

## 沙特阿拉伯大规模基础设施与巨型项目的基础——中材国际

### 之沙特南方省水泥公司 SPCC 项目（V 玻璃水泥基础材料）

中国中材国际工程股份有限公司（简称“中材国际”）成立于 2001 年，是国务院国资委所属的中国建材集团旗下重要成员单位。中材国际主营业务是水泥技术装备和工程业，目前是全球最大的水泥工程系统集成服务商之一。公司在国内市场具有绝对优势，国际市场份额 2008 年达 34%，居全球首位，中材国际拥有完整的水泥工程产业链，具有自主知识产权的新型干法水泥技术达到国际先进水平。也是国际工程市场中唯一具备“矿山—研发—设计—装备—工程—运维—数字化”完整产业链能力的企业。公司业务覆盖 90 余个国家和地区，在全球累计承建超过 350 条水泥生产线，国际市场份额连续 17 年世界第一、在 ENR “全球最大 250 家国际承包商”排名持续位居前列。

作为国务院国资委“走出去”战略的排头兵，中材国际自 2002 年起积极布局海外市场，全面推进创新驱动发展。公司以水泥技术装备与工程为主营业务，汇聚了中国乃至世界水泥工程行业最先进的技术、人才、管理、平台等优质资源，凭借独有的完整水泥工程产业链以及稳定运行的全过程系统集成服务能力，以精湛品质和卓越业绩成功领跑全球市场，公司已完成和正在建设的国外水泥生产线近百条，累计涉及沙特、西班牙、意大利等 50 多个国家，基本完成了国际市场分布，成为国际水泥技术装备、工程市场的主要服务商，“SINOMA”成为国际建材工程市场最具影响力的品牌之一。



沙特南方省水泥公司（SPCC）项目，是中材国际实施“国际化”战略过程中在沙特市场的  
中材国际之沙特阿拉伯大规模基础设施与巨型项目的基础 Accessen——随需应变的换热解决方案

具有代表性的项目。在一期项目竣工并稳定运转一年后，中材国际与沙特 SPCC 正式签署 5000t/d 水泥生产线二期扩建工程合同。项目位于沙特南方省艾卜哈地区，包括从原料配料站至水泥包装发运的整条生产线，合同内容包括工程设计、设备供货、土建施工、机电设备安装、试生产调试和验收等全流程服务。2012 年中材国际再与沙特 SPCC 签署三线 5000t/d EPC 项目，合同工期为 27 个月，项目范围覆盖石灰石破碎至水泥包装发运的全流程。三期项目的成功签约，不仅展现了中材国际与沙特的良好合作，更充分显示出中材国际在沙特市场的经营实力。



沙特位于水资源紧张的中东，和传统开式冷却系统设计不同，SPCC 及 RCC、YCC、SCC、AYCC 等项目均采用闭式循环水冷却系统，按沙特电压与电流专业设计的整体板式换热撬装与冷机组合负责系统循环水冷却。该撬装装置在工厂生产和测试后，通过海运交付至现场，由艾克森提供现场调试和培训服务。上述项目中艾克森的撬装设备运行状态良好，为中东最大经济体沙特阿拉伯推进“愿景 2030”战略，满足大规模基础设施及巨型项目的水泥需求提供了强劲引擎。

上海艾克森股份有限公司是专业从事换热设备研发、制造、销售及服务的换热解决方案提供商。生产总部位于中国上海，拥有谢春路工厂、太仓港区工厂共计 10 多万平方米，直属销售和服务覆盖全国 27 个主要城市，按主要应用分供热、制冷和工业三大领域，包括暖通空调、制冷、能源电力、钢铁冶金、石油化工、食品医药、新能源电子、船舶海工及环保处理等细分市场提供随需应变的换热解决方案和快速高效的客户服务，帮助客户实现高效的冷、热交换和清洁能源利用，减少能源浪费和二氧化碳排放。