

走过峥嵘岁月 共赴现代化新征程

——习近平主席复信津巴布韦老战士寄语中非友好续写新篇

“你们青年时代投身民族解放伟大事业，远离家乡同中国结下不解之缘和战斗情谊，至今仍心系中津、中非友好，令人感动。”1月28日，国家主席习近平复信津巴布韦解放斗争老战士，强调“中国始终是非洲民族解放和发展振兴事业的好战友、好伙伴”。

复信中传递的深厚情谊和殷殷期望，令津巴布韦老战士们深受鼓舞，也在非洲各界引发热烈反响，激起人们携手构建新时代全天候中非命运共同体、续写中非友好新篇的深切共鸣。

“让中津、中非友好薪火相传”

新中国成立后，中国坚定支持非洲反帝反殖和民族解放。20世纪六七十年代，为推翻西方殖民主义者，争取民族独立，以津巴布韦非洲民族联盟和津巴布韦非洲人民联盟为代表的民族解放组织进行了艰苦卓绝的武装斗争。在此期间，一些战士接受中方培训，成就中津关系发展史上的佳话。

2015年对津巴布韦进行国事访问前夕，习近平主席曾在当地媒体发表的署名文章中，讲述起中津深厚而牢固的传统友谊。“在津巴布韦民族解放斗争时期，两国人民并肩战斗，结下了难忘的战友情。”“我听说，许多当年在中国国内和坦桑尼亚纳钦圭阿营地接受中方培训的津巴布韦自由战士，至今仍会哼唱《三大纪律、八项注意》等歌曲，这令我非常感动。”

老战士威廉·穆伦布齐对习近平主席2015年的署名文章印象深刻，如今参与致信习近平主席又收到了复信，激动之情溢于言表。“多年来，习近平主席一直记挂着这段友谊佳话，还给我们这些老战士复信，让我感到无比荣幸和感动。”

“我们想写信告诉习主席，我们不会忘记这段经历，更不会忘记津中之间的情谊。”老战士汉弗莱·马库亚纳告诉记者，当年在中国接受培训，与中国共产党人、中国人朝夕相处，最重要的收获就是深刻理解了“军民鱼水情”的含义。“我们是鱼，生活在由人民组成的水中，我们是为了亲爱的人民去战斗。”

穆伦布齐认为，历史上殖民主义曾严重破坏世界和平发展、国际公平正义，当今世界依然面临着霸权主义等严峻挑战。“我们老战士有责任行动起来，积极推动两国青年加强交流，让中津、中非友好薪火相传，让下一代继续携手共建更加美好的世界。”

“中国的承诺从不落空”

习近平主席在复信中指出，“70年来，中国始终是非洲民族解放和发展振兴事业的好战友、好伙伴，同非洲朋友相互尊重、相互支持，携手走过峥嵘岁月，共同踏上现代化新征程。”

2024年中非合作论坛北京峰会期间，在两国元首见证下，中国和津巴布韦签署了一系列合作文件。穆伦布齐退役后所就职的津巴布韦企业与中国有着密切合

作，对两国落实峰会成果有着真切感受。他认为，中国一直倡导同非洲伙伴共同发展，中国技术和经验正在帮助包括津巴布韦在内的非洲国家创造就业、改善民生。“这种互利共赢的合作模式，让我们感受到什么是真正的命运与共，也让我对非中携手迈向现代化充满信心。”

津巴布韦中马绍纳兰省津迪村，两年前还是一个缺水缺电的贫困村落。如今，这个中津农业合作示范村的面貌令人惊喜。太阳能发电的水泵带来涓涓清水，绿油油的玉米田里建起科学育种的温室大棚。中津落实中非合作论坛北京峰会成果的具体措施之一，带给村民扎扎实实的获得感。

“感谢习近平主席一直惦记着非洲大陆上的我们。”津迪村村长韦夫森·津迪告诉新华社记者，“中国的承诺从不落空”，中国农业专家带来的先进养殖和农业管理技术帮助村民改善了生活，“我们的日子一天比一天好”。

“愿非中友谊的大树更加枝繁叶茂”

习近平主席在复信中特别提到，2026年是中非开启外交关系70周年，也是“中非人文交流年”。多年来，习近平主席强调“中非关系的根基和血脉在人民，中非关系发展应该更多面向人民”。

“习近平主席一贯高度重视中非人文交流。”多年从事中文教学和管理工作的喀麦隆中等教育部中文教育总督查杜迪

告诉记者，相信随着人文交流不断深入，中非人民会走得更近、靠得更紧。

“中非人文交流年”活动已拉开帷幕。中国援外医疗队“百队千村行”义诊是其中一项活动。

近日，中国医疗专家团队在坦桑尼亚桑给巴尔奔巴岛展开血吸虫病防治义诊。“习近平主席重视中非人民的情谊。”坦桑尼亚达累斯萨拉姆大学中国研究中心主任汉弗莱·莫希说，“中国是我们真正的朋友、真正的兄弟。”

“中国农历马年春节即将到来，希望中非双方弘扬驰而不息的龙马精神，携手构建新时代全天候中非命运共同体，续写中非友好的时代新篇。”在复信中，习近平主席为中非关系发展送上新春祝愿。

肯尼亚专家穆内内说：“这份跨越万里的问候和寄语，是非中深厚情谊的真实写照。新的一年，愿非中友谊的大树更加枝繁叶茂。”

“习近平主席2015年曾在署名文章中引用我们本地的谚语‘一根柴火煮不熟萨杂’，这同中文谚语‘众人拾柴火焰高’异曲同工。我们虽相隔万里，但心灵相通。”津巴布韦大学教授赫伯特·穆尚韦说，这种深层次的文化共鸣让中津、中非人民天然地走到一起。“我相信，未来中非友谊将更加深入人心，新时代全天候中非命运共同体的纽带也将更加牢固。”

新华社记者 许正、朱瑞卿、黄伟（据新华社哈拉雷1月28日电）



2025年全国新开工改造城镇老旧小区2.71万个

新华社北京1月28日电（记者王优玲）记者28日从住房和城乡建设部了解到，2025年，全国新开工改造城镇老旧小区2.71万个、499万户，共完成投资1332亿元。

据了解，2025年，我国城市更新工作取得明显成效，加装电梯1.4万部，改善了居住条件，惠及470多万居民；打造“口袋公园”4700多个、城市绿道5800多公里，提升了城市人居环境；建设改造地下管网15.6万公里。

住房和城乡建设部相关负责人表示，2026年，要以“绣花”功夫精细化推进城镇老旧小区改造，完整社区建设、“口袋公园”建设、绿地开放共享、“温暖工程”建设、城市小微公共空间改造，提升无障碍适老化环境品质。

截至2025年底 全国累计发电装机容量38.9亿千瓦

新华社北京1月28日电（记者王悦阳、戴小河）记者28日从国家能源局获悉，截至2025年底，全国累计发电装机容量38.9亿千瓦，同比增长16.1%。其中，太阳能发电装机容量12.0亿千瓦，同比增长35.4%；风电装机容量6.4亿千瓦，同比增长22.9%。2025年，全国6000千瓦及以上电厂发电设备累计平均利用3119小时，比上年同期减少312小时。

我国5G基站数达483.8万个

据新华社北京1月28日电（周圆、王舒一）工业和信息化部1月28日发布数据显示，2025年，我国通信业电信业务量收保持平稳增长，优势领域不断巩固，顺利完成各项发展目标任务。其中，截至2025年底，我国5G基站数达483.8万个，平均每万人拥有5G基站34.4个，高于“十四五”信息通信行业发展规划建设目标8.4个。

数据显示，2025年，按照上年价格计算的电信业务总量同比增长9.1%，完成电信业务收入1.75万亿元，同比增长0.7%，以云计算、大数据、物联网、数据中心等为主的新兴业务收入比重已升至25.7%。我国5G标准必要专利声明量全球占比达42%，6G系统架构与关键技术验证取得阶段性成果。

信息通信基础设施方面，超额完成“十四五”信息通信行业发展规划关于5G、千兆光网建设目标，实现县县通千兆、所有乡镇及95%以上行政村通5G。

用户规模方面，截至2025年底，我国移动电话用户规模达18.27亿户，其中5G移动电话用户数达12.04亿户。固定宽带接入用户规模达到6.91亿户。

2025年全国查处违反中央八项规定精神问题290752起

新华社北京1月28日电 中央纪委国家监委28日公布了2025年12月全国查处违反中央八项规定精神问题汇总情况。当月，全国共查处违反中央八项规定精神问题39236起，批评教育和处理48770人，其中党纪政务处分36441人。2025年，全国共查处违反中央八项规定精神问题290752起，批评教育和处理375604人，其中党纪政务处分261788人。

从查处问题类型看，2025年，在履职尽责、服务经济社会发展和生态环境保护方面不担当、不作为、乱作为、假作为，严重影响高质量发展方面，共查处问题119418起，占查处的形式主义、官僚主义问题总数的84.7%。查处的违规收送名贵特产和礼品礼金、违规吃喝、违规发放津补贴或福利3类问题，分别占2025年查处的享乐主义、奢靡之风问题总数的54.5%、22.3%、12.1%。

从查处级别看，2025年，全国共查处省部级领导干部问题18起，地厅级领导干部问题1196起，县处级领导干部问题16368起，乡科级及以下干部问题273170起。其中，乡科级及以下干部问题占查处问题总数的94.0%。

提升技能 备战春运

2026年春运临近，各地铁路部门围绕突发事件应急处置、服务礼仪等方面开展培训，筑牢旅途安全防线，提升优质服务水平。



28日，中国铁路上海局集团有限公司南京客运段高铁二车队乘务人员进行急救演练。 新华社记者 季春鹏摄



28日，中国铁路武汉局集团有限公司武汉客运段D38次列车的列车员进行服务礼仪培训。 新华社发（赵 军摄）

瘫痪患者可用“意念”控制电脑光标与轮椅，未来还能为普通大众赋能

脑机接口技术将如何改变我们的生活

让瘫痪患者用“意念”控制电脑光标、轮椅、机器狗……过去一年来，我国脑机接口技术迈入植入人脑的新阶段，密集涌现一批突破性进展。

作为“十五五”规划建议锚定的六大未来产业之一，脑机接口技术旨在通过在脑与机器之间建立信息通道，实现生物智能与机器智能的协同交互。截至目前，它与人脑的交互发展到了什么程度？怎样才能成为规模化应用的成熟产品？未来能否给大众带来普惠？

“意念”控制电脑光标、轮椅

2025年12月，中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心联合复旦大学附属华山医院等单位，发布了脑机接口临床试验的新进展：一位因颈髓损伤而四肢瘫痪的患者，仅凭“意念”控制，即可坐着电动轮椅在小区里遛弯，也能指挥机器狗取外卖。

“这是我们的第二例前瞻性临床试验。之后的第三例前瞻性临床试验进一步拓展了脑机接口的功能，患者能控制机械臂完成喝水、进食等动作。”中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心研究员赵郑拓说。

此前，该团队在2025年6月发布第一例前瞻性临床试验，在脑机接口的帮助下，一位因高压电事故四肢截肢的患者实现了“意念”控制电脑光标。

记者采访了解到，对于需要植入人脑

的脑机接口医疗器械，有的需要穿透硬脑膜，直接接触或插入大脑皮层，有的仅放置在硬脑膜外，也称为半侵入式。相比而言，前者能实现的功能更强，但技术和安全性要求更高，后者的研究和应用进展则更快。

如何才能作为成熟产品上市？

胡展介绍，侵入式脑机接口系统在我国属于第三类医疗器械，其产品注册需要以临床试验的方式，收集足以证明其安全有效的科学证据。

目前，侵入式脑机接口从“实验室探索”正式迈入了“临床应用”的关键转折期，但尚未有产品获批上市。由于无先例可循，部分团队会在推进规模化临床试验前，先开展个例式的前瞻性临床试验。

临港实验室高级研究员李澄宇、中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心研究员李雪等多位业内人士表示，要推动这一前沿领域发展出能够规模化应用的成熟产品，必须立足两大基石：

——安全，最大限度减少植入手术对脑的创伤与长期影响。记者在采访中看到，有的植入体像带有两条细丝的硬币，细丝是用于采集神经信号的柔性电极，硬币则是信号处理芯片。微创手术时，患者大脑运动皮层上方的颅骨处被“打薄”出硬币大小的凹槽，用来镶嵌信号处理芯片，凹槽中再开5毫米的颅骨穿孔孔以植入电极。

“植入体必须足够小，手术必须足够微创。我们希望进一步降低手术门槛，如果未来植入脑机接口可以像‘打耳钉’一样，脑机接口会更容易被大众接受。”李雪说。

——有效，尽可能精准地实现高通量数据采集、无线传输与解码。赵郑拓表示，提升脑机接口系统的有效性需要从三方面发力，一是大幅提升采集通道数和解码算法的算力，二是在低功耗下实现无线传输，控制好系统的温升问题，避免大脑“发热”，三是提升软件解码效率。

“现在我们可以做到在十几毫秒内完成神经信号的特征提取、运动意图解析及控制指令生成，接下来还要进一步提速。”赵郑拓说。

怎样才能迈向大众普惠？

尽管当下的侵入式脑机接口仍是一项“高门槛”医疗技术，主要服务于瘫痪等重症患者，但面向未来，业界对其抱有更深远的期待，例如成为新的经济增长点，甚至为普通大众赋能。

从攀登基础研究高峰到建立标准，再到集聚产业，“从0到100”的全链条探索已经开启。

“脑科学未来会是脑机接口最大的增长点所在。”中国科学院院士、中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心学术主任蒲慕明表示，“脑图谱”等解析大脑的基

础研究发现，可以提升脑机接口的应用效果，包括但不限于更精准地选择脑内信息采集位置等。

对于一个从无到有的新兴行业来说，建立标准至关重要。记者梳理发现，2025年以来，《采用脑机接口技术的医疗器械术语》等标准陆续发布。

“从技术与监管角度看，目前脑机接口的行业标准体系尚处起步阶段，检验与评价方法也需要持续构建，这是当前政产学研各方协同攻关的重要方向。”胡晟说，其意义不仅在于规范产品，也在于为行业减少重复试错，引导产业安全、有序、可持续发展。

规模化发展方面，工业和信息化部、国家发展改革委、教育部等七部门在2025年7月联合发布《关于推动脑机接口产业创新发展的实施意见》，提出加快培育形成未来产业新赛道。记者采访了解到，上海等地正在打造技术团队、概念验证中心、临床应用等生态于一体的脑机接口未来产业集聚区，加速脑机接口技术转化。

“未来，脑机接口领域还需要丰富的软件与应用场景，就像智能手机的普及离不开应用一样，脑机接口也需要开发出‘杀手级应用’。”赵郑拓说，“当我们可以用极小的微创代价，换取巨大的认知能力飞跃时，脑机接口普惠大众的时代就会真正到来。” 新华社“新华视点”记者 董雪（据新华社北京1月27日电）