

美卓向芬兰 Tampereen Energiantuotanto 公司 提供以颗粒状物质为燃料的热力生产设备



美卓将向芬兰 Tampereen Energiantuotanto 公司提供一套以颗粒状物质为燃料的热力生产设备，该公司位于芬兰坦佩雷市。项目是由美卓公司和瓦锡兰公司的合资企业 MW Power 实施的一项交钥匙工程，包括必要的设备与调试。这将是芬兰首家以颗粒状物质为燃料的热力生产厂，建成后，将成为该国最大的同类型企业。合同金额未公布。

这套热力生产设备将部分替代现有的燃油燃气锅炉生产。其燃料采用木质颗粒，动力输入值为 3.3 万 kW。以全新的颗粒锅炉替代老式锅炉，可大幅减少热力生产过程中的二氧化碳排放量。

Tampereen Energiantuotanto 公司开发经理 Timo Heinonen 说：“我们与 MW Power 的合作非常成功。供货方还承诺为项目提供其他必要的资源，这一点也至关重要。在芬兰，这个项目也开了新技术先河。Tampereen Energiantuotanto 公司希望成为可持续能源

生产的先驱。高效环保一直是将来也会是地区供热的一个最佳选择。”

新工厂将于 2012 年底投入生产。合同被纳入美卓公司制浆造纸与动力分部 2012 年第一季度新增订单中。

Tampereen Energiantuotanto 公司以颗粒状物质为燃料的热力生产设备将颗粒燃烧技术与 MW Power 公司的专业锅炉技术融为一体。燃料在单独的研磨段被磨成粒状，然后在锅炉中燃烧。燃烧过程的启动和载荷控制非常迅捷。粒状燃料可提高热力生产过程的清洁度、能耗效应及灵活性。在芬兰，颗粒燃烧尚属新技术，但在瑞典，MW Power 已对该技术进行了小规模的应用。

MW Power 属美卓公司与瓦锡兰公司的合资企业，为可持续能源生产提供中小规模的热电生产方案，特别是灵活使用当地再生资源的方案，以及创新性技术和服务业务。■ (美卓公司)