

持之以恒发扬党的光荣传统和优良作风

——论学习贯彻习近平总书记在中青年干部培训班开班式上重要讲话

人民日报评论员

“不论过去、现在还是将来，党的光荣传统和优良作风都是激励我们不畏艰难、勇往直前的宝贵精神财富。”在庆祝我们党百年华诞的重大时刻，在全党集中开展党史学习教育之际，习近平总书记在2021年春季学期中央党校（国家行政学院）中青年干部培训班开班式上发表重要讲话，深情回顾党的光荣传统和优良作风，在新征程上展现新担当新作为具有重大指导意义。

今年是中国共产党成立100周年。从石库门到天安门，从兴业路到复兴路，100年来，

中国共产党秉持为中国人民谋幸福的初心、为中华民族谋复兴的使命，不畏艰难险阻，不惧流血牺牲，团结带领人民浴血奋斗、发愤图强、改革开放，中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃。我们党团结带领人民取得了革命、建设、改革的伟大成就，很重要的一条就是我们党在长期实践中培育和坚持了一整套光荣传统和优良作风。正如习近平总书记强调的：“这些光荣传统和优良作风是我们党性质和宗旨的集中体现，是我们区别于其他政党的显著标志。党要得到人民群众支持和拥护，就必须持之以恒发扬党的光荣传统和优良作风。”

当今世界，百年未有之大变局正加速演进，我国正处在实现中华民族伟大复兴的关键时期，全面建成小康社会取得伟大历史性成就，脱贫攻坚战取得全面胜利，全面建设社会主义现代化国家新征程顺利开启。同时必须清醒地看

到，我们在前进道路上仍面临着许多难关和挑战，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，面临的挑战和考验一点也不会比过去少。习近平总书记强调，“风险越大、挑战越多、任务越重，越要加强党的作风建设，以好的作风振奋精神、激发斗志、树立形象、赢得民心。”认真回顾走过的路，不能忘记来时的路，继续走好前行的路，用党的光荣传统和优良作风坚定信念、凝聚力量，用党的实践创造和历史经验启迪智慧、砥砺品格，才能更好鼓起迈进新征程、奋进新时代的精气神。

习近平总书记指出：“年轻干部是党和国家事业接班人，必须立志做党的光荣传统和优良作风的忠实传人”。立足新起点、奋进新征程，我们要发扬党的光荣传统和优良作风，始终做到对党忠诚，坚持理论联系实际，坚持密切联系群众，用好批评和自我批评这个武器，敢于斗争、善于斗争，永远艰苦奋斗，不断

增强意志力、坚忍力、自制力，在新时代全面建设社会主义现代化国家新征程中奋勇争先、建功立业，努力创造无愧于党、无愧于人民、无愧于时代的业绩。

“求木之长者，必固其根本。”一切向前走，都不能忘记走过的路；走得再远、走到再光辉的未来，也不能忘记走过的过去，不能忘记为什么出发。广大党员、干部特别是年轻干部要深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，认真学习党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史贯通起来，深刻感悟党的创新理论的真理力量、实践力量、人格力量，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，切实增强学习和发扬党的光荣传统和优良作风的政治自觉、思想自觉、行动自觉，保持一往无前的奋斗姿态和永不懈怠的精神状态，真抓实干、埋头苦干，以优异成绩迎接建党100周年。



雷锋精神永传扬

3月2日，“践行雷锋精神 筑牢防疫屏障”主题活动在北京体育馆路街道党群服务中心启动。活动现场还设立了志愿服务大集，包括盲人按摩、义务理发、义诊、疫苗接种咨询等十余项志愿服务，惠及地区居民。

图为居民体验中医义诊。

本报记者 周维海摄

多交知心基层朋友 工作才能心中有数

科技观察家

龙跃梅

3月1日，在2021年春季学期中央党校（国家行政学院）中青年干部培训班开班式上，习近平总书记强调，要拜人民为师，甘当小学生，特别要多交几个能说心里话的基层朋友，这样才有利于了解真实情况，才有利于把工作做好。

基层朋友时常与第一线打交道，或者本

身就是第一线，处理大事小事、急事难事都是分内之事。“知屋漏者在宇下，知政失者在草野。”长时间的基层工作、生活经验，让他们对一线的情况非常熟悉，对周围群众所思所盼非常了解。

没有调查就没有发言权。如何让调查内容更为精准、数据更为详实、问题更为深刻？就要靠掌握全面细致、最接近一线的情况。如果有一些能说心里话的基层朋友，他们及时告诉真实情况，可以让我们不为表面现象所迷惑，不为外在东西所遮掩。我们在谋划发展、制定政策、推进改革、改善民生的时候，

就能够针对问题及薄弱环节，对症下药、标本兼治。

要交到一些能说心里话的基层朋友，并非易事，必须把人民放在心中最高位置，始终与百姓心连心。思想上，中青年干部要把自己当成普通老百姓，拜人民为师，甘当小学生，始终要抱着谦虚与学习的态度与基层打交道，与基层人士交朋友；行动上，要经常去基层调研，去田间地头走走，去群众家中坐坐，以心换心、以心交心，让基层群众感到自己不是外人、陌生人，而是自己人、自家人，愿意说出心里话、敞亮话。

当然，交了朋友，了解清楚了情况，目的是为了科学决策，解决实际问题。我们要通过改革创新等办法，千方百计解决基层的难题，以实际行动成效赢得基层朋友的支持和信赖。通过这样的良性互动，能说心里话的基层朋友就会越来越多，党和政府的温暖也会越来越多地送到基层群众心坎上。

孔子说：“益者三友，友直、友谅、友多闻，益矣。”基层朋友很多都具备这样的品质。如今，新一轮科技革命和产业变革正加速拓展，新产业新业态新模式层出不穷，中青年干部要主动走出去，敞开心扉，要多交几个能说心里话的基层朋友，深入了解真实情况，把工作做好、做实。

当好标杆旗帜 大庆油田为高质量发展注入“新动能”

通讯员 王继红

本报记者 李丽云

2016年3月7日，习近平总书记在第十二届全国人民代表大会第四次会议参加黑龙江代表团审议时指出：“大庆就是全国的标杆和旗帜，大庆精神激励着工业战线广大干部群众奋发有为。”

自此，大庆油田站在了追梦的新起点。五年来，大庆油田牢记嘱托，以“当好标杆旗帜、建设百年油田”为指引，一次次乘风破浪，爬坡过坎，以振兴发展的新行动、新实践、新业绩开新局、谱新篇。

全力保障国家能源安全

“累计超计划445吨！”3月1日，大庆油田采油一厂一矿最新统计数据“出炉”，一矿矿长辛亮感慨地说：“经过50多年的高效开发，要突破特高含水、特高采出程度开发阶段产量递减规律，实现产量不降反升，每一滴油都

来之不易。”

这5年来，大庆油田始终高唱“我为祖国献石油”主旋律，组织编制实施《振兴发展纲要》，构建稳油增气、内外并举新格局，巩固保持全国最大原油生产基地地位。通过加大国内油气勘探开发力度，勇于突破思想禁区，古龙页岩油取得历史性重大战略突破，油气产量当量始终保持在4000万吨以上，天然气年产量实现“十连增”，全力保障国家能源安全。

同时，顺应绿色低碳发展趋势，大庆油田力求突破，大力发展“石油+天然气、新能源、新业态”，规划地热、风能、太阳能等，增强新能源可持续发展能力，形成多能互补、协调发展的新业态格局，从传统的油气公司向综合能源公司转型迈进。

持续深化改革创新

每隔15个小时，大庆油田勘探开发研究院企业首席技术专家伍晓林总会准时进行视频连线，跟踪指导实验进程。这是大庆油田

科技工作者们在向新型高效复合驱油体系发起挑战，又一次在挑战禁区中寻求突破。

这5年，大庆油田精心制定核心技术发展路线图，建立“没有院墙的研究院”，创新发展一体化产学研深度融合攻关组织模式，重大科技专项课题长全面实施竞聘上岗，拓展科研人员“双序列”成长通道，越来越多的优秀人才、科研团队“脱颖而出”。

“惟改革者进，惟创新者强，惟改革创新者胜。”通过持续深化改革创新，大庆油田的提高采收率技术持续领跑世界，主力油田采收率高出国内外同类油田10—15个百分点；以国家能源陆相砂岩老油田持续开采研发中心为代表的国家级和省部级高端平台已累计达到23个，创造了油田历史上同级别科技条件平台建设水平新高，为实现高质量发展注入“新动能”。

建设基业长青的百年油田

“只要精神不滑坡，办法总比困难多。”大庆精神、铁人精神是大庆油田的宝贵精神财

富，越是艰难时刻，越是熠熠生辉。

2020年，新冠肺炎疫情、国际油价暴跌叠加而至。大庆油田上下统一思想，“在特殊时期，大力推进提质增效、保障油气生产，既是保石油安全，也是保就业、保民生、保税收、保区域经济社会发展，这是大庆油田必须承担的重大责任”。

作为铁人精神的发源地，大庆油田1205钻井队率先复工复产，瞄准提速、提效两大主题，持续升级精益钻井生产模式，大力推行数字化、信息化钻井，精准管控每一个创效单元，2020年仅大绳、重晶石粉两项消耗，就节约成本近30万元，并先后创出日进尺1050米、6个月进尺超万米等高指标，实现了钻井年进尺10万米“四连冠”。

新时代，大庆油田将切实肩负起当好标杆旗帜、建设百年油田的重大责任，坚决做党和国家最可信的骨干力量，努力建设一个基业长青的百年油田，一个绿色可持续发展的综合性能能源企业，一个面向未来的社会主义现代化强企业。

立志做党的光荣传统和优良作风的忠实传人

（上接第一版）

艰苦奋斗是干事创业的精神支柱，是我们党永不过时的“传家宝”。

走访慰问基层群众、开会研讨工作方案、接待调研的客商……春节假期刚结束不久，江西省井冈山市茅坪镇党委书记吴小平便忙碌起来，各项日程排得满满当当。

“接过艰苦奋斗的接力棒，就是要以一往无前的奋斗姿态和永不懈怠的精神状

态，勇挑重担、苦干实干。”吴小平说，井冈山是中国革命的摇篮，作为来自革命老区的干部，我们要追随先辈的足迹，以自身的实际行动时刻保持共产党人的蓬勃朝气和浩然正气，做党的光荣传统和优良作风的忠实传人。

（记者王子铭、黄玥、顾小立、骆飞、李亚楠、范帆）

（新华社北京3月2日电）

科技冬奥进行时

◎本报记者 华凌

“一件冬奥花样滑冰比赛服，从设计到上身需要了解音乐、调研、设计、制作、装饰、陆上试穿、冰上试穿等多个环节。花样滑冰比赛服兼具艺术性与运动性能的特殊服装，在‘好看’的同时，还要面料轻盈、运动伸展性能好，以完成难度系数高的动作。”3月2日，国家重点研发计划“科技冬奥”重点专项“冬季运动与训练比赛高性能服装研发关键技术”项目总负责人、北京服装学院教授刘莉在接受科技日报记者采访时表示。为提高科技含量，对标国际前沿，刘莉带领团队春节后就紧锣密鼓地开展攻关工作，全面提升国家集训队的服装装备水准。据介绍，该项目2019年由北京服装学院牵头，并有众多高校及企业联合参与攻关。涉及纺织科学与工程、服装设计与工程和体育科学等学科领域。

刘莉表示，针对冬奥会训练和比赛的复杂气候环境条件，基于“人体—服装—环境”系统，他们研发了适应中国运动员体型特征与生理特性的竞速与技巧类分项项目比赛服装，开发了适用于冬季项目训练与比赛服装的减阻、防护、热湿舒适高性能服装。实现了竞速类项目服装、防护材料及装备、耐低温保障材料和服装技巧类项目的创新。

“对于运动员来说，若速度能够提高0.01秒都是相当宝贵的。”刘莉说，针对短道速滑、高山滑雪等竞速类项目比赛服的减阻问题，我们根据中国运动员体型、技术特点，着重在“快”上设计，解决多参数耦合条件下冬季运动竞速类比赛服装跨尺度协同减阻机制。目前最新研发成果速滑竞速服，经过风洞测试了56种比赛服结构，122种减阻面料。例如，高山滑雪服装在32m/s风速时的综合阻力明显优于先进国家同类赛服水平。

而训练比赛过程中，服装装备一定要有“护”的性能。由于冬季运动项目速度高、环境复杂，运动员损伤风险较大，主要有碰撞和刺割两类损伤。为攻坚这一课题，研究人员在最新研发的比赛装备里，如高山滑雪训练防护服中，采用了新型柱阵列式抗冲击结构和新型吸能缓震材料为运动员量身定制，可以有效保护高山滑雪运动员穿越旗门时的抽打伤害。短道速滑比赛服则整体使用防切割面料，全面保护运动员的身体，同时考虑肌肉压缩、服装减阻功能。“暖”也是冬季项目的普遍需求。要让所有冬季项目的赛服都能暖和，项目团队想出了两种途径：提升纤维保暖率；主动加热技术，把电能转化成热量。花样滑冰比赛服则绽放出了多姿多彩的“美”。据刘莉介绍：“我们每一件衣服都是根据音乐主题、舞蹈设计、融合服装高级定制元素，按照运动员身体尺寸定制。目前正探索融合中国传统技法，充分传达中国文化，展现‘四个自信’。”

代表委员带来新消息

张兴赢委员：

我国将发射全球首颗主动激光雷达二氧化碳探测卫星

科技日报北京3月2日电（记者付丽）今年7月，国家空间基础设施中全球首颗搭载主动激光雷达二氧化碳探测的大气环境监测卫星，将在上海出厂待发射，实现对大气二氧化碳的全天候、高精度监测。日前，全国政协委员、国家卫星气象中心卫星气象研究所所长、国家大气环境监测卫星工程应用系统副总师张兴赢在接受科技日报记者采访时透露。

张兴赢介绍，这颗大气环境监测卫星最大的特点是搭载主动激光雷达载荷，从天上往下发射一束激光雷达，就像照手电一样，采用后向散射接收和差分吸收探测体制，可以获取全球大气二氧化碳、云和气溶胶的垂直分布信息。

与被动遥感，即太阳穿过大气层达到地面再反射回卫星，星上仪器接收到达

姜杰委员：

“十四五”我国将继续推进两型“重量级”火箭研制

科技日报北京3月2日电（记者付毅飞）记者3月2日从中国航天科技集团一院获悉，“十四五”期间中国航天将持续推进新一代载人运载火箭和重型运载火箭的研制，突破现有火箭的箭体尺寸以及发动机推力，从而支撑后续更远距离的深空探测。

全国政协委员、一院运载火箭专家、中国科学院院士姜杰表示：“这两型火箭的成功研制，将大幅提升我国航天器进入外太空的能力”。

姜杰说，“十三五”期间，我国新一代运载火箭多个成员相继完成首飞，并承担国家重大航天工程任务，标志着我国新一代运载火箭型谱逐渐完善，中国航天走出空间站的能力进一步加强。其间，长征五号、长征七号、长征八号等多型运载火箭成功首

「快、护、暖、美」！揭秘冬奥备战服黑科技

据了解，目前刘莉团队多次为国家花样滑冰（集训）队双人滑、男单、女单、冰舞项目的22名重点运动员提供比赛服，设计方案424套，制作比赛服70套，表演服99套，助力运动员们取得了多次世界级比赛的18块奖牌（含金牌）。相关比赛服2019年度在国际最大主流花滑论坛 Golden Skating 中获评“最佳比赛服”。

女子单人滑运动员陈虹伊的妈妈多次感激地对研发人员说：“你们设计的服装太美啦！”体验过比赛服的运动员们也纷纷表示，“目前的比赛服设计调研更充分，剪裁上更能展示中国选手的体型，符合技战术特点，设计也更精致，并且蕴含着东方文化底蕴。”

信号，通过信号的变化来计算大气层中二氧化碳的浓度相比，主动激光雷达可以获取更多有效观测数据，不易受云层和气溶胶的影响；激光斑点小，空间分辨率很高；不受白天黑夜影响，可以夜间观测。但与此同时，星载激光雷达的高精度制造和数据的高精度处理技术是巨大挑战。

张兴赢表示，该卫星是太阳同步轨道卫星，一天可绕地球飞14轨，获取全球大气二氧化碳、云和气溶胶的观测数据，可用于大气环境监测、防灾减灾和应对气候变化等领域。不仅造福中国，也惠及全球，为保护我们共同的地球家园提供科技支撑。

据了解，该项目于2015年1月先期攻关立项，2017年8月工程研制立项，历经六年时间，有望今年下半年出厂待发射。

17国出版机构与我签署备忘录

共同翻译出版《习近平谈治国理政》第三卷

（上接第一版）

《习近平谈治国理政》第一卷、第二卷和第三卷的出版发行，受到国际社会的高度关注和广泛好评。目前，该著作已出版33个语种，发行覆盖全球170多个国家和地区。

据了解，《习近平谈治国理政》第三卷法、俄、西、阿、德、日、葡等语种版本正在陆续翻译出

版。许多国家的知名出版机构纷纷表达与我合作翻译出版当地语种版本的愿望。推进《习近平谈治国理政》第三卷的国际合作翻译出版，将帮助国际社会更好地了解习近平新时代中国特色社会主义思想的丰富内涵，客观认识中国共产党的执政理念、执政实践、执政成就，促进中外治国理政经验交流和人类文明交流互鉴。