

# 坚定信心携手奋进 共创全球发展新时代

## ——写在全球发展高层对话会召开一周年之际

“我们要认清世界发展大势,坚定信心,起而行之,拧成一股绳,铆足一股劲,推动全球发展,共创普惠平衡、协调包容、合作共赢、共同繁荣的发展格局。”

2022年6月24日,在全球发展高层对话会上,中国国家主席习近平就落实全球发展倡议宣布一系列务实举措,为倡议推进指明方向,标志着倡议进入务实合作新阶段。

谋度于义者必得,事因于民者必成。一年来,面对复杂的国际形势,中国积极践行全球发展倡议,不断凝聚更广泛的国际共识,汇集更强劲的发展力量,传递着实现共同发展繁荣的时代强音。

### 推动全球发展“再聚焦”

当今世界发展正面临着前所未有的挑战。百年变局以前所未有的烈度向纵深演化,动荡变革特征更加突出。世界经济增长动力不足,南北鸿沟持续拉大,粮食、能源危机困扰多国。联合国2030年可持续发展议程时间已经过去半,落实进度落后于预期。

全球发展进程面临严峻挑战,人类面临着何去何从的紧迫抉择。

发展是人类社会的永恒主题。2021年9月,习近平主席提出全球发展倡议,国际社会积极支持、热烈响应。在全球发展高层对话会上,习近平主席从全人类前途命运出发,洞察大势,强调要把发展置于国际议程中心位置,共同营造有利于发展的国际环境。

“习近平主席提出的主张符合中国人民的利益,也符合世界人民的利益。”英国48家集团俱乐部主席斯蒂芬·佩里表示。

近年来,中国持续为全球发展作出切实贡献。共建“一带一路”倡议提出十年来,已吸引世界上超过四分之三的国家,32个国际组织参与其中,拉动近万亿美元的投资规模,形成3000多个合作项目,为沿线国家创造42万个工作岗位,帮助4000万人摆脱贫困。

全球发展倡议提出以来,更为全球共同发展创造新机遇,注入新动能。目前已有100多个国家和国际组织支持倡议,近70个国家参与“全球发展倡议之友小组”。“泰国加入‘全球发展倡议之友小

组”,充分表明对中国携手各国走向合作发展的信心。”泰国前副总理、泰中文化促进委员会主席披尼强调,在当前国际环境空前复杂的背景下,中国呼吁国际社会对全球发展“再聚焦”意义重大。

大道至简,实干为要。全球发展高层对话会举行一年以来,中国提出的各项务实举措纷纷落地,不少项目已经实施完成或取得早期成果。过去一年,中国政府立项安排1000期人力资源开发合作项目,已提供2万个培训名额,基本覆盖全部“全球发展倡议之友小组”国家。中国创设的“全球发展和南南合作基金”与“中国-联合国和平与发展基金”已成为中方支持全球发展倡议项目合作的两大重要资金平台。目前,全球发展倡议项目库务实合作项目总数已突破100个,近40个发展中国家正从中受益。

“在全球发展进程中,很多国家说得多做少,而中国提出并践行的倡议和方案是非常重要的作为。”美国丹佛大学教授赵穗生强调。

埃及中国事务专家、埃及希克迈特文化产业集团总裁艾哈迈德·赛义德表示,中国的举措给世界各国带来切实帮助,有力促进共同发展,增强了其他发展中国家发展的信心。

### 培育全球发展“加速器”

当今世界正酝酿新的巨大变革。大数据、云计算、区块链、人工智能、虚拟现实等新技术带来新一轮科技革命和产业革命,数字技术和绿色低碳技术的出现,给世界各国共同发展带来更加广阔的机遇。

如何让新技术更好服务于全球发展,避免技术鸿沟进一步加大南北差距,是世界各国面临的重大课题。

创新是发展的第一动力。在全球发展高层对话会上,习近平主席呼吁,要推进科技和制度创新,加快技术转移和知识分享,推动现代产业发展,弥合数字鸿沟,加快低碳转型,推动实现更加强劲、绿色、健康的全球发展。

“中国在推动全球发展合作方面,有许多做法可以与世界共享。”联合国负责经济

发展的助理秘书长纳维德·哈尼夫表示,随着中国持续推进高质量共建“一带一路”、践行全球发展倡议务实举措落地,中国在推动实现可持续发展目标、绿色交通、绿色基础设施建设等领域取得了重要成果。

2022年9月,中国举办“全球发展倡议之友小组”部长级会议,发布全球发展倡议项目库首批项目清单,提出推进“促进粮食生产专项行动”、“全球清洁能源合作伙伴关系”、“智慧海关、智能边境、智享联通”合作,发起成立世界数字教育联盟,同国际竹藤组织共同启动制定“以竹代塑全球行动计划”,宣布中国2021年11月发射的“可持续发展科学卫星1号”数据面向全球开放共享。

“中国将为全球共同发展增添新动能。”日本贸易振兴机构亚洲经济研究所主任研究员丁可表示,中国在数字转型、绿色转型方面积极与发展中国家分享经验,将有效弥合数字鸿沟,促进绿色增长。

近年来,中国积极推动新技术在发展中国家落地,有力促进全球可持续发展。在巴基斯坦,中国企业建设的卡洛特水电站已经成为杰赫勒姆河上的“绿色明珠”;在马来西亚、印度尼西亚等国家,中国的云计算和数字技术运用在农作物的种植中,进一步提升了农业效率;在非洲,中非携手打造“数字非洲”,助力非洲国家消除“数字鸿沟”,改变了非洲的面貌,也改变了非洲普通人的生活……

肯尼亚国际问题专家卡文斯·阿德里尔表示,过去十年,中国通过多种方式,激发新兴经济体创新和增长潜力,帮助非洲国家创造就业并促进数字经济下的包容增长。在非中国企业对非洲经济发展贡献率超过20%,充分体现了中国与非洲互利共赢的伙伴关系。

### 构建全球发展命运共同体

目前,全球将近70个国家的12亿人口面临疫情、粮食、能源、债务危机,近8亿人生活在饥饿之中。人类发展指数连续两年下滑。如何让发展成果惠及每一个人,是推动全球共同发展、支持联合国2030年可持续发展议程的关键。

“只有各国人民都过上好日子,繁荣才

能持久,安全才有保障,人权才有基础。”在全球发展高层对话会上,习近平主席呼吁,发达国家要履行义务,发展中国家要深化合作,南北双方要相向而行,共建团结、平等、均衡、普惠的全球发展伙伴关系,不让任何一个国家、任何一个人掉队。

“让人民都过上好日子的发展才是好的发展!”阿根廷国家科学与技术研究理事会助理研究员贡萨洛·吉吉诺表示,习近平主席提出以人民为中心的发展理念,为21世纪全球发展提供了新范式,为实现全球范围内更均衡、惠及更多国家和人民的发展描绘了蓝图。

近年来,中国与联合国开发计划署等近20个国际组织和国际非政府组织联合实施援助项目,惠及亚洲、非洲、拉丁美洲等地区100多个国家的数千万民众……

与此同时,中国持续为发展中国家能力建设贡献中国经验和中国方案。中国帮助格林纳达制定国家发展战略规划,为津巴布韦提供经济特区、国企改革等政策咨询,帮助柬埔寨制定国家路网规划和现代农业发展规划等……

“中国向世界传递了一种声音,即发展要以人为本,改善全人类的福祉,而不仅仅是服务于某个国家或者某个集团的利益。”西班牙知名中国问题专家胡里奥·里奥斯赞许道,仅仅是世界经济复苏远远不够,必须让各国民众亲身感受到共同发展的成果。

新西兰中国贸易协会董事张云表示,习近平主席强调以人民为中心,不断提高人民的幸福感、满意度,彰显了中国的发展理念。

心合意同,谋无不成。面对世界之变、时代之变和历史之变,习近平主席登高望远,为应对当前世界面临的种种挑战、解决各种全球性问题指明了方向,为构建全球发展命运共同体擘画了蓝图。中国与世界各国携手,在共建人类命运共同体的大道上共创发展繁荣的美好未来。

(新华社北京6月24日电 记者宿亮 杜静 张远)

# 苏州上海地铁互通

## 长三角核心城市加速深度同城化

24日,苏州轨道交通11号线正式投入运营,并与上海轨道交通11号线实现无缝换乘,长三角核心城市间首次实现地铁系统跨省互联互通。

至此,上海与苏州之间开启地铁同城时代,两地居民迎来这一长三角一体化的标志性进展。交通先行加速要素流动,将为长三角一体化带来新活力。



6月24日,乘客搭乘苏州轨道交通11号线出行。新华社记者 李博 摄

### 热情与憧憬

24日上午,苏州、上海都有大雨,但并没有影响市民搭乘地铁的热情。上午11时许,苏州轨道交通11号线正式投运,在花桥站闸机口等候的人们纷纷刷卡、鱼贯而入,一旁的工作人员不停喊话引导。

“人们搭乘苏州‘11号线’的热情程度令我惊讶。”上海一家企业的负责人胡穆楨如此感慨。据苏州市轨道交通集团有限公司统计,6月16日至20日,苏州“11号线”试乘期间,就有25.8万人前来“打卡”。

市民的热情并不令人意外。2013年,上海轨道交通11号线延伸至苏州昆山,成为中国首段跨省地铁线

路。如今,昆山与上海间地铁日均通勤量已达6万多人次。

住在昆山的王步超是上海一家企业的软件工程师。地铁连通后,他可以参与在两座城市的亲人频繁团聚。

对同城地铁的向往也是对美好生活的向往。早上无锡小笼包、中午苏州三虾面、下午昆山大闸蟹,晚上漫步上海滩……苏州市民赵文敏说,出门不开车,有滋味的生活举步可及。

苏州市社科院院长王俊表示,地铁互通将让长三角居民的消费半径扩大,更多内需有望释放。

### 传承与融合

绣衣站,因靠近昆山老城的绣衣弄而得名,站外就是昆曲文化中心。这个浓缩了“苏州腔调”的文化符号通过地铁站台而活化重生:候车厅里高耸的榫卯式建筑,飘逸的苏绣丝绸、悠扬的昆曲节奏,让人不觉放慢了脚步。

苏州“11号线”采用无人驾驶,列车车厢首尾贯通,车内外智慧屏随时提示到站信息和车厢拥挤度。记者在车头隔着玻璃眺望,感觉仿佛穿越时空。

“11号线实际上是苏州的第6条地铁线路,超前命名体现了苏州融入长三角一体化的雄心。”苏州市轨道交通集团有限公司总经理陆文学说。

此次地铁全线互通将满足两地日常稳定的通勤需求,从苏州市区到达上海市区只需约2个小时。同济大学研究生郭龙灿说,文艺的“网红车站”、充满科技感的设施,让“挤地铁”不再可怕。

一轮安检、一码联乘……更多苏州人和上海人可以出了家门直达目的地,不断拉近心理距离。地铁互通之际,记者在高铁苏州北站听到一位老阿姨用上海话跟便利店销售员聊天:“以后,我坐地铁来看你们。”

### 协同与未来

作为GDP在长三角排名前两位的城市,上海与苏州地缘相近,人缘相亲,合作紧密。20世纪80年代,来自上海的“星期日工程师”助力苏州等地创造了蜚声中外的“苏南模式”。

如今,苏州着力打造生物医药、电子信息等新兴产业集群,与上海协同发展。许多世界500强企业中国区总部设在上海,在苏州就近设厂。东南大学城乡规划与经济社会发展研究中心主任王兴平认为,地铁连通上海与苏州不仅有利于苏州从外向型制造业大市向科技创新产业高地转型,更有利于以人为核心的

创新要素在两地间实现同城化流动,将沪苏联结成科创共同体。

“长三角地区正加快发展为世界第六大城市群,便捷的交通是必备条件。”上海社会科学院研究员何建华说,交通之利将让上海作为长三角“火车头”的带动作用得到更好发挥。

太湖东岸,苏州轨交3号线西延计划与无锡地铁3号线衔接,将让从上海出发的地铁向西延伸得更远。“轨道上的长三角”正呈现新的前景。

(新华社南京6月24日电 记者杨绍功 杨丁淼 有之忻)

# 把“空间站”建在地球上

## ——走进我国航天领域首个大科学装置

在距离地球400多公里的轨道上,中国空间站遨游苍穹,成为我国航天事业的重要里程碑之一。

遥望祖国东北角,一座被称为“地面空间站”的空间环境地面模拟装置前不久正式建设完成,进入试运行阶段,诸多指标达到世界领先水平。

作为我国航天领域首个大科学装置,“地面空间站”是国际上首个综合环境因素最多、可实现多尺度和跨尺度环境效应研究的综合性研究装置,将为我国航天事业发展及人类太空探索贡献智慧和力量。

### 圆梦:把“空间站”建到地球上

空间环境严苛复杂,不仅航天器的可靠性受到考验,航天员的健康安全也面临挑战。如何增强宇宙探索能力,是亟待解决的难题。

“要想飞得更远、驻得更久、探得更细,就要更加了解空间环境。”空间环境地面模拟装置常务副总指挥、哈尔滨工业大学空间环境与物质科学研究院院长李立毅说,“地面空间站”就是要在地球上建设一个与真实宇宙空间环境相似的基础科学研究平台,相当于把“空间站”建到地球上。

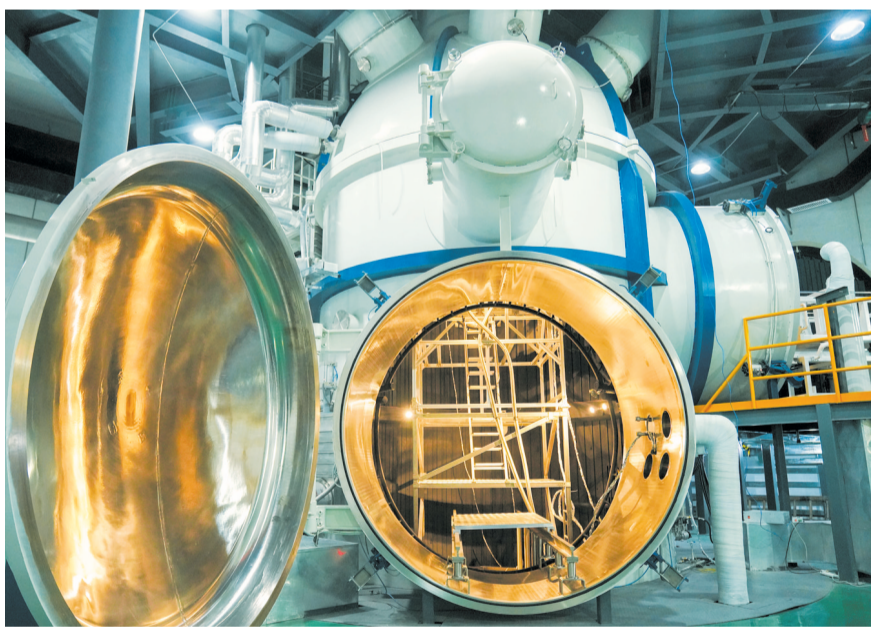
“地面空间站”位于黑龙江省哈尔滨新区科技创新城,由哈尔滨工业大学联合中国航天科技集团承建。在建设园区,分布着“一大三小”四栋实验楼,“一大”即空间综合环境实验楼,“三小”即空间等离子体科学实验楼、空间环境科学实验楼和动物培养室。

按照设计规划,“地面空间站”可以模拟真空、高低温、带电粒子、电磁辐射、空间粉尘、等离子体、弱磁场、中性气体、微重力等9大类空间环境因素,能够阐释空间环境对材料、器件、系统及生命体的影响规律和作用机制。

相较于把实验仪器设备搬到太空,“地面空间站”既能节省成本、减少安全隐患,又可以根据科学问题和工程需要,设置特定的环境因素,不受时空限制进行多次重复验证,从而打造更加安全便捷的实验条件和科研手段。

随着圆形拱门缓缓移动,月尘舱映入眼帘,这便是“模拟月球”实验舱。在一人多高的空间里,一米见方的平台闪着银光,悬置于顶部的探照灯和射线源造型各异。

团队成员孙承月说,月尘舱攻克了多源辐照充电装备集成、微小粉尘均匀淋撒、强静电环境光学原位在线检测等多项



这是哈尔滨工业大学空间环境地面模拟装置月尘舱(4月6日摄)。新华社发

关键技术,将为我国探月工程、月球基地建设和载人航天等重大航天工程提供科研平台。

“未来,许多需要抵达太空才能进行的实验,在地面上就能完成。”哈尔滨工业大学空间环境与物质科学研究院副院长闫继宏说,这是科学家梦寐以求的。

### 攻坚:把“冷板凳”坐热

谈起“地面空间站”的缘起,李立毅说,空间环境导致航天故障频发,成为制约航天器长寿命和高可靠运行的关键所在。早在2005年,哈尔滨工业大学开始联合中国航天科技集团组建团队,就空间环境与物质相互作用基础科学问题的研究平台条件展开调研和分析。

“科技攻关就是要奔着最紧迫的问题去。”哈尔滨工业大学空间环境与物质科学研究院副院长郭鹏说,大科学装置建设对诸多基础前沿研究、战略高技术研究起着重要支撑作用。

经过相关领域科学家和有关部门的反复论证、审慎决策,2015年9月,“空间环境地面模拟装置”立项获批;

2017年1月,其可行性研究获批,同年7月,装置初步设计获批,年底开工建设;

2019年9月,哈尔滨工业大学空间环境与物质科学研究院成立,团队从筹建之初的几个人增加到百余人,覆盖物理、材料、机

电、电气、化工、航天、生命等多个学科;

2023年2月,哈尔滨工业大学空间环境与物质作用前沿科学中心获批立项建设……

不同于其他科研项目 and 基础设施,大科学装置既是一个科学项目,又是一个工程项目,兼具科学研究与工程建设的双重特性,技术难度大、周期长、风险高,可借鉴经验几乎空白。

作为“地面空间站”的重要组成部分,零磁空间环境的目标是构建一个屏蔽外界环境磁场干扰的近零磁空间。在导师带领下,“90后”团队成员孙芝茵读博时,创新提出“套娃”式磁屏蔽设计方案。

“地面空间站”离子加速器系统主任设计师刘剑利回忆说,由于大量设备没有成熟产品,团队需要从零起步。设计、加工、安装、调试运行、数据分析……每一个环节都要拿出“120%的精力”投入。

“作为科研‘国家队’,不能只考虑我会做什么、能做什么,更要考虑该做什么、要做什么”“摸着石头过河,哪里有石头就把哪里的石头搬走”……团队成员坦言,大科学装置通常需要三四百人的团队,但“地面空间站”约百人就完成了,周末假期不休息,一天工作十几个小时是常态,很多时候“一个人当两个人用”。

“‘地面空间站’为什么能?关键要靠自主创新,拿出了‘钢牙啃硬骨头’的劲

头。”哈尔滨工业大学校长、空间环境地面模拟装置总师韩杰才说,学校联合多家协作单位不断攻关,科研探索始终贯穿建设之中,实现同步推进。

### 展望:拉开科技交流合作新篇章

夏日的哈尔滨,草木葱茏。来自华中科技大学物理学院引力中心的“95后”博士研究生俞远阳坐在零磁装置前,仔细观察电脑屏幕上的实验数据。他将在这里进行为期一个月的引力波探测相关试验。

“我们使用的关键部件磁性很弱,在特定零磁环境下,才能得到更精准的测量结果。”俞远阳说,“地面空间站”是国之重器,更是科研利器,将助推一大批科研成果产出。

眼下,国内外科学家竞相申请进入“地面空间站”开展科学实验。110余家机构已签署用户协议,覆盖30多个国家和地区。

大科学装置承载着人类探索未知世界的美好愿望,更吸引着一批青年科技工作者。他们来自多个高校和科研院所,将自身成长成才与国家发展需求更紧密地结合。

今年,“80后”聂秋月迎来在哈尔滨工业大学任教的第十个年头。2014年,她从清华大学博士后工作站出站后,毅然选择一路北上,参与到空间等离子体环境模拟与研究系统的研制工作。

“大科学装置将成为抢占科技竞争制高点的一个新的策源地。”从南方一所高校到哈尔滨工业大学任职的金成刚说,从航天电子元器件检验到引力波探测,从农业育种到生命科学实验,越来越多科研攻关将在这里展开,越来越多高层次科研人才将在这里汇聚。

当前,“地面空间站”建设的溢出效应已经显现,已累计获得国际和国内发明专利80余项,将在脑科学、生命健康、高端仪器、辐照育种等方面发挥重要作用。

业内人士坦言,在新一轮科技革命和产业变革驱动下,“地面空间站”有望解决航天产品一体化设计、模块化制造、空间环境适应性等方面的瓶颈问题,带动卫星制造、电子信息、人工智能、新材料、生物医学等新兴产业发展。

创新无止境,谋创新就是谋未来。哈尔滨工业大学党委书记熊四皓说,学校将努力把“地面空间站”打造成先进技术研究与应用平台,为科技强国建设、探索未知奥秘作出更大贡献。

(新华社哈尔滨6月23日电 记者杨思琪)

小广告 大商机  
资讯广场  
66829818

公告 声明

减资公告  
海南锦欣实业有限公司(统一社会信用代码:91460000MA5TLRGH1B)经公司股东会会议决定,向公司登记机关申请减少注册资本,由原注册资金人民币1300万元减至人民币100万元,请债权人自登报之日起45天内向公司提出债权债务或提供相应的担保请求,特此公告。联系人:甘霖,电话:13911966868。

遗失声明  
海南徽商文化传播有限公司不慎遗失财务章一枚,声明作废。

召开股东会会议通知  
海口兴明机电工程有限公司(注册号:4601002012324)现定于2023年07月10日上午九点在海口市秀英区海秀镇永庄村21号召开关于公司注销的股东会会议。请公司全体股东准时到场参会,未出席会议的股东,将根据《公司法》及公司章程的有关规定处理。特此通知。

海口兴明机电工程有限公司  
2023年6月25日