

柏克德和德拉克斯合作 为生物能源碳捕获技术开拓全球市场



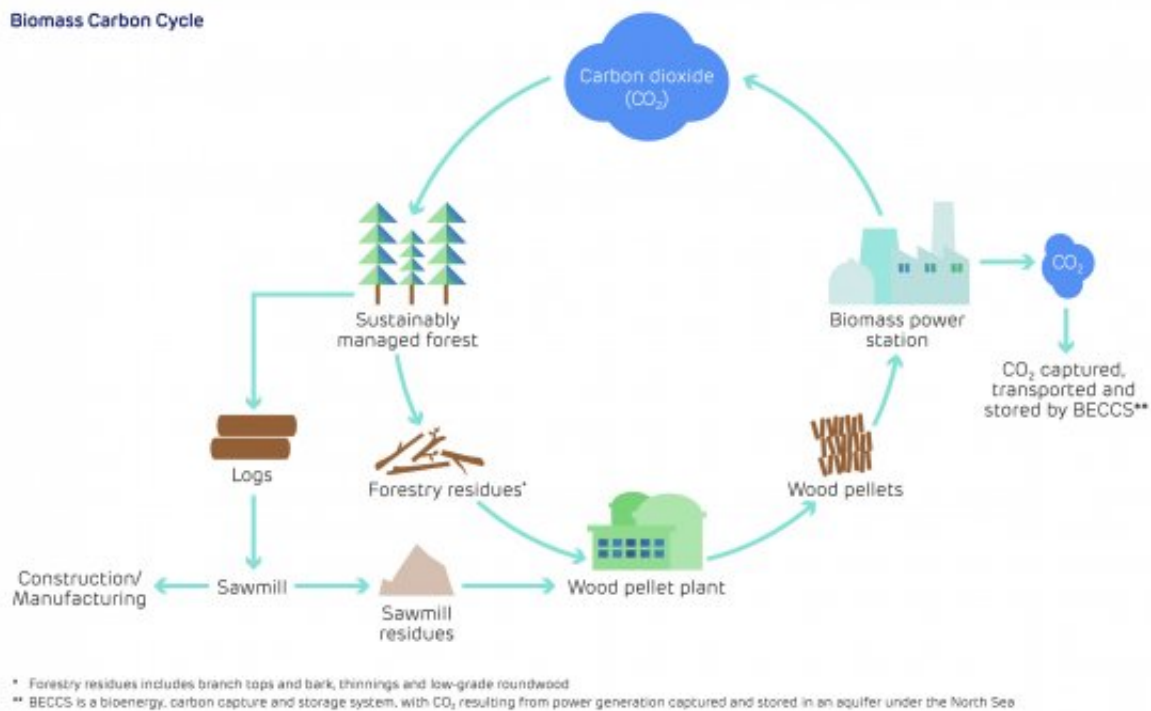
全球工程、建设和项目管理公司柏克德公司(Bechtel Corporation)宣布与英国可再生能源公司德拉克斯集团(Drax Group plc)建立战略合作伙伴关系，在全球范围内探索建设新的生物能源碳捕获和存储(BECCS)工厂的选择和地点。

2018年11月，Drax委托其首个碳捕获试点项目，使用总部位于利兹的C-Capture公司开发的创新技术，每天从100%生物质原料燃烧中捕获一吨二氧化碳(CO₂)。

Drax是欧洲最大的脱碳项目，已将其位于英国北约克郡塞尔比附近的燃煤发电站改为使用木质颗粒形式的可持续生物质。通过采用BECCS负排放技术，Drax的目标是寻求进一步发展，到2030年成为一家负碳排公司。

柏克德将重点研究对新建BECCS工厂具有战略性的地区，包括北美和西欧，并审查如何利用最先进的工程优化BECCS工厂的设计，以最大限度地提高效率、性能和成本。

Biomass Carbon Cycle



负排放技术从大气中去除的二氧化碳比它们排放的多，被世界气候变化方面的主要权威广泛接受，被认为在应对气候变化方面至关重要。

包括联合国 (UN) 政府间气候变化专门委员会 (IPCC) 和国际能源署 (IEA) 在内的独立专家的分析表明，需要在全球范围内开发BECCS和其他可以消除大气排放的技术。未来几年将温度上升限制在1.5摄氏度以内。

“负排放技术，如BECCS，对解决全球气候危机至关重要，在德拉克斯，我们计划改造我们的发电站，以展示全球气候技术领导者的地位。”德拉克斯集团首席创新办公室的Jason Shipstone说：“我们对向海外出口BECCS的潜在机会很感兴趣，德拉克斯可以帮助其他国家采取积极行动，通过使用创新的碳捕获技术来永久清除大气中的二氧化碳，以应对气候危机，并履行巴黎气候承诺。”

（原文来自：国际生物质能杂志 全球生物质能源网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/170232.html>