

“中国梦要靠你们来实现”

——习近平总书记关心少年儿童成长成才纪实

“少年强则国强，少年进步则国进步。党的十八大以来，习近平总书记站在红色江山后继有人、中国特色社会主义事业薪火相传的战略高度，关心少年儿童成长成才、谋划少年儿童工作发展进步，激励新时代少年儿童奋发有为、向阳成长。”

“努力成长为社会主义建设者和接班人”

少年儿童是祖国的希望，民族的未来。

2014年5月30日，习近平总书记参加北京市海淀区民族小学少先队员入队仪式时，回想起自己当年入队时的情景。

总书记说：“记得入队时心怦怦跳，很激动。不知你们有没有这种感觉？”孩子们回答：“有。”

“为什么会这样？因为是一种荣誉。”总书记说，“我在你们脸上看到了希望，祖国和民族的希望。正像誓言说的那样，要时刻准备着，将来接班。”

一番语重心长的话语，引导广大少年儿童树立远大理想，准备着为实现中国梦的美好未来接力奋斗。

寄语“人生最重要的志向应该同祖国和人民联系在一起”；强调“你们这一代应该是民族自豪感荣誉感最强的”；嘱咐“我国社会主义现代化、中华民族伟大复兴的中国梦，将要来在你们手中实现”……

习近平总书记深情的嘱托、悉心的教导，指引新时代少年儿童“努力成长为社会主义建设者和接班人”。

每到“六一”国际儿童节，孩子们总会收到来自“大朋友”习近平总书记的关心和祝福。

2013年5月29日，党的十八大后第一个儿童节前夕，习近平总书记来到北京市少年宫，同全国56个民族、革命老区、灾区、患有先天性心脏病少年儿童和农民工子女、首都城乡少年儿童代表共度节日。

活动现场，一棵心愿树上挂满了孩子们的心愿卡，来自革命老区的少年儿童和农村留守儿童等向总书记诉说着心愿。总书记频频点头说，我此刻的心愿就是你们都心想事成。

嫩绿的树芽在阳光雨露的滋润下开枝散叶，祖国的花朵在总书记的关心关怀下茁壮成长。

2014年1月，总书记来到内蒙古呼和浩特市儿童福利院看望孤残儿童，谆谆嘱托，“全社会都要有仁爱之心、关爱之情，共同努力使他们能够健康成长，感受到社会主义大家庭的温暖”。

2014年4月，在新疆疏附县托克扎克镇中心小学，总书记关心孩子们的双语教育，“少数民族孩子双语教育要抓好，学好汉语将来找工作会方便些，更重要的是能为促进民族团结多作贡献”。

2019年5月，给澳门濠江中学附属英才学校小学生回信，总书记殷切寄语，“传承好爱国爱澳优良传统，珍惜时光，刻苦学习，健康成长，长大后为建设澳门、振兴中华多作贡献”……

从传承红色基因到加强思想引领，从树立正确价值观到促进全面发展……习近平总书记以细致入微的关怀，引导少年儿童在人生旅途中选对路、起好步。

“四五岁时妈妈买了小人书，给我讲‘精忠报国、岳母刺字’的故事，我说‘刺字不疼啊’”妈妈说，虽然疼，但岳飞会始终铭记在心。我记到现在。精忠报国，是我一生的目标。”

既有言传，又有身教。习近平总书记的话语里，寄托着对孩子们的殷切期望。

“德智体美劳全面发展，字字千金”

2022年3月30日，春意正浓。习近平总书记来到北京市大兴区植树点参加一年一度首都义务植树活动。

总书记同少年儿童一起扶苗培土、拎桶浇水，并同他们谈心。

“还记得过年时，我父亲给我女儿包了一个红包，打开一看，是牙签。原来这是老人家平时收集起来的家里剩下的牙签，他对孙女说‘这些都是珍贵的木材，我帮你们存了起来’。第二年，又包了一个红包，打开一看，是纸巾，也是攒的没用完的纸巾。”

“这些看起来很老土，实则很先进。勿以善小而不为，从一点一滴做起。”总书记娓娓道来，孩子们听得津津有味。

2021年全国两会政协联组会现场，一场关于教育的交流讨论气氛热烈。

从事小学教育多年的王欢委员向总书记直言：“校外培训广告满天飞，‘制造焦虑、贩卖焦虑’……”

习近平总书记凝神静听。听完后，他深有感触地说：“教育，无论学校教育还是家庭教育，都不能过于注重分数。分数是一时之得，要从一生的成长目标来看。如果最后没有形成健康成熟的人格，那是不合格的。”

从教育理念上正本清源，习近平总书记引领义务教育回归“立德树人”的初心。

“现在孩子普遍眼镜化，这是一个隐忧。”

“小眼镜”越来越多，牵动着总书记的心。

2020年4月21日，习近平总书记走进陕西省平利县老县镇中心小学五年级一班。他欣慰地说：“现在这些孩子们的风貌，都是非常好的。而且眼镜不多啊，这个很重要。”

总书记多次作出重要指示，要求“全社会都要行动起来，共同呵护好孩子的眼睛，让他们拥有一个光明的未来”。

乡村孩子的“营养餐”，总书记记挂在心。

2019年4月，沿着蜿蜒的山路，习近平总书记辗转3个多小时来到重庆大山深处的中益乡小学，仔细察看师生食堂的餐厅、后厨，了解贫困学生餐费补贴和食品安全卫生情况。

看到午餐四菜一汤、营养均衡，总书记感慨：我想起咱们开始扶贫的时候，推行每个孩子保证每天一杯牛奶、一个鸡蛋。现在每顿标准涨到了6块钱，比当初丰富多了。

“小眼镜”“营养餐”“小胖墩”……一件件关乎少年儿童健康成长的“小事”，都是总书记放在心头要解决的大事。

13岁的普布次仁一直忘不了和习爷爷的那次会面。

2021年7月，在西藏考察的习近平总书记来到林芝市巴宜区林芝镇的嘎拉村，走进普布次仁家了解家里生产生活情况。

“你的7号球衣是什么队的？”在普布次仁的卧室，习近平总书记注意到他的球衣。

“你将来有什么志愿？”总书记问。

“要当一名短跑运动员。”普布次仁答。

“有志气！”温暖有力的话语，鼓舞着少年追梦奔跑的力量。

“让孩子们跑起来”“个子长得高高的，身体长得壮壮的”“德智体美劳全面发展，

字字千金，都是经过多年总结摸索才得出来的”……

在习近平总书记的深情关怀下，逐步健全的制度、不断完善的政策，为少年儿童创造越来越好的成长成才环境，推动少年儿童实现全面发展。

“美丽的中国梦属于你们”

罗霄山脉，百丈岭下，湖南省郴州市汝城县文明瑶族乡，小小“讲解员”朱锐利用课余时间给大家分享“丰碑”“半条被子”等红色故事。

时间倒回一年多前。2020年9月16日，在湖南考察的习近平总书记走进文明瑶族乡第一片小学，当时四年级的朱锐和同学们正在班主任指导下，重温红军长征的故事。

“丰碑是什么故事？”总书记问。朱锐站起来讲述了长征中军需处长把棉衣让给战友、自己却牺牲于严寒的故事。

“讲得好！讲得好！”总书记连连夸道。“红色基因在你们身上得到了体现。革命事业要一代一代传下去。”

牢记总书记的嘱托，朱锐和同学们红心向党，当起了红色故事的传播者。

不忘总书记的叮咛，陕西照金北梁红军小学学生深感“今天的幸福生活来之不易”，加入“小红星合唱团”，传扬红色精神；

得到总书记的鼓励，江苏省淮安市新安小学少先队员“听党话、跟党走”，深入家庭、社区、乡村，传播革命故事；

收到总书记的回信，大陈岛老垦荒队员的后代继续践行“热爱党、热爱祖国、热爱人民”，积极参与社会实践、志愿服务，建设家乡；

……

增信而后笃行，红色基因的种子，在孩子们心中生根发芽。

人大附中西山学校初二年级学生官子钊已经练习9年冰球，他至今还记得5年前和习近平总书记“撞肩”的一幕。

2017年2月，习近平总书记来到北京五棵松体育中心，以冰球运动员特有的问候方

式，同官子钊“撞肩”互动，笑着说，小伙子块头要再长大一点。

“习爷爷在现场讲的给他弟弟礼让冰鞋的故事让我明白，做事要有合作精神，要有大格局。我会好好练习冰球，一直坚持下去，跟小伙伴们一起创造更多佳绩。”官子钊说。

一言一语，情深意重。

2012年在阜平同总书记坐在一方炕上的唐孝亿，已是城厢中学的初中生，他想快快长大、学得更多，在扶贫先扶智的理念指引下，在物质上脱贫，更在精神上走向富裕；

2014年同总书记的会面，给聋哑女孩王雅妮无穷动力，她走上呼和浩特市特殊教育学校讲台，开始帮助更多残疾孩子改变命运；

2017年在香港为总书记演唱粤剧后，利文皓一直把习爷爷“中国优秀传统文化要传承下去”的鼓励放在心上，更加热爱粤剧表演，更加投入地练唱、练基本功；

……

2016年12月，北京市八一学校孩子们研发的科普小卫星发射升空、准确入轨，发回信标信号。发射之前，他们按照约定给习近平总书记写信，报告小卫星即将发射的消息。

总书记回信叮嘱他们：“保持对知识的渴望，保持对探索的兴趣，培育科学精神，刻苦学习，努力实践”。

“我们的眼界不仅局限在课堂之中，而是扩展到了世界、飞向了浩瀚的星际。”被小卫星吸引而加入研制团队的张馨心分享探索宇宙的心路历程，“就像总书记说的‘发挥启明星一样的作用’，我们会不断用努力证明，我们是新时代的希望。”

少年有志，国家有望。

2014年5月30日，在北京市海淀区民族小学的书法课堂，书法老师请习近平总书记为“中国梦”点上最后一笔。总书记对孩子们说，中国梦要靠你们来实现。“两个一百年”要靠你们接力奋斗，还是你们来点这一笔吧。

“今天做祖国的好儿童，明天做祖国的建设者，美好的生活属于你们，美丽的中国梦属于你们。”这是习近平总书记对新时代少年儿童的真挚期待，也是中华民族可以预见的美好未来。

(新华社北京5月31日电)

习近平新时代中国特色社会主义思想
在指引下 ——新时代新作为新篇章

把论文写在祖国大地上……

让科研新秀不断传承

1997年，在浙江读硕士的颜昌翔慕名来到长春。他常听周围的人说起中科院长春光学精密机械与物理研究所的研究员王家骐博学多识，科研能力强，对学生总是倾囊相授，他想通过这次机会，争取报考王家骐的博士研究生。

颜昌翔永远难忘被王家骐收到门下时激动的心情。从考上博士到现在已有20余年，颜昌翔如今已成长为“天宫一号”“中国空间站”等重大项目分系统主任设计师。他说：“每一步成长背后，离不开老师严格要求，少不了他的倾心栽培。”

刚读博时，颜昌翔请缨加入项目队伍，开展实践动手操作，却被王家骐以“打好理论基础”为由拒绝了。“后来我才明白老师的良苦用心，经过前期扎实的理论学习，我对各项试验的理解更清晰，上手操作试验也更容易。”颜昌翔说。

很长一段时间，王家骐是研究所的所长，是“神舟五号”“神舟六号”光学相机主任设计师。无论工作多繁忙，他都把每天早上的一段时间留给学生，共同讨论课题方向、修改论文。哪怕王家骐成为院士，师生间依然保留这样的习惯。

2005年，王家骐当选为中科院院士后，便不再担任课题组长，而是让年轻人担任。“我现在的课题组组长，而是让年轻人担任。”王家骐笑着说。如今，82岁的他依然活跃在科研一线，参与团队项目讨论，为学生指导论文，前往实验室观察试验进展……

王家骐曾说：“作为一名院士，更应该担负起培养年轻人、甘为人梯的重任。”“育新人”，是他一生都在努力的目标，从不曾懈怠。

习近平总书记多次强调，希望广大院士关心和爱护青年人才，把发现、培养青年人才作为一项重要责任，为青年人才施展才干提供更多机会和更大舞台。

如今，颜昌翔也已经带过50多个研究生。他说，希望接过老师的担子，在“育新人”这条路上继续走下去，让更多年轻人和学生发光发热，在建设社会主义现代化强国的新征程上作出更多创新、更大贡献。

(新华社北京5月30日电)



2021年5月15日7时18分，天问一号着陆巡视器成功着陆于火星乌托邦平原南部预选着陆区，我国首次火星探测任务着陆火星成功。这是航天科研人员在北京航天飞行控制中心指挥大厅庆祝。

新华社发

5月30日是第六个全国科技工作者日。新华社记者近日走访多位科技工作者，倾听他们按照习近平总书记要求把论文写在祖国大地上的故事。

聚焦国家重大需求

研究课题、论证项目、走访企业……作为热能工程领域的一名科研工作者，哈尔滨工业大学能源科学与工程学院教授高建民一直致力于以科学力量改善生态环境。

回忆起八九年前的日子，高建民记忆犹新：一到秋冬，很多北方城市面临“保供暖”与“治雾霾”双重考验，空气质量数据爆表，人们戴上防雾霾口罩……“燃煤污染排放量大的一个根源在于，用于集中供热的数万台大容量锅炉还没有实现清洁供暖。”

改进大容量锅炉需要解决层状燃烧，当时其详细原理和工艺改造在国内外都没有先例，他和团队成员只能摸着石头过河。无数个通宵达旦，他和司炉工人在厂房烧锅炉做试验。

多年摸爬滚打，团队实现了源头控制氮氧化物，支撑了多项国家环保标准制定。

牢固树立创新科技、服务国家、造福人民的思想，把科技成果应用在实现国家现代化的伟大事业中，把人生理想融入为实现中华民族伟大复兴的中国梦的奋斗中。”习近平总书记对广大科技工作者们的殷殷嘱托，言犹在耳。

“作为一名科技工作者，要时刻秉持胸怀祖国、服务人民的优秀品质，心怀‘国之大者’，为国分忧、为国解难、为国尽责，把科学论文写在祖国大地上。”高建民说。

如今，他所在的团队已在学校牵头成立双碳产业技术研究院，为我国实现“双碳”目标、优化调整能源结构贡献力量。

在独创独有上下功夫

浙江舟山鱼山岛曾经是一座发展滞缓的偏远小岛，近千常住人口靠柴油机发电，每天只能保证5个多小时供电。

转变发生在2019年前后，跨海输电联网工程陆续投运，源源不断的电力从大陆电网输送到悬水小岛。在海岛距离大陆17千米的海

底，铺设了世界首条500千伏交联聚乙烯绝缘

交流海底电缆。

宁波东方电缆股份有限公司总工程师周则威是这条超高压海缆的技术负责人。在决定接

受超高压电缆任务前，他的团队已相继攻克了

110千伏、220千伏电缆的自主研发制造。但

超高压海缆是行业公认的技术难题，更是众多

国内外企业努力抢占的技术制高点。

研发期间，为了掌握超高压海缆的“软接

头”技术，周则威领导的团队经过上百次测

试，不断总结复盘，形成自己的核心技术。

团队昼夜不停，在生产线上对样缆进行仿真测

试，在力学方面进行反复演算，最终获得成

“我清楚地记得，在两年前的科学家座

谈会上，习近平总书记提出‘广大科技工

作者要树立敢于创造的雄心壮志，敢于提出新

理论、开辟新领域、探索新路径，在独创独

有上下功夫’这就是我的目标。”周则威说

如今，他带领团队继续向深海超大长度

电缆等技术难题发起攻关。