

中国机电企业  
名录

THE CHINA DIRECTORY OF MACHINERY  
& ELECTRONIC ENTERPRISES

O. 研究设计  
技术服务  
技术咨询

# 目 录

1. 研究所 .....	O- 1
2. 设计、安装、勘察 .....	O- 9
3. 技术咨询 .....	O- 11

# 研究设计 技术服务 技术咨询

## 1. 研究所

### 大连灯具研究所

(见F第10页)

### 上海电信传输线研究所

(见H第37页)

### 上海电影照相工业研究所

上海嵩山路12号  
电话: 280560 282789 电报: 5688  
副所长: 陈启培、于振声、龚贤宾  
职工人数: 320

产品: 特种照相机 $75 \times 100$ 毫米<sup>2</sup>一次成像照相机、银溴法彩色快速照相机(附冲洗机)、彩色电视电影16毫米、35毫米放映机、幻灯机、35毫米固定式放映机、电子击弹游戏机、彩色扩印机

### 上海仪器仪表研究所

上海龙江路225号  
电话: 455350 电报: 5769  
所长: 范均如  
业务范围: ①“见字识码”汉字信息处理系统  
②数据采集处理和自动测试系统研究  
③自动记录仪表及数控绘图仪、图形数字化仪研究  
④精密电测仪器和智能仪器研究  
⑤精密仪器仪表用特殊元器件研究  
⑥精密电量测试、计量产品、型式试验  
⑦《仪表技术》刊物编辑

### 上海发电设备成套设计研究所

(机械工业部直属)  
上海闵行剑川路  
电话: 356901 电报: 5921  
所长: 翁文理  
业务范围: 本所是我国电站设备制造行

业的研究所, 设有火力发电成套设计、核电、汽轮机, 电站锅炉, 工业锅炉, 自动控制、金属材料, 空气动力, 新型发电, 燃气轮机, 计算机应用, 测试仪表等专业研究室。主要业务是:

- ①从事火力发电设备的成套设计及研究试验
- ②从事核电设备的设计及研究试验
- ③从事磁流体发电及超导电机等新型发电设备的研究试验
- ④承接旋转机械内部流动空气动力特性, 动静应力电测, 电液伺服阀等试验, 并能提供数字计算和模拟计算服务
- ⑤承接压力容器的应力测定及爆破试验, 高温材料的焊接工艺及特种焊条的研制以及机械性能, 蠕变持久, 管子爆破, 松弛, 抗氧化, 金相等试验
- ⑥从事工业锅炉的设计、试验及技术服务

⑦技术推广和出售商品: 4蒸吨/时~10蒸吨/时工业锅炉控制柜; 空气动力测针、测速传感器、转速数显表; 涡流式轴向位移、振动、偏心保护部套; 疏水器; 射水抽气器及低温液氮和低温液氮的提供

### 上海船舶设备研究所

(见F第20页)

### 上海微电机研究所

(见H第37页)

### 上海微波设备研究所

(见H第47页)

### 山东省海洋仪器仪表研究所

山东青岛市浙江路28号  
电话: 85916 电报: 1596  
副所长: 高化修  
业务范围: 本所主要从事海洋水文气象仪器、海洋调查工具及海洋开发装备的研究和生产。已研究生产的产品有四十余种, 主要产品有:

①仪器类: 温盐深探测仪、船舶数字气象仪、海洋水文气象遥测浮标站、岸用声学测波仪、重力测波仪、水库测压管检测装置、水下照像机等  
②工具装备类: 颠倒表架采水器、采泥器、手动(电动)钢缆(电缆)绞车、生物取样管、重力垂直取样管、振动活塞取样管等

我所生产的仪器装备已广泛应用于海洋调查、海洋环境监测及海洋开发工

程。

### 山东省济南市农业机械研究所

(属济南市机械工业局)

山东济南市工业南路贤文庄西首  
电话: 43437

业务范围: ①农副产品加工机械设计制造  
②蔬菜机械研制  
③食品加工机械研制  
④承包设计制造各种工装、模具以及人型生产自动(半自动)线或流水线

### 广东省机械研究所

广东广州市石牌

电话: 76095 电报: 0823

业务范围: ①微型电子计算机在工业生产中的应用和自动数据处理技术的研究; ②气动元件及气动传动自动化控制系统的设计和元件基础工艺的研究; ③模具材料、结构设计及制造工艺的研究; ④滚动轴承制造工艺、精度质量等技术参数的研究与检测; ⑤毛坯精密铸造、模锻、冷冲、冷热挤压等少无切削特种工艺的研究; ⑥提高合金材料强度和材料表面强化的多种热处理工艺的研究; ⑦生产流程中物料输送、机械加工、自动检测等自动生产线和高效专机的研制与设计; ⑧提供英、俄、德、法、日等文的资料翻译和情报咨询服务

### 广州电器科学研究所

#### 广州日用电器研究所

(机械工业部直属)

广东广州河南鹭江

电话: 46172 电报: 1670

业务范围: 承担下列范围的科研、新产品研制、产品委托试验、技术服务及技术咨询业务等: ①电工产品环境技术

- ②日用电器
- ③分马力电机(驱动微电机)
- ④特殊电机
- ⑤绝缘材料和工程塑料
- ⑥机械及电工产品表面保护(包括油漆、电镀)
- ⑦自动化装置
- ⑧电工测量仪器
- ⑨电子计算机
- ⑩环境试验专用设备
- ⑪硅元件

定型产品: 硅可控整流元件, 可控硅触发装置, 闪络击穿试验装置, 聚酰亚胺——氟46复合薄膜绕包线, 环氧树

脂灌注胶，石油井下推靠器电机，电镀及表面处理添加剂，数字测温仪，高阻计，库伦计，直流微伏计，静电计，高压直流电源，阻燃型多用组合式插头插座等

### 天津工程机械工业公司 研究所

天津河东区津塘公路二号桥

电话：49741 电报：1601

负责人：毕重山

研究项目：工程机械、建筑机械及起重运输机械

测试能力：各类机械零件受力状况的分析、测试及计算

### 天津市工业自动化仪表研 究所

(属天津市第二机械工业局)

天津河西区环湖中道

电话：28352 电报：9010

所长：王桂雨

业务范围：研究工业自动化技术和自动化仪表及装置的专业研究所。围绕能源的开发和节约，以石油化工和油气田（海上、陆上）为特点，以系统工程研究为重点，开展新型自动化仪表、装置和计算技术的研究，并积极扩大为轻纺工业的服务范围

系统工程：油气田（海上、陆上）采集输自控系统工程，窑炉节能自控系统工程和发酵罐自控系统等生产过程自控系统的设计与研究

自动化仪表：扩散硅变送器（压力、液位、差压及浸没型），旋涡流量计，气体流量标方积算器，单井油水积算器，高压涡轮流量计、温度程序控制器等

自动化装置：监控装置，数字式小规模控制系统及数字式小型控制器等

本所承担业务方向范围内的工程系统设计，调试，新型自动化仪表及装置的研制，并可对用户单位的维修人员进行技术培训和接受技术咨询

### 天津市机床研究所

(属天津市机床工业公司)

天津河西区解放南路

电话：82440

所长：王守信

业务范围：①金属净洗剂、金属切削液、水质封存剂及有关金属防锈的研制课题

②超硬绝缘材料的打孔、切割及成型的工艺研究及设备的研制

③大表面及导轨电火花强化的研究

及设备研制

④铸件、板焊件的振动时效的应用与研制及配套设备

⑤各种高、中频通用淬火机床及专用淬火机床的设计及轻工新工艺服务的各种专用设备的设计等项目

⑥承揽各厂技术资料的缩微照象、产品彩照及放大业务，技术情报的咨询服务，情报检索及翻译工作

工艺服务工作，并承担重型汽车研究、试验中的电测量业务以及外文资料的翻译工作

### 中国船舶工业总公司船舶 工艺研究所

(见下第20页)

### 长春气象仪器研究所

(机械工业部直属)

吉林长春市南岭大街10号

电话：63437 63910 电报：1681

所长：吕任

业务范围：①主要从事温、湿、压、风、能见度等气象传感器和单要素、多要素、各种综合自动气象仪器、设备、系统的研制

②负责气象仪器产品质量的测试评定、专业产品标准和技术情报等行业技术服务工作

③小批量生产温、湿、压、风等新型气象传感器；数字式测风仪器；数字温、湿遥测仪；地铁用三遥运动装置；多要素综合遥测气象仪和低空探空仪等

④扩大服务：工农业生产有关气象监测系统；环境保护气象监测系统的研制和各种有关的技术服务、配套研制和小批量生产。

### 中国汽车工业公司重庆重型 汽车研究所

(机械工业部直属)

四川重庆市双桥区

电话：水川127转345、323

电报：水川2076

业务范围：本所从事重型汽车（包括柴油机、底盘）设计、试验研究与新材料应用研究和属于上述专业的面向全国的技术组织工作

①承担各种汽车设计与试验，拥有汽车常规道路性能试验所需全套仪器，最近引进的“实际使用工况分析仪”可对转向器、发动机、踏板力、变速器等作精确的实际使用工况分析统计

②承担各类汽车发动机（柴油机和汽油机）及其部件的性能和耐久性试验。我所发动机试验室设于重庆汽车发动机厂内。该室拥有8个整车试验台和一个冷启动试验室

③承担重型汽车底盘部件试验研究和设计工作。底盘部件试验室的主要设备有西德西门子的直流电力测功机6套，最大的为890千瓦，最小的20千瓦。此外，还有法国的400千瓦电涡流测功机。这些测功机可用于汽车传动部件的效率性能等试验以及其它旋转部件的测功试验；另外还有西德辛克机械式激振头，激振力分别为3吨与10吨；济南材料试验机厂生产的50吨液压疲劳试验机可对零部件进行疲劳试验；西德辛克的PRCN振动台可对50公斤以下的部件进行耐振试验

④承担重型汽车材料试验，应用与

### 长春试验机研究所

(机械工业部直属)

吉林长春市解放大路104号

电话：54451 电报：2623

所长：王建辉 职工人数：510

业务范围：①承担各种金属材料试验机，非金属材料试验机，无损探伤仪器，动平衡机和振动试验台的研制任务

主要产品：WD系列5吨、10吨电子万能试验机；PL1—10A型高频拉压疲劳试验机，最大脉动负荷10吨；负荷传感器FRL（拉式）系列，5公斤、100公斤、2吨、5吨、10吨、20吨；FRY（压式）系列，5吨、10吨、20吨；SFS-1A型声发射检测仪；LG系列3000℃石墨炉，2500℃、1500℃真空炉，1000℃大气炉；LD系列-196℃、-60℃低温炉及各种非标准高低温装置等。②承担试验机行业新产品开发，技术预测、经济分析、技术情报与标准化工作

### 丹东仪表研究所

(属丹东市冶金机械工业局)

辽宁丹东市振兴区福春广场

### 中国机电企业名录

电话：61183 电报：0308

产品和业务范围：GX-S-202型光扫描粒度分布仪，用于测定1—200 μ的粉末粒度，测量时间7秒钟

本所可为用户设计、制造单道（多道）X射线萤光光谱仪、轮胎X射线检测机、圆盘离心粒子计数器等仪器、设备

### 平凉半导体设备研究所

（见H第59页）

### 北京无线电技术研究所

（见H第49页）

### 北京市自动化系统成套设计研究所

（属北京市仪器仪表工业总公司）

北京西城区百万庄路16号

电话：893167 电报：0183

业务范围：承接自动化成套项目的系统设计、成套供应及安装调试、培训操作维修人员等技术服务：

①高层建筑及电站的防灾、空调、中央控制的自动化系统，饭店客房自动化管理

②锅炉及工业窑炉节能自动化控制，油库管理自动化控制

③石油、化工、电力、轻纺、食品等生产线自动化及中小型企业技术改造

④水库灌渠、城市引水给水及污水处理自动化管理系统

本所还有以下主要产品：

①JLB-200系列逻辑监控装置（仿西藏HIMA系统单元功能插卡）

②BJ系列闪光报警器

③DFA 3000系列齐纳式安全栅

④KW系列防爆电阻式无接触开关

⑤JB-1B型晶体管电压表

⑥JS-6B型晶体管试验器

⑦TG系列可控硅无级可调开关

⑧MAD型卫生间用安全电源

⑨SDK型室内电子设备控制装置

### 北京光电技术研究所

（属北京市仪器仪表工业总公司）

北京东皇城根北街20号

电话：446331 电报：0084

所长：宋林友

业务范围：从事激光应用技术与有关激光器、基础技术的研究和推广工作

①研制激光动态全息检测设备、激光动态散斑检测仪器、进行技术服务

②研制脉冲式和连续式可调谐染料激光器及激光光谱仪器

③研制激光微加工设备、激光干涉计量仪器、进行技术服务

④本所为全国激光参量测试中心。

研究激光参量测试技术（包括：激光参量测试方法、测试标准、激光防护标准、研制专用测试仪器。）进行技术服务。承担能量计、功率计、质量计对比和全国激光产品质量评定工作

### 重庆光电技术研究所

（见H第16页）

### 辽源市电子技术研究所

（见H第49页）

### 机械工业部大连组合机床研究所

（机械工业部直属）

辽宁大连市沙河口区甘西路

电话：52151 电报：0044

所长：金振华

业务范围：①承接各行各业所需组合机床、自动线及其专用设备的科研、设计、制造、试验、性能测定、安装、调试等任务

②承接机械工业新建工厂规划编制和老企业技术改造、设计并提供组合机床及其自动的成套技术和装备

③承接汽车、发动机、电动机行业提高加工精度、提高生产效率，提高自动化水平的试验研究和攻关项目并提供设备

④承接自动装配机、自动装配线、工业机械手、多品种可变、可调加工系统和自动生产系统，在线自动测量等项的研究、设计和制造任务

⑤承接新产品、新技术的试验研究和测试鉴定，提供试验报告和技术数据

⑥承接组合机床通用部件，液压和气动元件及其系统、电气系统等研制及性能测试与鉴定工作，并为各行业提供技术服务和咨询

### 电子工业部半导体器件研究所

（见H第15页）

### 四川压电与声光技术研究所

（见H第15页）

### 兰州电源车辆研究所

（机械工业部直属）

甘肃兰州市七里河区民乐路64号

电话：33775 电报：3770

业务范围：①承担国防现代化的移动的通讯、指挥、特种运输车辆及成套地面机动装备的设计研制

②资源、能源开发、水文、地质勘探、生态、地貌考察，农牧综合开发及节能测试等方面的野外作业成套机动设备的设计研制

③航空机械、工程施工、公共事业、科研等方面的通用型、隔音型、方舱型等内燃发电机组及移动电站的设计研制

④供出口的工业用、家用、商用、医院、影剧院、饭店用各种内燃发电机组和改装车辆的设计研制

⑤为现有工业用和商用各种内燃发电机组改造成半自动化、自动化并具有保护完善的内燃发电机组的设计研制

⑥生产内燃发电机组、移动电站用的机电复合调速器、电子调速器、低温启动加温器、短路断相保护继电器和成套自动化装置等基础件的设计研制

### 机械工业部上海工业自动化仪表研究所

（机械工业部直属）

上海漕宝路103号

电话：380791 电报：9065

业务范围：①承担轻工、机电、冶金、电站、化工、石油等工业生产过程自动控制所需的自控仪表装置的研制

②承接各类工程项目（包括各型工厂技术改造项目）的自控设计研究、技术咨询、技术培训、技术服务

③承担行业技术工作：负责IEC-TC 65技术标准的归口管理、行业技术情报、仪表质量评定和可靠性试验

④筹建中的船用仪表技术试验中心将承担船用仪表取得我国船检局（Z C）认证的入级验证试验任务

## 机械工业部上海内燃机研究所

(机械工业部直属)

上海军工路2500号

电话: 483875 电报: 8234

本所是“六五”期间,国家重点建设项目“内燃机科研中心”及机械工业部确定的“内燃机行业技术开发中心”的建设试点。

业务范围: ①中小功率柴油机设计。②老产品更新改造。③专项技术的设计。④柴油机及零部件性能评定测试。⑤技术咨询。⑥科研产品生产。⑦专用测试仪器生产。

本所生产: ①SYC型压力传感器,用于内燃机气缸压力、进排气压力、高压油管压力及其它高低温下定性定量的压力测定。②DSZ型数字式转速表,用于发动机转轴转速的测量。③SL-E型隔音耳罩,用于冶金纺织造船机械等行业防噪声(隔声值超过25分贝)。

## 机械工业部上海电动工具研究所

(机械工业部直属)

上海宝庆路10号

电话: 378270 电报: 2604

业务范围: 我所是全国性的电动工具和特种电工测试仪器仪表专业的试验、研究和产品开发的科研机构。主要业务是:

①电动工具产品的设计、研究、开发、制造工艺、标准化等科学研究工作  
②承接电动工具及小型电机、家用电器等产品有关型式试验、安全结构检查、噪声试验、防无线电干扰试验等

③研制真空测试、硅单晶材料性能测试、负离子化应用技术测试、静电测试,以及电机、电器、变压器等电工产品生产过程中所需的各种检测仪器

④提供电动工具产品、制造装备和技术改造以及特种电工测试仪器的技术咨询、技术情报及技术服务工作

## 机械工业部上海电缆研究所

(机械工业部直属)

上海军工路1000号

电话: 483306

电报: 0984

电传: 33125 SECRI CN

业务范围: ①电线电缆及其附件的研究和开发

②电线电缆及其附件的试验、质量评定及仲裁。受上级认可,颁发出口电

### 线电缆质量许可证

③电线电缆工厂工程项目的承包或设计

④电线电缆生产新工艺和新设备的研究和设计

⑤电线电缆产品及电缆专用设备的标准化

⑥提供电线电缆产品、电缆设备及工程项目的技工咨询、技术情报及技术服务

⑦特种新产品(如光缆、高温导线等)的小批生产

⑧进出口业务和国外技术合作的咨询和促进工作

## 机械工业部广州机床研究所

(机械工业部直属)

广东广州市郊黄埔茅岗

电话: 70723 电报: 9423

所长: 陈松楷

业务范围: 以研究机床的基础元件及基础技术为主,如摩擦磨损、润滑(流体滑动轴承及润滑材料、润滑油脂的剖析和评价),表面防护,密封技术,液压技术,感应同步器及数显技术,工业机器人,微处理机在机床上应用等。并承担特种工艺机床设计研制、有关技术咨询业务

主要产品: ZK435单轴数控钻床, S丁35型数控底片图形制作机, 感应同步器, 滚珠丝杠, 电液比例阀, 各类电磁阀液压站, 塑料搅拌机, 及机床用橡胶密封件, 特种润滑油, 冷却液, 防锈油脂, 导轨耐磨涂料等

## 机械工业部天津电气传动设计研究所

天津津塘公路二号桥东

电话: 49521 49721 电报: 4797

业务范围: 本所建所廿余年来,取得较多的科研成果。生产的电控设备供应全国和出口。我所贯彻为国民经济服务方针,扩大业务领域,可以承接电气传动自动控制系统和中小水电成套设备的研究设计,负责产品现场调试,为用户培训人员,验收进口设备,编制计算机软件以及技术咨询等各项技术服务工作

我所可向用户提供以下各种电控装置: 直流电动机可控硅供电调速装置; 直流发电机电动机组传动的可控硅励磁调速装置; 同步电动机、同步发电机可控硅励磁装置; 交流电动机可控硅变频电源和可控硅串级调速装置; 自动检测装置,计算机控制系统和带有微型计算机的电控装置; 中小水电成套设备

## 机械工业部北京机床研究所

(机械工业部直属)

北京精密机床厂(所属厂)

北京数控设备厂(所属厂)

北京密云县溪翁庄镇

电话: 北京密云441 448 电报: 1454 信箱: 北京3457

已在北京市工商行政管理局登记 登记证号码: 京密工字第0101号

业务范围: 本所是机床行业的综合性研究所,主要从事高精度机床、数控机床、电加工机床和为其配套的机、电、液、光精密部件的研究和生产,并承接本所厂专业范围内的科研项目委托和技术咨询,并为用户培训必需的维修、操作人员。附设工厂曾以“北京精密机床零件厂”、“北京第八机床厂”以及“北京实验机床厂”命名,现在改名为“北京精密机床厂”,1981年又增设“北京数控设备厂”。本所及附属工厂的产品以“金牌”为商标,“JCS”和“BEJM”、“BESK”为所及附属工厂的标志产品: ①精密机床: 螺杆砂轮齿轮磨床、精密卧式镗铣床等

②数控机床: 自动换刀卧式、立式镗铣床(加工中心)

③电加工机床: 精密小孔加工机床、大型成型加工机床、精密线电极切割机床

④数控设备: 各种数控装置、伺服电机、主轴电机、伺服单元等

⑤精密零部件: 精密丝杠付、滚珠丝杠付、金属线纹尺、光栅部件及数显装置

## 机械工业部北京机械工业自动化研究所

(机械工业部直属)

北京德胜门外教场口1号

电话: 442231 电报: 0112

业务范围: ①中小型企业计算机辅助管理系统的设计,应用软件的开发

②机电产品的计算机辅助设计和辅助制造应用软件的开发

③机械工业所需专用中大规模集成电路的设计、制版和研制

④微型机的应用,包括大型精密仪器数据处理系统、自动化仓库控制系统和办公业务自动化等方面的应用

⑤自动控制装置,包括生产过程的自动控制装置和成套设备控制装置的研制

⑥工业机器人与自动传送装置的研制

- ⑦液压与气动控制系统和元件的研制
- ⑧几何量检测装置的研制
- ⑨液压振动试验设备。包括垂直振动、水平振动以及双向振动台的研制
- ⑩工、农、医用加速器和电物理装置的研制
- ⑪超导磁体的研制和应用

### 机械工业部北京起重运输 机械研究所

(机械工业部直属)  
北京东城区雍和宫大街52号  
(部分在海淀区清华东路)  
电话: 440696(北新桥) 277861(清华东路)  
电报: 8724  
业务范围: ①从事起重、运输、装卸、仓储、水电站升船机、工业车辆等方面机械设备及电气控制的研究设计工作  
②从事大型露天矿、料场、散料和集装箱码头的成套设备以及工业、交通、公用事业的各种物料搬运机械化自动化系统的研究设计工作  
③从事各种物料搬运的先进技术,如: 气垫运输、有线或无线遥控、交直流调速拖动、自动控制、自动寄送等技术的研究  
④从事起重运输机械的试验测试工作  
⑤本所的电子计算机可承担金属结构计算和试验数据处理业务  
本所可根据用户要求提供技术资料、进行设备研制承包

### 机械工业部兰州石油机械 研究所

(机械工业部直属)  
甘肃兰州市敦煌路167号  
电话: 33794 电报: 2611  
所长: 陈永革  
业务范围: 从事石油钻采机械和炼油化工设备研究。承担陆地与海洋钻井设备、固井压裂与采油修井设备、高压往复泵、钻头钻具、钻井仪表、炼油化工厂中各种换热器、空冷器、塔器、容器、余热回收设备及材料工艺、材料与结构强度、腐蚀与防护、断裂安全分析方面的科研、设计、试验及其他技术服务  
本所还生产: ①BR型板式换热器, 单片面积0.3米<sup>2</sup>, 每台面积1~50米<sup>2</sup>  
②泥浆泵用S JF型阀和阀座, 符合API要求, 规格API 16<sup>1</sup>—9<sup>1</sup>  
③泥浆泵用NLZ活塞, 符合API要求, 有B、T、L、HB、HL等规格

研究设计 技术服务 技术咨询

### 机械工业部西宁高原工程 机械研究所

青海西宁市祁连路10号  
电话: 77960 电报: 0626  
所长: 丁兀  
业务范围: 重点承担工程机械在高原、低温特殊环境的适应性及其关键技术的试验研究; 承接各类工程机械及其类似机械、车辆等在高原环境的性能试验任务, 包括高原整机性能试验及发动机、底盘、发动机附属装置台架试验以及技术改进研究工作。并为青海省的工业发展提供技术服务

### 机械工业部西安电炉研究所

(机械工业部直属)  
陕西西安市西郊丰登路北口  
电话: 41367 电报: 1367  
业务范围: ①负责各种感应炉、真空炉、电阻炉、电弧炉、钢包炉、特种电阻等研制或设计  
②承包各种热处理自动线的技术设计、咨询、选型、成套设备的供应、技术服务和新产品研制  
③承包各种工业电炉的配套设备: 保护气体发生装置、电弧炉电极自动调节器、温度控制设备研制  
④承包各种特殊要求的各种工业炉的研制设计、调试及培训操作维修人员  
⑤承包热处理车间设备的技术改造

### 机械工业部西安重型机械 研究所

陕西西安市辛家庙  
电话: 31916 电报: 0626  
研究范围: ①主要从事烧结、冶炼、轧钢、锻压专业的技术储备, 行业关键技术、行业基础理论研究, 为行业开发提供新技术、新设备  
②承接冶金、建材、轻工、农业、节能、环保等行业技术改造和开发所需的设备设计、试制等任务

### 机械工业部西安微电机研 究所

(机械工业部直属)  
陕西西安市西郊桃园路  
电话: 41669 电报: 7891  
所长: 刘大惟  
业务范围: 本所是具有廿多年历史的微电机研究单位, 技术基础雄厚, 产品品种齐全, 加工、测试条件齐备, 可接受

新产品试制、小批订货和技术咨询业务。主要产品有: ①自整角机; ②各种单对极、多对极、有刷、无刷旋转变压器; ③单多对极移相器; ④感应同步器; ⑤伺服电动机; ⑥无刷直流电动机; ⑦交、直流测速发电机; ⑧步进电动机; ⑨磁滞、永磁、低速、同步电动机; ⑩力矩电动机; ⑪交直流电动机; ⑫微电机机组及控制单元

### 机械工业部成都电焊机研 究所

(机械工业部直属)  
四川成都市二环路东一段29号  
电话: 31751 电报: 0023  
业务范围: 本所是专门从事焊接设备研制的研究所, 已有近三十年的历史。1965年由上海内迁。本所先后研制成功一批具有节能的可控硅整流电源和具有先进水平的等离子、激光焊机及高效率的气电焊、埋弧焊、电阻焊控制箱等焊接设备, 共80余项。本所的科研成果广泛应用于航空、汽车、锅炉、船舶、仪器仪表、轻工、农机、冶金、化工、石油等各个领域

本所承接各类通用、特种焊接设备、焊接控制设备的科研和新产品研制

本所设有型式试验站, 拥有各种试验测试手段, 可对各类焊机作型式试验和测试, 并可进行焊机的环境条件和阻焊电极磨损等试验, 还承接用户焊接试验、焊接加工、技术咨询服务项目和科研成果技术转让, 并代培操作维修人员

本所小批量生产科研产品。主要产品有LH—16微束等离子焊机、ZX5—400可控硅整流焊机、NBC—250CO<sub>2</sub>半自动焊机、WSM5—40脉冲氩弧焊机、DN—16电扇网罩点焊机、ZD4—400晶体管弧焊电源等

### 机械工业部合肥通用机械 研究所

(机械工业部直属)  
安徽合肥市  
电话: 62800 电报: 2620  
所长: 王昌庆  
业务范围: 本所是我国规模较大专业综合性的通用与石化机械科研单位和产品测试中心。①负责石化、轻工、医药、食品、造船、核能等工程通用机械或套技术设计、设备选型、技术咨询等  
②承担高压、超高压压力容器及各种新型高效传热设备、钛制设备的研究、设计和试制。压力容器安全评定, 事故

### 分析及换热器性能测试

③承担压缩机、制冷机、风机、泵、阀门、机械密封、分离机械、包装机械等新产品研究、设计、试制及特殊产品的研制

①负责全国化工设备、压缩机、制冷机、往复泵、机械密封、阀门、分离机械等行业的技术归口管理及产品性能统一测试

②负责承担中国机械工程学会压力容器学会、流体机械工程学会的秘书处工作

### 机械工业部沈阳铸造研究所 对外名称：振华机械科学 技术咨询服务公司沈阳铸造分 公司

(属机械工业部机械科学研究院)

辽宁沈阳市铁西区云峰街四段一里一号  
电话：52312 电报：5060

业务范围：①铸造成套技术服务（包括铸钢、铸铁、有色金属铸件的特种铸造、精密铸造工艺以及各种造型材料的选配、检测；铸造原材料和铸件性能的检测与质量控制技术等）

②铸造技术咨询及服务（包括铸造各学科的技术咨询；《铸造》、《国外铸造》杂志的出版及代登广告；承接翻译、描晒图、照相、复印等业务；培训铸造技术和理化检验技术人员等）

③各类产品的小批量试制与生产；特种铸件：树脂砂造型用树脂及涂料；铁泵、钛阀；其它铁制设备及铸件

### 机械工业部郑州机械研究 所

(属机械工业部机械科学研究院)

河南郑州市中原路

电话：47102 电报：3000

业务范围：①应用并编制各种通用和专用程序进行机械强度的分析计算。②光测及电测实验应力分析及装置。③疲劳设计、疲劳试验及断裂失效分析。④旋转机械振动和动平衡成套技术、结构动力分析、振动测试及频谱分析。⑤高速重载齿轮、高精度平面齿分度蜗轮付、双圆弧齿轮及球面蜗杆传动技术、精密齿轮及滚刀制造检验。⑥稀土球铁、稀土蠕墨铸铁、高性能水轮机用钢及高强度铝合金的冶炼铸造工艺及应用。⑦气电焊工艺、材料、设备及质量控制技术。⑧离子化学热处理及冷剪冷锻设备、工艺及应用。⑨机械性能、金相、化学分析及无损探伤技术

### 机械工业部郑州磨料磨具 磨削研究所

(机械工业部直属)

河南郑州市中原区华山路1号

电话：47571 17573 电报：1333

传真：22516 CAECZ CN

业务范围：①生产各种品种和粒度的人造金刚石，树脂、陶瓷、青铜结合剂的各种规格的金刚石砂轮、研磨膏、切割锯片、精磨片及聚晶粒，聚晶拉丝模芯体和车刀

②生产各种粒度的立方氮化硼、树脂、陶瓷结合剂的各种规格的立方氮化硼砂轮、研磨膏和聚晶车刀

③转让科研成果项目、承接新产品研制、专业设备和仪器设计、理化检验及提供磨料、磨具、磨削专业的技术资料、外文翻译、技术咨询和技术服务

织、成份和性能的检验

本所承接加工及试制生产各种特种焊条和焊丝：各种喷焊用雾化合金粉末；各种专用焊机；各种焊接测试仪器，如五头插销冷裂试验机等

### 机械工业部重庆工业自动 化仪表研究所

(机械工业部直属)

四川重庆市北碚区施家梁

电话：2981 电报：0110

所长：马少梅

职工人数：620

业务范围：①DJK系列工业控制微型计算机系统的硬件、软件开发研究，以及巡回检测、数据处理、过程通道之开发研究

②DJK/F 分散型工业控制机系统开发研究，以及DDC、顺序控制和分批控制装置

③大型精密仪器微型机控制系统和装置，例如光学仪器、材料试验机、电子轨道衡等微型机系统

④冶金、石油、化工、电站、海上采油平台、核电站等工程的自控系统和计算机管理系统的研究设计

⑤各类型加热炉、热处理炉、工业窑炉的常规仪表控制系统和微型计算机控制系统研究设计

⑥研制气动、电动单元组合仪表，包括气单皿型仪表、气动基地式仪表、电单皿型仪表、微处理器智能式调节器等

⑦研制检测仪表新技术，包括气体、液体流量仪表、节能仪表的新产品、光电技术及温度计、微波技术及微波测厚仪、金属位置检测器

⑧上述研究领域中的行业技术归口和产品性能评定等工作。各种系统的安装试车、技术服务，大型项目的技术经济可行性分析以及技术咨询

### 机械工业部哈尔滨电工仪 表研究所

(机械工业部直属)

黑龙江哈尔滨市南岗区学府路1号

电话：63034 63035 电报：0073

业务范围：本所直属机械工业部仪表工业局，是我国电工仪器仪表产品研究所

①研制电磁测量仪器仪表及中间试验小批量生产。包括：电度表、指示电表、开关板电表、精密电表、交直流仪器、校验装置、数字仪表、磁测量仪器及自动测量系统

②根据国家下达的任务，重点研究推广新技术、新产品、新工艺和引进国外先进技术，如仪器通用接口G P—I B、自动测量与计算机控制C A M A C 系统、微处理机技术等

③担负行业规划、标准、新产品测试、技术咨询服务工作

### 机械工业部哈尔滨焊接研 究所

黑龙江哈尔滨市南岗区和兴路65号

电话：62455 电报：2267

所长：宋长义

业务范围：本所研究和提供核反应堆、电站、石油化工等机械工程中的焊接技术；海洋开发、水下工程的水下焊接技术；各种金属材料的可焊性评定；焊接质量控制技术及事故分析；大型焊接结构安全性及服役寿命评定；大厚度钢材精密切割技术及设备；损坏的大型机器钢材设备及零件修复；金属及合金的组

### 机械工业部济南铸造锻压 机械研究所

(机械工业部直属)

山东济南市辛庄

电话：33873 电报：6939

业务范围：本所是铸造锻压机械的综合性研究所。主要业务：①承接各类机械压力机、弯曲机、校正机、剪切机、自动冷镦机、锤、锻机、液压机、型砂处理设备、造型机、制芯机、压铸机、清理设备、精密铸造设备、冲天炉熔炼设备等铸造设备的通用或专用单机、自动化及重要零部件的研究、设计、制造。

②承接高低压泵阀及液压系统、气动元件及其系统的研究、设计及性能测试、型式试验。③承接铸锻机械的技术咨询

本所除主要从事研究开发工作外，还生产以下产品：①用于模具凹模型腔冷挤压工艺的高效YR 68—3150型模腔挤压液压机。②YR 79—1600型1600吨钢丝缠绕粉末制品液压机。③用于制造人造金刚石的DS—029B型3600吨六面顶液压机。④C 83—10型10吨米程序控制液压锤。⑤DS—80504型高压液压教学试验台。⑥Q 0512型抛丸器。⑦1至5号低熔点合金。⑧承接压铸件、耐磨叶片、耐磨损易损件的生产。⑨D 65—85型、D 65—125型、D 65—125B型卧式精锻机。⑩DS—048型60吨高速精密压力机。⑪J92K—40型40吨数控冲模回转头压力机等。

### 汕头超声仪器研究所

(属汕头市超声设备工业公司)

广东汕头市金砂东路

电话：2958 电报：1958

所长：姚锦钟

已在汕头市工商行政管理局登记

登记证号码：汕工字0208

主要产品：①超声波探伤仪：CTS—21、22型超声波探伤仪，适用于对各种钢板焊缝及部份锻件的探伤，特别适用于野外或高空的探伤作业。

②超声自动探伤仪器和成套设备：CTS—14、CTS—20型多通道超声波探伤仪，SZG—1型管材超声自动探伤成套设备，分别适用于对大批量的钢管或钢板进行探伤作业。

③超声检测仪器：SHS—1型数字式超声波测厚仪，适用于对压力容器、管道的单面无损测厚。CTS—25型非金属超声波检测仪，适用于对混凝土上的无损检测或其他非金属材料的性能测定。

④超声波诊断仪：CTS—17型超声波诊断仪，适用于对人体诊断。CTS—18型线阵超声显像诊断仪，能显示肝、胆、肾、脾、胰腺的动态截面图象，另配TC—1型超声图象存储器，可对实时动态图象进行冻结、存储，适用于对人体腹部、妇、产科临床诊断。

⑤超声换能器(探头)：分有直探头、斜探头、可变角度探头、聚焦、水浸、分割式、表面波、医用探头、线阵多晶探头等。适用于各种不同超声探伤作业、超声诊断、科学实验等方面需要。

本所除承担各项科研任务外，也同时承担各部专项试制任务。

### 苏州电加工机床研究所

研究设计 技术服务 技术咨询

(机械工业部直属)

江苏苏州市人民路531号

电话：4541 2483 电报：4282

所长：蔡献

业务范围：①电加工设备：引进日本富士通电火花数控线切割机床(FANUC—5 UD ES HC—6.7型、DK7716M型低速走丝微处理机控制线切割机床、DM7132型精密电火花成型机床，适用于各类精密换具型腔加工。②电加工配套设备：SDY—022型超声波抛光机、KDS—01、02型可控硅高效低损耗脉冲电源，45度高速线材机用硬质合金成型轧辊电加工成套机床、DCS·K 51高频脉冲电源用于各种型号的高速走丝数控线切割机床、DQ 630型石墨电极成型机床、DY T 2A型电液压主轴头。③SD—01型异型孔纺丝板电火花数控加工机床，系加工精密、异形小孔孔形为纺织化纤行业提供最佳设备。④电解刻印设备：D 3920型圆柱形刻印机床，适用于中心钻麻花钻及其他金属圆形表面刻印，DCS·K 077型电火花磨削脉冲电源用于硬质合金刀具成型磨削。本所承接来料模具加工及工艺协作提供电加工设备的设计，接受特种加工成套模具加工机床咨询等业务。

### 广东省佛山球墨铸铁研究所

(属佛山市铸造工业公司)

广东佛山市郊敦厚工业大道

电话：85846 电报：3808

产品：有耐热、耐腐蚀等特殊要求的各种球墨铸铁件，有色合金工艺美术品、装饰品。出版《球铁》杂志(邮局刊代号48—84)，接受球铁技术咨询业务。

### 沈阳仪器仪表工艺研究所

(机械工业部直属)

辽宁沈阳市大东区珠林路二段2号

电话：444968 电报：4010

所长：关世凤

业务范围：①光学加工工艺及专用设备的研制：光学零件加工、固着磨料抛光工艺、高速抛光设备、玻璃棒材无屑切割设备等。

②光学薄膜工艺与膜厚控制技术的研究：超窄带、窄带、红外滤光片、增透膜、高反膜、分光镜及反射镜、薄膜镀制技术和检测仪器等。

③传感元器件的研制：扩散硅力敏元件、半导体应变片、硅光电池、碳化硅热敏电阻及霍尔效应器件等。

④仪器仪表用集成电路、工艺设备及测试仪器的研制：各种高性能运算放大器、线性电路综合测试仪、芯片自动测试系统、砂轮自动划片机等。

⑤弹性元件工艺、设备及测试仪器的研制：液压成型、焊接、电沉积等波纹管、膜片膜盒、脉冲等离子焊机、弹性元件测试仪器等。

⑥专用测试仪器及设备的研制：激光比长仪、各种激光干涉仪、气体折射率干涉仪、数字高斯计、高分辨率霍尔测磁仪、电子清管探测定位成套仪器、涂镀层测试仪器、电影印片机加色法灯箱、电器电路工艺专用设备及仪器等。

⑦激光器件的研制：各种氮氖激光器、二氧化碳激光器、氮氖激光器用小型电源等。

⑧仪表工艺推广及技术服务、录像、技术咨询等。

### 沈阳市自动化仪表研究所

(属沈阳市机电工业局仪器仪表公司)

辽宁沈阳市沈河区小南大街五段二号

电话：482563 482863

所长：成跃海

业务范围：承包各种新型仪器仪表，各行业过程分析、检测、控制系统的.设计、研制、技术改造、技术服务项目。

生产：C Z J—1 磁电式转速教学仪、D W J—1 电涡流式位移教学仪。

### 启东电子研究所

(见H第80页)

### 青岛市农业机械科学研究所

(属青岛市机械工业局)

山东青岛市台东区华阳路45号

电话：34149

业务范围：

①包装和食品机械及一般机械的测绘、设计和试制。

②内燃机基础零部件的检查试验，如内燃机曲轴弯曲疲劳试验、金属材料的理化检验及磨损试验和金相检验等。

### 武汉市机电设计研究所

(属武汉市机械工业局)

湖北武汉市汉口古田五路86号

电话：59328 电报：2114

所长：毛有勤

业务范围：①主导产品：G Z T型功率因数自动调节器、B S G Z T型功率因数自动补偿成套装置。以上产品及成套装置于1981年经省级鉴定认可，已批量生产。

②第二产品：XZ—1型香皂房自动线，已经市级鉴定，应用于日化香皂生产工厂，并可根据不同生产工厂要求更换或重新配置组成部件M1242并条机配件——曲线导管圆条盘，应用于纺织行业

③承担工矿企业成套项目科研及设计。编制工厂技术改造初步设计、技术经济可行性论证及其它技术咨询服务。组合机床、专用机床、自动线、非标准机械化设备、自动控制设计。中小型冷库（包括高温库、低温库）的成套设计。工业与民用建筑、特构的施工设计。

## 武汉船舶通信研究所

（见F第21页）

## 杭州自动化研究所

（属杭州市电子仪表工业局）

浙江杭州市灵隐法云弄8号

电话：21774 电报：1774

产品和业务范围：①多功能汉字信息处理系统和终端。包括汉字拼音键盘、汉字显示器、汉字显示打印控制器及系统软件等，可与Z—80、M6800、M6809、M68000、8085、8086、PDP—11/23、DJS—100等系列的微、小型计算机系统相联。

②数字式列车测速器

③简易型和函数型袖珍计算器

④承接各种用户的专用汉字信息处理系统硬件和软件。开发以微型计算机为基础的仪器仪表和设备，工业自动化控制设备等。

## 杭州照相机械研究所

（机械工业部直属）

浙江杭州古荡炮台新桥

电话：71014 电报：7777

所长：薛延芳

业务范围：本所从事照相机工业的光学、机械、电子技术的应用及科学试验、研究工作，新产品、新技术的推广。

本所照相机实验工厂是研究所新产品、新技术的实验基地。

主要产品：①工、农业、医疗、科研用YCZ系列荧光屏摄影仪，可拍“135”胶卷和一次成像感光材料。XSH系列显微摄影装置，可拍“120”“135”胶卷。

②民用照相器材：PT—1“135”照相机；WDZ—1电控外拍头机；RXJ系列内外拍人像镜头；FD系列放大镜头；JJ（DF）近摄接圈。

O—8

③军工非标产品：YCZ—2测雨雷达配套摄影仪，配有三次成像后背可拍一次成像相纸。用于119型测雨雷达图像传输设备的配套，拍摄雷达荧光屏图像及数据。

④FEJ系列复印制版镜头：适于复印、制版机翻拍制版、复印用。

⑤付里叶镜头：用于光学信息对比处理、对光学图像进行付里叶变换、频谱分析、空间滤波、相关运算、假色彩编码及全息摄影。

⑥JJP系列平面平晶：用于研合量块和技术光波干涉法来检定量块，以及检定量具与仪器测量面的研合性和平面性。

本所设有照相机械测试中心站，对照相机及照相器材进行性能测试和新产品鉴定。

技术服务部：从事本所实验工厂产品的保修及其它照相器材的维修工作。

本所可代用户设计镜头，也可对一些新技术作技术转让。

## 昆明市机械研究所

（属昆明市机械工业公司）

云南昆明市吴井路168号

电话：23145

业务范围：①机械厂非标准设备设计。

②为轻工、食品各行业服务，为研制野战压缩并车组、豆制品等食品机械；烟叶初烤机械。

③黑色与有色金属铸造、普通热处理与化学热处理等新工艺研究与技术咨询。

## 陕西省机械研究所

（属陕西省重工业厅）

陕西咸阳市文汇路

电话：2434

所长：张锐

业务范围：①专机设计及研究；食品及包装机械设计；数控数显及自动控制装置的研究。

②粉末冶金、铸造、热处理工艺及材料研究。

③测试服务、企业环境保护监测（粉尘、噪音、水质等），机电产品质量检验。

主要产品：①钢结硬质合金模具材料；②粉末高速钢制品；③铜基粉末冶金制品；④GSSX—101拉杆式长光栅数字测长仪；⑤GGSX—206滚轮式圆光栅数字测长仪。

## 哈尔滨电站设备成套设计研究所

（机械工业部直属）

黑龙江哈尔滨动力区旭升街9号

电话：53921 电报：3809

业务范围：①大型水、火电站设备系统工程与总体设计。

②煤能的利用试验研究：所内具有较先进的特和分析手段和小型制粉系统及燃烧装置，能对我国各种煤种进行常规分析（元素分析和工业分析）和特种分析（热失重、热示差、比表面积测定等），对动力煤的可用性和基本燃特性作出评价，并具有冷、热态试验装置，为锅炉制粉系统的合理选择、锅炉炉膛选型、磨煤机选型和燃烧设备设计提供科学依据。

③承包中小型水火电站及中小型锅炉工程、采暖工程的成套设计和技术改造、技术服务等项目。

## 洛阳矿山机械研究所

（机械工业部直属）

河南洛阳市涧西区重庆路

电话：22733 电报：3157

业务范围：①承担大型露天矿穿孔设备、大型矿井提升设备及大型洗选设备机电系统的关键技术研究、新产品设计和成套技术攻关。

②承担上述设备的技术咨询、技术检测、强度计算、安装调试、技术改造等技术服务工作。

③承担矿山机械行业的技术情报资料服务和标准化服务，为行业提供技术情报、标准咨询、翻译和行业内技术交流、鉴定等工作。

## 洛阳轴承研究所

（机械工业部直属）

河南洛阳市涧西区吉林路

电话：22027

电报：6519

研究试制产品：①单列向心和向心推力球轴承：内径d=3~50毫米，外径D=7~90毫米“D”“C”级精度；及其为新技术配套用有特殊性能要求的轴承。

②内表面砂轮磨头（主轴）：GDZ系列：1.8~9万转/分；DZ系列：1.8~12万转/分；PZ系列：1.0~1.7万转/分；以及有特殊性能要求的主轴。

③轴承超精油石材料：GB、TL、GB/TL、β-sic等，粒度W3.5~W28；硬度C.R.~Z；结合剂：A、S；形状：SC、SF；尺寸：55×10~20×100 60×10~20×125、60×10~20×150毫米的油石。

## 中国机电企业名录

## 济南市机械研究所

(属济南市机械工业局)

山东济南市经二路纬十二路215号

电话: 34096

**主要产品:** ①B G 5×1系列功率步进电机及其驱动电源, 动态转矩: 1.5公斤·米、3公斤·米, 突跳起动频率1600—1800Hz, 配有晶体管双电压驱动电源

②ZHF—800型白粘胶(不干胶)纸复合机; 该机可一次完成涂敷防粘剂、不干胶、烘干、固化、复合等工序, 还可配带分切机构。卷筒纸的最大纸面宽度为800毫米

**业务范围:** 承接各种非标准机械设备、生产线和新产品及其电气控制的研究、设计、制造和技术服务

## 桂林电器科学研究所

(机械工业部直属)

广西桂林市猫儿山

电话: 2501 电报: 0113

所长: 贾传瑾

**业务范围:** ①负责电工绝缘材料行业技术归口工作。承担大型高压电机用主绝缘及配套材料、中小型电机整套F、H级绝缘材料、SF6高压断路器绝缘件、低压电器耐弧塑料及其它塑料、电力电容器液体介质、薄膜材料的研究和测试技术的研究以及双轴拉伸薄膜生产线和成套工艺装备的设计及电控、温控装置的研制; 批量生产10~30μ电力电容器薄膜与日用包装薄膜

②负责电工合金材料行业技术归口工作。承担永磁材料、电触头材料、电工及仪表用弹性材料和弱电接点材料的研究和测试技术的研究; 批量生产高性能铝镍钴系磁钢(最大磁能积10~12×10<sup>6</sup>高奥、各向异性多极磁钢、组合结构大型磁体及磁元件), 铁铬钴可加工永磁合金, 银铂、铜铂(熔渗、预烧骨架工艺, 复可焊铜层, 适用于大型异型和SF6介质高压断路器触头)、银镣、银石墨、银碳化钨、银氧化锡、添加元素内氧化工艺银氧化镉、固相扩散工艺银氧化镉(组织均匀、无“贫镉区”), 适用于厚度>2毫米的重负荷触头; 系列电触头材料、贵金属弱电接点材料, 键盘开关用镍基弹性材料(使用寿命>10<sup>7</sup>次), 0.1级电表用张丝材料

③负责模具行业技术归口工作。承担模具的研究设计及其加工工艺技术测试技术的研究

④负责电站综合自动化和电工绝缘材料、电工合金材料、模具行业技术改

造所需自动测试设备和生产过程自动控制装置的研究设计并提供成套自动化装置; 批量生产薄膜拉伸高精度数字调速装置, 稳速精度0.1%

⑤负责电子束、离子束工艺装置的研究设计试制; 批量生产HDZ—6系列电子束焊接设备, 电子枪加速电压60千伏, 功率6~15千瓦

本所承接上列业务范围的技术咨询、测试检验、技术转让及技术服务工作

## 湖南电器研究所

(属湖南省机械工业厅)

湖南长沙市新开铺

电话: 32992 电报: 9039

**业务范围:** ①机械工业部指定的中南地区低压电器产品型式试验协作中心。低压电器和部分高压电器型式试验。低压电器专业工艺、材料的设计研制, 标准化及行业情报

②培训低压电器试验人员

## 2. 设计、安装、勘察

### 上海市机电设计研究院

(属上海市机电一局)

上海中山东二路9号

电话: 219580 电报: 5033

院长: 顾鼎元

**主要业务范围:**

工厂设计: (1)机械工厂的可行性研究、总图运输、技经分析、工业规划; (2)机械工艺设计: 铸、锻、焊、热处理、机加工、装配、电镀、油漆、工模具、机修、电修和理化检验等; (3)建筑设计: 各类工业、民用建筑物的建筑、结构设计; (4)动力、环保设计: 供配电、照明、电讯、锅炉房、空压站、采暖通风、空调、恒温工程、给排水、噪声控制及三废治理

设备设计: (1)冶金重型机械: 氧气转炉、钢板涂层机组、锻造操作机、金属拉丝成绳设备、中小型机车; (2)专用设备: 各种冷热加工设备、专用机床、自动生产线、油漆喷涂设备、工业炉窑、新型燃烧器等节能设备; (3)轻工食品包装机械: 汽水、啤酒、饼干、糕点等成套设备, 纸箱、制罐、制桶、制瓶及清洗等包装机械、缝纫机、自行车、洗衣机、显像管及人造革、塑料、胶片、涂布生产线; (4)运输设备: 机械化、气动、水力输送装置, 悬链运输机械; (5)电气传动: 工业电子控制装

置, 微处理器用于工业控制管理系统;

(6)液压及机械传动元件

## 上海船舶设计研究院

(见F第20页)

## 中国船舶工业总公司勘测公司

(见F第20页)

## 中国船舶工业总公司第九设计研究院

(见F第20页)

## 中国船舶及海洋工程设计研究院

(见F第21页)

## 电子工业部机电设备安装公司

(见H第1页)

## 机械工业部勘察院

陕西西安市咸宁路4号

电话: 31911 电报: 1423

勘察设计证书: 一机设证字09号

服务宗旨: 保证完成机械工业企业的各项勘察任务, 努力做好机械工业技术改造的勘察咨询, 积极发挥技术参谋和技术监督作用, 为机械工业现代化建设服务

**业务范围:**

- ①区域规划与建设厂址选择
- ②各种场地的地形图测绘
- ③建设工程的工程地质勘察
- ④供水水文地质勘探
- ⑤大口径供水管井的凿井施工
- ⑥复杂地质条件的地基施工

本公司所属分支机构:

机械工业部勘察院第一分院

陕西西安市咸宁路

电话: 31911 电报: 1423

勘察设计证书: 一机设证字10号

机械工业部勘察院第二分院

四川成都市外东五桂桥

电话: 25145 电报: 3261

勘察设计证书: 一机设证字11号

机械工业部勘察院第三分院

湖北武汉市武圣北路地质村

电话: 51973 电报: 2895

勘察设计证书: 一机设证字12号

## 机械工业部第一机电安装公司

四川德阳市城南工区

电话：2315 电报：6001

副经理兼总工程师：蔡高楼

已在四川省工商行政管理局登记

登记证号码：德工商企字265

经营范围：①国内外各种金属切削机床，各种起重运输（包括电梯以及铸造锻压设备的安装和调试；各种工艺管道以及给排水管道的安装

②各种动力站房（锅炉安装许可证证川劳钢字（82）32号）的安装及调试。各种工业炉窑的安装砌筑工程

③降压站、电力电缆、变配电所以及室外架空和车间动力线路的安装

所属安丰机械厂承接非标准设备、各种容器和各种管道弯头加工并生产ZC型40~1140米<sup>2</sup>机械回转反吹扁袋除尘器

米以下的各种弯头

## 机械工业部第二机电安装公司

湖北十堰市白浪路67号

电话：26295 电报：1344

经理：侯寿延

职工人数：1800

已在湖北省十堰市工商行政管理局登记  
登记证号码：00275

经营范围：承包国民经济各部门下列工程：

①各种国内外机械设备。包括各类切削机床，铸造、锻压设备、多机联合组成生产自动线、高精度数控设备、起重运输设备等安装调试

②各类动力站（房）设备。包括煤气站、空压站、乙炔站、冷冻库、锅炉房、中小型热力电站、氧气站等全套设备安装调试

③工业炉（窑）安装砌筑。包括各种加热炉、退火炉、平炉、电弧炉、工频炉、冲天炉以及各种窑类（隧道、回转等）。④电气工程。包括室内外输配电线、电缆工程、降压站、变配电站、通讯工程等安装调试。⑤各种工业管道，包括室内外热力管道、乙炔管道、压缩空气管道、煤气管道、输油管道、氧气管道，以及给排水和排污管道等全系统安装运行调试。⑥暖通卫生工程。包括生产生活采暖、工业通风除尘、空调等安装调试

所属金属结构设备制造厂，制造各类型风除尘器、各种非标准设备、压力容器、各种金属结构制作以及各种安装标准件加工和中频加热锻制直径500毫

## 机械工业部第三机电安装公司

陕西西安市咸宁路

电话：32527 电报：0101

经理：晏文华

经营范围：承担部内外各行业新建扩建工程、技术改造项目的机电设备安装，包括各类机床，锻压、铸造、起重运输及非标准设备，通用机械、通风空调、冷库、各种电器工程、管道工程、动力站、工业炉窑砌筑等工程的安装及调试

承接金属结构制作安装：大修各种工业炉窑、中低压锅炉和动力站；中频、火焰切割φ377毫米以下的钢管和有色金属管弯头，张力。产品：所属第一工程处（郑州市建设路）还生产各型空腹空腹钢窗产品，年产能力三千吨，并承接裁板和高频拉制各型空腹钢窗料

## 机械工业部安装总公司

（机械工业部直属）

北京王府井大街277号

电话：55821转 电报：2254

一公司：四川德阳县

电话：2315 电报：6001

二公司：湖北十堰市

电话：26295 电报：1344

三公司：陕西西安市咸宁中路

电话：32527 电报：0101

四公司：河南省郑州市建设路

电话：48461 电报：5550

机械化施工公司：河南郑州市桐柏路

电话：49636 电报：1515

进口设备检验处：天津和平区张自忠路

电话：20977 电报：8203

业务范围：①承担机械工业技术改造和基本建设项目的各种成套机电设备的安装，包括各种锅炉，动力站房，各种管道，各种电气工程，计算机站，中小型电站；各种起重运输设备；各种冶炼、铸造、锻压设备；各种机床；各种生产线、各种空洞设备等

②承担重型厂房结构件及大型墙板吊装

③承制各种非标准设备，包括各种钢结构，低压容器，各种铁塔，除尘设备，水坝闸门，镁合金铸造生产线及空、实腹钢窗和钢门等

④承接各种进口精密设备和仪器到港后的接运、检验、索赔、谈判及安装调试

⑤承担我部出口及援外成套设备和重大设备的安装

⑥承担我部为国民经济各部门提供

的技术装备的安装

## 机械工业部第七设计研究院

（机械工业部直属）

陕西西安市和平门外

电话：25108 电报：3434

院长：戴嗣旺

登记证号码：05

业务范围：①承担电器、电材工厂的成套工程设计，包括高低压电器、变压器、家用电器、互感器、电力整流器、电力电容器、避雷器、电瓷、火花塞、陶瓷纤维、电碳、蓄电池、绝缘材料、电焊机、电工机械等专业工厂或生产车间的成套工程的设计

②本院承担下列专门技术的成套设计：

●高电压强电流试验室及试验研究中心和低压实验室的成套设计

●环境保护实验研究测定和三废治理设计

●电镀中心的成套设计，电镀设备设计，电镀废水治理设计

●机械化生产线，专用设备、窑炉、干燥室、热控及自控的设计与调试

●高层建筑物设计（已设计26层建筑）

●110千伏及以下输变电系统的成套工程设计

③本院承担引进项目、补偿贸易、中外合资经营项目的咨询，可行性研究及设计

## 机械工业部第八设计研究院

又名：兴华工程咨询公司长沙分公司

（机械工业部直属）

湖南长沙市东塘

电话：32482 电报：1111

已在湖南省工商行政管理局登记

登记证号码：湘工执字第512号

业务范围：①承接国内外各类电机、汽轮发电机、水轮机、水轮发电机、电线电缆、电炉、印刷机械、电动工具、电扇、电冰箱、洗衣机等厂、中小型节能电站、大型供热中心等工程的技术咨询，可行性研究、技术改造、规划编制及初步、施工图设计

②承接电子计算机站、高层建筑、水厂等对土建、公用要求复杂的工程咨询和设计工作

③承接各类电动机、发电机的出厂、型式试验（包括特殊环境及噪声）站设计和有关的科研工作

④承接电工行业的专用设备、生产

线、厂内机械化运输的技术咨询、科研和设计任务

### 机械工业部第十设计研究院 又名：兴华工程咨询公司洛阳分公司

河南洛阳市建设路90号

电话：22757

电报：1358

业务范围：①建设各类轴承厂的可行性研究、厂址选择与评价、工程项目技术经济分析、各类轴承工厂及设备设计

②轴承工业发展、改组和专业化规划、技术改造规划和设计

③各类工业与民用建筑物、构筑物设计及抗震加固

④节能、环保、恒温空调工程及专用设备设计

### 机械工业部第十一设计研究院

(机械工业部直属)

陕西西安市劳动路

电话：41167 电报：6752

业务范围：可承担仪器仪表、电子、元器件以及机械行业综合性、专业性工厂的全套或单项工程的规划设计、初步设计和施工设计；专项承担设计前期工作；选厂规划、行业协作规划、可行性研究、编制计划任务书、技术咨询等，还可承担工厂的生产工艺、工艺装备、冷热加工的非标设备、生产自动线、流水线的设计以及老厂的挖潜、改造与技术革新；多层工业与民用建筑的土建公用设计与抗震措施、车间洁净技术、恒温空调、三废治理、噪音控制等特殊环境工程的设计

本院实验工厂备有机械加工设备；精密环境试验室具有洁净室测试和微振测试手段；还可承担翻译、制图、描图、晒图、复印、打印、电算等业务

## 3. 技术咨询

### 上海机电技术咨询工程公司

上海中山东二路9号

电话：230350 电报：沪5033

经理：洪丕华

本公司是由上海市第一机电工业局直属研究院所——上海市机电设计研究院、上海市机械制造工艺研究所、上海市电气自动化研究所和上海市机电一局科技情报研究所组成的联合体，主要为上海

研究设计 技术服务 技术咨询

市机电工业的发展提供咨询服务

### 天津市通用机械成套技术 咨询服务公司

(属天津市第一机械工业局)

天津和平区烟台道27号

电话：33076 电报：4918

已在天津市工商行政管理局登记

登记证号码：津和字第2472号

业务范围：为用户承包通用机械成套设备的设计、制造、安装、调试和操作人员的培训。承接各种冷库或空调成套设备的设计、供应、安装、调试工作，为食品行业提供冷藏车，为渔业提供冷藏船。为油田提供系列潜油电泵及其成套设备

接受用户委托，在通用机械设备的选型、供应、安装等方面的技术咨询。推荐科研机构和设计部门调查了解和研究技术改造工程项目。为农业、轻纺、第三产业发展所需的技术方案进行咨询

### 中国农业机械化科学研究院 咨询服务部

北京德胜门外北沙滩1号

电话：441331 277131

电报挂号：7651

业务范围：①承担农业机械化和大型农机具项目的技术经济可行性分析

②承担农业机械（耕作、播种、中耕、植保、收获、运输、农田基本建设、农副产品及饲料加工、排灌、禽畜饲养等类机械）研究与新产品设计、情报与技术咨询、质量检测等任务

③承担农业机械所需材料与工艺、液压元件及系统、结构强度、测试技术、自动化技术的研究（或设计）与技术咨询

④可提供BZZ(BYZ)全液压转向器、DZ-A型(0.5~10吨)电子测力计、犁体六分力测力仪等产品

### 辽宁省仪器仪表测试所

辽宁沈阳市热闹路一段保胜里1号

电话：72569

所长：殷玉惠

业务范围：①承担仪器仪表产品的质量检验。②工业自动化仪表的静动态特性测试。③自动化仪表的环境适应性试验。④各类仪表可靠性试验，通过现场测试和实验室模拟试验，对所测实验结果进行数据处理，为产品可靠性设计提出技术依据。⑤开展技术交流，组织技术咨询服务

### 机械工业部工程机械、军用改装车试验场

(机械工业部直属)

河北京包线东花园

电话：康庄18号 电报：2623

业务范围：①负责工程机械军用改装车的整机型式试验及在整机上进行新的工作原理、新工艺、新材料的试验研究  
②承担行业质量检查试验  
③负责整机试验方法的研究论证

### 机械工业部振华机械科学技术 咨询服务公司

北京清华东路

电话：277761 电报：8743

业务范围：对机械结构强度、振动、摩擦磨损、腐蚀、齿轮传动、液压与气动、可靠性与事故分析、计算机应用、无损检测、理化检验、金属材料、复合材料、工程塑料、粉末冶金、材料保护、铸造、锻压、焊接、热处理、机械工业自动化、工业机器人、系统工程、集成电路、超导应用、加速器、同位素应用、标准化、大型非标设备设计、技术预测、技术经济分析与科学管理等方面，为用户提供技术咨询：进行测试；转让技术和科研成果；培训人员

### 机械工业部通用机械技术 设计成套公司

(机械工业部直属)

北京宣武区太平街甲2号

电话：333203 电报：2054

业务范围：①负责通用、石化、轻工等机械行业大型项目的技术经济可行性分析

②承包水处理系统、空调系统、冷库、蒸气管网节能系统、气体压缩机站、泵站、除尘系统、轻工食品的工程项目

③承包大型工程中通用机械工程项目的技术设计、咨询、选型、成套设备的供应、服务和新产品研制

④承包压缩机、阀门、工业泵、风机、高压及超高压容器等新型及特殊产品的设计和试制。对通用机械各工程项目和产品可提供系统设计、成套供应、安装试车、技术服务

⑤通用机械行业技术情报、标准管理工作

### 兴华工程咨询公司

北京王府井大街277号

电话：558821 电报：2255  
已在国家工商行政管理总局登记  
登记证号码：工商企进字01077

本公司是在机械工业部设计研究总院基础上成立的，在蚌埠、杭州、天津、郑州、西安、长沙、长春、洛阳及深圳设有分公司。并参加了中国国际工程咨询公司业务范围：承接工程测量、勘探、凿井、区域规划，以及机电、仪表、农机、汽车工厂、动力设施、输变配电、物料储运、给排水、通风、除尘、污废水处理、节能、消音、抗震、管道及各类民用建筑等工程的可行性分析、规划、技改、

设计、施工监督与项目管理工作

### 南京电站设备成套技术服务公司

江苏省南京市中央门外东门街140号  
电话：51264—545 电报：0617  
业务范围：①接受咨询，为全国各行各业（包括化工、化肥、炼油、化纤、制药、纺织、印染、制糖、造纸、酿酒、水泥、冶金、矿山等）的企业提供热电结合节能项目的技术经济可行性方案、热能利用改造方案和地区、市、县集中

供热发电节能综合规划

②承包各种容量等级的火力发电厂、区域性热电站、厂矿自备热电站的整个工程；包括电站工程设计、电站设备成套供应、设备安装调试，运行维修工人技术培训等技术服务工作

③提供发电厂、热电站所需的高效节能汽轮机和发电机组，并能按用户要求进行非标准机组的设计和供应

④为用户设计制造各种用途的燃气轮机（如快装电站、移动电站、舰船机车动力、输油输气管线泵站、海上平台动力等），成套供应燃气轮机发电设备

### 上海市石油化工机械技术研究所

（属上海市石化通用公司）  
上海斜土东路275号  
电话：772669 电报：2884  
所长：郭福豪

已在上海工商行政管理局登记  
登记证号码：一机南字10040

业务范围：（1）负责石油机械的技术研究、技术咨询、产品性能测试；承接各类石油井下工具新产品的技术设计和研制  
（2）承接各种压力容器的技术研究和设计  
（3）为小型化肥厂在技术改造中

提供咨询意见和组织设备供应的服务工作

（4）本所下设附属工厂，主要产品：反循环打捞篮（LLF系列），封隔器，扶正器，碟形弹簧减震器，随钻震击器，随钻打捞杯（LB系列）。并承接特殊要求的来图来料加工及工艺协作，提供本所产品的备品配件

### 《天津标准化》

《天津标准化》是国内公开发行的地方综合性标准化季刊。该刊具有指导性、科学性、大众化之特点。版面活跃，选材适宜，内容丰富、实用，文章精悍，颇有特色，经常读《天津标准化》能增长现代标准化知识和科学管理知识。它已成为各级干部、技术人员、大专院校师生和工人的必读刊物。

《天津标准化》每期约七万字，设有十余个栏目，文图并茂。全年收费1.20元。

凡订阅者可直接来信向本刊编辑部发行组索取订单。地点：天津市解放北路34号，电话：31047。

### 《检测与评价》

《检测与评价》是辽宁省无损检测学会技术交流刊物，主要报导材料的无损检测方法，包括射线、超声、涡流、漏磁、渗透、微波、应力测定、全息等无损检测技术；刊登有关无损检测技术基础讲座、介绍国内外人员培训、习题解答、专论评述、译文等；报导行业新闻；技术革新、科研与生产、标准等内容。

《检测与评价》为双月刊，全年订价叁元。邮局发行，代号为8—189。编辑部在丹东仪表研究所内。

### 《机械强度》

《机械强度》是以机械产品的强度和振动设计及研究为中心内容的技术刊物，为机械制造行业提高产品质量、寿命和市场竞争力服务，是各机械制造厂进行产品试验研究和发展产品的顾问和助手。

《机械强度》内容丰富，包括机械设计、结构分析、计算方法强度寿命、振动噪声、实验研究、安全与失效分析、测试技术、革新挖潜等方面内容。

《机械强度》提高与普及相结合，除研究论文外，还刊载基础知识与新技术讲座，介绍国外文献，发表专题述评，报道动态消息。

《机械强度》的读者对象是有关机械强度与振动的科研人员、工厂产品试验研究人员、机械设计人员、大专院校师生等。

本刊为季刊，全国各地邮局均可订阅，代号18—99。

## 《机械工厂设计》

《机械工厂设计》是机械工业建设与技术改造的工程设计与咨询方面的专业性刊物。刊载工程咨询、可行性研究、技术经济、工艺、设备、土建、公用、能源利用、总图、贮运、工程与设备抗震、三废治理、环境保护、电子计算机应用与经营管理等有关的设计、科研成果、经验总结、技术革新措施和合理化建议；介绍有关的国外先进科技文献和动态以及国内外重大技术问题的综合评述。可供从事工业建设的设计、科研、咨询、管理、教学工作的干部、科技人员及师生参考。

本刊1984年出版六期，全年订费2.52元。需订阅者，请向编辑部索取订单；不通过银行信汇的单位和个人订户，可将款邮汇。

地址：北京市王府井大街277号机械工业部设计研究总院《机械工厂设计》编辑部

## 《标准化通讯》

《标准化通讯》（月刊）是国家标准局、中国标准化协会主办的全国公开发行的标准化综合性刊物。主要内容是：宣传我国标准化工作的方针政策，交流标准化工作和产品质量监督检验工作的经验，探讨标准化理论，介绍标准化科研成果和标准化科普知识，公布新发布的国家标准以及国家标准的修改、补充的通知。

报道标准化工作的消息动态，反映标准化工作者的意见、建议和要求等。采用国际标准和国外先进标准，农业标准化，能源标准化，企业标准化，质量监督检验和标准化人才培训等是目前宣传报道的重点。适合全国各地方、各各部门和厂矿企业、科研单位的标准化管理人员、科技人员、工人、干部以及大专院校师生阅读。

本刊每期40页，定价0.26元。请向全国各地邮局办理订阅手续。如在当地订不上的，可向中国标准出版社发行科（北京复外三里河）函购。

## 《机械工业标准化》

《机械工业标准化》是机械工业部的标准化专业刊物。主要内容是宣传国家和机械工业部关于标准化工作的方针政策，交流认真研究、积极采用国际标准和国外先进标准的经验与做法，刊登面广的新制订与修订的标准简介与说明，介绍在发展品种、提高质量、扩大服务领域及节约能源、原材料等方面，搞好标准化的科研成果，报道国内外标准化工作的动态，公布机械工业方面新发布的国家标准和部标准的修改、补充和通知等。可供企业、事业单位有关科技人员、干部、工人，以及大专院校师生阅读参考。

本刊是双月刊，每逢双月出版，每期56页或64页，定价每册0.4元。凡订阅本刊的单位和个人，请向北京清华东路标准所技术服务部索取订单。

## 《电炉》

《电炉》杂志是机械工业部西安电炉研究所编辑出版的技术性刊物，刊登电热专业国内、外先进技术，介绍电炉产品在设计、研究、制造中的新技术、新方法、新成果，推广机械工业、冶金工业以及其他电炉使用部门在电冶金、电加热和热处理电热设备等方面进行的技术革新、技术革命以及实践操作所取得的典型经验，并提供国外有关资料。读者对象以从事电热专业设计、研究、教学和电炉制造，使用的技术人员和技术工人为主，并照顾从事管理工作的读者。

《电炉》杂志为双月刊，逢双月末出版，由邮局公开发行，邮局代号52—41，每份定价0.30元，全国各地邮局均可办理订阅手续。

《电炉》杂志可按用户要求刊登广告。

本刊编辑部地址：西安市西郊西安电炉研究所内。  
电话：41367—11号，电报：1367。

## 《绝缘材料通讯》

《绝缘材料通讯》是电气绝缘材料专业刊物。主要内容：有关电气绝缘技术和绝缘材料的基础理论、新材料、新工艺、新设备、测试技术、应用技术、环境保护、标准化、质量管理等方面的研究论文、成果报导、综述、发展动态简讯、合理化建议、基

础讲座、译文等。可供从事电气绝缘材料生产、应用与研究的科技人员、干部、大专院校师生和其他人员参考。

《绝缘材料通讯》为双月刊，每期定价0.4元，全年2.4元，限国内发行，各地邮局均可订阅，本刊代号：48—20。

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

## 《碳素》

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

《碳素》前身系《电磁技术》，是我国电磁和碳素行业的技术期刊，主要报导本行业技术科研成果，进行学术交流和学术讨论，刊登少量国外有价值的译文。

电磁和碳素产品广泛应用于电工、冶金、机械、化工、航天和宇宙飞行器等工业和科学领域。

《碳素》可供本行业技术人员、相关行业从事科研、设计、生产和教学的有关人员参阅。

《碳素》16开本，季刊，每期定价0.35元，全国各地邮局均可订阅，代号14—65。也可直接与编辑部联系。地址：哈尔滨市香坊区电磁街6号，《碳素》编辑部开户行：哈尔滨市分行安埠街办事处，银行帐号：40601011。

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

## 《蓄电池》

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

《蓄电池》是我国铅蓄电池行业唯一的定期性刊物。

本刊主要报导国内外有关铅蓄电池工业的发展现状及趋势，侧重于制造工艺、工艺装备、产品设计、理论及应用研究，并且

顾到用户的需要，主要读者对象是铅蓄电池生产厂及科研单位的广大工程技术人员和工人，也可供有关科研院所、大专院校的科研及教学人员参考。订阅办法函索即寄，通讯地址：沈阳铁西区北二路二段十七号；沈阳蓄电池研究所技术情报组。

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

## 《电焊机》

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

《电焊机》杂志由主要针对焊接技术人员、工人（焊工和维修电工）、大专院校师生以及有关行业的生产、科研、设计工作者的需要，重点报导国内外有关焊接设备及工艺的发展趋势、科研成果、设备生产及使用维修经验、基础理论以及教学经验等内容的焊接专业性刊物。

本刊辟有研究与设计、专题综述、生产经验介绍、焊工园地（包括技术基础讲座、问与答、焊工考试试题及解答、焊工经验介绍、以及科普知识等）、国外焊接设备、国外动态拾零、进口样机分析、教学经验、问题讨论等专栏。特别是在“焊工园地”专栏中，刊登一些焊接设备及工艺的通俗易懂的文章，有助于焊工提高基础理论及实际操作水平。

本刊为国内公开发行，为16开本、48页、定价0.35元、双月刊，代号62—81。可向全国各地邮局（所）订阅，不限额，可破订。

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

## 《电动工具》

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

《电动工具》是机械工业部电动工具行业的技术情报刊物。内容力求实用，有助于国内电动工具的生产发展和推广使用，着重交流电动工具行业的先进生产技术和科研成果，报导国内外有关的技术和经济情报，介绍电动工具的基础知识。

读者对象：从事电动工具科研、生产、使用和维修的技术人员和工人，以及有关工矿企业、大专院校、领导部门的同志。

《电动工具》为季刊，内部发行，每年订费二元，可与该刊编辑部联系订阅。通讯处：上海市宝庆路10号机械工业部上海电动工具研究所。

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

## 《工业仪表与 自动化装置》

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

《工业仪表与自动化装置》是我国工业自动化仪表行业向国内外公开发行的中级科技双月刊，主要报导国内外工业仪表与自动化装置方面的科研成果、产品设计经验、使用维修知识及新技术、新工艺动态，供仪表工业部门和使用单位科研、设计、操作管理人员、技术工人及有关大专院校师生阅读和参考。

该刊每期附有英文目次，并承接国内外广告，全国各地邮局均可订阅，代号52—49，每册定价0.40元；国外发行：中国国际书店（北京2820信箱），订刊代号BM529，出口单价1.00元（邮费另加）。