

## Ørsted关闭最后一家燃煤热电联产工厂



Ørsted的Esbjerg燃煤热电联产(CHP)电站于1992年投入使用，发电能力为373MW。(图片来自Ørsted)

丹麦能源公司Ørsted A/S宣布，将于2024年8月31日关闭位于丹麦西部的最后一家燃煤热电联产(CHP)工厂——Esbjerg电站。此举意味着该公司将关闭其最后一家燃煤热电厂，这标志着Ørsted的整个能源生产将基本上不再使用化石燃料。

如今，Ørsted是世界上最大的可再生能源公司之一，也是海上风力发电的全球领导者。

Ørsted(当时的DONG能源)最初是欧洲煤炭密集度最高的能源公司之一，但自2006年以来，该公司通过减少热电厂数量以及从煤炭转向经认证的可持续生物质，大幅减少了煤炭消耗。

“关闭我们最后的燃煤热电厂标志着我们绿色转型的一个篇章的结束。”高级副总裁兼Ørsted生物能源业务负责人Ole Thomsen表示，“多年来，Esbjerg电站一直是丹麦能源系统的重要贡献者，为Esbjerg市的电网和区域供热提供电力和稳定性。”

### Ørsted到2025年实现碳中和减排目标

Esbjerg发电站的年煤炭消耗量约为50万吨，相当于约120万吨的化石二氧化碳(CO<sub>2</sub>)排放量。

关闭这座发电站是Ørsted实现其到2025年绿色能源占比达到99%的目标的最后重要一步。

从2006年到2023年，Ørsted已经将其范围1-2的排放强度降低了92%，并且是第一家获得基于科学的净零目标的能源公司。



最后一个燃煤热电联产电厂的关闭标志着该公司的一个关键里程碑，因为它现在已经采取了一切必要行动，以实现其行业领先的科学目标倡议(SBTi)，到2025年将其范围1-2的排放强度降低98%。

展望未来，电力生产将由其他发电厂、风能和太阳能发电场覆盖，Esbjerg当地的供热公司正在建立替代生产能力，向Esbjerg市提供区域供热。

在埃斯比约发电站工作的50名员工将要么转到Ørsted的另外职位，要么退休，或者被解雇。

为确保丹麦电力供应的安全，丹麦当局于2022年10月下令Ørsted继续并恢复其三个以石油和煤炭为燃料的电站机组的运行。

该命令适用于Esbjerg电站的3号机组和Studstrup电站的4号机组，这两个机组都使用煤炭作为主要燃料来源，而Kyndby峰值负荷电厂的21号机组则使用石油作为燃料。

后两个单位已经退役和保存。

8月31日，Ørsted将关闭Studstrup发电站的4号燃煤机组和Kyndby发电站的21号燃煤机组。

Ørsted在Studstrup电站的3号机组仍然有煤炭作为储备燃料，而一个大型木屑颗粒筒仓在火灾后重建。

Ørsted预计将在2024年底之前再次准备好筒仓，然后Ørsted将不再拥有或使用煤炭作为储备燃料。

“丹麦当局命令我们将Esbjerg发电站继续运营到8月31日，以确保电力供应的安全。当然，我们遵守了命令，但我们相信，我们必须尽快逐步停止使用天然气、石油和煤炭，随着热电厂的关闭，我们正在成为第一家完全将其能源生产从化石燃料转变为可再生能源的主要能源公司，” Ole Thomsen说。

（素材来自：Ørsted A/S 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/214849.html>