

## 博格华纳携手欧洲优质OEM实现高压液体加热器业务提升

- 800V 3kW的高压液体加热器可优化电池热管理，以提高电池性能并扩大电动汽车续航里程
- 强大的厚膜加热元件技术可实现快速响应和较长的产品寿命

密歇根州奥本山，2023年8月2日——继2022年7月与欧洲某优质OEM就其小型电动汽车平台达成初步供货协议后，博格华纳又获得了该OEM中型电动汽车平台的高压液体加热器（HVCH）业务。800V 3kW HVCH单板式加热器将为他们在欧洲和亚太市场的电动汽车保持最佳电池温度。

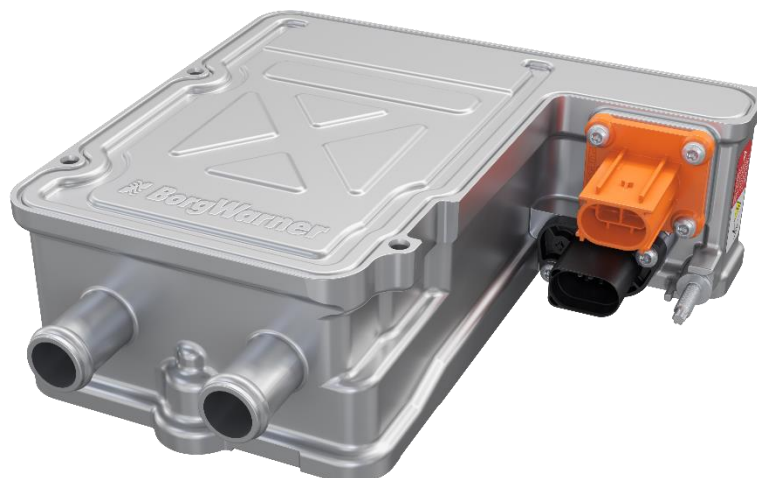
博格华纳排放、热能和涡轮增压系统总裁兼总经理 Joe Fadool 表示：“这是我们与这家欧洲客户合作的高压液体加热器项目的重大扩展。很高兴他们因为博格华纳热管理系统的高效率和卓越性能而继续选择与博格华纳合作，我们也很高兴支持我们的客户向电气化转型。”

电动汽车电池系统的热管理对于实现最佳性能至关重要。通过对电池组内的温度进行管理，最大限度地提高能量输出，实现高热功率密度和快速响应时间。博格华纳的HVCH采用了紧凑的模块化设计，在坚固的铝制外壳中集成最新的厚膜加热元件（TFE）。来自TFEs的热量通过一组散热片有效地传导至冷却液。加热装置封装在坚固的压铸铝制外壳中，可实现出色的电磁屏蔽，并抵抗热冲击、振动和机械应力，从而延长产品寿命。

博格华纳计划于2025年开始为该客户的电动汽车生产高压液体加热器。

### 关于博格华纳

130多年来，博格华纳一直是极具变革性的全球产品领导者，为全球市场带来了成功的车辆技术发展创新。如今，我们正在加快推进世界向电驱动汽车产业转型，为你我创建一个更洁净、更健康、更安全的未来世界。



博格华纳高压液体加热器可保持电池最佳性能，延长行驶里程。

**前瞻性声明：**本新闻稿可能包含 1995 年《私人证券诉讼改革法案》拟定的前瞻性陈述，这些声明基于管理层当前的展望、预期、估计和预测。如“预计”、“相信”、“继续”、“可能”、“设计”、“效果”、“估计”、“评估”、“预期”、“预测”、“目标”、“指导”、“倡议”、“打算”、“可能”、“展望”、“计划”、“潜力”、“预测”、“项目”、“追求”、“寻求”、“应该”、“目标”、“何时”、“将”、“会”以及类似的词语和类似表达意义的变体旨在识别此类前瞻性声明。此外，除本新闻稿中包含或引用的历史事实声明外，我们预期或预计未来将或可能发生的关于我们的财务状况、业务战略和实施该战略的措施的所有陈述，包括运营变更、竞争优势、目标、我们的业务和运营的扩展和增长、计划、对未来成功的参考以及其他此类事项，均为前瞻性声明。会计估计，例如我们最近提交的 10-K 表格年度报告（“10-K 表格”）第 7 项中“关键会计政策和估计”标题下所述的估计，本质上属于前瞻性声明。所有前瞻性声明均基于我们根据我们的经验和我们对历史趋势、当前状况和预期未来发展的认识以及我们认为在这种情况下适当的其他因素所做的假设和分析。前瞻性声明并非对业绩提供保证，公司的实际结果可能与前瞻性声明中所表达、预测或暗示的结果有实质性差异。

您不应过分依赖这些前瞻性声明，这些声明仅适用于本新闻稿的发布日期。前瞻性声明受到风险和不确定性的影响，其中许多难以预测且通常超出我们的控制范围，这可能导致实际结果与前瞻性声明中表达、预测或暗示的结果存在实质性差异。这些风险和不确定性包括但不限于：对我们或我们的客户产生影响的供应中断，例如影响原始设备制造商

（“OEM”）客户及其供应商（包括我们）的当前半导体芯片短缺；商品供应和定价，以及在与客户就这些成本进行商业谈判时无法达到预期的可恢复性；来自包括 OEM 客户在内的现有和新竞争对手的竞争挑战；与快速变化的技术相关的挑战，特别是与电动汽车相关的挑战，以及我们的创新应变能力；难以预测电动汽车的需求和我们的电动汽车收入增长；由俄罗斯入侵乌克兰引起的全球经济不稳定的可能性；能否在合理条件下确定目标并完成收购；未能及时实现预期的收购效益；我们最近完成的燃油系统和售后市场部门的免税分拆为一家单独的上市公司可能无法实现预期的收益的可能性；未能及时有效地整合收购的业务；与收购业务相关潜在的未知或不可估量的责任；我们对汽车和卡车生产的依赖，这两者都是高度周期性的并且容易受到干扰；我们对主要 OEM 客户的依赖；利率和外币汇率的波动；我们对信息系统的依赖；全球经济环境的不确定性；现有或任何未来法律程序的结果，包括与各种索赔有关的诉讼或政府调查，以及其他相关诉讼；未来法律法规的变化，例如，我们经营所在国家/地区的税收和关税；未来任何由于潜在收购和处置交易所带来的影响；以及我们向美国证券交易委员会提交的报告中指出的其他风险，包括我们最近提交的 10-K 表格中的第 1A 项“风险因素”和/或表格 10-Q 的季度报告。我们不承担任何义务更新或公开宣布对本新闻稿中任何前瞻性声明的任何更新或修订，以反映我们预期的任何变化或陈述所依据的事件、条件、情况或假设的任何变化。

#### 媒体联络人：

祝晨彦

电话：021-60833187

邮箱：mediacontact.china@borgwarner.com