

## 坚定科技报国理想 加快实现高水平科技自立自强

## 习近平总书记重要指示激励广大工程技术人员创新争先

新华社记者

“希望全国广大工程技术人员坚定科技报国、为制造福理想，勇于突破关键技术，锻造精品工程，推动发展新质生产力，加快实现高水平科技自立自强，服务高质量发展，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出更大贡献。”

习近平总书记在“国家工程师奖”首次评选表彰之际作出重要指示，在广大工程技术人员中激起热烈反响。大家表示，要以习近平总书记重要指示精神为指引，勇于攻坚克难、矢志创新争先，为加快实现高水平科技自立自强贡献力量。

“习近平总书记的关心关怀对我们是鼓舞更是鞭策。”获得“国家卓越工程师团队”的殊荣，复兴号高速列车研发团队负责人周黎倍感振奋，从赞誉“复兴号高速列车迈出从追赶领跑的关键一步”，到指出“我国自主创新的一个成功范例就是高铁”，习近平总书记始终高度重视铁路科技工作，作出全面部署指导，新时代的复兴号动车组奔驰在祖国的高速铁路线上，树立了世界高铁建设运营新标杆。

“习近平总书记的重要指示，凸显党中央对新时代新征程的战略考量与蓝图擘画。”“国家卓越工程师”称号获得者、哈尔滨电气集团有限公司副总工程师覃大清说，当前，新一轮科技革命和产业变革加速演进，我们必须强化技术创新和解决复杂工程问题的能力，当好科学发现与产业发展之间的桥梁。

“中国天眼、港珠澳大桥、白鹤滩水电站……此次受表彰的个人和团队，许多都是大国重器、强国装备、利国工程的领军人物或核心骨干。大家表示，我国工程师数量位居世界前列，但多而不强的问题依然存在、顶尖人才缺口仍然很大。习近平总书记的重要指示为加快建设规模宏大的卓越工程师队伍指明了前进方向，提供了根本遵循。

“科研、教育战线必须扛起责任，进一步加大工程技术人员自主培养力度。”中国工程院院士、吉林农业大学教授李玉致力于食用菌技术和产业化研究四十余年，不仅把“小木耳”种成了“大产业”，还在全国率先探索建立了菌物学科，培养了近千名食用菌领域高端人才。

“今后要通过校地、校企深度合作创新人才培养模式，完善菌物人才培养体系，培养更多卓越农业工程师，为产业发展和乡村振兴提供强有力的科技支撑和人才保障。”李玉说。

中国天眼工程团队在此次评选表彰中被授予“国家卓越工程师团队”称号，团队负责人姜鹏不禁回想起那段埋头苦干、为国攻坚的岁月。历时三十年技术攻关、四代科研工作者接续奋斗，中国天眼实现了我国射电望远镜从追赶领跑的跨越。

“我们将继续凝心聚力、开拓创新，保持中国天眼在国际同类设备中的领先能力，让大国重器出更多好成果、大成果。”姜鹏说。

培养造就大批德才兼备的卓越工程师，关乎实现高水平科技自立自强，牵系国家和民族长远发展。中国科协组织人事部部长李坤平表示，“国家工程师奖”树立了一批工程技术领域的先进典型，有利于在全社会营造崇尚工程技术创新、尊重工程师的浓厚氛围。各级科协组织将深入贯彻习近平总书记重要指示精神，更广泛地团结广大工程技术人员，不断提高工程师的社会地位，为他们成才建功创造条件。

“工程科技最终要服务于经济民生，这才是大国工程师追求卓越的终极价值。”中国矿业大学(北京)岩土工程专业博士生李梦楠从习近平总书记的重要指示中，感悟和思考着自己的职业选择。

从青藏高原到东南沿海，李梦楠近年来跑了十几个矿山、隧道和野山坡，全力攻关滑坡灾害预警关键技术难题。“我们要以受表彰的优秀工程师为榜样，坚定科技报国、为制造福理想，为国家重大工程建设贡献青春和智慧。”

就在两天前，天舟七号货运飞船发射升空，为中国空间站带去来自地球家园的“新年礼物”。参与交会对接技术研发的航天科技集团五院研制人员罗谷清第一时间学习了习近平总书记的重要指示。

“我们要不负党中央的期望，坚定信心、团结奋斗，在新时代新征程中助力我国载人航天事业实现新的跨越，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出更大贡献！”罗谷清说。

(新华社北京1月19日电 记者 温竞华 张泉 彭韵洁 徐鹏航 陈宇轩)



## “尔滨”开始为下个冰雪季存冰

眼下，哈尔滨冰雪大世界的存冰工作正紧张进行。工人先在冰封的松花江江面上找到合适的采冰区域，使用专业工具将冰切割下来，再由运冰车将每块重达数百斤的冰运往存冰场。大型机械将冰块堆放成整齐的冰垛储存，为下一个冰雪季做准备。

哈尔滨冰雪大世界每年都会采冰季挑选出一批冰块储存，采用传统储冰方式与现代多层保温技术相结合的方式，让冰块储存近一年时间不融化，供下一届冰雪大世界建设时使用。

图为1月19日，工人操控机械在哈尔滨冰雪大世界存冰场码放冰垛(无人机照片)。

新华社记者 谢剑飞 摄

## 关于表彰国家卓越工程师和国家卓越工程师团队的决定

(上接第一版)

这次受表彰的工程师个人和团队，是新时代工程师队伍的优秀代表。他们牢记初心使命、胸怀“国之大事”，在重大工程建设、重大装备制造、“卡脖子”关键技术攻关、重大发明创造等工作中，矢志爱国奋斗、锐意开拓，取得一批先进工程技术成果，不断提升国家自主创新能力，更好满足人民日益增长的美好生活需要，生动体现了工程师群体爱岗敬业、服务人民、敬业奉献、严谨笃实、精益求精、臻于卓越、团结协作、自立自强的崇高追求和宝贵精神。希望受表彰的工程师个人和团队，珍惜荣誉、再接再厉，充分发挥示范表率作用，在新时代新征程上为党和人民再立新功。

党中央号召，广大工程师要以受表彰的个人和团队为榜样，更加紧密地团结在以习近平总书记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”，弘扬优良传统，勇攀科技高峰，坚决打赢关键核心技术攻坚战，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业贡献智慧和力量！

附件：国家卓越工程师和国家卓越工程师团队名单

## 国家卓越工程师和国家卓越工程师团队名单

## 一、国家卓越工程师(81人)

丁文红(女) 武汉科技大学  
万步炎 湖南科技大学  
王军 中国中车集团有限公司  
王珏 中国运载火箭技术研究院  
王大珩 北京空间飞行器总体设计部  
王仁坤 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司  
王过中 中国人民解放军61886部队  
王建华 中国人民解放军93114部队  
王海峰 北京百度网讯科技有限公司  
王维庆 新疆大学  
王增全 中国北方发动机研究所  
方向晨 中石化(大连)石油化工研究院有限公司  
叶浩文 中建科技集团有限公司  
史聪灵 中国安全生产科学研究院  
朱衍波 民航数据通信有限责任公司  
任国春 中国人民解放军陆军工程大学  
刘书杰 中海石油(中国)有限公司海南分公司  
刘继忠 探月与航天工程中心  
刘清宇 中国人民解放军海军研究院  
刘增宏 自然资源部第二海洋研究所  
闫大鹏 武汉锐科光纤激光技术股份有限公司  
苏卫钢 中国航天科工集团有限公司  
苏权科 香港科技大学(广州)  
杜选民 汉江实验室  
李平(女) 中国铁道科学研究院集团有限公司  
李久林 北京城建集团有限责任公司  
李少平 湖北兴发化工集团股份有限公司  
李永胜 山东天瑞重工有限公司  
李先广 重庆机电智能制造有限公司  
李虹霞(女) 中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司  
李恒年 中国西安卫星测控中心  
吴凯 宁德时代新能源科技股份有限公司  
吴晓光 中国船舶集团有限公司  
邱旭华 公安部第一研究所  
汪小刚 中国水利水电科学研究院  
宋神友 深中通道管理中心  
张弘 江西洪都航空工业集团有限责任公司  
张军 中国科学院微小卫星创新研究院  
张勇 沈鼓集团股份有限公司

(上接第一版)

## 坚持以学为先 深学细悟习近平新时代中国特色社会主义思想

理论武装越彻底，政治就越清醒，信念就越坚定，行动就越坚决。从常委会会议、理论学习中心组学习会，到主题教育、教育整顿各项专题会议，再到交流研讨、党支部“每周一学”等一系列学习活动，自治区纪委监委始终把理论学习摆在突出位置并贯穿主题教育、教育整顿全过程，严格落实“第一议题”制度，坚持读原著、学原文、悟原理，持续深学细悟习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平总书记关于全面从严治党的重要论述、关于西藏工作的重要指示和新时代党的治藏方略，及时跟进学习习近平总书记重要讲话和重要指示精神，不断从党的创新理论中找方向、找路径、找思路、找遵循，用以回答好解决好纪检监察工作面临的重大问题。

“举办读书班，不仅能让干部在沉浸式学习中进行辩证思考，还能在研讨交流中获得思维碰撞。”2023年4月，自治区纪委监委第一期专题读书班开班，主要领导作辅导讲话。集中学习、神情专注；分组讨论，积极踊跃；个人自学，不走过场；交流发言，各抒己见……这样的读书班共举办了5期。

2023年6月，“西藏纪检监察大讲堂”首课开班，现场不时响起阵阵热烈掌声。自治区纪委监委专门制定实施方案，坚持“每月一主题”常态化开设大讲堂，通过班子成员“主动讲”，各部门负责人“随机讲”，基层业务骨干“分享讲”，专家学者“请进来讲”等形式，不断提升学

张志清 国家卫星气象中心  
张来勇 中国寰球工程有限公司  
张利民 香港科技大学  
张金涛 中国计量科学研究院  
张春生 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司  
张春江 中国农业科学院农产品加工研究所  
张修社 中国电子科技集团有限公司  
陆绍华 中国人民解放军海军潜艇学院  
陈勇 中国商用飞机有限责任公司  
林明智 广西柳工机械股份有限公司  
林铁坚 广西玉柴机器集团有限公司  
林毅峰 上海勘测设计研究院有限公司  
易小刚 三一集团有限公司  
周琦 贵州省地质调查院  
周常河 暨南大学  
单增海 徐工集团工程机械股份有限公司  
房子河 公安部大数据中心  
赵斗 中国铁路设计集团有限公司  
胡建华 湖南轨道交通控股集团有限公司  
洪家光 中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司  
贺建华 东方电气风电股份有限公司  
顾明 中交天津航道局有限公司  
钱林方 中国兵器工业集团有限公司  
徐先英 甘肃省治沙研究所  
高成臣 北京大学  
曹堪宇 长鑫存储技术有限公司  
崔鹤 青岛海关技术中心  
梁建英(女) 国家高速铁路车青岛技术创新中心  
彭云彪 核工业二〇八大队  
蒋开喜 紫金矿业集团股份有限公司  
韩佳彤 呼和浩特市现代信息技术学校  
章大清 哈尔滨电气集团有限公司  
景来红 黄河勘测规划设计研究院有限公司  
程芳琴(女) 山西大学  
康玉波 比亚迪股份有限公司  
实强 飞腾信息技术有限公司  
蔡蔚 哈尔滨理工大学  
蔡树军 中国电子科技集团公司第五十八研究所  
谭旭光 山东重工集团有限公司  
熊大和 赣州金环磁选科技装备股份有限公司  
熊盛青 中国自然资源航空遥感中心  
薛峰 中国中建设计研究院有限公司

## 二、国家卓越工程师团队(50个)

5G标准与产业创新团队 中国信息通信研究院  
12英寸减压外延团队 北京北方华创微电子装备有限公司  
400万吨/年煤间接液化成套技术创新开发及产业化团队 国家能源集团宁夏煤业有限责任公司  
工业废水治理技术与装备团队 南京大学  
工业透平研发创新团队 杭州汽轮动力集团股份有限公司  
大气污染物与温室气体协同控制团队 清华大学  
大庆油田化学驱油技术研发团队 大庆油田有限责任公司  
大型水轮发电机组安装与调试团队 中国水利水电第四工程局有限公司  
广汽动力总成自主研发团队 广州汽车集团股份有限公司  
天河超级计算创新应用团队 国家超级计算天津中心  
云南省三江成矿系统与评价创新团队 昆明理工大学  
中国天眼工程团队 中国科学院国家天文台  
中核集团“华龙一号”创新团队 中国核电工程

质效。

在自治区纪委监委特别是班子成员的示范带动下，全区各级纪检监察机关依托集中培训、专家讲座、实地教学、“支部书记微讲堂”“三会一课”等，不断强化理论武装，组织干部走进红色革命基地、社区、驻村点，引导干部砥砺初心、锤炼党性。

2023年，共开展各类学习活动1.2万余次、参与25万余人次，开展警示教育1180余场次，受教育2.3万余人次。广大纪检监察干部从思想上正本清源、固本培元，不断筑牢信仰之基，补足精神之钙、把稳思想之舵。

## 做实调查研究

## 切实把调研成果转化为推进工作的实际成效

“从发现险情、监控预警到动员力量扑救，现在需要多长时间？信息化指挥平台的搭建有没有遇到什么困难？”2023年5月，自治区纪委监委主要领导带队前往林芝市巴宜区森林防火重点区域现场调研，向有关负责人询问情况，并反馈了发现的风险隐患。

大兴调查研究是开展主题教育、教育整顿的一项重要内容。“要坚持问题导向，远的近的去、好的坏的都要看，不回避矛盾，不击鼓传花，确保解决实际问题。”自治区纪委监委主要领导在自治区纪委常委会上强调。

自治区纪委监委专题研究《西藏自治区纪委监委班子成员深入开展调查研究工作方案》，围绕纪检监察机关最需要关注、最需要集中力量破解的难题提出12个方面调研任务，确定10个调研课

题，由每名班子成员领题，深入七地市及其所辖县区、乡镇、村居等困难多、群众意见集中、工作打不开局面的地方和单位调研，近距离听民声、纾民困、解民忧。

“真实有用的情况、深层次问题往往容易被表面现象所掩盖，只有‘扎下去’，才能‘捞上来’。”调研期间，班子成员注重学习借鉴“千万工程”和“浦江经验”，通过解剖麻雀、举一反三，着力发现问题根源、找准问题症结，提出对策建议。

调研一结束，自治区纪委监委先后召开2批调研成果交流研讨会，主要领导带头，班子成员依次围绕调研课题内容，运用党的创新理论分析问题，研究思路举措，共形成调研报告14篇，完成调研成果转化44项，解决实际问题88条。

在自治区纪委常委会示范带动下，全区各级纪检监察机关大兴调查研究之风，以高质量调研推动高质量发展。拉萨市纪委监委围绕学生餐“微腐败”进行专题调研，着力纠治学生餐物资采购、落实营养改善政策等方面存在的问题。驻自治区交通运输局纪检监察组深入19个县、22个乡镇、31个村、23个项目现场开展实地调研，发现25个方面217条具体问题、6条问题线索，推动解决涉及群众利益问题1件；驻自治区卫生健康委员会纪检监察组针对看病难、异地就医流程繁琐等问题，推动职能部门优化就医就诊程序，实现医保跨省区快捷结算……

## 坚持刀刃向己

## 以彻底的自我革命精神推进自身党风廉政建设

“纪检监察机关作为政治机关，必须在勇于自我革命、加强党风廉政建设上作表率，务必从领导干部做起，从每名同

志做起，走在最前面，做到最彻底。”2023年，全区各级纪检监察机关对照主题教育、教育整顿和改进作风狠抓落实明确的主要问题，细化列出200余项典型表现，先后开展4轮自查自纠，200余个问题得到有力纠治。

党风廉政建设反腐败斗争是一场没有硝烟的战争，较量的是意志、勇气，考验的是智慧、本领。必须不断发扬斗争精神、坚定斗争意志、增强斗争本领。全区各级纪检监察机关持续加强对纪检监察干部的思想淬炼、政治历练、实践锻炼、专业训练，2023年共举办培训班440余期次、培训19.2万余人次，广大纪检监察干部依规依纪依法履职能力不断提高。

纪检监察机关不是天然“保险箱”，纪检监察干部也不具备天然免疫力。全区各级纪检监察机关始终把一体推进“三不腐”的理念贯穿自身建设，坚持严的基调不动摇，对执纪违纪、执法违法现象零容忍，坚决查处以权谋私、串通包庇、跑风漏气等问题，坚决防止利用监督执纪执法权灯下黑。同时，坚持正面教育和反面警示相结合，邀请退休老干部作先进事迹报告，举办廉政教育报告会，召开警示教育大会通报剖析典型案例，组织参观“身边事教育身边人”警示教育展等，教育引导纪检监察干部消除“看客心理”，做遵纪守法的标杆。

回首来时路，初心是什么？踏上新征程，使命是什么？这是全区纪检监察干部必须始终在思想上和实践上回答好的重要课题。“我们将继续驰而不息真学真懂真信真用习近平新时代中国特色社会主义思想，巩固好主题教育、教育整顿成果，以实际行动践行忠诚干净担当。”自治区纪委监委主要领导表示。

(新华社北京1月19日电)