



山西汾西重工有限责任公司  
SHANXI FENXI HEAVY INDUSTRY CO.,LTD.

无锡赛思亿电气科技有限公司  
WUXI SILENT ELECTRIC SYSTEM (SES) TECHNOLOGY CO.,LTD.

# 最新一代电力推进系统引进

汾西重工全面引进德国E-MS公司技术，通过技术转让的合作模式向中国市场推出最新一代电力推进系统。

全系列技术引进，包括全套图纸、源代码和生产工艺

排他性转让，E-MS不向世界范围内任意第三方转让该技术

## 合作模式

E-MS本身不进入中国市场

双方共享相关专利（含现有技术和未来改进）的使用权

## 技术来源：德国E-MS公司



### 顶级专家

创始人 Peter Andersen 具有 30 年的国际电力推进项目的经验，某型极地破冰船、某型超大型半潜船、多型超大型邮轮及海工平台等重量级船舶的电力推进系统的研发、执行和交付，2005 年创立 E-MS。

### 世界首创

世界首套直流组网电力推进系统（实船应用于 2009 年），已实现专利保护。

### 最多案例

2009 年至今陆续实现 50 余条实船案例，应用船舶数量世界第一，累计应用总功率世界第一。

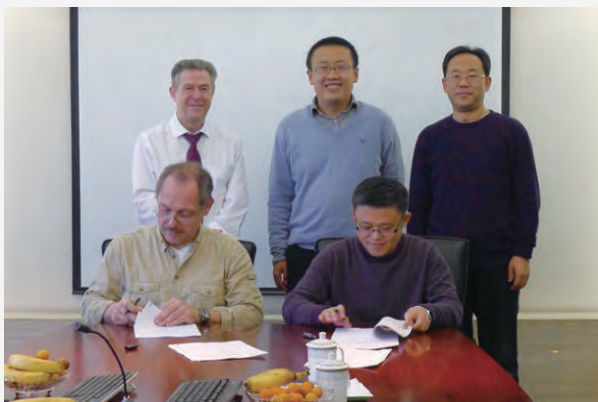


江苏省无锡市锡山区锡东创融大厦C座8层  
电话：0510-88531019  
传真：0510-88531039  
邮箱：cse@csic-cse.com  
邮编：214105

## 与E-MS强强联手

为加快公司产业结构升级，提升公司产品的市场竞争力，2016年起，汾西重工与E-MS公司进行技术合作，引进包括直流组网在内的最新一代电力推进系统技术。

汾西重工推出的电力推进产品，完全延续了国外批量实船成功案例所采用的电力推进系统的规格、设计图纸及生产工艺，保证了系统的质量和可靠性，实现了E-MS先进的设计技术与汾西重工强大的设备制造能力的完美结合。



## 我们的优势

通过技术转让的合作模式，汾西重工拥有了完整的知识产权，同时全面引进了系统的控制源代码，依赖本土团队消化吸收，并在系统实现过程中全面参与产品的现场调试，全面负责后续的技术服务和维护。

汾西重工作为国产集成商，相比起国外集成商而言：

方案设计灵活度更高

服务响应速度更快

定制化设计能力更强

技术服务成本更低

以“欧洲技术、德国品质、中国智造、服务全球”的创新产业模式，同时为中国和欧洲市场提供产品和服务。