

# 唱响新时代的青春之歌

## ——以习近平同志为核心的党中央关心青年和青年工作纪实

新华社北京5月4日电(记者 朱基钗 黄玥 董博婷 张研)青年者,人生之王,人生之春,人生之华也。

“青年兴则国家兴,青年强则国家强。”

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央站在党和国家事业发展薪火相传、后继有人的战略高度,关心青年成长成才、谋划青年工作发展进步,激励广大青年在实现中华民族伟大复兴的时代洪流中踔厉奋发、勇毅前进。

**◆殷殷期望 谆谆嘱托——习近平总书记领航青年奋进之路**

“青春向党、不负人民”“复兴栋梁、强国先锋”……2022年4月25日,位于北京中关村的中国人民大学校园里,激荡着青年学子的铿锵誓言。

五四青年节到来之际,习近平总书记来到这所中国共产党创办的第一所新型正规大学,深情寄语广大青年:“牢记党的教诲,立志民族复兴,不负韶华,不负时代,不负人民,在青春的赛道上奋力奔跑,争取跑出当代青年的最好成绩!”百年芳华,青春万岁。“青春理想,青春活力,青春奋斗,是中国精神和中国力量的生命力所在。”

1919年,以先进青年知识分子为先锋的五四运动,唤醒了沉睡大地,开启了一个伟大的觉醒年代;

1921年,一群平均年龄28岁的青年建立了中国共产党,开启了中国革命的光明道路,掀起了改天换地的巨澜;

1922年,中国社会主义青年团成立,凝聚中国青年之志,紧随党的脚步,探索民族复兴的前程;

……

翻开史册,一代又一代中国青年满怀对祖国和人民的赤子之心,在党的领导下,积极投身革命、建设、改革的伟大事业,用青春之我创造青春之中国、青春之民族,谱写了中国青年运动的壮美篇章。

青春,百年大党与生俱来的鲜明基因。

“我们党取得的所有成就都凝聚着青年的热情和奉献。”习近平总书记深刻指出,代表广大青年,赢得广大青年,依靠广大青年,是我们党不断从胜利走向胜利的重要保证。

青年,古老民族迈向复兴的生机力量。

2013年5月4日,党的十八大后第一个五四青年节,习近平总书记来到中国航天科技集团公司中国空间技术研究院,参加主题团日活动。

“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。”面对一张张青春洋溢的面孔,习近平总书记深刻点明中国青年运动的时代主题,“中国梦是我们的,更是你们青年一代的。中华民族伟大复兴终将在广大青年的接力奋斗中变为现实。”

新华社北京5月4日电(记者 吕诺 陈芳 张泉)已持续5年的第二次青藏高原综合科学考察研究,今年开启了“巅峰使命”2022——珠峰极高海拔地区综合科学考察研究。4日,十余名科考队员向珠穆朗玛峰顶发起冲刺。

国家为何如此重视对青藏高原和珠穆朗玛峰的保护和研究?登顶珠峰的科考队员肩负着哪些使命?相关研究将打破哪些世界纪录?……

带着这些疑问,新华社记者日前专访了第二次青藏高原综合科学考察研究队队长、现场总指挥、中国科学院院士姚檀栋。

**“守护好世界上最后一方净土”**

记者:党和国家一直高度重视青藏高原气候环境变化及相关科学研究。2017年,第二次青藏高原科考研究启动之时,习近平总书记发来贺信,提出殷切期望。您如何看待青藏高原在科学研究中的重要地位和第二次青藏高原科考肩负的重大使命?

姚檀栋:正如习近平同志在贺信中指出的,青藏高原是世界屋脊、亚洲水塔,是地球第三极,是我国重要的生态安全屏障、战略资源储备基地,是中华民族特色文化的重要保护地。开展这次科学考察研究,揭示青藏高原环境变化机理,优化生态安全屏障体系,对推动青藏高原可持续发展、推进国家生

态文明建设、促进全球生态环境保护产生十分重要的影响。

事实上,新中国对青藏高原的科学考察从20世纪50年代就开始了。20世纪70年代初,在我们国家还很困难的时候,就启动了第一次青藏高原综合科考。2003年12月,中国科学院青藏高原研究所成立,专门从事青藏高原综合科学研究。

国家第二次青藏高原综合考察研究的使命,正是按照习近平总书记要求,聚焦水、生态、人类活动,着力解决青藏高原资源环境承载力、灾害风险、绿色发展途径等方面的问题,为守护好世界上最后一方净土、建设美丽的青藏高原作出新贡献,让青藏高原各族群众生活更加幸福安康。

青藏高原综合科考,第一次主要是“摸底”,第二次则要“看变化”。我们要努力取得重大科研突破,为青藏高原经济社会发展和生态环境保护提供决策依据。

**“专业科考队员有望首次登顶珠峰采样”**

记者:今年科考任务目标为何锁定珠穆朗玛峰?计划针对哪些课题开展考察研究?

姚檀栋:珠峰科考实际上是第二次青藏高原科考的重要内容,我们已经筹划多年。珠峰是青藏高原的标志,从科学角

度来讲,青藏高原气候环境变化对世界其他地区而言,可谓牵一发而动全身。

首先,青藏高原是亚洲水塔,世界上很多重要江河都从这里发源,从而造福人类。

第二,从生态角度看。从珠峰往南走,下面就是恒河平原,海拔接近零米。也就是说,直线距离仅两三百公里,海拔落差就超过八千米。这里的动植物分布、生态系统变化就相当于一个微缩的地球景观,这也是珠峰最大的魅力之一。

第三,从气候角度看。青藏高原是季风和西风的巨型调节器,对全球气候变化具有重要影响。

今年,我们计划首次应用先进技术、方法和手段,围绕西风-季风协同作用、亚洲水塔变化、生态系统与生物多样性、人类活动等重大科学问题,协同考察研究珠峰地区六大圈层的垂直变化特征和相互作用机理,揭秘气候变暖背景下珠峰极高海拔区环境变化规律、温室气体浓度变化特征及生态系统碳汇功能、人类对极端环境的适应特征,实现地球系统科学研究的新突破,提出珠峰自然保护创新科学方案,服务青藏高原生态文明建设和第三极环境保护及绿色发展。

我们组织了5支科考分队,下设16个科考小组,共有270余名科考队员参

加。这是第二次青藏高原科考自2017年启动以来,学科覆盖面最广、参加科考队员最多的综合性科考。

此次珠峰科考的一个重要任务,是从海拔5200米到8800米搭建8个气象站,其中4个在海拔7000米以上。8800米的气象站一旦架设成功,将成为全球海拔最高的自动气象站。

记者:多年来,围绕珠穆朗玛峰,科考与登山一直结合紧密。我们得知,此次专门培训了一批登山运动员来实施登顶科考任务。广大公众很想了解这方面的详情。

姚檀栋:20世纪五六十年代,珠峰的登顶是一件大事。那时候叫登山科考,登顶是第一目标,科考是附属品,能做多少做多少。后来科学家们作为独立力量在这个地区做各种科学考察,与登山平行进行。但是,对于珠峰这样一个标志性地点,科学家做的大都是五六千米高度的研究,八千米以上的样本很少,对珠峰峰顶上的研究还存在很多空白。比如,随着全球气候变暖,峰顶的冰雪会不会融化?从山脚到峰顶,生态系统发生了什么变化?二氧化碳等温室气体、大气污染物的变化是怎样的?很多问题必须要有观察才能确认,科学不能假设。

我们这次整合了一个十余人的登山团队,针对采集样本、架设和使用仪

器设备等专门培训了两年时间,近期又进行了强化训练。作为专业科考队员,他们有望首次实现登顶采样,执行梯度气象站架设、顶峰冰芯钻取和顶峰雷达测量等工作任务。

**“采用仪器设备最先进的综合性科考”**

记者:此次极海拔科考采用的仪器设备,特别是登顶队员需要背负的仪器设备,是否为了适应珠峰气候环境和登山便携要求做了特殊设计和改造?

姚檀栋:我们向仪器公司提出了特殊要求,例如耐低温、耐低压、耐高寒等,已经对仪器设备做了大量改进,尽量做到重量轻和性能好。

记者:与20世纪70年代的第一次青藏高原综合科考相比,此次科考的技术设备方面是否发生了巨大改变?

姚檀栋:是的。回想几十年前的野外科考,我们学生用的是地质锤、罗盘、笔记本“三大件”,地质锤用来敲打岩石观察风化等情况,罗盘用来辨别方向,笔记本用来画素描。当时,只有老师能有照相机和气压表。

第一次青藏高原科考基本是描述性的,主要是看看那里有什么。科学研究要从定性走到定量,第二次青藏高原科考还要看看那里发生了什么变化,从描述走到对过程机理的揭示,然后带着问题去证实。这是科考范式的变化。

看到国家短道速滑队运动员武大靖,习近平总书记微笑着说:“咱们第一次见面是在8年前,2014年索契冬奥会。”

“是的,总书记,感谢您一直以来的关心和鼓励。”武大靖激动地回答。

“人生能有几回搏,拼搏是值得的。不经一番寒彻骨,怎得梅花扑鼻香”——冬奥开幕前夕,总书记这样鼓励武大靖和他的队友们。

同小球员撞肩,祝女排队员凯旋,给冬奥健儿回信……在习近平总书记关心支持下,中国青年在体育竞技场上拼搏奋进。

决胜,岂止在赛场。青春,昂扬在海天。

2021年6月23日,习近平总书记走进北京航天飞行控制中心,同神舟十二号航天员亲切通话。当时,为这场“天地对话”保驾护航的航天科技人员许多是“80后”“90后”,让人们看到了青年一代的蓬勃力量。中央人才工作会议上,总书记想起这一细节:“大部分都是年轻人,三四十岁,但都是重要岗位的担当者。”

“墨子”“天问”“嫦娥”,这些寄托着民族复兴梦想的事业中,处处可见青年科技人才的身影——北斗卫星团队核心人员平均年龄36岁,量子科学团队平均年龄35岁,中国天眼FAST研发团队平均年龄仅30岁……

“我们要用欣赏和赞许的眼光看待青年的创新创造,积极支持他们在人生出彩、为青年取得的成就和成绩点赞、喝彩。”

在习近平同志关心鼓励下,新时代的中国青年豪情满怀,经得起风雨、受得住磨砺、扛得住摔打,成为中华民族生龙活虎、高歌猛进的亮丽风景。

2021年7月,习近平同志亲自指导制定的新中国历史上第一个青年发展规划(中长期青年发展规划(2016—2025年))发布,明确党管青年原则和青年优先发展理念,从顶层设计层面对青年发展作出了战略擘画。

沿着党中央对青年工作指引的道路,各级团组织和团干部的政治站位、政治能力明显提升,为党担当尽责、扛事分忧的自觉性持续增强。服务青年工作机制优化,千方百计为青年排忧解难,广泛组织动员青年建功新时代。

目前,从中央到地方的青年工作机制基本建成,具有中国特色的青年发展政策体系初步形成。

**◆梦想召唤 不懈奋斗——广大青年在新征程上奋勇争先建功立业**

2022年4月8日上午,人民大会堂二层宴会厅华灯璀璨,洋溢着青春气息。

习近平同志在这里亲切会见受表彰的北京冬奥会、冬残奥会突出贡献集体代表、突出贡献个人和中国体育代表团成员,并同大家合影留念。

语重心长地说,“党中央对你们寄予很高期望。希望你们带头学理论、强信念,讲政治、严自律,促改革、抓落实,改作风、守规矩,把新时代共青团的好形象树起来”。

青年者,常为新;青年工作,也须与时俱进。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把青年工作摆在治国理政的重要位置,以改革创新精神不断推动青年工作取得历史性成就、发生历史性变革。

“青年工作,抓住的是当下,传承的是根脉,面向的是未来”;“青年在哪里,团组织就建在哪里;青年有什么需求,团组织就要开展有针对性的工作”;“做团的工作,要牢记‘自古英雄出少年’的道理”;“共青团是党的助手和后备军,要始终保持先进性”;“坚持以青年为本,着力增进对青年的感情,做青年友、不做青年‘官’”;“……

从战略地位到目标任务,从职责使命到路径方法,习近平总书记对青年工作提出一系列新思想新观点新论断,深刻回答了我们党培养什么样的青年、怎样培养青年等一系列重大理论和实际问题,为做好新形势下党的青年群众工作指明了前进方向,提供了根本遵循。

2015年7月,习近平同志亲自主持制定新中国历史上第一次中央党的群团工作会议,拉开了共青团深化改革的大幕。《共青团中央改革方案》《全国青联改革方案》《学联学生会组织改革方案》《中央团校改革方案》等相继印发,一系列重大改革举措,不断增强共青团的政治性、先进性、群众性。

2017年4月,习近平同志亲自指导制定的新中国历史上第一个青年发展规划(中长期青年发展规划(2016—2025年))发布,明确党管青年原则和青年优先发展理念,从顶层设计层面对青年发展作出了战略擘画。

沿着党中央对青年工作指引的道路,各级团组织和团干部的政治站位、政治能力明显提升,为党担当尽责、扛事分忧的自觉性持续增强。服务青年工作机制优化,千方百计为青年排忧解难,广泛组织动员青年建功新时代。

目前,从中央到地方的青年工作机制基本建成,具有中国特色的青年发展政策体系初步形成。

**◆梦想召唤 不懈奋斗——广大青年在新征程上奋勇争先建功立业**

2022年4月8日上午,人民大会堂二层宴会厅华灯璀璨,洋溢着青春气息。

习近平同志在这里亲切会见受表彰的北京冬奥会、冬残奥会突出贡献集体代表、突出贡献个人和中国体育代表团成员,并同大家合影留念。

语重心长的话语,让秦冲深有感触。后来,他回到中国海洋大学从事抗肿瘤药物的研发。

“现在,青春是用来奋斗的;将来,青春是用来回忆的。”习近平同志常常同青年朋友谈及自己的成长故事,激励青年奋斗逐梦。

论修身,总书记以“人生的扣子从一开始就要扣好”的生动比喻,引导青年养成正确的价值取向。

谈学习,总书记回忆上山放羊、抽空看书的知书岁月,强调青年人正处于学习的黄金时期,应该树立理想从学习开始,学业靠本领成就的观念。

讲健体,总书记介绍自己的体育爱好,勉励青年人既把学习搞得好好的,又把身体搞得棒棒的。

看天下,总书记希望世界各国青年用欣赏、互鉴、共享的观点看待世界,推动不同文明交流互鉴、和谐共生,积极为构建人类命运共同体添砖献瓦……

从坚定信念到树立信心,从为人修身到求学择业,从身心健康到创新奋斗……习近平同志深入研究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,指引他们迈好人生的每一步。

2022年4月21日,新中国历史上第一部专门关于青年的白皮书《新时代的中国青年》正式发布,客观呈现了党的十八大以来中国青年发展事业取得的巨大成就。

2018年7月2日,北京中南海,习近平总书记同团中央新一届领导班子成员集体谈话。

此前几天,共青团十八大闭幕。习近平同志对大会取得成功、对当选的团中央新一届领导班子表示祝贺,同时

语重心长的话语,让秦冲深有感触。后来,他回到中国海洋大学从事抗肿瘤药物的研发。

“现在,青春是用来奋斗的;将来,青春是用来回忆的。”习近平同志常常同青年朋友谈及自己的成长故事,激励青年奋斗逐梦。

论修身,总书记以“人生的扣子从一开始就要扣好”的生动比喻,引导青年养成正确的价值取向。

谈学习,总书记回忆上山放羊、抽空看书的知书岁月,强调青年人正处于学习的黄金时期,应该树立理想从学习开始,学业靠本领成就的观念。

讲健体,总书记介绍自己的体育爱好,勉励青年人既把学习搞得好好的,又把身体搞得棒棒的。

看天下,总书记希望世界各国青年用欣赏、互鉴、共享的观点看待世界,推动不同文明交流互鉴、和谐共生,积极为构建人类命运共同体添砖献瓦……

从坚定信念到树立信心,从为人修身到求学择业,从身心健康到创新奋斗……习近平同志深入研究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,指引他们迈好人生的每一步。

2022年4月21日,新中国历史上第一部专门关于青年的白皮书《新时代的中国青年》正式发布,客观呈现了党的十八大以来中国青年发展事业取得的巨大成就。

2018年7月2日,北京中南海,习近平总书记同团中央新一届领导班子成员集体谈话。

此前几天,共青团十八大闭幕。习近平同志对大会取得成功、对当选的团中央新一届领导班子表示祝贺,同时

语重心长的话语,让秦冲深有感触。后来,他回到中国海洋大学从事抗肿瘤药物的研发。

“现在,青春是用来奋斗的;将来,青春是用来回忆的。”习近平同志常常同青年朋友谈及自己的成长故事,激励青年奋斗逐梦。

论修身,总书记以“人生的扣子从一开始就要扣好”的生动比喻,引导青年养成正确的价值取向。

谈学习,总书记回忆上山放羊、抽空看书的知书岁月,强调青年人正处于学习的黄金时期,应该树立理想从学习开始,学业靠本领成就的观念。

讲健体,总书记介绍自己的体育爱好,勉励青年人既把学习搞得好好的,又把身体搞得棒棒的。

看天下,总书记希望世界各国青年用欣赏、互鉴、共享的观点看待世界,推动不同文明交流互鉴、和谐共生,积极为构建人类命运共同体添砖献瓦……

从坚定信念到树立信心,从为人修身到求学择业,从身心健康到创新奋斗……习近平同志深入研究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,指引他们迈好人生的每一步。

2022年4月21日,新中国历史上第一部专门关于青年的白皮书《新时代的中国青年》正式发布,客观呈现了党的十八大以来中国青年发展事业取得的巨大成就。

2018年7月2日,北京中南海,习近平总书记同团中央新一届领导班子成员集体谈话。

此前几天,共青团十八大闭幕。习近平同志对大会取得成功、对当选的团中央新一届领导班子表示祝贺,同时

语重心长的话语,让秦冲深有感触。后来,他回到中国海洋大学从事抗肿瘤药物的研发。

“现在,青春是用来奋斗的;将来,青春是用来回忆的。”习近平同志常常同青年朋友谈及自己的成长故事,激励青年奋斗逐梦。

论修身,总书记以“人生的扣子从一开始就要扣好”的生动比喻,引导青年养成正确的价值取向。

谈学习,总书记回忆上山放羊、抽空看书的知书岁月,强调青年人正处于学习的黄金时期,应该树立理想从学习开始,学业靠本领成就的观念。

讲健体,总书记介绍自己的体育爱好,勉励青年人既把学习搞得好好的,又把身体搞得棒棒的。

看天下,总书记希望世界各国青年用欣赏、互鉴、共享的观点看待世界,推动不同文明交流互鉴、和谐共生,积极为构建人类命运共同体添砖献瓦……

从坚定信念到树立信心,从为人修身到求学择业,从身心健康到创新奋斗……习近平同志深入研究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,指引他们迈好人生的每一步。

2022年4月21日,新中国历史上第一部专门关于青年的白皮书《新时代的中国青年》正式发布,客观呈现了党的十八大以来中国青年发展事业取得的巨大成就。

2018年7月2日,北京中南海,习近平总书记同团中央新一届领导班子成员集体谈话。

此前几天,共青团十八大闭幕。习近平同志对大会取得成功、对当选的团中央新一届领导班子表示祝贺,同时

语重心长的话语,让秦冲深有感触。后来,他回到中国海洋大学从事抗肿瘤药物的研发。

“现在,青春是用来奋斗的;将来,青春是用来回忆的。”习近平同志常常同青年朋友谈及自己的成长故事,激励青年奋斗逐梦。

哎呀”,宛如青春之歌的韵脚。

只有荒凉的沙漠,没有荒凉的人生。

2020年,杨兴和110多名中国石油大学(北京)克拉玛依校区毕业生,毅然选择奔赴新疆基层工作。

习近平同志给他们回信,支持同学们的人生选择,并勉励他们“把个人的理想追求融入党和国家事业之中,为党、为祖国、为人民多作贡献”。

言简意深,纸短情长。中国有梦,青春无悔。

“毕业后到人民最需要的地方去,以仁心仁术造福人民特别是基层群众”“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”。在北京大学首钢医院实习的西藏大学医学院学生、河北保定学院西部支教毕业生等都收到总书记这样嘱托殷殷的回信。

广大青年牢记习近平总书记的教导,把边疆和基层作为最好的课堂,在磨砺中见风雨、长才干、壮筋骨,书写着无愧于时代、无愧于历史的青春篇章。

“让广大青少年都能充分感受到党的关怀和社会主义大家庭的温暖”——2019年在希望工程实施30周年之际,习近平总书记寄语希望工程,强调进入新时代,共青团要把希望工程这项事业办得更好,努力为青少年提供新助力、播撒新希望。

党旗所指,团旗所向;党有号召,团有行动。

“广泛组织动员广大青年在深化改革开放、促进经济社会发展中充分发挥生力军作用。”习近平同志为共青团紧紧围绕党和国家工作大局,找准工作切入点、结合点、着力点指明方向。

中国青年五四奖章评选,全国向上向善好青年推选活动……围绕弘扬社会主义核心价值观,共青团广泛选树优秀青年典型,用榜样力量激励青年奋发成才;“振兴杯”全国青年职业技能大赛、“创青春”中国青年创新创业大赛……围绕创新创业,在共青团搭台助力下,广大青年在强国之路上尽显青春风采;在抗疫一线组织青年突击队,在脱贫攻坚战场发挥生力军作用……广大青年在新时代的广袤天地贡献智慧力量。

“奋斗正青春!青春献给党!请党放心,强国有我!”

2021年7月1日,党的生日,青春飞扬。

回溯百年,南湖之畔、风雨如磐,一群风华正茂的青年人于一叶红船中开启引领中国的世纪远航。

百年大党,风华正茂。

如今,红旗漫卷、征途如虹,在被装点成“巍巍巨轮”的天安门广场,习近平总书记发出赢得未来的时代强音——

“新时代的中国青年要以实现中华民族伟大复兴为己任,增强做中国人的志气、骨气、底气,不负时代,不负韶华,不负党和人民的殷切期望!”

几十年来,我国国家综合实力的提升和科技的进步,支撑了科考装备升级。国家对第二次青藏高原科考提供专项经费保障,今年的珠峰科考也是此次青藏高原综合科考启动以来采用仪器设备最先进的综合性科考。像无人机、无人船、探空气球和飞艇等,都已应用于考察研究。另外,我们此次还会使用直升机,这在第二次青藏高原科考中是头一回。

**“某些研究领域已处于国际第一方阵”**

记者:围绕青藏高原的科学研究备受世界关注,我国科学家的相关科研在国际上是否处于领先地位?

姚檀栋:从20世纪50年代至今,我国在青藏高原进行了多次专项和综合科考,中科院在青藏高原建立了多个观测台站,包括西藏的珠峰站、纳木错站、藏东南站、阿里站等等,持续开展相关科学研究。

青藏高原研究范围很广泛,包括地球物理、地质构造、生态、环境等等。我国科学家的研究,特别是近二三十年在国家对重大基础研究项目的支持下,某些领域已经在国际上处于第一方阵,例如,包括冰川变化等气候变化领域,以及生态领域等。随着研究的推进,相信我们会在国际上展示更多新发现和进展,将在相关科研领域拥有更多国际话语权。