

# 河北省专业技术职务任职资格情况一览表

| 申报评审工程-机电工程系列机电一体化专业技术职务任职资格情况一览表 |                     |                                                                                  |                                    |                     |            |                    |                           |                                                                                     |  |
|-----------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 沧州市开发区                            |                     | 单位:沧州市鑫宜达管道有限公司                                                                  |                                    |                     |            |                    |                           |  |  |
| 姓名                                | 刘法雷                 | 性别                                                                               | 男性                                 | 出生日期                | 1976-04-07 | 参加工作时间             | 1998-07                   |                                                                                     |  |
| 身体状况                              | 健康                  | 行政职务                                                                             | 总经理助理<br>质量管理工程师<br>质保部经理          |                     | 现从事专业      | 机电一体化              |                           |                                                                                     |  |
| 现专业技术职务任职资格                       | 工程-机电工程<br>工程师      |                                                                                  | 取得时间                               | 2017-11-25          |            | 申报评审专业技术职务任职资格     | 工程-机电工程<br>机电一体化<br>高级工程师 |                                                                                     |  |
| 类别                                | 工程类                 |                                                                                  | 是否引进                               | 否                   |            | 是否破格               | 否                         |                                                                                     |  |
| 量化评分<br>推荐排名                      | 得分:100分             |                                                                                  | 单位性质                               | 民营企业                |            | 所在单位<br>人事部门<br>电话 | 03173050016               |                                                                                     |  |
|                                   | 得分排序: 第1名           |                                                                                  |                                    |                     |            |                    |                           |                                                                                     |  |
|                                   | 推荐排序:第1名            |                                                                                  |                                    |                     |            |                    |                           |                                                                                     |  |
|                                   | 单位共推荐:1人            |                                                                                  |                                    |                     |            |                    |                           |                                                                                     |  |
| 申报人符合申报评审条件情况                     |                     |                                                                                  |                                    |                     |            |                    |                           |                                                                                     |  |
| 序号                                | 内容                  |                                                                                  |                                    |                     |            |                    |                           |                                                                                     |  |
| 1                                 | 学历资历<br>(第一学历和最高学历) | 毕业时间                                                                             | 学校                                 | 专业                  | 学历程度       | 学位                 |                           |                                                                                     |  |
|                                   |                     | 2004-06-01                                                                       | 河北大学                               | 电子与信息类其他专业          | 大学专科       | 无学位                |                           |                                                                                     |  |
|                                   |                     | 2021-06-01                                                                       | 河北科技大学                             | 机械类其他专业             | 大学本科       | 无学位                |                           |                                                                                     |  |
|                                   |                     | 取得现任职资格年限                                                                        |                                    | 2017年11月通过评审取得; 满6年 |            |                    |                           |                                                                                     |  |
| 2                                 | 年度考核                | 取得现有任职资格后, 年度考核共6次, 其中优秀6次, 合格0次, 基本合格及以下0次。何年度优秀: 2022、2021、2020、2019、2018、2017 |                                    |                     |            |                    |                           |                                                                                     |  |
| 3                                 | 专业技术工作经历<br>(能力)    | 从事专业技术工作年限                                                                       | 1998年7月至2023年8月, 满5年               |                     |            |                    |                           |                                                                                     |  |
|                                   |                     | 获现职后基层工作年限                                                                       | 2017年11月至2023年8月, 满5年              |                     |            |                    |                           |                                                                                     |  |
|                                   |                     | 专业技术                                                                             | 专业技术工作经历:<br>起止时间: 2022-09~2023-03 |                     |            |                    |                           |                                                                                     |  |





工作经历  
(能力)情况

工作内容：2022年9月12日在研发三类高新技术产品基础上，策划组织申请高新技术企业认定，11月22日获得高新技术企业证书。

2022年10月9日，在拥有发明专利和实用新型专利的基础上，策划组织申请河北省专精特新中小企业认定，12月20日获得证书和牌匾。

2022年10月14日，在开展卓越绩效管理，推广企业标准化良好行企业建设的基础上，策划组织申报沧州经济开发区管委会首届质量奖，2023年3月获得牌匾。

起止时间：2022-06~2023-01

工作内容：2022年6月10日，作为第三发明人，申报实用新型专利“管端内壁自动清理装置”，2022年10月25日取得授权证书。

2022年6月15日，作为第一发明人，申报实用新型专利“焊丝不间断递送装置”，2022年10月28日取得授权证书。

2022年8月12日，作为第二发明人，申报实用新型专利“焊接过程焊剂存量报警装置”，2022年11月18日取得授权证书。

2022年10月25日，作为第一发明人，申报发明专利“一种焊丝送丝设备”，2023年1月17日取得授权证书。

起止时间：2021-12~2023-06

工作内容：2021年12月17日编制环境和职业健康安全管理体系程序文件。

2021年12月20日编制审核压力管道元件制造质量保证手册，批准发布程序文件，并主编“执行特种设备许可制度控制程序”和“压力管道元件制造许可条件控制程序”及附录A“企业标准体系表位置代码”；组织编制ISO9001质量手册，审核程序文件汇编；主编API Q1质量手册，审核程序文件汇编；批准发布“检验检测设备自校准规程”和“设备安全操作规程”。

2022年6月1日审核理化检测中心程序文件，包括设备管理程序。

2022年12月5日批准发布“螺旋埋弧焊管质量计划（MPS）”。

2023年1月3日修订《文件、设备及产品编码标准》。

2023年3月1日作为主要起草人编制完成企业标准《大口径双面埋弧焊螺旋钢管》，并在全国“企业标准信息公共服务平台”上公布。该标准目前已立项团体标准。

2023年6月9日批准发布“螺旋埋弧焊管检测与试验计划（ITP）”。

起止时间：2021-10~2023-01

工作内容：2021年10月26日、28日作为石油管材标准专家参与全国石油天然气标准化技术委员会石油专用管材分技术委员会组织的四项国家标准、六项行业标准的审查。

2022年9月19日担任中国石油和石油化工设备工业协会石油管及装备材料标准化技术委员会委员，参与CPI团体标准化工作。

2022年9月20-21日作为石油管材标准专家参与全国石油天然气标准化技术委员会石油专用管材分技术委员会组织的两项国家标准、六项行业标准的审查。

2023年8月1日担任河北省质量协会标准化技术委员会委员，参与协会团体标准制修订工作。

起止时间：2018-12~2022-10





工作内容：2018年12月11日，作为评估专家参与沧州渤海国际会展中心有限责任公司的服务标准化示范项目评估，并出具评估报告。

2020年7月23日，受河北省市场监督管理局委托，作为沧州市市场监督管理局邀请的标准化专家评审组长参加河北沧海核装备科技股份有限公司企业标准化示范单位确认，并出具确认报告。

2022年10月10日，担任评审组长对沧州华煜铁路器材有限公司进行河北省高端装备制造业标准化试点项目验收，并出具评估报告。

2022年10月11日，担任评审组长对沧州临港金隅水泥有限公司进行企业标准化良好行为试点项目验收，并出具确认报告。

起止时间：2018-12~2023-01

工作内容：2018年12月29日，立项负责研发项目“钢管管端噱嘴或管体外壁径向偏差测量方法的研究”。

2019年12月29日，立项负责研发项目“螺旋缝埋弧焊钢管卷断裂对头导引装置的研制”。

2020年5月28日，立项负责研发项目“螺旋钢管埋弧焊缝跟踪系统的研究”。

2020年12月29日，立项负责研发项目“非标埋弧焊螺旋钢管无损检测自动检测装置的设计”。

2021年7月29日，立项负责研发项目“螺旋埋弧焊钢管管端扩径装置的研发”。

2022年1月2日立项负责研发项目“高附加值螺旋钢管焊丝送丝设备的研发”。

2022年8月28日，立项负责研发项目“精密小口径螺旋钢管管壁凹坑修复设备的研发”。

2023年3月1日，立项负责研发项目“螺旋钢管焊接工艺评定焊接试验工装的研发”。

起止时间：2018-07~2023-06

工作内容：策划、组织实施、督查完成螺旋缝埋弧焊钢管项目工程所需管材首批检验，并编写报告。

2018年7月10日邢台市柏乡县南阳开发区锦郑成品油管线。

2018年10月22日、11月13日天津市静海区天然气综合利用项目东河头门站-小河滩站段工程项目。

2018年12月14日、25日南港工业区中沙新材料燃气管线配套工程。

2019年7月4日济南港华燃气有限公司东环线次高压燃气工程材料采购（一标段）。

2019年9月16日大连市地铁5号线涉及中石油管道迁改项目工程。

2019年11月12日、26日、30日，2020年12月10日济南港华燃气有限公司2019年度燃气工程济南市天然气高压管网工程。

2020年4月26日、5月19日，秦家山集气站-团周村2站输气管道工程。

2020年9月25日，邯郸武安-邢台临城天然气管道工程7#阀室-龙岗分输站段（不包含同沟段）项目工程。

2020年9月30日、2021年12月30日，山西煤层气（天然气）集输有限公司柿市输气站-国化公司固县站输气管道工程。

2020年12月15日，黔南东州县县通天然气管道建设项目二期工程。

特殊专业技术工作经历：无



|   |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | 业绩成果 | 荣誉     | <p>2021-05被中国石油和石油化工设备工业协会评定为2021石油石化装备行业科技创新先进个人 排名：排第一 级别：国家级</p> <p>2020-07被中共沧州经济开发区工委、沧州经济开发区管委会评定为第五届“岗位创先争优、争当先进标兵”竞赛活动技术创新标兵 排名：排第一 级别：县区级</p> <p>2018-07被中共沧州经济开发区工委、沧州经济开发区管委会评定为第四届“岗位创先争优、争当先进标兵”竞赛活动经营管理标兵 排名：排第一 级别：县区级</p> <p>2018-07被中共沧州经济开发区工委评定为优秀共产党员 排名：排第一 级别：县区级</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   |      | 获奖     | <p>2022-11中国管理科学研究院智慧城市研究所工程技术研究中心颁发科研项目壹等奖 排名：排第一 级别：其他 等次：一等奖</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|   |      | 专家称号   | <p>2023-08河北省质量协会授予河北省质量协会标准化技术委员会委员 称号级别：省部级</p> <p>2022-09中国石油和石油化工设备工业协会授予中石协石油管及装备材料标准化技术委员会委员 称号级别：国家级</p> <p>2021-09中国标准化协会授予企业标准化良好行为评价专家 称号级别：国家级</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|   |      | 项目(课题) | <p>起止时间：2023-03~2023-08<br/>名称：螺旋钢管焊接工艺评定焊接试验工装的研发 编号：XYD202305<br/>类别：新工艺研发 级别：单位内<br/>个人排名：第一完成人 下达部门：研发中心</p> <p>起止时间：2022-08~2022-12<br/>名称：精密小口径螺旋钢管壁凹坑修复设备的研发 编号：XYD202209<br/>类别：新工艺研发 级别：单位内<br/>个人排名：第一完成人 下达部门：研发中心</p> <p>起止时间：2022-01~2022-08<br/>名称：高附加值螺旋钢管焊丝送丝设备的研发 编号：XYD202205<br/>类别：新工艺研发 级别：单位内<br/>个人排名：第一完成人 下达部门：研发中心</p> <p>起止时间：2021-07~2021-12<br/>名称：螺旋埋弧焊管管端扩径装置的研发 编号：XYD202113<br/>类别：新工艺研发 级别：单位内<br/>个人排名：第一完成人 下达部门：研发中心</p> <p>起止时间：2020-12~2021-07<br/>名称：非标埋弧焊螺旋钢管无损检测自动检测装置的设计 编号：XYD202105<br/>类别：新工艺研发 级别：单位内<br/>个人排名：第一完成人 下达部门：研发中心</p> <p>起止时间：2020-05~2021-01<br/>名称：螺旋钢管埋弧焊缝跟踪系统的研究 编号：XYD202009<br/>类别：新工艺研发 级别：单位内<br/>个人排名：第一完成人 下达部门：研发中心</p> <p>起止时间：2019-12~2020-06</p> |



|  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |             | <p>名称：螺旋缝埋弧焊管钢卷断裂对头导引装置的研制 编号：XYD202005</p> <p>类别：新工艺研发 级别：单位内</p> <p>个人排名：第一完成人 下达部门：研发中心</p> <p>起止时间：2018-12~2019-01</p> <p>名称：钢管管端噱嘴或管体外壁径向偏差测量方法的研究 编号：XYD201905</p> <p>类别：新工艺研发 级别：单位内</p> <p>个人排名：第一完成人 下达部门：研发中心</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | <p>专利</p>   | <p>授权公告日：2022-10 专利号：ZL202221449958.5</p> <p>专利类型：实用新型专利 专利来源：原创</p> <p>排名：第三完成人 转换情况：本专利是研发项目“高强度埋弧焊螺旋钢管管端内壁自动清理装置的研发”的科技成果转化，目前已应用于公司9条生产机组，提升了研发能力和产品的技术含量，以及公司在行业内的整体竞争实力</p> <p>授权公告日：2022-11 专利号：ZL202222123210.2</p> <p>专利类型：实用新型专利 专利来源：原创</p> <p>排名：第二完成人 转换情况：本专利是研发项目“高附加值螺旋钢管焊接过程焊剂存量报警装置的研发”成果转化，目前已应用于公司9条生产机组，提升了研发能力和产品的技术含量，以及公司在行业内的整体竞争实力</p> <p>授权公告日：2022-10 专利号：ZL202221508311.5</p> <p>专利类型：实用新型专利 专利来源：原创</p> <p>排名：第一完成人 转换情况：本专利是“精密小口径螺旋埋弧焊管焊丝不间断递送装置的研制”研发项目成果转化，目前已应用于公司9条生产机组，提升了研发能力和产品的技术含量，以及公司在行业内的整体竞争实力</p> <p>授权公告日：2023-01 专利号：ZL202211309145.0</p> <p>专利类型：发明专利 专利来源：原创</p> <p>排名：第一完成人 转换情况：本专利是2022年1月5日立项、8月3日结项“高附加值螺旋钢管焊丝送丝设备的研发”项目的科技成果转化。本技术现在已应用于公司现有9条机组，提升了研发能力和产品的技术含量，以及公司在行业内的整体竞争实力</p> |
|  | <p>其他业绩</p> | <p>取得年月：2022-09</p> <p>业绩名称：参与国家标准和行业标准制修订</p> <p>业绩类型：标准</p> <p>级别：国家级 排名：其他</p> <p>业绩描述：2021年10月26日、28日作为石油管材标准专家参与全国石油天然气标准化技术委员会石油专用管材分技术委员会组织的四项国家标准、六项行业标准的审查。2022年9月19日担任中国石油和石油化工设备工业协会石油管及装备材料标准化技术委员会委员，参与CPI团体标准化工作。2022年9月20-21日作为石油管材标准专家参与全国石油天然气标准化技术委员会石油专用管材分技术委员会组织的两项国家标准、六项行业标准的审查。2023年8月1日担任河北省质量协会标准化技术委员会委员，参与协会团体标准制修订工作。</p> <p>取得年月：2022-10</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



业绩名称：评估验收标准化示范项目、示范单位、企业标准化良好行为试点项目

业绩类型：报告

级别：省（部）级 排名：第一完成人

业绩描述：2018年12月11日，作为评估专家参与沧州渤海国际会展中心有限责任公司的服务标准化示范项目评估，并出具评估报告。2020年7月23日，受河北省市场监督管理局委托，作为沧州市市场监督管理局邀请的标准化专家评审组长参加河北沧海核装备科技股份有限公司企业标准化示范单位确认，并出具确认报告。2022年10月10日，担任评审组长对沧州华煜铁路器材有限公司进行河北省高端装备制造业标准化试点项目验收，并出具评估报告。2022年10月11日，担任评审组长对沧州临港金隅水泥有限公司进行企业标准化良好行为试点项目验收，并出具确认报告。

取得年月：2023-03

业绩名称：策划组织申报认定高新技术企业、专精特新企业、政府质量奖企业

业绩类型：其他业绩

级别：省（部）级 排名：第一完成人

业绩描述：2022年9月12日在研发三类高新技术产品基础上，策划组织申请高新技术企业认定，11月22日获得高新技术企业证书。2022年10月9日，在拥有发明专利和实用新型专利的基础上，策划组织申请河北省专精特新中小企业认定，12月20日获得证书和牌匾。2022年10月14日，在开展卓越绩效管理，推广企业标准化良好行企业建设的基础上，策划组织申报沧州经济开发区管委会首届质量奖，2023年3月获得牌匾。

取得年月：2023-07

业绩名称：策划、组织实施、监督完成螺旋缝埋弧焊钢管项目工程所需管材首批检验

业绩类型：报告

级别：单位内部 排名：第一完成人

业绩描述：2018-2023年多次策划、组织实施、监督完成螺旋缝埋弧焊钢管项目工程所需管材首批检验，并出具报告

取得年月：2021-12

业绩名称：制订设备安全操作规程

业绩类型：标准

级别：单位内部 排名：第一完成人

业绩描述：2021年12月20日组织制订完成并批准发布设备安全操作规程。

取得年月：2021-12

业绩名称：制订检验检测设备自校准规程

业绩类型：标准

级别：单位内部 排名：第一完成人

业绩描述：2021年12月20日批准发布检验检测设备自校准规程

取得年月：2023-06

业绩名称：制订螺旋埋弧焊管检验与试验计划ITP

业绩类型：标准

级别：单位内部 排名：第一完成人



业绩描述：2023年6月9日，批准发布螺旋埋弧焊管检验与试验计划ITP

取得年月：2022-12

业绩名称：制订螺旋埋弧焊管质量计划MPS

业绩类型：标准

级别：单位内部 排名：第一完成人

业绩描述：2022年12月5日批准发布螺旋埋弧焊管质量计划MPS。

取得年月：2023-03

业绩名称：修订发布大口径双面埋弧焊螺旋钢管企业标准

业绩类型：标准

级别：单位内部 排名：第二完成人

业绩描述：2023年3月1日，作为第二起草人，修订完成大口径双面埋弧焊螺旋钢管企业标准，并在企业标准信息公共服务平台发布。

取得年月：2023-01

业绩名称：修订文件、设备及产品编码标准

业绩类型：标准

级别：单位内部 排名：第一完成人

业绩描述：2023年1月3日，结合公司实际情况，修订完成，负责主要编制工作。

取得年月：2021-12

业绩名称：修订环境和职业健康安全管理体系程序文件

业绩类型：标准

级别：单位内部 排名：第一完成人

业绩描述：2021年12月17日，结合公司更名实际情况，修订完成程序文件F/0版，主要负责组织编制工作。

取得年月：2022-06

业绩名称：修订审核理化检测中心程序文件

业绩类型：标准

级别：单位内部 排名：第二完成人

业绩描述：2022年6月1日，审核完成理化检测中心程序文件的D-0修订版，重点关注“设备管理程序”。

取得年月：2021-12

业绩名称：修订审核API Q1质量手册和程序文件

业绩类型：标准

级别：单位内部 排名：第一完成人

业绩描述：2021年12月20日，依据API Q1第九版和ISO9001：2015标准，结合公司更名实际情况，修订手册和程序文件，负责手册的编制和程序文件的审核工作。

取得年月：2021-12

业绩名称：修订审核ISO9001质量手册和程序文件

业绩类型：标准

级别：单位内部 排名：第一完成人

业绩描述：2021年12月20日，依据ISO9001：2015标准，结合公司更名实际情况，完成两个企业标准的修订，负责手册修订的组织、程序文件的审核

取得年月：2021-12

业绩名称：修订审核压力管道元件制造程序文件



|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |      | <p>业绩类型：标准</p> <p>级别：单位内部 排名：第一完成人</p> <p>业绩描述：2021年12月20日依据TSG07-2019《特种设备生产和充装单位许可规则》和质量保证手册，结合公司更名实际情况，完成企业标准的修订，主编其中两个程序和附录A，并负责批准发布此文件。</p> <p>取得年月：2021-12</p> <p>业绩名称：修订审核压力管道元件制造质量保证手册</p> <p>业绩类型：标准</p> <p>级别：单位内部 排名：第一完成人</p> <p>业绩描述：2021年12月20日依据TSG07-2019《特种设备生产和充装单位许可规则》，结合公司更名实际情况，完成企业标准的修订，主要负责编制审核工作。</p>                                                                                                                                         |
| 5 | 论文著作 | <p>论文：</p> <p>发表年月：2022-11</p> <p>论文名称：机电一体化技术在机械工程上的应用分析 个人排名：独立完成</p> <p>字数：5420千字 刊号(ISSN)：ISSN1008-8016</p> <p>刊物名称：模型世界 刊物级别：一般期刊</p> <p>主办单位：北京体育博览文化出版有限公司</p> <p>发表年月：2022-12</p> <p>论文名称：机电工程自动化技术应用研究 个人排名：独立完成</p> <p>字数：5284千字 刊号(ISSN)：ISSN1674-0831</p> <p>刊物名称：石油石化物资采购 刊物级别：一般期刊</p> <p>主办单位：吉林省期刊工作者协会</p> <p>著作：</p> <p>出版年月：2022-11</p> <p>论著名称：机械设备安装及维护 书号(ISBN)：ISBN978-1-915824-75-2</p> <p>参与程度：合著 个人排名：排第四 完成字数：30千字</p> <p>出版社名称：CIENTIFIC</p> |
| 6 | 破格条件 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |