

# 关于申报 2025 年度国家科技进步奖 公示

根据《国家科学技术奖励工作办公室关于 2025 年度国家科学技术奖提名工作的通知》（国科奖字【2025】4 号）及《国家科学技术奖励条例》《国家科学技术奖提名办法》等有关规定要求，我单位参与完成《国家重大管道工程用高性能 X80 管线钢制造与应用关键技术》拟申报 2025 年度国家科技进步奖。现将项目的有关情况予以公示（具体附后），公示期为 2025 年 6 月 16 日-2025 年 6 月 20 日。

任何单位或个人可在公示期内对公示内容提出书面异议。个人提出异议的，应当在异议材料上签署真实姓名和联系电话、地址；以单位名义提出异议的，应当加盖单位公章。为方便核实、查证，确保实事求是、公正处理，匿名异议不予受理。

联系人： 张华珍

联系电话： 0512-58568996

邮箱： zhanghz@shasteel.cn

公示内容详见附件。



**项目名称：**国家重大管道工程用高性能 X80 管线钢制造与应用关键技术

**提名者：**中国钢铁工业协会

**提名等级：**国家科学技术进步奖一等奖或二等奖

**主要完成人：**刘清友，孟劲松，霍春勇，牛涛，陈小伟，张锦刚，武会宾，章传国，王军生，徐进桥，姜金星，聂文金，何建中，任毅，贾书君

**主要完成单位：**鞍钢股份有限公司、钢铁研究总院有限公司、宝山钢铁股份有限公司、中国石油集团工程材料研究院有限公司、首钢集团有限公司、中国石油集团宝石管业有限公司、中国石油集团渤海石油装备制造有限公司、北京科技大学、江苏沙钢集团有限公司、南京钢铁股份有限公司



主要知识产权和标准规范等目录

序号	专利名称	法定编号	专利类别	单位	发明专利有效状态
1	多边形铁素体+针状铁素体双相钢板/带及生产方法	ZL201310090776.2	刘清友;贾书君;汪兵;陈红桔	钢铁研究总院	有效
2	一种适用于高钢级管道焊接的高韧自保护药芯焊丝	ZL201510921282.3	刘清友;姜志阳;隋永莉;李箕福;寇伟祥;辛萌;范玉然;贾书君;卢军华;宋卫臣;吴江桥;汪兵	钢铁研究总院;中石化石油工程设计有限公司;中国石油天然气管道科学研究院;安泰科技股份有限公司	有效
3	一种适应低温裸露环境的 X80 管线钢板及其生产方法	ZL201610951583.5	任毅;张帅;王爽;刘文月;高红;李新玲	鞍钢股份有限公司	有效
4	经济型耐时效高应变析出强化管线钢及其生产方法	ZL202111194030.7	张帅;任毅;孟劲松;王爽;高红;付成哲	鞍钢股份有限公司	有效
5	一种大体积钢中非金属夹杂物尺寸的统计计算方法	ZL201511025126.5	张继明;池强;杨放;杨坤;李炎华;霍春勇;王海涛;封辉;胡美娟	中国石油天然气集团有限公司;中国石油天然气集团公司管材研究所	有效
6	一种特大口径厚壁 UOE 直缝埋弧焊管及其制造方法	ZL201810643263.2	章传国;王波;谢仕强;郑磊;吴扣根;徐国栋	宝山钢铁股份有限公司	有效
7	一种极寒环境用 X80M 管线钢及生产方法	ZL201910193076.3	翟冬雨、吴俊平、方磊、姜金星、杜海军、刘继红、员强鹏、殷杰、吴强	南京钢铁股份有限公司	有效
8	X80 管线钢卷板的热轧工艺	ZL201510157835.2	牛涛;吴新朗;李明;李飞;武军宽;陈斌;江潇;刘锟;缪成亮;王学强;姜永文;于晨;徐伟;张彩霞;安成钢	首钢集团有限公司	有效
9	JCO 钢管成型调型工艺	ZL201910353868.2	陈小伟;白学伟;韩铁利;郭振其	中国石油天然气集团有限公司;中国石油集团渤海石油装备制造有限公司;巨龙钢管有限公司	有效
10	石油天然气工业管线输送系统用钢管	GB/T 9711	王慧;杨忠文;毕宗岳;李为卫;付宏强;薛磊红;高霞;韩秀林;李建一;陈小伟;张毅;胡剑	宝鸡石油钢管有限责任公司;国家石油天然气管材工程技术研究中心;中国石油集团石油管工程技术研究院;渤海石油装备研究院;渤海装备华油钢管公司;渤海装备巨龙钢管公司;资阳石油钢管有限公司	有效