

“两弹一星”记

本报记者 任彤彤

伟大征程

6月，青海省海北藏族自治州，金银滩草原绿草如茵，这里有我国第一个核武器研制基地——国营二二一厂旧址。我国第一颗原子弹、第一颗氢弹均诞生于此。

近年来，红色研学热潮兴起，不少青年学子专程来到旧址参观。走进青海原子城纪念馆，大二学生高子涵在展厅里驻足感慨：“先辈们用青春和坚守铸就了大国重器。我们生在和平年代，更应该铭记这段峥嵘岁月。”实地参观让他们深受触动，在这场红色洗礼中，他们将家国情怀厚植于心。

巍巍高原，见证赤诚。这段于荒芜中孕育奇迹的历程，正是新中国科技事业从无到有、由弱向强，实现历史性跨越的生动缩影。

习近平总书记指出：“我国几代科技工作者通过接续奋斗铸就的‘两弹一星’精神和、西迁精神、载人航天精神、科学家精神、探月精神、新时代北斗精神等，共同塑造了中国特色创新生态，成为支撑基础研究发展的不竭动力。”

上世纪五六十年代，面对严峻的国际形势，为了尽快增强国防实力，保卫和平，党中央审时度势、高瞻远瞩，果断决定研制“两弹一星”，重点突破国防尖端技术。

彼时，我国的工业和科技基础十分薄弱，技术攻坚困难重重，外部还面临着国际封锁。

一大批优秀科技工作者响应国家号召，怀揣满腔热血，义无反顾地投身到这一伟大事业中来，他们在极其艰苦的环境中自力更生、迎难而上，用坚守与奉献为国铸盾。

奇迹，在艰苦奋斗中接连诞生。

1964年10月，大漠深处一声巨响，我国第一颗原子弹爆炸成功；1966年10月，我国第一颗装有核弹头的地地导弹飞行爆炸成功；1967年6月，我国第一颗氢弹空爆试验成功；1970年4月，我国第一颗人造地球卫星“东方红一号”发射成功，让《东方红》乐曲奏响寰宇。

国防尖端技术实现突破的同时，我国还成功



学生在青海原子城纪念馆参观。

青海原子城纪念馆供图

研制了一大批海、陆、空现代化武器装备——

1956年，我国第一架喷气式歼击机腾空而起，首飞成功，标志着我国的航空工业跨入了喷气时代；1958年，我国第一辆国产主战坦克从装配线上隆隆驶下，掀开陆战重器的新篇；步入70年代，我国第一艘核潜艇砺剑深蓝，为万里海疆筑起移动的钢铁长城。

与此同时，我国民用科技也蓬勃发展，硕果累累。生物技术方面，首次人工合成结晶牛胰岛素，成功提取新型抗癌药青蒿素，首次培育成功强优势的籼型杂交水稻……电子技术方面，我国自行研制成功卫星地面站、彩色电视发射设备、第三代电子计算机……这一时期，科技战线上的重大成就，镌刻着独立自主、自力更生的坚定信念，更见证着一代代科技工作者矢志报国的忠诚担当。

伟事业孕育伟大精神，伟大精神引领伟大

事业。

冲破重重阻挠，钱学森回到祖国，他曾说：“外国人能搞的，难道中国人不能搞？”接到核潜艇研制任务后，黄旭华隐姓埋名30年，在他心中，“对国家的忠，就是对父母最大的孝”。邓稼先临终前，关心的仍是如何发展我国的尖端武器，他语重心长地说：“不要让人家把我们落得太远……”

广大科技工作者数十年如一日的探索与付出，形成了“热爱祖国、无私奉献，自力更生、艰苦奋斗，大力协同、勇于登攀”的“两弹一星”精神。

习近平总书记强调：“希望广大科技工作者不忘初心、牢记使命，秉持国家利益和人民利益至上，继承和发扬老一辈科学家胸怀祖国、服务人民的优秀品质，弘扬‘两弹一星’精神，主动肩负起历史重任，把自己的科学追求融入建设社会主义现代化国家的伟大事业中去。”

艰难困苦，玉汝于成。从昔日戈壁荒滩的风沙，到今日科技自立自强的硕果，那段为国铸盾的壮阔征程，依然激励着我们在实现中华民族伟大复兴的道路上奋勇前行。

益诉讼法草案二次审议稿拟明确，对社会普遍关注的民生领域案件，如未成年人、妇女、老年人和残疾人等法律规定的特定群体权益保障，反电信网络诈骗，侵害众多劳动者合法权益，违反法律规定处理个人信息等相关案件，人民检察院可以依法提起公益诉讼。

南极活动与环境保护法草案二次审议稿拟规定开展南极渔业活动应当遵守南极海洋生物资源养护委员会制定的养护措施，完善突发环境事件报告及信息通报制度，对载有南极渔获物的国际航行船舶入境程序作出规定，强化南极环境保护力度、根据对南极环境的损害程度和恢复难度设置相应法律责任等。

消防救援人员是危难时刻挺身而出的“逆行者”、岁月静好的“守护者”。国家消防救援人员法草案二次审议稿拟进一步加强对国家消防救援人员的职业保障。一是国家实行与国家消防救援人员职业特点相适应的职业保障制度；二是国家建立符合国家消防救援人员职业特点的休息休假制度；三是国家加强国家消防救援人员职业健康保障，定期开展健康检查。此外，政府专职消防员是消防救援力量的重要组成部分，草案二次审议稿拟增加“省、自治区、直辖市可以参照本法有关规定，对地方政府专职消防员的管理作出规定”，为各地制定管理办法提供上位法依据。

全国人大常委会法工委通报拟审议的法律草案情况

本报记者 魏哲哲

6月22日，全国人大常委会法制工作委员会举行记者会，发言人黄海华通报十四届全国人大常委会第二十三次会议拟审议的法律草案主要情况并回答记者提问。

据介绍，十四届全国人大常委会第二十三次会议于6月23日至26日在北京举行。本次常委会会议继续审议商标法修订草案、注册会计师法修正草案、检察公益诉讼法草案、南极活动与环境保护法草案、国家消防救援人员法草案；审议全国人大财政经济委员会关于提请审议政府采购法修订草案的议案；审议国务院关于提请审议招标投标法修订草案的议案、关于提请审议金融法草案的议案、关于提请审议中国人民银行法修订草案的议案等。

黄海华介绍，商标法修订草案二次审议稿拟作以下主要修改：一是强化“规范商标的注册与使用”这一修法目的；二是加强互联网环境下的商标使用管理；三是规定国务院商标管理部门建立健全统一的商标注册申请服务平台，方便查询、注册和使用商标；四是对国家公园标志、奥林匹克标志

等作为商标注册和使用作出衔接性规定；五是对以误导公众的方式使用注册商标的行为，加大打击力度；六是强化对商标代理机构和从业人员的监督管理；七是完善处理境外商标侵权案件相关规定，加强我国企业境外权益保障；八是进一步推动解决商标重注册轻使用问题。

黄海华说，为遏制审计造假、规范财务审计秩序，注册会计师法修正草案二次审议稿拟作出具体规定：一是将违规出具报告的处罚额度由现行法的最高处违法所得5倍罚款提高至10倍；二是增设委托人或者被审计单位以及其他单位、个人串通、唆使会计师事务所或者注册会计师出具虚假报告等的法律责任；三是增加规定，对被审计单位以及相关单位和个人向注册会计师提供虚假会计资料或者文件的，依照有关法律、行政法规的规定处罚；四是增加规定，违反注册会计师法规定，构成犯罪的，依法追究刑事责任。

近年来，人民检察院积极稳妥推进检察公益诉讼工作、拓展检察公益诉讼领域，在促进依法行政、守护民生福祉方面取得积极成效。检察公

党旗在基层一线高高飘扬·跨代共谈 薪火相传

习近平总书记强调：“党的事业需要一代又一代人接续奋斗。”

不同的人生赛道，同样的实干坚守；不同的青春年轮，同样的奋斗底色。从深耕纺织一线的劳模前辈，到扎根基层的新就业群体，再到潜心科研报国的青年学子，来自不同年代的党员立足本职、扛起责任，以奋斗践行职责使命。他们用日复一日的坚守与耕耘，书写一代代共产党人报效祖国、服务群众的奋斗答卷。

——编者

【对话人】

黄宝妹（95岁）：1931年生，1952年加入中国共产党，新中国纺织工人的优秀代表，退休后在上海市杨浦区“老杨树宣讲汇”为大家讲述中国式现代化的历程，2021年获得“七一勋章”。

刘宝金（40岁）：1986年生，2008年在部队服役期间加入中国共产党。退役后，他在老家黑龙江省大庆市从事快递配送工作，2026年4月荣获新时代青年先锋奖。“要么不干，要干就干到最好”，是他的人生格言。

庞众望（27岁）：1999年生，2025年加入中国共产党。清华大学精密仪器系博士研究生。求学期间自强不息、深耕科研，开展光学精密测量、光网络信息感知等相关研究，立志攻克技术难题。

入党之初，立下怎样的奋斗目标？

终身奋斗、扛起责任、科研报国

黄宝妹：我1952年入党，入党之初，深深记住了一句话：共产党员是要奋斗终身的。

新中国成立初期，百业待兴。作为新中国第一代纺织女工，我深知岗位平凡却责任重大，让全国人民穿得上衣服、穿上好衣服，是我们一线工人的使命与担当。

为此，我立下奋斗志向，要努力工作，投身生产建设，为国家作出更大的贡献。

退休后，我扛起新责任，虽然年纪大了，但还可以为年轻同志上党课，发动大家一起为国家建设奉献力量，践行共产党员终身奋斗的使命。

刘宝金：2008年，我在部队服役期间入党。当时的党员老班长每次遇到急难任务都是第一个冲上去，脏活累活抢着干，事事都以集体为先。耳濡目染之下，我渴望成为一名共产党员。

入党宣誓时，我给自己定下两个奋斗目标：第一，无论今后从事什么工作，都要脚踏实地、决不敷衍，扛起自己应尽的责任；第二，身边战友、朋友、群众遇上难处，只要我有能力搭把手，就决不退缩。

退役后，我投身快递行业，把部队锤炼出的党员本色，落实到网点管理、帮助群众的工作之中。

庞众望：从河北农村来到清华大学，我的成长、求学路离不开党和政府、老师、爱心人士的帮助，这让我对党有了朴素的感情。各方面的支持让我认识到，个人发展也是组织培养、制度托举的结果。

清华大学十分重视对学生的思想教育，有老党员告诉我，学校党组织有着“爱国奉献、又红又专、实事求是、深入群众”的优良传统，党员不是标签，而是一种价值认同。为了在党组织的带动下持续学习、成长，读博期间，我加入了中国共产党，希望能够严格要求自己，更好地服务群众、报效祖国。

目前，我正在从事测量仪器相关研究。我希望未来国内外最前沿的工厂、实验室中，能有我参与研发的、来自中国的高精尖仪器设备。我将为实现这个目标一直奋斗下去。

立足本职，如何为目标奋斗？

探索革新、做好小事、潜心求索

黄宝妹：新中国成立之初，棉花珍贵，一两皮辊花（纺纱时断头缠在机器皮辊上的废棉花）的价值相当于三碗白米饭。

作为党员，我履行担当，努力减少浪费，在全厂细纱车间的挡车女工中，我的皮辊花出得最少。

为进一步提升生产效率，我主动牵头探索革新，和同车间的几个姐妹约定试验，巡回不走回头路，减少重复劳动，摸索出“单线巡回，双面照顾”的操作路线，每个人从看管400锭扩大到看管800锭。后来，这个方法在车间里得到推广。

刘宝金：作为新就业群体中的党员，我努力把每一件小事办扎实、办暖心。大庆冬天多暴雪，我会带头提前到岗分拣、上门派送，保证群众的包裹不积压、不延误；下乡派送快件时，看到本地农户香瓜销路窄，我便依托快递物流渠道搭建助农通道，帮乡亲拓宽销路；网点20多名快递员，谁家生活遇上难处，我都会主动帮忙协调、伸出援手。

庞众望：今年是中国中国共产党成立105周年，也是清华大学党组织建立100周年。作为青年党员，我们这一代有了更好的教育资源、更多实现人生价值的机会，应该把个

听他们讲述代代相传的实干与担当

本报记者 曹玲娟 施芳 吴月

人奋斗同国家前途命运紧紧联系在一起。

我身边有很多优秀的党员同学，他们都选择到祖国最需要的地方，将个人理想融入时代洪流，为我树立了很好的榜样。见贤思齐，在他们的帮助、影响下，我努力奋斗，潜心求索。为解决科研难题，我常在实验室待到深夜，还赴企业实践，将书本、实验室中的理论与实际需求结合，努力服务国家所需。

遇到困难，如何坚守志向？

珍惜当下、牢记誓言、长期攻关

黄宝妹：小时候日子很苦，爸爸挑了担子到街上叫卖豆腐，我与弟弟妹妹跟妈妈到浦东乡下种田。12岁时，我跟妈妈一起挑盐贩卖，18里路，我一人担20斤盐，卖掉以后再买米，带回家给一岁的弟弟吃。

新中国成立后，日子好了起来，这离不开无数共产党员的奋斗担当。当时我就想，无论遇到什么困难，我都要坚守岗位，对得起前辈的付出。

刘宝金：干快递的这10年，终日奔波，难免疲惫，偶尔还会遇上客户不理解，产生一些误会。有时，我也动过停下来歇一歇、松口气的念头。可每当我冒出这种想法，总有三股力量支撑着我往前走。第一股力量，是我在部队入党时立下的铮铮誓言。军人的字典里，从来没有“完不成任务”这5个字。第二股力量，是老一辈石油人艰苦奋斗的铁人精神。我听着铁人故事长大，这种精神早已烙印在心底，和他们当年的艰苦相比，我遇到的这点难处实在不值一提。第三股力量，来自党和政府对新就业群体的支持和关爱。这些助力不仅为我们快递从业者搭建了规范有序的经营环境，也引导我们坚守服务初心、恪守行业准则。

庞众望：博士研究生二年级时，我开始开展激光相位噪声分析仪相关研究，这个工作持续了近两年半的时间。最初，仪器指标不理想，物理图像不清晰，我确实有过迷茫和挫败感。

但导师一直鼓励我，奋斗信念也支撑着我，仪器研究本就要有长期攻关的准备，不仅要做得好用，还要把原理弄清。我们反复论证，逐渐把方法和性能打磨出来。后来，这款仪器成功实现了成果转化。这段经历给我的启示是，作为党员，要努力发挥先锋模范作用，在需要时主动站出来、在关键处迎难而上，精益求精、永不言弃。

面向未来，有怎样的奋斗展望？

继续宣讲、助农增收、多出成果

黄宝妹：我已经95岁了，但心里总是一股激情，有使不完的劲。多向青年人讲讲过去，让他们永远记得我们党的奋斗历史，记得我们曾经走过的艰难曲折的道路，这是我义不容辞的责任。未来，我会继续宣讲下去。

刘宝金：我会用踏实工作履行党员职责。我计划深入对接周边各个村镇，挖掘特色农产品，依托快递物流优势，打通农产品外销通道，实实在在帮农户增收，把暖心服务送到大家身边。

庞众望：对我来说，践行报国使命，就是把学校教给我的知识用好，在实践中把本领练得更扎实，做出更多成果，在科研报国的道路上不断攀登、不断前进。未来，我会在精密测量和高端科学仪器领域继续深耕，努力为推动科技进步贡献更多力量。

本期统筹：张雪妍



云南省红河哈尼族彝族自治州泸西县至文山壮族苗族自治州丘北县高速公路逸园枢纽互通主体工程目前进入桥面系施工及附属收尾阶段。泸丘高速公路全线总长27.518公里，桥隧比达72%。逸园枢纽互通工程地处泸西县中枢镇夸西村，可串联周边三条高速公路，是区域关键交通转换节点。图为6月22日拍摄的逸园枢纽互通工程建设现场。

杨文明 胡艳辉摄影报道

一版责编：许 诺 张帅桢 梁心怡
二版责编：吴 刚 周 翱 王旭琛
三版责编：林 琳 祁嘉润 何 彪
四版责编：白之羽 刘静文 张雪妍