

第五期 · 2024 年 3 月 24 日

中国发展高层论坛 2024 年年会 “持续发展的中国”

碳中和与全球气候治理专题研讨会 (对话)

由国务院发展研究中心主办、中国发展研究基金会承办的中国发展高层论坛2024年年会，于2024年3月24-25日在北京钓鱼台国宾馆举行。3月24日下午举行了“碳中和与全球气候治理专题研讨会”，本场会议由国务院发展研究中心资源与环境政策研究所所长高世楫主持。其中，“对话”环节的参与嘉宾为清华大学经济管理学院院长白重恩，苹果公司首席执行官蒂姆·库克。

关于迈向碳中和，蒂姆·库克表示，对苹果公司而言，最大的碳排放实际上是来自供应链和客户使用，苹果公司已经公开设定了2030年碳中和目标，在2030年要实现整个公司层面的碳中和。2015年以来，苹果公司碳足迹总量（包含整个供应链和客户使用）下降了45%，而同期公司收入增长68%。对环境问题的处理与对业务的处理不同，解决环境问题是系统性工作，我们需要更多的创新来解决此类问题，以达成目标。

蒂姆·库克提出，目前苹果在全球的公司已实现运营碳中和，并将持续推动，到2030年，生产每一件产品都要实现碳中和的目标。去年，苹果公司发布了第一款碳中和产品——苹果手表。苹果公司的项目主要有三类：材料、交通和电。从材料角度来看，苹果的终极目标就是不从地球上肆意攫取任何东西来制造产品，而是要不断循环利用

资源，这就需要非常好的技术支持。苹果手表使用的稀土、电池的钴等材料已经可以实现循环利用。从电的角度来看，苹果使用15吉瓦的可再生能源，在全球范围内布局，而且大部分是在中国，这是在供应链上推出的重要举措。与此同时，苹果在生产全过程也遇到了挑战，例如运输面临困难，要尽量减少包装等。

蒂姆·库克认为，“独行快，众行远”。苹果的中国供应链合作伙伴在碳中和进程中发挥的作用十分重要，这是一个“1+1=3”的问题。供应商不仅接受苹果公司的目标，同时也不断创新，他们非常愿意迎接并战胜这样的挑战。此外，人工智能为循环利用带来了根本性的变化，使每一个公司都更有可能实现碳中和目标，人工智能在此过程中可以提供帮助。

白重恩表示，目前，数字经济、人工智能发展得非常快，可持续发展以及人工智能、数字技术能够形成合力。在应对气候挑战方面，清华经管学院专注于环境的保护和可持续发展，与环境学院、建筑学院合作，积极培养有志于在环境领域创业的学生。我们努力教育学生提升对可持续发展的重视程度，使学生成为可持续发展的践行者，以建设一个更能可持续发展的世界。绿色转型是一项重大的挑战，也有很多机遇，相信会有创新不断出现，帮助人类实现绿色转型。清华大学经管学院非常重视可持续发展，通过发布可持续发展报告，为学生树立榜样，为学生教授可持续发展课程，也为企业高管设置绿色转型培训项目，这有助于实现利益相关方对企业的期待。

白重恩认为，应该把不同的利益相关方结合起来，共同推动可持续发展。清华大学经管学院将努力在推进可持续发展方面发挥更大的作用。一方面是科学和技术的结合，另外一方面是教育界、科技界和企业界更好地结合。希望通过努力，能够为中国和世界上其他国家搭建沟通交流的桥梁。

（中国发展出版社 撰稿：杜倩倩；审稿：崔克亮）

—背景信息—

中国发展高层论坛是由国务院发展研究中心主办、中国发展研究基金会承办的国家级论坛。论坛秉承“与世界对话，谋共同发展”的宗旨，着眼于对外释放我国对外开放信号，自2000年创办以来，已发展成为服务中央决策和国家对外经济交往、促进中外企业交流合作的重要平台。

—媒体联络—

中国发展研究基金会

郭丝露 18666028168/64255855-8014
史雅帆 13810361966/64255855-8223
夏 天 18801375838/64255855-8086
施婉菁 18801090391/64255855-8090
邱凯娴 18301078627/64255855-8103



中国发展研究基金会
China Development Research
Foundation

中国北京东城区安定门外大街138号
皇城国际中心A座15层

邮编: 100011
电话: 86-10-64255855
传真: 86-10-64255855-8100
网址: www.cdrf.org.cn
电邮: cdrf@cdrf.org.cn

Floor15, Tower a, Imperial International Center, No.138
Andingmen Wai Avenue, Dongcheng District, Beijing, 100011, China

Tel: 86-10-64255855
Fax: 86-10-64255855-8100
Website: www.cdrf.org.cn
E-mail: cdrf@cdrf.org.cn