

聚焦“创新创业创造”系列访谈之三

智库问答

以创新促开放,中国这样拥抱世界

1 汇聚科技资源,利用国内外两个市场

光明智库:进一步开放市场、持续改善营商环境、全面实施平等对待……G20大阪峰会上,习近平主席宣布了多项扩大开放的重要举措,强调中国将加快形成对外开放新局面,努力实现高质量发展。目前,我国正在复杂多变的国际环境下大力推动全方位对外开放。您认为共建“一带一路”等扩大开放的举措,为创新创业创造带来了哪些新机遇?

丁焕峰:今天的世界面临百年未有之大变局。面对挑战与机遇并存的国内国际环境,习近平总书记强调,中国改革不会停步,开放的大门只会越开越大。改革开放以来的成功经验表明,创新创业创造要充分利用全球科技资源,充分利用国内外两个市场,共同探索新技术、新产业、新业态、新模式。

我国深化改革扩大开放的一系列重大举措,给创新创业创造带来了新机遇。推动全球性技术变革,为创新创业创造注入新动力。强化国际科技与经贸政策协同,不断完善“引进来”与“走出去”的创新创业服务体系,吸引更多全球高端创新要素集聚,参与科技创新活动。

共建联合创新平台,为创新创业创造拓展新空间。当前,“一带一路”相关国家共建了多个联合经贸合作区、联合科研平台和技术转移平台,建立起政府间的科技创新合作对话机制,促进了全球创新要素的互联互通,形成全方位、多层次、跨领域的创新合作空间,为实现中国经济高质量发展、助推世界经济持续增长提供了新的动力源。

改善创新引领的营商环境,为创新创业创造增添新活力。从“筑巢引凤”到“放水养鱼”,在更大范围、更宽领域、更深层次上开展

2 汇聚改革共识,助推经济转型升级

光明智库:对于我国构建全面对外开放新格局、提升开放水平与质量而言,创新创业创造有何重要意义和潜在作用?

姚凯:创新创业创造是经济转型升级的重要推力。自2014年我国提出“大众创业、万众创新”以来,创新创业创造为中国经济注入了源源不断的活力,已经成为推动经济转型升级的重要力量和促进就业的重要支撑。创新创业创造是应对科技革命的必然要求。21世纪的竞争,本质上是以科技创新为核心的全面竞争,唯有掌握创新创业创造制高点,才能应对错综复杂的国际环境,不断保持国家竞争优势,增强国际话语权和影响力。创新创业创造汇聚了更广泛的改革共识。创新强调科技发明,创业强调企业家精神,而创造更强调工匠精神。“创造”的提出,适应了我国经济转型升级、提质增效的需要。随着改革的深入推进,只有依靠人民群众,才能最大限度激发一切力量,汇聚更广泛的改革共识。

推动创新创业创造,闭门造车行不通,开放合作是大势。不拒众流,方为大海。

丁焕峰:以创新推动经济社会可持续发展已成为全球共识。掌握核心技术,是企业赖以生存和发展的关键。企业是创新的主体,只有发挥企业的积极性、创造性,才能实现核心技术突破。对此,要更加强化高校、科研机构与企业的联系,推进高水平科技成果转化,促进产业结构升级,提高企业国际竞争力。

创新创业创造,关键在人。新时代要创新人才培养内涵,全面释放、激发人才的创造力和创新力,培养面向新经济、新产业,面向世界、面向未来的创新创业创造人才。

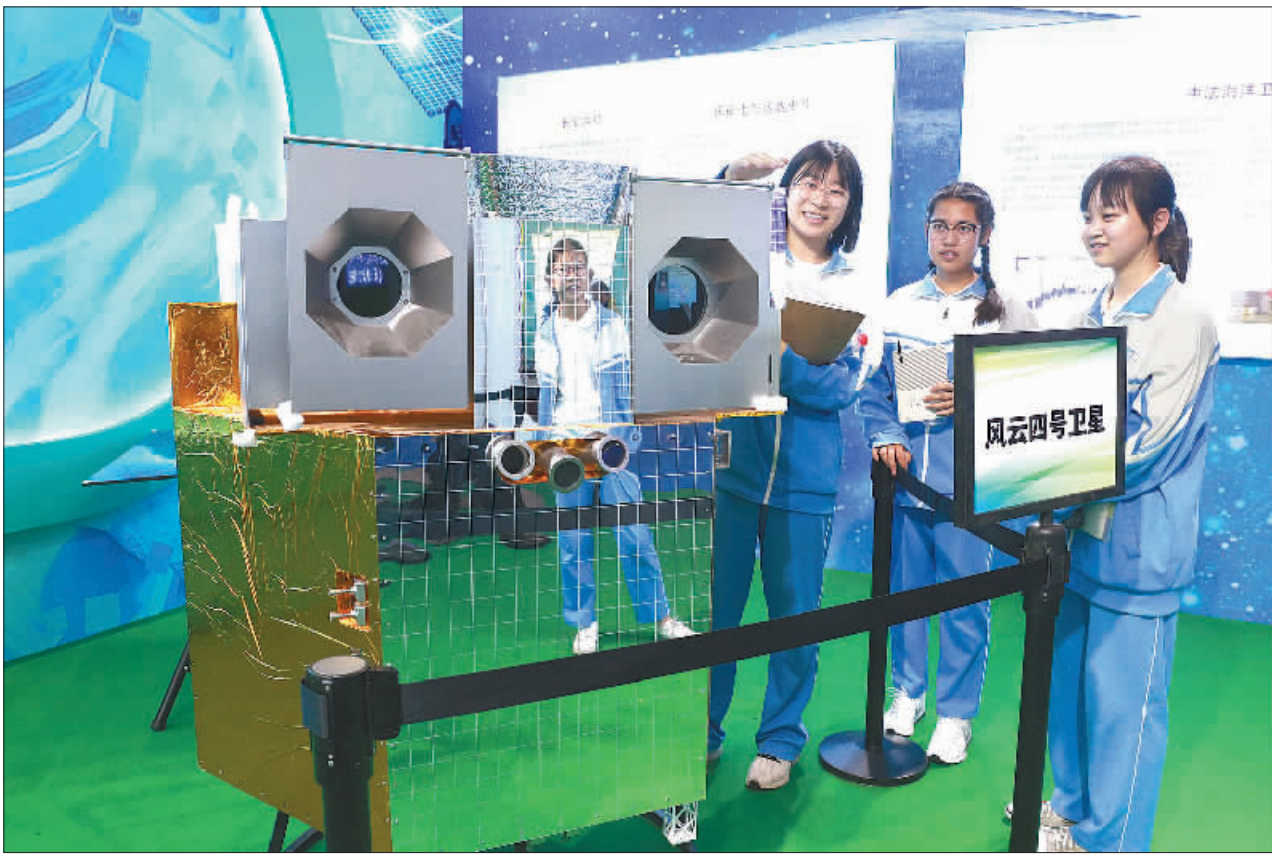
创新创业创造为高水平对外开放与合作共赢提供了更多机会。越来越多的企业投身共建“一带一路”,积极建设面向相关国家的科技创新联盟和科技创新基地,为各国共同发展创造机遇和平台。



安徽省淮北市VR产业峰会上,参观者在体验VR科技。 万善朝摄/光明图片

本期嘉宾 集美大学校长 复旦大学大学生创新创业研究中心主任 广州国家创新型城市发展研究中心(华南理工大学)主任

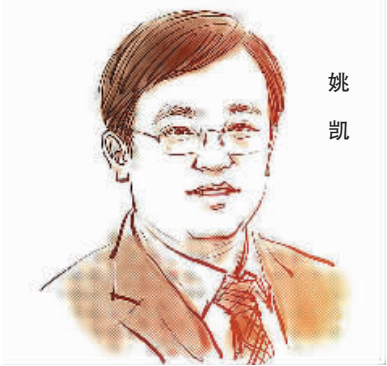
李清彪 姚凯 丁焕峰



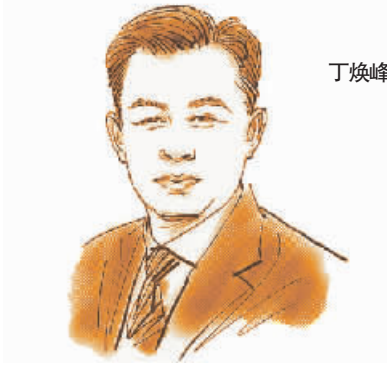
2019年全国科技活动周暨北京科技周主场活动现场,几位学生在观看“风云四号”卫星模型。 陈晓根摄/光明图片



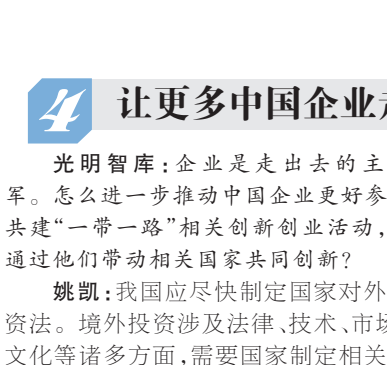
李清彪



姚凯



丁焕峰



郭红松绘

3 建立产学研深度融合的技术创新体系

光明智库:当前科技创新在我国高质量发展、应对外部压力与挑战中的作用越来越突出,科技创新合作是我国全面对外开放的重要内容,也是重要驱动。请问,我国新时代对外开放如何“向创新要动力”?

李清彪:要充分发挥新时代企业家精神。丝绸之路精神是古代先人不畏艰险、勇于开拓精神的伟大结晶,在今天仍需要继承和弘扬。在海上丝绸之路的核心区域,浙商的“四个千万”、闽商的“爱拼才会赢”、深圳的“拓荒牛”精神、陈嘉庚“诚、信、果、毅”精神等交相辉映,都是创新创业创造的重要精神源泉和动力。

要紧密联系海外华人华侨。据统计,截至2014年,我国海外华人华侨总数就已超过6000万,他们在生物工程与中医药、新能源、节能环保、新材料等行业拥有先进技术,是“一带一路”建设的“人才储备池”和“战略资源库”。华商企业的先进理念、海外视野和资本优势,为创新创业创造提供有利条件。

姚凯:要树立可持续发展的创新观。科研人员应该具备“板凳要坐十年冷,文章不写半句空”的精神,注重基础研究,文章有价值,不能一味地追着热点干,只注重应用研究。要坚持制度创新与科技创新双轮驱动,增强经济发展的动力与活力。健全创新激励机制,充分保障科技人才权益,落实成果转化、收益分配、兼职兼薪等制度,最大限度激发科技人才的创造活力。要改变相关的评价体系,使更多人愿意从事长期性、基础性研究,为创新驱动发展积蓄能量。

丁焕峰:创新是引领发展的第一动力,是建设现代化经济体系的战略支撑。共建“一带一路”,需要向创新要动力,关键是建立企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系。进一步推动国际科技创新合作,积



位于上海杨浦的长阳创谷,一名女青年与智能机器人互动。 新华社发

极实施“引进来”和“走出去”相结合、互利共赢的开放战略,坚持“引资”与“引智”相结合。在“走出去”方面,要全方位加强国际科技创新合作,与顶尖科研机构合作,强化技术产品孵化创新。关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的,需积极主动融入全球科技创新网络,扩大高技术产业及其产品的出口。在“引进来”方面,要主动布局,积极利用国际创新资源,努力构建合作共赢的伙伴关系。要继续创造良好的投资环境,进一步鼓励外商投资高技术产业,鼓励跨国高技术企业来华设立研发中心;鼓励国内研究机构、高等院校与海外机构合作,建立联合研发机构和开发中心,打造产业生态圈联盟,推动中国制造业智能化进程。

4 让更多中国企业走向世界,更多中国创造贡献世界

光明智库:企业是走出去的主力军。怎么进一步推动中国企业更好参与共建“一带一路”相关创新创业活动,并通过他们带动相关国家共同创新?

姚凯:我国应尽快制定国家对外投资法。境外投资涉及法律、技术、市场、文化等诸多方面,需要国家制定相关法律法规作支撑和保障。要积极引导中国企业在“走出去”的过程中,遵守国际投资的通行规则,遵守当地国家的法律法规,尊重当地的文化习俗,实现与当地社会、文化、法治的良性融合。对于企业而言,要积极参与共建“一带一路”的创新创业活动,抢抓发展机遇,瞄准国际前沿,实现品牌、技术、市场和营销网络等的全球整合,真正实现“一带一路”合作项目的价值创造。

丁焕峰:要加强企业发展与国际标准对接。强化风险意识,在企业自主研发

生产过程中,参考国际生产标准。同时,企业要善于利用国际企业规则,稳步提升企业的知名度、认知度、忠诚度。通过国内与国际制度的衔接,使企业熟知海内外市场的发展规则。要加快“一带一路”中介服务体系的建设,支持一批有能力在“一带一路”相关国家和地区承办国际业务的中介机构,在国际会计、审计、法律、评级、风险评估、信息等领域,为企业提供发展咨询服务。

李清彪:共建“一带一路”是新时代我国全方位“走出去”的样板,它鼓励具有比较优势的产业走出国门,参与相关国家基础设施建设和产业投资,支持与相关国家分享具有自主知识产权和高技术水平的轨道交通、核能发电和工程机械等技术。

推进“中国创造”享誉世界。随着创新驱动发展战略的实施,中国在关键核

心技术领域不断取得突破,高技术、高质量、高品质的“中国创造”赢得世人点赞。在共建“一带一路”中,一些具有自主知识产权的船舶、机床、高铁等高端产品达到了世界先进水平,“复兴号”动车组、“华龙一号”核装备等一批大国重器加速走向世界。这些都助推中国产业向全球价值链中高端跃升。

推进“中国标准”影响世界。随着“中国创造”在国际贸易体系中影响力和话语权的日益增强,中国技术、中国标准、中国装备开始影响全球的标准制定和规则体系。此外,中国是轨道交通领域中直线电机、无线重联系统、车载多媒体系统等国际标准的制定者。我们有理由期待更多的“中国标准”影响世界,推进开放、包容、普惠、平衡、共赢的经济全球化,为建设更加美好的世界作出中国贡献。

你问我答

光明日报 6-17 18:00 来自微博

#光明智库你来问#[创新创业创造如何助推中国经济转型升级?]21世纪的竞争,本质上是以科技创新为核心的全面竞争。如何利用国内外两个市场,共同探索新技术、新产业、新业态?如何为中小企业、年轻人发展创造有利条件?今天的问答嘉宾是上海财经大学商学院刘志阳教授。

@混沌未开智:在美国博弈的背景下,创新创业对我们的经济升级有多重要?尤其是对扩大开放,是不是一个好的途径?

@刘志阳教授:在中美经贸摩擦背景下,中国应该做好高质量发展的文章:一是要高度重视制造业转型升级,推动制造大国向制造强国转变;二是要始终坚持以开放促发展、以开放促改革的既定方略,在制度性开放中推动创新型国家建设;三是要最大限度释放创新创业创造动能,充分谋求世界变局中的国家竞争力。要进一步推动大学创新创业教育,鼓励大国工匠精神和创造精神,让创新成为全社会主动追求的品质。

@Melodymay:中国在数字经济、量子计算机等领域发展迅猛,但仍与发达国家有差距。要实现弯道超车,相关产业应从哪些方面发力?

@刘志阳教授:新兴产业发展有其规律性,中国要实现弯道超车,需要做好以下方面:一是充分利用中国庞大的消费需求,寻求中国技术标准应用的优先权,加速技术更新升级;二是政府主动采用中国本土新技术,给其更多发展空间;要做好中国新兴技术领域的的基础研究和人才培养,尤其是要加大高校创新开放,要以开放式创新来推动中国本土技术和标准的跨越式发展。

@天色不早了:创业创新既要脚踏实地,又要善于抓住机遇。请问创业如何处理好“快”和“慢”的关系?

@刘志阳教授:在创新创业路上雄鹰般快速行动固然重要,但蜗牛式的小心试错更是值得提倡。如果有了“蜗牛”的不断试错精神和坚持不妥协的恒心,每个创业者都能达到心中的目标。精妙创意变成现实,在脚踏实地的基础上,必须克服很多常见陷阱,如创意加工难题、产品原型设计和反馈问题、渠道问题以及团队问题、融资问题和商业模式问题,这些都是创业者必须修炼的课题。

@心口不一的俗人:大学生创业是不是只能进一步去细分市场,还有没有更好选择?

@刘志阳教授:数字经济时代的创业环境与之前变化很多。大量平台企业已成为很多行业的主宰,留给新进入者的机会不多。对于大学生创业者来说,一方面,应该定位缝隙市场或是利基市场做好自身特色的产品或服务;另一方面,如果有自身独特的技术或是商业模式,仍然有颠覆式创新的可能。前者如讯飞在语音人工智能领域的超越,后者如头条在移动互联网领域的颠覆。

网络关注

网友热议:创新创业创造 推动经济高质量发展

光明网数据新闻工作室

近年来,创新创造在推动我国经济新旧动能转换方面发挥着重要作用,引发网友广泛关注。据光明网数据新闻工作室统计,近一周来,相关话题讨论量达4.2万余条。网友普遍认为,创新创业创造已成为推动经济持续健康发展的重要动力。

网友认为创新创业创造为推动经济高质量发展注入强劲动力。网友“心无所依的柠檬”称:“当前我国创业热情不断高涨,迸发出了无限的创造活力,为经济高质量发展注入了强劲动力。”网友“常驻心田”称:“有越来越多的力量投入到创新创业浪潮当中,科技含量越来越高,创新投入也不断攀升,在促进经济发展方面发挥了巨大作用。”

网友期待进一步扩大高水平对外开放,为企业创新创业创造提供更多机遇和平台。网友“秋水春寒shake”称:“高水平的对外开放有利于企业间加强合作、共享资源,可以为创新创业提供更多国际化的机会和平台。”网友“烟火的快乐”称:“企业要提高创新水平就必须融入世界发展潮流,不能闭门造车。只有合作才能共赢,只有开放才能激发更多活力。”

网友呼吁持续优化人才发展体制和政策环境,释放人才红利,助推高质量发展。网友“漂亮的玻璃瓶”称:“人才是第一资源,政府要高度重视人才工作,制定有利于人才创新创业的政策体系。”网友“摩卡冰冰甜”称:“要想提高企业创新水平,就要激发各类人才创业活力和激情,集聚人才创新创业的动能。”

项目团队: 光明日报全媒体记者 张胜、王斯敏、马丹、蒋新军、刘嘉丽 通讯员 焦德武