

比利时最大的海上风电场开始安装



DEME的安装船“创新号”不久将驶往比利时北海，第一次装载58个涡轮机基础和过渡部件，这些部件将安装在Sea Made海上风电场。

SeaMade是比利时最大的海上风电场，拥有487MW的容量。它由两个海上风能项目组成，之前分别被称为美人鱼(235MW)和海星(252MW)。DEME将安装58根地基和所有阵列间电缆，两个海上变电站和220千伏海底高压电缆。8.4MW的涡轮机将于2020年春季安装在地基上，预计该海上风力发电场将在同年某个时候向比利时50万户家庭供应可再生能源。

DEME首席执行官Luc Vandenbulcke说：“经过几个月的精心规划和工程设计，在比利时最大的海上风电场启动海上工程是一件很棒的事情。目前，这是比利时北海开发的最后一个风电场。由于我国处于海上可再生能源的最前沿，我们有机会发展一个领先的比利时公司集群，参与全球海上风力发电场的建设。我们期待着与我们的合作伙伴和所有利益攸关方在SeaMade项目上展开合作。相信在未来，我们的综合专业知识可以在比利时到2025年将海上风力发电能力翻倍至4GW的目标中发挥重要作用。”

SeaMade首席执行官Mathias Verkest补充说，到2020年，SeaMade将使比利时的海上风力发电能力达到2262兆瓦，每年将产生超过8TWh的发电量，约占该国总电力需求的10%，占家庭总电力消费的50%。尽管比利时的北海面积有限，但比利时是全球第五大海上风能生产国。2020年以后，比利时北海的海上风能发电能力可以进一步发展，至少增加一倍，达到4000MW。

（原文来自：可再生能源杂志 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/145159.html>