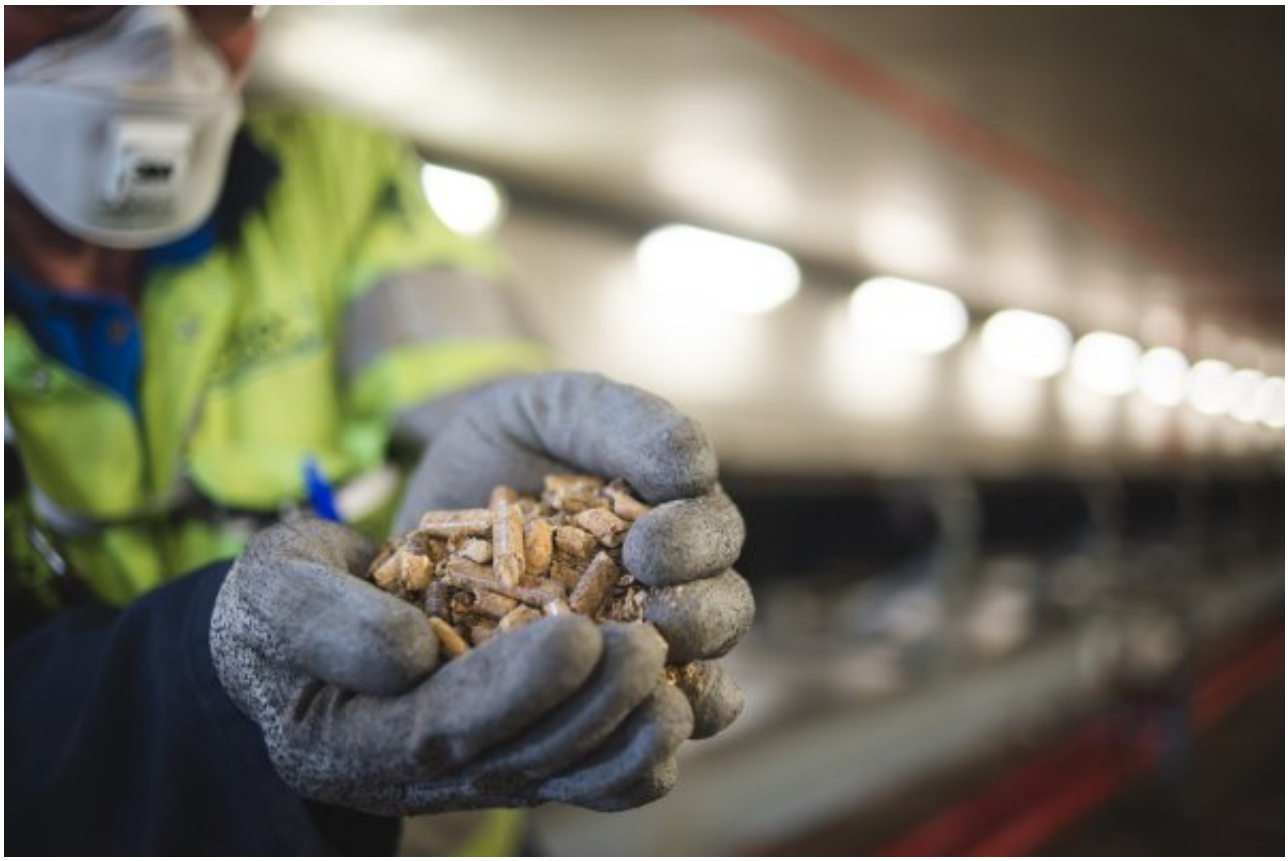
全球最大生物质电厂Drax增加颗粒产量 第四机组向生物质转换

根据2017年的统计数据，Drax的生物质颗粒产量比上一年度增长了35%，达到约80万吨，高于2016年的60万吨。Amite和Morehouse颗粒厂的扩建项目于去年完成，在第四季度Drax完成了收购LaSalle生物能源项目。

根据Drax首席执行官Will Gardiner的说法，德拉克斯生物质能公司第四季度开始在Morehouse和Amite工厂持续生产颗粒。“我们还按时完成了干法削片项目，预算达到1000万英镑，每个工厂的产能增加了75,000吨，”他说。“这些项目还帮助我们大幅降低生产成本，从而使我们实现了在没有政府支持的情况下实现可行的生物质长期目标。”

Gardiner还指出Drax生物质公司去年购买并成功地重新推出了LaSalle生物能源公司。“包括升级在内的1500万英镑的总投资大约是新建工厂成本的一半，”他说。“我们已经在加紧发展，并且在某些时段以接近我们其他工厂的水平生产。因此，我们现在拥有大约150万吨的颗粒自产能力，我们的目标是达到200万至250万吨，即约30%的自供能力。”



“我们将继续开发颗粒项目，扩大我们自己的生产能力，”Gardiner继续说道。“这些项目具有优异的回报，并且可以降低我们的颗粒生产成本。而且，我们也会找寻机会进行颗粒厂的收购。”

在Drax电站进行的第四次生物质能转换计划将在今年晚些时候完成。Gardiner表示，这一转换将需要约3000万英镑的投资，使其成为一种成本极低的解决方案。

根据Gardiner的说法，转换项目将利用在2010年建成的老旧生物质基础设施。“我们希望在高需求期运行该单元，”他继续说道。“虽然我们不会收到大量额外的ROC（可再生能源义务证书），但通过优化我们的运营体系，我们相信投资将极具吸引力。”

阅读延伸：

Drax发电站是目前全球最大的生物质发电站（通过历史上的数次改造，部分机组从生物质混燃逐步转换为纯生物质燃烧），年发电量近4GW，目前有三个机组使用生物质颗粒发电。Drax发电站位于英格兰北约克郡，因靠近德拉克斯村而得名。

（新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/121604.html