

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 中铁盾构机

大智慧阿思达克通讯社月日讯，中国中铁(60390.SH)子公司中铁工程装备集团有限公司（简称：中铁装备集团）人士表示，中铁装备集团一季度盾构机销量近万台，预期今年盾构机销量将超过去年，中铁装备集团去年盾构机销量为到0万台之间。该人士表示，虽然一季度销量较好，但是盾构机行业一般在每年第四季度的销量就很少了，主要是在前三季度销售产品。该人士透露，年，中铁装备集团成功收购了德国维尔特公司硬岩掘进机及竖井钻机的知识产权和品牌使用权，实力获得增强。中铁装备集团的盾构机产品，主要竞争对手是中国铁建（SH）的子公司中国铁建重工集团有限公司和德国海瑞克公司。

年，中国中铁整合盾构产业资源，组建了中铁隧道装备制造有限公司，在郑州建立了国内最大的盾构研发制造基地，随着业务拓展和能力提升，企业于年月更名为中铁工程装备集团有限公司。

据新华社报道，月日上午，习近平总书记在郑州考察了中铁工程装备集团有限公司，在中铁工程装备集团有限公司盾构总装车间，习近平通过模型了解盾构机整体构造和工作原理，然后登上一座8米长的盾构机装配平台，察看了装配情况。这是厦门厦工中铁重型机械有限公司（下称“厦工中铁公司”）专门为厦门地铁工程而“量身订做”的首台盾构机。

## 盾构机中铁

据悉，这个“大家伙”于年月底开始设计研发，年月进行生产组装，月完成下线，仅仅个月的时间，厦工中铁公司克服了工期紧人员少各系统穿插作业等困难，以令人难以置信的速度完成了厂房基础建设产品设计研发生产设备安装产品生产调试等全过程。据工作人员介绍，使用此类盾构机进行隧洞施工，自动化程度高，能一次成洞，可节省人力提高施工速度快，且不受气候影响，开挖时可控制地面沉降，是一种先进的施工方法。为保证盾构机的高适应性和高可靠性，厦工中铁公司的技术人员多次进行实地考察，对厦门的地质情况深入勘测，特别是针对区间全断面中微风化花岗岩混合岩地层上软下硬（基岩凸起或软硬地层过渡段）地层球状风化岩地层等多种地质条件，坚持“通用性针对性可靠性技术经济性”原则制定配套方案，以保障盾构机工作的稳定性和掘进速度。盾构机被公认是衡量一个国家装备制造业水平和能力高低最具代表性的重大关键装备，而国外盾构在我国市场的占有率一度高达%以上年前，我国的隧道施工技术落后国际年。

盾构机，全名叫盾构掘进机，是实现掘进岩碴装运洞壁支护等一次开挖成型的高科技施工设备，中铁盾构机集光机电液传感信息等多门技术于一体，可靠性要求极高。作为目前承载世界最前沿技术的隧道施工机械，盾构机被公认是衡量一个国家装备制造业水平和能力高低最具代表性的重大关键装备。

为振兴民族装备制造业，打破“洋盾构”一统天下的局面，十余年来，中国中铁隧道集团始终致力于盾构机的自主研发，已拥有项国家发明专利，项实用新型专利，获得国家科学技术进步奖项。全力打破国外技术垄断盾构机问世至今已有多年的历史，经过不断改进和发展，已成为目前世界最先进的地下隧道掘进机。但是，由于盾构机制造工艺复杂，技术附加值高，且成本高昂，因此制造工艺仅为德国法国日本等少数发达国家垄断，国外盾构在我国市场的占有率一度高达%以上。

年月，“中国中铁一号”盾构在河南新乡盾构产业化基地下线，这是我国自主研发自主设计的首台复合式土压平衡盾构。

中国工程院院士王梦恕认为，该台盾构机实现了对国外先进技术从消化吸收到再创新，实现了从关键技术向整机制造的跨越，将结束我国在复杂地质环境下的隧道施工依赖国外盾构的历史。下一页相关阅读：“武汉制造”首台盾构机在武重新厂区下线庆祝深圳地铁“创新号”盾构机成功始发大连重工·起重集团研制出种盾构机刀具巨型盾构机施工郑州地铁重吨值万大连重工·起重承包天津地铁盾构机掘进成功我省技术实力最强制造能力最大的盾构机生产基地在武汉诞生。日，武汉重型机床集团有限公司透露，近日与国内最大的盾构机厂商中

铁工程装备集团有限公司签订战略合作协议，双方将联合在汉生产超大尺寸盾构机。中铁装备是世界强中国中铁公司的直属子公司，是隧道掘进机（盾构机和硬岩掘进机）研发制造及技术服务方面的领军企业，市场占有率连续几年全国第一。年，武重曾引进德国海瑞克公司技术，生产出武汉第一台盾构机用于地铁号线建设，价格比进口产品低%。湖北省发展和改革委员会主办湖北省信息中心承办武汉拓思达科技信息技术有限公司提供网站技术支持维护鄂ICP备号-E-Mailhbfqmaster@hbfqgovcn点击总量：图为获奖选手领奖。周银摄中国网月日讯月日，中国中铁股份公司第十三届青年技能竞赛盾构机械操作工技能大赛在河南郑州落下帷幕，电务城通公司代表中铁五局参赛并荣获团体第一名，这是中铁五局第二次获得股份公司盾构机械操作工技能大赛团体第一名。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/MsCwZhongTieYXe3m.html>