

南京-2012.04.12-IGE+XAO 中国分公司

SEE Electrical 实现塑料机械生产线高效化设计

——大连三垒机器股份选择 SEE Electrical

大连三垒机器股份有限公司作为中国建设部大口径双壁波纹管生产线设备产业化示范建设基地，具有雄厚的技术力量、强大的设计研发能力、高效的现代化管理模式和完善的质量管理体系。随着公司在数字化、智能化、程序化、国际化的全面发展，三垒品牌已畅销东南亚、中东、非洲、欧美，客户遍布全球。

在日益严酷的塑料机械市场竞争环境下，大连三垒机器股份有限公司便逐渐发现，越来越多的客户，尤其是那些国外用户开始要求专业、规范的电气设计图纸。面对国内外客户的设计质量和交货周期要求，大连三垒机器股份再次发挥了其保持业内领先优势的创新精神，引入了世界水平的电气设计软件 SEE Electrical，强化了自身的核心竞争力。当然，除此以外，节省自身设计人员时间和减少设计错误也是大连三垒机器股份决策者们最终决定采用 SEE Electrical 的因素之一。

在引入 SEE Electrical 电气设计软件之前，技术部门一直使用传统 CAD 做电气设计工作，工程师们不得不把超过 60% 的工作时间耗费在如：绘图、编号、选型、标注、制表、数据统计和检查等低水平的重复劳动中。而只有小部分时间去做产品的方案规划、性能优化和功能完善等核心设计工作。因而设计工程师的价值和创造力没有被充分发挥，不利于产品的持续研发创新。

当工程师开始使用专业电气设计软件 SEE Electrical 时，深刻体会到，使用 SEE Electrical 的设计过程相对传统 CAD 软件要方便许多。如原理图中的元器件，厂家型号，甚至模块化的功能电路均能直接从数据库调用。剩下的自动连线、自动编号、错误检查、交叉索引，以及接线图、端子图、材料 BOM 表等工作均由计算机自动完成。工程师也从以前大量低水平重复劳动中解放出来，可以把更多的精力投入到产品的性能优化、功能完善、方案规划等核心设计工作上，从而确保产品的品质，延长使用寿命，降低设备成本，不断促进企业的研发创新。

通过此次的合作，SEE Electrical 给大连三垒机器股份有限公司带来了真正意义上的高效设计，并且使大连三垒机器实现了与国外客户零障碍交流。

关于 IGE+XAO 集团:

25 年来，IGE+XAO 集团从事一系列 CAD（计算机辅助设计）软件的设计、生产、销售和维护。这些电气 CAD 软件用于帮助生产商设计和维护所有设施的电气部分。IGE+XAO 已建成了一整套的电气 CAD 软件程序，可应用于所有工业领域（航空航天，汽车制造.....）。IGE+XAO 集团分布在 16 个国家、23 个地区、拥有 350 多名员工，1997 年在巴黎泛欧证券交易所上市，在全球范围内已销售 64000 个许可证，成为了行业内的典范。更多信息，请访问 <http://www.ige-xao.com.cn/>

IGE+XAO 集团联系方式:

IGE+XAO 集团 中国

南京市广州路 5 号君临国际 B 栋 801 室

Phone: +86(0)25 8465 0534 - Fax: +86(0)25 8465 0564 - www.ige-xao.com.cn

Listed on NYSE Euronext - Euronext Paris Compartment C - ISIN FR 0000030827

Press Contact: Jessica ZHOU +86 (0) 25 8465 0534 - zhoujin@ige-xao.com