

CSTT

中国非开挖技术行业年鉴

CHINA TRENCHLESS TECHNOLOGY INDUSTRY YEAR-BOOK



地龍®
DILONG

2018

专注水平定向钻技术二十年 勇攀穿越工程领域世界高峰

集设计、制造、施工于一体
攻坚克难屡创穿越工程奇迹



廊坊华元机电工程有限公司是国家级高新技术企业，集科研开发、加工制造、工程施工于一体，具有20多年工程施工经验，足迹遍布全国，多次参与国家重点管道和国际特大定向钻工程施工。华元自主研发并制造了回拖力从25吨至1000吨全系列水平定向钻机及配套设备，HY系列动力扩孔器，DX型钻机导向及定位系统等，并独创了钻头握手对接技术，成为世界上唯一一家全面掌握该技术的公司。作为行业领跑企业之一，华元不仅可承揽常规性工程，更擅于复杂定向钻工程项目施工，并可研制配套的专用施工设备，攻克极难工程。



地址：河北省廊坊市高速公路引路96号

电话：0316-6087755转8099 传真：0316-6071900

网址：<http://www.hycrossing.com>

邮箱：info@hycrossing.com



河北天通管道工程有限公司

河北天通管道工程有限公司是各种管道专业开挖与非开挖的施工单位，公司注册资金2000万元，董事长：刘胜林。公司1998年成立，原名河北衡水鸿泰非开挖机械工程有限公司，于2017年更名成立新的体系公司，既河北天通管道工程有限公司。公司本着精通、熟练的理论精神，坚定不移的信念，走科学化专业化之路，以诚信为根本，严格管理，讲究信誉，造就了一支具有现代化科学施工的专业队伍。拥有高层管理人员-68人，高级专业技术人员-26人，项目经理-30余人，专业施工人员-360余人，其他人员-23人，共计企业人员500余人。

公司“以重合同、讲信誉、重质量、保安全”为宗旨，得到了许多同仁的高度评价和信任。逐渐成为非开挖施工企业中的佼佼者。我公司将以“一流的技术，一流的质量、一流的管理、一流的信誉，”竭诚与各界同仁共创世界美好的篇章。

公司现拥有数十套性能先进的非开挖施工设备：如具有目前世界先进水平、唯一的、最大的非开挖水平定向钻机FDP-1000吨（一次性可施工拖拉Φ2000毫米的管径2000米长）FDP-600吨1台、FDP-450吨1台、FDP-280吨2台、FDP-230吨3台、FDP-180吨2台、FDP-150吨1台、FDP-90吨2台、FDP-58吨3台、FDP-32吨5台等。泥水平衡顶管机、土压平衡顶管机HKNP-NPD、-HKT直径2800MM、2200MM、1600MM、1400MM、1200MM、1000MM、NPD800MM、700MM、600MM等。



手机：133 8338 8888 / 133 6332 2222
邮箱：ht13383388888@163.com

重合同 讲信誉 重质量 保安全

企业简介

北京北排建设有限公司是北京排水集团全资子公司，以污泥处置工程EPCO、管道非开挖修复技术等设施项目建设和工程施工为主营业务，同时作为北排抢险的主要力量，承担着北京市防汛抢险保障及工程抢险的社会责任。

主营业务

非开挖管道修复技术



污泥处置



社会责任

防汛抢险



前 言

至2018年，中国地质学会非开挖技术专业委员会（CSTT）已经历了20个春秋，召开了22届年会。二十三年来，在政府支持、协会推进、企业参与、社会提倡和市场驱动下，经非开挖行业广大同仁的共同努力奋斗，我国的非开挖行业规模快速增加，企业实力 and 创新能力不断增强，中国已从非开挖技术跟跑者，成为非开挖技术发展的并跑或领跑者，非开挖行业规模已走在世界前列，非开挖技术水平已处于国际先进水平。

回顾我国非开挖事业的发展历程，从事非开挖行业的每一个管理人员、研发人员、技术人员和从业者都会铭心难忘。“以史为鉴，可知兴替”，为了展现我国非开挖行业的发展历程，科学、全面地展现非开挖行业各个方面的发展风貌，CSTT组织有关人员编写了2018年度非开挖技术行业年鉴。

本年鉴已是非开挖行业第四部指导性年刊，详细、持续性记载了中国非开挖技术行业发展和CSTT的发展历程。第一部分行业发展报告，详细介绍了非开挖行业技术应用内涵，国内外非开挖行业市场现状和预测，以及总体发展趋势；第二部分CSTT发展历程，详细介绍了CSTT组织机构变化、学术活动培训班、协会奖励、出版物、国际合作与交流等情况；第三部分行业重点企业发展概况，收录了国内外非开挖行业的新技术、新产品，总结典型施工案例等。

《中国非开挖技术行业年鉴》涉及到非开挖行业的各个方面，同时非开挖行业发展变化很快，年鉴存在错误、偏差和不足在所难免，敬请同行批评指正。

朱文鉴

二〇一八年五月

CSTT 2018

《中国非开挖技术行业年鉴》

编委会：

主 编：朱文鉴

委 员：陈 勇 车延岗 曹国权 邓化雨 陈尉航 霍宇翔 何 善 胡远彪
胡金武 黄满虎 姜纯桥 姜志广 赖荣辉 郎丰生 黎东辉 李国军
李正红 陆学兴 刘胜林 马松岭 马军英 石克兵 孙少杰 孙跃平
汤泓华 唐 飞 王复明 王万斌 王兆詮 王明岐 王 鹏 王洪玲
乌效鸣 武志国 武超毅 徐效华 颜纯文 余家兴 余为民 尹钢乾
杨宇友 朱文鉴 张忠海 赵志涛

执行主编：陈鹏飞

编 辑：郭 静 韩立萍 陈 康 薛 杰
高 飞 陈 芳 王建国 肖 峰

美 工：王 莹

指导单位：

中国地质学会非开挖技术专业委员会

主办单位：

《非开挖技术》杂志社

协办单位：

河北天通管道工程有限公司
江苏地龙重型机械有限公司
廊坊华元机电有限公司
黄石精武顶管工程有限公司

承办单位：

北京智企联科技有限公司

支持单位：

安徽唐兴液压机械有限责任公司
北京北排建设有限公司
北京城建集团抢险大队
北京东方中远市政工程有限责任公司

北京隆科兴非开挖工程有限公司
北京市非开挖技术协会
北京市燃气集团有限责任公司工程建设管理分公司
北京市市政二建设工程有限公司

北京探矿工程研究所	廊坊钻王科技深远穿越有限公司
北京天环燃气非开挖工程公司	连云港黄海勘探技术有限公司
北京易成市政工程有限责任公司	青岛世通建设工程有限公司
成都理工大学	山东诺泰市政工程有限公司
德威土行孙工程机械（北京）有限公司	山东益丰管道修复工程有限公司
东营博深石油机械有限责任公司	上海华群实业股份有限公司
福建东辰岩土基础工程公司	上海市非开挖技术协会
福建省非开挖技术协会	上海誉帆环境科技有限公司
管丽环境技术（上海）有限公司	上海钟仓机械设备有限公司
广东省非开挖技术协会	绍兴磐石管道工程有限公司
广东省基础工程公司特种工程分公司	深圳市钻通工程机械股份有限公司
国土资源部勘探技术研究所	天津威猛机械制造有限公司
杭州东元非开挖技术工程有限公司	天津倚通科技发展有限公司
杭州华仕管道工程有限公司	同济大学
杭州诺地克科技有限公司	武汉市拓展地下管道工程有限公司
河北肃安实业集团	徐州徐工基础工程机械有限公司
河北天通管道工程有限公司	浙江交工集团股份有限公司地下分公司
河北天元地理信息科技工程有限公司	郑州城乡规划协会地下管线专业委员会
河南华北基础工程有限公司	郑州大学
河南中拓石油工程股份有限公司	中国城市规划协会地下管线专业委员会
恒天九五重工有限公司	中国地质大学（北京）
湖北望新建设有限公司	中国地质大学（武汉）
黄石精武顶管工程有限公司	中国石油天然气管道局穿越公司
江苏爱索新材料科技有限公司	中国市政工程协会管道检测与修复专委会
江苏地龙重型机械有限公司	中国水利水电第六工程局有限公司
江苏谷登工程机械装备有限公司	中石化江汉油建工程有限公司
江苏斯帝达特种建筑技术工程有限公司	中铁工程装备集团有限公司
廊坊华元机电工程有限公司	(按首字母顺序排列, 排名不分先后)

鸣谢单位：

安钢集团永通球墨铸铁管有限责任公司	北京易成市政工程有限责任公司
安徽唐兴机械装备有限公司	常德鹏投建筑工程有限公司
北京北排建设有限公司	长春和记中电非开挖工程有限公司
北京东方中远市政工程有限责任公司	长兴合成树脂（常熟）有限公司
北京合顺通市政工程有限公司	成都龙之泉科技股份有限公司
北京零偏科技有限责任公司	德国海瑞克股份公司
北京隆科兴非开挖工程股份有限公司	东营博深石油机械有限责任公司

福光环境工程（上海）有限公司
福建亿钻机械有限公司
管丽环境技术（上海）有限公司
广州市畅通管道工程有限公司
桂林市华力重工机械有限责任公司
杭州菲克斯管道工程有限公司
杭州华仕管道工程有限公司
河北冠能石油机械制造有限公司
河北天通管道工程有限公司
河北天元地理信息科技工程有限公司北京分公司
湖北望新建设有限公司
黄石精武顶管工程有限公司
吉林省天德立管道工程科技有限公司
建平县荣昌矿业有限公司
江苏爱索新材料科技有限公司
江苏地龙重型机械有限公司
江苏力乾建设工程有限公司
江苏钻神建设工程有限公司
荆州市巨枫传动机械厂
景德镇市共建恒业通信技术有限公司
莱茵技术（上海）有限公司
澜宁管道（上海）有限公司
廊坊华元机电有限公司
廊坊市穿山甲钻具有限公司
廊坊市金来源环保科技有限公司
廊坊市雷克工程机械有限公司
廊坊市沙威机电设备有限公司
连云港黄海勘探技术有限公司
临汾市尧都区众鑫益管道有限公司
南京地钻膨润土技术开发有限公司
宁波广强机器人科技有限公司
萍乡市联科化工有限公司
青岛世通建设工程有限公司
瑞莱（上海）环境科技有限公司
山东奥通管道工程有限公司
山东鲁博市政工程有限公司
山东青州北方液压科技有限公司

山东省潍坊市坊子区驸马营钠土厂
山东胜利中通工程有限公司
山东益丰管道修复工程有限公司
陕西中科非开挖技术股份有限公司
上海宏诚市政工程有限公司
上海京佳实业有限公司
上海久坚加固科技股份有限公司
上海雷迪机械仪器有限公司
上海力耐管道工程有限公司
上海钢林信息技术有限公司
上海誉帆环境科技有限公司
深圳市华普森电子有限公司
深圳市人工微型（隧道）箱涵应用开发有限公司
深圳市施罗德工业测控设备有限公司
深圳市巍特环境科技股份有限公司
圣戈班管道系统有限公司
天津立林机械集团有限公司
潍坊华龙膨润土有限公司
潍坊远东膨润土有限公司
五行科技股份有限公司
武汉中仪物联技术股份有限公司
新兴铸管股份有限公司
西安瑞峰管线工程有限公司
岫岩满族自治县同创非开挖工程有限公司
徐州格雷安环保设备有限公司
徐州徐工基础工程机械有限公司
扬州斯普森机械制造有限公司
原平巨恒塑料管道有限公司
云南云怡建筑工程有限公司
浙江交工集团股份有限公司
中国水利水电第六工程局有限公司
中石化江汉油建工程有限公司
中铁工程装备集团有限公司
中铁四局集团市政工程有限公司
(按首字母顺序排列, 排名不分先后)

冠能泥浆回收设备

非开挖事业部经理：杨进涛
18033643585 / 0316-5276969

GN冠能固控致力于非开挖泥浆净化回收系统，泥浆混配系统，离心机等设备的研发制造。作为国际化领军品牌，冠能产品远销世界60多个国家和地区，并在世界8个国家建立了分公司或服务网点。并拥有美国品牌：GN Solids Amercia.



冠能泥浆回收设备优势

- 知名钻机和施工单位的出口配套优选供应商
- 软硬件实力遥遥领先同行，欢迎前来考察
- 产品满足美国API，欧盟CE，俄罗斯CU-TR标准
- 产品选材配套高端，不锈钢筛箱底框，意大利OLI振动电机，西门子电器元件
- 自主研发制造四级净化设备，含振动筛，除砂器，除泥器，离心机

冠能的影响力

冠能泥浆回收系统广泛应用于国内外市场



配置类型	经济型			高配型						
系统功能	泥浆净化回收			泥浆净化回收，泥浆混配，泥浆储存						
产品型号	GNMS-200D	GNMS-500D	GNMS-1000D	GNMS-200G	GNMS-350G	GNMS-500B	GNMS-500G	GNMS-500GL	GNMS-1000G	GNMS-1000GL
处理量	50m³/h	120m³/h	240m³/h	50m³/h	80m³/h	120m³/h	120m³/h	120m³/h	240m³/h	240m³/h
净化级数	2级	2级	2级	2级	2级	2级	3级	3级	3级	3级
处理精度	20微米	40微米	40微米	20微米	20微米	20微米	20微米	20微米	20微米	20微米
系统容积	1m³	1.5m³	1.5m³	5m³	9.5m³	9.5m³	15.5m³	24.5m³	30m³	48m³



河北冠能石油机械制造有限公司

地址:河北省廊坊市大厂潮白河工业区工业三路（距首都机场40KM）

www.gngukong.com

雷克工程机械有限公司座落在距京津两地均不足50公里，交通便利新兴的生态型园林式文化教育名城----河北省廊坊市。

公司依托国内知名科研院所与技术开发中心，聘请专家领衔，自行开发研制出从超小型到重型完整系列的往复泵类产品、钻探设备器具、管道工程机械仪器。设计制造与销售适用于非开挖管线铺设、地质勘查；地基加固、矿山堵漏、边坡锚固、堤坝防渗；大中小型管道施工、管道检测等多行业多用途的各种工程器具。

雷克公司完整系列的往复泵类产品具有液压马达、电动机、柴油机多种驱动方式，能适应各种环境下的复杂施工工况；兼且产品配置灵活，能根据客户要求提供适合您的产品。产品遵循“设计新理念、博采众家长、精细巧安排、更有独到处”的设计理念；公司坚持“客户至上、质量第一、诚信履约、服务周到”的营销理念为广大客户提供优质的产品，满意的服务。

欢迎您到我公司莅临指导、洽谈业务，我们将竭诚与您合作、为您服务。



WB50~WB800



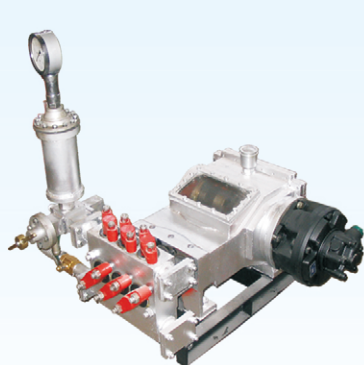
YB50~YB150



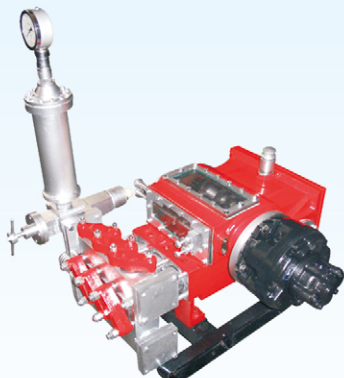
YB250~YB650



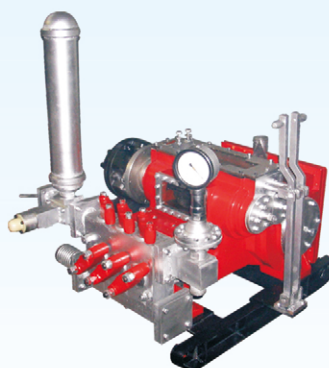
YB700~YB1200



YWB30~YWB80



YWB150~YWB250



YWB300~YWB400



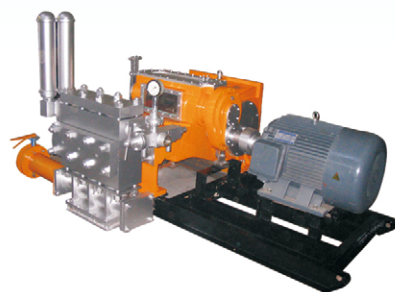
YWB450~YWB700



CWB500~CWB850



CWB1200~CWB2500



DWB500~DWB2500

因我公司产品种类型号较多，以上为我公司主打产品图片和参数范围，如需详细参数和其它各类工程器具等产品的资料及洽谈订货，请致电我公司，我们会耐心细致的为您服务。产品均已获得专利，仿冒必究。欢迎来电索取最新产品要目和产品样本。



地址：河北省廊坊市永清县燃气工业园区榕花大道5号
网址：www.lkgcjx.net.cn / www.lkgcjx.com.cn
邮箱：lkgcjx@163.com / lkgcjx@lkgcjx.com



4006-316-958

服务热线

中国非开挖技术行业年鉴

编辑单位：《非开挖技术》杂志社

北京智企联科技有限公司


 鸿泰非开挖有限公司
WWW.HTFKW.COM


 华元机电
HUAYUAN


 目录索引
CONTENTS

行业重点企业

江苏地龙重型机械有限公司.....	封面
河北天通管道工程有限公司.....	封面拉折
廊坊华元机电有限公司.....	封面拉折
上海誉帆环境科技有限公司.....	封底
北京北排建设有限公司.....	封二
管丽环境技术（上海）有限公司.....	封三
《中国非开挖技术行业年鉴》前言	
《中国非开挖技术行业年鉴》	

编委会及支持单位、协办单位

河北冠能石油机械制造有限公司.....	1
廊坊市雷克工程机械有限公司.....	2
圣戈班（徐州）铸管有限公司.....	4
廊坊市金来源环保科技有限公司.....	6
河北天通管道工程有限公司.....	8
江苏地龙重型机械有限公司.....	10
黄石精武顶管工程有限公司.....	12
中石化江汉油建工程有限公司.....	14

编委风采

刘胜林	河北衡水鸿泰非开挖机械工程有限公司..	16
胡金武	黄石精武顶管工程有限公司.....	17
皮青云	黄石精武顶管工程有限公司.....	18
姜志广	江苏地龙重型机械有限公司.....	19
孙跃平	管丽环境技术（上海）有限公司.....	20

免费赠阅 欢迎索取

声明：版权所有。未经书面同意，不得部分或全部转载或刊用。
本书所刊登的公司产品信息，文字与图片均由企业提供。
内容的真实性由相关企业负责。

岩盾® 水平定向钻进非开挖专用球墨铸铁管道系统

穿越技术的革新

安装便捷

设计科学

安全可靠

值得信赖

多项专利技术

水平定向钻进是我国目前广泛采用的一种非开挖拉管技术，具有施工安全、占地少、施工速度快等特点。

从上世纪90年代初开始，圣戈班穆松桥就已经规模化生产并销售非开挖专用的球墨铸铁管道系统。岩盾®HDD非开挖专用球墨铸铁管道系统，即为圣戈班穆松桥针对水平定向钻进非开挖施工技术而研发的球墨铸铁管道解决方案。

圣戈班穆松桥，隶属世界500强法国圣戈班集团，拥有超过160年铸管生产和应用经验，是世界知名球墨铸铁管道生产商。集团秉承技术创新的理念，一直引领行业的技术发展，拥有专利超过1500篇，是国际标准的主要起草单位。目前在国内拥有2大生产基地，分别位于安徽省马鞍山市和江苏省徐州市，年产球墨铸铁管道100万吨，产品包括给水用球墨铸铁管道、污水用球墨铸铁管道，岩盾®HDD非开挖专用球墨铸铁管道系统、球墨铸铁管件和阀门等产品。



管道安装



水压测试



拉头出土

山西省·平遥

口径：DN400
长度：78、102、564米
用途：污水，穿越人工湖

河南省·郑州

口径：DN300
长度：90、168、120米
用途：给水，过路

湖北省·襄阳

口径：DN500
长度：198、138、198米
用途：给水，过路

甘肃省·天水

口径：DN600
长度：84、258米
用途：给水，过路

江西省·新余

口径：DN300
长度：48米
用途：给水，过路

山东省·日照

口径：DN600
长度：96米
用途：给水，过河

江苏省·涟水

口径：DN600
长度：192米
用途：给水，过河

江苏省·启东

口径：DN600
长度：288米
用途：给水，过路

安徽省·枞阳

口径：DN500
长度：150米
用途：给水，过路

安徽省·舒城

口径：DN500
长度：138米
用途：给水，过路

浙江省·桐乡

口径：DN600
长度：126、168、132米
用途：给水，过河

浙江省·慈溪

口径：DN400
长度：336、274、210、180米
用途：给水，过河

山东省·烟台

口径：DN300
长度：72米
用途：给水，过路

江苏省·无锡

口径：DN500
长度：102米
用途：给水，过河

江苏省·启东

口径：DN300
长度：138米
用途：给水，过河

安徽省·六安

口径：DN600
长度：336米
用途：给水，过河

安徽省·马鞍山

口径：DN400
长度：68米
用途：给水，过路

浙江省·乌镇

口径：DN400
长度：60、84米
用途：给水，过河

圣戈班穆松桥已有超过20年岩盾®管道用于水平定向非开挖工程供货经验，并为客户提供全面的定制化技术服务，从施工环境勘察，安装培训，到现场技术指导等。



圣戈班穆松桥中国
电话：4006 717 858
网址：www.pamline.com.cn

PAM
SAINT-GOBAIN
圣戈班

综 述 篇

非开挖技术行业发展报告.....	22
中国水利水电第六工程局有限公司.....	71
杭州华仕管道工程有限公司.....	72
武汉中仪物联技术股份有限公司.....	74
荆州市巨枫传动机械厂.....	76
廊坊市穿山甲钻具有限公司.....	78
岫岩满族自治县同创非开挖工程有限公司.....	80
深圳市人工微型(隧道)箱涵应用开发有限公司.....	82
中铁工程装备集团有限公司.....	84
上海宏诚市政工程有限公司.....	86
安徽唐兴机械装备有限公司.....	88
上海京佳实业有限公司.....	90
广州市畅通管道工程有限公司.....	92
中国地质学会非开挖技术专业委员会发展历程....	93
陕西中科非开挖技术股份有限公司.....	169
五行科技股份有限公司.....	170
天津立林机械集团有限公司.....	172
云南云怡建筑工程有限公司.....	173
景德镇市共建恒业通信技术有限公司.....	174
湖北望新建设有限公司.....	175
长兴合成树脂(常熟)有限公司.....	176
潍坊远东膨润土有限公司.....	177
河北天元地理信息科技工程有限公司.....	178
东营博深石油机械有限责任公司.....	179
上海力耐管道工程有限公司.....	180
萍乡市联科化工有限公司.....	181
莱茵技术(上海)有限公司.....	182
澜宁管道(上海)有限公司.....	183
安钢集团永通球墨铸铁管有限责任公司.....	184
山东青州北方液压科技有限公司.....	185

西安瑞峰管线工程有限公司.....	186
山东益丰管道修复工程有限公司.....	187
北京东方中远市政工程有限责任公司.....	188
上海雷迪机械仪器有限公司.....	189
深圳市华普森电子有限公司.....	190
宁波广强机器人科技有限公司.....	191
江苏力乾建设工程有限公司.....	192
深圳市施罗德工业测控设备有限公司.....	193
青岛世通建设工程有限公司.....	194
福建亿钻机械有限公司.....	195
北京隆科兴非开挖工程股份有限公司.....	196
长春和记中电非开挖工程有限公司.....	197
桂林市华力重工机械有限责任公司.....	198

技术案例篇

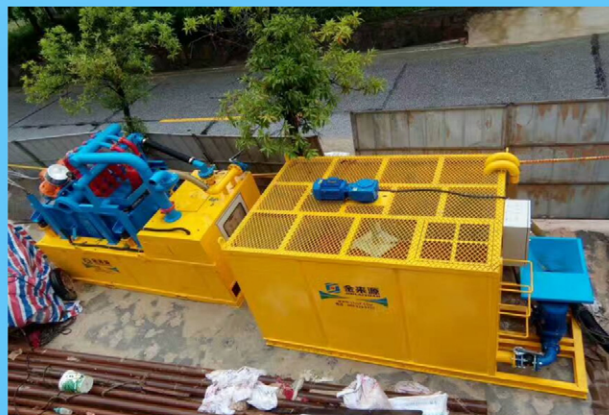
特殊纤维复合材料用于大管道非开挖修复加固之技术	
上海久坚加固科技股份有限公司.....	200
使用纤维编织增强软管穿插法修复中压燃气管道	
江苏爱索新材料科技有限公司.....	203
中石油西气东输管线探测——大埋深管道探测实例	
上海雷迪机械仪器有限公司.....	205
紫外光固化技术在过河倒虹压力污水管修复中的应用	
上海管丽建设工程有限公司.....	207
大型定向钻机超长距离施工的探讨	
徐州徐工基础工程机械有限公司.....	212
“旋转气流法”修复再造专利技术在管网建设中的应用的必要性	
吉林省天德立管道工程科技有限公司.....	217
胀管法在西安市管道建设中的应用	
陕西中科非开挖技术股份有限公司.....	220
球墨铸铁管在水平定向钻进铺管技术中的应用	
圣戈班管道系统有限公司.....	224

廊坊市金来源环保科技有限公司自成立以来，一直致力于非开挖泥浆处理研究。期间根据施工现场调研以及客户反馈意见，不断改进产品设计及制造工艺，力求不断超越自己，给用户提供更高效更便利的使用体验，做到小设备解决大问题。目前公司拥有实用新型及核心专利12件，另有6件正在受理中。

公司主要产品有：泥浆罐、搅拌机、射流混浆系统、一体式泥浆混配系统、泥浆回收净化系统等。公司秉承“竭尽全力为客户创造更大价值”的核心理念，为各界朋友提供创新优质的产品、及时贴心的服务。

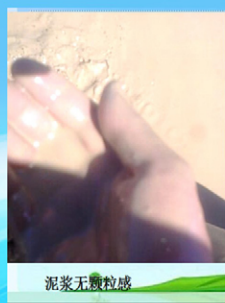
设备优势简介

1. 独有的三层筛体工艺结构，能最大程度解决高含沙量工况。
2. 采用合金渣浆泵，比传统铸铁砂泵效率更高，寿命更长。
3. 电控箱按钮控制加全功能无线遥控双控形式，解放了现场劳动力，基本实现无人值守作业。
4. 含沙除净率达到95%以上。
5. 筛分出的残渣具有更低的含水率，便于清运或填埋。
6. 专业售后人员施工现场服务，使您后顾之忧。



金来源泥浆净化设备参数表

型号	JLY-FN-25B	JLY-FN-50B	JLY-FN-100B	JLY-FN-200B
处理量	≤25m ³ /H	≤50m ³ /H	≤100m ³ /H	≤200m ³ /H
筛体结构	3层	3层	3层	3层
筛网面积	0.7m ² ×3层	1.2m ² ×3层	1.7m ² ×3层	2.1m ² ×3层
分离粒度	≥0.03mm	≥0.03mm	≥0.03mm	≥0.06mm
旋流器组	4寸	4寸	4寸	10寸
排浆泵	合金渣浆泵	合金渣浆泵	合金渣浆泵	合金渣浆泵
电控	按钮+无线遥控	按钮+无线遥控	按钮+无线遥控	按钮+无线遥控
外形尺寸	2500X1550X2200	3100X1550X2350	3450X1750X2450	4100X1800X2450
重量	1180kg	1850kg	3350kg	4200kg
额定功率	9kw	13.5kw	18.6kw	25.6kw



扫一扫添加金来源公众号



廊坊市金来源环保科技有限公司

电话: 400 836 0316 13503162532

地址: 廊坊市广阳区银河北路

网站: www.lfjly.com

NSDT600泥水平衡顶管机施工案例	山东鲁博市政工程有限公司.....273
扬州斯普森机械制造有限公司.....231	浙江交工集团股份有限公司.....274
浸渍玻璃纤维软管拉入法内衬	上海钢林信息技术有限公司.....275
长春和记中电非开挖工程有限公司.....233	德国海瑞克股份公司.....276
滇池项目情况说明	瑞莱(上海)环境科技有限公司.....277
中铁四局集团市政工程有限公司.....236	常德鹏投建筑工程有限公司.....278
乌兰布和沙漠地区项目情况说明	连云港黄海勘探技术有限公司.....279
中铁四局集团市政工程有限公司.....237	上海久坚加固科技股份有限公司.....280
2017年度某高新区管道快速普查案例介绍	山东胜利中通工程有限公司.....281
宁波广强机器人科技有限公司.....238	吉林省天德立管道工程科技有限公司.....282
SPB-600微型泥水平衡顶管机施工案例	江苏爱索新材料科技有限公司.....283
安徽唐兴机械装备有限公司.....244	新兴铸管股份有限公司.....284
LG植物胶现场应用及分析	山东省潍坊市坊子区驸马营钠土厂.....285
江西省萍乡市联科化工有限公司.....248	江苏钻神建设工程有限公司.....286
博爱-洛阳煤层气输气管道黄河穿越施工技术浅析	深圳市巍特环境科技股份有限公司.....287
华元机电工程有限公司.....251	中铁四局集团市政工程有限公司.....288
汾河DN720输水管道(双线)非开挖定向钻穿越施工浅析	杭州菲克斯管道工程有限公司.....289
临汾市众鑫益管道有限公司.....256	扬州斯普森机械制造有限公司.....290
定向钻工况信息数字化管理系统	廊坊市沙威机电设备有限公司.....291
中国石油天然气管道科学研究院有限公司.....259	南京地钻膨润土技术开发有限公司.....292
3LZ165泥浆马达	成都龙之泉科技股份有限公司.....293
东营博深石油机械有限责任公司.....260	潍坊华龙膨润土有限公司.....294
印度巴鲁奇对穿工程	福光环境工程(上海)有限公司.....295
美国PHL公司.....262	建平县荣昌矿业有限公司.....296
城市排水管道非开挖修复整体质量管理体系概述	北京零偏科技有限责任公司.....297
德国莱茵TÜV集团.....265	临汾市尧都区众鑫益管道有限公司.....298
原平巨恒塑料管道有限公司.....267	
北京易成市政工程有限责任公司.....268	
山东奥通管道工程有限公司.....269	
徐州格雷安环保设备有限公司.....270	
徐州徐工基础工程机械有限公司.....271	
北京合顺通市政工程有限公司.....272	

协办单位



河北天通管道工程有限公司





兴中华非开挖雄风

敢为世界穿越之魂

Company Introduction

企业简介

本公司拥有目前世界上唯一的、仅有的、最大的
的**FDP-1500吨**、及**FDP-1000吨**水平定向钻机，并配备相应的各种美国格兰特原装钻杆及钻具。本公司可一次拖拉直径1800毫米×长2600米地下管道施工，直径600毫米以下钢管管道可一次拖拉5500米

泥水平衡顶管施工最大直径4000毫米

手机：13383388888 13363322222

邮箱：ht13383388888@163.com





公司简介 Company profile

江苏地龙重型机械有限公司是国内最早从事非开挖技术研究、开发和产品制造的专业公司之一。公司自1996年开始着手非开挖技术的应用研究，于1998年正式注册成立。是国际非开挖技术协会（ISTT）和中国非开挖技术协会（CSTT）的会员单位。

公司现拥有总资产四千多万元，员工总数300人，拥有十多位国内非开挖设备研究与非开挖工艺技术的资深专家。非开挖钻机生产基地位于南京溧水经济开发区，厂房占地20000多平方米，建成零部件加工，结构焊接，钻机总装三个现代化生产车间，年设计生产能力400台套。产品品种有DFM、DL两个系列十多个品种，从国内目前体积最小的4吨微型钻机到450吨的大型钻机，满足客户不同工况的施工需要。地龙产品优良的品质和出色的性能，加之地龙一贯坚持的“一切从客户角度思考”的服务理念，地龙产品现已遍布国内20多个省份，并已远销俄罗斯、东南亚、非洲等国家。

为了更好的为客户提供及时高效的服务，09年我公司在广州和天津分别设立了华南分公司和华北分公司，实现了江苏地龙的营销服务网络覆盖国内主要市场的目标。

江苏地龙坚持“专业、专注、专心”的企业精神，与非开挖业界同仁携手共创美好明天。

Jiangsu Dilong Heavy Machinery Co., Ltd (Nanjing Dilong No-Dig Engineering Co., Ltd) is a member of International Society for Trenchless Technology (ISTT) and China Society for Trenchless Technology (CSTT), started the application research of trenchless technology in 1996 and got registered in 1998. Jiangsu Dilong Heavy Machinery Co., Ltd is the earliest specialized private company in trenchless technology development and construction in China.

After long-term experiment and improvement, our machine is qualified to go into the oversea market. Since 2002 we sold our machine throughout the whole world. According to the development of the market and clients' demand, our designation and research team goes further and further. Till now we have several series of HDD machine: DL series machine and DF series machine, of which DF series includes the most advanced mini HDD machine DFM1504B, and the large HDD machine including 300T, 450T and more.

With the good performance and quality, also the best after sale service in China, Dilong HDD machine has sold to China and overseas, like Russia, Africa, India and so on.

In order to provide timely and efficient service to our customers, our company set up one international branch in Russia and going to set up others in India and Nigeria. At present, the branch has worked well, covering the main countries.

Adhering to the enterprise spirit-being "Professional and Concentration", Jiangsu Dilong Heavy Machinery is making a bright future with friends.

施工图片



荣誉证书 Certificate of honor



热销产品

DL200型钻机运用四泵液压系统使机器有更高的工作效率，功率分配更加合理，强力风冷系统，即使在炎热地区也可长时间可靠工作，紧凑的外形结构及出色的爬坡能力使设备的转场及运输更加方便，高速的运行系统，采用多档位无级调速功能，大大提高了作业效率。

DL330型钻机运用四泵液压系统使机器有更高的工作效率，功率分配更加合理，强力风冷系统，即使在炎热地区也可长时间可靠工作，紧凑的外形结构及出色的爬坡能力使设备的转场及运输更加方便，高速的运行系统，采用多档位无级调速功能，大大提高了作业效率，选配加力机构，可增力33吨，另夹持器装置可实现自动调心，为国家专利技术产品。

DL450C型钻机运用五泵液压系统使机器有更高的工作效率，功率分配更加合理，强力风冷系统，即使在炎热地区也可长时间可靠工作，紧凑的外形结构及出色的爬坡能力使设备的转场及运输更加方便，高速的运行系统，采用多档位无级调速功能，大大提高了作业效率，采用油缸直驱推拉系统，油缸低速稳定性好，功率损失小。获得国家专利的夹持器在夹持钻杆时可自动对中，可在各种极端状况下对钻杆，夹持器进行作业保护。



DL200型钻机



DL330型钻机



DL450C型钻机



黄石精武顶管工程有限公司

HUANGSHI JINGWU CEILING COIL PROJECT CO.,LTD

A 公司简介 about us

黄石精武顶管工程有限公司成立于 2007 年，注册金 2000 万，是中国非开挖技术协会理事单位，并于 2015 年获得非开挖专业施工能力甲级的资质证书。公司于 2012 年通过 ISO 质量体系认证，2012 年在河南南阳市滨河路施工荣获第七届全国农运会工程建设与保障工作突出贡献奖，2017 年我公司施工的武汉地铁七号线一期新华路附属矩形顶管工程被武汉市质检站评比为第一名，并获武汉市地铁样板工程，同时在长春、九江、包头、南阳等地获得建委部门的好评。公司主要从事城市地铁、市政管网、电力管网、煤气管道、盾构、矩形顶管及顶管施工相配套的工程地铁车站和大型方形沉井；混凝土管、钢管、玻璃钢夹砂管、矩形管材制作等。

公司位于黄金山开发区金山大道 210 号，是中南地区成立最早、规模最大、技术设备最完善的盾构、顶管施工企业，也是湖北省唯一一家以盾构、矩形顶管及顶管施工为主业的高新技术企业。

在盾构、顶管施工实践中，公司积累了丰富的施工管理经验并培养了大量专业技术人才。董事长胡金武和总经理皮青云被聘为中国地质非开挖技术专业委员会顶管技术专家。公司现有员工 300 人，各类专业技术管理人员 150 人，拥有高、中、初级职称的有 100 人，具有三级以上的项目经理 50 人。

公司拥有中南地区专业类别最齐全的盾构、顶管施工机械设备，土压平衡盾构机 D6420mm 三台；9.8m×5.5 m 矩形土压顶管机 1 台；8.25m×4.0 m 矩形土压顶管机 1 台；6.9 m×4.9 m 矩形土压顶管机 2 台（并可随时组装各规格的方涵顶管机）；泥水平衡顶管机从管径 D600mm 到 D3000mm 共 25 台（套），其中 YX600、YX800、YX1000、NPD1200 型各 2 台（套），YX1350、NPD1500、NPD1800 型各 3 台（套），YX2000 型 2 台（套），TP2200 型 2 台（套），TP2600 型 2 台（套），TP3000 型 2 台（套）；土压平衡各种型号 15 台（套）；D1000 型岩石顶管机 3 台（套），D1500、D2000、D3000、D3200 岩石顶管机各 2 台（套），其它各型号各一套，总设备突破 4 亿大关。

公司秉承“信誉至上、质量第一、创新发展、戒骄戒躁”的精神理念，坚持做满意工程。迄今为止，我公司在全国各地已承建主要工程达 80 项，质量竣工验收合格率为 100%，部分工程达到优良。



C 施工案例 onstruction case



顶管施工



矩形顶管设备



矩形顶管始发



矩形顶管施工



非开挖专家学者观摩



盾构设备



盾构始发



盾构施工



盾构施工完成

公司施工业绩：

公司近几年施工业绩：从 2004 年至 2017 年公司主要从事 D600—D3200mm 各类型顶管施工，工程遍布全国各地；在 2016 年公司开始转型，主要从事盾构、矩形顶管及岩石顶管施工（岩石强度为 135mpa）。目前在建工程：

- 1、武汉轨道交通地铁 7 号线一期第六标段—新华路站 1 号和 5 号出入口矩形顶管施工；
- 2、武汉轨道交通地铁 8 号线二期第七标段马湖站盾构施工；
- 3、成都地铁 6 号线东光站污水管线顶管工程；
- 4、王英水库引水岩石顶进工程（岩石强度为 135mpa）。

黄石精武顶管工程有限公司

公司地址：黄石市黄山区金山大道210号

法人：胡金武 电话：15807233888

联系人：皮青云 电话：15172053000

经营部：曹毅 电话：15172065507

邮箱：1263055688@qq.com

邮编：435000

程红英 电话：15871200999

0714-3268838

江汉油建穿越公司

企业简介

江汉油建穿越公司隶属于中石化江汉油建工程有限公司，江汉油建公司2016年牵头成立了中石化石油工程建设有限公司非开挖技术服务中心（位于武汉市），负责管理石油工程建设有限公司范围内的非开挖专业的科研开发、技术咨询和工程技术服务。

江汉油建穿越公司成立于2000年，目前，从事管道定向钻穿越的专业人员有180人，现有以美国奥格系列为主的各类水平定向钻机6台套，其中500吨以上的有2台套，各类施工配套专业化设备50台套，钻杆超过2万米。公司拥有相关专利4项、工法3项，具备顶级的装备、专业的团队、丰富的业绩、一流的技术，其中，“对穿+握手”导向孔穿越、人工磁场定位、穿越曲线大偏移等技术处于国内领先地位。

公司始终坚持“安全，品质，服务，信誉”的理念，为国内外业主提供定向钻工程和技术服务。目前，定向钻项目总计完成350km。最长穿越距离3197m；最大穿越管径1219mm；最大异径双管（ $\Phi 711\text{mm} + \Phi 114$ ）同孔回拖长度1472mm。成功穿越长江、汉江、黄浦江、大运河等水系河流，施工地域遍及全国以及苏丹、巴西、玻利维亚等国家，创下多项世界和国内施工纪录。

荣誉资质



部分施工业绩

序号	工程名称	工程规模	时间	备注
1	潜江-韶关输气管道工程长江定向钻	$\Phi 406.4 \times 3120\text{m}$	2017年	对穿；在建
2	甬台温天然气输气管道苍南支线飞云江定向钻	$\Phi 813 \times 3242\text{m}$	2017年	对穿；在建
3	甬台温天然气输气管道苍南支线鳌江定向钻	$\Phi 813 \times 2033\text{m}$	2017年	单穿；在建
4	甬台温成品油管道瓯江南支（B标段）特大型定向钻工程	$\Phi 323.9 \times 3197\text{m}$	2016年	对穿
5	绍兴-杭州成品油管道牛扼湾穿越工程	$\Phi 406.4 \times 1973\text{m}$	2016年	单穿
6	重庆长江穿越工程	$\Phi 711 \times 1042\text{m}$	2015年	单穿
7	武汉城市天然气高压外环线界河穿越工程	$\Phi 813 \times 1410\text{m}$	2014年	单穿
8	武汉市天然气高压外环线工程长江穿越工程	$\Phi 813 \times 2663\text{m}$	2012年	对穿
9	西二线工程（东段）南昌-上海支干线定向钻穿越	$\Phi 1016 \times 1367\text{m}$	2011年	单穿
10	西二线工程（东段）濠河定向钻穿越	$\Phi 1219 \times 900.4\text{m}$	2010年	单穿



苏丹阿特巴拉河水平定向钻



巴西Gascac管道工程Itaunas河穿越



西二线濠河定向钻穿越



牛扼湾定向钻穿越



甬台温成品油管道瓯江南支定向钻



甬台温飞云江定向钻



新气长江定向钻施工现场



地址：湖北省潜江市江汉油田油建穿越处
邮箱：411026306@qq.com leoclarck@126.com

电话：0728-6587481 13972199121
业务范围：非开挖地下管线铺设施工

联系人：向飞 陈翔