

2025 年度辽宁省科学技术奖科学技术进步奖公示材料

项目名称：地下工程高端流体输送系统连接件关键制造技术研发

提名者：营口市科学技术局

主要完成人：周占虎、张书弟、张涛、孙京丽、孙长红、董雅君、苑晓铭

主要完成单位：辽宁爱维尔金属成型科技股份有限公司、沈阳理工大学、
东北大学、上海航天精密机械研究所、营口市民营经济发展研究中心、辽宁中正检验认证技术服务有限公司

主要知识产权和标准规范等目录（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（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）	发明专利（标准）有效状态
发明专利	一种高压内自锚承插接口	中国	ZL202111337383.8	2023-03-14	第 5782449 号	辽宁爱维尔金属成型科技股份有限公司	周占虎，鲍海东，李智佳，董雅君，董涛	有效
实用新型	一种用于水利工程连接管道承插接口的挡环	中国	ZL202122768215.6	2022-04-12	第 16262917 号	辽宁爱维尔金属成型科技股份有限公司	周占虎，鲍海东，李智佳，董雅君，董涛	有效
实用新型	一种特殊短管聚氨酯喷涂装置	中国	ZL202220312238.8	2022-07-29	第 17070827 号	辽宁爱维尔金属成型科技股份有限公司	周占虎，董雅君，李智佳，鲍海东，王宸宇，邢世伟	有效

