Besix为其最大的塔式起重机提供绿色氢动力

在4周的时间里，位于比利时圣彼德勒乌(saint - pieters - leeuw)的BESIX设备部门的塔式起重机将使用绿色氢气运行。

在BESIX环境公司的倡议下，BESIX在其saint - pietes - leeuw工厂安装了一台由燃料电池和内部电池组成的氢燃料发电机，总装机功率为110KW，进行了为期四周的测试。这项测试旨在研究电氢系统与电池结合在多大程度上能够以无噪音和无污染的方式满足建筑工地特定环境下的电力需求。

为此，氢气装置连接到现场最大的塔式起重机。BESIX高级工厂经理Fran ç ois Campus解释说：“这种塔式起重机的峰值消耗高达70KW，这使得它很能代表平均建筑工地起重机的消耗。”他补充说：“这四周的测试结果将帮助设备部门，更广泛地说，我们的BESIX工作地点，在能源转型期间做出正确的选择。”

该测试是BESIX集团活动脱碳战略的一部分，旨在为建筑和项目现场客户提供越来越少的碳足迹。Fran ç ois Campus补充道：“ 第一次测试需要我们培训十几个人，这将成为我们持续寻找减少现场二氧化碳排放解决方案的基础。 ”

BESIX环境的这一举措使BESIX集团能够继续在绿色氢市场的发展轨迹，使其成为从生产到使用开发这种新能源汽车的有效参与者。

在这四周内评估了各种参数，其中包括发电机供应商可靠性、设施安全性、员工培训、运输可持续性和绿色氢供应安全性。

“ 这种噪音大、污染严重的柴油发电机的可持续替代品是我们目前正在采取的减排措施之一，但并不是唯一的方法。这仅仅是个开始。我们将继续与我们的合作伙伴、客户和供应商一起加速我们的能源转型！ ”Fran ç ois Campus总结道。

（素材来自：Besix 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/191776.html