

关于“油气输送用耐腐蚀合金复合管件关键技术及产业化”  
项目被提名为 2026 年度河南省科学技术奖的公示

我单位“油气输送用耐腐蚀合金复合管件关键技术及产业化”项目郑州航空港经济综合实验区提名为2026年度河南省科学技术进步奖二等奖、三等奖，现于5月6日-5月13日在本单位进行公示。联系电话：18037808768，公示内容如下：

（一）项目名称：

油气输送用耐腐蚀合金复合管件关键技术及产业化

（二）提名者：

郑州航空港经济综合实验区

（三）提名等级：

河南省科学技术进步奖二等奖、三等奖

（四）主要完成人：

何清、张付峰、潘勇、肖松节、白杨、王英豪、刘松桥、许江新、薛如勋

（五）主要完成单位：

郑州万达重工股份有限公司、河南机电职业学院

（六）主要知识产权和标准规范目录（不超过10件）：

知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权日期(标准发布日期)	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	专利(标准)有效状态
发明专利	内壁堆焊小弯半径弯管及其成型方法	中国	ZL202011051853.X	2023.09.26	6361368	郑州万达重工股份有限公司	何清, 张付峰, 刘俊, 咎林峰, 唐昕, 薛如勋, 许江新, 肖松杰, 王英豪, 马敬轩	有效
发明专利	一种大型汇气管制作方法	中国	ZL201410144437.2	2016.05.04	2051858	郑州万达重工股份有限公司	何清, 张付峰, 袁希海, 任如真, 张学军, 白杨, 康佳音	有效
发明专利	厚壁双金属三通管冷压成型工艺	中国	ZL201410287216.0	2016.03.02	1965233	郑州万达重工股份有限公司	何清, 张付峰, 袁希海, 李怀刚, 任如真, 任保剑, 白杨	有效
发明专利	一种小口径弯管坡口机	中国	ZL201110337190.2	2013.04.24	1186452	郑州万达重工股份有限公司	何清, 张付峰, 白杨, 任保剑, 任如真, 刘俊	有效
发明专利	一种全自动坡口保护器加工设备	中国	ZL201110280714.9	2013.07.10	1231090	郑州万达重工股份有限公司	何清, 张付峰, 白杨, 任保剑, 任如真, 刘俊	有效
国家标准	石油天然气工业用耐腐蚀合金复合管件	中国	GB/T 35072-2018	2018.05.14	国家市场监督管理总局、中国国家标准化管理委员会	中国石油天然气集团公司石油管工程技术研究院、郑州万达重工股份有限公司、浙江久立特材科技股份有限公司、中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司、中国石油工程建设有限公司西南分公司、沧州隆泰迪管道科技有限公司、西安向阳航天材料股份有限公司、河北沧海核装备科技股份有限公司、中国石化	魏斌, 李为卫, 戚东涛, 冯耀荣, 马秋荣, 方伟, 秦长毅, 李发根, 李循迹, 李亚军, 李先明, 雒定明, 张付峰, 任保剑, 陈庆标, 杨立建, 王春建, 李华军, 孟庆云, 羊东明, 杨志勇	有效

						工股份有限公司西北油田分公司		
实用新型专利	一种弯管机的推管装置		ZL 2019214327 39.4	2020.06.19	10776496	郑州万达重工股份有限公司	何清, 张付峰, 袁希海, 白杨, 肖松杰, 王学文	有效
实用新型专利	一种管道外壁喷涂装置	中国	ZL 2019211912 86.0	2020.05.19	10552286	郑州万达重工股份有限公司	何清, 张付峰, 袁希海, 白杨, 肖松杰, 王英豪, 李冬杰	有效
实用新型专利	一种适用于多管径的管道口校圆装置	中国	ZL2024215 01695.7	2025.07.04	23043379	郑州万达重工股份有限公司	范树均, 刘松桥, 肖松节, 白杨	有效
企业标准	油气输送工程用双金属复合管件	中国	Q/ZWD004 -2025	2025.02.01	企业标准信息公共服务平台	郑州万达重工股份有限公司、河南工业大学、河南机电职业学院	何清、张付峰、袁希海、肖松节、王英豪、潘勇、程敏、许江新、刘松桥、白杨、马智锋、范树均、薛如勋、方圆	有效

### (七) 论文 (专著) 目录

序号	论文专著名称/ 刊名/ 作者	年卷页码 (xx 年 xx 卷 xx 页)	发表 时间	通讯 作者	第一 作者	第一署 名单位	国内作 者	他 引 总 次 数	检索 数据 库	中科 院 JCR 分区	核心 期刊
1	电磁支撑阻尼对非线性刚度转子系统振幅突变性能的影响/机床与液压/潘勇, 程敏, 刘保国	2019 年 第 47 卷 第 13 期 16-21 页	2019-07-15	程敏	潘勇	河南机电职业学院机械工程学院	潘勇, 程敏, 刘保国	2	CNKI 万方维普	/	北大核心科技核心
2	考虑稳定性的非线性刚度转子系统振幅突变分叉集分析/中国机械工程/潘勇, 王香耿, 程敏, 刘保国	2017 年第 28 卷 第 20 期 2441-2446 页	2017-10-24	潘勇	潘勇	河南机电职业学院机械工程学院	潘勇, 王香耿, 程敏, 刘保国	1	EI CNKI 万方维普	/	北大核心科技核心
3	电磁支撑控制非线性刚度转子系统振幅突变机理分析/潘勇, 程敏, 刘保国	2018 年第 37 卷 第 7 期 1041 至 1047 页	2017-07-07	潘勇	潘勇	河南机电职业学院机械工程学院	潘勇, 程敏, 刘保国	/	/	/	/

4	N08825 镍基合金复合管件加工技术及耐蚀性研究/焊管/任保剑, 何清, 张付峰, 袁希海, 肖松节, 唐荔	2017年第40卷第8期33-35页	2017-08-28	任保剑	任保剑	郑州万达重工股份有限公司	任保剑, 何清, 张付峰, 袁希海, 肖松节, 唐荔	/	/	/	/
5	超大直径钢制弯管3PE全自动防腐设备的开发/焊管/高欣蕊, 黄流群, 何清, 张付峰, 袁希海, 肖松节, 白杨, 丁维娅	2021年第44卷第1期38至42页	2021-01-28	高欣蕊	高欣蕊	郑州万达重工股份有限公司	高欣蕊, 黄流群, 何清, 张付峰, 袁希海, 肖松节, 白杨, 丁维娅	/	/	/	/
6	大口径输水管道内壁强附着超疏水抗腐蚀复合涂层制备技术综述/中国科技信息/白杨, 何清, 肖松节, 王英豪, 潘勇, 程敏, 袁希海	2026年第37卷3期2月(上)第92页	2026-04-25	白杨	白杨	郑州万达重工股份有限公司	白杨, 何清, 肖松节, 王英豪, 潘勇, 程敏, 袁希海	/	/	/	/
合计								3			

郑州万达重工股份有限公司

2026年5月6日

