Vantage Towers使用微型风力发电机为自己的电信塔提供动力

德国Vantage Towers AG公司(ETR:VTWR)计划在其位于柏林的风能初创公司MOWEA GmbH的一些电信塔上安装微型风力发电机，并使用产生的绿色电力为塔提供动力。

Vantage Towers周三表示，合作的第一阶段包括在52座塔上部署752台微型风力发电机。这些发电机每年将产生高达650MWh的绿色电力，这将足以充分供应塔所需的电力，并避免每年239吨的碳排放。

发电机的安装预计将在今年下半年开始，如果在此之前所有的许可都可以得到批准的话。

作为柏林技术大学的副产品，MOWEA生产风能系统，可灵活定制并集成到房地产或工业应用的现有基础设施中。这种微型风力发电机不依赖于传统能源，可以部署在偏远地区。

“我们在欧洲有超过82,000座塔。因此，如果试点项目获得成功，未来合作伙伴关系的扩展就有明显的潜力，”Vantage Towers首席执行官Vivek Badrinath说。

总部位于杜塞尔多夫的Vantage Towers是去年春天上市的沃达丰集团(Vodafone Group Plc)的子公司。该公司在欧洲10个国家拥有铁塔、天线塔、屋顶基站、分布式天线系统(DAS)和小型电池的产品组合。

（素材来自：Vantage Towers 全球风电网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/177949.html