

宝武镁业科技股份有限公司

关于子公司博奥镁铝与客户签订超大型镁合金 一体压铸件开发与应用合作协议的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、协议签署情况

宝武镁业科技股份有限公司（以下简称“公司”）子公司重庆博奥镁铝金属制造有限公司（以下简称“博奥镁铝”）近日与某汽车厂商（限于保密要求，无法披露其名称，以下简称“客户”）签订超大型镁合金一体压铸件的开发协议，公司将与该客户共同开发超大型镁合金一体压铸件。通过战略合作，完成从产品设计、材料开发、工艺验证、小批量生产的全流程技术攻关，掌握超大型镁合金一体压铸件开发核心技术。实现超大型压铸件减重目标，在本专项相关投入产出论证充分评估后，结论具备成本正收益的前提下，推进量产运用。

本着“优势互补、资源共享、合作共赢、共同发展”的原则，充分发挥客户在新能源汽车研发与制造为核心的产业发展方面的优势，以及博奥镁铝、重庆大学、北京科技大学在镁合金材料研发、镁合金零部件生产制造领域的专业特色，各合作方采取需求牵引、联合研究的方式，共同推动科技创新与成果转化，服务汽车产业高质量发展。

本次协议的签署无需提交董事会及股东大会审议批准，不构成关联交易及《上市公司重大资产重组管理办法》中规定的重大资产重组。

二、各方职责

1. 客户：负责压铸镁合金零件产品设计、结构优化等开发研究，及搭载车型白车身、整车试制及关键性能测试验证。

2. 公司子公司重庆博奥镁铝金属制造有限公司：负责镁合金压铸件的工艺研究及验证，模具、样件开发等。

3. 重庆大学：负责新材料开发。

4、北京科技大学：负责新材料压铸件与异种材料零件的连接技术开发。

三、对公司的影响

1、公司专注于镁合金材料在汽车零部件行业的应用拓展，本次公司与客户签订超大型镁合金一体压铸件开发合作协议，是客户对公司开发实力、工艺水平及生产制造等方面的认可，是战略合作关系不断拓展和深化的表现，进一步巩固和提升了公司的市场竞争力。

2、通过本次协议的签订，公司与高校、汽车客户合力研发超大型镁合金一体化压铸件，是汽车客户对镁合金一体压铸件的认可，对镁在汽车领域的应用拓展有非常重要的意义，投入使用后单车用镁量有显著提升，是镁行业发展史上重要的里程碑。

3、本协议不涉及具体金额，预计对公司的营业收入、净利润等经营业绩和生产经营暂不构成重大影响。随着超大型镁合金一体化压铸件的量产，对公司将产生正面影响。

4、本协议的签订符合公司长期战略发展规划，有利于拓展公司未来发展空间，增强公司的可持续发展能力。

三、风险提示

本协议为开发和应用合作协议，具体的实施内容和进度存在不确定性，敬请广大投资者注意投资风险。公司将积极做好产品的开发、工艺研究及验证工作，及时公告开发和应用的进度。

特此公告。

宝武镁业科技股份有限公司

董事会

2024年3月22日