

TECHSEM

湖北台基半导体股份有限公司是深交所创业板上市公司（股票简称：台基股份；股票代码：300046），主要产品有：大功率晶闸管（KK系列、KP系列、KS系列等，直径范围：0.5-5英寸，电流范围200A-4000A，电压范围400V-7200V）；大功率半导体模块（MTC系列、MFC系列、MDS系列、MTG系列等，电流范围：26A-1500A，电压范围：400V-4500V）；功率半导体组件；电力半导体用散热器等。

企业愿景是：致力于中国电力电子技术应用的普及和提升，节约能源，造福社会。公司自2004年成立以来，一直专注于大功率晶闸管及模块的研发、制造、销售及相关服务。目前，公司已形成年产280万只大功率晶闸管及模块的生产能力。

大功率半导体器件是发电、配电、输电、用电、储能的核心变流部件，可对电流、电压、功率、频率进行精确高效的控制和变换，用于电能分配、电能转换、电能控制，起到节能环保的作用，广泛应用于钢铁冶炼、电机驱动、大功率电源、输变电和配电、轨道交通、机械制造、电焊机、化工、新能源等行业和领域。

公司建立了遍及全国的销售网络，在国内拥有约1160家直营客户（整机设备制造商），其中79家大客户为电力电子应用领域的龙头和骨干企业；同时还拥有38家特约经销商，5家一般经销商，触角延伸至全国各地，销售渠道在同业中具有明显的比较优势。

公司是国内大功率半导体器件领域为数不多的掌握前道（扩散）技术、中道（芯片制成）技术、后道（封装测试）技术，并掌握大功率半导体器件设计、制造核心技术并形成规模化生产的企业。公司现拥有29项专利，其中发明专利7项，另外公司具有25项核心关键技术，参与起草了11项国家或行业标准。公司拥有省级企业技术中心，省级工程技术研发中

心（湖北省电力电子器件和功率模块工程技术研发中心），建立了湖北省博士后产业基地，是湖北省高校毕业生就业基地以及湖北省创新型试点企业，先后承担了国家发改委、科技部、商务部的多项重点科研项目。

公司2004年起一直被认定为高新技术企业。2005年12月通过ISO9001：2000质量体系认证；2006年初公司产品通过了SGS通标公司的ROHS检测；2007年12月，公司产品通过了CE认证，并录入了铁道部《机车重要件定点验收目录》；2009年7月，公司通过了ISO9001：2008质量体系认证，2010年公司通过UL认证，2012通过ISO90001、ISO14001、OHSAS18001管理体系认证以及省级安全企业认证。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/techsem-168408.html>