

■新华社记者

镌刻在民族记忆深处的伟大精神，注定在历史长河中永绽光芒。

“我的家在东北松花江上，那里有我的同胞”“敌人从哪里进攻，我们就要在哪里灭亡”“保卫家乡，保卫黄河，保卫华北，保卫全中国”“没有共产党，就没有新中国”……

9月3日上午，天安门广场。站在离国旗最近的地方，青春学子们深情唱响一首首经典抗战歌曲。动人的歌声响彻神州大地，唱进亿万中华儿女心中。

山河永远铭记，那些为国家生存而战、为民族复兴而战、为人类正义而战的人们。

5098天、14载艰苦卓绝，改写了一个国家积贫积弱的命运，铸就了一个民族不朽的精神丰碑。

只有经历血与火的洗礼，才能孕育伟大抗战精神。

这精神，向世界展示了天下兴亡、匹夫有责的爱国情怀，视死如归、宁死不屈的民族气节，不畏强暴、血战到底的英雄气概，百折不挠、坚忍不拔的必胜信念。

站在新的历史起点上，习近平总书记的庄严号召直抵人心，启迪未来——

“传承和弘扬伟大抗战精神，踔厉奋发、勇毅前行，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而团结奋斗！”

伟大精神穿越时空、历久弥新，激励全体中华儿女向着民族复兴的光辉彼岸奋勇前进。

挺立威武不屈的精神脊梁

天安门广场，巍然矗立的“钢铁长城”主题景观，象征中华民族不屈的精神脊梁。

“正义必胜！和平必胜！人民必胜！”阅兵仪式上震撼地的呼声，激荡着铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来的澎湃心潮。

重要历史节点，盛大纪念活动，给人以深刻启示。

习近平总书记指出，中国人民抗战胜利“是中华民族从近代以来陷入深重危机走向伟大复兴的历史转折点”。

在人类和平正义事业的史册上，伟大抗战精神镌刻下无限荣光。

在中国共产党领导建立的抗日民族统一战线旗帜下，中国人民以铮铮铁骨战强敌，以血肉之躯筑长城，取得近代以来反抗外敌入侵的第一次完全胜利。社会动员之广泛，民族觉醒之深刻，战斗意志之顽强，必胜信念之坚定，都达到了空前的高度。

这是融入血脉的爱国情怀——

卢沟桥畔，中国人民抗日战争纪念馆迎来络绎不绝的参观者。大型浮雕《铜墙铁壁》前，人们驻足凝望，深深致敬。

浮雕里的战士们手持刀枪，与身边的妇女、儿童、老人等紧紧相依，筑成“血肉长城”。烽火岁月里，大江南北、长城内外，全体中华儿女冒着敌人的炮火共赴国难，无论是正面战场，还是敌后战场，千千万万爱国将士浴血奋战、视死如归，各界民众万众一心、同仇敌忾，奏响了一曲气壮山河的抗击日本侵略者的英雄凯歌。

“中国人民抗日战争胜利是以爱国主义为核心的民族精神的伟大胜利。”习近平总书记道出抗战胜利的决定因素。

爱国主义自古以来就流淌在中华民族血脉之中，去不掉、打不破，灭不了。民族觉醒和民族精神升华，树立起中华民族永远的精神丰碑。

这是浩然长存的民族气节——

80响礼炮震彻云霄，国旗护卫队护送五星红旗，从人民英雄纪念碑阔步走来。整齐划一的脚步叩击大地，如同历史的深沉回响。

1938年，武汉空战前夕，西方战地摄影记者罗伯特·卡帕拍下一张照片，照片中的少年举枪行走在集会队伍中，旗上题写两个大字：“不死！”

彼时中国，工业基础极为薄弱，八路军三个人才能分到一条枪。而日本年产飞机1580架、大口径火炮744门、坦克330辆……国力军力对比悬殊，存亡之战何以取胜？

“今天南北战场上，是争着死，抢着死，因为大家有绝对的信仰，知道牺牲自己，是换取中华民族子孙孙万代的独立自由，并且确有把握，一定达到。”当时的报纸社评这样写道。

正是无数儿女“争着死，抢着死”才换来民族的“不死”，在中华民族抗争史上写下“永不屈服”！

这是永不褪色的英雄气概——

“莫欺我中华无肝胆！母亲膝下百万兵！”

胜利纪念日之夜，人民大会堂《正义必胜》文艺晚会上，“刘老庄连”全员补齐的一幕，令观众热泪盈眶、感慨万千。

英雄事迹再现舞台，也长留观众心间。

难忘杨靖宇深陷敌围时拼尽气力的诘问：“我们中国人没投降了，还有中国吗？”

难忘赵尚志跃马杀敌时念兹在兹的宏愿：“争自由，誓抗战。效马援，裹尸还……待光复东北凯旋日，慰轩辕。”

难忘“八百壮士”不屈的呐喊：“为了中华民族，我们将不惜打到最后一枪一弹！”

难忘张自忠赴死的决然：“为国家民族死之决心，海不清，石不烂，决不半点改变……”

习近平总书记深情地说：“千千万万的抗战英雄抛头颅、洒热血，为战争胜利作出了重大贡献，为铸就伟大的抗战精神作出了重大贡献。”

这是坚如磐石的必胜信念——

“中国会亡吗？答复：不会亡，最后胜利是中国的。”延安窑洞里，毛泽东预见抗战胜利的光明未来。漫漫黑夜中，中国人民不屈不挠、血战到底，最终赢得来之不易的伟大胜利。正如习近平总书记指出：“无论条件多么艰苦，无论战争多么残酷，无论牺牲多么巨大，中国人民从来都没有动摇收复河山的决心。”

信念在，火种就不会熄灭。

一个从精神上站起来、强起来的民族，不可战胜！

传承弥足珍贵的精神财富

习近平总书记强调：“伟大抗战精神，是中国人民弥足珍贵的精神财富，将永远激励中国人民克服一切艰难险阻、为实现中华民族伟大复兴而奋斗。”

山河永念，薪火永传。

中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年纪念活动启示录(四)

伟大精神丰碑永铸

凝结于苦难历程中的伟大抗战精神，早已融入中华儿女的精神底色，激发出在历史洪流中勇往直前、无坚不摧的强大力量。

这力量，熔铸成捍卫民族独立最坚硬的钢铁。

意味深长的纪念大会会场设计令人印象深刻——年号台融合长城烽隧和“众”字意象，“众”字造型观礼台蔚为壮观，共同凝结成“众志成城”“万众一心”的精神符号。

团结奋斗是中国共产党和中国人民最显著的精神标识。

回望峥嵘岁月，母亲送儿打日寇，妻子送郎上战场，男女老少齐动员……各族人民浴血奋战，共同书写了中华民族保卫祖国、抵御外侮的壮丽史诗。

“中国人民从亲身经历中深刻认识到，团结就是力量，团结才能前进，一个四分五裂的国家不可能发展进步。”习近平总书记深刻指出。

全党全国各族人民在党的旗帜下同舟共济、攥指成拳，必将创造新的历史伟业。

这力量，迸发出自强不息的豪情壮志。

长安街上，雄师列阵，气势如虹。这里曾目睹铁蹄踏碎山河，这里也见证古老中国凤凰涅槃、浴火重生。

今天，战鹰呼啸，在天空中划出壮志凌云的时代剪影，飞机再也不用像新中国刚成立时那样飞两遍了。

一个从危亡险境中拼搏而崛起的民族，更能懂得伟大精神蕴含的胜利密码，更能高擎复兴伟业的壮丽旗帜。

中国式现代化已经展开壮美画卷并呈现出无比光明灿烂的前景，然而前路并非全然坦途，也会有疾风骤雨甚至惊涛骇浪。

“我们要弘扬伟大抗战精神，以压倒一切困难而不为困难所压倒的决心和勇气，敢于斗争，善于创造，锲而不舍为实现中华民族伟大复兴而奋斗，直至取得最后的胜利。”习近平总书记强调。

以越是艰险越向前的大无畏气概奋勇搏击、迎难而上，必将创造新的更大奇迹。

这力量，激励着复兴圆梦的坚定步伐。

纪念活动当天，6位从烽火硝烟中走来的抗战老战士老同志代表受邀观礼。英雄登上天安门城楼！这是祖国和人民对英雄的崇高敬意，是对历史的深刻铭记。

极目远眺——在点燃全民族抗战烽烟的卢沟桥旁，“复兴号”列车疾驰而过；在当年雁翎队抗日杀敌的白洋淀畔，“未来之城”雄安拔节生长；在饱经风雨沧桑的南京城里，流光溢彩映照人间烟火……

斗转星移，日月新天。“盛世中国，如你所愿！”

硝烟虽已散尽，但伟大抗战精神穿越历史烽火，生生不息。它凝结在抗战老兵颤栗的敬礼中，闪耀在人民子弟兵坚毅的面庞上，奔涌于亿万奋斗者炽热的血脉中……

从历史中汲取前行的智慧和力量，必将书写新的辉煌篇章。

奔赴充满光荣和梦想的远征

当年牌号分别为“1945”“2025”的阅兵车从受阅队伍前驶过，无数网友为之动容，心潮难平。

“1945，代表历史的起点与不朽的功勋；2025，代表未来的征程与复兴的梦想”“这不仅是简单的数字，更是穿越时空的对话”……满屏皆是真情的留言。

连日来，人们通过多种方式重温历史，礼赞英雄。在历史与现实的交汇中，爱国情感的涓涓细流汇聚成奔腾不息的时代洪流。

如不灭的灯塔，如高扬的旗帜，伟大抗战精神照耀着民族复兴的漫漫征途，始终是我们攻坚克难、开拓前行的力量之源。

“新的历史条件下，全党全国各族人民要大力弘扬伟大抗战精神，不断增强团结一心的精神纽带、自强不息的精神动力，继续朝着中华民族伟大复兴的中国梦奋勇前进”，习近平总书记的号召催人奋进。

前进！让我们高扬爱国旗帜，筑牢精神长城。

“爱国，是人间最深层、最持久的情感”“对每一个中国人来说，爱国是本分，也是职责，是心之所系、情之所归”。

习近平总书记鲜明指出，在中华民族几千年绵延发展的历史长河中，爱国主义始终是激昂的主旋律，始终是激励我国各族人民自强不息的强大力量。

让伟大精神托举伟大梦想。凝聚在爱国主义旗帜下，奋进在强国建设、民族复兴的征程上，我们信心十足、力量十足。

前进！让我们保持战略定力，坚定必胜信心。

终麟阁路、赵登禹路、鸿昌大道、一曼街、左权县、靖宇县、黄骅市……今天，英雄们的名字写满祖国山河，他们不屈的精神化作永恒的坐标。

不敢忘，近代百余年，国家蒙辱、人民蒙难、文明蒙尘，中华民族遭受了前所未有的劫难；

不能忘，14年抗日战争波澜壮阔，中国人民以巨大民族牺牲，书写了捍卫独立自由史册上可歌可泣的光辉一页；

不会忘，使命在肩，时不我待，今天的我们要用不懈奋斗续写英雄们未竟的事业、未完成的梦想！

当前正处于以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期。锚定既定目标奋勇而上，终将实现由大向强的关键一跃。

前进！让我们发扬实干精神，凝聚奋进力量。

80年来，从“一穷二白”发展为世界第二大经济体，从积贫积弱到全面推进中国式现代化……在党的坚强领导下，中国人民攻克了一个个看似不可攻克的难关险阻，创造了一个个令人刮目相看的人间奇迹，焕发出更为主动的精神力量，正信心百倍书写新的伟大历史。

从苦难走向辉煌，从伟大胜利走向伟大复兴，历史的脚步永向前。

铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来。让我们把伟大抗战精神化为振兴中华的实际行动，将强国之志化为报国之行，聚点滴之力成就江海之盛，“把伟大抗战精神一代代传下去”。

眺望前方，精神如炬，征程如虹。

新华社北京9月13日电(记者史竞男 王思北 徐壮 邢拓)

瞬间切换场景的文旅沉浸式球幕全球首发 一秒从海底直达太空

■长江日报记者黄丽娟 范雅琴 实习生叶之懿 通讯员武文旋

9月13日，2025中国文化旅游产业博览会上，科技与文化碰撞出别样火花。能表演、导览、对诗的机器人各展绝活；8K球幕全球首发、国内首个MR剧游式导览系统亮相，让古今对话照进现实。在这里，硬核技术褪去冰冷参数的外衣，化作可触摸的浪漫体验，重新定义着人们与世界对话的方式。

从功能服务到情感陪伴，机器人同台竞技

走进博览会会场，仿佛踏入“未来之境”，转个身就能遇到机器人。家庭陪伴、咖啡制作、巡检导览、电子萌宠——这些机器人功能不同，特点各放异彩，展现科技与生活深度融合的无限可能。

在武汉馆，光谷东智5台人形机器人以流畅的肢体动作、精准的节奏把控完成了精彩的开场舞表演。不少外省展商前来表达合作意向，光谷东智相关负责人介绍，正加大投入打造机器人文艺IP，尝试与湖北、陕西等地的历史文化资源深度融合。

“小智小智！”“你们好，我是小智！”在光谷馆，当观众热情地呼唤“小智”的名字时，一台造型圆润的机器人缓缓举起左手回应。来自光谷的“光子小智”云对话机器人，配备了与人对话的陪伴系统，还能表演太极、中国舞等多种舞蹈。技术人员介绍，机器人的每一个舞蹈动作都需要经过北舞专家约一个月的专业训练与算法调试，才能呈现出如此行云流水的效果。该公司相关负责人透露，这款机器人将在武汉天河机场投入使用。

不远处，湖北文旅集团展出的家庭服务型机器人吸引了众多家庭的驻足关注。这款家庭机器人配备API与大模型功能，通过AI对话为用户提供情绪价值和情感交互。“我们的最终目标是让机器人走进家庭，成为家庭中的‘一分子’。”现场工作人员说。

一台名为“寂静”的机器人用架子鼓演绎了《我和我的祖国》等多首曲目，引得众人围观。磐石机器人乐队是国内头部机器人演艺IP。“我们通过先进的算法技术与音乐编程，赋予机器人媲美专业乐手的演奏能力。”该机器人研发方品牌主管杨浩介绍，乐手机器人多应用于景区及科技馆馆，还可根据用户需求定制化生产。

长江日报记者漫步于展馆之中，目光不由自主地被一个兼具商场导览功能的真人投影机器人所吸引。“这是我们运用投影技术精心打造的AI导游，它能与您进行实时交流。”华视集团研发负责人介绍，该技术能够实现真人的1:1复原，重现诸如林黛玉等经典人物形象，为用户带来极为强烈的沉浸体验和情感共鸣。年轻游客对此展现出浓厚的兴趣，争相与之合影。一位女孩兴奋地表示：“如果能把我心爱的偶像投影出来，每天都能陪着我聊天，那就太梦幻了！”此项技术不仅适用于展厅、景区，未来更有可能走进千家万户，成为文化陪伴与情感支持的新形式。

在博览会现场，记者发现了更多功能多样、特点鲜明的机器人，如兼具巡检调查与导览介绍的机器狗，配备接待功能可自动识别人脸的前台机器人，外形小巧、可与用户互动的宠物机器人……展商一致认为，从舞台表演到工业巡检，从景区导览至情感陪伴，机器人在各自领域展现出广泛潜力，他们正逐步融入日常生活多个方面，成为未来文旅体验、公共服务、家庭生活中不可或缺“新伙伴”。

科技+文旅：构建沉浸式出游新体验

传统文旅体验多以“被动观看”为主，而科技的介入打破了这一局限，构建起“沉浸式参与”的全新模式。

展区内，“多业态文旅沉浸式球幕空间”将沉浸体验推向新高度。融合8K超高清分辨率与360°全景观影技术的裸眼全沉浸式8K球幕，在文旅博览会上全球首发，可容纳多种业态。研学、科技馆、博物馆、新品发布会等场景，都能在馆内瞬间切换。“走进这里，不用赶路，一秒就能从三亚穿越到广州，从海底直达太空。”一位游客感叹道。站在球幕中，观众可瞬间穿越不同时空，看到天宫空间站在眼前飞过。

未来，去景区、街区旅游，将随时会遇见一场科技体验。博览会现场，武汉福生通用航空带来Sparrow-X2等多款酷炫飞行器，首次在国内展出，目前已广泛应用于文旅拓客、科普研学等领域。

湖北十堰亚新文化集团推出的国内首个MR剧游式导览系统《黑暗传与大富翁》成为展会焦点，引来众多观众排队体验。记者戴上MR设备后，随着指引前行，仰头看到展馆穹顶幻化为浩瀚星空，数十米高的盘古大神跨越人群，灵动的七色鹿在脚边跳跃，天穹破裂时瀑布倾泻，女蜗长尾蜿蜒补天。展会期间，亚新文化集团接待了来自全国各地的文旅产业同行。来自山东、安徽、重庆、海南等省市的60多家文旅企业负责人来到亚新展区体验MR产品，并洽谈合作事宜。

戴上VR头显畅游全国，观众化身云中客游武当

2025中国文化旅游产业博览会上，AI、AR、VR、XR等新技术的广泛运用引人注目。它们看似相近，却各具特色，正在悄然改变文旅行业的体验模式。

在贵州展区，许多观众与贵州文旅数字形象代言人“黄小西”愉快对话。“能否帮我做一份贵州旅行攻略？”语音刚落，“黄小西”迅速响应，从交通、美食到住宿——给出建议。这位以苗族少女为原型的数字代言人，借助拟人化的语音、表情和动作，通过智能多轮对话引擎，为游客提供个性化行程规划和实时推荐，让人仿佛拥有了一位贴身的智能导游。

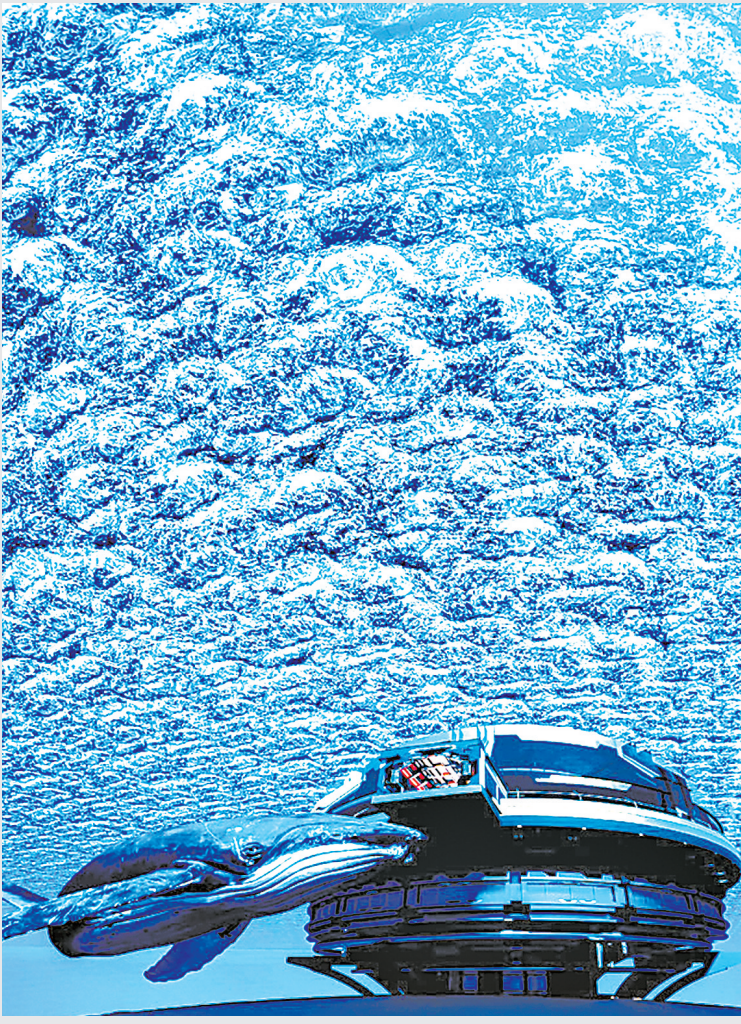
据展区负责人介绍，“黄小西”基于贵州旅游大模型打造，是于今年4月正式发布的AI智能体，除行程规划外，还支持一键订购AI伴游、游记生成等多种功能。

AI技术在文旅行业的应用已不再罕见，但其与可穿戴设备的结合仍令人眼前一亮。有着杭州“第七小龙”之称的灵伴科技带来一款“带显示的”的AI眼镜—Rokid Glasses，不仅支持全球多种语言实时翻译，还融合了AI识物问答、声纹识别支付、导航、拍照等实用功能。另一款产品Rokid AR Studio，通过对现实场景进行虚拟增强，尤其应用在博物馆中“让文物活起来”，在文旅景区中“让文化景观动起来”。灵伴科技华中区负责人葛朝表示，AI+AR正在重新定义文旅消费新场景，打造看得见、可交互的文旅新体验。

湖北数字文旅集团展区内的《逍遥武当》VR项目吸引不少观众排队体验。戴上VR头显，游客即刻“化身”云中客，飞越三天门、金顶，在云海太极中穿梭，还可与同伴实时互动探险。

在“我的宇宙”XR科技馆，观众排起长队。三部作品展现出虚拟现实的强大表现力：《登陆火星》精细还原火星场景，令人恍若亲临星际；《绝境突围》打造出高度紧张的真人虚拟对战体验；《悟空重返西游》则以XR重新演绎经典，沉浸感十足。我的宇宙(深圳)科技有限公司武汉分公司负责人王丰指出：“XR是在VR基础上进一步升级，更逼真、交互更强，让观众从‘身临其境’走向‘亲身经历’。”

从AI的智能对话到AR的场景增强，从VR的沉浸互动到XR的虚实融合，这些技术虽各有侧重，却共同推动文旅体验步入一个更智能、更沉浸、更互联的新阶段。



“多业态文旅沉浸式球幕空间”可瞬间切换馆内场景。



观众体验MR剧游式导览系统。



人形机器人和游客互动。