

2026年度辽宁省科学技术奖申报公示表

项目名称	大口径高工压加筋玻璃钢管关键技术研究与应用				
完成单位	辽水水利工程管理(盘锦)有限责任公司 沈阳骅飞管业有限公司 武汉理工大学				
主要完成人	序号	姓名	工作单位	完成的主要工作	参与工作时间
	第1完成人	李文富	辽水水利工程管理 (盘锦)有限责任公司	课题总负责人	2022年10 月至今
	第2完成人	武立强	辽水水利工程管理 (盘锦)有限责任公司	课题主持人	2022年10 月至今
	第3完成人	孙文兵	沈阳骅飞管业有限公司	负责现场实施	2022年11月至今
	第4完成人	陈建中	武汉理工大学	负责理论研究	2023年1月至今
	第5完成人	吴庆山	辽水水利工程管理 (盘锦)有限责任公司	负责合同管理	2022年10 月至今
	第6完成人	韩颖薇	辽水水利工程管理 (盘锦)有限责任公司	负责造价投资	2022年10 月至今
	第7完成人	窦 闯	辽水水利工程管理 (盘锦)有限责任公司	现场负责人	2022年10 月至今
专利	序号	发明创造名称	申请号	发明人	申请人
	1	一种玻璃钢管道合拢连接装置	202420634536.8	董永志, 王立明, 武立强, 刘欢, 单柏翔, 滕飞, 王文江, 汪洋, 韩颖薇, 张宁, 李旭, 武宁	沈阳骅飞管业有限公司
	2	一种玻璃钢管道连接件	202421521396.X	孙文兵, 吕强, 董永志, 韩颖薇, 王立明, 武立强, 吴庆山, 周巾棋, 陈建中, 李文富, 佟艳辉	沈阳骅飞管业有限公司
	3	一种玻璃钢管水压试验装置	202421439166.9	孙文兵, 董永志, 吕强, 于小苇, 李文富, 单柏翔, 汪洋, 冯亮, 宋文博, 窦闯	沈阳骅飞管业有限公司
	4	一种高工压大口径玻璃钢管水压试验封堵装置	202420897668.X	吕强, 吴庆山, 佟艳辉, 冯亮, 胡陈, 武立强, 单柏翔, 滕飞, 王文江, 汪洋, 张尚祥, 宋文博	沈阳骅飞管业有限公司

	5	一种管道绝缘接头	202420827125.0	孙文兵, 吕强, 董永志, 孙建龙, 韩永峰	沈阳骅飞管业有限公司
	6	一种管道快装绝缘接头	202421212331.7	孙文兵, 董永志, 吕强, 吴庆山, 陈建中, 胡陈, 李旭, 单柏翔, 武宁, 王文江	沈阳骅飞管业有限公司
	7	一种加筋管道环刚度试验机	202420761504.4	孙文兵, 李文富, 陈建中, 吴庆山, 于小苇, 佟艳辉, 冯亮, 胡陈, 窦闯, 周巾棋, 李旭	沈阳骅飞管业有限公司
	8	玻璃钢加筋管设计软件	2024R11L3198027	武汉理工大学	沈阳骅飞管业有限公司
论文	序号	发表期刊		论文课题	作者
	1	建筑设计管理 (2024年第40卷2月第4期)		管道老化实验研究	董永志、冯亮、滕飞
	2	工程建设标准化 (2024年第39卷2月第4期)		基于有限元法的GRP加筋管在内压作用下的参数影响研究	李文富、胡陈、冯亮
	3	工程管理前沿 (2024年第10卷4期2月(下))		基于有限元法的GRP加筋管在外压作用下的参数影响研究	武立强、王立明、周巾棋
	4	科技新时代 (2024年2月第4期)		基于有限元法的GRP加筋管在组合作用下的参数影响研究	董永志、吴庆山、韩颖薇
	5	建筑实践(2024年第43卷第4期2月(下))		内压作用下玻璃纤维增强塑料加筋管试验研究	佟艳辉、冯亮、吕强
	6	城镇建设(2024年第7卷4期2月(下))		外压作用下玻璃钢加筋管道力学性能试验研究	陈建中、郭继东、王文江