

ISBN 7-111-08021-1



9 787111 080213 >

中国机械工业年鉴系列

中国电器工业年鉴

2000

中国机械工业年鉴编辑委员会
中国电器工业协会 编



机械工业出版社

广告经营许可证：京工商广临字 200078 号

图书在版编目 (CIP) 数据

中国电器工业年鉴. 2000 版/中国机械工业年鉴编委会,
中国电器工业协会编. —北京: 机械工业出版社, 2000. 12
ISBN 7-111-08021-1

I. 中… II. 中… III. 电器工业-中国-2000-年鉴
IV. F426.6-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 81663 号

责任编辑: 张友鹤 邱明杰

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

北京林业大学印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2000 年 12 月第 1 版·2000 年 12 月第 1 次印刷

787mm×1092mm 1/16·27.38 印张·16 插页·1021 千字

定价: 88.00 元

中国机械工业年鉴编辑委员会

名誉主任委员

邹家华

主任委员

吴晓华 国家机械工业局局长

顾问

何光远 全国政协常委

陆燕荪 全国人大财经委员会委员

副主任委员

薛德林 国家机械工业局副局长

王文斌 机械工业信息研究院院长

编辑委员 (以下按姓氏笔画排列)

于清笈 国家机械工业局办公室副主任

马敏修 国家有色金属工业局行业管理司副司长

万肇初 公安部消防局原总工程师

戈成 中国福马林业机械集团有限公司总经理

王天锡 建设部综合财务司副司长

王建生 中国航天机电集团公司办公厅主任

王荣阳 中国航空工业第一集团公司办公厅副主任

王炳南 国家机械工业局办公室主任

王锦连 中国船舶工业集团公司发展计划部主任

卢环 中国地质装备总公司总经理

史习盐 中国石油物资装备(集团)总公司副总经理

冯丽珍 水利部机械局副局长

左新生 中国船舶重工集团公司规划发展部主任

任才方 国家统计局工业交通统计司司长

孙元勋 国家机械工业局人事司司长

孙腾良 国家石油和化学工业局中国化工装备总公司总经理

江自生 国家电力公司电力机械局总经理

刘传筑 农业部农垦局副局长

刘林宗 中国航天科技集团公司办公厅副主任

吕金枪 中国煤炭机械工业协会理事长

严龙 国家轻工业局中国轻工机械总公司总经理

杨桦 国家机械工业局规划发展司司长

杜文华 中国机械进出口(集团)有限公司总裁办公室主任

邱建刚 中国核工业总公司计划与经营开发局副局长

李彦武 交通部公路管理司副司长

金学方 教育部条件装备司副司长

周建平 国家机械工业局行业管理司司长

郑昌泓 中国铁路机车车辆工业总公司副总经理

姚祥 中国石化集团物资装备公司处长

柳仁德 中国纺织机械器材工业协会常务副理事长

赵和平 中国地震局规划财务司司长

黄英达 国家科学技术部国家科学技术奖励工作办公室主任

傅兰生 机械工业信息研究院原总工程师

廉级三 中国建材技术装备总公司总经理

蔡惟慈 国家机械工业局总工程师

中国电器工业年鉴执行委员会

主任委员

陆燕荪 中国电器工业协会理事长

副主任委员

邢玉久 中国电器工业协会常务副理事长

李 冶 国家机械工业局规划发展司副司长

耿 雷 哈尔滨电站设备集团公司董事长

左长林 东北输变电集团公司总裁

陈桐兴 广东科龙电器股份有限公司副总裁

杨启明 中国电器工业协会秘书长

执行委员

王荣泉 中国电器工业协会副秘书长

刘伯宁 中国电器工业协会副秘书长

祝远雅 中国电器工业协会副秘书长

梁广泰 发电机分会、大电机分会秘书长

高景田 汽轮机分会秘书长

李志安 电站锅炉分会秘书长

陆楚勋 水电设备分会秘书长

应静良 电站辅机分会秘书长

杨成林 内燃发电设备分会秘书长

李肇林 高压开关分会秘书长

于海年 变压器分会秘书长

吕怀发 电工陶瓷分会秘书长

张文斌 电力电容器分会秘书长

陈 彪 电控配电设备分会秘书长

何瑞华 通用低压电器分会秘书长

肖向峰 电力电子分会秘书长

李绍春 防爆电器分会秘书长

姚 武 继电器及其装置分会秘书长

赖 静 工业日用电器分会秘书长

许亿祺 电器附件及家用控制器分会秘书长

许 昌 牵引电气设备分会秘书长

董惠琴 电炉及工业炉分会秘书长

周孟龙 电焊机分会秘书长

吴振祥 焊接材料分会秘书长

黄国治 中小型电机分会秘书长

揭敢新 分马力电机分会秘书长

常力彬 微电机分会秘书长

张传富 电动工具分会秘书长

王家梁 电线电缆分会秘书长

李耀星 绝缘材料分会秘书长

于同双 铅酸蓄电池分会秘书长

梁永和 电工合金分会秘书长

陈金柱 电工专用设备分会秘书长

周美龙 电碳分会秘书长

王善武 工业锅炉分会秘书长

《中国电器工业年鉴》编辑出版工作人员

总 编 辑 傅兰生
副总编辑 郭 锐 李文辉
编辑部主任 粟东平
责任编辑 张友鹤 邱明杰
广告部主任 王亚水
发行负责人 赵 敏 刘 烟
责任印制 王书莱

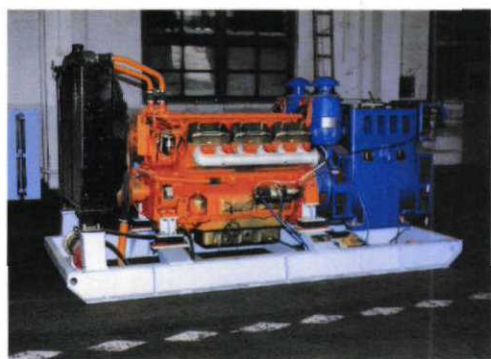
编辑部地址 北京西城区百万庄大街 22 号
邮政编码 100037
电子信箱 cmly @ mail. machineinfo. gov. cn
电 话 (010) 68326677-2608
传 真 (010) 68326039
中国时代信息网 <http://www.ageinfo.com.cn>

兰州电机有限责任公司

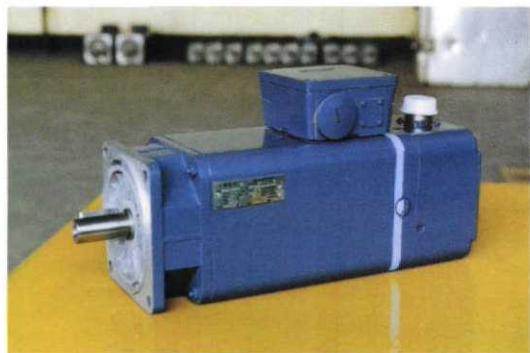
兰州电机有限责任公司为西北地区最大的制造电机和发电设备的公司之一，国家一级企业。公司现有员工 6 219 人，其中工程技术人员 721 人，6 人享有国家特殊津贴。公司占地面积 58 万 m²，拥有主要设备 804 台，其中精、大、稀设备 69 台，具有国际 80 年代水平的进口设备 57 台。公司现生产的主要产品有：大中型交直流电机、一般交流发电机、交流伺服，主轴及步进电机、小型交流电动机、移动电站、柴油发电机组、高低压控制屏、中频、双频、双流特殊电机、超高滑差电机、中小型水轮发电机组等十余类，年综合生产能力达 2 500MW。“兰电”牌系列产品在国内外享有很高的声誉，并出口 20 多个国家和地区。近五年获国家科技进步奖 5 项，省科技进步奖 11 项。1994 年通过了 ISO9001 质量体系认证，同年被国家认定为“企业技术中心”。



公司自行开发的 YJS 紧凑型电动机并获国家级新产品证书



公司自行开发的自动化机组，并获甘肃省科技成果三等奖



公司开发的主轴伺服电机，并获国家科技进步三等奖



公司自行开发的 TZHW 发电机，并获国家级新产品证书

地址：兰州市民乐路 66 号
电话：(0931)2866951

邮编：730050
传真：(0931)2866951

永济电机厂

永济电机厂1969年建厂，1974年投产，是中国最大的铁路机车牵引电传动装置研制基地之一。1999年，有职工总数6 309人，其中具有高中级专业技术职务903人；企业总资产7.9亿元，各类设备2 520台；工厂占地面积128万m²，厂房建筑面积18.2万m²。至1999年，累计实现销售收入49.7亿元，上缴利税5.5亿元。

“九五”期，被列为铁道部择优扶强重投企业，技术装备达到国内先进水平。工厂产品开发形成电机、电器、电力半导体器件3大类858个品种，电机产品装备了全国铁路内燃机车的60%以上，为东风10重载机车、东风11准高速机车和东风4D提速机车提供了全套电机产品，是国内能成套提供东风4~11各型内燃机车电机、电控产品的厂家。具备年产铁路内燃、电力机车配套电机700节份、电控硅机组680台套、电机修理150台份、各种大容量电力半导体器件40 000支以及批量生产石油钻井、矿用机车、轻轨地铁电机的能力。完成了国家重点科技攻关项目——200km/h电动车组用交流牵引电机及辅助系统样机试制。

在全国同行业首家通过了ISO9001质量管理体系和ISO14001环境管理体系国内外双重认证，创立的适应市场经济的“全员质量·成本责任管理”模式被授予中车公司、山西省管理创新成果一等奖、第六届国家级企业管理现代化创新成果二等奖。

工厂实施“巩固铁路，扩大国贸，推进民用，多元化经营”的营销战略，在巩固铁路机车电机、电器、电力半导体器件等主产品市场的基础上，拓展了石油钻井、矿用机车、风力发电用电机、城市轨道交通牵引装置等市场。1997年9月，工厂获得进出口商品经营权，产品销往美国、尼日利亚、缅甸、斯里兰卡、埃及等6个国家。工厂被评为全国行业50家最大工业企业、中国电气机械及器材制造业100家最大工业企业之一，连续三年被评为全国质量效益型先进企业，并获特别奖。



工厂连续三年获得全国质量效益型先进企业并于1998年获特别奖

地址：山西省永济市电机大街18号

邮编：044502

电话：(0359)8075162

传真：(0359)8022090



厂长：董宇



工厂领导集体成员



180km/h 动车主、副发电机



SS6B 电力机车电机



立式加工中心



200km/h 动辅助系统微机控制单元



沈高公司本部

沈阳高压开关有限责任公司

沈阳高压开关有限责任公司（原沈阳高压开关厂）是东北输变电机械制造股份有限公司的全资子公司，始建于1937年，成立于1952年。公司占地面积30多万m²，职工7272人，其中专业技术人员2200余人，高级工程师（经济师）近200人，拥有固定资产原值38580万元。

该公司有着雄厚的技术实力：先进的测试手段，优越的生产条件，以及严格的ISO9001质量管理体系，专业工艺处于国内领先水平。产品技术含量高、性能稳定，均达到国家（GB）和国际（IEC）标准。主要产品有：六氟化硫封闭式组合电器、瓷瓶式和罐式断路器以及发电机保护断路器、少油和隔离开关等20大系列450余种规格产品。公司决心为祖国电力事业的发展做出更大的贡献。



沈高公司厂区分布



沈高公司通过ISO9001质量体系认证



沈高公司1991年、1994年被评为全国用户满意企业



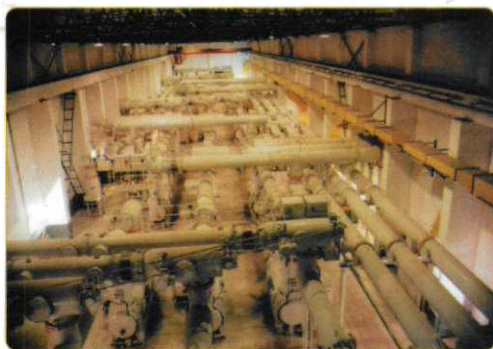
LW11-220 型 SF6 瓷柱式断路器在上海闵南变电站运行



ZF6-110 型 SF6 封闭组合电器 (GIS) 在北京西客站运行



GW6-500 型高压隔离开关在北京供电局运行



ZF6-500 型产品在伊敏发电厂运行



ZF6-220 型 SF6 封闭组合电器 (GIS) 在天津红旗路变电站运行



GIS 装配厂房



ZF6-500 型 SF6 封闭组合电器 (GIS) 在辽阳500KV变电站运行

地址：沈阳市铁西区景星北街 38 号
邮编：110025
电话：(024)25848683
传真：(024)25848683



双良集团

SHUANGLIANG GROUP

江苏双良集团有限公司创建于1982年，“八五”期间组建省级企业集团。集团公司下属10个子公司及一个四星级涉外旅游大酒店。集团公司总人数3200人，其中各类科技人员800多人。

公司主要产品有直燃型冷热水机组，蒸汽型、热水型冷水机组，溴化锂溶液，冷却塔，风机盘管，变风量空调器，环保智能型燃油、燃气锅炉，多层立体汽车停车设备等。主要为航天、电子、冶金、石油、化工、医药、机械、轻纺、宾馆及民用建筑等有关部门提供配套用中央空调系统设备，并为全球市场提供绿色锅炉系列设备和立体停车系列设备。

公司是江苏省文明单位，原机械工业部中央空调定点生产企业，中国机械十大杰出工业企业之一，全国高新技术百强企业之一，全国名优产品售后服务最佳企业。双良为行业制定了溴化锂制冷机的国家标准，同时拥有国家级企业技术中心和中央空调测试中心。企业获得了ISO9001质量体系的中国方圆认证和德国TV认证、美国ASME压力容器认证、国家机械安全认证。双良产品被评为中国名牌产品、国家级重点新产品、国家科技精品、科学与和平贡献奖等，“双良”商标被评为江苏省著名商标并获江苏省省级二十大名牌称号。



SHUANGLIANG



董事长兼总经理：缪双大
地址：江苏省江阴市利港镇 邮编：214444
电话：(0510) 6631999、6631555
传真：(0510) 6631333



武汉锅炉股份有限公司

武汉锅炉股份有限公司改制于1956年成立的武汉锅炉厂，是我国设计制造电站锅炉、工业锅炉及压力容器的重要生产基地之一。公司目前以生产经营6MW至350MW电站锅炉为主导产品，同时经营特种锅炉、工业锅炉、石油化工压力容器、核能设备等产品。现年产电站锅炉能力已达2500MW。

公司占地面积89万m²，现有职工2859人。从90年代初起，武锅就开始独立设计、制造高参数、大容量锅炉，并设备制造公司如德国以及芬兰AHLSTROM等和产品合作关系。公司在同时，不断进行技术改造，蛇形管等锅炉制造的全套处于国内领先水平。公司



山东龙口670t/h电站锅炉

与世界上著名的能源动力Babcock、美国ABB-CE、公司有着广泛的技术合作引进技术，开发新产品的先后从国外引进了膜式壁、先进设备，设计、制造能力继取得美国ASME证书后，

又于1995年7月获得了ISO9001质量体系认证证书。以上两证均已于1998年通过换证复审。

武锅的产品素以品种多、规格齐全、质量优良而著称。其设计制造的碱回收锅炉系列产品因环保、高效诸方面的优势而在市场上独领风骚。甘蔗渣锅炉、立式旋风炉、余热锅炉等亦具有较强的技术实力，近年来，公司与武汉石化公司签订了75t/h燃石油焦循环流化床锅炉合同，并运用比利时西格斯技术与深圳能源环保工程有限公司签订了五台垃圾焚烧电厂余热锅炉设备合同，使武锅的产品在打入循环流化床锅炉和垃圾锅炉市场上取得了突破性的进展。

公司奉守“质量第一、信誉第一”的服务宗旨，竭诚为海内外新老客户提供优质的服务。

地址：武汉市武珞路586号

邮编：430070

电话：(027)87657011

传真：(027)87883008



出口印尼的1000t/d碱回收锅炉



350MW汽包制造

编织构筑

电力工业的美好未来!

亚洲最大的干式变压器制造商之一

[Http://www.sunten.com.cn](http://www.sunten.com.cn)

顺特电气（顺德特种变压器厂）长期以来致力于城网输配电设备的研究开发和生产制造，是亚洲最大的干式变压器制造商之一，也是干式电抗器、组合式变电站、美式箱变、SF6高压互感器等城网电气设备专业制造商。

从上海东方明珠电视塔到新疆塔里木油田，从北京人民大会堂到深圳大亚湾核电站，祖国的每一方都有顺特的产品在安全运作，支持您生活的每一天。

更安全、更洁净、更可靠已成为我们生活的一部分，对于电力产品也一样。顺特积极倡导并推动电力产品的发展主流，与您一起创造更美好的生活。



干式变压器



空心电抗器



铁芯电抗器



组合式变电站



组合式变压器—美式箱变



SF6高压互感器

顺特电气
SUNTEN (顺德特种变压器厂)

地址：广东省顺德市大良红岗工业区
电话：(0765)2627411, 2338233
传真：(0765)2635597, 2629823
服务热线：(0765)2338222



江苏长江电气集团有限公司



江苏长江电气集团有限公司创建于1965年,是国家机械工业局、国家电力公司生产高、低压成套电器设备的重点骨干企业、国家大一型企业。企业现有职工1 905人,大专以上学历知识分子580人,其中拥有博士3人,硕士16人,在读工程硕士研究生20人,本科以上科技人员130人,厂区占地面积18万m²,拥有总资产10.8亿元,主要生产高、低压成套电器设备、封闭母线、母线槽、电缆桥架、工矿节能灯具等系列产品。1999年集团公司实现工业产值81 000万元,创利税11 000万元。企业先后被授予省文明单位、省明星企业、省高新技术企业、省特级(AAA)信用企业、省思想政治工作优秀企业、国家一级档案企业、全国行业百强企业、全国先进乡镇企业、全国文明乡镇企业、全国千家大经营规模企业、全国千家高利税总额企业等荣誉称号。

1993年以来,企业先后与德国默勒公司、美国阳光照明国际股份有限公司、荷兰霍力克股份有限公司合作创办了镇江默勒电器有限公司、镇江默勒母线有限公司、镇江阳光照明有限公司、镇江霍力克电器有限公司四家合资公司。

企业主要产品有:

1. 中压开关柜: UT/UR(合资产品)、新型箱式变(合作技术)、JYN1-35、JYN2-10、KYN1-10、XGN-10、GG1A-10、KYN19-10(FC)、KYN6-10等产品。

2. 低压开关柜: Modem-6000(合资产品)、ID-2000(合资产品)、MCC3000(合资产品)、CI/ID/DS(合资产品)、KMB 低压直流屏(合作技术)、SIKUS、SIVACON、MZS、DMN、GCK、GCL、BFC-50(A)、JK、GGD、GBD等产品。

3. 高压封闭母线。

4. LD/BD、KFM 低压线母线槽。

5. XQJ 电缆桥架、阻燃防火桥架、玻璃钢桥架、铝合金桥架。

6. 金属卤化物灯(合资产品)、工矿灯具。

企业主要工装设备全部从日本、德国、美国、瑞典和意大利引进,拥有国内最先进的柔性加工生产线(FMS)和模具加工中心,采用MIS系统微机网络管理,并已通过ISO9001国际质量保证体系认证。产品深受用户的青睐,先后被北京人民大会堂、外交部大楼、中南海、毛主席纪念堂等国家重点工程选用,并配套出口到伊朗、香港、新加坡、马来西亚等11个国家和地区。

1999年,江苏长江电气集团有限公司已改制为股份有限公司,“长江电气”以崭新的形象迈入了21世纪!

地址: 江苏省杨中市新坝镇新中南路154号

邮编: 212211

电话: (0511)8411200

传真: (0511)8411211

昆明电缆股份有限公司

昆明电缆股份有限公司是由昆明电缆厂于1996年实施分立式改制创立昆明电缆有限责任公司,并由昆明电缆有限责任公司进一步实施股权结构改革变更而成的大型股份制企业,是云南省人民政府确定的首批优先扶持发展的大企业(集团)之一。

公司创建于1936年,是中国第一根电线的诞生地,享有“中国电线电缆工业摇篮”的美誉。“七五”期间,企业自筹资金6000多万元实施大规模技术改造,引进了交联电缆生产线、PLCV、MCCV 橡套电缆生产线、三米成缆机等一批先进的生产设备,建成了铝连铸连轧生产线,综合实力显著提高;“八五”期间企业又筹集资金8000多万元,在昆明国家高新技术产业开发区建成了全塑市话电缆生产线和辐照交联电缆生产线。“九五”期间重点对各条生产线进行了填平补齐改造。目前,公司占地45万m²,有总资产3.5亿元,员工2024人,具备年产总导体3万t、产值4.5亿元、电力电缆1万km以上的生产能力,是全国电线电缆行业首批15家重点骨干企业之一、4家军工产品定点生产企业和首批获进出口自营权的4家企业之一,综合实力居同行业国有企业前十位,综合经济效益指标近几年来一直保持在同行业国有大型企业前五位,是中国西南乃至整个西部地区最大的综合性电线电缆生产企业之一。

公司生产工艺先进,技术力量雄厚,有各类专业技术人员405人,工程技术人员180人,其中工程师72人,高级工程师15人,并且有一支熟练的技术员工队伍。通过“七五”、“八五”、“九五”的技术改造,公司在关键生产工序上分别从美国、英国、瑞典、奥地利、芬兰、德国引进了生产设备和检测仪器,并设立了企业自己的电缆研究所,试验检测手段齐全,每年都有新产品问世并已获国家专利两项,能按国家标准(GB)、国际电工委员会标准(IEC)、英国标准(BS)及其他先进标准或用户的特殊要求设计制造钢芯铝绞线、裸铜(铝)线、交联电缆、纸力缆、塑力缆、控制电缆、通信电缆、橡套电缆、布电线、高温导线等10大类、40多个品种、数百种型号20000多个规格的电线电缆产品。具有产品品种齐全、配套能力强的特点,尤其在生产大截面、大长度电缆方面具有明显的优势。

公司于1995年6月通过中国进出口商品质量认证中心(CQC)ISO9001国际质量体系认证,是云南省首家通过ISO9000系列标准认证的企业。1998年通过复审换证,已获国际互认协议认可。

昆明电缆股份有限公司产品质量优良,市场信誉卓著。先后完整取得了国家有关机构的工业产品生产许可证、电工产品安全认证合格证、出口产品质量许可证及煤矿用阻燃电缆检验合格证,获得了国防科工委颁发的军品质保体系评审合格证书。其主导产品多次荣获部优、省优产品称号。被全国所有省、市、自治区、各行业的客户广泛采用,产品远销东南亚、南亚、中东、

塞浦路斯、澳大利亚等十几个国家和地区。公司生产的产品曾应用于国家当前许多重点建设项目,例如天津第43届世乒赛场馆建设、人民大会堂改造、首都国际机场等都使用了“昆缆”产品。公司所生产的钢芯铝绞线是部级一等品,曾使用于漫湾电站、二滩电站等国家重点建设项目的500kV输电线路。昆缆企业曾被评为“全国电线电缆生产企业质量信誉用户评估最佳企业”称号。“昆电工”牌产品被中国质量检验协会推荐为“国产精品”,被中国保护消费者基金会推荐为“消费者信得过产品”,1996年被中国工业经济协会等3个单位联合调查认定为全国市场电线电缆类十大畅销品牌之一,1997年被评为云南省首批“名牌产品”,产品质量由中国人民保险公司承担保险。



公司外景

董事长: 彭松平 总经理: 陈福忠
 地址: 昆明市西郊马街47号
 邮编: 650100
 电话: (0871) 8181041 (总机) 8181645 (办)
 8181710 (云南业务部)
 8195070 (外销)
 8194293 (出口)
 传真: (0871) 8181325 (办)、8185419 (销)
 网址: [Http://www.kunmingcable.com](http://www.kunmingcable.com)
 E-mail: Kmcable@public.km.yn.cn



公司“八五”技改项目——
辐照中心和光缆公司



从奥地利引进的大型生
产设备——三米成缆机