的验证。”徐立打比方说，之前上传云端照片与现实场景中的照片，正是通过算法进行“榫卯”连接，进行校验。从《冰城图》中学“从俯视的角度做规划”，从商鞅方升中知“以度审容”，“我们的需求亘古不变，创新不是传承的消失，是推动对‘概念’的传承。倘若我们为传统的‘概念’赋予新的解释，注入新的活力，我们可以走得更远。”

时光匆匆，峰会开幕式结束，嘉宾们即将参加下午的论坛，还将开启园区考察之行。会堂外，峰会上那些思想智慧的精彩碰撞，必将久久回响。

专家学者和青年企业家在峰会开幕式上发表主旨演讲——以创新思维引领未来发展

9月9日上午，来自世界各地的近千位青年才俊、专家学者、商界翘楚齐聚山东会堂，参加“青年企业家创新发展国际峰会2019”。开幕式上，樊纲、倪光南、徐立、周鸿祎等专家学者、青年企业家发表主旨演讲。大家立足国际国内经济形势，为山东发展建言献策，以创新思维引领未来发展，共谋为山东高质量发展注入新动力。

坚持底线思维，抓住发展机遇

在当前风云变幻的国际环境下，如何看待我们发展面临的问题、挑战和机遇？中国经济体制改革研究会副会长樊纲说，外部环境的变化使得我们更加警醒，客观地认识到自己的短板、缺陷，把自己的事情做好，进一步推动改革开放，注入发展强劲动力。“相信中国在新背景下将进入新发展阶段，企业有更多机会在扩大的市场得到发展。”

抓住发展机遇，发展哪些行业、产业，推出哪些项目？樊纲认为，要有底线思维，考虑好一些核心技术一旦“断供”该怎么办、怎么发展的课题。“比如，最近几年我国的精细化工进口依存度在提高，国内现有的4万种产品，多数处在中低端。包括精细化工在内的这些产业特点是需要持之以恒探索，日本正是从上世纪60年代开始发力，逐步在各个领域掌握了先进技术。”

樊纲说，现在一些“时髦产业”很受关注，传统产业往往容易受到忽视。比如前面提到的精细化工材料，相关产业未必有巨大产值，不会做成大企业，但它们也都是高新技术产业，可以产生大量“隐形冠军”。

因此他建议，从企业家角度，不必都去追逐“时髦产业”，很多传统产业创新领域有待发展，这时候就要有企业家精神和工匠精神，持之以恒、耐得住寂寞。对于投资来讲，要关注这些领域，长期来看利润非常稳定。对政府而言，要坚持在发展中解决问题的原则，帮助企业一起思考，用创新的举措化解现阶段面临的环保和安全等问题，这也是现阶段高质量发展的一个重要方面。

关键核心技术要不来、买不来、讨不来

“软件是新一代信息技术发展的驱动力。中国软件产业规模在世界上市位



□房贤刚 王世翔 报道

居第二，有着丰富的软件人才资源、巨大的内需市场，产业发展前景看好。”中国工程院院士、中国科学院计算技术研究所研究员倪光南认为，山东是人才大省，有着发展软件产业的巨大优势。

在倪光南看来，中国软件产业起步晚，发展道路曲折，“造不如买、买不如租”思想曾一度影响中国本土软件产业的发展。至今仍有企业将其他公司研发出来的技术拿来就用，穿上“马甲”就认为是自己的了，“但事实是其他公司通过软件远程监控就能使你的公司停工，这是很危险的”。倪光南认为，“穿马甲”具有欺骗性，会麻痹斗志，使人错误地认为，还有可能向外国跨国公司“乞讨”核心技术并挣钱，这是当前最难防范的一种网络安全风险。“实践反复证明，关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的，只能通过自主创新、自主可控的途径获取。”

近18年来，中国软件业销售总额增长了112倍，软件产业已经成为中国增长最快的产业之一，但相比其他产业，投入却极低。“毕竟硬件设备投入看得见，软件看不见，所以投入都很谨慎。”倪光南认为，未来软件行业发展一靠人才、二靠市场、三靠政策，“如果投入能再多一点，发展会更好”。

软件产业的发展，人才的作用日益凸显。当前软件人才在网信领域的高新技术企业中，比重往往超过七成。世界上软件人才存量美国多，但增量中国第一。倪光南表示，山东是经济大省、人才大省、教育大省，在培养人才这方面有优势，就有了发展软件产业的優勢。

技术赋能传统概念，可使其走得更远

深圳商汤科技有限公司联合创始人、CEO徐立从人工智能角度畅谈了传承与创新发展的关系。

“新的企业怎样拥抱人工智能？要有人工智能发展观。”在徐立看来，人工智能来临，传统的东西不是一定消亡消失，也可能是相辅相成。

他以虎符为例作了讲解。“战国时期，用来调兵打仗的虎符，一半在将帅手里，一半在君王手里，两半虎符相合时，就完成了‘符合’验证。时至今日，虎符已经不见，但是给‘符合’概念注入科技含量后，它走得更远。”徐立介绍，比如在普遍应用的人脸识别技术，就是对“符合”的传承，云端的身位照片和现实端的场景，通过算法

完成“符合”验证。这一概念的传承，可以辐射到越来越多的场景中，如智慧通行、商业零售等。

徐立还提到近期热播电视剧《长安十二时辰》中的实体沙盘。“长安城的实体沙盘制作精良，给人留下深刻印象。但是我们今天做决策很少用到真实沙盘，因为真实沙盘交互麻烦。我们用的是3D虚拟沙盘，可根据不同需要随时修改，十分方便。”徐立说，“沙盘的概念完全没有变化，只是走向了另外一种模式。”

徐立认为，创新并不导致传统消失，而是可以推动传承。“技术赋予传统概念新的解释，可使其走得更远。未来，人工智能将带来无限想象。”

构建网络安全生态为新动能保驾护航

网络安全技术如何服务新旧动能转换？360集团董事长兼CEO周鸿祎一登台便亮出自己的观点：伴随新技术尤其是大数据、云计算、人工智能等技术的广泛应用，网络安全已不仅是网络本身的安全，还包括国家安全、社会安全、基础设施安全等。因此，要时刻保持底线思维，不断加强网络安全建设，通过构建网络安全生态为新动能保驾护航。

“我对新动能的理解是新一代的信息化和数字化转型，那么新动能依托的新技术就包括万物互联、移动通信、人工智能、大数据、云计算等。这些新技术的快速发展，给政府管理、社会运转、城市运行带来了新的数字化机会。”周鸿祎说，随着这些技术的发展，越来越多的事物实现互联互通，整个世界几乎都运转在软件之上。但软件是由人编写的，只要是人写的就会存在漏洞，就会被攻击和劫持。

“我们非常看好山东未来的发展，也感受到山东对新动能的热情和期望。”周鸿祎说，这次来山东，想做三件事：一是在山东建立国家级网络安全大脑系统的重要中心节点，一方面给国家级网络安全雷达提供支持，一方面给山东本地的网络安全提供保障；二是分享威胁情报和知识库，帮助山东传统网络安全产品实现转型升级；三是在山东建设网络安全培训基地，为当地网络安全培训提供专家，给当地网络安全产业赋能，构建当地网络安全生态，让大家可以更加放心地使用新技术。”

（□编辑：魏然 采访：张春晓 魏然 赵君 齐静 王磊 李岳兵）

奏响创新创业创造的青春凯歌

□ 本报评论员

昨天，“青年企业家创新发展国际峰会2019”拉开帷幕。以“科技赋能产业 创新引领未来”为主题，来自海内外的青年才俊、专家学者、商界翘楚，齐聚一堂、碰撞思想，共同为山东高质量发展建言献策、集智聚力。紧紧抓住峰会机遇，放大峰会效应，释放峰会红利，奏响创新创业创造的青春凯歌，必将为山东加快新旧动能转换、打造对外开放新高地、推动高质量发展汇聚强大青年力量，注入澎湃青春动能。

高规格会议，就是高标准平台，集聚的是高端要素，汇聚的是创新动能。自去年青企峰会以来，一大批青年企业家积极投身创新创业一线，聚焦新旧动能转换，提出一系列新办法、新方案、新途径，创造一大批新业态、新模式、新商机，搅动起山东高质量发展的“一池春水”。实践证明，青企峰会办会思路清晰，理念开放务实，载体功能丰富，招引渠道畅通，已经成为山东集聚青年创新人才、技术、资金等高质量要素资源的重要平台。本次峰会紧扣科技、创新关键词，聚焦青年企业家群体，立足创新创业领域，在主题、内容、形式设计上更加契合青年企业家特质和需求。进一步用好峰会平台，擦亮“活力山东、青春山东、创业山东”金字招牌，营造山东创新创业浓厚氛围，打造青春元素集聚、创新元素闪耀的投资热土，我们就能吸引更多青年才俊汇聚山东、融入山东、扎根山东。

青年代表未来，青春创造希望。青年企业家是创新创业创造的“稀缺资源”，是山东创新驱动发展特别倚重的力量。当前，我省正按照习近平总书记对山东工作的重要指示要求，抓住中国（山东）自贸试验区、中国—上合组织地方经贸合作示范区建设重大机遇，深入实施新旧动能转换等八大发展战略，发展的新平台叠加，新动能加速聚集，发展活力不断增强，为广大青年企业家创新创业、施展才华、成就梦想，提供了无比宽广的舞台和前所未有的机遇。这次峰会，各路青年精英聚焦科技、创新创业，提出了很多专业化、建设性宝贵意见，为我们探索动能转换路径、破解高质量发展难题，开阔了视野、拓展了思路。全省上下一定要加快吸收借鉴，充分为我所用，进一步汇集青年科创要素，释放青年科创潜能，激发青年科创活力，培育、引进、集聚一批科技型、创新型、成长型企业，为新旧动能转换集聚“青春势能”、注入创新动力。

招引优质项目、吸引青年才俊，环境是基础，平台是关键。举办青企峰会，就是要搭平台、引项目、拓人脉、优环境。今年峰会，聚焦重大战略，突出项目招引，注重汇智聚能，强调要着力打造青年企业家信息交互平台、产业转型升级要素集聚平台、“双招双引”项目对接平台、建言献策智力融入平台等“四个平台”，发力更加精准，工作更富实效，交流更有深度，必将进一步把点状、线状的大小小资源连成巨型的、密致的创新网络，把千万创客的创造汇聚成促进产业升级、经济转型、社会变革的滚滚洪流。全省上下一定要树立平台思维，以平台招人才，以平台引项目，以平台聚资本，加快供需对接、政产学研服用合作，实现各类优势资源优化组合，创造新的活力和效率，在化学反应中裂变出巨大的新动能。要落实更加灵活、务实、优惠的政策，提供更加优质、高效、便捷的服务，构建既亲又清的新型政商关系，营造适宜企业成长、利于创新创业创造的阳光雨露，吸引更多青年才俊投资兴业，在山东高质量发展的广阔天地中展现更大作为。

建言山东

以开放的思维迎接人工智能变化

发展中世界工程技术科学院院士、济南大学人工智能研究院院长钟义信：人工智能是引领本轮科技革命的战略关键技术，现在的发展还处于初级阶段，很多问题，也面临巨大变化。一方面，产业界应该让已有的成果发挥作用，让百姓享受人工智能带来的好处；另一方面，我们也要做好准备，以开放的思维、开放的胸怀，迎接人工智能变化，适应人工智能发展。

政策发展要跟上创新脚步

山东齐盛热力有限公司董事长盛业军：现在新项目、新服务、新产品不断产生，有些新产品在推广中是需要政府部门认证的，要不然就进不了流通市场。但是由于相关制度和政策跟不上，一些认证的管理办法、标准、资质跟不上，很多创新型产品出来落不了地，发展不起来。建议政策发展跟上创新脚步，让新项目、新产品都能顺利落地。

实现装备信息技术与种养殖技术深度融合

中国农业大学信息与电气工程学院教授、博士生导师李道亮：劳动力老龄化严重是农业面临的一大突出问题。解决未来谁来种地问题，首先要实现农业装备化、设施化，让机器代替人力；其次要实现装备数字化，达到水肥药精准；第三要在此基础上，加强物联网、大数据、人工智能应用，实现装备技术、信息技术与现代种养殖技术深度融合。

山东可诞生一批产业互联网独角兽

猪八戒网创始人、CEO朱明跃：独角兽企业不是天生的，它头上的角是进化出来的。放眼中国独角兽企业，我们会发现，时间在它们身上留下显著印记，每个企业都是经过五到十年才进化出来。所以，创业者不是短跑选手，而是马拉松选手，要有久久为功思想。山东产业基础雄厚，和科技、大数据、互联网深度融合，可以诞生一批产业互联网独角兽。

新一轮创新更需要国际化

中国丝路集团董事长闫立金：新一轮创新中，更需要国际化。建议山东邀请更多国家，特别是“一带一路”沿线国家的青年企业家参加青年企业家创新发展国际峰会这种活动，也希望在举办活动的同时，发起一些能够对青年创业有实际帮助的动作，包括资金、项目等方面的。

山东要更新“城市名片”

小水智能CEO郑长水：“城市名片”很久没有更新。济南浪潮、青岛海尔、烟台张裕，都是山东各市的知名企业，也就是名片。但现有的名片是20多年前出名的，缺少新的名片。

利用资本力量推进产业和经济升级加速

洪泰基金创始人、洪泰资本控股董事长盛希泰：一个地区的经济总量跟资本市场的发达程度是完全吻合的。全球进入知识型经济模式，区域竞争在于资本和技术，国内一二级市场不断完善并助力实体经济。山东要在资本市场不断发展的新形势下，抓住发展机遇，学会并善于利用资本力量，推进产业和经济升级加速。

靠办事流程清晰化吸引青年企业家

中国侨商联合会副会长施乾平：青年企业家是科技创新的主力军，可以带来新模式新思想新产业，有利于山东新旧动能转换。政府要将办事流程清晰化，营造良好营商环境，吸引、留住青年企业家。（□本报记者 赵君 魏然 齐静 张依盟 鞠杰 整理）