



EKPO FUEL CELL TECHNOLOGIES



PRESS RELEASE

Dettingen/Paris, March 1, 2021

EKPO 燃料电池技术公司正式揭牌成立

- 由爱尔铃克林尔（ElringKlinger）和彼欧（Plastic Omnium）共同建立的合资公司蓄势待发，致力于燃料电池电堆和组件的广泛应用。
- 最初的年生产能力高达 10,000 组电堆。
- 同时，彼欧（Plastic Omnium）收购了爱尔铃克林尔（ElringKlinger）专注于氢系统集成的子公司，以完善全球氢能战略。

爱尔铃克林尔 ElringKlinger（60%股份）和彼欧 Plastic Omnium（40%股份）的合资公司 EKPO Fuel Cell Technologies（EKPO 燃料电池技术）现已准备就绪，完成了所有合同流程并获得了必要的反托拉斯批准，即将正式运营。这家新成立的公司将为各类应用提供同类最优且具有成本竞争力的燃料电池电堆和组件。最初，该公司将专注于商用车和公共汽车，然后是乘用车。特种车辆，火车和轮船也是具有增长潜力的领域。

母公司的两位首席执行官 Stefan Wolf 博士和 Laurent Favre 先生在谈及 EKPO 即将正式运营时说：“我们坚定不移的专注于现有业务，并乐此不疲。我们看到了巨大的市场潜力，并决心实现我们的收入目标 - 在 2030 年将达到 7 亿欧元至 10 亿欧元。我们拥有非常强大的商业流水线，生产能力也已经就位。此外，我们将建立一套以高功率密度为核心，强而有力的技术，将我们的共同愿景变为现实。成功建立燃料电池驱动，我们将为实现道路出行零排放做出贡献。”

该公司位于德国代廷根（埃姆斯河畔）的工厂已经能够基于汽车工业标准每年生产高达 10,000 组燃料电池电堆及电堆的核心组件，例如双极板和介质模块等。未来几年，EKPO 将推动投资以加速创新，扩展商业渠道和提高生产能力，以期在 2030 年达到 10%至 15%的市场份额。

该合资企业由三名总经理组成的小组领导。之前负责爱尔铃克林尔燃料电池业务的 Armin Diez（58 岁）将主理技术和运营工作。Plastic Omnium New Energies（彼欧新能源业务）的 Julien Etienne（43 岁）负责销售，营销和项目管理。爱尔铃克林尔全球战略，并购和创新业务负责人 Gernot Stellberger 博士（40 岁）负责财务和战略规划。

作为 2020 年 10 月签署的协议的一部分，彼欧 Plastic Omnium 还收购了爱尔铃克林尔 ElringKlinger 专门从事氢系统集成的子公司爱尔铃克林尔燃料电池系统奥地利有限公司

ElringKlinger Fuelcell Systems Austria GmbH (EKAT)。通过此次收购，彼欧 Plastic Omnium 完善了其在氢能系统的能源管理和控制方面的技术专长。

更多信息，请联系：

爱尔铃克铃尔集团 ElringKlinger AG
战略沟通 Strategic Communications
Dr. Jens Winter
电话: +49 7123 724-88335
邮箱: jens.winter@elringklinger.com

Compagnie Plastic Omnium SE
投资关系副总裁 VP Investor Relations
Philippine de Schonen
电话: +33 1 40 87 66 78
邮箱: philippine.de-schonen@plasticomnium.com

关于爱尔铃克铃尔

爱尔铃克铃尔是一家独立的全球供应商，是汽车行业强大、可靠的合作伙伴。对于乘用车以及商用车，无论是搭载优化内燃机、还是采用混合动力技术、或者通过纯电驱动、抑或利用其他类型的驱动系统，该集团都能够提供极具创新的解决方案。爱尔铃克铃尔开发了尖端的锂电池和燃料电池技术以及电驱动装置，在电动出行领域，爱尔铃克铃尔不但是专家，还是市场引领者。除了独家的燃料电池电堆外，爱尔铃克铃尔还因其创新的燃料电池零部件而广受赞誉，其中包括对产品系列进行补充的金属双极板和塑料介质模块的专利设计。爱尔铃克铃尔质子交换膜燃料电池（PEMFC）电堆具有出色的性能特征，成为国际标杆：封装后，NM12 燃料电池电堆的电功率输出高达 200 kW，体积功率密度为 6 kW/l。NM12 燃料电池电堆平台适用于乘用车、商用车以及要求高性能的其它应用。NM5 燃料电池电堆小巧紧凑，可提供 6 - 73 kW 的电功率输出。此外，该集团还围绕车辆发动机和车身结构提供密封技术、隔热降噪系统和轻量化产品。爱尔铃克铃尔集团在全球拥有 45 家分支机构约 10,000 名员工，他们的努力工作，成就了现在的爱尔铃克铃尔。

关于彼欧

彼欧（Plastic Omnium）为全球的汽车制造商提供极具创新色彩的解决方案，以实现更高程度的互联互通和可持续性更强的出行方式。该集团致力于研发和生产智能外饰系统、清洁能源系统和定制复合模块，并在这三个领域处于世界领先地位。彼欧在全球拥有 135 家工厂、25 个研发中心和 2,200 项专利组合。31,000 名员工兢兢业业，使彼欧时刻从容应对清洁和智能交通的挑战。

自成立以来，彼欧一直坚持创新，目前正通过对氢解决方案的投资，为实现零碳排放汽车铺平道路，并立志成为整个价值链的全球领导者。