

中国电影电教办公机械指南

(一九八六年版)

郭景云 编

机械工业部秦皇岛视听设备技术研究中心



3

380

前 言

机械工业，无论是产品的品种或产品的技术水平，每年都会有新的发展。如何反映产品技术的变化情况，使用户及时掌握、了解技术发展动态和新产品的信息，是促进行业发展，加快技术进步的关键。

一九八六年版《中国电影电教办公机械指南》，是集先进国家之经验，适国内外用户之需求，以“六五”期间研制生产的新产品为主而编辑出版的第一部视听机械产品指南。《指南》除刊登了电影机械、电化教育机械、办公机械等 200 余种产品的技术性能和产品照片外，还分别介绍了各生产单位的概况和联系通讯地址。

《指南》意在宣传行业产品，沟通产需渠道，介绍行业动态，提供决策依据。我们期望《指南》能为国民经济各部门和国内外用户服务，并成为今后了解我国视听机械工业产品技术发展的重要窗口和传递新产品信息的主要媒介。

《指南》作为新形势下的一种新尝试，在经验和水平方面定有不足，恳请广大读者提出批评建议，以便在今后的续编工作中日臻完善。

《指南》编辑工作中曾得到哈尔滨电影机械厂、天津电影机械厂、广东电影机械厂、南京电影机械厂、白城电影机械厂、云南电影机械厂、上海电影机械厂、上海险峰电影机械厂、江苏省电影机械厂、湖南省电影机械厂、重庆电影机械厂、锦州电影机械总厂、山东电影机械厂、济南市电影机械厂、保定电影机械厂、浙江电影机械厂、成都灯泡厂、上海电光器件厂、上海光耀电影照相器材厂、南京电光仪器厂、吉林市光学机械厂、广州东风光学仪器厂、广州复印机厂、泰兴仪器厂、北京无线电仪器二厂、海门县偏光镜片厂、郑州照相机厂、连云港光学仪器厂、江西吉安八三四厂、扬州光学仪器厂、云南光学仪器厂、北京 608 厂、重庆教学仪器四厂、天津第二光学仪器厂、甘肃光学仪器工业公司、天津材料试验机厂、南京特种灯泡厂等单位的大力支持和帮助，在此一并表示感谢。

绪 者

目 录

▲工厂简介

- 机械部秦皇岛视听设备技术研究中心..... (1)
- 北京 608 厂..... (1)
- 北京无线电仪器二厂..... (2)
- 北京科学仪器厂..... (2)
- 国营华北光学仪器厂..... (3)
- 天津电影机械厂..... (3)
- 天津市第二光学仪器厂..... (3)
- 天津市材料试验机厂..... (4)
- 天津市复印设备厂..... (4)
- 保定电影机械厂..... (5)
- 唐山电影机械厂..... (5)
- 锦州电影机械总厂..... (5)
- 丹东照相机工业公司..... (6)
- 丹东市特种电源厂..... (6)
- 长春电影机械厂..... (6)
- 白城电影机械厂..... (6)
- 吉林市光学机械厂..... (7)
- 哈尔滨电影机械厂..... (7)
- 上海电影机械厂..... (8)
- 上海险峰电影机械厂..... (8)
- 上海电影碳棒厂..... (9)
- 上海电光器件厂..... (9)
- 上海光学镜头厂..... (9)
- 上海誉影机厂..... (10)
- 上海普发绘图仪器总厂一分厂..... (10)
- 上海光耀电影照相器材厂..... (10)
- 南京电影机械厂..... (11)
- 江苏省电影机械厂..... (11)
- 国营南京特种灯泡厂..... (11)

• 南京电光仪器厂.....	(12)
• 连云港光学仪器厂.....	(12)
• 海门县偏光镜片厂.....	(12)
• 扬州光学仪器厂.....	(13)
• 泰兴仪器厂.....	(13)
• 浙江电影机械厂.....	(14)
• 安徽电影机械厂.....	(14)
• 福州第三中学工厂.....	(14)
• 国营第八三四厂.....	(15)
• 山东电影机械厂.....	(15)
• 济南电影机械厂.....	(16)
• 潍坊市电影机械修配厂.....	(16)
• 滨州电影机械厂.....	(16)
• 郑州照相机厂.....	(17)
• 沙市光学仪器厂.....	(17)
• 湖南省电影机械厂.....	(17)
• 广东电影机械厂.....	(18)
• 广州复印机厂.....	(18)
• 广州东风光学仪器厂.....	(18)
• 湛江市复印机厂.....	(19)
• 南宁电影机械厂.....	(19)
• 成都灯泡厂.....	(20)
• 重庆电影机械厂.....	(20)
• 重庆市教学仪器四厂.....	(20)
• 云南省电影机械厂.....	(21)
• 云南光学仪器厂.....	(21)
• 甘肃光学仪器工业公司.....	(22)

▲ 电影机械

• 摄影设备.....	(23)
• 洗片设备.....	(25)
• 印片设备.....	(26)
• 放映设备.....	(27)
• 剪辑及胶片制作设备.....	(42)
• 测试仪器设备.....	(44)
• 光源及反光镜.....	(48)
• 偏转镜及偏光眼镜.....	(64)
• 镜头.....	(65)

▲电化教育机械

- 电影教学设备..... (79)
- 幻灯教学设备..... (79)
- 投影教学设备..... (81)
- 其他教学设备..... (90)

▲办公机械

- 复印设备..... (92)
- 缩微设备..... (95)
- 誉影设备..... (97)
- 绘图设备..... (99)
- 其他设备..... (99)

■ 工厂简介

机械部秦皇岛视听设备技术研究中心简介

机械工业部秦皇岛视听设备技术研究中心一九六四年建于上海市，原名上海电影机械设计研究所（隶属文化部）。该所一九六九年搬迁到甘肃省临夏市，改名临夏电影机械研究所（隶属一机部），一九八三年与秦皇岛视听设备技术服务中心合并后改用现名（隶属机械工业部，并为机械工业部一类研究所）。

该中心技术力量雄厚，仪器设备精良，是全国电影、电教等视听机械行业产品开发、测试、标准、情报、技术发展、质量评定等行业技术的总归口单位。多年来，该中心完成了国家下达的重点科研计划100多项，多次荣获国家重大科技成果奖并填补了我国电影、电教机械工业的众多空白，为我国视听机械行业的发展作出了卓越的贡献。

该中心的建立，标志着我国视听机械工业的崛起，她将为我国视听技术跨入世界先进行列发挥巨大的作用。目前，该中心正在不断努力，为使其早日成为全国视听机械行业的技术发展中心，质量评定中心，技术标准中心和情报信息中心而积极筹划。

通讯地址：河北省秦皇岛市海港区新一街22号

器材科科长：王宝峨 张安平

电 话：33714或33743

电 挂：6018

休 息 日：星期日

北京 608 厂 简 介

北京608厂的前身为北京眼镜二厂，一九七〇年开始转入以电影机械产品——光学镜头为主的研制和生产。

该厂拥有较强的技术力量、先进的计算工具、完备的检测手段和设备齐全、环境良好的加工基地。十几年来，光学镜头由单件小批试制发展到电影摄影、人像摄影、电影放映、幻灯投影、洗印录制、医疗、监视、信息处理、红外热成像、科学研究和电化教育等十余类光学系统和镜头的研制并具有一定规模的批量生产。生产能力、品种规格、技术水平在逐年扩大和提高。该厂生产的P·O·C光学眼镜片，品种由单一的球光眼镜片发展到了散光、隐形、无形、双光等多种镜片，质量一直保持国内先进水平。产品远销世界各地，两次荣获国家银质奖。

通讯地址：北京市崇文区幸福大街37号

销售科科长：张大民

电 话：75·3986

电 挂：0608

厂 休 日：星期四

北京无线电仪器二厂简介

北京无线电仪器二厂是我国从事生产和研制各类无线电测量仪器的主要厂家之一，已有近三十年的历史。该厂指南牌电子测量仪器广泛应用于科研、国防、生产、教育等各部门，产品品种已达60余种，先后获得国家银质奖一枚、国家优秀新产品金龙奖十枚、北京市优质产品奖五枚、电子工业部优质产品奖一枚。

该厂主要系列产品有：无线电干扰场强测量仪器；失真度测量仪器；电视测量仪器；标准信号发生器；频率合成信号发生器；高频、超高频微伏电压测量校准仪器；声学测量仪器等。

指南牌电子测量仪器愿为各单位设备更新、技术进步和技术改造做出贡献。

通讯地址：北京七三四信箱经营科

厂址：北京东直门外将台路2号

开户银行：朝阳区酒仙桥分理处

帐号：4012023

电话：471084

电挂：2922

厂休日：星期五

北京科学仪器厂简介

北京科学仪器厂建于一九五六年，是机械工业部仪器仪表工业局的重点企业。建厂三十年来，该厂力量逐年壮大，技术水平不断提高。

该厂生产的产品有：SFT1150型普通纸多功能复印机、半干法晒图机、电子分色板、便携式投影器系列、光弹性仪系列、激光器件及应用仪器、偏光器件、光学仪器和生化仪器等。

该厂实行三包，保证零配件的供应。

通讯地址：北京市安定门外外馆东街1号

电话：462526

电挂：2387

开户银行：安定门内分理处

帐号：4012025

厂休日：星期五

国营华北光学仪器厂简介

华北光学仪器厂是兵器工业部综合性的光学电子仪器厂，与国外先进企业有多种项目的技术引进和技术合作。该厂技术力量雄厚，工艺先进，设备精良，几年来共研制、开发和生产了摄影器材、电教器材、办公机械、医疗器械、科普仪器等多种系列产品，其中七种产品荣获国家经委优秀新产品奖和部优质产品奖。

通讯地址：北京市2151信箱

厂址：北京市前门外珠市口东大街346号

销售科科长：陈宪芝

电话：751015

电挂：8582

厂休日：星期四

天津电影机械厂简介

天津电影机械厂建于一九五三年。一九六九年该厂开始生产16毫米和8.75毫米流动式电影放映机。一九七一年该厂试制成功的东风牌35毫米固定式电影放映机，自一九七三年投产至现在，年生产能力已近300套。该产品先后获得了天津市优质产品和机械工业部质量信得过产品的光荣称号，并多次打入国际市场，为我国争得了荣誉。该厂是我国生产35毫米固定式放映机的重点企业之一。

通讯地址：天津市和平区营口道197号

销售科科长：王长川

电话：25100

电挂：3110

厂休日：星期六

天津市第二光学仪器厂简介

天津市第二光学仪器厂建于一九五一年。该厂光学仪器产品的生产历史悠久，具有光学、机械、电子等方面的设计制造和加工能力，目前主要以生产电影、电教、照相机械产品和大地测量仪器（各类水准仪）为主。

该厂生产的QK16型16毫米影片看片机和QT35—4型四档35毫米影片声画套片机获国家科学大会奖和机械部优质产品称号；QT35—2型二档35毫米影片声画套片机、QY35—I型、II型35毫米屏幕验片台、QY16型16毫米影片屏幕验片台、佳影牌HZ—1型自动幻灯机和436型自动幻灯机获八三年全国优秀新产品奖。

通讯地址：天津市和平区哈尔滨道35号

销售科科长：王正仁 杜晋奎

电话：392128

电挂：5675

厂休日：星期日

天津市材料试验机厂简介

天津材料试验机厂是机械工业部定点生产非金属材料试验机的专业工厂。该厂主要产品有：

- QBY漆膜摆式硬度计
- QXD刮板细度计
- QTX漆膜弹性试验器
- QBB涂料比重杯
- QCC磁性测厚仪
- QCT厚漆腻子稠度测定器
- QNX旋转式粘度计
- XNM橡胶门尼粘度测定仪
- XXL—B₂臭氧老化试验机
- XWB橡胶直读比重计
- SND—I耐电压测定仪
- GFF光源硅整流器
- QCJ漆膜冲击器
- QGS漆膜干燥时间试验器
- QND涂—4粘度计
- QND涂—1粘度计
- QZM锥形磨
- QFZ漆膜附着力试验仪
- QNP平板式粘度计
- XLH橡胶硫化测定仪
- XJD脆化温度测定仪
- SSZ—20C漆层针孔测定仪
- SGM刮刀磨损试验仪
- KGGJ可控硅高压静电硅整流装置

该厂产品实行三包，代办托运，愿为各行业提供最优质产品。

通讯地址：天津市和平区南京路184号

销售科科长：胡公诚

电 话：22874

电 挂：4567

厂休日：星期二

天津市复印设备厂简介

天津复印设备厂是机械工业部定点生产复印机的专业工厂，也是我国较早研制复印机的厂家之一。

天津佳能NP—270复印机是该厂与日本佳能株式会社进行技术协作，引进了装配线生产的产品。该产品是在NP—400的基础上更新设计出的一种高效率，多功能的复印机，是日本佳能公司一九八四年推出的最新产品。

该厂除引进了复印机的装配线外，还引进了复印机感光材料和消耗材料的生产线。该厂充分利用自己雄厚的技术力量和先进的生产设备，正在为复印机的国产化努力奋斗。

该厂在全国设有二十五个维修服务站，定期为用户举办技术培训班，并提供最优质的服务。

通讯地址：天津市河西区解放南路第一构件厂后

经营科科长：耿建成

电 话：83604

电 挂：2475

厂休日：星期日

保定电影机械厂简介

保定电影机械厂建于一九五三年。该厂占地面积45000平方米，建筑面积15895平方米。以前该厂曾生产过35毫米固定式放映机、300瓦汽油发动发电机、三镜头幻灯机和8.75毫米电影放映机。目前该厂主要以生产DF750型、1000型、1500型汽油发电机组和台式轧压机、复印机工作台、电影机械配件为主，同时承接各种铝合金硬模、压铸模、冷冲模、塑料膜的设计制造业务。

通讯地址：河北省保定市联盟东路48号

销售科科长：苏海旺

电 话：3550

电 挂：1758

厂休日：星期五

唐山电影机械厂简介

唐山电影机械厂建于一九五八年。该厂占地面积5344平方米，建筑面积2790平方米，目前主要以生产电影机械配件、35毫米和16毫米胶条接片机、35毫米和16毫米缩微接片机为主，是机械工业部视听机械行业的定点生产企业之一。

通讯地址：河北省唐山市路北区国防道

电 话：25193

厂休日：星期日

锦州电影机械总厂简介

锦州电影机械总厂建于一九七〇年，其前身为锦州市电影公司修配组。该厂占地面积为10804平方米，建筑面积为9470平方米。一九七三年该厂开始生产渤海牌35毫米固定式电影放映机，目前主要以生产组合式和移动式配电成套装置、户外箱式变电成套装置、手车式高压开关柜、抽屉式开关柜、配电屏、仪表盘、操作台、控制箱和高档透射式教学投影器为主。

通讯地址：辽宁省锦州市菊园街31号

联系人：黄万发

电 话：3648或5328

电 挂：3273

厂休日：星期日

丹东照相机工业公司简介

丹东照相机工业公司是丹东光学仪器厂与丹东电影机械厂联合组成的经济实体公司。该公司下设六个分厂,占地总面积25400平方米,是我国以生产照相机、光学镜头、电教设备和光学仪器设备为主的综合性企业。

该公司生产的牡丹牌MD—1 A型系列双镜头反光式照相机曾获全国照相机质量评比第二名。牡丹牌MD—35A型平视取景式照相机即将投放市场。

该公司产品畅销全国29个省、市、自治区,在全国设有150多个维修网点,竭诚为广大用户提供优质服务。

通讯地址:辽宁省丹东市振兴区山上街340号

电 话: 25824

电 挂: 3564

丹东市特种电源厂

通讯地址:辽宁省丹东市江沿街36—1

电 话: 23161

电 挂: 2971

厂休日: 星期日

长春电影机械厂简介

长春电影机械厂建于一九五三年。该厂占地面积13715平方米,建筑面积8732平方米。主要以生产长春牌35毫米固定式电影放映机、16毫米流动式电影放映机、各类幻灯机、各类电影放映镜头和电声、电子控制设备为主。该厂具有机械、光学、电气、冲压、压铸、装饰等多种加工能力。该厂生产的16毫米宽银幕放映镜头荣获吉林省优质产品称号。

通讯地址:吉林省长春市红旗街信义路7号

销售科科长: 郝世文

电 话: 52751或52752

电 挂: 5758

厂休日: 星期一

白城电影机械厂简介

白城电影机械厂原名白城地区电影机械厂。该厂占地面积15900平方米,建筑面积2848平方米,现有职工200余人,主要以生产梅花鹿牌16毫米固定式电影放映机为主。

通讯地址:吉林省白城市瑞光北街

销售科联系人: 于万山

电 话: 3334或5927

电 挂: 1758

吉林市光学机械厂简介

吉林市光学机械厂建于一九六九年。该厂占地面积33500平方米，建筑面积9800平方米，具有光学、电子、机械、电子计算机等专业产品的设计制造能力，是机械工业部以电影机械产品为主的定点生产企业之一。该厂除生产电影机械产品外，还生产光学仪器、印刷机械等近20种产品。各种影片套片机、量片机、倒片台、放映镜头等品种之多，销量之大，居全国首位。

该厂生产的激光微区光谱分析仪获全国科学大会奖；35毫米变焦距放映镜头获八四年优质产品称号；电脑控制的照排机获八四年省优秀新产品称号，其它多种新产品也获得省、市科技成果奖。部分产品曾远销欧、非及东南亚一些国家和地区，在用户中享有一定的声誉。

通讯地址：吉林省吉林市长江街74号

销售科科长：李福

电话：26161

电挂：0341

厂休日：星期二

哈尔滨电影机械厂简介

哈尔滨电影机械厂建于一九五〇年。该厂最初生产过天极牌35毫米固定式和流动式电影放映机，一九五七年开始生产松花江牌5501型35毫米固定式电影放映机，而后又生产了5502型、5505型、5506型、5507型等产品。

哈尔滨电影机械厂是国内生产35毫米固定式放映机最早的工厂。建厂以来已生产了35毫米固定式放映机2万多套，装备了全国1万多个放映单位，占全国放映座机拥有量的90%以上。该厂产品远销20多个国家和地区，先后荣获省级名牌产品和部级优质产品称号，是我国35毫米固定式电影放映机生产量最大的重点企业。

通讯地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区学府路

经营销售部经理：赵庆锡

电话：62997

电挂：7193

开户银行：哈尔滨市和兴路办事处

帐号：40421002

厂休日：星期日

上海电影机械厂简介

上海电影机械厂建于一九五六年，是我国研制和生产电影制片设备的主要工厂之一。多年来，该厂为国内各电影制片厂、电视台、科研单位和放映部门提供了多种电影摄影机、录音机、洗片机、电影染印机、护片设备以及银幕和电影放映机等。

电影洗片设备是上海电影机械厂的主要产品之一。近三十年来，该厂设计制造了二十多种型号，近500套洗片设备。近年来新设计制造的高温快速彩色片冲洗机，采用多种新技术，是升级换代的重要产品，一九八四年获新产品三等奖。同时还生产了适应小批量冲洗的小型洗片机和X光洗片机，后者也获得一九八四年新产品三等奖。

为扩大服务领域，该厂多年来又生产静电复印机、自动幻灯机和缩微设备等。一九七八年自行设计制造的FHZ—50型自动幻灯机获八〇年上海市轻工业科技新产品成果奖。一九八〇年制造的FZ—240静电复印机，采用磁刷显影技术，复印质量好，受到用户欢迎，一九八三年获上海市轻工业局优良产品奖、上海市经委优秀产品二等奖和国家经委优秀新产品奖。

一九八二年，该厂与美国伊斯曼·柯达公司合作，生产了4400L型圆盘式自动幻灯机。一九八四年，该厂又与美国施乐公司合作，生产了1035、1025型台式晒静电复印机。

通讯地址：上海市新肇周路1057号

销售科科长：阴季昌

电 话：772427

电 挂：1271

厂休日：星期二

上海险峰电影机械厂简介

上海险峰电影机械厂是由原上海电影技术研究所和上海非金属试验机厂于一九七〇年合并而成（研究所成立于一九六一年），该厂主要以生产电影摄影设备、电影放映设备、感光测试设备和测光仪器为主，是我国电影机械工业定点生产企业之一。

该厂建厂以来，试制和生产了活动遮片摄影机、动画字幕摄影机、逐格摄影控制设备、多用放映机、双片道放映机、自动记录密度计、数字式密度计、感光仪及各种照度计、亮度计，还有大功率稳压电源、稳压稳流电源等，不少产品填补了国家空白，并多次荣获全国科学大会、机械工业部、文化部、上海市和上海市轻工业局颁发的重大科技成果奖。

该厂新试制的CZ—4型照度计是CZ—3型照度计的升级换代产品，探测器采用兰硅光电池，稳定性好，线性范围宽，提高了照度计测量值的准确性。CZ—5型数字式照度计采用液晶数字显示，精度高、体积小，携带使用极为方便。

通讯地址：上海市吴淞路669号

销售股股长：郭 华

电 话：240130

电 挂：2423

厂休日：星期二

上海电影碳棒厂简介

上海电影碳棒厂建于一九五二年。该厂是国内历史最悠久的碳棒专业化生产厂。

电影放映碳棒是该厂的主要产品，约占总产量的60%。此外，该厂还生产电影摄影碳棒、照相制版碳棒、光谱分析碳棒、老化碳棒、碳弧气刨碳棒、铍粒碳棒和真空镀膜坩埚等产品。

该厂长期重视产品的质量，近年出口量逐年增长。

通讯地址：上海市中山西路713号

电 话：520019

电 挂：2740

厂休日：星期二

上海电光器件厂简介

上海电光器件厂是生产各类气体放电灯和分析测量电极等系列产品的专业厂。该厂历史悠久，技术先进，产品规格齐全，质量稳定，在广大用户中享有一定的声誉。

该厂生产的产品主要有：球形氙灯、球形镨灯、管形氙灯、球形汞氙灯、远紫外汞氙灯、心空阴极灯、汞灯、氙灯、光谱灯、杀菌灯、频闪灯及离子选择性电极、玻璃电极、参比电极、复合电极、医用电极、电导电极、金属电极、旋转环盘电极等。

通讯地址：上海市漕宝路163号

销售科科长：张富良

电 话：381270

电 挂：9988

厂休日：星期三

上海光学镜头厂简介

上海光学镜头厂于一九三六年建成投产至今已有五十年的历史，是国内生产光学元件和光学镜头最早的专业性工厂之一。

该厂主要产品有球面、柱面、棱镜、干涉滤光片等四大类光学元件产品和定焦、变焦放映镜头，定焦、变焦摄像镜头，等倍、变倍复印镜头，照相镜头，分色制版镜头及分色制版反光镜等五大光学镜头系列产品。

该厂竭诚为各行业服务并承接各类光学系统的设计和研制。

通讯地址：上海市新闻路870号

联系人：陆福康

电 话：533563

电 挂：4985

厂休日：星期三