

# 在开放合作中实现自立自强

## ——论学习贯彻习近平总书记在科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上重要讲话

人民日报评论员

科技进步是世界性、时代性课题，唯有开放合作才是正道。在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上，习近平总书记深刻总结新时代科技事业发展的重要经验，强调“坚持科技开放合作造福人类”；系统阐明新形势下加快建设科技强国的基本内涵和主要任务，围绕“深入践行构建人类命运共同体理念，推动科技开放合作”作出重大部署。

不拒众流，方为江海。国际科技合作是大趋势，发展科学技术必须具有全球视野。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央坚定奉行互利共赢的开放战略，始终坚持以全球视野谋划和推动科技创新，主动发起国际科技合作倡议，牵头组织国际大科学计划，深入实施“一带一路”科技创新行动计划，全面提高我国科技创新的全球化水平和国际影响力，我国对世界科技创新贡献率大幅提高，我国作为全球创新重要一极的影响力持续提升。放眼全球，半

数以上国家和地区使用北斗系统，“中国的北斗”成为“世界的北斗”；我国与161个国家和地区建立了科技合作关系，签署了117个政府间科技合作协定，启动了53家“一带一路”联合实验室建设；深度参与国际热核聚变实验堆等国际大科学工程……我国不断加强科技开放合作，不仅推动自身进步，更为应对全球性挑战、促进人类发展进步贡献了中国智慧和力量。

习近平同志强调：“国际环境越复杂，我们越要敞开胸怀、打开大门，统筹开放和安全，在开放合作中实现自立自强。”新时代以来，我国科技事业发展取得了长足进步，但原始创新能力还相对薄弱，一些关键核心技术受制于人。实践反复告诉我们，关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。推进高水平科技自立自强，必须坚持走中国特色自主创新道路，立足自力更生、艰苦奋斗，努力实现关键核心技术自主可控，把科技命脉和发展主动权牢牢掌握在自己

手中。同时必须清醒认识到，自主创新是开放环境下的创新，绝不能关起门来搞，而是要聚四海之气、借八方之力。我们要以更加开放的思维和举措推进国际科技交流合作，用好国际国内两种科技资源，形成具有全球竞争力的科技创新开放环境，在开放合作中提升自身科技创新能力，使我国成为全球科技开放合作的广阔舞台。

当前，世界百年未有之大变局加速演进，新一轮科技革命和产业变革深入发展。人类要破解共同发展难题，比以往任何时候都更需要国际合作和开放共享，没有一个国家可以成为独立的创新中心或独享创新成果。“科学无国界，创新无止境。”我们要坚持胸怀天下，秉持构建人类命运共同体理念，实施更加开放包容、互惠共享的国际科技合作战略，通过科技创新共同探索解决重要全球性问题的途径和方法，让科技创新成果为更多国家和人民所及、所享、所用。要深入践行国际科技合作倡议，拓

宽政府和民间交流合作渠道，发挥共建“一带一路”等平台作用，牵头组织好国际大科学计划和大科学工程，支持各国科研人员联合攻关。要积极融入全球创新网络，深度参与全球科技治理，同世界各国携手打造开放、公平、公正、非歧视的国际科技发展环境，共同应对气候变化、粮食安全、能源安全等全球性挑战，让科技更好造福人类。

以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业，既是中国人民追求美好幸福生活的光明之路，也是促进世界和平和发展的正义之路。乘历史大势而上，走人间正道致远。新征程上，进一步加大科技创新力度，进一步扩大科技开放合作，更好以科技现代化支撑和引领中国式现代化，我们定能把中国式现代化的美好图景一步步变为现实，让14亿多中国人民过上更加幸福的生活，为推动构建人类命运共同体、开创人类更加光明的未来作出更大贡献。

(新华社北京6月30日电)

## 党员9918.5万名 基层党组织517.6万个

# 中国共产党党员队伍结构持续优化

## 基层党组织政治功能和组织功能进一步增强

新华社北京6月30日电 中央组织部最新党内统计数据显示，截至2023年底，中国共产党党员总数为9918.5万名，比上年净增114.4万名。党的基层组织517.6万个，比上年净增11.1万个。中国共产党坚持大抓基层的鲜明导向，持续强基固本、补齐短板弱项，不断严密上下贯通、执行有力的组织体系，全面加强党员队伍建设，充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，使党始终保持旺盛生命力和强大战斗力。

党员总量增幅平稳。党员总数比上年增加1.2%。全年发展党员240.8万名，其中生产、工作一线的127.6万名，

占53.0%；大专及以上学历的128.0万名，占53.1%；35岁及以下的198.3万名，占82.4%。

党员队伍结构持续优化。截至2023年底，大专及以上学历党员5578.6万名，占56.2%，比上年提高1.5个百分点；女党员3018.5万名，占30.4%，比上年提高0.5个百分点；少数民族党员759.2万名，占7.7%，比上年提高0.1个百分点。工人和农民仍是党员队伍主体，占总数的33.0%。

党员教育管理不断加强。各级党组织深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，加强党员教育培训，全年共举办培训班

126.6万期，县级以上党委集中轮训基层党组织书记617.3万人次。党的组织生活严格规范，3199个地方党委领导班子召开民主生活会，444.3万个党支部召开组织生活会、开展民主评议党员，454.9万个党支部按规定开展“三会一课”和主题党日。党内表彰激励关怀有力推进，各级党组织共表彰先进基层党组织13.8万个，表彰优秀共产党员69.3万名，表彰优秀党务工作者19.9万名。全年颁发“光荣在党50年”纪念章79.5万枚。

基层党组织进一步夯实巩固。全国共设立基层党委29.8万个、总支部32.5万个、支部455.4万个，分别比上年

增加0.9万个、0.5万个、9.7万个，组织设置更加科学规范。抓党建促乡村振兴扎实推进，村党组织带头人队伍建设不断加强，48.8万名村党组织书记中，大专及以上学历的占44.0%，比上年提高1.5个百分点。持续选派用好驻村第一书记，现任驻村第一书记20.6万名，覆盖全国42.2%的行政村。党领导基层治理的体制机制进一步健全完善，城乡社区党建工作力量得到充实，党建引领基层治理整体效能不断提升。各领域党的组织覆盖持续巩固扩大，机关、事业单位、企业和社会组织党建工作取得新成效，基层党组织政治功能和组织功能不断增强。

近期，位于赣江支流锦江咽喉处的江西省南昌市新建区石岗镇，连日来的强降雨天气导致水位持续上涨，防汛压力大增。

汛情就是命令。当地迅速成立3个防汛工作临时党支部，发动200余名党员干部、预备党员、入党积极分子组建25支“洪城红”应急队，开展拉网式巡堤查险。

涵管、自排闸有没有正常工作，堤身有没有透水……在巡堤队伍中，经常能看到老党员余汉民带着党员万帅的身影。他们每天都要对全长3公里的战胜圩堤、2座穿堤涵管、3座自排闸进行“体检”。

前几天，持续降雨让防汛形势异常严峻，余汉民和万帅索性把床铺搬到了大堤上。“只要有险情，我们就立即赶到现场，经常是晚上睡两小时。”余汉民说。

这段时间，跟在余汉民后面的万帅边巡堤、边思考：除了靠铁脚板，还有没有巡堤新方式？

想到家里还有台无人机，用来巡堤视野范围更广、移动速度也更快，万帅立即跑回去把“宝贝”拿了出来，相当于在防汛中用“天眼”巡堤。

“还是年轻人有一套，什么时候也教我飞下无人机。”余汉民竖起大拇指说，无论是用“老把式”，还是新技术，都是为了身后2万多名乡亲、3万亩良田的安危，“这份坚守，也是兑现我们入党时的那份誓言”。

(新华社南昌6月30日电)

设、民族复兴伟业，既是中国人民追求美好幸福生活的光明之路，也是促进世界和平和发展的正义之路。沿着这条唯一正确的康庄大道阔步前进，我们无比坚定、无比自信。“我们都是奋斗者，从过去奋斗到今天，取得这么辉煌的成就。我们未来的目标很明确很伟大，要实现它，还得靠我们继续实干奋斗。”让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，锐意进取，担当作为，在推进中国式现代化新征程上谱写更加绚丽的华章。

(新华社北京6月30日电)

6月30日，深圳至中山跨江通道建成开通，习近平总书记发来贺信，向参与规划建设的全

体同志致以诚挚问候，强调“要管好用好深中通道”“充分发挥交通开路先锋作用”“为把粤港澳大湾区建设成为新发展格局的战略支点、高质量发展的示范地、中国式现代化的引领地提供更好服务保障”。

习近平总书记的贺信饱含亲切关怀与殷切期望，令广大干部群众倍感振奋、深受鼓舞。

总书记在贺信中指出，深中通道“攻克了多项世界级技术难题，创造了多项世界纪录”。对此，中交公路规划设计院深中通道岛隧设计总负责人徐国平深有感触。

“世界首例双向八车道钢壳混凝土沉管隧道，世界上最长、最宽的海底钢壳混凝土沉管隧道，世界最高通航净空的海中大桥……这些成绩的取得，进一步彰显了我们基建领域不断创新发展和引领的步伐，为建设交通强国、海洋强国积极贡献智慧和力量。”徐国平说。

伟大事业都成于实干。中交一航局深中通道项目经理部常务副总工程师宁进表示：“作为在深中通道奋战了7年多的建设者，习近平总书记的贺信让我们倍感骄傲和自豪。我们很幸运赶上了好时代，青年科技人才可以大展身手。我们将按照习近平总书记的要求，大胆创新、勇于突破，继续推动高水平科技自立自强，在科研创新中彰显责任与担当，为交通强国建设贡献更大力量。”

作为深中通道基础保障设施参建单位，南方电网和深中通道管理中心合作建设了110千伏昇腾输变电工程，为深中通道建设提供“电力引擎”。

南方电网深圳供电局工程项目管理中心项目经理高贺感觉自己肩上责任更重了：“今天看到深中通道顺利通车，感受到‘天堑变通途’的震撼。我们将继续投身电网建设，为深圳乃至粤港澳大湾区经济发展贡献力量。”

交通基础设施是支撑服务经济社会高质量发展、实现“人享其行、物畅其流”美好愿景的重要前提。

广东省推进粤港澳大湾区建设领导小组办公室常务副主任朱伟表示，要不断提升粤港澳大湾区基础设施“硬联通”和规则机制“软联通”水平，推进粤港澳大湾区市场一体化。

“珠江口东西两岸的经济发展长期呈现‘东强西弱’的特点。深中通道同已建成的港珠澳大桥、虎门大桥、南沙大桥，在建的黄茅海跨海通道、狮子洋通道等共同组成了粤港澳大湾区跨海跨江通道群，促进大湾区交通一体化。”朱伟说。

深中通道管理中心主任、总工程师宋神友表示，一定遵循习近平总书记贺信精神，管好用好深中通道，促进珠江口东西两岸融合发展。

宋神友说，深中通道完成了环珠江口“A”字形交通网络骨架的关键一“横”，它跨越伶仃洋，让“深莞惠”与“珠三角”两大城市群实现了跨海直连，缩短了珠江口东西两岸城市群的时空距离，让人流、物流等更加畅通。珠江口“黄金内湾”的“含金量”将得到极大提升，为粤港澳大湾区的区域发展格局带来深刻影响。

深中通道为珠江两岸产业合作提供了便利的交通条件，深圳新益昌科技股份有限公司总裁办主任袁茉莉对企业发展更有信心，“未来我们从深圳市南山区的研发中心到中山的工厂开车用时将缩短一半以上，相信大湾区的企业互动将更加频繁，城市间合作更加紧密”。

中国铁路港航局船舶建造负责人陈耀金表示：“习近平总书记充分肯定深中通道全体参与者用辛勤付出、坚强毅力，高质量完成了工程任务。作为重大工程建设者，我们同样倍感温暖、充满干劲。中国式现代化是干出来的，我们一定不辜负总书记嘱托，在新能源建设领域挥洒汗水、锐意进取，不断贡献自身力量。”

“深中通道的大桥跨越大海，我们在贵州建设的大桥跨越高山峡谷。”贵州桥梁集团第三分公司总工程师吴朝明说，“我们正在参建的花江峡谷大桥，桥面至峡谷水面高度625米，建成后将成为新的世界第一高桥。我们将以贺信精神为指引，向深中通道的建设者学习，继续攻坚克难，努力创造新的工程奇迹！”

(新华社北京6月30日电)

## 新时代新征程中国共产党的使命任务

(紧接第一版) 文章强调，今天，我们比历史上任何时期都更接近、更有信心和有能力实现中华民族伟大复兴的目标，同时必须准备付出更为艰巨、更为艰苦的努力。全党必须坚定信心、锐意进取，主动识变应变求变，主动防范化解风险，不断夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利！

(紧接第一版) 四是要与民生相融，更加注重普惠小微便利利民，丰富金融产品，持续强化教育、医疗、住房、就业、养老等民生领域的金融保障，持续优化面向农牧民、大学生、老年人、城镇低收入家庭等重点人群的金融服务，彰显金融始终站稳人民立场、用心用情服务人民的价值取向。五是要与安全相融，按照“稳定大局、统筹协调、分类施策、精准拆弹”方针，坚持早发现、早预警、早控制、早处置，持续深化金融风险隐患排查整治专项行动，坚决守住不发生区域性系统性金融风险的底线。

严金海指出，全区金融系统要以党纪学习教育为契机，把铁的纪律转化为日常习惯和自觉遵循，以过硬政治、过硬作风、过硬能力、过硬队伍保障全区金融工作高质量发展行稳致远。自治州党委、政府将一如既往重视金融、关注金融、信赖金融，全力支持金融系统依法依规开展工作，为大家在藏工作提供良好环境。

## 拉日高等级公路全线通车

(上接第一版)

据了解，拉萨市至日喀则市高等级公路总长度达245公里。其中，拉萨市至贡嘎机场专用公路于2011年7月通车，全长38公里，是西藏第一条高等级公路；日喀则机场至日喀则市段一级公路于2017年9月通车，全长40公里。此次通车的拉萨至日喀则机场段，是“十三五”西藏公路交通重点建设项目之一，双向四车道，分两期实施，为第一期控制性工程和二期攻坚性工程。

拉萨市至日喀则市高等级公路的全线连通，将有力提升我国高海拔、高寒地区高等级公路基础设施建设水平，优化完善西藏和国家公路网，促进以拉萨市为中心的“五城三小时经济圈”综合立体交通网络逐步形成，为沿线和区域经济社会发展作出重要贡献。

仪式开始前，任维一行还认真观看了项目展板，听取了项目概况、工程完成情况介绍。

# 中国式现代化是干出来的

新华社记者

## 习近平总书记致深中通道建成开通的贺信凝聚信心激发斗志

# 跨越时空，这串精神密码熠熠生辉

新华社记者 闵寿涛

## 党旗在基层一线高高飘扬

在井冈山革命博物馆里，一块褪了色的红布总是令参观者驻足。

“牺牲个人，言首泌蜜(严守秘密)，阶级斗争，努力革命，伏(服)从党其(纪)，永不叛党。”93年前，在榨油坊昏暗的油灯下，井冈山老区贫苦农民贺页朵在这块红布上写下了入党誓言。

由于文化程度不高，一份誓词中有六个别字，却真实地反映了一位农民对党的赤诚。鉴于在革命斗争中的出色表现，党组织于1931年批准了贺页朵的入党申请。

誓词字数不多，记住不难，难的是一直坚守。中央红军主力长征后，贺页朵由于在战斗中身负重伤，无法随大部转移，只能留在永新县继续斗争，失去了与党组织的联系。贺页朵冒着杀头的危险将这块红布珍藏在身边，几十年如一日践行着入党誓词的承诺。

贺页朵的两个孙子先后参军，其中

一人在战场上牺牲。牺牲前，他写下家书：“现在我就要临近战斗，在战斗中我一定要英勇杀敌……生为祖国人民而战斗，死为祖国人民而献身。”

革命战争时期，一批又一批共产党人抛头颅、洒热血，支撑他们前赴后继的是入党时的铮铮誓词和不变初心。

岁月荏苒，这串引领我们党不断从胜利走向胜利的精神密码仍熠熠生辉。

在今年“七一”到来之际，位于江西南昌昌友竹路的一栋二层小楼——南昌新四军军部旧址陈列馆成了众多市民游客打卡的红色地标。

“走进陈列馆，一幅巨大的油画吸引了我，恢弘的场面，仿佛令人置身于那个烽火连天、救亡图存的年代。”中建三局江西分公司“90后”党员刘松柏说。

刘松柏看到的这幅油画名为《八千人歌咏大游行》，画中描绘了86年前群

众参加抗日救亡宣传时的情景：时任江西青年服务团一大队队长、音乐家何士德站在一辆卡车上，慷慨激昂地挥动着指挥棒，指挥8000人歌咏大游行，马路上人山人海，群情激愤，“保我中华”横幅迎风高扬。

“这些青年可能只有二三十岁，是什么让他们义无反顾地站了出来？”看到油画中众多青年面孔时，刘松柏心中的疑问，在随后重温入党誓词活动中得到了解答——他们深信，只要跟着共产党，胜利必将属于中国，必将属于中国人民。

同样的答案，刘松柏在项目建设一线也得到了印证。刘松柏所在的南昌市青山湖污水治理三期项目工期紧、任务重，地下管线分布复杂。为确保污水治理这项民生工程安全高效推进，一支8人的党员突击队在一线成立，“每次遇到难点堵点时，一看到党员突击队员的身影，大家攻坚克难的斗志就被点燃了。”刘松柏说。

除了项目工地，在防洪大堤上，党旗同样高高飘扬。

## 凝聚推进中国式现代化的磅礴力量

(紧接第一版) 面对纷繁复杂的国际国内形势，面对新一轮科技革命和产业变革，面对人民群众新期待，必须自觉把改革摆在更加突出位置，紧紧围绕推进中国式现代化进一步全面深化改革。新征程上，我们要坚持用改革和

任务、实现战略目标增添动力。

中国式现代化是中国共产党领导的社会主义现代化，党的领导直接关系到中国式现代化的根本方向、前途命运、最终成败。必须深刻认识到，只有时刻保持解决大党独有难题的清醒和坚定，把建设得更加强有力，才能确保中国式现代化劈波斩浪、行稳致远。面对新征程上的新挑战新考验、新形势新任务，我们要深入学习贯彻习近平总书记关于党的

建设的重要思想、关于党的自我革命的重要思想，持续巩固拓展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育成果，以开展党纪学习教育为契机，自觉将纪律要求内化于心、外化于行，不断增强政治定力、纪律定力、道德定力、抵腐定力，形成推进中国式现代化的强大动力和合力，努力创造经得起历史和人民检验的实绩。

以中国式现代化全面推进强国建