

业界评说

以生命共同体理念保护山水林田湖

◆赵建军 博海

“山水林田湖是一个生命共同体”，这是习近平总书记在《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》中提出的一个重要理念。“生命共同体”从价值基础上重置了人与自然关系的伦理前提，在对自然界的整体认知和人与生态环境关系的处理上为我们提供了重要的理论遵循，是实现绿色发展，建设生态文明的重要方法论指导，蕴含着重要的生态价值，是中国特色生态文明建设的理论内核之一。

“生命共同体”理念肯定了自然界的内在价值

价值是内在于自然本身的东西，山水林田湖等自然资源与人类社会一样，是一个生命体。因此，我们必须考虑自然的生命价值，遵循自然资源的内在规律及协同特征，改变单一的利用、开发自然资源的方式，这就在处理人与自然关系上设置了重要的伦理前提。

从西方整个现代化进程看，主客二分的思维方式构成了其思想基础。也正是在这种主客二分的哲学观念的指引下，人类进入了工业化的现代社会。在人类发展的过程中加深了人与自然之间的利用、征服，形成了除人本身以外，世间万物都成为只有工具价值而并无内在生命价值的伦理观。在这样的伦理观下，一切物质、资源的价值都是以对人的需求的满足为标准，完全忽略了自然界本身的价值，认为自然界的存在就是为了满足人类发展的需要，其最大的价值就是为人类所使用，生态环境的工具价值取代了其内在的生命价值。

长期以来，人类对自然资源肆意攫取，将生产生活产生的废弃物无节制地抛入自然环境中，完全不顾自然环境的承载能力。过分强调人对自然的征服而忽视人与自然的统一，最终导致环境污染加剧、温室效应蔓延、人地关系紧张等危及人类自身生存的问题。直到20世纪下半叶，环境问题凸显，已经成为制约人类社会发展的瓶颈，严重威胁人类自身的生存。这时，人们才意识到对人与自然关系处理的方法，一直是在错误的逻辑前提下展开的。因此，重置人与生态环境关系发展的理论前提，就成为化解人与自然之间矛盾的关键所在。

对“生命共同体”论断的理解，不应局限于山水林田湖本身，其深刻内涵应是以山水林田湖所指代的更广泛的自然环境。“生命共同体”论断将人类长期赖以存在和发展的基础，置于与人类具有同等生命特征的伦理地位。这是对一切以人的需求为取向的发展模式的一次重要超越，肯定了自然界的生命价值。这就告诉我们，要敬畏那些跟我们同样具

有内在价值的自然万物，树立尊重自然、顺应自然、保护自然的理念。正如马克思所说，“自然界是人类的无机身体”。我们可以将人类自身也置于这样一个生命共同体中，实现自然与人的价值同构。因此，在处理人与自然关系时，人类对待自然的态度就是人类对待自身的态度。可以看出，“生命共同体”论断从同一性角度消解了人与自然关系的困惑，厘清了人与生态环境的内在统一价值问题。

“生命共同体”理念提供了一种生态整体论的思维模式

整体论思想古已有之，古代希腊、罗马和中国都提出了朴素整体论的思想。赫拉克利特把世界看作“永远是一团永恒的活火”，亚里士多德提出了整体大于部分之和的观点，老子的朴素整体论的思想更为丰富。因此，对“生命共同体”论断整体性内涵的理解，更应该借鉴古代整体论的智慧，要在“山水林田湖”内在统一的基础上，将其演绎为对整个生态环境认识的整体论思维。

地球上不仅有山水林田湖，还有人类、动物、微生物，这些存在实体都是通过物质的循环和能量的流动而相互作用，形成一个不可分割的有机整体，这就是涵盖所有生命的生态整体性的具体表现。所谓“生命共同体”，就是指自然环境中各个生命体内部和相互之间的物质运动及能量转移，以及它们之间相互依存构成一个关系复杂的有机生命整体。

“生命共同体”论断深刻而透彻地阐明了人与自然生命过程的整体性，也构成了生命共同体的最重要特征。生态系统的各种因素普遍联系、相互作用，使生态系统成为一个和谐的有机整体，整个生命共同体的等级性、组织性和有序性表现为结构和功能的一致。同时，生命共同体还表现为它的时空结构的整体动态性。“生命共同体”论断所提供的生态整体性思维，与古希腊的有机整体论一脉相承，强调整个自然环境的整体性、有序性和系统性，认为生命有机体作为实体是受到内、外联系双重影响的，并且内在联系决定着实体的性质。这种思维方式可以调节人类行为与目的之间的矛盾，将人类与自然之间的冲突，划归为对人类自身冲突的化解，把对人类自身的关爱移情于对自然环境的关怀，这对长期以来由于人类理性发展过度膨胀、人文价值缺失而导致的个人中心主义有着重要的制衡作用，为人类反思自身与自然的关系，以及如何处理人与自然关系提供了认识论上的基础。

在生态整体性思维方式下，我们应该看到人类对自然的干预总是局部的，

有些局部性干预对自然的整体性并无大碍，有些则不然。那些表面或暂时显示不出来的影响会随着时间推移累积，对自然的整体性造成破坏，如长期大量温室气体排放导致的全球气候变暖。同时，对于整个生命共同体内的每一个物种，都对应于特定的生态功能，我们更应该注意局部性干预对生态和自然整体性的累积效应。

“生命共同体”理念指明了解决生态环境问题的方法路径

按照系统论观点，世界上一切物质，无论是有机生命体还是无机自然界，或是人类社会、思维意识，都是以系统的方式存在着，都是有复杂结构与组织特征的系统。对于研究对象，都可以从系统角度予以研究。同样，对于生态环境问题的处理，我们依然可以从系统角度出发，从要素与整体、内部与外部之间的相互作用及相互制约关系中把握研究对象这一整体。以山水林田湖为代表的生态要素是有形、有质的客观实体，生命内部由这些实体构成的子系统也必然具有实质差别。因此，在处理自然环境问题时，既要考虑生态系统内部各子系统之间的差别，又要兼顾整个系统的整体特征。

生命共同体具有自组织性与动态平衡性的特征，同时，与人类自身也存在着密切的共生关系，可谓相生相克。其中，生态要素的合理配置直接决定了这个生命共同体的兴旺、繁荣、健康、可持续程度。这就提示我们要牢固树立共生共荣的生存理念，遵循共治共理的方法路径，处理好生命共同体内各部分之间的关系。

“共生共荣”要求我们看到生命共同体内部各系统之间的相互依存、不可或缺。生命共同体内部的每一生命部分通过系统间的作用进行彼此之间的物质、能量与信息交换，相互激发活力、发挥功能，保持系统的稳定。如果人类的攫取或消耗超过这个稳定态，这一共同体的运行就会发生重大变异，甚至断绝停歇。

“共治共理”指对山水林田湖等生态资源进行统一保护与统一修复，综合运用经济、技术和行政等多种手段，对自然环境进行预防、保护、治理和修复，不断增强生命共同体的协同和活力。“共治共理”的方法路径要求我们在对待生态矛盾时，不可做头痛医头、脚痛医脚的局部治理，而要将局部的环境问题与“生命共同体”内的其他部分一同考虑，不断以环境状况调整人类生产、生活的行为，实现这一生命共同体的生态服务功能最大化，促进自然资源的永续利用与人和地和谐。

作者单位：中央党校哲学部

问题，考虑到治理效率要牵扯社会公平问题，化解政府、市场与公众之间的成本，并形成雾霾治理的长效机制，并非一日之功。

在客观认清雾霾治理等不起和急不得问题的基础上，我们需要的是先进科技与智慧巧干，是明确清晰的任务表和路线图。因此，当前，最关键的是要发掘我国的制度优势，用制度保护生态环境。要充分利用自上而下的行政推力的效率优势，以及自下而上的群众需求的倒逼压力，使两股力量成为改善环境质量的合力，对社会和市场形成有效的激励和约束。与此同时，治霾行动要与化石能源(原煤、石油、天然气)消耗总量即碳排放总量控制相合，提高企业资源利用率，形成治霾长效机制。

作者单位：复旦大学

雾霾治理等不起也急不得

◆杜焱强 包存宽

有专家在接受媒体采访时表示，大气污染防治要30年到50年才有根本的改变。此消息一出，引起社会广泛热议。有人认为，30年到50年时间太长，群众等不起。

笔者认为，雾霾的形成并非一日之寒。从实践看，治理雾霾是一个长期而艰巨的工程，雾霾治理等不起的背后也存在急不得的现实问题。

首先，我国大气污染呈压缩型、复合型特点，只有准确把握其形成机理、来源、迁移规律和地域差异，才能逐渐形成科学有效的应对方案，避免急于求成。

其次，环境质量改善更多与存量有关，与遏制每年污染增量之间存在不确定性，啃掉污染存量不是一个短暂的过程。环境质量改善与污染物总量达到峰值之间还有一段登峰期，并非立竿见影。

第三，雾霾治理涉及社会成本分担

◆李春元

党的十八届五中全会提出“十三五”时期创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念，将改善环境质量、推进生态文明建设摆在了日益重要的位置。当前，切实将各项环保工作落到实处，助力生态文明和美丽中国建设，已经成为基层环保宣传工作的重大责任和重要使命。

面对公众对良好生态环境的迫切期待，基层环保部门如何适应新形势、新常态、新要求，有的放矢做好环保宣传工作？笔者从基层环保宣传实践中认识到，新常态下基层环保宣传工作要做到接地气、解怨气、送暖气。

强化责任意识，解决不够重视、不接地气的问题。当前，一些基层环保部门的宣教工作存在摆不位的现象。例如，有编制，却没科室；有兼职，却没专职；有分工，却没考评；有要求，却没落实。究其原因，是对环境宣教工作的责任意识不够。有人认为，环保部门主要职责是执法、监测等，基层环保部门人员少、经费不足，应把有限的人力、物力用到能立竿见影出成果的地方。而宣教工作是软指标，做多做少都可以。这种想法显然是错误的。“十三五”是环境保护重要战略机遇期，各级环保部门应把宣教工作放到重要位置，纳入工作全局同研究、同部署、同考评，要建阵地、搭平台、提能力。国家环保方针政策、行动举措和成果经验。要发动日益壮大的环保志愿者队伍，让公众在亲身参与中，多倾听、多了解、多关注群众

上接一版

与此同时，京津冀、长三角、珠三角等区域建立了水污染防治联动协作机制。内蒙古自治区成立了由党委常委、政府常务副主席为组长的全区水污染防治工作领导小组，建立了部门协作机制、信息报送联动机制。山东省建立了贯彻落实“水十条”部门联席会议制度，不定期商议重大问题、通报和调度工作进展，实现信息资源共享。

为切实落实任务要求，“水十条”出台后，各地陆续推出地方实施方案，提出了比国家要求更严格的目标任务。

福建是全国最早推出省级“水十条”的省份。《福建省水污染防治行动计划工作方案》提出，到2020年，全省饮用水安全保障水平持续提升，全省12条主要流域水质优良比例总体达90%以上，地下水水质极差比例控制在10%以内。

《〈水污染防治行动计划〉四川省工作方案》将控制和削减总磷污染作为主攻方向之一，提出了四川全省现有城镇污水处理设施要因地制宜加快除磷脱氮等改造、升级。

《北京市水污染防治工作方案》提出严控地下水超采。2016年底前，完成地下水超采范围核定和地下水禁采区、限采区、地面沉降控制区划定工作。地下水超采区内禁止工农业生产及服务业务新增取用地下水。

循序渐近，重点流域治理取得进展

水环境是一个复杂的大系统，水污染防治必须着眼于流域或区域进行综合防治。“水十条”第二十五条指出，要强化重点流域污染防治。

几乎每年的5月至11月，太湖的水质藻情便格外牵动各界的心，太湖流域的治理已达8年，可以说是重点流域治理的一个范本。

由于蓝藻暴发引起太湖水危机，江苏省成立了太湖治理委员会、专家委员会及应急防控领导小组；通过修订《江苏省太湖水污染防治

热评

环保宣传要接地气解怨气

的疑惑、诉求和建议，才能号准脉搏，对症下药，通过多手段、多形式、多推动、多引导，环保宣传工作才能真正发挥动员全社会共同参与环境保护的作用。

强化敏感问题宣传，解决不够满意、难解怨气的问题。基层环保部门不仅直接面对实际的环境问题，而且直接面对群众的申诉、上访与举报。当前，一些群众对环保部门工作不满意，有的地方政府和环保部门对群众的诉求研究不够，缺少对民情、民意的分析研究，甚至有的单位存在一慢、二拖、三应付的现象。有的公开透明不够，地方政府和环保部门对当地空气质量的监测数据很少对外公布，群众对环境信息毫不知情。有的对环境法律、法规、标准等宣传不够，导致群众误会难解、困惑积压。误会误解的长期存在，又延伸导致了群众对环保部门的误解、不支持、不说好。由此可以看到，解决当前公众与环保的焦点问题，应从解除误会做起。否则，后果将会更加难堪。因此，要通过对具体敏感问题的公开曝光，大力宣传国家环保方针政策、行动举措和成果经验。要发动日益壮大的环保志愿者队伍，让公众在亲身参与中，多倾听、多了解、多关注群众

渠道、宣传手段、宣传形式、宣传内容，增强宣传的针对性、实用性、公益性和时效性。

强化媒体素养，解决不会应对、难送暖气的的问题。有人将环保宣传比作供热站，将媒体比作输暖管、暖气片。没有媒体传播，环保的暖气就很难送到公众心坎上。有些单位对媒体的特点不了解，出现问题不会应对，害怕媒体不敢应对。要增强环境宣教工作者的媒体素养，明白媒体的传播方式、传播特点和传播规律，掌握传统媒体与新媒体的不同特点。对待媒体要坦诚相见，力所能及地支持媒体工作，尤其是因工作失误受到媒体批评时，不能推卸责任，干涉媒体的舆论监督，而应主动提供真实情况，公开检讨自身错误，尽快消除不良影响。要善用媒体，通过媒体吸取能量，充实自己，提高实战能力，要借助各种传播方式及时介绍本单位的新成就，宣传新典型，塑造新形象。特别是可以通过新闻发布会等形式有效地引导舆论，规避或化解可能出现的各种危机。面对环境突发事件，各级环保部门应全力以赴，及时与媒体进行沟通，解决暖气管道不通的问题。

体控制在10%以内；到2030年，全国七大重点流域水质优良比例总体达到75%以上，城市建成区黑臭水体总体得到消除”。并且，还规定了黑臭水体名称、责任人及达标期限等，均要向社会公布，确保公众知情和认可。这意味着我国的水环境质量改善重点不再局限于大江大河，而更加关注公众的诉求。

从各省市的治理工作和进展看，目前，江苏、浙江、天津等地均已提出2015年或2017年消除黑臭的目标。四川、福建和北京等地已经对外公开了落实“水十条”的工作方案，对消灭黑臭水体进行了细化。

《〈水污染防治行动计划〉四川省工作方案》提出：到2020年，各市建成区黑臭水体均控制在10%以内；2017年底前，成都市基本消除黑臭水体，2020年底前，四川其他市(州)完成黑臭水体治理目标。

《福建省水污染防治行动计划工作方案》要求，厦门要在2015年底前完成水体排查，公布黑臭水体名称、责任人及达标期限。厦门市建成区要于2017年底前基本消除黑臭水体。

《北京市水污染防治工作方案》则要求，自2016年起，每半年向社会公布黑臭水体治理情况。2017年底前，实现河面无大面积漂浮物，河岸无垃圾，无违法排污口，基本消除中心城区和新城的建成区的黑臭水体。

家住北京的王先生是一名水环境规划研究者，每天上下班都要经过家旁边的清河，一直遗憾这条河流的水质之差。他告诉记者，“水十条”出台后，《城市黑臭水体整治工作指南》出台了，《黑臭水体治理技术政策》也在2015年9月广泛征求意见。他发现清河沿岸截污工程正在实施，临时性的污水处理设施已在运行，对此充满期待。

2016年，环境保护部将系统谋划“十三五”总量控制工作总体布局，深入推进治污减排，实施减排重大工程，持续降低污染物排放总量；继续以改善水环境质量为核心，强化源头控制，水陆统筹、河海兼顾，全面推动各项水质目标实现。

坚定信念，黑臭水体治理迎难而上

黑臭水体的治理被认为是“水十条”中难度最大的任务，困难在于污水收集系统不完善、生态水量缺乏、水体的生态空间被挤占严重、底泥释放的负面影响长期存在等。

2015年4月，“水十条”对城市消除黑臭水体定下时间表，“到2020年，地级及以上城市建成区黑臭水

环保系统反腐倡廉警示教育片《扭曲的灵魂》征订通知

由驻部纪检组监察局联合中国环境报社、环境保护部宣传教育中心拍摄制作的反腐倡廉警示教育片《扭曲的灵魂——李学智案警示录》已经完成。

根据中央纪委驻部纪检组《关于发放〈扭曲的灵魂〉警示教育光盘的函》(驻环纪函[2014]23号)通知，环保系统有关单位或个人有需要购买光盘者，可直接向中国环境报社按工本费订购。

联系人：中国环境报社影视新闻中心 张瑾
电话：010-67130977 18618326436

地址：北京市东城区广渠门内大街16号1005室
邮编：100062
银行电汇至：
开户行：北京银行广渠门支行
开户名：中国环境报社
账号：01090514000120111006865
备注：征订表复印有效

订购单位		经办人
详细地址		邮编
联系电话		
订购套数：共 套	单价：60元/套(10套以上免快递费，10套以下加快递费20元)	订购单位盖章
总计金额(大写)：		

