



# 新视觉

# START BLUEGREEN!

神钢建机(中国)有限公司

KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY (CHINA) CO., LTD.

杭州神钢建设机械有限公司

HANGZHOU KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

成都神钢建机融资租赁有限公司

CHENGDU KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY FINANCIAL LEASING LTD.



关注电子版新视觉  
扫一扫 →



“官方微信请扫描这里”



## 与神钢一同迈向更加美好的未来!



# START BLUEGREEN!

## 与神钢一同迈向更加美好的未来



### 为建设环境友好循环型社会， 神钢的一贯措施是

神钢建机始终坚持贯彻用户现场主义。立足于现场客户的实际需求来进行产品的开发和生产。不只是在销售产品方面，在维修保养等售后服务上也加大投入，以“贴近客户”为准则，致力于为客户提供高品质的产品和更满意的服务。

在过去，建设机械通常会给人危险且难以接近的感受。1980年代后期神钢建机为摆脱这一认识树立了新的开发目标：追求安全的神钢。根据用户意见，细致地汇集了顾客需求和问题点，并通过反复试验，促成了神钢新型建设机械的诞生。

神钢建机的设计理念又被称为“City Conscious（城市意识）”，即为了给危险作业现场工作的人们提供更安全的机械，进一步强化建设机械、社会和人的和谐共处。这一理念蕴含在神钢建机独特的品牌颜色“蓝绿色”中。怀揣着将建设机械融入到城市街道和人们生活中的美好愿景，神钢建机通过低油耗的实现和混合动力技术的推进，减少了环境负荷，在有效利用有限地球资源的同时，率先投身于循环型社会的建设之中。

根据蓝绿色思想，为实现人、城市、地球环境的和谐共处，神钢建机将始终坚持面向未来、不断进取。

城市  
CITY

人  
PERSONS

地球  
EARTH





# START BLUEGREEN!

## 神钢建机始终坚持贯彻的用户现场主义理念

神钢建机从产品的生产制造到品质管理、售后服务、以及通过工作机管理系统进行业务支援等各项活动，均渗透了这个理念。



PERSONS



### 工厂内的对策

#### 挖掘机上需穿着专用保护鞋套

在生产过程中，现场作业人员需要站在机械上进行作业时，必须穿着专用保护鞋套。喷涂后，现场作业人员需要拿着手电筒检查机械有无伤痕，一旦发现存在细小的油漆脱落，就会用补漆笔进行手工作业来加以修正。虽然建设机械到了作业现场，会很快带有伤痕和粘上污垢，但神钢建机坚持贯彻“机械是属于顾客的”思想，重视细微环节，保证任何时候都能将整洁完美的挖掘机交到用户手中。

#### 保证质量的检查员认证制度

为了不完全依赖于作业人员的技能和知识水平，神钢建机制定了细致的动作水准，按照以零部件为单位的安装顺序作为作业标准，在通过不断的改良和修正后，实现了满足用户需求，且品质稳定的产品生产。同时，以“Made By KOBELCO”为口号，在全世界的工厂内导入检查员认证制度，该制度按照检查内容分别进行笔试和实际操作考试，只有考试合格的检查员才能进行产品检查。这一体制也为神钢建机提供全球统一，且品质相同的高质量产品奠定了坚实的基础。



### 售后服务

#### 售后服务的完善

对于在现场持续不断作业的建设机械而言，至关重要的是能保持正常作业，不因设备故障而停工。因此，对于售后服务人员来说，需要具备迅速应对故障的专业技术，以及防患于未然的维护保养知识和技能。针对这一技能要求，神钢建机对服务人员制定了严格的考核标准，并按照初级、中级、高级三个等级来进行展开，这不仅能保证售后服务工作的顺利开展，还为用户的建设机械提供强有力的保障。我们始终重视服务人员的技术知识和沟通能力的提高，只为给用户提供更高质量的售后服务。

#### 注重原厂正品零部件

对于建设机械来说，只有尽量减少重要零部件的故障风险，才能保障机械的稳定作业。例如，过滤器可以清除燃料和润滑油中混入的有害杂质，保障机械的正常运行和寿命。为保证过滤器的品质，神钢建机与专业厂家开发出能高效集尘的过滤器滤纸；同时为了避免粘接不良和变形，更是对粘接剂的品质和用量进行了深入的研究；并在生产线上积极采取防尘措施，对作业人员进行专业培训，防止在生产和流通过程中混入污染物。从长远看，使用正品零部件，才能让机械稳定运转，减少机械故障。



### 使用智能手机确认机械作业情况的远程监控管理系统

为了帮助用户进行远程监控并提高工作效率，神钢建机提供远程监控管理的应用程序“神钢助手”，使用GPS通信网络对机械加以管理。用户任何时间都可以通过智能手机和平板电脑确认建设机械的位置、作业情况、油耗情况、怠速时间和维护保养信息等。通过该应用程序，用户和经销商共同掌握机械信息，有助于最佳售后服务方案的提出、故障的预防和机械的维护保养。





## START BLUEGREEN!

# 保护地球环境 神钢建机的对策

神钢建机的目标是建设环境友好循环型社会。为了实现这个目标，神钢建机除了开发和生产环保型机械之外，还致力于在建设机械生产过程中节能、减少VOCs（挥发性有机化合物）的排放、开发低油耗高效率的新一代机械等。

### 工厂内环境改善和减少VOCs排放

神钢建机一直以来都秉承着“与环境共生”的环保理念，减少环境负荷，进行环保生产，是神钢建机始终坚持贯彻的主题。在中国工厂，2017年就将生产线的照明灯从过去的卤素灯泡更换成低能耗、体积小且更加明亮的LED灯。2018年，为保障焊接作业人员的身体健康，在全部的焊接作业区安装了管式集尘机。此外，为响应中国政府和四川省政府对减少VOCs（挥发性有机化合物）排放的要求，做好挥发性有机物的管控工作，神钢建机于2017年9月在经营会议上通过了新的解决方案，将废气排放处理设备，以“沸石转轮+RTO”替换原有的“水幕吸收+等离子”，使全年废气排放量减少了45%。



### 实现了低油耗高生产效率的 混合动力系统

为了满足对环保型建设机械的需求，神钢建机于1999年开始着手混合动力系统挖掘机的开发项目。经过从零开始反复试验，历经了7年的漫长岁月，将电力控制装置与斗杆的旋转改为电力，完成了蓄电式挖掘机特有的构造“旋转控制逻辑”。2010年，在日本上市销售的8吨混合动力挖掘机“SK80H”，与过去的机型相比，实现了节能40%。2016年问世的最新机型“SK200H-10”，采用了新型旋转电动马达和大容量锂离子蓄电池，实现了低油耗和更强大的耐久性。目前，混合动力挖掘机销售于日本，欧洲和美国。



### 可在办公室操作多个工地的远程操作系统 “K-DIVE”

“机手不在现场，机器就没法开。”神钢建机开发的新技术远程操作系统“K-DIVE”从根本上颠覆了这一认识，并有望在不久的将来变为现实。通过运用新一代的5G通信技术，机手不仅能在舒适办公室内远程操作作业现场的建设机械，还能承接相距遥远的多处工程，使同时施工变为可能。现在，神钢建机正在与日本微软开展全面合作以推进开发。



### 业界好评的低耗油

神钢建机为更好的满足用户对低油耗和高性能的双重需求，从2007年到2017年，便开始着力小臂合流系统和液压回路的技术开发，使液压挖掘机的油耗减少了大约38%。2016年上市销售了业界第一个锂离子电池20T级混合动力液压挖掘机，和过去的机型相比减少了大约19%的油耗，作业量也提高了10%，是一款更为先进的新一代机械。





# START BLUEGREEN!

## 与城市共存的 KOBELCO 技术

兼具与城市街道、市民和谐一致的设计感和功能性的建设机械。这就是神钢建机产品的真实面貌。神钢品牌颜色“蓝绿色”所象征的理念。在世界各地，根据该地区的现场和环境不断进化，创造新的技术。



CITY  
城市

### 独家低噪音技术 “iNDr”

在过去，城市街道上施工的建设机械噪音常常会妨碍到人们的日常生活。为了解决这一问题，神钢建机在2001年便开始了低噪音液压挖掘机的研发工作，历经6年岁月，独立研发出降噪10分贝的发动机冷却系统“iNDr”，与过去的机型相比，人体所感受到的噪音能降到一半以下。不仅减少了对附近环境的影响，还能让现场作业人员的声音变得更加清晰，使施工现场的安全性得到了很大的改善。



### 尾部超小旋转挖掘机 (SR)

1990年代，因欧美和日本的城市施工现场较为狭窄，在小型挖掘机和重机都需要小幅度旋转的情况下，许多制造商选择了制造介于超小旋转机和标准机之间的尾部超小旋转机。

但是，神钢建机认为这并没有充分满足用户的需求，便开始研发真正意义上的尾部超小旋转挖掘机。神钢建机生产出“尾部超出量控制在车宽10%以内”的这个规格，成为了建设机械化协会标准 (JCMAS) ※中SR的定义标准。目前该机型未在中国发售，主要活跃在以日本为首，欧洲、东南亚等需要窄处作业的各地现场。

※JCMAS是日本国家标准JIS的补充规格，是由一般社团法人日本建设机械施工协会制定的规格。

# Welcom to KOBELCO

~ 走进KOBELCO据点 ~ vol.2

生产 开发

## KOBELCO建机 成都工厂

成都市龙泉驿区经开区南四路699号  
占地面积：318,000平方米（仅生产区域用地）  
生产能力：5,500台/年  
创立时间：1994年9月  
生产机型：液压挖掘机6T~49T

### 与日本携手进行人才培养，以保证高生产效率和稳定的品质

作为中国事业的基地，成都工厂生产的机型涵盖了小型机械到大型机械。

制造部的生产部门，主要由结构件课与总装课构成，结构件课主要负责工作装置和车架部分构件的组合、焊接、机械加工、喷丸、底漆的工序。总装课负责结构件的外观油漆、整机组装、性能调试测试、整机出荷等业务。

为了实现世界共通品质“Made by KOBELCO”的目标，每位员工均具备统一的对神钢建机产品的认识、价值观、行为习惯，这有力地保证了产品的品质。

同时，每年秋季举行的技术高手们登场亮相的“制造技能大会”上，成都工厂在装配、加工、结构件、喷涂项目上多次取得金奖、银奖、铜奖。我们的目标是，在始终坚持贯彻用户现场主义理念的基础上，利用日本培育起来的高超技术，迅速应对中国市场的多样化需求，提供更加优质的产品。

神钢建机 董事长 常务执行董事 生产本部长 纪藤 真治

这里的成都工厂是神钢建机全球最大的工厂。大家一定要来一次。成都工厂全体员工，感谢您的光临!



给重要的液压装置控制阀连接配管。决定供给液压油的促动器、流动方向和油量。



作为神钢建机产品的标志“KOBELCO”徽标。仔细黏贴，确保没有一丝一毫的偏差。



旋转轴承使用安装工具“拧紧机”。拧紧数据保存在服务器内，保证和管理力矩。

### GUIDE for LOCATION

#### 成都是一个怎样的地方?

成都是四川省的省会。人口达1600万人，具有2300多年的悠久历史。

被称为熊猫的故乡，历史遗迹也闻名于世，例如祭祀诸葛孔明（诸葛亮）的武侯祠与纪念唐朝大文学家杜甫的杜甫草堂等，另外还有以麻辣豆腐和麻辣火锅而闻名的四川美食。

### RECOMMENDED SPOT

成都武侯祠



祭祀三国时期的蜀汉宰相诸葛亮（诸葛亮）的祠堂，因孔明被封为忠武侯，由此被人们亲切地称为武侯祠。

大熊猫繁育研究基地



位于成都市北郊的“成都大熊猫繁育研究基地”，是一家保护大熊猫等珍稀濒危动物的研究机构。

火锅



以口味辛辣为特征的火锅，在中国人的饮食文化中备受青睐。重庆火锅、四川火锅等，被认为发源于中国四川省。



## TOPICS 1 [NEWS] 2020年，神钢建机实现中国生产第10万台！那么，让我们朝着下一个10万台奋进！

1994年，神钢建机集团进入中国市场，并生产出了中国首台神钢挖掘机（ACERA系列3型）。

2006年，实现了中国生产第1万台的神钢挖掘机（8型系列）。

2020年，成功生产出中国生产的第10万台神钢挖掘机（新型SuperX系列）。

1994年公司成立当初，中国市场不如今天这样广阔，作业现场主要使用人工和推土机，这种作业方式是当时的主流。而且，对KOBELCO品牌的认知度几乎等于零，神户制钢作为日系建机厂家，在这种情况下率先进入了中国。

建厂初期，一共只有23人（日本人3名），录取6名刚从机械学校毕业的年轻人作为现场操作员进行培训，这6名人员现在都分别在重要部门从事指导工作。

刚开始，月产4台挖掘机（计划年产48台）。设备虽然不能与日本相比，但利用“作业现场实际操作进行教学”的方法，制造出了符合日本标准的产品。

2008年5月12日，发生了四川省为震源中心的里氏8.0级的四川大地震。神钢建机集团销售据点和工厂受灾。在优先解决员工和员工家属安危的同时，震后3天，生产以奇迹般的速度恢复到震前相同水平，生产工作达到100%。

2009年，参加了成都市小学重建计划。其后，2015年，新型挖掘机10型，领先于全球在中国上市。

2018年，为了适应日益变化的中国市场，对当地法人进行了重组，掀开了中国事业的新篇章。

今年2020年，完成了在中国的第十万台的机械生产。神钢建机，顺应时代的发展不断地扩大事业，并赢得了中国客户的青睐。今后，依然坚持贯彻用户现场主义的理念，充分利用日本培育的高超技术，扩充产品种类，迅速应对中国市场的多样化需求，提供更加优质的产品和服务。



首台中国生产神钢挖掘机（ACERA系列3型）



建厂之初时的成都工厂



2006年，完成中国生产第1万台



2020年4月，26年间完成生产数量10万台



今后我们依然向中国的客户表示感谢，与中国客户共同发展、进步！



## TOPICS 2 [NEWS] 更低油耗和更耐久！SK60-10问世！

使用范围更广的新型机械SK60诞生了！新配备的“一键怠速开关”通过一键设定即可将发动机处于怠速状态，将大臂截面增大34%，并增设大臂油缸保护板，真正意义上实现了更低油耗和更高的耐久性。不论是在城市还是农村等作业现场均能轻松应对。



**主要规格**  
 机型：SK60-10  
 操作重量：5,770kg  
 斗容：0.22m³  
 行走速度：8.9min-1 (8.9rpm)  
 整机长度：5,850mm  
 整机高度：2,550mm  
 整机宽度：1,960mm



大臂截面 34%增大

① 驾驶室的操作人员脚下的空间宽敞，提升了机手操作时的舒适性和便利性。② 增加了新型显示屏、扶手、油门旋钮三大功能。工作时间和日期、发动机转速、发动机报警信息等一目了然。③ 通过“一键怠速开关”，能够一键将发动机转动变为怠速状态。



## TOPICS 3 [NEWS] SuperX系列问世 以挖掘力的提升实现高效

神钢建机对获得一致好评的6款挖掘机进行进一步提升，研发出了SuperX系列。以涵盖20t~30t级别的丰富的产品种类，满足用户的各种需求。

该系列产品包括SK200 SuperX、SK210LC SuperX、SK250 SuperX、SK260LC SuperX、SK330 SuperX、SK350LC SuperX等6个机型。通过优化控制系统，均匀分配液压泵排出油量，实现低油耗的同时，进一步提高了挖掘速度，与以往的机型相比，实现了更高的生产效率。其中，SK200 SuperX、SK210LC SuperX、SK250 SuperX三种机型还增加了挖斗容量。

此外，在应力较为集中的结合部位增加了板材厚度，采用带耳的一体化结构，分散最大应力，提高耐久性，因此可以应对长时间的艰苦作业。同时在驾驶室的设计上，本着“机手第一”的理念，进一步提升舒适性和便利的操作性。机体采用更易于维护的结构，能够确保机械在良好的状态下进行作业。

## TOPICS 4 [NEWS] SK350DLC-10抓钢机 火热上市

SK350DLC-10抓钢机，在去年2019年举办的BICES北京展会上成为热议话题。这种机型，能够将各种金属废料、碎石子、建筑废弃物进行分类和装载，实现高效安全的资源回收作业。可升降式的驾驶室，还能够确保作业时良好的视野。



## TOPICS 5 [NEWS] SK130金属解体机 也在中国开始生产

SK130金属解体机配备的高强度废料夹臂，可切实固定并扣紧报废汽车，并且能够高效地进行废汽车零部件的抓取、切割、摘取和分拣作业，其效率相当于一个手工作业人员的4倍。

