

中特

1. 如何理解“两个大局”的内涵与特征。

内涵：党的十九届五中全会在深入分析当前和今后一个时期我国发展环境面临的深刻复杂变化后提出，“全党要统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局”，这为我国在“十四五”时期如何牢牢把握发展主动权、重塑我国竞争新优势、确保我国实现高质量发展指明了方向。

中华民族伟大复兴战略全局就是要实现“两个一百年”奋斗目标的国内大局，这是自 19 世纪中叶中国被强行纳入现代世界体系之后无数仁人志士为之追求的百年梦想。世界百年未有之大变局就是国际格局和国际关系的新变化，人类社会的生产方式、生活方式和思维方式也都随之发生了根本改变。

特征：国际力量对比的革命性变化前所未有。新一轮科技革命和产业变革带来的新陈代谢和激烈竞争前所未有。全球治理体系与国际形势变化的不适应、不对称前所未有。

2. 如何理解中国特色社会主义进入新时代的重大意义。

历史意义：迎来了实现中华民族伟大复兴的新征程。中国特色社会主义进入新时代，意味着近代以来久经磨难的中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃，迎来了实现中华民族伟大复兴的光明前景。站起来、富起来、强起来实际上表明近现代以来中华民族命运的逐步改变与中国现代化进程的质的跃迁。

理论意义：开辟了科学社会主义在中国发展的新境界。在理论层面，中国特色社会主义进入新时代，意味着科学社会主义在二十一世纪的中国焕发出强大生机活力，在世界上高高举起了中国特色社会主义伟大旗帜。中国特色社会主义进入新时代，是一部我们需要用心读懂的科学社会主义的新文本。

世界意义：提供了发展中国家实现现代化的中国经验。从人类社会发展史的角度看，中国特色社会主义进入新时代，意味着中国特色社会主义道路、理论、制度、文化不断发展，拓展了发展中国家走向现代化的途径，给世界上那些既希望加快发展又希望保持自身独立性的国家和民族提供了全新选择，为解决人类问题贡献了中国智慧和中国方案。

3. 如何把握“四个伟大”的内涵与相互关系。

要完成新时代的宏伟目标，我们必须准备付出更为艰巨、更为艰苦的努力，紧紧围绕实现伟大梦想去进行伟大斗争，建设伟大工程，推进伟大事业，在推进“四个伟大”中勇担历史使命。

实现伟大梦想，必须进行伟大斗争。

实现伟大梦想，必须建设伟大工程。

实现伟大梦想，必须推进伟大事业。

“四个伟大”紧密联系、相互贯通、相互作用，是一个有机统一的整体，统一于新时代坚持和发展中国特色社会主义伟大实践。

“四个伟大”的内在逻辑是：伟大梦想是目标，指引着正确方向，为伟大斗

争、伟大工程、伟大事业破浪前行领航导向；伟大斗争是动力，昭示着中国共产党的担当精神，为伟大工程、伟大事业、伟大梦想破解难题，扫除障碍，提供动力牵引；伟大工程是保证，为伟大斗争、伟大事业、伟大梦想提供坚强政治保证；伟大事业是路径，宣示着举什么旗、走什么路，为伟大斗争、伟大工程、伟大梦想开辟前进的道路。在“四个伟大”中，起决定性作用的是新时代党的建设新的伟大工程。

4. 如何理解社会主要矛盾转化的重大意义。

我国社会主要矛盾的变化是关系全局的历史性变化，这一变化既是中国特色社会主义进入新时代的基本依据，也是我国迈进新发展阶段的内在根据。

社会主要矛盾的变化，揭示了制约我国发展的症结所在。它意味着解决发展的不平衡不充分问题，满足人民日益增长的美好生活需要，将成为新形势下坚持和发展中国特色社会主义的主要任务。立足当下，只有牢牢把握我国社会发展的阶段性特点，牢牢把握人民群众对美好生活的向往，才能针对我国社会主要矛盾的变化提出新思路、新战略、新举措，即：要更好地贯彻以人民为中心的发展思想，要从全局的高度思考和谋划党和国家的工作，要把当前任务和长远目标结合起来。

我国社会主要矛盾的变化，没有改变我们对我国社会主义所处历史阶段的判断，我国仍处于并将长期处于社会主义初级阶段的基本国情没有变，我国是世界最大发展中国家的国际地位没有变。我们既要科学把握“两个没有变”，同时，在新的历史起点上，也要准确把握我国发展的阶段性特征，把握我国社会主要矛盾的新变化，既不能落后于时代，也不能脱离实际、超越阶段，从当前实际出发奋力夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利。

5. 如何理解新发展阶段的科学内涵和依据。

一、新发展阶段的科学内涵

新发展阶段的提出，源自我国发展条件、发展环境的现实变化，也是以习近平同志为核心的党中央审时度势、科学研判的结果。要看到，新发展阶段概念的提出不是一蹴而就的，随着形势发展变化，党中央对新发展阶段的认识也在不断深化。

社会时空之“转”。经过新中国成立以来特别是改革开放40多年的不懈奋斗，我国发展取得了历史性重大成就，积累了雄厚的综合国力和物质基础，站到了全新的起点之上。

发展主题之“进”。回顾社会主义在中国的发展历程，现代化建设始终是一个核心主题。但是由于发展基础和条件的不同，现代化建设的阶段性目标、任务和重心也有所不同。

发展理念之“新”。理念是行动的先导。发展理念是否对头，从根本上决定着发展成效乃至成败。以科学理念引领发展，既是新发展阶段的必然要求和题中之义，也是实现高质量发展的必由之路。

发展格局之“变”。新发展阶段的一个重要内涵是发展格局的大调整、大转变。党的十九届五中全会提出，要加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。

二、进入新发展阶段的深刻依据

从实际出发，对当前所处的发展阶段进行实事求是判断，是我们党的优良传统，也是以习近平同志为核心的党中央治国理政的重要特点。我国已经进入新发展阶段，是时与势使然，是从主客观现实条件出发得出的科学结论。

发展“站到了新的起点上”。新中国成立后，我国获得了独立自主开展现代化建设的社会条件。改革开放之后，我国经济社会发展进一步走上了快车道。党的十八大以来，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，我国综合国力又跃上了新的大台阶，中华民族伟大复兴向前迈出了新的一大步，社会主义中国以更加雄伟的身姿屹立于世界东方。

人民对美好生活的需要日益增长。人民群众的需要虽然是主观的，但是它的变化在归根结底的意义上却源自发展水平的变化。

外部环境发生重大变化。纵观历史，我国发展始终与外部环境的变化密切相关。外部环境的重大变化，往往会深刻影响乃至改变我国的发展战略和决策。

6. 如何理解中国特色社会主义人民民主是一种全过程民主。

人民民主具体地、生动地体现在人民当家作主的全过程各环节。我国人民依法实行民主选举、民主协商、民主决策、民主管理、民主监督，这五个环节扩大了人民有序政治参与，集中反映了全过程民主的具体形式。

全过程民主不仅体现在完整的制度程序上，而且体现在完整的参与实践中。习近平总书记指出，“保证和支持人民当家作主不是一句口号、不是一句空话，必须落实到国家政治生活和社会生活之中”。我们党高度重视发展社会主义民主政治，保证人民进行广泛政治参与、充分表达政治意愿，推动了人民当家作主不断落实。

人民民主之所以是全过程民主，最为关键的是始终有党的领导这一根本政治保证。中国共产党始终坚持以人民为中心，坚持人民主体地位，坚持从群众中来到群众中去的工作路线，制定一切路线方针政策都充分发扬民主、充分吸收群众智慧。

7. 如何理解必须坚持马克思主义在意识形态领域指导地位的根本制度。

马克思主义是我们立党立国的根本指导思想，是我们党的灵魂和旗帜。

马克思主义是科学的理论、人民的理论、实践的理论、开放的理论。

马克思主义是共产党人的“真经”。

马克思主义是社会主义事业的“北斗”。

马克思主义是当代中国文化发展的灵魂。

五个必须：坚持马克思主义在意识形态领域的指导地位，第一位的要求就是推动全党全社会全面贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想。坚持马克思主义在意识形态领域的指导地位，必须切实把马克思主义指导地位贯穿到文化建设各方面。坚持马克思主义在意识形态领域的指导地位，必须深入实施马克思主义理论研究和建设工程。坚持马克思主义在意识形态领域的指导地位，必须加强和改进学校思想政治教育。坚持马克思主义在意识形态领域的指导地位，必须落实意识形态工作责任制。

8. 如何理解坚定中国特色社会主义文化自信。

中国特色社会主义文化源自中华优秀传统文化，这是我们坚定文化自信的深厚基础。

中国特色社会主义文化熔铸于马克思主义指导下形成的革命文化和社会主义先进文化。

中国特色社会主义文化植根于中国特色社会主义伟大实践。

9. 如何推动共同富裕取得实质性进展。

共同富裕是中国特色社会主义的根本原则。现共同富裕，是全体中国人民的共同期盼，是中国共产党为之奋斗的重要目标，是社会主义的本质要求。共同富裕不是一部分人和一部分地区的富裕，是要满足最广大人民群众对美好生活的需要，是在全面建设社会主义现代化强国的道路上，全体人民通过辛勤劳动和相互帮助，普遍达到生活富裕富足、精神自信自强、环境宜居宜业、社会和谐和睦、公共服务普及普惠，实现人的全面发展和社会全面进步，共享改革发展成果和幸福美好生活。

实现共同富裕，要统筹考虑需要和可能，按照经济社会发展规律循序渐进。通过创新发展解决经济发展动力问题，通过创新发展解决经济发展动力问题，通过绿色发展促进人与自然和谐发展，通过开放发展促进经济内外联动，通过共享发展促进社会公平正义。

10. 在现代化新征程上如何坚持人与自然的和谐共生。

建设人与自然和谐共生的现代化，要求走出一条区别于传统现代化的新道路。将绿色理念贯彻落实于现代化的各领域、全过程，决不走“先污染后治理”的老路。

措施：

一是以绿色理念引领新型工业化。工业生产是物质财富的主要来源，工业化是现代国家不可逾越的发展阶段。面临新一轮全球竞争的挑战，要突破中国工业由大转强的资源环境约束，要求以传统工业绿色化改造为重点，以绿色科技创新为支撑，以法规标准制度建设为保障，加快构建绿色制造体系，大力发展绿色制造产业，推动绿色产品、绿色工厂、绿色园区和绿色供应链全面发展，建立健全工业绿色发展长效机制，提高绿色国际竞争力，走高效、清洁、低碳、循环的绿色发展道路，推动工业文明与生态文明和谐共融，实现人与自然和谐发展。

二是让绿色化贯穿农业现代化发展始终。要以绿色生态为导向，以改革创新为动力，以降低利用强度、改善产地环境、发展绿色产品为目标，突出加强重要资源保护，强化重点区域环境治理，促进农业废弃物资源化利用，发展资源节约型、环境友好型、生态保育型农业。同时，坚持保护优先、节约优先，突出重点、分类施策，明确权责、合力推进，改革创新、完善机制的基本原则，提升农业资源永续利用水平，治理农业环境突出问题，改善恢复农业生态功能，推动农业绿色化发展。

三是让城市融入大自然。解决当前城镇化进程中出现的“大城市病”“空城”

等问题，要求切实把资源消耗、环境损害、生态效益纳入城镇化发展评价体系，建立绿色城镇化根本性机制保障；生态智慧规划先行，科学选择城镇化发展道路；全面推进绿色建筑和公共交通的发展；综合整治城镇生态环境，建设和谐新城；有效推进企业节能减排，打造淘汰落后产能的全社会导向机制。

11. 如何理解中华民族伟大复兴构成党百年奋斗的历史主题。

新民主主义革命的胜利、新民主主义社会的建立和国家独立为实现中华民族伟大复兴创造了前提，人民解放为实现中华民族伟大复兴准备了主体力量，新的国家政权的建立为实现中华民族伟大复兴奠定了政权基础。这一切为实现中华民族伟大复兴创造根本社会条件。

新中国成立初期，奠定了我国制度的基本框架，为实现中华民族伟大复兴提供了制度支撑。社会主义建设全面展开后，建立了较为完整的工业体系和国民经济体系，为实现中华民族伟大复兴奠定了重要经济基础。

改革开放以来，中国共产党团结带领中国人民，解放思想、锐意进取，创造了改革开放和社会主义现代化建设的伟大成就，为实现中华民族伟大复兴提供了充满活力的体制保证和快速发展的物质条件。

中国特色社会主义进入新时代，中国共产党团结带领中国人民，自信自强、守正创新，创造了新时代中国特色社会主义的伟大成就，为实现中华民族伟大复兴提供了更为完善的制度保证、更为坚实的物质基础、更为主动的精神力量。

12. 如何理解必须推进新时代党的自我革命。

一、在自我革命中坚守初心和使命

我们党是用马克思主义武装起来的政党，始终把为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴作为自己的初心和使命，并一以贯之体现到党的全部奋斗之中。忘记这个初心和使命，党就会改变性质、改变颜色，就会失去人民、失去未来。因此，发扬自我革命精神必须要坚守党的初心和使命。我们党要牢牢坚持为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的初心和使命，这是中国共产党始终进行自我革命的强大内生动力和勇气之源。

二、越是长期执政越是不能丧失自我革命精神

我们党是用马克思主义武装起来的政党，始终把全心全意为人民服务作为党的根本宗旨，并一以贯之体现到党的全部活动中。中国共产党成立已近 100 年，在党的坚强领导下，我们取得了革命、建设和改革开放的历史性成就，推动党和国家事业发生了历史性变革。我们取得的成就举世瞩目，这值得我们自豪，但决不能因此而自满。我们党作为世界第一大党，没有什么外力能够打垮我们，能够打垮我们的只有我们自己。在长期执政的条件下，各种弱化党的先进性、损害党的纯洁性的因素无时不有，各种违背初心使命、动摇党的根基的危险无处不在，如果不严加防范、及时整治，久而久之，必将积重难返，小问题就会变成大问题，小管涌就会沦为大塌方，甚至可能酿成全局性、颠覆性的灾难。因此，我们千万不能在一片喝彩声、赞扬声中丧失革命精神和斗志，党的自我革命任重道远，也绝不能有停一停、歇一歇的想法。

三、在新时代把党的自我革命不断推向深入

当前，世情国情党情发生深刻变化，我们党面临的挑战和风险更加复杂，面临的“四大考验”“四种危险”更加严峻。任务越繁重，风险考验越大，越要发

扬自我革命精神。坚持以党的政治建设为统领，坚决维护党中央权威和集中统一领导。旗帜鲜明讲政治是马克思主义政党的显著特征。党内存在的各种问题，从根本上讲，都与政治建设软弱乏力、政治建设不严肃不健康有关。加强政治建设，必须把维护党中央权威和集中统一领导作为首要任务，将党中央所作出的决策部署，不折不扣地贯彻落实，始终在政治立场、政治方向、政治原则、政治道路上同党中央保持高度一致，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。

自然辩证法概论

第一章 马克思主义自然观

1. 如何理解系统自然观、人工自然观和生态自然观的辩证关系？

系统自然观、人工自然观和生态自然观作为马克思主义自然观发展中的三种形态，它们之间既相对独立又相辅相成，共同成为中国马克思主义自然观的重要组成部分。

(1) 它们都围绕人与自然界关系的主题，丰富和发展了马克思主义自然观的本体论、认识论和方法论；它们都坚持人类与自然界、人工自然界与天然自然界、人与生态系统的辩证统一，都为贯彻落实新发展理念和生态文明建设奠定了理论基础。

(2) 它们在研究人与自然界的关系方面各有其侧重点：系统自然观为正确认识和处理好人与自然界的关系提供了新的思维方式；人工自然观突出并反思了人的主体性和创造性；生态自然观站在人类文明的立场，强调了人与自然界的协调发展和生态文明建设。

(3) 它们在研究人与自然界的关系方面相互关联：系统自然观通过系统思维方式，为人工自然观和生态自然观提供了方法论基础；人工自然观通过突出人的主体性和实践性，为系统自然观和生态自然观提供了认识论前提；生态自然观通过强调人与自然界的统一性、协调性的关系，为系统自然观和人工自然观指明了发展方向和目标。

2. 如何理解朴素唯物主义自然观、机械唯物主义自然观和辩证唯物主义自然观的辩证关系？

同：都是唯物主义自然观，承认自然界的存在和发展是客观的。

异：①朴素唯物主义自然观：从整体上臆断揣测自然界的本原与发展，缺乏相应科学依据，认为意识先于自然界存在，极易分化出唯心主义。②机械主义自然观：核心是自然界绝对不变，但是不懂自然界的辩证法（一般与个别、运动与静止等），观察角度片面且静止。③辩证唯物主义自然观：坚持自然界的客观性，突出自然界的整体性和矛盾性，揭示自然界的普遍联系，强调人与自然的和谐统一关系。

第二章 马克思主义科学技术观

1. 马克思、恩格斯和国外学者关于科学技术本质的分析有何主要差异？

(1) 马克思、恩格斯关于技术本质特征的分析

马克思、恩格斯认为技术在本质上体现了“人对自然界的理论关系和实践关系”，技术是人的本质力量的对象化。第一，劳动资料延长了人的“自然的肢体”。第二，工艺学在本质上“揭示出人对自然的能动关系”。第三，技术的发展引起生产关系的变革。

马克思主义认为，技术是人类为满足自身的需要，在实践活动中根据实践经验或科学原理所创造发明的各种手段和方式方法的总和。主要体现在两个方面：一是技术活动。狭义的技术是指人类在利用自然、改造自然的劳动过程中所掌握的方法和手段；广义的技术是指人类改造自然、改造社会和改造人类自身的方法和手段。二是技术成果，包括技术理论、技能技巧、技术工艺与技术产品(物质设备)。

技术在本质上体现了人对自然的实践关系，是人的本质力量的展现，属于直接生产力，是自然性和社会性、物质性和精神性、中立性与价值性、主体性和客体性、跃迁性和累积性的统一。

(2) 国外学者对技术本质特征的研究

欧美技术哲学存在工程学的和人文主义的两种技术研究路向；日本的技术论在技术的本质问题上形成了“方法技能说”、“劳动手段说”、“知识应用说”等观点。这些观点各有特色，但大都表现出对技术理解的单一性。

2. 为什么说科学发展表现为继承与创新的统一？

继承：是科学技术发展中的量变，它可使科学知识延续、扩大和加深。科学是个开放系统，它在时间上有继承性，在空间上有积累性。只有继承已发现的科学事实、已有理论中的正确东西，科学才能发展、不断完善。

创新：是人类对自然的认识出现新的飞跃，引起科学发展中的质变。创新是继承的必然趋势和目的。

在科学技术的发展模式及动力问题上，马克思主义认为，科学发展在纵向上表现为渐进与飞跃的统一，在横向上表现为分化与综合的统一，在总体趋势上表现为继承与创新的统一。技术的发展由社会需要、技术目的以及科学进步等多种因素共同推动。其中社会需求与技术发展水平之间的矛盾是技术发展的基本动力，技术目的和技术手段之间的矛盾是技术发展的直接动力，科学进步是技术发展的重要推动力。

3. 如何理解科学技术一体化的特征？

科学与技术一体化是当代科技革命的一个显著特点，主要是指科学越来越离不开技术的支撑，并且向技术转化的速度越来越快；同时技术也离不开科学理论的指导，科学含量越来越高。科学与技术衔接后相互渗透、相互包含，以致融合成连续的整体。科学技术一体化的主要特征是：科学技术化，技术科学化，并在科学和技术之间陆续衍生了许多边缘学科和交叉学科。

第三章 马克思主义科学技术方法论

1. 如何理解马克思主义科学技术方法论与科学研究中的具体方法的关系？

马克思主义的科学技术方法论是以辩证唯物主义立场、观点为基础，吸取具体科学技术研究中的基本方法，并且对其进行概括和升华的方法论。

马克思主义科学技术方法论的核心是辩证思维和系统思维。基本原则是把辩证法贯彻到科学技术研究中，将对立统一、质量互变和否定之否定的辩证思想与系统思维渗透到具体的科学技术研究中，把握具体科学技术研究的过程。马克思主义科学技术方法论的理论要素就是：分析与综合相互映照，归纳与演绎相互结合，从抽象到具体的辩证过程，历史与逻辑相互统一，整体与部分相互统一，结构与功能相互统一。

2. 如何把握创造性思维特性？

创造是科学研究和技术发明最重要的特性之一。创造性思维不是在所有辩证思维和科学研究方法之外的独立的一种思维形式或方法，是能够提出创见的思维，与一般性思维相比，是在思维特征方面不刻板，组合各种思维、灵活调用思维的特性。创造性思维的特点是思维方向的求异性、思维结构的灵活性、思维进程的飞跃性、思维效果的整体性、思维表达的新颖性等。创造性思维特别注重逻辑思维与非逻辑思维的统一、抽象思维与形象思维的辩证统一。

第四章 马克思主义科学技术社会论

1. 如何看待科学技术对人的异化和对自然的异化？

科技异化实质上是在资本主义制度下劳动异化和人的异化一种必然结果。由于劳动是人的最根本最现实的实践活动，是人及人类社会存在的根本方式，劳动的异化必然带来人的其他社会活动和社会关系的全面异化，科学技术也不例外。因此，科学技术作为劳动亦即人处理自身与自然界关系的社会活动的产物，也必然随着资本主义社会劳动的异化而表现出异化的现象。

最根本的是要消灭对科学技术的资本主义利用方式，把现代科学技术从资本主义制度下解放出来。也就是说只有通过无产阶级革命来最终解决资本主义的科技异化问题。当然，在马克思看来，异化的完全克服只有在共产主义社会制度中才能最终实现。

2. 如何理解科学技术文化与人文文化之间的冲突与协调？

冲突：随着科学技术文化的发展（中国改革开放以来），科学技术越来越得到重视，并掌握着巨大的社会资源和话语权。某些狭隘的唯科学主义人士搞“科学霸权主义”，对来自人文的思考持粗暴的排斥态度；而有些人以“科学哲学”等学说宣称科学知识都是社会建构的，且对科学技术造成的社会、环境、伦理等问题持批判否定态度，使得科学技术文化与人文文化产生分裂和对峙。

协调：对于人类生存发展有不可替代的价值；避免将科学知识凌驾于其他知识之上，防止科学在生活世界、自然世界对人文的僭越所造成的科学文化与人文文化之间的冲突，深刻理解科学的限度，用正确的人文理念指导我们的生活；站在人文理性的高度关注科技的发展，以社会先进文化来引领科学技术文化，使科

学技术发展和应用为经济社会健康全面发展服务。“环境科学技术”就是科学技术文化与人文文化——绿色文化的良性互动产物。

3. 科学技术的风险有哪些？如何恰当地进行科学技术风险评价与决策？

风险：科学技术的运行在给人类带来巨大正面作用的同时，也带来了一系列的负面影响，有可能产生各种各样的风险，如克隆人的伦理风险、水坝和核电站的环境风险、转基因食品的健康风险、人工智能社会风险等，引发了一系列争论，造成评价和决策上的困难。

评价与决策：要恰当进行科学技术风险评价与决策，就应该全面评价科学技术风险—收益的多个方面，批判性地考查“内部”存有争议的科学知识或技术知识，分析相互竞争的利益集团和社会结构的“外部”政治学，理解科学技术专家知识和决策的局限性、公众理解科学的必要性以及外行知识的优势，明确政府、科学技术专家以及公众在与科学技术风险相关的公共决策中的不同作用，确立公众参与决策的可能方式，从而形成最优化的科学技术公共政策模式，以达到对科学技术风险社会有效治理的目的。