

## 中国将建亚洲清洁能源超级电网 助化解地区资源矛盾



资料图片：荒山变身光伏电站。新华社记者李博摄

英国《金融时报》网站12月5日发表地球安全咨询集团创始人亚历杭德罗·利托夫斯基的文章《中国计划在亚洲建立清洁能源超级电网》称，中国的“一带一路”倡议将为前沿市场的贸易和投资带来巨大的商机。能源基础设施投资是“一带一路”倡议的支柱，因此将这些投资与可持续发展目标相配合，对中国设定地区的社会、环境和经济发展首要任务来说是必要的。

文章称，“一带一路”倡议的第一个港湾是中亚。对这一地区来说，用水安全是一个关键的地缘政治风险，有可能会影响到该地区的稳定。虽然效率低下，但以前的苏联还是有统一的组织来协调上游和下游国家的能源和水供应。中亚的这种统一能源体系在上世纪90年代初解体了，各国很快都努力想在日益增长的能源需求上实现自给自足。

结果就是，上游的水电项目影响了下游国家农业的灌溉，而下游国家只能以石油和天然气作为能源，这样每个国家的情况都变得更糟，关系也日趋紧张。气候变化的影响几乎肯定会使这个地区的水源进一步减少。

文章称，在这种情况下，跨境的能源互连将帮助确保投资、水资源供应和长期的地区稳定。大规模的电网连接项目被认为对解决重大的传输和配电损耗、振兴地区能源贸易以及加深地区的增长合作至关重要。由亚洲开发银行出资的10亿美元的TUTAP项目旨在将土库曼斯坦、乌兹别克斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗和巴基斯坦的电网从现有的水电、煤电和天然气发电厂连接成一个统一的电网系统。而世界银行牵头的规模达10亿美元的CASA-1000项目将使塔吉克斯坦和吉尔吉斯斯坦能在夏季将多余的水电输送给阿富汗和巴基斯坦。不过由于地区融合的政治障碍，目前两个项目都进展缓慢。

文章称，中国大胆的计划是创造一个全球可再生能源网，能够将全世界的可再生能源发电连接起来。这将在全球建立持续不断的清洁能源来源。总部设在北京的全球能源互联网发展合作组织已经为这样一个系统提出了规划。

这需要在中国、东北亚、东南亚、南亚、中亚和西亚发展六个超高压电网，才能在该地区确保建立清洁能源系统。中亚的风能和动力资源是这一电网一个组成部分的重要资源。

文章称，正如在苏联时期一样，中亚的统一能源系统有助于推动该地区的合作，在21世纪，“一带一路”倡议应成为该地区在可再生能源基础上的繁荣前景的推动力。

文章表示，中国和“一带一路”投资者应该为中亚统一可再生能源系统规划出一张蓝图。在中亚，跨国的电网互连可将能源生产从密集的水消费中分离出来，有望解决阻碍繁荣和安全的地缘政治紧张关系问题。中国国家开发银行和“一带一路”投资者，应该迎接让“一带一路”成为开发绿色超高压输电网关键走廊的未来愿景。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/117881.html>