

博格华纳为国内领先电动汽车品牌提供电机

- 博格华纳高压发夹式电机将应用于该国内品牌旗下第二代800V驱动系统平台
- 实现更高效率、功率和扭矩密度
- 进一步夯实博格华纳在电驱动系统领域的领导地位

密歇根州奥本山，2022年5月4日——博格华纳作为致力于提供创新可持续的车行方案的全球领先供应商，将为一家国内领先电动汽车品牌提供高压发夹式电机，应用于该品牌旗下的第二代800V驱动系统平台上。据悉，搭载该平台的车型预计将于2023年10月开始量产。

博格华纳动力驱动系统公司总裁兼总经理 Stefan Demmerle 博士表示：“我们很高兴与这家中国电动汽车领导品牌继续合作，在电池电动汽车领域携手共赢。博格华纳在电动汽车领域的丰富经验赋予了电机卓越的可靠性、更高的效率、功率和扭矩密度。”

博格华纳提供的这款800V油冷电机可作为电机总成或拆分成转子/定子组件来提供，具有内置式永磁转子和专有的定子绝缘增强技术，以增加耐久可靠性。该电机的峰值效率可达96%以上，并具有HVH专利的定子绕组技术。此外，电机运行时，不仅节能环保，而且具有出色的噪声、振动及粗糙度NVH表现，并且比同类电机的扭矩/功率密度高4%左右。在车辆制动和下坡时，电机还可以将机械能转化为电能，通过逆变器为电池充电。

博格华纳多年来在电机生产上积累了丰富的经验和行业声誉。日前，通过对松正轻型车电机业务的收购（由松正电动汽车技术股份有限公司剥离出的电机业务实体）更是进一步增强了其在轻型车电机领域的垂直整合能力、规模化运营和产品组合广度，同时加快产品上市速度。

关于博格华纳

130多年来，作为全球领先的产品供应商，博格华纳一直秉承推陈出新的精神，不断将创新可持续的车行方案推向市场。今天，我们正加速推进全球汽车的电气化转型---让我们一起，携手共建一个更洁净、更健康和更安全的未来世界！



博格华纳为国内品牌旗下第二代 800V 驱动系统平台提供高压发夹式电机

[图片下载](#) | [了解更多](#) | [产品动画](#)

前瞻性陈述：本新闻稿可能包含 1995 年《私人证券诉讼改革法案》所设想的前瞻性陈述，这些陈述基于管理层当前的展望、预期、估计和预测。诸如“预期”、“相信”、“继续”、“可以”、“设计”、“效果”、“估计”、“评估”、“预期”、“预测”、“目标”、“指导”等词。“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”、“将”以及此类词语和类似表达的变体旨在识别此类前瞻性陈述。此外，除本新闻稿中包含或以引用方式并入的历史事实陈述外，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，均为前瞻性陈述。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，本质上是前瞻性的。所有前瞻性陈述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看法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。前瞻性陈述并非对业绩的保证，公司的实际结果可能与前瞻性陈述中明示、预测或暗示的结果存在重大差异。

您不应过分依赖这些前瞻性陈述，这些陈述仅在本新闻稿发布之日发表。前瞻性陈述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陈述中表达、预测或暗示的结果存在重大差异。这些风险和不确定性包括：影响我们或我们客户的供应中断，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；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，以及我们的创新能力；与 COVID-19 大流行相关的事项的影响程度和持续时间的不确定性，包括额外的生产中断；难以预测电动汽车的需求和我们的电动汽车收入增长；俄罗斯入侵乌克兰可能对全球经济造成破坏；确定目标并以可接受的条件完成收购的能力；未能及时实现收购的预期收益，包括我们最近收购 AKASOL 股份有限公司和松正汽车部件电机业务和我们 2020 年收购德尔福科技；能够确定适当的内燃机组业务进行处置，并以可接受的条件完成计划的处置；未能及时有效地整合收购的业务；与被收购业务相关的未知或不可估量负债的可能性；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；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；任何潜在的未来收购或处置交易的影响；以及我们向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 表格和/或 10-Q 表格季度报告中的第 1A 项“风险因素”。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陈述的任何更新或修订，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。

博格华纳为国内领先电动汽车品牌提供电机-3

媒体联络人:

祝晨彦

021-60833187

Email: mediacontact.asia@borgwarner.com