

EKPO 将向 GCK 提供燃料电池堆用于其高功率燃料电池系统

代廷根（埃姆斯河畔），德国，2021年5月10日 +++ 爱尔铃克铃尔集团 (ElringKlinger AG) 和彼欧集团 (Plastic Omnium) 的合资企业 EKPO 燃料电池技术公司 (EKPO Fuel Cell Technologies) 已被 GCK 授予为其大功率燃料电池系统的电堆供应商。此次合作，EKPO 将推出“NM12 Twin Stack”，该电堆具有超过 200kW 的业界领先功率，专门为具有高输出需求的应用而设计。

整个系统将针对 GCK 车辆的不同工况和应用做调整并适配，助力其氢能动力赛车在 2023 年达喀尔拉力赛中的首次亮相。

EKPO 首席商务官 Julien Etienne 解释说：“特定的赛车工况是检验我们产品的试金石，充满荆棘且独一无二，是 EKPO 和 GCK 技术的最佳示范。事实上，GCK 选择了我们的燃料电池电堆，这也让我们感到非常自豪。”

携手 EKPO 电堆的决定性原因不仅在于其优秀的市场基准功率密度，紧凑的设计和轻巧的重量，还考虑到成熟且已经工业化的技术。Etienne 补充到：“EKPO 的产品独具特色，并且已经具备批量生产能力，这使得我们从一开始就成为可靠的合作伙伴。”

EKPO 运营的成功案例

EKPO 于 2021 年 3 月开始正式运营后不久，便促成了此次合作。位于德国代廷根（埃姆斯河畔）的工厂已经能够根据汽车工业标准每年生产多达 10,000 组燃料电池电堆以及电堆关键组件，例如双极板或介质模块。

新闻联系人

Julien Etienne

EKPO Fuel Cell Technologies GmbH COO | 常务董事

E-Mail Julien.Etienne@ekpo-fuelcell.com

电话 +49 (7123)-724/88164

关于 EKPO 燃料电池技术公司

EKPO 燃料电池技术公司 (EKPO Fuel Cell Technologies)，总部设在德国代廷根（埃姆斯河畔），是一家领先的合资企业。开发和大规模生产燃料电池电堆，致力于 CO₂ 零排放出行。该公司是乘用车、轻型商用车、卡车、公共汽车以及火车和船舶应用中使用的燃料电池电堆和组件的全方位服务供应商。

EKPO 背靠两家国际知名汽车供应商 - 爱尔铃克铃尔和彼欧的行业专长以及相关资源，应运而生。
建立合资企业的目标清晰明确：开发和批量生产高性能燃料电池电堆，助力公路、轨道交通、水路和非公路应用的碳中和绿色出行。