编者按

环境保护和经济发展 关系近日引发热议。就如 何理解两者的关系,本报 今日刊登专家学者的相关 文章,以飨读者

社会各界专家学者众议环境保护与经济发展关系

环保与发展不是非此即彼的单选题

对清洁企业 环保如"蜜糖"

打造绿水青山, 就要擅用环保这把 利刃,坚决削除掉 有违和感的部分。 清洁优美的自然环 境,可以同时是公 平竞争的经济环 境。环保之于优良 实体经济,实为"蜜 糖"无疑。

◆左佳 (中共辽宁省委党校)

近一段时间以来,中央环保 企业被关停整顿,生态环境明显 好转。但随之而来也出现了一些 "环保影响实体经济"的消极舆 论。笔者不仅要问:环境保护与 经济发展之间,难道只能是鱼与 熊掌的关系么? 我们如今下大决 心大力气保护生态环境,对实体 经济而言,究竟是"蜜糖"还是"砒 霜"?值得思考。

笔者认为,环保对实体经济 的作用,要看对谁而言,对落后的 污染企业,无疑是一剂"砒霜",可 对于优良的清洁生产型企业,作 用堪比"蜜糖"。如果我们只看到 环保对落后产能的淘汰,站在保 性"的打击,并为此叫苦喊冤;可 如果我们同时看到环保对公平市 场竞争秩序的维护,站在保障先 进的角度,就会看到生生不息的 希望,值得坚持和点赞。

绿水青山就是金山银山,好 的生态环境就是好的经济环 境。环保对实体经济的作用, 不仅不会冲击和打压,还会成 就和优化。

首先,环保可以去除落后产 能,促进产业转型升级,保障优 质、高效企业发展。如果说国家 出台各项鼓励科技创新的政策是 把一批有前途的优质企业"扶上 马",那么,真正严格公平执法、落 实环保责任就是为这些优质企业 再"送一程"。通过严格公正的环 境执法,在公平的市场竞争环境 下,高质量低污染的优质企业必 然会脱颖而出。依据市场经济发 展规律,这些企业会扩大规模,兼 并、改造不达标的落后企业,淘汰 落后产能,实现产业转型升级和

经济可持续发展。 其次,环保可以提升企业社 会责任意识,造就一批"有担当、 有责任、有良心"的实体企业。如 果严格监管真正成为长效机 制,企业想要生存发展就必须 转变观念 重视环境保护 采用 环保设备、提升环保技术水平。 同时具有"环保心"和"环保芯"的企 业才是这个生态文明时代的生动 注解。而且,"良禽择木而居",优 秀人才会自然流向优秀的实体 经济,无论在企业层面还是在人 才层面,环保都是一股积极向上 的助推力量,帮助实现资源的优

第三,环保可以催生一批新 型环保实体企业,推动高科技、新 理念的诞生。借助中央环保督察 的东风,一批致力于绿色技术创 新的新型环保实体企业已经应运 而生并蓬勃发展,这些企业在环 保科技的研发、资源的循环利用、 打造绿色产业模式等方面,可以 贡献更多经济价值、创造更多就 业岗位,在生态文明时代大有用

剔除顽石,方显美玉。我们 要打造绿水青山,就要擅用环保 这把利刃,坚决削除掉有违和感 的部分。清洁优美的自然环境, 可以同时是公平竞争的经济环 境。环保之于优良实体经济,实 为"蜜糖"无疑。

◆李月寒 包存宽

(上海市环境科学研究院, 复旦大学环境科学与工程系)

近期."中国环保力度是否 过大"的激烈讨论以及德国企 件,发酵引发出"环保冲击实 体经济"的论调,有关环境保 护是否会波及经济增长的问题 要开展环境保护工作? 环境保 护政策会对经济产生哪些影 响?认清这些问题是正确理解

从经济学角度来看,原有 经济发展方式为粗放式发展方 式,位于"微笑曲线"的底端, 以低劳动价格、低资源价格 和低环境成本等为代价获得 市场经济活动,产生资源能源 部效应。而负外部效应产生的 外部成本并没有纳入到个人生 产成本和经济决策中,导致价 曲了社会资源配置。开展环境 保护工作的出发占即是摒弃粗 通过环境保护政策使外部成本 内部化,倒逼市场经济活动摆 脱低端经济的特征,走出"微 笑曲线"的底部,实现高效率

不可否认 从短期来看 环

环境保护是否影响经济发

展?这其实是一个老话题。从

学术界的研究成果来看,并没

所以认为环境保护会影响经济

发展,其理由是环境保护会挤

占经济发展的资本。但有更多

研究指出,治理环境污染,会对

经济发展会形成促进作用,这是

因为治理环境污染支出与一般

投资支出一样,也能形成乘数

统的经济发展模式在推动经济

快速发展的同时,也带来了严

重的环境污染,超出了环境承

载力,经济发展已难以为继。

如果不从现在着手加大环境治

理力度,环境更加恶化,就背离

了经济发展的目的。从这个角

度来说,加强环境保护,关系到

广大人民群众的切身利益,关

系到全体中华民族子孙的长远

护生态环境就是保护生产力、

力"等。这些重要论述告诉我

们,通过环境保护也能促进经

济发展,其主要途径是发展环

改盖生态环境就是发展生产

从我国现实情况来看,传

效应,进而促进经济发展

环境保护与经济发展可以和谐共存

环境保护影响的通常是粗放、低端的经济活动区域,对宏观经济的负面作 用较小。从长远来看,环境保护工作对经济发展可以起到优化、引导作用。

境保护对经济增长可能会有一 定的影响。但通过进一步分析 可知,环境保护影响的通常是 粗放、低端的经济活动区域, 对宏观经济的负面作用较 小。同时,需要辩证看待的是, 从长远来看,环境保护工作对 经济发展可以起到优化、引导

首先,环境保护可以促进 产业转型。产业结构低端是造 成生态环境问题的根源,淘汰 务业等高技术含量、高附加值 产业的发展,从而改变"污染留 给自己、财富流向西方"的发

其次,环境保护可以优化 资源配置。利用征收环境税 等市场手段可以使资本的投 入方向从劳动节约为主转向 资源节约为主,并引导技术

和生产活动以提高资源生产

再次,环境保护可以降低 环境污染损失。按照影响终端 分类,环境污染会带来社会生 产损失、人体健康损失和生活 经济损失,而环境保护可以通 过改善环境质量降低污染损

因此,环境保护与经济发 展之间并不是非此即彼的单选

但需要注意的是,环境保 护也分为粗放式保护和集约式 保护两种形式。前者侧重先污 染后治理的末端治理模式,属 于被动式保护,作用空间有限, 且对经济的优化效果较弱;后 者聚焦于"源头引导为主、末 端治理为辅",通过市场作用 和宏观调控双重作用力,引导

资源能源效率提升和产业升级 等可持续发展模式的实现。

如何引导环保工作准确 有效、集约式开展是关键,需要

第一,在工作理念上,环境 保护需要政府部门对限制绿色 发展的"癌细胞"靶向治疗,给

第二,在工作思路上,环境 保护政策应注重管控与激励相 结合,例如在提高环境税的同 时降低营业税和所得税等,既 可以引导企业准确调整生产要 素投入,也保护了劳动力的价 值,促进环境保护与经济发展

第三,在工作方式上,要进 一步提高环境保护资金投入, 加大环境治理力度,响应公众 提升环境质量的需求,引导各 利益相关方对环境保护工作的

要发展环境友好型经济

治理环境污染,会对经济发展会形成促进作用,这是因为治理环境污染支 出与一般投资支出一样,也能形成乘数效应,进而促进经济发展。

环境保护促进经济发展的 理论依据包括科技创新理论、 产业结构演进理论和自然资源 价值理论等。在科技创新理论 方面,约瑟夫·熊彼特指出,与 一般的科技发明创造不同,科 技创新是企业家在生产中引入 新要素、新组合,通过形成新的 生产函数,实现科技成果的推 广应用。在科技创新的作用 下 经济才会从一个均衡状态 向另一个均衡状态迈进。一些 欠发达国家的实践也证明,经 济崛起主要取决于其自主科技 "绿水青山就是金山银山"、"保 即环境友好型创新,就不难实 友好型经济。 现环境友好型经济的发展。

> 在产业结构演进理论方 面,有很多学者通过研究后指 等方式促进绿色技术的应用和 面,英国经济学家科林·克拉克 对 40 多个国家和地区不同时 期三次产业的劳动投入产出资

料进行整理后发现,随着经济 发展和人均国民收入水平的提 高,劳动力存在着首先由第一 产业向第二产业转移、然后再 向第三产业转移的趋势。这一 发现揭示了产业结构的演进规 律,即随着工业化的发展,第一 产业在国民经济中占有的支配 地位逐步让位于第二产业,然 后再让位于第三产业。与高污 染的第二产业相比,第三产业 的同时,经济也实现了快速发 普遍污染程度较低但其对经济 展。其主要秘诀就是大力发展 的贡献并不差,特别是知识服 务业、信息产业、文化创意产业 等。这就告诉我们,顺应产业 在环境保护与经济发展的 创新活动的兴起。由此可见, 结构的演进规律,及时进行产 关系方面,习近平总书记指出, 如果我们大力发展绿色创新, 业结构的调整,也能发展环境 对可再生新能源的应用比例进

出,自然资源不管是可耗竭资 源还是可再生资源,在被利用 之前,人们总需要对它进行观

察研究,并需要进行勘探、挖掘 人类的大量劳动。按照马克思 的劳动价值学说,这一类自然 资源是有价值的。既然是有价 值,自然资源就可以被开发利 用,就可以在经济发展中发挥作 用。例如绿色水青山可以通过 发展旅游业实现其经济价值。

美国近年来在碳排放减少 可再生新能源技术创新等绿色 创新和形成了低碳、绿色化的 产业结构。为推动可再生新能 源的发展,政府用法律的形式 行了强制性规定。此外,美国 在自然资源价值理论方 还通过政策支持、推行碳交易 低碳、绿色化产业的发展。通 过这些措施,美国实现了环境 保护与经济发展的双赢。

(中国-东盟环保合作中心)

近日,舍弗勒事件再次引 发网络上关于环保与经济发展 关系的大讨论。笔者认为,环 保措施影响的只会是破坏环境 的群体的利益,但将使全社会 受益.环保措施可能会对某个 地方的经济发展有短期影响, 但也是对传统的先发展后治理 模式的转型,为未来的经济可 持续发展调整了产业结构,而 利于经济的长期发展。

从环境经济学的理论上 看,环境的外部性导致了环境 破坏者的行为给全社会带来福 可不上、可开可不开的错觉。 利损失,但其只承担了极小部 分成本,而经济收益却由其独 享,导致一些企业及相关行为 人为了获取短期经济收益,进 行了饮鸩止渴式的恶性开发, 而采取环境保护措施的目的就 是要将环境成本内部化。由于

助推环境成本内部化

环境的外部性导致了环境破坏者的行为给全社会带来福利损失,但其只 承担了极小部分成本,而经济收益却由其独享。而采取环境保护措施的目的 就是要将环境成本内部化。

策,使企业产生环保措施可上 一旦环保收紧,就叫唤吃不消、 运营成本提高、要提高产品价 格、威胁会影响经济等,殊不知 这些成本本应是企业自己应该 承担的,只是以前环境成本内 部化不彻底而已。

过去一些政府过多强调经济指 借鉴。美国是市场经济化程度 美国制造业排放的大气污染物 标,在对企业的环境管控上并 较高的国家,颁布实施的环境 未能严格执行环境标准和政 政策与手段都经过了定量的成 的降低主要来自单位产品污染

本效益经济分析,较好地将环 境成本通过货币形式内部化。 美国人口普查局经济研究中心 发布的《为什么美国制造业产 生的污染在持续下降? 贸易、 法规、企业生产率和消费偏好 等发挥了重要作用》报告指出, 1990年~2008年间,通过日趋 消由环境保护带来的成本并且 在这方面,美国经验值得 严格的环境管理制度与标准, 提升企业在市场上的盈利能 降低了60%,且污染物排放量势,同时,有可能提高产业生产

物排放强度的下降,并非工业 产品结构以及产量变化,但与 此同时美国制造业产值增加了 1/3。这也从实证角度印证了 波特假说:"适当的环境规制可 以促使企业进行更多的创新活 动,提高企业的生产力,从而抵 力.提高产品质量获得竞争优

环境是重要的国民财富

应该在全社会树立环境是重要的国民财富的价 值观,这样就能有效破解保护环境影响经济发展的 声音。

◆姜文来

(中国农业科学院资划所)

随着我国环境保护力度的 加大,社会上出现了环境保护影 响经济发展的声音。笔者认为,产 生这种声音的主要原因,是没有站 在长远、可持续发展的角度来看 待环境保护与经济发展之间的 关系,没有建立起新的环境价 值观,而新的价值观能有效破

富。国民财富是指一国(地区) 一定时间内所拥有的全部物质 常所说的固定资产、流动资产 金融资产,自然资源包括土地、 森林、矿产、水、草原、大气等资 源,也是环境的重要组成部分。 因此,衡量一个国家或地区的 富裕程度,不仅要看 GDP,还要 看环境财富。环境破坏就意味 薄的利润导致环境财富的损 失,无论是算环境与经济的整 体账,还是单独算环境修复的 环境就是保护国民财富不受损 失。我国目前正在进行的自然 资源负债表,就体现了环境是 在全社会树立环境是重要的国 民财富的价值观,这样就能有效 破解保护环境影响经济发展的 其次,环境是重要生产力。

科学技术是第一生产力已经深 入人心,而环境也是生产力的重 旅游经济在全国蓬勃发展,成为 经济发展的重要新力量,它就是 依靠自然景观和人文景观或者 两者的融合创造新财富,支撑国 民经济的发展。四川稻城亚丁 每年吸引大量的游客,创造的旅 游收入占全县国民生产总值的 1/5,这不就是一个"环境是重要 总书记指出,纵观世界发展史,保 护生态环境就是保护生产力,改 善生态环境就是发展生产力,良 好生态环境是最公平的公共产 品,是最普惠的民生福祉。因此, 保护环境是真正地保护了生产 力,为经济发展提供了新动能 从这个角度而言,保护环境怎么 会影响经济发展?

第三,环境是绿色发展的基 石。环境保护与经济发展是相互 影响、相互制约的复杂系统,良好 的环境能吸引更多的投资,促进 经济发展。环境破坏会影响国计 民生,甚至会逼走资金外逃,影响

随着人们生活水平的提升 富裕起来的民众对环境的要求越 来越高,环境价值越来越大。过 去,我国经济发展落后,人们吃不 饱穿不暖,靠牺牲环境为代价换 取经济的发展,但同时也付出了 沉重的代价,环境欠账积累较多, 只有突破环境保护的瓶颈,经济 才能获得可持续发展。绿色发展 是处理环境与经济发展矛盾关系 护环境,在保护环境中推动经 济发展,创造环境保护与经济 迹,就是环境保护与经济发展共 赢的生动案例。习近平总书记提 出"既要金山银山,也要绿水青 山,绿水青山就是金山银山",形 象地说明了经济发展与环境保护 的关系,保护环境怎么会影响经

环境是重要的国民财富,环 境是重要生产力以及绿色发展的 基石,是新的环境价值观的重要 组成部分。相信通过环境保护工 作的大力开展,我国的环境将来 会越来越美,一定能助力经济实 现可持续发展。

环保是经济发展的动力

把环境保护与经济发展对立起来是一种饮鸩止 渴的短视行为。"绿水青山就是金山银山",两者之间 并不冲突。

◆刘德中 (中国社会科学院马克思主义

近日,汽车零配件供应商舍 弗勒发布的一则求助函引起热 议。笔者认为,其供应商如果早 重视环境保护就不会造成这种情 况了。这对其他企业也是一个警 示:环境保护的投资绝对不能省, 必须严格按照环境标准进行生 产,不要心存侥幸。

为。"绿水青山就是金山银山".两 者之间并不冲突。"绿水青山"代 表环境得到了有效保护,"金山银 山"代表经济发展的结果。"绿水 青山就是金山银山"蕴含着自 然价值和自然资本理念。自然 生态本身是有价值的,保护自 然就是增值自然价值和自然资 本,就是保护和发展生产力,就 会得到合理回报和经济补偿。 "绿水青山就是金山银山"体现 了经济发展和保护环境相统一 发展和保护之间的关系,为子孙 后代留下天蓝、地绿、水净的美好 尽早建成。

家园,实现发展与保护的内在统

一、相互促进。 党的十八大以来,党中央对 环境保护高度重视,环保督察的 力度前所未有。为适应新的形 势,各地、各单位必须把生态文明 建设放在突出地位,融入经济建 设、政治建设、文化建设、社会建 设各方面和全过程。绝不能一触 动利益就想搞变通,一定要分清 暂时利益和长远利益,不能为了 眼前利益不管子孙后代的生存条 把环境保护与经济发展对立 件。调结构、去产能本意上也是 起来是一种饮鸩止渴的短视行 为了协调环境保护与经济发展, 与环境保护冲突的发展方式必定

环境保护是会创造新的需求 的,这本身就是经济发展的动 力。放眼长远,环境保护一定会促 进经济的发展。我们要大力推动 环保技术水平的提高,促进其快 速产业化,这是经济新的增长 点。塞罕坝案例就是"环境治理 就是经济发展"的生动写照。思 路一变天地宽。"绿水青山就是 金山银山"的理念蕴含着真金 的理念。发展必须是绿色发 白银的行为铁律,完美体现了 展、循环发展、低碳发展,平衡好 环境保护与经济发展的统一。切 实贯彻这一理念,美丽中国才会