

# 2018

## China Construction Machinery Industry Yearbook

# 中国 工程 机械 工业 年鉴

### SINOMACH

**装备世界 创造价值**  
*Equip the world and create value*

广告



 **国机重工**  
SINOMACH

**中国国机重工集团有限公司**  
China SINOMACH Heavy Industry Corporation



地址：北京市经济技术开发区天华北街11号院3号楼  
邮编：100176  
电话：010-57387999 传真：010-57387977

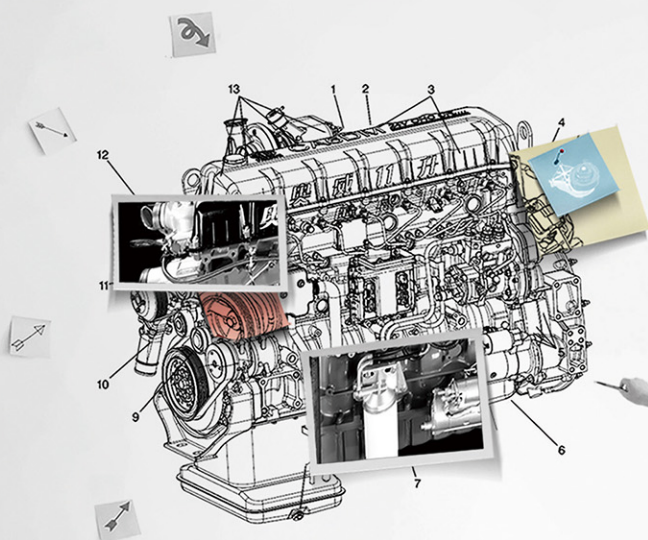
# 2018

## China Construction Machinery Industry Yearbook

# 中国 工程 机械 工业 年鉴



品质 · 能效 · 创新 · 共生



广告

一汽解放锡柴

中国动力专家

网址：[www.wx dew.com](http://www.wx dew.com)

销售热线：4008288998

服务热线：4008281199



中交天和  
CCCC TIANHE

中交天和机械设备制造有限公司  
集盾构设计制造、服务、掘进技术、施工指导、隧道管养于一体的综合服务商，国内超大型盾构机制造商

# 掘进世界

中交天和

固 | 基 | 修 | 道      履 | 方 | 致 | 远



公司年产盾构机达 120 台以上（最大直径可达 18 m），大型钢结构件 5 万 t。公司设计制造的盾构机直径规格从 3.64m 至 16.1m 不等，形式覆盖 TBM、泥水、土压、复合式、敞开式、竖向掘进等全系列。由公司研制并成功使用于南京扬子江隧道的两台 15.03m 超大直径泥水气压平衡复合式盾构机在国际上率先采用氮氧饱和和带压换刀、刀盘伸缩等多项领先技术，在施工中创造了单日最高掘进 26m、在长江底砂卵石地层中一次性掘进 2580m 不换刀等多项世界纪录，并顺利通过国家相关部门科技成果鉴定，获得了中国机械工业科学技术奖一等奖等众多荣誉；率先研制的国内大深度直径 6.76m 软土盾构机在上海顺利下穿磁悬浮线路，沉降控制在 1.5mm 以内，

创世界纪录；用于福州地铁 2 号线施工的盾构机刷新了单日掘进、长距离掘进不换刀等多项同类盾构机施工世界纪录；公司率先研制的深层搅拌船（DCM 船），一举打破日韩等国在国际上的技术垄断，为中国海洋工程施工装备在国际上占据一席之地。用创新促发展，一次次的跨越成就了中交天和的行业高度。

公司获得了“国家重点新产品”“高新技术企业”“江苏省盾构机关键技术工程技术研究中心”“江苏省隧道掘进装备智能化工程中心”“全断面隧道掘进企业一级生产资质”等多项资质及荣誉，现已成为我国隧道掘进重大技术装备行业的标杆企业之一。

中交天和是世界 500 强企业中国交通建设股份有限公司的全资子公司，主要从事盾构机和海洋船舶的设计与制造，以及提供交通基础设施建设和管理领域的一体化服务。



中交天和官方微信

www.ccccth.com

Φ 3 ~ 18m

## 盾构机

全球大型完备的盾构机  
研发制造基地

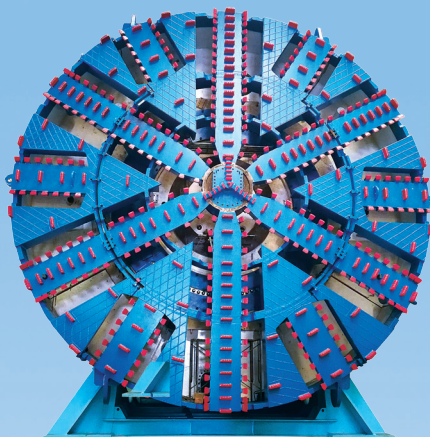
公司研制的盾构机直径从 3.64m 至 18m 不等，覆盖 TBM、泥水、土压、复合式、敞开式、竖向掘进等各种类型。产品遍布北京、上海、天津、昆明、南京、广州、福州、佛山等国内大中型城市并出口亚洲、欧洲等地区。

## 工程船舶

公司成功率先研发的国内重型双处理深层搅拌船（DCM）打破国外技术垄断。



南京市纬三路过江通道工程  
开挖直径 15.03m 泥水气压平衡复合式盾构机



孟加拉卡纳普里河底隧道工程  
直径 12.12m 气垫式泥水平衡盾构机

## 交通工程管养

中交天和南京分公司承揽市政道路、公路、地下通道工程的管理养护业务。

## 基建工程施工

中交天和南京分公司承接市政道路、地铁、公路、机场等基建施工业务。



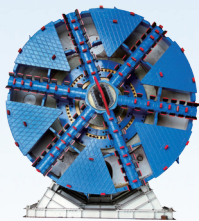
秦山核电站 Φ8280mm  
软土盾构机



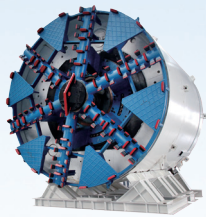
珠海城轨 Φ 8780mm  
复合式土压盾构机



佛山地铁 Φ6250mm  
复合式土压盾构机



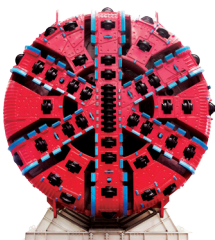
上海地铁 Φ 6760mm  
软土盾构机



南昌地铁 Φ 6260mm  
软土盾构机



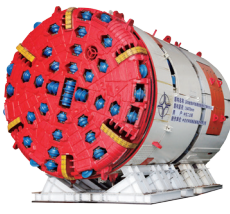
福州地铁 Φ 6480mm  
复合式泥水盾构机



福州地铁 Φ 6460mm  
复合式土压盾构机



重庆电力隧道 Φ 3640mm  
软土盾构机



深圳地铁 Φ 6470mm  
双护盾 TBM

## 联系方式

地址：江苏省常熟市  
高新技术产业园虞  
路 75 号

Add: No.75 Yiyu  
Rd. New & High  
Tech Industrial  
Park, Changshu,  
Jiangsu Province

电话 / Tel:  
0512-52035288  
传真 / Fax:  
0512-52035299



**ZOOMLION**

# 中联重科 思想构筑未来

## ZOOMLION, VISION CREATES FUTURE

股票代码：000157（深）、01157（港）



# 中联重科股份有限公司

地址：中国湖南长沙银盆南路361号（中联科技园） 邮编：410013 电话：0731-88923899 传真：0731-88928181  
股票代码：000157（深）、01157（港） www.zoomlion.com



中联重科官方微信服务号



# JX493G43

适用于1.5~3.5t叉车的匹配（满足国家第三阶段排放）

型式核准号：CN FC G3 0079 03 0001-00

## 技术参数

机型	JX493G43
柴油机型式	直列，水冷，四冲程
用途	叉车
全负荷最低燃油消耗率 [g/(kW·h)]	224
气缸数	4
最大功率 / 转速 [kW/(r/min)]	36.5/2500
燃烧型式	直喷式
最大扭矩 / 转速 [N·m/(r/min)]	156/1800
缸径 × 活塞行程 (mm)	93 × 102
怠速 (r/min)	750
气缸工作容积 (L)	2.771
外形尺寸：长 × 宽 × 高 (mm)	737 × 611 × 681
空载最高转速 (r/min)	2750
质量 (kg)	224
压缩比	18.2:1
气缸工作顺序	1-3-4-2



# 江铃汽车股份有限公司

JIANGLING MOTORS CO., LTD.

此为试读，需要完整PDF请访问：[www.ertongbook.com](http://www.ertongbook.com)



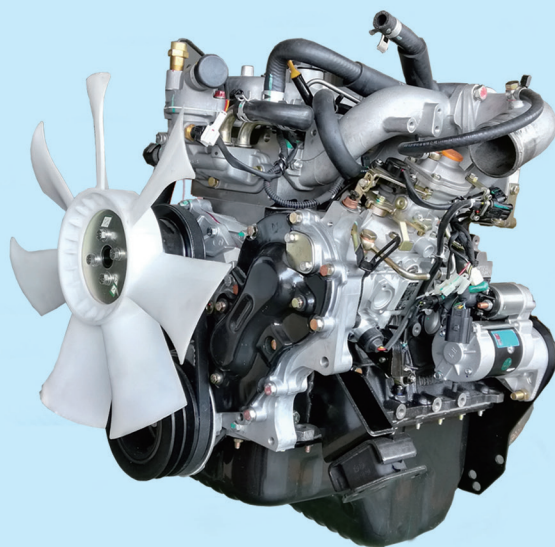
# JX493G43/JX493ZG3

适用于各类清扫车/高压清洗车的副机匹配 (满足国家第三阶段排放)

型式核准号: CN FC G3 0079 01 0001

## 技术参数

机型	JX493ZG3
柴油机型式	直列, 水冷, 四冲程
用途	清扫车、牵引车
全负荷最低燃油消耗率 [g/(kW·h)]	230
气缸数	4
最大功率 / 转速 [kW/(r/min)]	64/3000
燃烧型式	直喷式
最大扭矩 / 转速 [N·m / (r/min)]	243/1800
缸径 × 活塞行程 (mm)	93 × 102
怠速 (r/min)	750
气缸工作容积 (L)	2.771
外形尺寸: 长 × 宽 × 高 (mm)	737 × 652 × 700
空载最高转速 (r/min)	3300
质量 (kg)	250
压缩比	18.2:1
气缸工作顺序	1-3-4-2



地址: 江西省南昌市迎宾北大道 631 号 江铃汽车股份有限公司零部件业务部 邮编: 330001  
电话: 0791-85267490/85266078 传真: 0791-85267503 网址: www.jmc.com.cn

联系人: 蔡华 13970063508  
熊磊 13576009887

hcai@jmc.com.cn  
lxiong13@jmc.com.cn

# 浙江长盛滑动轴承股份有限公司



地址：浙江省嘉兴市嘉善经济开发区鑫达路6号 邮编：314100  
电话：0573-8418 4710 8418 4307  
传真：0573-8418 3450 8418 5526  
E-mail: yujz@csb.com.cn  
<http://www.csb.com.cn>

## 我们生产的产品



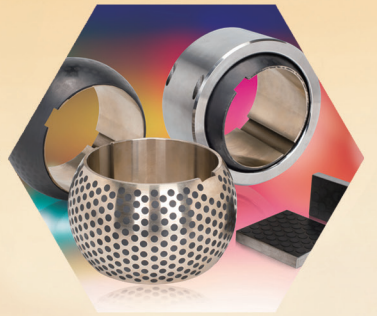
铜基自润滑轴承



钢基铜合金自润滑轴承



自润滑缠绕轴承



自润滑免维护关节轴承

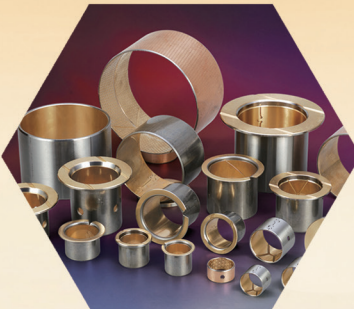




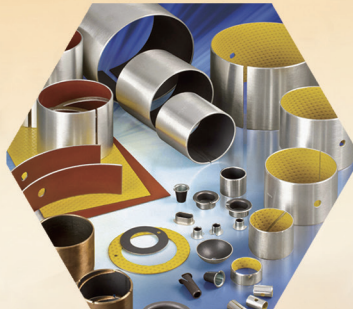
- CSB成立于1995年6月，2011年9月股份制改造，注册资金10000万元，股票代码300718；
- 国家高新技术企业，浙江省自润滑材料研发和测试中心，省级研究院；
- 拥有各项专利40多项，国家和行业标准的主要起草单位，轴承协会自润滑分会秘书处单位；
- 取得ISO9001:2008，ISO/TS16949:2009质量管理体系和ISO 14001:2004环境质量管理认证。
- CSB was established in 1995, has registered capital of RMB 100 million. Stock Code 300718.
- National High-tech Enterprise awarded. Established Zhejiang Self-lubricating Material Researching and Testing Center and set up Zhejiang Province Researching institute.
- More than 40 patents are obtained. CSB is the main composer of the Chinese self-lubricating bearing standard, Secretariat of Self Lubrication Branch of Bearing Association.
- ISO9001 and ISO/TS16949 quality management system certified; ISO14001 environment certificated.



钢基系列高承载轴承



双金属复合轴承



金属塑料复合系列自润滑轴承



青铜基卷制边界润滑轴承



## 八达重工引领国际救援及绿色物流装备事业发展



尊敬的阁下：

八达人怀揣希望与梦想，以“没什么拿不起，放不下”的精神和理念，始终不渝地坚持“节能、环保、创新”的发展方向，在努力促进我国油电“双动力”新能源工程机械技术及产业发展方面，在促进我国公路运输电气化发展方面，特别是在促进我国应急救援事业及装备发展方面，做出了不懈努力，并取得丰硕的科技成果。

未来，我们将努力实现高新技术产业化，为社会公益事业发展做出新的贡献！

感谢您一如既往的关心和支持！

董事长：陈利明

## 世界大型系列救援机器人产业化在八达推进中！

50吨级轮胎式



60吨级履带式



40吨级轮履复合式





## 八达倡导的液压重载机器人及公路运输电气化项目介绍



自2008年起，八达重工倡导的高速及重载公路运输电气化项目，具有综合经济效益好、社会意义重大等战略意义。对此，本公司联合了包括西门子公司在内的多家“产学研用资”合作单位，始终不渝地坚持研发及推进该项目(右图为西门子公司电气化公路示范工程)。

## 八达重工系列化油电“双动力”物流装备产品群

八达装卸机器人、机械手：

“没什么拿不起，放不下的！”



经过近三十年的艰苦努力，目前，八达重工研制的油电“双动力”抓料机等特种装备已有九大系列、近百个规格型号。



# 技术厦工 智惠时代

## XG958i智能装载机横空出世



XG958i智能装载机确保操作者远离威胁身体健康和安全的恶劣工况，保障应急抢险部门在各种灾害环境下快速完成现代化救援。智能装载机的自动称重可协助客户便捷、低成本完成精确定量装卸，实现装卸效率和效益最大化。

### XGJE 智控系统

#### 8大核心优势



一键标定



自学习智能  
记忆再现功能



全变量超低损耗  
节能系统



多余度  
保障技术



恶劣工况下  
遥控、程控操作



舒适智能  
驾控体验



云端软件  
升级服务



智联群  
协同作业



厦工商城



微信公众号

厦门厦工机械股份有限公司  
XIAMEN XGMA MACHINERY CO.,LTD.

Http://www.xiagong.com  
400-6618-668



# 技术厦工 智惠时代

## XG822i智能挖掘机在智能矿山遥控作业



电脑终端



手机



遥控器



遥控座舱



平板



XG822i智能挖掘机提供远离危险的操作安全，拥有便捷舒适的驾控享受，不仅满足日常作业需要，而且广泛运用于威胁操作者健康安全的恶劣工况，保障应急抢险部门在各种灾害环境下快速完成现代化救援。

### XGJE智控系统 8大核心优势



一键标定



自学习智能  
记忆再现功能



全变量超低损耗  
节能系统



多余度  
保障技术



恶劣工况下  
遥控、程控操作



舒适智能  
驾控体验



云端软件  
升级服务



智联群  
协同作业



厦工商城



微信公众号

厦门厦工机械股份有限公司  
XIAMEN XGMA MACHINERY CO.,LTD.

Http://www.xiagong.com  
400-6618-668

广告

SUMITOMO  
住友工程机械

# 全新进化

大格局 更能干 省油省力 耐劳耐用

LEGEST

雷捷斯特

SH210-6

铲斗容量:0.85m<sup>3</sup>~1.0m<sup>3</sup>



最新型号  
的产品阵容



SH240-6



SH260LC-6



SH360HD-6



SH380LHD-6



SH480HD-6

 住友建机（唐山）有限公司

地址：河北省唐山市开平区现代装备制造工业产业园区道33号

电话：0315-3391000

<http://www.sumitomokenki.com.cn>

 住重中骏（厦门）建机有限公司

地址：厦门市高崎南五路210号中骏集团大厦7楼

电话：0592-5207968 传真：0592-5207916 邮编：361006

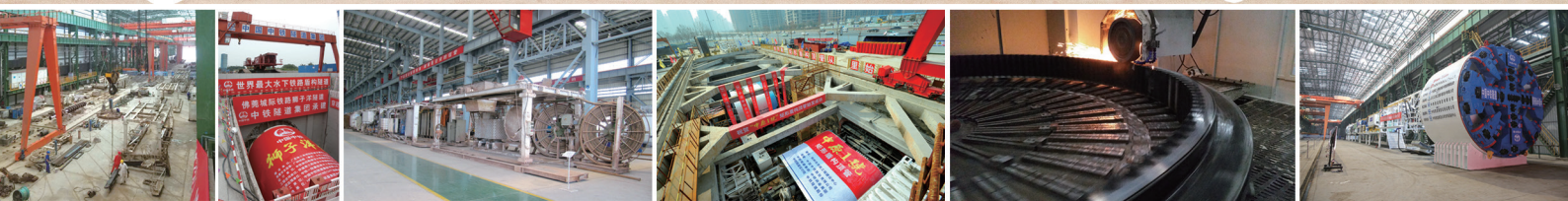
<http://www.sscm-cn.com>



# 中国中铁



## 勇于跨越 追求卓越



中铁隧道局集团有限公司是隧道和地下工程领域大型工程承包商，隶属于世界500强企业中国中铁股份有限公司，是集勘测设计、建筑施工、科研开发、机械制造四大功能为一体的大型国有企业。主要经营业务范围涉及铁路、公路、市政、房屋建筑、水利水电、机电安装工程等施工总承包和隧道、桥梁、公路路基、铁路铺轨架梁等专业承包，以及设计、机械制造、科研咨询等领域。具有铁路工程、公路工程施工总承包等两项特级资质和市政公用、房屋建筑、机电安装等施工总承包一级资质，以及隧道、桥梁、公路路基等多项专业承包一级资质。

公司注册资本29.63亿元，所有者权益49.77亿元，资产总额303.61亿元。截至2017年年底，中铁隧道局员工总数达到14735人，拥有管理、专业技术人员8273人（高级职称892人、中级职称2258人），其中，有突出贡献专家2人，享受政府特殊津贴8人，入选“国家百千万人才工程”1人，全国技术能手1人，中原学者1人；保有机械设备17680台（套），TBM、盾构保有量86台。

中铁隧道局拥有国家企业技术中心1个、盾构及掘进技术国家重点实验室1个；共获国家科技进步奖13项，其中承建的衡广铁路大瑶山隧道获国家科技进步奖特等奖，西康铁路秦岭隧道获国家科技进步奖一等奖，复合式土压平衡盾构（中国中铁1号）样机研制获国家科技进步奖一等奖；拥有知识产权155项、各级工法461项。



# 7L

电动叉车 FB 1.5~3.5t系列



# H

SERIES  
内燃式叉车 3.0~3.7t

## 融资购车新体验

台励福叉车由丰田自动织机主导，结合日本及中国台湾等先进技术而成，由日本和中国台湾研发团队主导，开发出适合大陆地区使用的满意产品，为客户提供优质品质服务和强大保证！



# 7LS

系列  
1.5~3.5t

**Tailift**  
丰田自动织机集团  
TOYOTA INDUSTRIES GROUP

### 专注叉车30年

台励福机器设备(青岛)有限公司

地址：青岛市胶州营海工业园  
电话：0086-532-85263666 传真：0086-532-85263550

Tailift Machinery & Equipment (Qingdao) CO.,LTD.

Jiaozhou Bay Yinghai Industrial Park, Qingdao City, Shandong Province, China

TEL: 0086-532-85263666 FAX: 0086-532-85263550

E-mail:sales@tailift.com.cn www.tailift.com.cn

全国销售热线：

**4006-180-239**

全国服务热线：

**4006-180-229**



微信平台