

# 新维美德公司将向克罗地亚 Uni Viridas 公司提供1套完整的生物质电力生产设备

美卓公司制浆造纸和电力分部，即新维美德公司，将向克罗地亚 Uni Viridas d. o. o. 公司提供1套完整的以生物质为燃料的电力生产设备。这套设备将用于向该国 Babina Creda 市提供热电。Uni Viridas 是 Unit Investment N. V. 公司为实施这个项目而专门设立的一家工厂。项目预计于2015年投入运行。合同金额未公布。主合同与自动化部分将分别被纳入美卓公司制浆造纸和电力分部以及美卓公司自动化2013年第四季度新增订单中。

这项交钥匙工程包括1套锅炉岛、1台涡轮机、建筑、安装及其他土建工作。锅炉可采用各种不同的燃料，包括燃烧效率高、NO<sub>x</sub> 和 CO<sub>2</sub> 排放低的林业残留物等。热电装机容量分别为10 MW 与9.7 MW。电力将并入当地电网，热力供木质颗粒生产厂、大棚种植及其他行业使用。

Unit Investment N. V. 公司首席执行官 Cem Sirin 说：“以可再生能源进行电力生产，可确保克罗地亚的能源供应，减少对其他国家的依赖。这是一项强化整个国家电力生产可持续发展的功在当下、利在千秋的长远大计。”

美卓公司制浆造纸和电力分部热电系统副总裁 Jorm Lehtoviita 说：“这是我们向克罗地亚提供的首套

以当地可再生物质为燃料的电力生产设备。对我们而言，这确实是一个里程碑。再生燃料的利用，可强化能源供应的可靠性，并为生物质燃料运输行业提供更多的就业机会，创造更多的商机。”

## 技术信息

美卓公司以生物质为燃料的模块化电力生产设备，是以最佳的环保效益实现可再生能源供应的一项最可行方案。该方案自动化和模块化程度非常高。所有标准化部件都是经实际生产反复检验的极其成熟的产品。发运与安装十分迅捷。

燃烧系统采用美卓公司成熟的鼓泡流化床技术。该技术在全球170多家电厂运行，可采用包括干木料、水分较高的林业残留物、污泥，甚至固体回收物等在内的多种燃料。工厂自动化采用 Metso DNA 技术。

Uni Viridas d. o. o. 公司由外国投资商 Unit Investment 和本国投资商 Energia Solution 公司合资兴建。Unit Investment 公司总部位于布鲁塞尔，是一家有40多年经验的能源公司。Energia Solution 公司在开发可再生能源项目方面具有丰富经验。■

(美卓公司)