

新年致读者

为全面加强军事理论工作贡献力量

本刊编辑部

一元复始，万象更新。当我们再次聚首这方“纸上演兵场”的时候，“军事论坛”已开犁2025年崭新航迹。在此谨向亲爱的读者、作者和战友们，致以新年的问候和祝福！衷心感谢大家长期以来对“军事论坛”的关注支持！

时代是思想之母。变革时代总是酝酿着军事理论创新的风暴。新时代新征程，世界百年变局加速演进，新军事革命迅猛发展，我国安全和发展需求深刻变化，实现强军目标任务更加紧迫。时代课题是军事理论创新的驱动力，世界之变、时代之变、历史之变呼唤划时代的军事理论创新。特别是随着信息化智能化无人化技术的飞速发展，推动军事形态从旧质向新质的迭代发展，其速度之快、范围之广、程度之深、影响之大，不断刷新人们对军事实践的认识，各种新观点、新思想层见叠出。

理论是行动指南。一支强大的军队必须有科学的军事理论作指导。科学的军事理论是关于战争、国防和军队建设的系统化知识和理性认识，用以揭示战争规律、战争指导规律和军队建设规律，指导军事力量建设和运用。新时代新征程，军事理论现代化是国防和军队现代化重要组成部分，在强军事业发展中具有重要先导作用。谁抢占了军事理论的制高点，谁拥有更新、更先进的军事理论，谁就在主观指导上高于对手、强于对手，就拥有更大、更强的战斗力，就能制敌胜敌。

探索是知识的源泉。军事理论研究是系统工程，是慢不得、急不来的慢工细活。“细火慢炖得真味，日月雕琢成山河”。“军事论坛”长期坚守在军事理论研究宣传第一线，用激扬文字敲击强军胜战的思想基石，用科学理论激荡砺战胜战的思想风暴，姓党为军是我们的灵魂，以笔作枪是我们的使命，瞄准前沿是我们的特色，秉持创新是我们的追求，鼓励争鸣是我们的传统。

百舸争流，奋楫者先。不久前，习主席对全军军事理论工作会议作出重要指示强调，全面加强新时代新征程军事理论工作，建设中国特色现代军事理论体系。这是领袖的嘱托、统帅的号令，也是行动的指南。我们要认真学习贯彻习主席对全军军事理论工作会议重要指示精神，助力开创新时代新征程军事理论工作新局面。

新的一年，我们将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平强军思想，深入贯彻新时代军事战略方针，坚持把马克思主义基本原理同人民军队建设实践相结合，汲取中华优秀传统文化军事文化精华，为建设中国特色现代军事理论体系集智聚力。

新的一年，我们将着眼全面建成世界一流军队，聚焦打好实现建军一百年奋斗目标攻坚战，深刻把握加快军事理论现代化的使命，深入研究新时代战争和作战理论，助力构建人类军事文明新形态。

新的一年，我们将坚持面向战场、面向部队、面向未来，紧盯科技之变、战争之变、对手之变，担任新的历史条件下战建备重大问题研究，用军事理论之“矢”射强军实践之“的”，为解决

战建备一体推进的问题献计献策。

新的一年，我们将根据形势任务需要开设新专栏、做好新策划，不断丰富前沿思想内容，凝聚广泛共识智慧，努力为军事理论研究注入时代脉动，更好地为国防和军队建设服务。

新的一年，我们将继续真诚地期待广大读者和学界同仁，与我们携手同心，用思想的篝火照亮胜战之路，用更多、更新、更勇敢的头脑汇聚磅礴力量，不负广大读者的期许，不负强军胜战的使命担当。

世上无坦途，唯勇者胜。新时代新征程，实现建军一百年奋斗目标，加快建成世界一流军队，我们仍有许多理论难点需要攻克，仍有许多现实问题需要破解，唯有不断深化理论学习、坚持守正创新，坚持靠魄力、眼力、脑力、笔力不断提升理论宣传质量和水平，才能为推动构建具有时代性、引领性、独特性的中国特色现代军事理论体系作出新贡献。

“研究军事、研究战争、研究打仗”专论

健全完善军队建设发展“五个体系”

刘浩然 王磊磊

引言

深化战略管理创新，完善军事治理体系，提高军事系统运行效能和国防资源使用效益，不仅需要更新思维理念、优化组织体系、完善制度机制，更重要的是健全完善军队建设发展的指标体系、标准体系、统计体系、评估体系、监管体系，促进我军发展模式转型，推动军队建设高质量发展。只有科学合理、扎实有效地健全完善这些体系，才能立起向战靶标，厘清建设指向、摸清资源底数，用好评估支撑、发挥监管作用，真正推动军队建设高质量发展。

健全完善指标体系，强化指标牵引

指标是为了刻画某个事物的本质，反映出它的真实属性，根据构建指标的目的，形成能够确定地反映事物某一方面情况的指数、规格、标准等。指标体系是指由一系列相互紧密关联的指标所构成的整体，能够反映体系能力的整体情况和内在规律。健全完善推动高质量发展的指标体系主要如下：一是针对未来战争需要，深刻剖析“全域、多维、智能、新质、无人”新特点，围绕生成联合作战能力，迭代完善典型作战场景清单、作战体系清单和关键能力清单，提高填补体系空白、优化体系结构、畅通体系链路、提升体系贡献的作战能力指标。二是前瞻未来信息化智能化战争需要，突出机械化信息化智能化融合，建立智能形势分析研判、自动预测推演态势发展、人机混合协同筹划作战、作战任务智能规划等新能力指标，运用工具超前谋划和生成作战需求。三是着眼作战需求精准构建能力指标体系，立起以能力为基础的指标体系，采取逐层分解法将作战任务能力分解为具象化的衡量标准，并在各种能力与具体标准之间构建内在逻辑关系，将衡量标准细化为精准反映能力的指标体系，明确体现于项目的具体需求清单。四是针对落实军队人才方阵培养根本目标的需要，完善军事人才多维结构指标体系，破解军队人才结构存在的矛盾问题，补齐人才培养的短板弱项，推进军事人员能力素质全面升级，进一步解放和发展军队战斗力。

健全完善标准体系，突出标准规制

把战斗力标准在军队建设中立起来、落下去，是推进军队建设高质量发展

展的应有之义。标准是对经验的科学总结，对事物的真实反映，对工作方向的引领，可以“重复使用和共同使用”。标准的范畴已从技术规范向管理方法和服务水平领域拓展，具有广泛的普适性。标准体系是由若干相互联系、相互作用、相互制约的标准所组成的具有特定功能的有机整体，通常以图表的形式呈现。在推进军队建设高质量发展中健全完善标准体系，要突出战斗力标准，进一步推进军队建设标准化。一要健全内容体系。覆盖各类建设规划、组织实施、评估保障等内容，指导性、操作性、参考性标准成龙配套、衔接融合、系统集成。二要对接作战需求。牢固树立需求牵引理念，坚持备战打仗需要什么标准就建什么标准的原则，着力解决军队建设标准准入、程序步骤、环境条件和建设成果缺少规范问题，使完善有需求、健全有内容、评价有标准。三要注重流程优化。优化流程是健全完善标准体系的重点，要把规划建设周期区分为需求转化、规划计划、预算执行、监测评估等阶段，每个阶段细化为实施步骤，精细规范“做什么”“怎么做”“做到什么程度”。四要实现军民通用。实施军民通用化国家标准战略，打破部门和行业界限，军地协同制定符合国情、兼容军情、军民两用的军民通用标准体系，提升军民产品通用度。五要动态更新发展。根据作战任务拓展、能力需求细化、环境技术变化和建设水平提升，及时更新标准、完善内容、迭代体系，立起适应时代发展的新标向。

健全完善统计体系，做好统计服务

任何质量都表现为一定的数量，没有一定的数量也就没有质量。不掌握事物的基本信息，不懂得决定事物质量的数量界限，就会胸中无数，结果就可能犯错误。这就告诉我们，分析和解决问题

一定要注意它的数量方面，要有基本的数量分析，才能看到质量。统计体系是围绕统计认识功能的实现，由相互作用各个分系统、子系统按一定方式组成的，并与社会经济大系统和军队发展巨系统相互作用的统一整体。健全完善统计体系，主要是解决统计数据质量不够高、统计尺度不标准的问题，发挥好统计信息、咨询和监督三大职能作用，来描述数量变化和质量跃升的关系，研究数量发生质变的界限，支撑领导决策和宏观调控需求。一是加强综合统计与部门统计的协调。按照法律、法规的规定，厘清各层级统计工作和核算工作职责清单，做好明确划分、科学分工、相互协调，减少和避免统计调查中的矛盾，杜绝数出多门的现象，提高统计工作的整体效率。二是强化统计管理的权威性。统计制度方法要坚持一个口径下，把报表制度、基本核算单位、数据处理标准等协调统一起来，各统计部门必须严格地、不折不扣地贯彻执行统一的统计制度，维护统计工作的集中统一性，确保统计数据的准确性和及时性。三是确立科学合理的调查组织形式。进一步搞好普查、年报、定期报表的衔接与配套，尽可能减少统计调查频率，改进重点调查的报送方法。四是加强统计核算与会计核算的协调。统计核算与会计核算作为计量手段，可以相互交叉运用、协调统一，使其在战略管理预测、决策、控制分析中充分发挥计量尺度和数量核算的作用。

健全完善评估体系，实现评估科学

战略管理工作是贯彻落实军事战略方针的重要抓手，推动军队建设高质量发展的方法工具，需要纳入战略设计、战略实施、战略评估的闭环体系来考虑和推进。从战略管理全过程看，健全完善评估体系要从决策层、运筹层、执行层和运用层等多层面加以落实。一是决策层面的战略决策评估体系。从顶层统筹斗争、建设和备战评估工作，围绕军事战略制定与落实，开展国家安全形势评估、国防科技发展态势评估、国防和军队建设支撑保障条件评估、战略对手和作战对象军力评估、军事战略落实评估等活动，对军队建设的战略需求、战略能力和战略风险等进行预测判断。二是运筹层面的战略规划评估体系。按照需求牵引规划、规划主导资源配置的原则，围绕战略规划编制开展战略环境评估、战略需求评估、规

健全完善监管体系，确保监管有力

监管反馈是使一个系统形成完整闭合回路并发挥自我控制、自我校正、自我完善效能不可或缺的一环，健全完善推动高质量发展的监管体系，最终目的是发挥好监管的作用，确保监管有力。健全完善监管体系，一要加大“关键少数”和重大项目的监管力度。领导干部是负责重大项目的“关键少数”，通过丰富监管主体、理顺监管关系、优化监管内容、拓展监管方式，加强对重大建设项目的监管力量。二要建立、优化和升级监管组织机构和制度体系。不断建立健全决策权、执行权、监管权既相互制约又相互协调的权力结构和运行机制，综合运用党内监督、层级监督、专门监督、巡视监督等监管渠道和手段方式，建立健全责任制，明晰依法依规主体职责和工作要求。三要加强对监管结果的吸纳和运用。强化正向激励和负向问责，一方面完善考评激励机制，将业绩和表现纳入领导干部的考核评价、晋升任用、相关奖励等激励制度体系；另一方面，严格责任追究，完善责任追究类别、权限、程序和力度等方面的规定，增大违法违规的成本。四要推进监管体系标准化建设。监管标准是监管体系建设的重要基础性支撑，具有统一监管规则和规范执法行为的功能，是衡量激励奖惩、容错纠错和追责问责正确导向的砝码。应遵循目标明确、需求引领、有序推进、科学适用原则，聚力推进监管体系认知统一、制度统一、规则统一和程序统一，不断提升监管整体效能，发挥出监管应有的作用。

寻找“鲁珀特之尾”

戚苏源 游东霖

挑灯看剑

“鲁珀特之泪”，是指将熔化的玻璃靠重力自然滴入冰水中，形成的蝌蚪状的“泪滴”，这种“泪滴”的头部可以经受锤子反复敲打而不碎，甚至可承受子弹射击，但其尾部稍加用力就会瞬间爆裂。如果把“鲁珀特之泪”比作一个作战体系，那么“鲁珀特之尾”就是其体系弱点所在。寻找“鲁珀特之尾”就是寻找作战体系弱点，进而击破之、体系破击。

围绕要素逐层分解体系结构。现代作战，虽作战力量更加多元、作战空间更加多维，但其始终围绕“OODA”作战环路构建作战体系。各子系统是现代作战体系必不可少的组成，通过对这些系统中的构成要素进行分解，就可以了解对手的作战体系结构，进而分析其内部各系统、各要素的属性、功能作用，了解体系中物理关系、逻辑关系以及相互作用影响。持清作战体系内部功能关系、活动关系等逻辑关系，才能真正看清其体系内部之间信息流、能量流的流转方式，进而通过体系结构分析法将其作战体系的组成架构以及运行工作方式搞清楚、弄明白。由于现代作战体系关系更为复杂、动态变化明显、不确定因素多，在用好体系结构分析法的时，需把定性分析与定量分析结合起来、模拟推演与集智研讨结合起来，才能提升分析的科学性。

谈兵论道

临机协同是指战场情况发生重大变化，原有计划协同被打乱或无法正常执行，迫切需要根据战场态势发展变化，临时组织新的协同动作行动，以避免战场被动局面，争取战中主动权。信息化智能化作战，由于战场突发情况增多、攻防转换频繁，极大地增加了临机协同比例，对作战中高效组织临机协同提出了更高要求。只有紧盯战场变化、把握协同重心、精准调控行动、实时精确评估，才能在瞬息变化的战场中把握主动，提高临机协同的实效性，达成预期作战目的。

紧盯战场变化。战场情况变化程度，是决定是否组织临机协同的重要依据。各级应高度关注战中战场情况变化，科学分析预判战场发展趋势、可能的作战影响、面临风险挑战等，着眼趋利避害、争取主动，适时果断作出决策，快速针对性组织战场临机协同，以扭转战场不利局面。首先，要研判战场变化程度。应将当前战场情况变化与计划协同预想情况进行比对，当情况变化超出预期设想，原有协同计划无法执行或行动遭到严重破坏时，指挥员应审时度势、果断决策，主动放弃或跨越原有计划协同内容，适时快速组织临机战场协同，以避免战场被动局面出现。其次，要预判战场发展趋势。应根据战场环

着力提高临机协同实效性

许世勇 何平生

境、敌情变化、己方作战能力增减等情况，结合双方对抗矛盾焦点，科学预判战场下步可能发展走向和敌可能采取行动，当预判战场形势超出预期、对己不利时，指挥员应前瞻决策，提前设计临机协同行动，适时展开行动，先机抢占战场主动。再次，要分析战场变化可能影响。应分析战场变化对己方行动带来的可能影响，若变化超出预期或即将造成较大风险时，指挥员应果断舍弃原有协同计划，快速组织临机协同；若变化对己有利，便于加快作战进程时，应加快作战阶段转换，跨越式组织临机协同，主导战场发展方向。

把握协同重心。战中临机协同，具有战场情况变化快、组织协调难度大、协同时效要求高等突出特点，需要从动态变化的战场中、复杂多样的行动中找准临机协同的重心，围绕协同重心针对性组织协同行动，快速高效展开实施，牢牢掌握战场有利态势。一要找准对抗焦点。应从双方兵力运用的重点、火力打击的要害、战场争夺的焦点、阶段转换的“拐点”等方面，对战场态势进行全面客观分析，找准双方攻防对抗的矛盾点和焦点，围绕当前作战关键枢纽和作战重心，针对性组织临机协同行动，确保达成临机协同目的。二要突出协同难点。临机协同应坚持重用信息火力，特别是新域新质作战力量运用，协调解决好信息火力运用重难点问题；根据需要，还应突出解决好地面兵力、机降兵力与信息火力协同问题，使之形成有机配合、

无缝衔接、联动增效，确保实现临机协同目的。三要形成发力重点。作战中，为加速摆脱被动局面或加快作战进程，应紧盯战场动态变化，适时组织力量在关键时间、目标、区域、空域、频率等要素上临机形成协同行动重点，对敌作战体系要害突然、精确地释放作战效能，不给敌任何喘息之机，迅速改变局部战场态势，掌握战场主动权。

精准调控行动。临机协同通常面临复杂战场环境、激烈攻防行动、短暂无利战机，对精准调控行动提出了极高要求。只有在短时间内快速捕捉战机，对各类行动实施精准控制，快速释放作战效能，才能迅速抢占先机、争取主动，扭转不利战场局面。首先，要突出关键行动。应围绕临机协同重点、协同目的和要求，把当前协同的关键行动、关键力量等突出出来，以关键行动、关键力量为协同主线，规定其相关空域、时域、频率、地域等临机使用时限和范围，以确保关键行动、关键力量作战效能得以充分释放，快速打开局部战场局面。其次，要明确配合行动。在组织临机协同行动协同基础上，应着眼战场后续发展和作战需要，同步明确相关力量配合行动，包括后续力量加入交战、控制稳定行动等，使相关配合行动与关键行动紧密配合、无缝链接、连续实施，确保能够持续巩固和扩大关键行动战果，实现最终作战目的。再次，要控制强度节奏。各种临机协同行动应严格遵守相关时域、空域、频率等使用限制性要求，特别

是对敏感类目标、禁打类目标、限制性区域等要求，各相关力量应严格控制火力、兵力使用的强度、规模等，严格控制作战节奏，防止产生不必要的负面影响。

实时精确评估。加强对临机协同行动评估，是确保临机协同取得实效的关键，也是在快速变化的战场中争取战场主动的重要内容。作战中，只有充分发挥各种无人无人评估手段和技术的优势，对临机协同行动进行实时精确评估，检验临机协同行动效果，才能为后续行动提供准确依据。一要突出评估重点。临机协同组织复杂，精确评估难度大、时效要求高，应将主要方向、关键行动、主战力量的作战效果作为临机评估重点，加大新型无人即时评估手段和技术运用，实时快速反馈临机协同行动效果，为后续组织信息火力与兵力行动提供准确依据。二要简化评估流程。为加快战中评估反馈时效，应打破以往计划评估的基本程序、内容和方法，建立起点点对、前方到后方、平台至平台的快速评估反馈机制，最大限度简化评估流程，使评估结果第一时间反馈给执行单位或武器平台，真正提高战中临机协同评估反馈时效。三要活用评估手段。应按照就近、就便、就快原则，以无人智能力量评估为主、人力与技术评估为辅，坚持先评先评、即时快评，最大限度发挥各种评估手段和技术优势，对临机协同行动效果进行快速评估反馈，为组织后续临机行动提供准确依据。