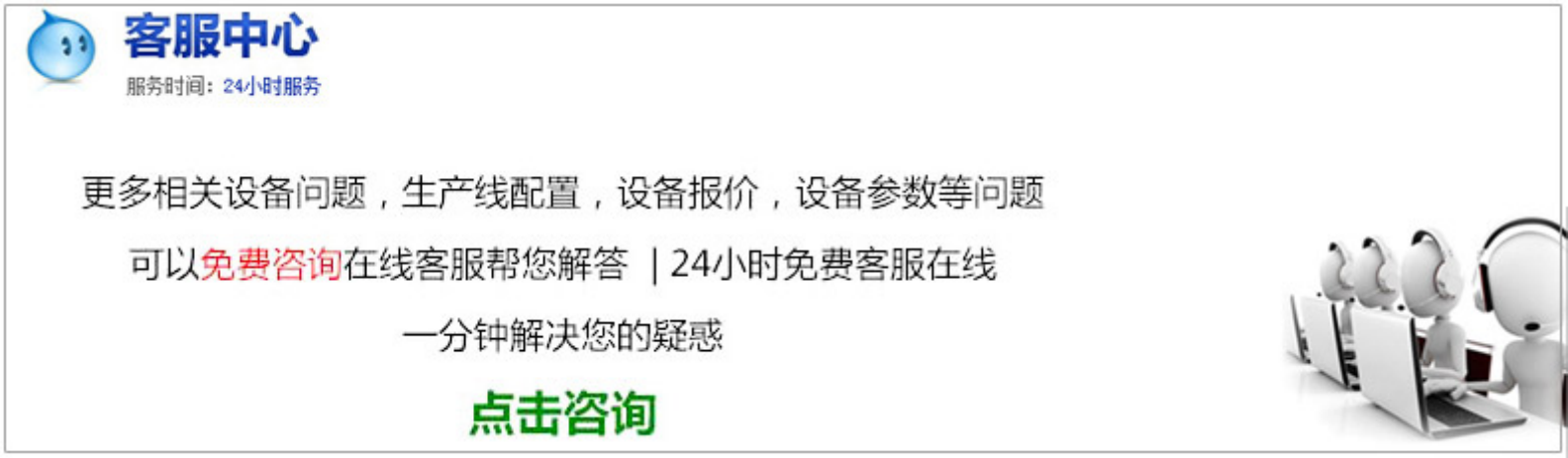
工业自动控制系统装置制造业

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



工业自动控制系统装置制造业

本研究报告由公司的工业自动控制系统装置制造业项目研究小组及市场调研等相关部门共同完成，数据主要采用国家统计数据，海关总署，发改委年鉴报刊杂志网络等公开资料及问卷调查等多方渠道。中商情报网从创建之初就矢志成为中国专业的商业信息收集研究传播的资讯情报服务机构，通过多年的积累，中商情报网已经构建了包括政府部门行业协会专业调查公司自有调查网络等多种渠道多层面的数据来源；建立起上百个行业及企业的庞大商业情报数据库；并形成了多十种专业分析模型和研究方法；中商情报网始终坚持研究的独立性和公正性，其研究结论和研究数据广泛被媒体采用。

行业技术特点是产品技术含量高,生产工艺相对复杂,技术涉及面广,集电子精密机械计算机软件通信光电材料等多学科技术于一体,是传统制造业中新技术集中度最高的行业。行业技术水平分三个层次第一层次是以SiemensHoneywellEmersonYokogawaABB等为代表的国际跨国企业,其技术水平代表国际一流水平。第二层次是大中型国内企业和国内部分合资企业,通过技术引进和自主研发,技术水平处于国内领先,部分产品技术达到国际先进水平。)行业技术发展趋势工业自动控制系统装置制造业的技术发展趋势是高性能高可靠性高适应性,其技术特征和标志是数字化智能化和网络化。高精度测量控制的实现是基于检测技术和传感器的发展,以及数字技术与传感器技术的结合;功能的丰富包括产品具有运算功能控制功能补偿功能通信功能等,是智能化和网络化技术的结

合结果。

控制系统

②高可靠性高可靠性是保证设备正常运转的关键因素,其功能实现首先源于产品原理和结构设计的创新,如对固态传感器无运动部件结构等产品的研发。

③高适应性高适应性是产品能适应各种复杂工况条件和环境,其功能实现是基于新原理新技术新材料先进测试技术的成功应用。影响行业发展的有利因素和不利因素有利因素)宏观经济趋势向好近年来,我国经济保持持续增长,为工业自动控制系统装置制造业的发展奠定了良好基础。)国家政策支持国家出台了相关的政策措施支持本行业及下游行业的发展,为本行业持续稳定增长提供了新的动力。具体政策措施详见本节“二本公司所处行业的基本情况”之“(一)行业主管部门行业监管体制和主要法律法规及政策”。

另一方面,现有大型工程项目的节能降耗环保治理会带来大量需求,如国家规定火电机组必须设有烟气脱硫装置。不利因素虽然近几年国内企业通过技术创新等方式缩小了与跨国公司的技术差距,但就行业整体而言,在行业前沿技术和高端产品的关键技术研究产品性能及制造技术方面仍有差距;同时,工业自动控制系统装置制造业还存在研发投入不足等影响国内行业整体水平提升的不利因素。

工业自动控制系统装置制造业与国家宏观经济运行关系密切,与国民经济发展周期呈现一定的正相关性,特别是工业领域新建及技术改造项目对行业发展影响较大。从上表可知,工业自动控制系统装置制造业市场总需求从年的亿元增加至年的,亿元,年复合增长率约4.8%。年市场需求容量增速锐减的原因在于进口额较上年下降%,主要原因系人民币持续升值(较上年升值%),以及国民经济各部门固定资产投资增速放缓(尤其是工业投资从增长%降至%)。-年,国内工业自动控制系统装置制造业工业产值和销售产值情况如下表由上表可见,国内工业自动控制系统装置制造业-年保持了年均近%的增长。公司的主要业务是工业自动控制系统装置及工程成套，包括单项产品和系统集成及总包服务，单项产品主要包括智能执行机构智能变送器智能调节阀智能流量仪表温度仪表控制设备及装置和分析仪器等收藏RSS积分群主baobao目前，我国工业控制计算机技术产业和应用都有了很大的发展，工控机行业已经形成。尽管如此，现阶段中国工业自动控制系统装置产商技术水平和技术现状从总体上说，仍处于发达国家世纪年代中期技术水平。

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》中，工业自动控制系统装置在七大战略性新兴产业重点发展方向，均有较为广泛的应用，因此，对于节能环保产业高端装备制造产业等七大新兴产业的鼓励

，及其重点发展方向的规划将对工业自动控制系统装置制造行业起到积极推动和促进作用。

年我国工业自动控制系统装置制造行业保持快速增长，全年累计实现产品销售收入亿元，同比增长%；年底行业资产总计为亿元，同比增长%；企业数为家，较上年同期增长%。前瞻产业研究院《-年中国工业自动控制系统装置制造行业产销需求预测与转型升级分析报告》统计数据显示，年中国十大工业自动控制系统装置制造公司排行榜如下：年中国十大工业自动控制系统装置制造公司排名公司简介：长沙科特环境监测有限公司是从事电化学分析仪器仪表开发与生产的专业厂家。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/ZA3BGongYeekYGZ.html