

目 录

第一部分 什么是生态文明	1
一、生态文明的含义.....	1
（一）人类文明的发展阶段.....	1
（二）生态与生态文明的含义.....	3
（三）我国生态文明战略的提出.....	5
二、生态文明的作用.....	8
三、生态文明与中华文明.....	12
四、生态文明与社会主义.....	16
（一）生态社会主义.....	16
（二）生态文明体现了社会主义的基本原则.....	17
第二部分 生态文明建设探索之路	19
一、为什么要推进生态文明建设.....	19
（一）生态环境形势.....	19
（二）生态文明建设的重要意义.....	23
二、生态文明建设的三个主要阶段.....	26
（一）生态示范区建设是推进可持续发展的起步阶段	

.....	26
(二) 生态省(市、县)建设是推进生态文明建设的 有效载体.....	27
(三) 生态文明建设是探索生态文明建设的目标模式	28
三、全国开展生态文明建设情况.....	31
四、四川开展生态文明建设情况.....	33
(一) 四川生态文明建设取得的初步进展.....	33
(二) 四川生态文明建设面临的主要问题.....	35
(三) 四川生态文明建设的发展途径.....	37
第三部分 生态文明建设与我们.....	38
一、如何建设生态文明.....	38
二、生态文明建设, 政府该做什么.....	41
(一) 正确认识环境保护与经济的关系.....	42
(二) 从国家发展战略层面解决环境问题.....	43
(三) 实行最严格的环境保护制度.....	44
(四) 动员全社会力量共同参与保护环境.....	44
三、生态文明建设, 企业该做什么.....	47
(一) 发展绿色科技.....	47

(二) 提倡绿色生产	48
四、生态文明建设，我能做什么	50
五、加快生态文明建设，共筑美好家园	53

第一部分 什么是生态文明

一、生态文明的含义

（一）人类文明的发展阶段

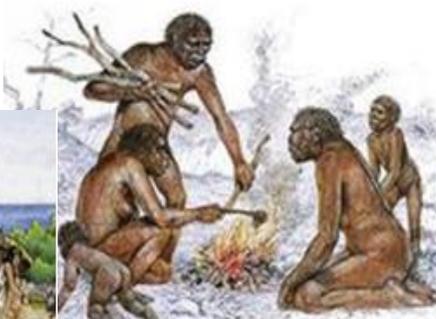
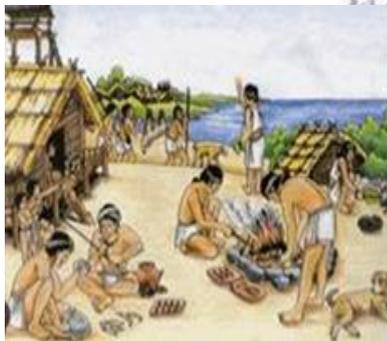
文明是人类文化发展的成果，是人类改造世界的物质和精神成果的总和，是人类社会进步的标志。

汉语的“文明”一词，最早出自于《易经》，“见龙在田，天下文明。”唐代孔颖达注疏《尚书》时将“文明”解释为：“经天纬地曰文，照临四方曰明。”“经天纬地”意为改造自然，属物质文明；“照临四方”意为驱走愚昧，属精神文明。在西方语言体系中，“文明”一词来源于古希腊“城邦”的代称。

人类文明经历了三个阶段。第一阶段是原始文明。大约在石器时代，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。第二阶段是农业文明。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。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。从要素上分，文明的主体是人，体现为改造自然和反省自身，如物质文明和精神文明；从时间上分，文明具有阶段性，如农业文明与工业文明；从空间上分，文明具有多元性，如非洲文明与印度文明。

三百年的工业文明以人类征服自然为主要特征。世界工业化的发展使征服自然的文化达到极



致；一系列全球性生态危机说明地球再没有能力支持工业文明的继续发展。需要开创一个新的文



明形态来延续人类的生存，这就是生态文明。如果说农业文明是“黄色文明”，工业文明是“黑色文明”，那

生态文明就是“绿色文明”。

（二）生态与生态文明的含义

生态（Eco-）一词源于古希腊字，意思是指家（house）或者我们的环境。简单地说，生态就是指一切生物的生存状态以及它们之间和它与环境之间环环相扣的关系。后来，“生态”一词涉及的范畴越来越广，人们常常用“生态”来定义许多美好的事物，如健康的、美的、和谐的等事物均可冠以“生态”修饰。

生态文明是人类文明的重要组成部分。从广义上讲，生态文明是指人类遵循人、自然、社会和谐发展的客观规律而取得的物质与精神成果的总和，是以人与自然、人与人、人与社会和谐共生、良性循环、全面发展、持续繁荣为基本宗旨的文化伦理形态；从狭义上讲，生态文明主要指人类在处理与自然的关系时所达到的文明程度，是指人类社会与自然界和谐共生、良性发展的状态，其本质和核心是人与自然的和谐。

生态文明与农业文明、工业文明既具有相同点又存在区别，它们都主张在改造自然的过程中发展物质生产力，不断提高人的物质生活水平。但生态文明更突出生

态的重要，强调尊重和保护环境，强调人类在改造自然的同时必须尊重和爱护自然，而不能随心所欲，盲目蛮干，为所欲为。可以说，生态文明是人类对传统文明形态特别是工业文明进行深刻反思的成果，是人类文明形态和文明发展理念、道路和模式的重大进步。

（三）我国生态文明战略的提出

20 世纪 70 年代以来，随着全球生态环境的日益恶化，生态问题成为人类高度关注的一项重



大战略问题。我国作为一个发展中的社会主义国家，在现代化建设过程中也出现了环境污染、自然资源过度开发、资源短缺等问题和困难。面对资源约束趋紧、环境污染严重、生态系统退化的严峻形势，党和国家顺应时代潮流提出生态文明建设。这是与我国经济社会发展到一定阶段相适应的，是与人类社会发展规律相一致的，是贯彻落实科学发展观，实现永续发展的必然选择。

2007年，党的十七大首次提出“建设生态文明”，要求“基本形成节约能源资源和保护生态环境的产业结构、增长方式、消费模式，循环经济形成较大规模，可再生能源比重显著上升，主要污染物排放得到有效控制，生态环境质量明显改善，生态文明观念在全社会牢固树立”。我国成为世界上第一个将生态文明从学术讨论层面上升到国家战略层面的国家。

2008年1月，胡锦涛总书记在安徽考察工作时全面系统深入地论述了生态文明建设，指出：“建设生态文明，实质上就是建设以资源环境承载力为基础、以自然规律为准则，以可持续发展为目标的资源节约型、环境友好型社会”，深刻揭示了建设生态文明的内涵和本质。

2008年9月，胡锦涛总书记在全党深入学习实践科学发展观活动动员大会暨省部级领导干部培训班上的讲话，首次把生态文明建设提升到与经济建设、政治建设、文化建设、社会建设并列的战略高度，作为建设中国特色社会主义伟大事业总体布局的有机组成部分。

2009年9月，胡锦涛总书记在十七届四中全会报

告中，又将生态文明建设提升到与经济建设、政治建设、文化建设、社会建设同等的战略高度，作为建设中国特色社会主义事业的有机组成部分，全面部署，整体推进。

2012年7月，胡锦涛总书记在省部级主要领导干部专题研讨班开班式上进一步强调，“推进生态文明建设，是涉及生产方式和生活方式根本性变革的战略任务，必须把生态文明建设的理念、原则、目标等深刻融入和全面贯穿到我国经济、政治、文化、社会建设的各方面和全过程，坚持节约资源和保护环境的基本国策，着力推进绿色发展、循环发展、低碳发展，为人民创造良好生产生活环境”。生态文明建设的目标、任务和内容得到进一步确立。

2012年，党的十八大提出了大力推进生态文明建设的战略任务，并确立了经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设“五位一体”的总体布局。

二、生态文明与中华文明

中华文明虽然是工业文明的迟到者，但中华文明的基本精神却与生态文明的内在要求基本一致，从政治社会制度到文化哲学艺术，无不闪烁着生态智慧的光芒。

生态伦理思想本来就是中国传统文化的主要内涵之一，这使我们有可能率先反思并超越自文艺复兴以来就主导人类的“物化文明”，成为生态文明的率先响应者。

中国儒家生态智慧的核心是德性，尽心知性而知天，主张“天人合一”，其本质是“主客合一”，肯定人与自然界的统一。所谓“天地变化，圣人效之”，“与天地相似，故不违”，“知周乎万



物，而道济天下，故不过”。儒家通过肯定天地万物的内在价值，主张以仁爱之心对待自然，讲究天道人伦化和人伦天道化，通过家庭、社会进一步将伦理原则扩展自然，体现了以人为本的价值取向和人文精神。正如《中庸》里说：“能尽人之性，则能尽物之性；能尽物之性，则可以赞天地之化育；可以赞天地之化育，则可以与天地参矣。”儒家的生态伦理，反映了它对宽容和谐的理想社会的追求。

中国道家的生态智慧是一种自然主义的空灵智慧，通过敬畏万物来完善自我生命。道家强调人要以尊重自

然规律为最高准则，以崇尚自然效法天地作为人生行为的基本皈依。强调人必须顺应自然，达到“天地与我并生，而万物与我为一”的境界。庄子把一种物中有我，我中有物，物我合一的境界称为“物化”，也是主客体的相融。这种追求超越物欲，肯定物我之间同体相合的生态哲学，在中国传统文化中具有不可替代的作用，也与现代环境友好意识相通，与现代生态伦理学相合。

中国佛教的生态智慧的核心是在爱护万物中追求解脱，



它启发人们通过参悟万物的本真来完成认知，提升生命。佛家认为万物是佛性的统一，众生平等，万物皆有生存的权利。《涅槃经》中说：“一切众生悉有佛性，如来常住无有变异。”认为一切生命既是其自身，又包含他物，善待他物即是善待自身。佛教正是从善待万物的立场出发，把“勿杀生”奉为“五戒”之首，生态伦理成为佛家慈悲向善的修炼内容，生态实践成为觉悟成

佛的具体手段，这种在人与自然的关系上表现出的慈悲为怀的生态伦理精神，客观上为人们提供了通过利他主义来实现自身价值的通道。

常有人用《周易》中“自强不息”和“厚德载物”来表述中华文明精神，这与生态文明的内涵一致。中华文明精神是解决生态危机、超越工业文明、建设生态文明的文化基础。一些西方生态学家提出生态伦理应该进行“东方转向”。1988年，75位诺贝尔奖得主集会巴黎，会后得出的结论是：“如果人类要在21世纪生存下去，必须回到两千五百年前去吸取孔子的智慧。”对于我们而言，中国文化精神被世界逐渐重视，只是一个更深层文化问题的开始。我们既要防止片面复古，也要辩证地看待中国现代化进程中科学理性的作用。所以，用中华文明来校正我们的现代化方向，理顺我们的文化结构，使中华文明的生态智慧成为生态文明的重要组成部分，尤为必要。

三、生态文明与社会主义

(一) 生态社会主义

西方的环境危机触发了绿色生态运动，生态运动产生了可持续发展理念，可持续发展集中体现于生态社会主义的理论与实践。经济增长、社会公正、环境保护是世界可持续发展的核心，而生态社会主义正是这核心中的核心。

生态社会主义产生于 20 世纪 70 年代，是西方生态运动和社会主义思潮相结合的产物，生态社会主义的思想基础是生态马克思主义，是当今世界十大马克思主义流派之一。

生态社会主义运用马克思关于资本主义基本矛盾的学说，把资本主义基本矛盾提升到“资本主义生产与整个生态系统之间的基本矛盾”，认为生态恶化是资本主义固有的逻辑，因而解决问题的唯一出路就在于粉碎这种逻辑本身。生态社会主义把生态问题的原因追溯到根本制度，这与传统社会主义的基本观点一致。

今天的生态社会主义是对传统社会主义的极大补充。生态社会主义期待生态运动与工人运动结合起来，

共同开展对现行资本主义的斗争。生态社会主义的最大启示主要在思想文化方面,即社会主义的内在本质要求它必须领导全世界从工业文明向新型文明的伟大转型。我们正处于一个新型文明的前夜。这就是生态文明。



(二) 生态文明体现了社会主义的基本原则

农业文明带动了封建主义的产生,工业文明推动了资本主义的兴起,而生态文明将促进社会主义的全面发展。

生态文明体现了社会主义的基本原则。社会主义生态文明首先强调以人为本原则,同时反对极端人类中心主义与极端生态中心主义。另外,在可持续发展与公平公正方面,生态文明也与当代社会主义原则基本一致。

生态文明应成为社会主义文明体系的基础。社会主义的物质文明、政治文明和精神文明离不开生态文明,

没有良好的生态条件，人不可能有高度的物质享受、政治享受和精神享受。没有生态安全，人类自身就会陷入不可逆转的生存危机。生态文明是物质文明、政治文明和精神文明的前提。

生态文明也只能是社会主义的。生态文明作为对工业文明的超越，代表了一种更为高级的人类文明形态；社会主义思想作为对资本主义的超越，代表了一种更为美好的社会和谐理想。两者内在的一致性使得它们能够互为基础，互为发展。生态文明为各派社会主义理论在更高层次的融合提供了发展空间，社会主义为生态文明的实现提供了制度保障。

第二部分 生态文明建设探索之路

一、为什么要推进生态文明建设

(一) 生态环境形势



1、总体形势

党和政府高度重视生态环境保护与建设工作，采取了一系列战略举措和工程措施，加大了生态环境保护与建设力度，一些重点地区的生态环境得到了有效保护，环境质量有所改善。但我国人均资源

相对不足，地区差异较大，粗放发展方式没有根本改变，生态恶化的趋势仍未得到有效遏制，生态环境破坏的范围在扩大、程度在加剧、危害在加重，整体生态环境形势依然严峻。

2、主要生态问题

水资源人均占用量为世界平均水平的四分之一，江河湖泊污染严重，北方地区江河断流、湖泊干涸、地下水位下降。森林资源总量不足、分布不均、质量不高、过度采伐。超载放牧、过度开垦，90%的天然草原出现不同程度的退化，退化、沙化草原已成为主要的沙尘源。矿产资源乱采滥挖和无序开发，地质灾害频发。荒漠化严重，荒漠面积 263.6 万平方公里，占国土总面积的 27.5%，集中分布在西北干旱地区。耕地长期过量施用农药化肥造成有机质含量下降，重金属污染严重。农村环境“脏、乱、差”的现象仍然存在，生产、生活污水随意排放，废物、垃圾乱堆乱放。农业面源污染、畜禽养殖污染、土壤等问题突出，食品安全和人体健康受到威胁。生态系统持续退化，珍稀野生动植物栖息环境恶化。物种濒危程度加剧，生物资源总量下降，生物多样性受

到威胁。外来物种入侵问题突出，生态灾害频发。遗传资源不断丧失和流失。转基因生物加大生态安全风险。经济增长粗放，建立在高消耗、高污染的传统发展模式上。

发达国家上百年逐步出现、分阶段解决的环境问题，在中国 30 多年的快速发展中集中产生，呈现显著的压缩型、复合型特征，增加了解决环境问题的难度。

3、可持续发展面临的资源环境压力

作为全球最大的发展中国家，进入 21 世纪以来，中国的经济社会发展取得了举世瞩目的成就，2010 年国内生产总值达到 39.8 万亿元，经济总量跃居世界第二，人民生活水平极大提高，国际影响力显著提升。然而，在中国迅速崛起的背后，我们需要清醒的认识到我国发展中不平衡、不协调、不可持续问题依然突出，经济增长的资源环境约束加剧。《中国绿色国民经济核算研究报告



2004》研究表明，全国因环境污染造成的经济损失为 5118 亿元，占当年 GDP 的 3.05%。

由于长期粗放式发展，我国能源资源消耗强度大，工业能源消耗和二氧化硫排放量分别占全社会能源消耗、二氧化硫排放总量的



70%以上，钢铁、炼油、乙烯、合成氨、电石等单位产品能耗较国际先进水平高出 10%-20%。当前，我国环境状况总体恶化的趋势尚未得到根本遏制，环境矛盾凸显，压力继续加大。重金属、化学品、持久性有机污染物以及土壤、地下水、大气等污染显现。部分地区生态损害严重，生态系统功能退化，生态环境比较脆弱。环境问题已成为威胁人体健康、公共安全和社会稳定的重要因素之一。

（二）生态文明建设的重要意义

1、生态文明建设是全面建成小康社会的必由之路。生态文明建设是全面建成小康社会总体布局的有机组

成部分，与经济建设、政治建设、文化建设、社会建设相互联系、相互协调、相互促进、相辅相成。良好的生态环境、充足的自然资源是经济社会持续发展的基础和保障，人与自然和谐相处的理念是新时期文化建设的路标。生态文明建设对小康社会建设具有基础性、贯穿性和指导性。我们要大力宣扬生态文明理念，不断完善生态文明制度，切实把生态文明的核心要求贯穿于经济建设、政治建设、文化建设、社会建设各方面和全过程，实现同步发展、协调发展，早日建成小康社会。

2、生态文明建设是实现可持续发展的必然要求。党的十八大报告指出目前发展中不平衡、不协调、不可持续问题依然突出，资源环境约束加剧，是前进道路上的主要困难和问题之一。大力推进生态文明建设是解决这些困难和问题的唯一途径，这标志着我们党对自然资源永续利用规律、生态环保规律和经济社会可持续发展规律的认识进入了新境界。生态文明建设就是要转变生产方式、生活方式、消费模式，发展循环经济、低碳经济、绿色经济，提高集约、高效、清洁生产水平，倡导和践行节约适度消费，保证经济社会健康持续发展。

3、生态文明建设是满足人民群众期盼的时代要求。随着我国经济社会的快速发展，人民生活水平不断提高，人民群众的生态诉求日益增长，老百姓对环境质量、身体健康的关注度也越来越高，逐渐从“求温饱”转向“盼环保”、从“谋生计”变为“要生态”，喝上干净的水、呼吸新鲜的空气，吃上放心的食物已成为人民群众的急切期盼。人民的需要就是党和政府义不容辞的责任。



二、生态文明建设的三个主要阶段

（一）生态示范区建设是推进可持续发展的起步阶段

生态示范区建设是在一个市、县区域内，由政府牵头组织，以社会——经济——自然复合生态系统为对象，以区域可持续发展为最终目标的一种工作组织方

式。生态示范区建设是实施可持续发展战略的最基本的经济社会形式，是可持续发展思想的集中体现。

原国家环保局于 1995 年在全国启动了生态示范区建设工作，把辖区内经济发展与环境保护有机结合起来，总体规划，合理布局。探索生态农业、生态旅游、生态恢复治理、



农工商一体等多样化的生态经济模式。生态示范区建设处于可持续发展的起步阶段。

（二）生态省（市、县）建设是推进生态文明建设的有效载体

生态省是以省（自治区、直辖市）为单位开展生态环境保护的制度，是为解决生态环境的整体性与行政管理条块分割的矛盾而提出来的政策。生态省建设的具体内涵是利用可持续发展理论和生态学和生态经济学、循环经济原理，以促进经济增长方式的转变和改善环境质量为前提，抓住产业结构调整这一重要环节，充分发挥

区域生态和资源优势，统筹规划和实施环境保护、社会发展与经济建设，基本实现区域社会经济的可持续发展。

1999年初，海南率先提出建设生态省，海南省二届人大二次会议作出了《关于建设生态省的决定》。至今已有



海南、吉林、黑龙江、福建、浙江、江苏、山东、安徽、河北、广西、四川、辽宁、天津、山西、河南等 15 个省区市开展了生态省建设，1000 多个县（市）开展了生态县（市）建设工作。已命名了五批 55 个国家生态县（市、区）。生态省（市、县）建设成效显著，形成了生态省——生态市——生态县——环境优美乡镇——生态村的生态示范建设体系。生态省(市、县)建设是现阶段推进生态文明建设的有效载体。

（三）生态文明建设是探索生态文明建设的目标模式

党的十七大提出：建设生态文明，基本形成节约能源资源和保护生态环境的产业结构、增长方式、消费模式。生态文明观念在全社会牢固树立。2008年环境保护部结合十七大生态文明建设的要求，启动了生态文明建设工



作。先后批准在全国各地开展生态文明建设试点工作，选择不同类型地区探索推进生态文明建设的不同模式，研究制订生态文明建设成效评价指标体系和推进建设的政策措施，为其它地区推进生态文明建设提供经验和借鉴。同时明确，各地创建成生态市(县)之后，自动转入生态文明建设试点阶段。生态文明建设是生态省(市、县)建设的深化，是可持续发展的最终目标模式。



创建平安和谐村庄 确保人民群众安居乐业

大力发展农村沼气

建设社会主义新农村标准

生产发展
生活宽裕
乡风文明
村容整洁
管理民主

八荣八耻

以热爱祖国为荣 以辛勤劳动为荣
以崇尚科学为荣 以团结互助为荣
以诚实守信为荣 以遵纪守法为荣
以艰苦奋斗为荣 以尊老爱幼为荣
以自强不息为荣 以诚实守信为荣
以热爱祖国为荣 以辛勤劳动为荣

提高群众生活质量



三、全国开展生态文明建设情况

按照党中央、国务院的要求，国家层面初步建立了生态文明建设工作体系。环境保护部 2008 年制定发布了《关于推进生态文明建设的指导意见》。在环境保护部的倡导和推动下，各地积极响应，以生态省、生态市、生态县建设为载体，有序推进生态文明。目前，已有海南、吉林、黑龙江、福建、浙江、山东、安徽、江苏、河北、广西、四川、辽宁、天津、山西、河南等 15 个省（自治区、直辖市）开展了生态省建设，超过 1000 个县（市、区）开展了生态县（市、区）建设，全国上下形成了生态建设的大好局面。

在具体实践中，部分省区已将生态文明建设摆在推动区域科学发展的重要位置。全国范围内初步



形成了梯次推进生态文明建设的格局。东部沿海地区生态文明建设已全面展开，自北向南，山东、江苏、浙江、

福建、广东已连成一片；中西部生态文明建设也开始了有益探索。



四、四川开展生态文明建设情况

(一) 四川生态文明建设取得的初步进展

四川是生态文明建设的积极推动者和实践者。早在 1998 年，我省即率先实施“天保工程”和“退耕还林”、“退牧还草”工程，响亮提出建设长江上游生态屏障；2005 年，我省又提出“建设生态四川、打造绿色天府”，率先在西部地区开展生态省建设。四川自启动生态省建设以来，坚持全面规划、强力推进、分类指导、区域突破，围绕生态经济、生态环境、生态文化、生态社会和能力支撑五大生态省建设的主攻方向，不断优化经济结构、区域和城乡结构，大力发展循环经济，

推进节能减排，加强生态环境保护与建设，生态创建工作取得明显成效。

目前我省生态系列创建在西部地区已处于领先地位。全国已建成的 55 个国家生态县中我省占了 4 个，已建成的 2981 个国家生态乡镇中我省占了 112 个。目前，全省已建成 43 个省级生态县、2 个国家环保模范城市、19 个省级环保模范城市、269 个省级生态乡镇、630 个省级生态村、608 个省级生态小区、82450 户省级生态家园、2113 个省级以上绿色学校、587 个省级以上绿色社区、1 个绿色军营。



生态家园—剑阁县盐店镇



2012年8月，环保部和四川省政府在成都共同举办了第七届全国生态省论坛暨首届生态文明建设工作会议，明确了下一阶段生态文明建设的工作方向。并在会上提出要建成西部生态文明高地和全国生态文明示范省。

（二）四川生态文明建设面临的主要问题

尽管我省生态文明建设已取得初步成效，但与生态文明建设的目标要求相比还存在不少问题，主要表现在以下几个方面：

1、国土开发空间结构失衡。空间布局不均衡、不协调，生产空间和生活空间过分集中在四川盆地腹部核心区域，东部地区47%的面积聚集了全省85%的人口和93%的经济总量。

2、资源约束趋紧。矿产资源人均少，水资源时空分布不均，占全省经济总量85%的平原盆地区域，水资源量仅占全省的22%，全省4个市人均水资源量低于500立方米。资源利用效率不高，发展消耗的能源资源代价高，短期内大幅度提高效率难度较大。

3、环境质量改善滞后。大气污染十面“霾”伏，

15个城市PM2.5不达标，人口稠密的成都平原城市群、川南城市群及攀枝花市大气环境形势严峻，此外水环境、声环境、土壤环境和电磁辐射环境形势也严峻。

4、局部生态系统退化严重。草原、湿地等生态系统退化趋势未有效遏制，河流生态系统健康状况堪忧，水土流失严重，生物多样性受到威胁。

5、生态文明意识薄弱。公众生态文明建设意识较为薄弱，企业节能减排意识比较缺乏，部分地方政府对生态文明建设的认识尚有差距，生态文明建设领导机制、综合决策机制、考核机制有待建立健全。

（三）四川生态文明建设的发展途径

1、积极构建主体功能明确的空间布局。认真贯彻落实《四川省主体功能区规划》，加快编制实施四川国土规划，统筹谋划人口分布、产业布局、国土利用和城镇化格局，合理布局和协调推进生态空间、生产空间、生活空间“三个空间”建设。

2、努力推进经济增长方式转变。把握“科学发展、加快发展”的工作基调，以提高经济增长质量和效益为中心，坚持调整存量与扩大增量并举，主要在调整存量

中强基础、扩大增量中调结构，着力推动产业结构优化升级，培育新的经济增长点，全面推行清洁生产方式，倡导推广绿色消费模式，实现高质量高效益的经济增长。

第三部分 生态文明建设与我们

一、如何建设生态文明

在我国现阶段建设生态文明的价值取向、长远目标、基本原则、主要途径和保障举措等方面，已形成完整的理论认识，其核心就是人与自然和谐共生，经济社会与资源环境协调发展。生态文明建设的主要任务有以下方面：

从价值取向看，必须树立先进的生态伦理观念。要牢固树立尊重自然规律，推动生态文化、生态意识、生态道德等生态文明理念，并成为中国特色社会主义的核心价值要素。

从物质基础看，必须拥有发达的生态经济。对传统产业进行生态化改造，大力发展节能环保等战

战略性新兴产业，使绿色经济、循环经济和低碳技术在整个经济结构中占较大比例，推动经济绿色转型。

从激励与约束机制看，必须建立完善的生态制度。建立健全法规、政策和体制机制，制定生态文明建设的考核办法，把环境公平正义要求体现到经济社会决策和管理中。

从根本目的看，必须持续改善生态环境质量，让人民喝上干净的水，呼吸上新鲜空气，吃上放心的食物。



推行清洁生产 创造绿色生活

清洁生产审核

《中华人民共和国清洁生产促进法》(2002年11月19日颁布, 2004年10月1日实施) 第二十五条规定: 清洁生产审核, 是指按照一定程序, 对生产和服务过程进行连续审核, 找出节能、降耗、减污、增效的潜力, 提出减少有毒有害物料的使用、产生, 降低能耗、物耗以及废物产生等的方案, 提高资源利用效率和环境绩效的清洁生产活动。

清洁生产审核的目的

清洁生产可以鼓励废物循环, 减少污染。

清洁生产对企业有什么好处

推行清洁生产为企业带来重要的社会效益、经济效益、环境效益, 主要好处有:

- (1) 降低企业的运营成本;
- (2) 提高企业的经济效益;
- (3) 提高企业的竞争力;
- (4) 为产品、企业赢得新市场;
- (5) 避免或少受环境处罚带来的损失;
- (6) 提高企业形象、美誉度, 增强品牌美誉度;
- (7) 为化工企业进入国际市场做好准备;
- (8) 为全面实施ISO14000认证做准备。

清洁生产审核流程图: 审核准备 -> 预评估 -> 评估 -> 方案实施 -> 持续改进。中心为“清洁生产审核”, 周围环绕着“清洁生产”、“清洁生产”、“清洁生产”、“清洁生产”、“清洁生产”。

什么是清洁生产审核? 审核的总体思路是什么?

《清洁生产审核暂行办法》(2004年10月1日实施) 第二条规定: 清洁生产审核, 是指按照一定程序, 对生产和服务过程进行连续审核, 找出节能、降耗、减污、增效的潜力, 提出减少有毒有害物料的使用、产生, 降低能耗、物耗以及废物产生等的方案, 提高资源利用效率和环境绩效的清洁生产活动的过程。

审核思路:

废弃物在哪里产生——> 污染在哪里——> 为什么产生废弃物——> 怎样产生——> 如何清洁生产——> 方案实施和验收

什么是可持续发展

可持续发展是既满足当代人的需求, 又不损害后代人满足其需求的能力的发展。



二、生态文明建设，政府该做什么

建设生态文明，不同于传统意义上的污染控制和生态恢复，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。这对于尚处于工业化时期的我国来说，挑战是巨大的。政府必须抓住历史机遇，采取有力措施，大力推进生态文明建设。

（一）正确认识环境保护与经济的关系

从重经济发展轻环境保护转变为保护环境与发展经济并重，从环境保护滞后于经济发展转变为环境保护与经济发展同步，从主要用行政办法保护环境转变为综合运用法律、经济、技术和必要的行政办法解决环境问题。要有由经济快速发展模式向可持续发展模式转变的意识。要考量发展经济所付出的成本，要注重计量绿色 GDP 的实际大小，将经济增长与社会发展、环境保护放在一起综合考评，使公平与效率实现双赢。牢固树立保护环境、优化经济结构的意识，将环境保护作为新阶段推进发展的重要任务。

（二）从国家发展战略层面解决环境问题

只有将环境保护上升到国家意志的战略高度，融入经济社会发展全局，才能从源头上减少环境问题。在发展政策上，抓紧拟订有利于环境保护的价格、财政、税收、金融、土地等方面的经济政策体系，完善生态补偿政策，尽快建立生态补偿机制，采取总体制度一次性设计、分步实施到位的办法，使鼓励发展的政策与鼓励环保的政策有机融合；在发展布局上，遵循自然规律，开展全国生态功能区划工作，根据不同地区的环境功能与资源环境承载能力，按照优化开发、重点开发、限制开发和禁止开发的要求确定不同地区的发展模式，引导各地合理选择发展方向，形成各具特色的发展格局；在发展规划上，进一步优化重化工业的布局，调整产业结构，转变发展方式。

（三）实行最严格的环境保护制度

建设完善的法律制度，制定严格的环境标准，培养专业的执法队伍，采取行之有效的执法手段等。建立健全与现阶段经济社会发展特点和环境保护管

理决策相一致的环境法规、政策、标准和技术体系，凡是污染严重的落后工艺、技术、装备、生产能力和产品一律淘汰，凡是不符合环保要求的建设项目一律不允许新建，凡是超标或超总量控制指标排污的工业企业一律停产治理，凡是未完成主要污染物排放总量控制任务的地区一律实行“区域限批”，凡是破坏环境的违法犯罪行为一律严惩。

（四）动员全社会力量共同参与保护环境。

环境保护是全民族的事业。必须紧紧依靠人民群众，充分调动一切积极因素，齐心协力保护环境。一是广泛开展环境宣传教育。将环境保护列入素质教育的重要内容，强化青少年环境基础教育，开展全民环保科普宣传，提高全民保护环境的自觉性。二是加强部门协作。要加强环境保护部门的机构、队伍和能力建设，进一步完善环境保护统一监督管理体制。三是强化社会监督。公开环境质量、环境管理、企业环境行为等信息，维护公众的环境知情权、参与权和监督权。四是形成科技创新与科学决策机制。组织开展科技攻关，形成国家、地方政府

对水环境、大气环境等的监控、预警技术体系，带动环境保护体制机制创新。五是健全公众参与机制。六是加强基层社会单元的环保工作。把环境保护作为社区、村镇建设的一项重要内容，引导和动员广大群众参与环保工作，使每个公民在享受环境权益的同时，自觉履行保护环境的法定义务。



三、生态文明建设，企业该做什么

（一）发展绿色科技

绿色科技实质上是指能够促进人类长远生存和可持续发展，有利于人与自然共存共生的科学技术。绿色科技涉及能源节约，环境保护以及其他绿色能

源等领域。高效、节约、环保的绿色科技产业是拉动整个世界经济最大的动力引擎。绿色科技是新一轮的工业革命，它不仅包括硬件，如污染控制设备、生态监测仪器以及清洁生产技术，还包括软件，如具体操作方式和运营方法，以及那些旨在保护环境的工作与活动。对科学技术的应用不当或者缺乏控制会造成生态该环境的破坏和资源能源的浪费，为此，必须在充分认识科学技术作用的前提下，不断加强科学技术的创新，特别是要把发展高水平的绿色科技放在突出位置，为生态文明建设提供科技保障。

（二）提倡绿色生产

培育企业环境保护意识，通过控制环境污染、生命周期管理和环境资源意识的培育，使企业将保护环境的方向放在能耗小、排污少、效率高的清洁生产上来。合理、高效地利用煤炭、石油、天然气等常规能源，积极开发各种节能技术提高能源的转化率和利用率。鼓励使用太阳能、水能、风能等可再生资源。以节能、降耗、减污为目标，以管理和

技术为手段，建立绿色设计、绿色采购、绿色技术、绿色生产、绿色产品、绿色物流、绿色回收的闭合性循环模式。实施工业生产全过程污染控制，加强传统的末端污染控制技术，如废水、废气、废物的净化处理技术等，最大限度的制约生产废弃物对生态环境的污染。大力发展循环经济，用先进技术改造传统产业，加快形成资源节约型、环境友好型生产方式的产业化状态。

提高企业的环境管理水平，试点推行企业绿色生产经营管理目标责任制，建立健全企业绿色管理考核制度，使之与企业总体经营管理目标有机结合。加大绿色管理的学习培训、设立分级绿色管理部门和其它相关专职职能部门等多种组织设计与再设计措施，建立健全企业绿色管理组织，造就有强烈社会责任感，具备绿色生产经营管理技能的领导者和企业家，以企业为主体推进绿色生产。



四、生态文明建设，我能做什么

首先，了解生态文明的理论基础、基本内容及当代意义，只有了解了生态文明，才能把握建设社会主义生态文明的方向，在建设过程中充满动力和热情。其次，转变思想观念，树立生态观，增强节约意识、环保意识、生态意识，形成合理消费的社会风尚，营造爱护生态环境的良好风气。最后，培养有利于环境的绿色生活方式。对传统消费观念、消费习惯、消费方式进行一次新的革命。形成有利于环境保护，有利于人类身心健康，有利于资源可持续利用、社会可持续发展的消费方式。在消费方面量入为出，适度开支，更加重视精神生活、文化品位，追求人自身的身心和谐。

1. 尽量少用一次性物品，拒绝使用一次性木筷等
2. 不追求过度的时尚，尽量购买本地产品
3. 拒绝使用珍贵动植物制品
4. 居家少用化学品，如空气清新剂、杀虫剂、罐装地板蜡、护发摩丝等
5. 购买无磷洗衣粉和无氟冰箱，少用空调

6. 减少衣服购买数量，减少衣服干洗的次数，
7. 每天少开电视机半小时,将电视屏幕亮度设置为中等
8. 家用电器闲置时请关掉电源,及时拔下电器插头
9. 使用节能灯及节约型水具
10. 拒绝过分包装
11. 支持可循环使用的产品，尽量使用充电电池等
12. 不喝瓶装、罐装饮料，出门时自己带杯子
13. 一水多用，随手关闭水龙头
14. 节约粮食，消费肉类要适度
15. 少换手机、电池
16. 双面使用纸张
17. 垃圾尽量分类入箱
18. 随手关灯，节约用电
19. 提倡步行，骑单车，尽量乘坐公共汽车
20. 少用、不用塑料袋，提倡使用布袋与纸袋



五、加快生态文明建设，共筑美好家园

四川地处青藏高原东南缘，作为西南生态安全屏障和生物多样性宝库，四川承担着维护长江中上游乃至全国生态安全的战略任务。同时，四川又是生态环境比较脆弱敏感的地区，保护生态环境和自然资源的责任重大。目前我省生态环境总体上还十分脆弱，森林生态功能较弱、草地退化、湿地萎缩、水土流失、地质灾害频发等生态问题较为严重。建设生态文明，是关系人民福祉、关乎民族未来的长远大计。面对资源约束趋紧、环境污染严重、生态系统退化的严峻形势，树立生态文明理念，实现中华民族永续发展，已成为一项十分紧迫的任务。

对地处西部的四川而言，如何处理好加快发展与保

护生态的关系，是摆在我们面前的一个重要课题。我们要从子孙后代的长远利益出发，把建设长江上游生态屏障作为一项战略任务，大力发展生态经济，推进绿色发展、循环发展、低碳发展。通过推进生态文明建设，在实现当代



人利益的同时，给自然留下更多修复空间，给农业留下更多沃土良田，给子孙后代留下天蓝、地绿、水净的美好家园。

要坚持节约资源和保护环境的基本国策，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，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，从源头上扭转生态环境恶化趋势，创造良好的生产生活环境。要深入开展城乡环境综合治理，持续提高发展环境和人居环境质量。按照人口资源环境相均衡、经济社会生态效益相统一的原则，合理控制开发强度，调整空间结构，促进生产空间集约高效、生活空间宜居

适度、生态空间山清水秀。

要节约集约利用资源，推动资源利用方式根本转变，加强全过程节约管理，大幅降低能源、水、土地消耗强度，提高利用效率和效益。在加快发展的过程中尤其需要树立节约集约利用资源的意识。要推动能源生产和消费革命，控制能源消费总量，加强节能降耗，支持节能低碳产业和新能源、可再生能源发展；加强水源地保护和用水总量管理，推进水资源循环利用，建设节水型社会；严守耕地保护红线，严格土地用途管制；加强矿产资源勘查、保护、合理开发；发展循环经济，促进生产、流通、消费过程的减量化、再利用、资源化。

要加强生态文明制度建设，把资源消耗、环境损害、生态效益纳入经济社会发展评价体系，建立体现生态文明要求的目标体系、考核办法、奖惩机制。完善最严格的耕地保护制度、水资源管理制度、环境保护制度。深化资源性产品价格和税费改革，建立反映市场供求和资源稀缺程度、体现生态价值和代际补偿的资源有偿使用制度和生态补偿制度。健全生态环境保护责任追究制度和环境损害赔偿制度，增强全民节约意识、环保意识、

生态意识，形成合理消费的社会风尚，营造爱护生态环境的良好风气。

“美丽四川”承载着 9000 万四川人民对美好未来的展望和憧憬，站在新的历史起点，建设美丽四川，实现永续发展，我们责无旁贷。全省上下必须肩负起时代赋予的重任，牢固树立低碳、绿色、可持续发展理念，加快推进生态文明建设，促进经济与环境、人与自然协调发展，为建设长江上游生态屏障，为建设四川美好家园作出新的更大贡献。