

责任编辑:陈和洲 编辑:曾路婵 电话:88303393 电子邮箱:yfdzblzk@126.com



“坚持生态优先绿色发展”理论研讨会

坚持绿色发展之路,共筑生态文明之基。党的十八大以来,习近平总书记站在中华民族永续发展的高度,大力推动生态文明理论创新、实践创新、制度创新,创造性提出一系列新理念新思想新战略,形成习近平生态文明思想。习近平生态文明思想是与时俱进、开放包容的科学思想体系,从“六项原则”到“八个观”,再到“十个坚持”,既一脉相承,又不断丰富发展,始终保持着鲜活的生命力。

习近平总书记对江苏生态文明建设十分关心、高度重视,党的十八大以来先后三次亲临江苏考察,多次对江苏工作作出重要指示,亲自擘画了“经济强、百姓富、环境美、社会文明程度高”新江苏的宏伟蓝图,将“环境美”作为其中的重要内涵,要求江苏把保护生态环境摆在更加突出的位置,坚决贯彻新发展理念,转变发展方式,优化发展思路,实现生态效益和经济社会效益相统一,走出一条生态优先、绿色发展的新路子。

8月24日,江苏省习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心、江苏省委宣传部、江苏省生态环境厅和盐城市委联合

召开“坚持生态优先绿色发展”理论研讨会,来自生态环境、习近平生态文明思想研究、中国生态文明研究、环境资源法学研究等领域的专家学者齐聚盐城,深入学习、领会习近平生态文明思想的精神实质和基本内涵,深入理解、探讨这一重要思想的理论意义和实践意义,共话生态文明,共谋绿色发展。

聚四海之智,借八方之力。当天,专家学者围绕习近平生态文明思想重大理论贡献和生态文明建设制度创新、实践探索、理念传播等主题展开深入研讨交流,分享丰富的案例和前瞻性理念,共同探索生态优先绿色发展新路径,激荡起一阵又一阵干货满满的“头脑风暴”。

新征程已开启,如何以高水平生态环境保护助推高质量发展?专家学者表示,坚持生态优先绿色发展,促进经济社会发展全面绿色转型,持续改善生态环境质量,实现生态文明建设新进步,是“十四五”时期经济社会高质量发展的重要目标。本期“理论周刊”摘编5位专家主旨发言及部分专家学者专题研讨报告观点,敬请关注。

## “双碳”行动：生态文明建设的新征程

中国工程院院士,清华大学碳中和研究院院长 贺克斌



贺克斌

中国工程院院士,清华大学碳中和研究院院长

(线上演讲)

“双碳”行动特别是碳中和已经在世界范围形成广泛影响。截至去年底,有130多个国家提出碳中和目标。截至今年上半年,全球提出“双碳”目标的覆盖范围,可以用三个90%来表述:覆盖全球90%的二氧化碳排放量、90%的GDP和90%的人口。所以,“双碳”是名副其实具有全球影响的重要行动。

今年1月24日,中共中央政治局就努力实现碳达峰碳中和目标进行第三十六次集体学习,提出“四个迫切需要”,阐述为什么实现“双碳”目标,不是别人让我们做,而是我们自己必须要做。这“四个迫切需要”是:破解资源环境约束突出问题、实现可持续发展的迫切需要;顺应技术进步趋势、推动经济结构转型升级的迫切需要;满足人民群众日益增长的优美生态环境需要、促进人与自然和谐共生的迫切需要;主动担当大国责任、推动构建人类命运共同体的迫切需要。

习近平总书记在多次重要会议上讲到,要把“双碳”纳入经济社会发展和生态文明建设整体布局。同时,提到要把减污降碳协同增效作为促进经济社会发展全面绿色转型的总抓手。“十四五”时期,我国生态文明建设进入了以降碳为重点战略方向、推动减污降碳协同增效、促进经济社会发展全面绿色转型、实现生态环境质量改善由量变到质变的关键时期。“双碳”目标下,我们进入生态文明建设新征程。实现美丽中国建设目标,“双碳”行动将会发挥非常重要的作用。

中国要实现碳中和目标,各种分析汇总到一起,我们大概要完成减排100亿吨二氧化碳的任务,如何实现?大致上可以分成五个板块:资源增效减碳、能源结构降碳、地质空间存碳和生态系统固碳,以及市场机制融碳,这就是“五碳并举”。

第一个板块是资源增效减碳,主要集中在节能和能效提升。我国能源强度是世

界平均水平的1.3倍,如果我国采取各种措施达到同样的经济目标,但将能源需求降到最低,当前消费水平下,能耗每降1%,可减排1亿多吨二氧化碳。进入“双碳”时代后,从固废逐渐扩展到废水、废气、废热、固废打通、废碳打通,最终实现物质的循环利用,从无废城市走向无废社会。第二个板块是能源结构降碳,就是从化石能源为主体逐渐提升到以新能源、可再生能源为主体。第三个板块是地质空间存碳。即使到未来大规模可再生能源为主体的新能源体系建成之后,我们仍然将保留一定比例的化石能源,以保障能源系统的稳定性、安全性等。第四个板块是生态系统固碳。生态环境保护工作做得越好,固碳增汇的作用就越大,而碳汇能力越高,能源结构调整压力就越小。第五个板块是市场机制融碳。把新技术投入市场,主要取决于两点,一是政策引导,二是市场机制。像天气预报一样去做精准的资源预报,这个在技术上可以实现。电网对于数据的判断和反应要非常快,如果我们现在是毫秒级的电网反应,未来可能是纳秒级反应,所以信息技术在赋能“双碳”进程中会发挥越来越重要的作用。

当然,在新型产业推进过程当中,我们还面临着一些挑战。第一个挑战就是核心关键技术的创新。国际能源署提出,全球要实现碳中和,现阶段的技术量是不够的。未来几十年,我们要通过科技创新去竞争,去抢占站到技术高地,既增加中国的竞争力,又对世界作出贡献。第二个挑战来自新能源的产业供应链,特别是关键材料。我们可以看到,风电的一些元素,材料供需矛盾非常明显,而且这个矛盾可能会越来越突出。还有电池技术。现阶段最依赖锂电池,但我们除了石墨之外是不占优势的,如何形成我们的循环利用,这些都是未来非常明显的挑战。第三个挑战,就是气候和环境的协同治理。中国作为世界上最大的发展中国家,不仅有减碳的国际义务,还有降污的国内需求,怎么把两个需求有效结合起来,实现减污降碳协同增效,是我们“十四五”生态文明建设的一个总抓手。实现这个“总抓手”,还有很多基础工作、技术工作要做。

如果过去40多年对中国发展影响深远的四个字是“改革开放”,未来40年最关键的四个字可能就是“双碳”行动”。现阶段,我们人才储备是不够的,“双碳”涉及自然科学、工程科学和社会科学,需要复合型人才,这对我们现阶段的人才培养体系提出了新的挑战,人才培养是未来“双碳”行动的关键之关键。

# 共话生态文明新时代 共谋绿色发展新未来

## 生态环境：关系党的使命宗旨的重大政治问题

中华环保联合会副主席、生态环境部原国家生态环境督察专员、研究员 夏光



夏光

中华环保联合会副主席 生态环境部原国家生态环境督察专员 研究员

(线上演讲)

习近平总书记深刻指出:“生态环境是关系党的使命宗旨的重大政治问题。”这一重要论述首次把生态环境保护与党的宗旨直接相联,同时将生态环境保护提升到前所未有的政治高度,分量很重,引人深思。深入理解和把握这一重要论述,对于我们从政治高度推进新时代生态文明建设,具有重大理论价值和实践意义。

正确处理人与自然关系是党执政兴国的重要内容。我们党的初心是为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴。为了完成这个伟大使命,党需要推动解决各种矛盾,其中,正确处理人与自然的关系是党治国理政的重要领域。党的十八大以来,为了应对生态环境问题,数十项生态文明体制改革方案出台,严格的新环保法开始实施,生态环境保护力度明显加大,生态环境质量得到明显改善,生态文明建设逐步成为各级党政领导和全社会成员普遍理解和接受的政治意识,一系列根本性、开创性、长远性工作推动生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化。习近平总书记强调要加快构建以生态文化、生态经济、目标责任、制度保障、生态安全为主要内容的生态文明体系。这就要求进一步把生态文明建设作为党治国理政的重要领域进行部署,推进国家治理体系和治理能力现代化。总之,不断深化对我国国情的理解,正确处理人与自然的关系,加快推进生态文明建设,是实现中华民族伟大复兴历史使命的重要命题,也必然成为我们党治国理政的一个重点领域。

生态文明是社会主义应有之义。我国的国家性质决定了国家治理的首要功能和任务是维护和保障国家的社会主义性质。习近平总书记指出,中国特色社会主义是社会主义而不是其他什么主义。作为党治国理政重点领域的生态文明建设,必然对于坚持和发展中国特色社会主义具有特殊意义。我们坚持走中国特色社会主义道路,除了历史原因外,还有就是我国特殊的人与自然关系。我国“人口多、资源紧、经济强”同时并存的国情,形成了较为紧张的人与自然关系。为避免出现少数人占有和垄断稀缺自然资源而大多数人陷入发展困境的局面,我们必须坚持党的领导和国土资源公有制,也就是坚持中国特色社会主义。只有这样才能为全社会提供普遍的发展机会,保障国家稳定和持续发展。我们党采取严厉的生态环境保护措施,与维护保障国家的社会主义性质有内在的联系,这是认识环境保护和生态文明建设意义时应有的政治站位。新时代,我们要坚守生态环境保护的人民立场,在增进发展经济与解决生态环境问题之间的协同效益中建立健全现代化生态环境治理体系。

生态环境保护必须运用强大的国家力量。生态环境保护是一项具有全局性、长远性和公益性的宏大事业,要求国家通过各种手段动员用于生态环境保护的所有资源,即“生态环保的国家力量”。生态环保国力是我国综合国力的重要组成部分,在一定条件下可能成为影响综合国力的主要因素。目前,我国在生态环保方面离国家环境治理体系和治理现代化还有距离,这就要求我们强化生态环保的政治保障力,充分发挥党的领导和我国社会主义制度能够集中力量办大事的政治优势,动员和集聚全社会的力量来增强生态环保国力,共同推进生态环保事业。习近平总书记指出:“绿色发展是构建高质量现代化经济体系的必然要求,是解决污染问题的根本之策。”因此,绿色发展并非单纯是指一种发展方式,更是一种政治态度和政治任务。与此同时,这对我们执政方式和执政能力提出新挑战,也对各级党政领导提出新考验,要具备新时代所需要的一种新型领导能力,更具体说,就是推动绿色发展的能力。在这一重大考验中成长起来的具有生态文明和绿色发展意识的干部队伍,将成为我们党在新时代推动生态文明建设的重要力量。随着这支队伍不断扩大,将最终形成担当“五位一体”总体布局重任的政治力量,这对中华民族乃至全球来说,都是具有转折性意义的重大变化。

## 在绿色低碳发展新赛道敢为善为

江苏省社科院党委书记、院长,江苏省习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心副主任 夏锦文



党的十八大以来,习近平总书记多次对江苏工作作出重要讲话指示,对生态文明建设十分关心、寄予厚望,为江苏绿色低碳发展把脉定向、提供遵循。江苏坚持把系统观念贯穿绿色低碳发展全过程、全领域,辩证处理发展和减排、整体和局部、长远目标和短期任务、政府和市场的关系,在绿色低碳发展新赛道敢为善为、奋力开拓,正在闯出一条富有江苏特点的绿色低碳发展之路。

守护“原真生态”放大生态价值。习近平总书记指出:“要坚持正确的生态观、发展观,敬畏自然、顺应自然、保护自然,上下同心、齐抓共管,把保持山水生态的原真性和完整性作为一项重要工作。”在各种生态类型中,“原真生态”的稀缺价值和独特价值具有不可替代性。江苏立足自身实际,把“保持山水生态的原真性和完整性”要求融入区域特点,着力打造自然保护地体系,实现对省内自然特征典型、资源禀赋高且具有重要保护价值的区域应保尽保。依托“原真生态”,江苏构建生物多样性保护网络,保护苏北沿海湿地国际候鸟迁徙路线、长江中下游干流及支流水生生物洄游通道。例如,盐城市精心呵护太平洋西岸和亚洲大陆边缘面积最大、保护最好的海岸型湿地,守护黄海湿地的生态完整性和生物多样性,成为东亚—澳大利西亚候鸟迁徙路线上的重要补给站,是全球数以百万计迁徙候鸟的停歇地、换羽地、越冬地和繁殖地。在保护的前提下探索文旅、康养、创新型经济新业态,生态价值加速释放。

涵养绿色低碳建设“鱼米之乡”。江苏自古以来就是物阜民丰的“鱼米之乡”,“水韵江苏”的良好生态构成“鱼米之乡”的最大底色。进入新时代,江苏

累计建成绿美村庄近1万个,广大乡村实现从局部美到全域美、从外在美到内在美、从一时美到持久美、从观感美到机制美的美丽蝶变。坚持耕地数量、质量、生态“三位一体”保护,创造了人口密度最大省份口粮自给、略有盈余的显著业绩,习近平总书记称赞“这对一个东部沿海省份来说很不简单”。富有生态底色的“苏韵乡情”,绘就了江苏生态休闲农业生机勃勃的场景。新时代“鱼米之乡”的“含绿量”很高,在“好生态”的大地上成长起来的产业业态都是绿色低碳经济,富有旺盛生命力和竞争力。

落实“双碳”目标推进绿色转型。实施“双碳”战略是破解我国资源环境突出约束的迫切需要。这一重塑我国经济结构、能源结构、生产方式和生活方式的战略,将创造广阔的市场前景和商业机遇,带来巨大的绿色低碳投资和消费需求,为高质量发展注入澎湃绿色动能。江苏坚定不移践行“双碳”战略,坚持全省上一盘棋,同时考虑区域间和区域内部多样性和差异性,鼓励各地开展个性化探索。盐城市依托新能源资源产业优势,加快推进风电全产业链布局和光伏产业集群化发展,积极探索“风光火氢”一体化开发,聚力打造绿色能源之城,勇当全省乃至全国“碳路先锋”。减排不是减生产力,也不是不排放。江苏坚持先立后破、统筹谋划,把握好降碳的节奏和力度,全面推广绿色低碳的生产生活方式,大幅提高投入产出效率,持续降低单位产出能源资源消耗和碳排放,从源头和入口形成有效的碳排放控制阀门,在经济发展中促进绿色转型,在绿色转型中实现更大发展。

践行“两山”理念探索转化路径。践行“两山”理念的前提是守护好生态环境,关键是打通“绿水青山”和“金山银山”的转化通道。江苏统筹推进产业升级、布局优化和生态治理,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,锚定绿色低碳调结构,以极大定力关闭退出能耗高、污染重、效益低企业,促进产业“添绿、调绿、变绿”,生态环境实现了从严重透支到明显好转的历史性转变。太湖治理连续14年实现“两个确保”,“环太湖”科创圈快速推进,沿太湖地区创新浓度、制造高度快速提升,“好生态”正产生远超传统制造业带来的经济财富和社会财富效应。江苏既注重守住生态的红线底线,让良好生态成为绿色低碳发展高质量发展的基础性优势;也注重区域综合创新生态的涵养培育,全面推动生态产业化和产业生态化,促进经济社会体系向绿色低碳的全方位转化。