

# GROUP PROFILE

神钢集团简介

钢铁事业领域

焊接事业领域

铝铜事业领域

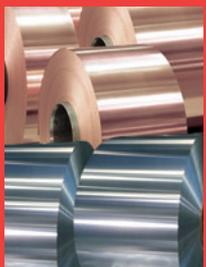
机械事业领域

资源工程技术事业领域

神钢环境解决方案

神钢建机

神钢起重机



**KOBELCO**  
神 钢 集 团

# The Kobe Steel Group's Corporate Philosophy

## 神钢集团企业理念

### 1

#### 提供值得信赖的技术、产品和服务。

产品制造能力和企业文化是神钢集团的内在力量。  
我们坚信,只有集团公司的内涵和实力赢得广泛的认可,  
我们的产品和服务才能赢得信任。

### 2

#### 尊重集团和谐,充分发挥员工才智。

荟萃人才是持续发挥集团力量的关键。  
我们要构建一个各类人才相互激发、相互尊重、  
团结一致、共同行动的企业集团。

### 3

#### 通过不断变革,创造新的价值。

神钢集团的“独家产品”深受各领域的广泛好评。  
我们时刻准备着应对经营环境的变化,迎接全新的挑战。  
积极创造新价值是驱使我们不断向前的动力。

## 神钢集团品牌

**KOBELCO**  
神 钢 集 团

神钢集团正在不断扩大集团统一商标“KOBELCO”的使用范围。集团各公司将齐心协力,努力把“KOBELCO”培育成一个深具价值的品牌,以此营造神钢集团强大的一体感,提高社会公信力。

# CONTENTS

3	Vision of Group 社长致辞	33	Kobelco Cranes 08 神钢起重机
5	KOBELCO VISION "G" 特辑	35	Other Businesses 09 其他
11	Technical Development 技术开发	36	Corporate Social Responsibility 推进CSR
13	KOBELCO "Only one" Products & Technology 独有技术&独家产品	37	Promoting CSR CSR推进体制等
17	Outline of Group KOBELCO的事业领域	39	Environmental Management 环境保护
19	Iron & Steel Business 01 钢铁事业领域	41	Working Environment 为员工营造良好的工作环境
21	Welding Business 02 焊接事业领域	44	Support for Sports 支持体育运动
23	Aluminum & Copper Business 03 铝铜事业领域	45	Major Manufacturing Locations 日本国内主要据点
25	Machinery Business 04 机械事业领域	47	Overseas Network 海外主要据点
27	Natural Resources & Engineering Business 05 资源工程技术事业领域	49	History of Kobe Steel Group 集团发展轨迹
29	Kobelco Eco-Solutions 06 神钢环境解决方案	51	Kobe Steel Group Companies in China 神钢集团在中国
31	Kobelco Construction Machinery 07 神钢建机	67	Kobe Steel Group Profile 集团概况
		68	Kobe Steel Directory 事业所一览

※ 钢铁事业领域、焊接事业领域、铝铜事业领域、机械事业领域、资源工程技术事业领域为株式会社神户制钢所的业务范围，而神钢环境解决方案、神钢建机、神钢起重机等则为神钢集团下属其他企业的业务内容。

## 社长致辞

# 神钢视“技术多样性”为企业DNA，今后将充分发挥集团综合实力， 遵循中长期经营蓝图“KOBELCO VISION ‘G’”， 加速推进全球事业的发展



## 神钢集团在一个多世纪的发展历程中， 通过“产品制造” 支撑着产业和社会的发展

神钢集团的事业领域主要分为两大类，即钢铁、焊接、铝铜等材料类业务和建筑机械、产业机械、资源工程技术、环境解决方案等机械类业务，同时还涉及电力供应、不动产、电子材料等广泛的事业领域。

神钢集团自1905年创建以来，一直秉承着“技术多样性”这一核心理念。我们根据各个时期社会以及客户的不同需求，不断致力于新技术的开发。这种企业DNA开创了多领域的业务内容，造就了企业集团的综合实力。神钢集团将在今后充分发挥集团这一强有力的优势，努力推进复合型经营活动。

我们最大限度地发挥着多样性技术和多种业务活动的特长，开发出众多我们称之为“ONLY ONE”的“独家产品”。这些产品拥有独特的附加价值，备受客户的好价。神钢集团将进一步强化“技术多样性”产生的综合实力以及“独家产品”优势，通过“产品制造”为产业和社会贡献力量。

## 在严峻的经营环境中， 神钢以改善钢铁事业收益为支柱， 努力打造新的增长基盘

2011年度神钢集团的合并经常利润仅为337亿日元，与上一年度相比降低了六成。这主要是因为约占全公司销售额四成的钢铁事业领域因主要原材料价格上涨等因素，造成了146亿日元的年度经常赤字。尽管钢铁事业现在的生存环境异常严峻，但神钢将通过设备投资、产品结构高度化以及削减成本等措施，努力实现收益状况的尽快早好转。

除了钢铁，神钢其他事业领域尽管受到日元升值等不利因素的影响，业绩却在稳步攀升。其中，建筑机械和产业机械

等机械类事业领域确保了一定的利润，充分发挥了复合经营的威力。

我们预计这种严峻的经营环境还将持续一段时期，我们将之视为养精蓄锐阶段，并将不断强化各项事业领域的基础，努力打造企业集团新的增长基盘。

## 遵循中长期经营蓝图 “KOBELCO VISION ‘G’” 制定的目标， 在世界各地加速拓展新事业

为谋求新的发展，神钢集团于2010年4月制定了旨在创造新价值以及实现全球化增长的中长期经营蓝图“KOBELCO VISION ‘G’”。字母“G”包含“Global(全球化)”、“Group(集团化)”、“Growth(成长性)”等内涵。

在“KOBELCO VISION ‘G’”中，作为未来5~10年后的集团发展蓝图，神钢提出了以下三个目标：“成为在全球化市场上具有发言权的企业集团”，“成为稳定的收益机制和强大的财务基础同时兼备的企业集团”，“成为股东、客户、员工、社会共存共荣的企业集团”，并沿着“彻底贯彻独一无二理念”、“强化制造能力”等五大基本方针开展业务。

遵循“KOBELCO VISION ‘G’”原则的事业活动已经在世界各地展开。例如：我们已经决定在美国开展有利于推进汽车轻量化的冷轧高强度钢板（高张力钢板）的制造和供应业务；采用神钢独家的新炼铁方法“ITmk3®”开发的商业机1号设备已经投产运营。我们还在中国成立了高级弹簧用钢线的制造销售公司，就开展冷轧高强度钢板的合资业务也在积极地探讨中。包括使用铝材在内的应对汽车轻量化的需求将成为神钢今后事业活动的支柱之一，我们将不断完善满足这一需求的全球供应体制。

## 发挥神钢集团的综合实力， 开创“无障碍”型项目

为实现中长期经营蓝图“KOBELCO VISION ‘G’”，我们必须要加强集团的综合实力，对广泛的事业领域所具有的优势加以融合。通过突破组织以及各事业领域间的壁垒、发挥多样性技术和知识之间的相乘效果，促进集团和员工的成长。我们将这种努力称之为实现“无障碍”模式。

为推进“无障碍”模式，进一步发挥集团的综合实力，我们从2010年起在总公司设置了“产品制造推进部”，积极地在集团内部开展了诸如先进工作案例及技术的共享、促进制造厂家的交流沟通等一系列横向活动，积极推进集团内的技术和智慧的融合。

## 以法规遵循为原点， 不断为社会做出贡献

我们认为履行企业社会责任(CSR)而开展的所有活动，其根源都需要遵循法律法规这一理念。我们将在遵守业务相关法律法规的同时，重视社会意识和良好风气，力争在整个集团内部进一步形成“法规遵循意识”较高的企业文化。

我们在持续开展对东日本大地震灾区的援助活动。经历过阪神淡路大地震的我们深感这种持续性的援助活动对灾区的复兴是不可或缺的。今后我们将继续向受灾地区提供支援，继续通过提供独有技术和独家产品来为震后复兴做出自己的贡献。

神钢集团今后将通过各种事业活动，为社会做出贡献。在此，我衷心希望各位能继续理解和支持神钢！

2012年8月

株式会社神户制钢所 代表取缔役社长

佐藤廣士

# “G”

## 神钢集团中长期经营蓝图

# KOBELCO VISION

## 5~10年后的集团形象

- 成为在全球市场上具有发言权的企业集团
- 成为稳定的收益机制和强大的财务基础同时兼备的企业集团
- 成为股东、客户、员工、社会共存共荣的企业集团

## 发挥神钢集团特有的多样性优势，积极推进全球化事业

神钢集团于2010年4月开始实施中长期经营蓝图“KOBELCO VISION‘G’”，它不同于此前以数值计划为中心的中期经营计划，而是着眼于神钢集团5~10年内的发展方向，即中长期经营蓝图。

在制定该蓝图的过程中，我们对中长期世界经济以及事业环境等因素进行了预测，在此基础上提出了神钢集团所应追求的未来发展目标。为实现这一发展蓝图，神钢集团在五个基本方针的指引下，制定了

如下目标：合并销售额达到3兆日元，经常利润超过2000亿日元，债务股本比达到1.0倍。此外还将积极推行全球化战略，努力将海外销售比例提升到50%左右。

实现中长期经营蓝图“KOBELCO VISION‘G’”，即是实现可持续增长，我们神钢人正在积极地朝着这一目标迈进。

### 关于中长期事业环境的认知

- 在少子化、高龄化以及制造业纷纷移师海外等大背景下，日本国内的需求总量将逐渐减少
- 以新兴国家为中心，海外的需求在不断增加
- 为实现低碳社会，需求结构在急剧地发生着变化（如日本国内的生产限制、汽车的HV/EV化等）

## KOBELCO VISION“G”的五个基本方针

### 1 彻底贯彻“独一无二”理念

- 将丰富的知识与技术进行完美结合，创造出神钢集团的独有技术和独家产品
- 经常发掘、捕捉不断变化的客户需求，并将其转化为更加优质的产品和服务，提高客户的满意度
- 在现有商务活动的上游及下游各个领域拓展业务，大幅提高产品的附加价值

### 2 强化制造能力

- 所谓“制造能力”指的是“能够永久地提供值得信赖的技术、产品和服务的能力”，是促进企业发展的“发动机”
- 整个神钢集团全力以赴，努力提升作为企业竞争力源泉的“制造能力”

### 3 加强向成长市场的渗透

- 着重开展以新兴国家为中心的成長市场的业务
- 加速向环境、资源、能源等国内外新型成长领域的渗透

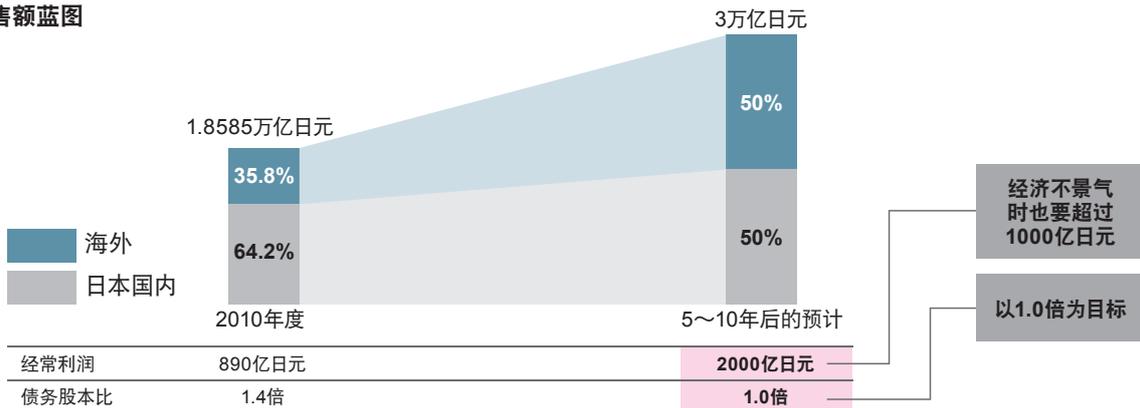
### 4 发挥集团综合实力

- 突破价值观以及组织框架的限制，将技术、人才、信息、创意、智慧等进行有机结合，创造新的价值
- 有计划地培养能进一步夯实业务基础、勇于承担改革重任的人才以及在全球化业务中游刃有余的人才

### 5 造福于社会

- 我们力争在整个集团内部营造一种对“法规遵循”具有较高意识的企业文化，同时致力于地区社会的建设、环境保护，积极承担起社会责任

### ●合并销售额蓝图



# KOBELCO全球发展战略

“KOBELCO VISION ‘G’”的字母“G”包含有“Global(全球化)”、“Group(集团化)”、“Growth(成长性)”等内涵。神钢的产品市场遍布世界各地,神钢人将团结一致,努力创造新价值,实现全球化增长。下面为您介绍2010~2012年间,神钢集团在以新兴国家为中心的成長区域所开拓的新事业。



KOBELCO全球发展战略



# Asia

2010-2012



**1 KOBELCO ECO-SOLUTIONS VIETNAM CO., LTD.**

**在越南成立现地法人公司**

为应对越南旺盛的水处理需求,我们将越南事务所升级为现地法人公司,积极开展包括售后服务在内的细致的营销活动,力图扩大订单量。



**3 KOBELCO WELDING ASIA PACIFIC PTE. LTD.**

**在新加坡设立  
统筹管理东南亚业务的机构**

东南亚地区有望实现更大力度的增长,为进一步推进最适合该地区的事业运营方式,我们在新加坡设立了统筹东南亚地区的业务机构。

Nov

2010

Apr

2011

Apr

2012

May



**2 KOBELCO WELDING MARKETING OF KOREA**

**在韩国成立焊接材料销售公司**

神钢努力推进焊接材料、施工方法、设备装置这一系列的焊接解决方案,以此确保销售量的攀升,为扩大新兴国家能源工程订单而积极地推进海外事业的发展。



**4 在越南建设搪玻璃设备制造工厂**

越南不仅需求旺盛,在这一背景下还有望成为今后的产业基地。神钢通过实现本土化生产,来积极应对搪玻璃设备需求不断增加的状况。





# China

2010-2012



**1 上海神钢焊接器材有限公司**  
身为一**家销售焊接材料和焊接系统的公司，已开始开展业务**

该公司主要从事高附加值焊接材料的销售、焊接系统和部件的销售以及维修服务。目前该公司已经开始开展业务。

**3 神钢投资有限公司**  
成立**神钢集团在华总公司“神钢投资有限公司”**

该公司主要负责在中国国内的投资、资金管理的一元化、强化集团管理、业务支持、加强集团内部的横向联系，以适应不断扩大的在华业务。

Feb

Apr

Jan

Jul

Sep

Oct

2010

2011



**2 青岛神钢焊接材料有限公司**  
**提升软钢用药芯焊丝的生产能力**  
该公司主要从事用于造船领域的药芯焊丝的制造和销售，目前该公司实施了增产投资。



**开始探讨汽车用冷轧钢板业务**  
神钢与鞍山钢铁集团公司就设立从事汽车用冷轧高强度钢板（AHSS）制造及销售业务的合资公司一事进行了共同探讨，并达成了协议。



**4 神钢压缩机制造(上海)有限公司**  
**压缩机事业的新工厂投产运营**  
生产能力提升工程竣工后，该公司已经正式投产运营。压缩机事业的基盘将不断加以巩固，该公司力争发展成为世界一流的综合压缩机生产厂家。



**5 无锡压缩机股份有限公司**  
**开启了无锡压缩机的新体制**  
无锡压缩机新体制的开启确立了非通用和通用压缩机领域的中日美三极生产体制。我们积极推进全球化业务的开展，力图在2015年度实现1100亿日元的销售额。

# KOBELCO VISION “G”



## 6 神钢特殊钢线(平湖)有限公司

### 增强了线材二次加工据点的生产能力

随着CH线材供给能力的扩大，我们进行了设备投资，引进了能生产轴承钢线材的设备，力争确立一个能应对不同需求的生产体制。



## 7 杭州神钢建设机械有限公司

### 产能提升，突破年产10000台大关

成都工厂的生产能力为15000台，两者相加，该体制的完善使得神钢在中国的产能达到25000台。通过此举，我们不仅能够及时将产品交付客户，还将努力构筑具有竞争力的产品制造体制。



## 8 神钢新确弹簧钢线(佛山)有限公司

### 成立了高级弹簧用钢线的制造销售公司

为满足高级弹簧用钢线的需求，我们成立了高级弹簧用钢线的制造销售公司，由此逐渐构筑起兼具品质、竞争力和灵活的市场应对能力的钢线本地化供应体制。

Nov

Jan

Mar

Aug

2012



## 10 神钢汽车铝部件(苏州)有限公司

### 中国铝锻造据点开始投产

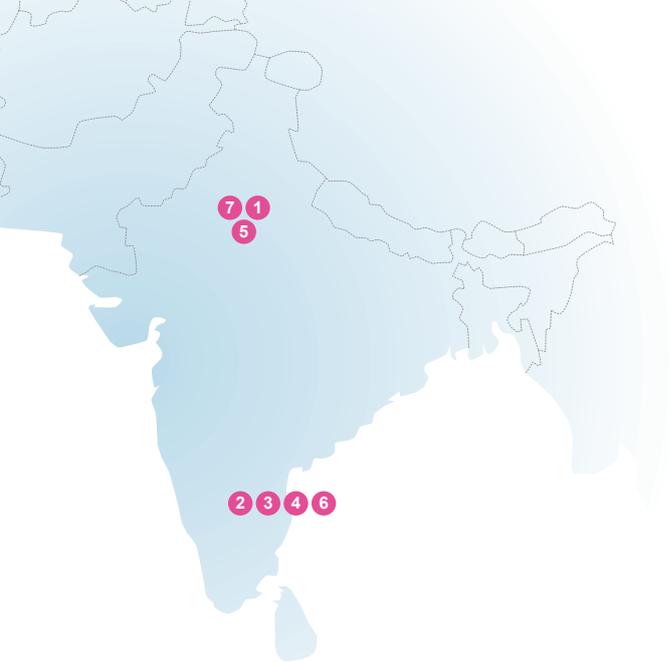
汽车悬挂用铝锻造生产据点开始投产运营，标志着中日美三极生产体制的建立，今后将不断满足全球的汽车轻量化需求。



## 9 成都神钢起重机有限公司

### 履带式起重机新工厂竣工并投产运营

这是履带式起重机领域中第一家中日合资的制造工厂，我们将根据市场需求生产商品。



KOBELCO全球发展战略

# >> India

2010-2012



## 1 与印度SAIL公司签订一揽子备忘录

神钢与国营铁厂SAIL公司在钢铁业务以及钢铁相关业务领域进行了共同探讨，双方一致认为应构筑一个互惠互利的关系，并就合作技术和项目等进行协商，达成了共识。

Nov

## 2010

Nov



## 2 L&T KOBELCO MACHINERY PRIVATE LIMITED

### 合并成立主营轮胎、橡胶机械业务的合资公司

神钢与印度建筑工程领域巨头、同时也是在工业机械方面有所涉猎的拿丁集团 (LARSEN & TOUBRO) 合资，成立了这一主要从事轮胎、橡胶制造工艺中使用的橡胶混炼机以及橡胶双螺杆挤出机的制造和销售的公司。该公司的成立标志着神钢在轮胎、橡胶机械业务中确立了中日美印四极生产体制。

Mar

## 2011



## 3 KOBELCO CRANES INDIA PVT. LTD.

### 成立从事履带式起重机业务的新公司

该公司在安得拉邦举行了生产履带式起重机的新工厂奠基仪式，2011年11月起投产运行。



# KOBELCO VISION “G”



## 4 KOBELCO CONSTRUCTION EQUIPMENT INDIA PVT. LTD.

### 液压挖掘机的新生产基地建成投产

神钢在位于印度东南部的安得拉邦州建设了一家生产油压挖掘机的新工厂，预计年生产量为1200台。



## 6 KOBELCO CRANES INDIA PVT. LTD.

### 在印度开始销售 印度本土化生产模式“CKL 1000i”

在需求前景将不断扩大的印度市场，我们将以神钢起重机中的拳头产品——100吨以上履带起重机为中心，不断发挥本土化生产的优势，捕捉市场需求，开展销售活动。

Apr

Jun

Nov

Dec

2012



## 5 KOBELCO WELDING INDIA PVT. LTD.

### 成立主营焊接业务的销售公司

神钢成立了这一主要从事焊接材料的销售、焊接系统的销售支持、维修业务支持等服务的新公司。



## 7 与印度SAIL公司共同成立ITmk3® 合资业务的事业化调查公司

神钢与SAIL公司共同推进的本项目的业务化已提上议事日程，双方就设立合资公司以开展更加详细的事业化调查活动达成了一致。神钢力争通过该项目，对印度钢铁市场、印度国家的发展做出贡献。

# 技术开发

神钢集团将技术开发总部的基础性、尖端级技术与同客户和生产现场联系密切的各事业领域的丰富技术完美融合在一起,在材料、机械、环境、能源、电子技术等各事业领域内,高效地推进“独有技术&独家产品”的产出和“制造能力”的提升。

技术开发总部是神钢集团的研发据点,它将各研究所的专业技术有效地组合在一起,为提高各项事业的收益能力而努力进行研发,同时也面向未来,进行新产品和新技术的先导性研究。

## 研发活动

### 材料研究所

以精炼凝固、材质控制、加工技术、表面控制四项技术领域为基础,神钢集团在材料事业领域内,倾注全力通过材质和表面的设计及控制来开发新产品,制定最优化的制造程序;在机械事业领域,致力于通过材料技术创造不同的商品。此外,神钢集团还将努力研发高附加值产品,开拓新的商机。

### 机械研究所

机械研究所以结构·强度·震动·音响·流动·导热·燃烧、化学领域的高端、尖端模拟技术以及实验、测量和分析技术为核心,提升机械、素材、环境、能源、钢结构领域的产品开发力。为了实现这一目标,机械研究所倾力于提高性能、改善流程,使设计更加合理化,并致力于新产品和新技术的开发。

### 生产系统研究所

生产系统研究所以先进高端的计量检测技术、控制技术、生产策划技术、信息系统技术、信号处理技术为基础,为提高集团的制造能力而不断推进生产技术的革新。此外,将由此得到的强势技术作为核心,投入到新产品项目的开发中。

### 电子技术研究所

电子技术研究所以薄膜材料及微细加工技术、超导电技术为核心,在纳米技术、环境、能源等成长领域,为提升神钢集团的事业竞争力而做出贡献。此外,电子技术研究所以电磁设计和电子控制技术为基础,积极推进电力电子学领域的新产品开发和新事业的开拓。

### 煤炭能源技术开发部

煤炭能源技术开发部通过低品位矿的改质(脱水、脱灰)、液化、重石油的轻质化等能源转化技术的开发,推进世界未利用资源的应用,并实现日本能源资源的多样化和稳定化。

### 研究开发相关公司

- 株式会社神钢科研
- 神钢调查株式会社

## 最新技术开发成果

### 支撑新产品、新技术创造的原子级别材料构造解析技术

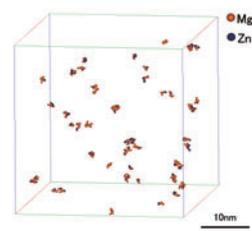
神钢研发确立了“三维原子探针法”技术,能在原子级别对决定铁、铝、铜等金属性能的显微组织结构进行解析,该技术现已用于改善汽车用铝合金的表面品质。

被称为5000系合金的含Mg铝合金具有高度成型的特性,在汽车车体轻量化过程中,这种材料不但可以扩大汽车零部件设计的自由度,还能应用于成型较难的部位。但如何消除因为原子级别的结构组织发生变化而产生的被称为S-S痕迹(拉伸变形痕迹)的表面花纹则是一个长年悬而未决的难题。在攻克这一难关时,我们使用了可以调查原子立体分布的最尖端的“三维原子探针”设备,确立了实验材料的调制、测定以及解析方法等技术,从而明确了金属元素的三维分布状况,而且,通过形成细微的原子团簇,消除了拉伸变形痕迹。

今后我们将向汽车生产厂家提供相关材料方案,同时也将利用该解析技术提高钢铁材料的性能。



三维原子探测器外观



Mg、Zn的原子簇绘图

### 开发相关技术,促进未利用能源的应用

目前日本国内的电力状况相当严峻,这里将向您介绍一些以前未曾利用过能源的应用技术。

在被称为火山国的日本各地分布着许多可再生的地热能。神钢开发出了利用地热产生的温泉及蒸汽等进行发电的小型二元发电系统“微型双工质(Micro Binary)”。二元发电系统指的是利用70-95℃温水,加热、汽化其中沸点较低的工作介质,使之产生的蒸汽带动涡轮旋转进行发电。

# Technical Development

除地热之外,生物质燃料锅炉温水、工厂排放的温水以及蒸汽等均可采用此技术进行发电。

在开发“微型双工质(Micro Binary)”之际,神钢利用世界上最发达的螺旋压缩机技术,在世界上首次将半密闭型螺旋涡轮应用于二元发电系统,由此实现了对热源变动适应力较强的高效发电,而且工作介质不会泄漏,能实现最大60kW的稳定发电。这相当于100-150户普通家庭的用电量。

位于大分县汤布院的温泉旅馆“汤布院庄屋馆”于今年秋天引进了“微型双工质”系统。“汤布院庄屋馆”拥有从地下约700米深处涌出的温泉蒸汽以及热水源泉,今后将有效利用丰富的温泉能源进行发电。

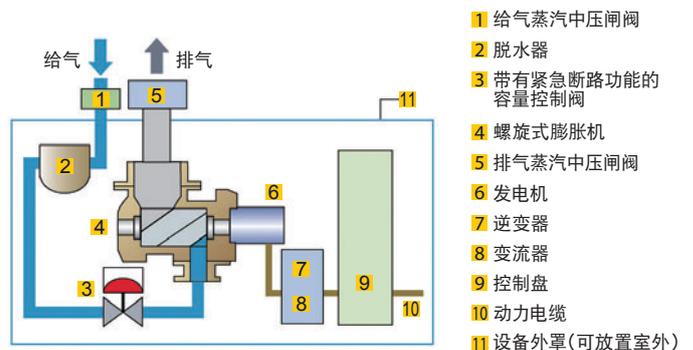
“微型双工质”系统所产生的全部电力,神钢将通过可再生能源固定价格收购制度实现销售。

神户制钢所以二元发电的进一步小型化及发电能力的进一步提高为目标,将在日本全国各地的温泉和工厂进行推广。同时,也期待能应用于日本各自治体防灾据点的发电系统,以确保灾害时的电力供应。

神钢集团还开发了另一种有效应用未利用能源——蒸汽的技术,即螺旋式小型蒸汽发电机“SteamStar®”。中小规模的制造设施中常用的小型锅炉,在制造工艺流程中产生的蒸汽的减压能源并未得以完全利用。“SteamStar®”将这些未利用的蒸汽能源加以充分利用,从而实现高效发电。日本国内约有25万台小型锅炉,如果其中5%引进“SteamStar®”,除节电之外,每年还可减少500万吨二氧化碳的排放。



“庄屋馆”引进“微型双工质(Micro Binary)”系统的设置示意图(计划于2012年12月运转)



“SteamStar®”机器构造

## 知识产权工作

### 确保海外的知识产权和风险规避

神钢集团通过知识产权的取得及应用来确保研究开发活动以及业务的自由度,并致力于开展一系列知识产权保护活动,以提升本公司集团的企业价值。特别是神钢集团制定的中长期经营蓝图“KOBELCO VISION 'G'”中规定应确保海外业务开展的自由度,对于海外业务拓展以及开展海外合作,不但要在该国获得专利权,同时我们还重点开展了防止侵犯其他公司专利权、技术泄漏等方面的风险规避、签订技术合同以提高合理的事业收益等多项工作。

### 2011年度总结

2011年度为保护“独家产品”,神钢集团新获得了约660个日本国内专利,到2011年年底,集团拥有的专利约为5200个。随着神钢集团事业的全球化,我们以亚洲各国为中心加强了这一工作,在日本国内提出的约30%发明专利均在国外进行了专利申请。此外,我们在包括中国在内的亚洲各国还加强了知识产权保护工作,积极申请专利、应对模仿以及侵权问题,保护KOBELCO品牌。

# Only 1

创造有价值的产品 & 技术

## Products & Technology

### 独有技术&独家产品

#### 钢铁事业领域



世界上每2辆车中就有1辆使用神钢产品!

#### ■ 汽车阀弹簧用钢

神钢凭借在制造、加工和商品开发等全方位的综合实力,使其生产的汽车材料——阀弹簧、悬架弹簧等弹簧线材、轴承用钢、齿轮用钢及冷轧用线材(螺栓、螺母用)等一直在日本和世界占有很高的市场份额。



世界份额40%

#### ■ 组装型曲轴

我们分别制作旋转轴“JOURNAL”和联接活塞部件“SLOW”,然后再将它们组合在一起,成为“组装型曲轴”。严格的质量管理保证了产品的高精度以及交的货准时,使我们在业界处于遥遥领先的地位。



世界最高强度!

#### ■ 高强度钢板

神钢连续推出的“高强度钢板”,真正做到了板材薄而强度高,同时满足了汽车制造业的“车身轻量化”和“冲撞安全性”的两种需求。这不仅是业界首创,也是世界首创。我们还取得了世界最高强度钢板试生产的成功。



发电规模日本第一!

#### ■ 发电供电事业(IPP)

神钢神户发电所发电功率达140万kW,是日本国内规模最大的电力批发供应商,同时也是日本国内环保水准最高的环保型城市发电所。

#### 焊接事业领域



为降低成本做出贡献!

#### ■ 药芯焊丝

这是一种能够实现高效焊接施工的材料,广泛应用于造船、桥梁、工业机械等产业领域。不但可以大幅降低焊接工时、大幅提高焊接效率,还能保持焊缝外观美观。



减轻地球环境的负担!

#### ■ 无镀铜实心焊丝(SE系列焊丝)

无镀铜实心焊丝是利用新开发的焊丝表面处理技术生产的新型焊丝,兼备“划时代的焊丝输送性”和“卓越的电弧稳定性”。由于在生产工序上采用无镀铜处理,可以减轻地球环境的负担。



有助于提升机器人的适用范围!!

#### ■ ARCMAN™-GS

在钢骨、建机等中厚板焊接领域中被广为应用的焊接机器人ARCMAN™系列,实现了焊枪和光缆的内置,提升了机器人的适用范围,使其在狭窄空间也能作业,并且也适用于双丝焊工艺。

**REGARC™**



为降低成本、提高品质做出贡献！

■ **搭载REGARC™的紧凑型钢骨架核心、接口兼用焊接系统**

搭载REGARC™的紧凑型钢骨架核心、接口兼用焊接系统是一种通过数控焊接机和施工工艺技术，实现焊丝最佳供给的系统。使用此系统可使二氧化碳焊接过程中的喷剂飞溅量降至原来的十分之一。



满足对材料特性的更高要求！

■ **低合金用焊材**

近年来，随着反应罐和锅炉等使用条件的高温高压化，要求所用钢材具有更强的材料特性。顺应这一需求，神户制钢开发出了适合各种高强度低合金耐热用的焊接材料。

**铝铜事业领域**



占日本瓶罐市场份额70%！

■ **铝瓶罐**

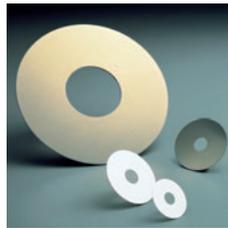
目前，日本市场约50%的饮料罐为铝罐，其原材料的30%以上源自神钢。而在其中的铝罐中，神钢占据了约70%的市场份额。



独家材料和技术！

■ **汽车铝板材**

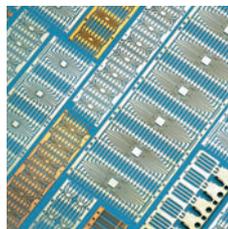
批量生产车型上使用铝材正成为一种趋势。神户制钢很早即关注这一发展趋势，充分发挥从材料、设计到组装的综合技术实力，以满足不断增长的汽车铝材化的市场需求。



供应全球60%以上的磁盘用铝基！

■ **铝盘基**

全球超过60%的磁盘用铝基源自神钢。神钢集团在日本国内和马来西亚设有生产基地，为信息社会的高度发展做出贡献。



合金研发能力领先世界！

■ **电子材料用铜板条**

神钢集团生产IC引线框材料、汽车专用连接器材料等铜合金板条产品。我们生产的半导体用引线框材料在亚洲市场占有率达到30%，汽车专用连接器材料在日本市场占有率达到30%。



从原材料到加工完成的一条龙生产线！

■ **半导体和液晶制造设备用铝板真空器**

这种铝板真空器加工工艺精良，和以往的不锈钢产品相比，在轻量化、降低成本和提高真空性能上都实现了飞跃。



比铁锻件轻40%，实现轻量化！

■ **汽车悬架装置用铝锻件**

通过采用高超的锻造技术、最新的解析技术以及高强度合金材料，使铝锻件重量比铁锻件减轻了40%。同时，又提高了驾驶性能和乘坐的舒适性。2005年6月起神钢集团的北美工厂开始投入生产。2012年起在中国实现了本地化生产。



采用整体成型，满足对轻量化的高要求！

■ **铁路车辆用大型铝材**

由于整体成型可以省略焊接，所以该产品一直用于对轻量化要求高的新干线高速列车和地铁列车。

## 独有技术&独家产品

# Only 1 Products & Technology



达日本最高水准的减少能源损耗技术!

### ■通用压缩机“神狮系列”

通过彻底减少能源损耗,大幅降低了运行成本。“神狮系列”凭借其优异的技术实力深受好评,荣获了“日本机械学会奖”等多个奖项。

### 机械事业领域



螺旋式压缩机为全球之冠!

### ■特种压缩机

本公司向全球用户提供各种高性能特种压缩机,包括拥有世界最高水平的压缩螺旋式压缩机、应对全球变暖问题的天然气循环利用螺旋式压缩机等。



世界最大级压力容器!

### ■炼油用高压反应器 (单体高压压力容器)

一方面采用独立开发的改良钢用以提高产品性能,同时为满足对压力容器大型化的市场需求,装备了可生产2000吨级的世界最大级别设备。



从试验用机到世界最大级别的生产用机!

### ■批量捏炼机“BB Mixer”

“BB Mixer”系列提供2翼、4翼、6翼、咬合型等转子产品阵容,产品规格从试验用机到世界最大级别的生产用机,可以满足各种用户的混炼需求。

### 资源工程技术事业领域



第三代新炼铁法

### ■ITmk3®

ITmk3®(IT Mark three)“可以用劣质粉矿以及普通煤在十分钟左右生产出优质铁,其商业1号机组目前已在美国明尼苏达州运转。



有效利用未利用资源!

### ■褐煤改质技术(UBC)

对几乎没有商品价值的低质煤炭(褐煤等)进行改质,提高其品质,将之有效应用于煤炭火力发电等。建于印度尼西亚的大型成套设备目前已进行了试运转。

### 神钢环境解决方案



### ■水处理设备

作为水处理的优良企业,株式会社神钢环境舒立净在长期积累起来的信誉和业绩的基础上,提供与水处理相关的各种设备,包括上下水处理设备、用水排水处理设备、污泥处理设备、纯水和超纯水制造设备等。此外我们还销售纯水和超纯水的,拓展“供水”业务。



### ■ 下水道沼气注入城市煤气管道设备

神钢集团与自治体及煤气公司共同开发了将下水道污泥中产生的沼气精炼为与家庭(城市)煤气相同品质的城市气体制造设备,并于2010年10月起注入城市气体管道。

沼气是下水道污泥和食物残渣等生物质在进行甲烷发酵过程中产生的可燃性气体,它是一种碳中性能源,所以在削减化石燃料的使用量方面,其利用价值值得期待。



### ■ 流化床气化熔融炉

流化床气化熔融炉是利用垃圾里的能源,实行垃圾焚烧及灰渣熔融(减容、熔融化)的处理系统,为减轻填埋处理厂的负荷、减少CO<sub>2</sub>排放量等做出贡献,起到保护人类和环境的作用。



### ■ PCB无害化处理设备

金属钠分散法“SP工序”、以溶剂洗涤为主要工序的“SED工序”、对各种PCB污染物可以一并进行处理的“等离子熔融分解法”被各地的PCB废物处理设施所采用。

## 神钢建机



### ■ 环保再利用产品

神钢建机作为生产出世界上第一台建筑物解体机、汽车解体机的企业先驱,在建筑、金属、资源、林业资源循环利用这四大支柱产业领域内,为社会广泛提供具有独创性的环境相关产品。超大型建筑解体机SK3500D作业高度高达65米,相当于21层楼高,作为“世界最高的楼房解体机”打破了吉尼斯世界纪录。

## 神钢起重机



### ■ 履带式起重机

从适用于大型桥梁、火力发电厂、核能发电厂等各种大型的建筑施工项目的超大型起重机,到结构坚固、控制技术先进、应用广泛的中小型起重机,本集团提供品种多样的履带式起重机。凭借在起重机制造方面的长期经验和实际业绩,再加上先进的设计和生产技术,我们一直努力开发具有强大市场竞争力的产品,以满足全球用户的需求。

## 其他独有技术 & 独家产品

### ■ 钢铁事业领域

- 线材条钢: ● 悬架弹簧用钢
  - 汽车用冷打(CHQ)线材
  - 钢丝用线材
  - 汽车用条钢
  - 轴承线材、钢线
- 薄板: ● 汽车用590Mpa级以上高张力钢板
  - (冷轧钢板、熔融镀锌钢板)
  - 非铬酸盐电镀镀锌板
  - “神户绿色环保涂层系列(Kobe Green Coat GX系列)”
  - 神钢高散热薄板“Kobehonetsu”
- 厚板: ● 用于液化天然气罐的9%Ni钢
  - 用于液化石油气罐的TMCP型500Mpa钢
  - 用于深海海沟的API规格500Mpa钢
  - 超大型集装箱船用超高热输入焊接型钢板
  - 造船用残余应力控制型钢板“Hizumi-less”
  - 用于造船的耐腐蚀钢
  - 桥梁用涂装耐候性钢板“Eco View”
  - 用于桥梁的无涂装Ni系列耐候钢
  - 建筑用高HAZ韧性钢“Kobe Super Toughness”
- 铸锻钢: ● 组装机轴
  - 一体型曲轴
  - 压延用轧辊
- 钛材: ● 纯钛
  - 合金钛
  - (用于飞机配件、热交换器、高尔夫球杆、IT相关产品、摩托车消音器、手表等)
- 铁粉: ● 磁性用铁粉
  - 环境用铁粉
  - 预合金粉
  - 无偏析预混合粉

### ■ 铝铜事业领域

- 铝板: ● 汽车热交换器材料
- 铝挤压品: ● 汽车保险杠材料
  - 光存储器用管材
- 铝铸锻件: ● 飞机用铝锻造部件
- 铜板: ● 汽车接头、连接器用铜板条
  - 汽车、民用接头的低插入力镀金

### ■ 机械事业领域

- 机械: ● 橡胶捏炼机
  - 轮胎试验机
  - 树脂混炼造粒设备
  - 硬敷层用PVD受托加工及设备
  - 涡机内置涡轮式压缩机
  - 小型蒸汽发电设备
  - LNG相关机器

### ■ 资源工程技术事业领域

- MIDREX®工艺
- FASTMET®工艺
- 格状钢制堤堰
- 喇叭口护岸
- 橡胶轮胎式新交通系统

### ■ 神钢环境解决方案

- 高效二次燃烧炉
- DT模块
- 双搅拌反应器
- 水电解式高纯度氢气发生器

# KOBELCO的事业领域

神钢集团事业领域广泛，涉足铁钢、焊接、铝铜、工业机械、建筑机械、资源工程技术、环境解决方案、发电供电、不动产以及电子材料等，在这众多领域中为社会贡献着力量。

※钢铁事业领域、焊接事业领域、铝铜事业领域、机械事业领域、资源工程技术事业领域为株式会社神户制钢所的业务范围，而神钢环境解决方案、神钢建机、神钢起重机等则为神钢集团下属其他企业的业务内容。



# 01 Iron & Steel Business

## 钢铁事业领域

### 线材条钢

- 神钢钢线工业株式会社
- Shinko Bolt, Ltd.
- 株式会社蒂萨克钢索
- 日本高周波钢业株式会社
- Grand Blanc Processing, L.L.C.(美国)
- Kobe CH Wire (Thailand) Co., Ltd.(泰国)
- Mahajak Kyodo Co., Ltd.(泰国)
- 神钢线材加工(佛山)有限公司(中国)
- 江阴法尔胜杉田弹簧制线有限公司(中国)
- 神钢特殊钢线(平湖)有限公司(中国)
- 神钢新确弹簧钢线(佛山)有限公司(中国)

### 厚板、薄板

- KS Summit Steel Co., Ltd.
- 堺钢板工业株式会社
- 三和铁钢株式会社
- 神钢建材工业株式会社
- 神钢钢板加工株式会社
- PRO-TEC Coating Company(美国)

### 钛

- Osaka Titanium technologies Co., Ltd.

### 铁粉、其他

- 关西热化学株式会社
- Shinko Engineering & Maintenance Co., Ltd.
- Shinko Slag Co., Ltd.
- 神钢特殊钢管株式会社
- 神钢物流株式会社
- Ceratechno Co., Ltd.
- Kobe Steel Asia Pte. Ltd.(新加坡)
- 神户制钢亚洲有限公司(香港)

### 发电供电

- 神钢神户发电株式会社

# 02 Welding Business

## 焊接事业领域

### 焊接材料

- NI-Kobe Welding Co., Ltd.
- Kobelco Welding Solution Co., Ltd.
- JKW Co., Ltd.
- Taseto Co., Ltd.
- 阪神焊接器材株式会社

### 焊接系统

- Kobelco Robotics Service., Ltd.

### 试验、检查等

- Shinko Welding Service Co., Ltd.

### 高性能材料

- Sinko Actec Co., Ltd.

### 海外事业

- Kobelco Welding of America Inc.(美国)
- Kobelco Welding of Europe B.V.(荷兰)
- Kobe Welding Asia Pacific Pte. Ltd.(新加坡)
- Kobe Welding (Malaysia) Sdn. Bhd.(马来西亚)

# Outline of Group

- Kobe MIG Wire (Thailand) Co., Ltd. (泰国)
- Thai-Kobe Welding Co., Ltd. (泰国)
- Kobe Welding of Korea Co., Ltd. (韩国)
- Kobelco Welding Marketing of Korea Co., Ltd. (韩国)
- Kobelco Welding India Pvt. Ltd. (印度)
- 唐山神钢焊接材料有限公司(中国)
- 青岛神钢焊接材料有限公司(中国)
- 上海神钢焊接材料有限公司(中国)

## 03 Aluminum & Copper Business

### 铝铜事业领域

#### 铝板

- 丰通非铁中心株式会社
- Kobe Precision Technology Sdn. Bhd. (马来西亚)

#### 铝挤压、加工品

- Shinko Aluminium Wire Co., Ltd.
- Shinko-North Co., Ltd.

#### 铝镁合金铸锻件

- 神钢汽车铝部件(苏州)有限公司(中国)
- Kobe Aluminum Automotive Products, LLC (美国)

#### 铜板条

- Shinko Leadmikk Co., Ltd.
- Singapore Kobe Pte. Ltd. (新加坡)
- Kobe Electronics Material (Thailand) Co., Ltd. (泰国)
- 苏州神钢电子材料有限公司(中国)

#### 铜管

- Kobelco & Materials Copper Tube, Ltd.
- Shinko Metal Products Co., Ltd.
- Kobelco & Materials Copper Tube (Malasia) And. Bhd. (马来西亚)
- Kobelco & Materials Copper Tube (Thailand) Co., Ltd. (泰国)

## 04 Machinery Business

### 机械事业领域

#### 机械

- Kobelco Compressor Corporation
- 神钢产机服务株式会社
- Shinko Air Water Cryoplant, Ltd.
- Shinko Airtech, Ltd
- 神钢检查服务株式会社
- 神钢造机株式会社
- Shinko Techno Engineering Co., Ltd.
- 神和木材工业株式会社
- Kobelco Advanced Coating (America), Inc. (美国)
- Kobelco Compressors Manufacturing Indiana, Inc. (美国)
- Kobelco Stewart Bolling, Inc. (美国)
- Kobelco Compressors (America), Inc. (美国)
- Kobelco Machinery Europe GmbH (德国)
- Kobelco Machinery Middle East Fze. (UAE)
- Kobelco Machinery Asia Pte. Ltd. (新加坡)
- Kobelco Machinery India Private Limited (印度)
- L&T Kobelco Machinery Pvt. Ltd. (印度)
- 益阳益神橡胶机械有限公司(中国)

- 神钢压缩机(上海)有限公司(中国)
- 神钢压缩机制造(上海)有限公司(中国)
- 神钢压缩机(深圳)有限公司(中国)
- 北京神钢压缩机有限公司(中国)
- 无锡压缩机股份有限公司(中国)
- 逐神有色金属加工专用设备有限公司(中国)

## 05 Natural Resources & Engineering Business

### 资源工程技术事业领域

#### 工程技术

- Industrial Services International Co., Ltd.
- 神户热供给株式会社
- Shinko Engineering & Maintenance Co., Ltd. (成套设备事业部)
- Transnuclear, Ltd.
- ATSC Co., Ltd.

#### 新铁源事业

- Midrex Technologies, Inc. (美国)
- 米德雷克思冶炼技术服务(上海)有限公司

## 06 Kobelco Eco-Solutions

### 神钢环境解决方案

#### 环境解决方案

- 株式会社神钢环境舒立净
- Kobelco Eco-maintenance Co., Ltd.
- ERC Takajo Co., Ltd.
- 丰田环境服务株式会社
- 株式会社加古川环境服务
- 株式会社生驹环境服务
- Kobelco Eco-solutions Vietnam Co., Ltd.

## 07 Kobelco Construction Machinery

### 神钢建机

#### 挖掘机

- 神钢建机株式会社
- 神钢建机国际贸易株式会社
- 神钢建机工程技术株式会社
- 神钢建机教习所株式会社
- 西日本神钢建机株式会社
- 东日本神钢建机株式会社
- New Holland Kobelco Construction Machinery S.p.A. (意大利)
- Kobelco Construction Machinery America LLC. (美国)
- 成都神钢建设机械有限公司(中国)
- 成都神钢工程机械(集团)有限公司(中国)
- 杭州神钢建设机械有限公司(中国)
- 成都神钢建机融资租赁有限公司(中国)
- 神钢建机精密机械(杭州)有限公司(中国)
- Kobelco International (S) Co., Pte. Ltd. (新加坡)
- Thai Kobelco Construction Machinery Ltd. (泰国)
- Kobelco Construction Equipment India Pvt. Ltd. (印度)

- Kobelco-CNH Australia Pty. Ltd. (澳大利亚)
- Daya Kobelco Construction Machinery Indonesia (印度尼西亚)
- Kobelco Construction Machinery Malaysia Sdn. Bhd. (马来西亚)
- Kobelco Construction Machinery Vietnam Co., Ltd. (越南)

## 08 Kobelco Cranes

### 神钢起重机

#### 起重机

- 神钢起重机株式会社
- KC服务株式会社
- KC技术服务株式会社
- Kobelco Cranes Trading Co., Ltd.
- Kobelco Cranes North America Inc. (美国)
- Kobelco Cranes Europe Ltd. (英国)
- Kobelco Cranes Middle East Fze. (UAE)
- Kobelco Cranes South East Asia Pte. Ltd. (新加坡)
- Kobelco Cranes India Pvt. Ltd. (印度)
- 神钢起重机(上海)有限公司(中国)
- 成都神钢起重机有限公司(中国)

## 09 Other Businesses

### 其他

#### 不动产

- 神钢不动产株式会社

#### 电子材料

- 株式会社神钢研
- Japan Superconductor Technology, Inc.

#### 其他

- Kobe Wing Stadium Co., Ltd.
- 株式会社国际健康开发中心大厦
- Kobelco Systems Corporation
- Kobelco Personnel, Co., Ltd.
- Kobelco Business Support Co., Ltd.
- Kobelco Financial Center Ltd.
- 神钢机器工业株式会社
- Shinko Care Life Co., Ltd.
- 神钢商事株式会社
- Shinko Human Create Co., Ltd.
- Shinko Lease Co., Ltd.
- Shinko Research Co., Ltd.
- Twin Foods Co., Ltd.
- 日本医疗器械有限公司
- Kobe Steel USA Holdings Inc. (美国)
- Kobe Steel USA Inc. (美国)
- Kobe Steel International (USA) Inc. (美国)
- 神钢投资有限公司(中国)
- 神钢商贸(上海)有限公司(中国)
- 上海神商贸易有限公司(中国)
- 苏州神商金属有限公司(中国)
- 神商精密器材(苏州)有限公司(中国)
- 北京东方神通专业人才培养有限公司(中国)
- 神钢国际货运代理(上海)有限公司(中国)
- 蒂赛克钢索商务咨询(上海)有限公司(中国)
- 麦卡发商贸(上海)有限公司(中国)

# 01

# 钢铁

## 事业领域

为提高产品质量、  
增加产品附加价值，  
神钢不断加固“制造能力”的基盘

神钢的钢铁事业领域由钢材、铸锻钢、钛材、铁粉、发电供电组成，我们在立足于提高生产率、提高成本竞争力、强化“制造能力”的同时，正在将独有技术和独家产品推向全球，并向需求不断增长的领域实行重点转移。神钢神户发电所已建立起最大输出功率达140万kW的发电供电系统，致力于电力的稳定供应。

### 钢材

〈线材条钢〉  
普通线材  
特殊线材  
特殊钢线材  
普通钢条钢  
特殊钢条钢  
〈厚板〉  
〈薄板〉  
热轧钢板  
冷轧钢板  
电镀锌钢板  
熔融镀锌钢板  
涂装钢板  
〈铄铁〉

### 铸锻钢

〈船舶用零部件〉  
曲轴  
发动机零件  
轴系  
船体配件及其他  
〈工业机械零部件〉  
模具用钢  
钢卷  
桥梁配件  
压力容器及其他

### 钛材

飞机配件用材料  
热交换器用材料  
建材  
高尔夫球杆用材料  
摩托车消音器用材料  
手表用材料  
IT相关产品用材料

### 铁粉

用于粉末冶金的铁粉  
用于暖手宝的铁粉  
用于脱氧剂的铁粉  
用于净化污染土壤、地下水的铁粉  
用于磁性材料的铁粉  
用于金属粉末注射成型技术的微粉末

### 发电供电

Iron & Steel  
Business

## 线材条钢产品

提供用于汽车发动机和车轮支撑架等的发条用线材、用于螺丝、螺帽等的冷镦线材等。

## 厚板产品

用于普通结构、焊接结构、锅炉、压力容器及低温、耐钢、耐腐蚀性、造船、建筑结构等的钢板，因其优良的品质特性而获得好评。

## 薄板产品

为满足汽车、家电行业追求高附加值的需求，生产高张力钢板、表面处理钢板、预涂钢板、注重环保的“绿色环保涂层”薄板等。

## 铸锻钢产品

神钢集团以长期积累的丰富经验和雄厚的技术力量为基础，严格执行ISO9002质量保证体系和ISO14001环境管理体系，大量生产达到国际水准的高品质铸锻钢产品。

## 钛材

从钛的溶解到最终产品，神钢集团是日本唯一一家生产有色金属钛材的综合厂家。我们将领先世界水平的钛专用生产设备和钢铁制造设备进行高水准组合，用来生产最高品质的钛产品。

## 铁粉产品

为了发挥多年积累下来的丰富经验，稳定地提供优质铁粉，神钢集团于1992年完成了New Atomet Plant，在高水准生产技术支持下，严格执行最新的质量管理体系，提供最佳品质的铁粉。



冷轧部件



造船(厚板)



座椅框(高张力薄板)



一体型机轴(铸锻钢)



钛制摩托车用消音器



神钢神户发电所



雾化铁粉(Atmel)

# 02

# 焊接

## 事业领域

### 神钢积极提供 “焊接解决方案”， 力争成为世界领军企业

神钢将焊接材料、焊接系统、电源、装置和施工方法有机地组合在一起，可提供所有与“焊接”相关的解决方案，通过焊接技术为世界产业做出贡献。我们在保持亚洲第一的同时，将进一步开拓海外市场，努力成为世界第一。

#### 焊接材料

被覆电焊条  
半自动焊接用填充助焊剂的焊条及实心焊条  
潜弧焊接用实心焊条及助焊剂  
TIG焊棒  
焊接寸垫

#### 焊接系统

钢筋焊接机器人系统  
桥梁焊接机器人系统  
建设机械机器人系统  
其它焊接机器人系统  
离线示教系统  
焊接机器人、焊接电源

#### 试验、检测及其他

试验、分析、测量、受托研究  
培训指导  
咨询业务  
产业机器人、电源、机器的保养检查

#### 高性能材料

脱臭、除湿、臭氧分解、消除有毒气体  
消除油烟等高性能过滤网  
脱臭设备

#### 海外事业

Welding  
Business

## 焊接材料

焊接材料是建筑、造船、石油储备设备、管道建设等不可或缺的。神户制钢采用高精技术制造的焊接材料约达800个品种，包括被覆电焊条、自动和半自动焊接用焊条以及助焊剂等。神户制钢的技术产品适应各种焊接条件，赢得了国内外产业界的高度信赖。

## 焊接系统

焊接系统融合了焊接施工的经验 and 计算机技术。在钢筋焊接中，神钢实现了包括夜间在内的长时间无人操作。机器人根据需要自动修复喷灯尖端和焊条，并自行解决轻度问题。这些出色的自动化功能，极大地提高了运转效率。

## 试验、检测及其他

作为焊接企业中的佼佼者，我们以长期积累的技术知识和丰富的经验为基础，从事各种试验（拉伸、冲击、硬度等）、化学分析、环境测定、焊接工程、焊接研修、焊接技术指导等。

## 开发

我们将焊接材料、焊接系统、电源、装置、施工方法等所有焊接工艺流程中的相关要素完美地结合在一起，不断进行商品开发，凝练出世界上最值得信赖的焊接技术。

## 海外事业

凭借我们拥有的技术、开发、商品及技术等，提供焊接综合解决方案，以满足世界各地的需求，为世界产业的发展做出贡献，这是神钢的使命。目前，包括技术合作伙伴在内，神钢共建立了13家生产销售基地，今后将以中国、东盟、欧美为轴心拓展事业，满足当地需求，进一步推进全球化。



焊接材料



造船



建筑机械机器人系统



焊接系统

唐山神钢研修中心



实验、分析、测定、委托调查



展会(美国)



青岛神钢焊接材料有限公司外观



唐山神钢焊接材料有限公司外观



焊接电源

集团事业 Profile

# 03

## 铝铜

### 事业领域

神钢倾力于汽车、  
IT相关领域，  
保持日本业界龙头地位

神钢将汽车及IT相关产业作为重点领域，致力于加强和丰富体现本集团特有价值的“独有技术和独家产品”。作为日本国内顶级的铝铜厂家，神钢以长期积累下来的技术和信誉为基础，积极拓展海外市场。

#### 铝板

罐材  
汽车面板材料  
磁盘材料  
普通材料

#### 铝挤压、加工品

挤压(型材、管、棒)  
加工品

#### 铝镁合金铸锻件

铸件  
锻件  
加工品

#### 铜板条

引线框架材料  
接头、连接器材料

#### 铜管

空调用铜管  
建筑、热水供给铜管



## 铝板

从神户制钢多年积累的高精滚轧技术中诞生的铝板广泛应用于多种用途，如：饮料铝罐材料、电脑光盘材料、空调表面处理翅片材料、汽车面板材料、半导体和液晶制造设备用厚板等。

## 铝挤压、加工品

神钢的铝挤压凝聚了世界最高水平的技术实力，其中包含着多年来积累的丰富经验以及不断适应新时代要求的创新技术和能力。

## 铝镁合金铸锻件

神户制钢传承飞机配件制造中积累的“高精度、高品质”的锻造技术，采用多种制造方法，满足各种铝铸锻件的需求。

## 铜板条

在铜板条领域，神钢生产用于电子材料的高附加值产品，包括应对功率器件及IC的高集聚化的高强度、高性能传导率引线框架材料、耐热性优秀的接头和连接器用新合金等。另外，还能满足如汽车、民用接头的低插入力镀金等新的需求。

## 铜管

(Kobelco & Materials 铜管)

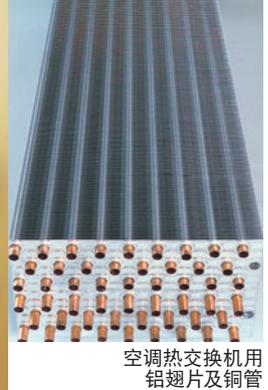
在铜管领域，神钢很早就开始为在海外展开事业的空调生产商提供服务。2004年4月，神户制钢与三菱综合材料株式会社实行事业合并，成立了KMC铜管公司(Kobelco Materials Copper Tube, Ltd.)，以加强对日本及东南亚地区的供应体系。



铝线圈



光盘材料



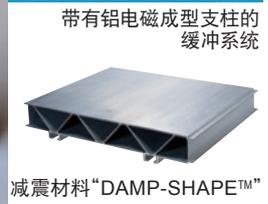
空调热交换机用铝翅片及铜管



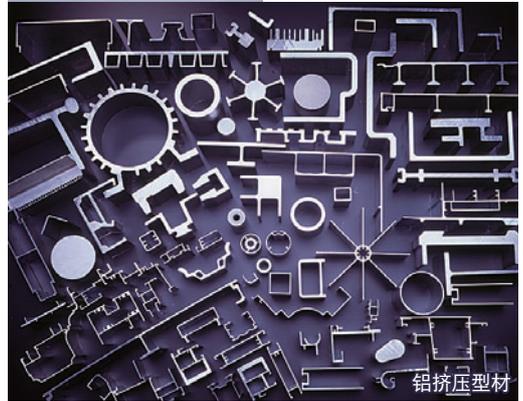
感光体筒



带有铝电磁成型支柱的缓冲系统



减震材料“DAMP-SHAPE™”



铝挤压型材



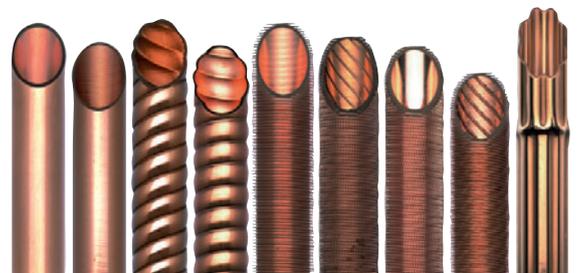
飞机用齿轮箱



新干线用轴承架



电子材料用铜板条



热交换机用异形传热管

# 04

# 机械

## 事业领域

神钢以世界为舞台，  
以高收益事业为目标，  
积极推进发展战略

神钢的机械事业领域拥有工业机械、压缩机、能源和核能相关设备等种类丰富的各类产品。为了应对环境、能源、汽车领域等成长市场的全球性需求，神钢努力开发具有独特性的产品和技术，同时加强生产技术力量，构建最佳生产体制。

### 工业机械

〈轮胎、橡胶机械〉  
自动混凝土搅拌机  
橡胶双轴挤出机  
轮胎硫化器  
轮胎试验机  
光纤相关制造设备  
电线被覆设备

〈树脂机械〉  
大型混炼造粒设备  
连续混炼挤出机  
双轴混炼挤出机  
成型机

〈高性能商品〉  
真空成膜、表面改质设备(AIP/UBMS)  
检查、分析评估设备

〈金属加工机械〉  
钢铁、有色金属滚轧机  
自动形状控制设备  
连续铸造设备  
等静压加压设备(HIP/CIP)

### 压缩机

〈特种压缩机〉  
螺旋式压缩机  
离心压缩机  
往复式压缩机  
螺杆冷冻机  
热泵

〈通用压缩机〉  
通用压缩机  
蒸汽发电机

### 设备

〈化学、能源设备〉  
压力容器(反应堆)  
铝热交换器“ALEX”  
LNG汽化器(ORV/SMV/中间媒体式/空湿式/温水式)  
空气分离装置

〈核能设备〉  
乏燃料输送、储存容器(万向轮)  
燃料输送



空气分离装置



开放机架式LNG汽化器“ORV”



四辊轧钢设备



Machinery Business

## 工业机械

在工业机械领域，神钢为轮胎、橡胶行业提供各种捏炼机、轮胎硫化器、轮胎均一性测试装置，为塑料行业提供各种塑料加工设备，包括从各种捏炼挤压机到技术革新较快的光纤相关制造设备等。因为神钢为各种行业、领域提供拥有独特技术的产品，为此赢得了好评。

## 压缩机

在特种压缩机领域，除提供螺旋式压缩机、涡轮式压缩机、往复式压缩机等三种压缩机外，神钢作为独一无二的压缩机综合性厂家，赢得了用户的广泛信任。其中，螺旋式压缩机因效率高、结构紧凑、可长时间连续运转而获得高度评价，占全球市场份额的40%，建立并巩固了行业龙头地位。在通用压缩机领域，神钢研发了追求最大限度节能的划时代产品——超效率压缩机，给全球市场带来了重大影响。

## 设备

在能源、石油精炼及化学领域，我们以神钢所拥有的高精技术和丰富业绩为保证，从事压力容器（反应堆）、热交换器、LNG汽化器等制造。在核能领域，神钢作为乏燃料输送、储存容器（万向轮）的龙头企业，获得高度评价。另外，空气分离设备在1934年首次成功实现国产化以来，神钢一直在提供满足市场需求的最佳设备。



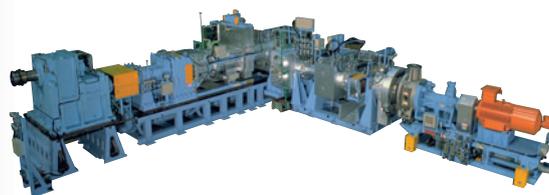
涡轮压缩机



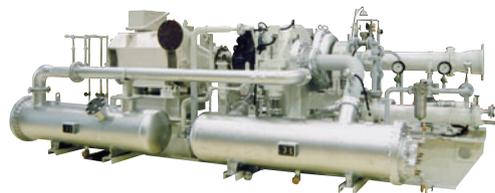
螺旋压缩机



压力容器“石油精炼用反应堆”



树脂混炼造粒系统“LCM系列”



叶轮内置涡轮压缩机“ecosentry”



AIP装置



螺旋式小型蒸汽压缩机“STEMSTAR”



通用压缩机“KOBELION”

# 05

集团事业 Profile

# 资源工程技术

## 事业领域

神钢积极融合先进技术，  
实现高附加值，  
不断提升价格竞争力

神钢的资源工程技术事业领域以制铁、能源领域为中心，提供各种设备工程技术，拥有丰富的实践经验。在非高炉直接还原铁工程及新一代制铁法的研发领域，我们处于行业的领先地位。今后，神钢将以世界为舞台，积极拓展事业，扩大收益。

### 低品位煤炭改质

褐煤改质技术(UBC)

### 还原铁制造

MIDREX® 工艺  
FASTMET® 工艺  
FASTMELT® 工艺  
ITmk3® 工艺

### 核能

放射性废弃物处理设备  
核能设备(乏燃料输送设备、燃料输送)

### 遗弃化学武器处理

与遗弃化学武器处理相关的咨询、探测、分析、安全监测、处理设备的建设和运转

### 钢架、防沙

钢制防沙结构(护坡/流木拦网等)  
喇叭口护岸、防音系统  
背面吸音板  
电缆制作架设工程

### 城市系统

新交通系统(橡胶轮胎式中型轨道系统/缆车导向巴士)  
站台门系统  
建设综合工程



## 低品位煤炭改质

神钢对几乎没有商品价值的低质煤炭(褐煤等)进行改质,提高其品质,使之有效应用于煤炭火力发电等。

## 还原铁制造

〈MIDREX® 工艺〉

本工艺是神户制钢的全资子公司MIDREX独家研发的烧结炉、不用焦炭的直接还原铁制造工艺,采用天然气作还原剂,主要市场为天然气出产地(北美、中南美、中东、前苏联地区等)。

〈FASTMET® 工艺/FASTMELT® 工艺〉

FASTMET®工艺是神户制钢和MIDREX公司共同研发的、采用旋转炉床式炉的还原铁制造工艺。其特点是可以采用粉矿石和铁渣作原料,采用普通煤作还原剂。FASTMELT®工艺是通过把还原铁熔炼炉组合到FASTMET®中,将还原铁溶解后制造溶铁的工艺。

〈ITmk3® 工艺〉

本工艺是神户制钢独家研发的新一代制铁工艺。用造粒机将低品位矿石、粉矿石和普通煤制造成粒状,在旋转炉床式炉中只需加热10分钟左右,就可以制造出可以与高炉熔出的铁相匹敌的高品位(含铁纯度为96~97%)铁粒。

## 核能

神钢拥有提供各种废弃物的处理和储藏设备的实绩,在物料处理系统方面具有优势。今后除各种废弃物的处理、储藏外,我们还将涉足市场将不断扩大的处理及循环利用领域。

## 遗弃化学武器处理

神户制钢独特的控制爆破技术DAVINCH®可以处理所有种类和形状的遗弃化学武器。我们将通过融合了探测、分析技术及操作经验的综合实力,为国际社会做出贡献。

## 钢架、防沙

为了应对防沙事业近年来日益多样化的需求,神钢以发挥钢铁强度、柔软性及粘性的格状沙障为主,提供流木拦网、固床工程、固沙钢架(bull metal)、雪崩应对工程等有利于与自然环境共生共存的产品。

## 城市系统

神钢提供橡胶轮胎式中型轨道系统、短距离交通系统以及缓和市区交通拥堵状况的缆车导向巴士等。



球团设备



核力相关设备



净化处理



钢制防沙堤



喇叭口护岸



新交通系统

# 06 神钢环境 解决方案

## 适应时代需求的 环境解决方案企业

株式会社神钢环境舒立净作为“适应时代需求的环境解决方案企业”，通过提供有助于改善生活环境、保护地球环境技术，为社会做出贡献。

### 水处理

工业用水及上下水道设备和装置  
超纯水、纯水、工业用水以及废水和废水的处理装置  
下水污泥、食品等有机废弃物的资源化设备

### 冷却塔

工业用冷却塔  
区域冷暖气用冷却塔  
超低噪音冷却塔

### 废弃物处理、再利用

城市垃圾的焚烧、熔融设施  
(流化床气化熔融炉、自动添煤式焚烧炉、  
流化床式焚烧炉、等离子溶解炉)  
大型垃圾、各种废物利用设施  
PCB废弃物处理设施

### 化学、食品机械

搪玻璃设备  
聚合机/反应装置  
分离精制装置  
粉体机器  
高纯度氧气发生器

### 环境分析

上下水道的水质检查  
工厂和研究所等的水质试验  
产业废弃物相关测定(PCB、金属、有机物等)



## 水处理

株式会社神钢环境舒立净作为水处理的优良企业,在长期积累起来的信誉和业绩的基础上,提供与水处理相关的各种设备,包括上下水处理设备、用水排水处理设备、污泥处理设备、纯水和超纯水制造设备等。神钢环境舒立净正在拓展销售纯水和超纯水的“供水”业务。

## 冷却塔

神钢环境舒立净根据不同需求,对产品进行研发,为客户提供最新的冷却系统,从工业用冷却塔到区域冷暖气用冷却塔,产品范围广泛,品种以紧凑型冷却塔、防白烟型冷却塔、超低噪音冷却塔等充分考虑周边环境的冷却塔为主。

## 废弃物处理、再利用

在适应减少CO<sub>2</sub>排放量及降低填埋处理厂负荷等需求的“流化床气化熔融炉”方面,神钢环境舒立净保持着日本第一的销售实绩。同时,神钢环境舒立净还拥有可以满足多种PCB废弃物处理需求的丰富产品,从城市垃圾到PCB废弃物,可以广泛满足废弃物处理的需求。

## 化学、食品机械

在精细化工、医药品、石油化学、食品等众多领域,神钢环境舒立净拥有作为制造工艺核心部的搪玻璃设备、蒸发器、干燥机、酿造设备等机器和装置。同时,在新一代能源领域,还生产高纯度氢气发生器。



下水道沼气注入城市煤气管道设备



高效二次燃烧炉



应对白烟型冷却塔



水电解式高纯度氢气发生装置

# 07

集团事业 Profile

# 神钢建机

神钢建机株式会社作为油压挖掘机的专业厂家，致力于以“低能耗”、“低噪音”为核心的独创性产品的研制开发，满足客户的多样化需求。神钢建机以与凯斯纽荷兰全球有限公司(CNH Global N.V.)的全球化联盟为基础，在迅速崛起的中国、东南亚各国、印度等地集中经营资源，进一步开拓全球市场。

## 土木、建筑设备

油压挖掘机  
超小型挖掘机  
轮胎式装载机  
超小型轮胎式装载机

## 环保再利用机械

〈建筑再利用领域〉  
楼房解体机  
建筑垃圾破碎处理设备

〈金属再利用领域〉  
汽车解体机  
装卸机等

〈资源再利用机械〉  
资源分离器等

〈林业领域〉  
利用处理器控制的机械等



Kobelco  
Construction  
Machinery

## 油压挖掘机、超小型挖掘机

神钢建机对用途和现场进行彻底调查和分析后开发出了油压挖掘机系列产品。后方超小回转挖掘机上搭载的iNDr 系统,实现了业界首屈一指的最低噪音水准,从而改善了现场环境;将油压损耗降至极致而诞生的ACERA GEOSPEC 系列挖掘机实现了较高的作业能力和经济性能。

## 环保再利用机械

作为世界最早的建筑解体机、汽车解体机的生产厂商,神钢建机以建筑、金属、资源、林业再循环为四大支柱,广泛提供具有独创性的环境相关产品。

## 轮胎式装载机、超小型轮胎式装载机

包括驾驶感觉如同轿车、操作轻松的超小型级轮胎式装卸机在内,神钢建机提供可在各种施工现场提高装载沙土效率的轮胎式装卸机。此外还提供除雪机,可适应寒冷地区施工的需求。二类产品均种类齐全。



全球工程中心及五目市工厂



超小型挖掘机



金属再生机



后方超小回转挖掘机



继8吨级混合动力挖掘机之后的第二代产品  
20吨级油压混合动力挖掘机“SK200H”



普通型液压挖掘机

# 08

集团事业 Profile

# 神钢起重机

神钢起重机株式会社作为专门生产起重机的建筑机械厂家,正在为创造出更具魅力的产品和实现全球化而加强事业基盘。今后,神钢起重机将在以往积累的技术和品牌实力的基础上,为成为世界舞台上更为活跃的企业而努力。

## 履带式起重机

通用履带式起重机  
大型履带式起重机  
伸缩臂履带式起重机

## 轮胎式起重机

越野起重机  
超小型越野起重机  
网格吊臂轮胎式起重机  
全地面起重机

## 土木、基础机械

## 作业船



Kobelco  
Cranes

## 履带式起重机

从活跃在大型桥梁、风力、火力、核能设备等大型构筑物领域的超大型履带式起重机,到具备坚韧度和先进控制系统、胜任各种作业的中小型履带式起重机,神钢起重机的产品类型相当齐全。除此之外,神钢起重机株式会社还提供用于土木、基础工程的基础设备BM系列。这些值得信赖的神钢机械正在各种建筑舞台上大显身手。

## 轮胎式起重机

这是考虑到施工现场为城市工地而非荒野(越野)这一因素而研制开发的神钢城市型起重机。

轮胎式起重机除保持了作为起重机的起重作业能力之外,还通过独特的倾斜吊杆和发动机上置设计,让起重机的结构更为紧凑。轮胎式起重机的设计与城市融为一体,荣获了日本的优秀设计大奖(Good Design),赢得广泛好评。

## 土木、基础机械

神钢起重机制造销售各种基础工程设备,包括在力量和速度方面性能超群的打桩机。

## 作业船

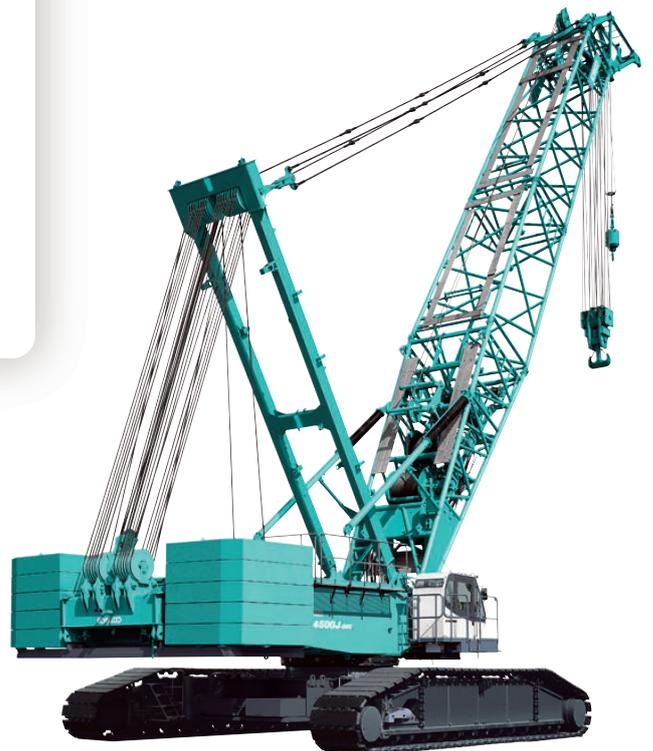
神钢起重机研发生产的起重抓斗兼用船采用独创性技术,能胜任特殊且严酷的海上作业环境。此外,我们还制造销售挖泥船。



履带式起重机



全地面起重机



大型履带式起重机



越野起重机

# 09

集团事业 Profile

## 其他

※介绍其他两家具代表性的公司

### 神钢不动产

稳定开展不动产事业，  
积极扩大财产管理事业

作为神钢集团中与综合生活相关的核心企业，神钢不动产株式会社主要经营不动产开发、建设、销售、租赁、中介、翻修、楼宇管理、公寓管理、保险服务、高尔夫球场运营等业务，并通过提供可靠、稳定的商品及服务，为客户提供安全而舒适的居住环境。

不动产开发  
建设  
销售  
中介、翻修  
租赁  
楼宇管理  
公寓管理  
保险代理店

### 神钢科研

作为一家由企业专家组成的  
尖端专业技术集团，  
神钢科研从事所有产业的  
研究开发和生产技术支持

神钢科研株式会社拥有材料、化学、机械、电子等各领域丰富的尖端专业技术，作为一家提供解决方案的提案型综合实验研究公司，开展材料、建筑物等分析、实验、物理解析业务。此外，在靶材及半导体、FPD、太阳能发电等检查装置的制造、销售以及特殊材料的产品开发等方面，神钢科研株式会社还最大限度地发挥神钢集团内部的协作功能，开展“产品制造”。

材料分析、试验  
构造物评估  
靶材的制造和销售  
半导体、FPD、太阳能发电领域检查装置的制造、销售

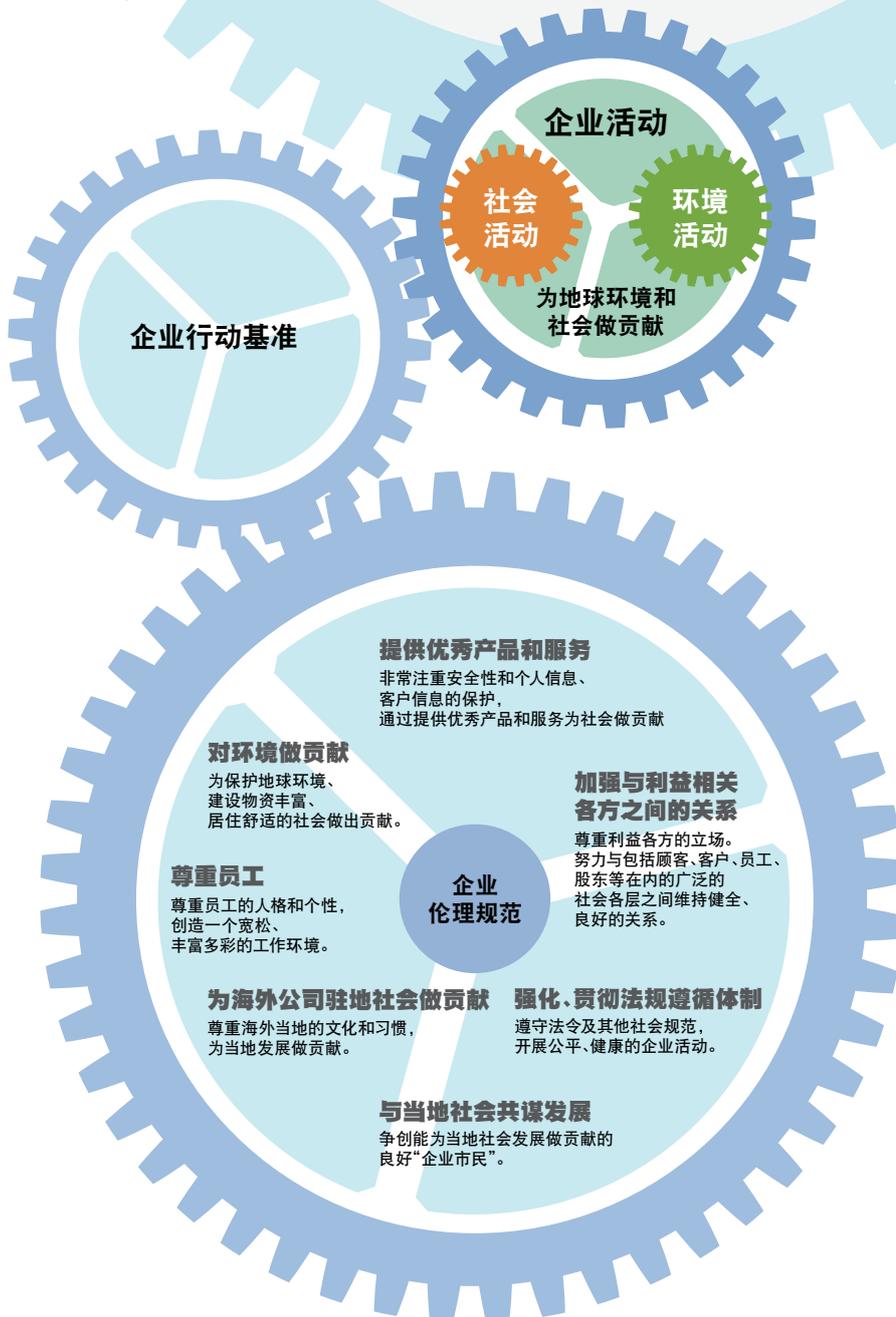
# CSR

承担企业社会责任，  
这是神钢集团所有行动的原点。

## CSR活动的基本理念

神钢集团将承担企业社会责任(CSR)定位为企业经营的重要策略,并制定了“企业伦理纲领”作为具体的行动指针。作为一家具有制造功能的生产厂家,神钢集团在进行生产活动和产品开发时尤其重视环境因素,致力于在为环境和社会做出贡献的同时谋求可持续性发展。

### 迈向可持续发展的社会



“企业伦理纲领”是督促企业遵守法令以及社会规范,树立良好企业形象的理念和行动方针,它由企业伦理规范、企业行动基准和实施要领构成。

“企业伦理规范”明确了神钢集团在开展各种企业活动过程中,公司、管理层以及员工应该遵守的七条规范。它以“强化、贯彻法规遵循体制”为基础,通过对环境的贡献以及与顾客、客户、员工、当地社会等在内的利益各方之间的关系,构筑完成企业社会责任的基础。为在日常工作中实践“企业伦理规范”,集团制定了“企业行动基准”,特别对重要的行动基准进行了界定。对于“企业行动基准”的各项内容,公司还制定了运行手册,对其内容进行了详细解释,每个员工都在实际工作中努力去实践。

神钢集团所有的企业活动都严格按照“企业伦理规范”和“企业行动基准”来实行,以此为创建良好的环境和社会做出贡献。

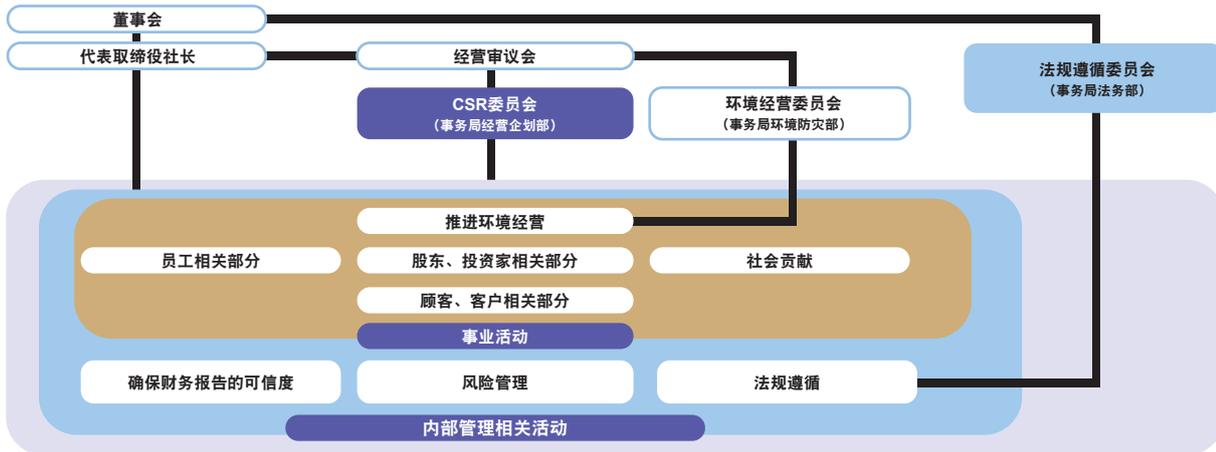
## ● CSR推进体制

神钢集团于2006年设立“CSR委员会”，负责制定集团CSR相关的基本方针，统筹相关活动。

此外，还设立了董事会咨询机构“法规遵循委员会”，负责重要事项的相关审议、提案以及对工作进程的确认等。

CSR委员会对所有CSR的相关活动进行总结，编写发行《环境·社会报告书》。

《推进体制流程图》



## ● 强化和充实公司治理

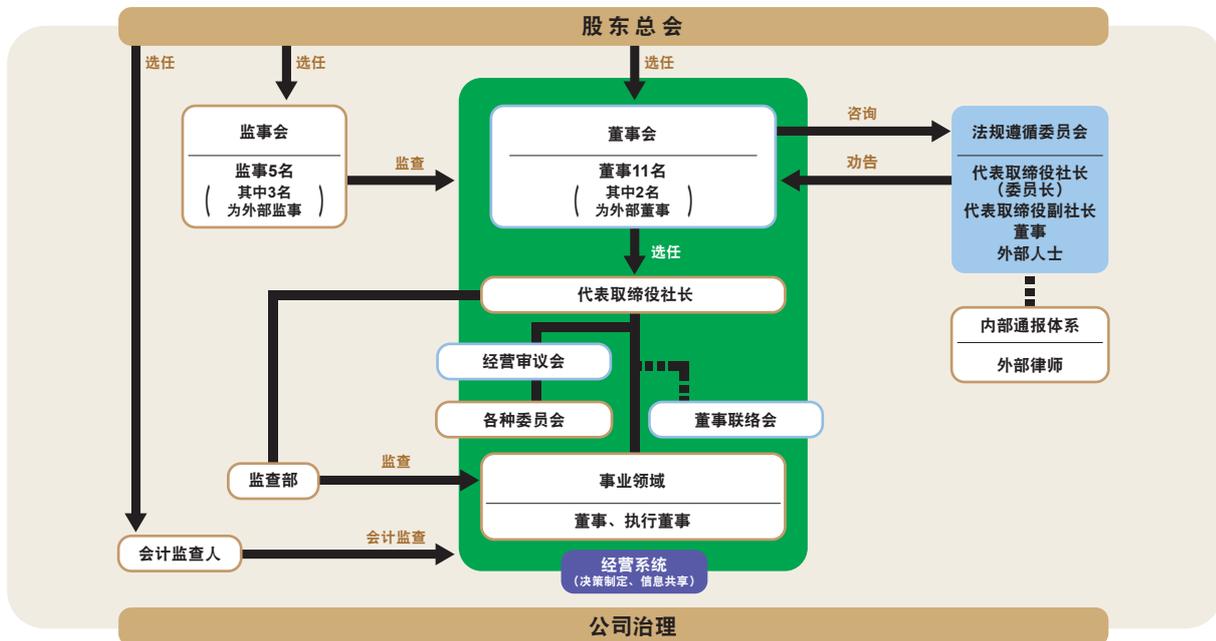
神户制钢实行执行董事制度，但集团公司也充分认识到经营方针的制定与日常业务的执行是密不可分的。而且，业务执行的核心应由对股东以及客户承担着法律责任的董事来负责。基于这一考虑，主要业务部门均由董事管理业务的执行情况。

现行的董事会共有10名成员，包括经营高层、总公司担负重要职能者、对经营产生重要影响的各事业领域负责人，以及为确保经营透明、公开、加强业务执行的监督功能而从

公司外招聘的两位外部董事。执行董事由董事会选任，地位至关重要，负责执行由董事委派的各项业务。

在这种经营体制下，我们采用了监事会制度，在公司设立了5名监事（其中公司外部监事3名），超过了公司法规定的监事设置人数（3名，其中公司外部监事占半数以上），以此进一步强化经营监督机制，提高企业管理的实效性。

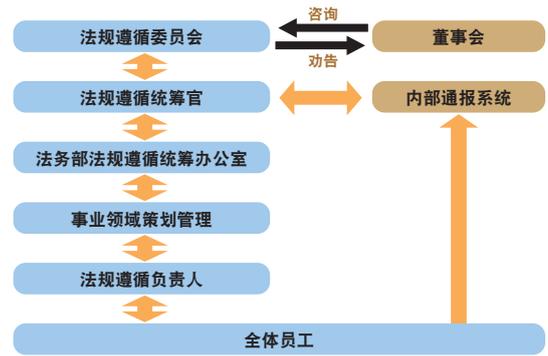
《公司治理体制》



## ●法规遵循体制

神户制钢设置了“法规遵循委员会”作为董事会的咨询机构。在2名公司内部委员的基础上,为确保公正中立的立场,还从公司外部聘请了5名委员,外部委员人数超半数,该委员会主要负责推进计划的制定、进展状况的确认以及对向“内部通报系统”通报事宜的审议等。

此外,神户制钢还设立了“法令遵守统筹代表取缔役”、“法规遵循统筹官”以及专业部门“法务部法规遵循统筹办公室”,与各事业领域负责策划管理工作的部门以及各部门的“法规遵循负责人”进行合作,努力推进法规遵循体制的顺利进行。



## ●法规遵循教育

神户制钢除了面向公司董事以及企业的经营干部举办“法规遵循高级研修班”外,还为不同级别的员工在其职业发展生涯的每个阶段提供广泛的研修机会,在研修过程中融入了法规遵循的相关内容,并要求法规遵循负责人每年必须参加研修,此外神钢每年还举行法令教育网络学习活动,以此确认全体员工对法规遵循的理解度。



## ●法规遵循手册的完善

神户制钢对“企业伦理纲领”的“企业行动基准”中所规定的每项内容进行了详细解释,并编写成“员工行为指南”,将其作为全公司法规遵循手册分发给员工。该手册与下述风险管理活动中全公司共有的“共同风险”条款紧密联系在一起,也是风险管理活动的基本手册。

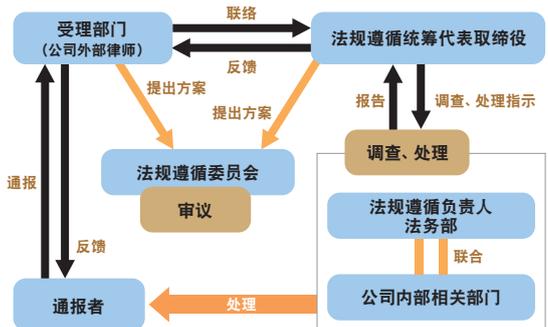
此外神钢还完善了关于禁止垄断法、承包法、个人信息保护法、安全保障贸易管理等个别法令手册,以便让员工在实际工作中遇到疑问时有所参照。

各种详细手册

- 禁止垄断法遵守手册
- 承包法遵守手册
- 知识产权信息内部网
- 个人信息管理手册
- 企业秘密指南和管理手册
- 安全保障贸易管理网页
- 企业对象暴力对策手册
- 与公务员打交道手册
- 防止性骚扰手册

## ●内部通报系统

为防止由于违反法令、伦理等法规遵守义务而带来风险的表面化和扩大化,及早把握问题所在、探讨对策,我们设置了“内部通报系统”这一组织框架。当在公司内发现有违反法令等不正当行为时,将由持中立立场的律师会推荐的律师(公司外部律师)作为受理部门进行通报。通报内容由法规遵守委员会进行审议并作出妥善处理。此外,神钢集团旗下的各公司也将设置内部通报系统。



## ●风险管理活动

神钢集团致力于“风险管理活动”,力图对各自部门存在的风险进行自查,并加以改善。

总公司管理部门立足于法令和社会的变迁发布了整个集团的“共同风险”,各部门在“共同风险”的基础上融合各自的“业务风险”,制定出了“风险管理计划”,并在业务过程中加以实施。到年度末时,由包括负责经营的高层在内的事业领域、各领域的负责人进行检查、确认,并在下一年度加以改进。

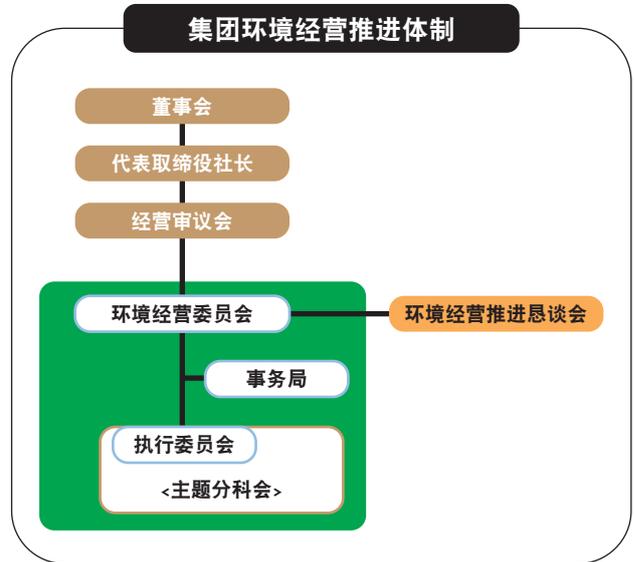
换言之,通过这种包括法规遵循在内的风险管理的PDCA(Plan 计划、Do 实践、Check 检查、Action 行为)在各业务部门的循环、持续,在各个事业领域中确立起法规遵循意识较强的组织文化。

《风险管理活动的循环图》



# 环境保护

神钢集团认为,把一个孕育着所有生命体、洁净美好的地球环境留给下一代是我们的使命。为保护环境,我们制定了环境经营的基本方针和六大实施项目,在事业运营的方方面面努力推进环境经营活动。神钢还设立了“环境经营委员会”,负责对六大实施项目进行探讨并提出建议,力争通过由集团内部所有员工参与的环境经营事业,来实现“环保先进型企业集团”这一目标。



## 环境经营基本方针

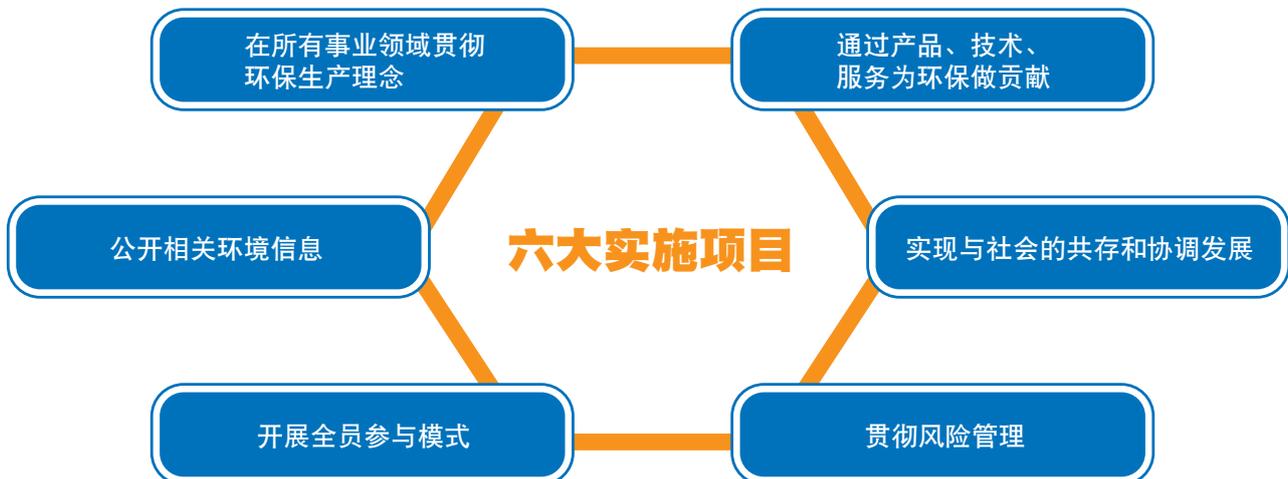
**“通过集团环境经营的实践，进一步提升企业价值”**

——提升集团的环境力

神钢集团作为环保先进型企业集团，努力做到：

- ① 在生产活动中贯彻环保理念
- ② 通过产品、技术、服务为环保做贡献
- ③ 实现与社会的共存和协调发展

通过这些实践活动，神钢集团不但承担起了社会责任，还提高了企业的环境力，提升了企业价值。



## 神钢集团环境创造基金

神户制钢所于2001年度设立了“21世纪神钢环境创造项目”，致力于开展防止全球变暖以及保护环境、生物多样性的各项活动。

自2011年度起，神钢集团开始通过自己的力量参与自然、环境保护工作。今后我们将继续推进环保活动，力争开创全体员工参与的局面。



### 森林整修活动

#### ● KOBELCO森林

神钢将位于日本三木市大型养老金疗养基地内的近山闲置林(约2公顷)命名为“KOBELCO森林”，并由此开始了森林整修活动。森林地带的降水被一棵棵树木储存、涵养后，汇入河流。我们对这些树木永怀感激之情，是它们为我们提供着炼铁工程中不可或缺的宝贵的水资源……这种感激之情让我们开始了森林整修活动。

这项活动以全神户制钢劳动组合联合会为中心，携手神钢集团共同开展。为恢复森林的繁茂，我们首先从基础做起，开展了除草、间伐和砍枝等作业。向往自然、热爱自然方能滋养人们的心灵。我们坚信这一点，今后也将继续为此挥汗出力。

※此活动在兵库县推行的“新兵库森林培植计划”框架内展开。



第一次森林整修活动  
(2011年11月)



开林仪式(2011年11月)

#### ● ECOWAY森林

神户是神钢集团的发源地，我们将守护着神户的六甲山脉油辛夷山(海拔625.5米)的周边地区命名为“ECOWAY森林”，并在该地区开始了森林整修活动。六甲山曾一度变成秃山，未来十分堪忧，经过我们的努力，现在已经恢复了丰富多彩的植被。

我们希望永远得到这座山和这片森林的守护，希望自己与这些山和这些林相依相存下去，希望六甲山这片宝贵的自然环境更加健康丰饶……我们将怀着这种心愿持续开展保护生物多样性的各项活动。

※该活动为国土交通省六甲防沙事务所“六甲山脉绿化带森林培植”活动的一环。

※ECOWAY森林是神钢集团的标志名称。

关于森林整修活动的详细情况，请参看下述网址。

主页 [http://www.kobelco.co.jp/about\\_kobelco/csr/forest/](http://www.kobelco.co.jp/about_kobelco/csr/forest/)



第一次森林整修活动  
(2012年4月)



开林仪式(2012年4月)

# 职场环境

## 为员工营造良好的工作环境

神户制钢尊重公司员工的人格和个性，为创造充满活力、富有魅力的工作环境，采用各种灵活机动的人事制度和人才培养政策。此外，为实现神钢集团的企业理念——充分发挥员工聪明才智，尊重集团和谐精神，神户制钢将和集团各企业通过各种不同形式加强相互间的团结协作。

## 人才培养

### ●方针

神户制钢以培养公司员工对工作的自豪感和成就感为人才培养的目标。为实现这一目标，每一位公司员工都应该拥有具体的目标，每天都要不断成长。公司全方位支持员工通过不懈的自我钻研实现个人成长。

此外，神钢集团努力使每位员工共享丰富多彩的价值观，让他们在每天的工作中充满自豪感和积极性。为此，神钢集团明确了如下集团人才必备素质，不断推进人才培养工作的进展。

### ●职业规划

神户制钢在员工的职业规划方面，通过自我申报制度，在上司和部下之间建起一条交流渠道，围绕业务目标以及将来的职业规划进行沟通。以此为基础，在考虑本人的意愿和公司事业的必要性等因素的同时，从人才培养的角度出发，实行轮岗制度。此外，为促进自律性的职业规划的形，集团还实施人才公开招聘制度。

### ●能力开发支援

我们在不断磨砺实际业务经历的过程中贯彻OJT教育（职场内培训），作为补充，还实施脱产研修，以提高与商务活动、技术和技能特性相适应的专业能力。最近我们还致力于不同级别的教育活动，以提高年轻员工和中坚力量的基础能力以及发现问题、解决问题的能力。

此外，为进行有计划的人才培养和最适当的人才配置，我们还实施了年轻员工轮岗制度和专业能力提升计划。

## VOICE 倾听员工的声音

### 不断磨练语言能力，拓展工作、生活空间

KOBE STEEL USA INC. 羽柴 慎太郎

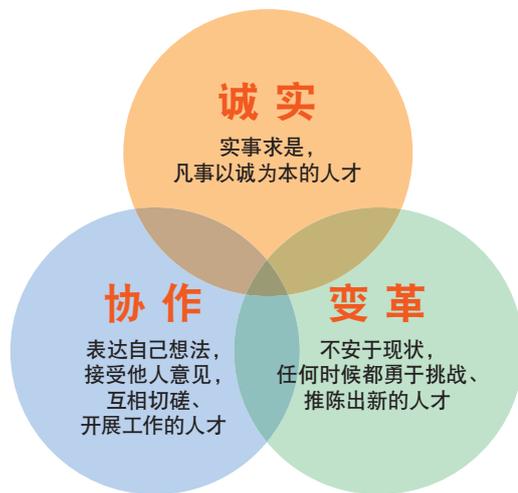
我主要负责人事、总务工作，同时为驻扎在美国全部工厂的约50名神钢特派员工提供总务方面的支持。英语能力的高低会对工作和生活空间产生一定影响，所以我觉得应该进一步磨练自己的语言能力，拓展自己的空间。我想在现有经历的支撑下，将神钢的高附加值产品推广到经济高速增长的国家里。



特派到纽约的实务研修生  
(左一为羽柴)

## 神钢人应具备的素质

“我们每一天都在努力成长为有益于神钢的人，为正在走向世界的KOBELCO构筑信赖关系。”



### ●适应全球化业务开展的应对措施

在神钢的中长期经营蓝图“KOBELCO VISION ‘G’”中，确立了开展全球化业务的目标，满足以成长型新兴国家为主的需求。为此，我们有计划地推进人才培养工作。

#### 1. 大幅提高具有海外工作经验的员工规模

我们自2011年度开始派遣海外实务研修生。将年轻员工以及公司的中坚力量积极地、有计划地向海外工厂派遣，使他们具有在当地开展实际业务的经验，以此来有计划地培养能适应全球化业务的人才。

今后，我们将确立持续向海外派遣研修生的体制，计划每年派遣20名。

#### 2. 录用并培养具备国际适应能力和语言能力的优秀人才

我们现在录用了许多在日留学生以及具有较高语言能力、希望到海外工作的人才。我们与一些积极招收留学生的大学以及美国、中国等海外大学合作，积极推进这类人才的录用和培养工作。

#### 3. 提高语言能力

为提高全体员工的语言水平，我们在公司内部创造了全公司1000人跟随外国人教师学习英语的环境。同时，还不断充实研修体系，为员工提供汉语等英语之外的其他语言的学习机会。

# Working Environment

## 4. 强化海外员工的支援体制

海外员工是海外工厂的中坚力量,我们努力为海外员工的培养提供支持。2011年8月,我们邀请8名海外员工来到日本参加“KOBELCO GLOBAL SESSION 2011(2011年神户制钢全球会议)”,目的是通过参观日本制造工厂以及安全研修来增进他们对神钢的认识;通过与日本管理人员和日本员工的交流培养他们作为KOBELCO一员的切实感受;通过加深对中长期经营蓝图的理解,促使他们在海外工厂为实现中长期经营蓝图发挥更大的作用。

今后该会议将继续召开。

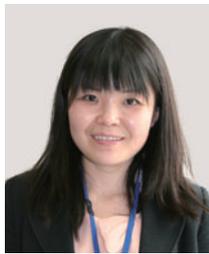


KOBELCO GLOBAL SESSION 2011

### VOICE 倾听员工的声音

#### 希望通过语言能力和技术知识,做神户制钢与中国企业的桥梁

铝铜事业领域 铜板营业部 吴静



作为一家对基础设施建设作出巨大贡献的企业,我在中国的时候就很关注KOBELCO了。现在我主要负责为客户提供产品方案的工作,因为公司放手让我来做,所以我干劲十足。将来,我会好好利用语言能力以及技术知识,进一步开拓中国市场,扩大对神钢产品的需求。

### ● 努力为女性提供施展才能的机会

近年女性员工的录用数量大幅增加,在此背景下神户制钢不断改善职场环境,以充分发挥女性的个人能力。对综合职的女性员工实施顾问制度就是其中一环。

所谓顾问制度指的是由职场上司之外的具有丰富经验的部长和副部长担任顾问,通过共享和交流知识、经验,对职业生涯规划和能力开发进行心理层面的援助。受益者好评如潮,表示“明确了自己的努力方向”。此外,还增加了与综合职位的女性员工进行交流的管理职位,营造出了积极培养女性综合职位的氛围。

## ● 帮助员工实现事业和家庭的兼顾

神户制钢为创造富有魅力的工作环境,正在积极地改善雇佣环境,协助员工实现事业和家庭的兼顾。

- 以“下一代育成支援对策推进法”为基础,制定并推行一般事业主行动计划
- 通过提高年度带薪休假的享用比例和生产效率等,来缩短实际劳动时间
- 进一步提供相关法律规定水准以上的育儿、护理支援

#### <近年的主要努力>

- 延长育儿休假时间(直到子女满3周岁为止)……自2008年度开始实施
- 育儿期间工作时间等特别关照期限的延长(直到子女小学毕业为止)……自2008年度开始实施
- 延长护理时间(最长可延长至3年)……自2008年度开始实施
- 子女看护、家属护理的带薪休假……自2010年度开始实施
- 育儿、护理期间在家工作日制度的导入……自2011年度开始实施
- 就高龄者护理援助与其他公司签订合同……自2011年度开始实施

在神户制钢,仅靠夫妇两人承担育儿任务的家庭约占所有家庭的25%,在正处育儿期的员工生活中,育儿所占的比例在不断扩大。神户制钢积极改善环境(新制定各种制度以及制度运用的

常规化),力图做到不仅女性员工可以参与育儿,男性员工也能够积极地参与其中。

### VOICE 倾听员工的声音

#### 配合学校活动,以半天为单位,充分利用居家工作日制度

大阪分公司 滨崎 真由子



在居家工作日子里,上午可以在家里做一些业务数据的整理工作,下午到学校参加活动。孩子们的学校活动大多在下午,因此通过利用这种以半天为单位的制度,可以有效地利用时间。我现在大约每半年享用一次这种制度,但成为地区或者孩子班级的管理员之后,去小学的频率就会随之增加,因此今后我想更频繁地利用这一制度。

### VOICE 倾听员工的声音

#### 减轻了妻子的负担,增加了与孩子一起共度的时光

技术开发本部 福谷 和久



我妻子也在工作,为尽量减少她在育儿和家务方面的负担,我大概每月享受一次居家工作日制度。在开始工作前将孩子送到托儿所,工作时就在自己家里制作资料或者查找文献。由于省下了上下班时间,因此也就增加了与孩子呆在一起的时间。

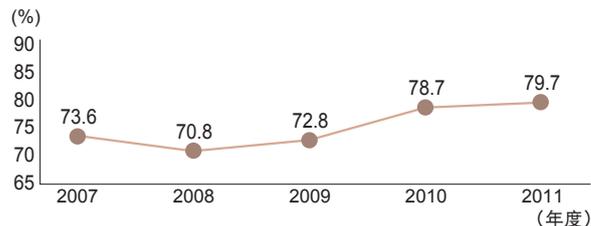
# Working Environment 职场环境

## ● 积极推进高龄者雇佣

神户制钢引入了“熟练员工再雇佣制度”，返聘正常到龄退休的员工。包括集团公司的返聘员工在内，继续发挥这些老员工的技术和技能，以此实现技能的顺利传承、员工本人的工作价值，维持并提高职场的活力。

神钢集团各公司也推行了这一制度。

■ 正常到龄退休员工中再雇佣比例推移(神户制钢)

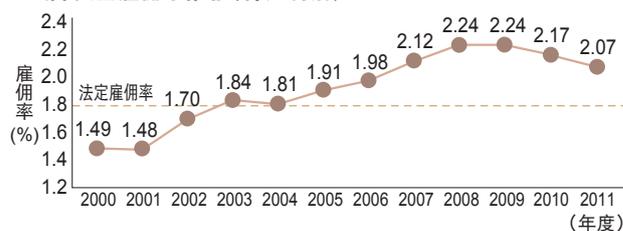


## ● 积极推进残障人士雇佣

神户制钢通过参加合同说明会等活动，积极推进残障人士雇佣工作，与此同时努力改善工作环境，以便每个员工充分发挥个人能力，安心工作。

神户制钢2011年度的残障人士雇佣率为2.07%，超过法定雇佣率(1.8%)，我们今后也将继续提高残疾人的雇佣率。

■ 残障人士雇佣率推移(神户制钢)



## ● 致力于人权尊重

神钢集团尊重人权，为确保没有任何歧视性的、健全的职场环境，大力推行人权启蒙活动，在不同阶段的教育中实施人权研修。

此外，还面向招聘负责人实施研修，以保证录用选拔的公平公正。

## ● 防止骚扰的举措

在“企业伦理纲领”的“企业行动基准”中，我们明确规定对性骚扰以及职权骚扰等非法的“欺辱”、“骚扰”采取零容忍的态度。

此外，我们还完善了相关体制，设立了负责骚扰相关问题的咨询机构，并编制、发放了“性骚扰防止手册”，通过这些措施未雨绸缪，防止问题的发生，而一旦发生后也能迅速加以解决。与此同时，我们坚持将骚扰问题作为重要议题在公司内以及集团内举办的人权研修会上提出，并持续开展启蒙活动。



“性骚扰防止手册”

## 安全卫生管理

### ● 方针

“安全卫生是业务经营活动的基础，应优先于所有的业务活动”，我们在此理念的指导下，努力创造一个安全、安心、充满活力的职场环境，开展了丰富多彩的安全卫生活动。

#### 安全卫生管理计划的目标

- 建立一个能正确理解并切实遵守法规及公司内部规章的组织和体制。
- 不忽视因生产、品质、人员、组织、环境而出现的“变化”，并能作出迅速应对措施。
- 主动创造一个能够保障职场同事安全、关注健康的环境。

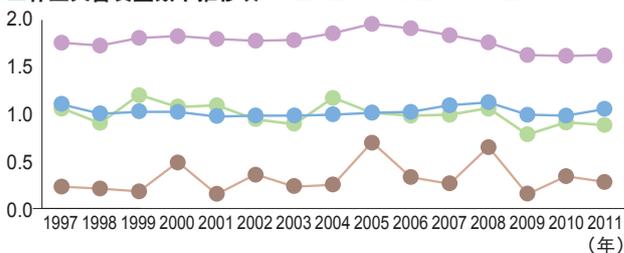
### ● 安全管理

神户制钢自1979年开始就从中长期发展的视角出发，积极开展减少劳动灾害的活动，此后直至今日，每隔三年制定一次三年安全卫生管理计划并开展了相应活动。由此实现了劳动灾害的大幅降低，频率也保持在低位。令人遗憾的是近几年出现了停滞不前甚至恶化的倾向。

神户制钢非常重视这一动向，将2011年设为“安全卫生强化年”，开展了一系列旨在消除劳动灾害的活动，不断地取得了丰硕成果。2011年虽然结束了，但这些活动并没有终结，2012年仍在继续开展。我们充分认识到保护员工的生命和健康是完成企业社会责任的重要内容。为此，我们重点开展了右侧的安全管理活动。

- 1 遵守相关法令、安全卫生制度，开展安全卫生管理活动，建立“具有贯彻力和常态化”的体制
- 2 彻底防止类似灾害以及灾害的重复发生
- 3 关注风险变化，保证人身安全，开展各种活动以培养“现场应变力”
- 4 将神钢集团以及合作公司作为一个整体，加强安全卫生活动的推进工作

■ 业灾害发生频率推移表



### ● 卫生管理

在卫生方面，我们决定以创造一个关注健康的职场环境为目标，不断完善身心两方面的管理体制，进一步开展旨在“预防”的各项活动。

在“精神”方面，我们将扩充由产业生活咨询顾问以及专业医师组成的“咨询处”，可就任何问题提供咨询服务，同时还将对全体员工开展心理健康教育等活动。

在“身体”方面，我们将对职场环境的变化作出切实的应对措施，努力防止职业病的发生，此外还将切实推行定期体检并进行跟踪，努力预防生活习惯病的发生。

另外，针对流感问题，我们将全面贯彻预防对策，以确保员工安全、放心，还将研究针对新型流感的对策。

# 支持体育运动 Support for Sports

## 体育运动赞助活动

### ● 滩滨体育运动区

#### 通过各种体育运动提供交流机会

我们在神户制钢橄榄球队(Kobelco Steelers)的大本营(神户市)建了一块人工草坪,和相邻的网球场合称“滩滨体育运动区”,向公众开放。

人工草坪运动场除了可以用来举办橄榄球、足球、美式足球等比赛外,还能用作场地高尔夫的球场,为此各种比赛用具一应俱全。现在它应用于以中小学生对的橄榄球学校、高中生的俱乐部活动、大学生以及社会球队的训练和比赛等,不但成为神户市民交流的场所,同时也是热爱体育运动的人们交流的地方,发挥着重要的作用。



### ● 橄榄球

#### 特别赞助高中生橄榄球比赛

从2016年夏季奥运会开始,男女7人制橄榄球比赛成为正式比赛项目,此外2019年橄榄球世界杯将在日本召开。2016年奥运会和橄榄球世界杯在日本举办时,现在的高中生将成为比赛的主力,因此对高中生进行橄榄球运动的普及和强化显得更为必要。

神钢集团自2005年开始对夏季在菅高原(长野县上田市)举办的男女均可参赛的“KOBELCO杯”橄榄球比赛以及冬季在花园举办的“全国高中生橄榄球大赛”提供特别赞助,以促进和支持男女高中生橄榄球人才的培养。此外,神户制钢Kobe Steel's俱乐部还对退休员工以及上述两项赛事中出场的高中生选手进行指导,以提升两大赛事的精彩度。



### ● 神钢橄榄球节

为加强同当地民众的交流、普及橄榄球运动、为球迷提供服务,神钢集团举办了“2012年神钢橄榄球节”。在体育场还将举办触式橄榄球比赛,这种比赛没有任何碰撞,妇女、儿童均可参与,同时还开设了跳蚤市场,销售选手们练习时穿过的服装以及钉鞋等物品。此外,2012年还推出了由选手们运营的货摊及庙会专柜,与粉丝们互动。

此次神钢橄榄球节的部分营业额通过特定非营利法人“日本脊髓基金”和财团法人日本橄榄球协会捐赠给了东日本大地震的受灾者。



# 日本国内主要据点

(截至2012年10月)

# Japan

## 株式会社神戸制钢所

- 钢铁事业领域
- 焊接事业领域
- 铝铜事业领域
- 机械事业领域
- 资源工程技术事业领域
- 总公司、分公司、分店
- 研究所

## 集团公司

- 钢铁事业领域
- 焊接事业领域
- 铝铜事业领域
- 机械事业领域
- 资源工程技术事业领域
- 神钢环境解决方案
- 神钢建机
- 神钢起重机
- 其他



## 钢铁事业领域

加古川制铁所 / 兵库县加古川市  
 技术开发中心 / 兵库县加古川市  
 神户制铁所 / 兵库县神户市

## 焊接事业领域

藤泽工厂 / 神奈川县藤泽市  
 茨木工厂 / 大阪府茨木市  
 西条工厂 / 广岛县东广岛市  
 福知山工厂 / 京都府福知山市

## 铝铜事业领域

真冈制造所 / 栃木县真冈市  
 长府制造所 / 山口县下关市  
 大安工厂 / 三重县员辨市

## 机械事业领域

播磨工厂 / 兵库县加古郡

## 总公司、分公司、分店

神户总公司 / 兵库县神户市    名古屋分公司 / 爱知县名古屋市    新泻分店 / 新潟县新泻市    中国分店 / 广岛县广岛市    高砂制作所 / 兵库县高砂市  
 东京总公司 / 东京都品川区    北海道分店 / 北海道札幌市    北陆分店 / 富山县富山市    九州分店 / 福冈县福冈市  
 大阪分公司 / 大阪府大阪市    东北分店 / 宫城县仙台市    四国分店 / 香川县高松市    冲绳分店 / 冲绳县那霸市



加古川制铁所



神户制铁所



藤泽工厂



真冈制造所



长府制造所



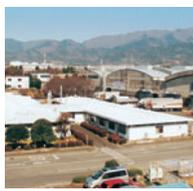
高砂制作所



日本高周波钢业株式会社



阪神焊接机材株式会社



Kobelco & Materials  
Copper Tube, Ltd.



神钢建机株式会社



神钢起重机株式会社



神钢机器工业株式会社

# Major Manufacturing Locations



## 研究所

神户综合技术研究所 / 兵库县神户市

## 神钢集团各企业(主要生产据点)

### ● 钢铁事业领域

Osaka Titanium technologies Co., Ltd. / 兵库县尼崎市  
关西热化学株式会社 / 兵库县加古川市  
KS Summit Steel Co., Ltd. / 千叶县市川市  
堺钢板工业株式会社 / 大阪府堺市  
三和铁钢株式会社 / 爱知县海部郡  
Shinko Engineering & Maintenance Co., Ltd. / 兵库县神户市  
神钢建材工业株式会社 / 兵库县尼崎市  
神钢钢线工业株式会社 / 兵库县尼崎市  
神钢钢板加工株式会社 / 千叶县市川市  
神钢神户发电株式会社 / 兵库县神户市  
神钢特殊钢管株式会社 / 山口县下关市  
神钢螺栓株式会社 / 千叶县市川市  
Ceratechno Co., Ltd. / 兵库县明石市  
株式会社蒂萨克钢索 / 大阪府贝冢市  
日本高周波钢业株式会社 / 富山县射水市

### ● 焊接事业领域

Sinko Actec Co., Ltd. / 兵库县丰冈市  
阪神焊接机材株式会社 / 冈山县冈山市

### ● 铝铜事业领域

Kobelco & Materials Copper Tube, Ltd. / 神奈川县秦野市  
Shinko Aluminium Wire Co., Ltd. / 大阪府堺市  
Shinko-North Co., Ltd. / 茨城县霞浦市  
Shinko Metal Products Co., Ltd. / 福冈县北九州市  
Shinko Leadmikk Co., Ltd. / 福冈县北九州市  
丰通非铁中心株式会社 / 爱知县安城市

### ● 机械事业领域

Kobelco Compressor Corporation / 东京都品川区 \*销售据点  
Shinko AirTech Ltd. / 兵库县神户市  
神钢检查服务株式会社 / 兵库县高砂市  
神钢造机株式会社 / 岐阜县大垣市  
Shinko Techno Engineering Co., Ltd. / 兵库县高砂市  
神和木材工业株式会社 / 兵库县加古郡

### ● 资源工程技术事业领域

神户热供给株式会社 / 兵库县神户市

### ● 神钢环境解决方案

株式会社神钢环境舒立净 / 兵库县加古郡

### ● 神钢建机

神钢建机株式会社 / 广岛县广岛市、岐阜县大垣市

### ● 神钢起重机

神钢起重机株式会社 / 兵库县明石市

### ● 其他

株式会社神钢科研 / 兵库县高砂市  
Japan Superconductor Technology, Inc. / 兵库县神户市  
神钢机器工业株式会社 / 鸟取县仓吉市

# 海外主要据点

(截至2012年10月)



# Global

## 亚洲、大洋洲

● 钢铁事业领域

- Kobe Steel Asia Pte. Ltd. (新加坡)
- 神户制钢亚洲有限公司(香港)
- Kobe CH Wire (Thailand) Co.Ltd (泰国)
- Mahajak Kyodo Co., Ltd (泰国)
- 神钢线材加工(佛山)有限公司(中国广东省)
- 江阴法尔胜杉田弹簧制线有限公司(中国江苏省)
- 神钢特殊钢线(平湖)有限公司(中国浙江省)
- 神钢新确弹簧钢线(佛山)有限公司(中国广东省)

● 焊接事业领域

- Kobelco Welding Asia Pacific Pte. Ltd. (新加坡)
- Kobe Welding (Malaysia) Sdn. Bhd. (马来西亚)
- Kobe MIG Wire (Thailand) Co.,Ltd. (泰国)
- Thai-Kobe Welding Co., Ltd. (泰国)
- Kobe Welding of Korea Co., Ltd. (韩国)
- Kobelco Welding Marketing of Korea Co., Ltd. (韩国)
- Kobelco Welding India Pvt. Ltd. (印度)
- 唐山神钢焊接材料有限公司(中国河北省)
- 青岛神钢焊接材料有限公司(中国山东省)
- 上海神钢焊接器材有限公司(中国上海市)



唐山神钢焊接材料有限公司



神钢压缩机制造(上海)有限公司



Kobe Precision Technology Sdn. Bhd



杭州神钢建设机械有限公司



Kobelco & Materials Copper Tube (Thailand) Co., Ltd.



神钢线材加工(佛山)有限公司



Kobelco Welding of Europe B.V.



PRO-TEC Coating Company



Kobe Aluminum Automotive Products, LLC

# Overseas Network

## 株式会社神戸制钢所 海外总公司&事务所

- Kobe Steel USA Inc. (美国/纽约、底特律)
- Kobe Steel Asia Pte. Ltd. (新加坡)
- 神户制钢亚洲有限公司(香港)
- 曼谷事务所(泰国)
- 北京事务所(中国)
- 神钢投资有限公司(中国上海市)

## 亚洲、大洋洲

### ● 铝铜事业领域

Singapore Kobe Pte. Ltd. (新加坡)

Kobelco & Materials

Copper Tube (Malaysia) Sdn. Bhd. (马来西亚)

Kobelco & Materials

Copper Tube (Thailand) Co.,Ltd. (泰国)

Kobe Precision Technology Sdn. Bhd. (马来西亚)

Kobe Electronics Material (Thailand) Co.,Ltd. (泰国)

苏州神钢电子材料有限公司(中国江苏省)

神钢汽车铝部件(苏州)有限公司(中国江苏省)

### ● 机械事业领域

益阳益神橡胶机械有限公司(中国湖南省)

神钢压缩机(上海)有限公司(中国上海市)

神钢压缩机制造(上海)有限公司(中国上海市)

神钢压缩机(深圳)有限公司(中国东莞市)

北京神狮压缩机有限公司(中国北京市)

无锡压缩机股份有限公司(中国江苏省)

涿神有色金属加工专用设备有限公司(中国河北省)

Kobelco Machinery Asia Pte. Ltd. (新加坡)

Kobelco Machinery India Pvt. Ltd. (印度)

L&T Kobelco Machinery Pvt. Ltd. (印度)

### ● 资源工程技术事业领域

米德雷克思冶炼技术服务(上海)有限公司(中国上海市)

### ● 神钢环境解决方案

Kobelco Eco-Solutions Vietnam Co., Ltd. (越南)

### ● 神钢建机

成都神钢建设机械有限公司(中国四川省)

成都神钢工程机械(集团)有限公司(中国四川省)

杭州神钢建设机械有限公司(中国浙江省)

成都神钢建机融资租赁有限公司(中国四川省)

神钢建机精密机械(杭州)有限公司(中国浙江省)

Kobelco International (S) Co., Pte. Ltd. (新加坡)

Thai Kobelco Construction Machinery, Ltd. (泰国)

Kobelco Construction Equipment India Pvt. Ltd. (印度)

Kobelco-CNH Australia Pty. Ltd. (澳大利亚)

Daya Kobelco Construction Machinery Indonesia (印度尼西亚)

Kobelco Construction Machinery Malaysia Sdn.Bhd. (马来西亚)

Kobelco Construction Machinery Vietnam Co.,Ltd. (越南)

### ● 神钢起重机

Kobelco Cranes Middle East Fze. (UAE)

Kobelco Cranes South East Asia Pte. Ltd. (新加坡)

Kobelco Cranes India Pvt. Ltd. (印度)

神钢起重机(上海)有限公司(中国上海市)

成都神钢起重机有限公司(中国四川省)

### ● 其他

神钢商贸(上海)有限公司(中国上海市)

上海神商贸易有限公司(中国上海市)

苏州神商金属有限公司(中国江苏省)

神商精密机材(苏州)有限公司(中国江苏省)

北京东方神通专业人才培养有限公司(中国北京市)

神钢国际货运代理(上海)有限公司(中国上海市)

蒂赛克钢索商务咨询(上海)有限公司(中国上海市)

麦卡发商贸(上海)有限公司(中国上海市)

## 欧洲、中东

### ● 焊接事业领域

Kobelco Welding of Europe B.V. (荷兰)

### ● 机械事业领域

Kobelco Machinery Europe GmbH (德国)

Kobelco Machinery Middle East Fze (UAE)

### ● 神钢建机

New Holland Kobelco Construction Machinery S.p.A. (意大利)

### ● 神钢起重机

Kobelco Cranes Europe Ltd. (英国、荷兰)

## 北美

### ● 钢铁事业领域

PRO-TEC Coating Company (俄亥俄州)

Grand Blanc Processing, L.L.C. (密歇根州)

### ● 焊接事业领域

Kobelco Welding of America Inc. (德克萨斯州)

### ● 铝铜事业领域

Kobe Aluminum Automotive Products, LLC (肯塔基州)

### ● 机械事业领域

KOBELCO Advanced Coating (America), Inc. (伊利诺伊州)

Kobelco Compressors Manufacturing Indiana, Inc. (印第安纳州)

Kobelco Stewart Bolling, Inc. (俄亥俄州)

Kobelco Compressors America, Inc. (加利福尼亚州)

### ● 资源工程技术事业领域

Midrex Technologies, Inc. (北卡罗来纳州)

### ● 神钢建机

Kobelco Construction Machinery America LLC. (乔治亚州)

### ● 神钢起重机

Kobelco Cranes North America Inc. (德克萨斯州)

### ● 其他

Kobe Steel USA Holdings Inc. (特拉华州)

Kobe Steel USA Inc. (纽约州)

Kobe Steel International (USA) Inc. (纽约州)

# History

## 神钢集团 发展轨迹

在激荡的历史变迁中，  
神户集团见证并亲历着  
明治、大正、昭和、平成……

### 1. 从创立至战争结束间的历程

1905年(明治38年)9月,铃木商店收购了位于神户、胁滨的小林制钢所,由此创立了神户制钢所。当初的神户制钢所是一家铸锻钢工厂,主要制造手推车车轮和锚。



神户制钢作为钢铁工厂站稳脚跟是在1926年(大正15年)开始生产线材之后。1933年(昭和8年)第二线材工厂建成,神户制钢与八幡制铁所线材市场占有率高达55%。

然而,由于“九·一八”事变、中日战争和太平洋战争接踵而至,工厂沦为军需工厂,被迫从事兵器生产。从1945年(昭和20年)开始,工厂在接二连三的轰炸中遭到巨大破坏,在伤痕累累中迎来了战争的结束。

### 2. 从战后复兴到夯实事业基础

1949年(昭和24年),神户制钢在战后混乱期开始致力于钛研究,最终确立了钛工业化先驱者的地位。1953年(昭和28年),神户制钢新设高砂工厂,制造曲柄轴等船舶用铸锻钢品、水泥生产设备、化学工业用空气分离装置以及压力容器等,成为机械行业的一大重镇。

早在战时,神户制钢就制造出了日本国内最早的高级焊接棒。1956年(昭和31年)日本船舶建造量跃居世界第一,“神钢焊接棒”功不可没,它为日本造船业做出了巨大贡献。1959年(昭和34年),滩滨工厂一号高炉开炉,建立钢铁联合企业的夙愿终于得以实现。此外,神钢集团也是日本企业中最先在海外建厂的企业。1962年(昭和37年),神户制钢在原来巴基斯坦、现在的孟加拉国建成了日本企业中最先的一座肥料厂。

随后,日本经济迎来了高速增长期,加快了社会资本的重新配置,在高层建筑中使用钢筋混凝土,在铁道车辆上使用铝材,在国土开发中使用建筑机械,正是在这一时期,神钢集团打下了金属与机械复合经营的基础。而要满足经济增长的旺盛需求,在国际竞争中取得胜利,就需要建立拥有大型高炉设备的临海炼铁厂,以实现批量生产。1966年(昭和41年),神钢集团开始着手建设加古川制铁所,它建有三座大型高炉,拥有最先进的设备,终于实现了进军中厚板、薄板等钢板市场的夙愿。

### 3. 复合经营与国际化

1961年(昭和36年),主营焊接棒事业的藤泽工厂和茨木工厂接连在临近消费区的地址开设。1967年(昭和42年),神钢集团又投产了以空调、冰箱、供水和热水设备用铜管为主营事业的秦野工厂,随着空调的普及,钢管的生产量也随之不断增加。

1979年(昭和54年),卡塔尔制铁所建成投产,将钢铁和机械复合经营的真正价值发挥到了极致。以前的工厂设备建设都是以机械部门为中心的,而卡塔尔制铁所还发挥着对钢铁部门进行作业指导的功能,它作为一个能够发挥本公司特有的复合经营优势的项目,得到了国际社会的高度评价。

1981年(昭和56年),神钢集团开始着手建设主营铝材的真冈制造所,真冈制造所最终发展成为东亚最大的铝材压延工厂,主要生产汽车车体用材、铝罐用材、硬盘用基板材料等等。1987年(昭和62年)位于神户市西神的综合技术研究所一期工程竣工,研究开发体制得以完善。

### 4. 地震灾后重建与集团创立100周年

1995年(平成7年)1月,发生了阪神淡路大地震。位于神户的神户制钢总公司受灾严重,神户制铁所的高炉等生产设备被迫停产。加古川制铁所的3台用来装卸原料的装卸机倒塌,两名工人丧生,损失高达1020亿日元,集团迎来了最严峻的紧急事态。此后,神钢集团全体员工上下一心,努力进行重建工作,在其他钢铁企业的支援下,于震后约2个半月,实现了神户制铁所三号高炉的再次开炉。在此过程中,由于日本政府放宽了限制,使得一般企业也能进入电力事业,2004年(平成16年),日本国内最大规模的供电企业——神钢神户发电厂完工,发电规模达到140万kW。

神钢集团虽历经艰辛万苦,面对重重困难,但经过艰苦奋斗,努力开拓新时代,终于在2005年(平成17年)9月迎来了100周年华诞。2006年(平成18年)我们制定了集团的统一商标“KOBELCO”。神钢以“集团实现全球增长”为理念,向着下一个100年迈出了坚实的步伐。

# History of Kobe Steel Group

1905

创立神户制钢所，  
隶属合名会社铃木商店

1911

成立株式会社神户制钢所

1914

铸锻钢工厂1200吨压力机开始运转

1915

开发日本第一台国产高压压缩机

1926

建成日本第一台综合水泥成套设备

1930

完成日本第一台电动挖土机

1933

制作7600马力柴油发动机  
(世界最大)

1939

长府工厂开始生产铝材

1941

开始生产钢琴用线材(日本最早)

1950

新建氧气工厂，  
正式开始日本最早的吹氧炼钢

1951

开始制造金属钛

1957

横滨工厂一期工程动工，  
建成日本最大的钛溶解炉，实现钛的工业化生产

1959

滩滨第1高炉开炉，建成钢铁全套生产线

1960

成立中央研究所

1962

建成东巴基斯坦肥料厂(日本最大的成套设备出口)

1964

羽田线的单轨铁路铝制车辆上使用  
耐腐蚀铝合金

1970

新建加古川制铁所 新构造研究所



1975

冲绳国际海洋博览会会场，  
新交通系统“海洋博KRT”开始运行

1977

承接新交通系统Port Island线建设工程

1979

开发6个自由度关节型焊接机器人ARCMAN  
制定国际统一商标“KOBELCO”

1982

开发世界最大级别的履带式起重机  
“P&H KOBELCO 5650”

1983

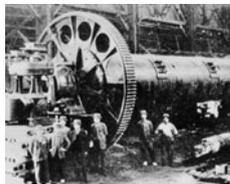
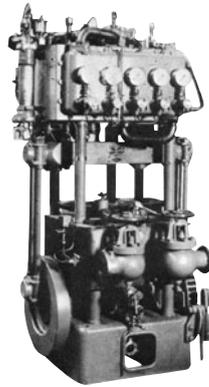
完成世界最大的2000℃级  
各向同性加压装置(HIP)

完成超合金粉末制造设备

1985

新设生物研究所

成功制造世界最大直径60mm线材



1987

潜水调查船“深海6500”采用钛合金耐压球壳

1989

神钢橄榄球队在全日本社会人大赛和日本锦标赛上首次夺冠



设立承担生物学研究的筑波研究所

1990

接受订单，生产世界最高温度(3000℃)HIP装置和  
世界最高压力(10000个气压)HIP装置各1台

1991

开始参与管理型公寓事业

1992

公司股票在伦敦证券交易所上市

1994

开发出世界最高水平的超导磁体

1995

阪神淡路大地震中遭受总额1020亿日元的  
损失



1996

开始IPP(供电事业)参与神户东部新都心建设事业

1998

抗振防噪铝挤压  
“DAMP-SHAPE™”用于  
700系NOZOMI希望  
号新干线



开发环保型无铬敷层  
钢板

2002

神钢神户发电所1号机开始营业运转

从神户市承接神户机场天桥工程和  
Port Liner延长工程

2004

神钢神户发电所2号机开始营业运转，  
形成两机合计供电140万kW的供电系统

2005

神钢集团创立100周年

2006

制定了集团统一商标“KOBELCO”

制定了集团的“企业理念”

2008

改质褐炭(UBC)，大型试验设备在印度尼西亚的  
南加里曼丹竣工投产

2010

美国明尼苏达州采用了ITmk3®工序，  
最早开始使用商业设备生产铁粒

废除公司制，导入事业领域制度

发布公司中长期经营蓝图  
KOBELCO VISION“G”(神钢蓝图“G”)

2011

在中国上海市成立在华总公司  
“神钢投资有限公司”(投资性公司)

## 神钢集团在中国——统筹公司、事务所

### ■ 神钢投资有限公司

#### KOBELCO (CHINA) HOLDING CO., LTD.

该公司在中国国内开展投资、向投资企业提供服务、为相关公司开展委托业务、开展采购·销售·进出口业务等。

成立时间：2011年1月

总 经 理：梅田浩

注册资本：5944万美元

职工人数：22人(日方派驻人员14名+当地工作人员8名)

公司地址：上海市黄浦区淮海中路300号香港新世界大厦3701室

邮 编：200021

电 话：021-6415-4977

传 真：021-6415-9409



### ■ 株式会社神户制钢所北京事务所

#### KOBE STEEL, LTD. BEIJING OFFICE

公司地址：北京市朝阳区东三环北路3号幸福大厦A座1005室

邮 编：100027

电 话：010-6461-8491~8493

传 真：010-6461-8490

## 神钢集团在中国——钢铁公司

### ■ 神户制钢亚洲有限公司(香港事务所)

#### KOBE STEEL ASIA PTE.LTD. HONG KONG OFFICE

该公司为新加坡总公司的香港事务所, 提供钢铁相关的市场调查及技术支持。

成立时间：1994年1月

董 事 长：川岛广之

注册资本：215万新加坡元

职工人数：4人

公司地址：香港湾仔告士打道38号美国万通大厦1604室

电 话：+852-2865-0040

传 真：+852-2520-6347

## ■ 神钢线材加工(佛山)有限公司

**KOBE WIRE PRODUCTS (FOSHAN) CO., LTD. (KWPF)**

该公司座落于毗邻广州的佛山市,于2004年11月由株式会社神户制钢所、株式会社美达王、协同Shaft株式会社及株式会社杉田制线4家公司共同出资设立,为特殊钢线材二次加工产品的制造及销售基地。

华南地区、尤其是广州地区汇聚了丰田汽车等三家日资汽车厂商,是汽车生产的一大基地,该地区聚集了很多向这些日资汽车厂商提供配件的日资配件厂商。2011年,华南地区三家日资企业的汽车产量超过了176万辆,预计今后还将继续增长。

汽车配件对特殊钢的质量规格要求严格,虽然还没有像半导体那样实现当地采购,但为适应汽车厂商当地采购的愿望,配件厂商将汇聚于该地区,生产设备也有望增强。

我公司作为日资钢铁生产厂商,为满足特殊钢线材产品当地采购这一需求,率先进入华南地区,从2006年6月开始批量生产悬架弹簧用磨棒钢以及汽车用螺栓、螺帽等冷压配件用钢线。

成立时间: 2004年11月

总 经 理: 佐藤元春

注册资本: 7亿2500万日元

职工人数: 88人

公司地址: 广东省佛山市南海区丹灶镇  
南海国家生态工业示范园区核心区凤凰大道1号

邮 编: 528216

电 话: 0757-8540-9380

传 真: 0757-8540-9396

网 址: [www.kobelco.co.jp/chinese/group/china/kwpf.html](http://www.kobelco.co.jp/chinese/group/china/kwpf.html)



## ■ 江阴法尔胜杉田弹簧制线有限公司

**JIANGYIN SUGITA FASTEN SPRING WIRE CO., LTD. (JYSF)**

该公司于2005年8月由株式会社神户制钢所、株式会社杉田制线以及中国的泓升有限公司(现称江苏法尔胜泓升集团有限公司)共同出资设立,是制造及销售汽车冷卷悬架弹簧用油淬火钢线的线材二次加工企业。主要设备有酸洗、拉丝、油淬火工艺线各1条,2007年3月开始批量生产,目前的月生产能力为700吨。

江阴法尔胜杉田弹簧制线有限公司将灵活运用三家出资公司的优势——供应高质量材料的能力、深度二次加工技术能力以及强大的销售能力,不断满足中国市场的旺盛需求。

成立时间: 2005年8月

总 经 理: 生川博康

注册资本: 7亿6000万日元

职工人数: 70人

公司地址: 江苏省江阴市璩石路685号(石庄开发区)

邮 编: 214446

电 话: 0510-8666-8585

传 真: 0510-8666-8800

网 址: [www.jysf-otw.com/ch/index\\_ch.asp](http://www.jysf-otw.com/ch/index_ch.asp)



## 神钢集团在中国——钢铁公司

### ■神钢特殊钢线(平湖)有限公司

#### KOBE SPECIAL STEEL WIRE PRODUCTS (PINGHU) CO., LTD. (KSP)

该公司于2007年11月由株式会社神户制钢所、神钢商事株式会社、线材二次加工厂商——大阪精工株式会社及名北工业株式会社共同出资设立，主要生产汽车的重要保护性配件——高强度螺栓及螺帽等所使用的特殊钢线材产品“冷压钢丝”(以下称“CH钢丝”)，是一家以日资汽车配件厂商为核心销售对象的线材二次加工产品的生产及销售企业。

在经济迅速发展的大背景下，中国汽车产业的发展也很惊人。在此情况下，日资汽车配件厂商加快了进入市场、增强能力的步伐，对配件材料——特殊钢线材产品的当地采购需求逐渐加大。

为适应这种需求，神钢特殊钢线(平湖)有限公司应运而生。它最大限度地发挥了神钢集团的“特殊钢线材制造技术”、“二次加工技术”和“销售网”的优势，从2009年7月开始，向以日资配件厂商为中心的当地用户提供生产汽车重要保护性配件所不可缺少的“CH钢丝”。

自2012年开始，协同SHAFT株式会社及株式会社美达王两家公司继上述四家公司之后相继出资，从而形成六家公司共同出资的经营体制。

成立时间：2007年11月

总 经 理：富山浩行

注册资本：14亿8500万日元

职工人数：61人

公司地址：浙江省平湖市平湖经济开发区新明路2357号

邮 编：314200

电 话：0573-8522-3100

传 真：0573-8522-3115

网 址：[www.ksp-ph.com/index.asp](http://www.ksp-ph.com/index.asp)



### ■神钢新确弹簧钢线(佛山)有限公司

#### KOBELCO SPRING WIRE (FOSHAN) CO., LTD.

该公司主要从事高级弹簧钢线的制造和销售。

成立时间：2012年1月

总 经 理：酒井英典

注册资本：13亿日元(神钢投资有限公司50%，神钢钢线工业株式会社25%，新确株式会社25%)

职工人数：55人

公司地址：广东省佛山市南海区丹灶镇南海国家生态工业示范园区核心区凤凰大道1号  
神钢线材加工(佛山)有限公司的邻接区域

邮 编：528216

电 话：0757-8540-9380

传 真：0757-8540-9396

## 神钢集团在中国——焊接公司

### ■唐山神钢焊接材料有限公司

**KOBE WELDING OF TANGSHAN CO., LTD.**

该公司是由日本神钢集团、日本松下溶接系统株式会社和唐山开元电器有限公司在河北唐山高新技术开发区共同投资兴建的中日合资企业，成立于2002年11月1日。唐山神钢焊接材料有限公司引进日本全套制造与检测设备，采用先进技术，主要生产KOBELCO品牌的焊接材料。唐山神钢将依托日本神户制钢所的技术优势和作为唐山焊接与切割产业基地成员的集团优势，努力成为中国焊接材料的领军企业。

我们希望在“尽产业人之本分，促进社会经济与繁荣，实现人类幸福与和平”理念的指导下，实现株式会社神户制钢所焊接公司的全球口号——Q.T.Q(高质量产品、建设型技术服务、严格遵守交货期)，为各界提供高品质的焊接材料及服务，为中国的经济发展做出贡献。

KOBELCO的焊接材料在世界上素来享有品质高的盛名，在中国也受到汽车及建筑机械等行业的广泛好评。公司全体员工将共同努力，让神钢集团的世界一流产品在中国得到普及和发展。

成立时间：2002年11月

总经理：奥住敏幸

注册资本：14亿5000万日元

职工人数：182人

公司地址：河北省唐山市高新技术开发区火炬路196号

邮编：063020

电话：0315-385-2805, 2806

传真：0315-385-2829

网址：[www.tskwt.com/newEbiz1/EbizPortalFG/portal/html/index.html](http://www.tskwt.com/newEbiz1/EbizPortalFG/portal/html/index.html)



### ■青岛神钢焊接材料有限公司

**KOBE WELDING OF QINGDAO CO., LTD.**

该公司由株式会社神户制钢所、神钢商事株式会社、双日船舶工程株式会社、东工KOSEN株式会社共同出资设立。

主要为在山东半岛周边等中国沿海地区开展业务的造船企业提供用于造船和海洋结构物的药芯焊丝的生产和销售服务。

以“提供中国最高质量的商品与服务，做最受顾客信赖的合作伙伴，与顾客共同发展”为宗旨，不断提高为顾客服务的水平。

KOBELCO在世界上保持不变的高质量产品、高水平技术服务得到了顾客的高度评价，今后也将继续为中国产业界的发展做出贡献。

成立时间：2008年2月

总经理：有园博行

注册资本：30亿日元

职工人数：98人

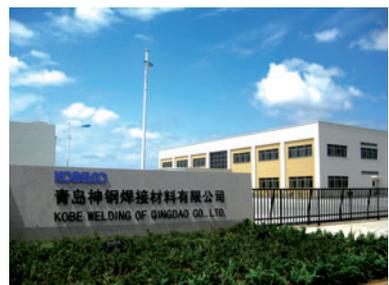
公司地址：山东省青岛市青岛经济技术开发区富源工业园6号路以南35号路以西

邮编：266555

电话：0532-8098-5005

传真：0532-8098-5008

网址：[www.kobelco.co.jp/chinese/group/china/kwq.html](http://www.kobelco.co.jp/chinese/group/china/kwq.html)



## 神钢集团在中国——焊接公司

### ■上海神钢焊接器材有限公司

**KOBE WELDING OF SHANGHAI CO., LTD.**

该公司主要从事面向能源领域的高附加值焊接材料和焊接机器人系统的销售、技术服务。由株式会社神户制钢所100%出资,于2010年4月开始营业。

KOBELCO的高附加值焊接材料得到压力容器、锅炉、原油储罐等领域顾客的高度评价,并常年得到这些顾客的惠顾。

此外,我公司配备了最新技术的KOBELCO焊接机器人系统,很受建设机械领域顾客的欢迎。本公司除从事销售以外,还致力于提供维护保养、零部件供应等客户服务。

上海神钢焊接器材有限公司将提供高质量焊接材料和焊接机器人系统,努力提高顾客的满意度,争取为中国产业界的发展做出有目共睹的贡献。

成立时间: 2010年2月

总 经 理: 木全圭一

注册资本: 80万美元

职工人数: 20人

公司地址: 上海市长宁区凯旋路1010号7幢B区8F

邮 编: 200052

电 话: 021-6191-7850

传 真: 021-6191-7851

网 址: [www.kobelco.co.jp/chinese/group/china/kwsh.html](http://www.kobelco.co.jp/chinese/group/china/kwsh.html)



## 神钢集团在中国——铝铜公司

### ■苏州神钢电子材料有限公司

**SUZHOU KOBE COPPER TECHNOLOGY CO., LTD.**

该公司是由日本国最大的铜条压延企业——神户制钢所在2005年5月设立的100%子公司。

神户制钢所的铜条压延部门为半导体以及汽车、民用、工业用电子零件所需铜和铜合金材料领域的先驱者,一直向日本、亚洲、美国、欧洲乃至全世界提供引领时代的优质产品。

苏州神钢电子材料有限公司装备了高精度的金属加工设备,从神户制钢所购入高品质、宽幅条的铜和铜合金材料,不仅根据提供给客户的半导体引脚线框进行分切加工,而且还按照汽车、民用、工业用电子零件的加工企业对产品宽度的要求进行分切加工。分切加工后的产品,销售到以中国华东地区为中心的全国各地。

近年电子技术迅猛发展,中国的电子仪器、信息通讯设备、以及汽车的电装化促进了半导体、电子零件行业市场的急剧扩大。

面临这一令人瞩目的、不断扩大的市场,苏州神钢电子材料有限公司将发挥神钢集团的综合实力和创造能力,不断提升品质和服务,以满足顾客的期待和信赖。

成立时间: 2005年5月

总 经 理: 坂本浩

注册资本: 600万美元

职工人数: 40人

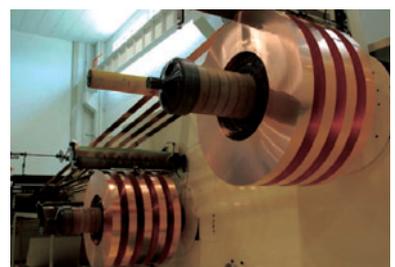
公司地址: 江苏省苏州工业园区平胜路50号

邮 编: 215021

电 话: 0512-8717-1558

传 真: 0512-8717-1550

网 址: [www.kobelco.co.jp/chinese/group/china/skct.html](http://www.kobelco.co.jp/chinese/group/china/skct.html)



## ■ 神钢汽车铝部件(苏州)有限公司

### KOBE ALUMINUM AUTOMOTIVE PRODUCTS (CHINA) CO.,LTD.

该公司成立于2010年9月17日,由株式会社神户制钢所、三井物产株式会社、丰田通商株式会社共同出资设立。

神钢汽车铝部件(苏州)有限公司主要生产及销售汽车用铝制悬挂部品,主要设备有6300吨机械锻造机。客户主要为中国国内的汽车厂商及汽车零部件厂商。

神钢集团努力构筑悬挂部品业务的全球供应体系,继日本(神户制钢所的大安工厂)、北美(KAAP公司)之后在中国又成立了第3个据点——神钢汽车铝部件(苏州)有限公司。

2012年8月开始实现量产,并着手产能增加工程,以应对不断扩大的中国汽车市场需求(预计2013年3月左右投产运营)

成立时间: 2010年9月

总经理: 沼部裕次

注册资本: 30亿日元

职工人数: 60人

开工时间: 2012年8月

公司地址: 江苏省苏州高新区鸿禧路155号

邮编: 215151

电话: 0512-6878-7060

传真: 0512-6878-7066

网址: [www.kobelco.co.jp/chinese/group/china/kaap.html](http://www.kobelco.co.jp/chinese/group/china/kaap.html)



## 神钢集团在中国——机械公司

### ■ 益阳益神橡胶机械有限公司

#### YIYANG YISHEN RUBBER MACHINERY CO., LTD.

该公司是由中国著名的橡胶机械制造基地——益阳橡胶塑料机械集团有限公司(原益阳橡胶机械厂)和日本工业机械的最大厂家——株式会社神户制钢所、神钢商事株式会社于1995年合资创办的中国国内第一家橡胶机械中外合资企业,主要生产高精度机械式硫化机和高精度液压式硫化机。

益阳益神橡胶机械有限公司依托神户制钢所一百年来积累下来的综合技术设计出高精度硫化机,该硫化机达到了KOBELCO产品的同样技术水准和工艺。CUREX系列产品是被世界各地最广泛使用的外胎硫化机,具备优越的生产效率和稳定的轮胎质量。目前,益阳益神橡胶机械有限公司生产的产品规格有:CUREX-B 45"、51"、58"、63.5"、65.5" 高精度机械式硫化机和CUREX-S1 42"、47"、51"、65" 高精度液压式硫化机,产品80%以上销往海外市场。

益阳益神橡胶机械有限公司牢固树立顾客第一的经营理念,将在价格、质量、交货期和售后服务等各个环节赢得用户信赖作为经营方针,积极提供优良的售后服务、并免费提供技术服务、培训操作人员。

我们热忱欢迎中国国内外客户来公司进行技术交流和洽谈业务,我们将竭力为中国国内外客户提供精良的设备和满意的服务,为中国汽车工业的高速发展做出我们的贡献。

成立时间: 1995年9月

总经理: 姚宏建

注册资本: 3650万人民币

职工人数: 129人

公司地址: 湖南省益阳市会龙路180号

邮编: 413000

电话: 0737-620-3330

传真: 0737-620-3035

网址: [www.yishen.net.cn/](http://www.yishen.net.cn/)



## 神钢集团在中国——机械公司

### ■ 神钢压缩机(上海)有限公司

#### KOBELCO COMPRESSORS (SHANGHAI) CORPORATION

该公司成立于2000年,主要负责神钢压缩机在中国华东地区的直销、售后服务,以及对所辖区域代理商的管理、支持。

神钢压缩机(上海)有限公司自2000年进入中国市场后,依托总部雄厚的实力,以中国最有活力的经济区域-长江三角洲(江、浙、沪)为中心向四周辐射的模式,取得了稳步的业绩增长,并赢得了大批客户群的信任与支持。近年来先后在无锡、武汉、江西、西安、厦门等地设立了办事处,从而实现了更快捷、更及时的售后服务。

在全球能源价格高涨的背景下,神钢压缩机率先在中国国内推出针对客户量身定制的节能诊断活动,使得客户更加了解自身的耗能情况,有的放矢地选择节能改善方案。

神钢压缩机(上海)有限公司将秉承集团一贯的原则,持之以恒地为工业企业提供可信赖的技术、商品及服务。通过倾听客户的心声,深入挖掘客户的需求,不断地进行技术革新和产品升级,以实现企业与人类的可持续发展。

成立时间: 2000年10月

总经理: 岩本浩树

注册资本: 260万人民币

职工人数: 50人

公司地址: 上海市嘉定工业区兴荣路1515号

邮编: 201815

电话: 021-3996-6392

传真: 021-3996-6389, 6390

网址: www.kobelco-cn.com



### ■ 神钢压缩机制造(上海)有限公司

#### KOBELCO COMPRESSORS MANUFACTURING (SHANGHAI) CORPORATION

神钢代表永远的创新!

自从1915年制造出日本首台国产压缩机以来,神钢时时刻刻准确把握时代的需求,不断提出各种新型的压缩机生产方案。1956年又成功地向市场推出了日本第一台无油螺杆空气压缩机。经过千锤百炼而磨练出来的技术和众口皆碑的产品质量,以及永恒不变的先驱精神,更加追求更完美的品质,神钢产品将代代相传,永远发扬光大!

为扩大通用压缩机在中国的市场,并构筑“中国本地生产、销售、服务一体化”体制,通过实现本土生产,降低产品成本。2004年在上海市嘉定工业区投资建设了占地3万平方米、厂房面积达八千平方米的工厂,并于2005年4月开始投入使用。

在保证所生产的空压机质量与日本神钢生产的产品质量一致的情况下,除螺杆压缩机主机及部分零部件外,其他零部件均由中国国内供应,其产品主要销往中国国内、香港以及东南亚市场。

现今,生产的产品主要包括微油式螺杆空压机KOBELIONII、KOBELION-XG系列,以及排气中完全无油的无油式螺杆压缩机翡翠Emeraude-ALE系列。

工厂内设有空气压缩机展室、培训设备及售后服务仓库,成为优质销售及服务的有力保证。另外,上海、北京、深圳分别设立了销售服务总公司,分管华东、华北及华南地区的销售以及售后服务。为客户提供最快、最优质的产品与服务!

成立时间: 2004年2月

总经理: 岩本浩树

注册资本: 1200万美元

职工人数: 151人

公司地址: 上海市嘉定工业区兴荣路1515号

邮编: 201815

电话: 021-3996-6394

传真: 021-3996-6380

网址: www.kobelco-cn.com



## ■ 神钢压缩机(深圳)有限公司

### KOBELCO COMPRESSORS (SHENZHEN) CORPORATION

该公司成立于2005年,主要负责神钢压缩机在中国华南地区的直销、售后服务,以及对所辖区域代理商的管理、支持。

为了强化以广东省为中心的华南地区的业务,分别在东莞和广州设立公司。公司内部有常驻日方、港方人员、以及中国员工,能对应中文、日文、英文等各类关于空压机方面的咨询。另外,东莞总公司长期备有售后服务用备件、润滑油等,不仅能保障日常维护保养部件的及时供应,而且能在紧急时迅速对应客户的需求。

另外,“节能降耗”已经成为每个企业迫在眉睫的事情,为此,我们还为客户提供节能咨询服务,通过对客户工厂进行节能诊断,制定最佳的节能方案,实施节能改造等系列节能活动。



成立时间: 2005年1月

总 经 理: 宇治健一

注册资本: 60万美元

职工人数: 67人

公司地址:

东莞事务所(总公司)

东莞市长安镇长青南路303号地王广场4区1003室

邮 编: 523843

电 话: 0769-8166-8112

传 真: 0769-8166-8113

网 址: www.kobelco-cn.com

广州事务所(分公司)

广州市体育西路129号高盛大厦12楼F

邮 编: 510620

电 话: 020-3878-5361

传 真: 020-3878-5253

## ■ 北京神狮压缩机有限公司

### BEIJING KOBELION KOBELCO COMPRESSORS CORPORATION

该公司成立于2011年,主要负责神钢压缩机在中国华北地区的直销、售后服务,以及对所辖区域代理商的管理、支持。

为了及时应对华北市场的需求,除了北京总公司外,相继在天津、大连、青岛、沈阳、成都等地开设了办事处,客户群由最初的日系企业扩展到私企、外资企业以及各大央企,产品覆盖到食品、制药、电子、汽车制造、化工以及煤炭等多个行业。

另外,在售后维护保养方面,天津办公室,大连办公室拥有大型的零配件仓库,除了保障日常维护保养所需零部件的供应外,还能应对各个办事处的紧急部件需求。在售后技术方面,北京总公司常驻日方技术人员,面向服务人员实施高质量的技术培训,保证给客户提供最优质、最可靠的服务。



成立时间: 2011年1月

总 经 理: 吴安文武

注册资本: 3000万人民币(神钢压缩机制造(上海)有限公司100%)

职工人数: 70人

公司地址: 北京市朝阳区广渠路11号院1号金泰国际大厦A1505

邮 编: 100022

电 话: 010-6771-0301

传 真: 010-6771-0367, 0357

网 址: www.kobelco-cn.com



## 神钢集团在中国——机械公司

### ■无锡压缩机股份有限公司 WUXI COMPRESSOR CO.,LTD

该公司(以下简称无锡压缩机)是以无锡维克(Victor)集团有限公司与神钢投资有限公司为主体分别出资而成立的合资企业。

无锡压缩机股份有限公司是中国最具实力的综合性压缩机生产厂家,通过提供小型螺杆压缩机与非通用领域的往复式压缩机技术等,与神户制钢所建立了长期且良好的合作关系。

无锡压缩机特别在炼油和石化用往复式压缩机领域、空气压缩机(螺杆式)领域,受到市场的高度评价。在能源化学领域,预计未来中国市场需求将不断增加,我们希望以神户制钢所的高端技术和高水平质量,一举扩大以新的工艺气体压缩机为主体的压缩机业务。

成立时间: 2011年4月

总 经 理: 邢晓东

注册资本: 9200万人民币(无锡维克集团有限公司51.5%, 神钢投资有限公司44.3%, 其他4.2%)

职工人数: 726人

公司地址: 江苏省无锡市新区鸿山机光电工业园

邮 编: 214145

电 话: 0510-8502-4889

传 真: 0510-8502-1724

网 址: [www.compressor-xy.com/](http://www.compressor-xy.com/)

### ■涿神有色金属加工专用设备有限公司 ZHUOSHEN NONFERROUS METALS PLANT & EQUIPMENT CO., LTD

提供用途广泛的金属——铝的压延技术及设备。

中国是个有色金属资源非常丰富的国家,特别是对铝来讲,在国内各地设有很多大型铝加工厂。华北铝业有限公司是最早成立的工厂之一,该厂和神户制钢所,通过技术指导,建立长年的友好关系,涿神有色金属加工专用设备有限公司是神户制钢所与华北铝业有限公司进行合资,在1984年8月为了设计和制造有色金属加工设备,及其零部件为目的而成立的公司——该合资企业成立以来,已走过二十余年的光辉历程。

利用日本最大的铝压延公司——神户制钢所的技术,为了满足中国国内以及世界各地的日益增加的铝的需要,对有关连续铸轧机和压延机等设备的筹建及设备更新等,由设计到制造销售、安装调试以及维修保养等,可提供一条龙的服务。

成立时间: 1984年8月

总 经 理: 孙书亭

注册资本: 355万美元

职工人数: 336人

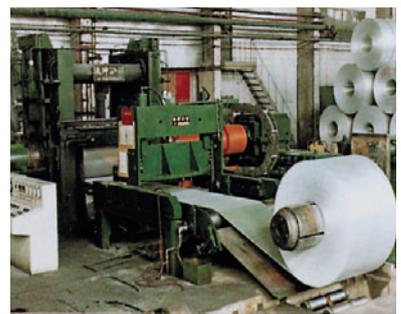
公司地址: 河北省涿州市桃园区邳道元路2号

邮 编: 072750

电 话: 0312-552-0616, 0617, 0601

传 真: 0312-552-0666

网 址: [www.zhuoshen.net](http://www.zhuoshen.net)



## 神钢集团在中国——资源工程技术公司

### ■ 米德雷克思冶炼技术服务(上海)有限公司 MIDREX METALLURGY TECHNOLOGY SERVICES (SHANGHAI) LTD.

该公司在中国开展了以MIDREX®直接还原制铁工艺、MXCOL®工艺为主的直接还原制铁工艺的营销及销售活动。

借助MXCOL®工艺,那些天然气价格较高的地区或者难以开采天然气的地区也可以利用MIDREX®直接还原炼铁工艺制造还原铁,因此MXCOL®工艺非常适合煤炭资源丰富的中国市场。

注:MXCOL®工艺为煤气化设备等与MIDREX®直接还原炼铁工艺的组合,将由煤气化设备等制造出来的合成气体(syngas)作为还原剂,通过MIDREX®直接还原炼铁工艺制造还原铁的工艺流程。

成立时间: 2011年3月  
总 经 理: Jeffrey McEneny  
注册资本: 225万美元  
职工人数: 8人  
公司地址: 上海市南京西路1601号越洋广场1505-1506  
邮 编: 200040  
电 话: 021-6157-3700  
传 真: 021-6157-3793  
网 址: www.midrex.cn/

## 神钢集团在中国——建机公司

### ■ 成都神钢建设机械有限公司 CHENGDU KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

该公司为生产液压挖掘机的合资公司,于1994年9月由中国屈指可数的国有工程机械工厂——成都工程机械(集团)有限公司与神户制钢所共同投资建成。

本公司生产5吨级~7吨级“Acera Geospec系列”KOBELCO牌小型液压挖掘机,以及6吨级~48吨级大中型液压挖掘机。本公司的产品油耗性能绝佳,深受客户的好评。

本公司与成都神钢工程机械(集团)有限公司同时被成都市政府认定为“创百亿元项目企业”。根据成都市城市规划,公司事业基地迁址,新工厂已于2009年10月投入生产。

从实现本地化生产以来已经过去了15年,如今中国已经成为世界上最大的液压挖掘机市场,为满足不断增长的需求,本公司对生产体制进行了完善,预计2012年与杭州神钢建设机械有限公司合计将达到年产25000台挖掘机的生产能力。

今后,我们将通过贯彻到每一个细节的质量管理和先进的技术能力,为客户提供优质,的液压挖掘机为中国的建设事业做出贡献。

成立时间: 1994年9月  
董 事 长: 朱文彪  
注册资本: 1200万美元  
职工人数: 1249人(截至2012年4月)  
公司地址: 四川省成都市龙泉驿区经济开发区南四路699号  
邮 编: 610100  
电 话: 028-8842-3606  
传 真: 028-8842-3664  
网 址: www.kobelco-jianji.com/



## 神钢集团在中国——建机公司

### ■ 成都神钢工程机械(集团)有限公司

**CHENGDU KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY (GROUP) CO., LTD.**

该公司为中日合资企业,通过神钢建机株式会社在中国长期以来的合作伙伴——成都工程机械(集团)有限公司的民营化以及神钢建机株式会社出资的方式,于2003年7月成立。旗下包括成都神钢建设机械有限公司(生产液压挖掘机)和四川成都成工工程机械股份有限公司(生产轮式装载机等设备)。

成都神钢工程机械(集团)有限公司主要销售KOBELCO牌液压挖掘机。

另外,本公司还进口并销售日本原装KOBELCO牌液压挖掘机,同时销售中国第二大液压挖掘机生产基地——杭州神钢建设机械有限公司所生产的KOBELCO牌液压挖掘机。

作为在中国的销售总代理,成都神钢工程机械(集团)有限公司在中国各地设有营业分店,通过这些销售网络为客户提供值得信赖的产品和服务。

成立时间: 2003年7月

董 事 长: 泷口和光

注册资本: 5650万人民币

职工人数: 407人(截至2012年4月)

公司地址: 四川省成都市汽车城大道666号

邮 编: 610100

电 话: 028-8841-2188

传 真: 028-8841-2166

网 址: [www.kobelco-cg.com](http://www.kobelco-cg.com)



### ■ 杭州神钢建设机械有限公司

**HANGZHOU KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**

该公司为2003年12月成立的中日合资公司,是继“成都神钢建设机械有限公司”的中国第二大液压挖掘机生产基地。至此,神刚建机以内地及沿海两大基地为依托,生产从小型到大型的各吨级挖掘机。

杭州神钢建设机械有限公司的工厂占地面积为14万,并拥有3万m<sup>2</sup>的最新设备。现在生产以省油节能著称的7.5吨级~35吨级的液压挖掘机。预计2012年与成都神钢建设机械有限公司合计将达到年产25000台挖掘机的生产能力。

神钢建机作为世界第三大工程机械集团,将以骄人的先进技术和过硬的产品质量为基础,不断生产出畅销全球的液压挖掘机。

成立时间: 2003年12月

董 事 长: 泷口和光

注册资本: 2870万美元

职工人数: 1143人(截至2012年4月)

公司地址: 浙江省杭州市杭州经济技术开发区22号大街1号

邮 编: 310018

电 话: 0571-2889-6588

传 真: 0571-2889-6566

网 址: [www.kobelco-jianji.com/](http://www.kobelco-jianji.com/)



## ■ 成都神钢建机融资租赁有限公司

CHENGDU KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY FINANCIAL LEASING LTD.

该公司成立于2008年2月,其后丰田通商注入资本(增资),增强了公司的销售能力。

成都神钢建机融资租赁有限公司为中国国内的客户在采购KOBELCO牌挖掘机和相关企业产品时提供融资租赁服务,同时努力创造符合用户需求的融资租赁条件,以提高销售融资竞争力。

成立时间: 2008年2月

董 事 长: 杉之原一也

注册资本: 6570万美元

职工人数: 31人(截至2012年4月)

公司地址: 四川省成都市汽车城大道666号

邮 编: 610100

电 话: 028-8841-2060

传 真: 028-8841-2061

网 址: [www.kobelco-jianji.com/](http://www.kobelco-jianji.com/)



## ■ 神钢建机精密机械(杭州)有限公司

KOBELCO PRECISION MACHINERY HANGZHOU CO., LTD.

该公司主要从事建机用零部件的制造、销售业务。主要产品为建机用旋转减速机,主要销售给成都神钢建设机械有限公司、杭州神钢建设机械有限公司。

成立时间: 2010年12月

董 事 长: 木下章

注册资本: 3亿日元(约2300万元人民币, 外汇汇率13日元/人民币)

职工人数: 33人(截至2012年4月)

公司地址: 浙江省杭州市杭州经济技术开发区22号大街1号3幢2楼

邮 编: 310018

电 话: 0571-2889-3025

传 真: 0571-2889-3028



## 神钢集团在中国——起重机公司

### ■ 神钢起重机(上海)有限公司

#### KOBELCO CRANES (SHANGHAI) CO., LTD.

神钢起重机株式会社隶属于神钢集团，是一家在起重机产业独树一帜的工程机械生产商。自2004年成立以来，在发挥其专业性优势的同时，还致力于推动“决策及行动快速化”和“经营全球化”。

自1930年生产出日本国内第一台工程机械以来，倾注了公司几十年心血、积累了丰富的技术和研发经验的神钢起重机正在全球范围内广泛地发挥着作用。

为向中国用户提供更优质的服务，神钢起重机株式会社于2010年投资成立了神钢起重机(上海)有限公司，主要生产履带式起重机，并提供二手工程机械的以旧换新、销售以及工程机械的配件销售等服务。

神钢起重机(上海)有限公司将在中国开展本地化销售和服务，不断“提高用户满意度”，努力为中国用户提供更高品质的机械产品和更具魅力的服务。敬请关注神钢起重机(上海)有限公司今后的发展！

成立时间：2010年2月

董 事 长：广光敏之

注册资本：33万美元

职工人数：6人

公司地址：上海市黄浦区淮海中路398号9楼H座

邮 编：200020

电 话：021-5382-0120

传 真：021-5382-2090

网 址：[www.kobelco-cranes.com/shanghai/index.html](http://www.kobelco-cranes.com/shanghai/index.html)



### ■ 成都神钢起重机有限公司

#### CHENGDU KOBELCO CRANES CO., LTD.

神钢起重机株式会社为开拓世界最大的履带式起重机市场——中国市场，于2010年9月与中国工程机械厂家四川成都成工工程机械股份有限公司共同成立了从事生产、销售业务的合资公司“成都神钢起重机有限公司”。

今后中国市场的需求可期待进一步扩大，我们将最大限度地发挥当地生产的优势，在最短时间内满足客户的需求。

成立时间：2010年9月

董 事 长：关义弘

注册资本：20亿日元(神钢起重机株式会社占51%，四川成工占49%)

职工人数：92人

公司地址：成都经济技术开发区南五路666号

邮 编：610100

电 话：028-6508-5564

传 真：028-6508-5577

网 址：[www.kobelco-cranes.com/chengdu/](http://www.kobelco-cranes.com/chengdu/)

## 神钢集团在中国——商贸公司

---

### ■神钢商贸(上海)有限公司

**KOBELCO TRADING (SHANGHAI) CO., LTD.**

2007年1月1日, 神钢商贸作为拥有中国国内销售权和进出口权的神户制钢集团的专属商贸公司正式开始营业, 主要从事钢铁、有色金属及其半成品、成品、焊接和电子相关材料及其各种机器、机械和设备及相关零部件的批发、佣金代理、上述商品的进出口业务以及其他相关配套服务。日本神钢商事于1998年在上海市外高桥保税区设立了上海神商贸易公司, 并开展着商贸活动。今后, 将继续负责在中国保税业务的商贸活动。而神钢商贸作为商贸公司将进一步扩展事业, 在整个中国市场拓展批发、进出口等广泛的商贸活动。在钢铁、钢铁原料、有色金属、机械和电子、焊接五大领域上, 向全中国及国外用户提供集团企业的产品及关联产品。

成立时间: 2006年9月

董 事 长: 广野安生(神钢商事/执行董事(负责中国地区))

总 经 理: 广野安生董事长兼任

注册资本: 300万美元(神钢商事株式会社100%)

职工人数: 77人

公司地址: 上海市黄浦区淮海中路300号香港新世界大厦3703室

邮 编: 200021

电 话: 021-5396-6464

传 真: 021-5396-5975

网 址: [www.kobelcotrading.com](http://www.kobelcotrading.com)

### 分公司

#### 北京分公司

北京市朝阳区西大望路1号温特莱中心B座1605室

电 话: 010-8591-1531

传 真: 010-8591-1525

#### 广州分公司

广州市天河区林和西路9号耀中广场B座1810室

电 话: 020-8329-2596

传 真: 020-8329-2597

#### 成都分公司

成都市武侯区科华北路62号力宝大厦910室

电 话: 028-8701-8600

传 真: 028-8701-6210

#### 大连事务所

大连市西岗区中山路147号森茂大厦1402D-E室

电 话: 0411-3960-8365

传 真: 0411-3960-8362

---

### ■上海神商贸易有限公司

**SHANGHAI SHINSHO TRADING CO., LTD.**

国际贸易和贸易咨询、保税区企业之间的贸易代理、商业性简单加工。

成立时间: 1998年4月

董 事 长: 大城诚市

注册资本: 20万美元

公司地址: 上海市外高桥保税区基隆路1号汤臣国际贸易大厦1821室

---

## 神钢商事在中国——投资公司

### ■苏州神商金属有限公司

SUZHOU SHINKO-SHOJI MATERIAL CO., LTD.

该公司主要从事铝锻压材料的分切、切割加工及销售。

成立时间：2006年7月  
法人代表：加藤宏  
总 经 理：梅森茂  
注册资本：882万美元(神钢商事株式会社100%)  
职工人数：58人  
公司地址：江苏省苏州工业园区四区平胜路46号  
邮 编：215126  
电 话：0512-6287-1233  
传 真：0512-6287-1231  
网 址：www.shinsho-al.cn

### ■神商精密器材(苏州)有限公司

KOBELCO PRECISION PARTS (SUZHOU) CO., LTD.

该公司主要从事液晶、半导体及太阳能电池制造装置用真空腔室等的精密加工及液晶显示器靶材的压焊加工。

成立时间：2010年12月  
董 事 长：小林清文  
注册资本：450万美元(由神钢商事株式会社80%，株式会社神钢科研20%)  
职工人数：48人  
公司地址：江苏省苏州市高新区建林路666号出口加工区配套工业园12号工业厂房  
邮 编：215151  
电 话：0512-8187-8277  
传 真：0512-8187-8272

## 神钢集团在中国——人才培训公司

### ■北京东方神通专业人才培养有限公司

BEIJING ORIENTAL SHENTONG EXPERT TRAINING CO.,LTD

该公司主要从事培训、人力资源开发咨询、出版、招聘选考。

成立时间：2004年4月  
董 事 长：小松伯正  
注册资本：15万美元  
职工人数：20人  
公司地址：北京朝阳区西大望路15号外企大厦B座8层  
邮 编：100022  
电 话：010-6777-1333  
传 真：010-6597-4448  
网 址：www.e-shentong.com.cn



## 神钢集团在中国——物流公司

### ■ 神钢国际货运代理(上海)有限公司 KOBELCO LOGISTICS (SHANGHAI) LTD.

该公司主要从事进出口货物的国际货运代理业务。

成立时间: 2011年6月  
董 事 长: 浅井伸介  
注册资本: 500万人民币  
职工人数: 6人  
公司地址: 上海市黄浦区淮海中路300号香港新世界大厦3706室  
邮 编: 200021  
电 话: 021-6473-0982  
传 真: 021-6473-0171  
网 址: www.kobelco-logis.co.jp

## 神钢集团在中国——钢丝绳公司

### ■ 蒂赛克钢索商务咨询(上海)有限公司 TESAC WIREROPE CONSULTING (SHANGHAI) CO., LTD.

该公司主要从事钢丝绳的销售及技术咨询,正在不断扩大用于电梯、重型起重机、矿山等领域的高附加值、高品质的产品订单,加强相关的信息收集活动,不断提升服务顾客的水平。

成立时间: 2011年3月  
董 事 长: 前桥周治  
(株式会社蒂赛克钢索(TESAC WIREROPE CO., LTD.)  
常务董事及经营企划部部长)  
注册资本: 100万人民币  
职工人数: 4人  
公司地址: 上海市黄浦区淮海中路300号香港新世界大厦3709室  
邮 编: 200021  
电 话: 021-3313-0512  
传 真: 021-3313-0515

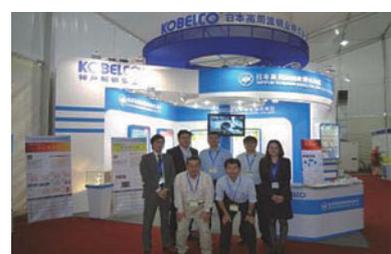


## 神钢集团在中国——特种钢公司

### ■ 麦卡发商贸(上海)有限公司 MICROFINE TRADING (SHANGHAI) CO.,LTD

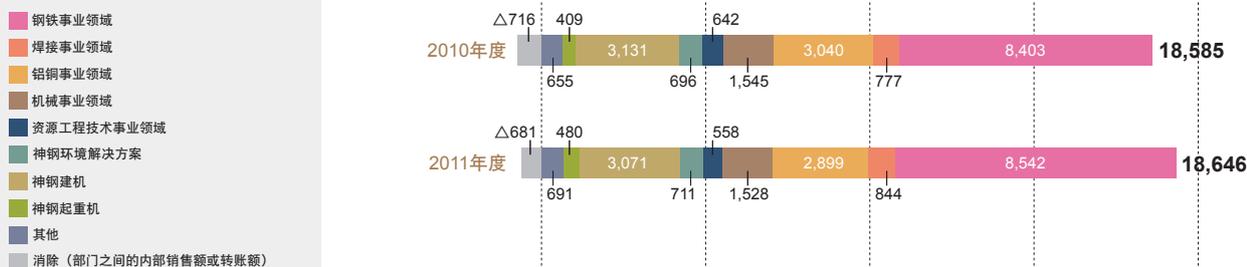
该公司为日本高周波钢业株式会社的中国本土法人。  
自2005年开始作为代表处开展相关活动,2011年实现了本地法人化。  
麦卡发商贸(上海)有限公司主要提供钢材、合金材料、金属产品的批发、进出口、佣金代理、售后服务及其他相关附带业务。

成立时间: 2011年10月  
董 事 长: 定村刚  
注册资本: 80万人民币  
职工人数: 5人  
公司地址: 上海市徐汇区肇嘉浜路777号青松城1004号  
邮 编: 200032  
电 话: 021-6443-5061, 5062  
传 真: 021-6443-5066

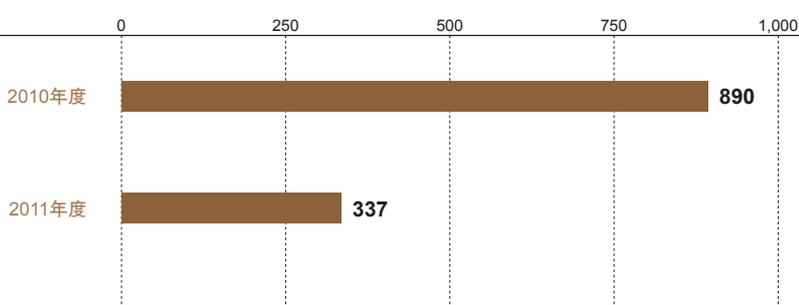


# 集团概况

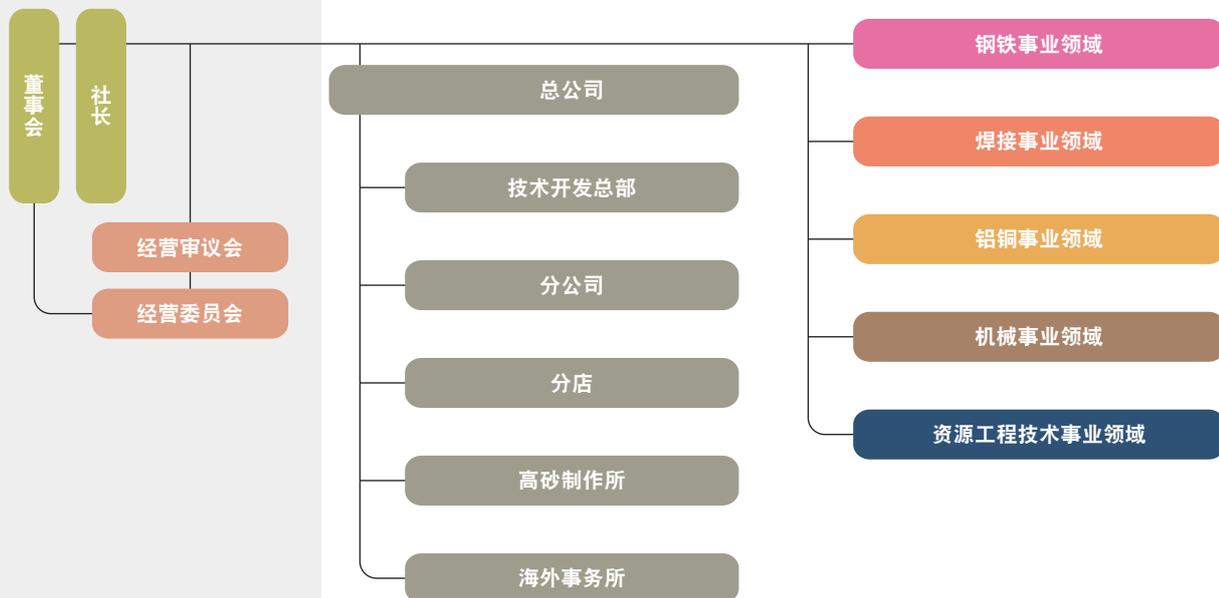
## 合并销售额的推移 (亿日元)



## 合并经常利润的推移 (亿日元)



## 神户制钢所组织图 (截至2012年7月1日)



## 神户制钢所概况

- 公司名称: 株式会社神户制钢所
- 英文名称: Kobe Steel, Ltd.
- 集团商标: **KOBELCO**
- 创立时间: 1905年9月1日 (设立于1911年6月28日)
- 资本金: 2,333亿1,324万8,065日元 (截至2012年3月31日)
- 社长: 佐藤广士
- 员工人数: 单独: 10,370人 合并: 35,496人 (截至2012年3月31日)

# Kobe Steel Directory

## 神户制钢所 事业所一览

### 总公司、分公司、分店

神户总公司	〒651-8585 兵库县神户市中央区胁浜町2丁目10-26(神钢大厦) *2013年3月将迁至兵库县神户市中央区胁浜町海岸通2丁目2-4	Tel.+81-78-261-5111	Fax.+81-78-261-4123
东京总公司	〒141-8688 东京都品川区北品川5丁目9-12	Tel.+81-3-5739-6000	Fax.+81-3-5739-6903
大阪分公司 名古屋分公司	〒541-8536 大阪府大阪市中央区备后町4丁目1-3(御堂筋三井大厦) 〒451-0045 爱知县名古屋市区西区名驿2丁目27-8(名古屋Prime Central Tower)	Tel.+81-6-6206-6111 Tel.+81-52-584-6111	Fax.+81-6-6206-6101 Fax.+81-52-584-6105
北海道分店 东北分店 新潟分店 北陆分店 四国分店 中国分店 九州分店 冲绳分店	〒060-0004 北海道札幌市中央区北四条西5丁目1-3(日本生命北门馆大厦) 〒980-0811 宫城县仙台市青叶区一番町1丁目2-25(仙台NS大厦) 〒950-0087 新潟县新潟市中央区东大道2丁目4-10(日本生命新潟大厦) 〒930-0858 富山县富山市牛岛町18-7(URBAN PLACE) 〒760-0017 香川县高松市番町1丁目6-8(高松兴银大厦) 〒730-0013 广岛县广岛市中区八丁堀16-11(日本生命广岛第二大厦) 〒812-0012 福冈县福冈市博多区博多驿中央街1-1(新干线博多大厦) 〒900-0006 冲绳县那霸市Omoro-machi1丁目3-31 (那霸新都心媒体大厦西栋)	Tel.+81-11-261-9331 Tel.+81-22-261-8811 Tel.+81-25-245-8681 Tel.+81-76-441-4226 Tel.+81-87-823-7222 Tel.+81-82-228-6111 Tel.+81-92-431-2211 Tel.+81-98-866-4923	Fax.+81-11-251-2533 Fax.+81-22-261-0762 Fax.+81-25-243-1645 Fax.+81-76-442-4088 Fax.+81-87-823-7333 Fax.+81-82-223-0715 Fax.+81-92-432-4002 Fax.+81-98-869-6185
高砂制作所	〒676-8670 兵库县高砂市荒井町新浜2丁目3-1	Tel.+81-79-445-7111	Fax.+81-79-445-7231

### 研究所

神户综合技术 研究所	〒651-2271 兵库县神户市西区高冢台1丁目5-5	Tel.+81-78-992-5600	Fax.+81-78-992-5532
---------------	-----------------------------	---------------------	---------------------

### 制铁所、工厂

加古川制铁所 技术开发中心 神户制铁所 藤泽工厂 茨木工厂 西条工厂 福知山工厂 真冈制造所 长府制造所 大安工厂 播磨工厂	〒675-0137 兵库县加古川市金泽町1 〒675-0023 兵库县加古川市尾上町池田2222-1 〒657-0863 兵库县神户市滩区滩浜东町2 〒251-8551 神奈川县藤泽市官前100-1 〒567-0879 大阪府茨木市东宇野边町2-19 〒739-0024 广岛县东广岛市西条町御菌字6400-1 〒620-0853 京都府福知山市长田野町3丁目36 〒321-4367 栃木县真冈市鬼怒丘15 〒752-0953 山口县下关市长府港町14-1 〒511-0284 三重县员辨市大安町梅户1100 〒675-0155 兵库县加古郡播磨町新岛41	Tel.+81-79-436-1111 Tel.+81-79-427-5000 Tel.+81-78-882-8030 Tel.+81-466-20-3111 Tel.+81-72-621-2111 Tel.+81-82-423-3311 Tel.+81-773-27-2131 Tel.+81-285-82-4111 Tel.+81-83-246-1211 Tel.+81-594-77-0330 Tel.+81-79-436-2101	Fax.+81-79-436-1400 Fax.+81-79-427-5070 Fax.+81-78-882-8290 Fax.+81-466-20-3115 Fax.+81-72-621-2051 Fax.+81-82-420-0038 Fax.+81-773-27-6358 Fax.+81-285-84-0231 Fax.+81-83-246-1271 Fax.+81-594-77-2249 Fax.+81-79-436-2199
--	---	---	---

### 海外统辖公司、事务所

纽约	<b>Kobe Steel USA Inc.</b> (美国统辖公司 纽约总公司) 535 Madison Avenue, 5th Floor, New York, NY 10022, U.S.A.	Tel.+1-212-751-9400	Fax.+1-212-355-5564
底特律	<b>Kobe Steel USA Inc.</b> (美国统辖公司 底特律分公司) 19575 Victor Parkway, Suite 250 Livonia, MI 48152, U.S.A.	Tel.+1-734-462-7757	Fax.+1-734-462-7758
新加坡	<b>Kobe Steel Asia Pte. Ltd.</b> (新加坡总公司) 72 Anson Road, #11-01A Anson House, Singapore 079911, Republic of Singapore	Tel.+65-6221-6177	Fax.+65-6225-6631
香港	神户制钢亚洲有限公司 (香港事务所) Room 1604, MassMutual Tower, 38 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong	Tel.+852-2865-0040	Fax.+852-2520-6347
曼谷	曼谷事务所 10th Floor, Sathorn Thani Tower II, 92/23 North Sathorn Road, Khwaeng Silom, Khet Bangrak, Bangkok 10500, Kingdom of Thailand	Tel.+66-2636-8971~8974	Fax.+66-2636-8675
北京	北京事务所 中华人民共和国北京市朝阳区东三环北路3号 幸福大厦A座1005室(邮编100027)	Tel.+86-10-6461-8491~8493	Fax.+86-10-6461-8490
上海	神钢投资有限公司 (中国总公司、投资性公司) 中华人民共和国上海市黄浦区淮海中路300号 香港新世界大厦3701(邮编200021)	Tel.+86-21-6415-4977	Fax.+86-21-6415-9409



[www.kobelco.cn](http://www.kobelco.cn)