

# “让我们更加了解月球”

## ——国际舆论热议嫦娥四号探测器成功着陆月球背面

1月3日,中国嫦娥四号探测器成功着陆在月球背面的预选区域——艾特肯盆地冯·卡门撞击坑。此次任务不仅实现了人类探测器首次月背软着陆,而且通过“鹊桥”中继星首次实现了地球和月球背面的中继通信。国外媒体和相关专业人士第一时间对此进行详细报道或给予高度评价,认为嫦娥四号着陆月背展现了中国在航天领域的卓越技术能力,书写了人类月球探索史上的新篇章。

### 中国航天能力快速发展的又一力证

美国《华尔街日报》评论说,嫦娥四号探测器成功着陆月球背面,标志着中国雄心勃勃的航天计划树起一座新的里程碑。此次任务不仅是一项科技成就,也是对中华民族复兴梦想的一个完美注解。

美国《纽约时报》报道,以中国神话中的月亮女神命名的嫦娥四号探测器,是中国一系列航天任务中的一部分。中国在太空探索方面晚了数十年,但中国正在迅速赶上。

俄罗斯第一频道电视台评价说:“中国人将他们的技术推向了月球,使全世界感到惊讶”。中国航天计划展现了另一个中国奇迹。

众多欧洲媒体报道了嫦娥四号在月球背面软着陆的壮举,并对这一历史性突破给予高度评价。

欧洲新闻台滚动播出嫦娥四号着陆月背的画面,称中国已成为世界上第一个在月球背面成功着陆的国家。英国广播公司报道称,嫦娥四号着陆成功,实现人类探测器首次月球背面。中国的太空探索能力正在逐渐增强。

■月球背面是人类迄今为止没有真正研究过的月球区域。中国用事实说话,证实了在航天领域的技术能力。

■嫦娥四号着陆月背不仅是中国航天科技发展的重要里程碑,也是全人类探索太空的重要一步。

英国《卫报》刊文称,这是人类太空探索的一个里程碑。英国《每日电讯报》网站报道说,以前人类发射的航天器曾拍到过月球的远端,但还没有任何航天器或探测器在月球背面着陆过。成功着陆月球背面是嫦娥四号任务的第一步,接下来它将执行一系列探测任务,并向地球传回关于月球背面岩石和尘埃的更多信息。比利时法语区广播公司在报道中称,“嫦娥四号着陆月背是人类探索未知世界的一次壮举。”

德国《法兰克福汇报》网站报道说,嫦娥四号着陆并探索的这个月球背面是人类迄今为止没有真正研究过的月球区域。通过此次成功着陆月球背面,中国用事实说话,证实了在航天领域的技术能力。嫦娥四号执行此次任务,将对人类了解月球形成提供重要资料。众多国际知名宇航员都对嫦娥四号成功着陆月球背面表示祝贺,称这是中国航天能力快速发展的又一力证。

### 为人类和平利用太空开辟广阔合作前景

就嫦娥四号探测器成功着陆月背,俄罗斯航天集团总裁罗戈津表示,嫦娥四号探测器此次成功降落月球是人类历史上探测器

首次在月球背面实现软着陆。在此次探月的大型项目中,俄罗斯方面也有一定贡献,嫦娥四号探测器的电力供应系统就使用了俄方制造的放射性同位素电池。据他介绍,俄中两国在太空探索方面进行了长期而富有成效的合作。“我相信,将来我们还有很多机会进行有效合作,造福我们两国。”

俄罗斯科学院空间研究所所长阿纳托利·彼得鲁科维奇认为,中国嫦娥四号探测器着陆月球背面是巨大的技术成就,在此之前,世界上没有一个国家取得过这样的成就。彼得鲁科维奇称,在此次嫦娥四号着陆月背任务中,中国解决了一个技术难题,即在月球背面如何与地球表面保持通信联络。彼得鲁科维奇指出,嫦娥四号着陆在冯·卡门撞击坑,这个区域的地质研究将十分有趣。科学家解释说,由于月球背面基本不受地球无线电干扰,嫦娥四号任务将对低频射电天文学的研究产生助益。

欧洲宇航界也对中国此次月球探索任务给予高度评价。欧洲航天局国际关系部门负责人卡尔·伯奎斯特说,嫦娥四号任务是人类探测器第一次着陆在月球背面,“让我们更加了解月球”。英国马拉德空间科学实验室物理学教授安德鲁·科特斯认为,嫦娥四号未来从月球背面带回的信息将“具有

重大价值”,“将有助于人类更深入地了解月球形成的原因”。

为增进国际交流合作,扩大开放共享,嫦娥四号任务不仅携带了中国的实验项目,还搭载了荷兰、德国、瑞典和沙特阿拉伯四国的科学载荷。来自荷兰的科学载荷是一台低频射电频谱仪,安装在承担嫦娥四号中继通信任务的“鹊桥”中继星上。荷兰奈梅亨大学无线电实验室主管马克·克莱因·沃尔特表示,“在首次着陆月背的历史性时刻,我们也参与其中。”德国明镜在线网站称,德国基尔大学的科学家也参与到了相关科研活动中,借助该校的测量设备,可以更好为未来的载人登月计划做准备。

新加坡国立大学李光耀公共政策学院副教授顾清扬在接受本报记者采访时表示,嫦娥四号着陆月背不仅是中国航天科技发展的重要里程碑,也是全人类探索太空的重要一步。也就是说,它的意义不仅局限于中国本身,更是为人类和平利用太空开辟广阔合作前景。

泰国正大管理学院中国东盟研究中心主任汤之敏在接受本报记者采访时表示,人类探测器首次造访月球背面,值得自豪。中国正在为人类和平利用太空资源作出越来越多的贡献。从太空的角度回望地球,人类生活在同一个家园,中国提出的构建人类命运共同体理念更显其可贵之处。各国只有携手合作,求同存异,才能开创人类共同繁荣发展的明天。

(本报华盛顿、莫斯科、柏林、布鲁塞尔、曼谷1月4日电 记者张梦旭、殷新宇、花放、任彦、林芮)

### 国际论坛

#### ■改革开放进程中洋溢的奋斗热情将人民团结起来,攻坚克难并夺取胜利

过去40年间,中国实行的改革开放政策,让这个国家向世界敞开了大门,世界也因此与中国紧密相连。尤其令人印象深刻的是,改革开放进程中洋溢的奋斗热情将人民团结起来,攻坚克难并夺取胜利。

去年2月初,我访问了中国深圳的一所高校。该校仅仅用了7年时间,就完成了超过2000项课题研究。在这个被称为“中国硅谷”的城市里,居民的平均年龄只有30多岁,人们朝气蓬勃,富有创造力。深圳发生的巨变显示,创新已经成为这里的主旋律,改革开放不断向这座新城注入新动能。

中国的高速发展得益于改革开放政策。30年前我做助理教授时,曾和一位北京大学教授相识。那时候,我的工资是他的3倍,他平时口袋里装的零用钱仅仅价值1美元;他骑着自行车而我开着汽车。但是今天,中国大学教师的收入已经大大提高。根据不久前的一份亚洲大学排名,中国高校占据了前10位中的5席,这充分说明中国高校不仅数量增长迅速,而且水平也显著提升。

40年来,中国改革开放的成功得益于中国共产党的坚强领导。对于发展中国家而言,强有力的领导十分重要。在中国共产党的领导下,中国社会团结而和谐,各项政策得以高效贯彻实施。

习近平主席提出的“一带一路”倡议已经实施5年,这一伟大倡议值得沿线国家积极参与。丝绸之路始于2000多年前,曾经是东西方交流沟通的重要途径。沿着丝绸之路传播的还有思想和文化。中国,又一次呼吁沿线国家携起手来共同发展,古老的丝绸之路因此重焕光芒。对于沿线国家来说,“一带一路”倡议提供了参与机会,为经济和文化交流搭建了广阔的平台。就教育而言,各国师生拥有了更多相互交流学习和合作研究的机会。沿线国家都非常欢迎“一带一路”倡议,各国都渴望与中国合作。这不仅是因为中国强大的经济实力,更重要的是其拥有的宝贵人才和技术。我相信“一带一路”建设将为亚洲国家架起广阔的合作平台,泰国会成为其中的好伙伴。

中国的对外开放,让我们感受到诚挚合作的热情。玛希隆大学也应运与上海交通大学等中国高校开展了卓有成效的合作。高校合作有利于增强相互了解,玛希隆大学与中国高校开展的基因医学联合研究,已取得了长足进展。

中国正在发生日新月异的变化,拥有13亿多人口的开放中国,前途不可限量。

(作者为泰国玛希隆大学校长)

# 改革开放成功得益于坚强领导

顾崇、玛海萨瓦瑞亚

## 王毅会见埃塞俄比亚总统萨赫勒-沃克

据新华社亚的斯亚贝巴1月3日电 (记者王守宝)1月3日,埃塞俄比亚总统萨赫勒-沃克在亚的斯亚贝巴总统府会见国务委员兼外交部长王毅。

萨赫勒-沃克表示,埃塞将继续积极支持和参与“一带一路”合作。埃中两国在维护多边主义、避免世界秩序受到单边主义冲击方面拥有共识和共同利益,希望双方继续加强在联合国等国际事务中的协调合作。

王毅表示,相信埃塞政府和人民有能力有智慧,走出一条符合埃塞国情、切实有效的成功发展道路。在埃塞国家发展和民族振兴过程中,中方愿继续做埃塞的长期和可信赖合作伙伴。

王毅强调,双方可以落实中非合作论坛北京峰会成果和加强“一带一路”合作为契机,推动两国各领域互利合作迈上新台阶,希望埃塞继续为促进中非整体合作发挥重要桥梁作用。

## 王毅同非盟委员会主席法基举行会谈

据新华社亚的斯亚贝巴1月4日电 (记者王守宝)2019年1月4日,国务委员兼外交部长王毅在亚的斯亚贝巴非盟总部同非盟委员会主席法基举行会谈。

王毅表示,中国的发展应该首先使发展中国家特别是非洲国家受益。中方愿将中方优势与非洲需求结合起来,特别是将共建“一带一路”同非盟《2063年议程》深入对接,助力非洲大陆自贸区建设和单一航空运输市场建设,扩大中非贸易、民航、旅游合作,共同建设好非洲疾控中心。

法基表示,中国外长在新年伊始到访非盟总部,充分体现非盟与中国关系的高水平和战略性。非盟致力于同中方密切沟通,认真落实习近平主席提出的“八大行动”,进一步推进非中全面战略合作伙伴关系。非盟与中国在重大国际问题上的立场完全一致,愿与中方进一步加强战略协调,共同维护多边主义,维护国际规则。

清扫机,由于机身轻便,同时价格低于市场同类产品,吸引了不少印度买家的目光。“这是我们机械制造板块的新产品,除了工业电动清扫机,我们这次还带来了可拆卸式地板模块”,山西聚义实业公司项目研发经理王琼一边向印度买家介绍产品性能,一边进行演示操作。

2017年中印双边贸易额同比增长20.3%,升至844亿美元,为两国有经贸往来的最高纪录。作为博览会的总策划和运营方,米兰特公司首席运营官毕罗·皮莱表示,“预计印中双边贸易额将持续增长,中国优质产品在印度市场上的竞争力也将不断提升。”

中国驻孟买总领事唐国才表示,中印贸易博览会不仅为中印经贸交流提供了平台,也为中印人文交流建立了纽带。希望中印企业家以此为契机,共同开创两国共赢新局面。

(本报新德里电)

# 中国为世界带来新气象

### 访中国意大利商会主席大卫·库奇诺

本报驻意大利记者 韩 颖

### ■ 高端访谈

■“中国企业的思想观念转变之大,决策速度之快,有时我们也跟不上。”

■“中国政府提供了越来越受欢迎外商的政策,效率之高令人钦佩。”

■“随着中国开放的大门越开越大,市场日趋成熟,中国成为很多跨国公司全球布局的首选之地和公司收益的主要来源地。”

上世纪80年代末,20岁出头的大卫·库奇诺从意大利历史名城维琴察远渡重洋来到中国北京,成为北京大学的留学生。“80年代末以及90年代初,正是中国小企业开始萌芽并蓬勃发展的黄金时期。”库奇诺清楚地记得,“个体户”这个当年极具时代烙印的称谓,中国人所展现的勤奋努力和拼搏精神为中国的飞速发展创造了条件。

毕业后,库奇诺进入芬凯集团等意大利大型企业工作。当时,中国的营商环境还没有完全与国际接轨,让一些外资企业感到有些“水土不服”,很多想要进入中国的企业有些望而却步。

“然而中国的变化似乎在一夜之间就发生了。”库奇诺说,中国的改变是坚定有力、翻天覆地的。特别是加入世界贸易组织以来,中国开放的决心和步伐更为坚定,即使在面临国际金融危机时,中国也始终践行自己的承诺。

2015年,芬凯集团与中国船舶工业集团有限公司、中国投资有限责任公司合资在上海设立公司。“我与中国伙伴的合作非常愉快,他们有着先进的管理理念和专业的技术素养。”库奇诺说,“中国企业的思想观念转变之大,决策速度之快,有时我们也跟不上。中国企业坚持以市场为第一导向,在经济全球化的潮流中,走在了时代前列。”

让他印象深刻的还有中国的营商环境,“在和政府打交道的过程中,中国政府给我们提供了良好的环境,沟通便利、合作顺畅。中国政府提供了越来越受欢迎外商的政策,效率之高令人钦佩。”

40年改革开放,库奇诺见证了其中30年历程,亲身体会到中国时时刻刻发生的变化,并逐渐成为一名“中国通”。“中国经济的活力和潜力无限,随着中国开放的大门越开越大,市场日趋成熟,中国成为很多跨国公司全球布局的首选之地和公司收益的主要来源地。越来越多的欧洲企业更多聚焦中国。”

库奇诺表示,作为历史悠久的文明古国,意中两国经贸合作大有可为。“一带一路”倡议为各国经贸发展提供了新机遇。随着中欧班列的开通和不断成熟,现在成都、重庆等内陆地区的货物已经可以直接经由铁路到达意大利。

“改革开放并非一朝一夕之事。中国深厚的历史底蕴和中国人民的信心与勇气,让国家在各方面都呈现蓬勃发展的景象。”库奇诺说,“在经济全球化的大潮中,中国已绘就蓝图,坚持全面深化改革开放,中国将为世界带来新气象。”

(本报罗马电)



### 文化之美

1月3日下午,法语原版音乐剧《摇滚莫扎特》团队来到南京市建邺区图书馆,了解金陵非物质文化遗产,学习古琴、茶道以及书法,感受中国文化的魅力。

图①:外国朋友体验中国茶道。

图②:一名团队成员在书写了毛笔“福”字后,用手机自拍。

邵丹摄(人民视觉)

## “通过博览会,印中经贸联系将更加紧密”

本报驻印度记者 胡博峰

第六届中国(印度)贸易博览会日前在印度孟买国际展览中心举行。来自中国的近千家外贸企业借助“海外自主展览平台”抱团出海,与印度买家零距离接触,吸引了上万名印度采购商前来参观。

可拆卸式地板模块、工业电动清扫机、一次充电可续航50小时的创意灯……琳琅满目的中国商品让印度买家目不暇接。据展会主办方介绍,该博览会是中国在印度举办的最专业、规模最大的展会之一,分家居与机械两大类。与五年前的首届博览会相比,此次展会面积扩大了近10倍。来自陕西、安徽、湖南等省

的多个国内行业一线品牌集体亮相。博览会现场还在人流密度高的核心区域专门设立了“中国制造精品区”,提高精品企业曝光度。

博览会的总策划米兰特公司董事长潘建军介绍说,为更好实现卖家和买家对接,本次展会是在展前6个月就通过展商贸易配对在线平台,对产品特色、采购量等要素进行大数据分析,将海外采购商与中国供应商精准匹配,使40%的参展企业在展前就接到了买家询盘。这种“展览+互联网+供应链”的全新一代一站式跨境贸易服务模式,获得了参展商与买家的高度评价。来自印度南部的买家

吉尔玛在进入博览会现场后,很快就找到了心仪的参展商。吉尔玛兴奋地说:“将手机应用程序引入展会,节省了买卖双方宝贵的时间,使展会运行更为高效。”

博览会现场气氛热烈,很多展台前都里三层外三层地围拢着前来洽谈采购的印度买家,他们与参展企业热烈互动,不时询问产品性能和特点的具体参数。印度胜标会展公司董事总经理阿西什·古普塔说:“我们注意到,参加贸易博览会的买卖双方人数每年都有所增加。通过博览会,印中经贸联系将更加紧密。”

博览会上的一款使用了锂电池的工业电动