

企业家

Entrepreneurial flair

风采

唐素文
TANGSUWEN



唐素文

- 男，1971年7月出生，籍贯：安徽淮南
- 安徽唐兴装备科技股份有限公司董事长

主要成就：

- 共获专利32项，其中发明专利3项，实用新型29项；
- 主持研发的YSPD-1350齿圈岩石顶管机产品获得安徽省新产品；
- RPB-4900×6900土压平衡矩形顶管机、YSPD1350齿圈式岩石顶管机、NSPD2200泥水平衡顶管掘进机产品获得安徽省首台(套)重大技术装备；
- LSPD-2000、NSPD-2000、YSPD-1350B产品获得安徽省名牌产品；
- YSPD-1350齿圈式岩石顶管机产品荣获安徽省工业精品
- HRC1350极硬岩顶管机产品获得CSTT2021年度优秀产品奖；
- 领导团队研发《复杂工况下顶管智能装备开发及其产业化》项目获安徽省科技进步二等奖；
- 主导《顶管地下空间智能导向测控技术及产业化》项目获安徽省机械工科技进步二等奖；
- 参与国家科技型中小企业创新基金《土压平衡全液压自动顶管掘进机》项目获得淮南市科技进步奖二等奖；
- 先后获得淮南市道德模范称号，安徽省“光彩之星”称号；
- 2021年获得非开挖技术专业委员会非开挖年度人物

社会任职情况：

- 淮南市工商联副主席
- 淮南市大通区工商联主席
- 淮南市大通区科协副主席
- 淮南市大通区民营企业协会副会长
- 中国非开挖协会理事

非开挖领域：

从事非开挖技术研究工作近20年，始终致力专业非开挖装备系统价值的创造与推动非开挖行业的发展和进步，是非开挖技术的推广者、布道者和践行者；持续关注和解决顶管行业的痛点难点问题，坚持为顶管工程提供最匹配的设备、最精准的方案和最贴心的服务。领导技术团队实现了包括泥水、土压、岩石及多模式等不同适应性的全系列顶管产品；纵向拓展了设计研发、设备制造、再制造、技术服务、机况评估检测、操作技能培训于一体的产业链条。为客户建立覆盖产品售前、售中、售后的全生命周期服务，涵盖需求识别、规划设计、生产制造、运营使用、维修保养、再制造等。先后领导了多个非开挖重大工程项目高端装备的攻坚：广西南宁排水工程项目——制造了“中国最大管径顶管机（内径4000mm）”，武汉下穿亚洲最大“城中湖”汤逊湖污水排江工程项目，合肥长距离矩形顶管工程，国内首个小管径极硬岩（岩石硬度200Mpa）320米山体穿越工程——山东诸城董家口至东营原油管道工程，中俄石油管线工程，斯里兰卡科伦坡首例顶管工程等；公司先后获得国家级首批专精特新“小巨人”、安徽省优秀民营企业，科技创新试点企业、淮南市市长质量奖等荣誉和认可。

在行业协会指导下创办了全国首家非开挖顶管施工培训中心，培养理论和实践相结合的专业人员，满足了市场对非开挖施工技术人才的巨大需求；首家在设备厂家建造模拟施工现场的“实战使用场景”；积极参与顶管产品国家标准和行业技术书籍的起草，为非开挖顶管行业的健康发展做出了积极贡献。



企业家

风采

Entrepreneurial Flair

陈凤钢

--男，1967年1月出生，EMBA研究生学历；

--谷登机械董事长兼总经理；

具有20多年非开挖HDD工程及装备制造经验。2002年创办谷登机械，已自主研发5T-1200T近30多种型号的水平定向钻机。2013年超大型智能化水平定向钻机研发与产业化列入江苏省科技成果转化专项项目并顺利通过验收，获得项目资金800万元；主持完成省级以上项目6项，申请专利108件，其中授权发明专利15件。先后获得全国企业知识产权工作先进个人、江苏省科学技术三等奖、盐城市科技进步奖特等奖、盐城市优秀企业家。

谷登机械的用户遍布世界各地，遍及俄罗斯、乌克兰、波兰、印度、巴基斯坦、马来西亚、澳大利亚、巴西等30多个国家和地区。近20年来向非开挖HDD用户提供了10000台装备，成为世界HDD水平定向钻机主要的装备供应商。

2017年，创办江苏管建穿越工程有限公司，专业研究大口径、长距离、复杂地层的水平定向钻施工及相关技术的开发。经过3年的发展，江苏管建已在岩石、卵石等复杂地层及超长距离的非开挖定向施工中取得多项技术突破。已成为中石油(CNPC)、中石化(Sinopec)、泰国国家石油公司(PPT)等一批国际知名公司的定向钻工程服务商。特别是2019年中石化胜利油建与江苏管建合作的中科一体化配套湛江-廉江成品油管道工程海域定向钻4071米的穿越工程，刷新了中国海底定向钻穿越长度的新纪录，成为中国国内第一穿。

社会任职情况：

--《盐城市大丰区民营商会》担任副会长。

陈凤钢
CHENFENGANG

企业家

Entrepreneurial flair

风采

赵志宾
ZHAOZHIBIN



赵志宾

——男，1986年生，一级建造师（市政、公路），高级工程师，天津倚通科技发展有限公司副总经理、天津倚通特种工程有限公司总经理，主要从事管道非开挖修复技术的研究及施工应用工作，对管道非开挖修复有着深入的研究。

先后参与编制了《城镇排水管道非开挖修复施工及验收规程》、《城镇排水管道非开挖修复工程技术指南》、《广东省排水管道非开挖修复工程预算定额》、《排水管道检测和非开挖修复工程监理规程》、《城镇排水管道检测与非开挖修复工程—消耗量定额》等书籍的编制。目前仍在参与制定的标准有《大型排水管涵检测评估技术规范》、《混凝土及砖砌检查井非开挖修复工程技术规程》、《排水管网地理信息系统建设技术规程》、《城镇地下排水设施保护技术标准》、《武汉市排水管网非开挖修复技术规程》、《排水管道螺旋缠绕内衬法修复工程技术规程》等。

自2013年进入非开挖修复行业以来，组织实施了北京学知桥抢险、九江十里河DN2200管道修复、哈尔滨振江街抢险等重点项目，对机械制螺旋缠绕法有着深入的研究，多次在《非开挖技术》、《中国给水排水》等杂志发表文章。



姜志广

——男，出生于1964年12月；

——1986年毕业于大连理工大学 土木工程系；

——1986年～2000年 在交通部南京交通高等专科学校 港航系 任教；

——2000年～2010年 在东南大学 交通学院 任教；

——1998年迄今 任南京地龙非开挖工程技术有限公司董事长；江苏地龙重型机械有限公司董事长兼总经理。

非开挖从业经历：

——1996年开始着手研究非开挖水平定向钻技术，与1998年创办南京地龙非开挖工程技术有限公司，2000年创办深圳地龙非开挖工程技术有限公司，2001年创办宁波地龙非开工程技术有限公司。2002年起组建南京地龙产品事业部，开发制造“地龙”水平定向钻机，2011年正式注册江苏地龙重型机械有限公司。

企业家

Entrepreneurial Flair
风采

姜志广

JIANGZHIGUANG

企业家

Entrepreneurial flair
风采

周中吉
ZHOU ZHONGJI



周中吉

--男，1978年10月，民族：汉，籍贯：江苏省无锡市；

教育培训经历：

--无锡市技师学院-大专学历

工作经历：

1998年--2004年，福建省土木建筑开发深圳公司，常务副总，负责整个公司的日常事务处理运营。

2005年--至今创立无锡双马钻探工具有限公司，任职总经理，全面负责整个公司运营。

项目经验、研究经验、论文、专利或获奖情况：

两台加厚机共用一套液压系统项目的主要参与者。

超大壁厚增加系数加厚项目研究的负责人。

新加厚机组加厚机参数改进及送料系统改造项目的负责人。

润滑油、切削液半自动到处系统专利持有者。

D130钻杆三次加厚改二次加厚项目的负责人。

2017年被荣幸评选为无锡市人大代表。

2021年荣获国家发明创业创新二等奖



企业家

风采

Entrepreneurial Flair

胡金武

- 男 1962年7月出生 籍贯：湖北黄石
- 2002年：毕业于西安骊山科技专修学院工业与民用建筑本科学历
- 2006年：荣获黄石地区首批国家一级职业经理人
- 2010年：荣获建造师职称
- 2012年：荣获第七届全国农运会工程建设与保障工作突出贡献奖
- 2015年：任中国地质学会非开挖技术专业委员会非开挖技术杂志副主任。
- 现 任：黄石精武顶管工程有限公司董事长

胡金武同志从事顶管行业第一个大型项目就是2004年顺利完成黄石市内繁华路段难度很大的黄石延安路管网改造工程，管径D800mm—D1350mm，全长1200米；2007年承接施工的九江市两湖引水活化顶管工程，管径D1500mm，在市内施工，顺利完成了市政府对两湖的环境综合治理保护；2008负责黄石市东风路片区排水管网顶管工程，管径为D800mm—D2000mm多种型号，在老城区内施工，解决了已有的管线和障碍物，积累了大量经验；2009年承接施工的东西湖污水收集系统工程金山大道污水顶管工程，管径D2000mm，穿越了多条车流量大的道路，没有出现道路下沉或隆起；2010年承接施工的河北省霸州市112线排水顶管工程，管径D1800mm，45天内安装完成1800米顶管及全线配套工作井、接收井，创下了国内同等长度最短工期；2012年承接施工的河南南阳市滨河路排水顶管工程，在中粗砂夹鹅卵石层中进行的高难度顶进工程顺利完工，并荣获第七届全国农运会工程建设与保障工作突出贡献奖；在2018年武汉轨道交通地铁7号线一期第六标段—新华路站箱涵工程中，突破了全国最大截面矩形涵（9.8m×5.5m）的顶进施工，获2018年度中国地质学会非开挖技术专业委员会优秀工程奖；2019年黄冈综合管廊4m岩石顶管工程，全国最大，顺利贯通，并荣获2019年度中国地质学会非开挖技术专业委员会优秀工程奖；2021年承建武汉市轨道交通二号线中山公园站矩形顶管工程，6m×4.5m矩形顶管分体始发在狭小的人行道上施工，荣获2021年度中国地质学会非开挖技术专业委员会颁发的中国非开挖优秀工程奖；2022年赵家条220千伏电力通道土建工程，攻克了单段顶进1020米的长距离曲线顶管难题。

十多年来，他带领单位技术团队攻克大型顶管、大型箱涵、地铁盾构工程等施工难题，并且工程质量竣工验收合格率为100%，部分工程达到优良。

代表性论文著有：《减小顶管工作井的办法》、《非开挖技术在电力工程施工中的应用》、《大断面、长距离岩石顶管在综合管廊的应用》、《穿越复杂地层长距离水平曲线顶管施工技术》。

胡金武

H U J I N W U

企业家

Entrepreneurial flair

风采

皮青云
PIQINGYUN



皮青云

- 男 1964年4月出生；籍贯：湖北黄石；
- 1986年：毕业于湖北经济管理学院；
- 2013年：聘请为中国地质学会非开挖技术专业委员会顶管技术专家；
- 2018年：聘请为《武汉地区矩形顶管法施工技术规定》专家组参编成员；
- 2020年：聘请为湖北省地方标准《综合管廊顶管工程施工及验收规范》专家组参编成员；
- 2023年：受邀参加徐工基础工程机械事业部2023年科学技术成果鉴定会
- 现 任：黄石精武顶管工程有限公司总经理；

非开挖领域

在近些年带领单位技术团队攻克了南阳市滨河路鹅卵石夹砂层的高难度顶进工程，并获得个人嘉奖荣誉称号；2016年施工大冶王英水库引水工程，攻克了高强度岩石顶进技术，岩石强度达到135mpa，且单位得到了大冶市政府攻坚克难奖励200万元。2017年突破了全国最大截面矩形地下通道（9.8m×5.5m）顶进施工，并被评为年度样板工程。2018年在武汉地铁8号线二期七标段施工盾构项目，该项目难度极大，穿越多条高速铁路线、普通铁路线、高架桥、高速公路，确保了在军运会前完成施工任务。2019年攻克了湖北省黄冈市地下综合管廊全国最大外径4.8米岩石顶管工程，并被广泛推广和应用。2022年赵家条220千伏电力通道土建工程，攻克了单段顶进1020米的长距离曲线顶管难题。

代表性论文著有：《软土地区大口径长距离顶管施工技术》、《复杂地质机械顶管的应用》、《穿越复杂地层长距离水平曲线顶管施工技术》、《大截面9.8m×5.5m地下通道专题报道》、《岩石顶进滚刀的选型与应用》、《大断面、长距离岩石顶管在综合管廊的应用》、《矩形顶管分体始发在地铁通道应用》。

打造营商环境最优市 国际品质潮城



孙跃平

- 男，1963年6月出生，籍贯：浙江嘉兴
- 现 任：上海管丽建设工程有限公司董事长
上海市排水行业协会理事
上海市突出贡献专家协会会员
天津科技大学客座教授

上海同济大学工学学士，日本东京都立大学工学硕士，正高级工程师。日本国家注册专家级工程师（Japanese Professional Engineer），亚太地区注册工程师（APEC Engineer），2005年度上海市浦江人才计划技术专家，2010年度上海市领军人才。

孙跃平同志先后在东京土木设计咨询株式会社，日本NSC水道工程技术咨询株式会社，日本ICP管道非开挖修复技术协会等担任城市给排水工程相关的规划、设计等工作，积累了丰富的工作经验。2003年12月回国创业，从日本引进了先进的CIPP-TURNYOUNG翻转法地下管道非开挖修复技术，10多年来为国内“排水管道非损伤检测、评估和非开挖修复技术”的推广和运用作出了巨大贡献，被评选为2018年中国非开挖技术年度人物。

孙跃平同志先后参与编写了中华人民共和国行业标准《城镇排水管渠与泵站维护技术规程》、《城镇排水管道检测与评估技术规程》、《城镇排水管道非开挖修复更新工程技术规程》、上海市地方标准《排水管道电视和声纳检测评估技术规程》、《上海市排水管道设施维修定额及年度经费定额》等多部技术规程。并在日本和国内专业杂志上发表了《采用复合管施工技术对变形严重的管道进行修复》《地下管道非开挖修复技术的分类及其评价方法》、《采用CIPP技术修复内压力管的结构设计》、《地下排水管道破损的原理分析以及修复对策》等30余篇专业论文。并拥有非开挖关联技术的发明专利12项，实用新型专利62项。

上海管丽公司在浙江省海宁市建设了具有15000平米的地下管道非开挖修复技术产学研合作与新材料研发生产基地。2015年与德国瑞莱(RELINE)集团、日本光固化技术协会进行UV紫外线光固化技术的合作，引进德国 α -liner技术和日本Seamless-System技术并将共同进行国产化的开发和研究。孙跃平注重国外工作的技术积累，长期从事城市排水专业技术工作，具有扎实的理论知识和丰富的实践经验。对“排水管道非损伤检测、评估和非开挖修复技术”方面的学术水平走在了国内同行的前列，缩短了我国在排水管道非开挖内衬修复领域和国外的技术差距，研究成果和专利技术在国内尤其是上海市得到应用并产生较好的经济效益和社会效益。

企业家

Entrepreneurial Flair
风采

孙跃平

SUNYUEPING

企业家

Entrepreneurial flair

风采

宋有聚
SONGYOUJU



宋有聚

- 深圳市施罗德工业集团有限公司董事长
- 机电一体化专业 测控高级工程师

主要成就

- 1999年 从事视频处理技术研究，填补国内多项技术空白
- 2009年 起从事机器人研究开发，创立施罗德工业集团
- 2010年 带领施罗德团队成功研发第一款管道检测机器人SINGA300
- 2011年 推出管网水陆两栖履带式机器人S800
- 2015年 带领团队完成第一代USR智能巡检机器人项目研发
- 2017年 作为项目负责人参与2017年深圳市技术创新计划技术攻关项目“地下管网巡检机器人及调度系统研发”，带领团队攻坚克难，实现多项技术创新

社会任职情况

- 深圳市智慧城市产业促进会 会长
- 中国地质学会非开挖技术专业委员会管道更新专家组 专家
- 《非开挖技术》杂志 编委会 委员
- 中国市政工程协会管道检测与修复专业委员会 专家
- 中国职业安全健康协会有限空间作业安全分会 委员
- 广东省非开挖技术协会 理事
- 深圳商业联合会 理事

非开挖领域

2014年与德国IMS携手研制符合中国市场的非开挖设备，主攻小管径管道机器人预处理及紫外光固化修复设备，并于2019年在“技术设备研发”与“培训售后服务”上达成深度战略合作，致力于提升中国非开挖修复领域的技术和服务水平。IMS成立于1992年，总部位于德国德累斯顿，是享誉全球的管网修复设备研发和制造商。

2017年和全球知名的美国材料厂家MTC合作，引进非开挖材料先进技术，打造高端紫外光固化修复材料品牌。

2019年参编CSTT《排水管道更新施工定额》。



企业家

风采
Entrepreneurial Flair

王勇

- 河北天元地理信息科技工程有限公司党委书记、董事长、总经理
- 1965年出生 毕业于吉林大学，博士学位
- 教授级高级工程师

主要成就

- 共获得国家级测绘工程奖、科学技术奖工程奖9项，其中金奖1项
- 2005年获得山东省“省级青年文明号”称号
- 2019年主持研发管线探测便携式接收机获得实用新型专利
- 2019年主持研发新兴管线巡察装置获得实用新型专利
- 2019年主持研发新兴工程测量装置获得实用新型专利
- 2020年主持研发排水管道内部缺陷检测方法与系统获得发明专利

社会任职情况

- 中国测绘学会地下管线专业委员会副主任兼副秘书长
- 中国地理信息产业协会地下空间信息工作委员会主任委员
- 北京市政设施管理协会副会长

非开挖领域

自上世纪90年代开始从事城市地下管网业务，先后主持完成管网探测、管网检测、管网修复、智慧管网建设等管网项目200余个，主持研发了“地下管线内外业一体化”、“正元管线智能成图系统”“PDA外业数据采集系统”等多项应用软件，将管网探测由传统手工抄录数据，变为数字化采集，改变了地下管网数据获取与处理工作方式，大幅提升了工作效率。主持研发了“管网检测缺陷智能识别系统”将当前最前沿的人工智能技术，应用于管网病害缺陷识别，有效降低了人工检测劳动强度，提高了检测准确率，节约了检测成本，该项研发成果为当前管网检测行业提供了新思路。参与《排水管道检测及非开挖修复工程监理规程》、《管线信息系统建设技术规范》、《管线测绘技术规范》、《城市综合地下管线信息系统技术规范》、《城市工程物探规范》等行业相关标准共13项，发表各类学术论文20余篇，取得发明专利与实用新型专利4项。

王勇
WANGYONG

企业家

Entrepreneurial flair

风采

刘胜林
LIUSHENGLIN



刘胜林

- 男 1956年10月出生，毕业于天津理工大学；
- 现 任：河北天通管道工程有限公司董事长；
- 技术职称：高工

个人及企业获得荣誉：

- 优秀诚信企业家。
(证书号B20100731)
- 2013年中国杰出创新企业家。
(证书号 2013JNC00058)
- 2013年中国非开挖行业十大标杆企业。
(证书号 2013JNC00057)
- 2013年全国AAA级信用企业。
(证书号 2C 13JNC00059)
- 中国非开挖专家组专家。
(<http://www.cstt.org/>)
- 中国非开挖科学技术鉴定专利。
(国家技术科学委员会)
- 非开挖工程政府放心、用户满意优秀企业。
(证书号B20100731)
- 中美联合非开挖工程研究中心——水平定向钻HDD高级工程师
(证书号HDD-2013-2-26-001)



企业家

Entrepreneurial Flair
风采

杜建勇

——杜建勇，男，1969年2月，民族：汉族。广东省广州市人
教育培训经历：

- 天津工业大学本科学历
- 中山大学第55期总裁班毕业

工作经历：

2019至今创建杰瑞高科（广东）有限公司，任职总经理。全面负责公司运营。

项目经历、研发经验、论文、专利获奖情况：

- 《2022中欧管道工程与非开挖修复技术国际学术会议》发表演讲；
- 《2022年第三届粤港澳大湾区非开挖技术发展论坛》发表演讲；
- 演讲题目：《新型热塑材料在非开挖工程中的应用》
- 《长江大保护排水管道热塑成型发（FIPP）修复技术》主参编人，热塑标准主笔；
- 《排水管道热塑成型法修复工程技术规程》参编人；
- 《混凝土及砖砌检查非开挖修复工程技术规程》参编人；

论文：

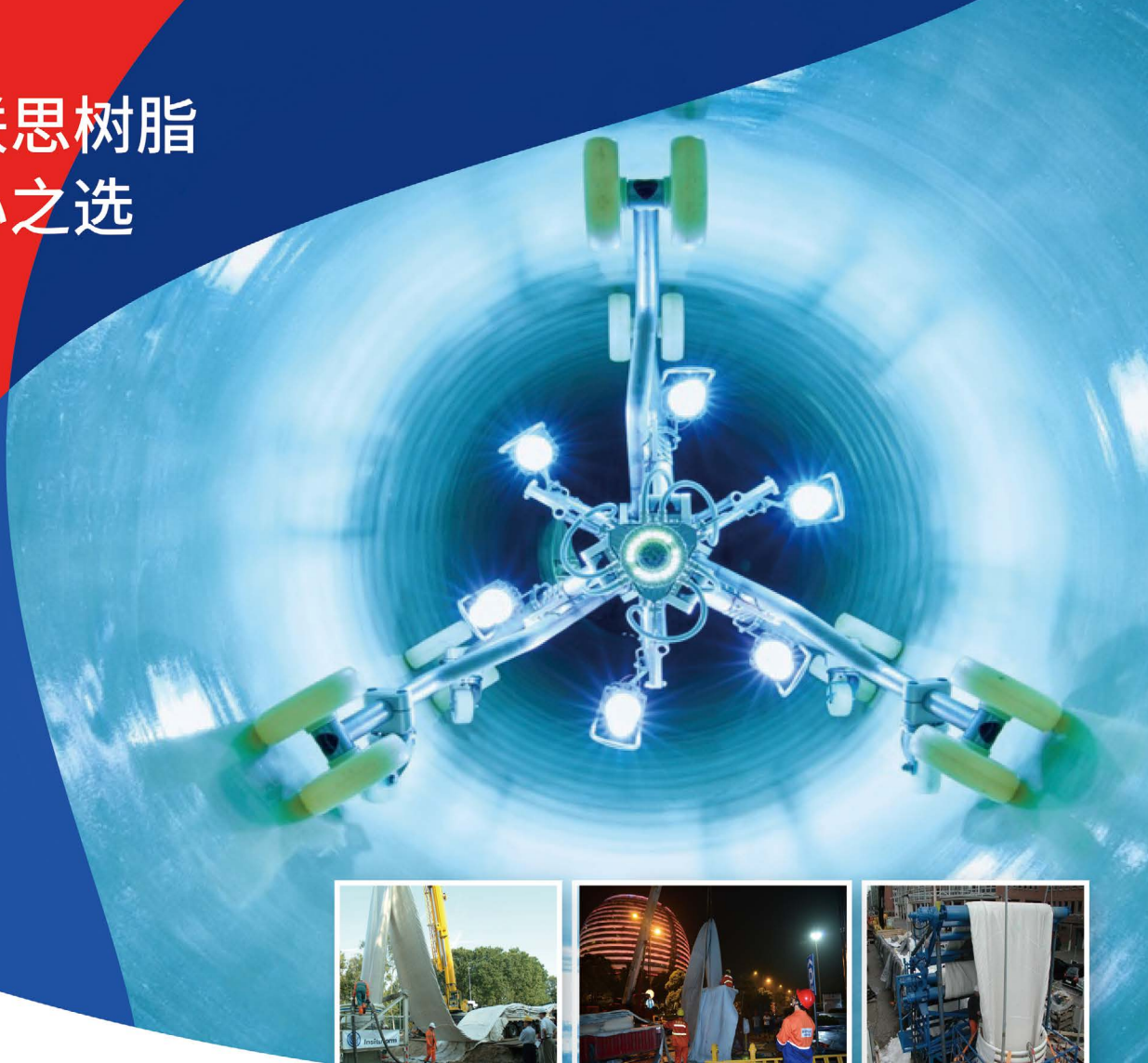
中国给水排水杂志2022年8月发表《排水管道原位热塑成型修复技术国内外标准对比研究》

专利：

- 一种热塑成型管道非开挖修复设备（专利号：ZL2022200863858）
- 一种热塑成型管道修复施工牵拉装置（专利号：ZL2022200863951）

杜建勇
DUJIANYONG

AOC力联思树脂 您的安心之选



AOC力联思—— 四十年CIPP应用技术开拓者

- 全球领先的高品质树脂供应商；40年CIPP管道修复技术及应用积累；
- 拥有热固化/UV光固化/LED光固化/低气味和无苯乙烯系列树脂技术；
- 在欧洲最早案例服役期超40年，供应树脂累计修复管道上万公里；
- 最早引入CIPP管道修复技术及树脂进入中国市场，制成内衬管累计长度超3000公里；
- 在中国热固化最大应用口径DN6000，光固化DN1800；
- 树脂物性批次稳定性好，浸润速度快；
- 制成内衬管强度、刚度、韧性优异，耐污性和耐久性出色；
- 为客户和业主量身定做系统解决方案，共同开拓CIPP应用。



欢迎致电AOC中国区总部(金陵力联思树脂有限公司) 025-85493888
或者访问 aocresins.com 了解更多信息。

AOC
Trusted Solutions