

## 科技冬奥进行时

# 风洞3D建模·高山滑雪速降的「科技范儿」

◎本报记者 雍黎  
实习生 单倩澜

点烟，风起，在重庆大学结构实验室风洞里，在高山滑雪赛道模型前，可以清晰地看到烟雾随着风混乱地飘着，这就是雪场风环境的研究现场。这对运动员比赛有什么用？在冬奥会即将到来之际，科技日报记者走进重庆大学，探秘高山滑雪项目背

## 冰壶机器人：运动员训练的“好帮手”

◎本报记者 何亮

自动夹取、释放冰壶、准确击中目标。一记标准的“双飞”让冰壶场上的被动局面瞬间扭转。但是，这并非出自哪位高水平冰壶运动员之手，而是由冰壶机器人将其实现。

这款能够利用人工智能、图像识别、自动控制等先进技术，辅助运动员进行冰壶训练的机器人，是由哈尔滨工业大学计算学部联合哈尔滨体育学院、黑龙江省体科所等体育和人工智能专业队伍共同研发完成。它即将在北京冬奥会上亮相，不仅在冰壶比赛期间进行表演，还将在群众体验场与观众进行互动。

要知道，冰壶运动对人体感知有着特别细腻的要求，从赛道的浇筑开始，制冰师需要精细调整冰面，然后喷洒温热的小水滴，凝结后形成一层具有磨砂感的赛道。不同温度、不同颗粒、不同的制冰师都会让冰壶赛道呈现不同质感，并且随着冰壶和赛道的每一次亲密接触，这种质感都在发生细微的变化。运动员需要在有限的投掷回合中感知、体会和利用这种变化，进而完成有针对性的战术动作，这也是冰壶运动的魅力之一。

怎样才能让机器人也体会到这种不确



新年伊始，在位于鄱阳湖畔的南昌高新区鲤鱼洲管理处五星白鹤保护区里，来此越冬的国家一级保护鸟类白鹤展翅起舞，姿态万千。图为白鹤在湿地飞舞。新华社记者 万象摄

后的“科技范儿”。

高山滑雪项目是雪场上速度最快、危险性最高的项目之一，被誉为“冬奥会皇冠上的明珠”。它起源于欧洲的阿尔卑斯地区，也叫阿尔卑斯滑雪，是在越野滑雪基础上逐步形成的，1936年起被列为冬奥会比赛项目。在这项比赛中，运动员利用势能从山顶滑行到山下的终点，用时少的则为优胜者。

在即将开展的北京冬奥会中，就有高山滑雪滑降的比赛项目。但由于我国的气候、滑雪器材以及场地的原因，这项运动在我国兴起的比较晚，发展的速度也不快。重庆大学参与的“科技冬奥”专项课题针对雪场风环境研究，为我国运动员和教练员提供决策依据和支持。

重庆大学“科技冬奥”团队成员、土木工程学院闫劭文副教授等通过实地勘测和3D建模，建立了实用、高效、精确的高山滑雪运动员速降模型。

“我们团队前后四次前往冬奥会场地进行考察，通过对延庆赛区国家高山滑雪中心赛道进行合理性的简化，建立了真实的赛道模型，并融入之前建立的直道+弯道高山滑雪滑降的环境模型，打造出了更全面、更有效的高山滑雪速降模型。重庆大学风洞实验室以前都是针对建筑、桥梁等固定大体量的建筑物进行试验，针对运动员做试验还是第一次。”

据了解，影响运动员滑行的因素包括运动员体型、技战术以及赛道条件、雪况、风速以及滑雪装备的特性等，运动员在滑行过程中受到重力、空气升力和阻力、地面支撑力和摩擦力以及骨骼肌肉力等的作用，其中空气阻力与运动员的姿势有很大的关系。从监测数据来看，赛场风速能达到每秒20—30米以上，所以赛场环境风速的方向也会对运动员滑行产生很大的影响。

“我们的第一部分工作就是研究风环境，其中70%左右的内容是通过计算机来完成。先通过计算机模拟整个地球的风环境，再模拟特定区域的风环境，为后续研究收集数据。”李珂介绍。

此外，研究从风到力的关系是必要的。“知道力才能了解运动，而想知道力，就得进行数学建模。我们需要建立运动员的滑降模型，研究当运动员采用不同姿势时，他受到的力是怎样的，风荷载的情况是怎样的。”李珂介绍，这项研究将辅助教练员为每个运动员制定战术和装备与体能综合的个性化科学训练方案，提高比赛成绩。“他们衷心地希望国家队队员们能在比赛中取得好成绩！”

## 冰壶机器人：运动员训练的“好帮手”

定的艺术魅力？研发团队在“博弈策略”和“投掷控制”两个层面进行了攻关。

哈尔滨工业大学计算机学院副院长刘鹏接受记者采访时表示，首先在冰壶机器人、冰壶场地上架设相机，来感知场地的状态和整个比赛态势的信息。之后，研究人员将信息放到一个仿真系统当中进行推演，通过博弈和决策推导出相应的策略，驱动机器人去执行此动作。

哈尔滨工业大学计算学部主任刘挺进一步补充道，冰壶比赛的不确定性主要分为技战术设计和实时投掷两个方面。“技战术设计方面我们通过人工智能方法，通过强化学习来模拟决策过程，搜索出最优的策略。在投掷过程中为了克服冰壶投掷的不确定性，我们实时追踪冰壶的运动速度，并且进行在线学习实时调整我们的模型，来获得一个最佳的效果。”刘挺说。

当前，研发团队的工作人员每天往返于实验室和冰场之间，为机器人的最终调试忙碌着。他们的目标是确保冰壶机器人在冬奥赛场亮相，实现人工智能赋能冰雪体育。

而且，研发团队还将进一步研制面向大众体育的冰壶机器人系统，通过远程操作完成冰壶游戏，并与其他机器人协同竞技，有效提升冰壶运动的观赏性和娱乐性，帮助更多人了解冰壶、喜爱冰壶。

“深入挖掘和阐发中华优秀传统文化讲仁爱、重民本、守诚信、崇正义、尚和合、求大同的时代价值”。主持中央政治局集体学习，提出使中华优秀传统文化成为涵养社会主义核心价值观的重要源泉。

“我们倡导的社会主义核心价值观，体现了古圣先贤的思想”。来到北京市海淀区民族小学，为他们上了一堂生动的“社会主义核心价值观”课程。

“要坚持以习近平核心价值观为引领，坚持创造性转化、创新性发展”。在陕西考察，强调找到传统文化和现代生活的连接点。

在习近平总书领导下，立足于中华优秀传统文化的社会主义核心价值体系，化作百姓日用不觉的行为准则，成为凝聚社会共

（上接第一版）

以“完善和发展中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化”为总目标，中国开启了全面深化改革新征程。波澜壮阔的改革背后，是“谋全局者”的胸怀与战略。

从哪里来，到哪里去。根植于历史的文化，往往已告诉我们未来的答案。

在创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念中，在“以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进”的新发展格局中，我们品读出“革故鼎新”“贵和高中”“天人合一”等历史智慧。

从防汛救灾工作部署，到“粮食多了是问题，少了也是问题”的国家“大账”，再到“十四五”规划纲要设置专章对统筹发展和安全作出战略部署，习近平总书关心的大事小情，我们看到“明者防祸于未萌，智者图患于将来”的清醒。

法兰克福、伦敦、纽约书展上，有一本书成为当之无愧的“明星图书”——《习近平谈治国理政》。

著名外交家基辛格一语中的：“这本书为了解一位领袖、一个国家和一个几千年的文明打开了一扇清晰而深刻的窗口。”

“如果没有中华五千年文明，哪里有什么中国特色？如果不是中国特色，哪有我们今天这么成功的中国特色社会主义道路？”

2021年仲春，福建武夷山。习近平总书专程来到九曲溪畔的朱熹园，回望历史，感慨万千。

“问渠那得清如许？为有源头活水来。”跨越千年，朱子余音犹在。灿若星河的文化遗产，恰如“有源之水”，滋养中华民族绵延不绝。

穿越历史的回响，习近平总书鲜明指出，要特别重视挖掘中华五千年文明中的精华，把弘扬优秀传统文化同马克思主义立场观点方法结合起来，坚定不移走中国特色社会主义道路。

### 以文培元凝神铸魂

天安门广场东侧，国家博物馆游人如织。基本陈列《古代中国》和《复兴之路》，成为人们参观“打卡”的首选。

穿过历史的烽烟，展厅内现代中国历经沉沦与抗争、奋斗与崛取得的辉煌成就，与中华民族的灿烂文化交相辉映，绘就一幅波澜壮阔的中华文明长卷。

时间拨回到9年前，习近平总书在此抚今追昔，饱含深情提出“中国梦”：“我以为，实现中华民族伟大复兴，就是中华民族近代以来最伟大的梦想。”

只有创造过辉煌的民族，才懂得复兴的意义；只有经历过苦难的民族，才对复兴有着深切渴望。

赓续中华民族“自强不息”的特质，蕴藏中国人民“家国天下”的情怀，饱含近代以来“振兴中华”的探索，中国梦凝结了中国人民最深厚的文化基因，成为团结海内外中华儿女的最大同心圆。

在厚植文化基因中凝聚精神力量，正是中国梦文化内涵激发出的澎湃动力。

如今，基层群众贴出对联：“雪梅映红中国梦，紫燕衔绿万家春”；异国他乡，旅美华侨写下心声：“他邦夜夜家国梦，天涯朝朝相思情”。中国梦蕴含的文化意蕴，极大焕发出中华民族“团结如一人”的归属感和向心力，凝聚起强大精神力量。

一个时代的价值观念，根植于一个国家特有的历史文化中。

面对复杂严峻的国际竞争，在当代中国坚守文化自信，应该树立怎样的价值观？五四运动95周年之际，习近平总书走进绿树婆娑的北大校园，在同师生座谈时这样回答：

“经过反复征求意见，综合各方面认识，我们提出要倡导富强、民主、文明、和谐，倡导自由、平等、公正、法治，倡导爱国、敬业、诚信、友善，积极培育和践行社会主义核心价值观。”“富强、民主”与“民惟邦本”“本固邦宁”的质朴理想相互连通；

“爱国、敬业”汲取“丹心报国”“天道酬勤”的精神滋养；

“诚信、友善”吸收“人而无信，不知其可”“己所不欲，勿施于人”的古代智慧；

……

习近平同志为核心的党中央将传统文化内涵创造性凝练于核心价值观中，使之作为凝聚精气、强基固本的基础工程，推动优秀传统文化跨越时空、历久弥新，在新时代绽放新光彩。

激活传统文化，使社会主义核心价值观的影响像空气一样无所不在、无时不有，习近平总书念兹在兹：

“深入挖掘和阐发中华优秀传统文化讲仁爱、重民本、守诚信、崇正义、尚和合、求大同的时代价值”。主持中央政治局集体学习，提出使中华优秀传统文化成为涵养社会主义核心价值观的重要源泉。

在习近平总书领导下，立足于中华优秀传统文化的社会主义核心价值体系，化作百姓日用不觉的行为准则，成为凝聚社会共

# 贯通中华文脉 照亮复兴之路

的“最大公约数”。

新时代的中国，在优秀传统文化滋养下，用习近平新时代中国特色社会主义思想教育人，用党的理想信念凝聚人，用社会主义核心价值观培育人，用中华民族伟大复兴历史使命激励人，堪当重任的时代新人纷纷涌现，善行义举蔚然成风。

以文培元，习近平总书记注重在落细、落小、落实上下功夫。

这是发生在人民大会堂金色大厅里的感人一幕：

“你们这么大岁数，身体还不错。你们别站着了，到我边上坐下。”

2017年11月17日，在同全国精神文明建设表彰大会代表合影时，看到黄旭华和黄大发两位代表年事已高，习近平总书关切地请他们坐在自己身边。

用行动诠释出礼敬贤德、尊老爱老的传统美德，习近平总书温暖人窝的话语举动传为佳话。

2015年2月17日，农历大年廿九，空气中充满春天的味道。当天，中共中央、国务院在人民大会堂举行春节团拜会。

“不论时代发生多大变化，不论生活格局发生多大变化，我们都要重视家庭建设，注重家庭、注重家教、注重家风”……

约1400字的讲话中，习近平总书用三分之一篇幅讲述了“家”的意义，生动传递出“天下之本在国，国之本在家”。

“修身齐家”的传统美德薪火相传、生生不息，习近平总书记言传身教、身体力行。

把“严以修身”摆在“三严三实”之首，叮嘱“有什么样的家教，就有什么样的人”，勉励广大青年牢记“从善如登，从恶如崩”……

如今，伴随着文明家庭、文明校园等精神文明创建活动深入开展，尊老爱幼、勤俭节约等植根于传统文化的文明新风吹进百姓心田，广大人民以更加奋发有为的精神状态砥砺前行，迈向崭新征程。

### 文脉传承历久弥新

浙江余杭良渚，“美丽的水中之洲”。几代考古学家在这里孜孜以求，探寻中华文明的最初印记。

“良渚遗址是实证中华五千年文明史的圣地”——2003年7月，时任浙江省委书记习近平对遗址的历史地位作出重要论断。2016年，习近平总书又对良渚古城遗址作出重要指示。

2019年7月，良渚古城遗址成功列入《世界遗产名录》。外国专家评价：“良渚让我们对中国早期文明的认识提前一千多年。”

思接千载，视通万里，鉴往知来。透视历史的深处，习近平总书的目光坚毅而深邃：“中华民族在几千年历史中创造和延续的中华优秀传统文化，是中华民族的根和魂。”

从传统街区、古建筑保护到大运河文化带建设，从敦煌研究院座谈到云冈石窟考察，从指出“要像爱惜自己的生命一样保护好城市历史文化遗址”到强调“一个博物馆就是一所大学校”……

一次次触摸历史，一次次寻访传统，传递出习近平总书守护中华民族文化根脉的历史自觉和文化自信。

“一片三坊七巷，半部中国近代史。”福州三坊七巷，是“里坊制度活化石”，见证了千百年的历史变迁。

上世纪80年代如火如荼的城市开发建设中，坐落于三坊七巷北隅的故居即将“一拆了之”。时任福州市委书记习近平听闻这一消息，立刻叫停拆迁。时隔半年，故居修缮工程悄然动工……

从拆到修，一字之差，天壤之别，考验的是历史远见。

2021年3月，正在福州市考察的习近平总书记再次来到三坊七巷。

“对待古建筑、老宅子、老街区要有珍爱之心、尊崇之心。”总书记的话又一次沸腾了古老街巷。

“保护好、传承好历史文化遗产是对历史负责、对人民负责。”习近平总书对中华文化的自信、耐力和定力始终如一，身体力行推动优秀传统文化保护传承始终如一。

党的十八大以来，习近平总书的考察足迹遍布全国多个省份的文博单位。“我们爱这个城市，就要呵护好她、建设好她”“避免‘千城一面、万楼一貌’”“保护文物功在当代、利在千秋”“不能搞过度修缮、过度开发”“发展旅游业要以保护为前提，不能过度商业化”……殷殷嘱托寄寓总书记对文脉延续的深刻思考。

中华大地上，登得上城楼、望得见古塔、记得住乡愁的文化长卷徐徐展开：

正定古城重现北方雄镇风貌，鼓浪屿演绎万国建筑博物馆风情，古城潮州留驻岭南文化穿越时光的精髓，北京胡同镌刻古都记忆与浓浓乡情，八廓街见证西藏翻天覆地历史巨变……

当历史文脉融入现代生活，山水人文交汇成现代宜居之地，文化自信构筑起共有精神家园。

时隔隔37年再次召开中央城市工作会议明确“延续城市历史文脉”，到中央政治局就考题为题举行集体学习强调“努力建设中国特色、中国风格、中国气派的考古学”；从三星堆考古让古蜀文明之光再次闪耀，到阔别160年的马首铜像归藏圆明园；从历经600年沧桑的

《永乐大典》回归再造，到我国以42项联合国教科文组织非遗名录项目位居世界第一……

新的文化自觉助推收藏在博物馆里的文物、陈列在广阔大地上的遗产、书写在古籍里的文字活起来，丰富全社会历史文化滋养。

历史长河汹涌澎湃，唯有中华文明数千年历尽劫波从未中断；进入新时代，更加生气勃勃、刚健有为，每朵浪花都有奔腾故事。

2021年春节前夕，习近平总书记来到贵州毕节化屋村，扶贫车间里精美的苗族传统服饰吸引了总书记的目光。

“苗绣既是传统的也是时尚的，你们一针一线绣出来，何其精彩！”习近平总书记勉励大家，一定要把苗绣发扬光大，这既是产业也是文化，发展好了既能弘扬民族文化、传统文化，同时也能产业扶贫、为乡村振兴作出贡献。

以文化认同铸牢中华民族共同体意识，让活态的乡土文化传下去，习近平总书记考量深远。

习近平总书记提出创造性转化、创新性发展，正是新时代中华文化滚滚向前的强大内驱力。

以古人之规矩，开自己之生面。习近平总书记一再强调要把握好传承和创新的关系，“古为今用、推陈出新”“学古不泥古、破法不悖法”。

在习近平总书记关心部署下，《关于实施中华优秀传统文化传承发展工程的意见》颁布，第一次以中央文件形式推动延续中华文脉、传承文化基因。

坚持创造性转化、创新性发展，文脉传承弦歌不辍、历久弥新。

与群众包饺子、打糍耙共度传统节日，同戏迷一起听三弦、看花鼓戏、买香包、布鞋给民间手艺人“捧捧场”……习近平总书记引领垂范，传统文化日益融入日常生活、滋养当代心灵。

2014年10月，与延安文艺座谈会时隔72年，习近平总书记主持召开文艺工作座谈会并发表重要讲话，为新时代文艺创作定航向。

“我们要坚守中华文化立场、传承中华文化基因，展现中华审美风范”的号召一呼百应，舞剧《大梦敦煌》、昆剧《临川四梦》、京剧电影《曹操与杨修》等优秀文艺作品涌现，电视节目《中国诗词大会》《典籍里的中国》《唐宫夜宴》海内外热播，中华文化独一无二的气度神韵增添民族自豪和文化自信。

2021年12月14日，在中国文联十一大、中国作协十大开幕式上，习近平总书记再次强调“坚守中华文化立场”，“在世界文学艺术领域鲜明确立中国气派、中国风范”。

放眼新时代，中华文化开拓进取叶叶绵延勃发，升腾盛世图景，激荡复兴气象。

### 交流互鉴命运与共

2021年10月26日，北京冬奥会开幕倒计时百天之际，冬奥会和冬残奥会奖牌问世。宛如同心圆玉璧的奖牌上，铭刻冰雪纹和祥云纹。古老东方文明与奥林匹克精神，于方寸之间交相辉映。

一枚奖牌，是中华文明兼容并蓄的生动缩影，彰显着温润优雅的文明气度，寄托着人类的共同梦想。

观今宜鉴古，无古不成今。习近平总书记深刻指出，文明因交流而多彩，文明因互鉴而丰富。文明交流互鉴，是推动人类文明进步和世界和平发展的重要动力。

于历史深处探寻，中华文明绵延传承，从不具有排他性，而是在包容并蓄中不断衍生发展。

玄奘西行、鉴真东渡、张骞出使西域、郑和七下西洋……中华民族曾经谱写了万里驼铃万里波的浩荡丝路长歌，也曾经创造了万国衣冠会长安的盛唐气象。

夫物不齐，物之情也。习近平总书记以茶酒作喻，一语中的：“茶和酒并不是不可兼容的，既可以酒逢知己千杯少，也可以品茶品味品人生。”

2019年11月，雅典卫城博物馆。正在希腊访问的习近平总书记来到这里参观。

从古希腊大理石雕像上的“披火罐”图案谈到古代中医，由帕特农神庙三角楣上的众神雕像联系到中国古籍《山海经》……短短一个小时，虽道不尽历史沧桑，却打发了文明对话交流的新天地。

西子湖畔，粼粼波光，倒映着G20峰会欢迎晚宴的东方神韵。

带着对“和而不同”的深刻理解，习近平总书记以文化为纽带，推动不同文明相惜相知，开拓了国与国之间交往的新路径。

当前，环顾全球，百年变局与世纪疫情交织激荡，文明冲突论、文明优越论沉渣泛起。冲突还是对话、对抗还是合作，已成为关乎人类前途命运的重大课题。

2013年，访问哈萨克斯坦、印度尼西亚的习近平总书记，先后提出建设丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路。

“我提出‘一带一路’倡议，就是要以互联互通为着力点，促进生产要素自由便利流动，打造多元合作平台，实现共赢和共享发展。”习近平总书记的话语掷地有声。

如今，这一植根于历史厚土的中国智慧，让“使者相望于道，商旅不绝于途”的丝路盛景再现于世，也为各国开拓出一条通向共同繁荣的机遇之路。

美美与共，才能天下大同。习近平总书记用构建人类命运共同体的宏阔胸襟，为各

国携手应对风险挑战注入强大精神动力：

“推动构建人类命运共同体，不是以一种制度代替另一种制度，不是以一种文明代替另一种文明，而是不同社会制度、不同意识形态、不同历史文化、不同发展水平的国家在国际事务中利益共生、权利共享、责任共担，形成共建美好世界的最大公约数。”

博鳌亚洲论坛、中非合作论坛、上海进博会……党的十八大以来，我们用一场场主场外交，彰显开放自信的大国胸怀。

亚洲、欧洲、非洲、拉美……面对突如其来新冠肺炎疫情，我们用一次次紧急驰援，展现兼济天下的大国担当。

今天，带着深邃的历史视角和广阔的全球视野，中国人民更加认识到，复兴不仅是在经济社会发展赛道上的赶超，更是一个大国现代化进程中兼收并蓄的气度；不仅是物质条件的极大改善，更是一个民族文明观的自信表达。

2019年5月15日，浩瀚夜空下，国家体育场“鸟巢”灯光璀璨。各国艺术家欢歌曼舞、激情飞扬，献上精彩的亚洲文化嘉年华，为亚洲文明对话大会增添浓墨重彩的一笔。

这一刻，不同国度的文明记忆、文明图景，在华夏大地上汇集。这一刻，古老的东方大国不仅以卓越的智慧启迪世界文明，更以海纳百川的气度拥抱世界文明。

大道之行也，天下为公。一位外国政要这样表达对构建人类命运共同体等国际方案的高度赞赏：“一个国家、一个民族对世界和人类作出的贡献，不仅在于创造了多少物质，还在于提出了什么理念。”

今日之中国，不仅是中国之中国，而且是亚洲之中国、世界之中国。

### 厚植沃土萃就精华

上下五千年，纵横九万里。知所从来，方明所往。

2013年11月26日，习近平总书记来到位于山东曲阜的孔府和孔子研究院考察，强调：“一个国家、一个民族的强盛，总是以文化兴盛为支撑的，中华民族伟大复兴需要以中华文化发展繁荣为条件。”

文化兴则国家兴，文化强则民族强。传统中有我们的精神基因，文化中有民族的志气底蕴。只有读懂古老而伟大的中华民族为何生生不息、领悟源远流长的中华文明如何博大精深，才能坚定守护中华民族文化根脉的历史自觉和文化自信。

“坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信，说到底是要坚定文化自信。”习近平总书记将文化自信置于前所未有的高度，为民族复兴凝聚更基本、更深层、更持久的力量。

湘江之畔的岳麓书院，历经千年而弦歌不绝。讲堂上，高悬“实事求是”匾额。

2020年9月17日，细雨飘飞中，正在湖南考察的习近平总书记来到这里，望着匾额，久久凝视。

近2000年前，东汉史学家班固在《汉书》中写下“修学好古，实事求是”，记述古人传承文化、求真务实的故事。

100多年前，意气风发的青年毛泽东常在此流连，思索“改造中国和世界”的方法。

“共产党怎么能成功呢？当年在石库门，在南湖上那么一条船，那么十几个人，到今天这一步。这里面的道路一定要搞清楚，一定要把真理本土化。”习近平总书记语重心长。

在近代中国最危急的时刻，中国共产党人寻到马克思主义“真经”，唤醒沉睡已久的民族，激活曾经蒙尘的伟大文明。

进入新时代，习近平总书记创造性提出马克思主义中国化“两个结合”重大论断，坚持把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合，孕育出马克思主义中国化新的飞跃。

历史的长河奔流不息，思想的波涛卷起巨澜。

马克思主义与中华优秀传统文化之间具有内在的契合性，在很多方面相融相通。习近平总书记以“我将无我，不负人民”的博大胸怀，将马克思主义同传承千年的中华优秀传统文化、渗透民族基因的价值观念融会贯通，进行了新的具有开拓性的理论创造，推动马克思主义与时俱进、深入人心——

坚持“人民至上”，以人民为中心，汲取民本理念，发展了马克思主义的民众观；

强调铸牢中华民族共同体意识，汲取“多元一体”的民族观，凝聚起各族儿女对中华优秀传统文化的强烈认同，深化了马克思主义民族理论；

推动构建人类命运共同体，闪耀“大道之行也，天下为公”“协和万邦”“天下一家”的和谐智慧，发展了马克思主义世界历史理论……

思想的火炬，照亮着崭新的时代。

当渴盼千年的小康之梦成为现实，当古老箴言融入核心价值观，当饱含东方智慧的“人类命运共同体”日益成为世界共识，当“人类文明新形态”为人类社会描绘出文明新篇章……万千气象，铺展在新时代的舞台上。

当代中国，江山壮丽，人民豪迈，前程远大。

面向未来，习近平总书记豪迈宣示：“中华民族创造了源远流长的中华文化，中华民族也一定能够创造出中华文化新的辉煌！”

（记者张晓明 林晖 朱基钗 周玮 施雨岑 史竞男 王子铭 王鹏）

（新华社北京1月3日电）