

社会治理现代化研究丛书

生态责任主体 及其相互关系论

周连辉 / 著



中国出版集团
研究出版社

社会治理现代化研究丛书

本书的写作和出版获得重庆市“十三五”重点一级学科——西南政法大学公共管理学科、中央支持地方高校改革发展资金项目“行政管理双一流专业建设”、重庆市特色学科专业群项目“舆情传播与风险管理”与重庆市行政管理“三特专业计划”的经费资助。

生态责任主体 及其相互关系论

周连辉 / 著



中国出版集团
研究出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

生态责任主体及其相互关系论 / 周连辉著. — 北京 :
研究出版社, 2018.6
ISBN 978-7-5199-0431-9

I. ①生… II. ①周… III. ①生态环境建设—责任制—
研究 IV. ①X171.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 109557 号

出 品 人: 赵卜慧
责任编辑: 寇颖丹

生态责任主体及其相互关系论

SHENGTAI ZEREN ZHUTI JIQI XIANGHU GUANXILUN

作 者: 周连辉
出版发行: 研究出版社
地 址: 北京市朝阳区安定门外安华里 504 号 A 座 (100011)
电 话: 010-64217619 64217612 (发行中心)
网 址: www.yanjiuchubanshe.com
经 销: 新华书店
印 刷: 天津爱必喜印务有限公司
版 次: 2018 年 6 月第 1 版 2018 年 7 月第 1 次印刷
开 本: 710mm × 1000mm 1/16
印 张: 9.5
字 数: 136 千
书 号: ISBN 978-7-5199-0431-9
定 价: 38.00 元

版权所有, 翻版必究; 未经许可, 不得转载。

目 录

序 言 生态责任总论	001
一、生态文明建设与相关概念的相互关系	002
二、生态文明建设所必需的观念理念或意识	006
三、生态文明建设和社会运行与发展各方面的关系	020
第一章 公民的生态责任	029
第一节 日常生活节俭化	032
一、衣	033
二、食	034
三、住	038
四、行	039
五、用	041
第二节 行为习惯规则化	043
第三节 生活方式绿色化	049
一、生活要有节制	049
二、坚持体育锻炼	050
三、居家出行减量化	053
第四节 典型人物落实生态责任的实践	057
第二章 企业的生态责任	071
第一节 研发注重生态伦理	075

第二节 生产注重产品质量 079

第三节 营销注重服务到位 083

 一、限制提供直至完全不提供塑料袋等物品 084

 二、节约资源降低能耗 087

第三章 政府的生态责任 090

 第一节 各级地方政府的生态责任 091

 一、统筹与主导责任 091

 二、教育与指导责任 104

 三、激励与监管责任 106

 第二节 各国中央政府的生态责任 108

 一、加强生态立法 108

 二、开展生态规划 111

 三、促进生态协调 114

 第三节 生态文明建设需要国际合作 121

 一、政治与法律合作 121

 二、经济与贸易合作 124

 三、教育与科技合作 124

第四章 各类生态责任主体之间的相互关系 126

 第一节 各司其职、各负其责 128

 一、学 校 129

 二、医疗机构 129

 三、科研院所 131

 四、新闻出版机构 131

 第二节 相互支持、相互促进 134

 第三节 齐心协力、共建共享 135

后 记 136

致 谢 147

序 言 生态责任总论

本书主题是探讨我们这个社会我们这个时代我们这个星球上的人类，为了能够永续生存，为了能够永远或尽可能长久地在这个创造了无限神奇而美妙的生命世界的地球上生存和生活下去，人类以及其中的每一个人，应该或必须做些什么，需要尽到哪些应有的义务，承担哪些应有的责任，以及如何具体而有效地去履行我们的义务，去落实我们的责任。毋庸讳言，我们所做的、应做的、将做的一切，按照很多人的理解，是为了人类自身，尽管如此，我们必须在全社会和全世界形成两种基本认识和观念：一是破除人类中心主义观念，牢固树立尊重自然、顺应自然、敬畏自然的理念和意识，一定要意识到人类也只是浩瀚无比、伟大无比的大自然的一个组成部分；二是树立自然生态系统是不可分割的也是不容践踏的生命共同体的理念和观念，把自然生态系统健康、良性、充满生机地永续存在和运行作为人类活动的最高目的和根本使命，人类一切活动、行为、行动都必须有利于、有益于、有助于大自然这个“生命共同体”和“命运共同体”！只有地球生态系统能够自然、健康、永续生存，人类永续生存才能得到有效的保障。

从长远看，有关生态文明的思想观念越来越深入人心，而且，不只是深

入个别人的心灵，而是深入越来越多的人的内心和灵魂，直至这个社会当中的相当一部分人（当然，理想的状况是大部分人）都树立了坚实而深厚的应有的、正确的生态文明意识，生态文明才可能取代工业文明而上升为人类文明的更高级形态（也许是最高级的人类文明的终极形态）。我们在这里所讨论和强调的是伦理意义上的应然性问题。必须指出，在整个人类历史长河中，很多时候，实然性的社会事实误导了人类社会的变迁。从这个意义上讲，“经济”“科技”可能是最需要全人类去反思的两个人类文明关键词。

人类应该也只能成为人类自己的主人。曾经，甚至至今，人类错误地把自己视为大自然的“主人”，长期固执地以“征服自然、支配自然、改造自然”为己任为目标。现在，我们，我们人类，必须彻底放弃这种十分错误、十分危险、十分有害的观念和认识，树立科学发展观、绿色发展观、生态发展观、可持续发展观，与自然为友，与自然为伴，做自然之子，做自然之仆，尽心竭力、全心全意为地球自然生态系统服务，把原本属于自然生态系统（特别是属于其他生命物种）的诸多“权利”归还给我们的大自然“母亲”，归还给我们在这个星球上的“亲戚朋友”（其他生命体及生物物种），与此同时，坚决果敢地承担起（也可以说是重新担负起）原本就属于我们人类的更多更大的生态责任。

在全书开篇之初，我们需要明确阐述几个基本的主题：生态文明建设与环境保护、可持续发展等概念之间的内在关系；生态文明建设所必需的理念、观念、意识；生态文明建设与经济建设、法治建设、文化教育、科学技术、新闻媒体等方面的联系与关系。

一、生态文明建设与相关概念的相互关系

本书主题是生态文明建设，为了尽可能准确地理解、界定和阐释生态文明建设的内涵与外延，我们有必要明确阐述生态文明建设与若干紧密相关的

基本概念之间的相互关系。

大体说来,与生态文明建设有着密切联系的基本概念主要有:环境保护、资源利用与保护、可持续发展、绿色发展等。

环境、自然环境、社会环境、生态环境等之间的相互关系是怎样或者说应该是怎样的,我们先要做到心中有数。

我们还是从“环境”二字说起。人们对“环境”一词有三个方面的理解与解释:一是认为“环境”是由多种外部事物组成的作用于一个对象的系统。

《现代汉语词典》是这样解释“环境”一词的:“周围的地方”“周围的情况和条件”。^[1]二是我们通常把环境划分为自然环境和社会环境。自然环境可以等同于地球生态系统。就整个人类来说,社会环境是指人类社会系统的整体,通常划分为经济、政治、文化教育、科学技术、日常生活等几大领域。在传统的农业社会或封建时代,社会环境往往是指一个国家内部的社会各领域,但在现代社会中,由于全球社会的联系越来越紧密,全球各地各领域的往来、交流、渗透、融合已经成为不可逆转的社会发展趋势。因此,如今我们只要讲社会环境,通常就应该指向全球社会环境。进一步来看,人类社会环境不是也不可能是自我封闭的系统,相反,它总是地球整体生态系统的一个重要的组成部分,人类社会环境和地球自然环境之间总是相互影响、相互作用的。如果人类活动所产生的对自然环境的影响是正面的、积极的、有益的,那么,在此种情形下,人类可以发挥主体性作用,可以主动影响和作用于自然环境。不过,判断标准不应仅仅以是否对人类有利为标准,而应以是否有利于地球生态系统的健康运行和永续生存为标准。倘若人类活动给自然环境带来的是负面的、消极的、有害的影响,那么,人类就必须反躬自省,自我克制,主动而努力地控制那些确定有害于大自然的以及可能有害于大自然的

[1] 中国社会科学院语言研究所词典编辑室编:《现代汉语词典》,北京:商务印书馆1978年第一版,第482页。

欲望和冲动，最大限度地尊重自然、顺应自然、敬畏自然。三是，自然环境、生态环境、自然生态系统等概念意思相近，通常是可以互换使用的。需要强调的是，我们过去一提到“自然环境”，比较容易想到的是地球表面的陆地和海洋，容易忽视的是浩瀚的天空，更可能忽略地表以下的地质构造及其与地表生态系统之间的关系和联系。人类活动范围越来越大，一方面作用于天空，包括大气污染、光污染、越来越多的飞机等飞行器等，正在加速干扰、破坏天空本来的宁静和秩序；另一方面作用于地表和地下，包括浅海钻探、陆地上越来越多的建筑建造工程、隧洞隧道以及海下隧道等破坏甚至严重破坏地质构造的危险的人类活动，势必将导致或引发越来越频繁的地震、地陷、海啸等所谓的“自然灾害”。

如上所述，我们对“环境”应该有了一个较为清晰和准确的认识。在此基础上，我们再来进一步界定与“生态文明建设”密切相关的几个基本概念。

“生态文明”是方向，是趋势，是理想和梦想，是宏大而遥远的人类社会发展的远景目标。“生态文明建设”则是从现在开始直到今后很长一段历史时期内我们全球社会的职责所在，是使命，是任务，是义务，是责任。

就局部性的某些国家某些地区而言，或许你感知到的是绿水青山，是碧海蓝天，是看上去很美的自然画面与风景，是富饶，是繁荣……可是，你却必须明白两个简单的道理：一个是这种局部之美局部之富饶繁荣，在整个地球上难以或者说不可能长久维持的；另一个是这种局部之美局部之富饶繁荣，部分甚至完全是以牺牲其余的局部为代价而换来的，换言之，是建立在不公平的国际关系基础之上的。

我们强调上述道理的意图和目的很明确，那就是，建设生态文明，至少要先在认识上，在观念和意识上，明白这样几点：第一，生态文明不是现状，正是我们现在的社会充满了各种人为因素引发的严重的社会问题与危机，我们才不得不重新审视和反思我们的社会现状，并努力寻求问题解决之道。第二，生态文明不是或者说不应是某些国家和地区的事情，近现代以来的历

史和社会事实已经充分证明，事关人类命运共同体的生态文明建设需要各国各民族各地区的人民群众或社会大众都行动起来，扮演一定的社会角色，承担起一定的职责，发挥一定的作用，做出一定的贡献。第三，“生态文明”本质上是一种不同于人类社会以往历史时期和文明类型的“人与自然共存、共生、共荣”的新型文明，是人类社会必然的发展方向和归宿，是对“农业文明”和“工业文明”的扬弃，是“人与自然和谐共生”的文明。我们必须重新审视和定位工业与农业的关系。现代化的新型农业应该是一方面尽可能节约集约利用包括土地在内的各种自然资源，另一方面尽可能少用或不用化肥农药等可能甚至必然会给生态环境带来危害的工业产品。与此同时，生态文明本质上要求世界各国各地，要求全球社会特别是其中的各种营利性组织，务必从现在开始，从自身做起，有效控制（不是一如既往地加快发展，也不是维持现有的发展速度与规模）工业增长的速度和规模，总的指导思想是必须放缓发展速度，逐步缩减规模，工业领域的各行各业都应该把提质增效作为基本方针；政府、企业、科研机构、公民、舆论界等要共同行动起来，一起去讨论、论证工业领域的每一个具体行业、每一个产品类别是否真的是用来满足人类正常、合理、不可或缺的需要，是否真的有利于有益于有助于社会（全球社会）的良性运行和健康发展，是否真的有利于人类社会和地球生态系统的可持续发展和永续生存。

从责任主体角度看，公民、企业及其他社会组织、政府、国际社会、国际组织等相互间的角色与职责关系是我们应该明确的。大体上看，作为社会细胞的个人、作为社会基本单元的各种社会组织、作为政治统治和社会管理主体的政府，它们分别处在不同的责任层面。一方面，它们要有效地承担起属于自己所在层面的保护生态环境、建设生态文明的社会责任。另一方面，它们又必须加强相互之间的联系、配合、协作、协调。各类责任主体应尽之责，以及它们之间应当如何相互配合相互协调，我们将在各章分而述之。

二、生态文明建设所必需的观念理念或意识

树立生态文明观念，落实可持续发展理念。这是全球社会必须共同树立和秉持的核心的、方向性的、总揽性的观念和理念。在这个总体观念的指引下，具体来说，我们应该或必须树立、培养这样一些观念、理念和意识：系统观念、绿色发展理念、可持续发展理念、“合和理念”、问题意识、危机意识、责任意识、公共意识、本原意识、命运共同体意识等。

（一）系统观念

系统论告诉我们，系统具有整体性、相关性、层次性、动态性、开放性等特点。

我们每一个人都要树立“大世界”“大社会”“大天下”的观念。要把全人类的命运装进自己的心里，把世界（至少把地球）看成一个不可分割的整体。我们都是社会的一员，不只是本国或本地社会的一员，还是或者更是全球社会的一员。我们常说“天下兴亡，匹夫有责”。既要把自己所在的国家视为“天下”，也要把自己所在的地球视为“天下”。

系统观念意味着我们要有整体意识、全域意识、全球意识——天空、陆地、海洋一体化意识，确立起诸如全域旅游、全域发展等发展观。习近平总书记曾指出：“我们要认识到，山水林田湖是一个生命共同体，人的命脉在田，田的命脉在水，水的命脉在山，山的命脉在土，土的命脉在树。用途管制和生态修复必须遵循自然规律，如果种树的只管种树、治水的只管治水、护田的单纯护田，很容易顾此失彼，最终造成生态的系统性破坏。由一个部门负责领土范围内所有国土空间用途管制职责，对山水林田湖进行统一保护、

统一修复是十分必要的。”^[1]

要正确界定、理解和把握几对基本关系。包括：大与小的关系、未来与当下的关系（长远与眼前的关系）、人类与自然的关系（或自然与社会的关系）、社会与经济的关系、国际与国内的关系、全国与地方的关系等。总的思路是，无论一个人、一个家庭、一个群体或组织，还是一个地方或地区、一个国家，都要把自己看成是一个更大的系统的一个组成部分，一方面看到自己作为一个组成部分的重要性与相对独立性；另一方面看到自己与那个更大的母系统不可分割的关系，看到自己相对于更大的、更高一级母系统的从属性、依存性。换言之，我们一方面要突出和强调自己的特殊性、重要性、独特性，另一方面更要强调自己所从属的所依存的母系统的整体性、长远性、根本性。我们始终要懂得并切实贯彻这样的思想观念：局部要服从整体，个人要服从集体、服从组织、服从社会，企业等社会组织要服从地方、地区、国家，眼前利益要服从并服务于长远利益，经济利益要服从并服务于社会效益，地方利益要服从国家利益，人类社会的发展要服从并服务于自然生态系统的整体利益和永续生存。

（二）绿色发展理念和可持续发展理念

绿色发展理念是中共十八届五中全会五大发展理念之一，创新、协调、绿色、开放、共享这几个方面既是现阶段社会运行和发展迫切需要的新理念，也是生态文明建设之所需。表面上看，绿色发展理念和生态文明建设才是内在一致的。但其他几大新发展理念也是生态文明建设所需要的，也是能够服务于生态文明建设这一人类永续工程和永久事业的。

绿色发展理念的一个重要方面是树立正确的价值观、世界观和人生观，

[1] 习近平：《关于〈中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定〉的说明》，载《中国青年报》2013年11月16日第1版。

特别是要树立正确的金钱观、财富观、利益观。在人与自然相互关系这个重大问题上，必须以正确与否这样的标准去界定、思考和讨论问题。

“发展”“绿色发展”等概念必须进行科学而明确的界定。“发展”不能等同于“量的增长”，“发展”可能在某些情况下意味着“量的增长”，但也可能意味着“量的稳定或缓慢的增长”，还可能意味着“量的减少”。特别是在人类社会进入 21 世纪以后，世界各国从政府到民间，从国家到个人，都应该正确理解、界定并切实贯彻应有的“发展观”。

具体说来，创新必须有度、有界。也就是说，应该秉持中庸之道，适度创新，适可而止，不能超过人类社会基本的伦理界限和自然界的生态伦理界限。

协调意味着社会运行和发展的各方面各领域要努力达成一种动态的基本稳定的平衡态势，遵循万事万物普遍联系的道理，始终注意兼顾、统筹、平衡、协调各方面的关系。如学者李文就强调了四个协调：区域协调、城乡协调、物质文明和精神文明相互协调、经济建设和国防建设融合发展。^[1]学者汪同三指出，协调发展的核心是要正确处理发展中的重大关系，重点是城乡区域协调发展，经济社会协调发展以及新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化的同步发展等；此外，还包括经济发展速度和质量的关系，经济结构中一、二、三产业的关系，物质文明和精神文明的关系等。^[2]

开放理念就国内而言，在环境保护和生态文明建设的各领域，要加强区域合作，联防联控，共建共享；就全球社会而言，世界各国各地一方面要相互学习和借鉴先进的、合理的经验，另一方面要共商共建，共同促进全球环境污染的有效防治和全球自然生态系统的修复和改善。

[1] 李文：《下好全国“一盘棋” 奏响发展“协奏曲”》，载《人民日报》2016 年 9 月 22 日第 9 版。

[2] 《贯彻五大发展理念 实现百年奋斗目标》，载《人民日报》2015 年 10 月 30 日第 3 版。

共享理念要求一切个人和社会组织，所有国家和地区，都要树立“我为人人，人人为我”的服务理念，一切社会主体都积极主动地参与到全球生态文明建设中来，都在自己力所能及的范围内为全球生态环境的持续改善做出自己应有的贡献；只有这样，共享才会变成美好的社会现实。

要想真正实现绿色发展和可持续发展，就必须反对物质主义、效率主义、消费主义、人类中心主义。物质主义之危害在于追求过多的形形色色的物质产品，导致社会当中形成物欲横流的坏的社会文化和风气。其对生态文明的影响便是无节制地消耗乃至浪费自然资源并由此带来对生态环境的日益严重的污染与破坏。效率主义和消费主义实际上与物质主义是内在联系的：三者都注重数量，不断寻求量的增长，寻求越来越多、越来越快的增长，以至如今已经使得人的欲望（无论是作为个体的人还是全人类）无限膨胀，失去了应有的弹性。换言之，现在要想有效地抑制人的欲望已经变得十分困难了。人类中心主义在一定程度上应主要归罪于西方的“三争文明”（竞争、斗争、战争）。在西方文明的刺激和推动下，人类中心主义的观念和意识才逐步形成并在近几个世纪中迅速蔓延和渗透到世界各地，它在人与自然的关系方面集中体现为“征服自然、支配自然、改造自然”的观念和认识。

绿色发展或可持续发展内在地要求全社会、全球社会都要树立、秉持“慢的理念”，而不是也不能再一如既往地求快了！事实上，从很多方面看，我们这个社会不仅一味地求快，而且在追求越来越快；不仅没有慢下来的意愿和迹象，而且很可能已经丧失了慢下来的能力。具体说来，我们应该在两大方面慢下来：一方面是人们的生活方式，另一方面是社会生产方式或社会发展方式。在工业文明（工业化、现代化、市场化、信息化等）的刺激、影响、作用下，人们的工作、生活节奏变得越来越快，以至越来越没有时间、意愿和能力去思考生活、品味生活。须知，人的生活是需要用心去体验、感受、调节和平衡的，尤其是应该把工作融入生活，全社会都要树立工作是为了生活、为了更好的生活，而不是相反。工作本身不是或者说不应该是目的，不

能为了工作而草率、敷衍地应付生活。凡事贵在坚持，只要持之以恒，日积月累，时间长了，就一定会有效果、有收获、有回报。对于生态文明建设来说，我们尤其要在全社会、全球普及愿意慢下来、能够慢下来、善于慢下来的观念和意识。

著名植物病理学家、云南农业大学名誉校长、中国工程院院士朱有勇有效解决名贵中药材三七“连作障碍”难题一事就很好地诠释了“欲速则不达”的道理。三七是我国大宗中药材品种，也是云南生物药业及健康产业的标志性品种。“三七种植有个难题，就是种完一茬后，十几年都不能在这片土地上继续种植三七，农业上称这种现象为‘连作障碍’。”云南农业大学党委书记吴伯志说。朱有勇认为，高产栽培才是导致“连作障碍”的根本原因，因此必须改变生产方式。“对中药材而言，大多数品种是野生或半野生，很多品种还处于驯化阶段，未进行品种改良，也不具备耐肥、高产等农艺性状，将这样的品种直接用于高产栽培就会出现‘连作障碍’等诸多问题。”朱有勇发现，在澜沧县的思茅松下种植三七，有效利用野生环境和物种多样性“相生相克”的原理，就能够在一定程度上克服三七的“连作障碍”。目前，借助于思茅松林下的自然环境，朱有勇的团队已成功解决了三七育苗“连作障碍”难题。^[1]

如果说制止某些污染破坏尤其是严重污染破坏生态环境的行为需要迅速采取切实有效的措施，需要立即付诸行动；那么，相对而言，在生态文明建设整个系统工程的某些方面，是急不得的，所谓欲速则不达，越急可能越不明智，甚至会付出不应付出的代价。比如植树造林，比如生态修复（严格来说，生态修复工作应该把握两个关键点，一个是杜绝污染源，这是根本，是主要方面，另一个是自然修复），比如城市绿化（相比之下，城市美化，这里指的是靠栽种花草来美化城市，可能主要是短期的事情）……那种移栽大树古

[1] 谷业凯：《把“天拉长，地拉宽”》，载《人民日报》2017年8月14日第18版。

树的行为必须坚决地、无条件地禁止和叫停！

当前，世界上有不少国家和地区经济发展水平还比较低，甚至可以说，与发达国家和地区相比，还十分贫穷落后。在这些国家和地区，无论如何，人们的生产生活也给地球生态环境带来了一定程度的或者也是很严重的污染与破坏。但是，相比之下，我们必须承认，那些发展缓慢、滞后的国家和地区，总体上看，人们的各种生产生活活动对全球生态环境的污染破坏比那些发达的国家和地区要轻微一些甚至可能轻微很多，至少在资源消耗与浪费、制造各种废弃物特别是有害废弃物方面，越是贫穷落后的国家和地区，所做的“贡献”就越小。简言之，全球社会都应该从现在起，普遍树立社会缓慢运行、缓慢发展的理念，放慢发展速度，控制、精简社会产品的种类与数量，着力提升各种社会产品的质量，改进其功能与效用，最大限度地发挥每一种社会产品以及每一件产品的功效和使用价值。与此同时，我们还需要认真、合理、科学地思考、论证和确定退出某些产业或行业，逐步甚至全面停止生产和消费某些社会产品。大体说来，我们要有计划有步骤地退出如下产业或行业：资源消耗乃至浪费严重的产业与行业，资源利用率低下的产业或行业，高耗能的产业或行业，严重污染和破坏生态环境的产业和行业，有违社会公共伦理、道德规范或生态伦理从而危害或威胁社会安全和生态安全以及人类共同体利益和自然生态系统整体和长远利益的产业与行业。人类整体也好，人类当中的个体也好，我们真的不需要或者说不应该欲求那么多的产品，相反，我们必须有所节制和克制，从生产到消费都应该维持一个合理的水平和限度。

（三）“合和理念”

“合和理念”是笔者的一种新表述，就其所涉及的内容而言，都是前人甚或古人早就做过明确论述的，但笔者在本书中有所整合。以下我们将从“合”“和”两个方面做出简明的阐释。

“合”的理念应该包含如下几个方面的意思和要求：

其一，“天人合一”，这是最为根本的。在建设生态文明的伟大事业中，强调、倡导、落实人与自然和谐相处和谐发展，强调、倡导、落实尊重自然、顺应自然、敬畏自然、保护自然的理念和意识，是正确处理、科学处理人与自然关系的基本要求。“天人合一”要求全球社会普遍树立“共存共处、共生共荣”的观念和意识，人类既要依赖于地球这个整体性的自然系统，也要依赖和人类共同生存在同一个星球上的其他任何生物物种，即使是现在所谓的有害生物，我们也应该承认和尊重其生存权和生命权——只是因为人类到目前为止对那些物种还缺乏了解，退一万步讲，即使我们今后对其有了更全面更深入的了解，我们可能还会认为它们对人类来说是有害物种，那么，我们人类也是没有任何权利伤害和消灭它们的，至少，人类应该秉持“互不侵犯”的理念，不应该主动做出有害于地球上任何其他物种的事情来。有些物种，即使它们对人类没什么好处，但至少，我们应该看到，每一种生物，对于整个地球自然生态系统来说，都有着不可或缺、不可替代的价值，就整个自然生态系统而言，生物多样性越丰富，整个生态系统的生命力就越旺盛，也越能够持久，整个生态系统就越能够可持续生存和发展，甚至生生不息，直至永远。总之，我们不仅要树立人类命运共同体的理念，更要树立地球生态系统生命共同体的理念，只有长久地保护和维持尽可能丰富的生物多样性，人类社会的长久乃至永续生存与发展才能够得到更加有效的保障。

我们应该明白这样一个简单的道理，即从长远的、终极的意义上讲，人类社会伦理应该服从和服务于自然生态伦理。从包括社会学、法学、心理学、哲学、宗教学、生物学、医学、生命科学等诸多学科看来，尊重、维护、保护人们的健康权、生命权乃理所当然的事情。这种社会伦理和科学伦理无疑是正确的、合情理的。无论是谁，只要其作为一个生命体而来到或者可能来到人世间，其他任何人都应无条件地尊重、保护和善待这个现实的生命体（即已经顺利出生来到人世间的婴儿以及随后逐渐长大的作为社会成员的人类的