青年的朋友习近平

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实之心，深深鼓舞了我。”如今已成为工程师的刘江脚踏实地地学习积累，不断锤炼提升自己的专业技能。

从坚定信念、为人修身，到求学择业、创新创业奋斗……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别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，面对习近平总书记说，“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，他都装在上心。”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，迈步江山即寥廓。”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，深刻地体悟到马克思主义不仅仅能解决许多实际问题，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，年轻党员干部克服在学习方面存在的问题，“常修常炼、常悟常进”……

“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学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。”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、场上位置，还说“会一直关注你”。

“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嘱，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望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(城南书院校区)。

学校大厅里，数学与统计学院大三学生黎浩上前，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。”黎浩说。

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，习近平总书记既是全党全国人民的领袖，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

上接01版

参加中国政法大学主题团日活动，总书记站成两排的同学一个个握手，一个都没落下；有的同学坐在总书记后面，“总书记听我发言时，就转过身看向我这里”。

同北京大学马克思主义学院师生交流结束后，有同学问总书记能不能合影留念。总书记热情答应，还贴心地按身高为他们排了队形，并询问摄影师“是不是所有人都露出脸啦”。

“尊重青年天性，照顾青年特点，经常到青年中去，同青年零距离接触、面对面交流”。总书记这份体贴周到，满是细致入微的关怀与爱护。

2009年9月，时任中共中央政治局常委、国家副主席习近平来到哈尔滨工业大学考察，与同学们亲切座谈，会议室里座无虚席。当看到门外还围着很多学生时，他说：“同学们请进来，站在后面。”

同学们站着听，他就站着讲——这个细节印刻在在场的每一名学子心中。

听了学生代表讲述多位家庭经济困难的同学通过勤工俭学自立自强的故事，习近平分享了自己在梁家河当知青时白天劳动、晚上看书的经历：“人在年轻的时候就应该多吃点儿苦头、多经历些磨难，这样才能实现人生的‘脱胎换骨’，达到励志成才的效果”。

面对面畅谈时幽默地说“我很愿意和我们的同学们‘侃大山’”；即兴谈话时深情道出“跟大家讲这么几句，也是和同学们‘交心’，在纸短情长的书信间，‘你们’的同志习近平”落款……一句句由衷之语，拉近与青年的距离。

1984年8月，河北大学约20名暑期返乡的正定籍大学生接到了一份特殊的邀请——时任正定县委书记习近平邀他们到县委座谈。

接到消息的时候，还是大二学生的翟玉虎正在田间忙农活。当年的场景，他依然记忆犹新。

“你们是全县人民的骄傲。”座谈现场，大家落座后，习近平说：“大学生思想活跃，敢讲实话，希望你们踊跃发言，不要有顾虑，多为全县献计献策。”

真挚坦诚的话语让在场的大学生们备受鼓舞，大家兴奋地说：“翟玉虎别忘一个细节：习近平特地嘱咐‘以后大家有什么好建议，可以给县委写信，也可以直接给我写信’”。

座谈会最后，习近平站起身来，动情地说：“欢迎在座的各位同学回来和我们一起建设家乡。你们回来，我举双手欢迎！”

“那次座谈成为我人生的启明星，指引着我一步步向前行。”翟玉虎说，从此便觉得肩上多了一份责任与使命。

党的十八大以来，同各界优秀青年代表座谈，共话中国梦；主持召开基层代表座谈会，听取“90后”乡村创业者、“95后”农民工的意见建议；在大学校园和学生间上一堂思政课并参与讨论……习近平总书记始终乐于倾听青年心声，回应青年期待。

“成为青年愿意讲真话、交真心、诉真情的知心朋友。”这正是习近平总书记同广大青年朋友们的心心相印。

热心：“青年人的梦想、工作、生活，总书记都放在心上”

“青年之于党和国家而言，最值得爱护、最值得期待。”青年的所思、所忧、所盼，都是习近平总书记心中的牵挂。

2014年12月，习近平总书记来到澳门大学横琴校区。这里正在举行“中华优秀传统文化与当代青年”主题沙龙活动。

“大家不用紧张，畅所欲言。”习近平总书记愉快地参加进来，“我先听听大家的讨论，然后谈谈对你们学习体会的体会。”

从小学习民乐的澳门大学学生韩幸芸深感民乐的一些古谱失传，冷门乐器更是门庭冷落。她第一个发言，讲述心中的困惑：“澳门青年要怎样将民族音乐发扬光大？”

对此，习近平总书记分享了前一晚观看庆祝澳门回归祖国15周年文艺晚会的感受，勉励道：“澳门中乐团的演出质量很高”“澳门是有民乐土壤的，当代青年人要有文化自觉和文化自信”。

“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，从青少年起阅读中华典籍，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，韩幸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”；

谈论“应怎样做”，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。

青年处于人生道路的起步阶段，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。求实会堂里，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？”

月球背面的土壤里会有啥

此前，围绕嫦娥五号从月球正面取回的月壤，科学家们已经开展了多项研究，并发现新矿物“嫦娥石”。

嫦娥六号任务总设计师胡浩介绍，此次任务预选的着陆区为月球背面南极-艾特肯盆地，被公认为月球上最大、最古老、最深的盆地。着陆点的选择综合考虑了着陆难度、通信难度和科研价值，有望带回年代更久远的月球样本，助力人类进一步分析月壤的结构、物理特性、物质组成等，并深化对月球成因和演化历史的研究。

胡浩表示，嫦娥六号发射成功只是“第一步”。后续月球转移、近月制动、环月飞行、着陆下降、月面软着陆等阶段环环相扣，必须交接好每一个“接力棒”。

“探月的脚步不会停下。”胡浩说，目前嫦娥七号、嫦娥八号都在研制中，未来还将进一步揭开月球的神秘面纱”。

文图据新华社、中新网

约53天的「宇宙快递」怎么送

嫦娥六号此次“出差”，任务全约程约53天。要想取回“宇宙快递”，嫦娥六号必须精准做好“去、下、上、回、入”五个动作。中国航天科技集团五院嫦娥六号探测器研制人员介绍，轨道器主要负责“去和回”，飞到月球和返回地球；着陆器主要负责“下”，落到月背表面，并进行样本采集；上升器主要负责“上”，携带采集的样本从月球背面飞起来；返回器主要负责“入”，携带月壤再入返回地球。

这其中，轨道器既要护送大量载荷奔月取壤，还要精准完成月球样品“空中接力”，是名副其实的“地月巴士”。中国航天科技集团八院研制团队称，通过进行适应性改进，嫦娥六号轨道器可以完成分离和组合的变形。同时，通过热控、能源等专业的复核复算，轨道器还能确保逆行轨道的飞行需求，让嫦娥六号有去有回，带着月壤顺利“回家”。

38万公里外的月球背面怎么去

月球和地球相距38万公里，只有正面朝向地球。想要飞到月背，嫦娥六号首先要进入近地点200公里、远地点约38万公里的地月转移轨道。与嫦娥五号相比，嫦娥六号重了100公斤，必须挑选一位经验丰富、能力最强的“护卫”。长征五号运载火箭“老将出马”，进行了多项设计优化和工艺改进，成功实现“完美瘦身”，满足了“乘客”的出行要求。

“一旦错过发射的时间窗口，奔月就会受到影响。”中国航天科技集团一院李平岐介绍，科研人员应用了“窄窗口多轨道”发射技术，为火箭在连续两天、每天50分钟的窗口内设计了10条奔月轨道，以提高实施发射概率和可靠性。

由于月球庞大的身躯会挡住嫦娥六号与地面指挥的通信信号，这就得依靠在轨“等候多时”的鹊桥二号中继星当起“顺风耳”，架起“沟通的桥梁”。

据介绍，在长征五号遥八

运载火箭上，中电十所外测应答机等设备与地面系统协同完成火箭飞行的测速、定位，对运载火箭全程实时航迹测量，并判断飞行是否正常，直到箭船分离，提供精准的外测数据，承担着运载火箭“眼睛”的功能，能够在火箭发射后，与天链系列中继卫星配合，实现火箭遥测数据的超视距传输。

此外，中电十所牵头研制

的陆海天基全系测控通信系统，负责对长征五号遥八运载火箭、嫦娥六号等航天器进行轨道测量、遥测遥控和数据传输，可实现100%测控覆盖，是航天器升空后与地面的唯一联系。其中，中电十所承建的佳木斯66米深空测控站继前期嫦娥系列任务和天问一号后，再次扛起大梁。

成都日报锦观新闻记者 吴怡霏

本地连线

“成都造”助嫦娥六号奔赴月球

5月3日，长征五号遥八运载火箭在中国文昌发射中心顺利发射，将嫦娥六号探测器成功送入太空。记者从位于成都的中国电子科技集团公司第十研究所(以下简称“中电十所”)获悉，此次任务中，在测控通信系统、运载火箭系统以及发射场系统中，都能看到中电十所的智慧。

据介绍，在长征五号遥八

运载火箭上，中电十所外测

应答机等设备与地面系统协同完成火箭飞行的测速、定位，对运载火箭全程实时航迹测量，并判断飞行是否正常，直到箭船分离，提供精准的外测数据，承担着运载火箭“眼睛”的功能，能够在火箭发射后，与天链系列中继卫星配合，实现火箭遥测数据的超视距传输。

此外，中电十所牵头研制

的陆海天基全系测控通信系统，负责对长征五号遥八运载火箭、嫦娥六号等航天器进行轨道测量、遥测遥控和数据传输，可实现100%测控覆盖，是航天器升空后与地面的唯一联系。其中，中电十所承建的佳木斯66米深空测控站继前期嫦娥系列任务和天问一号后，再次扛起大梁。

成都日报锦观新闻记者 吴怡霏

本地连线

河南大学大礼堂火灾已扑灭

相关旧址曾获评建筑遗产

5月3日，记者从河南大学获悉，在修缮施工期间的河南大学明伦校区大礼堂发生火灾，经消防部门全力扑救，火灾被扑灭，无人员伤亡。

2日23时22分，河南大学明伦校区一建筑屋顶着火。接警后，消防指挥中心立即调派力量赶赴现场处置。

河南大学3日发文中称：“对于此次火灾，我们无比痛心、自责，向全体师生、校友以及关心学校的社会各界表示深深歉意。学校将尽一切努力将损失降到最低。”

据悉，河南大学是河南留学欧美预备学校的旧址。2006年6月，河南留学欧美预备学校旧址被国务院公布为第六批全国重点文物保护单位，大礼堂正是其中一部分。2018年11月24日，河南留学欧美预备学校旧址(开封)被列为第三批“中国20世纪建筑遗产”。它见证了我国近代高等教育事业发展的历史进程，具有极高的历史、科学、文化和艺术价值。

据南方都市报

河南大学大礼堂火灾已扑灭

相关旧址曾获评建筑遗产

5月3日，记者从河南大学获悉，在修缮施工期间的河南大学明伦校区大礼堂发生火灾，经消防部门全力扑救，火灾被扑灭，无人员伤亡。

2日23时22分，河南大学明伦校区一建筑屋顶着火。接警后，消防指挥中心立即调派力量赶赴现场处置。