

“道”行天下 通向未来

——写在习近平主席发表《携手推进“一带一路”建设》主旨演讲一周年之际

今年3月,在澳大利亚悉尼,300多名澳大利亚政商界人士汇聚一堂,探讨如何抓住首届中国国际进口博览会带来的大商机。这一全球首个以进口为主题的国家级博览会,正在吸引世界目光。

这个大项目,正是一年前中国国家主席习近平在“一带一路”国际合作高峰论坛开幕式主旨演讲中宣布的一系列举措之一。一年来,“一带一路”建设合作的“国际列车”进一步聚合动能,加速向前,携各方驶向幸福安宁和谐美好的未来。

汇涓成流

——全球共识不断积累

“中国特色的水墨画卷”——英国牛津大学访问学者蒋希衡在谈及“一带一路”时曾这样作比。

她说,就像看惯油画的西方人开始不太领会中国水墨的留白,到后来学会欣赏其格局和意蕴。有的国家曾对中国提出的“一带一路”倡议缺乏理解、抱有疑虑,但随着建设推进,共识不断增多。

“具有深远的世界影响”——英国首相特雷莎·梅今年2月访华时如此看待“一带一路”。

“中国对地区繁荣作出的重要贡献”——新加坡总理李显龙在博鳌亚洲论坛年会上这样评价“一带一路”。

这一源自中国、属于世界的倡议正被越来越多的国家认同和接纳。

将“一带一路”建成和平之路、繁荣之路、开放之路、创新之路、文明之路,这是习近平主席在一年前的演讲中提出的明确目标和愿景。

从“一带一路”国际合作高峰论坛到金砖国家领导人厦门会晤,从亚太经合组织岷港会议到博鳌亚洲论坛年会,一年来,习近平主席在多个重大国际场合反复阐释“一带一路”倡议,让世界对这一造福众多国家人民的世纪工程有了更多理解和认同。

正是得益于这样的指引,由中国起笔,横跨大洲的“一带一路”画卷正变得越来越清晰、生动而丰富。“一带一路”的建设规划和项目落地不断推进,国际合作不断结出硕果。

“‘一带一路’倡议或将成为人类历史上规模最大、最为重要的经济发展项目,它将以前所未有的方式推动商业并为人类福祉作出贡献。”英国亚洲之家主席葛霖如此展望。

交相呼应

——国际伙伴越聚越多

古丝绸之路绵亘万里,“一带一路”更没有尽头。这一重点面向亚欧非大陆的倡议正向全世界敞开怀抱。

地处中美洲的巴拿马去年6月同中国建交后,迅速加入“一带一路”建设,成为第一个与中国签订“一带一路”建设备忘录的拉美国家。

巴拿马驻华大使施可方不久前接受新华社记者采访时说:“‘一带一路’倡议联动全球,巴拿马希望成为‘一带一路’倡议中关键的一点。”

一年前,习近平主席在演讲中郑重承诺:“不论来自亚洲、欧洲,还是非洲、美洲,都是‘一带一路’建设国际合作的伙伴。‘一带一路’建设将由大家共同商量,‘一带一路’建设成果将由大家共同分享。”

正是这种平等性、开放性、普惠性的特质,让“一带一路”的朋友圈不断扩大,越来越多的国家、国际组织和企业对“一带一路”倡议投出了“信任票”和“支持票”。

迄今,已有80多个国家和国际组织同中国签署了共建“一带一路”合作协议;联合国大会、联合国安理会等重要决议纳入“一带一路”建设内容;乌兹别克斯坦将“一带一路”写入外交法令……

全球企业界也已把“一带一路”视作不可错过的机遇。今年3月,德国工业巨头西门子子公司宣布在北京设立全球“一带一路”办公室,并已与超过100家中国企业合作开拓“一带一路”沿线国家市场。

美国高科技制造企业霍尼韦尔公司、英国汇丰银行、澳大利亚矿业巨头力拓公司……在美国消费者新闻与商业频道的报道中,多家跨国公司高管表示,“一带一路”倡议意味着难得机遇,特别是在基础设施等领域催生大量新商机。

彭博新闻社的文章说,“一带一路”已经成为“真正的全球方案”。

扎实推进

——宏伟图景更添新色

到处是土灰色的煤渣砖房,四周被悬崖、沙漠和海水环绕,如同被世界遗忘的角落。巴基斯坦瓜达尔曾经是一座偏远寂寥的南亚小渔港,世界经济的蓬勃脉动在此难寻。如今焕然一新的集装箱码头、正在建造的酒店,以及联通远方的高速公路和铁路展现眼前,一派热火朝天的城市建设景象。

这是美国《大西洋》月刊记者在瓜达尔港的所见。这种改变正源于“一带一路”建设。作为中巴“一带一路”合作的标志性项目,瓜达尔港自中国企业负责建设和运营以来发展提速,点亮了当地人的梦想。

巴基斯坦内政部长阿赫桑·伊克巴尔近日接受新华社记者采访时说:“‘一带一路’倡议推动下的中巴经贸合作,为数百万巴基斯坦人民生活带来积极变化。”

伟大的事业需要伟大的实践。从发展友好合作到达成务实协定,从加大建设资金支持到加强创新合作,习近平主席在主旨演讲中提出的一系列务实举措向世界宣示,中国是共建“一带一路”的倡议者,更是负责任、有担当的实践者。

一年来,从由中企承建的肯尼亚蒙内铁路正式通车,到中俄亚马尔液化天然气项目首条生产线投产;从“冰上丝绸之路”“数字丝绸之路”,到中老年经济走廊、中缅经济走廊……“一带一路”建设国际合作正掀起新高潮。

正如美国《福布斯》杂志所观察到的,“在世界各地的政府与企业会议室里,在物流枢纽现场,在数十个国家的新建经济特区,‘一带一路’建设正实实在在地发生着”。

“一带一路”建设正一步一个脚印推进实施,一点一滴积累成果,“一带一路”承载着各国发展与繁荣的梦想,通向更加美好的未来。(新华社北京5月13日电 记者杜静)

“深海勇士”号这今年龄最大乘客： 82岁汪品先院士 在南海下潜获重要发现



5月13日,中国科学院院士汪品先走进“深海勇士”号载人舱。

当日,我国自主研制的4500米载人深潜器“深海勇士”号迎来这今年龄最大的乘客。我国著名海洋地质学家、“南海深部计划”指导专家组组长、82岁高龄的汪品先院士在南海下潜,并在海底获得重要发现。

新华社记者 张建松 摄

《为了民族复兴·英雄烈士谱》 青年英烈杨超： 革命何须怕断头



杨超像（资料照片）。
新华社发

据新华社郑州5月13日电（记者李丽静）明亮的灯光投射到展板,一张黑白照片,浓密的短发,挺直的鼻梁,年轻英俊的脸庞,参观的人群怀着崇敬的心,纷纷在青年烈士杨超的展板前驻足。

杨超,1904年12月出生于河南省新县,5岁时随家迁居江西省德安县。1921年考入南昌心远中学,开始阅读马克思主义著作,并和同学袁玉冰、黄道、方志敏等组织革命团体“改造社”,后因积极参加“改造社”进行的革命活动被学校开除。1923年秋,杨超到南京东南大学附属中学读书,同年10月加入中国社会主义青年团。12月,发表《改造中国的一条道路——革命》一文,大声疾呼无产阶级革命。随后,进入北京大学就读。

1925年五卅运动爆发后,杨超在北大党组织的直接领导下积极参加反帝爱国运动,结识了革命宣传家和活动家共产党人恽代英、萧楚女,并光荣地加入了中国共产党。1927年蒋介石发动四一二反革命政变后,全国陷入白色恐怖中,大批共产党员被杀害。杨超领导德安人民进行了坚决的反蒋斗争。1927年7月21日,杨超出席中共江西省第一次党员代表大会,当选为省委委员。

1927年12月23日,杨超出席党的武汉会议后返回江西,途中被国民党特务发现。为了引开敌人、保护同行的战友,杨超不幸被捕。敌人抓获杨超如获至宝,连夜开庭审讯,对他严刑拷打,威逼利诱,企图从他的口中得到党组织的秘密。面对凶恶的敌人,杨超表现了一个共产党员宁死不屈、忠于党的崇高气节。敌人无计可施,于1927年12月27日残酷地将他枪杀于南昌德胜门外下沙窝。临刑前,杨超面不改色,引吭高诵就义诗:

满天风雪满天愁,
革命何须怕断头。
留得子胥豪气在,
三年归报楚王仇。

杨超牺牲时年仅23岁,但他那坚定的革命信念和视死如归的英雄气概至今仍为后世所景仰。

我国第二艘航母首次出海试验

新华社大连5月13日电（于晓泉 侯颖）5月13日,我国第二艘航母从大连造船厂码头启航,赴相关海域执行海上试验任务,主要检测验证动力系统设备的可靠性和稳定性。

据了解,自去年4月26日下水以来,第二艘航母建造工作按照计划稳步推进,完成了系统设备调试、舾装施工和相关系泊试验,具备了出海试验的技术条件。

►5月13日,我国第二艘航母从大连造船厂码头启航
新华社发(李刚 摄)



颠覆性技术 会“颠覆”什么？

胶卷相机巨擘柯达,在数码摄影的浪潮中黯然破产;“功能手机之王”诺基亚,被智能手机逼得亏损连连;网购和无人超市兴起,让美国百思买等零售巨头的门店接连消失……

近年来,新技术浪潮冲倒了多少看似不可能倒下的“巨人”,又推出了多少新生力量,重构了多少行业的业态和布局,恐怕难以一一细数。这让人想到一个词——“颠覆”。实际上,这就是美国哈佛大学教授克莱顿·克里斯滕森上世纪90年代提出的“颠覆性技术”概念。

颠覆性技术为何如此重要?它会“颠覆”什么,又将带来什么机遇?

何为“颠覆”

根据克里斯滕森的定义,颠覆性技术是一种另辟蹊径、会对已有传统或主流技术产生颠覆性效果的技术,它能重新配置价值体系,并引领全新的产品和服务。

一个著名案例就是柯达被数码相机摄影技术“颠覆”。事实上,柯达曾发明了第一台数码相机原型,也投入巨资开发数码相机,但在数码摄影兴起

后,它还把业务重心放在传统的冲印门店上,最终被迫寻求破产重组。

对颠覆性技术的出现规律,中国工程院院士邬贺铨总结说,新技术不一定比原来的复杂多少,而是更适合市场需求,有一个非常大的应用面,将来还会出现很多由需求牵引的颠覆性技术。后来者为了进入市场往往要依靠这种技术,例如尼康、佳能用数码相机代替柯达,苹果用智能手机代替诺基亚。

近年来科技新突破不断涌现,但哪些具有“颠覆”潜力?美国麦肯锡全球研究所、兰德公司、《麻省理工学院技术评论》等智库和媒体分别作出展望,人工智能、物联网、云计算、太空探索、虚拟现实、精准医疗、脑科学、先进材料和新能源等领域被普遍看好。

中国科学院拓朴量子计算卓越创新中心主任、中国科学院大学卡弗里理论科学研究所所长张富春和中国科学院院士向涛都认为,在他们熟悉的凝聚态物理各方向中,量子计算和高温超导最有可能孕育颠覆性技术。向涛说,如果将来造出通用量子计算机,能“颠覆性”地降低能耗和提

高运算能力,可能改变物理、化学、生物等自然科学的研究模式,开辟信息技术发展的新方向。

何时“颠覆”

2016年,“颠覆性技术”被写入中国《国家创新驱动发展战略纲要》和《“十三五”国家科技创新规划》。2017年,中共十九大报告提出,要“突出颠覆性技术创新”,让颠覆性技术更引人注目。

“这个时候我们提出这个概念很合时宜。”张富春说,在科技发展方面,中国与发达国家差距已经比较小,从跟跑进入并跑阶段,然而要从并跑到领跑还要全新的东西,现在重视颠覆性技术创新“自然而然”。

邬贺铨说,直到今天中国拥有的原始创新仍比较少,中国在高速度发展的阶段,可以利用别人的技术和自己的市场把应用做大,但从高速度发展转到高质量发展,很重要的一点是有关键原始创新作支撑,原始创新中有可能出现颠覆性技术。

向涛持类似观点:“中国要成为世界科技的领跑者,还需做出原创性强、

有颠覆性的工作,开辟新的研究和应用领域。只有这样中国才能在世界激烈的竞争中立于不败之地,引领科技发展。”他认为,基础创新与技术创新是因与果的关系,颠覆性技术必须要有高水平的前沿基础研究作支撑。

从全世界看,哪些国家有望率先在颠覆性技术上取得突破? 毕马威公司最近对800多位全球科技领域领袖的调查显示,26%受访者认为美国最有希望,中国以25%的得票率紧随其后,表明中国突飞猛进的科研实力获得认可与关注。

如何“颠覆”

颠覆性技术已成为发展新机遇。麦肯锡全球研究所预测,到2025年,一些颠覆性技术有望每年创造14万亿至33万亿美元的效益。

什么样的环境有利于培育这种技术? 专家认为,首先在科研领域要改革评价体系,对“颠覆性”的意愿应给予宽容、理解与支持。

目前的科研评价体系常以论文发表刊物的影响因子为核心标准。张富春说,影响因子是指某份学术杂

志最近两年发表论文在报告年份的平均引用次数,难以代表科研成果的真正价值。比如,杨振宁最有名的论文“杨-米尔斯规范场理论”发表在美国《物理评论A》上,“刚开始都没什么引用,几年后才被认识到有巨大的意义,因为太超前了”。

他建议,比较客观的评价体系应着眼于长期成果,并严格遵循同行评议,不要过于强调影响因子和文章数量。

向涛也认为,在制定科研政策时,要鼓励和引导科研工作者选择探索性、前瞻性强的课题作为方向;同时,教育、科研和技术三个领域要形成一个彼此紧密相关的综合体,产生协同效应。

邬贺铨说,科研政策、人才观、评价体系等要有足够的包容性,尤其要宽容失败,使市场后进入者致力发展颠覆性的创新。“关键是要培养一种创新思维,而要培养创新思维,就要有宽容失败的政策环境。反过来如果不允许失败,谁都循规蹈矩,怎么能有做颠覆性东西的动力呢?”

(新华社北京5月13日电 记者张莹 冯玉婧)

巴黎发生持刀袭击事件 一名中国公民受伤

据新华社巴黎5月13日电（记者韩冰 应臻）新华社记者13日从中国驻法国大使馆获悉,在12日晚法国巴黎歌剧院附近发生的持刀袭击事件中,有一名中国公民受伤,已无生命危险。

一名男子12日晚在巴黎歌剧院附近持刀袭击行人,造成包括袭击者在内的两人死亡、4人受伤,其中两人伤势严重。当地媒体报道说,极端组织“伊斯兰国”宣称制造了此次袭击事件。

另据法国媒体13日报道,目前4名伤者均已脱离生命危险。凶手是一名1997年出生于俄罗斯车臣共和国的男子,此前无犯罪记录,但曾因和叙利亚境内人员有联系而受到法国安全部门的关注。

服务读者需求
改善读者体验
欢迎扫描
关注海报读者俱乐部