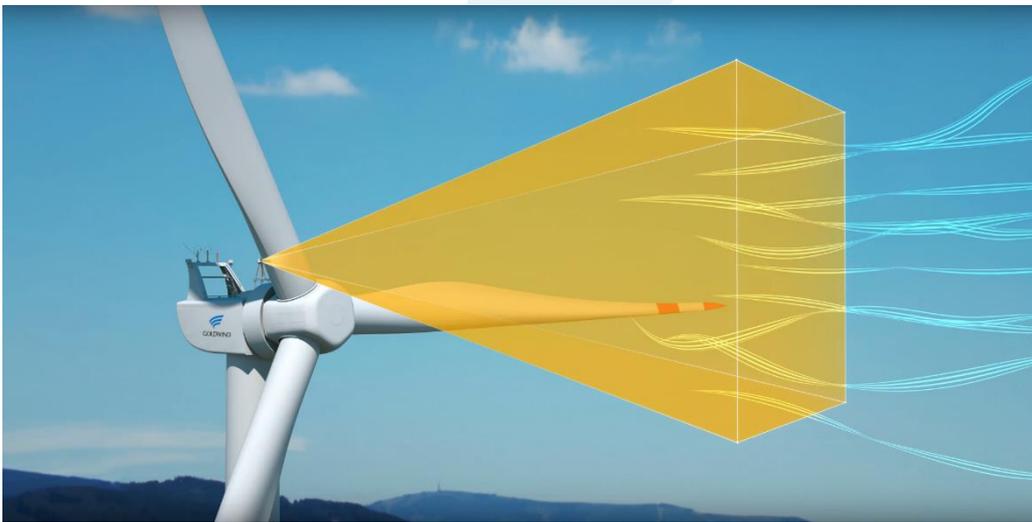


与金风科技合作的第二个雷达控制项目圆满结束！

sowento GmbH, Donizettistr. 1A, 70195 Stuttgart, contact@sowento.com, www.sowento.com

上个月，sowento 和金风科技的第二个合作项目落下帷幕，项目重点在于为金风科技的风电机实现雷达辅助控制。sowento 团队为金风科技的 EFarm 智能雷达应用技术在许多方面投入了研究：包括雷达数据的处理、控制器模块的设计、雷达控制技术的实地测试。第二个合作项目总共进行了 14 个月，在此期间，sowento 的工程师们进行了负载的研究、设计了不同雷达控制模块（用于优化发电输出、减小负载）并分析了实地测试结果。



金风科技 EFarm，使用雷达控制技术优化风机运行

David Schlipf 是 sowento 雷达控制技术部门的负责人，同时也是 Flensburg 应用大学的研究教授，他引领了 sowento 与金风科技的成功合作。因他在为不同类型的风电机实现雷达控制领域有着丰富的学术研究和应用经验，本次项目取得了巨大成功，双方合作伙伴都期待着 sowento 目前正在开发的下一代激光雷达控制技术。

关于 sowento

sowento 是一家由德国斯图加特大学衍生的独立风能企业，成立于 2016 年 12 月，其主要重点是风能的工程和控制相关服务。目前，sowento 主要致力于激光雷达控制技术和海上风机领域的项目。

关于金风科技

金风科技成立于 1998 年，致力于成为全球清洁能源与节能环保解决方案的领跑者。金风科技在全球拥有 8000 名员工，其中包括 2000 多名研发工程师。凭借超过 31,000 台风电机，金风科技已成为世界领先风能企业，全球装机容量超过 50GW。如今，金风科技的全球风电机组正在帮助人类社会节约 3178 万吨标准煤，减少 10432 万吨二氧化碳排放，实现 5700 万立方米的再造林。

新闻台：

Steffen Raach - raach@sowento.com

+49 172 844 04 35

更多资讯请访问 www.sowento.com