



Dettingen/Paris, 28. Oktober 2020

Plastic Omnium 与 ElringKlinger 在燃料电池技术领域开展紧密合作，加快氢动力交通的研发

- 创建领先的 EKPO 燃料电池科技公司，以研发和量产燃料电池组，进而实现二氧化碳零排放
- ElringKlinger 将提供燃料电池业务和专业技术，同时，Plastic Omnium 的加入将带来更强大的研发能力，助力发展
- ElringKlinger 持有新公司 60% 的股份，Plastic Omnium 持有新公司 40% 股份
- Plastic Omnium 兼之收购 ElringKlinger 在奥地利的燃料电池系统子公司。该子公司专门研究集成式氢系统，该项收购可完善其全球氢战略

氢将在今后可持续交通中发挥重要作用。作为在各自领域内的领头汽车供应企业，Plastic Omnium 和 ElringKlinger 深信零排放技术的光明前景。就在今日，双方达成协议，将氢燃料电池技术提升到一个新水平。为了实现这一目标，双方将成立 EKPO 燃料电池科技公司，这是一家致力于研发、生产和销售燃料电池组的合资公司。EKPO 燃料电池科技公司将为包括氢系统集成商在内的广泛客户提供其产品组合。

ElringKlinger 将持有 EKPO 燃料电池科技公司 60% 的股份，Plastic Omnium 持有 40% 股份。历经 20 多年的发展，ElringKlinger 在燃料电池组领域拥有众多资产。ElringKlinger 会将这些全部资产用于合资公司。其中包括 150 多名员工、150 余项专利、研发和专业技术、燃料电池零部件业务和数个高功率密度燃料电池组平台。这些平台已在位于 Dettingen/Erms (Baden-Württemberg) 的工厂进行销售和生产。合资企业的总部也位于此地。根据订单，合资公司的年产能最初最高可达 10,000 组。

Plastic Omnium 将向新公司注资 1 亿欧元，以促进创新、大力开发新商业渠道，并提高生产能力。作为节能减排解决方案的全球领先企业，Plastic Omnium 还将通过全球客户群、遍布全球的业务以及在氢存储和系统方面的技术专长，为合资公司的发展做出贡献。

两家公司的首席执行官 Laurent Favre 和 Stefan Wolf 博士表示：“多年来，Plastic Omnium 和 ElringKlinger 长年大力投资，在各自领域研究氢技术。我们都是家族式上市公司，具有相同的价值观。如今我们将合力打造一家研发、设计、生产和销售燃料电池组及零部件的龙头企业，我们的产品将用于乘用车、商用车、客车、卡车和其他交通工具。我们的目标是发掘氢在大众市场上的潜力，并为二氧化碳零和交通做出贡献。”

这种颇具雄心的产业和技术合作伙伴关系，使 EKPO 燃料电池科技公司更快更好地发展壮大成为可能。政府支持力度日益加大，预计到 2030 年，年产量可满足至少 200-300 万辆道路车辆的需求。尤其是法国和德国最近宣布，各自投资 70 亿欧元和 90 亿欧元用于氢研发。EKPO 燃料电池科技公司的成立是法德紧密合作的标志，将是氢技术研发的重要里程碑，加速生态转型，并建立具有全球竞争力的专门行业机构。

EKPO 燃料电池科技公司的目标是，截止到 2030 年，在燃料电池技术领域的市场占有率达到 10% 至 15%，销售额可达 7 亿至 10 亿欧元。该目标还包括基于当前车标级燃料电池系列产品生产能力的全球产业布局。

此外，合作双方于今日还签署了一项协议，即 Plastic Omnium 收购 ElringKlinger Fuelcell Systems Austria GmbH (EKAT)。这是 ElringKlinger 在奥地利设立的子公司，专门集成式氢系统，企业价值 1,500 万欧元。此次收购强化了 Plastic Omnium 在氢系统（“电站成套以外的辅助设备”）能源管理和控制领域的专业能力。

这两份协议都将提交给竞争监管部门，并受一般法律要求的约束。并购将于 2021 年第一季度完成。

ElringKlinger 首席执行官 Stefan Wolf 博士说：“20 多年来，ElringKlinger 在燃料电池技术方面积累了丰富的专业知识。我们的电池组具有很高的功率密度，能应对各种不利工况。现在，我们已经做好准备，迎接氢时代的到来。我们将与合作伙伴 Plastic Omnium 一起，利用我们在工程和工业方面的专业技术，提供一系列具有成本竞争力的燃料电池解决方案，以满足客户对高性能和可靠性的需求。”

Plastic Omnium 首席执行官 Laurent Favre 表示：“我们很高兴能与 ElringKlinger 组成战略联盟。它完美地弥补了我们在整个氢价值链中的不足之处，EKPO 燃料电池科技公司将实现燃料电池组和零部件的大规模生产，而 EKAT 会加强我们在氢系统方面的专业知识。我们的目标是成为世界氢动力交通的领导者，此联盟使我们又朝着这个目标跨进了一大步。”

2020 年 10 月 29 日上午 10 点（中欧时间），ElringKlinger 首席执行官 Wolf 博士和 Plastic Omnium 首席执行官 Favre 先生将召开联合会议。[详细说明]

关于 ElringKlinger

ElringKlinger 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、或者通过纯电机驱动、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。ElringKlinger 研发了尖端的电池和燃料电池技术以及电动驱动装置，在电动交通领域，ElringKlinger 不但是专家，还是引领者。除了独家的燃料电池组外，ElringKlinger 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。ElringKlinger PEMFC 电池组具有出色的性能特征，成为国际典范：封装后，NM12 燃料电池组的电功率输出大于 200 kW_{el}，体积功率密度为 6.0 kW/l。NM12 燃料电池组平台适用于乘用车、商用车以及要求高性能的其它应用。NM5 燃料电池组小巧紧凑，可提供 6 至 73 kW_{el} 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、屏蔽系统和轻量化产品。ElringKlinger 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 ElringKlinger。

关于 **Plastic Omnium**

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交通。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。**Plastic Omnium** 在全球拥有 131 家工厂、25 个研发中心和 2,700 项专利组合。31,000 名员工兢兢业业，使 **Plastic Omnium** 时刻从容应对清洁和智能交通的挑战。

自成立以来，**Plastic Omnium** 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。