

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

把握好习近平生态文明思想的鲜明品格

学习《习近平生态文明文选》第一卷

●杨发庭

党的二十届四中全会审议通过《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》，将“美丽中国建设取得新的重大进展”作为一项主要目标，将“加快经济社会发展全面绿色转型，建设美丽中国”作为一项重大战略任务，充分体现了以习近平同志为核心的党中央对生态文明建设一以贯之的高度重视。此前出版的《习近平生态文明文选》第一卷，系统反映了习近平生态文明思想的深厚理论渊源和科学理论体系，彰显了习近平生态文明思想的鲜明品格。我们要牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，以碳达峰碳中和为牵引，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，筑牢生态安全屏障，增强绿色发展动能，推动美丽中国建设取得新的重大进展。

深刻把握习近平生态文明思想的人民性和实践性

生态文明建设是关乎中华民族永续发展的根本大计。良好的生态环境是最普惠的民生福祉。以习近平同志为核心的党中央始终坚持以人民为中心的发展思想，把人民利益摆在至高无上的地位，把生态文明建设放到更加突出的位置。不断满足人民群众对优美生态环境的需要，是习近平生态文明思想最鲜明的特征。

环境就是民生，让良好生态环境成为人民生活的增长点。发展经济是为了民生，保护生态环境同样也是为了民生。习近平总书记指出：“在生态环境保护上，一定要树立大局观、长远观、整体观，不能因小失大、顾此失彼、寅吃卯粮、急功近利。”生态环境是人类生存最为基础的条件，是我国持续发展最为重要的基础。从资源环境约束看，我国环境承载能力已经达到或者接近上限，难以承载高消耗、粗放型的发展了。因此，要敬畏生态，强化生态观念，坚决摒弃损害甚至破坏生态环境的发展模式和做法，推动形成绿色低碳循环发展模式，让老百姓呼吸上新鲜的空气，喝上干净的水，吃上放心的食物、生活在宜居的环境中，切实感受到经济发展带来的实实在在的环效益。

提供更多优质生态产品，使全体人民有更多获得感、幸福感、安全感。人民群众对清新空气、清澈水质、清洁环境等生态产品的需求越来越迫切，对生态环境问题的容忍度更低，生态环境越来越珍贵。习近平总书记在党的十八届五中全会上就指出：“生态环境特别是大气、水、土壤污染严重，已成为全面建成小康社会的突出短板。扭转环境恶化、提高环境质量是广大人民群众的热切期盼”。习近平总书记强调，“如果经济发展了，但生态破坏了，环境恶化了，大家整天生活在雾霾中，吃不到安全的食品，喝不到洁净的水，呼吸不到新鲜的空气，居住不到宜居的环境，那样的小康、那样的现代化不是人民希望的。”要全方位、全地域、全过程开展生态环境保护，从“三个更多”转变为“三个更多”，即从过多依赖增加物质资源消耗、过多依赖规模粗放扩张、过多

依赖高能耗高排放产业的发展模式，转变为更多推动资源节约、更多依靠创新驱动、更多发挥先发优势。

环境保护和治理要以解决损害群众健康突出环境问题为重点。人民群众对环境问题高度关注，生态环境在群众生活幸福指数中的地位不断凸显。随着经济社会发展 and 人民生活水平不断提高，环境问题往往最容易引起群众不满。习近平总书记指出：“从老百姓满意不满意、答应不答应出发，生态环境非常重要，从改善民生的着力点看，也是这点最重要。”这体现出习近平总书记深厚的人民情怀和强烈的责任担当。要坚持预防为主、综合治理，科学布局生产空间、生活空间、生态空间，给自然留下更多修复空间，做好治山理水、显山露水文章，加快形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式，努力实现经济社会发展和生态环境保护协同共进，为子孙后代留下山清水秀的美丽家园。

深刻把握习近平生态文明思想的科学性和真理性

党的二十届四中全会通过的《建议》中，“绿色”一词出现多达20次，这是中国坚定走绿色发展之路的庄重承诺，也为世界读懂美丽中国建设的“绿色密码”提供了观察样本。习近平总书记指出，坚持绿色发展是发展观的一场深刻革命。习近平生态文明思想系统阐释了人与自然、保护与发展、环境与民生、国内与国际等关系，深刻回答了新时代生态文明建设的根本保证、历史依据、基本原则、核心理念、宗旨要求、战略路径、系统观念、制度保障、社会力量、全球倡议等一系列重大理论与实践问题，是关于生态文明建设的认识论、价值论和方法论，为推进新时代生态文明建设指明了方向。作为中国式现代化道路和人类文明新形态的重要内容 and 重大成果，习近平生态文明思想标志着我们党对社会主义生态文明建设的规律性认识达到新的高度，并在指导新时代生态文明建设的伟大实践中作出了原创性理论贡献，展现出强大的真理力量和实践伟力。

继承和发展了辩证唯物主义自然观。辩证唯物主义自然观认为自然界先

于人类历史而存在，即“自然界的优先地位”，指出自然界还包括人参与其中的人化了的自然界，即“在人类社会的产生过程中形成的自然界是人的现实的自然界”，这些体现了辩证唯物主义自然观是唯物论和辩证法的有机结合，是天然自然和人化自然的辩证统一。习近平总书记指出：“人与自然是人类社会最基本的关系，是马克思主义基础性的理论观点”。习近平生态文明思想坚持从中国生态文明建设的客观实际和丰富实践出发，继承和创新了马克思主义自然观、生态观，深刻揭示了“人与自然和谐共生”“绿水青山就是金山银山”等理念，强调“要坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，不能只讲索取不讲投入，不能只讲发展不讲保护，不能只讲利用不讲修复”，实现了马克思主义关于人与自然关系思想的与时俱进。

丰富和发展了马克思主义生产力理论。生产力是人类社会发展的根本动力，也是一切社会变迁和政治变革的终极原因。马克思主义认为，生产力既包括自然生产力，也包括社会生产力，是两者的统一。习近平同志指出：“绿色生态是最大财富、最大优势、最大品牌”“生态本身就是经济，保护生态，生态就会回馈你”。良好的生态环境蕴含着无穷的经济价值，关系经济社会发展潜力和后劲。绿水青山既是自然财富、生态财富，又是社会财富、经济财富，保护生态环境就是保护自然价值和增值自然资本。习近平总书记提出“保护生态环境就是保护生产力，改善生态环境就是发展生产力”“新质生产力本身就是绿色生产力”等重要论断，将资源、环境与生态一并纳入生产力范畴，深化和拓展了生产力的内涵，在自然生产力和社会生产力的基础上，进一步将生态上升至生产力的高度。绿色发展是高质量发展的底色，高质量发展是绿色成为普遍形态的发展。以高品质的生态环境支撑高质量发展是时代发展的迫切需求，当前推动高质量发展面临的突出问题依然是发展不平衡不充分，生态环境保护仍存短板。高质量发展需要新的生产力理论来指导，而新质生产力已经在实践中形成并展示出对高质量发展的强劲推动力和支撑力。新质生产力是政府“有形之手”和市场“无形之手”共同培育和驱动形成的，其特点是创新，关键在质优，本质是先进生产力。新质生产力具有鲜明的创新特质、绿色内核、生态底色和质量成色，是生产力发展的质态跃迁。以新质生产力赋能生态文明建设，是实现人与自然和谐共生的现代化的必然选择。

吸收和发展了中华优秀传统文化。人与自然是关系是中国优秀传统文化文化的重要内容。中国自古以来就形成了丰富的生态智慧和文化传统，中华文明历来崇尚天人合一、道法自然，积累了

丰富的生态文明思想。习近平总书记指出：“要弘扬生态文明理念、培育生态文化，让绿色低碳生活方式成风成俗。”习近平生态文明思想根植于中华优秀传统文化，深刻阐述了人与自然是和谐共生的内在规律和本质要求，推动中华优秀传统文化创造性转化和创新性发展。生态文化是中国特色社会主义文化的重要组成部分，生态文化的核心是一种行为准则、一种价值理念。为解决历史交汇期的生态环境问题，必须加快构建生态文明体系，其中之一就是“加快建立健全以生态价值观念为准则的生态文化体系”。要弘扬生态文明主流价值观，倡导尊重自然、爱护自然的绿色价值观念和简约适度、绿色低碳的生活方式，形成文明健康的生活风尚。让天蓝地绿水清深入人心，让人民群众在绿水青山中共享自然之美、生命之美、生活之美。

深化和拓展了对生态系统内在规律的系统认识。习近平总书记指出：“要从生态系统整体性和流域系统性出发，追根溯源、系统治疗，防止头痛医头、脚痛医脚。”“生态是统一的自然系统，是相互依存、紧密联系的有机链条。”要摒弃征服自然的冲动思想，摒弃损害甚至破坏生态环境的发展模式，摒弃以牺牲环境换取一时发展的短视做法。有序开展、粗暴掠夺，会遭到大自然的无情报复；合理利用、友好保护，将获得大自然的慷慨回报。要深化对人与自然生命共同体的规律性认识，按照生态系统的整体性、系统性及其内在规律，推进山水林田湖草沙一体化保护和修复，统筹考虑环境要素的复杂性、生态系统的完整性、自然地理单元的连续性和经济社会发展的可持续性。打好法治、市场、科技、政策“组合拳”，进行整体保护、系统修复、综合治理，增强生态系统循环能力，努力把绿水青山蕴含的生态产品价值转化为金山银山，在多重目标中寻求动态平衡，着力提升生态系统多样性、稳定性、持续性，走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。

深化和拓展了对生态文明制度建设的系统认知。习近平总书记指出：“建设生态文明，重在建章立制，用最严格的制度、最严密的法治保护生态环境。”“这些年来，破坏生态行为禁而未绝，凸显了生态保护修复离不开强有力的外部监管。”党的十八大以来，我们党把制度建设作为推进生态文明建设的重中之重，把生态文明建设纳入法治化、制度化轨道，统筹推进生态环境、资源能源等领域相关制度性文件和法律法规制定修订，相继出台《关于加快推进生态文明建设的意见》《党政领导干部生态环境损害责任追究办法（试行）》《生态文明体制改革总体方案》《生态文明建设目标评价考核办法》《领导干部自然资源资产离任审计规定（试行）》《生态保护补偿条例》《环境保护督察条例》《地方党政领导干

部生态环境保护责任制规定（试行）》《关于推进绿色低碳转型加强全国碳市场建设的意见》等。要坚持生态环境保护“党政同责”和“一岗双责”不动摇，强化目标协同、多污染物控制协同、部门协同、区域协同，坚决杜绝生态修复中的形式主义，建立健全市场化、多元化生态补偿机制，加快建立生态产品价值实现机制，让保护修复生态环境获得合理回报，让破坏生态环境付出相应代价，让制度成为刚性的约束和不可触碰的高压线，更好支撑和服务中国式现代化。

深刻把握习近平生态文明思想的开放性和世界性

生态文明是人类文明发展的历史趋势，生态环境关系各国人民的福祉。人类进入工业文明时代以来，在创造巨大物质财富的同时，也加速了对自然资源的攫取，打破了地球生态系统平衡，人与自然深层次矛盾日益显现。越来越多的人类活动不断触及自然生态的边界和底线，人类不能再忽视大自然一次又一次的警告。习近平总书记指出：“保护生态环境，应对气候变化，是全人类面临的共同挑战。”面对多重挑战，世界比以往任何时候都更加需要团结合作。《建议》强调，“绿色发展是中国式现代化的鲜明底色”，并从持续深入推进污染防治攻坚战和生态系统优化、加快建设新型能源体系、积极稳妥推进和实现碳达峰、加快形成绿色生产生活方式等方面提出一系列重大举措，充分彰显了我们坚定不移走生态优先、绿色发展道路的坚强意志和坚定决心。

中国是世界绿色发展的坚定行动派、重要贡献者。习近平总书记指出：“只要是对全人类有益的事情，中国就该义不容辞地做，并且做好。”作为世界上最大的发展中国家，中国愿同各方一道，坚持走绿色发展之路，共筑生态文明之基。人与自然和谐共生是中国式现代化的鲜明特点。人与自然共生共荣，伤害自然最终将伤及人类。我们要像保护眼睛一样保护自然和生态环境，让良好生态环境成为全球经济社会可持续发展的支撑。习近平生态文明思想拓展了全球生态环境治理的可持续发展理念，彰显了以习近平同志为核心的党中央对人类发展意义的深邃思考，提升我国在全球环境治理、经济发展、政治生态等问题中的话语权和影响力，具有世界范围内的社会意义。

秉持人类命运共同体理念，主动承担国际情、发展阶段和能力相适应的环境治理义务。碳达峰、碳中和是反映和体现生态文明建设成效的“牛鼻子”。试金石，是生态文明建设的主要矛盾。习近平同志指出：“我们已经向国际社会郑重宣布，我国二氧化碳排放力争二〇三〇年前达到峰值，力争二〇六〇年前实现碳中和。这是党中央作出的一

项重大决策。这不是别人要我们做，而是我们主动要做。”这意味着中国作为世界上最大的发展中国家，将完成全球最高碳排放强度降幅，用全球历史上最短的时间实现从碳达峰到碳中和。这体现了中国基于推动构建人类命运共同体的责任担当。自确定碳达峰碳中和目标以来，中国构建了全球最大、发展最快的可再生能源体系，建成了全球最大、最完整的新能源产业链。中国还是全球“增绿”最快最多的国家，贡献了全球四分之一的新增绿色面积。实现碳达峰、碳中和是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革，要坚定不移贯彻新发展理念，处理好发展和减排、整体和局部、短期和中长期的关系，把碳达峰、碳中和纳入生态文明建设整体布局 and 经济社会发展全局，加快发展方式绿色转型，稳步推进能耗“双控”向碳排放总量和强度“双控”转变。

加强绿色国际合作，推动构建公平合理、合作共赢的全球环境治理体系。推动绿色低碳发展是国际潮流所向、大势所趋，要着力深化环保合作，践行绿色发展理念，加大生态环境保护力度。共建“一带一路”倡议源于中国，机遇和成果属于世界。通过“一带一路”等多边合作机制，采取绿色基建、绿色能源、绿色交通、绿色金融等一系列举措，积极推进共建国家在环保基础设施建设、绿色低碳技术、装备与产业等方面的合作，帮助发展中国家提高环境治理能力，携手打造“绿色丝绸之路”。作为全球生态文明建设建设的参与者、贡献者、引领者，中国坚定践行多边主义，统筹国内国际两个大局，加强应对气候变化、海洋污染治理、生物多样性保护等领域国际合作，合力推进全球生物多样性治理，积极推动《巴黎协定》的签署、生效、实施。中国已经将应对气候变化全面融入国家经济社会发展

发展的总战略，提高国家自主贡献力度。坚持共商共建共享的全球治理观，积极参与全球生态环境和区域生态环境治理，引导完善国际生态治理体系和规则。

地球是人类共同的、唯一的家园。建设美丽家园是人类的共同梦想，保持良好生态环境是各国人民的共同心愿。面对生态环境挑战，人类是一荣俱荣、一损俱损的命运共同体，没有哪个国家能独善其身。必须站在对人类文明负责的高度，尊重自然、顺应自然、保护自然，把绿色作为底色，完善全球环境治理，积极应对气候变化，开展全球行动、全球应对、全球合作，探索保护和发展经济、创造就业、消除贫困的协同增效，在绿色转型过程中努力实现社会公平正义，在发展中保护，在保护中发展，加快推进生产方式和生活方式绿色低碳转型，共同构建人与自然生命共同体，共建清洁、美丽、可持续的世界。

（据《中国纪检监察报》）

抓创新之源 强攻关之能

——首府培育新质生产力的“十五五”路径思考

●任凤芸

学习贯彻党的二十届四中全会精神

的原始创新根基不牢，“从1到N”的核心技术受制于人，新质生产力的发展便会沦为无源之水、无本之木。因此，强化科技攻关，是“十五五”时期培育壮大新质生产力的必然选择。

形势的必然：应对“深刻复杂变化”的战略主动。当前世界百年未有之大变局加速演进，新一轮科技革命和产业变革加速突破，大国博弈更加复杂激烈。“不确定难预料因素增多”的外部挑战，正集中表现为愈加严峻的科技封锁与脱钩断链风险。国际竞争的战略前沿已转向科技领域，能否在风高浪急甚至惊涛骇浪的重大考验中赢得主动，关键在于能否掌握科技创新的主导权。唯有加快高水平科技自立自强，以关键核心技术的群体性突破掌握发展主动权，方是应对变局、开创新局的必然战略选择。

实践的必然：破解“卡脖子”痛点的现实所需。科技攻坚的紧迫性，体现在破解阻碍高质量发展的诸多卡点堵点上。以国家安全的基石——粮食安全为例，结构性短缺目前已成为主要矛盾，特别是来自饲料和畜产品的压力。尤其是饲料蛋白（如大豆）高度依赖进口，“人畜争粮”的局面构成了大安全格局下的重大风险隐患。对以现代农牧业为支柱的呼和浩特而言，这一点尤为真切。此问题既是国际贸易问题，更是关键核心

技术供给不足的产业问题，比如缺乏成熟、高效、经济的非粮生物饲料蛋白生产技术，以及提升主要粮食作物单产瓶颈。“十四五”时期，呼和浩特市玉米亩试验田的平均亩产达1256.35公斤，千亩示范方的平均亩产达1120.87公斤，实现历史性双突破。这是“藏粮于地，藏粮于技”战略在呼和浩特的生动实践，也证明了科技创新是端牢中国饭碗的坚定底气。可见在“十五五”时期要真正落实“提升农业综合生产能力和质量效益”的要求，就必须在原始创新与核心技术上实现决定性突破。

“能”从何来：科技攻坚“0到N”的全链条实现

那么，科技创新的“攻坚之能”从何而来？《建议》系统部署了从“0到1”的源头创新到“N到+”的产业赋能的全链条布局。这正是首府培育新质生产力，实现攻坚之能的核心蓝图。

激活“从0到1”：以国家战略需求牵引原始创新。“从0到1”的原始创新是科技攻坚的源头活水，其不能完全依赖有效市场自发调节，必须发挥有为政府的战略牵引作用。“十四五”

时期，首府获批国家乳业技术创新中心等4家国家级创新平台，为有为政府牵引原始创新提供了有效载体。《建议》中明确要求“完善新型举国体制”，并“加强基础研究战略性、前瞻性、体系化布局”，这就要求我们必须以国家重大战略需求为导向。例如，面对生态安全（如农业秸秆污染治理）与粮食安全（如饲料蛋白短缺）的双重国家需求，首府可前瞻布局“秸秆发酵生产单细胞蛋白”等战略性研究。只有加强国家战略需求牵引，建立使命导向的科研组织与资源投入机制，一体推进教育科技人才发展，才能为未来的“1”奠定坚实的“0”。

加速“从1到N”：推动关键核心技术攻关，旨在攻克原始创新成果向现实生产力转化，即中试放大与规模化生产的瓶颈。《建议》中要求，“全链条推动……生物制造等重点领域关键核心技术攻关取得决定性突破”，其关键在于重塑创新主体格局，要“强化企业科技创新主体地位”。“十五五”时期，呼和浩特须扭转“产学研”壁垒，推动创新资源向企业集聚。要真正让深谙市场痛点与产业需求的“链主”企业成为“出题人”，让科学研究

力量成为“答题人”，组建任务导向的创新联合体，将实验室样品高效转化为产业化商品。

赋能“从N到N+”：以产业深度融合培育新兴产业集群。核心技术的价值兑现，不止于其自身的“1到N”，更在于其“N到N+”的强大产业赋能与溢出效应。这正是《建议》中强调“推动科技创新和产业创新深度融合”的题中之义。核心技术突破是“点”，产业集群是“面”。在呼和浩特这样既是农牧业资源富集区又是产业创新高地、首府城市、绿色农畜产品、新材料、新能源等产业集群，已为产业融合提供了广阔的应用场景。持续加强上述“秸秆发酵生产单细胞蛋白”等核心技术的成熟应用，可引发生系统性“裂变”：农业端，它可构建“秸秆—饲料—养殖—有机肥—还田”的绿色循环，助力提升农业综合生产能力和质量效益；工业端，它将全链条推动首府生物制造产业，将生态资源优势转化为经济发展优势；生态端，它从源头解决秸秆焚烧污染，赋能宜居宜业和美乡村与美丽中国建设。核心技术攻关，宛如一子落地，将系统性驱动高质量发展，为首府的未来发展注入强大新动能。

“功”以何成：科技攻坚的根本保障与体制支撑

“十五五”时期要打赢“加强原始

党的二十届四中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》（以下简称《建议》），系统擘画了我我国未来五年发展的宏伟蓝图。“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发展的关键期，在我国现代化进程中具有承前启后的重要地位。呼和浩特市在“十四五”时期实现了经济总量和产业结构的历史性跨越，“六大产业集群”构筑起高质量发展的重要支撑，为开启“十五五”新征程奠定了坚实基础。在《建议》的宏观布局与重点任务中，“加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力”被置于突出位置。新质生产力的形成与跃升，根本动能在于创新。因此，《建议》将“加强原始创新和关键核心技术攻关”作为引领发展新质生产力的首要任务。系统阐释如何精准把握原始创新这一源头活水，高效构建核心技术的攻坚之能，是呼和浩特在新征程上实现高质量发展的重大课题。

源起何处：科技攻关的战略必然与时代所向

抓创新之源，必先识源起何处。加强原始创新和关键核心技术攻关，是发展新质生产力的内在要求，是应对国际变局的战略主动，更是高质量发展的现实所需。

理论的必然：发展新质生产力的本质要求。发展新质生产力的核心要义在于创新驱动。它并非传统生产力的量变叠加或效率提升，而是以科技创新为主导，由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级催生的质的跃升。这是一跃迁的逻辑基点，正是加强原始创新和关键核心技术攻关。若“从0到1”

创新和关键核心技术攻关”这场攻坚战，必须依靠坚强有力的政治保障和深层次的体制机制改革。

根本保障在于党的全面领导。实现高水平科技自立自强，是事关国家全局和长远发展的系统工程，必须坚持和加强党中央集中统一领导。这是发挥“新型举国体制”优势，组织跨领域、跨周期重大科技攻关，集中力量办大事的最大政治优势和根本保证。

关键保障在于体制机制改革。当前制约创新的瓶颈往往在体制机制，呼和浩特作为首府城市，正是努力将政治优势转化为制度效能的关键实践场。“十四五”时期，首府构建的“1+4+N”科技政策体系和持续优化的创新生态，正是这一转化的重要成果。“十五五”时期，须在此基础上更加聚焦集约高质量发展体制机制障碍，协同推进教育、科技、人才和要素市场化配置等体制机制的完善，为创新之源提供沃土，为攻坚之能扫清障碍。引导科技、人才、资金等最优质的创新要素，精准高效地向原始创新和核心技术领域汇聚。

党的二十届四中全会为“十五五”时期的科技攻坚吹响了号角。蓝图已然绘就，关键在于落实。我们必须巩固和发扬“十四五”时期取得的成就，立足呼和浩特独特的实际和产业优势，将全会精神的宏大叙事，转化为推动本地区科技创新和产业创新的生动实践，在新征程上抓创新之源、强攻坚之能。为基本实现社会主义现代化夯实基础，在新的赶考之路上交出优异的首府答卷！

（作者单位：中共呼和浩特市委党校）