

“嫦娥”再度赴蟾宫

——嫦娥六号发射任务侧记

■本报记者 范恩达 王凌硕 通讯员 徐斌如

古时月，遥望千年；破苍穹，今朝梦圆。

从敦煌的飞天壁画，到嫦娥奔月的神话故事，38万公里外的那一轮明月是中华民族千年来魂牵梦绕的所在。

今天，中国“探月新母港”文昌航天发射场，长征五号遥八运载火箭背靠海天，托举“嫦娥”奔向月宫，再次开启月球探索之旅。

这一刻，熊熊烈焰连接起古今梦想——古人千年前浪漫旖旎的想象与中国航天数十年脚踏实地的奋斗与中华民族延续千年的探月梦想，连成一线。

自2004年立项至今，中国探月工程已经走过二十载。

此次，嫦娥六号探测器将前往更加神秘、古老的月球背面，开展地貌探测等工作，并将不同地域、不同“年龄”的月壤采样带回。

5月3日，嫦娥六号任务发射“零日”凌晨，海湾映着月光，发射场内一片宁静，只有那群蓝色身影仍在为火箭升空作着最后准备。

早晨7时许，液氧被注入沐浴晨光的火箭。4小时后，源源不断的液氢进入火箭芯一级发动机，控制间屏幕上液位信号灯次第亮起……

“各号注意，30分钟准备！”伴随着本次“01”指挥员廖国瑞洪亮的口令，发射场内各系统各平台工作人员迅速行动。

文昌，月亮湾内，椰风海韵，意境非凡。如今，探月接力棒交至文昌航天发射场。

嫦娥六号，我们将过长途跋涉抵达“月宫”，在月背工作后携月壤而归。嫦娥六号，我们期待你凯旋！

（本报海南文昌5月3日电）

专家、手捧鲜花的少先队员、挥舞国旗的各界群众……所有人屏息凝神，热切的目光聚焦在乳白色火箭前身“中国探月4个蓝色大字上。”

“5、4、3、2、1，点火！”烈焰喷腾，观礼人群的欢呼声融进震耳欲聋的轰鸣声中。

长征五号遥八运载火箭托举着嫦娥六号腾空而起，长长的尾焰犹如嫦娥绚丽舞动的裙摆……

“我宣布，嫦娥六号任务发射取得圆满成功！”喜讯传来，整个指控大厅掌声雷动。这一刻，中国航天人为航天事业奋斗的赤诚之心，仿佛也随着火箭贯穿苍穹……

嫦娥六号，我们将过长途跋涉抵达“月宫”，在月背工作后携月壤而归。嫦娥六号，我们期待你凯旋！

（本报海南文昌5月3日电）

嫦娥六号任务亮点解读

■本报记者 范恩达 王凌硕

此次嫦娥六号任务有哪些新特点和亮点？请随记者一探究竟。

此次任务，嫦娥六号计划前往月球背面的南极-艾特肯盆地阿波罗撞击坑，并采样返回。据悉，迄今为止人类共对月球进行了10次采样返回，而这10次采样均位于月球正面。

月背南极-艾特肯盆地是目前已知的太阳系内最大的盆地，形成于大约39亿年前。科学家认为，在剧烈撞击过程中，月球深部的物质可能被带到表面。嫦娥六号可能会取到更古老的月球样品，帮助我们了解月球演化过程。

“嫦娥”到月背，“鹊桥”需先行。由于月球总是以同一张“脸”朝向地球，这也意味着，月球背面无法与地面建立直接通信。3月20日，鹊桥二号中继星将成为通信中转站，但中继星需要绕月飞行，在嫦娥六号进行月背工作的48小时中，会有数小时处于不可见的弧段，无法开展运动工作，这也为此次任务带来挑战。

目前鹊桥二号已与嫦娥六号完成了对通联试，测试显示一切正常。“嫦娥”搭上“鹊桥”，月亮不为人知的一面将展现在世人面前。

“这次任务，是一场长达53天的接力赛，环环相扣。”据有关专家介绍，此次嫦娥六号任务飞行全过程由发射入

轨段、地月转移段、近月制动段等飞行阶段组成。

当嫦娥六号到达月球附近，便会“踩下刹车”进入环月轨道，然后整个探测器绕着环月轨道飞行，着陆上升组合体将与轨道器和返回器组成的组合体分离，择机落到月球背面，执行月球背面采样任务。而轨返组合体，继续绕着月球轨道飞行。完成月背采样后，上升器携带采集的月壤从月球背面起飞，与轨返组合体对接，将月球样品交给返回器。当嫦娥六号从月球背面携月壤返回地球，中国探月工程将取得又一次历史性突破。

（本报海南文昌5月3日电）

轨段、地月转移段、近月制动段等飞行阶段组成。

当嫦娥六号到达月球附近，便会“踩下刹车”进入环月轨道，然后整个探测器绕着环月轨道飞行，着陆上升组合体将与轨道器和返回器组成的组合体分离，择机落到月球背面，执行月球背面采样任务。而轨返组合体，继续绕着月球轨道飞行。完成月背采样后，上升器携带采集的月壤从月球背面起飞，与轨返组合体对接，将月球样品交给返回器。当嫦娥六号从月球背面携月壤返回地球，中国探月工程将取得又一次历史性突破。

（本报海南文昌5月3日电）

中法经贸合作前景广阔

中法建交60年来，两国经贸合作互利互惠，硕果累累。新形势下，中法坚持经济全球化正确方向，双边经贸合作展示强大韧性，有望在未来发展中释放更大潜力，激发更强活力。

中国是法国在亚洲第一大贸易伙伴，法国是中国在欧盟内第三大贸易伙伴。2023年，在全球经济不确定性增加、地缘政治冲突加剧的背景下，中法贸易额仍达789亿美元。

两国在传统经贸合作领域的成功故事不胜枚举，投资合作规模和质量不断提升。自1982年中法签署第一个和平利用核能合作议定书以来，双方合作建成大亚湾核电站、岭澳核电站、台山核电站等标志性项目，共同参与国际热核聚变实验堆计划，联合设立核电站老化与寿命管理等协作实验室，取得丰硕成果，建立了深厚友谊。

从1985年中国引进第一架空中客车飞机，到2023年首架在中国总装的空中客车A321飞机在空客天津总装线下

线交付，空客在中国的产业布局逐渐完善。中国不仅为空客提供了广阔的市场和稳定可靠的产业供应链，也成为空客名副其实的战略合作伙伴。

“顶梁柱”大项目深入推进的同时，农业合作也在“双向奔赴”。中法双方正在全力打造“从法国农场到中国餐桌”的全链条快速协同机制，让更多法国优质农产品以更快的速度送上中国百姓的餐桌。在中法建交60周年之际，中国参展商“试水”法国国际农业博览会，将中国特色农产品带给法国消费者，也用中国乡村土特产和农民手工艺品展示中国农村建设和农业发展新气象。

在绿色增长、科技创新、数字经济等新兴领域，中法两国正共同谱写经贸合作新篇章。中国是全球最重要的市场之一，拥有比较完整的产业链供应链，更有不断提升的开放水平，无限的创新生机。已经扎根中国的法国大企业纷纷投资本地创新生态圈，相信投资的不仅是“增长的未来”，更是“创新的未来”。

（新华社巴黎5月3日电 记者刘芳）

多法国中小企业期待对接开拓或继续深耕中国大市场。

作为中国在欧盟内第三大贸易伙伴和第三大实际投资来源国，法国拥有雄厚的工业和基础科研积淀，充足的创新人才储备，也是中国企业在国际合作中的重要方向。“中国制造”早已进入法国寻常百姓家，中国创新正在“反哺”全球，随着法国数字绿色双转型的再工业化进程持续推进，两国将加强发展战略和产业对接，继续拓宽合作领域，挖掘合作潜能。

丰硕的务实合作成果让中法有底气、也有责任旗帜鲜明地反对“脱钩断链”“零和博弈”，共同推动普惠包容的经济全球化。展望未来，多层次、多领域、多维度的中法经贸合作将释放更大潜力、激发更强活力、展现更多韧性，成为助力双边合作行稳致远的重要“压舱石”。

（新华社巴黎5月3日电 记者刘芳）

为推进中国式现代化贡献青春力量

——纪念五四运动一百零五周年



神州大地，草木葳蕤、生机盎然。今天是五四青年节，也是五四运动105周年纪念日。我们向全国广大青年致以节日的祝贺，缅怀五四先驱崇高

的爱国情怀和革命精神，以更好地弘扬五四精神，激发复兴力量。

1919年爆发的五四运动，是中国近现代史上具有划时代意义的一个重大事件，以磅礴之力鼓动了中国人民和中华民族实现民族复兴的志向和信心。在纪念五四运动100周年大会上，习近平总书记高度评价五四运动“是一场以先进青年知识分子为先锋、广大人民群众参加的彻底反帝反封建的伟大爱国革命运动，是一场中国人民为拯救民族危亡、捍卫民族尊严、凝聚民族力量而掀起的伟大社会革命运动，是一场传播新思想新文化新知识的伟大思想启蒙运动和新文化运动”。这场伟大运动，推动了中国社会进步，促进了马克思主义在中国的广泛传播，促进了马克思主义同中国工人运动的结合，为中国共产党成立做了思想上干部上的准备，在近代以来中华民族追求民族独立和发展进步的历史进程中具有里程碑意义。

青年兴则国家兴，青年强则国家强。五四运动以来，在中国共产党领导下，在爱国、进步、民主、科学的五四精神激励下，一代又一代中国青年接续奋斗、凯歌前行，用青春之我创造青春之中国、青春之民族，谱写了中华民族伟大复兴进程中激昂的青春乐章。

进入新时代，从广袤田野到企业车间，从科研一线到风雪边关……广大青年不惧风雨、勇挑重担，用青春的激情奏响了“清澈的爱，只为中国”的时代强音，用青春的行动践行了“请党放心、强国有我”的铮铮誓言，让青春在实现中华民族伟大复兴的实践中绽放异彩。实践证明，新时代的中国青年是好样的，是堪当大任的！

党的二十大擘画了以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的宏伟蓝图。习近平总书记强调：“实现强国建设、民族复兴宏伟目标，需要全党全国各族人民包括广大青年团结一致、全力以赴，继续爬坡过坎、攻坚克难。”越是接近民族复兴的目标，越不能懈怠，越要加倍努力，越要动员广大青年为之奋斗。“明天的中国，希望寄予青年。”作为整个社会力量中最积极、最有生气的力量，新时代中国青年要把历史机遇、担负时代使命，志存高远，脚踏实地，挺膺担当，用青春的能动性和创造力激荡起民族复兴的澎湃春潮，为推进中国式现代化贡献青春力量。

“人生万事须自为，跬步江山即寥廓。”生逢其时、重任在肩，新时代中国青年要矢志创新创造，有敢为人先的锐气，有上下求索的执著，努力在改革开放中闯新路、创新业，在科技创新中挑大梁、当主角，让青春在创新创造中闪光；要勇于砥砺奋斗，做走在时代前列的奋进者、开拓者、奉献者，让青春在实现中华民族伟大复兴的赛道上奋勇争先；要坚持知行合一，注重在实践中学真知、悟真谛，在经风雨、见世面中长才干、壮筋骨，练就担当作为的硬脊梁、铁肩膀、真本事，让青春在党和人民最需要的地方绽放绚丽之花。

习近平总书记强调：“新时代中国青年对先辈最好的告慰，对历史最大的负责，就是坚定走好新时代的长征路。”新征程上，更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，把自己的理想同祖国的前途、把自己的人生同民族的命运紧密联系在一起，做新时代的奋斗者、五四精神的传承者，新时代中国青年一定能在推进中国式现代化的生动实践中放飞青春梦想，不断谱写无愧于先辈、无愧于时代、无愧于人民的壮丽篇章。

（新华社北京5月3日电）

（上接第一版）

“我本人也是一个中华文化的热烈拥护者、忠实学习者。”习近平

总书记讲起自己的学习经历，从青少年时阅读中华文化典籍，养成“开卷有益”的习惯，如今有闲暇仍是“一书在手，其乐无穷”。

从总书记的青春故事中，韩莘芸找到了从中华优秀传统文化中筑牢文化自信、汲取营养和力量的答案。

每每同青年们交流，总书记就像是老同学、老朋友，传授过来人的经验，给出贴心的指导。

谈到“学习的目的”，总书记提出“把学到的知识回馈社会，做一个对社会有用的人，做一些对社会有用的事”；

谈到“应怎样做人”，总书记指明“年轻人很重要的一条，就是要学做有原则的人，要有一种操守，自己给自己制定一些做人的规矩”；

探讨“要如何立志”，总书记叮嘱“在攀登知识高峰中追求卓越，在肩负时代重任时行胜于言，在真刀真枪的实干中成就一番事业”；

……

“总书记的语言平实而真诚”“他的观点都是很有见地、很有思想而且都是正能量的”“幽默风趣”“很博学”……总书记的一言一行，如春风化雨，给青年们以启迪和感悟。

青年处于人生道路起步阶段，少不了成长的烦恼。深知青年的压力和不易，总书记始终关注青年成长的“关键处”“紧要时”。

2022年6月，正在四川考察的习近平总书记来到宜宾学院。求实课堂上，一场企业招聘宣讲会正在进行。

“我来听听你们是怎么招聘的。”习近平总书记向企业负责人一一询问招工需求，又向学生们详细了解就业意向和求职进展，“都是学什么专业的？想去哪里工作？”

即将毕业的刘江告诉总书记自己曾经当过兵。总书记称赞道：“有这个经历很好，钢铁就是这样炼成的。”

“总书记说‘钢铁就是这样炼成的’，‘大学生就业要怀着‘一颗平常心’，深深鼓舞了我。”如今已成为工程师的刘江脚踏实地学习积累，不断锤炼提升自己的专业技能。

从坚定信仰、为人修身，到求学择业、创新奋斗……总书记深刻把握当代青年成长成才的特点和规律，用青年人听得懂、听得进的话语，为青年发展指点迷津，指明方向。

“现在大学生村官好多已经30岁了，我们都要结婚、生孩子，但我们目前的收入很难支撑这些人看起来似乎很平常的梦想”“服务期满后，我们的出路在哪里，也是我们纠结的问题”……2014

年全国两会广东代表团审议现场，面对习近平总书记，“80后”大学生村官冼润霞袒露心声。

听完冼润霞的发言，总书记当场给予回应：“要关心大学生村官的工作生活，包括婚恋问题，给他们创造条件扎根基层、实现梦想。”

不久，广东省研究制定了大学生村官的培训、流动机制，广州市组织搭建了婚恋交友平台……“没想到总书记关心得这么细。青年人的梦想、工作、生活，他都放在心上。”冼润霞说。

“要千方百计为青年办实事、解难事”，习近平总书记对青年细致入微的关爱始终如一。

在福州时，习近平兼任闽江职业大学校长。在他的关心推动下，学校破格录取了无臂学生黄道亮，对历经三次高考终于圆梦的黄道亮而言，“不亚于一次重生”；

2016年全国两会湖南代表团审议现场，得知十八洞村的大龄男青年“脱单”有了新进展，总书记十分欣慰；

2023年上海考察时，听到外来务工青年在出租房社区住得好，想“在这里安家”，总书记高兴地说：“好啊！扎根、落户、发展”；

……

“总书记了解青年、理解青年，知道我们的所思所盼，带给我们奋进的力量。”这是当代青年的共同心声。

贴心：“总书记是我们的学习榜样和人生导师”

“人生万事须自为，跬步江山即寥廓。”追求进步，是青年最宝贵的特质。前行路上，习近平总书记是青年们最坚定的引路人。

“马克思主义不是书斋里的学问”。时至今日，中央统战部工作人员樊静蓉依然记得习近平总书记当年的叮咛。

2018年五四青年节前夕，北京大学马克思主义学院“解读新时代”读书讨论会上，面对青年学子，习近平总书记将自己年轻时确立信仰的过程娓娓道来：通过在基层岁月中脚踏实地、身体力行的实践，通过为人民办实事、谋福利，深刻体悟到马克思主义不仅能科学地解决许多实际问题，更是一门以增进人民福祉、创造理想社会为己任的真学问。

现场聆听总书记的重要讲话，樊静蓉深受震动和教育。从北京大学毕业后，樊静蓉选择来到重庆渝北区玉峰山镇玉峰村当了三年大学生“村官”，在乡村热土中实践信仰。

“学莫便乎近其人。”榜样，是行动的力量。

听了习近平总书记一番推心置腹的求知心得，当时21岁的厦门大学经济系学生张宏樾明白了“要把马克思主义原著‘厚的读薄，薄的读厚’”；

跟随着习近平总书记把读书作为一种生活方式，包括婚恋问题，给他们创造条件扎根基层、实现梦想。”

“学长好！”2021年4月，即将迎来建校110周年的清华大学，以青春的朝气和如潮的热情欢迎习近平总书记的到来。

尽管已时隔三年，和总书记面对面的一个个场景，依然深深镌刻在清华大学社科院研究生宋珂昕的脑海里。

“总书记回忆起自己在清华读书时的经历，鼓励大家坚持德智体美劳全面发展的方针。”宋珂昕还记得，得知她入选了备战东京奥运会中国女篮名单后，总书记亲切地询问了她的年级、专业、场上位置，还说“会一直关注”她。

“这不仅是对青年的期望，也是学长对学弟学妹们的关怀。”每每想到总书记的亲切叮咛，宋珂昕都觉得心中有使不完的劲儿。

青年智则国智，青年强则国强。“同人民一道拼搏、同祖国一道前进，服务人民、奉献祖国，是当代中国青年的正确方向”——习近平总书记将这份寄语赋予新时代中国青年。

2024年3月，绵绵春雨中，习近平总书记走进湖南第一师范学院（城南学院校区）。

学校大厅里，数学与统计学院大三学生黎洁上前，向总书记汇报自己的求学感受，表达“一定珍惜青春，不负韶华，争做一名新时代的‘大先生’的志向。习近平总书记点头给予鼓励。

迎着一张张青春的面孔，总书记勉励：“我国正在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业，当代青年学子正当其时。”

“总书记的话语中有一种坚定不移的力量感染着我们、引领着我们前进。”黎洁说。

把握时代方位，要求“广大青年要勇敢肩负起时代赋予的重任”；指明奋进方向，引导青年“把人生理想融入国家和民族的事业中”；寄予殷切期望，鼓励“新时代中国青年要听党话、跟党走、胸怀忧国忧民之心、爱国爱民之情”……

言近旨远，情深意长。

“总书记和我们心贴心”“总书记时刻为青年计”“总书记是我们的领路人”……在广大青年心目中，习近平总书记是党全国人民的领袖，更是青年友、青年师。总书记对广大青年的深情寄语中，蕴含着的是对党和国家千秋功业的无限瞩望。

（新华社北京5月3日电 记者黄玥、高蕾、董博婷、齐琪）

截至2023年底全国共有共青团员7416.7万名

新华社北京5月3日电 共青团中央3日发布数据显示，截至2023年12月底，全国共有共青团员7416.7万名，共青团组织431.6万个。2023年共发展团员460.5万名。

其中，团的地方委员会0.3万个，基层团（工）委19.3万个，团（总）支部412.0万个。学校团组织190.5万个，团员3824.5万名；企业团组织91.0万个，团员721.0万名；机关事业单位团组织

36.0万个，团员441.9万名；城市街道、乡镇、社区（居委会）、行政村团组织94.2万个，团员2173.7万名；社会组织和其他领域团组织19.9万个，团员255.6万名。



连接塞尔维亚首都贝尔格莱德和匈牙利首都布达佩斯的匈塞铁路，全长近350公里，是中国与中东欧国家共建“一带一路”的标志性项目。这是4月29日拍摄的塞尔维亚诺萨德火车站（无人机照片）。

新华社发

