

能源转型委员会表示各国可以在第30届气候变化大会前将气候目标提高三倍

前提是各国政府在制定新的气候目标时反映出当前快速的技术进步以及现有的国家、行业和第28届气候变化大会的承诺

伦敦2024年6月10日 /美通社/ -- 在其最新简报《可信贡献：下一轮国家自主贡献（NDCs）中更大胆的计划以提高气候雄心》中，能源转型委员会（ETC）呼吁工业界和政府合作，在第30届气候变化大会（COP30）之前提高下一轮国家自主贡献的雄心。如果我们要限制气候变化的影响，NDCs 必须反映技术潜力，并通过设定更雄心勃勃的目标和与国家政策更紧密的联系来强化现有进展。通过设定明确的发展方向和减少不确定性，下一轮的 NDCs 可以进一步加速清洁能源技术的部署。

自《巴黎协定》在第21届气候变化大会（COP21）上签署以来，各国每五年需提交并提高国家气候承诺。下一次提交将在明年进行。这些被称为国家自主贡献（NDCs）的承诺，通过设定10年期的减排目标，作为国家气候行动的高层路线图。截至目前，低碳转型的成功是由于工业界对政府目标的响应——加速部署并降低成本。工业界认识到下一轮国家自主贡献中的机会，呼吁各国政府优先制定高雄心的国家自主贡献木变，以提供确定性、解锁投资并加速技术部署。

第三轮国家自主贡献（NDCs）将于2025年提交

全球温室气体排放量目前处于历史最高水平（约59亿吨二氧化碳当量），并且还在继续上升。如果完全实现，2020年设定的当前国家自主贡献目标预计到2035年每年只能减少约60亿吨二氧化碳当量的排放。这个数字远低于到2035年为实现1.5°C对齐路径所需的约230-300亿吨二氧化碳当量的减排量。

根据能源转型委员会（ETC）的说法，如果各国政府在下一轮国家自主贡献目标中反映在第28届气候变化大会上和国家层面所做的现有政策承诺以及最新的技术进展，总体雄心水平几乎可以增加三倍。这将使2035年的减排量达到约180亿吨二氧化碳当量，并将世界置于将升温限制在2°C以内的轨道上。

快速进展正在取得。许多能源转型的核心技术已经达到了自我强化增长的临界点，强有力的国家政策支持全球制造和部署的加速。例如，新建风能和太阳能装置现在满足了全球电力需求增长的90%以上。电动汽车现在占全球乘用车销售的18%，在欧洲和中国的销售比例分别达到20%和40%。脱碳重工业和长途运输所需的技术和政策正接近商业化准备阶段。

此外，在第28届气候变化大会（COP28）上，近200个国家承诺到2030年将可再生能源容量增加三倍，将能源效率提升速度加倍，并在能源系统中逐步减少对化石燃料的依赖。

"在现有政策支持和承诺的基础上，工业界已迅速扩大清洁能源技术的制造和部署。第30届气候变化大会（COP30）中下一轮国家自主贡献的更高雄心有潜力强化并加速这一正反馈循环。工业界与政府之间的合作，承诺可衡量、可实现、可投资的计划，是推动行动的关键。"——能源转型委员会主席 Adair Turner。

现有的承诺和已取得的进展为大幅强化国家自主贡献提供了空间，但要将国家自主贡献对齐到1.5°C路径，超越2°C的目标，仍需要进一步的行动。需要更快的进展来停止砍伐森林、逐步淘汰电力系统中的煤炭，并加速难以减排的工业和交通项目的交付。

3.0版国家自主贡献（NDCs）"必须帮助将雄心转化为行动"

政府和工业界需要更高的雄心来促进清洁能源技术的加速部署，但仅有雄心不足以带来进展。能源转型委员会（ETC）建议"3.0版国家自主贡献（NDCs）"应定义以下内容：

- 清晰且详细的加速气候行动实施路线图，并由强有力的政府政策支持（例如，可再生能源的千兆瓦量化目标、禁止销售汽油或柴油发动机车辆的逐步淘汰日期）。
- 可衡量的、全面的（涵盖所有部门和温室气体）以及具体的减排目标。
- 可投资的计划，尤其是针对新兴市场，明确说明实现所述目标所需的投资和国际气候资金。

"如果各国政府反映迄今为止在能源转型方面取得的快速技术进步和他们已经做出的承诺，那么在下一轮国家自主贡献（NDCs）中将雄心翻三倍是可行的。这将使我们离《巴黎协定》的目标更近一步。但要全球气温上升限制在仅仅1.5 °C，雄心必须设置得更高。这将需要立即停止砍伐森林，在全球范围内迅速淘汰煤炭，并在重工业和交通领域加快进展。"——能源转型委员会主任 Ita Kettleborough

不同国家的优先事项可能有所不同，但能源转型委员会（ETC）的简报强调，对于所有国家来说，无论它们的雄心水平、实施和融资水平如何，在下一轮国家自主贡献（NDCs）中都有可能实现雄心的巨大提升。通过为NDCs提供详细的转型计划，可以释放出实现这些目标所需的投资和工业行动。

《可信贡献：下一轮国家自主贡献（NDCs）中更大胆的气候雄心计划》是与来自行业、金融机构和环保倡导组织的能源转型委员会（ETC）成员合作开发的。ETC是一个由能源领域各个领导人组成的全球联盟，致力于实现到本世纪中叶净零排放的目标，其成员包括阿鲁普（Arup）、英国石油（bp）、汇丰银行（HSBC）、伊伯罗拉（Iberdrola）、国家电网（National Grid）、章鱼能源（Octopus Energy）、马来西亚国家石油公司（Petronas）、壳牌（Shell）、苏格兰电力（SSE）、荷兰合作银行（Rabobank）、瑞典 Vattenfall、我们的商业（We Mean Business）和世界资源研究所（World Resources Institute）。

请下载报告：<https://www.energy-transitions.org/publications/credible-contributions-bolder-plans-for-ndcs/>
[链接于2024年6月10日00:01（BST）起开始提供下载服务]。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/211513.html>