

# 世界先进机床与工具 购买指南

PURCHASING GUIDE  
TO WORLD ADVANCED METALWORKING  
MACHINES & TOOLS

第一版

THE FIRST EDITION

机械工业出版社

机械工业出版社  
PDC

## 编 辑 委 员 会

主 任: 周家骥

副主任: 张钟林 戚道纬

委 员: (以姓氏笔画为序)

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 丁立铭 | 尹家齐 | 刘树桓 | 刘秋爽 |
| 沈昌治 | 金允汶 | 郎素芳 | 姜淑芳 |
| 高 柱 | 郭 洪 | 韩 伟 |     |

## 编 辑 部

主 编: 郭 洪

副主编: 焦明山

编 辑: (以姓氏笔画为序)

|     |     |
|-----|-----|
| 王 起 | 王玉琛 |
| 陈 凯 | 陈亚莉 |
| 赵绍军 | 徐庆仁 |

出版技术顾问: 傅芝发

责 任 编 辑: 洪 岭

技 术 编 辑: 任 远

总 审: 丁立铭

审 核: 郎素芳

|     |     |
|-----|-----|
| 刘淑敏 | 刘紫园 |
| 苑 朝 | 饶 勤 |
| 高 伟 | 曹晓东 |

印 制: 萧 钧

杨秋红

封面设计: 高 伟



前 言

**PREFACE**

使用说明

**HOW TO USE THIS BOOK**

按国家（地区）分类、字母顺序排列的生产厂商目录 ..... (4)

**MANUFACTURERS' LIST**

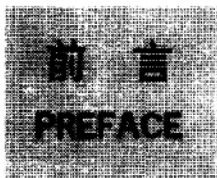
**CLASSIFIED IN COUNTRIES (AREAS) AND  
ARRANGED IN ALPHABETIC ORDER**

按产品类别分类的生产厂商索引 ..... (53)

**MANUFACTURERS' INDEX CLASSIFIED  
IN GROUPS AND TYPES OF PRODUCTS**

按国家（地区）分类的生产厂商经营产品介绍 ..... (97)

**GENERAL CATALOGUES OF MANUFACTURERS  
CLASSIFIED IN COUNTRIES (AREAS)**



G741/04

科学技术的迅速发展，特别是微电子学和计算机技术的深入发展和普及应用，正在推动金属加工领域进行一场更加深刻的制造技术变革，其目标是突破以传统批量法则为基础的生产方式和技术，在新的生产批量法则支配下，实现制造过程的自动化、柔性化、集成化和合理化，建设更为理想的“未来工厂”——计算机集成制造系统（CIM）。所谓 CIM，就是利用系统工程原理，以现代计算机、通信和数据库等先进技术为工具，把企业的所有机能，如设计、制造、管理、质量控制、采购、储运、销售、财务等有机地集于一体，达到大幅度提高生产率、改进产品质量、降低生产成本和增强企业应变能力之目的。而生产率、质量、成本和应变能力是现代企业赖以生存的支柱。所以，先进的自动化制造技术已是企业在现今和未来激烈竞争中的立足、发展之本。故加速技术改造，大力推进制造技术现代化，已成为现代企业的一项紧迫而又长期的任务。

制造技术现代化是管理科学化、工艺合理化和装备自动化的完美统一。因此，作为制造技术现代化重要内涵的生产设备更新与改造已变为企业经常性议题。许多工业化国家已把改革设备折旧体制，缩短折旧期作为一项重要国策，藉以促进企业加快设备的更新换代，增强整个国家的国际竞争实力。

党的十一届三中全会以来，改革开放政策为我国金属加工业注入新的活力。它们在为国民经济提供更好的服务和发展外向型经济的过程中，正在努力提高自身的素质，加强企业技术改造。因此，加强信息交流，及时掌握国内外生产设备的发展动态信息已变得十分重要。为了满足这种需求，我们编写出版了这本《世界先进机床与工具购买指南》，奉献给国内外广大读者。

本《指南》搜集了美国、日本、德国、瑞士、英国、法国、意大利、苏联、捷克和斯洛伐克、西班牙、荷兰、奥地利、比利时、瑞典、南朝鲜、印度、中国和中国台湾省共 18 个国家和地区的 2000 多家金属切削机床、成形机床、工具、检验设备、控制系统和机器人等制造厂商的最新产品及其主要性能参数。覆盖面宽，信息量大，是一本内容较全的机床与工艺装备采购工具书，是企业引进先进制造技术和选购设备的实用指南，是金属加工工业各级管理部门、外贸机构、设计院所、工矿企业及有关部门的必备参考书。

由于水平有限，在编写和出版过程中难免有一些差错和不妥之处，敬请读者批评和指正。

编辑部



1. 本《指南》主要内容分为三大部分：

第Ⅰ部分——按国家分类的生产厂商目录；

第Ⅱ部分——按产品类别分类的生产厂商索引；

第Ⅲ部分——生产厂商经营产品介绍。

2. 第Ⅰ部分“生产厂商目录”，以国家分类并按厂商代号顺序排列。厂商名称为原文与中文对照。若已知厂商名称，借助此目录，可在第Ⅲ部分中查到该公司的通讯地址和经营产品介绍。

3. 第Ⅱ部分“按产品类别分类的生产厂商索引”，把本《指南》所含产品划分为7大类和若干小类，分别赋予5位数代码如1 01 02，以便查找。代码由3组数字组成：高位数组为1位数，代表产品所属的大类，如“1”表示“金属切削机床”；中位数组为2位数，代表产品所属的小类，如“01”表示“车床”；低位数组为2位数，代表产品种类，如“02”表示“数控车床”。使用者借助此索引，可查到所需产品的各国（地区）生产厂商代号。然后，按照国家和代号，即可在第Ⅲ部分查到所需产品的主要性能参数、厂商通讯地址及有关信息。

4. 第Ⅲ部分系《指南》正文。它以生产厂商为单位，详细介绍其通讯地址、经营产品种类、型号及主要性能参数。厂商按国家分类、以公司名称的关键词的第一个字母次序排列并编以3位自然数代号。



# 前 言

## PREFACE

### 使用说明

#### HOW TO USE THIS BOOK

按国家（地区）分类、字母顺序排列的生产厂商目录..... (4)

#### MANUFACTURERS' LIST

##### CLASSIFIED IN COUNTRIES (AREAS) AND

##### ARRANGED IN ALPHABETIC ORDER

按产品类别分类的生产厂商索引 ..... (53)

#### MANUFACTURERS' INDEX CLASSIFIED

##### IN GROUPS AND TYPES OF PRODUCTS

按国家（地区）分类的生产厂商经营产品介绍 ..... (97)

#### GENERAL CATALOGUES OF MANUFACTURERS

##### CLASSIFIED IN COUNTRIES (AREAS)

按国家（地区）分类、字母顺序  
排列的生产厂商目录

**LIST OF MANUFACTURERS  
CLASSIFIED IN COUNTRIES  
(AREAS) AND ARRANGED IN  
ALPHABETIC ORDER**

国家与地区  
**COUNTRIES AND AREAS**

**AUSTRIA**

奥地利

**BELGIUM**

比利时

**BRITAIN**

英 国

**CHINA**

中 国

**TAIWAN, CHINA**

台湾省

**CZECHOSLOVAKIA**

捷克和斯洛伐克

**FRANCE**

法 国

**GERMANY**

德 国

**INDIA**

印 度

**ITALY**

意大利

**JAPAN**

日 本

**NETHERLANDS**

荷 兰

**SOUTH KOREA**

南朝鲜

**SPAIN**

西班牙

**SWEDEN**

瑞 典

**SWITZERLAND**

瑞 士

**U. S. A.**

美 国

**U. S. S. R.**

苏 联

# 奥地利

## AUSTRIA

- |                                                                                                           |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 001 ANDERLE (Ing. Karl Anderle Werkzeugmaschinenbau GesmbH)<br>安德勒公司..... (98)                            | F&C 公司..... (100)                                                                                                             |
| 002 ANDRITZ (Maschinenfabrik Andritz Aktiengesellschaft)<br>安德里茨公司..... (98)                              | 019 FIL — MASCHINENFABRIK (Fil — Maschinenfabrik Franz Filzmoser)<br>菲尔机械制造公司..... (100)                                      |
| 003 ANGER (Anton Anger Gesellschaft m. b. H)<br>安格尔公司..... (98)                                           | 020 FUCHS & CO. (Fuchs & Co. Gesellschaft mbH Maschinenbau)<br>富克斯公司..... (101)                                               |
| 004 ARNOLD (F. u. A. Arnold Maschinenbau OHG)<br>阿诺尔德公司..... (98)                                         | 021 GERÄTEBAU (Gerätebau GmbH)<br>杰拉特堡公司..... (101)                                                                           |
| 005 ARNOLD'S SÖHNE (Franz Arnold's Söhne Maschinenbau)<br>阿诺尔德—泽内公司..... (98)                             | 022 GFM (Gfm Gesellschaft für Fertigungstechnik und Maschinenbau GmbH)<br>GFM 公司..... (101)                                   |
| 006 BATTENFELD (Battenfeld Automatisierungstechnik Gesellschaftm. b. H)<br>巴滕费尔德公司..... (99)              | 023 GMN (GMN Georg Müller Nürnberg AG)<br>GMN 公司..... (101)                                                                   |
| 007 BAUER (Röhren- und Pumpenwerk Rudolf Bauer Aktiengesellschaft)<br>鲍尔公司..... (99)                      | 024 GORISCHEGG (Gorischegg Ges. mbH Maschinen- und Kompressorenbau Reparaturwerk und Oberflächentechnik)<br>格里谢戈公司..... (101) |
| 008 BAYER (IngW. Bayer & Co. Gas. m. b. H)<br>拜尔公司..... (99)                                              | 025 GRIL & GASEL (Grill & Grasel Gesellschaft mbH Formen- und Maschinenbau)<br>格里勒与格拉索公司..... (101)                           |
| 009 BERGER LUDWIG (Maschinenfabrik Ludwig Berger)<br>路德维希—贝格尔公司..... (99)                                 | 026 GRILLER (Griller & Co Maschinenbau — und Handelsgesellschaft mbH)<br>格里勒公司..... (101)                                     |
| 010 BIHLER (Otto Bihler GmbH & Co. KG)<br>比勒公司..... (99)                                                  | 027 HEID (Maschinenfabrik Heid Aktiengesellschaft)<br>海德公司..... (101)                                                         |
| 011 BRAUN'S SÖHNE (L. Braun's Söhne Feilen- Werkzeug- Maschinenfabrik)<br>布劳恩—泽内公司..... (99)              | 028 HINKEL (Ludwig Hinkel Maschinenbau)<br>欣科勒公司..... (102)                                                                   |
| 012 BROSE (Brose Werkzeugmaschinen Ges. m. b. H)<br>布罗泽公司..... (100)                                      | 029 JESSERNIGG & URBAN (Viktor Jessernig & Urban Maschinen- und Metallwarenfabrik)<br>耶瑟尔尼格与乌尔班公司..... (102)                  |
| 013 EDER (Siegfried Eder GesmbH)<br>埃德尔公司..... (100)                                                      | 030 KAGERER (Kagerer Gesellschaft mbH Industrieanlagenbau)<br>卡格列尔公司..... (102)                                               |
| 014 ELB—HEID MSO (Elb—Heid Mso)<br>Schleifmaschinenproduktion Gesellschaft mbH)<br>埃尔贝—海德—姆索公司..... (100) | 031 KÄRNTNER MASCHINENFABRIKEN (Kärntner Maschinenfabriken Egger Ges. mbH)<br>凯恩特内尔公司..... (102)                              |
| 015 EMCO (Emco Maier & Co Fabrik für Spezialmaschinen)<br>埃姆科公司..... (100)                                | 032 KOENIG & BAUER (Maschinenfabrik Koenig & Bauer AG)<br>柯尼希与鲍尔公司..... (102)                                                 |
| 016 ETSCHER MEYER (Etschel + Meyer Gesellschaft mbH + Co. KG)<br>埃特谢尔—迈尔公司..... (100)                     | 033 KRAUSE (Ernst Krause & Co Werkzeugmaschinen)<br>克劳泽公司..... (102)                                                          |
| 017 EUDORAWERKE WELS (Eudorawerke Wels K. & J. Steininger)<br>欧依多拉韦克—韦尔斯公司..... (100)                     | 034 KROBATH (Ferdinand Krobath Maschinenbrik KG)<br>克罗巴斯公司..... (102)                                                         |
| 018 F & C (F&c Maschinenbau und elektronische Geräte Gesellschaft mbH)                                    |                                                                                                                               |



- 035 LANGZAUNER (Langzauner Ges. mbH Maschinenfabrik)  
郎曹内尔公司 ..... (103)
- 036 LASKA (Maschinenfabrik Laska Gesellschaft m. b. H)  
拉斯卡公司 ..... (103)
- 037 LINDNER MASCHINENFABRIK (Lindner Maschinenfabrik  
Gesellschaft mbH)  
林德内尔机械制造公司 ..... (103)
- 038 LINDNER - WERK VILLACH (Lindner - Werk Villach  
Gesellschaft mbH)  
林德内尔 - 韦克 - 维拉赫公司 ..... (103)
- 039 LINSINGER - MASCHINENBAU (Linsinger - Maschinen-  
bau Gesellschaft mbH)  
林辛格尔机械制造公司 ..... (103)
- 040 LISEC (Glastechnische Industrie Peter Lisee GmbH)  
利泽克公司 ..... (103)
- 041 METORA (Metora Maschinenfabrik der Martin Müller AG)  
梅托拉公司 ..... (103)
- 042 MIBA GLEITLAGER (Miba Gleitlager AG)  
米巴 - 格莱特拉格公司 ..... (103)
- 043 MICAN & STÖISSER (Mican & Stöisser Maschinenfabrik  
Ges. mbH)  
米坎与施托依瑟尔公司 ..... (104)
- 044 NUSSMÜLLER (Johann Nussmüller & Söhne)  
尼斯米勒公司 ..... (104)
- 045 OBERHAMMER (J. Oberhammer vorm. Th. Lang  
Eisengießerei und Maschinenfabrik)  
奥伯尔哈默公司 ..... (104)
- 046 OETIKER (Hans Oetiker Maschinen- und Apparatebau Ges.  
mbH)  
厄蒂克公司 ..... (104)
- 047 BLASSER & THEURER (Plasser & Theurer Export von  
Bahnbaumaschinen Gesellschaft mbH)  
普拉瑟尔与托伊列尔公司 ..... (104)
- 048 PRINZ (R. Prinz Komm. Ges.)  
普林茨公司 ..... (104)
- 049 PUFF (Stefan Puff GmbH Maschinen Metallwaren)  
普夫公司 ..... (104)
- 050 RIECKH (Franz Rieckh & Söhne KG)  
里克公司 ..... (104)
- 051 ROSENDAHL (Rosendahl Maschinen Ges. mbH Maschinen  
und Anlagen für die Kabel- und Drahtindustrie)  
罗森达尔公司 ..... (104)
- 052 ROTSCHE (Josef Rotschne KG)  
罗彻内公司 ..... (105)
- 053 SAM SCHWEITZER (S. a. m. Schweitzer Gesellschaft  
mbH)  
ASM 施韦策公司 ..... (105)
- 054 SCHELLING (Scheiling + Co Maschinenfabrik und  
Eisengießerei)  
谢林公司 ..... (105)
- 055 SGP (Sgp Simmering - Graz - Pauker Aktiengesellschaft)  
SGP 公司 ..... (105)
- 056 SILHOUETTE - MODELLBRILLEN (Silhouette - Modelle-  
brillen A. Schmied Fabrikationsgesellschaft mbH)  
西勒蒙特 - 莫德尔布林林公司 ..... (105)
- 057 SKOMAB (SKOMAB - International Maschinen und  
Stahlhandels Gesellschaft mbH)  
斯科马普公司 ..... (105)
- 058 STEYR - WÄLZLAGERWERK (Steyr - Daimler Puch  
AG Wälzlagerwerk)  
施泰厄滚动轴承公司 ..... (105)
- 059 STÖISSER (Valentin Stösser Ohg Spezialfabrik hydr.  
Pressen)  
斯托吉尔公司 ..... (105)
- 060 TABORSKY (Fians Taborsky & Sohn GmbH)  
塔伯斯基公司 ..... (106)
- 061 TURBO - LÜFTUNG (Turbo - Lüftung und Maschinenbau  
Gesellschaft mbH)  
图尔博 - 吕夫统公司 ..... (106)
- 062 VOEST - ALPINE (voest - Alpine AG)  
魏斯特 - 阿尔平内公司 ..... (106)
- 063 VOITH (J. M. Voith AG)  
福伊特公司 ..... (106)
- 064 WALTER CARL (Carl Walter Werkzeugfabriken KG)  
卡尔 - 瓦尔特公司 ..... (106)
- 065 WINDS (Otto Winds KG Maschinenfabrik)  
温茨公司 ..... (106)
- 066 ZEMAN - BAUELEMENTE (zeman - Bauelemente  
Produktionsges. mbH)  
蔡曼 - 鲍埃勒门特公司 ..... (106)

## 比利时 BELGIUM

- 001 AMI (Ami SC)  
阿米公司 ..... (107)
- 002 LACHAUSSEE (Etablissements Lachaussee S. A)  
拉肖塞公司 ..... (107)

- |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>003 L. V. D (L. V. D Company N. V) L. V. D 公司<br/>..... (107)</p> <p>004 MONDIALE 81 (Mondiale 81 NV)<br/>蒙迪奥 81 公司..... (107)</p> | <p>005 PEGARD PRODUCTIC (Pegard Productie S. A)<br/>佩加尔产品公司..... (108)</p> <p>006 VERNON EUROPA (Vernon Europa S. A)<br/>欧洲韦森公司..... (108)</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 英 国 BRITAIN

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>001 A C CUTTING MACHINES LTD<br/>AC 切割机床有限公司..... (109)</p> <p>002 A M T (B'HAM LIMITED)<br/>AMT 有限公司..... (109)</p> <p>003 ABRALAP LTD<br/>阿布拉拉普有限公司..... (109)</p> <p>004 ABWOOD MACHINE TOOLS LTD<br/>阿布伍德机床有限公司..... (109)</p> <p>005 ACKWORTHIE AUTOMATION<br/>阿克沃塞自动化公司..... (109)</p> <p>006 ADDISON TOOL COMPANY LIMITED<br/>艾迪森工具有限公司..... (110)</p> <p>007 ADKO SHARPENING MACHINE CO LTD<br/>阿德科刃磨机械有限公司..... (110)</p> <p>008 AJAX MACHINE TOOL CO LTD<br/>埃贾克斯机床有限公司..... (110)</p> <p>009 ALEXANDER PRECISION LTD<br/>亚历山大精密机械有限公司..... (110)</p> <p>010 AMECAS<br/>阿米卡斯公司..... (111)</p> <p>011 ANILAM ELECTRONICS EUROPE LTD<br/>欧洲阿尼拉姆电子有限公司..... (111)</p> <p>012 ARTAPP MACHINES LTD<br/>阿尔塔普机械有限公司..... (111)</p> <p>013 WILLIAM ASQUITH (1981) LIMITED<br/>威廉-阿斯奎思有限公司..... (111)</p> <p>014 ASSOCIATED MACHINES &amp; TOOLS LTD<br/>联合机床和工具有限公司..... (111)</p> <p>015 AUTOBLOK UK LTD<br/>奥托布洛克英国有限公司..... (112)</p> <p>016 AVON MACHINES INTERNATIONAL LTD<br/>阿冯国际机械有限公司..... (112)</p> <p>017 BSA TOOLS LIMITED<br/>BSA 工具有限公司..... (112)</p> <p>018 BSL ENGINEERING LIMITED<br/>BSL 工程有限公司..... (112)</p> <p>019 BALTEC UK LTD<br/>巴尔泰克有限公司..... (112)</p> <p>020 BEAVER MACHINE TOOL SALES LTD</p> | <p>比弗机床有限..... (112)</p> <p>021 BEROX ADVANCEMILL COMPANY LIMITED<br/>贝罗克斯铣床有限公司..... (113)</p> <p>022 BINNS &amp; BERRY BROTHERS (HALIFAX) LTD<br/>宾斯和贝里兄弟有限公司..... (113)</p> <p>023 BIRKETT CUTMASTER LIMITED<br/>伯克特切割机床有限公司..... (113)</p> <p>024 BOXFORD LTD<br/>博克斯福特有限公司..... (113)</p> <p>025 BRIDGEPORT MACHINES DIVISION OF TEXTRON LTD<br/>特克斯特有限公司布里奇波特分公司..... (113)</p> <p>026 Z BRIERLEY LTD<br/>Z 布赖尔利有限公司..... (114)</p> <p>027 BROADBENT MACHINE TOOLS (HALIFAX) LTD<br/>布罗德本特机床有限公司..... (114)</p> <p>028 THE BRONX ENGINEERING CO LTD<br/>布朗克斯工程有限公司..... (114)</p> <p>029 JOHN BROWN AUTOMATION LTD<br/>约翰-勃朗自动化有限公司..... (114)</p> <p>030 BROWN &amp; SHARPE LIMITED<br/>勃朗和夏普有限公司..... (114)</p> <p>031 BRYANT SYMONS &amp; COMPANY LIMITED<br/>布赖恩特-西蒙斯有限公司..... (114)</p> <p>032 BUTLER NEWALL MACHINE TOOL CO LIMITED<br/>巴特勒-纽沃尔机床有限公司..... (114)</p> <p>033 CARDINAL BROACH COMPANY LIMITED<br/>卡迪纳尔拉床有限公司..... (115)</p> <p>034 CINCINNATI MILACRON LIMITED<br/>辛辛纳提-米拉克龙有限公司..... (115)</p> <p>035 CLIFTON &amp; BAIRD LTD<br/>克里夫顿和贝尔德有限公司..... (115)</p> <p>036 THE COLCHESTER LATHE COMPANY LIMITED<br/>科尔切斯特车床有限公司..... (115)</p> <p>037 CRAWFORD-SWIFT LTD<br/>克劳福德-斯威夫特有限公司..... (115)</p> <p>038 CROSS INTERNATIONAL AG<br/>克罗斯国际公司..... (116)</p> <p>039 P R DALNEY (GEARS) LIMITED<br/>P R 达尔尼有限公司..... (116)</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- 040 DEAN SMITH & GRACE LIMITED  
迪安—史密斯和格雷斯有限公司 ..... (116)
- 041 DENFORD MACHINE TOOLS LTD  
丹福特机床有限公司 ..... (116)
- 042 DESIGN TECHNOLOGIES LIMITED  
设计技术有限公司 ..... (116)
- 043 DEVLIEG MACHINE COMPANY LIMITED  
德夫列格机床有限公司 ..... (116)
- 044 DUPLOMATIC (UK) LTD  
杜普卢迈提克 (英国) 有限公司 ..... (117)
- 045 DURR LIMITED  
杜尔有限公司 ..... (117)
- 046 EMI—MEC LTD  
埃米—麦克有限公司 ..... (117)
- 047 EAGLE PRECISION TECHNOLOGIES LIMITED  
伊格尔精密技术有限公司 ..... (117)
- 048 ETCHHELLS MACHINERY LIMITED  
埃特吉尔斯机械有限公司 ..... (117)
- 049 EVANTECH LTD  
埃文泰克有限公司 ..... (118)
- 050 EX CELL—O CORPORATION (ENGLAND) LIMITED  
EX—CELL—O (英格兰) 有限公司 ..... (118)
- 051 EXCEL MACHINE TOOLS  
埃克斯塞尔机床公司 ..... (118)
- 052 GEC ELECTRICAL PROJECTS LIMITED  
GEC 电气工程有限公司 ..... (118)
- 053 GEC INDUSTRIAL CONTROLS LIMITED  
GEC 工业控制设备有限公司 ..... (119)
- 054 GAMET PRODUCTS LTD  
加梅制品有限公司 ..... (119)
- 055 GATE INTERNATIONAL LTD  
加梅国际有限公司 ..... (119)
- 056 GIDDINGS & LEWIS—FRASER LTD  
吉丁斯和刘易斯—弗雷瑟有限公司 ..... (119)
- 057 GLEASON WORKS LTD  
格利森有限公司 ..... (119)
- 058 GREENING & GROWTHER ENGINEERING COMPANY  
格里宁和克劳瑟工程公司 ..... (120)
- 059 THE GRIFFON MACHINE TOOL COMPANY LTD  
格里丰机床有限公司 ..... (120)
- 060 HARDINGE MACHINE TOOLS LTD  
哈丁机床有限公司 ..... (120)
- 061 P. J HARE LTD  
P. J 黑尔有限公司 ..... (120)
- 062 T S HARRISON & SONS LTD  
T S 哈利森和森斯有限公司 ..... (121)
- 063 HARTRIDGE  
哈特里奇公司 ..... (121)
- 064 HELLER MACHINE TOOLS UK LTD  
赫勒机床英国有限公司 ..... (121)
- 065 HEPWORTH ENGINEERING LIMITED  
赫普沃斯工程有限公司 ..... (121)
- 066 HEY MACHINE TOOLS  
海伊机床公司 ..... (122)
- 067 V HUFFAM LTD  
V 赫法姆有限公司 ..... (122)
- 068 INCA GEOMETRIC LTD  
英卡—乔米特里克有限公司 ..... (122)
- 069 INSTRUMENTATION & MEASUREMENT TECHNOLOGY LTD  
仪表与测试技术有限公司 ..... (122)
- 070 ISCAR TOOLS LTD  
伊斯卡工具有限公司 ..... (122)
- 071 JONES & ATTWOOD LIMITED  
琼斯和阿特伍德有限公司 ..... (122)
- 072 JONES & SHIPMAN PLC  
琼斯和希普曼公司 ..... (123)
- 073 KTM LTD  
KTM 有限公司 ..... (123)
- 074 KEARNS—RICHARDS LIMITED  
卡恩思—理查兹有限公司 ..... (123)
- 075 KENAMETAL ERICKSON UK LTD  
肯纳梅托—埃里克森 (英国) 有限公司 ..... (123)
- 076 GEO. KINGSBURY & CO (MACHINE TOOLS) LTD  
乔—金斯伯里机床有限公司 ..... (124)
- 077 A KITCHEN—D WALKER LTD  
A 基钦—D 沃克有限公司 ..... (124)
- 078 LK TOOL COMPANY LIMITED  
LK 工具有限公司 ..... (124)
- 079 LAMB TECHNICON UK (Division Of Litton Industries U. K. Limited)  
利顿工业有限公司兰勃技术 (英国) 分公司 ..... (124)
- 080 LANDIS LUND DIVISION OF LITTON U. K. LIMITED  
利顿英国有限公司兰迪斯—伦德分公司 ..... (124)
- 081 LANGBOW LTD  
兰鲍有限公司 ..... (125)
- 082 LAPMASTER INTERNATIONAL LIMITED  
拉普玛斯特国际有限公司 ..... (125)
- 083 RICHARD LLOYD LIMITED  
理查德—劳埃德有限公司 ..... (125)
- 084 LUMSDEN MACHINE COMPANY LTD  
拉姆斯登机械有限公司 ..... (125)
- 085 MHP MACHINES LIMITED  
MHP 机械有限公司 ..... (125)

- 086 MARBAIX LAPOINTE LTD  
马贝克斯—拉波因特有限公司 ..... (125)
- 087 MARPOSS LTD  
马波斯有限公司 ..... (126)
- 088 MARWIN PRODUCTION SYSTEMS LIMITED  
马温生产系统有限公司 ..... (126)
- 089 MATRIX CHURCHILL LTD  
马特里克斯—邱吉尔有限公司 ..... (126)
- 090 W J MEDDINGS (SALES) LIMITED  
W J 梅德丁斯有限公司 ..... (126)
- 091 MIDDLESEX GROUP LIMITED  
米德尔塞克斯集团有限公司 ..... (127)
- 092 MOLLART LTD  
莫拉特有限公司 ..... (127)
- 093 MOSS MACHINE TOOLS LTD  
莫斯机床有限公司 ..... (127)
- 094 MYFORD LTD  
迈福特有限公司 ..... (127)
- 095 NELSA ENGINEERING (MACHINE TOOL GUARDS) LTD  
内尔萨工程有限公司 ..... (128)
- 096 NOBLE & LUND ENGINEERING LTD  
诺贝尔和兰德工程有限公司 ..... (128)
- 097 OSAI A-B LTD  
奥塞 A-B 有限公司 ..... (128)
- 098 THE OLIVER MACHINERY CO LTD  
奥利弗机械有限公司 ..... (128)
- 099 PERMAT MACHINES LTD  
珀梅特机床有限公司 ..... (129)
- 100 PLATARG ENGINEERING  
普拉塔格工程公司 ..... (129)
- 101 FREDK POLLARD & CO LTD  
弗雷德克—波拉德有限公司 ..... (129)
- 102 POLSTORE (MATERIALS HANDLING) LTD  
波尔斯托尔有限公司 ..... (129)
- 103 PRECISION GRINDING LIMITED  
精密磨削有限公司 ..... (129)
- 104 PRECISIONLAP MACHINES LTD  
普雷西森兰普精密机床有限公司 ..... (130)
- 105 PRESS & SHEAR MACHINERY LIMITED  
剪切冲压机械有限公司 ..... (130)
- 106 PULLMAX LTD  
普尔玛克斯有限公司 ..... (130)
- 107 Q & S DRILLMASTER SMITH WILKINSON LIMITED  
Q & S 德里尔马斯特—史密斯—威尔金森有限公司 ..... (131)
- 108 THE R J H TOOL AND EQUIPMENT CO LTD  
R J H 刀具与设备有限公司 ..... (131)
- 109 RWT LTD  
R W T 有限公司 ..... (131)
- 110 G L REXROTH LTD  
G L 雷克斯罗斯有限公司 ..... (131)
- 111 JOSEPH RHODES LIMITED  
约瑟夫—罗兹有限公司 ..... (131)
- 112 RHODES PIERCE—ALL LIMITED  
罗兹—皮尔斯—奥有限公司 ..... (131)
- 113 RIVERS MACHINERY LIMITED  
里弗斯机械有限公司 ..... (132)
- 114 ROTHER MACHINE TOOLS LTD  
罗瑟机床有限公司 ..... (132)
- 115 RUSSELL ENGINEERING LTD  
拉塞尔工程有限公司 ..... (132)
- 116 THOMAS RYDER & SON  
托马斯—赖德和桑公司 ..... (132)
- 117 SI HANDLING SYSTEMS INC  
SI 储运系统有限公司 ..... (132)
- 118 SIP (INDUSTRIAL PRODUCTS) LTD  
西普有限公司 ..... (132)
- 119 SMV PRESSES (UK) LTD  
SMV 压力机 (英国) 有限公司 ..... (133)
- 120 S S D LTD  
S S D 有限公司 ..... (133)
- 121 SANDVIK COROMANT UK  
桑维克—科罗曼特英国公司 ..... (133)
- 122 SHAPE MACHINES LTD  
夏普机床有限公司 ..... (133)
- 123 SHESTO—TECH LTD  
舍斯托—特克有限公司 ..... (133)
- 124 SIEMENS LTD  
西门子有限公司 ..... (133)
- 125 SILVAFLAME CO LTD  
席尔瓦弗拉姆有限公司 ..... (133)
- 126 SLACK & PARR (MACHINE TOOLS) LTD  
斯莱克和帕尔 (机床) 有限公司 ..... (134)
- 127 STARTRITE MACHINE TOOL CO LTD  
斯塔特里特机床有限公司 ..... (134)
- 128 STEVENS & BULLIVANT LTD  
史蒂文斯和布里芬特有限公司 ..... (134)
- 129 W E SYKES LIMITED  
W E 赛克斯有限公司 ..... (134)
- 130 SYSTEMATIC DRILL HEAD COMPANY LIMITED  
系列钻削头有限公司 ..... (134)
- 131 TAY TOOL WORKS LTD  
TAY 工具有限公司 ..... (134)
- 132 TELEDYNE LANDIS MACHINE UK  
特列戴恩—兰迪斯机械英国有限公司 ..... (135)
- 133 TELEMECANIQUE ELECTRIQUE (GB) LIMITED

- |                                          |       |                                            |       |
|------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|-------|
| 泰勒机械电子(英国)有限公司 .....                     | (135) | 141 WARNER & SWASEY LIMITED                |       |
| 134 TOWER MACHINE TOOLS LIMITED          |       | 沃纳—斯维西有限公司 .....                           | (136) |
| 托尔机床有限公司 .....                           | (135) | 142 WAVIS ENGINEERING DEVELOPMENT CO LTD   |       |
| 135 VAUGHAN GEAR MACHINES & SERVICES LTD |       | 韦菲斯工程开发有限公司 .....                          | (137) |
| 沃恩齿轮机床和服务有限公司 .....                      | (135) | 143 WICKMAN VENNETT MACHINE TOOL ASLES LTD |       |
| 136 VERNON AI LTD                        |       | 威克曼—贝内特机床有限公司 .....                        | (137) |
| 弗森 AI 有限公司 .....                         | (135) | 144 WORTHWELL LTD                          |       |
| 137 VERNON HME LTD                       |       | 沃思威尔有限公司 .....                             | (137) |
| 弗森 HME 有限公司 .....                        | (135) | 145 WYKO EQUIPMENTS LIMITED                |       |
| 138 VERNON WILKINS LTD                   |       | 怀科设备有限公司 .....                             | (137) |
| 弗森—韦尔金斯有限公司 .....                        | (136) | 146 WYVERN MACHINES LIMITED                |       |
| 139 WADKIN MACHINE TOOLS                 |       | 威弗恩机床有限公司 .....                            | (137) |
| 沃德金机床有限公司 .....                          | (136) | 147 YAMAZAKI MACHINERY UK LTD              |       |
| 140 H. W. WARD (MACHINE TOOLS) LTD       |       | 山崎机床英国有限公司 .....                           | (138) |
| H W 沃德有限公司 .....                         | (136) |                                            |       |

## 中 国 CHINA

- |                                             |       |                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|-------|
| 001 ANHUI MEASURING & CUTTING TOOL WORKS    |       | 北京仪表机床厂 .....                               | (141) |
| 安徽量具刀具厂 .....                               | (139) | 015 BEIJING MACHINE TOOL RESEARCH INSTITUTE |       |
| 002 ANJIANG MACHINE TOOL WORKS              |       | 机械电子工业部北京机床研究所 .....                        | (141) |
| 安江机床厂 .....                                 | (139) | 016 BEIJING MEASURING & CUTTING TOOL WORKS  |       |
| 003 ANQING MACHINE TOOL WORKS               |       | 北京量具刀具厂 .....                               | (142) |
| 安庆机床厂 .....                                 | (139) | 017 BEIJING NO. 1 MACHINE TOOL WORKS        |       |
| 004 ANYANG MACHINE TOOL WORKS               |       | 北京第一机床厂 .....                               | (142) |
| 安阳机床厂 .....                                 | (139) | 018 BEIJING NO. 2 MACHINE TOOL WORKS        |       |
| 005 ANYANG NO. 2 MACHINE TOOL WORKS         |       | 北京第二机床厂 .....                               | (143) |
| 安阳第二机床厂 .....                               | (140) | 019 BEIJING NO. 3 MACHINE TOOL WORKS        |       |
| 006 BAICHENG MACHINE TOOL WORKS             |       | 北京第三机床厂 .....                               | (143) |
| 白城机床厂 .....                                 | (140) | 020 BEIJING NO. 2 MEASURING TOOL WORKS      |       |
| 007 BAODING DISTRICT DRILLING MACHINE WORKS |       | 北京第二量具厂 .....                               | (144) |
| 保定地区钻床厂 .....                               | (140) | 021 BEIJING NO. 3 TOOL WORKS                |       |
| 008 BAODING MACHINE TOOL WORKS              |       | 北京第三工具厂 .....                               | (144) |
| 保定机床厂 .....                                 | (140) | 022 BEIJING NO. 6 TOOL WORKS                |       |
| 009 BAODING NO. 2 MACHINE TOOL WORKS        |       | 北京第六工具厂 .....                               | (144) |
| 保定第二机床厂 .....                               | (140) | 023 BEIJING METALFORMING MACHINE TOOL WORKS |       |
| 010 BAODING TOOL WORKS                      |       | 北京锻压机床厂 .....                               | (145) |
| 保定工具厂 .....                                 | (140) | 024 BEIJING TOOL WORKS                      |       |
| 011 BAOTOU TOOL WORKS                       |       | 北京工具厂 .....                                 | (145) |
| 包头市工具厂 .....                                | (140) | 025 BENGBU MACHINE TOOL WORKS               |       |
| 012 BAOJI MACHINE TOOL WORKS                |       | 蚌埠机床厂 .....                                 | (145) |
| 宝鸡机床厂 .....                                 | (141) | 026 BENXI TOOL WORKS                        |       |
| 013 BEIJING GRINDING WHEEL PLANT            |       | 本溪工具厂 .....                                 | (146) |
| 北京砂轮厂 .....                                 | (141) | 027 CHANGCHENG MACHINE TOOL WORKS           |       |
| 014 BEIJING INSTRUMENT MACHINE TOOL WORKS   |       | 长城机床厂 .....                                 | (146) |

- 028 CHANGCHUN NO. 1 MACHINE TOOL WORKS  
长春第一机床厂 ..... (146)
- 029 CHANGCHUN NO. 2 MACHINE TOOL WORKS  
长春第二机床厂 ..... (147)
- 030 CHANGFENG MACHINERY PLANT  
长风机械总厂 ..... (147)
- 031 CHANGJIANG MACHINE TOOL WORKS  
长江机床厂 ..... (147)
- 032 CHANGSHA MACHINE TOOL WORKS  
长沙机床厂 ..... (147)
- 033 CHANGSHA NO. 2 MACHINE TOOL WORKS  
长沙第二机床厂 ..... (148)
- 034 CHANGSHU MEASURING & CUTTING TOOL WORKS  
常熟量具刀具厂 ..... (148)
- 035 CHANGZHENG MACHINE TOOL WORKS  
长征机床厂 ..... (148)
- 036 CHANGZHI METALFORMING MACHINE TOOL WORKS  
长治锻压机床厂 ..... (149)
- 037 CHANGZHOU MACHINE TOOL WORKS  
常州机床厂 ..... (149)
- 038 CHAOHU GRINDING WHEEL PLANT  
巢湖砂轮厂 ..... (149)
- 039 CHENGDU GRINDING WHEEL PLANT  
成都砂轮厂 ..... (150)
- 040 CHENGDU MEASURING & CUTTING TOOL WORKS  
成都量具刀具厂 ..... (150)
- 041 CHENGDU MEASURING INSTRUMENT R. D. CO.  
成都量仪开发公司 ..... (151)
- 042 CHENGDU TOOL RESEARCH INSTITUTE  
成都工具研究所 ..... (151)
- 043 CHINA CZECHOSLOVAKIA FRIENDSHIP WORKS  
中捷友谊厂 ..... (152)
- 044 CHONGQING GRINDER WORKS  
重庆磨床厂 ..... (152)
- 045 CHONGQING MACHINE TOOL WORKS  
重庆机床厂 ..... (152)
- 046 CHONGQING NO. 2 MACHINE TOOL WORKS  
重庆第二机床厂 ..... (152)
- 047 CHONGQING TOOL WORKS  
重庆工具厂 ..... (152)
- 048 CIXI MACHINE TOOL WORKS  
慈溪机床厂 ..... (153)
- 049 DAHE MACHINE TOOL WORKS  
大河机床厂 ..... (153)
- 050 DALIAN MACHINE TOOL WORKS  
大连机床厂 ..... (153)
- 051 DALIAN NO. 2 MACHINE TOOL WORKS  
大连第二机床厂 ..... (154)
- 052 DALIAN TRANSFER MACHINE TOOL RESEARCH INSTITUTE  
大连组合机床研究所 ..... (154)
- 053 DEZHOU MACHINE TOOL WORKS  
德州机床厂 ..... (154)
- 054 DONGFANG MACHINE TOOL WORKS  
东方机床厂 ..... (154)
- 055 FUSHUN MACHINE TOOL WORKS  
抚顺机床厂 ..... (154)
- 056 FUZHOU CUTTING TOOL WORKS  
福州刀具厂 ..... (155)
- 057 FUZHOU METALFORMING MACHINE TOOL WORKS  
福州锻压机床厂 ..... (155)
- 058 FUZHOU MACHINE TOOL WORKS  
福州机床厂 ..... (155)
- 059 GUANGZHOU MACHINE TOOL WORKS  
广州机床厂 ..... (155)
- 060 GUANGZHOU TOOL WORKS  
广州工具厂 ..... (155)
- 061 GUANZHONG TOOL WORKS  
关中工具厂 ..... (156)
- 062 GUILIN MACHINE TOOL WORKS  
桂林机床厂 ..... (156)
- 063 GUILIN MEASURING & CUTTING TOOL WORKS  
桂林量具刀具厂 ..... (157)
- 064 GUILIN NO. 2 MACHINE TOOL WORKS  
桂林第二机床厂 ..... (157)
- 065 GUILIN NO. 3 MACHINE TOOL WORKS  
桂林第三机床厂 ..... (157)
- 066 GUILIN SYNTHETIC DIAMOND PLANT  
桂林金刚石厂 ..... (158)
- 067 GUILIN TOOL WORKS  
桂林工具厂 ..... (158)
- 068 GUIYANG TOOL WORKS  
贵阳工具厂 ..... (158)
- 069 GUIZHOU LIXIN MACHINE TOOL WORKS  
贵州立新机床厂 ..... (158)
- 070 HAICHENG METALFORMING MACHINE TOOL WORKS  
海城锻压机床厂 ..... (158)
- 071 HAIMEN MACHINE TOOL WORKS  
海门机床厂 ..... (159)
- 072 HAINING MACHINE TOOL WORKS  
海宁机床厂 ..... (159)
- 073 HANCHUAN MACHINE TOOL WORKS  
汉川机床厂 ..... (159)
- 074 HANDAN GRINDING WHEEL MACHINE WORKS

- 邯郸砂轮机床厂 ..... (159)  
 075 HANDAN MACHINE TOOL WORKS  
 邯郸机床厂 ..... (159)  
 076 HANGZHOU CUTTING TOOL WORKS  
 杭州刀具厂 ..... (159)  
 077 HANGZHOU MACHINE TOOL WORKS  
 杭州机床厂 ..... (160)  
 078 HANGZHOU MEASURING TOOL WORKS  
 杭州量具厂 ..... (160)  
 079 HANGZHOU NO. 1 RADIO SPECIAL EQUIPMENT  
 PLANT  
 杭州无线电专用设备一厂 ..... (160)  
 080 HANGZHOU QIANJIANG MACHINE TOOL WORKS  
 杭州钱江机床厂 ..... (160)  
 081 HANJIANG MACHINE TOOL WORKS  
 汉江机床厂 ..... (160)  
 082 HANJIANG TOOL WORKS  
 汉江工具厂 ..... (161)  
 083 HANYANG METALFORMING EQUIPMENT WORKS  
 汉阳锻压设备厂 ..... (161)  
 084 HANZHOU PUNCHING & SHEARING MACHINE  
 TOOL WORKS  
 汉中冲剪机床厂 ..... (162)  
 085 HARBIN MEASURING & CUTTING TOOL WORKS  
 哈尔滨量具刀具厂 ..... (162)  
 086 HARBIN NO. 1 TOOL WORKS  
 哈尔滨第一工具厂 ..... (163)  
 087 HARBIN NO. 2 TOOL WORKS  
 哈尔滨第二工具厂 ..... (164)  
 088 HARBIN NO. 3 TOOL WORKS  
 哈尔滨第三工具厂 ..... (164)  
 089 HEBEI GRINDING MACHINE WORKS  
 河北磨床厂 ..... (164)  
 090 HEFEI GRINDING WHEEL PLANT  
 合肥砂轮厂 ..... (165)  
 091 HEFEI PRESSING MACHINERY WORKS  
 合肥压力机械厂 ..... (165)  
 092 HEFEI TOOL WORKS  
 合肥工具厂 ..... (165)  
 093 HENGYANG MEASURING & CUTTING TOOL  
 GENERAL WORKS  
 衡阳量具刀具总厂 ..... (165)  
 094 HUANGSHI METALFORMING MACHINE TOOL  
 WORKS  
 黄石锻压机床厂 ..... (166)  
 095 HUBEI MACHINE TOOL WORKS  
 湖北机床厂 ..... (166)  
 096 HUBEI METALFORMING MACHINE TOOL WORKS  
 湖北锻压机床厂 ..... (166)  
 097 HUBEI NO. 2 MACHINE TOOL WORKS  
 湖北第二机床厂 ..... (166)  
 098 HUBEI NO. 3 MACHINE TOOL WORKS  
 湖北第三机床厂 ..... (167)  
 099 HUNAN MACHINE TOOL WORKS  
 湖南机床厂 ..... (167)  
 100 HUZHOU MACHINE TOOL WORKS  
 湖州机床厂 ..... (167)  
 101 JI'AN MACHINE TOOL WORKS  
 吉安机床厂 ..... (167)  
 102 JIANGDONG MACHINE TOOL WORKS  
 江东机床厂 ..... (167)  
 103 JIANGDU MACHINE TOOL WORKS  
 江都机床总厂 ..... (167)  
 104 JIANGXI HEAVY DUTY MACHINE TOOL WORKS  
 江西重型机床厂 ..... (168)  
 105 JIANGXI MEASURING TOOL WORKS  
 江西量具厂 ..... (168)  
 106 JIANGXI METALFORMING MACHINE TOOL  
 WORKS  
 江西锻压机床厂 ..... (168)  
 107 JIANGXI NO. 3 MACHINE TOOL WORKS  
 江西第三机床厂 ..... (168)  
 108 JIANGXI NO. 4 MACHINE TOOL WORKS  
 江西第四机床厂 ..... (168)  
 109 JIANGYIN MACHINERY WORKS  
 江阴机械厂 ..... (168)  
 110 JIEYANG MACHINE TOOL WORKS  
 揭阳机床厂 ..... (169)  
 111 JINAN NO. 1 MACHINE TOOL WORKS  
 济南第一机床厂 ..... (169)  
 112 JINAN NO. 2 MACHINE TOOL WORKS  
 济南第二机床厂 ..... (169)  
 113 JINAN NO. 4 MACHINE TOOL WORKS  
 济南第四机床厂 ..... (170)  
 114 JINAN NO. 6 MACHINE TOOL WORKS  
 济南第六机床厂 ..... (170)  
 115 KUNMING MACHINE TOOL WORKS  
 昆明机床厂 ..... (170)  
 116 KUNMING MILLING MACHINE WORKS  
 昆明铣床厂 ..... (171)  
 117 LANZHOU MACHINE TOOL WORKS  
 兰州机床厂 ..... (171)  
 118 LANZHOU MEASURING & CUTTING TOOL WORKS  
 兰州量具刀具厂 ..... (171)  
 119 LIAOYANG METALFORMING MACHINE TOOL  
 WORKS

- 辽阳锻压机床厂 ..... (172)  
 120 LIUAN MACHINE TOOL WORKS  
 六安机床厂 ..... (172)  
 121 LUNAN METALFORMING MACHINE TOOL WORKS  
 鲁南锻压机床厂 ..... (172)  
 122 MAANSHAN MACHINE TOOL WORKS  
 马鞍山机床厂 ..... (172)  
 123 MUDANJIANG NO. 1 MACHINE TOOL WORKS  
 牡丹江第一机床厂 ..... (172)  
 124 NAN'CHANG TOOL WORKS  
 南昌工具厂 ..... (173)  
 125 NANJING GRINDING WHEEL PLANT  
 南京砂轮厂 ..... (173)  
 126 NANJING MACHINE TOOL WORKS  
 南京机床厂 ..... (173)  
 127 NANJING MEASURING & CUTTING TOOL WORKS  
 南京量具刀具厂 ..... (173)  
 128 NANJING NO. 2 MACHINE TOOL WORKS  
 南京第二机床厂 ..... (174)  
 129 NANJING NO. 4 MACHINE TOOL WORKS  
 南京第四机床厂 ..... (174)  
 130 NANTONG MACHINE TOOL WORKS  
 南通机床厂 ..... (174)  
 131 NANTONG METALFORMING MACHINE TOOL WORKS  
 南通锻压机床厂 ..... (174)  
 132 NEIJANG METALFORMING MACHINE TOOL WORKS  
 内江锻压机床厂 ..... (175)  
 133 NEIMENGGU NO. 2 MACHINERY GERERAL WORKS  
 内蒙古第二机械总厂 ..... (175)  
 134 NINGBO NO. 1 MEASURING TOOL WORKS  
 宁波量具一厂 ..... (175)  
 135 NINGJIANG MACHINE TOOL WORKS  
 宁江机床厂 ..... (175)  
 136 NO. 1 GRINDING WHEEL PLANT  
 第一砂轮厂 ..... (176)  
 137 NO. 2 GRINDING WHEEL PLANT  
 第二砂轮厂 ..... (176)  
 138 NO. 3 GRINDING WHEEL PLANT  
 第三砂轮厂 ..... (176)  
 139 NO. 4 GRINDING WHEEL PLANT  
 第四砂轮厂 ..... (176)  
 140 NO. 5 GRINDING WHEEL PLANT  
 第五砂轮厂 ..... (176)  
 141 NO. 6 GRINDING WHEEL PLANT  
 第六砂轮厂 ..... (177)  
 142 NO. 7 GRINDING WHEEL PLANT  
 第七砂轮厂 ..... (177)  
 143 QIANNAN METALFORMING MACHINE TOOL WORKS  
 黔南锻压机床厂 ..... (177)  
 144 QINCHUAN MACHINE TOOL WORKS  
 秦川机床厂 ..... (177)  
 145 QINGDAO METALFORMING MACHINERY WORKS  
 青岛锻压机械厂 ..... (178)  
 146 QINGHAI HEAVY DUTY MACHINE TOOL WORKS  
 青海重型机床厂 ..... (178)  
 147 QINGHAI MEASURING & CUTTING TOOL WORKS  
 青海量具刀具厂 ..... (178)  
 148 QINGHAI NO. 1 MACHINE TOOL WORKS  
 青海第一机床厂 ..... (178)  
 149 QINGHAI NO. 2 MACHINE TOOL WORKS  
 青海第二机床厂 ..... (178)  
 150 QINGHAI TOOL WORKS  
 青海工具厂 ..... (179)  
 151 QIQIHAR NO. 1 MACHINE TOOL WORKS  
 齐齐哈尔第一机床厂 ..... (180)  
 152 QIQIHAR NO. 2 MACHINE TOOL WORKS  
 齐齐哈尔第二机床厂 ..... (180)  
 153 SHANXI MACHINE TOOL WORKS  
 陕西机床厂 ..... (181)  
 154 SHANGHAI CUTTING TOOL WORKS  
 上海刀具厂 ..... (181)  
 155 SHANGHAI HEAVY DUTY MACHINE TOOL WORKS  
 上海重型机床厂 ..... (182)  
 156 SHANGHAI INSTRUMENT MACHINE TOOL WORKS  
 上海仪表机床厂 ..... (182)  
 157 SHANGHAI MACHINE TOOL WORKS  
 上海机床厂 ..... (182)  
 158 SHANGHAI METALFORMING MACHINE TOOL WORKS  
 上海锻压机床厂 ..... (183)  
 159 SHANGHAI NO. 1 MACHINE TOOL WORKS  
 上海第一机床厂 ..... (183)  
 160 SHANGHAI NO. 2 MACHINE TOOL WORKS  
 上海第二机床厂 ..... (184)  
 161 SHANGHAI NO. 3 MACHINE TOOL WORKS  
 上海第三机床厂 ..... (184)  
 162 SHANGHAI NO. 4 MACHINE TOOL WORKS  
 上海第四机床厂 ..... (184)  
 163 SHAMGHAI NO. 8 MACHINE TOOL WORKS  
 上海第八机床厂 ..... (184)  
 164 SHANGHAI NO. 12 MACHINE TOOL WORKS  
 上海第十二机床厂 ..... (184)  
 165 SHANGHAI NO. 2 METALFORMING MACHINE WORKS  
 上海第二锻压机床厂 ..... (185)  
 166 SHANGHAI PUNCHING & SHEARING MACHINE  
 TOOL WORKS  
 上海冲剪机床厂 ..... (185)



- 167 SHANGHAI SIPING TOOL WORKS  
上海四平工具厂 ..... (185)
- 168 SHANGHAI MEASURING & CUTTING TOOL WORKS  
上海量具刀具厂 ..... (185)
- 169 SHANGHAI TOOL WORKS  
上海工具厂 ..... (186)
- 170 SHANTOU METALFORMING MACHINE TOOL WORKS  
汕头锻压机床厂 ..... (186)
- 171 SHAOGUAN TOOL WORKS  
韶关工具厂 ..... (187)
- 172 SHASHI NO. 1 MACHINE TOOL WORKS  
沙市第一机床厂 ..... (187)
- 173 SHAYANG MACHINE TOOL WORKS  
沙洋机床厂 ..... (188)
- 174 SHENYANG GRINDING MACHINE WORKS  
沈阳磨床厂 ..... (188)
- 175 SHENYANG MACHINE TOOL WORKS  
沈阳市机床厂 ..... (188)
- 176 SHENYANG METALFORMING MACHINE TOOL WORKS  
沈阳锻压机床厂 ..... (188)
- 177 SHENYANG NO. 1 MACHINE TOOL WORKS  
沈阳第一机床厂 ..... (188)
- 178 SHENYANG NO. 3 MACHINE TOOL WORKS  
沈阳第三机床厂 ..... (189)
- 179 SHENYANG NO. 2 MEASURING & CUTTING TOOL WORKS  
沈阳第二量具厂 ..... (189)
- 180 SHENYANG NO. 3 MEASURING TOOL WORKS  
沈阳第三量具厂 ..... (190)
- 181 SHENYANG NO. 1 TOOL WORKS  
沈阳第一工具厂 ..... (190)
- 182 SHENYANG NO. 2 TOOL WORKS  
沈阳第二工具厂 ..... (190)
- 183 SICHUAN GRINDING MACHINE TOOL WORKS  
四川磨床厂 ..... (190)
- 184 SICHUAN TOOL WORKS  
四川工具厂 ..... (190)
- 185 TAIYUAN NO. 1 MACHINE TOOL WORKS  
太原第一机床厂 ..... (191)
- 186 TAIYUAN TOOL WORKS  
太原工具厂 ..... (191)
- 187 TIANJIN CARBIDE TOOL PLANT  
天津硬质合金工具厂 ..... (191)
- 188 TIANJIN INSTRUMENT MACHINE TOOL WORKS  
天津仪表机床厂 ..... (192)
- 189 TIANJIN MACHINE TOOL WORKS  
天津市机床厂 ..... (192)
- 190 TIANJING METALFORMING MACHINE TOOL WORKS  
天津锻压机床厂 ..... (192)
- 191 TIANJIN NO. 2 METALFORMING MACHINE TOOL WORKS  
天津第二锻压机床厂 ..... (192)
- 192 TIANJING NO. 1 MACHINE TOOL WORKS  
天津第一机床厂 ..... (193)
- 193 TIANJING NO. 2 MACHINE TOOL WORKS  
天津市第二机床厂 ..... (193)
- 194 TIANJING NO. 4 MACHINE TOOL WORKS  
天津第四机床厂 ..... (193)
- 195 TIANJING NO. 9 MACHINE TOOL WORKS  
天津第九机床厂 ..... (193)
- 196 TIANJIN THREAD CUTTING TOOL WORKS  
天津螺纹工具厂 ..... (193)
- 197 TIANJIN TOOL WORKS  
天津市工具厂 ..... (194)
- 198 TIANSHUI METALFORMING MACHINE TOOL WORKS  
天水锻压机床厂 ..... (194)
- 199 WUHAN HEAVY DUTY MACHINE TOOL WORKS  
武汉重型机床厂 ..... (194)
- 200 WUHAN MACHINE TOOL WORKS  
武汉机床厂 ..... (195)
- 201 WUHAN NO. 2 MACHINE TOOL WORKS  
武汉第二机床厂 ..... (196)
- 202 WUHAN NO. 3 MACHINE TOOL WORKS  
武汉第三机床厂 ..... (196)
- 203 WUHAN TOOL WORKS  
武汉工具厂 ..... (196)
- 204 WUHU HEAVY DUTY MACHINE TOOL WORKS  
芜湖重型机床厂 ..... (196)
- 205 WUXI METALFORMING MACHINE TOOL WORKS  
无锡锻压机床厂 ..... (197)
- 206 WUXI GRINDING WHEEL PLANT  
无锡砂轮厂 ..... (197)
- 207 WUXI MACHINE TOOL WORKS  
无锡机床厂 ..... (197)
- 208 WUXI MEASURING & CUTTING TOOL WORKS  
无锡量具刀具厂 ..... (197)
- 209 WUZHOU METALFORMING MACHINE TOOL WORKS  
梧州锻压机床厂 ..... (198)
- 210 XIAMEN METALFORMING MACHINE TOOL WORKS  
厦门锻压机床厂 ..... (198)
- 211 XIAN MACHINE TOOL WORKS  
西安机床厂 ..... (198)