

ASM300 毫米外延设备首次进入中国大陆

比尔图文市，荷兰——2006年01月12日——ASM International N.V.今天宣布其为全球首家将300 mm 外延设备销售到中国大陆的公司。预定于2005年第四季度运送的这台设备是由中国最大的半导体相关应用研究院之一，有色金属研究总院 (GRINM)所订购。

“即将送入我们北京工厂的 Epsilon[®] 3200 系统虽然最初应用于12英寸硅外延晶片，但已确定将会扩展到锗化硅，应变硅和其他新领域的研究，”GRINM 的主席屠海令博士表示，“此外，在我们的设备选型选择过程中，ASM 在某些世界上最先进的 IC 技术方面提供达到最新技术发展水平的工艺，这种良好表现是我们非常看重的。”

Epsilon 3200 主要用途是硅和锗化硅的外延生长。这包括了在先进的互补式金属氧化晶体管及在绝缘体上硅晶片技术的应变硅整合所使用的嵌入式及高架式源极和漏极结构所需的覆盖式和选择式外延生长。

“ASM 在中国外延市场已有超过60%的占有率，”ASM Epsilon Business Unit Manager, Dr. Armand Ferro 说，“GRINM 成为我们的客户对 ASM 是一个巨大的激励，并在我们对中国市场的策略中扮演了重要的角色。尤其是因为 GRINM 有能力获得广泛的政府资助及先进的科学和工程项目，并有能力完成大型的商业项目。”

“基于300 mm Epsilon 在 GRINM 的采用和先进应用的起步和发展，ASM 希望继续进入中国的300 mm 市场，并继续成为该区域的主要外延设备供应商。”Dr. Ferro 总结说。

关于 GRINM

有色金属研究院 (GRINM) 成立于1952年，是中国最大的有色金属研究院，其总部位于北京，由著名半导体材料专家屠海令博士领导，并拥有超过2000名员工。GRINM 的使命是开展基本性和应用性研究来增强中国的金属工业，材料学和工程学的竞争能力。该研究所成功地完成了超过5000个项目，其中包括400项全国性或国际性成果，并且获得了800项全国和省部专利。

关于 ASM

ASM International N.V.和它的分支机构设计和制造用于生产半导体装置的设备 and 材料。公司通过他们在美国，欧洲，日本和亚洲的工厂既为硅晶片处理（前工序），也为集成和封装（后工序）提供生产解决方案。ASM 国际的通用股在 NASDAQ（代码：ASMI）和 Euronext Amsterdam Stock Exchange（代码：ASM）上市交易。更多信息，请浏览 ASMI 的网站：www.asm.com

#

依据《1995 年美国私人证券诉讼改革法》（*the U.S. Private Securities Litigation Reform Act of 1995*）的“安全港”声明（*Safe Harbor Statement*）：在此陈述中讨论的除了任何历史数据的所有内容，为前瞻性陈述。这些前瞻性陈述包含风险和不确定因素的影响，这些影响可能导致实际结果与前瞻性陈述有重大差异。涉及的风险包括，但不限于：半导体行业的一般经济情况及发展趋势和行业特定周期的来临，币值波动，重大订单的安排，新产品的市场接受程度，竞争因素，涉及知识产权，股东及其他事件的诉讼，因自然灾害，恐怖活动，武装冲突和政局动荡，疫疾流行而导致的商业和经济萧条，以及根据 U.S. Securities and Exchange Commission 制定的公司文档中指定的任何风险，这些包括但不限于，公司根据已归档的 Form 20-F 和 Form 6-K 提出的报告。公司不承担义务也没有意图更新或者修改任何前瞻性陈述来反映未来的发展和情况。

Contacts:

Mary Jo Dieckhaus
Investor Relations
+1 212 986 2900
MaryJo.Dieckhaus@asm.com

Willem Vermeulen
Director Central Marketing
+31 30 2298411
Willem.Vermeulen@asm.com