



# 源于中国 属于世界

## 国际社会瞩目“一带一路”国际合作高峰论坛

编者按“一带一路”倡议源于中国,机会和成果属于世界。在第二届“一带一路”国际合作高峰论坛召开之际,多国政要和专家学者在接受科技日报国际部记者专访时,均表达了对共商、共建、共享理念的广泛认同,以及搭乘“一带一路”的高速列车驶向共同发展繁荣未来的期盼。

# “一带一路”倡议恰逢其时 前景广阔

## ——访中国驻俄罗斯大使李辉

本报驻俄罗斯记者 董映壁

第二届“一带一路”国际合作高峰论坛在北京举行,俄罗斯总统普京赴京参会。近日,中国驻俄罗斯大使李辉接受了科技日报等多家中国媒体记者的联合采访,就中俄关系、两国务实合作、中国企业在俄投资等问题回答了记者们的提问。

### “一带一路”促进中俄战略对接

李大使出指出,首先,“一带一路”倡议深入促进了中俄战略对接,引领两国关系走向更高水平。习近平主席提出的“一带一路”倡议得到俄方的积极支持。普京总统认为该倡议恰逢其时、前景广阔,且与欧亚经济联盟建设契合。2015年5月,两国元首共同签署《关于丝绸之路经济带建设和欧亚经济联盟建设对接合作的联合声明》,从战略高度为两国关系发展作出新规划。在两国元首亲自推动下,中俄对接合作不断深入,开启了两国关系高水平发展的新局面。普京总统出席首届和第二届“一带一路”国际合作高峰论坛,凸显了中俄关系的特殊性。

其次,“一带一路”倡议极大拓展了中俄

合作空间,使两国高水平的政治关系优势转化为越来越多的务实合作成果。2018年,中俄双边贸易额突破1000亿美元,创历史新高。双方在能源、核能、航空航天、基础设施建设等传统领域合作得到进一步巩固的同时,中俄高科技、农产品贸易、电子商务、金融等领域合作成为新的增长点,双边贸易结构持续优化。今年两国务实合作的标志性项目“一管两桥”即将落成。

再次,“一带一路”有力筑牢了中俄民心相通之桥,为两国关系发展厚植民意基础。近年来,中俄两国文化交流的规模、层次和水平不断提升,先后举办“旅游年”“青年友好交流年”“媒体交流年”等国家级活动。中俄文化论坛、“中俄文化大集”“中俄经典与当代作品互译出版项目”等活动极大地增进了双方民众对彼此文化的了解和兴趣。2018年,中国游客首站出境赴俄人数达184.74万人次,同比增长21.1%;俄游客赴华人数197.75万人次,同比增长1.4%。

### 两国之间的直接投资持续增长

李大使出说,伴随着中俄友好关系不断升温,

两国经济往来日益紧密,越来越多的中国企业赴俄投资兴业,规模也是越来越大。目前有上千家中国企业在俄注册,同俄方在石油天然气、基础设施、采矿、农业、机械、汽车、电子设备、物流、电商等诸多领域开展互利合作。

中俄两国经济互补性强,在“一带一路”建设和欧亚经济联盟建设对接合作框架下,两国经济潜力得到进一步挖掘,各领域务实合作全面铺开。两国政府努力为双方经贸与投资合作提供良好的保障,营造良好的环境。同时,中俄远东、北极地区合作也是前景广阔。

### 中俄建交70周年庆祝活动丰富多彩

李大使出表示,今年是新中国成立70周年和中俄建交70周年,是中俄关系发展进程中具有里程碑意义的一年。两国领导人已商定,要举办一系列隆重热烈、丰富多彩的庆祝活动,进一步推动各领域务实合作取得更多实实在在的成果。

李大使出说,今年农历正月初三,俄罗斯总理梅德韦杰夫到中国驻俄使馆做客,这不仅彰显了中俄全面战略协作伙伴关系的特殊意

义,也是配合纪念中俄建交70周年的重要之举。中国新春民族音乐会、故宫博物院和克里姆林宫博物馆合作举办故宫文物展等一系列活动,都为中俄庆祝“双七十”周年营造了良好氛围,也为今年开展更多有意义的庆祝活动开了好头。前不久,中俄双方又共同宣布,将于今年9月13日至15日在莫斯科举行“中国节”系列庆祝活动。这些多姿多彩的人文活动将进一步展现两国人民的风采和文化魅力,促进两国民心交流与沟通。

(科技日报莫斯科4月23日电)



驻俄大使李辉接受中国媒体联合采访。本报记者 董映壁摄

# 南非期待深度参与“一带一路”建设

本报驻南非记者 杜华斌

南非金山大学国际关系学者谢尔顿教授就在北京召开的第二届“一带一路”国际合作高峰论坛接受科技日报记者采访时表示,“一带一路”倡议是南非谋求经济发展的一个历史机遇,中国则是南非最佳发展伙伴。他认为,充分参与“一带一路”进程将为南非带来显著的经济效益,期待南非能够努力寻求深度参与这一进程的具体方式。

谢尔顿认为,中国和南非共同拥有一个基于平等、相互尊重和合作的新的多极化全球秩序的愿景。这一共同愿景为经济合作和

发展奠定了坚实的基础。有很多理由可以证明中国是南非的最佳发展伙伴。中国和南非目前都面临着贫困、不平等和创造就业的共同挑战。中国在很大程度上克服了这些挑战,使近8亿人摆脱了贫困,每年创造约1200万个新工作岗位,这些卓越成就对于南非既是榜样又是鼓舞。

谢尔顿表示,“一带一路”倡议是全球化的下一阶段,全球化对人类带来了前所未有的繁荣,增加了贸易和外国投资,促进了人类进步,减少了国家间冲突。目前“一带一路”与非洲的联系侧重于东非,是该地区出现前所未有的经济增长的重要原因。由中国公司

建造并由丝绸之路基金资助的新道路和铁路系统将非洲与中国市场联系起来,为整个非洲大陆创造了重大的积极成果。就人口而言,中国是世界上最大的单一市场,有超过5亿人口的最大中产阶级消费群体,这个市场是南非出口商和企业家的未来。预计“一带一路”倡议将在未来30至40年内刺激全球化,增加积极的经济互动和持续的国际增长,更直接地参与“一带一路”倡议将使南非受益匪浅。总的来说,“一带一路”倡议为经济进步和增长提供了独特的前景,是南非不容错过的机会。

(科技日报比勒陀利亚4月23日电)

# 科创合作使中英双方直接受益

本报驻英国记者 田学科

英国萨里大学校长赵高教授针对“一带一路”国际高峰论坛接受科技日报记者采访时表示,“一带一路”倡议给沿线国家,以及中英两国科技与创新合作带来了新机遇。

赵高教授说,“一带一路”倡议给世界呈现了巨大机会,不仅表现在贸易、基础设施建设和发展方面,还体现在广泛的科技合作领域。“对参与‘一带一路’建设的国家和多边合作伙伴来说,好处是显而易见的,通过参与提

升研究与创新能力,可为应对当今世界面临的重大挑战提供新方案。同时,这种大项目的国际合作使中国从中受益。”

作为拥有2万多名来自世界各地学生的英国名校校长,赵教授认为,人与人之间的交流以及人才开发,对构建两国间长久关系非常重要。

赵高教授指出,中英关系目前处于健康且富有成效的发展时期,总体上来说,“一带一路”倡议得到了英国不同研究机构和商业部门的欢迎。如果今后两国能够在学术上开展

更多的双边交流和联合研发项目,并且通过“一带一路”倡议加强对联合创新活动的资助,那么两国将因此获得更大好处。他强调,英国拥有很强的科研基础和创新能力,中国则拥有巨大的市场,可以拉动创新,中英两国未来在科技与创新领域的合作将会非常广阔和富有成效。

赵高教授希望通过这次国际高峰论坛,让世界更多国家了解“一带一路”倡议,了解中国与世界各国和平发展、合作共赢的诚意。(科技日报伦敦4月24日电)

# “一带一路”倡议号召力与影响力巨大

本报驻日本记者 陈超

日本山梨学院大学法学部教授、孔子学院院长熊达云日前接受科技日报记者采访时表示,自中国提出“一带一路”倡议以来,仅仅经过5年,就获得了各大洲150多个国家和国际组织的热烈响应,沿线国家的合作事业如火如荼,为各国以及世界经济的发展带来了巨大活力。“一带一路”倡议有如此巨大的号召力和影响力,归功于以下因素发挥了主要作用:

首先,“一带一路”的建设,中国从不以盟主自居,更不主张本国利益优先,而是提倡并身体力行共商、共建、共享理念。此次在北京召开的第二届“一带一路”国际合作高峰论坛,吸引157个国家参与,近40位国家首脑莅临北京与中国政府共绘美好蓝图,充分反映了各国对共商、共建、共享理念的广泛认同。

其次,“一带一路”沿线国家的合作项目,充分体现了中国不搞意识形态输出,合作项目的选择坚持因地制宜、雪中送炭、量力而行、绿色环保、互利互惠的原则。这使参与

“一带一路”建设的沿线国家免于因合作而受制于人、财务陷阱、环境破坏、利益受损等困扰,同时使当地社会经济建设中的瓶颈得到破解,促进了经济发展以及社会和谐。

第三,中国政府遵循系统化理论,提倡政策沟通、设施联通、贸易畅通、资金融通、民心相通的五通理念,力争使“一带一路”沿线国家通过合作项目实现优势互补,达到利益的优化组合,这些增进了各国加入“一带一路”倡议的愿望。(科技日报东京4月24日电)

到并获得了巨大的商机。早在2018年3月,西门子就在北京设立全球“一带一路”办公室,当年6月举办了“一带一路”国际合作论坛。

2019年3月,西门子与中国发改委“一带一路”建设促进中心签署了加强合作的谅解备忘录,成为第一家与中国政府在共建“一带一路”方面开展全面合作的跨国企业。(科技日报北京4月24日电)

# 中国市场对乌有巨大吸引力

本报驻乌克兰记者 张浩

乌克兰经济学家、乌克兰科学院经济与预测研究所高级研究员伊莲娜·斯捷潘诺娃日前接受科技日报记者采访时表示,“一带一路”倡议将为中乌务实合作带来新的机遇。

斯捷潘诺娃说,“一带一路”倡议提出以来,乌克兰政府和学术机构给予高度重视。乌克兰是东欧重要的科学、文化及教育中心,同时也是中国“一带一路”倡议全球项目不可分割的一部分。中国多年来始终是乌克兰在亚太地区的第一大贸易伙伴,两国合作前景十分广阔。

斯捷潘诺娃表示,中国经济发展迅速,市场潜力巨大,对处于经济转型期的乌克兰来说有着巨大吸引力,这已在乌政府内部形成共识。近年来,两国在农业、物流、基础设施、机械制造、航空航天等领域合作成果丰硕。乌克兰是最早响应“一带一路”倡议的国家之一。2013年12月,两国确定了在农业、新能源、基础设施和高技术领域开展合作,乌方表示愿意参与“丝绸之路经济带”的建设,双方达成了关于发展双边合作的长期战略。2017年12月,中乌政府间合作委员会第三次会议签署了落实“一带一路”倡议合作路线图,此后双方交流更加活跃。当前乌克兰政府正在改善营商环境,致力于打造现代经济模式,希望吸引更多中国投资者前来乌克兰合作交流,对接投资,实现互利共赢。

本届“一带一路”国际合作高峰论坛乌方派出了以第一副总理库比夫为团长的高规格代表团,乌克兰对本次论坛高度重视且充满期待。斯捷潘诺娃表示,随着“一带一路”建设不断深入和中国着眼于推动新一轮高水平对外开放,中乌务实合作必将迎来新的机遇。(科技日报基辅4月23日电)

# 中国理念已融入国际社会框架

本报记者 李山

4月25日,受德国总理默克尔的委托,联邦经济能源部长彼得·阿尔特迈尔来华参加第二届“一带一路”国际合作高峰论坛。德国希望借此深化数字化时代的德中经贸关系,抓住“一带一路”发展机遇,并积极开展在第三方市场的合作。

默克尔总理早在其政府组阁的联合协议中就写入“中国的丝绸之路倡议是机遇和风险并存的典范”这样的表述。她认为中欧之间相互依赖,德国应协调欧洲用“一个声音说话”,并寄希望于将来欧盟在“一带一路”倡议中扮演更加积极的角色。

如何在当今复杂的世界格局中应对挑战,抓住“一带一路”发展机遇,已成为德国

各界日益关注的议题。德国科学与政治基金会中国问题专家古特隆·瓦克认为,中国将“一带一路”倡议的新理念融入了国际社会的框架之中,欧洲也应作出相应的回应,加强各国间的沟通和合作。

参与“一带一路”倡议意味着有机会参加世界最大的基础设施项目。在203个国家开展业务的德国西门子子公司就从“一带一路”倡议中看



图为登录器上一个摄像头拍摄的照片,展示了火星车的圆形风热屏障,覆盖着内部结构地震实验装置,背景为火星表面。图片来源:NASA官网

科技日报华盛顿4月23日电(记者刘海英)美国国家航空航天局(NASA)23日宣布,“洞察”号火星登陆器首次探测到源自火星内部的微弱震动信号,其很可能源于火星地震。

这一信号是由“洞察”号登陆器上的内部结构地震实验装置(SEIS)在4月6日,也就是登陆器着陆火星后的第128个火星日(Sol)探测到的,因此NASA将其称为Sol 128。NASA称,Sol 128信号不是由火星地表之上的力量(例如风)引起的,而是源自火星内部。目前科学家们仍在研究数据,以确定信号产生的确切原因。但无论原因如何,Sol 128信号对于“洞察”号任务团队来说,都是一个激动人心的里程碑。

探查火星地层内部的相关信息,是“洞察”号任务的主要目标之一。由于此次探测到的地震事件规模太小,还无法提供火星内部的可靠数据。但这并未让“洞察”号任务团队失望。NASA行星科学部主任洛里·格莱兹表示,Sol 128信号的大小及持续时间,与上世纪NASA“阿波罗”号月任务期间探测到的月球地震数据相符,令人兴奋。NASA喷气推进实验室“洞察”号任务首席研究员布鲁斯·巴纳特则表示,这一事件将成为火星地震学研究的开端。

SEIS是为“洞察”号任务专门设计的地震仪,由法国航天局国家空间研究中心提供,用于探测记录火星地震或流星撞击产生的地震波,向科学家提供火星地层内部的相关信息。

该仪器于去年12月19日放置在火星表面,到目前为止,其灵敏度已超出了任务团队的预期。除Sol 128信号外,SEIS上更灵敏的超宽频带传感器还检测到另外3个震动信号,分别发生于3月14日、4月10日和4月11日。但这些信号比Sol 128信号更微弱,其起源也更加模糊。

NASA称,科学家们将继续研究这些信号,以确定其发生的原因。

这是一次非常微小的地震,以至于如果是在地球上,在海浪声和风声的背景下,它永远无法被探测到。尽管这次震动小到没法带来更多关于火星结构的信息,但作为有记录以来第一个微弱的信号,却可以表明红色星球依然处于地震活跃状态,也从地质学角度首次证明了:火星并不是一颗“死星”。

# 「洞察」号首次捕获火星地震「声音」



# 自然公园周边居民更具环保意识

科技日报北京4月24日电(记者李宏策)自然公园周边居民有更便利的条件亲近大自然,相比大都市市民,他们是否会有更强烈的环保意识?根据法国国家科研中心和蒙彼利埃大学科学家的最新研究,其答案是肯定的。

法国研究团队首次证实,自然保护区对其附近居民能够直接产生影响,可以增强居民“亲善环境”的行为和态度。他们认为,自然公园能够建立并保护人与自然之间的联系,这促使当地居民对环境问题更加敏感,并更多地思考自己和大自然的关系。

为了评估法国各地不同人群的生态意识,科学家从三个角度进行了调研:环保候选人在各市议会选举中取得的成绩;居民对环境协会的支持力度(如世界自然基金会、法国鸟类保护联盟等);各地生态类科技活动的参与度(如国家自然历史博物馆和法国鸟类保护联盟举办的“鸟类花园”项目)。

# 国际地球母亲日 联合国强调“与自然和谐相处”

科技日报联合国4月23日电(记者冯卫东)4月22日是联合国通过决议设立的“国际地球母亲日”。今年正值这一国际日设立十周年。联大当天在托管理事会会议厅举行了一场关于与自然和谐相处的互动对话。

此次对话的主题为“解决教育与气候变化问题的地球母亲方法”,旨在讨论“与自然和谐相处”的贡献和影响,强调“与自然和谐相处”有助于确保包容和公平的优质教育,以应对气候变化,采取紧急行动,同时鼓励市民和社会重新审视在可持续发展、消除贫困和气候正义背景下应当如何与自然世界相处。

联大主席埃斯皮诺萨在互动对话发言中表示,爱护自然就是爱护人类。尊重生命周期,促进生物多样性至关重要,只有这样,世界才能继续得以保持繁荣。埃斯皮诺萨当天在推特上发文表示,当代人有机

会防止对地球及其居民的损害,地球正接近全球变暖不可逆转的关头。她强调,世界已经知道不作为的后果。

联合国秘书长古特雷斯当天在为纪念地球日所发的一条推特中说:“每天都采取行动,致力于更好地保护我们的地球至关重要。请尽你所能应对我们这个时代的决定性挑战——气候变化。”

4月22日也是地球日。2009年联大通过决议,表示注意到许多国家每年都在庆祝地球日,为在当代和子孙后代的经济、社会和环境需要间实现公正平衡,促进人类同大自然和地球之间的和谐,决定将4月22日定为“国际地球母亲日”。联大希望通过开展国际日的活动,确保世界各地的人们获得与可持续发展“与自然和谐相处”生活方式相关的信息,并培养有关意识。

2019年“国际地球母亲日”的主题是“地球母亲与落实教育和气候变化”。