



2022-00235  
000000574709

## 专业技术职务任职资格评审表 (用人单位内部公示版)

单 位 中诚阀门集团有限公司

姓 名 徐红星

现任专业  
技术职务 工程师

评审专业  
技术资格 高级工程师

填表时间：2022 年 08 月 16 日

姓名	徐红星	性别	男	出生日期	1988-03-12	
身份证件号码	[身份证]5*****5		曾用名			
出生地	云南省楚雄彝族自治州姚安县					
政治面貌	中共党员		身体状况	健康		
现从事专业及时间	机电制造（技术服务）（15年）		参加工作时间	2007-01-06		
手机号码	188****3410		电子邮箱	2480226122@qq.com		
最高学历	毕业时间		学校			
	2022-06-30		浙江理工大学			
	专业		学制		学历（学位）	
	机械设计制造及其自动化		2.5年		本科(无)	
现工作单位	中诚阀门集团有限公司					
单位地址	浙江省丽水市莲都区南明山街道大沅街102号					
单位性质	民营企业非公有制单位		上级主管部门		无	
专业技术职务任职资格及取得时间	资格取得时间		专业技术职务任职资格		审批机关	
	2016-09-09		工程技术 - 工程师		温州市人力资源和社会保障局	
聘任专业技术职务及取得时间	取得时间		聘任专业技术职务			
	2017-09-16		工程技术 - 工程师			
申报类型	技术服务					
职称外语成绩	不作为必备条件		职称计算机成绩		不作必备条件	
懂何种外语，达到何种程度	能够看懂英文标准及资料，并能熟练绘制英文版图纸，能和客户进行简单的日常沟通					

### 1. 教育经历

日期	学校名称/学位授予单位	学历/学位	学制	专业
2020-02-23~ 2022-06-30	浙江理工大学	本科	2.5年	机械设计制造及其自动化
2017-01-10~ 2019-07-10	温州大学	专科	2.5年	机械工程及自动化
2004-09-22~ 2007-07-22	云南楚雄技师学院	中专	3年	机床切削加工

### 2. 工作经历

起止时间	工作单位	职务	从事专业技术工作	是否援藏援疆援青援外	是否博士后工作经历
2019-01-10~ 2025-01-10	中诚阀门集团有限公司	副总经理兼技术总监	机电制造工程技术 人员-泵阀	否	否
2017-01-09~ 2018-12-30	中诚阀门有限公司	技术部经理兼 质检部经理	机电制造工程技术 人员-泵阀	否	否
2014-01-15~ 2016-12-30	浙江中诚阀门有限公司	车间主任	机电制造工程技术 人员-泵阀	否	否
2013-01-20~ 2013-12-30	浙江中诚阀门有限公司	车间主任	机电制造工程技术 人员-泵阀	否	否
2012-01-05~ 2012-12-30	浙江中诚阀门有限公司	检验员	机电制造工程技术 人员-泵阀	否	否
2011-01-12~ 2011-12-30	浙江中诚阀门有限公司	检验员	机电制造工程技术 人员-泵阀	否	否
2006-08-07~ 2010-12-30	浙江中诚阀门有限公司	机械车工	机电制造工程技术 人员-泵阀	否	否

### 3. 继续教育（培训）情况

起止时间	组织单位	培训项目	课程类型	学时	学习情况
2022-01-01~ 2022-08-12	浙江省工业和信息化专业技术人才继续教育学时登记平台	2022年继续教育	其他课程	108. 0	考试合格，取得学时

	台				
2021-01-01~ 2021-12-31	浙江省工业和信息化专业技术人员继续教育学时登记平台	2021年继续教育	其他课程	118.2	考试合格，取得学时
2020-01-01~ 2020-12-31	浙江省工业和信息化专业技术人员继续教育学时登记平台	2020年继续教育	其他课程	108.2	考试合格，取得学时
2019-01-01~ 2019-12-31	浙江省工业和信息化专业技术人员继续教育学时登记平台	2019年继续教育	其他课程	126.2	考试合格，取得学时
2018-05-23~ 2018-08-03	温州市工业科学研究院	2018工程（一）技术人员继续教育培训	专业课程	90.0	培训班

#### 4. 学术技术兼职情况

起止时间	单位或组织名称	所任职务	工作职责
2022-01-01~ 2023-01-31	浙江省质量技术监督局	委员	参与标准的制定
2021-08-31~ 2024-08-31	温州机械工程学会	行业人才库成员	解决机电行业技术难题及行业技术交流
2020-10-28~ 2023-10-28	温州机电技术协会	行业人才库成员	解决机电行业技术难题及行业技术交流
2019-07-09~ 2022-08-14	中诚阀门集团有限公司工会委员会	工会主席	：负责公司工会的管理工作，主持工会办公室的日常事务；负责编定工会工作规划、重要文件、报告、文章和起草、定稿工作；指导开展与工会相关的调查、问卷和课题研究，及时掌握工会会员思想动态

			，及时向党组织和行政领导汇报或提出建议；审批年度工会活动方案，及每次活动的计划与预算。”
--	--	--	--

### 5. 获奖情况

获奖时间	获奖项目名称	获奖等级	获奖名称	排名
无				

### 6. 获得荣誉情况

授予时间	授予单位	级别	荣誉称号名称
2022-04-02	浙江省人力资源和社会保障厅	省部级	浙江工匠
2021-10-20	丽水市人力资源和社会保障局	地市级	徐红星技能大师工作室
2021-06-29	丽水市青年文明号、青年岗位能手指导活动委员会办公室	地市级	丽水市青年岗位能手
2021-04-30	丽水经济技术开发区管理委员会	其他	南明企业应用型人才
2019-01-03	永嘉人力资源社会保障局	地市级	218永嘉优秀技能人才
2018-12-29	浙江省人力资源和社会保障厅	省部级	浙江省优秀技能人才

### 7. 主持参与科研项目（基金）情况

起止时间	来源（委托单位）	级别	项目类型	金额（万元）	项目（基金）名称	排名
2020-01-01~ 2020-12-31	浙江省经信厅	市厅级	横向项目	100.000000	自密封刀闸阀	1/5
2019-12-01~ 2020-12-31	浙江省经信厅	市厅级	横向项目	50.000000	固定式T型三通球阀	1/5
2019-12-01~ 2020-12-31	浙江省经信厅	市厅级	横向项目	100.000000	高性能密封气动卸灰球阀	1/5
2019-08-01~	公司内部	其他	横向项	32.610000	高性能零泄漏刀闸	1/1

2019-12-30			目		阀的研究	0
2019-07-02~ 2019-12-31	公司内部	国家级	横向项目	35.790000	便于调节的三偏心蝶阀研究	1/10
2019-05-03~ 2019-10-30	公司内部	其他	横向项目	35.000000	对夹式密封蝶阀的研发	1/10
2019-03-01~ 2019-07-30	公司内部	其他	纵向项目	35.000000	全内衬穿透式刀闸阀的研发	1/6
2019-01-03~ 2019-06-29	公司内部	其他	横向项目	26.390000	紧凑型气动刀闸阀的研发	1/7
2019-01-02~ 2020-04-30	公司内部	其他	横向项目	12.390000	暖热力系统全焊接固定球阀的研发	1/7
2018-08-02~ 2018-12-28	公司内部	其他	横向项目	25.320000	抗腐蚀内衬聚氨酯刀闸阀及制造工艺研发	1/8
2018-07-03~ 2018-12-31	公司内部	其他	纵向项目	25.000000	易装配斜面全焊接球阀的研发	1/6
2018-04-01~ 2018-09-30	公司内部	其他	横向项目	25.000000	防旋转扭矩断裂全焊接球阀的研究	1/8
2018-02-01~ 2018-07-28	公司内部	其他	横向项目	25.000000	超耐磨陶瓷刀闸阀的研发	1/8
2018-01-02~ 2018-06-30	公司内部	其他	横向项目	25.000000	《高性能防卡死节能蝶阀的研发》	1/8
2017-09-01~ 2017-12-30	公司内部	其他	横向项目	15.000000	《抗变形全通径焊接球阀的研发》	1/7
2017-06-02~ 2017-12-31	公司内部	其他	横向项目	18.770000	温度自适应蜗轮全焊接球阀的研发	1/7
2017-03-01~ 2017-08-30	公司内部	其他	横向项目	20.810000	链轮暗杆刀型闸阀的研发	1/7
2017-01-02~ 2017-09-30	公司内部	其他	纵向项目	25.000000	自洁防污蝶阀的研发	1/6
2017-01-02~ 2017-05-29	公司内部	其他	横向项目	20.000000	活动硬密封刀型闸阀的研究	1/6

### 8. 主持参与工程技术（经营管理）项目情况

起止时间	项目名称	项目类别	主持或参与	本人职责
无				

### 9. 论文

发表时间	论文题目	刊物名称	论文类别	排名
2022-03-31	机械自动化技术在机械制造领域的使用与研究★	中国建设信息化	国内期刊	1/1
2022-03-31	自动化机械设备设计研发与机械制造创新分析★	工程建设标准化	国内期刊	1/1
2018-08-13	数字化定位器在智能阀门执行器上的应用分析	价值工程	其他	3/3

### 10. 著（译）作（教材）

出版时间	出版单位	书名	ISBN	作者	出版物类型
无					

### 11. 专利（著作权）情况

批准时间	专利（著作权）名称	类别	发明(设计)人
2022-06-17	阀门壁厚计算软件	软件著作权	徐红星、周剑
2022-06-14	阀门材料选用软件	软件著作权	徐红星
2021-11-16	全衬密封互换的刀型闸阀	实用新型专利	徐红星
2021-08-24	一种零泄漏刀闸阀	发明专利	徐红星
2021-03-16	一种轨道式球阀	实用新型专利	徐红星
2020-04-21	新型上装式偏心半球阀	实用新型专利	徐红星
2020-02-14	一种供暖热力系统全焊接固定球阀	实用新型专利	徐红星
2019-11-19	高抗耐磨陶瓷阀	实用新型专利	徐红星、葛俊达、姜友桥
2018-12-07	可快速更换螺纹套的截止阀	实用新型专利	徐红星、周志坚

2018-11-09	缓冲复位式止回阀	实用新型专利	徐红星、周志坚
------------	----------	--------	---------

### 12. 主持（参与）制定标准情况

发布时间	标准名称	主持或参与	标准级别	标准编号
2022-08-16	矿浆阀	主持	其他标准	QR/ZCFM-JT-2022-001
2019-09-28	带盖刀形闸阀和无盖刀形闸阀	主持	其他标准	QR/ZCFM-JT-2019-001
2018-09-28	无隙（自密封）刀闸阀/插板阀	主持	其他标准	QR/ZCFM-JT-2019-002
2017-05-01	偏心半球阀	主持	其他标准	Q/ZC 01-2017

### 13. 成果被批示、采纳、运用和推广情况

立项时间	产品技术名称	已取得的社会效益	技术创新水平（在国内同行业中的地位）
2021-06-29	自密封刀型闸阀	<p>该项目产品投放市场达产后可实现销售收入750万元，利润50万元/年，税金60万元/年。自密封刀型闸阀广泛运用在变电站、工厂、工矿企业、大型电厂、石油、化工企业、大型钢厂、高层建筑动力中心、无功补偿、计量、电能分配等场合。国家电网的工作重心和发展战略对于整个电力产业有重大影响，配网自动化和农网改造工作的落实将带动变配电领域快速</p>	<p>该项目产品采用可更换浮动阀座、阀板沿两个密封套筒之间插入，形成盲板式关闭并挤出衬套间固体颗粒；通经上带有防磨损的阀座，执行机构可选用手动执行器或气动执行器或电动执行器或液压执行器。产品具有密封效果好、高抗耐磨等特点。产品已获实用新型专利一件，其技术处国内同类产品领先水平。</p>



		发展，市场前景非常好。	
2021-06-29	高密封性气动卸灰阀	高密封性气动卸灰球阀广泛运用在变电站、工厂、工矿企业、大型电厂、石油、化工企业、大型钢厂、高层建筑动力中心、无功补偿、计量、电能分配等场合。国家电网的工作重心和发展战略对于整个电力产业有重大影响，配网自动化和农网改造工作的落实将带动变配电领域快速发展，市场前景非常好。	项目产品采用在阀体上方支架固定连接气动头与上、下阀杆进行浮动榫接于固定在阀体上方的上滑动轴承内；阀座、阀体与阀盖之间的连接处均设有氟橡胶O型密封圈密封。产品具有结构紧凑、密封性好等特点。相关技术获实用新型专利一件，处国内同类产品领先水平。
2021-06-29	固定式T型三通球阀	实现销售收入850万元，利润50万元/年，税金60万元/年。产品广泛运用在变电站、工厂、工矿企业、大型电厂、石油、化工企、高层建筑动力中心、无功补偿、计量、电能分配等场合。业、大型钢厂、高层建筑动力中心、无功补偿、国家电网的工作重心和发展战略对于整个电力产业有重大影响，配网自动化和农网改造工作的落实将带动变配电领域快速发展，市场前景非常	项目产品采用可更换浮动阀座、阀板沿两个密封套筒之间插入，形成盲板式关闭并挤出衬套间固体颗粒通经上带有防磨损的阀座，执行机构可选用手动执行器或气动执行器或电动执行器或液压执行器。产品具有密封效果好、高抗耐磨等特点。产品已获实用新型专利一件，其技术处国内同类产品领先水平。
2021-01-01	活动密封刀闸阀	增加了企业效益	国内领先
2021-01-01	全衬密封互换的刀型闸阀	减少由于阀门泄漏造成的环境污染	国内领先

2016-11-30	全衬密封互换性的刀型闸阀	本项目产品的同类产品性能优于同类进口产品，技术水平处于国际领先，并有效补充国内产品结构，对加快国产化进程具有重大意义。此外，该产品投入批量生产后，将多增加15名人员的就业问题，一定程度上减轻地区就业的压力。	该产品流道采用陶瓷材料制作而成，使其具有更好的耐磨、耐腐蚀性；阀座采用整体烧结陶瓷，具有可更换性；闸板与阀体、三角形支架与连接盘采用螺母连接的方式，实现方便安装拆卸的效果。产品已获实用新型专利1项，其技术处于国内同类产品领先水平。
2016-11-30	水渣系统偏心半球阀	减少阀门泄漏造成的污染	国内领先

#### 14. 资质证书

有效期	发证机构	证书名称	专业名称	证书等级
2022-04-09~ 长期有效	长江艺术工程职业学院	车工一级/高级技师	车工	一级/高级技师
2016-09-09~ 长期有效	温州市人力资源社会保障局	工程师	阀门工程师	中级
2015-03-27~ 长期有效	永嘉县职业技能鉴定中心	车工/二级技师	车工	二级技师

#### 15. 奖惩情况

时间	名称	类型	描述
无			

#### 16. 考核情况

考核年度	用人单位名称	考核等次	考核意见
2021年	中诚阀门集团有限公司	优秀	考核优秀
2020年	中诚阀门集团有限公司	优秀	考核优秀
2019年	中诚阀门集团有限公司	优秀	考核优秀

## 17. 本人述职

各位评审专家，大家好！

本人徐红星，中共党员，车工高级技师、阀门工程师，浙江省阀门标准委员会委员，温州市机电行业、机械行业入库专家、丽水市徐红星技能大师工作室领办人，现担任中诚阀门集团技术总监兼副总经理、先后获得浙江省百千万优秀技术人才、2020年度南明企业应用型人才、丽水市绿度谷企业英才、丽水市青年岗位能手荣誉称号。现将技术工作经历介绍如下

一、产品研发方面有三十八个专利，其中2项为发明专利其中零泄漏刀闸阀已下证均为独立发明人.且大部分产品实现了专利产业化.负责主导研发的新产品渣水系统偏心半球阀、全衬密封互换的刀型闸阀、固定式T型三通球阀、自密封刀型闸阀、气动卸灰阀通过浙江省新产品的验收产品达到国内领先技术水，且实现产品市场化。

二、创新创造，艺革新等方面；2019年3月至今主持“活动密封硬密封零泄漏刀型闸阀”开发，经过半年研发试制。经测试，样机各项技术指标达到标准要求测试合格。该新产品获得国家发明专利，专利号活动密封0泄漏刀闸阀ZL202010204156.7.2019年部分该产品出售237余台，创造经济效益

(DN100: 1980元/台x120台=237600元、DN150: 2480元/台x85台=210800元、DN200: 3580元/台x532台=114560元) 190万余元。

三、技术改造及工艺革新；2020年3月到2020年12月，主持设计研发制造活动硬密封零泄漏刀型闸阀，密封面研削，模具设计开发，经过三个月设计开发、试制。经运行，该模具性能良好，经此模具磨削出来的高性能阀座密封面各项技术指标达到设计要求。为此，提高了刀闸阀的密封性能，密封泄漏量达到A级标准，为公司创造经济效益达340万元（ $200/680 \times 5000 = 3400000$ ）

2021年5月，设计研发减速抛光机，经实践，抛光工艺非常理想，抛光出的刀板密封面表面粗糙度、全跳动都提高到二级以上标准，为公司创造145万元的经济效益

( $200/20 \times 5000 = 50000 + 200 \times 20000 = 4500000.00$ )。与此同时由本人主持负责的国家高新技术企业的筹建申报，浙江省企业研发中心的建设，浙江制造品牌的建设，国家特种设备A1级的取证顺利通过验收并取的相关证书。经过15年努力工作，坚持业务学习、刻苦钻研，具备了扎实的专业基础知识、专业理论和技术能力，能独立开展机电产品可行性研究、设计开发、试造专利技术研究、能独立解决机电产品设计开发中的技术难题，具有较强的沟通协调及综合能力。

为师带徒育人的过程，“一花开放不是春，百花盛开春满园”我不仅自己技术过硬，倾心育才，为企业长远发展，发挥自己的光和热，我先后带12名多徒弟，已经走上技术管理岗位，岁岁桃李芬芳，年年后浪逐前浪，我用心血和汗水，为企业积蓄了充足的后备人力资源。