

CASE STORY

Senvion MM92 2MW Wind Turbine (08008)

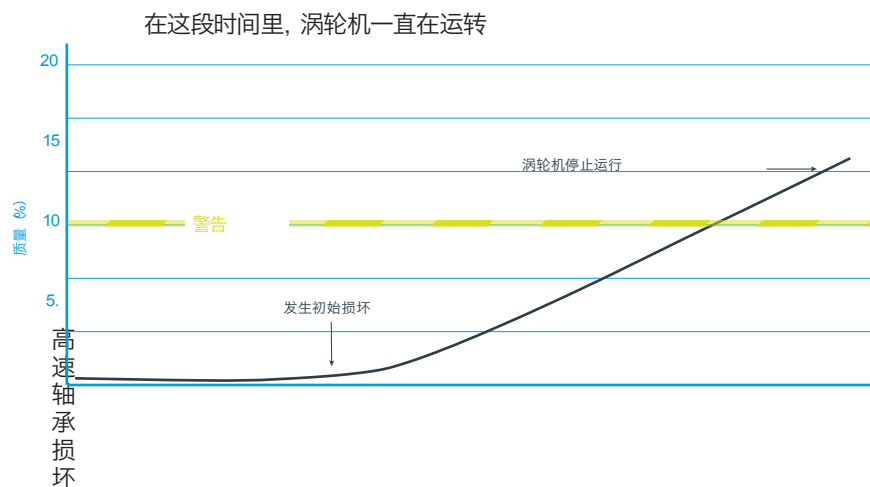
Background

在安装MetalSCAN之前，风力涡轮机已经运行了六个月。MetalSCAN安装后，操作持续了一个月，没有发生任何事件。

事件描述

安装一个月后，MetalSCAN检测到碎片增加，累计计数超过警告限值（警报限值的10%），触发视频示波器检查。高积累率表明了高速轴承损坏的可能性。视频检查证实高速轴承内圈损坏。结果，风力涡轮机被停止，高速轴承被向上功率更换。风力涡轮机重新启动，MetalSCAN趋势表明齿轮箱状况良好。

事件的时间历史



复损坏的轴

利益

M
e
t
a
l
S
C
A

显示自METALSCAN安装以来的唯一时间

LONG LIVE EQUIPMENT