

## 习近平向国际热核聚变实验堆计划重大工程安装启动仪式致贺信

新华社北京 7 月 28 日电 国际热核聚变实验堆(ITER)计划重大工程安装启动仪式 7 月 28 日在法国该组织总部举行。国家主席习近平致贺信。

习近平指出,科学无国界,创新无止境。国际科技合作对于应对人类面临的全球性挑战具有重要意义。国际热核聚变实验堆计划承载着人类和平利用核聚变能的

美好愿望,计划实施以来,中方始终恪守国际承诺,中国企业和科研人员勇挑重担,与国际同行齐心协力,为计划的顺利推进贡献了中国智慧和力量。十多年来的积极探索和实践充分证明,开放交流是探索科学前沿的关键路径。

习近平强调,当前,全球正面临新冠肺炎疫情带来的严峻挑战,人类比以往任何时候

都更需要携手前行、共克时艰。中方愿继续同各方加强科研交流合作,合力突破重大关键科学和技术,推进全球科技创新,为增进各国人民福祉、实现全球可持续发展不断作出新贡献。

国际热核聚变实验堆计划是当今世界规模最大、影响最深远的国际大科学工程,我国于 2006 年正式签约加入该计划。

## 习近平在亚洲基础设施投资银行第五届理事会年会视频会议开幕式上致辞

### 强调亚投行应该成为促进成员共同发展、推动构建人类命运共同体的新平台

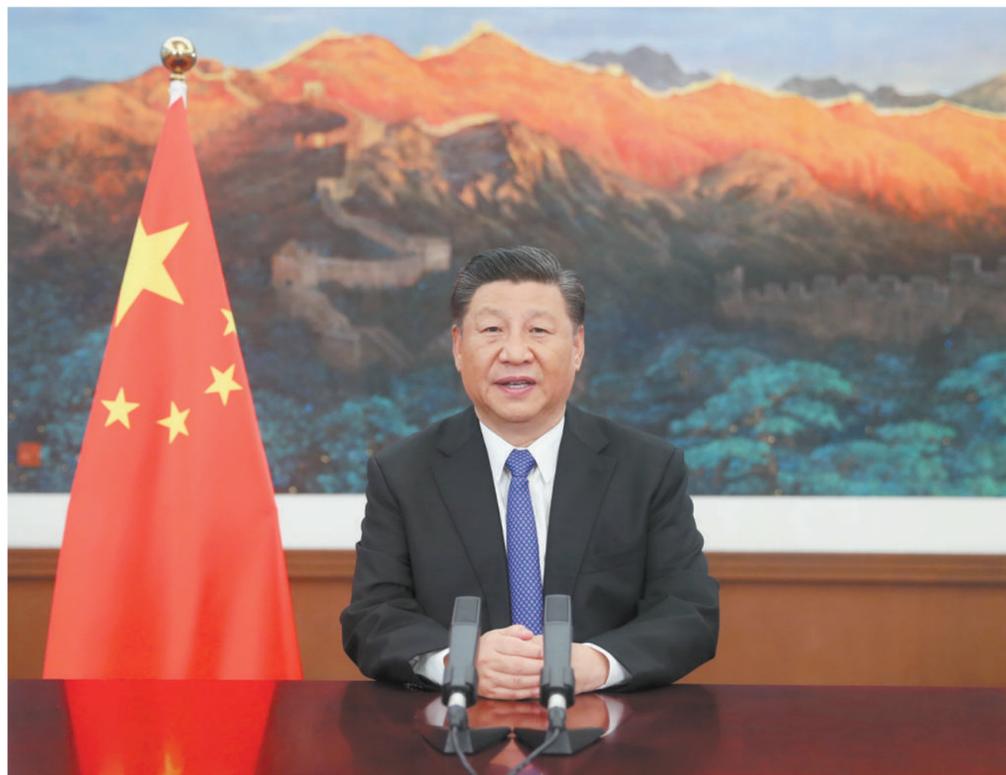
新华社北京 7 月 28 日电 国家主席习近平 28 日在亚洲基础设施投资银行第五届理事会年会视频会议开幕式上致辞。习近平向会议表示祝贺,积极评价亚投行不断发展壮大,指出亚投行应该成为促进成员共同发展、推动构建人类命运共同体的新平台。各成员要聚焦共同发展、勇于开拓创新、创造最佳实践,坚持开放包容,把亚投行打造成推动全球共同发展的新型多边开发银行、与时俱进的新型发展实践平台、高标准的新国际合作机构和国际多边合作新典范。中国始终支持和践行多边主义,以开放、合作、共赢精神继续同各成员一道支持和办好亚投行,为国际社会应对风险挑战、实现共同发展作出更大贡献。

习近平在致辞中强调,2013 年年底,我代表中国提议筹建亚洲基础设施投资银行,推动亚洲地区基础设施建设和互联互通,深化区域合作,实现共同发展。开业 4 年多来,亚投行坚持国际性、规范性、高标准,实现良好开局,从最初 57 个创始成员,发展到今天的来自六大洲的 102 个成员,朋友圈越来越大、好伙伴越来越多、合作质量越来越高,展示了专业、高效、廉洁的新型多边开发银行的崭新形象。

习近平指出,全球抗击新冠肺炎疫情的实践表明,人类是休戚与共、风雨同舟的命运共同体,唯有相互支持、团结合作才是战胜危机的人间正道。解决经济全球化进程中出现的矛盾,各国应该努力形成更加包容的全球治理、更加有效的多边机制、更加积极的区域合作。亚投行应该成为促进成员共同发展、推动构建人类命运共同体的新平台。

一是聚焦共同发展,把亚投行打造成推动全球共同发展的新型多边开发银行。亚投行应该致力于服务所有成员发展需求,提供更多高质量、低成本、可持续的基础设施投资,既要支持传统基础设施,也要支持新型基础设施,为促进亚洲及其他地区经济社会发展提供新动力。

二是勇于开拓创新,把亚投行打造成与



7 月 28 日,国家主席习近平在亚洲基础设施投资银行第五届理事会年会视频会议开幕式上致辞。

新华社记者 鞠鹏摄

与时俱进的新型发展实践平台。亚投行应该创新发展理念、业务模式、机构治理,通过灵活多样的发展融资产品,促进互联互通,推动绿色发展,支持技术进步。

三是创造最佳实践,把亚投行打造成高标准的新国际合作机构。亚投行要把遵循国际通行标准、尊重普遍发展规律同适应各

成员自身发展的实际需要有机结合起来,创造国际发展合作最佳实践。

四是坚持开放包容,把亚投行打造成国际多边合作新典范。要坚持共商共建共享原则,顺应世界经济格局调整演变趋势,同更多发展伙伴开展合作,推动区域经济一体化,推动经济全球化朝着更加开放、包容、普惠、平

衡、共赢的方向发展。

习近平最后强调,中国始终支持多边主义、践行多边主义,以开放、合作、共赢精神同世界各国共谋发展。中国将继续同各成员一道支持亚投行,办好亚投行,为国际社会应对风险挑战、实现共同发展作出更大贡献。(致辞全文另发)

## 在亚洲基础设施投资银行第五届理事会年会视频会议开幕式上的致辞

(二〇二〇年七月二十八日,北京)  
中华人民共和国主席 习近平

尊敬的各位理事,  
各位代表团团长,  
各位嘉宾,  
女士们,先生们,朋友们:

值此亚洲基础设施投资银行第五届理事会年会开幕之际,我谨代表中国政府和中国人民,并以我个人名义,对这次会议的召开表示热烈的祝贺!向参会的各成员代表致以诚挚的问候!

2013 年年底,我代表中国提议筹建亚洲基础设施投资银行,推动亚洲地区基础设施建设和互联互通,深化区域合作,实现共同发展。2016 年 1 月 16 日,亚投行正式开业。4 年多来,亚投行按照多边开发银行模式和原则运作,坚持国际性、规范性、高标准,实现良好开局。从最初 57 个创始成员携手起航,发展到今天的来自亚洲、欧洲、非洲、北美洲、南美洲、大洋洲等六大洲的 102 个成员齐聚一堂,亚投行不断发展壮大,已经为成员提供了近 200 亿美元的基础设施投资。亚投行朋友圈越来越大、好伙伴越来越多、合作质量越来越高,在国际上展示了专业、高效、廉洁的新型多边开发银行的崭新形象。

新冠肺炎疫情暴发以来,亚投行迅速行动,成立了应急基金,支持成员应对疫情和恢复经济,充分体现了亚投行的行动力。全球抗击新冠肺炎疫情的实践表明,人类是休戚与共、风雨同舟的命运共同体,唯有相互支持、团结合作才是战胜危机的人间正道。解决经济全球化进程中出现的矛盾,各国应该努力形成更加包容的全球治理、更加有效的多边机制、更加积极的区域合作。亚投行应该成为促进成员共同发展、推动构建人类命运共同体的新平台。我建议:

第一,聚焦共同发展,把亚投行打造成推动全球共同发展的新型多边开发银行。和平与发展仍然是我们这个时代的主题。基础设施互联互通是助推各国共同发展的重要物质基础。亚投行应该致力于服务所有成员发展需求,提供更多高质量、低成本、可持续的基础设施投资,既要支持传统基础设施,也要支持新型基础设施,为促进亚洲及其他地区经济社会发展提供新动力。

第二,勇于开拓创新,把亚投行打造成与时俱进的新型发展实践平台。谋创新才能谋未来。亚投行本身是国际经济治理体系的新成员,应该顺势而为、应势而动,创新发展理念、业务模式、机构治理,通过灵活多样的发展融资产品,促进互联互通,推动绿色发展,支持技术进步。

第三,创造最佳实践,把亚投行打造成高标准的新国际合作机构。亚投行发展要坚持高标准、高质量,把遵循国际通行标准、尊重普遍发展规律同适应各成员自身发展的实际需要有机结合起来,创造国际发展合作最佳实践。

第四,坚持开放包容,把亚投行打造成国际多边合作新典范。要坚持共商共建共享原则,顺应世界经济格局调整演变趋势,同更多发展伙伴开展合作,提供区域和全球公共产品,推动区域经济一体化,推动经济全球化朝着更加开放、包容、普惠、平衡、共赢的方向发展。

女士们、先生们、朋友们!

中国始终支持多边主义、践行多边主义,以开放、合作、共赢精神同世界各国共谋发展。中国将继续同各成员一道支持亚投行、办好亚投行,为国际社会应对风险挑战、实现

共同发展作出更大贡献。希望亚投行不负使命、不负时代、不负众托。

最后,我衷心祝愿本届理事会年会圆满成功!

谢谢大家。

(新华社北京 7 月 28 日电)

## 高科技助力 巡堤查险有利器

本报记者 唐婷

眼下正值“七下八上”防汛关键期。来自水利部的最新数据显示,截至 7 月 28 日,长江中下游干流全线超警已持续 22 天,太湖超警已持续 31 天,淮河干流王家坝站超警已持续 12 天。

长时间、高水位的浸泡,增加了堤防出险的可能性,也使得巡堤查险成为当前防汛工作的重中之重。

连日来,江西省水利科学院建材与岩土研究所总工程师熊焕准和同事们带着各式“秘密武器”,奔走在防汛一线,为巡堤查险提供技术支撑。他们被当地群众称为“堤坝医生”。

### 借高密度电法仪 给堤坝做 CT

一旦堤坝出现管涌现象,也就是俗称的“泡泉”,当务之急是赶紧找到管涌通道的位置,进行相应的处置。

事实上,当发现堤身或堤脚周围有一个点在往外汩汩冒水时,很难准确知晓水是从哪里渗流过来的。渗漏通道可能是垂直的,也可能是有一定倾斜角度的,或者是弯曲的。如果仅凭人力和经验来判断,圈定的渗漏范围通常比较大,难以精准定位。

有没有什么办法能够“透视”堤坝内部,快速准确地让渗漏通道显形?熊焕准和同事们带到抢险现场的法宝就是高密度电法仪。

“采用高密度电法仪,在现场布设几十至上百个电极去测量堤坝内部的电阻率数据,对采集到的数据进行反演,可以了解其内部结构和含水情况,进而锁定渗漏通道范围,就像是给堤坝做 CT 一样,快速准确地找到‘病灶’。”熊焕准介绍。

据统计,7 月 9 日以来,江西省水利科学院技术人员采用高密度电法探测技术,分别在鄱阳县碗子圩、翁湾联圩、西河东联圩和南昌县红旗联圩、余干县古埠联圩等地进行堤身堤基渗漏通道探测,先后发现 30 余处渗漏通道,为防汛部门提供了及时、准确的抢险依据。

“实践证明,采用高密度电法仪对堤坝渗漏通道进行探测,有助于增强抢险对

### 无人机遥感技术 助力提升巡堤效率

目前,巡堤查险工作大量依靠人力来进行。在江西省水利科学院信息与自动化研究所所长许小华看来,如何利用高科技手段精准识别堤防险情,减少人力巡堤的工作量和强度,提升巡堤效率,是防汛工作急需解决的技术难题之一。(下转第三版)

## 山西贾家庄:乡村振兴的文旅范本

### 走向我们的小康生活

本报记者 崔爽 王海滨 陈曦

一眼看去,贺宝英完全不像 72 岁的样子。科技日报记者见到她时,她刚在村里的广场上跳完广场舞,被玫红色上衣衬得神采飞扬。50 多年前,19 岁的贺宝英嫁到山西汾阳贾家庄村,这里到处是盐碱地,“地下没得挖,地上没得抓”。迎接新媳妇的不是新婚典礼,而是直接下地干活。

这是一个因坚持集体所有制而闻名全国的乡村。1949 年以来,贾家庄一直坚守集体主义、推崇“共同富裕”,是农业战线的“老先进”。在村里的展览馆中,一张张农机具改革、村办食堂、改碱治水的老照片,讲述着这个吕梁山村几十年、几代人的艰苦努力。今天的贾家庄,早已不再是白茫茫的盐碱滩,而

是高标准的文化生态旅游村,它被评为“全国文明村”“国家 4A 级旅游景区”“全国特色小镇”,目前正在建设成为更加富裕文明的小康村。

近年来,贾家庄村党委、村委会围绕加快美丽乡村建设,投入数千余万元,开展绿化美化、环境卫生大整治,进行“厕所革命”;投资上亿元,对棚户区进行改造;实施大暖供热工程和污水管网改造工程;全村各家各户免费安装清洁环保的天然气。

村里还成立了老年人日间照料活动中心,全村 70 岁以上的村民都可以免费吃饭,参与各种文化体育活动。提到这个中心,贾家庄村党委书记邢万里特意解释,为了让来到这里的老人心里舒坦,中心不叫养老院,而叫活动中心,个个关怀不言而喻。

“我们设立公共食堂的目的不仅是为了满足老年人的用餐需求,更重要的是为

方便老年人就餐后能够在前面的活动场所开展各种娱乐文化活动。每天早饭后,许多老年人都会去活动室,村里还聘请专业的教练教他们练习手指操、头脑操等。”邢万里说。

文化,正是新贾家庄的关键词。“穷则思变”,贾家庄一直在转型,以前依托加工业,开焦化厂、水泥厂,后来由于产能过剩等原因,文旅产业成为新的方向。

贾家庄有自己的文脉。相信无论过去去过山西,都一定听过《人说山西好风光》,这首脍炙人口的插曲来自电影《我们村里的年轻人》,而这部电影以及原声就诞生于贾家庄。50 多年前,就是在这里,“山药蛋派”代表作家马烽创作了一系列文学作品。

如今的贾家庄依然是文学爱好者的乐园。值得一提的是,贾家庄是导演贾樟柯的

老家,这位土生土长的“汾阳小子”正在用自己的方式反哺家乡。在由贾家庄村恒鼎水泥厂原址改建的文化创意园,工业风建筑保存完好,贾樟柯艺术中心、种子影院、作家村等相继落成。水泥厂厂房建于 20 世纪 90 年代,如今已经成了贾家庄的“798”,在物质生活不断丰富富足的当下,充实着乡村的精神小康,也让每一位来到这里的游客“看得见山、望得见水、记得住乡愁”。

2019 年 5 月 9 日,首届吕梁文学季以“从乡村出发的写作”为主题,在贾家庄拉开帷幕,莫言、余华、苏童、格非、阿来、西川、叶兆言等近 40 位作家在这里举行演讲、对话等文学艺术活动。这也是国内首个在乡村举办的文学盛事。

吕梁文学季的 logo 形同地平线上的点墨,希望借此传达扎根乡村大地、成为中国土地上的一颗文化种子的愿景。(下转第三版)



### 长三角三条铁路试行“铁路 e 卡通”

7 月 28 日起,长三角沪宁城际、宁安城际、宁启铁路试行“铁路 e 卡通”,旅客在选乘本线始发终到列车时,无需购票,可通过“铁路 e 卡通”应用直接自助扫码乘车,实现随到随走,乘车体验更加方便、快捷。

图为在南京南站,一名旅客使用“铁路 e 卡通”扫码乘车。

新华社发(苏阳摄)

