

习近平关于民主集中制重要论述及启示

任永生

党的二十大提出“贯彻民主集中制，创新和改进领导方式，提高党把方向、谋大局、定政策、促改革能力，调动各方面积极性”。新时代领悟习近平总书记关于民主集中制的重要论述，对于巩固党的执政地位，切实做到“两个维护”，具有重要现实启示。

一、习近平民主集中制重要论述新时代，以习近平同志为核心的党中央坚持民主集中制，形成了重要思想及观点，集中体现在：

(一)贯彻民主集中制，严肃党内政治生活

习近平总书记强调“密切联系群众、开展批评和自我批评、坚持民主集中制等优良传统，下大气力解决好影响严肃认真开展党内政治生活的各种问题”，阐释了我们党坚持民主集中制、密切联系群众等长期以来形成的优良传统，强调了贯彻民主集中制对于净化政治生态、严肃党内政治生活的重要意义。

(二)贯彻民主集中制，严格遵守党的纪律

民主集中制是我们党长期坚持的政治纪律和组织纪律，失去了这一重要纪律的制约，党中央的领导权威就会受到严重削弱。中纪委十九届六次全会提出“坚持严的主基调不动摇……必须执行政治纪律，带动各项纪律全面从严、一严到底……”这强调了纪律对于党员干

部言行举止的刚性约束，凸显了其严肃性和权威性，揭示了坚持民主集中制与严格遵守党的纪律之间的内在联系，以强有力的纪律约束强化全体党员守纪律、守规矩的意识，自觉服从党中央领导，服从组织安排，坚定政治立场，为加强纪律建设、坚持民主集中制指明了方向。

(三)贯彻民主集中制，注重思想教育

党中央强调“要坚持贯彻执行民主集中制，加强民主集中制教育培训，加强民主集中制贯彻执行情况的经常分析和考核评估，加大民主集中制执行力度，对贯彻执行不力、发生重大偏差和失误的班子和个人追究责任”，体现了党中央对于贯彻落实民主集中制重要性的深刻认识，通过对党的领导干部进行民主集中制教育，从思想教育入手，进行系统培训，使党员干部正确理解民主集中制的概念、内涵，掌握科学的领导方法，依靠教育培训、考核等形成长效机制，保障民主集中制的贯彻落实。

(四)贯彻民主集中制，加强党的领导

习近平总书记在《在全国组织工作会议上的讲话》中指出，在贯彻执行民主集中制方面，既有发扬民主不够导致的主要领导独断专行的问题，也有正确集中不够造成的领导班子软弱无力的问题，相对来说，前者更为突出一些，深刻分析了新时代坚持民主集中制在实践环节所面临的民主与集中不够问题，从而导致主要领

导个人专断，领导班子软弱无力，削弱了党的领导，以问题为导向揭示了落实民主集中制与强化党的领导的内在逻辑联系。党的十八届三中全会进一步提出完善党和国家领导体制，坚持民主集中制，充分发挥党的领导核心作用。

二、习近平民主集中制重要论述的启示

习近平总书记关于民主集中制重要论述，立足新时代执政党自身建设，从思想教育——基础、制度建设——保障、党员参与——内动力三个维度，为贯彻民主集中制，增强党的团结统一，形成强大的向心力、凝聚力、战斗力、组织力、领导力，提供了现实启示。

(一)注重思想建设，增强民主集中制观念

当前，我们党的执政环境发生了深刻变化，这就需要我们党加强对全体党员的思想政治教育，严格贯彻民主集中制，强化“四个意识”，使全党与党中央认识一致、意志统一、行动一致，加强党的集中统一领导，切实做到“两个维护”。任何组织和个人不得违反民主集中制。这就要加强教育，立足实践，丰富教育形式，改变思路，拓宽渠道，提高实效性，使党员干部发扬民主，善于集中，敢于担当，反对个人主义、自由主义等错误思想，正确认识民主与集中的关系，坚定民主集中制的观念，毫不动摇。

(二)加强制度体系建设，建立长效机制

贯彻民主集中制最终要落在制度上，依靠制度保障形成长效机制。关键需要做到，第一，健全完善集体领导与个人分工负责相结合的制度。按照民主集中制的原则办事，依据党委工作的实际情况厘清重大问题与日常问题的界限，着力解决效率问题，坚持民主基础上的集中，重大问题集体讨论，集思广益。第二，坚持群众路线，健全完善联系服务群众制度。牢固树立宗旨意识，推动党员干部深入基层调查研究，密切干群关系，充分发挥制度的纽带作用。第三，强化权力运行制约，健全完善党内监督制度。推进政治监督具体化、精准化、常态化，增强对“一把手”和领导班子的监督实效；发挥政治巡视“利剑”作用，加强巡视整改和成果运用。

(三)激发内动力，提高党员对党内事务的参与度

当前，广大党员参与党内事务，必须畅通党员参与党内事务的途径，拓宽党员表达意见的渠道。这就需要紧密围绕党内民主，以落实党员民主权利为根本，为党员参与党内事务搭建制度平台，着力从制度上保障党员积极参与党内政治生活，在党内选举、党内决策等活动中，真正行使权利。尤其是对重大问题决策，党员发表意见、提出建议，监督党员干部依法依规行使权力，畅通反馈渠道，双向互动、动态调整，提升党员民主能力，激发内动力。

(作者系郑州升达经贸管理学院马克思主义学院副教授)

摘要：建筑是文化的沉淀，文化是建筑的灵魂。伴随数字化技术的日渐成熟，皖北古建筑文化传承面临新的挑战，例如城市化进程加快导致古建筑的原貌面临威胁、对古建筑的保护和传承不能适应时代的发展等，而数字化技术为保护古建筑的原貌和高质量传承赋能，为皖北古建筑文化的传承提供了新的解决方案。本文从还原古建筑原貌、文旅宣传推广、文化传承弘扬三个方面对数字化赋能皖北古建筑文化高质量传承提出建议，让皖北古建筑文化在新时代焕发新机。

关键词：数字化；皖北古建筑文化；高质量传承

皖北古建筑是中国传统建筑的代表之一，蕴含丰富的历史和文化价值，有其鲜明的地域性和时代性特征。随着信息技术的发展，以大数据、人工智能等为代表的新一代信息技术不断涌现，为皖北古建筑适应现代媒介的发展提供技术支持，激发皖北古建筑文化高质量传承数字活力。因此数字化赋能皖北古建筑是时代发展的必然选择，为皖北古建筑文化的传承提供了新的契机。在实现古建筑保护和传承的同时，更好地实现对文化的高质量传承。

(一)还原历史面貌，投射历史技术

皖北古建筑的历史价值是我们无法估量的，在一定程度上体现了不同时期科学技术的发展水平和古建筑的历史发展脉络，为研究皖北古建筑提供现实依据。过去，有许多古建筑因修缮不当或未被重视而遭到破坏，因此，在修复古建筑过程中，要进行分级修复，用最少的干预手段，使皖北古建筑保持“原汁原味”传达历史的厚重；对于无法修复或无史册记载的则维持现状，使古建筑保持完整。在数字化修复下，可以通过三维激光扫描技术，对古建筑进行高精度、无接触的数字化记录，获取精确的几何信息和纹理数据，数字化技术的运用和新老工具的混合使用为古建筑的保护提供了新的范例。数字技术的“可预防性”保护能避免人为过多地破坏古建筑，还原皖北古建筑历史原貌，能对皖北古建筑的构造和材料都有清晰的认知，避免对古建筑造成不可逆的伤害，为后续的保护与传承奠定坚实的数据基础，从而真实反应皖北古建筑的历史脉络。

(二)发挥文旅效应，打造特色名片

皖北古建筑利用数字化技术的发展充分发挥文旅效应，释放旅游消费的潜力，为皖北古建筑的发展带来巨大的经济价值。运用虚拟现实或全息投影等技术，为游客参观皖北古建筑带来沉浸式的体验，使得受众群体在线上也能感受皖北古建筑文化的魅力，将古建筑蕴含的文化和美学思想发扬光大；还可以积极探索有吸引力的传播渠道，如在短视频平台加强皖北古建筑线上线下的宣传推广，让皖北古建筑文化精准推送到受众群体。在此基础上，结合市场的需求打造皖北古建筑文旅新名片，多元化开发特色古建产品，打造特色文旅品牌，例如和影视剧、动漫等热门IP联名延伸文创产品产业链，加深“历史古建+文化娱乐”的体验，让皖北古建筑在新时代开口“说话”。总之，借助数字技术能为皖北古建筑文化赋能增效，有助于实现皖北古建筑经济价值。用特色文旅标签向公众表达历史故事，提升皖北古建品牌影响力，让古建筑突破传统限制，焕发生命的活力。

(三)突出文化熏陶，传承文化瑰宝

近年来，随着我国传统文化传承和弘扬的工作加速推进，公众对传统文化的兴趣愈加浓厚。为此，应主动发挥皖北古建筑的文化资源，将皖北古建筑文化渗透数字空间，不断完善数字化管理和服务，通过情景剧、游戏互动等新模式解读皖北古建筑的文化内涵，拓宽文化传承的渠道，提升皖北古建筑文化的吸引力和感染力，提升人们对皖北古建筑文化的认知，推动皖北古建筑文化传承面向未来，弘扬中华优秀传统文化。这既符合时代发展的要求，也符合确保文化传承的科学性，同时，还能吸引更多人才加入传承皖北古建筑文化的队伍中来，达到“以文化人、以文育人”的目的，增强文化自信，实现皖北古建筑文化可持续发展，推动皖北古建筑文化遗产的保护、传承和弘扬，让皖北古建筑的历史看得见、文化传承得好。

结语

守正创新是高质量传承皖北古建筑文化的关键。在数字化技术的赋能下，盘活皖北古建筑，让皖北古建筑不失本色，展现中国古建筑特色文化底蕴，实现皖北古建筑文化的创造性转化和创新性发展。

参考文献

- [1]张晚清.文化自信下古建筑的当代价值与传承[J].文化产业,2023,(22):37-39.
- [2]汤丹捷.数字化技术助力古建筑文化遗产保护与传承路径研究[J].新传奇,2024,(32):123-125.
- [3]刘慧文.文脉共生与活化传承:写在古建筑上的中华典籍[J].群言,2024,(09).
- [4]刘春涵.文化安全视域下中华优秀传统文化传承研究[D].哈尔滨师范大学,2023.

(作者系蚌埠学院艺术设计学院讲师，本文系2023年度安徽省哲学社会科学规划青年项目《数字化背景下皖北古建筑文化传承应用研究》成果，项目编号：AHSKYQ2023D051)

经验，提出“数字中国”战略，推动区块链技术应用与政务透明化。

文化融合：将“和合文化”融入国际关系，倡导“对话不对抗”的全球治理新范式。

(四)大众化：贴近群众，强化认同

传播创新：通过短视频平台推广《马克思是对的》系列动画，以通俗语言阐释剩余价值理论。

实践转化：将“绿水青山就是金山银山”理念融入中小学教材，培育青少年生态意识。

四、研究意义与未来方向

马克思主义中国化研究为中国特色社会主义实践提供行动指南。未来需聚焦以下几点：

理论深化：构建兼具中国特色与全球视野的话语体系，如提炼“中国式现代化”理论范式。

实践反馈：建立“理论—实践—政策”循环机制，通过试点总结经验并全国推广。

国际对话：依托“一带一路”智库合作联盟，推动中国化马克思主义参与全球知识生产。

新时代背景下，马克思主义中国化如根系深植中华文化土壤，吸收中华优秀传统文化养分，生长出中国特色理论之树。唯有坚持理论自信与实践创新，方能实现民族复兴注入不竭动力。

(作者单位：西南科技大学)

新时代马克思主义中国化的理论逻辑与实践路径

毛杉

一、马克思主义中国化的历史演进

马克思主义中国化是中国共产党百年奋斗的理论主线，其演进可分为四个阶段：

(一)萌芽与探索(1921-1949)：从传播到本土化尝试。五四运动后，马克思主义通过《新青年》等刊物传入中国。李大钊、陈独秀等早期知识分子提出“以俄为师”，初步尝试将马克思主义与中国工人运动结合，为中国共产党的成立奠定思想基础。

(二)曲折与积淀(1949-1978)：社会主义建设的理论与实践。毛泽东思想指导中国完成社会主义改造，确立社会主义基本制度。“独立自主、自力更生”方针为后续改革开放积累经验，但“大跃进”等实践偏差亦提供了深刻教训。

(三)深化与创新(1978-2012)：改革开放与理论突破。邓小平理论提出“社会主义初级阶段”理论，打破计划经济束缚；“三个代表”重要思想与科学发展观推动经济高速增长，马克思主义中国化进入理论与实践互促的新阶段。

(四)新时代的突破(2012至今)：系统性理论体系的形成。习近平新时代中国特色社会主义思想提出“五位一体”总体布局，系统回答新时代坚持和发展中国特色社会主义的重大课题，推动中国迈向社会主义现代化强国。

二、新时代马克思主义中国化的现实依据

(一)现实必要性

回应社会主要矛盾。当前社会主要矛盾要求马克思主义中国化提供解决方案。例如，“十四五”规划提出“共同富裕”目标，需通过理论创新平衡区域与城乡发展，如浙江“山海协作”工程缩小地区差距。

助力国家治理现代化。“全过程人民民主”理念创新社会主义民主政治实践。上海市闵行区基层立法联系点通过群众参与立法调研，体现马克思主义“人民主体性”原则。

提升文化软实力。中华优秀传统文化文化中的“民本思想”与马克思主义“人民主体性”高度契合。融合后形成的“人类命运共同体”理念被写入联合国决议，成为全球治理共识。

推动全球治理变革。“一带一路”倡议以共商共建共享原则推动国际合作。中老铁路建设通过技术共享与民生改善，实践马克思主义“互利共赢”发展观。

(二)实践可行性

历史积淀深厚。百年理论与实践为新时代创新提供根基，如“农村包围城市”革命策略为乡村振兴战略提供方法论启示。

现实需求迫切。突破关键核心技术壁垒需强化自主创新理论，如《国家创新驱动发展战略纲要》提出“新型举国体制”攻关芯片技术。

文化融合潜力。“大同社会”理想与共产主义目标均追求公平正义，但传统文化依赖道德教化，马克思主义强调制度变革，二者互补形成“德治与法治结合”的治理模式。

国际经验可鉴。北欧福利制度通过高税收高福利实现社会公平，中国借鉴其经验构建多层次社会保障体系，同时结合国情发展“普惠型”民生政策。

三、新时代马克思主义中国化的实践路径

(一)理论创新：扎根实际，引领潮流

绿色发展理论：将“双碳”目标与马克思主义生态观结合，参考《关于做好碳达峰碳中和工作的意见》，构建“山水林田湖草沙一体化保护”制度。

共同富裕理论：脱贫攻坚锤炼“精准扶贫”模式，通过“万企帮万村”行动推动城乡资源均衡配置。

(二)实践探索：多维协同，形成模式

经济领域：“双循环”战略优化供应链布局，长三角一体化示范区探索区域协同发展机制。

治理领域：“枫桥经验”以“矛盾不上交、平安不出事、服务不缺位”原则完善基层矛盾化解，体现马克思主义矛盾分析法。

(三)时代化：吸收文明成果，彰显中国特色

数字治理：借鉴新加坡“智慧国”

能增幅近50%，该特性使得微小温差在热像图中形成显著对比。由于不同材料表面对红外波的吸收率与发射率存在差异，检测时需依据设备材质进行发射率参数校准，以保证最终结果的可靠性。热像图生成过程本质上是将不可见的红外辐射转换为可视温度分布图谱的技术流程，其中，红外探测器阵列可接收目标表面各点辐射能量，经光电转换模块将红外光子信号转化为电子信号；信号处理系统结合环境温度补偿参数计算出每个像素点的温度值，而后，通过伪彩色编码技术将温度数值映射为不同颜色区块——红色区域代表高温，蓝色区域代表低温，形成直观的温湿度场分布视图。

1.2 电力设备发热规律与温度场映射关系

电流流经导体时因电阻效应产生焦耳热，磁场作用下铁磁材料内部产生涡流损耗与磁滞损耗，绝缘介质在交变电场作用下发生极化损耗，这三类产热机制共同构成了电力设备的基础温升。当设备出现机械形变、接触面氧化或绝缘老化时，其电阻值、介电常数等

关键参数发生改变，由此引发局部产热强度或散热效率的异常，导电连接部位的接触电阻增大将导致过热环状区，而绝缘子表面污秽引发的漏电流则会产生不均匀热点。温度场的时空分布不仅反映当前热状态，还蕴含着设备运行历史信息的累积效应。

电力设备内部热量向表面传递的过程受材料热导率、结构传热路径及环境散热条件的三重影响。导体内部热源通过热传导将能量传递至表面，不同结构层间的接触热阻会改变热流传递效率，导致轴向温度分布呈峭峰状；当设备表面存在强制风冷或自然对流时，其对流换热系数决定了表面温度的均衡性，散热不良区域会形成局部高温集聚。温度场定量解析时需考虑三维热扩散效应，表面测量点的温度值实际上是整个传热路径上热阻网络的综合表征，只有解耦各传热环节的影响权重，才能建立准确的温度——故障映射模型。

2. 电力设备典型故障红外诊断技术路径

2.1 输变电设备接触不良热特征分析与阈值界定

输变电设备接触不良可导致接触电阻的非正常增大，当电流通过接触面时，因有效导电截面缩小或表面氧化膜形成，电能损耗将转化为热能的速率显著提升，温升会加速接触面氧化，氧化层增厚则进一步增大电阻，最终形成恶性循环。正常工况下，热量通过导体传导至连接部位周边结构实现均匀扩散，表面温度场呈现对称分布特征，而出现故障时，热量扩散路径受阻导致温度梯度非线性陡增。此时，红外热像图会呈现中心高热区与周边放射状温度衰减的典型“星芒”结构，这种空间分布模式成为识别早期故障的核心判据。

接触不良的温度阈值界定需要建立多维评价体系，重点分析三点：一是接触点与正常区域间的相对温差比，其反映了异常产热的剧烈程度；二是温度场的径向衰减速率，反映了热量扩散受阻程度；三是温升速率的时段变化特征，能够判断故障发展的阶段性质。对于复合连接结构，如多螺栓压接的母线接头，还需考虑各接触面的温度协同关系，利用热像图分区对比法识别局部过热区块，从而提升故障诊断的准确性和

预警时效性。

2.2 变压器油路阻塞与散热异常定量诊断标准

电力设备的变压器油路系统的散热效能直接影响其温度场分布特性，强制油循环散热结构中，流速下降使单位时间内携带热量的油体积减少，热量的空间性累积会导致油道壁面温度梯度反转。正常状况下，油流方向的前段位置因油温较低具有更强的换热能力，温度沿流动方向逐步升高；而如果局部管道发生阻塞，前端流量受限区就会形成滞留，后方未阻塞段的油流速反而相对提高、流速失衡造成了独特的“温度倒置”现象。红外检测中，散热器表面温度分布将呈现前高后低的反常分布，同时轴向温度最大值会向油流上游偏移。油路阻塞引起的另一个显著特征是散热片间温差扩大，即由于油流量不均，相邻散热片的对流散热能力差异被放大。

量化诊断标准的建立需解析三维温度场的特征参数集，其首要参数是散热器轴向温度分布曲线的曲率变化量，可有效区分正常散热与局部阻塞模式；

第二关键参数是散热片间温度离散度指数，基于相邻散热片表面均温的标准差计算，数值越大，则意味着油流分配紊乱程度越高。量化诊断也需建立温度时间序列分析模型，油路部分堵塞时散热效率的渐变特征会使设备达到热平衡的时间延长，对此，需跟踪特定监测点的温度稳态化时长，结合环境温度变化的动态补偿算法实现对堵塞程度的百分比量化评估。多层次参数融合的评估方法突破了单点温度阈值的局限，使散热异常诊断具备了过程预测能力。

3. 结语

综上所述，红外热成像技术通过捕获电力设备表面温度场的细微变化，精准识别接触不良、局部过热、油路阻塞等典型故障的早期热特征，实现从被动维修到主动预防的运维模式转型。然而，实际应用中仍需克服环境因素干扰、表面发射率修正等关键技术瓶颈，并通过多维度参数融合提升诊断模型的鲁棒性。面向新型电力系统建设需求，开发具备自学习能力的智能诊断融合；同时，发展低功耗、微型化红外传感装置，推动检测系统向分布式、网络化方向演进。

(作者系宁波职业技术学院高级工程师)

数字化赋能皖北古建筑文化高质量传承

李文师

