

《中国应对气候变化的政策与行动2024年度报告》发布

应对气候变化，中国在行动

寇江泽 孙熙然

美丽中国

核心阅读

日前，生态环境部发布《中国应对气候变化的政策与行动2024年度报告》，总结了2023年以来我国应对气候变化工作的新进展和新成效。近年来，我国应对气候变化取得积极进展，在推进全球气候治理进程中作出贡献。

11月11日，《联合国气候变化框架公约》第二十九次缔约方大会(COP29)在阿塞拜疆巴库拉开帷幕。生态环境部近日发布《中国应对气候变化的政策与行动2024年度报告》(以下简称《年度报告》)。

《年度报告》全面总结了2023年以来我国应对气候变化工作的新进展和新成效，阐述了我国COP29的基本立场和主张。

全面推动国家自主贡献实施并取得积极成效

今年是《联合国气候变化框架公约》生效实施三十周年。生态环境部应对气候变化司司长夏应显表示，中国高度重视应对气候变化，是《联合国气候变化框架公约》首批缔约方之一，也是最早签署和批准《巴黎协定》的国家之一。

中国采取一系列行动，全面推动国家自主贡献实施并取得积极成效。“我国持续推动碳强度下降，2023年非化石能源消费占能源消费比重达到17.9%，煤炭消费占比从2013年的67.4%降至55.3%；森林蓄积量达到194.93亿立方米，比2005年增加了65亿立方米。”夏应显介绍，截至2024年7月底，风电、太阳能发电总装机容量达到12.06亿千瓦，是2020年底的2.25倍，提前6年多实现了2030年

装机容量目标。

目前，我国正在研究制定新一轮国家自主贡献目标。“我们将基于国情，在可持续发展框架下，按照《巴黎协定》及去年通过的‘阿联酋共识’，于2025年适时向《联合国气候变化框架公约》秘书处通报2035年国家自主贡献。”夏应显说。

全国碳排放权交易市场，是推动实现“双碳”目标和国家应对气候变化自主贡献目标的重要政策工具。“全国碳排放权交易市场2021年7月启动上线交易，碳排放配额累计成交量接近5亿吨，成交额297亿元，交易价格稳步上升，市场运行总体平稳。”夏应显表示，我们将持续夯实数据质量，严厉打击数据弄虚作假等违法行为，积极推动将钢铁、水泥、铝冶炼3个行业纳入碳市场。

全国温室气体自愿减排交易市场，启动已近一年时间。夏应显介绍，生态环境部首批发布造林碳汇、并网光伏发电、并网海上风力发电、红树林营造等4项自愿减排项目方法学，并组织编制煤矿瓦斯利用和隧道照明节能方法学，支持甲烷利用、交通节能等领域发展，进一步扩大市场支持领域。“截至2024年10月，已经公示减排项目44个，按目前已经公示的项目计算，预计每年可产生核证自愿减排量1137万余吨。”夏应显说。

加强气候变化影响和风险评估，强化适应气候变化行动力度

今年5月，生态环境部等部门印发《关于建立碳达峰碳中和管理体系的实施方案》，明确碳达峰碳中和管理体系的建设目标。

夏应显介绍，生态环境部近期发布实施《温室气体产品碳足迹量化要求和指南》国家标准，作为我国产品碳足迹核算“母标准”，来指导具体产品碳足迹核算标准编制，还将组织相关单位编制电力等基础能源和动力电池、光伏等重点外贸产品的碳足迹核算标准并尽快发布。

“结合相关工作需要，生态环境部发布2021年全国电力平均二氧化碳排放因子，同

时从煤电油气等基础能源和交通运输等领域的通用因子着手，加快推进产品碳足迹因子的研究工作。配合市场监管部门开展产品碳足迹标识的认证试点，鼓励地方先行先试。”夏应显介绍。

一手抓减缓，一手抓适应。《年度报告》显示，《国家适应气候变化战略2035》实施良好。夏应显介绍，各部门、各地方积极采取行动，全国绝大部分省份已印发实施本地区行动方案。生态环境部在全国范围内遴选39个城市作为深化气候适应型城市建设试点，积极探索气候适应型城市的建设路径和模式，同时，积极推动气候变化影响和风险评估，强化黄河流域、青藏高原等重点区域适应气候变化工作。

持续加强应对气候变化南南合作

《年度报告》指出，中国积极参与、引领应对气候变化全球治理。

长期以来，中国持续通过气候变化南南合作为其他发展中国家，特别是小岛屿国家、最不发达国家和非洲国家应对气候变化提供支持。夏应显介绍，截至目前，中国已与42个发展中国家签署了53份气候变化南南合作谅解备忘录，通过合作建设低碳示范区、开展减缓和适应项目、举办交流研讨班等方式，帮助提升发展中国家应对气候变化能力。

“中国将继续加强应对气候变化南南合作，发挥中国在光伏、新能源汽车、早期预警等方面的优势，通过物资援助、技术援助、交流研讨、联合研究等方式，开展务实合作项目。”夏应显说。

气候资金作为气候国际进程中的焦点、热点与难点，是多边进程取得进展的关键。各方将于COP29上完成制定全球2025年后气候资金目标及相关安排。

夏应显表示，中方主张，一是坚持《巴黎协定》的原则、规定和授权，确保不重新谈判或改写《巴黎协定》相关规定。发达国家应履行出资义务并继续带头调动资金，鼓励其他国家自愿参与。二是发达国家2025年以前要切实兑现已经承诺的相关资金支持目标。

三是明确资金来源必须以发达国家公共资金为主，通过公共资金向国际社会传递积极稳定的政策信号，进一步撬动和扩大多边开发银行融资和私营部门的投资。

《年度报告》阐明了中国关于COP29的基本立场和主张：中方愿与各方加强交流合作，携手应对气候变化挑战，助力《巴黎协定》全面有效实施，推动构建公平合理、合作共赢的全球气候治理体系。

我国持续推动碳强度下降

2023年

非化石能源消费占能源消费比重达到17.9%



煤炭消费占比

67.4%

55.3%

2013年 2023年

森林蓄积量达到194.93亿立方米

比2005年增加65亿立方米



说道

更加多元地开发生物资源，不仅有助于充分挖掘生物资源的经济价值，还能形成更加强大的合力来保护生物资源

“鲜美、可食”“味苦、有毒”……一提起动植物，人们往往会想到食物。对于已经被驯化的稻麦、鸡鸭鹅、青草鲢鳙来说，这样想或许没什么大问题，但对于无法实现人工种植养殖的物种，从吃的角度利用生物资源不仅片面，而且难以持续。

其实，从好吃到好看、好玩，利用生物资源的办法，本应更多元。位于云南昆明市宜良县马街镇的云南茂湾水产养殖有限责任公司的云鱼谷内，不仅可以品尝人工养殖的鲢浪白鱼、大头鲤，还能透过水族箱、生态池观赏胭脂鱼、金线鲃等珍稀濒危鱼类，走进展览馆了解中国鱼文化；这里全年可垂钓，天热时孩子还能在浅池内摸鱼。吃鱼、赏鱼、摸鱼，为云鱼谷每年带来近4000万元收入，不仅带动了群众增收，还让企业有了资金收集、驯养、繁育珍稀濒危土著鱼。模仿野外生境，研发人工饵料，土著鱼种质资源保护投入巨大，加上驯养繁殖周期长、成本高，售价不便宜，单纯从“吃”的角度利用，该公司颇感吃力。同时，收集了那么多质资源，不能向外展示，也难以更好发挥土著鱼种质资源的价值。这两年，借着研学、垂钓等活动，云鱼谷顺势开发了土著鱼“好看”“好玩”方面的价值，收入已经占公司营收的近30%。

话说回来，即使是开发生物资源“吃”的价值，也有不同的“吃法”。是野蛮捕捞掏毒炸，还是增殖放流、有序利用，决定了生物资源能否可持续。位于云南昭通市威信县和镇雄县交界处赤水河“二龙抢宝”生态观测点的水下摄像机显示，在不少地方早已绝迹的昆明裂腹鱼、云南光唇鱼甚至金沙鲈鲤正在悠闲觅食。此外有长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区，但生物资源开发同样可以多元：风景优美，当地借势在保护区外围发展起了生态旅游；水质监测也成为孩子们的生态研学项目。不仅能挖掘好看、好玩的价值，换种合理的方式，赤水河的鱼同样能“吃”。

更加多元地开发生物资源，不仅有助于充分挖掘生物资源的经济价值，更重要的是可以通过市场力量，形成更加强大的合力来保护生物资源。思路一变天地宽，全面开发生物资源好吃、好看、好玩的价值，才能更好统筹高水平保护和高质量发展。

本版责编：程晨 张晔 何宇澈
式设计：蔡华伟

开发生物资源，办法可以更多元

杨文明

连续7年高质量服务进博会 中国太保谱写金融保险服务新篇章

作为进博会核心支持企业和指定保险服务商，从2018年首届进博会至今，中国太平洋保险(集团)股份有限公司(简称“中国太保”)连续7年服务进博会。

从首届的350亿元财产保险保障，到第七届的逾1.27万亿元的“产、寿、健”一站式综合保险保障方案，中国太保凝聚全集团之力，不断扩展保障范围、创新产品服务、搭建共享平台……连续7年为进博会提供一站式金融保险服务，助力放大进博会溢出效应，持续为中国经济高质量发展贡献力量。

七载深耕，持续创新

2018年至今，作为进博会“全勤生”的中国太保，从最初的单一保险保障，到如今的立体多元服务，探索出了一套“金融保险服务大型综合展会”的新模式。今年，中国太保推出“七头并进”模式，由7家子公司齐头并进、齐心协力服务进博会，践行“太保服务，共享未来”的理念。

在保险保障方面，中国太保为本届进博会提供超1.27万亿元的一站式综合保险保障方案。其中，中国太保寿险提供人员类保险保障逾万亿元；中国太保产险为国家会展中心(上海)4.2馆“艺道——百年国际现代艺术项目”展览的184件展品提供全面保障，保额达12.5亿元。

在进博会场内，中国太保专门组织风险勘察工程师团队，配备红外热成像仪等专业工具，与上海市应急管理局、国家会展中心(上海)等单位一同开展巡馆活动。太平洋健康险派出急救志愿者团队，为进博会提供专业的急救和应急服务支持。在场外，中国太保加大“产、寿、健”95500进博专线服务力度，搭建电话和柜面“双语种、双平台”24小时服务窗口，打通一站式理赔绿色通道。

此外，今年位于国家会展中心(上海)2.1馆智慧出行体验区的中国太保展台，结合旗下产险、寿险、健康险等机构的创新产品和服务进行展示，讲述中国

太保做好金融服务经济社会高质量发展的生动故事，让无形的金融保险产品和服务更为具体可感。

双向奔赴，共享未来

本届进博会上，中国太保举办了多场高端论坛和发布活动，通过聚焦国家政策导向、国际经验借鉴、创新实践交流等重要议题，与国内外专家学者等共同探索金融保险高质量发展之路，为金融强国建设积极贡献力量。

11月6日，“好医好药好服务”——蓝医保2025新品发布会在第七届进博会现场举行。作为中国太保普惠金融板块的重点产品之一，蓝医保·长期医疗险的推出，正是中国太保高质量金融服务的生动例证。

11月7日，中国太保产险在国家会展中心(上海)举办“智绿远航 质创未来”保险助力航空高质量发展2024国际论坛。论坛汇聚全球航空业和金融领域的专家、学者、企业代表，探讨保险顺应绿色、低碳、智能的航空发展新趋势，助力航空高质量发展等议题。中国太保总裁赵永刚表示，中国太保将与各方携手，奋力做好金融保险服务，共同打造功能完善、服务优质、开放融合、智慧低碳的现代航空保险服务体系，为高水平建设海洋强国、航空强国作出新的更大贡献。



11月8日，中国太保携手复旦大学在进博会举办“长护新程·共享未来”长期护理保险创新发展论坛。论坛邀请国内外重量级专家解读长期护理保险发展走向，分享在长期护理保险方面的成功经验与创新模式。同时，中国太保寿险推出“太保优护”服务品牌，提供“33453”长期护理保险全链条全套解决方案，在进博会上集中展示多年积累的长期护理保险实践成果。

黄浦江畔，中国太保在“四叶草”内展示的一系列创新实践与成果，彰显了其作为国内领先的综合性保险集团的担当与作为。下一步，中国太保将锚定“建设具有国际影响力的一流金融保险服务集团”目标，积极发挥在保险行业和上海金融机构中的带头作用，以精益求精的态度和一流的服务保障，助力全球企业共享中国对外开放的发展机遇和广阔市场。

数据来源：中国太平洋保险(集团)股份有限公司