



您志在实现汽车燃料电池的大规模应用。 我们就是助您实现目标的理想合作伙伴。

愿景：向清洁的未来过渡

氢能是未来清洁能源的关键，也是我们从化石燃料过渡至更具可持续性的低碳型全球能源未来的重要催化剂。在利用氢能源系统为交通运输行业带来变革的当下，正是燃料电池制造商发挥主要作用的理想时机，而戈尔(GORE)燃料电池技术可助您牢牢抓住这一机遇。

目标：燃料电池电堆和系统的商业化和升级

燃料电池汽车(FCEV)要想充分发挥潜力并打入大众市场，不仅必须具备商业化可行性，还要真正建立起相对于传统内燃机的竞争优势。因此，燃料电池电堆和系统必须得到更普遍的应用，提供更高的产量、备受认可的高质量和具有竞争力的成本。

为了在汽车行业实现广泛应用，制造商需要得到高性能核心部件的稳定持续供应，如质子交换膜(PEM)。在此方面，携手合适的合作伙伴才是制胜关键。

挑战：供应安全性和高产能

目前，仅有少数PEM生产商能够与次级供应商维持稳定的合作关系，并凭借深入的研发工作，拥有成熟、可靠、且久经验证的原材料供应链。而且，有能力生产出行业所需PEM数量的供应商也是寥寥可数。然而，要想建立新的产能，需要在成本、时间和经验方面进行大量投资，才能达到一致且可靠的供货水平。

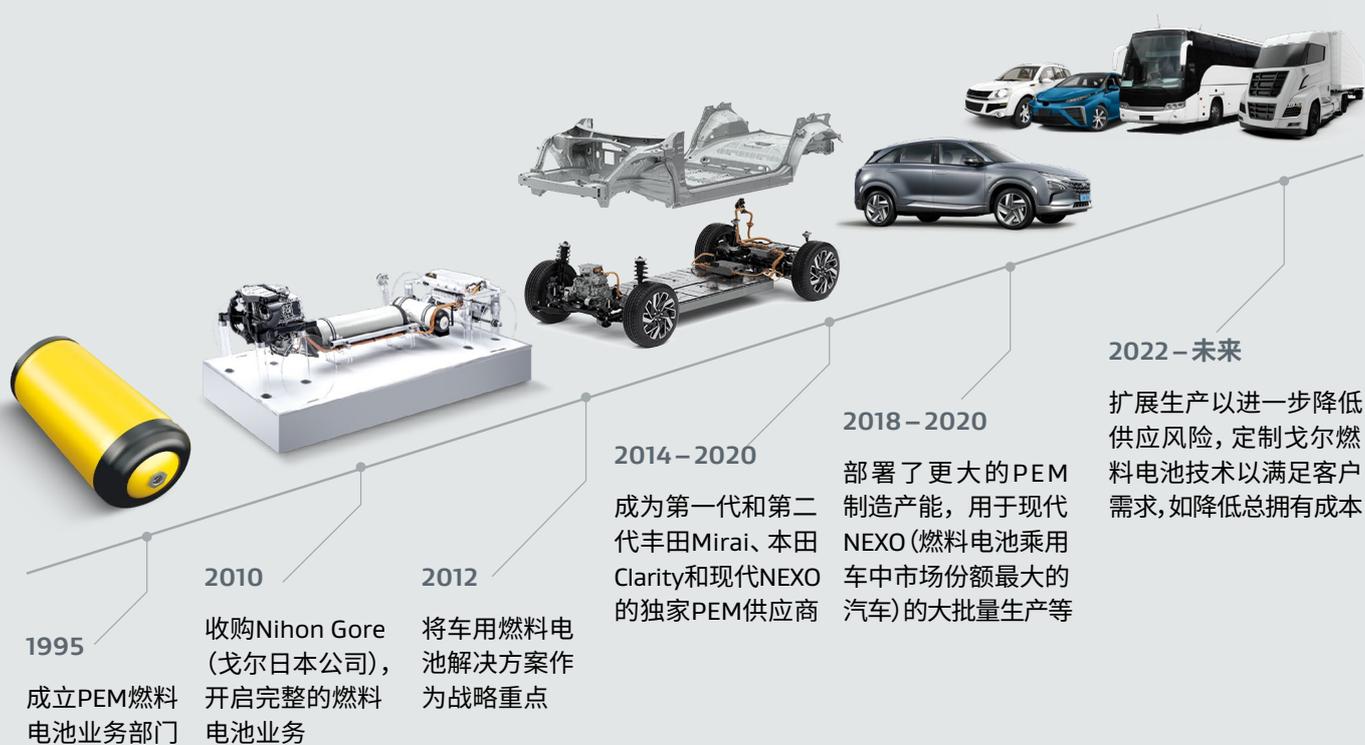
解决方案：携手戈尔，始终领先一步

戈尔不仅拥有年产数百万平方米PEM的既定产能，而且我们还确保了离子聚合物等重要原材料的可靠供应。这足以支持客户大型项目的快速增长，而无需扩大投资。

此外，可靠的供应链并不仅仅止于戈尔。借助我们的全球化服务，这些优质的PEM产品直接或间接地通过遍布全球的所有MEA制造商进行分销，使我们的客户能够享受到快速可靠的产品供应。

超过25年的经验、创新和人际关系，助您一臂之力

戈尔的燃料电池业务部门成立于1995年。作为PEM的全球市场领导者之一，我们与全球几乎所有主要燃料电池系统开发商和厂商都开展了合作。



骄人往绩：迄今为止，戈尔已制造数百万平方米的PEM和MEA，应用于超过40,000辆燃料电池汽车上，产品型号多达100多种，并已减少超过150,000公吨的二氧化碳排放。

进一步了解戈尔的优势



虽然戈尔拥有骄人的经验，但我们并没有止步于此。**我们始终长计远虑，迈步向前：**十年来，我们持续考虑扩大生产，以降低供应风险，应对客户不断增长的需求。

我们亦深知，解决总拥有成本问题与推进燃料电池汽车的增长密切相关。**联系我们，了解戈尔如何通过优质的定制质子交换膜解决方案助您实现升级目标。欢迎立即联系！**

你我携手，赋能更美生活

在戈尔支持燃料电池市场的众多承诺中，可靠的供应和高产能只是其中两项。作为深耕该领域的合作伙伴，我们拥有长期而广泛的骄人往绩，还可以提供更多服务。

例如，我们在相关研发领域的深厚专业知识能够帮助客户加快关键的开发过程，并准确研判适合现在与未来的合适投资。此外，我们还有更多服务等您来探索。

进一步了解戈尔如何助您走向成功。请立即联系我们！

仅限工业用途。不适用于食品、药品、化妆品或医疗设备等制造、加工或包装作业。

本文所有技术信息和建议都依据戈尔公司先前的经验和/或试验结果。戈尔公司尽力提供这些信息，但对此不承担法律责任。客户应检查具体应用中的适应性和可用性，因为只有具备了所有必要的工作数据才能判断本产品的性能。上述信息可能会不时变更，不作为产品规格使用。戈尔公司的销售条款适用于戈尔产品的销售。

W. L. Gore & Associates, Inc.通过了ISO 9001标准认证。

GORE、Together, improving life及其设计是W. L. Gore & Associates（戈尔公司）的注册商标。© 2022 W. L. Gore & Associates, Inc.

全球各地联系方式

澳大利亚 +61 2 9473 6800
中国大陆 +86 21 5172 8299
欧洲、中东
和非洲地区 +49 89 4612 2211

印度 +91 22 6768 7000
日本 +81 3 6746 2570
韩国 +82 2 393 3411
墨西哥 +52 81 8288 1283

新加坡 +65 6733 2882
南美 +55 11 5502 7800
中国台湾 +886 2 2173 7799
美国 +1 410 506 7812

戈尔（深圳）有限公司上海分公司

地址：中国上海市南京西路1468号中欣大厦43楼

电话：86-21 5172 8299 传真：86-21 6247 9199 电邮：info_china@wlgore.com

gore.com.cn/alt-energy

