

## 新西兰电力生产商成功试验碳化生物质颗粒



2月21日，新西兰电力和天然气零售商Genesis Energy宣布，该公司成功完成了一项生物质燃烧试验，这是该公司为新西兰最大的火力发电厂——953MW的亨特利电厂寻找替代方案努力的一部分。

为期一周的试验使用了来自加拿大的黑色碳化生物质颗粒。根据Genesis的说法，该试验的目的是提供仅靠生物质运行朗肯循环装置的技术可行性。在接下来的时间里进行了大量的研究和工作，以确定最适合使用的生物质类型，确保从海上获得供应，并了解运行所需的调整。

本月早些时候，Genesis宣布与全球乳品合作公司恒天然(Fonterra)签署了一项生物质协议，共同探索生物质作为煤炭替代品的可行性。目前，Genesis在其Huntly发电站(Huntly Power Station)燃烧煤炭，恒天然(Fonterra)则使用煤炭为乳制品加工提供热量。该协议最初为期两年，旨在让两家公司合作、分享知识并促进创新。

（素材来自：Genesis Energy 全球生物质能源网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/192466.html>