

2010

China
General
Machinery
Industry
Yearbook

中国
通用
机械
工业
年鉴

SASPG
SICHUAN AIR SEPARATION PLANT GROUP (CHINA)



一切为了用户
一切为了发展
李锐

地址：四川省简阳市建设中路239号
邮编：641400
电话：028-23186689
传真：028-27016546
E-mail: jtgl@saspg.com
http://www.saspg.com



四川空分设备(集团)有限责任公司
SICHUAN AIR SEPARATION PLANT (GROUP) CO.,LTD.



中国机械工业年鉴系列

中国通用机械工业年鉴

2010

中国机械工业年鉴编辑委员会 编
中国通用机械工业协会



机械工业出版社
China Machine Press

《中国通用机械工业年鉴》2010年刊设置综述、行业概况、产品进出口、企业概况、统计资料、产品与项目、大事记和附录等栏目，集中反映2009年通用机械行业的发展情况，详细记载了泵、风机、阀门、压缩机、真空设备、干燥设备、减变速机、分离机械及气体分离设备等分行业的发展情况，全面系统地提供了通用机械行业企业的经济指标。另外，本年鉴设置了“走进企业”栏目，对企业的生产和发展情况进行全面的报道；“特别关注”栏目介绍浙江永嘉泵阀企业发展情况，为众多永嘉泵阀企业今后如何更好地发展指明方向。

《中国通用机械工业年鉴》主要发行对象为政府决策机构、机械工业相关企业决策者和从事市场分析、企业规划的中高层管理人员以及国内外投资机构、贸易公司、银行、证券、咨询服务部门和科研单位的机电项目管理人员等。

图书在版编目(CIP)数据

中国通用机械工业年鉴. 2010/中国机械工业年鉴
编辑委员会, 中国通用机械工业协会编. —北京: 机械
工业出版社, 2010.9

(中国机械工业年鉴系列)

ISBN 978-7-111-31957-3

I. 中... II. ①中... ②中... III. ①机械工业—中
国—2010—年鉴 IV. ①F426.4-54

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第182958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: 魏素芳

北京正合鼎业印刷技术有限公司印制

2010年09月第1版第1次印刷

210mm×285mm·12印张·46插页·502千字

定价: 200.00元

凡购买此书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

购书热线电话(010)88379821、88379829

封面无机工业出版社专用防伪标均为盗版

中国机械工业年鉴

编辑委员会

中国机械工业年鉴系列

- 名誉主任 于 珍 何光远
主任 王瑞祥 全国政协委员、全国政协提案委员会副主任、
中国机械工业联合会会长
副主任 薛一平 中国机械工业联合会执行副会长
张小虞 中国机械工业联合会执行副会长
蔡惟慈 中国机械工业联合会执行副会长
陆仁琪 中国机械工业联合会执行副会长
于清笈 中国机械工业联合会执行副会长
杨学桐 中国机械工业联合会执行副会长
赵 驰 中国机械工业联合会执行副会长兼秘书长
宋晓刚 中国机械工业联合会执行副会长
王文斌 中国机械工业联合会副会长、机械工业信息研究院院长、
机械工业出版社社长

委 员 (按姓氏笔画排列)

- 方 芳 中国建材装备有限公司董事长兼总经理
王中原 中国航空工业集团公司政策与法律事务部部长
刘安江 中国联合装备集团公司总经理
孙青松 中国华电工程(集团)有限公司总经理
李 冶 国家能源局能源节约和科技装备司司长
李海燕 中国机械工业联合会副秘书长
苏 波 国家发展和改革委员会党组成员、纪检组长
张卫华 国家统计局工业统计司副司长
张效林 中国国际贸易促进委员会机械行业分会副会长
陈传宏 国家科学技术奖励工作办公室主任
杨焕志 中国船舶重工集团公司办公厅副主任
何树高 中国南方机车车辆工业集团公司总裁办公室主任
赵 明 中国航天科工集团公司办公厅副局级巡视员
赵新敏 中国机械工业联合会统计与信息工作部主任
郭 锐 机械工业信息研究院副院长、机械工业出版社副社长
高元恩 中国农业机械工业协会理事长
曹友生 中国船舶工业集团公司政策研究室主任
黄开亮 中国机械工业联合会专家委员会委员
隋永滨 中国机械工业联合会特别顾问、中国通用机械工业协会会长
路明辉 中国航天科技集团公司办公厅副主任

作为『工业发展报告』

记录企业成长的每一阶段

中国通用机械工业年鉴

发展自主品牌

优化产品结构

中国通用机械工业年鉴 执行编辑委员会

主任 隋永滨 中国通用机械工业协会会长
执行主任 张雨豹 中国通用机械工业协会副会长兼秘书长
副主任 (排名不分先后)
宋银立 中国通用机械工业协会副秘书长兼阀门分会秘书长
钱家祥 中国通用机械工业协会副秘书长兼压缩机分会秘书长
李玉坤 中国通用机械工业协会泵业分会秘书长
龚伟 中国通用机械工业协会风机分会秘书长
张德友 中国通用机械工业协会分离机械分会秘书长
王远征 中国通用机械工业协会减变速机分会秘书长
陈放 中国通用机械工业协会气体净化设备分会秘书长
李多英 中国通用机械工业协会信息部主任

委员 (排名不分先后)
郭绍华 中国通用机械工业协会风机分会副秘书长
董友 中国通用机械工业协会风机分会秘书
杨敬兵 中国通用机械工业协会泵业分会办公室主任
朱文兰 中国通用机械工业协会泵业分会信息部主任
刘海芬 中国通用机械工业协会压缩机分会信息综合部主任
李春丽 中国通用机械工业协会减变速机分会信息部主任
栾佳一 中国通用机械工业协会干燥设备分会

中国通用机械工业年鉴 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
执行主编 朱彩绵
责任编辑 魏素芳
市场编辑 陈美萍 曹春苗 蒋斌
图文设计 张慕原
地址 北京市西城区百万庄大街22号(邮编100037)
编辑部 电话(010)88379829 传真(010)88379820
发行部 电话(010)68326643 传真(010)68326017

E-mail:cmiy@vip.163.com

http://www.cmiy.com www.mepfair.com

中国通用机械工业年鉴

特约顾问单位特约顾问

中国通用机械工业年鉴

优化产品结构

发展自主品牌

特约顾问单位

四川空分设备(集团)有限责任公司
沈阳鼓风机集团有限公司
陕西鼓风机(集团)有限公司
四平鼓风机股份有限公司
长沙鼓风机厂有限责任公司
上海鼓风机厂有限公司
安徽安风风机有限公司
大连大高阀门有限公司
上海开维喜阀门集团有限公司
上海科科阀门集团有限公司
上海浦东汉威阀门有限公司
特福隆集团有限公司
宣达实业集团有限公司
上海良工阀门厂有限公司
沈阳盛世高中压阀门有限公司
浙江盾安阀门有限公司
江苏泰隆机械集团公司
山东省德州市金字机械有限公司
浙江开山压缩机股份有限公司
上海瑞气气体设备有限公司
衡水海江压滤机集团有限公司
绿水分离设备有限公司
重庆江北机械有限责任公司
西安超滤净化工程有限公司
江苏赛德力制药机械制造有限公司
景津压滤机集团有限公司
上海凯泉泵业(集团)有限公司
广州市白云泵业集团有限公司
石家庄强大泵业集团有限责任公司
耐驰(兰州)泵业有限公司
昆明嘉和科技股份有限公司
上海佳力士机械有限公司
四川大川压缩机有限责任公司
上海电气压缩机泵业有限公司
上海阿波罗机械股份有限公司
重庆水泵厂有限责任公司
浙江真空设备集团有限公司

特约顾问

单金铭
苏永强
印建安
施云蛟
刘润山
刘国平
徐抗美
于传奇
卓育成
杨忠义
王志明
房保平
叶际宣
林金镖
李勇
赵小虎
殷根章
金泽荣
曹克坚
陈孝通
秦猛
刘建宗
李林
李大明
顾根生
姜桂廷
林凯文
孙建云
郭庆白
托马斯·奈茨
洪文灿
朱孟君
罗解忠
吴永辉
陆金琪
陈晴
王西龙

中国通用机械工业年鉴 特约顾问单位特约编辑

中国通用机械工业年鉴

优化产品结构

发展自主品牌

特约顾问单位

四川空分设备(集团)有限责任公司
四平鼓风机股份有限公司
长沙鼓风机厂有限责任公司
上海鼓风机厂有限公司
安徽安风风机有限公司
大连大高阀门有限公司
上海开维喜阀门集团有限公司
上海科科阀门集团有限公司
上海浦东汉威阀门有限公司
特福隆集团有限公司
宣达实业集团有限公司
上海良工阀门厂有限公司
沈阳盛世高中压阀门有限公司
浙江盾安阀门有限公司
江苏泰隆机械集团公司
山东省德州市金宇机械有限公司
浙江开山压缩机股份有限公司
上海瑞气气体设备有限公司
衡水海江压滤机集团有限公司
绿水分离设备有限公司
重庆江北机械有限责任公司
西安超滤净化工程有限公司
江苏赛德力制药机械制造有限公司
景津压滤机集团有限公司
上海凯泉泵业(集团)有限公司
广州市白云泵业集团有限公司
石家庄强大泵业集团有限责任公司
耐驰(兰州)泵业有限公司
昆明嘉和科技股份有限公司
上海佳力士机械有限公司
四川大川压缩机有限责任公司
上海电气压缩机泵业有限公司
上海阿波罗机械股份有限公司
重庆水泵厂有限责任公司
浙江真空设备集团有限公司

特约编辑

李钟钦
李振勇
周谦
吕群力
张海生
胡云金
向艳梅
赵晓霜
孔凤婷
李锦硕
周晓彤
王鹏
张宽
陈金胜
陈冬红
金树森
赵晓伟
吴天瑞
张子平
符元文
叶信林
汪燕
吴红星
张丹
陈挺轶
唐敏
李源
杜凡
陈丽
张莉萍
李伶俐
马易韵
陈侃
王庆庆
陶永峰



前 言

2009年，在党中央、国务院关于“扩内需，保增长”方针的指引下，通用机械制造业继续加大产品结构和产业结构调整力度，开发适应市场需求的产品，克服了由于国际经济危机和世界经济衰退带来的不利影响，产值、经济效益继续保持增长，但增幅有所下降。

2009年，通用机械行业规模以上企业6721家，完成工业总产值4759.87亿元，同比增长11.91%；实现利润总额251.09亿元（1~11月），同比增长7.82%。

2009年，通用机械制造业紧紧围绕百万千瓦压水堆核电、天然气长输管线等新能源领域及国家重大工程的需要，以高度的政治责任感，投入了巨大的人力、物力和财力，研发成功一批具有国际先进水平的新产品，填补了国内空白，为重大技术装备国产化作出了重要贡献。百万千瓦压水堆核电泵阀过去长期依靠进口，国产率只有4%~6%。经过4年的努力，沈阳鼓风机集团有限公司、中核苏阀科技实业股份有限公司、大连大高阀门有限公司等一批泵阀制造企业，已陆续研制成功适应核电机组严格要求的产品，使百万千瓦压水堆核电机组核电泵阀国产化率提高到70%以上，该项工作受到国务院领导和国家能源局的表扬。天然气长输管线建设需要的管线压缩机组和大型全焊接球阀正处于研制阶段，其中上海耐莱斯·詹姆斯伯雷阀门有限公司、成都乘风阀门有限责任公司和五洲阀门有限公司研制的30台全焊接球阀样机已通过由国家能源局组织的专家鉴定和产品出厂验收。

通用机械制造业在深化国企改革方面也取得了重大进展，陕西鼓风机（集团）有限公司、杭州制氧机集团有限公司、江苏神通阀门有限公司和江苏金通灵风机有限公司等一批企业成功上市，企业发展进入新的阶段。

中国通用机械工业协会与中国机械工业年鉴编辑委员会希望通过《中国通用机械工业年鉴》，系统、广泛宣传通用机械行业在经济发展、深化改革、新产品新技术开发以及推进重大技术装备国产化等方面取得的成绩，展望发展前景，进一步促进行业的技术进步和经济可持续发展。

在《中国通用机械工业年鉴》2010年版的编撰过程中，得到了通用机械行业各有关企事业单位和相关用户的大力支持，中国通用机械工业协会与中国机械工业年鉴编辑委员会在此表示衷心的感谢，并将一如既往地为广大用户和各界朋友提供真诚的服务。

中国通用机械工业协会会长：

隋永涛

2010年9月

编辑说明

中国机械工业年鉴系列

《中国机械工业年鉴》

《中国电器工业年鉴》

《中国工程机械工业年鉴》

《中国机床工具工业年鉴》

《中国通用机械工业年鉴》

《中国机械通用零部件工业年鉴》

《中国模具工业年鉴》

《中国液压气动密封工业年鉴》

《中国重型机械工业年鉴》

《中国农业机械工业年鉴》

《中国石油石化设备工业年鉴》

《中国塑料机械工业年鉴》

《中国齿轮工业年鉴》

《中国磨料磨具工业年鉴》

《中国机电产品市场年鉴》

一、《中国机械工业年鉴》是由中国机械工业联合会主管、机械工业信息研究院主办、机械工业出版社出版的大型资料性、工具性年刊，创刊于1984年。

二、根据行业需要，中国机械工业年鉴编辑委员会于1998年开始出版分行业年鉴，逐步形成了中国机械工业年鉴系列。该系列现已出版了《中国电器工业年鉴》、《中国工程机械工业年鉴》、《中国机床工具工业年鉴》、《中国通用机械工业年鉴》、《中国机械通用零部件工业年鉴》、《中国模具工业年鉴》、《中国液压气动密封工业年鉴》、《中国重型机械工业年鉴》、《中国农业机械工业年鉴》、《中国石油化工设备工业年鉴》、《中国塑料机械工业年鉴》、《中国齿轮工业年鉴》、《中国磨料磨具工业年鉴》和《中国机电产品市场年鉴》。

三、《中国通用机械工业年鉴》由中国通用机械工业协会和中国机械工业年鉴编辑委员会共同编撰，自2002年开始出版以来，已经出版了2004版、2006版、2007版、2008版和2009版。2010年刊设置综述、行业概况、产品进出口、企业概况、统计资料、产品与项目、大事记和附录等栏目，集中反映2009年通用机械行业的发展情况，详细记载了泵、风机、阀门、压缩机、真空设备、干燥设备、减变速机、分离机械及气体分离设备等分行业的发展情况，全面系统地提供了通用机械行业企业的经济指标。

四、统计资料中的数据由中国通用机械工业协会及其分会提供，数据截止到2009年12月30日。

五、《中国通用机械工业年鉴》主要发行对象为政府决策机构、机械工业相关企业决策者和从事市场分析、企业规划的中高层管理人员以及国内外投资机构、贸易公司、银行、证券、咨询服务部门和科研单位的机电项目管理人员等。

六、在年鉴编撰过程中得到了中国通用机械工业协会及各分会、行业专家和企业的大力支持和帮助，在此深表感谢。

七、未经中国机械工业年鉴编辑部的书面许可，本书内容不允许以任何形式转载。

八、由于水平有限，难免出现错误及疏漏，敬请批评指正。

中国工业年鉴出版基地

中国机械工业年鉴编辑部
2010年9月

目 录

综 述

通用机械行业“十一五”发展回顾与 “十二五”展望.....	3
2009 年通用机械行业经济运行 情况分析	9

行 业 概 况

2009 年泵行业概况	17
2009 年风机行业概况	25
2009 年阀门行业概况	35
2009 年压缩机行业概况	38
2009 年真空设备行业概况	43
2009 年干燥设备行业概况	48
2009 年减变速机行业概况	50
2009 年分离机械行业概况	54

产品进出口

2009 年通用机械产品进出口分析与需要 采取的措施	61
2009 年通用机械产品进口情况	64
2009 年通用机械产品出口情况	68
2009 年真空设备出口情况	71
2009 年分离机械产品出口情况	72

企 业 概 况

秉承技术优势 促进企业发展 ——上海凯士比泵有限公司	75
全力打造中国西南地区耐酸泵基地 ——昆明嘉和科技股份有限公司	76
推行精细延伸战略 实现企业自主创新 ——江苏赛德力制药机械制造有限公司 ...	77

追求卓越绩效 促进企业健康发展

——上海鼓风机厂有限公司 78

上海阿波罗:志在创造中国核级泵品牌

——上海阿波罗机械股份有限公司 79

沈鼓:以振兴民族装备制造业为己任

——沈阳鼓风机集团有限公司 80

努力超越 追求卓越

——上海电力修造总厂有限公司 82

统计资料

2009年中国通用机械工业协会泵业分会会员

单位经济指标 89

2009年中国通用机械工业协会泵业分会会员

单位经济效益指标 92

2009年中国通用机械工业协会泵业分会会员

单位主要产品产、销、出口情况 96

2009年中国通用机械工业协会风机分会会员

单位经济指标 139

2009年中国通用机械工业协会风机分会会员

单位经济效益指标 141

2009年中国通用机械工业协会阀门分会会员

单位经济指标 144

2009年中国通用机械工业协会阀门分会会员

单位经济效益指标 147

2009年中国通用机械工业协会阀门分会会员

单位阀门产量 150

2009年中国通用机械工业协会压缩机分会会员

单位经济指标 153

2009年中国通用机械工业协会压缩机分会会员

单位经济效益指标 155

2009年中国通用机械工业协会真空设备分会会员

单位经济指标 157

2009年中国通用机械工业协会真空设备分会会员

单位经济效益指标 158

2009年中国通用机械工业协会真空设备分会会员

单位主要产品产量 159

2009年中国通用机械工业协会减变速机分会会员

单位经济指标 162

2009年中国通用机械工业协会减变速机分会会员

单位经济效益指标 163

2009年中国通用机械工业协会分离机械分会会员

单位经济指标 164

2009年中国通用机械工业协会分离机械分会会员

单位经济效益指标 165

2009 年中国通用机械工业协会气体分离设备分会会员单位经济指标	166
2009 年中国通用机械工业协会气体分离设备分会会员单位经济效益指标	166

大 事 记

2009 年中国通用机械工业大事记	177
-------------------------	-----

附 录

产品与项目

2009 年通用机械行业名牌产品	169
2009 年通用机械行业获奖项目	170
2009 年通用机械行业节能新产品	172

重大技术装备自主创新指导目录(2009 年版) (摘选)	185
阀门行业国家标准和行业标准	188
分离机械行业国家标准和行业标准	191

Contents

Overview

Reviewing the Development of General Machinery Industry in the 11th Five – Year Plan Period and Looking Forward to the 12th Five – Year Plan Period	3
Analysis of the Condition of Economic Operation of General Machinery Industry in 2009	9

A Survey of Industry

Survey of Pump Industry in 2009	17
Survey of Fan Industry in 2009	25
Survey of Valve Industry in 2009	35
Survey of Compressors Industry in 2009	38
Survey of Vacuum Equipment Industry in 2009	43
Survey of Drying Equipment Industry in 2009	48
Survey of Speed Reducer/Variator Industry in 2009	50
Survey of Separation Machinery Industry in 2009	54

Import & Export of Products

Analysis of the Import and Export of General Machinery Products in 2009 , and the Measures Needed to Be Taken	61
Import Situation of General Machinery Products in 2009	64
Export Situation of General Machinery Products in 2009	68
Export Situation of Vacuum Equipments in 2009	71
Export Situation of Separation Machineries in 2009	72

A Survey of Enterprises

Keeping the Technical Advantages , Promoting Enterprise Development — KSB Shanghai Pump Co. , Ltd.	75
Building at Full Effort the Acid – Resistant Pump Base in the Southwest China — Kunming Jiahe Science and Technology Co. , Ltd.	76

Carrying out Fine Extension Strategy, Realizing Enterprises' in Dependent Innovation	
— Jiangsu Saideli Pharmaceutical Machinery Co., Ltd.	77
Pursuing Excellent Performance, Promoting Enterprises' Healthy Development	
— Shanghai Blower Works Co., Ltd.	78
Shanghai Apollo: Aiming at Creating China's Brand of Nuclear Safety Class Pumps	
— Shanghai Apollo Machinery Co., Ltd.	79
Shenyang Blower Works: Regarding the Revitalization of National Equipment Manufacturing as its Own Responsibility	
— Shenyang Blower Works Group Co., Ltd.	80
Making Great Effects to Surpass and Pursuing Excellence	
— Shanghai Power Equipment Manufacture Co., Ltd.	82

Statistical Data

Economic Indicators of Member Units of Pump Branch Association of CGMA in 2009	89
--	----

Economic Benefit Indicators of Member Units of Pump Branch Association of CGMA in 2009	92
Production, Sale and Export of Main Products of Member Units of Pump Branch Association of CGMA in 2009	96
Economic Indicators of Member Units of Fan Branch Association of CGMA in 2009	139
Economic Benefit Indicators of Member Units of Fan Branch Association of CGMA in 2009	141
Economic Indicators of Member Units of Valve Branch Association of CGMA in 2009	144
Economic Benefit Indicators of Member Units of Valve Branch Association of CGMA in 2009	147
Production of Valves of Member Units of Valve Branch Association of CGMA in 2009	150
Economic Indicators of Member Units of Compressor Branch Association of CGMA in 2009	153
Economic Benefit Indicators of Member Units of Compressor Branch Association of CGMA in 2009	155

Economic Indicators of Member Units of Vacuum Equipment Branch Association of CGMA in 2009	157	CGMA in 2009	166
Economic Benefit Indicators of Member Units of Vacuum Equipment Branch Association of CGMA in 2009	158	Products & Items	
Production of Main Products of Member Units of Vacuum Equipment Branch Association of CGMA in 2009	159	Famous – Brand Products of General Machinery Industry in 2009	169
Economic Indicators of Member Units of Speed Reducer/Variator Branch Association of CGMA in 2009	162	Prize – Winning Items of General Machinery Industry in 2009	170
Economic Benefit Indicators of Member Units of Speed Reducer/Variator Branch Association of CGMA in 2009	163	Energy – Saving and New Products of General Machinery Industry in 2009	172
Economic Indicators of Member Units of Separation Machinery Branch Association of CGMA in 2009	164	Chronicle of Events	
Economic Benefit Indicators of Member Units of Separation Machinery Branch Association of CGMA in 2009	165	Chronicle of Events of China General Machinery Industry in 2009	177
Economic Indicators of Member Units of Air Separation Equipment Branch Association of CGMA in 2009	166	Appendix	
Economic Benefit Indicators of Member Units of Air Separation Equipment Branch Association of		Guidance Catalog for Independent Innovation of Major Technical Equipment (2009 edition) (Excerpt)	185
		National Standards and Trade Standards of Valve Industry	188
		National Standards and Trade Standards of Separation Machinery Industry	191

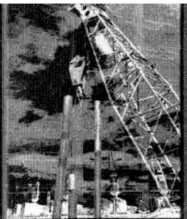
中国 通用 机械 工业 年鉴 2010

综 述

回顾通用机械行业“十一五”发展情况，对通用机械行业“十二五”予以展望；分析2009年通用机械行业经济运行情况

Reviewing the development of general machinery industry in the 11th Five-Year Plan period; looking forward to the general machinery industry in the 12th Five-Year Plan period; analyzing economic operating situation of general machinery industry in 2009

综
述



行
业
概
况



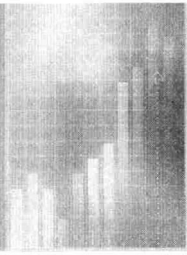
产
品
进
出
口



企
业
概
况



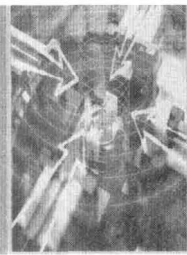
统
计
资
料



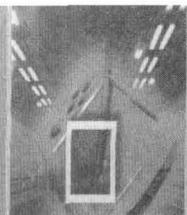
产
品
与
项
目



大
事
记



附
录





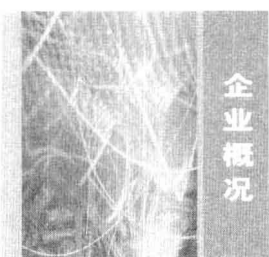
综
述



行
业
概
况

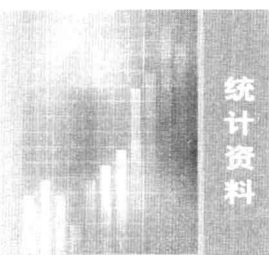


产
品
进
出
口



企
业
概
况

通用机械行业“十一五”发展回顾与“十二五”展望
2009年通用机械行业经济运行情况分析



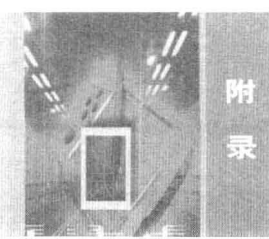
统
计
资
料



产
品
与
项
目



大
事
记



附
录

中
国
通
用
机
械
工
业
年
鉴
2010

综
述