

时间是最客观的见证者,也是最伟大的书写者。75载风云激荡,中国共产党带领中国人民谱写了恢弘壮丽的史诗,铸就了人民共和国彪炳史册的伟业。穿越历史烟云,一个真理昭示未来——“没有中国共产党,就没有新中国,就没有中华民族伟大复兴。”

万山磅礴看主峰——坚强核心凝聚力量,科学理论指引方向

九曲黄河,千回百转,奔流激荡。一部治黄史,也是一部治国史。一组数据对比鲜明:新中国成立前的2500多年间,黄河下游决溢1500多次,改道26次,给沿岸百姓带来深重苦难;新中国成立至今,黄河70多年伏秋大汛不决口,20多年不断流。

“只有在中国共产党领导下,发挥社会主义制度优势,才能真正实现黄河治理从被动到主动的历史性转变”,习近平总书记深刻指出。

党的十八大以来,习近平总书记30多次深入沿黄省区考察,深刻思考治黄和治国的紧密关联,在上中下游3次主持召开专题座谈会,深远谋划推进黄河安澜的长久之策。在党中央集中统一领导下,一曲生态优先、绿色发展的新时代“黄河大合唱”正在神州大地唱响。

沧海横流显砥柱,万山磅礴看主峰。坚决维护党的核心和党中央权威,是党的百年奋斗的重要历史经验,是中国共产党能够成功和继续成功的根本政治优势。

党的十八大以来,以习近平同志为主要代表的中国共产党人统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想,推动党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革,中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃。

山雄有脊,房固赖梁。新时代以来,置身中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,习近平总书记以马克思主义政治家、思想家、战略家的恢弘气魄、远见卓识、雄韬伟略,带领全党全军全国各族人民自信自强、守正创新,解决了许多长期想解决而没有解决的难题,办成了许多过去想办而没有办成的大事,中华民族伟大复兴进入不可逆转的历史进程。

民族复兴的征程上,既要有坚强核心的引领,也要有科学理论的指引。

2020年9月17日,正在湖南考察的习近平总书记走进千年学府岳麓书院。细雨中,总书记撑着伞,望着檐上“实事求是”的匾额,久久凝思。

“共产党怎么能成功呢?当年在石库门,在南湖上那么一条船,那么十几个人,到今天这一步。这里面的道路一定要搞清楚,一定要把真理本土化。”

中国共产党为什么能,中国特色社会主义为什么好,归根到底是马克思主义行,是中国化时代化的马克思主义行。

毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想,我们党始终坚持推进实践基础上的理论创新,始终坚持以党的创新理论武装全党、教育人民,以思想创新引领实践变革,推动党和国家事业不断从胜利走向新的胜利。

解放思想,实事求是,与时俱进,求真务实。从“两个结合”“六个必须坚持”,到“十个明确”“十四个坚持”“十三个方面成就”,习近平新时代中国特色社会主义思想这一当代中国马克思主义、21世纪马克思主义,深刻回答中国之问、世界之问、人民之问、时代之问,科学指引民族复兴的壮阔征程。

核心就是力量,思想就是旗帜。党的第三个历史决议明确指出:“党确立习近平同志党中央的核心、全党的核心地位,确立习近平新时代中国特色社会主义思想的指导地位,反映了全党全军全国各族人民共同心愿,对新时代党和国家事业发展、对推进中华民族伟大复兴历史进程具有决定性意义。”

这是“过去我们为什么能够成功”的深刻总结,也是“未来我们怎样才能继续成功”的行动指南。

如身使臂,如臂使指——强大的领导力贯穿于治国理政全过程各方面

2021年9月13日,正在陕西考察的习近平总书记来到榆林,走进杨家沟革命旧址。

70多年前,中国共产党中央机关在这个小山沟进驻了120天,毛泽东同志曾在此写下40余篇文献和80余封电文来指挥全国的解放战争。

随着电台的电波,党中央的声音从陕北窑洞传向大江南北,全党全军无条件执行命令、听从指挥,在战场上势如破竹、克敌制胜。

抚今追昔,习近平总书记深刻指出,要始终坚持和完善党的领导,不断提高党科学执政、民主执政、依法执政水平,充分发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用。

新中国成立75年来,一个又一个事实雄辩证明,中国共产党所具有的无比坚强的领导力,是风雨来袭时中国人民最可靠的主心骨。

坚定的目标引领力,指引矢志不渝的奋斗方向——“我以为,实现中华民族伟大复兴,就是中华民族近代以来最伟大的梦想。”2012年11月底,参观国家博物馆《复兴之路》展览时,习近平总书记庄严宣示。

为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴,中国共产党人的初心使命始终不渝。以宏阔目标引领航向、凝聚力量,中国共产党人的目光深远而坚定。

新中国成立后,“四个现代化”的战略擘画,点燃激情燃烧的奋斗岁月;改革春潮涌动之时,“三步走”的路线图,激发追赶时代的澎湃动力;进入新时代,以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业,指引亿万人民向着光明未来勇毅前行。

将“大构想”同“小目标”相结合,中国共产党人始终高举理想信念的旗帜,以高度的战略自觉笃行不怠,积跬步以至千里。

75年来,我们党接续编制和实施十四个“五年规划(计划)”,犹如一座座里程碑,串联起了从“一辆汽车、一架飞机、一辆坦克、一辆拖拉机都不能造”到实现铁路进青藏、港口连五洋、神舟遨太空、“祝融”探火星的中国壮举。

强大的组织力,确保全党心往一处想、劲往一处使——一张“五级书记同框”的照片,揭示了中国打赢脱贫攻坚战的

关键所在:2020年4月,陕西平利县女娲凤凰茶业现代示范园区内,习近平总书记面带微笑,向正在工作的茶农们迎面走来。画面中,从党的总

坚持和加强党的全面领导

——新中国成立七十五周年光辉历程经验与启示述评之一

新华社记者

书记到省委书记、市委书记、县委书记、村党支部书记,同时出现在扶贫第一线。

决战决胜脱贫攻坚的战场上,党中央一声令下,25.5万个驻村工作队、300多万第一书记和驻村干部,同广大乡村干部冲锋陷阵,书写下人类反贫困斗争的伟大实践。

党的力量来自组织。严密的组织体系,是马克思主义政党的优势所在、力量所在。

75年来,从血火交织的抗美援朝,到争分夺秒的抗震救灾,从百年不遇的特大洪水,到汹涌袭来的世纪疫情……每逢危难关头,党旗所指就是号令所向,各级党组织坚决响应党中央号召,充分发挥战斗堡垒作用,广大党员干部义无反顾冲锋在前,创造了一个个看似不可能的中国奇迹。

自上而下、高效顺畅的组织体系,确保全党上下“如身使臂,如臂使指,叱咤变化,无有留难”,党的组织力真正贯彻落实到国家治理体系和治理能力现代化的方方面面。

高效的行动力,在狠抓落实中不驰于空想、不骛于虚声——

濒临渤海、携揽“三北”,京畿重地上,一座“未来之城”雏形初现。

短短7年多时间,雄安新区从无到有、拔节生长,正是中国共产党强大行动力的生动诠释。

从带领人民提前超额完成“一五”计划,到创造大庆油田、红旗渠、“两弹一星”等伟大成就,从经济特区到自贸试验区、自由贸易港,中国共产党党路石留印、抓铁有痕,一步步把蓝图变为实景。

“强大的行动力是中国共产党执政能力的一个重要体现,这种行动力在速度和力度这两个层面都得到彰显。”意大利国际问题学者姜·埃·瓦洛里感叹。

把方向、谋大局、定政策、促改革,政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力,中国共产党领导是中国特色社会主义最本质的特征,是中国特色社会主义制度的最大优势。

打铁必须自身硬——锲而不舍以伟大自我革命引领伟大社会革命

“全党同志务必不忘初心、牢记使命,务必谦虚谨慎、艰苦奋斗,务必敢于斗争、善于斗争。”

2022年10月,习近平总书记在党的二十大上以“三个务必”告诫全党。70多年前,毛泽东同志以“两个务必”警示全党。

从“两个务必”到“三个务必”,不变的是中国共产党人永葆“赶考”的清醒和坚定。

打铁必须自身硬。回顾党的历史,我们党总是在推动社会革命的同时,勇于推动自我革命,充分发挥全面从严治党的政治引领和政治保障作用,确保党不变质、不变色、不变味,在新时代坚持和发展中国特色社会主义的历史进程中始终成为坚强领导核心。

始终坚持政治引领,把全党锻造造成“一块坚硬的钢铁”——

2023年12月27日,新修订的《中国共产党纪律处分条例》全文发布,这是党的十八大以来党中央对这一条例的第三次修订。

修订后的条例坚决贯彻落实党的二十大关于坚持和加强党的全面领导和党中央集中统一领导的各项部署要求,进一步严明政治纪律和政治规矩,带动各项纪律全面从严。

党的政治建设是党的根本性建设,决定党的建设方向和效果。从新中国成立后提出“政治工作是一切经济工作的生命线”,到改革开放后强调“一手抓改革开放、一手抓惩治腐败”,再到新时代以“得罪千百人、不负十四亿”的勇气魄力祛腐治乱,推动反腐败斗争取得压倒性胜利并全面巩固……

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央提出新时代党的建设总要求,强调把党的政治建设摆在首位,健全维护党中央权威和集中统一领导的各项制度,党的团结统一更加巩固,政治生态不断向好。

坚持以党的政治建设为统领,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”,全党团结成“一块坚硬的钢铁”,步调一致向前进。

始终坚持系统集成,打好自我革命“组合拳”——

勇于自我革命,从严管党治党,是我们党最鲜明的品格。

从新中国成立后处决刘青山、张子善的“共和国反腐第一案”,到改革开放后坚持“一手抓改革开放、一手抓惩治腐败”,再到新时代以“得罪千百人、不负十四亿”的勇气魄力祛腐治乱,推动反腐败斗争取得压倒性胜利并全面巩固……

75年来,我们党始终坚持从严管党治党,打出一套反对腐败、建设廉洁政治的“组合拳”,不断增强党自我净化、自我完善、自我革新、自我提高能力,确保党永葆旺盛生命力和强大战斗力。

从以作风建设开局破题,把贯彻落实中央八项规定精神作为重要抓手,到“打虎”“拍蝇”“猎狐”多管齐下,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,再到全面推进党的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设,把制度建设贯穿其中……

新时代以来,一系列理念创新和实践创新,把党的建设新的伟大工程推进到新阶段,形成了习近平总书记关于党的建设重要思想、关于党的自我革命的重要思想,我们党找到了依靠自我革命跳出历史周期率的“第二个答案”。

始终坚持破立并举,不断推进党的建设制度改革——

2021年7月1日,习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上指出,我们党已经“形成比较完善的党内法规体系”。

从新中国成立后作出关于增强党的团结的决议,到改革开放后出台关于党内政治生活的若干准则,再到新时代制定修订一系列基础性党内法规,进一步健全全面从严治党体系……

放眼全世界,没有任何一个其他政党能像中国共产党这样从从严治党治党,能像中国共产党这样构建起如此科学严密的全面从严治党体系。

2024年7月,党的二十届三中全会通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》,把党的建设制度改革摆在重要位置统筹谋划、接续推进,作出一系列具体部署,对于推动党的领导制度优势更好转化为治国理政的实际效能具有重要意义。

奋进新征程,扬帆再出发。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,坚持和加强党的全面领导,就一定能够汇聚起全党全国各族人民团结奋斗的磅礴之力,在强国建设、民族复兴新征程上夺取新的更大胜利、创造新的更大奇迹。

(新华社北京9月24日电)

赵忠贤:让中国高温超导研究跻身国际前列

新华社记者 张泉

国家勋章和国家荣誉称号获得者

超导性是重大科技前沿,有望为生产生活带来颠覆性变革。在人类开展超导研究的百余年中,出现过两次高温超导重大突破。这两次重大突破,中国科学院院士、中国科学院物理研究所研究员赵忠贤都作出了杰出贡献。

60年科研生涯中,赵忠贤带领团队锐意进取、攻坚克难,取得一系列世界级研究成果,使我国高温超导研究跻身国际前列。

新中国成立75周年之际,赵忠贤被授予“人民科学家”国家荣誉称号。

勇于挑战 带领团队独立发现液氮温区高温超导体

1941年1月,赵忠贤出生于辽宁新民。1959年,他以优异成绩考入中国科学技术大学。浓厚科学氛围熏陶下,他立志科学报国。

1964年,赵忠贤大学毕业被分配到中国科学院物理研究所。工作期间,他曾被派往剑桥大学进修,接触了世界超导研究的前沿。

超导是指某些材料在温度降低到某一临界值以下时,电阻突然消失的现象。这种材料被称为超导体,在众多高技术领域拥有巨大应用潜力。然而,超导体要实现超导态,必须要有极低温的环境。找到临界温度更高、更适于应用的超导体,是科学家努力追求的目标。

1975年回国后,赵忠贤确定了自己的科研方向:探索高临界温度超导体。此后,他在高温超导领域耕耘至今。

当时,国际学术界普遍认为“麦克米兰极限”,即超导临界温度最高不大可能超过40K(约零下233摄氏度)。但赵忠贤经过调研、交流和缜密思考,赞同国际上关于“这一理论可以突破”的观点。

在10年积累的基础上,1986年底,在瑞士科学家发表论文指出可能存在35K(约零下238摄氏度)的超导体后,赵忠贤团队和国际上少数几个小组几乎同时在铜-钡-铜-氧体系中获得了40K以上的高温超导体。颠覆理论的崩塌,让“北京的赵”在国际超导研究领域崭露头角。

那时国内实验条件落后,与国外差距巨大,但这阻挡不了赵忠贤和同事们的科研热情。缺少实验设备,他们就自己动手造;为了赶实验进度,他们夜以继日地奋战,困得不行了就在椅子上打个盹,醒来继续工作。

1987年2月,赵忠贤团队再次取得突破,他们独立发现了临界温度93K的液氮温区超导体,并在国际上首次公布其元素组成,即钇-钡-铜-氧。从此,科学家可以用相对便宜且好用的液氮取代昂贵的液氦来构建低温环境,更利于超导的应用。

液氮温区超导体的发现引发学术界轰动。1987年,



9月24日,在南宁国际会展中心越南馆,一名参展商在推销沉香木。当日,第二十一届中国—东盟博览会、中国—东盟商务与投资峰会在广西南宁开幕。

新华社记者 张爱林 摄

(上接第一版)

随着我省新电商企业群体的不断扩大,新电商产业链上的经营主体从“单打独斗”转向“集团作战”。跨境电商领域的“吉林力量”愈发强大。

9月23日举行的第四届中国新电商大会“智驭未来 货通全球”智能出海产业链对接展示活动现场,吉林省满天成科技有限公司董事长魏欣分享了跨境电商经营的技术和心得,内容详实的内容,赢得了阵阵掌声。

据魏欣介绍,满天成在吉林本土深耕跨境电商领域多年,是阿里国际事业韩国业务中国区的唯一渠道商。截至目前,已经为全省500余家跨境电商企业提供了智能化外贸服务方案,推动了吉林跨境电商产业的集群发展。

兼及城乡:融合发展的“排头兵”

新电商产业发展的大潮中,吉林如何借力新电商,推动城乡融合发展?众多企业的经营实践给出了回答。

吉林大米、万良人参、通化葡萄酒……打开长春市聚发财电子商务有限公司旗下直播间,“吉味”扑面而来。借助直播电商流量优势,产地好、质量优的吉林农特产品

赵忠贤受邀赴美国参加物理学术会议,是5位特邀报告人之一。

厚积薄发 创造铁基高温超导体临界温度世界纪录

发现液氮温区超导体后,荣誉和奖励接踵而至。赵忠贤淡然地说:“荣誉归于国家,成绩属于集体,我个人只是其中的一分子。”科研路上,他没有止步,依旧一门心思扑在实验室里。

2008年,日本科学家发现在钷-氧-铁-砷体系中存在26K的超导,赵忠贤敏锐意识到,这一类铁砷化合物很可能是新的高温超导体。

赵忠贤和团队立刻行动起来。他们厚积薄发,又在铁基超导体,并创造了铁基高温超导体临界温度纪录。

在这期间,67岁的赵忠贤3次带领年轻人几乎通宵工作,完成了初期最关键的3篇论文。事后得知,其中1篇比国外同行只早1天发表。

他们和中国其他几个研究组(包括中国科学技术大学相关团队和中国科学院物理研究所其他小组)的重要发现,为确认铁基超导体为第二个高温超导体家族提供了重要依据。与铜基超导体相比,铁基超导体具有各向异性低、上临界场高、可加工性好、制备成本低等优势,又一次激发了物理学界对高温超导的研究热情。

美国《科学》杂志曾经3次报道这方面的成果,称为“新超导体的发现把中国科学家推向国际前沿”。

薪火相传 期待中国人发现更适于应用的高温超导体

“有优秀的青年,就有光辉的未来。”赵忠贤非常注重对年轻人的培养。他的团队有很多年轻人,他们在高温超导的攻关实践中不断提升创新能力。

赵忠贤总是为年轻人营造宽松、不拘束的环境,让大家在谈笑间丰富知识;通宵工作时,他出钱给大家买吃的;有学生研究方向偏离了超导“主业”,他也支持学生按兴趣大胆研究。

科研之路并非一帆风顺。当进入低谷时,一些研究者纷纷“转向”,有些研究团队甚至解散了。但赵忠贤认定,高温超导研究有潜力,未来必将有重大突破。

他告诫年轻人:“做事情要集中一点,精力不要太分散,不要选太多,这个也干那个也干。”“要选一个坚持十年,扎下根去,才能枝繁叶茂。”

在赵忠贤的培养和支持下,一大批年轻人成长起来并做出了优异成绩,有的成为了学术带头人。保持着创新激情的他总是对年轻人寄予厚望,常常会为他们所取得的优异成绩而兴奋不已。

时至今日,年逾八旬的赵忠贤依然没有停下脚步,他经常去实验室,了解最新研究进展,给予指导和建议。“期望有一天,由中国人发现更适于应用的超导体,甚至室温超导体,为人类文明发展作出新的贡献。”赵忠贤说。

(新华社北京9月24日电)

奋进强国路 阔步新征程