



总投资 43 亿，轮胎集团宣布俄罗 斯建厂

With a total investment of 4.3 billion yuan, the tire group announced the factory establishment in Russia

2025 年 12 月 26 日，海安橡胶集团股份公司发布公告，宣布已签署《投资意向协议》，拟联合俄罗斯合作伙伴在俄建设巨型全钢工程机械子午线轮胎工厂，项目总投资规模不超 539.90 亿卢布（折合约 43.19 亿元人民币），这标志着中国轮胎企业在海外高端细分市场迈出重大布局步伐。

根据公告内容，海安集团将携手全资子公司海安俄罗斯有限公司，与俄方旗舰股份公司（Flagship）共同对位于俄罗斯鄂木斯克州的“先锋股份公司”进行增资。出资方面，俄方以现金出资约 6.5 亿元人民币；海安集团则采用“技术 + 现金”组合模式，现金出资约 4.69 亿元人民币，同时以技术使用权、商标使用权等非货币形式出资约 2.08 亿元人民币。增资完成后，海安集团（含子公司）将持有目标公司 51% 股份实现控股，俄方持有 49% 股份，项目将以先锋股份公司为实施主体。

此次投建的全钢巨胎主要配套重型矿用自卸卡车，是采矿业关键消耗品。俄罗斯作为全球第一大矿产资源国，铁矿石、煤炭、铝储量居全球前三，拥有约 163 座活跃大型露天矿，市场需求旺盛。项目一期工程设计年产能 1.05 万条，建设周期预计为 2026 年 -2028 年共 3 年，总投资 43.19 亿元资金将来自银行借款约 32 亿元人民币及双方股东增资现金合计约 11.19 亿元人民币。

海安集团表示，此次投资是公司全球化战略的重要落子，既能贴近终端矿山客户、规避贸易壁垒，还

可借俄罗斯“再工业化”契机辐射中亚市场。作为中国全钢巨胎领域领军企业，此次“出海”若顺利落地，将大幅提升其在国际高端矿业轮胎市场的竞争力与话语权，不过项目推进过程中仍面临机遇与挑战。

摘编自“聚胶”

海天智胜金属与宏创轻合金达成镁 合金设备战略合作，共拓机器人及 低空经济等轻量化新蓝海

Haitian Zhisheng Metal and Hongchuang Light Alloy have reached a strategic cooperation on magnesium alloy equipment

2025 年 12 月 23 日，海天智胜金属与浙江宏创轻合金汽车零部件有限公司（以下简称“宏创轻合金”）正式签署镁合金注射成型机战略合作协议。宏创轻合金总经理郭辉，海天智胜金属副总经理洪剑文等双方高层代表出席签约仪式。此次合作标志着两家企业在轻量化材料领域的技术协同与产业升级迈出关键一步，为新能源汽车、机器人及低空经济等高端制造领域注入新动能。

宏创轻合金深耕新型轻量化材料研发与生产，以铝合金、镁合金、钛合金为核心，聚焦新能源汽车、机器人及低空经济领域，提供系统集成部件解决方案。公司以“创新驱动、质量为本、笃行致远、互利共赢”为理念，已形成从材料研发到量产的全链条服务能力。目前，宏创轻合金已参与国内知名主机厂、头部机器人和 EVTOL 公司高性能镁合金部件新产品开发。

双方通过多轮技术交流，深入探讨设备性能、环保标准及服务响应等需求，最终达成战略合作共识。根据协议，宏创轻合金将批量采购海天智胜金属 HMG500、HMG850、HMG1650、HMG3600 四款车型

号的镁合金注射成型岛，覆盖从中小型精密件到大型结构件的制造需求。设备交付后，宏创轻合金将形成“镁注射+挤压+锻造”多技术路线，进一步丰富产品结构，提升市场竞争力。

海天智胜金属将以此次合作为新起点，与宏创轻合金共同探索轻量化材料在高端制造领域的创新应用。双方将以轻量化为支点，撬动新能源汽车、机器人等万亿级市场，为中国高端制造业的崛起注入新动能。

摘编自“凯柏胶宝”

拓斯达联合国创中心荣获 openGauss 年度标杆应用，用国产数据库驱动具身智能“进化”

Topstar, in collaboration with Guochuang Center, has been awarded the openGauss Benchmark Application of the Year, driving the "evolution" of embodied intelligence with a domestic database

近日，由 openGauss 社区主办的年度旗舰盛会——openGauss Summit 2025 在北京成功举办。大会汇聚了数据库领域的顶尖学者、技术专家、行业用户及生态伙伴，共同探讨开源数据库的技术前沿、生态协同与行业实践。

为表彰行业优秀实践，大会联合国家工业信息安全发展研究中心，颁发了“2025 年度 openGauss 标杆应用实践案例”奖项。其中，拓斯达联合国创中心，基于 openGauss 数据库打造的“IntarkDB 嵌入式数据库工业机器人应用实践”项目（以下称：项目），经工信部电子一所专家评审，在应用规模、示范价值、技术创新等核心维度表现突出，荣获该奖项，成为本次评选中唯一获奖的具身智能机器人企业。

该项目是拓斯达在工业机器人智能化演进中的一次重要探索，为行业数据底座建设提供了可复用的技术参考。项目适配工业机器人对多模态数据的管理需求，实现高效协同；支持高频数据采集与高倍压缩，优化存储资源；端侧部署向量知识库，提升 AI 推理效率与数据交互能力；轻量化架构设计，便于快速集成，降低系统运维与治理成本。

未来，拓斯达将持续携手国创中心，基于 openGauss 和 IntarkDB 打造面向具身智能的数据底座，助力工业机器人从传统的编程设备，进化为具备感知、决策与执行能力的智能体。同时，拓斯达也正与行业领先伙伴打造开放生态，依托近 20 年的客户场

景积累，构建“场景 + 机器人 + 数据 +AI”的商业闭环，在推进企业自身商业全景化拓展的同时，促进行业形成可协同进化、可持续迭代的生态系统，推动具身智能在真实生产环境中实现规模化落地，为柔性化、自适应生产奠定坚实的技术与生态基础。

摘编自“拓斯达”

锦湖轮胎，计划开发新一代数字轮胎

Kumho Tire plans to develop next-generation digital tires

2026 年 1 月 5 日锦湖轮胎宣布，已与英国驾驶模拟器专家 Ansible Motion 建立合作关系，共同开发下一代数字轮胎。

通过此次合作，两家公司计划利用尖端数字模拟技术推进轮胎性能验证系统的发展。此举有望显著提升双方在电动汽车和高性能汽车轮胎开发领域的竞争力。

Ansible Motion 是一家全球领先的驾驶模拟器公司，拥有能够精确模拟真实道路驾驶环境的技术。该公司提供的解决方案可以在虚拟环境中验证各种驾驶特性，例如车辆动力学、驾驶安全性和乘坐舒适性。

锦湖轮胎预计，通过将 Ansible Motion 最新的驾驶模拟器引入研发流程，能够缩短实际车辆测试和原型生产的时间和成本，并在研发初期阶段实现更精准高效的性能验证。此举旨在快速响应瞬息万变的出行环境，并进一步提升数字化研发能力。

锦湖轮胎研发部执行副总裁 Kim Young-jin 表示：“我们将积极运用先进的模拟技术，推出针对未来出行环境优化的高性能、高附加值产品，持续增强我们在全球市场的竞争力。”

此次合作预计还将加强与汽车制造商的合作。Ansible Motion 的模拟器已供应给包括现代汽车集团、宝马集团、福特、通用和本田在内的多家汽车公司，大陆集团和耐克森轮胎也在使用。这构建了一个基于同一模拟器平台，通过数据共享和相互验证开展合作的框架。

摘编自“中国轮胎商务网”

(R-03)

