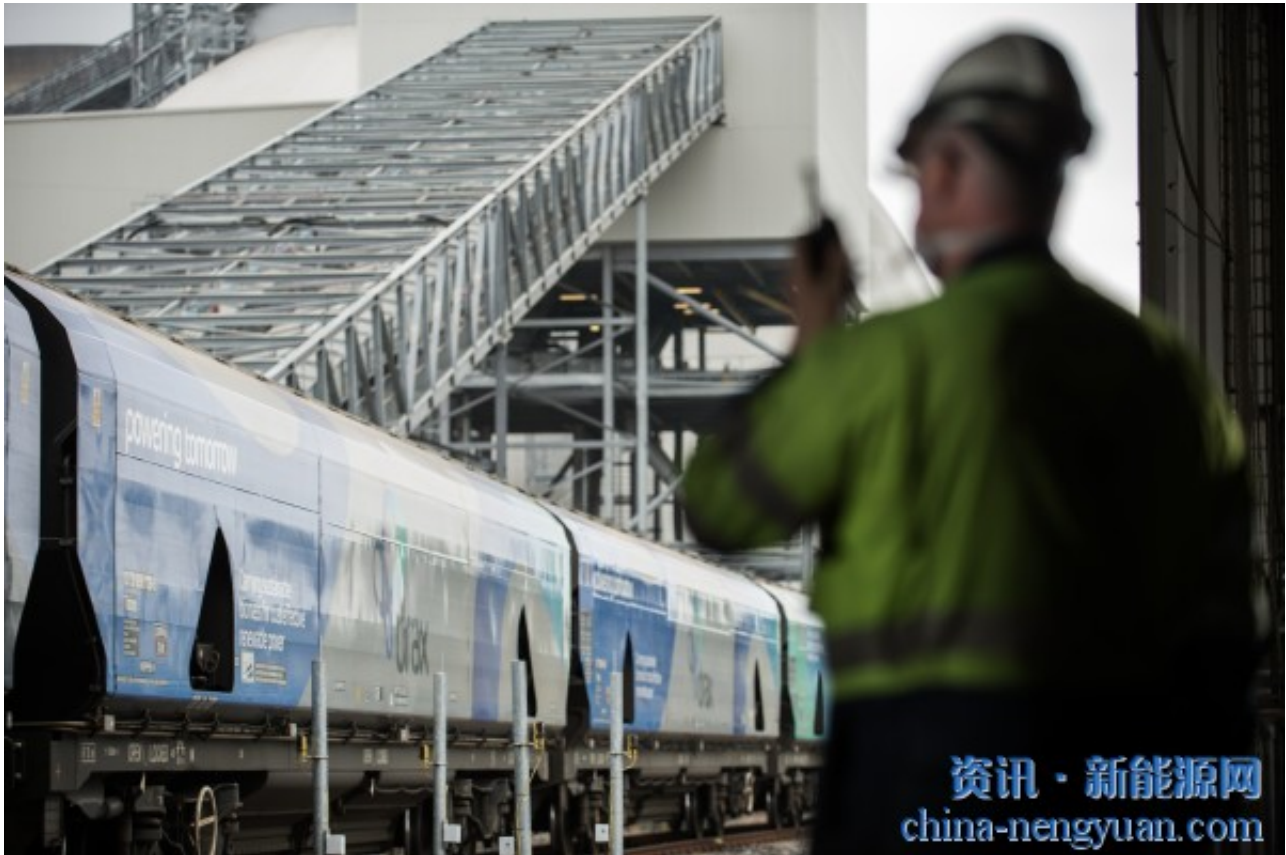


Drax半年报：190万吨木屑颗粒 考虑美国BECCS项目



Drax Group于7月27日宣布，其下属颗粒厂在2023年上半年共生产了约190万吨木屑颗粒，与2022年同期报告的200万吨产量相比略有下降。该公司在第二季度财务报告中讨论了其颗粒业务。

Drax将产量下降归结于几个因素，包括被迫停产和阿尔伯塔省恩特威斯尔工厂暂时停产，因为该工厂靠近加拿大的野火区域。这些因素被阿拉巴马州Demopolis颗粒厂的生产部分抵消。

Drax还指出，巴吞鲁日港的装载系统在6月份的大风中遭到破坏，需要使用备用系统和物流，这增加了成本，限制了运营速度。据该公司称，目前正在进行维修。

今年下半年，野火造成的破坏仍在继续。Drax表示，其位于不列颠哥伦比亚省的伯恩斯湖、史密瑟斯和休斯顿的设施由于靠近野火，7月份暂时停止了运营。此外，该公司表示，码头工人的罢工行动继续扰乱温哥华港和不列颠哥伦比亚省的鲁珀特王子港，这影响了Drax的运营。

该公司的北美颗粒业务报告称，今年上半年调整后的EBITDA为4800万英镑，略高于2022年同期的4500万英镑。Drax表示，与国内运输和能源成本相关的支出增加影响了业绩。劳动力成本和纤维价格也有所上涨。据该公司称，这些成本的影响已被收入的增加所抵消。Drax在一份声明中表示：“我们仍然专注于降低生物质成本的机会，但同时在优化供应链以为集团创造价值的需求之间取得平衡。”



Drax于2022年12月做出了最终投资决定(FID)，以开发两个新的颗粒设施。在美国西海岸，Drax计划在华盛顿州朗维尤开发一个年产45万吨的新建颗粒厂，并在该地区建立一个新的港口设施。在东海岸，Drax计划对阿拉巴马州现有的Aliceville工厂进行年产13万吨的扩建。这两个项目的总投资估计为3亿美元。这两个项目预计将于2025年投入运营。

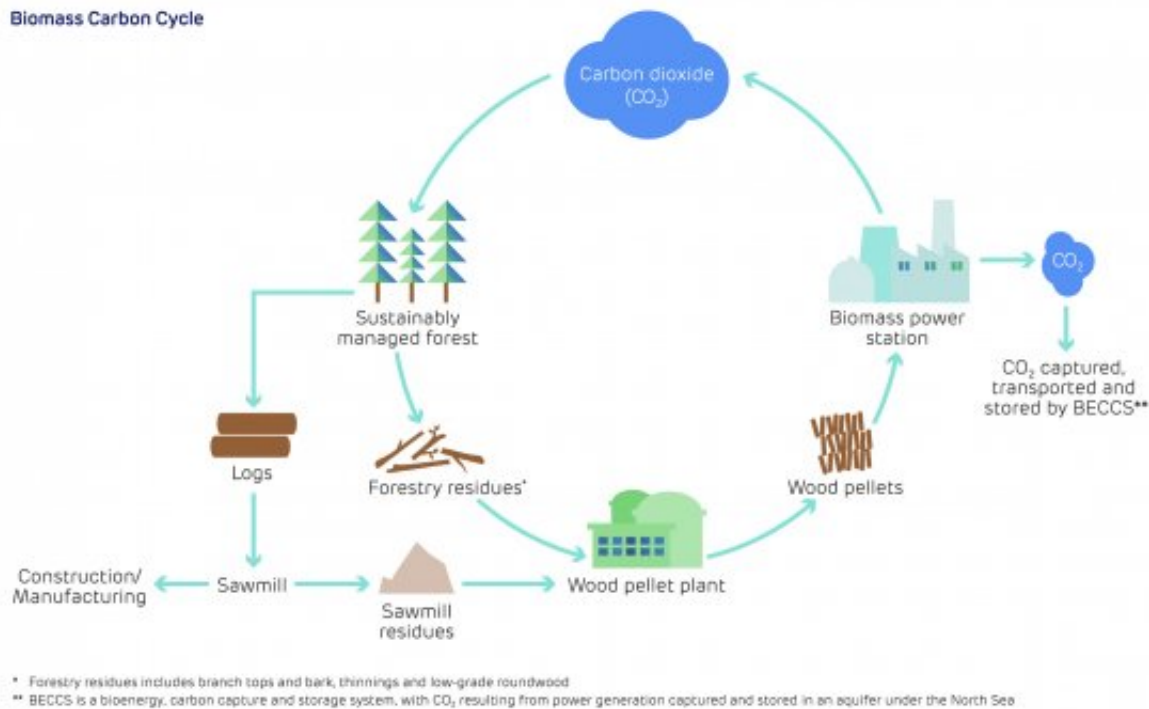
随着新项目的实施，Drax将拥有18座木屑颗粒厂，总产能约为540万吨/年。

Drax还表示，将继续寻找向第三方出售生物质的机会，并于7月同意在5年内向一家日本客户供应约45万吨木屑颗粒。预计交付将于今年晚些时候开始。

Drax还在其财务报告中提到了生物能源与碳捕获和储存(BECCS)项目。Drax集团首席执行官Will Gardiner表示：“我们将继续专注于我们作为英国领先的灵活可再生能源发电企业的角色，以及我们成为世界碳清除领导者的目标。为此，在美国，我们对BECCS项目进行了良好的筛选，这些项目可以提供长期、大规模的碳去除和有吸引力的增长机会。”

“我们对BECCS在英国的机会感到兴奋，并正在与英国政府进行正式讨论，以促进Drax发电站到2030年过渡到BECCS，”Gardiner继续说道。“我们的计划可以在亨伯地区创造数千个新的就业机会，帮助英国实现其碳清除目标，并支持长期的能源安全。”

Biomass Carbon Cycle



Drax

表示，在过去的两年中，该公司一直在推进一系列工作流程，以开发BECCS的选择，主要集中在北美。

这包括制定一个新建BECCS发电装置的计划，该装置将根据协议每年从生物质中产生2TWh的可再生电力，每年捕获约300万吨二氧化碳。

据德拉克斯说，在美国已经选定了两个最初的地点。到2030年，这些地点每年可以捕获600万吨二氧化碳。

Drax在其财务报告中表示：“新建BECCS的设计可以提供更广泛的生物质材料选择，包括非颗粒燃料，如木片。Drax的目标是将新工厂选址在更靠近可持续生物质来源和碳运输和储存系统的地区。与改造相比，这有望显著降低新建BECCS工厂的运营成本，并减少供应链中的碳排放。然而，我们可能需要从更远的地方采购，以确保持续获得所需的纤维量。”

Drax还表示，正在继续评估北美的其他地点，旨在创造一系列开发机会。此外，该公司还在评估在路易斯安那州现有的颗粒厂增加碳捕获的方案，并利用现有的非Drax资产开发BECCS项目。

（素材来自：Drax Group 51生物质颗粒交易网、全球生物质能源网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/198466.html>