

原子能机构总干事格罗西致辞《联合国气候变化框架公约》第25届缔约方会议：清洁能源转型需要更多的核能



(图/国际原子能机构J. Donovan)

国际原子能机构总干事拉斐尔·马里亚诺·格罗西12月11日在西班牙马德里举行的《联合国气候变化框架公约》缔约方会议上发言表示，需要更多地使用低碳核能，以确保全球向清洁能源过渡，包括支持太阳能和风能等可变可再生能源。

目前，世界距离实现《巴黎协定》的气候目标尚远。世界约三分之二的电力仍然是通过燃烧化石燃料产生的，尽管对可再生能源的投资不断增加，但去年全球温室气体排放量创历史新高。

格罗西表示，要扭转这一趋势，并使世界走上实现气候目标的轨道，将需要更多地部署各种低碳能源，如水电、风能和太阳能，以及核能和电池储存。

“我们不应将核能和可再生能源视为相互竞争，”他在一次关于“可持续发展目标7”的会外活动上说。“可持续发展目标7”旨在确保获得负担得起和可靠的能源。“我们需要利用所有可用的清洁能源。”

核电厂在运行期间中几乎不产生温室气体排放或空气污染物。它们还能够以接近满负荷的状态全天候运行，而可变可再生能源在其输出间隙期间需要备用电源。

“核能提供稳定、可靠的电力供应，”格罗西表示，“它可以提供持续、低碳的能源，以支持不断增加的可再生能源的使用。它可以提供灵活的支持，无论白天还是黑夜，晴雨无阻，是释放可再生能源潜力的关键。”

他还谈到了核应用在帮助各国适应气候变化已经很明显的后果方面的作用。“我们的科学家帮助各国开发耐旱、耐极端温度和耐盐的水稻和大麦新品种，”他说，“我们支持使用核技术来查找和管理有限的水资源。”

联合国题为“加速能源转型以支持可持续发展和《巴黎协定》”的会外活动侧重于可能实现对实现“可持续发展目标7”产生重大影响的举措，帮助以可持续的方式缩小能源获取差距，并通

过向零碳能源解决方案过渡来促进气候行动。

联合国负责经济和社会事务部（经社部）的副秘书长刘振民、“人人享有可持续能源”倡议首席执行官达米洛拉·奥贡比伊和联合国工业发展组织（工发组织）总干事李勇致开幕词。

格罗西表示，核能需要在决定世界能源未来的谈判桌上占有一席之地，他与其他国际组织的会谈以及他们愿意与国际原子能机构合作以实现更清洁的气候，令他感到鼓舞。

他强调了上任仅一周后就出席《联合国气候变化框架公约》第25届缔约方会议的象征意义。

“这反映了这个问题的重要性，也反映了我坚信核科学和技术在帮助世界应对气候紧急情况方面可以发挥重要作用，”他表示，“这一观点得到了原子能机构171个成员国中的许多国家的认同。”

文 / Jeffrey Donovan