

年产12万吨！Drax启动阿肯色州3座“卫星”颗粒厂的建设



Drax集团是世界领先的可持续生物质生产和供应商，该公司今天宣布，将开始在美国阿肯色州建造三座新的“卫星”颗粒厂中的第一座。

这三家工厂预计每年将用锯木厂的残留物生产约12万吨可持续生物质颗粒，以支持这家可再生能源公司增加其英国发电厂的自我供应。

德拉克斯将于本月早些时候开始在格兰特县里奥拉的西弗雷泽锯木厂附近建造第一家颗粒工厂，预计在10月份投产。未来几个月，该公司还将在其他地方建造另外两座工厂。德拉克斯将在该州总共投资4000万美元，在阿肯色州的三个社区创造大约30个新的直接就业机会和更多的间接就业机会。

Drax已经将其位于英国的发电站改造成欧洲最大的脱碳项目，将其转化为使用可持续的生物质燃料来替代煤炭。



发展这些“卫星”颗粒厂是Drax到2027年将生物质燃料自我供应增加到500万吨的战略的一部分，在降低颗粒成本的同时提高供应链的弹性。

Drax集团首席执行官威尔·加德纳表示：“通过建设这些新的颗粒厂，Drax正在为阿肯色州的农村社区带来就业和机会，推动该州在新冠疫情后的经济复苏。”

“通过这项投资，阿肯色州将在应对气候变化方面发挥重要作用，支持我们生产的可持续生物质数量，这是我们率先利用碳捕获和存储生物能源计划的一部分。通过使用可持续的生物质，我们取代了燃煤发电，减少了碳排放，为英国数百万家庭和企业提供了可再生电力。”

Leola“卫星”颗粒厂预计每年生产约4万吨的可持续生物质颗粒。Drax还将利用锯屑和其他干燥的残余材料，这是木材加工时产生的副产品。

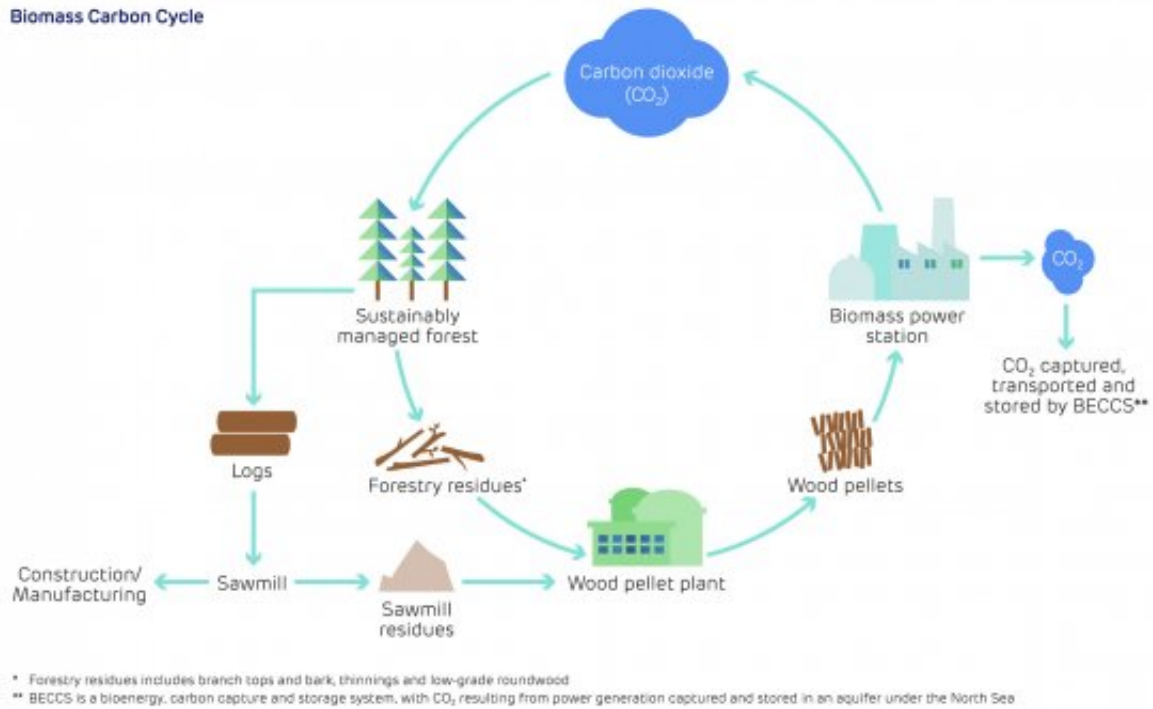
州长阿萨·哈钦森(Asa Hutchinson)说：“Drax雄心勃勃的公司愿景，加上阿肯色州人众所周知的坚韧和忠诚，使这一伙伴关系成为完美的结合。我相信这项投资将使公司和我们的社区在未来几年都能够受益。”

通过将颗粒设备与锯木厂相结合，Drax将受益于较低的基础设施、运营和运输成本。

降低生物质能的成本支持了这家全球领先的可再生能源公司的雄心，即到2030年通过开发具有碳捕获和存储(BECC S)的生物能源实现负碳排放。这种至关重要的负排放技术可以永久性地从大气中去除数百万吨的二氧化碳，同时生产全球经济脱碳和应对气候紧急情况所需的可再生电力。

目前，Drax在美国、加拿大南部和西部地区已经拥有并运营其他17座颗粒厂。

Biomass Carbon Cycle



（素材来自：Drax Group 51生物质颗粒交易网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/168967.html>