

宝马PGA成为首个完全由绿色氢驱动的体育直播赛事



GeoPura氢动力发电机利用可再生能源产生的绿色氢，产生零排放的电力，为广播大楼供电，以及支持宝马PGA锦标赛在天空体育高尔夫频道的直播。

本周，随着宝马PGA锦标赛成为首个完全由绿色氢驱动电视直播的体育赛事，DP世界巡回赛将创造历史。

欧洲巡回赛制作公司和IMG正在与英国的清洁能源公司GeoPura合作，提供两台氢动力发电机(HPU)，它们将被安置在温特沃斯俱乐部的第六球道上。

据估计，与2022年的比赛相比，依靠HPU将节省16.4吨二氧化碳。它们被用来代替高污染的柴油发电机，而水是唯一的产品，这意味着它们产生零排放。

GeoPura HPU的工作原理是利用可再生能源产生的绿色氢来产生零排放的电力，这些电力被用来为广播大楼供电。



天空体育(Sky Sports)从周四开始直播劳力士系列赛(Rolex Series)，比赛中用于运送人员和设备的高尔夫球车也将首次使用氢气发电进行充电。

这些创新发展是DP世界巡回赛绿色驱动倡议的另一部分，该倡议使巡回赛成为第一个承诺到2040年完全实现净零碳排放的职业高尔夫巡回赛。

European Tour Productions公司总经理理查德·邦恩说：

“我们一直在寻找新技术，让我们在2040年之前实现净零碳排放。”

“氢气是电力分配的未来，并且比柴油发电机组更具弹性，因为它们的活动部件更少。”

“在如此备受瞩目的劳力士系列赛上，我们行业的第一次飞跃是一个重大的声明。这只是一个开始，我们的计划是在2024年在多场比赛中推广氢能源。”



（原文来自：氢能新闻 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/200480.html>