

## Metsä集团旗下的生物质制品厂满负荷生产

Metsä 集团旗下位于芬兰 Äänekoski 的新一代生物质制品厂在2018年8月按计划达到设计生产能力，从而使该集团成为世界上最大的商品针叶木浆生产商。该厂于2017年开工，2018年8月8日生产了第100万 t 纸浆。该生物质制品厂每年可生产130万 t 优质针叶木浆和桦木浆，以及松节油等生物质产品和生物质能源。此外，还有新的生物质产品生产，包括来自树皮的气体产品、来自浆厂臭气的硫酸和来自废水处理厂污泥中的沼气，以及生物质燃料颗粒。生物质制品厂作为生产新生物质产品的平台，进一步发展和扩大了 Äänekoski 的工业生态系统。Metsä 集团正在积极探索各种新工艺和新产品，目前进行的主要的生物质产品开发项目是纸浆基木质素产品和纺织纤维。■