



**S** SUITOUSHA  
corporate profile

Your success is our business

**S** SUITOUSHA

<https://suitousha.co.jp>

2022.05.C



# Road to 100th

## 追求所有员工及其家庭的物质幸福和精神幸福

水登集团自创业以来，视变化为机遇，从而不断成长。水登集团涉足油压配管、成套设备领域的设计、制造、组装，与大企业建立了牢固的信赖关系。包括中国在内，水登集团还在菲律宾设立了新的生产基地，积极扩展全世界各大企业的贸易往来。除此之外，水登集团还在挑战道路维修、飞机租赁等新事业，试图发展成为一个不受风险影响的强大的企业机构。

为了实现百年企业的目标、发展成为更加强大的企业机构，我们的理念是“追求所有员工及其家庭的物质幸福和精神幸福”。

水登集团想要建立一个让每个员工都健康、快乐、以自己为荣的机制和环境，以独一无二的企业机构为目标，并作为一家全球性公司实现进一步的飞跃。

**SUITOU GROUP**

### 批量产品和定制产品的上流工程到下流工程，水登集团都可以应对 株式会社水登社及株式会社SEC

与主要建设机械制造商、重工业制造商进行合作的水登集团。其中，水登社负责建设机械用的配管等批量产品的设计、制造、组装，SEC则负责以重工业制造商的成套设备为首的定制产品的设计、制造、组装、安装。而且，SEC还在设计、试制作阶段支援水登社批量产品的制造。在两个公司的协作下，不仅让水登集团和客户的关系变得牢固，而且客户的订单范围也在不断扩大。

此外，中国和菲律宾工厂拥有和日本相同的生产体系，因此即使有汇率波动和贸易摩擦所引起的世界经济的变化，水登集团也能灵活应对。今后，水登集团将建立一个可以应对更加多样的批量产品和定制产品订单的体制，努力成为一个可以让客户放心地把所有业务都委托给水登集团的企业机构。



### 增加设备、充实人才，确保区域内的安全和保障 株式会社NEO DAISEI

在兵库县内的高速公路、车辆专用道路以及一般道路范围内，NEO DAISEI以道路维修业务为中心，积极扩展设备管理业务、交通管理业务等多种多样的事业。NEO DAISEI同时也在推进隧道清扫车、路面清扫车、洒水车、真空卡车和标记车等特殊车辆的设备扩充，并培养具有多种多样技能的人才，力争建立一个无论是在平时还是在事故/灾害时都能紧急应对的完整应急系统。在建立的信任基础上，NEO DAISEI积极扩大业务范围，希望给客户的安全、安心的高质量服务，谋求进一步的飞跃。



### 发挥连接世界的“配管功能” 积极参与航空租赁事业

处于全球化发展中的水登社，在世界各国制造、销售本公司生产的配管。以与客户建立的信任关系为基础，水登社发挥连接世界的“配管功能”，自2015年起，开始进入飞机租赁领域，寻求进一步的商业贸易。今后，水登社将继续迅速捕捉广泛领域内的市场需求，并提出准确的业务解决方案。





从上流工程到下流工程水登集团都可以应对！

### 设计

水登社携手水登集团的SEC，  
凭借丰富的经验，  
可以为配管的  
模块化生产提供必要的  
系统流程设计和配管计划等。

### 制造

水登社顺应经济环境的变化，  
积极地向世界各国发展。  
水登社不仅在日本，  
而且在海外设有多个生产基地，  
可以灵活地应对客户的需求。

### 组装、交货

“必要的物品应在必要的时间、  
按照必要的数量提供给客户”。  
通过对产品组装、供应，  
水登社可以为客户  
提供新的附加价值。

## 水登社有着让员工 感受到工作的价值， 让员工可以幸福工作的环境。

自创业以来已有80多年的历史，一直持续  
以实现员工和其家庭的幸福为理念，并持有  
在全球范围内扩展分支机构，具有使

和众多优良的大企业进行稳定的贸易往来。  
让员工互相认同、独立思考、敢于挑战的环境。  
用外语与世界对话、活跃发展的环境。

### 我们的优势

#### 客户是优良的大企业

水登社的客户有卡特彼勒日本、三菱重工业、川崎重工业以及众多可以代表日本的企业。从配管的设计到组装、安装工作，水登社都可以一条龙式应对，让客户放心，取得了客户的信赖。

#### 有工作价值的职场

水登社的经营理念是“追求所有员工及其家庭的物质幸福和精神幸福”。通过全体员工互相认同彼此不同的个性和价值观，我们才能创造出让员工感受到工作价值的、可以安心工作的环境。水登社作为可以为客户和地域发展做贡献的企业，一直在不断成长。

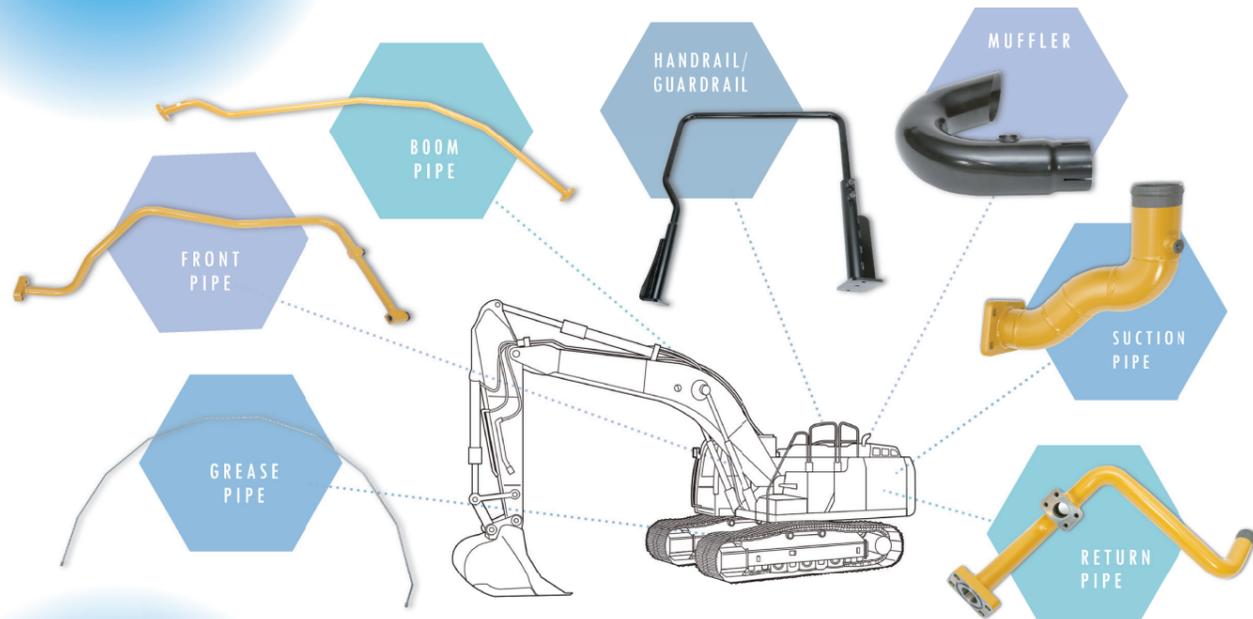
#### 可在世界范围内 活跃发展的舞台

水登社在中国和菲律宾设有生产据点，进一步扩大了和世界各大企业的贸易往来。从亚洲到欧洲，水登社的商业舞台正在向全球扩展开来。水登社在充分使用外语的同时，也具备了在世界舞台上活跃的环境。



## 产品介绍 products

从多品种少量产品到批量产品，水登社可以制作建设机械用的各种配管。以 $\phi 6.25\text{mm} \sim 114.3\text{mm}$ 直径的配管加工为中心，水登社可以应对客户的广泛需求。配管产品就像血管一样有着重要的作用，对于配管产品的“质量和安全性”，水登社有着绝对的“自信和自豪”。



水登社建立了一条龙式应对建筑机械产品的配管加工体制。具有试制作、实验以及生产的一系列功能，将这些功能融为一体，正是水登社的强项所在。日本的国内工厂确立了主力工厂的地位，向海外工厂传承着技术和技能。



## 切割加工

配管加工从切割工序开始。为了使切割后的配管端面与后序工程以多种多样的技法进行结合，水登社严格按照规格用心加工各种形状。



▲自动圆锯切割机 ▲超硬圆锯切割机 ▲配管空气等离子切割机



▲直角切割 ▲斜角切割 ▲破口加工 ▲鞍型加工

## 终端加工

在机体本体安装配管产品时，为了使配管和本体的连接形状结合在一起，水登社用专门的加工设备和模具进行成型加工。



▲压力机 ▲终端加工机 ▲强力旋压加工机



▲膨胀节加工 ▲喇叭口加工 ▲缩管加工 ▲扩管加工 ▲强力旋压加工 ▲压扁加工

## 弯管加工

水登社拥有多种多样的CNC弯管机，可以进行从薄壁管到厚壁管范围广泛的弯管加工。而且，水登社还有三次元测定机，可以确保弯管加工的精度。



▲CNC弯管机 ▲三次元测定（非接触式）

## 焊接

水登社主要的焊接方法有TIG焊接、MAG焊接。水登社除了熟练工人的手工焊接之外，还备有自动焊接设备和焊接机器人设备，可以进行从小口径配管到大口径配管范围广泛的焊接。而且，在焊接之后，水登社会彻底实行外观目视检查，用内视镜进行内面成型焊检查，以及用检测能力强的氢气泄漏检查进行泄露检查等，对焊接后的配管进行彻底的焊接质量管理。



▲TIG焊接 ▲MAG焊接 ▲脉冲TIG焊接 ▲高周波焊接 ▲凸焊 ▲内视镜检查 ▲氢气泄漏检查

## 涂装

在各种化学药品槽中，对配管进行表面清洗、去锈等防锈皮膜处理。水登社用的防锈皮膜有两种，分别是磷酸锌皮膜和铝系皮膜。拥有能够一条龙式应对从底漆到面漆的自动涂装设备。不仅如此，还有溶剂涂装生产线和粉末涂装生产线，从而进一步确立了批量产品的生产体制。除此之外，水登社还备有手工涂装区，可以应对单品涂装。水登社积极响应近年高品质涂装质量的要求，彻底实行外观目测检查和膜厚检测、内部异物检测等，努力做到在环保环境中制造环保产品。



▲防锈皮膜处理 ▲粉末涂装 ▲溶剂涂装 ▲烘干炉 ▲外观检查 ▲清淨度检查

## 组合装配·KIT/JIT

水登社根据客户的交货形式进行出货。在建设机械中使用的产品，将组合装配好的产品进行成套处理，准时出货。



▲组合装配 ▲KIT交货

## 组装

水登社可以根据客户的产品规格明细书来进行配管组装。在试制作阶段水登社的熟练员工进行手工作业来制作产品；在制作阶段，为了产品的量产，水登社推进批量产品的夹具化，从而抑制质量的波动。不仅如此，水登社会用专门的三次元测定机对组装后的配管产品进行检测，确保产品尺寸的精度。



▲组装作业 ▲夹具组装作业 ▲三次元测量（接触式）

## 耐久性试验

为了保证产品质量，水登社通过了各种严苛的试验。水登社会把符合客户质量要求的产品，自信且自豪地送到客户手中。



▲脉冲试验机 ▲振动试验

## 从图纸设计到产品制作、现场安装， 一条龙式应对定制产品。

本公司的前身是水登社的工程部门，是一个擅长应对定制品的设计、制作、现场安装和售后维修的总工程公司。从火力发电所用的冷却水配管，压缩机机组、发电用轮机周边机组等的配管产品，到火箭发射台等的设备开发品，SEC近年来涉足各种各样产品的设计、制作。

### < SEC的强项 >

- 从上流工程的设计到下流工程的组装，可以承包整个工程。
- 拥有设计技术的实力，同时也有大型组装工厂，从开发、试制作阶段开始进行支援。
- 在设备开发品领域，从机械设计到电力控制设计，可以广泛应对。

### SEC涉足的产品领域

#### ● 设备开发品

隧道挖掘机、火箭发射台、工厂内设备等的设备开发品的设计、制作、安装



▲ 隧道挖掘机



▲ 工厂内设备

#### ● 大口径配管

包含火力发电所使用的大口径冷却配管“循环水管”的各种强度设计在内的一系列的设计、制作、产品出货



▲ 火力发电所用的冷却水配管

#### ● 由小口径配管组成的系统机组

石油化学工厂等使用的压缩机机组和润滑油机组整体性计划设计、制作



▲ 压缩机机组



火力、水力、核电站使用的发电用轮机周边的配管系统的设计、配管的制造、机组的组装



▲ 燃料燃气流量调整机组



▲ 燃料分配配管

## 从维修业务到交通管理业务， 维持道路的舒适和安全。

虽然简单地概括为道路维修业务，但是其内容却是丰富多彩的。1天24小时，1年365天，从道路的巡视到紧急情况处理、包括建筑物紧急检查、路面修补、灾害/紧急情况的安全保障、以及应对气象变化的冰雪对策、交通管制作业、交通事故复原、隧道内的检查、修补工程等，NEO DAISEI一直在从事与道路相关的各种各样的业务。为了给通行的人们提供安全、放心的道路环境，NEO DAISEI每天都在研究、努力。

### < NEO DAISEI的强项 >

- 拥有隧道清扫车、路面清扫车、标志车等多种多样的车辆，即使是紧急情况也能立即应对。
- 不单单有道路维修业务，还涉足设备管理业务和交通管理业务等多领域。
- 以1级土木施工管理技师为首，拥有丰富的人才资源来处理应对多种多样的业务。

### NEO DAISEI的业务内容

#### ● 道路保养作业

道路的修补、铺装、清扫、交通安全设施施工



#### ● 交通管理

通过交通巡视、监视来进行正常交通状况的管理



#### ● 交通管制

因大规模施工等进行交通管制时，拥有在县内屈指可数的有交通引导警卫业务资格的人才



#### ● 电力设备管理

为了保证在事故、灾害时也能提供稳定的电力而进行定期的检查及维护



#### ● 雨水、下水管渠设施的保养管理

以雨水道和下水道的管内部清扫为中心，同时还进行内部壁面的检查·修补



#### ● 灾区重建对策

为防止、减轻被害程度扩大，在灾害发生时采取紧急出动、应急对策、灾区重建等行动



## 各个事业分部均衡成长，成为有韧性的企业

水登集团的水登社面向建筑机械，开展量产零件的设计、制造和组装业务，SEC公司以成套设备为中心，从事一种产品一种样式的设计、制造、组装业务，这样布局行业领域的同时，水登集团还承接大型建筑机械和重工业制造商委托的业务。

另外，增加了负责道路维护的NEO DAISEI公司，并且还将业务拓展到了崭新的飞机租赁事业，以各个事业均衡收益组成的强大的企业体为目标。



水登液压管件(常州)有限公司



无锡水登液压开发设计有限公司



大长水登精密机械(常州)有限公司



无锡水登机械有限公司



水登(菲律宾)股份有限公司



神户工厂



神户第二工厂



二见工厂



明石工厂



明石物流中心



株式会社SEC



株式会社NEO DAISEI



株式会社SEC 稻美工厂

● SUITOUSHA JAPAN

● SUITOUSHA CHINA

● SUITOUSHA PHILIPPINES

株式会社水登社

所在地	<b>总公司（神户工厂）</b> 邮编：651-2241 兵库县神户市西区室谷2-1-2 TEL: 078-996-9300 FAX: 078-996-9307 占地面积：5,000㎡ 厂房面积：2,539㎡ <b>神户第二工厂</b> 邮编：651-2241 兵库县神户市西区室谷1-5-2 TEL: 078-990-5601 FAX: 078-990-5603 占地面积：6,284㎡ 厂房面积：2,405㎡ <b>二见工厂</b> 邮编：675-0164 兵库县加古郡播磨町东新岛14 TEL: 078-941-3500 FAX: 078-941-3505 占地面积：10,826㎡ 厂房面积：5,501㎡ <b>明石工厂</b> 邮编：674-0064 兵库县明石室大久保町江井岛蟹池1635 TEL: 078-938-1120 FAX: 078-938-1121 占地面积：2,576㎡ 厂房面积：1,318㎡ <b>明石物流中心</b> 邮编：674-0074 兵库县明石市鱼住町清水1035-1 TEL: 078-941-8400 FAX: 078-941-8401 占地面积：2,414㎡ 厂房面积：1,138㎡
创业时间	1938年1月
設立	1951年4月
法人	董事长 平井大介
投资金额	9,950万 日元
经营范围	生产建筑机械用的液压油管/组装各种建筑机械零部件
主要客户	卡特彼勒 日本 卡特彼勒 美国 卡特彼勒 巴西 株式会社小松制作所 神钢建机株式会社 株式会社久保田 株式会社竹内制作所 株式会社MORITA 三菱重工发动机&涡轮增压压机株式会社 株式会社技研制作所

株式会社NEO DAISEI

所在地	<b>总公司</b> 邮编：650-0023 兵库县神户市中央区柴町通2-4-14 TEL: 078-331-1955 FAX: 078-331-4500 <b>西部分公司</b> 邮编：671-0243 兵库县姬路市四乡町本乡上代127-1 TEL: 079-252-6338 FAX: 079-252-0137 <b>神户分公司</b> 邮编：651-2241 兵库县神户市西区室谷1-5-2 TEL: 078-990-4011 FAX: 078-990-4013
成立时间	2012年2月
法人	董事长 平井良治
投资金额	5,000万 日元
经营范围	高速公路、机动车专用道路交通管理业务 收费公路费用收取业务 高速公路、收费公路、一般国道等道路的维护业务 (交通事故修复施工、道路清扫、铺路修补、冰雪路面应对、各种小修补、SA管理等) 道路机械清扫/沟渠、下水道机械清扫 管渠调查摄像 警卫业务 大规模交通管制 建筑设计施工/土木施工/营造庭园施工 交通安全设施(设计、施工、销售) 大楼的维护业务
主要客户	国土交通省 NEXCO西日本 本州四国联运高速公路株式会社 兵库县 神户市 各市町村 大型建筑业公司

株式会社SEC

所在地	<b>总公司</b> 邮编：674-0064 兵库县明石室大久保町江井岛蟹池1635 TEL: 078-936-1705 FAX: 078-936-1672 <b>稻美工厂</b> 邮编：675-1111 兵库县加古郡稻美町印南中场720-1 TEL: 079-496-2605 FAX: 079-496-2606 占地面积：5,125㎡ 厂房面积：2,760㎡ <b>神户设计室</b> 邮编：650-0024 兵库县神户市中央区海岸通3丁目1番1号 KCC大厦6楼 TEL: 078-392-2340 FAX: 078-392-2341
成立时间	1988年1月
法人	董事长 平井康介
投资金额	9,900万 日元
经营范围	各种机械、装置的设计和制作 各种液压装置配管的设计和制作 发电设备用循环水管、海水管的设计和制作 自来水用各种配管的设计和制作 机械设备配管的设计和制作
主要客户	三菱重工株式会社 三菱重工机械系统株式会社 卡特彼勒日本合同会社 MHI NS工程株式会社 株式会社神户制钢所 神钢技术株式会社 东芝能源系统株式会社 东芝发电系统有限公司 三菱电机工程株式会社 川崎重工株式会社 JIM技术株式会社 住友重机械齿轮箱株式会社 东亚外业株式会社 株式会社神钢工程与维护



▲ 株式会社水登社



▲ 株式会社NEO DAISEI



▲ 株式会社SEC

无锡水登机械有限公司 (WSM)

所在地	邮编：214142 中国江苏省无锡市无锡国家高新技术产业开发区华友三路19号 TEL: 0510-8530-8671 FAX: 0510-8530-8413 占地面积：14,000㎡ 厂房面积：8,000㎡
成立时间	2002年11月
法人	平井 大介
投资金额	344万美元
经营范围	建筑机械用液压油管的制作
主要客户	卡特彼勒(徐州)有限公司 卡特彼勒(苏州)有限公司 卡特彼勒(中国)机械部件有限公司 Caterpillar Brasil Ltda. Caterpillar France (S.A.S) 沃尔沃建筑设备(中国)有限公司 利勃海尔机械(大连)有限公司 约翰迪尔(天津)有限公司 雷沃重工股份有限公司

水登液压管件(常州)有限公司 (STC)

所在地	邮编：213100 中国江苏省常州市武进高新技术产业开发区龙惠路33号 TEL: 0519-8622-0297 FAX: 0519-8622-0296 占地面积：16,748㎡ / 厂房面积：7,627㎡
成立时间	2010年11月
法人	平井 大介
投资金额	600万美元
经营范围	建筑机械用液压油管的制作
主要客户	神钢建机(中国)有限公司 (KCMC) 杭州神钢建设机械有限公司 杰西博工程机械(上海)有限公司 加藤(中国)工程机械有限公司 卡特彼勒(青州)有限公司

无锡水登液压开发设计有限公司 (SRD)

所在地	邮编：214142 中国江苏省无锡市无锡国家高新技术产业开发区华友三路19号 TEL: 0510-8525-0191 FAX: 0510-8525-0195
成立时间	2011年1月
法人	平井 康介
投资金额	42万美元
经营范围	液压配管的设计

大长水登精密机械(常州)有限公司 (OSC)

所在地	邮编：213100 中国江苏省常州市武进高新技术产业开发区龙惠路33号 TEL: 0519-8622-0297 FAX: 0519-8622-0296
成立时间	2013年11月
法人	大长 胜
投资金额	20万美元
经营范围	液压配管的各种零部件

水登(菲律宾)股份有限公司 (SPI)

所在地	邮编：213100 中国江苏省常州市武进高新技术产业开发区龙惠路33号 TEL: 0519-8622-0297 FAX: 0519-8622-0296 占地面积：16,503㎡ 厂房面积：2,440㎡
成立时间	2018年10月
法人	平井 大介
投资金额	19,000万 菲律宾比索
经营范围	建筑机械用液压油管的制作

沿革

1938年	1月 在神户市长田区神乐町，成立平井工作所，成为三菱重工株式会社神户造船所的合作工厂
1951年	4月 成立了以平井登为代表职员的合资公司水登社
1963年	6月 由于产量的增加，在明石市大久保町建立了第一工厂，出售了神户市长田区菅原大街以及兵库区三川口町的2个工厂
1972年	11月 第一工厂的扩建以及在该地建立了事务所，将总公司所在地迁移至明石市大久保町江井岛蟹池1635
1973年	3月 在明石市大久保町八木字城之谷建立了八木工厂
1980年	3月 在兵库县加西市建立了加西工厂
1982年	5月 在明石市大久保町八木字盘若田新建了第二工厂
1984年	4月 平井 登 就任株式会社水登社 会长 平井 良治 就任株式会社水登社 社长
1988年	1月 分离第一工厂内的设计部门，成立株式会社水登工程
1990年	1月 在兵库县加古郡播磨町东新岛14建立二见工厂，整合第一工厂的主要部门及八木工厂，第一工厂改名为明石工厂
1995年	9月 株式会社水登工程 更名为株式会社SEC
1996年	12月 在总部工厂西侧增设工厂，合并第二工厂
1997年	3月 株式会社水登社增资至2,000万日元
2003年	9月 中国无锡市 无锡水登机械有限公司(WSM)开始营业
2005年	5月 无锡水登机械有限公司增资，无锡工厂二期扩建工程竣工
2006年	5月 株式会社水登社增资至8,000万日元 6月 株式会社SEC增资至2,000万日元 7月 在兵库县加古郡稻美町建立稻美工厂 无锡水登机械有限公司增资
2007年	10月 在兵库县明石市建立明石物流中心
2008年	7月 在神户市西区高新技术园建立神户工厂
2009年	3月 无锡工厂第三期扩建工程竣工 4月 总部迁到神户工厂 6月 株式会社SEC增资至5,000万日元
2011年	4月 将新物流中心并入现有的明石物流中心 10月 水登液压管件(常州)有限公司 (STC) 开始营业 12月 在无锡水登机械有限公司用地内，无锡水登液压开发设计有限公司 (SRD) 开始营业
2012年	2月 株式会社NEO DAISEI开始营业 12月 株式会社水登社增资至9,950万日元
2013年	11月 与株式会社大长共同出资，成立大长水登精密机械(常州)有限公司 (OSC) 12月 成立了印度办事处
2014年	1月 神户第二工厂开始营业
2018年	9月 株式会社SEC增资至9,900万日元
2019年	1月 将非批量生产业务移交给株式会社SEC 平井 良治 就任株式会社水登社 会长 平井 大介 就任株式会社水登社 社长
2020年	5月 菲律宾水登股份有限公司 (SPI) 开始营业
2020年	12月 株式会社SEC山阳工程设计有限公司100%子公司化
2021年	8月 株式会社SEC在兵库县神户市新设立神户设计室

# 水登集团活跃的领域遍布世界各地。

水登集团的主要客户是大型建筑制造商、大型重工业制造商，

为了满足这样企业的需求，走向了海外，在全世界开展业务。

除了在中国无锡和常州设立的2家工厂以外，2020年在菲律宾新建的工厂也即将投产。

中国工厂主要是扩充与当地生产商的业务；菲律宾工厂不仅满足海外生产商的业务需求，

还承担着以欧美为中心，向世界各地出口的基地作用。水登集团活跃的领域将会越来越广。

## < 主要海外客户 >

-  卡特彼勒 美国
-  卡特彼勒 巴西
-  卡特彼勒 比利时
-  卡特彼勒 泰国
-  卡特彼勒 印度
-  卡特彼勒 印度尼西亚
-  沃尔沃建筑机械 德国
-  杰西博工程机械 英国



 **中国**

**无锡水登机械有限公司 (WSM)**

- 卡特彼勒 (徐州) 有限公司 (CXL)
- 卡特彼勒 (苏州) 有限公司 (CSCL)
- 卡特彼勒 (中国) 机械部件有限公司 (CCMC)
- Caterpillar Brasil Ltda.
- Caterpillar France (S.A.S)
- 沃尔沃建筑设备 (中国) 有限公司
- 利勃海尔机械 (大连) 有限公司
- 约翰迪尔 (天津) 有限公司
- 雷沃重工股份有限公司

**水登液压管件 (常州) 有限公司 (STC)**

- 神钢建机 (中国) 有限公司 (KCMC)
- 杭州神钢建设机械有限公司 (HKCM)
- 杰西博工程机械 (上海) 有限公司
- 加藤 (中国) 工程机械有限公司
- 卡特彼勒 (青州) 有限公司

 **日本**

**株式会社水登社/株式会社SEC**

- 卡特彼勒日本合同会社
- 株式会社小松制作所
- 神钢建机株式会社
- 株式会社久保田
- 株式会社竹内制作所
- 株式会社MORITA
- 株式会社技研制作所
- 三菱重工株式会社
- 三菱重工机械系统株式会社
- 株式会社神户制钢所
- 川崎重工株式会社
- 东芝能源系统株式会社
- 东芝发电系统有限公司