加快机械化信息化智能化融合发展

一学习贯彻党的二十届四中全会精神系列谈①

■宋 宇 周怡伶



党的二十届四中全会提出:"加快 机械化信息化智能化融合发展。"这是 我们党深刻把握科技之变、战争之变、 主权、安全、发展利益战略能力作出的 战略部署,是抢占世界军事竞争制高 点、掌握制胜未来战场主动权的战略举 措,为加快国防和军队现代化建设进一 步指明了前进方向与发展路径

察势者智, 驭势者赢。进入新时 代,习主席敏锐洞察新一轮科技革命和 军事革命发展趋势,基于对现代战争信 息化程度不断提高、智能化特征日益显 现的机理性变化,明确提出要坚持以机 械化为基础、信息化为主导、智能化为 方向,加快机械化信息化智能化融合发 展。这"三化"融合发展与机械化信息 化复合发展理念一脉相承,反映了战争 形态"多态并存"的现实状况,符合国家 社会经济发展的阶段性特点,赋予国防 和军队现代化新的时代内涵,成为当前 和今后一个阶段国防和军队建设的重

战争方式演变是一个阶梯式递进、 螺旋式上升的发展进程。机械化信息 化智能化起源于不同时代,前者孕育后 者、后者改造前者,不是"三选一"式的 蓄,可以并行推进、有序依存、长期并 端昂贵的隐身飞机共舞,粗制滥造的土 制火箭与高精度的巡航导弹齐飞,不同 军事实力的军队共同演绎了机械化战 争、信息化战争和初级智能化战争相互 交叠的另类"混合战争"

"事有必至,理有固然。"机械化信息 化智能化之间有着必然的紧密的内在联 系和驱动机理。诵常说来,后一"化"对前 一"化"只有在个别领域可以替代,而不能 全局替代或全面跨越。前一"化"可以为 后一"化"提供重要的物质基础,后一"化" 则可以对前一"化"产生优势叠加、赋能增 效。没有前一"化"作为前提和基础,就没 有后一"化"的发生和发展。比如,没有机 械化作战平台和弹药作为信息节点的载 体,信息化的"联"就失去了对象;没有信 息化提供的海量数据和充足算力,智能化

"融合"一词,物理意义上是指熔 成或如熔化那样融成一体。而"三化" 发展中的融合,不是几种没有相融性 的事物掺在一起的混合,不是消灭原 我就是你",达到水乳交融、不可分割 加效应、聚合效应和倍增效应,实现战 斗力整体质的跃升

基础不牢,地动山摇。一支军队没 有一定的机械化基础,就无法推进信息 化:没有一定的机械化信息化基础,也 不能很好地推进智能化。如果机械化 信息化核心技术、基础领域和关键阶段 的"底子"打得不牢,存在明显的瓶颈和 短板,不但难以成为智能化发展的"助 推器".反而会因基础不牢成为影响前 进的"绊脚石",从而拖累国防和军队建 设整体发展。这深刻启示和警示我们, 欲速则不达,想要跨过机械化信息化直 接把建设重点全面转向智能化的"大跃 进"式发展是不现实的,甚至可能犯方

经过长期努力,当前我军基本实现 机械化,信息化建设取得重大进展。同 时,以军事智能化为特征的新一轮军事革 命浪潮扑面而来,机遇和挑战前所未有。 国家军队"一步到位"的发展路径。我们 既不能按部就班,也不能盲目冒进,只有 抓住机遇、立足实际,注重顶层设计和总 体规划,稳扎稳打、稳中求进,确保作战体 系由机械化到信息化再到智能化的平滑 过渡和渐进升级,才能实现三者良性互 动、互促共进、相得益彰

"凡事有其要,执其要者事成。"融 合发展,不是平均用力、"撒胡椒面" 现代战争智能化特征日益明显,军事智 能改写战争规则的前景更加明晰。我 们要坚持以智能化为引领,合理分配资 源,科学确定投向,通过推进以智能科 技为主导因素的跨领域融合创新 加快 实现由"三化"梯次发展向融合并讲。由 点状积累向体系突破转变,在加快推进 智能化进程中带动发展高度发达的机 械化和更高水平的信息化,引领国防和 军队现代化建设加速转型升级。



安全是发展的前提,发展是安全的 保障。党的二十届四中全会把"坚持统 筹发展和安全"列为"十五五"时期经济 社会发展必须遵循的一条重要原则,把 "国家安全屏障更加巩固"列为主要目标 之一。这体现出我们党对未来五年乃至 更长时期安全发展局势的战略判断和战 略决策, 凸显出实现高水平安全和高质 量发展良性互动的极端重要性

习主席强调:"我们党诞生于国家内 忧外患、民族危难之时,对国家安全的重 要性有着刻骨铭心的认识。"统筹发展和 安全,以唯物史观为理论基础,以唯物辩 重大原则。回望共和国70多年不凡历 程,我们党在改变"落后时代"过程中探索 赢得发展与安全的新路,在努力"赶上时 代"过程中正确处理改革发展稳定关系 在迈进"引领时代"过程中更加注重统筹 发展和安全,把中国发展进步的命运牢牢 掌握在自己手中,创造了世所罕见的经济 快速发展和社会长期稳定两大奇迹

"统筹发展和安全,任何时候都必须 紧紧抓在手上。"发展是我们党执政兴国 的第一要务,安全是实现中华民族伟大 复兴和保证人民安居乐业的头等大事。 安全和发展是一体之两翼、驱动之双轮, 二者相互支撑、相互促进,相辅相成、辩 证统一。安全是发展的前提和条件,没 有安全的发展是脆弱的 不稳定的 其至 已取得的发展成果也会失去;发展是安 全的基础和保障,没有发展的安全是短 暂的、不可持续的,甚至可能最终导致更

备豫不虞,为国常道。"十五五"征程 即将开启,前进道路上必然会有风雨,甚 至有惊涛骇浪。发展利益和安全利益复 杂交织,发展问题可能转化为安全风险, 安全得不到保障也会严重制约发展。如 果仅满足于偏安一隅的安全或者为了所 谓安全而束缚和摒弃发展、停滞不前,既 不现实也不可行。只有统筹抓好发展这 个"第一要务"和安全这个"头等大事", 协调发展、互促共进,才能筑牢治国安邦 根基、增强攻坚克难底气,推动中国号巨 轮劈波斩浪、行稳致远。

国家大柄,莫重于兵。国防和军队

建设是国家安全的坚强后盾,军事手段 是实现民族复兴的保底手段。军事实力 过硬可以为维护国家安全提供力量支撑 和根本保障,起到定海神针作用。反之, 军事实力羸弱、军心士气涣散,对国家安 全的影响则是致命的。国家要发展,军 队必强大。历史和现实反复证明,没有 一个巩固的国防,没有一支强大的军队, 高水平安全就是一句空话,高质量发展 也没有保障。

型

持

统

筹发展

和

安

全

"宜将剑戟多砥砺,不教神州起烽 烟。"面对外部环境变化带来的不利影响 加深、内部风险挑战增多的复杂形势,统 筹发展和安全这一重大课题显得愈发紧 要。我们要正确认识和把握发展与安全 的辩证统一关系,增强忧患意识、做到居 安思危,下好先手棋、打好主动仗,强管 理、防风险、促安全,保稳定、抓落实、谋 发展,练好胜战之功、保持待发之势,扛 住风险、兜住底线,真正以更强大的能 力、更可靠的手段打造高水平安全、促进 高质量发展



加强党性修养正本清源

"人人自有定盘针,万化根源总在 心。"从党性上正本清源,从思想上固本 培元,才能真正稳得住、守得住,始终保

"党性修养好、党性坚强,遵守党纪 就会更加自觉。"正风肃纪反腐的着力 点,在于纠治观念上、作风上的顽瘴痼 疾,更重要的目的是推动党员干部自觉 修枝剪叶、正心明德,"把党性修养正一 值观上"以廉为荣"还是"以贪为荣"的较 正、把党员义务理一理、把党纪国法紧一 量。政治整训越是往深处推进,越需要 紧",筑牢信仰之基、补足精神之钙、把稳 党员干部持之以恒地严格自律,持续不

党性是坚定纯洁而富有力量的。面 除掉,把正确价值观念立起来。

对各种诱惑、围猎、陷阱,党员干部只有 多想一想我们党为之奋斗的革命理想, 想一想无数抛头颅、洒热血的革命先辈, 想一想贪污腐败的后果和危害,纯洁灵 魂、坚守初心、坚定党性,才能筑牢拒腐 防变思想防线。

善除害者察其本,善理疾者绝其 断地加压淬火,真正把错误思想根子拔

深挖流毒积弊纠偏正向

"锄一害而众苗成,刑一恶而万民 压整治,正风反腐形势已经发生根本性 悦。"腐败是滋生在党的健康肌体上的最 转变,只要再发动几场战役、打几个冲 大毒瘤。治疗毒瘤最有效的方法,就是 锋,就能清仓见底、彻底解决问题。这种 动手术。可是,毒瘤割除之后,往往病灶 盲目乐观的"速胜论"要不得,必须及时 仍在,毒素仍存。如不及时挖净病根毒 纠偏正向、统一思想,稳住心神、坚定 源,就可能养痈遗患,再次发作。

"冰冻三尺,非一日之寒。"腐败是党 内各种不良因素长期积累、持续发酵的 是与非的辨析还需持续匡正。这迫切要 体现,肃清流毒积弊不可能一蹴而就,也 求我们时刻保持清醒头脑,绝对不能回 不可能毕其功于一役。只有追根溯源、 头、不能松懈、不能慈悲,既要有打攻坚 找准病根,分类施策、系统诊疗,反腐败 战的狠劲,也要有打持久战的韧劲,步步

斗争才能深入持久、事半功倍。 有的官兵说,经过近些年的持续高 永葆本色作风。

信念。

当前,肃清流毒积弊影响仍未见底, 为营、步步紧逼,进一步巩固纯洁光荣、

剖析违纪案例警醒镜鉴

际上,要防止摔跟头,就要善于吃他人之 身若不及"的态度,对照检视自身的一言 堑,长自己之智。每名党员干部都应深 一行,举一反三、自省自警,及时"扫尘治 刻剖析违纪违法案例,通过警示教育,提 病",就能让党员干部对腐败的戒惧、对 高自身免疫力。

观看警示教育片,是开展政治整训 般潜入人心、净化灵魂。 的一种有效形式。片中的案例不是虚构 的剧本,而是一个个沉痛的教训。违纪 涉及不同领域、不同层级,开展警示教育 违法者已尝到苦果,成为"案中人"。党 要增强针对性,搞好分层分类、精准"滴 员干部切不可把自己当"看客"、把案例 灌",不能"大水漫灌""千人一方",真正 当"故事",否则就可能会"后人哀之而不 达到触及灵魂、震撼人心的效果,鞭策党

鲜活的案例对党员干部的触动直接 鸣、以儆效尤。

人们常说:"摔个跟头换个明白。"实 而深刻。以案促学、以案说纪,拿出"检 法律的尊崇、对权力的敬畏,如春风化雨

> 一把钥匙开一把锁。违纪违法案例 员干部常怀如临如履之心,做到警钟长



党的二十届四中全会指出:"如期 实现建军一百年奋斗目标,高质量推进 国防和军队现代化。"全军各级及时把 思想和行动统一到全会精神上来,把智 慧和力量凝聚到落实全会作出的战略 部署上来,以全力以赴、务期必成的精 神状态,奋斗奋进、苦干实干的务实作 风,为打好实现建军一百年奋斗目标攻 坚战贡献全部力量。

习主席指出,越是伟大的事业,越 是充满挑战,越需要知重负重。从提出 建军一百年奋斗目标,到强调以攻坚战 方式推进实现,是我们向党和人民立下 的军令状,走向百年的人民军队将展现 出威武之师、文明之师、胜利之师的崭 新面貌。打好这场攻坚战,承载着党的 意志、人民的期盼, 时间紧迫、任务艰 巨、使命光荣,是我们必须扛起的时代 责任、必须作答的历史考卷、必须兑现

"入之愈深,其进愈难。"当前,实现 建军一百年奋斗目标到了闯关夺隘的 关键期、吃劲奋斗的攻坚期、加油加压 的冲刺期。我军备战、建设、改革各项 任务多线推进,交织并行,发展方式相 放、人才队伍建设跟不上等老大难问题 尚未彻底解决,新情况新问题不断涌 现。这当中既有"离天三尺三"的险峻, 更有"赖以拄其间"的砥砺;既有"快马

而图其至远",意思是向最难之处攻坚, 能打好攻坚之战、创造新的业绩。 追求最远大的目标。实现建军一百年奋

全力以赴打好攻坚之战

■文/郑秋阳 康 婧 图/周 洁



斗目标是关系我军建设全局的一场深刻 我军建设"十四五"规划是实现建军一 推进,真正经得起历史检验、战场检验。 铁还硬,比钢还强"的团结之力,以敢打 变革,涉及国防和军队建设各个方面、各 百年奋斗目标的蓝图设计,是攻坚战的 个领域、各个层级,系统性强、牵扯面广,坚中之坚、难中之难。如今,规划执行 为,则无不成。全力以赴,重在尽锐出 的精神,确保如期交出优异答卷。

山拦"的跋涉,不能有丝毫的懈怠,不能 之魂、坚韧之志、创新之力,聚焦攻坚重 期。面对极其紧迫的时间节点、艰巨繁 虎",啃下攻坚突破的"硬骨头",离不开 点,铆足攻坚干劲,积聚攻坚力量,踔厉 重的收官任务,我们必须锚定目标按下 众志成城、无坚不摧的强大合力。人心 苏轼在《思治论》中曾言"犯其至难 奋发、笃行不怠,披荆斩棘、一往无前,才 "快进键"、拉满"进度条",划好行动线、 齐,泰山移。只要全军官兵心往一处想、 约束线、督导线,挺膺担当、奋发拼搏, 劲往一处使,共同画好使命"同心圆"、形 多少事,从来急;天地转,光阴迫。 实现目标、进度、投资、廉洁、安全一体 成强军"聚能环",就一定能够迸发出"比

加鞭未下鞍"的紧迫,更有"一山放出一 任务体量大、时限要求紧。只有以忠诚 进入收官阶段,进入能力集成交付关键 战、凝聚合力。战胜攻坚途中的"拦路 群力之所举,则无不胜;众智之所 必胜的决心、创新攻坚的举措、敢闯敢干

"要讲真理,不要讲面子"

■李晓武



"我们共产党人是革命者,但不是 神仙。"工作生活中,无论什么人,都难 免犯错误。面对错误的态度,最能洞见 党性修养。

1945年5月9日,陈云同志在党的 戒;有则改之,无则加勉"。 七大上批评了一些党员干部身上存在 的骄傲自满情绪:"共产党员参加革命, 丢了一切,准备牺牲性命干革命,还计 较什么面子?把面子丢开,讲真理,怎 样对于老百姓有利,怎样对于革命有

关于真理与面子,陈云同志还强 产党员的态度"。 调:"在这个问题上,应当是不充好汉,

能不丢脸""只有你不怕丢脸,撕破了面 长,撤职!送军法处!"当晚吃饭时,他 上"不论脸",是真正的情面;原则问题 皮,诚心诚意地改正错误,那时候也许 把团长拉到身边坐下,诚恳地说:"我今 上"不让步",是最大的进步。纵观那 还有些面子"。

"真理"就是党性、原则;这里的"面子", 德可怀,有威可畏啊!" 就是情面、脸面。从延安窑洞到进京赶 考,从革命年代到改革开放,老一辈革 处理了一名同志。他认识到问题后, 党人没有个人的私利,应当常怀"有疾 一名党员干部的胸襟气度、思想境界和 命家始终坚持原则、不讲情面,坚持真 马上撤销处理,并立即向这名干部作 在腠理,不治将恐深"的危机感,时常 理、修正错误,做到"言者无罪,闻者足

> "改过宜勇,迁善宜速;迷途知返,有让他丢面子,有损形象和威信,反而 我净化、自我完善、自我革新、自我提 得道未远。"任何人看自己的问题时都 令人对他有错即改、光明磊落的举动 高的能力。 会有所遗漏,主观性的东西容易占上 肃然起敬。 风,致使很难得出一个对自己客观准确

不爱面子。如果不从认识自己错误上 到东海前哨视察一个炮兵阵地,发现弹 然不会一听到反对意见,就毫不思索地 督,勇于自我革命,坚决克服个人主 求进步,装洋蒜,一定要跌筋斗。愈怕 药库竟修筑在阵地前沿,当场对团长发 跳起来"。 丢脸,一定会丢脸。不怕丢脸,反倒可 火:"把这个库房拆了重修!""你这个团

天又说了错话,向你道个歉吧!"林伯渠 些翻船落马、身败名裂者,大多是因为 "要讲真理,不要讲面子",这里的 同志曾由衷地称赞:"彭德怀同志是有

了公开检讨,还将检讨内容下发,在团 与自己来一场"灵魂深处的对话",来 场广播里连续播放了20天。这非但没 一次"思想上的大扫除",持续增强自

"难得是诤友,当面敢批评。"讲真 批评应有的胸襟;"惟论是非,不徇好 的结论。"有过是一过,不肯认过又是一 理不讲面子,就要在是与非、对与错、好 恶",这是敢于批评应有的担当。前进 利,就怎样办。"这个发言后来收入《陈 过。"放下架子、丢掉面子,正视缺点不 与坏、公与私等问题上,无论对上还是 道路上,改革闯关夺隘,发展攻城拔 云文选》第一卷,题为《要讲真理,不要 足,虚心接受批评,知过不讳、改过不 对下,都敢于亮明自己的态度、立场和 惮,"党内只应当有这种态度,这就是共 观点,该提醒的提醒,该批评的批评,对 面子"的党性原则和革命本色永远不 则对、错则错,不躲闪、不回避,做到知 能丢。广大党员干部要切实发扬批评 彭德怀同志在担任国防部长期间, 无不言、言无不尽。做到了这一条,"自 和自我批评的优良传统,乐于接受监

谭震林同志原则性极强,对下极为 予的历史重托。

严厉,"脾气大"在党内是有名的。即便 是这样,照样有部属敢于向他"开炮"。 淮海战役时,一位同志在民主生活会上 直言他"待人接物很不像话",气呼呼地 说:"我那天去见你,喊声报告,你像没 听见一样,既不站起来,也不还礼。"谭 震林听后不但没有生气,还深刻检讨了

"知一重非,进一重境。"原则问题 讲面子不讲真理、讲私情不讲党性,放 弃原则、抛弃底线,一错再错、越陷越 王震同志在新疆工作时,曾错误 深,最终把自己逼得无路可走。共产

> "言无逆逊,唯是之从",这是接受 寨,强军任重道远,"要讲真理,不要讲 义、好人主义,努力担负起党和人民赋

鉴之,亦使后人而复哀后人也"。