

伟大征程

书写强军兴军的新时代答卷

闽西古田,漫山青翠,“古田会议永放光芒”八个大字庄严夺目。走进古田会议会址大厅,烽火痕迹犹存——97年前的冬日里,与会代表们在这里燃起炭火,也点亮了思想建党、政治建军的星星之火。

2014年金秋,习近平总书记亲自决策在这里召开全军政治工作会议,引领人民军队寻根溯源、重整行装再出发。

党的十八大以来,习近平总书记鲜明提出“建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队”的强军目标。党在新时代的强军目标,谋的是民族复兴伟业,布的是强国强军大局,立的是发展安全之基,标定了人民军队作为大国军队、强国军队的样子。

围绕这一目标,习近平总书记带领全军深入进行理论探索和实践创造,形成了习近平强军思想,深刻回答了新时代建设一支什么样的强大人民军队、怎样建设强大人民军队的重大时代课题,明确了强国必须强军,巩固国防和强大人民军队是新时代坚持和发展中国特色社会主义、实现中华民族伟大复兴的战略支撑,确立了政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军的战略布局,开辟了马克思主义军事理论和当代中国军事实践发展新境界。

听党指挥是灵魂,决定军队建设的政治方向。习近平总书记深刻指出:“坚持党对军队绝对领导是我军之魂,铸牢军魂是我军政治工作的核心任务,任何时候都不能动摇。”

党的十八大以来,党领导人民军队以整风精神推进政治整训,坚定不移全面从严治军、全面从严治军,决心之大前所未有,力度之大前所未有,新时代政治建军取得历史性成就。

全军把全面深入贯彻军委主席负责制,作为最高的政治要求来遵守、最高的政治纪律来维护,健全贯彻军委主席负责制体制机制,抓好请示报告、督促检查、信息服务工作机制落实,切实做到“听习主席指挥、对习主席负责、让习主席放心”。

党的十九大把“坚持党对人民军队的绝对领导”上升为新时代坚持和发展中国特色社会主义的一条基本方略,把中央军事委员会实行主席负责制这一领导体制在党章中确立下来。“金星闪耀在军旗上,我们的原则是党指挥枪……”歌声回荡军营,唱出了官兵绝对忠诚、绝对纯洁、绝对可靠的政治自觉。

能打胜仗是核心,反映军队的根本职能和军队建设的根本指向。“在党和人民需要的时候,我们这支军队不能始终坚持住党的绝对领导,能不能拉得上去、打胜仗,各级指挥员能不能带兵打仗、指挥打仗?”习近平总书记的“胜战之问”振聋发聩,一场“战斗力标准大讨论”席卷全军。全军牢固确立战斗力这个唯一的根本的标准,全部心思向打仗聚焦、各项工作向打仗用劲。

深化国防和军队改革蹄疾步稳,领导指挥体制改革、规模结构和力量编成改革、军事政策制度改革“三大战役”压茬推进,构建起军委管总、战区主战、军种主建新格局,人民军队体制一新、结构一新、格局一新、面貌一新。

国产航母、歼-20、运-20等先进装备列装,“东风”系列导弹形成强大威慑。东海、南海、台海方向演训常态化开展,亚丁湾护航、海外撤侨彰显大国担当。从朱日和联合训练基地的实兵对抗,到边防一线的实战演训,人民军队在硝烟淬炼中提升联合作战与全域作战能力,以更强大的威慑和实战力量捍卫国家主权、统一和领土完整。

作风优良是保证,关系军队的性质、宗旨、本色。习近平总书记谆谆告诫:“作风优良才能塑造英雄部队,作风松散可以搞垮常胜之师。”全军深入学习贯彻中央八项规定精神、军委十项规定及其实施细则精神,深入开展“八个专项清理整治”,全面停止军队有偿服务,出台严禁违规宴请喝酒、严禁违规经营牟利等纪律禁令。

与此同时,红色基因代代相传,充分发挥“大功三连”等先进典型示范引领作用,“一不怕苦、二不怕死”的战斗精神持续涵养。从喀喇昆仑卫国戍边到抢险救灾一线,官兵用行动践行“清澈的爱、只为中国”。

2025年9月3日,中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年纪念活动举行。人民军队以政治整训新风貌、力量编成新格局、现代化建设新进展,备战打仗新成效,光荣接受习近平总书记检阅,接受党和人民检阅。当前,我们比历史上任何时期都更接近中华民族伟大复兴的目标,也比历史上任何时期都更需要建设一支强大的人民军队。人民军队聚焦奋斗建军百年,锚定目标任务,沿着习近平总书记擘画的强军蓝图,以更加昂扬的姿态迈向世界一流,为实现中华民族伟大复兴提供更为坚强的战略支撑。

军旗猎猎,战鼓催征。走过百年辉煌征程的人民军队,在新时代的号角声中,必将胜利走向新的胜利。(新华社北京7月8日电 记者丁增义 张勇健 李明辉)

“深刻影响了世界历史进程”

——深入学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党成立105周年大会上重要讲话系列述评之四

“105年不懈奋斗,深刻影响了世界历史进程。”在庆祝中国共产党成立105周年大会上,习近平总书记以大党大国领袖的宽广世界眼光、深厚天下情怀,高度概括一代代中国共产党人为人类谋进步、为世界谋大同取得的历史性伟大成就。

中国共产党是为中国人民谋幸福的政党,也是为人类进步事业而奋斗的政党。为人类不断作出新的更大的贡献,是中国共产党和中国人民早就作出的庄严承诺。

这是世界发展趋势和格局的历史性巨变——

北京天安门城楼上,“中华人民共和国万岁”“世界人民大团结万岁”的巨幅标语,在金瓦红墙映衬下熠熠生辉。长安街两侧,五星红旗和一面面来万国国旗迎风招展,见证着各国期待同中国携手共进的时代潮流。

回首中国近代史,由于西方列强入侵和封建统治腐败,中华民族遭受了前所未有的劫难。实现中华民族伟大复兴,“创造自己的文明和幸福,同时也促进世界的和平和自由”,是一代代人志士为之毕生奋斗的梦想。

自1921年成立以来,中国共产党就始终以世界眼光关注人类前途命运,自觉从人类发展大潮流、世界变化大格局、中国发展大历史把握同外部世界的关系,以自强不息的奋斗推动世界历史车轮向着光明未来前进。

从团结带领中国人民取得抗日

战争伟大胜利,为世界反法西斯战争胜利作出重大贡献,到建立人民当家作主的新中国,鼓舞全世界被压迫民族和被压迫人民争取解放的斗争;

从恢复在联合国的合法席位,以更加积极的姿态在国际事务中发挥作用,到与183个国家建立外交关系,建立起覆盖全球的伙伴关系网络;

从推动世界多极化、经济全球化、国际关系民主化,到推动建设新型国际关系、推动共建“一带一路”、推动构建人类命运共同体……

在中国共产党领导下,中国从面临被“开除球籍”的危险跃居世界第二大经济体,社会主义中国阔步迈向世界舞台中央,成为更具国际影响力、创新引领力、道义感召力的负责任大国,深刻改变着世界格局的力量对比和世界发展趋势。

这是世界现代化版图的历史性巨变——

回望历史,当西方国家率先登上现代化的列车,“现代化就是西方化”的迷思一度甚嚣尘上,“历史终结论”也曾鼓噪一时。然而,历史与现实证明,不顾本国国情照搬西方模式,难免上演“南橘北枳”的悲剧,甚至落入“依附性陷阱”。

“现代化道路并没有固定模式,适合自己的才是最好的,不能削足适履。”习近平总书记以宏阔的大历史观深刻指出,“每个国家自主探索符合本国国情的现代化道路的努力都

应该受到尊重。”

摒弃西方以资本为中心、两极分化、物质主义膨胀、对外扩张掠夺的现代化老路,中国共产党领导中国人民开辟出一条既造福中国人民、又促进世界共同发展的中国式现代化新路。

人口规模巨大、全体人民共同富裕、物质文明和精神文明相协调、人与自然和谐共生、走和平发展道路……中国式现代化创造了人类文明新形态,拓展了发展中国家走向现代化的途径,给世界上那些既希望加快发展又希望保持自身独立性的国家和民族提供了全新选择。

展望未来,中国14亿多人口整体迈入现代化,规模将超过现有发达国家人口的总和。中国共产党将同各方一道努力,让各具特色的现代化事业汇聚成推动世界繁荣进步的时代洪流。

这是对人类社会前途命运的光辉指引——

百年变局加速演进,世界愈发变幻莫测,冲突对抗此起彼伏,和平赤字、发展赤字、安全赤字、治理赤字有增无减。人类社会应该向何处去?我们应该为子孙后代创造一个什么样的未来?

面对世界之问、历史之问、时代之问,习近平总书记代表新时代中国共产党人坚定作答——推动构建人类命运共同体,建设一个持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界。

以落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议、全球治理倡议为战略引领,以高质量共建“一带一路”为实践平台……构建人类命运共同体持续为解决人类重大问题贡献中国智慧、中国方案、中国力量。

载入中国共产党章程和中华人民共和国宪法,多次写入联合国、上海合作组织等多边机制重要文件……构建人类命运共同体已从中国倡议扩大为国际共识,形成共建美好世界的最大公约数。

始终做国际秩序的维护者——

世界命运握在各国人民手中,人类前途系于各国人民的抉择。中国共产党和中国人民愿同世界各国政党和人民一道,持之以恒推进人类命运共同体建设,共同创造人类的美好未来。

始终做世界和平的建设者——

中国,唯一将和平发展写入宪法和执政党党章的大国。从提出和平共处五项原则,到积极参与国际热点难点问题政治解决进程……在中国共产党领导下,无论国际风云如何变幻,中国始终是维护世界和平稳定的中流砥柱。

始终做全球发展的贡献者——

作为最大的发展中国家,中国始终将自身发展置于人类发展的坐标

系。从为广大发展中国家提供大量支持和援助,到对53个非洲建交国全面实施零关税举措……在中国共产党领导下,中国始终致力于以自身发展为全球发展创造新机遇。

立己达人、兼济天下是中华民族的崇高品格。面向未来,中国将始终坚持以人民之心为心、以天下之利为利,通过高质量发展、高水平开放为世界注入更多确定性和新动能,持续增进各国人民福祉。

大道之行,天下为公是中华民族的不懈追求。面向未来,中国将继续展现负责任大国担当,带头讲原则、讲法治、讲道义,旗帜鲜明反对世界倒退回丛林法则,大力弘扬全人类共同价值,坚定捍卫国际公平正义。

雄关漫道真如铁,而今迈步从头越。中国共产党团结带领中国人民,始终站在历史正确一边、站在人类文明进步一边,矢志不渝推动构建人类命运共同体的伟大事业,推动世界走向和平、安全、繁荣、进步的光明前景!

(新华社北京7月8日电 记者杨依军 孙楠 邵艺博)

陈立泉:书写中国新能源奋进传奇



这是获得2025年度国家最高科学技术奖的中国科学院物理研究所陈立泉院士发言。

新华社记者 岳月伟 摄

一枚电池,承载着大国能源的重要使命,沉淀着一位科学家半世纪的报国坚守。7月8日,中国工程院院士、中国科学院物理研究所研究员陈立泉获国家最高科学技术奖,86岁的他,是我国固态离子学奠基人、锂电池领域开拓者。

从深山煤油灯下的光明愿望,到点亮中国新能源产业版图;从一穷二白的空白起步,到领跑全球锂电产业,陈立泉以深耕坚守践行报国初心,以创新托举“电动中国”宏大愿景。

报国初心,植根年少岁月。1940年,陈立泉生于四川南充嘉陵山区,年少时昏暗的煤油灯照明和辗转求学的崎岖山路,让他对“电”带来的便捷与光明心生向往。直至中

考首次用上电灯,这份触动让他立下朴素志向:深耕电力领域,让更多人共享光明、便利生活。

贫苦岁月磨砺出坚韧务实的品格,国家的培育之恩更永驻心间,成为陈立泉一生对报国的初心底色。

一次跨界抉择,拉开了中国锂电从无到有的破冰序幕。20世纪70年代,全球石油危机爆发,我国石油对外依存度偏高,能源结构短板凸显,突围迫在眉睫。1976年,在德国马普协会固体所访学的陈立泉,敏锐发现氮化锂材料制备固态电池的潜力——小小纽扣电池,能量远超传统铅酸电池,有望重塑交通能源格局。

看准这一事关国家能源安全的新赛道,陈立泉毅然跨界转型。他主动向中国科学院递交申请,放弃深耕多年的晶体材料研究,转战国内完全空白的固态离子学领域。

1978年,陈立泉学成归国,白手起家开启锂电科研之路。彼时国内无技术、无设备、无专业人才,研究前路未知、困难重重。

陈立泉迎难而上,缺设备就改装废旧仪器,缺工艺就扎根生产线当工人,逐环节摸清生产流程。日夜攻坚、伏案劳作,累了稍作小憩便继续奋战,在极艰苦的条件下“啃科研的硬骨头”。仅用五个月完成原定一

年的科研任务,全身心投入新的研究领域。

凭借这股韧劲,自1981年起,瞄准真正实用的锂电池这一极具挑战的目标,中国科学院在“六五”“七五”期间也启动了中国最早的锂电池重大项目,持续支持这一领域的攻关。这些早期项目取得了重大进展,真正实现了从论文走向关键材料,再到产品,并为我国锂电池产业提供了关键的知识、技术、设备和人才储备。

三十余年深耕实干,中国锂电实现从跟跑到领跑的华丽转身。1998年,陈立泉牵头建成我国首条以自主技术、设备、原材料为核心的锂离子电池中试生产线,攻克规模化量产难题,筑牢产业发展根基。他深耕基础研究、攻坚核心壁垒,在国际上首次提出纳米硅负极材料创新方案,破解行业共性难题,相关材料实现万吨级量产,性能全球领先;多项核心技术突破国外专利垄断,构建起我国锂电产业自主可控的技术体系。

陈立泉始终坚持科研与育人并举,创办国内首个固态离子学实验室,搭建学术交流平台,培育出一批锂电领域顶尖科研人才与行业领军企业家,筑牢产业人才梯队。他推动产学研深度融合,打通科研落地壁垒,助力宁德时代等龙头企业崛起,形成“基础研究筑基、应用创新赋能、

产业落地增效”的完整产业生态。2014年,中国锂电产量、产能跃居全球第一,实现历史性赶超。

领跑之下,更谋长远。在液态锂电稳居全球领先的基础上,耄耋之年的陈立泉从未停下创新脚步。针对液态电池能量密度受限、安全性不足的瓶颈,他坚守数十年,深耕固态电池赛道。多年攻坚,团队创新提出“原位固态化”技术路线,攻克固相界面传导世界级难题,形成拥有完全自主知识产权的固态电池整体解决方案。

2023年,搭载这一核心技术的高能量密度固态动力电池实现量产装车,让我国率先完成固态电池商业化落地,稳固全球领跑优势。立足我国富煤、贫油、少气的能源基本国情,陈立泉前瞻布局钠离子电池赛道,突破资源约束瓶颈,为国家能源多元化、自主化发展开辟新路径。

一生深耕,初心如磐。陈立泉始终秉持纯粹科研信仰与深沉家国担当。他坦言,个人成长得益于国家培育,毕生科研只为报国图强。他认为:真正的创新,是把隐性需求转化为现实改变;优质新能源技术,不仅赋能产业升级,更支撑科技自立自强;科研致远,贵在方向精准、勤勉坚守、团队同心;国家科技崛起,从来都是几代人接力奋斗的结果。



这是获得2025年度国家最高科学技术奖的中国电子科技集团第十四研究所高德院士发言。

新华社记者 岳月伟 摄

隐入深山铸就国之重器,使我国雷达视野延伸数千公里;历经十载擦亮战鹰之眼,推动中国雷达工业走向世界先进;年近九旬,他依旧站在科研前沿,托举新一代雷达人眺望深空……

7月8日,中国工程院院士、中国电子科技集团有限公司资深首席科学家、十四所科技委顾问高德获国家最高科学技术奖。

华北平原腹地,一座八层楼高的灰色混凝土阵面沿山腰斜卧,在此之上曾覆盖着数万天线单元,日夜凝视万里长空。这是我国首部自主研发的远程预警相控阵雷达7010,也是高德和所在团队为中国雷达事业打下

高德:为中国雷达事业拓荒开疆

的关键基石。雷达被誉为国防的“眼睛”。20世纪60年代末,我国没有有效的导弹预警防护手段,防空安全受到严重威胁。

1969年底,高德临危受命,参与建造新中国自己的相控阵雷达。彼时,已经潜心研究相控阵技术5年的高德,在十四所此前的积累之上,仅用不到半个月时间,便拿出一个前期论证方案。

无数难题扑面而来,团队经过7年的逐项拆解、日夜攻关,7010于1978年顺利通过验收,使我国的监控视野延伸了数千公里,中国成为世界第三个掌握大型相控阵雷达技术的国家。

国土防空屏障成型,空战短板依旧明显。20世纪70年代,空战进入超视距时代,国际上少数几个掌握机载脉冲多普勒火控雷达(PD雷达)这一尖端技术的国家,拥有者“绝对制空权”。

1979年,“拓荒”任务又一次交到高德手中。与庞然大物7010截然不同,PD雷达要小巧到可放在飞机“鼻尖”。十四所常年研制地面雷达,跨界机载领域等于从零开始。

“心里没底,但国家需要,我必须做到。”高德带着团队从头顶原理,铺开上百项课题反复试验,摸索出适配国产战机的研制思路。

世!由这项技术派生的雷达,为中国空军现代化转型增添底气。

高德常说:“一棵树苗,栽在花盆里只是盆景,栽在深山才会长成参天大树。”这句话,正是他对自己人生的注解——在无人开垦处,为国家需要终身耕耘。

1938年,高德出生在吉林九台一个贫苦农家。天资聪颖的他被保送到县里最好的中学,十余公里的求学山路,他常年赤脚往返,临近学校才舍得穿上仅有的一双布鞋。

贫寒岁月,磨砺出坚韧不拔的意志。1957年,高德考取哈尔滨工业大学,立下“学得文武艺,服务新中国”的青春志向。5年后,他被分配到我国雷达工业的发源地——十四所,从此笃定了“雷达报国”之路。

一生翻越雷达研制两座高峰,一个信念始终坚定:“核心技术要不来、买不来,讨不来,只能自力更生!”

攻坚之路荆棘丛生,他迎难而上——

热气球山洞包裹得像一个巨大的蒸笼;冬天,零下20摄氏度的寒风如同无数根钢钉扎在脸上。

垒起砖头、铺块木板就是床,高德在深山一守就是7年。生产、安装、调试,他一到就干。

长空砺剑以命相搏,他无所畏惧——

PD雷达进入关键上机测试阶段,年过五旬的高德坚持亲自上机,遭遇发动机熄火、起落架失灵生死关头,他仍目不转睛地盯着测试参数;带领数百人的团队几乎10年无休、全力冲刺,他瘦了15斤,落下了心肌梗塞的毛病。

深深扎根在祖国最紧要的科研疆场,高德走的从来都是艰难的路。

退休后几乎每天早晨八点半,十四所的办公楼里,都会准时出现高德的身影:阅读期刊、了解雷达前沿、同年轻人交流,“不能一早上班,但在家又待不住。”他笑着摇头。

“我这一代努力从跟跑到了并跑,中国雷达要真正做到领跑,靠的不是一个人,而是一代又一代人。我现在做的,就是把这一棒交到年轻人手中。”话语间,自有千钧力量。

在十四所青年科研人员的眼中,高德院士是严谨宽厚的良师,在细微处培养他们科研求真的品格。

热气球山洞包裹得像一个巨大的蒸笼;冬天,零下20摄氏度的寒风如同无数根钢钉扎在脸上。

垒起砖头、铺块木板就是床,高德在深山一守就是7年。生产、安装、调试,他一到就干。

长空砺剑以命相搏,他无所畏惧——

PD雷达进入关键上机测试阶段,年过五旬的高德坚持亲自上机,遭遇发动机熄火、起落架失灵生死关头,他仍目不转睛地盯着测试参数;带领数百人的团队几乎10年无休、全力冲刺,他瘦了15斤,落下了心肌梗塞的毛病。

深深扎根在祖国最紧要的科研疆场,高德走的从来都是艰难的路。

退休后几乎每天早晨八点半,十四所的办公楼里,都会准时出现高德的身影:阅读期刊、了解雷达前沿、同年轻人交流,“不能一早上班,但在家又待不住。”他笑着摇头。

“我这一代努力从跟跑到了并跑,中国雷达要真正做到领跑,靠的不是一个人,而是一代又一代人。我现在做的,就是把这一棒交到年轻人手中。”话语间,自有千钧力量。

在十四所青年科研人员的眼中,高德院士是严谨宽厚的良师,在细微处培养他们科研求真的品格。

热气球山洞包裹得像一个巨大的蒸笼;冬天,零下20摄氏度的寒风如同无数根钢钉扎在脸上。

垒起砖头、铺块木板就是床,高德在深山一守就是7年。生产、安装、调试,他一到就干。