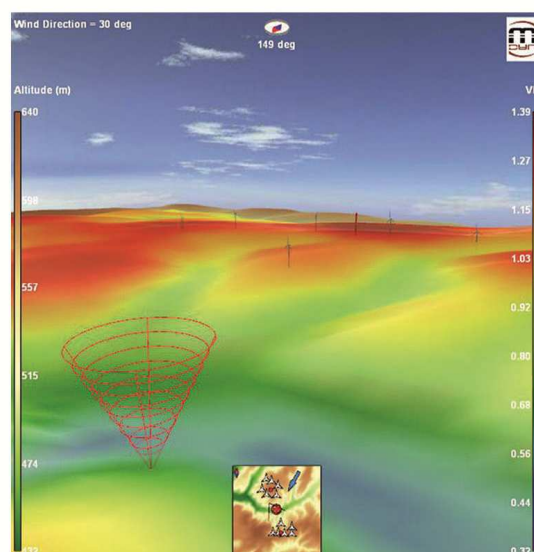
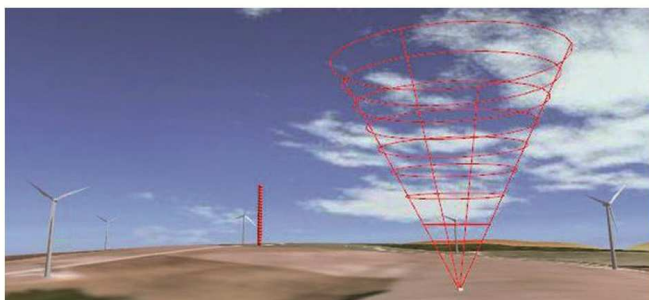


获取准确风资源评估
提高投资回报率

WT激光雷达校正模型

▶ 减小复杂地形上激光雷达测量的不确定性:

- 采用CFD技术计算入流角
- 校正平均风速
- 计算不同地形引起的风流差异



▶ 结合专有模块对激光雷达测量进行优化:

- 整合在流体力学软件**MeteodynWT**中
- 针对**WINDCUBE® V1**和**V2**激光雷达定制开发，并经 **Leosphere® / NRG®**公司验证确认
- 针对**Natural Power®**定制开发，并经**ZephIR®**公司验证确认
- 考虑大气热稳定度
- 可自动生成在 **MeteodynWT** 综合计算中使用的10分钟时间序列数据
- 同一项目可以综合考虑一个或多个激光雷达测风数据
- 计算发电量，风速和湍流矩阵
- 考虑到各种地形因素，可在激光雷达点处进行网格加密