

习近平与青年的故事

一个国家的进步，镌刻着青年的足迹；一个民族的未来，寄望于青年的力量。

跨越半个世纪，从沟壑纵横的陕北高原一路走来，习近平总书记深知青年的渴望，格外关心青年的成长。与青年通信，同青年谈心，参加青年活动，常把青年记挂心头。深情嘱托，诚挚盼望，为青年在奋斗前行的道路上点亮航标、指引航程。

尺素传情，真情流露

写信，是习近平总书记同青年交流的方式之一。

时隔30多年，中国农业大学教授曹兵海仍然记得1983年12月的一天，他和其他几位河北农业大学正定籍的同学一起读信时的感动。

信，来自时任正定县委书记习近平同志。

“农村迫切需要农大学生，农大学生同样离不开农村。可以说，家乡的40多万父老乡亲都在翘首以待，盼望着你们早日以优异成绩成就学业，为祖国的四化建设挑梁扛柱，竭智尽力。”字里行间，满是求贤若渴的期盼，满是对异乡负笈人的牵挂。

信的落款一句“你们的同志 习近平”，拉近了家乡书记同远方学子的心。受到习近平同志的真情感召，河北农业大学1984届至1987届正定籍51名大学生中有一多半人回到正定工作。

当年陆续回乡工作的大学生，如今已在当地农业、畜牧、林业等一线部门独当一面，他们还走出了多位石家庄市、河北省乃至全国的专家。一封封书信，一段段寄语，记录着习近平同志求才若渴的真情。

2000年到2013年，河北保定学

院近百名毕业生自愿到西部工作生活。对于扎根西部的青年人，习近平总书记感同身受，“我在西部地区生活过，深知那里的孩子渴求知识，那里的发展需要人才。”

“好儿女志在四方，有志者奋斗无悔”“到基层和人民中去建功立业，让青春之花绽放在祖国最需要的地方”……2014年五四青年节前夕，习近平总书记的殷殷期许从南海传到边疆要塞，飞进支教青年的心坎上。

赞许华中农业大学“本禹志愿服务队”志愿者“用知识和爱心热情服务需要帮助的困难群众”，勉励大学生村官“热爱基层、扎根基层，增长见识、增长才干”，嘱咐参加“青年红色筑梦之旅”的大学生创新创业团队“扎根中国大地了解国情民情”……

一纸信笺，承载着始终鼓励青年向下扎根、向上成长的谆谆教诲。

在习近平同志的“笔友”中，还有不少外国青年。

“我们觉得您是好人，也很帅！”2019年2月，美国伊利诺伊州北奈尔斯高中中文班学生，在给习近平主席的中文信结尾袒露心声。

很快，他们收到了习主席的回信。习主席不仅称赞他们“汉语书写工整、用词规范，‘太棒了’”，更寄语他们“为增进中美人民友谊作出贡献”。

这份喜悦，意大利罗马国立住读学校的师生们和日本青年中岛大地等也感受到。

“愿你们青春正好、不负韶华，都能成就梦想”，罗马国立住读学校学生卢多

薇卡用信中的话鼓舞自己。

“这是对我多年坚持的最好肯定和认可，让我非常感动。”一封封信下并坚定了一名日本青年做中日友好使者的理想。

国之交在于民相亲，民相亲寄望于青年。一次次跨越山海的“信笺对话”，于润物无声中，滋养着中国人民同世界人民的友谊之花。

亦师亦友，言谆意重

于青年学子，习近平同志亦师亦友。“每年五四前后，这个时间我是留给青年人的，到年轻人中间和青年学生相处，到学校看看。”

信守承诺，习近平同志一次次走进青年学子的“课堂”，谈梦想，论志向，说信仰，做青年人前进、追梦路上的领路人。

1970年4月，当我国第一颗人造地球卫星遨游太空时，陕北黄土地上，一名17岁的青年，激动万分。40多年后，当习近平同志成为党的总书记后，习近平同志来到见证新中国科技强国梦的航天城，参加共青团“实现中国梦、青春勇担当”主题团日活动，聆听广大青年抒发与祖国共奋进、与时代齐发展的青春感受。

“我国青年不懈追求的美好梦想，始终与振兴中华的历史进程紧密相联。”习近平同志鲜明指出，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗，是中国青年运动的时代主题。

中国梦熠熠生辉，伟大的召唤指引青年怀揣梦想，大步前行。

中国有梦，青春无悔。“把自己的梦和祖国的伟大事业联系在一起，将奋斗的平台放在祖国伟大事业上，才能成就你们的理想。”习近平总书记循循善诱的话语，令广大青年学子收获了关于青春的更多思考。

身处实现“两个一百年”奋斗目标的关键一程，习近平总书记深刻思考青年工作必须回答的时代课题，鲜明提出青年成长应该遵循的价值坐标——自觉践行社会主义核心价值观。

2014年5月4日，习近平总书记来到五四运动策源地北京大学，以“人生的扣子从一开始就要扣好”的生动比喻，指出价值观教育要抓紧、抓实的重要性。

一个民族的文明进步，一个国家的发展壮大，需要很多力量来推动，核心价值观是其中最持久最深沉的力量。

青年的价值取向决定了未来整个社会的价值取向。习近平同志给出“勤学、修德、明辨、笃实”的要求，成为当代青年修身立德的八字箴言。

榜样的力量是无穷的。1966年，还在初中的习近平，读到了穆青等同志采写的《县委书记的榜样——焦裕禄》。“这件事一直影响着我。直到我从政，直到我担任县委书记，后来担任总书记，焦裕禄精神一直是一盏明灯。学习焦裕禄精神诠释了中国共产党人的优秀品质。”

2017年五四前夕，在中国政法大学“不忘初心跟党走”主题团日活动中，习近平总书记把自己的“偶像”介绍给了青年们。

“焦裕禄同志的事迹归结到一点，就是坚定跟党走，他一生都在为党分忧、为

言传身教，不负韶华

以身教者从。习近平总书记结合自己在成长路上的切身感受赠予青年的人生箴言，点燃青春激情，唤醒成长渴望。

总书记以身作则，倡导青年“自找苦吃”——

在延安插队时过挑粪、饮食关、生活关、劳动关、思想关。

“我对自己的首要要求就是‘自找苦吃’。”习近平同志常用这句话来自省修身，正己正人。

梁家河大冬天下到粪池里起粪，他干得最多，每次都是第一个主动跳下去抢着干。习近平同志说，只有跨过了劳动关，树立了“自找苦吃”的想法，才能砥砺思想，让你的思想更加靠近老百姓，也让老百姓更加信赖你。

总书记严以律己，激励青年练就过硬本领——

勤奋学习是青春远航的动力，增长本领是青春搏击的能量。

2013年，同各界优秀青年代表座谈时，习近平总书记说：“我到农村插队后，给自己定了一个座右铭，先从修身开始。一物不知，深以耻，便求知若渴。上山放羊，我揣着书，羊拴到山头上，就开始看书。锄地到田头，开始休息一会儿时，我就拿出新华字典记一个字的多种含义，一点一滴积累。我并不觉得农村7年时光被荒废了，很

多知识的基础是那时候打下来的。现在条件这么好，大家更要把学习、把自身的本领搞好。”

总书记分享心得，指引青年坚定理想信念——

从青年时期开始，习近平同志就不断接受马克思主义智慧的滋养。

2018年5月，在北京大学考察时，面对一张张朝气蓬勃的面庞，总书记分享了他的读书心得：“那时候，我读了一些马列著作。15岁的我已经有了独立思考能力，在阅读过程中通过不断重新审视，达到否定之否定、温故而知新，慢慢觉得马克思主义确实是真理，中国共产党领导确实是人民的选择、历史的选择，我们走的社会主义道路确实是一条必由之路。这种通过自己思考、认识得出的结论，就会坚定不移。”

每每同青年对话，习近平总书记都衷心希望每一个青年都成为社会主义建设者和接班人，不辱时代使命，不负人民期望。

总书记希望青年教师成为打造中华民族“梦之队”的筑梦人；鞭策青年官兵“争当训练尖子、技术能手、精武标兵”；勉励青年劳动者“走技能成才、技能报国之路”……

立足中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，把青年一代培养造就成德智体劳全面发展的社会主义建设者和接班人，事关党和国家前途命运。

今年4月19日，习近平总书记来到清华大学考察，内容涉及美育、创新、体育等多个方面。

一代人有一代人的长征，一代人有一代人的担当。在“两个一百年”奋斗目标和中国梦的指引下，当代青年接过历史的接力棒起跑、冲刺。向着目标奔跑的国家，尽是青春的模样。

新华社记者 黄玥 高蕾
(新华社北京5月2日电)

奋斗百年路 启航新征程 · 学党史 悟思想 办实事 开新局

本报讯（记者占悦）上海解放前夕，江南造船厂的地下党总支组织成立了千余人的人民保安队，广泛发动工人进行反破坏、反战斗争，开展护船运动。”站在镜头前，12岁少年郑子骥缓缓讲述着江南造船厂那一段惊心动魄的历史。英雄出少年，少年说党史，这个“五四”，青少年为党史学习教育注入新动力。

为庆祝中国共产党成立100周年，引导青少年肩负起红色基因代代相传的历史责任，共青团黄浦区联合中共一大纪念馆、上海市历史博物馆（上海革命历史博物馆）团组织，在昨天开展“学党史，强信念，跟党走”——黄浦青少年庆祝中国共产党成立100周年“五四”主题集会暨“新青年”讲师团百堂党史宣讲优秀作品快闪。



■ 本报记者 薄小波

2020年12月8日，珠穆朗玛峰新“身高”——8848.86米正式公布。在这次珠峰高程测量中，一款名叫P5的北斗高精度GNSS接收机被选用，承担了此次任务中30个GNSS控制网测量点的测量及3个GNSS同步观测点的测量，成为首款登上珠峰峰顶的国产北斗高精度定位设备。

作为珠峰测量同款，P5前前后后通过了环境适应性、安全性、可靠性等多重严格考验，它的成长凝聚了上海华测导航技术股份有限公司研发测试人员夜以继日的努力。其中，一支平均年龄三十多岁的“北斗青年突击队”功不可没，他们参与攻坚、改良的这款北斗高精度接收机成功登顶珠峰，充分展现了队伍的技术实力。

“珠峰同款”是如何诞生的

珠峰项目充分体现了华测“北斗青年突击队”的战斗力，而这支成立于2014年、由30位队员组成、平均年龄三十多岁的队伍，一直是公司最敢打“硬仗”的技术中坚。

2019年10月，上海华测参与第九届中国测绘地理信息技术装备博览会时，与珠峰高程测量任务结下了缘分。1975年和2005年，中国先后对珠峰高程进行了两次测量，其间采用的

青少年开展庆祝建党百年“五四”主题集会 “学党史讲党史”走进渔阳里

伴随着嘹亮的国歌声和冉冉升起的五星红旗，青少年们在渔阳里广场举行了“国旗下成长”升旗仪式。现场还播放了《国旗下成长》回顾片，细数三年来青少年留下的动人身影。

去年启动拍摄的《黄浦少年说》系列宣讲视频，通过青少年走进革命旧址遗址、现场讲述红色历史故事，并在黄浦区3万余名

勇于攻坚，研发改良国产北斗高精度定位设备成功登顶珠峰——北斗青年突击队勇攀“技术珠峰”



周围海拔5000米上下的60个GNSS控制网测量点做静态观测，不断根据真实使用情况调试仪器设备，哪怕多次因途中晕车而不适，也从未有所懈怠。

“前方报回的数据，我们的国产仪器，上海华测的GNSS仪器，在峰顶接收到了56颗卫星的信号。”5月28日晚，当前线记者跟进报道了华测接收机在峰顶开机工作并顺利搜星的消息，张尧魁和在各处远望珠峰的华测人才松了口气。

“珠峰都登了上去，还有什么攀登不了的高峰？”在庆祝成功登顶表彰大会上，华测董事长赵延平这样说。华测测出了珠峰新的高度，这也是中国测绘、中国制造、中国北斗新的高度，更是华测导航新的起点。

敢打硬仗的导航核心技术“攻坚队”

在华测，北斗青年突击队一直是一支勇攀“技术珠峰”的攻坚突击队。

卫星导航技术产业是全球发展最快的三大信息产业之一。华测一直专注于北斗高精度卫星导航定位核心技术产品的研发、制造、集成及产业化应用，为各行各业提供系统解决方案。2014年，公司就成立了北斗青年突击队，以王杰俊、谢华忠、席志杰、王清亮为代表的96名高科技研发人员组成的青年核心团队，

电信5G加持，细胞安全存“银行”

（上接第一版）“传统的生物样本存储模式，不但存储设备的自动化、智能化程度不高，且操作标准不一，存在样本保存不当、丢失出错、无法信息化管理、人工低效等问题。”原能细胞副总裁兼市场总监韦嘉告诉记者，“新一代生物样本库采用领先的自动化、智能化存储设备，像我们的‘细胞银行’，实现了对样本的全流程深低温保护、无氧存储、存取各环节数据记录完整可追溯。尤其是在中国电信上海公司的协助下，融入了领先的5G-IoT技术，链接库内各类设备，实现数据互通，保障样本库数据安全、人员安全，让样本管理更智能。”

目前，上海电信已经把5G-IoT技术运用到很多行业，像“细胞银行”这类安全要求超高的项目，重点是如何实现海量样本数据的实时记录、如何实现数据的可追溯。最重要的是，一旦关键设备出现故障，生物样本的损失无法挽回，类似的风险如何预判？路颖透露，5G“细胞银行”项目内部不但搭建了全球领先的5G-MEC专网，还配置5G边缘计算全自动化调度系统、IoT物联网远程管理、AR（增强现实）远程运维、视觉检测、数字孪生等技术。尤其是5G+数字孪生技术，真正实现了数字化与智能化。5G网络下，细胞库内装备、环境系统过去和目前的状态与流程等大量信息经过低时延传输，映射为实时动态的虚拟模型，配合上海电信5G+MEC边缘计算节点的高速运算能力，从而智能模拟出细胞库的运行情况，实时监测、诊断其健康状态，使得预测性维护成为可能。

路颖告诉记者，目前通过输出技术、产品、资金，原能细胞和中国电信正以合作共建方式，联合地方政府、企业和三甲医院，建设区域细胞库和细胞制备中心，从而将一座“细胞银行”变成一张触角遍及全国的网络。

“《觉醒年代》有续集吗？今天的幸福生活就是！”

（上接第一版）

“这场戏我看了至少20遍，每看一次都忍不住嚎啕大哭。”在给学子们上党史课，分享自己的创作感悟时，龙平平一语哽咽。“我写《觉醒年代》，就是想让今天的同学们知道他们、崇拜他们。我们不能忘记他们，要以他们为楷模，把国家建设得更好，实现这些革命烈士的遗愿。”

“100年前，是你们用鲜血觉醒时代，抛头颅洒热血，为中国人开天辟地。100年后的今天，我们有幸站在这里，一起书写《觉醒年代》续集，望这盛世是对先烈最好铭记。吾辈当自强，我们将永远秉承觉醒年代的精神力量，以青春之我创造青春之国家，实现中华民族伟大复兴。”同济大学学生代表来子阳真情告白英烈。

“打动观众之前，英雄们的故事早已打动我们”

同样，舞剧《永不消逝的电波》自首次公演以来好评不断，在年轻群体中掀起一阵又一阵“电波”热潮。有人称赞，这是一部“今天的80后关注上世紀的同龄人，通过创作演出感染当下青年人”的作品。日前，上海师范大学举办了一场别开生面的大学生党史学习教育活动：舞剧《永不消逝的电波》主创走进学校，和青年学子分享创作感悟，共同解开“红色密码”。

“您是如何把一个真实人物转变成一个艺术形象的？”面对上海师范大学影视传媒学院学生李辰朝的提问，《永不消逝的电波》中李侠的饰演者王佳俊回答：“在打动观众之前，这些英雄们早已打动了我们。通过汗水、泪水，我们一点点地让英雄们变得有血有肉，最终在舞台上塑造出平凡又伟大的英雄形象。”

剧中，有一场孤儿小光牺牲的戏。王佳俊回忆，排练中，所有演员、导演、编剧都泣不成声。“那一刻大家不是在演剧中的人物，我们仿佛和他们面对面，被他们的故事和勇气深深打动。”

在舞剧中饰演李侠之妻兰芬的知名青年舞蹈演员朱洁静同样对这一幕印象深刻。“当你我真正去拥抱这些为信仰付出生命的英雄时，我相信，生活在今天的你我都能从红色文化中汲取前行力量。”

听完两位主创的分享，上海师范大学舞蹈系2021届毕业生曲野鸣深受启发：“我第一次看《永不消逝的电波》这部舞剧时，就被革命先辈坚韧的品格和砥砺前行、勇于深深担当。未来我们要用更多实际行动，致敬革命英烈，展现当代青年的担当。”

打破国内外行业壁垒，率先研制出具有自主知识产权的双频高精度、测地型GPS接收机。

在“华测，从提出概念性新产品需求开始，往往都是北斗青年突击队承担起研发的主要任务。2015年，《北斗地基增强系统及应用终端项目》获得上海市科技进步二等奖。北斗青年突击队已承担中欧伽利略合作计划项目、国家863计划项目、多项上海市科技攻关重大项目等科研任务，并有多项产品被认定为上海市高新技术成果转化项目。目前，北斗青年突击队共获得专利60余项，软件著作权100余项。

北斗青年突击队专注于北斗高精度GNSS技术的集成开发应用，经多年研发探索，已帮助公司建立了较为完备的技术生态链，覆盖基础构件、应用产品、解决方案及运营服务。

基础构件方面，在他们的攻关下，拥有完全自主知识产权的新一代全星座全频段高精度基带芯片“璇玑”正式投产，这确保了公司在关键技术技术上实现自主可控，避免了被卡脖子的风险。