

## 보그워너, 중국 완성차 제조사 3곳과 전기 모터 신규 공급 계약 4건 체결

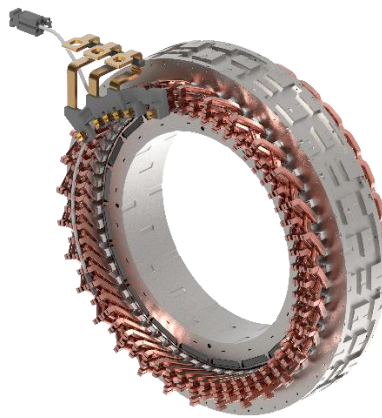
- 초단 고전압 헤어핀 전기 모터(S-HVH) 기술, 다수의 고객과 협력 프로젝트에 적용
- 다양한 하이브리드 및 전기차에 활용되어 여러 신에너지 차량 기술 및 전압 플랫폼의 요구 충족
- 보그워너, 글로벌 신에너지 차량(NEV) 시장을 위한 혁신 지속 주도

2025년 3월 6일, 서울 – 글로벌 자동차 부품 선도기업 보그워너가 최근 중국 주요 자동차 브랜드 3곳과 4건의 전기 모터 공급 신규 계약을 체결하며 신에너지 차량 모터 사업을 지속적으로 확대하고 있다. 이번 프로젝트를 통해 중국 주요 신에너지 차량 제조업체에 200kW 하이브리드 후륜구동 플랫폼에 적용되는 400V 고전압 헤어핀 모터를 공급할 예정이며, 양산은 2025년 8월부터 시작된다. 또한, 보그워너는 중국 유수의 완성차 OEM이 개발하는 150kW 순수 전기차 플랫폼에 모터를 공급하며, 해당 모델의 대량 생산은 2026년 3월에 개시될 예정이다. 이와 더불어, 또 다른 중국 주요 OEM의 차세대 차량을 위한 전기 모터 공급도 예정되어 있으며, 주행거리 확장형 및 플러그인 하이브리드 모델에 적용될 예정이다. 해당 제품들의 생산은 2025년 8월과 10월에 각각 시작될 계획이다.

보그워너 파워드라이브 시스템 사장 겸 총괄 책임자인 스테판 데멜레 박사(Dr. Stefan Demmerle)는 “다양한 하이브리드 및 전기차 애플리케이션을 위한 여러 신규 전기 모터 사업 수주를 통해 중국 시장에서의 성공을 더욱 확대하게 되어 기쁘게 생각한다”며 “우리는 지속적인 기술 혁신과 제조 공정 개선으로 신에너지 차량 고객의 변화하는 요구를 충족하기 위해 최고 품질의 제품과 서비스를 제공하는 데 최선을 다할 것”이라고 말했다.

보그워너는 중국 신에너지 차량 시장의 증가하는 수요를 충족하기 위해 초단 고전압 헤어핀(S-HVH)이라는 새로운 전기 모터 기술을 도입했다. 해당 기술은 최적화된 제조 공정을 통해 엔드턴(end turn) 길이를 단축함으로써 모터의 전체 길이를 줄이는 것이 특징이다. S-HVH 전기 모터 기술은 기존 HVH 와인딩 방식에 비해 엔드(end) 크기를 5mm 이상 줄여 축 부피를 감소시키고 전력 밀도를 높이며, 구리 사용량을 줄여 효율성을 높이고 비용을 절감한다. 이 기술은 기존 생산 라인과 호환되어 공장에서 쉽게 업그레이드할 수 있다. 또한, 다양한 신에너지 차량 모델에 적용 가능한 높은 유연성을 갖추고 있으며, 400V 및 800V 플랫폼 모두에 적합하다.

###



[사진자료] 여러 주요 중국 완성차 제조사와의 협업 프로젝트에 적용된 초단 고전압 헤어핀 전기모터(S-HVH) 기술

#### [보그워너 소개]

보그워너는 130년 이상 성공적인 모빌리티 혁신을 시장에 선보인 혁신적인 글로벌 제품 리더로서 세계를 더 깨끗하고 건강하며 안전한 미래로 이끌어 나가기 위해 e-모빌리티로의 (eMobility) 전환을 선도하고 있다.

BorgWarner Inc. (BorgWarner Secures Four New Electric Motor Projects with Three Major Chinese OEMs\_EN) – 3

**PR 담당자:**

Anna Penava

전화번호: +49 7141-132-753

이메일: [mediacontact.eu@borgwarner.com](mailto:mediacontact.eu@borgwarner.com)

진우식 상무 (K&Associates)

전화번호: +82 10-5307-6656

이메일: [wsjin@knassociates.co.kr](mailto:wsjin@knassociates.co.kr)

**Forward-Looking Statements:** 본 보도자료에는 1995년 증권민사소송개혁법에 따른 경영진의 현재 전망, 기대, 추정, 예측을 기반으로 하는 미래 상황예측보고서가 포함되어 있습니다. "예상하다", "믿다", "계속하다", "할 수 있다", "설계하다", "효과", "추정하다", "평가하다", "기대하다", "예측하다", "목표", "지침", "이니셔티브", "의도하다", "~할 수도 있다", "전망", "계획하다", "잠재적", "고대상하다", "기획하다", "추구하다", "모색하다", "~해야 한다", "목표하다", "언제", "~할 것이다", "~할 수 있다"와 이를 변형한 표현과 이와 유사한 표현은 아래 내용을 특정하기 위한 목적으로 사용되었습니다. 또한 이 보도자료에 포함되거나 참조로서 첨부된 역사적 사실에 대한 진술을 제외한 모든 진술은 당사의 재무 상태, 비즈니스 전략과 그 전략을 시행하기 위한 조치(운영 변화, 경쟁력, 목표, 당사의 사업과 운영의 확장과 성장, 계획, 미래의 성공에 대한 언급 등)와 관련하여 미래에 발생하거나 발생할 가능성이 있는 일에 대한 기대와 예상을 나타내는 미래 상황예측보고서에 해당합니다. 저희가 가장 최근에 제출한 10-K 양식 연례 보고서(이하 "10-K 양식")에서 항목 7의 '중요 회계 정책 및 추정'이라는 제목 이하에서 설명한 것과 같은 회계 추정치는 본질적으로 미래 예측의 성격을 갖습니다. 모든 내용은 당사의 과거 경험, 역사적 추세에 대한 당사의 인식을 비롯해 당사가 현 상황에서 적절하다고 생각하는 요인들에 기반하는 가정과 분석 결과에 근거를 둡니다. 미래 상황예측보고서는 향후 성과를 보장하지 않으며, 회사의 실제 성과는 미래 상황예측보고서에 명시, 예상, 암시한 것과 실질적으로 다를 수 있습니다.

본 미래 상황예측보고서는 해당 보도자료의 배포일 기준으로 한 것으로, 이에 지나치게 의존해서는 안 됩니다. 미래 상황예측보고서의 내용은 위험과 불확실성에 영향을 받으며 상당수는 예측하기 어렵고 당사의 통제권을 벗어나 있는 경우가 많습니다. 따라서 실제 성과의 경우, 미래 상황예측보고서에서 명시, 예상, 암시한 것과 실질적으로 다를 수 있습니다. 이러한 위험과 불확실성은 다음과 같습니다. 당사를 포함한 주문자 상표 부착 생산업체(OEM) 고객과 그 공급업체에 영향을 미치는 현재의 반도체 칩 부족 상황과 같이 당사 또는 당사 고객에게 영향을 미치는 공급 차질, 상품 가용성 및 가격, 이러한 비용과 관련하여 고객과의 상업적 협상에서 예상 수준의 회수 가능성을 달성하지 못할 수 있습니다; OEM 고객을 포함한 기존 및 신규 경쟁업체의 경쟁적 도전, 특히 전기 자동차와 관련하여 급변하는 기술과 관련된 도전과 이에 대응하는 당사의 혁신 능력, 전기 자동차 수요 및 당사의 전기 자동차 매출 성장 예측의 어려움, 우크라이나 및 중동 전쟁을 포함한 전쟁으로 인한 세계 경제의 혼란; 인수 대상을 파악하고 수용 가능한 조건으로 인수를 완료할 수 있는 능력, 인수에 따른 기대 이익을 적시에 실현하지 못할 가능성, 최근 완료된 연료 시스템 및 애프터마켓 부문을 별도의 상장회사로 면세 분사한 것이 의도한 이익을 달성하지 못할 가능성, 인수한 사업을 신속하고 효과적으로 통합하지 못할 가능성, 인수한 사업과 관련하여 알려지지 않았거나 추정할 수 없는 부채의 잠재력, 매우 주기적이고 중단될 수 있는 자동차 및 트럭 생산에 의존하는 당사의 의존도, 인수한 사업과 관련된 잠재적 부채의 가능성; 주요 OEM 고객에 대한 당사의 의존도, 일부 OEM 고객과 관련된 최근 및 향후 파업의 범위, 기간, 영향과 이에 대한 해당 OEM 고객의 조치, 이자율 및 외화 환율의 변동, 정보 시스템에 대한 당사의 의존도, 글로벌 경제 환경의 불확실성, 다양한 청구와 관련된 소송을 포함한 기존 또는 향후 법적 소송의 결과 또는 관련 소송을 포함한 정부 조사의 결과; 당사가 사업을 영위하는 국가의 세금 및 관세를 포함한 법률 및 규정의 향후 변화, 향후 잠재적인 인수 또는 처분 거래로 인한 영향, 가장 최근에 제출한 양식 10-K 및/또는 양식 10-Q 분기 보고서의 항목 1A, '위험 요인' 등 당사가 증권거래위원회에 제출하는 보고서에 언급된 기타 위험 등이 포함됩니다. 당사는 이 보도자료의 미래 상황예측보고서에 대한 기대치의 변화 또는 진술의 기초가 되는 사건, 조건, 상황 또는 가정의 변화를 반영하기 위해 이를 업데이트하거나 수정하여 공개적으로 발표할 의무를 지지 않습니다.