

三联铸造采用欣特卡斯特技术 为中国商用车生产蠕墨铸件

- 小型系统 3000 将在中国三联铸造厂安装
- 批量生产重型商用车汽缸盖
- 亚洲持续增长，在中国，韩国和日本安装了 19 套设备

[河津和斯德哥尔摩，2018年2月28日]山西三联铸造有限公司是汽车缸体和缸盖专业供应商，已获得欣特卡斯特许可，为开始生产蠕墨铸铁（CGI）做准备。根据协议条款，位于中国山西河津的三联铸造厂将安装欣特卡斯特小型系统 3000 和喂线机。小型系统 3000 将于 2018 年第一季度发货，计划于 2018 年中期开始批量生产。在中国推出国 VI 排放标准之前，欣特卡斯特技术将用于蠕墨铸铁升级，以确保当前生产的 12.7 升汽缸盖的耐用性。欣特卡斯特还将提供培训和技术支持，包括现场 30 个工作日，以建立稳健的蠕墨铸铁系列生产流程。

“自 2014 年以来，凭借我们这款缸盖的灰铸铁版本的系列生产经验，我们做出了与欣特卡斯特合作的战略决策，以满足蠕墨铸铁升级的积极发展目标。作为我们的第一个蠕墨铸铁系列生产项目，我们将受益于欣特卡斯特广泛的蠕墨铸铁生产经验和他们的本地支持。”三联集团董事长魏方志先生表示。“作为商用车缸体和缸盖的专业生产商，蠕墨铸铁为三联提供了一个明确的增长机会。我们期待与欣特卡斯特合作建立我们的第一批系列产品样板，并开发我们的蠕墨铸铁市场机会。”

“随着现代重型发动机不断发展以满足提高性能和排放合规性的要求，三联订单重申了对蠕墨铸铁的需求。由于中国国 VI 排放标准包含了当前美国和欧洲排放法规中最为苛刻的方面，蠕墨铸铁在中国重型发动机中的使用将继续增加。我们继续将商用车视为我们最大的增长机会，“欣特卡斯特总裁兼首席执行官史蒂夫·道森博士说。“三联安装标志着我们在中国的第十一个安装和我们在亚洲的第十九个安装。我们很高兴在亚洲长期支持蠕墨铸铁发展，加上我们对当地商业和技术支持的承诺，使三联决定采用我们的技术。”

需了解更多信息：

史蒂夫·道森博士
总裁兼首席执行官
欣特卡斯特公司

Tel: +44 771 002 6342

e-mail: steve.dawson@sintercast.com

三联铸造成立于 2002 年，是乘用车和商用车行业缸体和缸盖的专业供应商。三联拥有 400 多名员工，年生产能力为 38,000 吨，已成为汽车和工业动力国内和出口市场值得信赖的合作伙伴。三联铸造是三联集团的成员，已通过 ISO 9001 和 TS 16949 认证。欲了解更多信息，请访问：<http://www.sanliancasting.com/en/>

欣特卡斯特是世界上可靠的大批量蠕墨铸铁生产过程控制技术的领先提供者。较之普通灰铸铁和铝合金，蠕墨铸铁具有至少高 75% 的抗拉强度，高 45% 的弹性模量和几乎高一倍的疲劳强度；采用蠕墨铸铁，发动机设计师就能够提高发动机性能，燃油效率和耐久性，同时减轻发动机重量，噪音和排放。欣特卡斯特在 13 个国家安装了 44 套系统，其技术主要用于生产乘用车汽油和柴油发动机气缸体和排气零件，中等载荷和重载商用车发动机气缸体和气缸盖，以及用于船舶，铁路，非道路和固定发动机的工业动力发动机零件。欣特卡斯特技术批量生产的各种蠕墨铸铁零件，重量从 2 公斤到 9 吨，全部采用同样的经过生产验证的过程控制技术。作为金属行业精密测量和过程控制解决方案的专业供应商，欣特卡斯特还提供一系列跟踪技术，包括欣特卡斯特浇包跟踪系统 LadleTracker®，铸件跟踪系统 Cast Tracker™ 和操作人员跟踪系统 Operator Tracker™，用以改进过程控制，生产率和可追溯性的应用。欣特卡斯特股票在纳斯达克斯德哥尔摩证券交易所 (SINT) 小盘股上市。更多详情见 www.sintercast.com