

明阳智能发布16MW离岸混合驱动风力发电机



明阳智慧能源发布公告，公司推出了新一代混合动力风力发电机。它是16MW的MySE 16.0-242。详情如下：

“设计用于强风IEC IB，包括台风级IEC TC，强大的MySE 16.0-242具有特殊的标称容量16MW，一个242米直径的转子，118米长的叶片，和惊人的46000平方米的过扫面积，相当于六个足球场。”

“拥有大转子和高额定，MySE 16.0-242将进一步推动风能生产的边界。一台MySE 16.0-242型风力发电机每年可发电8万MWh，足以满足2万多户家庭的用电需求。相比之下，它比明阳之前的MySE 11.0-203多产出45%的能量。”

该公司还将所有的电力电子设备和变压器都安装在了机舱内，这也是首次。这简化了布线，使维护更容易。公司还表示，现在采用了一种密封设计，以减少盐暴露，从而减少腐蚀。

“一台MySE 16.0-242在设计25年使用寿命中可以减少160万吨二氧化碳的排放。”

这台海上风力发电机只是一系列产品中的第一个，每个系列都适合不同的环境，无论是“台风频发的南海”还是“欧洲持续多风的北海”。

以下是明阳智慧能源公司的MySE 16.0-242风力发电机的最终规格：

标称容量：16MW

高度：264米

叶片长度：118米

转子直径：242米

年电力产出(AEP)：

- 比其前身MySE 11.0-203增加45%

- 8000万kWh，满足2万户以上用电需求

环境效益：与燃煤发电相比，每台风力发电机在运行的25年间减少160万吨二氧化碳排放。

（素材来自：明阳智能 全球风电网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/172771.html>