

印尼拟在燃煤电厂采用生物质混烧技术加速能源转型

印尼能源与矿业部矿产和煤炭总干事Ridwan Djama luddin表示，在蒸汽发电厂中使用煤燃料混合技术（与生物质废物共烧）将加速印尼的能源转型。“（使用）技术（混烧）有助于印尼到2060年加速实现净零排放(NZE)目标的承诺。

”Ridwan在能源转型工作组会议网络研讨会上表示。据能矿部网站消息，混烧技术将利用废弃生物质部分替代煤炭在发电厂锅炉中燃烧，生物质可以从各种原材料中获得，例如森林、种植园或农业废弃物。为了提高市场准入和产品质量，印尼政府正在认真敲定生物质颗粒发电国家标准（SNI）。

同时，政府优化生物质混烧利用的决心也结合了能矿部可再生能源和节能总局的测绘结果，该研究提到印尼在混烧生物质原材料方面的潜力很有前途，目前森林废弃物潜力达99.1万吨，锯末240万吨，木屑78.9万吨，棕榈壳1280万吨，稻壳1000万吨，空果串4710万吨，生活垃圾68.5亿吨。但是，在蒸汽发电厂实施生物质混烧仍面临严峻挑战。障碍之一是由于煤炭和生物质的特性差异导致电厂锅炉和给料设备出现各种技术问题。为了克服这个问题，能源与矿业部矿产和煤炭测试中心正在研提解决方案，通过整合生物质混烧与热解技术相结合，生产出具有与煤炭相似特性的生物质木炭。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/188999.html>