

2-5 生态文明与生态安全

生态文明是我国政府近期提出的重要理论，是探索建设资源节约型、环境友好型社会的重要举措。我们来了解一下生态文明与自然保护之间的关系。

2.5.1 生态文明的概念

生态文明是人类文明发展的一个新的阶段，即工业文明之后的文明形态。

生态文明是人类为保护和建设美好生态环境而取得的物质成果、精神成果和制度成果的总和，是贯穿于经济建设、政治建设、文化建设、社会建设全过程和各方面的系统工程，反映了一个社会的文明进步状态。

生态文明是生态哲学、生态伦理学、生态经济学、生态现代化理论等生态思想的升华与发展，是人类文化发展的重要成果。

2.5.2 人类文明的发展历程

人类文明经历了三个阶段。

第一阶段是原始文明。约在石器时代，人们必须依赖集体的力量才能生存，物质生产活动主要靠简单的采集渔猎，为时上百万年。

人类进入农耕文明之前，人与自然处于混沌的原始状态，人类依赖自然、服从于自然，对自然有着无限的崇拜。

第二阶段是农耕文明。铁器的出现使人改变自然的能力产生了质的飞跃，为时一万年。

但在农耕文明向工业文明转型时期，人类逐渐能局部驾驭和掌控自然。农耕文明时期的晚期，人类对自然的原始敬畏逐渐消失，开始与自然对抗，大规模的砍伐森林、开荒种地、围湖造田，逐渐背离了自然。

第三阶段是工业文明。18 世纪英国工业革命开启了人类现代化生活，为时三百年。

到了工业文明时期，科技的突飞猛进和社会生产力的日益提高，人与自然的认识关系，由此转向以人类为中心的自然观，导致了前所未有的生态危机。

随着“生态学”概念的提出及其理论的不断丰富和完善，人与自然的和谐相处之道被不断提出和推崇，可持续发展的理念更是深入人心。

生态文明理念反映了人类试图在改造客观世界的同时，努力减少对自然的威胁，积极改善与自然的关系。生态文明理念亦是对人与自然关系的认知升华，是旧的自然观的发展的必然。

2.5.3 生态文明与生态危机

生态危机是工业文明的“衍生物”，工业文明只能使生态危机加剧，人类社会的发展受到生态制约。

生态文明是一种新的文明形态，它追求人、经济、社会、环境协调发展，不是单纯的经济增长，它追求的是生活的质量而不是简单的满足，与工业文明相比，生态文明显然更能有效地应对和消除生态危机。

生态文明不仅能应对与消除生态危机，而且还能促使生态系统实现良性。人类在追求自身发展的同时，不断推进生态系统的可持续发展。

生态文明在改造客观物质世界的过程中，不断克服负面效应、完善和优化人与自然的关系，建设协调、有序的生态运行机制与和谐的生态环境。只有生态文明才能够彻底应对与消除生态危机。

2.5.4 我国的生态文明建设

2007 年我国政府提出要建设生态文明，认为建设生态文明是深入贯彻落实科学发展观、全面建设小康社会的必然要求和重大任务，为保护生态环境、实现可持续发展进一步指明了方向。

2015 年我国政府印发《生态文明体制改革总体方案》，阐明了我国生态文明体制改革的指导思想、理念、原则、目标、实施保障等重要内容，提出要加快建立系统完整的生态文明制度体系，为我国生态文明领域改革作出了顶层设计。

方案明确生态文明体制改革的指导思想是，坚持节约资源和保护环境基本国策，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主方针，以建设美丽中国为目标，以正确处理人与自然关系为核心，以解决生态环境领域突出问题为导向，保障国家

生态安全，改善环境质量，提高资源利用效率，推动形成人与自然和谐发展的现代化建设新格局。

建设生态文明，不同于传统意义上的污染控制和生态恢复，而是克服工业文明弊端，探索资源节约型、环境友好型发展道路的过程。

由于我国巨大的人口基数和经济规模，即使采用各种末端治理措施，也难以避免严重的环境影响。

要真正实现人与自然和谐相处，需要大规模开发和使用清洁的可再生能源，实现对自然资源的高效、循环利用。

面对我国资源约束趋紧、环境污染严重、生态系统退化的严峻形势，必须树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念，走可持续发展道路。

2.5.5 生态安全的概念

生态安全是指生态系统的健康和完整情况。是人类在生产、生活和健康等方面不受生态破坏与环境污染等影响的保障程度，包括饮用水与食品安全、空气质量与绿色环境等基本要素。

狭义的生态安全概念是指自然和半自然生态系统的安全，即生态系统完整性和健康的整体水平反映。健康系统是稳定的和可持续的，在时间上能够维持它的组织结构和自治，以及保持对胁迫的恢复力。

广义生态安全是指在人的生活、健康、安乐、基本权利、生活保障来源、必要资源、社会次序和人类适应环境变化的能力等方面不受威胁的状态，包括自然生态安全、经济生态安全和社会生态安全，组成一个复合人工生态安全系统。

我们这门课程的生态安全主要是指狭义的生态安全。

随着人口的增长和社会经济的发展，人类活动对环境的压力不断增大，人地矛盾加剧。尽管世界各国在生态环境建设上已取得不小成就，但并未能从根本上扭转环境逆向演化的趋势；由环境退化和生态破坏及其所引发的环境灾害和生态灾难没有得到减缓，全球变暖、海平面上升、臭氧层破坏、生物多样性的锐减等全球性的关系到人类本身安全的生态问题十分严重。

我国的生态安全形势更加严峻：土地退化、生态失调、植被破坏、生物多样性锐减并呈加速发展趋势，生态安全已一次次向我们敲响警钟！

2.5.6 我国对生态安全的重视

2014 年 4 月 15 日起，我国对生态安全的认识提升到了一个新高度。当天，中央国家安全委员会第一次会议召开，明确将生态安全纳入国家安全体系，生态安全由此正式成为国家安全的重要组成部分。

这是在准确把握国家安全形势变化新特点新趋势基础上做出的重大战略部署，也是坚持总体国家安全观的具体体现，对于提升生态安全重要性认识、破解生态安全威胁，意义重大，影响深远。

生态安全与其他领域安全同等重要，用基本条件、重要保障和重要载体等词汇来描绘生态安全的重要性，一点也不为过。没有生态安全，人类生存的基本条件将受到威胁和破坏，军事、政治和经济的安全也就无从谈起。