

2010

机电产品报价手册

升降搬运设备分册

机械工业信息研究院 编

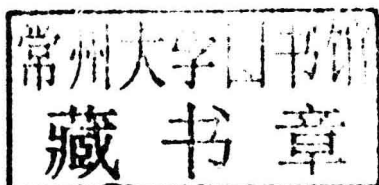


机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

2010 机电产品报价手册

升降搬运设备分册

机械工业信息研究院 编



机械工业出版社
China Machine Press

《2010 机电产品报价手册》(共 9 分册)是机电产品价格信息数据库 2010 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 多家大中型企业的主要产品。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,是了解机电产品价格信息的重要参考工具书。其内容包括:产品名称、型号规格、主要技术参数及备注、参考价格、生产厂家、地址、邮政编码和电话等。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、企业销售与采购部门和海关等。

图书在版编目(CIP)数据

2010 机电产品报价手册. 升降搬运设备分册/机械工业出版社信息研究院编. —北京:机械工业出版社,2010. 1
ISBN 978 - 7 - 111 - 29259 - 3

I. 2… II. 机… III. ①机电设备—价格—中国—2010—手册②起重机械—价格—中国—2010—手册③装卸机械—价格—中国—2010—手册④运输机械—价格—中国—2010—手册 IV. F724. 744 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 225631 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:王 鑫 封面设计:李永泉 责任印制:王书来
法律顾问:北京市逢时律师事务所 周 砾

保定市 中画美凯印刷有限公司印刷
2010 年 1 月第 1 版·第 1 次印刷
184mm × 260mm · 47.5 印张 · 1404 千字
本分册定价:180.00 元
全套定价:2200.00 元(共 9 分册,含光盘)
封面无机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
- 王德茂 中国印刷及设备器材工业协会常务副理事长
- 王黎明 中国机床工具工业协会执行副理事长兼秘书长
- 石治平 国务院国有资产监督管理委员会信息中心主任
- 邢玉久 中国电器工业协会常务副会长
- 何南至 中国食品和包装机械工业协会常务副理事长
- 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理事长
- 李金生 中国农业机械工业协会副理事长
- 杨学桐 中国机械工业联合会执行副会长
- 赵志明 中国石油和石油化工设备工业协会常务副理事长
- 徐善继 中国重型机械工业协会常务副理事长
- 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
- 顾翔华 中国汽车工业协会副秘书长
- 曹邑平 山西省资产评估协会秘书长
- 韩学松 中国工程机械工业协会名誉会长
- 臧公玉 中国仪器仪表行业协会特别顾问

《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

编辑部主任 任智惠

责任编辑 王 鑫

编 辑 曹 军 王 良 孙立新 魏素芳 赵英华

录入排版 刘超琼

发行部主任 王海臣

客户服务 杨丽娟 汪成全 秦日升 蒋 斌

电 话 (010)68326643 68326017 88379822

传 真 (010)68326643 88379825

地 址 北京市西城区百万庄大街 22 号

邮 编 100037

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

网 址 www.cmiy.com

www.mepfair.com

电子信箱 jjjprice@263.net

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年创办以来,共出版了16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》。这些系列产品自创办之日起就受到广大读者的青睐和好评。《2010机电产品报价手册》(共9分册15本)是该手册的第14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。收集的报价均为2009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/液压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、MUV、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、真空阀门、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、制药蒸发浓缩设备、制药灭菌设备、制药清洗灌装设备、混合设备、搅拌设备、干燥设备、萃取设备、蒸发设备及过滤设备。

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	1ft = 0.3048m	in	1in = 0.0254m
Å	1Å = 10 ⁻¹⁰ m	lb	1lb = 0.45359237kg
den	1den = 0.111111 × 10 ⁻⁶ kg/m	lbf · in	1lbf · in = 0.112985N · m
kgf · m	1kgf · m = 9.80665N · m	hp	1hp = 745.7W
马力	1 马力 = 735.5W	mmH ₂ O	1mmH ₂ O = 9.80665Pa
mmHg	1mmHg = 133.322Pa	bar	1bar = 10 ⁵ Pa
psi	1psi = 6894.76Pa	kcal	1kcal = 4.1868 kJ
fc	1fc = 10.764lx	RT	1RT = 3517W
kcal/h	1kcal/h = 0.001163kW	cP	1cP = 0.001Pa · s
亩	1 亩 ≈ 666.7m ²	°F	1°F = $\frac{5}{9}$ K (注)

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

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、88379822)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 机电产品报价手册 编辑部
机械工业出版社

2010年1月

目 录

物料搬运(起重运输)机械行业发展情况	(1)
第1章 轻小起重设备	(5)
1.1 起重滑车	(5)
1.2 起重葫芦	(20)
1.2.1 手动葫芦	(20)
1.2.1.1 手拉葫芦	(20)
1.2.1.2 手扳葫芦	(61)
1.2.2 电动葫芦	(77)
1.2.3 气动葫芦	(205)
1.3 卷扬机	(206)
1.4 千斤顶	(222)
1.4.1 螺旋千斤顶	(222)
1.4.2 液压千斤顶	(225)
1.4.3 其他千斤顶	(245)
第2章 起重机	(247)
2.1 桥式起重机	(247)
2.1.1 手动单梁起重机	(247)
2.1.2 手动单梁悬挂起重机	(255)
2.1.3 手动双梁起重机	(256)
2.1.4 电动单梁起重机	(257)
2.1.5 电动单梁悬挂起重机	(300)
2.1.6 电动葫芦桥式起重机	(327)

2.1.7	电动双梁桥式起重机	(347)
2.1.8	吊钩桥式起重机	(353)
2.1.9	抓斗桥式起重机	(406)
2.1.10	电磁桥式起重机	(413)
2.1.11	两用桥式起重机	(415)
2.1.12	三用桥式起重机	(417)
2.1.13	绝缘桥式起重机	(418)
2.1.14	其他桥式起重机	(422)
2.2	门式起重机	(422)
2.2.1	吊钩门式起重机	(422)
2.2.2	抓斗门式起重机	(433)
2.2.3	葫芦门式起重机	(439)
2.2.4	其他门式起重机	(445)
2.3	塔式起重机	(446)
2.4	履带式起重机	(455)
2.5	汽车起重机	(456)
2.6	旋臂起重机	(457)
2.7	平衡式起重机	(462)
2.8	随车起重机	(463)
2.9	其他起重机	(465)
第3章	水利闸门启闭机	(467)
3.1	螺杆式启闭机	(467)
3.2	卷扬式启闭机	(474)
第4章	叉车及搬运车辆	(487)
4.1	叉车	(487)

4.1.1	侧面式叉车	(487)
4.1.2	前移式叉车	(487)
4.1.3	平衡重式叉车	(488)
4.1.4	其他叉车	(505)
4.2	牵引车	(505)
4.3	搬运车	(509)
4.4	堆垛车、堆高车	(517)
4.5	电动平车	(522)
4.6	装卸车	(525)
第5章	升降机	(526)
5.1	电梯	(526)
5.2	施工升降机	(531)
5.3	升降机(台)	(533)
5.4	登车桥	(572)
5.5	高空作业车(台)	(575)
第6章	输送机械	(585)
6.1	带式输送机	(585)
6.2	螺旋输送机	(595)
6.3	刮板输送机	(600)
6.4	埋刮板输送机	(601)
6.5	板式输送机	(606)
6.6	链式输送机	(607)
6.7	斗式提升输送机	(610)
6.8	气力输送机	(625)
6.9	振动输送机	(625)

6.10	输送机配件	(628)
6.11	其他输送机机械	(693)
第7章	给料机械	(694)
7.1	圆盘给料机	(694)
7.2	板式给料机	(698)
7.3	叶轮给料机	(703)
7.4	螺旋给料机	(704)
7.5	带式给料机	(705)
7.6	振动给料机	(705)
7.7	往复式给料机	(717)
第8章	装卸机械	(718)
8.1	堆取机械	(718)
8.2	卸车机	(719)
第9章	其他升降搬运设备	(720)
9.1	停车设备	(720)
9.2	电磁铁、永磁起重器、永磁吸吊器	(720)
企业名录	(724)

物料搬运(起重运输)机械行业发展情况

物料搬运(起重运输)机械行业一般由轻小起重设备制造、起重机械制造(含汽车起重机等流动式起重机及塔式起重机等)、工业车辆制造业、连续搬运设备制造、电梯自动扶梯制造业及其他搬运设备制造业等行业小类组成。

一、行业经济运行情况

1. 2008年行业主要经济指标完成情况

2008年物料搬运(起重运输)机械行业主要经济指标完成情况见表1。

表1 2008年物料搬运(起重运输)机械行业主要经济指标完成情况

名称	企业数(家)	比上年增长(%)	工业总产值(现价)(亿元)	比上年增长(%)	工业销售产值(现价)(亿元)	比上年增长(%)	出口交货值(亿元)	比上年增长(%)
物料搬运(起重运输)机械行业	2 114	44.50	2 921.16	34.65	2 852.44	34.55	595.31	34.11
其中:大型企业	17	30.77	1 111.45	70.96	1 110.70	71.12	377.16	279.78
中型企业	198	15.12	933.54	1.21	894.58	1.10	151.88	-48.67
小型企业	1 899	48.59	876.17	46.78	847.16	46.72	66.27	36.16
其中:国有企业	69	16.95	424.84	37.77	421.52	37.73	63.42	39.72
私营企业	1 221	56.74	678.86	57.61	649.61	56.21	38.66	75.09
其他内资企业	506	29.74	867.36	94.81	854.75	97.49	289.05	411.32
三资企业	318	35.32	950.10	-3.55	926.56	-4.02	204.17	-36.18

名称	主营业务收入(亿元)	比上年增长(%)	利润总额(亿元)	比上年增长(%)	资产合计(亿元)	比上年增长(%)	工业总产值全员劳动生产率(万元/人)	比上年增长(%)
物料搬运(起重运输)机械行业	2 853.26	33.93	192.38	45.30	2 364.64	35.39	75.37	8.90
其中:大型企业	1 135.77	70.73	101.19	60.21	984.64	124.63	158.22	43.03
中型企业	879.25	-2.12	48.86	14.83	726.35	-14.71	66.48	-14.83
小型企业	838.23	15.57	42.33	58.60	653.64	43.15	49.52	13.24
其中:国有企业	422.50	37.07	24.70	46.85	291.37	32.48	87.88	32.15
私营企业	646.71	59.17	35.97	69.35	432.53	51.34	52.97	15.20
其他内资企业	850.72	98.20	64.64	132.27	957.29	173.18	70.02	
三资企业	933.32	-5.40	67.07	0.86	683.45	-23.24	108.93	-18.66

注:1.表中原始数据来源于国家统计局2008年第二次经济普查资料,国有企业包括国有联营企业和国有独资公司。

2.表中数据由于四舍五入,合计数有微小出入。

2. 2008年起重设备、输送机械和叉车生产情况 表2。

2008年起重设备、输送机械和叉车生产情况见

表2 2008年起重设备、输送机械和叉车生产情况

产品名称	企业数(家)	产量单位	产量	上年同期产量	同比增长(%)
起重设备	322	万台	368.54	275.35	33.84
输送机械	126	万台	232.29	177.61	30.79
叉车	46	万台	15.08	10.68	41.14

注:表中数据来源于国家统计局2008年12月月报统计资料。

3. 2008年处于行业生产销售前列的主要企业

和主营业务收入前20位企业见表3。

2008年物料搬运(起重运输)机械行业工业总产值

表3 2008年物料搬运(起重运输)机械行业工业总产值和主营业务收入前20位企业

序号	企业名称	工业总产值 (现价) (亿元)	序号	企业名称	主营业务收入 (亿元)
1	徐州工程机械集团有限公司	300.87	1	徐州工程机械集团有限公司	300.28
2	上海振华港机(集团)股份有限公司	274.43	2	上海振华港机(集团)股份有限公司	274.43
3	上海三菱电梯有限公司	76.09	3	西子电梯集团有限公司	84.78
4	广州广日集团有限公司	75.75	4	上海三菱电梯有限公司	75.40
5	西子电梯集团有限公司	75.20	5	广州广日集团有限公司	75.74
6	安徽叉车集团公司	37.39	6	安徽叉车集团公司	36.04
7	浙江杭叉工程机械集团股份有限公司	27.34	7	浙江杭叉工程机械集团股份有限公司	27.85
8	卫华集团有限公司	24.85	8	江苏通润机电集团有限公司	28.81
9	江苏通润机电集团有限公司	24.70	9	卫华集团有限公司	24.35
10	山东华夏集团有限公司	16.89	10	山东华夏集团有限公司	15.93
11	哈尔滨众鑫重型机器有限责任公司	12.04	11	山东青云起重机械有限公司	11.69
12	山东青云起重机械有限公司	11.69	12	河南省矿山起重机有限公司	9.85
13	河南省新乡市矿山起重机有限公司	10.86	13	河南省新乡市矿山起重机有限公司	9.28
14	河南省矿山起重机有限公司	10.30	14	上海起重运输机械厂有限公司	5.46
15	秦皇岛天业通联重工股份有限公司	7.18	15	株洲天桥起重机股份有限公司	5.15
16	新乡市起重设备厂有限责任公司(豫飞重工集团)	5.60	16	山东起重机厂有限公司	5.15
17	株洲天桥起重机股份有限公司	5.54	17	衡阳起重运输机械有限公司	4.99
18	衡阳起重运输机械有限公司	5.46	18	中原圣起有限公司	4.86
19	山东起重机厂有限公司	5.35	19	四川省自贡运输机械有限公司	4.60
20	上海起重运输机械厂有限公司	5.31	20	新乡市起重设备厂有限责任公司(豫飞重工集团)	4.33

注:表中数据主要来源于重机协会统计网年报统计资料,部分来源于中国机械工业联合会年报资料。

4. 产品进出口情况

2008年物料搬运(起重运输)机械进出口额前10

2008年物料搬运(起重运输)机械产品分类进出口

位省市地区见表5。

情况见表4。

表4 2008年物料搬运(起重运输)机械产品分类进出口情况

产品名称	出口额 (亿美元)	同比增长 (%)	进口额 (亿美元)	同比增长 (%)	进出口 总额 (亿美元)	同比增长 (%)	进出口 差额 (亿美元)	同比增长 (%)
物料搬运(起重运输)机械总计	112.82	53.89	37.33	25.90	150.15	45.88	75.49	72.94
轻小型起重设备小计	11.73	28.96	5.57	53.52	17.30	35.97	6.16	12.65
占总计比重(%)	10.40		14.93		11.52		8.15	
起重机小计	49.33	64.07	7.41	41.88	56.74	60.78	41.92	68.73
占总计比重(%)	43.72		19.86		37.79		55.53	
工业车辆小计	10.81	32.48	3.76	10.91	14.57	26.51	7.05	47.80
占总计比重(%)	9.58		10.07		9.70		9.34	
电梯、自动扶梯及升降机小计	13.52	51.78	1.87	-3.74	15.39	41.84	11.65	67.27
占总计比重(%)	11.98		5.01		10.25		15.43	
连续搬运设备及其他小计	9.77	66.63	13.70	19.37	23.47	35.35	-3.93	-30.00
占总计比重(%)	8.66		36.70		15.63		-5.20	
物料搬运设备零件小计	17.66	57.50	5.01	25.71	22.67	49.16	12.65	75.05
占总计比重(%)	15.66		13.43		15.10		16.75	

注:表中原始数据来源于海关总署2008年资料,编者按国家统计局2008年《统计用产品分类目录》对归类作适当调整。

表5 2008年物料搬运(起重运输)机械进出口额前10位省市地区

序号	省市地区	出口额 (亿美元)	占合计比重 (%)	序号	省市地区	进口额 (亿美元)	占合计比重 (%)
	出口合计	112.82			进口合计	37.33	
1	上海市	33.00	29.25	1	广东省	6.78	18.16
2	江苏省	19.95	17.68	2	上海市	6.10	16.34
3	浙江省	13.57	12.03	3	江苏省	4.95	13.27
4	辽宁省	6.87	6.09	4	北京市	4.06	10.87
5	广东省	5.73	5.08	5	山东省	2.65	7.11
6	北京市	5.34	4.74	6	天津市	2.07	5.56
7	湖南省	4.90	4.35	7	福建省	1.95	5.23
8	山东省	4.11	3.65	8	辽宁省	1.68	4.49
9	天津市	3.57	3.16	9	浙江省	1.55	4.15
10	安徽省	2.76	2.44	10	湖北省	0.95	2.54

5. 2008年行业经济运行特点

(1) 生产、销售继续保持快速增长态势,主要经济指标创历史新高。

2008年,物料搬运(起重运输)机械行业工业总产值2921.16亿元,比上年增长34.65%;主营业务收入2853.26亿元,比上年增长33.93%,主要经济指标均创历史新高。行业利润总额192.38亿元,比上年增长45.30%;工业总产值的全员劳动生产率75.37万元,比上年增长8.9%;主营业务收入利润(总额)率6.74%,比上年下降0.52个百分点。

(2) 受国际金融危机影响,从2008年9月以后行业生产销售总值增长率有所下降,但从全年生产销售总值统计数据来看,似乎国际金融危机对行业的影响并不大,值得关注。

(3) 占生产销售总值的比重,大型、中型、小型企业已经旗鼓相当,三资企业的优势已不明显。

2008年,大型、中型、小型企业占行业生产销售总值的比重分别为38.94%、31.36%和29.70%,国有、私营、其他内资及三资企业占行业生产销售总值的比重分别为14.78%、22.77%、29.97%和32.48%,可见各类企业对行业发展的贡献差距已明显缩小。

(4) 行业产品出口额及进出口顺差继续大幅度增长,起重机类出口额比重和连续搬运设备进口额比重仍居行业首位。

2008年,物料搬运机械总计出口额112.82亿美元,进口额37.33亿美元;进出口总额150.15亿美元,进出口顺差75.49亿美元,分别比上年增长53.89%、25.90%、45.88%和72.94%,出口额、进出口顺差继续保持大幅度增长。

2008年,起重机类产品出口49.33亿美元,占物料搬运机械出口总额的43.72%,仍居行业首位,比上年

增长2.7个百分点;连续搬运设备及其他类进口13.70亿美元,占物料搬运机械进口总额的36.70%,仍居行业首位,比上年下降2.02个百分点。

二、行业重大科技成果情况

根据国家统计局2008年12月月报资料,物料搬运(起重运输)机械行业新产品产值为705.89亿元,新产品产值率为25.63%,比上年下降0.77个百分点。

2008年,物料搬运(起重运输)机械行业获国家科学技术进步奖二等奖1项:上海振华港口机械(集团)股份有限公司的ZPMC新一代港口集装箱起重机关键技术研制平台建设项目。获中国机械工业科学技术奖20项,其中一等奖有3项,包括中国重型机械总公司、日照港(集团)有限公司及国家粮食储备局武汉科学研究设计院研制的日照港木薯干输送及灌包工艺系统,长沙中联重工科技发展股份有限公司研制的QUY600履带起重机,中国人民解放军总装备部军械技术研究所研制的全向防爆蓄电池侧面叉车等;二等奖7项,包括北京起重运输机械研究所研制的双线往复车组吊厢式索道,扬子江药业集团公司自动化综合库和成品库,大连重工·起重集团有限公司研制的(25+25)~(32+32)t柔性超长电磁挂梁桥式起重机系列,中信重型机械公司、洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司及国电郑州机械设计研究所联合研制的QPG2×8000kN、QPG2×7000kN固定卷扬式启闭机,沈阳矿山机械(集团)有限责任公司研制的单机9.6km长距离平面转弯带式输送机,大连港30万吨级矿石专用码头带式输送系统和三一重工股份有限公司研制的RSC45—5M集装箱正面吊运机研究开发与应用等;三等奖10项,如卫华集团有限公司研制的水利工程用起升高度400m的40t/5t门式起重机,中铁大桥局集团第七工程有限公司研制的JQ900型下导梁架桥机,江苏

工业学院、吴江市江达机械制造有限公司研制的1 500 t/h 高效节能型长距离双气垫带式输送机的开发与产业化,长沙中联重工科技发展股份有限公司研制的TC7052 塔式起重机和浙江杭叉工程机械股份有限公司研制的环保型内燃叉车等。

2008 年,物料搬运(起重运输)机械行业新研制完成的部分重大科技成果有:①由太原重工股份有限公司研制的550t/125t+150t/50t—33m 锻造起重机,是国内最大规格的设备,与18 000t 油压机配合进行锻件的锻造;由该公司研制成功的我国第一台无线并车吊运百米钢轨新型桥式起重机及第一台国产化190t+190t—35.4m 环形起重机,在山西省科技厅组织的科技成果鉴定会上通过了专家鉴定,该产品具有自主品牌和自主知识产权,达到国际领先水平。②上海振华港口机械(集团)股份有限公司继研制4 000t 全回转海洋起重船以后,又研制成功起重重量世界第一的海上浮吊——7500t 全回转浮吊。该浮吊船体部分长239m,宽50m。它既可以将吊具深入水下150m,又可以将重物提升到水上125m。③由上海国际港务(集团)股份

有限公司承担研制的全自动装船机、卸船机及附属设备在上海研制成功并投入使用,其性能达到国际领先水平。全自动装船机的研制成功,实现了装船作业的无人自动化操作,实现了装船作业的自动均匀配载;新型散货装卸工艺系统的创新,实现了散货堆场的无人自动化操作,是国内首次将虚拟样机和虚拟现实技术协同仿真引入港口机械设计。

三、产业结构、经济类型及利用境外资本情况

1. 行业产业结构情况

物料搬运(起重运输)机械行业是由轻小型起重设备制造业、起重机制造业、工业车辆制造业、电梯自动扶梯制造业、连续搬运设备制造业及其他搬运设备制造业等多个行业小类构成,因目前国家统计局对物料搬运(起重运输)机械行业统计还没有细分,故还不能以统计数据对本行业产业结构进行分析。

2. 行业经济类型情况

2008 年物料搬运(起重运输)机械行业经济类型情况见表6。

表6 2008 年物料搬运(起重运输)机械行业经济类型情况

企业类别	企业数(家)	占行业比重(%)	工业总产值(当年价)(亿元)	占行业比重(%)	主营业务收入(亿元)	占行业比重(%)	利润总额(亿元)	占行业比重(%)	资产合计(亿元)	占行业比重(%)
物料搬运(起重运输)机械行业	2 114	100	2 921.16	100	2 853.26	100	192.38	100	2 364.64	100
其中:国有企业	69	3.26	424.84	14.54	422.50	14.47	24.70	12.71	291.37	12.32
私营企业	1 221	57.76	678.86	23.24	646.71	19.07	35.97	16.05	432.53	18.29
其他内资企业	506	23.94	867.36	29.69	850.72	20.15	64.64	21.02	957.29	40.48
三资企业	318	15.04	950.10	32.52	933.32	46.31	67.07	50.23	683.45	28.89

3. 行业利用境外资本情况

本情况见表7。

2008 年物料搬运(起重运输)机械行业利用境外资

表7 2008 年物料搬运(起重运输)机械行业利用境外资本情况

企业类别	实收资本(亿元)	境外资本(亿元)	其中:港澳台资本(亿元)	外商资本(亿元)	境外资本占实收资本比重(%)
物料搬运(起重运输)机械行业	441.33	126.58	27.05	99.53	28.68
其中:大型企业	84.01	23.28	9.96	13.32	27.71
占行业比重(%)	19.04	18.39	36.84	13.39	
中型企业	153.42	55.69	2.29	53.40	36.30
占行业比重(%)	34.76	44.00	8.45	53.65	
小型企业	203.90	47.61	14.80	32.81	23.35
占行业比重(%)	46.20	37.61	54.71	32.97	

[撰稿人:中国重型机械工业协会臧义成 审稿人:中国重型机械工业协会徐善继]

重型机械行业更为详细的年度信息请见《中国重型机械工业年鉴2009》

第 1 章 轻小起重设备

1.1 起重滑车

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
滑车	0.5t	25	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量0.5t,滚针
滑车	0.5t	18	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量0.5t,轴承
滑车	0.5t	16	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量0.5t,轴套
滑车	0.5tG/L	38	天津市力神起重滑车有限公司	(022) 27796284	起重量0.5t,单轮,滚针
滑车	0.5tG/L	29	天津市力神起重滑车有限公司	(022) 27796284	起重量0.5t,单轮,轴套
滑车	1t	62.7	天津市力神起重滑车有限公司	(022) 27796284	起重量1t,固定型
滑车	1t	34	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量1t,滚针
滑车	1t	30.9	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量1t,链环
滑车	1t	33	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量1t,双钩
滑车	1t	40	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量1t,3钩
滑车	1t	28	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量1t,双环
滑车	1t	29	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量1t,轴承
滑车	1t	34.9	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量1t,轴承链环
滑车	1t	25	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量1t,轴套
滑车	1tG/L	58	天津市力神起重滑车有限公司	(022) 27796284	起重量1t,单轮,滚针
滑车	1tG/L	49	天津市力神起重滑车有限公司	(022) 27796284	起重量1t,单轮,轴套
滑车	1tG/L	71	天津市力神起重滑车有限公司	(022) 27796284	起重量1t,双轮,滚针
滑车	1tG/L	56	天津市力神起重滑车有限公司	(022) 27796284	起重量1t,双轮,轴套
滑车	1tG/L	129	天津市力神起重滑车有限公司	(022) 27796284	起重量1t,3轮,滚针
滑车	2t	86.5	天津市力神起重滑车有限公司	(022) 27796284	起重量2t,固定型
滑车	2t	57	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量2t,滚针
滑车	2t	50	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量2t,链环
滑车	2t	51	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量2t,双钩

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
滑车	2t	47	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量 2t, 双环
滑车	2t	64	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量 2t, 3 钩
滑车	2t	59	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量 2t, 3 环
滑车	2t	46	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量 2t, 轴承
滑车	2t	53	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量 2t, 轴承链环
滑车	2t	43	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量 2t, 轴套
滑车	2tG/L	88	天津市力神起重滑车有限公司	(022) 27796284	起重量 2t, 单轮, 滚针
滑车	2tG/L	79	天津市力神起重滑车有限公司	(022) 27796284	起重量 2t, 单轮, 轴套
滑车	2tG/L	107	天津市力神起重滑车有限公司	(022) 27796284	起重量 2t, 双轮, 滚针
滑车	2tG/L	86	天津市力神起重滑车有限公司	(022) 27796284	起重量 2t, 双轮, 轴套
滑车	3.2t	127	天津市力神起重滑车有限公司	(022) 27796284	起重量 3.2t, 固定型
滑车	3.2t	81	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量 3.2t, 滚针
滑车	3.2t	78	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量 3.2t, 链环
滑车	3.2t	88.6	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量 3.2t, 双钩
滑车	3.2t	78	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量 3.2t, 双环
滑车	3.2t	77	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量 3.2t, 3 钩
滑车	3.2t	66.8	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量 3.2t, 3 环
滑车	3.2t	77	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量 3.2t, 轴承
滑车	3.2t	81	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量 3.2t, 轴承链环
滑车	3.2t	74	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量 3.2t, 轴套
滑车	3.2tG/L	139	天津市力神起重滑车有限公司	(022) 27796284	起重量 3.2t, 单轮, 滚针
滑车	3.2tG/L	124	天津市力神起重滑车有限公司	(022) 27796284	起重量 3.2t, 单轮, 轴套
滑车	3.2tG/L	151	天津市力神起重滑车有限公司	(022) 27796284	起重量 3.2t, 双轮, 滚针
滑车	3.2tG/L	130	天津市力神起重滑车有限公司	(022) 27796284	起重量 3.2t, 双轮, 轴套
滑车	3.2tG/L	169	天津市力神起重滑车有限公司	(022) 27796284	起重量 3.2t, 3 轮, 滚针
滑车	3.2tG/L	143	天津市力神起重滑车有限公司	(022) 27796284	起重量 3.2t, 3 轮, 轴套
滑车	5t	174	天津市力神起重滑车有限公司	(022) 27796284	起重量 5t, 固定型
滑车	5t	141	玉田起重设备有限公司	(0312) 8151988	起重量 5t, 滚针