

博格华纳拓展新能源电机业务

中国市场赢得四个新项目

- 超短焊接高压发卡电机(S-HVH)技术赋能多家客户
- 适用于多种混合动力及纯电动平台，可灵活满足不同新能源技术路线及电压平台需求
- 持续推动全球新能源汽车市场的技术创新

密歇根州奥本山，2025年2月6日 – 博格华纳持续加大新能源电机业务拓展，近期获得三家中国自主品牌的四个新项目。项目涵盖多个新能源车型平台：为一家中国头部新能源系统供应商提供400V高压发卡(HVH)电机，应用于该客户的200kw混动平台后驱系统车型，计划2025年8月量产；为一家中国头部自主品牌车企提供电机，配套于该客户的纯电150kw系统平台车型，计划2026年3月量产；为另一家中国头部自主品牌车企提供配套其下一代车型的电机，应用于该客户增程式和插电式混动车型，两个项目分别于2025年8月和2025年10月量产。

博格华纳动力驱动系统总裁兼总经理 Stefan Demmerle 博士表示：“很高兴我们在中国市场又获得新的电机业务，博格华纳将在技术和工艺上持续创新，以满足不断变化的市场需求。”

面对新能源汽车市场的快速发展，博格华纳电机工艺持续优化升级。博格华纳最新的超短焊接高压发卡电机生产工艺与传统的绕组工艺相比，端部尺寸能够整体降低5 mm以上。同时，通过电机工艺的精进，可以缩小轴向体积、提升功率密度，并降低铜线用量，实现降本增效。该工艺产线可以与现有发卡式扁线电机产线兼容，易于工厂产线升级，节省投资。此外，该工艺可灵活应用于包括纯电、插混、增程在内的不同新能源车型，适用于400 V及800 V平台。

关于博格华纳

130多年来，作为全球变革性的产品领导者，博格华纳一直秉承推陈出新的精神，不断将创新车行方案推向市场。以可持续性为重点，我们致力于为所有人打造更洁净、更健康和更安全的未来。



超短焊接高压发卡电机生产工艺应用于多家客户的合作项目中

前瞻性声明：本新闻稿可能包含符合1995年《私人证券诉讼改革法案》规定的前瞻性声明，这些声明基于管理层当前的观点、预期、估计和预测。诸如“预期”、“相信”、“持续”、“可能”、“设计”、“影响”、“估计”、“评估”、“期望”、“预测”、“目标”、“指引”、“举措”、“打算”、“或许”、“展望”、“计划”、“潜在”、“预测”、“项目”、“追求”、“寻求”、“应当”、“目标”、“何时”、“将”、“会”及类似词语和表达均用于识别此类前瞻性声明。此外，凡本新闻稿中包含或通过引用提及的、除历史事实之外的所有声明，包括但不限于我们预期或可能发生的有关财务状况、业务战略及其实施措施（包括运营变更、竞争优势、目标、业务及运营的扩展和增长、计划、对未来成功的预期等）均为前瞻性声明。此外，会计估计（例如在我们最近提交的年度报告Form 10-K第7项“关键会计政策与估计”下描述的内容）本质上也是前瞻性的。

所有前瞻性声明均基于我们依据自身经验，以及对历史趋势、当前情况和未来发展预期的分析，同时考虑我们认为适用的其他因素。然而，前瞻性声明并不构成业绩保证，公司实际结果可能与这些前瞻性声明所表达、预测或暗示的结果存在重大差异。

请勿过度依赖这些前瞻性声明，因为这些声明仅基于本新闻稿发布之日的情况。前瞻性声明受到多种风险和不确定因素的影响，其中许多因素难以预测且通常超出我们控制范围，可能导致实际结果与前瞻性声明所表达、预测或暗示的结果存在重大差异。这些风险和不确定因素包括但不限于：影响我们或客户的供应链中断、大宗商品供应和价格波动，以及在与客户的商业谈判中无法实现预期的成本回收水平；来自现有及新竞争对手（包括原始设备制造商（OEM）客户）的竞争挑战；快速变化的技术（尤其是涉及电动汽车技术）所带来的挑战，以及我们对创新的适应能力；对电动汽车需求和相关收入增长的预测困难；我们运营所在国家未来法律法规（例如税收和关税）的变化；战争或其他地缘政治冲突对全球经济的潜在影响；能否成功识别并按可接受的条款完成并购交易；未能按预期时间实现收购的预期收益；我们于2023年进行的税务免税分拆（将原燃油系统及售后市场业务分拆为一家独立上市公司）可能无法达到预期效果；未能及时有效整合收购业务；收购业务可能存在未知或无法估量的潜在责任；我们的业务依赖于高度周期性且易受干扰的汽车和卡车生产；我们对主要OEM客户的依赖；OEM客户可能发生的未来罢工及其相应措施；利率及外汇汇率波动；对信息系统的依赖；全球经济环境的不确定性；现有或未来法律诉讼的结果，包括与各种索赔相关的诉讼或政府调查及相关诉讼；任何未来潜在的收购或剥离交易的影响；以及我们向美国证券交易委员会提交的报告（包括我们最近提交的Form 10-K及/或Form 10-Q季度报告中第1A项“风险因素”）中列出的其他风险。

我们不承担任何义务对本新闻稿中的前瞻性声明进行更新，或公开宣布对其进行任何修订，以反映我们预期的变化或任何影响这些声明的事件、情况、环境或假设的变化。

公关联络人：

孙树强

电话：021-60833188

邮箱：mediacontact.china@borgwarner.com