

1.10月1日，第19期《求是》杂志发表习近平重要文章《**推进中国式现代化需要处理好若干重大关系**》。文章指出，推进中国式现代化是一个系统工程，需要统筹兼顾、系统谋划、整体推进，正确处理好一系列重大关系：**一是顶层设计与实践探索的关系；二是战略与策略的关系；三是守正与创新的关系；四是效率与公平的关系；五是活力与秩序的关系；六是自立自强与对外开放的关系。**

2.10月1日，国内最高大跨度无柱弧形顶板地铁车站封顶。10月1日，济南地铁4号线一期工程舜华路站主体结构顺利封顶。该车站主体结构含国内最高大跨度无柱弧形顶板，刷新了同类施工纪录。

3.10月1日，嫦娥五号团队荣获国际宇航科学院的最高团队荣誉。10月1日，在**第74届国际宇航大会**上，**嫦娥五号团队**获颁国际宇航科学院最高团队荣誉——“**劳伦斯团队奖**”。

4.10月2日，直通中越边境城市，防东高铁全线铺轨完成。10月2日，我国**首条直通中越边境的高铁**——防城港至东兴铁路铺轨工程全部完成。

5.10月3日，**首张**由我国自主装备测绘的3000米深水地质勘探图绘制完成。10月3日，我国自主研发的海洋拖揽地震勘探采集装备“**海经**”系统，顺利完成在深度3000米以上的超深水海域的油气勘探作业，首张由我国自主装备测绘的3000米深水地质勘探图绘制完成。

6.10月3日，2023年诺贝尔物理学奖颁布。10月3日，瑞典皇家科学院宣布，将2023年诺贝尔物理学奖授予皮埃尔·阿戈斯蒂尼、费伦茨·克劳斯和安妮·勒惠利尔，以表彰他们“**用于产生阿秒光脉冲以研究物质中电子动力学的实验方法**”。

7.10月3日，国内**首条矿石自动化装船流程**投用。10月3日，山东港口青岛港首次启动矿石全流程自动化的装船作业，这也是国内首条矿石自动化装船作业流程。

8.10月4日，7名中国运动员递补奥运奖牌。10月4日，中国运动员切阳什姐、刘虹、吕秀芝分别递补获得伦敦奥运会女子20公里竞走金、银、铜牌。由汤星强、谢震业、苏炳添、吴智强组成的中国男子4×100米接力队递补获得东京奥运会该项目铜牌。

9.10月4日，2023年诺贝尔化学奖揭晓。10月4日，瑞典皇家科学院宣布将2023年诺贝尔化学奖授予蒙吉·巴文迪、路易斯·布鲁斯和阿列克谢·叶基莫夫，以表彰他们在发现和**合成量子点**方面所作出的贡献。

10.10月5日，创造历史！**何杰亚运会男子马拉松夺金**。10月5日，中国选手何杰夺得杭州亚运会男子马拉松比赛金牌，这是中国队亚运史上**首枚**男子马拉松金牌。

11.10月5日，“世界教师日”。10月5日是“世界教师日”，今年“**世界教师日**”主题是“**我们需要的教师，我们想要的教育：扭转教师短缺全球要务**”。联合国教科文组织公

布的数据显示，世界需增加 4400 万名教师，才能实现于 2030 年在全球普及中小学教育这一目标。

12.10 月 6 日，吴姝彤夺得马拉松游泳女子 10 公里金牌。10 月 6 日，在杭州亚运会马拉松游泳项目女子 10 公里比赛中，中国选手吴姝彤夺得冠军。**马拉松游泳是指任何在公开水域进行的距离为 10 公里的比赛项目，此次是该项目首次亮相亚运会。**

13.10 月 7 日，六部门联合印发《城市标准化行动方案》。方案提出，到 2027 年，城市高质量发展标准体系基本建成，在城市可持续发展、新型城镇化建设、智慧城市、公共服务、城市治理、应急管理、绿色低碳、生态环境、文化服务、基础设施等领域制修订国家标准、行业标准 150 项以上。

14.10 月 7 日，刘清漪霹雳舞夺金，获得直通巴黎奥运会资格。10 月 7 日，霹雳舞女子组决赛，中国选手刘清漪夺金，就此获得巴黎奥运会霹雳舞项目参赛资格，**这是亚运史上首枚女子霹雳舞项目金牌。**

15.10 月 8 日，习近平对宣传思想文化工作作出重要指示。习近平强调，宣传思想文化工作事关党的前途命运，事关国家长治久安，事关民族凝聚力和向心力，是一项**极端重要**的工作。

16.10 月 8 日，以中国产地命名新矿物被发现。10 月 8 日，**我国科学家发现了一种新矿物——铈（ Ce ）包头矿**，这是一种富含战略性金属的新矿物，富含的元素铈在我国核工业系统等领域具有重要用途。

17.10 月 9 日，中国工会第十八次全国代表大会在人民大会堂开幕。蔡奇代表党中央发表了题为《奋力书写我国工人阶级投身强国建设民族复兴的壮丽篇章》的致词。蔡奇表示，党的二十大确立了以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的中心任务。党的中心任务就是中国工人运动和工会工作的主题和方向。工人阶级要以忠诚可靠赓续工人阶级政治本色，以劳动创造担当工人阶级使命任务，以过硬本领展现工人阶级时代风采，以团结奋斗弘扬工人阶级崇高品格。

18.10 月 9 日，习近平会见美国国会参议院多数党领袖舒默一行。习近平指出，中美关系是世界上最重要的双边关系。中美两国如何相处，决定人类的前途和命运。竞争对抗不符合时代潮流，更解决不了本国自身的问题和世界面临的挑战。中方始终认为，中美共同利益远远大于分歧，中美各自取得成功对彼此是机遇而非挑战。“修昔底德陷阱”并非必然，宽广的地球完全容得下中美各自发展、共同繁荣。中美两国经济深度融合，你中有我，我中有你，可以从对方的发展中获益。习近平指出，中华文明绵延不断五千多年，始终坚持与时俱

进、兼收并蓄、合作交流的和平理念。中国创造了经济快速发展和社会长期稳定两大奇迹，历史性解决了绝对贫困问题，全面建成小康社会，根本原因是找到了一条符合中国国情、符合人民期待、得到人民支持拥护的成功发展道路。

19.10月9日，美国经济学家克劳迪娅·戈尔丁获2023年诺贝尔经济学奖。10月9日，瑞典皇家科学院在斯德哥尔摩宣布，将2023年诺贝尔经济学奖授予美国经济学家克劳迪娅·戈尔丁，以表彰她在**女性劳动力研究领域**的突出贡献。

20.10月10日，国新办发布《共建“一带一路”：构建人类命运共同体的重大实践》白皮书。白皮书指出，中国愿与各国一道，坚定不移推动高质量共建“一带一路”，落实**全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议**，建设一个**持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽**的世界，让和平的薪火代代相传，让发展的动力源源不断，让文明的光芒熠熠生辉，共同绘制人类命运共同体的美好画卷。

21.10月10日，渤海油田建成我国**首个**海上“五星连珠”平台。10月10日，锦州25-1南电力动力平台在渤海油田辽东湾中部海域安装就位，标志着中国海油岸电应用工程第三期绥中—锦州油田群岸电项目取得重大关键进展，岸电平台顺利落户锦州25-1南油气田，与原有四座平台连接，建成我国海上**首座“五星连珠”平台**。

22.10月10日，上海交大李政道研究所正式发布南海中微子望远镜“海铃计划”蓝图。10月10日，上海交通大学李政道研究所正式发布**南海中微子望远镜“海铃计划”蓝图**，该项目将通过捕捉高能天体中微子来探索极端宇宙，为中国填补该领域的空白，加速构建中国完备的多信使天文网。

23.10月11日，“**九章三号**”**光量子计算原型机**研制成功。10月11日，我国科学家成功构建了255个光子的量子计算原型机“九章三号”，再度刷新了光量子信息的技术水平和量子计算优越性的世界纪录。“九章三号”处理高斯玻色取样的速度比上一代“九章二号”提升一百万倍。

24.10月11日，我国**首艘氢能源船舶“三峡氢舟1”号**首航。10月11日，我国首艘氢燃料电池动力船“三峡氢舟1”号，在湖北宜昌顺利完成首航。标志着氢燃料电池技术在内河船舶应用实现零的突破，对加快交通领域绿色低碳发展具有示范意义。

25.10月11日，**长白山40米口径射电望远镜**建设项目启动。10月11日，长白山40米口径射电望远镜建设项目在吉林省长白山保护开发区启动。该望远镜建成后将承担我国探月工程四期和深空探测的测定轨等任务，并促进我国射电天文科学观测研究发展。

26.10月11日，国务院印发《关于推进普惠金融高质量发展的实施意见》。《实施意见》

强调，普惠金融高质量发展要坚持党的领导，坚持人民至上，坚持政策引领，坚持改革创新，坚持安全发展，在未来五年基本建成高质量的普惠金融体系，努力实现基础金融服务更加普及、经营主体融资更加便利、金融支持乡村振兴更加有力、金融消费者教育和保护机制更加健全、金融风险防控更加有效、普惠金融配套机制更加完善的目标。

27.10月12日，习近平主持召开进一步推动长江经济带高质量发展座谈会。习近平强调，要完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持共抓大保护、不搞大开发，坚持生态优先、绿色发展，以科技创新为引领，统筹推进生态环境保护和经济社会发展，加强政策协同和工作协同，谋长远之势、行长久之策、建久安之基，进一步推动长江经济带高质量发展，更好支撑和服务中国式现代化。

28.10月12日，国产超大直径盾构机主轴承研制获突破。10月12日，由我国企业自主研发的直径8.61米盾构机主轴承下线，**这是迄今全球直径最大、单体最重、承载最高的整体式盾构机主轴承，标志着国产超大直径主轴承研制及产业化能力跻身世界领先水平。**

29.10月12日，我国首次星地激光高速图像传输试验成功。10月12日，长光卫星使用自主研发的车载激光通信地面站与“吉林一号”星座MF02A04星星载激光终端开展了星地激光高速图像传输试验并取得成功，**我国首次实现独家自主完成业务化应用星地激光高速图像传输试验。**

30.10月13日，李强主持召开经济形势专家和企业家座谈会。李强强调，当前我国经济发展机遇和挑战并存，要保持定力、稳中求进，扎实推动经济高质量发展。确定发展思路、制定经济政策、实施宏观调控，都要向高质量发展聚焦，同时保持合理的经济增速，努力推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。要更加注重有力有效实施宏观政策调控，进一步打好宏观政策组合拳，提高政策举措的组合性、协同性、精准性，推动各项政策加快落地见效，加强政策预研储备，为实现经济社会发展目标提供有力支撑。更加注重转方式、调结构、增动能，坚定不移深化改革、扩大开放，把实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来，突出新科技、新赛道、新市场，找准发力方向，谋划载体抓手，加快培育高质量发展的新动能新优势。

31.10月13日，**七件流失海外石柱文物回归圆明园。**10月13日，7件石柱文物回归原属地——圆明园，这是继马首铜像之后，又一批回归圆明园的流失海外重要文物。

32.10月15日，我国最大超深凝析气田全面建成投产。10月15日，我国最大超深凝析气田——**塔里木油田博孜大北气田全面建成投产，标志着塔里木盆地新的万亿方大气区迈入规模开发新阶段。**

33.10月15日，中共中央印发《干部教育培训工作条例》。《条例》指出，干部教育培训是建设高素质干部队伍的先导性、基础性、战略性工程，在推进中国特色社会主义伟大事业和党的建设新的伟大工程中具有不可替代的重要地位和作用。干部教育培训工作应当遵循下列原则：（1）政治统领，服务大局；（2）育德为先，注重能力；（3）分类分级，全面覆盖。（4）联系实际，学以致用；（5）与时俱进，守正创新；（6）依规依法，从严管理。

34.10月16日，《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《开辟马克思主义中国化时代化新境界》。文章指出，要始终坚守理论创新的魂和根。马克思主义中国化时代化这个重大命题本身就决定，**我们决不能抛弃马克思主义这个魂脉，决不能抛弃中华优秀传统文化这个根脉**。坚守好这个魂和根，是理论创新的基础和前提，理论创新也是为了更好地坚守这个魂和根。

35.10月16日，国务院印发《关于推动内蒙古高质量发展奋力书写中国式现代化新篇章的意见》。《意见》强调，要以铸牢中华民族共同体意识为主线，以生态优先、绿色发展为导向，加快经济结构战略性调整，探索资源型地区转型发展新路径，推动内蒙古在建设“两个屏障”、“两个基地”、“一个桥头堡”上展现新作为，切实提升保障国家生态、能源、粮食、产业和边疆安全功能，全方位建设“模范自治区”，打造服务保障全国高质量发展的重要支撑，为推进中国式现代化、全面建设社会主义现代化国家作出更大贡献。

36.10月16日，中子探测器关键技术和器件实现国产化。10月16日，中国散裂中子源探测器团队利用自主研发的磁控溅射大面积镀膜专用装置，成功制备出满足中子探测器需求的高性能大面积碳化硼薄膜样品，成功实现了中子探测器关键技术和器件的国产化。

37.10月16日，我国**首个深水高压项目“深海一号”二期工程首口开发井作业完成**。10月16日，我国首个深水高压项目“深海一号”二期工程的首口开发井作业完成，测试日产天然气超100万立方米，有效印证了我国自主建立的深水油气勘探开发全套技术在实际运用中的有效性和可靠性，对推动国内深水复杂油气资源高效勘探开发具有重要示范意义。

38.10月17日，我国**首个多基线干涉合成孔径雷达全球测绘系统成功在轨应用**。10月17日，我国“宏图一号”商业遥感卫星搭载的、空天院研制的合成孔径雷达（SAR）系统，在国际上首次获得星载单航过多基线干涉SAR高精度地形测绘数据产品。这标志着我国首个多基线干涉SAR全球测绘系统成功在轨应用。

39.10月17日，习近平和彭丽媛为出席第三届“一带一路”国际合作高峰论坛的国际贵宾举行欢迎宴会。习近平指出，共建“一带一路”追求的是发展，崇尚的是共赢，传递的是希望。纵观人类发展史，唯有自强不息、不懈奋斗，才能收获累累果实，才能建立利在千秋、

福泽万民的长久之功。这是我们这一代政治家对当代人和后代人的责任。共建“一带一路”走过了第一个蓬勃十年，正值风华正茂，务当昂扬奋进，奔向下一个金色十年！

40.10月17日，中国高速动车组首次出口欧洲。10月17日，在第三届“一带一路”国际合作高峰论坛期间，中国中车旗下中车长春轨道客车股份有限公司与塞尔维亚建设、交通和基础设施部正式签署了塞尔维亚高速动车组车辆采购商务合同，**这是中国高端轨道交通装备“走出去”的重大突破。这也是中国时速200公里以上高速动车组首次出口欧洲。**

41.10月18日，习近平出席第三届“一带一路”国际合作高峰论坛开幕式并发表主旨演讲。演讲题为《**建设开放包容、互联互通、共同发展的世界**》。习近平指出，今年是我提出共建“一带一路”倡议10周年。提出这一倡议的初心，是借鉴古丝绸之路，以互联互通为主线，同各国加强**政策沟通、设施联通、贸易畅通、资金融通、民心相通**，为世界经济注入新动能，为全球发展开辟新空间，为国际经济合作打造新平台。

42.10月18日，第81届世界科幻大会在成都开幕。10月18日，第81届世界科幻大会在四川成都开幕，这是世界科幻大会首次在中国举办。**本届世界科幻大会以“共生纪元”为主题**，大会期间，备受关注的科幻文学领域国际大奖——雨果奖将揭晓。

43.10月18日，全球首艘深远海绿色智能技术试验船开工。10月18日，**全球首艘深远海绿色智能技术试验船开工典礼在无锡举行，该船作为太湖实验室“洞-池-湖-海”试验研究体系中的海上核心试验装备，被誉为“移动的海上实验室”。**

44.10月19日，我国新增4个联合国世界旅游组织“最佳旅游乡村”。10月19日，联合国世界旅游组织全体大会第25届会议公布了2023年联合国世界旅游组织“最佳旅游乡村”名单，我国**江西篁岭村、浙江下姜村、甘肃扎尕那村和陕西朱家湾村**入选。加上2021年入选的浙江余村、安徽西递村和2022年入选的广西大寨村、重庆荆竹村，中国入选乡村总数达到8个，位列世界第一。

45.10月19日，我国首次在南海千米级深海发现明代沉船遗址。10月19日，国家文物局发布，**我国首次在南海千米级海底发现大型古代沉船遗址**，并提取出水瓷器、陶器、原木等近580件（套），实证了中国先民开发、利用、往来南海的历史事实。

46.10月20日，**全国最大压缩机在呼图壁储气库成功安装**。10月20日，国内最大压缩机在呼图壁储气库安装成功。该压缩机投产后，呼图壁储气库日注气能力将从1600万立方米提升至2600万立方米，进一步提升我国天然气储气调峰和应急保供能力。

47.10月21日，欧美同学会成立110周年庆祝大会在北京举行，习近平致信。习近平指出，**欧美同学会是党领导下的具有群众性、高知性、统战性的人民团体**。新征程上，欧美同

学会要增强政治性、先进性、群众性，继续发挥留学报国人才库、建言献策智囊团、民间外交生力军作用，强化思想引领和组织建设，为党和国家事业发展广聚天下英才、广集创造伟力。希望广大留学人员弘扬留学报国传统，爱国为民，自信自强，开拓奋进，开放包容，投身创新创业创造时代洪流，助力中外文明交流互鉴，在推进强国建设、民族复兴伟业中书写人生华章。

48.10月22日，杭州亚残运会开幕，黄晓连、孙刚担任中国体育代表团旗手。10月22日，杭州第4届亚残运会开幕，黄晓连、孙刚担任开幕式中国体育代表团旗手。践行“阳光、和谐、自强、共享”的办赛理念，遵循“简约、安全、精彩”的办赛要求，围绕“两个亚运，同样精彩”的目标，向全世界展现残疾人运动员自强不息、顽强拼搏的舞台已经搭就，杭州已经准备好用热情周到的服务来迎接四海宾朋再次相聚钱塘江畔。

49.10月21日，中国作家海漭获雨果奖。10月21日，2023雨果奖在2023成都世界科幻大会上揭晓，共评选出17类雨果奖奖项和2类非雨果奖奖项，中国作家海漭凭借《时空画师》获得最佳短中篇小说奖。这也是雨果奖首次在中国揭晓和颁奖。

50.10月22日，杭州第四届亚洲残疾人运动会隆重开幕。10月22日，杭州第四届亚洲残疾人运动会在杭州隆重开幕。践行“阳光、和谐、自强、共享”办赛理念的本届亚残运会，是中国继北京冬残奥会后举办的又一个国际残疾人体育盛会，也是按照“两个亚运同样精彩”精神举办的一次亚洲体育盛会。

51.10月23日，我国最大跨度自锚式悬索桥进入主体施工阶段。10月23日，广州南沙万龙大桥主桥首根桩基正式开钻，进入主体施工阶段，标志着粤港澳大湾区将再添世界级桥梁。万龙大桥是世界最大跨度自锚式悬索桥，也是世界首座采用椭圆钢桥塔的空间主缆自锚式悬索桥。

52.10月22日，昆仑山脉海拔最高气象站点建成。10月22日，中国科考团队在昆仑山脉海拔5896米处成功建立多要素自动气象站——卧龙岗气象观测站，该站目前是昆仑山脉海拔最高的气象站点。

53.10月23日，我国发现首个千亿立方米深煤层大气田。10月23日，中国海油在鄂尔多斯盆地东缘2000米地层发现我国首个千亿立方米深煤层气田——神府深煤层大气田，探明地质储量超1100亿立方米。

54.10月24日，习近平向纪念亲诚惠容周边外交理念提出10周年国际研讨会发表书面致辞。习近平指出，中国周边外交的基本方针，就是坚持与邻为善、以邻为伴，坚持睦邻、安邻、富邻，突出体现亲诚惠容的理念。10年来，中国积极践行亲诚惠容理念，全面发展

同周边国家的友好合作关系，双方政治互信不断增强，利益融合持续深化，走出了一条睦邻友好、合作共赢的光明大道。

55.10月25日，**神舟十七号**航天员乘组确定。10月25日，神舟十七号航天员乘组确定。乘组由**汤洪波、唐胜杰、江新林**3名航天员组成，是空间站建造任务启动以来，平均年龄最小的航天员乘组。

56.10月25日，**国家数据局正式揭牌**。根据《党和国家机构改革方案》，国家数据局负责协调推进数据基础制度建设，统筹数据资源整合共享和开发利用，统筹推进数字中国、数字经济、数字社会规划和建设等，由国家发展和改革委员会管理。

57.10月26日，神舟十七号载人飞船发射圆满成功。10月26日，神舟十七号载人飞船发射圆满成功。此次任务是我国载人航天工程进入空间站应用与发展阶段的第二次载人飞行任务，是工程立项实施以来的第三十次发射任务，也是长征系列运载火箭的第493次飞行。

58.10月27日，国务院原总理李克强同志逝世。国务院原总理李克强同志，因突发心脏病，经全力抢救无效，于2023年10月27日0时10分在上海逝世，享年68岁。

59.10月27日，国务院决定开展第四次全国文物普查。10月27日，国务院印发《关于开展第四次全国文物普查的通知》，决定于2023年11月起开展第四次全国文物普查。普查范围是我国境内地上、地下、水下的不可移动文物，对已认定、登记的不可移动文物进行复查，同时调查、认定、登记新发现的不可移动文物。普查主要包括普查对象名称、空间位置、保护级别、文物类别、年代、权属、使用情况、保存状况等。

60.10月27日，**我国最大液冷数据中心全链条基地在青岛启用**。10月27日，曙光数创（青岛）产业创新基地正式启动运行。这是全国规模最大的液冷数据中心全链条产业创新基地，可实现从服务器到基础设施、从机房内到机房外、从硬件到软件的液冷数据中心全链条创新研发和生产。

61.10月27日，中共中央政治局就铸牢中华民族共同体意识进行第九次集体学习。习近平强调，铸牢中华民族共同体意识，就是要引导各族人民牢固树立休戚与共、荣辱与共、生死与共、命运与共的共同体理念。要全面贯彻党的二十大部署，准确把握党的民族工作新的阶段性特征，把**铸牢中华民族共同体意识作为党的民族工作和民族地区各项工作的主线**，不断加强和改进党的民族工作，扎实推进民族团结进步事业，推进新时代党的民族工作高质量发展。

62.10月28日，杭州亚残运会闭幕。10月28日，杭州第4届亚洲残疾人运动会闭幕式在杭州奥体中心体育场举行。中国队214金167银140铜收官，打破世界纪录13次、亚洲

纪录 35 次、亚残运会记录 136 次。蒋裕燕担任杭州亚残运会闭幕式中国体育代表团旗手，她在游泳比赛中获得 7 枚金牌、1 枚铜牌。

63.10 月 29 日，**我国首台国产海上平台燃气轮机正式投用**。10 月 29 日，我国首台具有完全自主知识产权的“太行 7”燃气轮机，在广东深圳东南约 180 公里的海上油气平台成功“点火”，正式投入运行。

64.10 月 28 日，**世界城市日首颁“上海奖”，全球五城获奖**。10 月 28 日，2023 年世界城市日中国主场活动开幕。此次世界城市日首次颁发了全球可持续发展城市奖（上海奖），**澳大利亚布里斯班、中国福州、乌干达坎帕拉、马来西亚槟城乔治市以及巴西萨尔瓦多**获得该奖。

65.10 月 29 日，**今年第二趟“中欧班列——进博号”抵达上海**。10 月 29 日，今年第二趟“中欧班列——进博号”抵达上海。这趟班列从德国杜伊斯堡发车，运行 11000 多公里，**仅用 16 天，是迄今为止用时最短的一趟“中欧班列——进博号”**。

66.10 月 29 日至 31 日，**第十届北京香山论坛**在北京国际会议中心举行，本届论坛的主题为“**共同安全、持久和平**”。北京香山论坛创办于 2006 年，始终秉持平等、开放、包容、互鉴的精神，已发展成为全球重要安全对话平台之一。

67.10 月 30 日，联合国环境规划署宣布，**将联合国环保领域最高荣誉“地球卫士奖”奖项授予中国海洋塑料废弃物治理新模式“蓝色循环”**，以表彰这一模式对近岸海域塑料污染治理作出的杰出贡献。