

中国机械工业品牌发展报告

Brand Development Report of China Machine Industry

纪念中国机械工业质量管理协会成立二十五周年

Commemorating the 25th Anniversary of China Machine Building Quality Management Association's Establishment

(1982-2007)



中国轻工业出版社

China Light Industry Press

图书在版编目(CIP)数据

中国机械工业品牌发展报告: 纪念中国机械工业质量管理协会成立二十五周年 / 赵振昌编. -北京: 中国轻工业出版社, 2007. 8

ISBN 978-7-5019-6110-8

I. 中… II. 赵… III. 机械工业-工业企业管理: 质量管理-研究报告-中国 IV. F426.4

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第133437号

策划编辑: 赵振昌

责任终审: 劳国强

责任编辑: 赵振昌

版 式: 余栋凯 李小华

出版发行: 中国轻工业出版社(北京市东长安街6号, 邮编: 100740)

印刷: 北京方嘉彩色印刷有限责任公司

经销: 各地新华书店

版次: 2007年8月第1版第1次印刷

开本: 889×1194 1/16 印张: 18

字数: 300千字

书号: ISBN 978-7-5019-6110-8/F·403 定价: 230.00元

读者服务部邮购热线电话: 010-65241695 传真: 85111730

网址: <http://www.chlip.com.cn>

E-mail: club@chlip.com.cn

70683K5X101HBW

编辑委员会成员名单

名誉主任： 于 珍 陆燕荪 沈烈初

主 任： 张维德

副 主 任： 郭学俊

编委委员： 郭志坚 曹仿颐 赵振昌 李月华 常乃诗
吴大为

特邀编委： 柳国豪 王岐风 张永新 郭保生 钟兴荣
余克南

编辑部工作人员：

赵振昌 周 波 王志德 孙 婕 余栋凯
李小华

序 言

一九八二年七月，为适应我国经济体制改革和提高机械行业管理水平，中国机械工业质量管理协会在北京成立。回顾二十五的历程，是一段机械工业质量管理工作的绚丽发展史。是历届中国机械工业质量管理协会领导集体，带领这个团队真抓实干、开拓创新、团结奋进的二十五年。

二十五年来，中国机械工业质量管理协会以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、三个代表思想为指导，坚持科学发展观，认真宣传、贯彻党和国家关于质量工作的各项方针政策，在政策研究、理论指导、宣传报道、信息提供、教育培训、咨询诊断、发掘典型，表彰先进、经验推广等方面做出了不懈的努力。起到了党和国家在机械工业质量及质量管理工作中联系企业和职工群众的桥梁和纽带作用、政府主管部门和企业的参谋助手作用、会员利益代表的作用。很好地履行了党和国家赋予中机质协的职能，为行业提高管理水平发挥了重大作用，积累了丰富的经验。为社会、为企业创造了巨大的社会效益和经济效益。中国机械工业质量管理协会不断发展壮大，我们所做的每项工作都浸透着各级领导、专家和业内同志以及一切关心、支持中国机械工业质量管理人士的心血。值此中国机械工业质量管理协会成立二十五年周年之际，我们向所有支持中国机械工业质量管理协会工作的领导、专家、同志们表示衷心的感谢！

产品质量关系人民群众切身利益；产品质量关系企业生存和发展；产品质量关系国家形象。质量工作永无止境，质量管理任务艰巨。我国机械工业的高速发展，为质量工作提供了广阔空间。我们要抓住这一极好的发展机遇期，认真学习贯彻十六届五中全会精神和《中共中央制定国民经济和社会主义发展第十一个五年规划的建议》及《国务院关于加快振兴装备制造业的若干意见》，继续贯彻《质量振兴纲要》、《国务院关于加强产品质量工作若干问题的决定》，坚定不移地落实今年全国质量工作会议精神。乘势而上，统一思想，明确目标，强化组织，增强信心，做好新时期的质量工作。立足科学发展，着力突破创新，围绕我国的经济建设和《“十一五”机械工业质量管理规划》，以质量管理创新支持企业自主创新，培育和推进机械行业品牌战略的实施。与时俱进，不断跟踪学习国际先进的质量理念、方法，引导企业追求卓越质量经营。全心全意地为社会、政府、企业、会员服务，把协会活动做得更加精品化，社会化。为促进我国经济又好又快的发展，为把中国机械工业质量管理这项伟大的事业推向更高、更新的水平而努力拼搏。

中国机械工业质量管理协会理事长 張維德

优良的产品
是企业生命

邹家华

原中共中央政治局委员、全国人大常委会副委员长、国务院副总理邹家华题词

质量兴业
促进振兴

丁亥年于珍



全国政协常委、中国机械工业联合会会长于珍题词

新队伍 新作风
新思想 新成就

祝贺中机质协
五届理事会成立

陆燕荪

二〇〇三年十月

中国机械工业质量管理协会名誉理事长、原机械工业部副部长陆燕荪题词

服务会员，服务政府，
民主办会，以法治会。

沈烈初

二〇一三年十月

中国机械工业质量管理协会名誉理事长、原机械工业部副部长沈烈初题词



目录 CONTENTS

序言.....	1
Preface	
第一部分 领导支持	
PART 1 Leaders' Support	
领导题词.....	2
Leaders' Epigraph	
领导讲话	
Leaders' Speech	
坚持质量为本, 实现科学发展.....	37
全国政协常委、中国机械工业联合会会长 于珍	
Insisting on quality oriented, realizing science development	
The President of China Machinery Industry Federation, The Member of the Standing Committee of the National Political Consultative Conference	
Yu Zhen	
构建举国创新的体制.....	43
中国机械工业质量管理协会名誉理事长 陆燕荪	
Establishing the national innovation system	
The Honorary Chairman of China Machine Building Quality Management Association	
Lu YanSun	
立足创新 继往开来.....	47
中国机械工业质量管理协会名誉理事长 沈烈初	
Being based on innovating, carrying forward the cause and forge ahead into the future	
The Honorary Chairman of China Machine Building Quality Management Association	
Shen lieChu	
提高产品质量 加快振兴装备制造业.....	49
中国机械工业联合会执行副会长 杨学桐	
Improving production quality, fast rejuvenating equipment manufacturing industry	
The Executive Deputy President of China Machinery Industry Federation	
Yang Xuetong	
回顾历史 谋划未来.....	53
推进质量管理事业新发展	
——在中国机械工业质量管理协会成立二十五周年庆祝大会上的讲话	
中国机械工业质量管理协会理事长 张维德	
Reviewing history, planning future, carrying forward the quality management development	

——The Speech on the 25th anniversary meeting of China Machine Building Quality Management Association's establishment

The Chairman of China Machine Building Quality Management Association
Zhang Weide

第二部分 协会介绍

PART 2 The Introduction of the Association

协会概况.....	57
The Survey of the Association	
组织机构.....	61
The Organizational Structure of the Association	
协会章程.....	64
The Article of the Association	
机构沿革.....	69
The Evolution of the Association	

第三部分 回顾 展望

PART 3 Review & Prospect

大事记.....	221
Key Facts	
“十一五”机械工业质量管理工作规划.....	253
The Work Plan of Machinery Industry	
Quality Management of the “Eleventh Five Year Plan”	

第四部分 恭贺企业风采

PART 4 Congratulation Enterprises

苏州沙迪克特种设备有限公司.....	封
Suzhou Sodick Special Equipment Co., Ltd.	
武汉重型机床集团有限公司.....	封
Wuhan Heavy Duty Machine Tool Group Co., Ltd.	
北京发格自动化设备有限公司.....	封
Beijing FAGOR Automation Equipment Co., Ltd.	
无锡开源集团泰兴机床有限公司.....	封
Wuxi Kaiyuan Group Taixing Machine Tool Plant	
成都宁江机床集团股份有限公司.....	封
ChengDu Ningjiang Machine Tool Group Limited-Liability Company	
浙江燕荡山机床集团有限公司.....	封
Zhejiang Yan Dangshan Machine Tool Group Co., Ltd.	
秦皇岛开发区春光铸造机械有限公司.....	封
Qinhuangdao Development Region Chunguang Foundry Machinery Co., Ltd.	
宁江机床集团.....	封
Ning Jiang Machine Tool Group	
乐清市科星机床制造有限公司.....	封
Leqing Kexing Machine Tool Manufacturing Co., Ltd.	
玉环坎门机床厂.....	封
Yuhuan Kanmen Machine Tool Plant	
江西昌大三机科技有限公司.....	封
Jiangxi Changda Sanji Eletromechnical Technology Co., Ltd.	
江西昌大三机科技有限公司.....	封
Jiangxi Changda Sanji Eletromechnical Technology Co., Ltd.	

纪念中国机械工业质量管理协会成立二十五周年

Commemorating the 25th Anniversary of China Machine Building Quality Management Association's Establishment

CMQMA
China Machine Building Quality Management Association

常州猛将过滤网有限公司.....	封
Changzhou Mengjiang Filter Web Co., Ltd.	
苏州沙迪克特种设备有限公司.....	封
Suzhou Sodick Special Equipment Co., Ltd.	
江苏华宇纺织机械有限公司.....	9
Jiangsu Huayu Textile Machinery Co., Ltd.	
西门子中国有限公司.....	10
Siemens China Co., Ltd.	
江西昌大三机科技有限公司.....	11
Jiangxi Changda Sanji Eletromechanical Technology Co., Ltd.	
长春爱克赛罗一汽专用设备有限公司.....	13
Changchun Ex-Cell-O Special Machine Tool Co., Ltd.	
哈挺(中国)有限公司.....	15
Hardinge (China) Co., Ltd.	
武汉重型机床集团有限公司.....	17
Wuhan Heavy Duty Machine Tool Group Co., Ltd.	
中国水彩画大师张美莉女士恭贺.....	19
Congratulation from Madam Zhang Meili, The Master of China Water Color Painting	
都匀东方机床实业有限责任公司.....	21
Duyun Dongfang Machine Tool Limited -Liability Industrial Co.,Ltd.	
中国制冷空调工业协会.....	22
China Refrigeration Air-condition industry Association	
山东济宁博特精密丝杠制造有限公司.....	24
Shandong Jining Best Precision Screws Manufacturing Co.,Ltd.	
南通银河水泵有限公司.....	25
Nantong Yinhe Pump Co., Ltd.	
金普生机器有限公司.....	26
Kingperson Machinery Co., Ltd.	
杭州机床集团有限公司.....	28
Hangzhou Machine Tool Group Co., Ltd.	
万安集团有限公司.....	32
Wanan Group Co., Ltd.	
绍兴县鼎丰纺织器材有限公司.....	34
Shaoxing Dingfeng Textile Equipment Co., Ltd.	
天津市津机磨床有限公司.....	35
Tianjin Grinding Machine Manufacturing Co., Ltd.	
北京发格自动化设备有限公司.....	36
Beijing FAGOR Automation Equipment Co., Ltd.	
上海大量电子集团公司.....	75
Shanghai Troop Electronic Equipment Group Co., Ltd.	
青海华鼎重型机床有限责任公司.....	76
Qinghai Huading Heavy Duty Machine Tool Group Co., Ltd.	
江苏三星机械制造有限公司.....	78
Jiangsu Sanxing Machinery Manufacture Co., Ltd.	
苏州市宝玛数控设备有限公司.....	79
Suzhou Baoma CNC Equipment Co., Ltd.	
无锡开源集团泰兴机床有限公司.....	80
Wuxi Kaiyuan Group Taixing Machine Tool Co., Ltd.	
成都宁江机床集团股份有限公司.....	82
ChengDu Ningjiang Machine Tool Group Limited-Liability Company	
玉环坎门机床厂.....	84
Yuhuan Kanmen Machine Tool Plant	

纪念中国机械工业质量管理协会成立二十五周年

Commemorating the 25th Anniversary of China Machine Building Quality Management Association's Establishment

CMQMA

China Machine Building Quality Management Association

天津精诚机床制造有限公司.....	86
Tianjin Jingcheng Machine Tool Works Co., Ltd.	
北京东华精工高新技术有限公司.....	87
Beijing East Precision Technology Co., Ltd.	
牡丹江木工机械(厂)有限责任公司.....	88
Mudanjiang Woodworking Machinery Works Co., Ltd.	
杭州勤龙机械设备制造有限公司.....	90
Hangzhou Qinlong Machinery Manufacturing Co., Ltd.	
宁夏小巨人机床有限公司.....	91
Ningxia Little Giant Machine Tool Co., Ltd.	
大连瓦房店机床有限公司.....	92
Dalian Wafangdian Machine Tool Co., Ltd.	
珠海市旺磐精密机械有限公司.....	93
Zhuhai Wangqing Precision Machine Co., Ltd.	
烟台富仕通机械制造有限公司.....	94
Yantai Fushitong Machinery Manufacturing Co., Ltd.	
天津天仪数控机械股份有限公司.....	95
Tianjin Tianyi Numerically Controlled Machinery Co., Ltd.	
浙江金火机床有限公司.....	96
Zhejiang Jinhua Machine Tool Co., Ltd.	
安阳欣宇机床责任有限公司.....	97
Anyang Xinyu Machine Tool Co., Ltd.	
秦皇岛开发区春光铸造机械有限公司.....	98
Qinhuangdao Development Region Chunguang Foundry Machinery Co., Ltd.	
南京长江工业炉科技有限公司.....	100
Nanjing Changjiang Furnace Science and Technology Co., Ltd.	
大连亿达日平机床有限公司.....	102
Dalian Yidariping Machine Tool Co., Ltd.	
哈尔滨铸造机械制造有限公司.....	103
Harbin Foundry Machinery Co., Ltd.	
齐齐哈尔重型机械铸造有限公司.....	104
Qiqihar Heavy Machinery Manufacturing Co., Ltd.	
无锡市陆通机械有限公司.....	106
Wuxi Lutong Machinery Co., Ltd.	
南京第二机床厂.....	108
Nanjing No.2 Machine Tool Works	
潍坊宏盛铸造机械(集团)有限公司.....	110
Weifang Hongsheng Casting Machine (Group) Co., Ltd.	
无锡市强通机械有限公司.....	111
Wuxi Qiangtong Machinery Co., Ltd.	
上海黄海磨片有限公司.....	112
Shanghai Huanghai Grinding Co., Ltd.	
南海机电分公司.....	113
Gsi Nanhai Mechanical And Electrical Engineering Company	
山东高密高锻机械有限公司.....	114
Shandong Gaomi Forging and Pressing Machinery Co., Ltd.	
江苏省靖江三力锻压机床制造有限公司.....	115
Jiangsu Jingjiang Sanli Forging and Pressing Machine Tool Manufacturing Co., Ltd.	
浙江雁荡山机床有限公司.....	116
Zhejiang Yan Dangshan Machine Tool Co., Ltd.	
乐清市科星机床制造有限公司.....	118
Yueqing Kexing Machine Tool construction Co., Ltd.	

纪念中国机械工业质量管理协会成立二十五周年

Commemorating the 25th Anniversary of China Machine Building Quality Management Association's Establishment

CMQMA
China Machine Building Quality Management Association

连云港机床厂有限公司.....	119
Lianyungang Machine Tool Factory Company	
长沙中联重工科技发展股份有限公司湖机分公司.....	120
Hunan Machine Tool Manufacturing Subcompany of Changsha	
ZhongLian Heavy Industry Science & Technology Development Co., Ltd.	
北京胜华四机床有限公司.....	121
Beijing Shenghua No.4 Machine Tool Co., Ltd.	
青海第二机床制造有限责任公司.....	122
Qinghai No.2 Machine Tool Manufacture Co., Ltd.	
大连中华砂轮厂.....	123
Dalian Zhonghua Grinding Wheels Factory	
沈阳市盛世磨料磨具有限公司.....	124
Shenyangshi Shengshi Abrasive and Grinding Tools Co., Ltd.	
兰州电机有限责任公司.....	125
Lanzhou Electric Corporation	
湖北省三峡钢球有限公司.....	126
Hubei Sanxia Steel Ball Co., Ltd.	
上海第二机床电器厂有限公司.....	127
Shanghai Second Machine Tool Electrical Apparatus Factory Company	
北京奥宇可鑫表面工程技术有限公司.....	128
Beijing Aoyu Kexin Surface Engineering Technology Co., Ltd.	
康百世机电(上海)有限公司.....	129
Kangbaishi (Shanghai) Mechanical & Electrical Co., Ltd.	
长春市顺欣铸造辅助材料厂.....	130
Changchun Shunxin Foundry Auxiliary Materials Factory	
桂林机床电器有限公司.....	132
Guilin Machine-Tool Electrical Appliances Co., Ltd.	
广州数控设备有限公司.....	133
GSK CNC Equipment Co., Ltd.	
山东天源机床附件有限公司.....	134
Shandong Tianyuan Machine Tool Accessory Co., Ltd.	
营口科宇数控机床电器有限公司.....	135
Yingkou Keyu CNC Machine Electric Appliance Co., Ltd.	
长治市恒诚机床科技有限公司.....	136
Changzhi Hengcheng Machine Tool Science & Technology Co., Ltd.	
宁波泰茂机械铸造有限公司.....	137
Ningbo Taimao Machinery Founding Co., Ltd.	
内江市禾中数控机床有限公司.....	138
Neijiang Hezhong CNC Machine Tool Co., Ltd.	
上海丁申机床附件有限公司.....	140
No.1 Branch of Shanghai No.3 Machine Tool Accessory Factory	
唐山通力齿轮有限公司.....	141
Tangshan Tongli Gear Co., Ltd.	
一汽解放公司无锡柴油机厂.....	142
FAW Jiefang Automotive Company Ltd. Wuxi Diesel Engine Works	
合肥车桥有限责任公司.....	144
Hefei Cheqiao Co., Ltd.	
浙江万里安全器材制造有限公司.....	146
Zhejiang Wanli Safty Equipment Manufacturing Co., Ltd.	
浙江三浪工业股份有限公司.....	147
Zhejiang Sanlang Industry Co., Ltd.	
宁波合力汽车零部件有限公司.....	148

纪念中国机械工业质量管理协会成立二十五周年

Commemorating the 25th Anniversary of China Machine Building Quality Management Association's Establishment

CMQMA

China Machine Building Quality Management Association

Ningbo HeLi Automobile Parts Co., Ltd.	
东风汽车悬架弹簧有限公司.....	149
Dongfeng Motor Suspension Spring Co., Ltd.	
青岛大柴汽车零部件制造有限公司.....	150
Qingdao Dachai Automobile Spare Parts Co., Ltd.	
台州和日汽车零部件有限公司.....	151
Taizhou Heri Automobile Parts Co., Ltd.	
林州市昊远汽车配件有限公司.....	152
Linzhou Haoyuan Automobile Parts Co., Ltd.	
林州市圆通铸业有限公司.....	153
Linzhou Yuantong Founding Industry Co., Ltd.	
河北恒利弹簧有限公司.....	154
Hebei Hengli Spring Co., Ltd.	
浙江亚太机电股份有限公司.....	155
Zhejiang Asia-Pacific Mechanical & Electrical Co., Ltd.	
河南省林州市红旗渠精密铸造有限公司.....	156
Henan Linzhou Hongqiqu Precision Founding Co., Ltd.	
温州天顺汽车零部件制造有限公司.....	157
Wenzhou Tianshun Automobile Parts Manufacturing Co., Ltd.	
常州市武进华东特种纤维制造有限公司.....	158
Changzhou Wujin Huadong particular-kind fiber manufacture Co. Ltd.	
成都盛帮密封件有限公司.....	159
Chengdu Shengbang Sealling parts Co., Ltd.	
联合铝制散热器有限公司.....	160
United Aluminum-Made-Radiator Co., Ltd.	
湖南长丰汽车沙发有限责任公司.....	161
Hunan Changfeng Automobile Sofa Co., Ltd.	
重庆数码模车身模具有限公司.....	162
Chongqing Numeral Bodywork Mould Co., Ltd.	
北京比亚迪模具有限公司.....	163
Beijing Biyadi Mould Co., Ltd.	
天津汽车模具有限公司.....	164
Tianjin Motor Dies Co., Ltd.	
北汽福田汽车股份有限公司潍坊模具厂.....	165
Weifang Mould Factory of Beiqi Foton Motor Co., Ltd.	
湖北十堰先锋模具股份有限公司.....	166
Hubei Shiyan Xianfeng Die Co., Ltd.	
四川省宜宾普什模具有限公司.....	167
SiChuan Pushen Mould Co., Ltd.	
新乡市昭穆过滤设备有限公司.....	168
Xinxiang Zhaomu Filtering Equipment Co., Ltd.	
扬州保来得科技实业有限公司.....	170
Porite Yangzhou Technology & Industry Co., Ltd.	
北京鑫迪模具制造有限公司.....	172
Beijing Xindi Mould Manufacturing Co., Ltd.	
北京新兴超越离合器有限公司.....	173
Beijing Xinxing Overrunning Clutch Co., Ltd.	
上海人民电机厂有限公司.....	174
Shanghai RenMin Electric Machine Works Co., Ltd.	
苏州市恒通成套电器设备有限公司.....	178
Suzhou Hengtong Electric Equipment Co., Ltd.	
津市市朝宏油泵有限公司.....	180

纪念中国机械工业质量管理协会成立二十五周年

Commemorating the 25th Anniversary of China Machine Building Quality Management Association's Establishment

CMQMA

China Machine Building Quality Management Association

JinShi Chaohong Hydraulic Pump Co., Ltd.	
常熟开关制造有限公司.....	181
Changshu Switch Manufacturing Co., Ltd.	
宜昌市博森电器有限责任公司.....	182
Yichang Bosen Electrical Appliances Co., Ltd.	
乐清市中人防爆电器有限公司.....	183
Yueqing Zhongren Anti-explosion Electric Apparatus Co., Ltd.	
北京恒阳电缆厂.....	184
Beijing Hengyang Cable Factory	
哈尔滨锅炉厂有限责任公司.....	185
Harbin Boiler Company Limited	
广东志高空调有限公司.....	186
Guangdong Zhigao Air Conditioning Co., Ltd.	
广东格兰仕集团有限公司.....	187
Guangdong Glanz Group Co., Ltd.	
天津奥的斯电梯有限公司.....	188
Tianjin Otis Elevator Co., Ltd.	
上海一开电气集团有限公司.....	189
Shanghai Ekai Group Co., Ltd.	
哈尔滨市北方粮食机械有限公司.....	190
Harbin North Foodstuff Machinery Co., Ltd.	
九江市粮油机械厂(有限公司).....	192
Jiujiang Grain and Oil Machinery Factory	
迅达农业机械有限公司.....	193
Xunda Agriculture Machinery Co., Ltd.	
石家庄绿炬种子机械厂.....	194
Shijiazhuang Green Torch Seed Machinery Factory	
佳木斯融华机械科技有限公司.....	196
Jiamusi Ronghua Machinery Science & Technology Co., Ltd.	
洛阳四达农机有限公司.....	198
Luoyang Sida Agricultural Machinery Co., Ltd.	
沧州大渡口制动管厂.....	199
Cangzhou Dadukou Brake Pipe factory	
无锡市荫森粮机有限公司.....	200
Wuxi Yinsen Foodstuff Machinery Co., Ltd.	
山东润源实业有限公司.....	201
Shandong Runyuan Industry Co., Ltd.	
山东省新泰市宝源农机机械厂.....	202
Shandong Xintai Baoyuan Agricultural Machinery Factory	
重庆富牌农机有限公司.....	203
Chongqing Fu Brand Agricultural Machinery Co., Ltd.	
连云港市华旋旋耕机厂.....	204
Lianyungang Huaxuan Rotary Cultivator Factory	
太仓宝达齿条有限公司.....	205
Taicang Baoda Rack Co., Ltd.	
宁波市东青电器机械研究所.....	206
Ningbo Dongqing Electric Appliance Mechanical Research Institute	
常熟市安迅齿条有限公司.....	208
Changshu Anxun Rack Co., Ltd.	
锦州市渤海液压件厂.....	209
Jinzhou Bohai Hydraulic Parts Factory	
乐清市波坦起重电器有限公司.....	210

纪念中国机械工业质量管理协会成立二十五周年

Commemorating the 25th Anniversary of China Machine Building Quality Management Association's Establishment

CMQMA

China Machine Building Quality Management Association

Yueqing Botan Derrick Electric Equipment Co., Ltd.	
上海光华印刷机械有限公司.....	211
Shanghai Guanghua Printing Machinery Co., Ltd.	
浙江通业印刷机械有限公司.....	212
Zhejiang Tongye Printing Machinery Co., Ltd.	
上海查理包装设备科技有限公司.....	213
Shanghai Charlie Packaging Machinery R & D Co., Ltd.	
东台市珠峰纺配专件厂.....	214
Everest Dongtai Textile Quota Post Factory	
常州第二纺织机械有限公司.....	216
Changzhou No. 2 Textile Machinery Co., Ltd.	
上海国能环保设备有限公司.....	217
Shanghai Guoneng Environmental Protection Equipment Factory	
广东省潮安县庵埠复兴食品机械厂.....	218
Guangdong Chao' an Anbu Fuxing Food Machinery Factory	
上海东湖机械厂.....	219
Shanghai Donghu Machinery Factory	

纪念 恭贺

Commemoration & Congratulation

青海华鼎重型机床有限责任公司.....	259
Qinghai Huading Heavy Duty Machine Tool Group Co., Ltd.	
武汉重型机床集团有限公司.....	261
Wuhan Heavy Duty Machine Tool Group Co., Ltd.	
上海大量电子集团有限公司.....	262
Shanghai Troop Electronic Equipment Group Co., Ltd.	
北京奥宇可鑫表面工程技术有限公司.....	264
Beijing Aoyu Kexin Surface Engineering Technology Co., Ltd.	
离心式限矩型钢球联轴器(机械软启动器)在磨煤机上的应用效果.....	266
The Application Effect of the Centrifugal Moment-limited Steel Ball Shaft-linking Apparatus(The soft startup apparatus of machinery) on Coal Grinding Machine	