

2013

China
Plastic
Machinery
Industry
Yearbook

中国
塑料
机械
工业
年鉴



中国塑料机械工业协会

China Plastics Machinery Industry Association

装备重器

——高分子复合材料制造设备



协会网站二维码(cpmia.org.cn)



中国塑机(微信订阅号)



中国塑机(新浪微博)二维码

2013

China
Plastic
Machinery
Industry
Yearbook

中国
塑料
机械
工业
年鉴

JWELL[®]



金纬机械
JWELL MACHINERY

上海·苏州·广州·常州·舟山
SHANGHAI SUZHOU GUANGZHOU CHANGZHOU ZHOUSHAN

www.jwell.cn

电话: 021-69591818 0512-53111818 E-mail: sales@jwell.cn



中国机械工业年鉴系列

中国塑料机械工业年鉴

2013

中国机械工业年鉴编辑委员会
中国塑料机械工业协会 编



机械工业出版社
China Machine Press

《中国塑料机械工业年鉴》2013 年刊设置综述、专文、行业概况、统计资料、产业集群、产品与项目、展会专栏、标准、政策法规、大事记和附录 11 个栏目，系统介绍各分行业及各产业集群的发展情况及亮点，分析塑料机械行业技术发展动向及取得的成就，展现了行业骨干企业的新面貌，直观地反映了行业经济发展的新变化和新成就。

《中国塑料机械工业年鉴》的主要发行对象为政府决策机构，塑料机械行业、塑料制品行业相关企业决策者，从事市场规划、企业规划的中高层管理人员。

图书在版编目 (CIP) 数据

中国塑料机械工业年鉴. 2013/ 中国机械工业年鉴
编辑委员会, 中国塑料机械工业协会编. —北京: 机械
工业出版社, 2014. 4

(中国机械工业年鉴系列)

ISBN 978-7-111-46044-2

I. ①中… II. ①中… ②中… III. ①塑料—化工机
械—中国—2013—年鉴 IV. ① F426. 45-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 039711 号

机械工业出版社 (北京市西城区百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑: 任智慧

北京宝昌彩色印刷有限公司印制

2014 年 4 月第 1 版第 1 次印刷

210mm×285mm • 19.75 印张 • 49 插页 • 474 千字

定价: 260.00 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) 68326643、88379829

封面无机械工业出版社专用防伪标均为盗版

中国机械工业年鉴系列

作为『工业发展报告』
记录企业成长的每一阶段

中国机械工业年鉴

编辑委员会

- 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
张克林 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）

- 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）有限公司董事长
苏 波 工业和信息化部副部长、党组副书记
李 冶 国家能源局总经济师
李海燕 中国机械工业联合会副秘书长
何树高 中国南方机车车辆工业集团公司总裁办公室主任
邹大挺 国家科学技术奖励工作办公室主任
张卫华 国家统计局工业统计司副司长
周卫东 中国国际贸易促进委员会机械行业分会副会长
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
钱耀恩 中国塑料机械工业协会常务副会长
黄开亮 中国机械工业联合会专家委员会委员
曹友生 中国船舶工业集团公司政策研究室主任
隋永滨 中国机械工业联合会特别顾问
董中江 中国船舶重工集团公司政策研究室主任
路明辉 中国航天科技集团公司办公厅副主任

中国塑料机械工业年鉴

执行编辑委员会

主任 朱康建 中国塑料机械工业协会会长、博创机械股份有限公司董事长

副主任 (按姓氏笔画排列)

- 钱耀恩 中国塑料机械工业协会常务副会长、海天塑机集团有限公司副总经理
蒋志坚 中国塑料机械工业协会副会长、震雄集团董事、生产总裁
洛少宁 中国塑料机械工业协会副会长、大连橡胶塑料机械股份有限公司董事长
杜江 中国塑料机械工业协会副会长、东华机械有限公司总经理
马镇鑫 中国塑料机械工业协会副会长、广东金明精机股份有限公司董事长
陈敬财 中国塑料机械工业协会副会长、广东伊之密精密机械股份有限公司董事长
张建群 中国塑料机械工业协会副会长、山东通佳机械有限公司董事长
杜德鑫 中国塑料机械工业协会副会长、南京艺工电工设备有限公司总经理
王珏 中国塑料机械工业协会副会长、浙江申达机器制造股份有限公司总经理
何海潮 中国塑料机械工业协会副会长、上海金纬机械制造有限公司董事长
瞿金平 中国工程院院士、中国塑料机械行业专家委员会主任委员、华南理工大学
聚合物新型成型装备国家工程研究中心主任
蒋忠定 中国塑料机械工业协会副会长、宁波市海达塑料机械有限公司总经理
黄学祥 中国塑料机械工业协会副会长、江苏联冠科技发展有限公司董事长
赵桂旭 中国塑料机械工业协会副会长、青岛顺德塑料机械有限公司董事长
徐文良 中国塑料机械工业协会副会长、苏州同大机械有限公司董事长
张泽奎 中国塑料机械工业协会副会长、潍坊中云机器有限公司总经理
粟东平 中国塑料机械工业协会秘书长

委员 (排名不分先后)

- 吴大鸣 中国塑料机械行业专家委员会常务副主任委员、北京化工大学塑料机械及塑料工程研究所所长
刘梦华 中国塑料机械行业专家委员会副主任委员、大连橡胶塑料机械股份有限公司高级顾问
饶启琛 中国塑料机械行业专家委员会副主任委员、博创机械股份有限公司副总裁
傅南红 中国塑料机械行业专家委员会副主任委员、海天塑机集团有限公司技术总监
王兴天 中国塑料机械行业专家委员会特别顾问、北京化工大学教授
何亚东 中国塑料机械行业专家委员会秘书长、北京化工大学塑料机械及塑料工程研究所教授
蔡恒志 中国塑料机械行业专家委员会委员、广东省塑料工业协会注塑专业委员会秘书长
郑建国 中国塑料机械工业协会常务理事、泰瑞机器股份有限公司董事长
俞建模 中国塑料机械工业协会常务理事、大连三垒机器股份有限公司董事长
李世通 中国塑料机械工业协会常务理事、天华化工机械及自动化研究设计院有限公司所长
梁宽强 中国塑料机械工业协会常务理事、陕西秦川机械发展股份有限公司塑料机械厂厂长
黄汉雄 中国塑料机械工业协会常务理事、华南理工大学机械与汽车工程学院教授
高学飞 中国塑料机械工业协会常务理事、江苏维达机械有限公司董事长兼总经理

中国塑料机械工业年鉴 执行编辑委员会

- 陈兴良 中国塑料机械工业协会常务理事、宁波海星机械制造有限公司总经理
黄焯佳 中国塑料机械工业协会常务理事、广东佳明机器有限公司董事兼总经理
董建宁 中国塑料机械工业协会常务理事、南京橡塑机械厂有限公司总经理
叶观养 中国塑料机械工业协会理事、广东泓利机器有限公司董事
杨宥人 中国塑料机械工业协会理事、大连塑料机械研究所所长
陈 栋 宁波市塑料机械行业协会秘书长
程 卫 大连市橡胶塑料机械协会秘书长
顾惠聪 张家港市塑料饮料机械协会秘书长
胡 莹 胶州市塑料机械行业协会秘书长
齐国伟 舟山市定海区塑机螺杆行业协会秘书长

中国塑料机械工业年鉴 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 任智慧
市 场 编 辑 曹春苗 王海臣
图 文 设 计 张慕原
排 版 刘超琼
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) 68997966
发 行 部 电话 (010) 68326643 传真 (010) 68326017
E-mail:cmiy@vip.163.com
<http://www.cmiy.com> www.mepfair.com

中国塑料机械工业年鉴 特约顾问单位特约顾问

(排名不分先后)

特约顾问单位

上海金纬机械制造有限公司
博创机械股份有限公司
广东金明精机股份有限公司
宁波市海达塑料机械有限公司
海天国际控股有限公司
香港力劲集团宁波力劲机械有限公司
东华机械有限公司
广东伊之密精密机械股份有限公司
山东通佳机械有限公司
青岛顺德塑料机械有限公司
震雄集团
浙江申达机器制造股份有限公司
宁波海星机械制造有限公司
广东正茂精机有限公司
四川中装科技有限公司
泰瑞机器股份有限公司
苏州同大机械有限公司
宁波海雄塑料机械有限公司
宁波华美达机械制造有限公司
东莞钜邦机电有限公司
科倍隆(南京)机械有限公司
仁兴机械(深圳)有限公司
江苏联冠科技发展有限公司
宁波弘讯科技股份有限公司
浙江精诚模具机械有限公司
大连橡胶塑料机械股份有限公司
富强鑫(宁波)机器制造有限公司
爱科机械(杭州)有限公司
广东乐善机械有限公司
张家港市贝尔机械有限公司
青岛福润德塑料挤出技术有限公司
信易电热机械有限公司
舟山市金久机械制造有限公司
江苏维达机械有限公司
南京艺工电工设备有限公司
潍坊中云机器有限公司

特约顾问

何海潮
朱康建
马镇鑫
蒋忠定
张静章
王新良
杜江
廖昌清
张建群
赵桂旭
蒋志坚
王珏
陈兴良
李建军
李建军
郑建国
徐文良
郑强
刘娟儿
王邦枝
沈君
梁伟祥
黄学祥
俞田龙
梁斌
林炬
王俊杰
徐红亮
郭锡南
何德方
赵炳仁
吴峻睿
顾建军
高学飞
杜德鑫
张泽奎

中国塑料机械工业年鉴 特约顾问单位特约编辑

(排名不分先后)

特约顾问单位

上海金纬机械制造有限公司
博创机械股份有限公司
广东金明精机股份有限公司
宁波市海达塑料机械有限公司
海天国际控股有限公司
香港力劲集团宁波力劲机械有限公司
东华机械有限公司
广东伊之密精密机械股份有限公司
山东通佳机械有限公司
青岛顺德塑料机械有限公司
震雄集团
浙江申达机器制造股份有限公司
宁波海星机械制造有限公司
四川中装科技有限公司
泰瑞机器股份有限公司
苏州同大机械有限公司
宁波海雄塑料机械有限公司
东莞钜邦机电有限公司
科倍隆（南京）机械有限公司
仁兴机械（深圳）有限公司
江苏联冠科技发展有限公司
宁波弘讯科技股份有限公司
浙江精诚模具机械有限公司
大连橡胶塑料机械股份有限公司
富强鑫（宁波）机器制造有限公司
爱科机械（杭州）有限公司
广东乐善机械有限公司
张家港市贝尔机械有限公司
青岛福润德塑料挤出技术有限公司
信易电热机械有限公司
舟山市金久机械制造有限公司
浙江康润机械科技有限公司
宁波市塑料机械行业协会
张家港市塑料饮料机械协会
青岛市塑料机械行业协会
广东省塑料工业协会注塑专业委员会

特约编辑

刘惠明
饶启琛
郭伊娜
刘 维
高世权
张汉国
陈玉城
张 涛
李 勇
胡 莹
王忠民
傅勇敏
陈凯定
纪 欣
岳钦杨
朱建新
张卫东
施玉枝
付 晓
梁志健
刘卫祥
郑 琴
符 慧
程 卫
陈晓周
盛群丹
梁少玉
仲清锋
韩 强
陈彦良
陶家阳
徐 新
陈 栋
顾惠聪
胡 莹
蔡恒志

中国塑料机械工业年鉴

记录历史

塑造品牌



前 言

《中国塑料机械工业年鉴》自 2009 年创刊以来，已连续 4 年系统地记录和总结了塑料机械行业发展的脉络和趋势，已成为行业领导、企事业经营管理人员和政府主管部门等相关人员了解塑料机械的重要资料来源。2014 年，我们又满怀新的希望，期待 2013 年版《中国塑料机械工业年鉴》以最权威、客观和真实的内容展现在广大读者面前。

塑料机械作为高分子复合材料的“工作母机”，在国民经济发展中有举足轻重的作用。回首塑料机械行业的发展，行业经历了从无到有、从小到大的历程。而刚刚过去的 2013 年，更是塑料机械行业发展取得辉煌成果的一年。

这一年，是喜庆的一年。国家领导人多次亲临塑料机械企业视察指导工作，对塑料机械行业的发展寄予了高度厚望。塑料机械行业成为我国装备制造业发展的一个亮点，得到国家从政策到项目资金方面的许多支持。

这一年，是行业成长的一年。我国塑料制品的消费总量已经位居世界第二。在行业发展的同时，也对我国塑料机械行业的技术与产品质量提出了更高的要求。不少塑料机械行业企业不断挑战自我，追求创新，取得了重大进步。

这一年，是需要深思的一年。我国塑料机械行业规模、产能、企业数量都位居世界前列，行业的发展虽然已能够满足国内市场需求，但产品的质量及品牌与德国、日本等发达国家还存在一定的差距。这需要我们团结所有热爱塑料机械行业的人士，群策群力，加强企业集群发展的同时，进一步细分行业，形成合力，充分发挥每个会员的主观能动作用，让塑料机械行业更加稳健地发展。

这一年的收获、创新、思索和讨论，都将在 2013 年的《中国塑料机械工业年鉴》中精彩呈现。希望《中国塑料机械工业年鉴》更好地为行业服务，和行业企业一道，共同促进行业持续快速发展。

中国塑料机械工业协会会长 **朱康建**

2014 年 3 月

广告索引

记录历史
塑造品牌



中国工业年鉴出版基地

序号	公司名称	页码
1	中国塑料机械工业协会	封套封面
2	上海金纬机械制造有限公司	封面
3	博创机械股份有限公司	封底
4	广东金明精机股份有限公司	封套封底
5	宁波市海达塑料机械有限公司	封二
6	海天国际控股有限公司	扉页拉折页
7	香港力劲集团宁波力劲机械有限公司	扉页
8	东华机械有限公司	前特联版
9	广东伊之密精密机械股份有限公司	前特联版
10	山东通佳机械有限公司	前特联版
11	青岛顺德塑料机械有限公司	前特联版
12	震雄集团	前特页
13	上海金纬机械制造有限公司	前特拉折页
14	浙江申达机器制造股份有限公司	前特页
15	宁波海星机械制造有限公司	前特联版
16	广东正茂精机有限公司	前特联版
17	四川中装科技有限公司	前特联版
18	泰瑞机器股份有限公司	前特联版
19	苏州同大机械有限公司	前特联版
20	宁波海雄塑料机械有限公司	前特联版
21	宁波华美达机械制造有限公司	前特联版
22	东莞钜邦机电有限公司	前特页
23	科倍隆(南京)机械有限公司	前特页
24	仁兴机械(深圳)有限公司	前特页
25	江苏联冠科技发展有限公司	封三联版

广告索引

记录历史
塑造品牌



中国工业年鉴出版基地

序号	公司名称	页码
聚焦“创新驱动”专栏		
——创新驱动 中国塑机 百年梦想		
26	宁波弘讯科技股份有限公司	A2 ~ A5
27	浙江精诚模具机械有限公司	A6 ~ A7
28	大连橡胶塑料机械股份有限公司	A8 ~ A11
29	宁波市海达塑料机械有限公司	A12 ~ A15
30	富强鑫（宁波）机器制造有限公司	A16 ~ A17
31	爱科机械（杭州）有限公司	A18 ~ A19
32	广东乐善机械有限公司	A20 ~ A21
33	博创机械股份有限公司	A22 ~ A23
34	广东金明精机股份有限公司	A24 ~ A25
35	科倍隆（南京）机械有限公司	A26 ~ A27
36	张家港市贝尔机械有限公司	A28
37	青岛福润德塑料挤出技术有限公司	A29
38	信易电热机械有限公司	A30 ~ A31
39	舟山市金久机械制造有限公司	A32 ~ A33
40	宁波市塑料机械行业协会	A36 ~ A39
41	张家港市塑料饮料机械协会	A40 ~ A41
42	青岛市塑料机械行业协会	A42
43	广东省塑料工业协会注塑专业委员会	A43
44	中国中西部国际塑料橡胶展览会（CMI-PLAS）	A44

综合索引

记录历史

塑造品牌



中国工业年鉴出版基地

以宏观视角,分析2012年度塑料制品行业及2013年上半年我国塑料机械工业的经济运行情况,并针对行业存在的问题提出改进措施

P3~17

综述

FORSTAR®
新协力·科仕特

分析塑料机械行业技术发展动向及取得的新成就,指明行业下一步的发展目标与方向

P21~68

专文



逐一分析塑料机械行业各分行业的发展方向

P71~94

行业概况



分析塑料机械行业主要经济指标及进出口情况

P97~164

统计资料

invT
英威腾

介绍塑料机械行业特色产业集群,展示企业风采,对企业进行深度报道

P167~198

产业集群



介绍进入国家火炬计划项目、国家重点节能技术推广目录的项目及2013年塑料机械行业获“中国机械工业科学技术奖”的情况,公布优势企业评选结果

P201~208

产品与项目



介绍CHINAPLAS国际橡塑展及第十九届杜塞尔多夫国际塑料及橡胶展览会等塑料机械行业国内外重要展会情况

P211~222

展会专栏



介绍塑料机械行业标准化工作状况以及现行的标准目录

P225~236

标准

JCTIMES 精诚
From dreams to reality

介绍与塑料机械行业相关的政策法规

P239~270

政策法规



记录2013年发生的,对塑料机械行业产生重要影响的事件

P273~280

大事记



介绍2013年中国塑料机械工业协会工作情况

P283~310

附录



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》

《中国热处理行业年鉴》

《中国机电产品市场年鉴》



中国工业年鉴出版基地

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，1998年中国机械工业年鉴编辑委员会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》《中国石油石化设备工业年鉴》《中国塑料机械工业年鉴》《中国热处理行业年鉴》《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、《中国塑料机械工业年鉴》由中国机械工业年鉴编辑委员会和中国塑料机械工业协会共同编撰，2009年创刊。2013年刊由综述、专文、行业概况、统计资料、产业集群、产品与项目、展会专栏、标准、政策法规、大事记和附录11个栏目构成，集中反映了塑料机械行业的发展情况及发展趋势，全面系统地提供了塑料机械行业的主要经济指标。

四、统计资料来源于中国机械工业联合会、中国塑料机械工业协会、国家统计局（年报及快报）和中国海关。由于统计口径不一致，数据间若有出入，选用时请注意数据来源。

五、《中国塑料机械工业年鉴》主要发行对象为政府决策机构、塑料机械行业和塑料制品行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、在编撰过程中得到了中国塑料机械工业协会及行业内众多专家、学者、工程技术人员和企业的大力支持和帮助，在此表示衷心感谢。

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，难免出现错误和疏漏，敬请批评指正。

中国机械工业年鉴编辑部

2014年4月



海达塑机

自强不息 务实创新

稳健经营 追求永续

20 *Strong*
中国塑机制造业综合实力20强企业

10 *Strong*
中国塑料注射成型机行业10强企业



宁波市海达塑料机械有限公司
NINGBO HAIDA PLASTIC MACHINERY CO., LTD.

地址: 宁波市镇海区俞范东路77号(石塘下)
Add: (Shitangxia) 77 Yufan East Road, Zhenhai, Ningbo, China
电话(Tel): 0086-574-86370758 86379155
传真(Fax): 0086-574-86373405
<http://www.haidaj.com>



三本： 人本 成本 规模化资本



海天国际控股有限公司（中国香港上市，股票代码HK01882），现为中国塑料机械工业协会副理事长单位。2013年公司主导产品销售收入逾72亿元，远销世界五大洲130多个国家和地区，拥有超过3万名客户。截至2013年12月，公司总资产近92亿元，员工5 200余名。

作为国家火炬计划北仑注塑机产业基地核心企业，公司产量位居世界前列、规模居亚洲前茅、技术位居国内领先地位。海天塑机拥有国家认定的企业技术中心和博士后工作站，曾荣获“中国名牌产品”“重点培育和发展的中国出口名

牌”“国家科技进步二等奖”等称号。公司主导的“长飞亚”“海天”“天剑”三大品牌的注塑机，以其“优质、高效、节能、经济效益好”而闻名于行业，广泛应用于汽车、建材、物流、包装、家电、电子器件、玩具和日用品等行业，其最终客户不乏世界及国内领先品牌，如广州本田、神龙汽车、海马、海信、TCL、五粮液、比亚迪、一汽丰田、格力、松下、博士与西门子集团及哈药等。

- 中国优秀民营企业
- 全国创新型企业
- 国家火炬计划北仑注塑机核心企业
- 国家高新技术企业
- 国家技术研发中心
- 中国名牌产品
- 中国驰名商标
- 重点培育和发展的中国出口名牌
- 中国塑料机械工业协会理事长单位
- 中国轻工业机械协会副理事长单位
- 中国机械工业百强企业
- 中国民营企业500强
- ISO9001、CE认证企业
- 全国创新型企业
- 信用中国七星奖



communication.



多维化构筑领导力

沟通·创新·高效

innovation.



efficiency.

LEADERSHIP
HAS MANY DIMENSIONS
communication. innovation. efficiency.

全球领先的三板式注塑机

锁模力可达66 000 ~ 88 000 kN

海天 **天虹²** 系列
Haitian Jupiter II Series



海天目前所生产的JU66000容量模量超过 50 m³, 可注塑目前世界上较大的制品, 可满足国防、市政工程、交通设施等领域对超大塑料制品的需求, 填补了行业空白, 开拓了城市管网建设的新思路。



We Create and Extend Advantage. 共创卓越 同创辉煌

www.haitianinter.com