

G20能源部长会议发布氢能源指导方针



7月22日在印度果阿举行的20国集团（G20）能源部长会议发布了关于碳和可再生氢的五项自愿原则，但没有设定逐步淘汰化石燃料的目标，也没有提到燃煤发电。

在果阿举行的马拉松式会议结束后，部长们发布了一份成果文件和主席总结，这被视为11月底联合国COP28气候谈判之前的一个重要契机。

会议主席、印度电力、新能源和可再生能源部长拉吉·库马尔·辛格说：“部长们把绿色氢和低碳氢放在中心位置，每个人都同意了……所有部长达成的共识是，这将成为下一届缔约方会议的基础。”

会议通过了自愿原则，鼓励在制定国家标准和全球统一的低碳和可再生氢认证方面进行合作。

这些原则促进清洁氢和氨等衍生物在符合世贸组织规则的情况下自由贸易，加快技术创新，调动资金，支持信息共享。

辛格说，他们已经在协议草案中取得进展，并指出可能会在9月份在新德里举行的G20领导人峰会上与日本签署一项协议。

辛格说，还与德国、新加坡和欧盟讨论了“协调标准和碳信用机制”的其他协议。

辛格说，虽然大多数G20成员国支持逐步减少化石燃料，但决定仍取决于各国的目标。

辛格说：“一些国家认为，与其逐步减少碳排放，不如选择碳捕获、储存和减排。”

二十国集团部长们指出，化石燃料在消除能源贫困和满足日益增长的能源需求方面仍然发挥了重要作用。

因此，“一些成员强调了根据不同国情逐步减少化石燃料使用的重要性，其他人对采用减排和碳去除技术来如何解决问题有不同的看法，”声明说。

与此同时，在可再生能源方面，部长们指出，“通过符合各国国情的现有目标和政策，到2030年将全球清洁能源技术能力提高两倍，我们的自愿贡献具有重要意义。”

特别是，G20国家将寻求加速采用碳捕获、储能、生物能源、地热能以及核能。

最后，

在气候融资方面，该文件敦促G20国家履行承诺，到2025年每年向发展中国家提供1000亿美元，并呼吁国际金融机构和多边开发银行改善低成本融资渠道，尤其是在低碳和可再生氢领域。

G20成员国包括阿根廷、澳大利亚、巴西、加拿大、中国、法国、德国、印度、印度尼西亚、意大利、日本、韩国、墨西哥、俄罗斯、沙特阿拉伯、南非、土耳其、英国、美国和欧盟。这些国家占全球贸易的75%以上。



能源安全和公平是G20能源部长会议的基本主题，部长们强调，在实现化石燃料减排目标时，成本压力和获取电力是首要考虑因素。

巴西矿业和能源部长Alexandre Silveira在会议间隙对S.P.Global表示：“能源转型有很多层面，也很复杂，现实情况是，世界非常依赖化石燃料——(占)能源安全所需能源的近80%。”

将主持下一届G20能源峰会的Silveira补充说，“新技术取得了巨大进步，正在创造替代化石燃料主导地位的替代品。”

印度能源部长辛格呼吁在研发方面开展合作，采用过渡技术，特别是碳捕获技术。

在大流行病和乌克兰战争的背景下，供应链多样化是部长级会议的另一个主题。辛格说，对于关键矿物来说，情况尤其如此。

印度部长在G20会议结束后表示，印度希望在该国现有的174GW可再生能源基础上，每年增加50GW的可再生能源装机容量。

他在G20部长会议结束后表示：“我们正在对所有投标文件进行修改。现在，所有开发商的产能建设将贯穿全年。”

在新的招标制度下，印度可再生能源开发商可以随时购买或租赁土地，并在招标程序之前开始建设，无论项目开发

阶段如何，他们都可以投标。

辛格说，在供应链方面，印度的目标是到2030年拥有100GW的太阳能电池生产能力。

根据印度政府的相关生产激励计划，目前正在招标1.5GW的电解产能。

普氏能源资讯(Platts)评估，6月份氢气(PEM电解，澳大利亚维多利亚州)的月平均价格为3.79美元/公斤，是亚太地区最便宜的PEM电解生产成本。

(本文来自：氢能新闻 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/198269.html>