

2013

机电产品报价手册

电气设备及器材分册 / 上

机械工业信息研究院 编

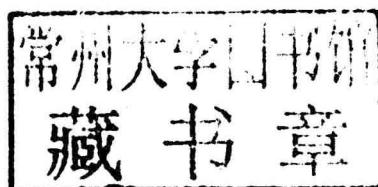
2013

机电产品报价手册

电气设备及器材分册

(上)

机械工业信息研究院 编



机械工业出版社
China Machine Press

《2013 机电产品报价手册》(共9分册)是机电产品价格信息数据库2013年版(配套光盘)的纸质出版物,书中收录的20多万条数据是从近40万条产品数据库中精心挑选的,涵盖了4000多家大中型企业的产品。其产品价格信息由各单位自报,并参照国家标准GB/T 7635.1—2002《全国主要产品分类与代码》分类编辑,其内容包括:产品名称、型号规格、主要技术参数、参考价格、生产厂家、地址、邮政编码和电话等。

该书是了解机电产品价格信息的重要参考工具书。其主要读者对象包括:资产评估公司、会计师事务所、招投标机构、咨询机构、价格认证中心及银行、海关、企业(事业)单位的相关人员。

图书在版编目(CIP)数据

2013 机电产品报价手册. 电气设备及器材分册 /
机械工业信息研究院编. —北京:机械工业出版社,
2013. 1

ISBN 978 - 7 - 111 - 40133 - 9

I . ①2… II . ①机… III . ①机电设备—价格—中国
—2013—手册②电气设备—价格—中国—2013—手册
IV . ①F724.744 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 249248 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:孙立新 封面设计:吴熙 责任印制:王书来

法律顾问:北京市法大律师事务所 刘进军

保定市中画美凯印刷有限公司印刷

2013 年 1 月第 1 版 · 第 1 次印刷

184mm × 260mm · 74 印张 · 2188 千字

本分册定价:310.00 元(上、下册)

全套定价:2600.00 元(共 9 分册,含光盘)

封面无机械工业出版社专用防伪标均为盗版

《机电产品报价手册》编辑委员会

(按姓氏笔画排序)

- 王文斌 机械工业信息研究院院长、机械工业出版社社长
王建军 机械工业信息研究院常务副院长、机械工业出版社常务副社长
王黎明 中国机床工具工业协会执行副理事长兼秘书长
王德茂 中国印刷及设备器材工业协会特别顾问
石治平 国务院国有资产监督管理委员会信息中心主任
冯晓升 中国文化办公设备制造行业协会秘书长
祁俊 中国工程机械工业协会会长
李镜 中国重型机械工业协会常务副理事长
杨启明 中国电器工业协会执行副会长
杨学桐 中国机械工业联合会执行副会长
张雨豹 中国通用机械工业协会副会长兼秘书长
张静章 中国塑料机械工业协会会长
林钢 中国石油和石油化工设备工业协会常务副理事长
洪暹国 中国农业机械工业协会执行副会长兼秘书长
顾翔华 中国汽车工业协会副秘书长
郭锐 机械工业信息研究院副院长、机械工业出版社副社长
陶德雄 湖北省资产评估协会会长
曹邑平 山西省资产评估协会秘书长
楚玉峰 中国食品和包装机械工业协会秘书长
臧公玉 中国仪器仪表行业协会名誉副理事长

《机电产品报价手册》编辑出版工作人员

总 编 辑 郭 锐

主 编 李卫玲

副 主 编 刘世博 肖新军

编辑部主任 曹 军

编 辑 王 良 王 蠡 孙立新 陈 苑

录入排版 刘超琼

发行部主任 王海臣

客户服务 汪成垒 秦日升 蒋 斌

电 话 (010)68326643 68326017 88379824

传 真 (010)68326643 88379825

地 址 北京市西城区百万庄大街 22 号

邮 编 100037

网 址 www.cmiy.com

www.mepprice.com

电子邮箱 jjjprice@263.net

开 户 行 工商行北京百万庄支行

账 户 机械工业信息研究院

账 号 0200001409014473834

编 辑 说 明

《机电产品报价手册》是由机械工业信息研究院编辑、机械工业出版社出版的大型工具书。依靠机械工业信息研究院全方位的信息采集渠道和完善的信息处理能力、机械工业出版社专业的编辑和出版能力,自1994年以来,共出版了19版《机电产品报价手册》(主要收录国内产品价格信息)和3版《国外机电产品报价手册》,这些图书自出版之日起就受到广大读者的青睐和好评。《2013机电产品报价手册》(共9分册15本)是该手册的第17次正式出版,编委会由中国机械工业联合会、机械工业各行业协会及资产评估协会等有关领导、专家组成。

一、本书特点

(1)出版格式规范。包括:产品名称、型号规格、参考价格、生产厂家、电话、主要参数及备注。

(2)数据新。收集的报价数据均为2012年1~11月份的价格,参考价格(除特殊说明外)均指出厂价和含税价格,不包含包装费和运输费。

(3)权威性强。价格信息直接来源于企业当年的产品市场报价。

(4)实用性强。参照国家标准GB/T 7635.1—2002《全国主要产品分类与代码》编辑出版。

(5)代表性强。本套书所含20多万条数据是从近40万条产品数据库中精心挑选的,涵盖了4000多家大中型企业的主要产品。

二、本书内容

(1)机床分册:包括金属切削机床、锻压机械、拉拔设备、石材加工机床、木材加工机床、气动工具、电动工具、金属切割和焊接设备、热处理设备和机床附件。

(2)升降搬运设备分册:包括轻小起重设备、起重机、水利闸门启闭机、叉车及搬运车辆、升降机、输送机械、给料机械、装卸机械和其他升降搬运设备。

(3)工业专用设备分册:包括农林牧渔机械、非金属矿物制品工业专用设备、陶瓷机械设备、粮油及饮料加工设备、食品加工设备、纺织机械、缝纫服饰及制革机械、日用化工机械设备、电工专用设备、木材处理设备、造纸及纸加工设备、印刷工业专用设备、橡胶工业专用设备、塑料工业专用设备、社会公共安全设备及器材、机械维修专用设备、文化办公设备、矿山采掘设备、建筑工程机械、钻探机械、铸造设备和其他工业专用设备以及娱乐设备。

(4)仪器仪表与医疗器械分册:包括自动化仪表及系统、电工仪器仪表、气体/液体或电力用的计量仪表、光学仪器、分析仪器、试验机、实验仪器及装置、电子和通信测量仪器、钟表及定时仪器、专用仪器仪表、仪器仪表元器件及器材、长度测量仪器/量具、机械量仪表、速度测量仪表/加速度计/计数器/计步器/频闪仪、量仪和医疗器械。

(5)交通运输设备分册:包括牵引车、客车、货车、专用汽车、专用载人汽车、专用作业车、专用货车、越野车、商务车、轿车、MPV、SUV、皮卡、电动车和船艇。

(6)通用设备分册:包括锅炉、原动机、通用真空应用设备、气体压缩机、烘箱、热交换设备、制冷空调设备、液体或气体净化设备、通用包装机械、衡器、通用消防设备、风机、分离机械、其他通用设备和通用零部件。

(7) 泵阀分册:包括离心泵、轴流泵、混流泵、旋涡泵和其他泵;闸阀、截止阀、节流阀、球阀、蝶阀、隔膜阀、旋塞阀、专用阀门、液压阀、控制阀、调节阀、柱塞阀、浆液阀、排污阀、电磁阀、切断阀和其他阀门。

(8) 电气设备及器材分册:包括电动机、发电机、潜水电泵、变压器、互感器、电抗器、调压器、电力电容器、低压电器、高压电器设备、电线电缆、蓄电池、防盗(火灾)报警设备及类似装置、广播电视设备、变频器和可编程序控制器。

(9) 制药及炼油化工设备分册:包括原料药设备、制剂机械、药用粉碎机械、饮片机械、制药用水设备、药品包装设备、混合设备、干燥设备、过滤设备、萃取设备、搅拌设备、传质设备及反应设备。

三、书中非法定计量单位及其换算

非法定计量单位	单位换算	非法定计量单位	单位换算
ft	1 ft = 0.3048 m	in	1 in = 0.0254 m
Å	1 Å = 10 ⁻¹⁰ m	lb	1 lb = 0.45359237 kg
den	1 den = 0.111111 × 10 ⁻⁶ kg/m	lbf · in	1 lbf · in = 0.112985 N · m
kgf · m	1 kgf · m = 9.80665 N · m	hp	1 hp = 745.7 W
马力	1 马力 = 735.5 W	mmH ₂ O	1 mmH ₂ O = 9.80665 Pa
mmHg	1 mmHg = 133.322 Pa	bar	1 bar = 10 ⁵ Pa
psi	1 psi = 6894.76 Pa	kcal	1 kcal = 4.1868 kJ
fc	1 fc = 10.764 lx	Gs	1 Gs = 10 ⁻⁴ T
kcal/h	1 kcal/h = 0.001163 kW	cP	1 cP = 0.001 Pa · s
亩	1 亩 ≈ 666.7 m ²	°F	1 °F = $\frac{5}{9}$ K (注)

注:表示温度数值时: $\frac{t}{\text{°C}} = \frac{5}{9}(\frac{\theta}{\text{°F}} - 32)$

四、特别声明

(1) 在未特别注明的情况下,本书所收录的产品报价均为厂家申报的参考出厂价格。鉴于市场瞬息万变,影响产品价格的因素众多,本书产品价格仅为订货提供参考,不作为订货的依据。

(2) 由于机电产品门类繁杂,有些产品在国家标准 GB/T 7635.1—2002 上尚未编入,有些产品难以对号入座,所以在分类上难免有诸多不妥之处,敬请广大企业、用户及各行业专家予以指正。

(3) 未经本编辑部的许可,本书中的数据不得以任何形式转载、复印。

(4) 针对目前市场上出现的多种与本书名称相近或直接盗用本书书名的伪劣图书(内容采用前几年出版的《机电产品报价手册》的数据,其数据的真实性和时效性难以保证),编辑部提醒广大读者直接与我们联系(010-68326643、68326017、88379824)或到当地的新华书店购书,以免上当,详情请见本书封三“严正声明”。

本书在编撰过程中,得到了有关协会领导以及广大企业的大力支持和帮助,在此深表感谢!

机械工业信息研究院
机械工业出版社

机电产品报价手册 编辑部

2013年1月

上册 目录

电线电缆行业发展概况	(1)
第1章 电机	(5)
1.1 电动机	(5)
1.1.1 单相电动机	(5)
1.1.2 三相异步电动机	(7)
1.1.3 变频调速电动机	(27)
1.1.4 减速、调速、多速电动机	(31)
1.1.5 电磁制动与涡流制动电动机	(32)
1.1.6 冶金及起重用三相异步电动机	(39)
1.2 发电机	(42)
1.2.1 同步发电机	(42)
1.2.2 柴油发电机	(46)
1.2.3 陆用发电机	(54)
1.2.4 高压发电机	(57)
1.3 潜水电泵	(60)
1.3.1 井用潜水电泵	(60)
1.3.2 潜水排污电泵	(72)
1.3.3 其他潜水电泵	(82)
第2章 变压器	(93)
2.1 电力变压器	(93)
2.2 交流稳压器	(111)
2.3 控制变压器	(120)
2.4 自耦变压器	(126)
2.5 照明变压器	(129)
2.6 整流变压器	(133)
2.7 其他变压器	(133)
第3章 互感器	(140)
3.1 电压互感器	(140)
3.2 电流互感器	(155)
3.3 其他互感器	(182)
第4章 电抗器	(185)
4.1 限流电抗器	(185)
4.2 进出线电抗器	(186)
4.3 串联电抗器	(192)

4.4 其他电抗器	(199)
第5章 调压器	(207)
5.1 单相调压器	(207)
5.2 三相调压器	(210)
5.3 电动调压器	(213)
第6章 电力电容器	(214)
6.1 低压电力电容器	(214)
6.2 高压电力电容器	(229)
第7章 高压电器设备	(232)
7.1 高压断路器	(232)
7.2 高压负荷开关	(258)
7.3 高压隔离开关	(261)
7.4 避雷器	(273)
7.5 高压熔断器	(278)
7.6 高压接触器	(285)
7.7 其他高压电器设备	(287)
第8章 电线电缆	(289)
8.1 布电线	(289)
8.1.1 橡皮电线	(289)
8.1.2 聚氯乙烯绝缘电线	(290)
8.1.3 聚氯乙烯绝缘软电线	(304)
8.1.4 聚氯乙烯绝缘屏蔽电线	(316)
8.1.5 其他布电线	(331)
8.2 交联聚乙烯绝缘电线电缆	(335)
8.2.1 交联聚乙烯绝缘架空电线	(335)
8.2.2 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	(336)
8.2.3 交联聚乙烯绝缘铠装聚氯乙烯护套电力电缆	(359)
8.3 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	(375)
8.3.1 普通聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	(375)
8.3.2 聚氯乙烯绝缘铠装聚氯乙烯护套电力电缆	(395)
8.4 耐火及阻燃电线电缆	(411)
8.5 控制电缆	(466)
8.5.1 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	(466)
8.5.2 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铠装控制电缆	(473)
8.5.3 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套屏蔽控制电缆	(492)
8.5.4 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	(536)
8.6 橡套电缆	(544)
8.7 通信电缆	(556)
8.8 同轴电缆	(564)

8.9 光缆	(569)
8.10 计算机电缆	(571)

下册 目录

第9章 低压电器	(583)
9.1 低压电器及元件	(583)
9.1.1 断路器	(583)
9.1.2 熔断器	(628)
9.1.3 接触器	(643)
9.1.4 起动器	(662)
9.1.5 电动机软起动器	(665)
9.1.6 行程开关	(669)
9.1.7 转换开关	(675)
9.1.8 组合开关	(682)
9.1.9 隔离开关	(683)
9.1.10 刀开关	(695)
9.1.11 电阻器	(712)
9.2 防爆电器	(717)
9.2.1 防爆电磁起动器	(717)
9.2.2 防爆软起动器	(722)
9.2.3 防爆断路器	(723)
9.2.4 防爆配电箱	(723)
9.2.5 防爆和防水操作柱	(726)
9.2.6 防爆灯具	(729)
9.2.7 其他防爆电器	(738)
9.3 继电器	(744)
9.3.1 固态继电器	(744)
9.3.2 时间继电器	(744)
9.3.3 中间继电器	(748)
9.3.4 热继电器	(751)
9.3.5 电流继电器	(758)
9.3.6 电压继电器	(760)
9.4 低压装置	(761)
9.4.1 双电源自动切换装置	(761)
9.4.2 照明、动力配电箱	(770)
9.4.3 起动箱(柜)、控制箱(柜)	(775)

第 10 章 蓄电池	.....	(780)
10.1 铅酸蓄电池	.....	(780)
10.2 其他蓄电池	.....	(783)
第 11 章 防盗、火灾报警设备及类似装置	.....	(788)
11.1 有线报警装置	.....	(788)
11.2 无线报警装置	.....	(798)
11.3 火灾及燃气报警设备	.....	(805)
11.4 探测器	.....	(814)
11.4.1 火灾及燃气探测器	.....	(814)
11.4.2 红外线探测器	.....	(816)
11.4.3 其他探测器	.....	(835)
11.5 对讲设备	.....	(844)
11.6 监视器	.....	(852)
11.7 安防门禁系统	.....	(867)
11.8 安防用摄像机	.....	(875)
第 12 章 广播电视设备	.....	(899)
12.1 光发射接收机	.....	(899)
12.2 光端机	.....	(902)
12.3 卫星接收设备	.....	(908)
12.4 电视及调频发射机	.....	(909)
12.5 调制器和解调器	.....	(910)
12.6 音频节目制作和播控设备	.....	(913)
12.7 视频节目制作和播控设备	.....	(915)
12.7.1 播音提示器	.....	(915)
12.7.2 录像机	.....	(916)
12.7.3 时基校正器	.....	(919)
12.7.4 专业摄像机	.....	(919)
12.7.5 时钟、台标及字幕设备	.....	(933)
12.7.6 画面技术处理设备	.....	(934)
12.7.7 视音频信息处理设备	.....	(935)
12.7.8 视音频矩阵及切换设备	.....	(936)
12.7.9 节目播出设备	.....	(979)
12.8 广播电视配套设备	.....	(980)
第 13 章 变频器	.....	(983)
第 14 章 可编程序控制器	.....	(1067)
企业名录	.....	(1157)

电线电缆行业发展概况

生产发展情况 2011年,国际经济环境复杂严峻。在发达国家经济复苏乏力、债务危机进一步恶化及全球经济增速放缓等影响下,国内经济下行的压力进一步增大。在国家提出加快转变经济发展方式,全面贯彻落实加强和改善宏观调控的各项政策措施的指引下,电线电缆行业克服市场、资金等种种困难,2011年经济总量仍保持增长的态势。

根据3 496家电线电缆制造企业的统计快报,2011

年完成工业总产值11 102.62亿元,同比增长28.11%;主营业务收入10 664.97亿元,同比增长27.78%。另151家光纤光缆企业2011年完成工业总产值668.51亿元,同比增长26.76%;主营业务收入643.1亿元,同比增长24.68%。

根据中国电器工业协会电线电缆分会提供的会员统计数据,2011年电线电缆行业部分企业主要经济指标(按行政区域排列)见表1。

表1 2011年电线电缆行业部分企业主要经济指标(按行政区域排列)

企业名称	工业总产值 (万元)	资产总计 (万元)	主营业务收入 (万元)
中天科技集团有限公司	1 231 605	962 768	1 026 338
远东电缆有限公司	1 110 400	1 058 762	1 071 783
通鼎集团有限公司	1 083 258	407 617	1 076 272
天津塑力线缆集团有限公司	1 031 805	909 694	938 005
江苏上上电缆集团有限公司	1 003 393	439 924	1 009 374
浙江富春江通信集团有限公司	888 832	652 780	928 023
浙江宏磊控股集团有限公司	618 560	304 835	619 913
山东阳谷电缆集团有限公司	412 012	275 679	410 025
冠城大通股份有限公司	406 585	519 054	407 467
露笑集团有限公司	386 364	129 352	367 960
桂林国际电线电缆集团有限责任公司	316 346	169 360	234 306
浙江万马电缆股份有限公司	257 002	236 027	259 826
广东南洋电缆集团股份有限公司	247 240	193 973	208 718
四川九洲线缆有限责任公司	235 272	52 077	203 344
特变电工(德阳)电缆股份有限公司	205 611	96 233	201 482
江苏中超电缆股份有限公司	199 856	216 885	176 896
航天电工技术有限公司	179 166	191 024	186 039
安徽华菱电缆集团有限公司	172 883	156 604	172 883
昆明电缆集团股份有限公司	160 424	144 085	164 522
江苏中煤电缆股份有限公司	149 080	135 302	145 032
上海南大集团有限公司	149 040	98 205	152 887
上海杨行铜材有限公司	126 739	79 275	126 739
广州电缆厂有限公司	99 964	51 949	95 546

(续)

企业名称	工业总产值 (万元)	资产总计 (万元)	主营业务收入 (万元)
保定天威电力线材有限公司	85 494	41 920	84 653
贵州塑力电缆有限公司	77 946	60 348	80 947
江西南缆集团有限公司	68 506	33 182	60 268
上海熊猫电缆股份有限公司	53 416	43 212	53 930
焦作铁路电缆有限责任公司	44 993	58 668	45 534
青岛中能电线电缆制造有限公司	34 434	20 090	34 038
湖南省冷水滩电线电缆股份有限公司	26 004	5 404	26 777
重庆渝州电线有限责任公司	14 035	5 864	13 533
山西鑫源电线电缆有限责任公司	10 289	6 858	10 757

市场及销售 青岛汉缆股份有限公司中标国家电网公司各项目的 220kV 电缆总量超过 75km, 中标国家电网公司各项目的 110kV 电力电缆总量超过 451km。

宝胜普睿司曼电缆有限公司中标国家电网公司各项目的 220kV 电缆总量超过 70km, 中标国家电网公司各项目的 110kV 电力电缆总量超过 291km。

特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司中标国家电网公司各项目的 220kV 电缆总量超过 51km, 中标国家电网公司各项目的 110kV 电力电缆总量超过 230km。特变电工新疆线缆厂中标北京地铁 6 号线工程及北京地铁 9 号线工程无卤低烟电缆和 10kV 电缆项目, 总额 1.11 亿元; 中标国家电网公司各项目的钢芯铝绞线总量逾 7 716t。特变电工(德阳)电缆股份有限公司与尼泊尔电力公司签订高压 ABC 电缆合同, 金额为 1 600 万元; 中标京沪高速铁路工程订单, 金额为 4 668.83 万元。

远东电缆有限公司中标国家电网公司各项目的钢芯铝绞线总量逾 21 940t。远东复合技术有限公司中标国家电网公司各项目的碳纤维复合芯导线超过 53.2km。

江苏中天科技股份有限公司中标国家电网公司各项目的钢芯铝绞线总量逾 11 507t; 中标国家电网公司各项目的铝包钢芯铝绞线总量逾 2 544t; 中标国家电网公司各项目的铝包钢绞线总量逾 3 750t。上海中天铝线有限公司中标国家电网公司各项目的钢芯铝绞线总量逾 17 657t。中标国家电网公司各项目的铝包钢芯铝绞线总量逾 4 610t。中天日立光缆有限公司中标国家电网公司各项目的 OPGW 总量超过 5 146km。中天科技海缆有限公司与 EPC 总包商意大利 SAIPEM 公司签

订了海底光电复合缆供货合同, 金额为 2 700 万美元。

武汉电缆集团有限公司中标国家电网公司各项目的钢芯铝绞线总量逾 16 768t, 中标国家电网公司各项目的铝包钢芯铝绞线总量逾 837t。

杭州电缆股份有限公司中标国家电网公司各项目的铝包钢芯铝绞线总量逾 4 498t, 中标国家电网公司各项目的 110kV 电力电缆总量超过 78km。

江苏通光光缆有限公司中标国家电网公司各项目的 OPGW 总量超过 4 058km。

江苏藤仓亨通光电有限公司中标国家电网公司各项目的 OPGW 总量超过 4 003km。

河南通达电缆股份有限公司与越南国家电力公司(EVN)下属企业签订供货合同, 供应钢芯铝绞线逾 3 500km, 合同总金额 1 180 万美元; 中标国家电网公司各项目的钢芯铝绞线总量逾 12 626t; 中标国家电网公司各项目的铝包钢芯铝绞线总量逾 1 076t。

江苏中超电缆股份有限公司与坦桑尼亚电力供应公司签订了总价约 1 344 万美元的电缆采购框架合同; 与大连万达商业地产股份有限公司签订了总价 1.95 亿元的电缆供应及指导安装集中采购合作合同。

江苏南瑞银龙电缆有限公司中标国家电网公司各项目的钢芯铝绞线总量逾 17 250t。

无锡华能电缆有限公司中标国家电网公司各项目的钢芯铝绞线总量逾 15 766t, 中标国家电网公司各项目的铝包钢芯铝绞线总量逾 4 619t。

黄山市诚意金属有限公司中标国家电网公司各项目的镀锌钢绞线总量逾 1 542t。

巩义市恒星金属制品有限公司中标国家电网公司各项目的镀锌钢绞线总量逾 1 003t。

江西新华金属制品有限责任公司中标国家电网公

司各项目的铝包钢绞线总量逾 1 699t。

广东新南达电缆实业有限公司获得巴基斯坦超过 850km ABC 架空绝缘电缆订单。

科技成果及新产品 广东新南达电缆实业有限公司生产的“一种全阻水中压交联聚乙烯绝缘电力电缆”和“一种防火防水低烟无卤的火灾报警电缆”获得实用新型专利证书。

安徽宏源特种电缆集团有限公司的“舰船用水下测磁电缆”“电器防波接地保护套”、“耐高温特种超五类电缆”和“三色或四色螺旋氟塑料挤包绝缘安装线”获得专利证书。

常州船用电缆公司研发的“一种舰船用轻型电力电缆”获得实用新型专利。

重庆鸽牌电线电缆有限公司的“一种带有扭转护套的 2MW 风力发电电缆”获得国家发明专利，“2MW 风力发电用低温扭转柔性电缆”和“城市轨道交通用低烟无卤阻燃耐火电缆”获得实用新型专利。

扬州市红旗电缆制造有限公司的“海上石油平台用消防型耐腐蚀耐气候铠装电力电缆”和“海上石油平台用防火防水抗强干扰型铠装测控电缆”获得实用新型专利。

湖南华菱线缆股份有限公司的 TCDL - 18 承重电缆通过了专家鉴定会的鉴定,“脐带电缆”获得发明专利。

江苏南瑞银龙电缆有限公司的“一种承重架空电缆”、“一种电力通信复合电缆”和“进户用光电复合缆”获得实用新型专利。

江苏中辰电缆有限公司获得 2 项发明专利:一种耐高温耐腐蚀船用电缆、一种防水防爆电缆。获得 4 项实用新型专利:单芯防腐特柔软电缆、强抗电磁干扰声纳信号控制软电缆、智能中压电缆用改性弹性体电缆填充条和碳纤维复合材料承载式信号传输电缆。

江扬电缆有限公司获得 5 项实用新型专利,分别为:交联聚乙烯绝缘防水电缆、一种双色线的挤出模具、环保型辐照电缆、抗水树电力电缆、环保低烟无卤型光纤复合电缆。

天津经纬电材股份有限公司的“超、特高压干式电抗器用扁形换位铝导线”、“变压器用换位导线”、“风力发电机用高性能 200 级漆包铜扁线”和“200 级漆包铝扁线”通过了中国电力企业联合会鉴定。

青岛汉缆股份有限公司的殷钢芯超耐热铝合金绞线和 AACSR/EST - 640/290 - 42/37 特强钢芯高强度铝合金绞线两项新产品在北京分别通过了产品鉴定和技术鉴定。

浙江万马天屹通信线缆有限公司的 RG6 五屏蔽护套式同轴电缆、室外接入蝶形光缆和环保型防火室内布线蝶形引入光缆通过了省级新产品鉴定。

扬州曙光电缆有限公司的柔軟型高阻燃抗電暉變頻電機用主回路電纜、抗靜電綜合挡潮型矿用防爆信号电缆和抗电磁脉冲柔軟型电缆被认定为江苏省高新技术产品。

天津金山电线电缆股份有限公司的铁路机车薄壁绝缘和护套无卤电线电缆获得天津市科学技术奖。

四川明星电缆股份有限公司的环保型船用电缆和海上风力发电用耐扭曲电缆获得安徽省科学技术研究成果证书。

山东华凌电缆有限公司的扁平硅橡胶耐火阻燃电缆、低烟无卤阻燃防白蚁辐照交联电力电缆、低烟无卤阻燃防白蚁辐照交联控制电缆、高性能建筑用电线、公路车辆用低烟无卤辐照交联阻燃低压汽车线和轨道交通用低烟无卤辐照交联阻水阻燃防白蚁电缆 6 项新产品通过了省级新产品鉴定。

江苏亨通电力电缆有限公司的光纤复合低压电缆、额定电压 0.6kV/1kV 及以下硅橡胶绝缘硅橡胶护套变频器电力电缆、额定电压 0.6kV/1kV 及以下耐火硅橡胶绝缘控制电缆被认定为江苏省高新技术产品。

上海南大集团有限公司的乙丙橡胶绝缘耐油弹性体护套防水软电缆获得国家重点新产品证书。

质量及认证 乐星红旗电缆有限公司通过了 ISO 9000 质量管理体系认证、OHSAS 18000 职业健康安全管理体系认证、ISO 14001 环境管理体系认证。

无锡市明珠电缆有限公司通过了 ISO 14001 环境管理体系认证、GB/T 28001 职业健康安全管理体系认证和 ISO 9001 质量管理体系认证。

山东华凌电缆有限公司通过了 ISO 9000 质量管理体系认证、OHSAS 18000 职业健康安全管理体系认证和 ISO 14001 环境管理体系认证。

贵州新曙光电缆有限公司通过了 ISO 14001/GB 24001 环境管理体系认证、OHSAS 18001/GB 28001 职业健康安全管理体系认证。

江苏迅达电磁线有限公司通过了 ISO 9001 质量管理体系认证、ISO 14001 环境管理体系认证和 ISO 10012 测量管理体系认证。

安徽瑞之星电缆集团有限公司通过了 CJB 9001—2009 军工质量体系认证。

唐山市海丰线缆有限公司、江苏东峰电缆有限公司通过了电能(北京)认证有限公司 PCCC 认证。

中天科技海缆有限公司通过了耐克森 OEM 认证

和 UQJ 海光缆认证。

江西南缆集团有限公司通过了加拿大 CSA 认证。

江苏上上电缆集团有限公司获得中国船级社颁发的船用产品无石棉认可证书。

标准 工业和信息化部发布了 JB/T 4278.1 ~ 19—2011《橡皮塑料电线电缆试验仪器设备检定方法》、JB/T 5331—2011《潜油电机用特种聚酰亚胺薄膜绕包铜圆线》、JB/T 5332. 1—2001《额定电压 3. 6/6kV 及以下电动潜油泵电缆 第 1 部分：一般规定》、JB/T 6313. 1—2001《电工铜编织线 第 1 部分：一般规定》、JB/T 8735. 1—2011《额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘软线和软电缆 第 1 部分：一般要求》、JB/T 11131—2011《电线电缆用聚全氟乙丙烯树脂》、YD/T 2282—2011《通信设备用 3GHz 及以下频段对称电缆技术条件》、YD/T 2283—2011《深海光缆》、YD/T 2284—2011《终端光组件用光纤带》、YD/T 2289. 2—2011《无线射频拉远单元(RRU)用线缆 第 2 部分：电源线》等行业标准。

国家能源局发布了 SY/T 6548—2011《石油测井电缆和连接器的使用与维护》。

国家质量监督检验检疫总局和国家标准化管理委员会发布了 GB/T 27749—2011/IEC 60370: 1971《绝缘漆耐热性试验规程 电气强度法》国家标准。

基本建设及技术改造 兴乐集团投资的黄山兴乐电缆产业园项目开工建设。项目总投资 25 亿元，占地面积 66.67 万 m²(1 000 亩)，以生产超高压、高压、中压交联聚乙烯绝缘电力电缆，低压电力电缆及导线为主。

湖北航天电缆有限公司投资 11 亿元的湖北航天电缆产业园开工建设，建成后可实现年销售收入 22 亿元。

上海南洋电缆集团泰州有限公司的特种电缆项目开工建设。项目总投资 20 亿元，全部建成约 3 年时间，主要从事高端电线电缆产品的研发、制造和销售。

湘潭市电线电缆有限公司投资 5.2 亿元用于金驰电缆生产基地项目。该项目占地面积 19.49 万 m²(292.3 亩)，将建设 35kV 及以下交联电缆、塑料绝缘电缆、橡胶绝缘电缆生产线。

特变电工(德阳)电缆股份有限公司“十二五”期间的一期技改项目开工奠基。项目总投资 3.4 亿元，达产后年产能超过 10 亿元。

中天科技海缆有限公司投资 2 亿元用于超高压海底光电复合缆技术改造项目，预计 2012 年底建成，将形成高压海底光电缆年产能 400km。

福建南平太阳电缆股份有限公司总投资 1.2 亿元，在包头分公司新建厂房 55 600m²，引进 2 条中压交联生产线；完成高压分厂和建筑用线分厂的搬迁、改造和安装。

江苏华远电缆有限公司投入 8 000 多万元用于新厂区建设和 5 条橡胶连硫生产线的引入。

上海杨行铜材有限公司投资 600 多万元对生产场地进行现场环氧地坪改造；在漆包线车间投资 100 多万设置元立体货架，改善车间物品存储；投入研发资金 3 000 多万元。

江苏中超电缆股份有限公司引入麦拉菲尔 VCV 生产线、瑞士哈弗莱模块化试验系统和 SKET 框盘绞线机等 6 套设备，新建 500kV 环保型阻燃超高压交联电缆和 500kV 资源节约型铝合金架空线项目，总投资 4 000 多万元。

江苏海达电缆有限公司投资 360 多万元更新挤塑机、成缆机、框绞机等 8 台设备，新建 10 000m² 标准厂房，投资 1 000 万元进行厂区绿化改造。

对外合作 耐克森(Nexans)公司以 12.4 亿元收购山东阳谷电缆集团有限公司的电力电缆业务，共同合作建立合资企业。其中，耐克森将持有合资公司 75% 的股份，山东阳谷电缆集团有限公司持有合资公司 25% 的股份。

上海电缆研究所下属上海胜诺电缆设备技术有限公司经过上海产权交易所的挂牌，将所有股份包括原上海电缆研究所的国资股份和个人股东股份转让给麦拉菲尔集团全资中国子公司——麦斐国际贸易(上海)有限公司。

日本维世佳株式会社与沈阳电缆产业有限公司签订协议，双方共同投资 2.2 亿元在沈阳经济技术开发区兴建维世佳沈阳电缆有限公司。

第1章 电 机

1.1 电动机

1.1.1 单相电动机

产品名称	型号规格	参考价格 (元)	生产厂家	电话	主要参数及备注
铝壳单相异步电动机	MC711 - 2	283	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.18kW
铝壳单相异步电动机	MC712 - 2	301	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.25kW
铝壳单相异步电动机	MC801 - 2	365	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.37kW
铝壳单相异步电动机	MC802 - 2	398	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.55kW
铝壳单相异步电动机	MC90S - 2	500	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.75kW
铝壳单相异步电动机	MC90L - 2	574	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率1.1kW
铝壳单相异步电动机	MC100L1 - 2	811	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率1.5kW
铝壳单相异步电动机	MC100L2 - 2	838	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率2.2kW
铝壳单相异步电动机	MC112M - 2	1041	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率3kW
铝壳单相异步电动机	MC711 - 4	291	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.12kW
铝壳单相异步电动机	MC712 - 4	311	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.18kW
铝壳单相异步电动机	MC801 - 4	372	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.25kW
铝壳单相异步电动机	MC802 - 4	417	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.37kW
铝壳单相异步电动机	MC90S - 4	503	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.55kW
铝壳单相异步电动机	MC90L - 4	571	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.75kW
铝壳单相异步电动机	MC100L1 - 4	799	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率1.1kW
铝壳单相异步电动机	MC100L2 - 4	879	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率1.5kW
铝壳单相异步电动机	MC112M - 4	1018	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率2.2kW
铝壳单相异步电动机	ML711 - 2	296	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.37kW
铝壳单相异步电动机	ML712 - 2	321	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.55kW
铝壳单相异步电动机	ML801 - 2	394	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.75kW
铝壳单相异步电动机	ML802 - 2	428	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率1.1kW

产品名称	型号规格	参考价格 (元)	生产厂家	电话	主要参数及备注
铝壳单相异步电动机	ML90S - 2	548	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率1.5kW
铝壳单相异步电动机	ML90L - 2	634	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率2.2kW
铝壳单相异步电动机	ML100L - 2	845	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率3kW
铝壳单相异步电动机	ML711 - 4	299	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.25kW
铝壳单相异步电动机	ML712 - 4	321	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.37kW
铝壳单相异步电动机	ML801 - 4	400	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.55kW
铝壳单相异步电动机	ML802 - 4	429	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.75kW
铝壳单相异步电动机	ML90S - 4	540	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率1.1kW
铝壳单相异步电动机	ML90L - 4	619	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率1.5kW
铝壳单相异步电动机	ML100L1 - 4	808	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率2.2kW
铝壳单相异步电动机	ML100L2 - 4	895	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率3kW
单相电容起动异步电动机	YC80A - 2	365	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.37kW
单相电容起动异步电动机	YC80B - 2	395	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.55kW
单相电容起动异步电动机	YC80C - 2	458	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.75kW
单相电容起动异步电动机	YC80C - 2	505	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.75kW,加长
单相电容起动异步电动机	YC90S - 2	516	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率1.1kW
单相电容起动异步电动机	YC90S - 2	568	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率1.1kW,加长
单相电容起动异步电动机	YC90L - 2	640	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率1.5kW
单相电容起动异步电动机	YC90L - 2	705	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率1.5kW,加长
单相电容起动异步电动机	YC100L - 2	846	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率2.2kW
单相电容起动异步电动机	YC80A - 4	365	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.2kW
单相电容起动异步电动机	YC80B - 4	395	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.37kW
单相电容起动异步电动机	YC80C - 4	452	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.55kW
单相电容起动异步电动机	YC90S - 4	508	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.75kW
单相电容起动异步电动机	YC90L - 4	621	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率1.1kW
单相双值电容异步电动机	YL711 - 2	298	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.37kW
单相双值电容异步电动机	YL712 - 2	312	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.55kW
单相双值电容异步电动机	YL711 - 4	298	福建闽东电机有限公司	(0591) 83364203	额定功率0.25kW