



KOBELCO

神钢建机株式会社



神钢建机，
为创出宜于人类及环境的循环型社会，
通过具有创造性的“智慧与技能”，
向您提供创新的解决方案。





致辞

建设产业如今,正身处于巨大的变革之中。

具体来说,现场所追求的,包括安全意识的强化,提高生产力的举措,追寻员工工作方式的理想状态等等,涉及到许多方面。

我们神钢建机作为建设机械的生产商,是生产制造高品质“有形的商品”的公司,同时也提供应对这类变化和课题的解决方案及服务,即“无形的商品”。希望由此,成为今后也继续与顾客密切相伴的企业。

为此,必须在至今为止的生产活动中从未涉足过的领域做出对应。将有限的经营资源做出最适合的投放的同时,通过参与产学研合作,积极推进与各种事业伙伴的协作,通过这一举措,实现进一步的创新。

可持续发展社会的实现是全世界应该为之努力的共通课题,神钢建机集团也正通过推进事业发展,切实朝着这一目标前行。

将“用户现场主义”这一经营理念铭记于心,以成为被“顾客”坚定选择,也被“社会”选择的全球顶级品牌为目标,日复一日地努力。

神钢建机株式会社 法人代表总经理

山本 明

经营理念

神钢建机集团忠实于用户现场主义、
提供真正有价值的产品、服务、信息,
在不断满足客户需求的同时,为建设富足社会做贡献。



A



杭州神钢建设机械有限公司



B



神钢建机(中国)有限公司



在 世界 各 国 设 置 生 产 基 地 , 构 筑 全 球 性 网 络 。
针 对 不 同 地 区 、 不 同 客 户 的 需 求 ,
高 效 并 恰 当 地 奉 上 神 钢 建 机 独 有 的 品 质 与 服 务 。

L

当地法人

- B 神钢建机(中国)有限公司
成都神钢建机融资租赁有限公司
- C Kobelco Construction Machinery Southeast Asia Co., Ltd.
- D Kobelco Construction Machinery Malaysia Sdn. Bhd.
- E Kobelco International (S) Co., Pte. Ltd.
Ricon Private Ltd.
- F PT.Daya Kobelco Construction Machinery Indonesia
- G Kobelco Construction Machinery Australia Pty. Ltd.
- H Kobelco Construction Equipment India Pvt. Ltd.
- J Kobelco Construction Machinery Middle East & Africa FZCO.
- K Kobelco Construction Machinery Europe B.V.
- L Kobelco Construction Machinery U.S.A. Inc.

海外生产基地

- A 杭州神钢建设机械有限公司
- B 神钢建机(中国)有限公司
- C Kobelco Construction Machinery Southeast Asia Co., Ltd.
- I FACTORY: Kobelco Construction Equipment India Pvt. Ltd.

C



Kobelco Construction Machinery Southeast Asia Co., Ltd.

I



Kobelco Construction Equipment India Pvt. Ltd.



新加坡



瑞士



美国(夏威夷)



日本



日本



澳大利亚



日本

城市、山野、矿山、港湾、海洋……。

在世界各地多种多样的环境中，

满足客户各种需求的产品每天都活跃在现场。



中国



日本



缅甸



美国(得克萨斯)



印度



阿尔及利亚

复合型研发体制

我们不只在企业内部开展研发工作，还构建了广泛培养技术与专业技能的体制。我们认为，通过与神户综合技术研究所开展基础技术开发，与高校以产学合作的方式开展尖端技术研发与民间企业合作等，广泛引入开放式创新，可以提高“智慧与技能”的革新和“人”的进步。

例如，为了将新技术应用于生产，2018年我们在广岛大学设立了“神钢建机梦源力共创研究所”，2019年又在丰桥技术科学大学开设了“神钢建机新一代起重机共同研究讲座”，持续推进研究活动和培养创新型人才，研发出高附加值的解决方案，通过高校和企业间有组织地进行共同课题的研发，坚持不懈地深化技术革新，为现在和未来社会作出力所能及的贡献。

打造谁都能工作的现场 神钢建机 数字化转型

劳动人口减少，安全对策，年轻人才的培养，生产力的提升... 神钢建机的数字化转型解决方案，力图解决现场所面临的课题。着眼于运转机器的管理及预防保全系统，信息化施工的举措，安全性的提升，以至于工作方式本身的变革的远程办公系统（远程操作系统）“K-DIVE CONCEPT”等，利用最尖端的科技，为现场每一个人的工作方式掀起革命。打造谁都能工作的下一代工作现场。



我们的企业,是每当有需要解决的课题时便会提出新的解决方案,不断推动产品进化的企业。

成果不胜枚举,我们将朝着更深一层的进化,点燃心中的热情。

对建设机械所要求的全新价值观的不懈追求

通过提高动力和速度提升了生产效率的“Performance(高性能)”。直接关系到机手操作便利性和舒适性的“Design(设计感)”。2019年5月,完美融合高性能和设计感,并诠释着全新价值观的新型液压挖掘机问世了。2021年10月,融入了与建机息息相关的所有人的需求,颠覆了一直以来的常识的“人性概念起重机”诞生了。

除了追求作为建设机械应该具备的功能·性能以外,更提供了操作人员可以无压力操作的驾驶座设计,久久残留在记忆中的散发着高端品质氛围的室内设计等,追加了使看见的人被深深吸引,直击感官的全新视角的诉求方式。

我们开发打破建设机械常识的新产品,力图成为被顾客持续选择的企业,将继续不懈挑战。



环境再生机械

1977年在行业中领先开发的建筑物解体的静破碎方法“液压剪”;1980年,日本首台汽车拆解机;2006年作业高度世界第一的超大型建筑物解体专用机……。我们的环境再生机械在任何时候都与时代的需求一起进化,涉及领域广泛,遍布工程、金属、产业废弃物的循环利用、林业等行业。

大型工程机械

以作业高度世界第一,曾打破吉尼斯世界纪录的超大型建筑物解体专用机SK3500D;以兼备高起重能力与运输性的大型履带式起重机SL6000/SL4500系列为代表的大型工程机械。高度的作业能力、大型机械固有的安全性能的充实、精细迅速的组装与分解以及运输性的实现,无不体现神钢建机不允妥协的独创性。



04.

力求产品价值的最大化 [研究开发]



诚恳接受客户的批评指正正是我们研发工作的出发点。

从基本设计到切实的安全技术、控制技术以及舒适性……在所有客户满意之前，
神钢建机绝不妥协。



作为先驱,承继挑战精神

自1930年首台国产工程机械(电动挖掘机50K)出售以来,90年。作为工程机械的先驱,我们创造、开发出打破行业常识的产品与技术。一脉相承的挑战精神,至今仍支撑着我们的开发能力。

首台国产工程机械——电动挖掘机50K

应对客户的多样性需求

针对环境性能、低油耗、安全性、可维护性等客户的多样性需求,我们任何时候都站在客户的角度上潜心于研发工作。在有效利用三维CAD、三维结构解析以及与神户制钢合作开展的基础性研究等最新技术的同时,进一步加深积累至今的独创技术,创出新的附加价值。另外,还委托专业的操作手进行评判,站在客户的角度设定严格的评价标准,创造出客户满意的产品。



电气控制开发



三维CAD



设计评审

追求在所有环境下都能应对需求的品质

世界上工程机械被利用的环境千姿百态。我们的使命是:无论在什么样的环境下,都要提供满足客户要求的产品。我们毫不妥协地从各个角度反复验证,开展让客户认同并且使用的产品的开发工作。

与神户制钢合作开展的基础技术研发体制

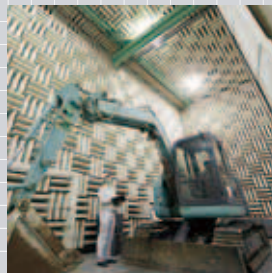
我们与神户制钢的神户综合技术研究所展开积极的合作,在材料、强度、加工技术以及光电一体化技术、振动音响技术等的基础技术开发方面加大了力度。此外,还通过积累节能、安全以及数字化转型等面向将来的新技术,培育成我们的优势。



海拔4,310m地点的发动机高原试验



神户制钢 神户综合技术研究所



振动音响试验

05.

引以为豪的“Made By KOBELCO”品质
[制造工序、品质]



由日积月累的见解、年轻智囊们的智慧、匠人们的技能与尖端系统的融合而开展的生产活动。

“Made By KOBELCO”，面向世界共通品质的坚强意志，为世界所传承。



生产率引以为豪的国内生产基地

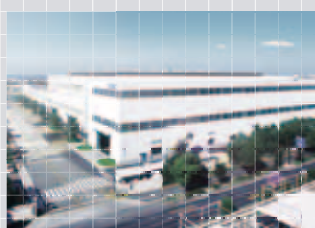
我们在日本国内的生产基地有四处：制造履带式起重机的大久保工厂(兵库县明石市)、生产6吨以下小型挖掘机的大垣工厂(岐阜县大垣市)、承担大中型挖掘机生产的五日市工厂(广岛县广岛市)以及负责基干零部件制造的沼田工厂(广岛县广岛市)，作为神钢建机集团的母工厂创制出高品质的产品。



五日市工厂



沼田工厂



大久保工厂



大垣工厂

机器与人的综合力量发挥高度的生产力

我们的生产基地，不仅积极引进最新的焊接机器人、加工机等，同时还推行应用杠杆原理、齿轮的“机构改进”。此外在制造工序方面，还存在需要匠人们技能的地方。我们将先进的系统与运用人的智慧和匠人们技能的生产活动进行平衡协调，实现具有灵活性的、高度的生产力。



履带式起重机组装线(大久保工厂)



液压挖掘机组装线(五日市工厂)



导入最先进设备的行走电机生产线(沼田工厂)

致力于世界通用的品质

我们在“Made By KOBELCO”的名义下，构筑、推行在世界上任何地方都可以制造出同样高品质产品的机制。

从材料、外购部件的检查到每道工序的检查及成品检查，在确立完整的品质管理体制的同时，力求通过开展QC小组、品质会议等的活动贯彻重视品质的意识，致力于通过硬件、软件两方面确立世界通用的品质。



使用精密检测仪器确认品质



钣金生产线上的工序检查



焊接技能的传承

体现“用户现场主义”的神钢建机产品

06.

[阵容]

从“低油耗神钢”的旗舰机——混合动力挖掘机，到力争永为先锋的环境再生机械，阵容充实。



Excavator

■ 液压挖掘机

● 通常型挖掘机

● 短尾回转挖掘机

● 超小回转挖掘机

● 混合动力挖掘机

■ 小型液压挖掘机

● 通常型小型挖掘机

● 短尾回转小型挖掘机

● 超小回转小型挖掘机

■ 金属回收机械

■ 专业拆楼机械

■ 产业废弃物回收机械

■ 林业机械

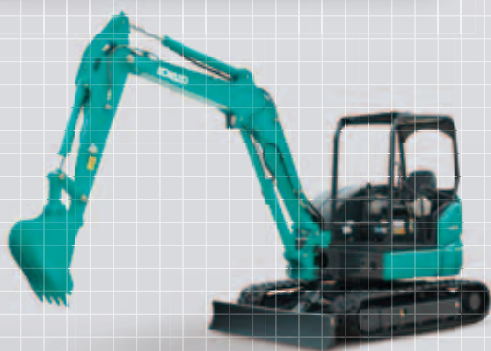
■ 小型轮式装载机

■ 道路机械



专业拆楼机械

力图更加有效、更加安全地开展拆除作业，具有充实的阵容。



短尾回转小型挖掘机

采取在大型挖掘机方面积累的独自技术，发挥卓越的性能。



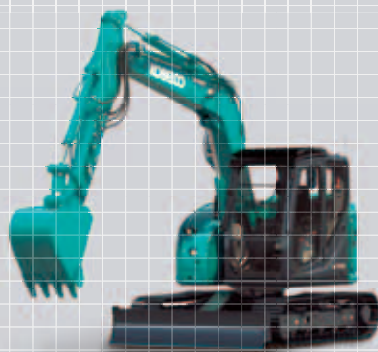
废料装载机(金属回收机械)

各种金属拆卸机与不同类型的装卸搬运机械阵容充实。



通常型挖掘机

在“作业量增大”、“提高经济性”、“应对环境”方面极尽研究的标准机型。



短尾回转挖掘机

装载独自の发动机冷却系统“iNdr”，实现极致的低噪音化。



木材选定专用机(林业机械)

追求更高的效率、安全性与舒适性，支撑健全的森林运营。



基础工程到土木工程，
无论是兼备力量与运输性、环保性能的履带式起重机。
还是具备优越机动性的小型轮式起重机。
我们拥有活跃在各种工程现场的，丰富的产品系列。

Crane

■履带式起重机

- 通用履带式起重机
- 大型履带式起重机
- 基础、土木用履带式起重机
- 伸缩臂履带式起重机

■轮式起重机

- 越野轮胎起重机
- 越野轮胎小型起重机
- 桁架吊臂轮式起重机



通用履带式起重机

实现时代所要求的顺畅的运输性与节能。



伸缩臂履带式起重机

履带式的稳定性与伸缩式起重臂的作业性能并存。



大型履带式起重机

最新款超大型起重机,进行了在重点工程项目里也可以利用的设计。



桁架吊臂轮式起重机

适合连续作业的格勾伸臂和具有优越机动性的轮胎式相融合。

世界范围展开的销售、流通、服务体制 [支持]

高度的服务技术能力

将提高客户的满意程度作为目标,通过提高服务人员的技术能力、知识水平等的各种手段进行支援,促进神钢建机服务的提高与技术的传承。在世界范围内定期选拔国内外服务人员开展竞赛,实施通过教材、派遣教师、网上学习等基础教育开展服务人员培训。此外,还设有神钢职业学校,用以培养能应对机电一体化技术等最新机器的人才。



服务人员培训(印度)



服务技能大赛



焊接实习(中国)

客户支持

在世界各地设置销售公司、代理店,开展细致的支持体系。零部件供给方面,通过设置集中据点,构筑可在世界范围内开展迅捷供给的体系。



自动仓库型拣选系统(东条零件物流中心)



在服务工厂的检查、修理

数字化转型解决方案

我们积极利用数字化转型,以打造“谁都能工作的现场”为目标,力图提升顾客的服务和便利性。以独有的信息化施工品牌“Dig Nav”为首,扩充施工解决方案,进而提供远程运转管理系统“探望系统(挖掘机)/KCROSS(起重机)”,以及挖掘机预防保全功能的“K-SCAN”,挖掘机装载计量功能“K-LOAD”等满足顾客需求的解决方案。



在办公室确认运转信息



Dig Nav产品(3D倾斜机器控制)

通过向客户提供人、物一体的服务、支持,增加神钢建机集团在全世界的存在感。

二手车的销售

专门经售二手车的神钢建机国际贸易,由具有产品专业知识的员工,利用扩展到世界范围的全球网络,对客户的“想买”、“想卖”进行支持。在日本国内的二手车中心除了常设展示之外,还定期举办拍卖会。



神户二手车中心



横浜二手车中心

神钢培训中心(日本)

五十年以上历史所积累的专业知识以及经验丰富的资深教师,培育出89万人以上(截止2016年9月)的持证人员。



教习情景



08. 思考人与地球的未来,持续开展活动 [CSR]

神钢建机集团从制造工程机械的角度以及作为企业的立场出发,持续开展宜于人类、宜于地球的活动。我们对来自世界各部门以及员工的提议是否为适合神钢建机集团的CSR活动而进行彻底的讨论并予以实施。

CSR活动寄语

1. 神钢建机集团运用迄今在开展有关环境问题的活动当中积累的专业知识,致力于我们独有的保护地球环境的活动。
2. 神钢建机集团以“思考人与地球的未来”为基本概念,努力为当地社会做贡献、与当地居民一起走向未来。
3. 神钢建机集团的员工是向着实现更加美好的未来,同甘共苦、相互激励、共同进步的搭档,是重要的伙伴。



理科流动教室



向小学校的教育支援(泰国)



中学生救援机器人竞赛

我们的历史——与时代所要求的产品一同走过 [沿革]

1930

1930 国产首台工程机械——电动挖掘机50K(1.5m³)开始销售

1934 电动挖掘机200K(4.0m³)开始销售



1953 国产首台汽车起重机10KT(6t)、20KT(10t)开始销售



1954 国产首台柴油打桩机220A开始销售

1955 与美国P&H公司开展技术合作，引进起重机等的技术

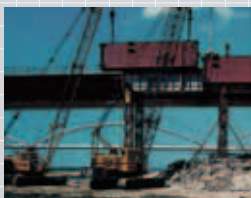
1960 大久保工厂竣工，开始工程机械的制造

1962 于大久保工厂设立神钢建机培训中心

1963 油谷重工株式会社开始销售国产首台轮式液压挖掘机TY45



1964 履带式起重机/汽车起重机300系列开始销售

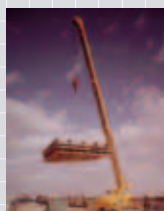


1967 首台利用公司自主技术的履带式液压挖掘机H208(0.3m³)开始销售



1970

1969 液压汽车起重机T系列(13~60t)开始销售



越野轮胎起重机R150开始销售

1971 柴油打桩机K系列开始销售

1977 油谷重工株式会社开发静破碎方法液压剪

1978 于新加坡成立销售公司Kobelco International (S) Co., Pte. Ltd.

1979 采用“KOBELCO”为国际统一商标

1980 油谷重工株式会社国内首台附带固定式破碎钳的汽车拆解机开始销售



于大久保事业所开设中央零部件站

1983 神户制钢株式会社投资油谷重工株式会社，参与经营

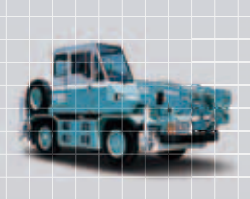
1984 全液压履带式起重机7000系列开始销售

1987 液压挖掘机“SK-New Mark II”系列开始销售



神钢建机工程技术株式会社成立

1989 日本首台小型越野轮胎起重机RK70M/RK70开始销售



1990

城市型液压挖掘机“Acera”系列开始销售



1990 起重机、挖掘机共船F&G2324/2345“First Class”系列开始销售

1991 城市型起重机“Panther”系列开始销售

1993 超大型履带式起重机SL13000(800t)开始销售



液压挖掘机“Acera Super Version”系列开始销售

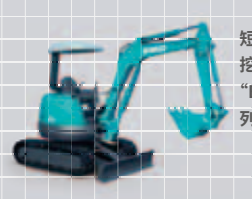


1994 履带式起重机“Master-Tech”7000系列开始销售



于中国设立成都神钢建设机械有限公司，开展挖掘机的制造、销售

1996 于泰国设立开展挖掘机制造的Thai Kobelco Construction Machinery Ltd.



短尾回转小型挖掘机“Beetle”系列开始销售

挨过您的批评；获得改良的启示；得到您的褒奖也很多……感恩所有！

今后仍将与您在一起。

2000

2010

1999 基础土木履带式起重机
BM-HD系列开始销售
神户制钢株式会社的工程机械部门与油谷重
工株式会社、神钢KOBELCO建机株式会社
合并,成立神钢建机株式会社

2000 伸缩臂履带式起重机TK系列开始销售

与多田野株式会社就轮式起重机的生产开展
业务合作

2001 与菲亚特集团的CNH Global公司签订全球
合作协议

桁架吊臂轮式起重机MK系列开始销售



2003 于中国四川省成都设立统管销售、服务的成
都神钢工程机械(集团)有限公司

成立销售二手工程机械的神钢建机国际贸易
股份有限公司

与美国Manitowoc公司就销往北美的履带
式起重机签订OEM供给合同

在中国的第二个生产基地——杭州神钢建机
机械有限公司成立

2004 挖掘机业务与起重机业务分离,成立神钢起
重机股份有限公司
(神户制钢株式会社独资)

2006 先于行业其他厂家,在
巴黎的“国际土木工程
和建筑机械展览会
2006(INTERMAT)”
上展出混合动力挖掘
机的实物(试用机)



实现了当时世界第一作
业高度65m的超大型解
体专用机SK3500D打破
了吉尼斯世界纪录

中型挖掘机全型号变更,与以往机型相比油
耗降低20%

设立开展小型挖掘机制造的大垣事业所

2007 于印度设立Kobelco Construction
Equipment India Pvt. Ltd.

采用新型冷却系统
“iNDR”的短尾回转液
压挖掘机开始销售

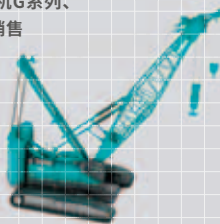


2010 于印度设立Kobelco Cranes India
Pvt. Ltd.

继承BOMAG JAPAN的直销业务,
成为国内唯一开展BOMAG公司产品进口、
销售的总代理店

2011 位于印度东南部安得拉邦的液压挖掘机工
厂、履带式起重机工厂开始运转

履带式起重机G系列、
S系列开始销售



2012 20t级混合动力液压挖掘机SK200H开始
销售

将生产挖掘机的主力工厂从祇园迁至五日市

解除与CNH Global公司的全球合作协议

2013 于美国得克萨斯州设立销售、服务公司
Kobelco Construction Machinery U.S.A.
Inc.

于荷兰设立销售、服务公司Kobelco
Construction Machinery
Europe B. V.

2016 神钢建机与神钢起重机开展业务整合

位于美国南卡罗莱纳州斯帕坦堡县的液压挖
掘机新工厂开始运转

于阿联酋设立销售、服务公司Kobelco
Construction Machinery Middle East &
Africa FZCO.

采用锂离子电池的混合动力液压挖掘机
SK200H开始销售

2017 开设了可以亲身体验ICT工程机械优点的虚
拟现场、高松Dig Nav施工现场

伸缩式履带起重机TK750G开始销售



2018 作为产学合作的项目之一,与国立大学法人
广岛大学共同成立了神钢建机梦源力共创研
究所

解除了向美国Manitowoc公司的履带起重
机OEM提供合约

中国事业方面解除了与中方合作伙伴的合资
经营,经过重组,将当地法人由7个集约为3个

2019 2019 销售公司东日本神钢建机株式会社与
西日本神钢建机株式会社经营整合
成立了神钢建机日本株式会社

性能、舒适性焕然一新的新型7t级液压挖掘
机开始销售



与国立大学法人丰桥技术科学大学达成全面
合作协议,开设神钢建机新一代起重机共同
研究讲座

2020 建设机械的远程操作系统K-DIVE
CONCEPT的实证实验成功



面向建设机械自动驾驶的实证实验成功

2021 超大型建筑物解体专用机器
SK1300DLC上市

新型履带起重机Mastertech7200G NEO
上市

KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

东京总部 邮编141-8626 东京都品川区北品川5丁目5番15号(大崎Bright Core5F) TEL. +81-3-5789-2111
广岛总部/广岛事业所 邮编731-5161 广岛县广岛市佐伯区五日市港2丁目2番1号 TEL. +81-82-943-5321

神钢建机株式会社 全球网站

<https://www.kobelcocm-global.com>

神钢建机(中国)有限公司

<https://www.kobelco-jianji.com>

Instagram



Twitter



Youtube



公司概况

公司名称	神钢建机株式会社
公司名称(英文)	KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
创立	平成11年(1999年)10月1日
总部所在地	东京总部:邮编141-8626 东京都品川区北品川5丁目5番15号(大崎Bright Core5F) TEL.03-5789-2111(总机) 广岛总部:邮编731-5161 广岛县广岛市佐伯区五日市港2丁目2番1号 TEL.082-943-5321(总机)
资本金	160亿日元
股东构成	株式会社神戸制钢所 独资
法人代表总经理	山本 明(Akira Yamamoto)
业务内容	工程机械、搬运机械的开发、制造、销售以及服务
员工人数	2,234名(集团共计8,188名)[2022年3月末当前]
销售额	3,716亿日元(2021年度神钢建机株式会社、神钢起重机株式会社两家单纯合计)
事业所(工厂)	广岛事业所、大久保事业所、大垣事业所

主要海外当地法人

神钢建机(中国)有限公司(中国)

液压挖掘机的生产及在中国的销售·服务

成都神钢建机融资租赁有限公司(中国)

开展在中国的液压挖掘机及相关产品的融资租赁业务

杭州神钢建设机械有限公司(中国)

液压挖掘机以及组件零件的生产

KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY SOUTHEAST ASIA CO., LTD.(泰国)

生产液压挖掘机、开展在东南亚的工程机械的销售、服务

KOBELCO INTERNATIONAL (S) CO., PTE. LTD.(新加坡)

开展在东南亚的起重机的销售、服务

RICON PRIVATE LTD.(新加坡)

开展在新加坡的工程机械的销售、服务

PT. DAYA KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY INDONESIA(印度尼西亚)

开展在印度尼西亚的工程机械的销售、服务

KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY MALAYSIA SDN. BHD.(马来西亚)

开展在马来西亚的工程机械的销售、服务

KOBELCO CONSTRUCTION EQUIPMENT INDIA PVT. LTD.(印度)

工程机械的生产以及在印度、尼泊尔、孟加拉国的工程机械的销售·服务

KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY AUSTRALIA PTY. LTD.(澳大利亚)

开展在澳洲、新西兰的工程机械的销售、服务

KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY MIDDLE EAST & AFRICA FZCO.(阿联酋)

开展在中东、非洲的工程机械的销售、服务

KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY U.S.A. INC.(美国)

开展在北美工程机械的销售、服务

KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE B.V.(荷兰)

开展在欧洲、俄罗斯(CIS)、北非(法语圈)、以色列的工程机械的销售、服务