

## Metsä 集团新生物质制品厂投产

Metsä 集团芬兰森林工业有史以来最大的投资——位于芬兰 Äänekoski 的大型项目在进度和预算方面均按照原计划进行，正向建成投产迈进。

项目新生物质制品厂于2017年8月中旬投产，所产纸浆于2017年9月初开始交付客户。Äänekoski 综合厂原有浆厂将在生物质制品厂投产后关闭。

新的污水处理厂已经投入运行，处理来自 Äänekoski 综合厂的废水。新厂投产后，现有工厂的废水、包括生物质制品厂在内的新建工厂的废水都将统一输送到新污水处理厂进行处理。虽然新生物质制品厂的产浆量是现有工厂产量的近3倍，但现代化的处理技术可使生物质制品厂按照现有浆厂的许可限制进行生产。

生物质制品厂将在投产后约1年达到设计产能，其纸浆产能为130万 t/a，并同时生产其他生物质产



品，如塔罗油、松节油、析出气体和硫酸。

新一代生物质制品厂不使用任何化石燃料，所需能源均通过废料获得。在能源效率方面，该工厂是世界上森林工业行业中能源效率最高的，电力自给率达到240%。

（张 权）