

2021-00347  
000000274582

## 专业技术职务任职资格评审表 (用人单位内部公示版)


单 位 嘉兴新嘉爱斯热电有限公司

姓 名 王怡弘

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：2021 年 09 月 17 日

姓名	王怡弘	性别	男	出生日期	1987-05-21	
身份证件号码	[身份证]3*****8		曾用名			
出生地	浙江省嘉兴市海盐县					
政治面貌	中共党员		身体状况	健康		
现从事专业及时间	能源环境工程(8年)		参加工作时间	2013-07-01		
手机号码	189****5012		电子邮箱	732725780@qq.com		
最高学历	毕业时间		学校			
	2013-04-06		中国计量学院			
	专业		学制		学历(学位)	
	测试计量技术及仪器		2.5年		研究生(硕士)	
现工作单位	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司					
单位地址	嘉兴市秀洲区王江泾镇07省道东侧					
单位性质	国有企业		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	
	2016-09-07		工程技术 - 工程师		嘉兴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			
	2017-01-01		工程技术 - 工程师			
申报类型	高级工程师					
职称外语成绩			职称计算机成绩			
懂何种外语, 达到何种程度	掌握英语的读写听说能力					

### 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
2010-09-01~ 2013-04-06	中国计量学院	研究生	2.5年	测试计量技术及仪器
2013-04-06	中国计量学院	硕士	-	测试计量技术及仪器
2006-09-01~ 2010-06-30	中国计量学院	本科	4年	热能与动力工程
2010-06-30	中国计量学院	学士	-	测试计量技术及仪器

### 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
2018-08-15~ 2021-08-22	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司	安环部主任助理	能源工程技术人员 -能源环境工程	否	否
2013-07-01~ 2018-08-14	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司	生技部环保专工	能源工程技术人员 -能源环境工程	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
2021-08-27~ 2021-08-27	浙江省环境监测协会	企业环境管理培训班	专业课程	8.0	完成全部课程，成绩合格
2021-07-06~ 2021-07-08	浙江省节能协会	重点行业重点企业碳达峰路径	专业课程	36.0	顺利完成，共计36学时
2021-03-05~ 2021-03-06	浙江省特种设备科学研究院	第二期物产环能实业板块干部能力提升班	专业课程	24.0	合格
2020-11-25~ 2020-11-27	浙江省职业培训学校	2020年省部属企事业能工巧匠、名师高徒研修班	专业课程	16.0	合格
2019-10-10~ 2019-10-10	浙江省环境监测协会	企业环境管理体系	专业课程	8.0	合格

2018-01-01~ 2021-09-03	嘉兴市人力资源和社会保障局	继续教育学时情况	一般公需课程	396.0	2018年108学时，合格。 2019年90学时，合格。 2020年102学时，合格。 2021年96学时，合格。
---------------------------	---------------	----------	--------	-------	--

#### 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
无			

#### 5. 获奖情况

获奖时间	获奖项目名称	获奖等级	获奖名称
2021-06-21	燃煤污染物超低排放的智慧环保岛系统★	优秀成果奖	第四届浙江省青工创新创效大赛优秀成果奖
2020-08-22	燃煤烟气污染物超低排放智慧环保岛★	一等奖	中国设备管理与技术创新成果一等奖
2020-07-13	污泥处置预约管理信息化监控平台的研发★	三等奖	亚洲质量创新优秀案例
2020-07-07	秸秆类生物质高效热电联产与超低排放系统关键技术及产业化应用★	二等奖	浙江省科学技术奖
2020-01-17	湿法脱硫循环浆液PH分区调控技术★	三等奖	2019年度重点创新成果奖
2019-10-24	秸秆类生物质高效热电联产与超低排放系统关键技术及产业化应用★	三等奖	钱江能源科学技术奖
2019-09-25	燃煤污染物超低排放的智慧环保岛★	一等奖	浙江省数据价值挖掘大赛优秀成果奖
2019-07-18	污泥耦合热电气联供资源综合利用项目★	一等奖	中国设备管理创新成果
2019-05-14	污泥处置智慧管理信息化平台的研发★	二等奖	2018年浙江省电力行业QC小组活动优秀成果
2019-01-15	污泥处置智慧管理信息化平台的研发★	二等奖	2018年度重点创新成果奖

2018-12-20	污泥处置智慧管理信息化平台的研发★	一等奖	嘉兴市电力行业协会2018年优秀QC成果奖
------------	-------------------	-----	-----------------------

#### 6. 获得荣誉情况

授予时间	授予单位	级别	荣誉称号名称
2021-04-29	中共嘉兴市委宣传部--嘉兴市总工会	地市级	“最美嘉兴人-最美职工”荣誉称号
2020-07-01	浙江省省部属企事业工会	省部级	2020年省部属企业名师高徒称号
2019-12-31	物产中大集团股份有限公司	其他	2019年度物产中大集团技术先锋荣誉称号
2019-09-25	浙江省电力协会	其他	浙江省电力技术能手荣誉称号

#### 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
2021-01-01~ 2021-08-25	2021年度省级重点研发计划项目 (2021C03164)	省部级	纵向项目	1860.000000	大宗固体废物绿色处置技术、装备研发-基于大宗有机固废绿色处置的高效热/电/气联产联供关键技术研究及产业化
2018-10-05~ 2019-12-27	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司	其他	纵向项目	502.000000	脱硫浆液浓度及气液比对不同种类污泥脱硫效率的影响研究
2018-08-01~ 2021-07-31	嘉兴市秀洲区科技局(2018A003)	其他	纵向项目	1078.250000	基于高能离子协同吸附催化及化学催化氧化协同微电解净化技术的污泥干化除臭设备的研发及产业化
2017-07-01~ 2020-12-31	科技部国家重点专项	国家级	纵向项目	1000.000000	燃煤电厂新型高效除尘技术及工程示

	(2017YFB0603201)				范——细颗粒物高效脱除技术工业验证系统建设及优化研究
2016-03-01~ 2018-12-31	浙江省科技厅 ：2017年度浙江省重点研发计划项目 (2017C01073)	省部级	纵向项目	2166.430000	工业炉窑节能技术研究与应用示范- 基于绿色协同处置秸秆优化燃烧的高效发电、供汽关键技术研究及产业化示范

### 8. 主持参与工程技术项目情况

起止时间	项目名称	项目类别	主持或参与	本人职责
2021-08-03~ 2021-08-25	基于顺应性跟踪控制的机器人污泥干化技术	产学研	参与	参与项目方案的制定以及现场建设工作，主要负责环境工程以及数据分析工作。
2019-10-29~ 2021-08-25	大规模协同焚烧处置污泥的绿色高效热电气联供关键技术研究及产业化	浙江省省级工业新产品开发项目 202041FF171	参与	参与项目的制定和研究，参与污泥预约系统的管理和污泥量的结算接收工作。
2019-10-01~ 2020-12-31	基于深层次大数据分析的锅炉烟气多污染物多目标协同管控系统的研发	浙江省省级工业新产品开发项目 (202141FF006)	参与	参与设计方案制定、设备选型、采购、施工安装、模型验证、试运行调试、系统优化等工程研发工作。
2018-08-01~ 2021-07-31	基于高能离子协同吸附催化净化技术及化学催化氧化协同微电解净化技术的污泥干化全过程除臭设备的研发	浙江省省级工业新产品开发项目 (201907FF472)	参与	参与项目的研发、实施、应用。
2018-05-01~ 2019-11-30	烟气超低排放废水零排放技术研究及应用	浙江省省级工业新产品开发	参与	参与项目的方案设计、关键设备开发及调试、

		项目 (201809FF483)		以及工程建设等方面的 研究开发工作
2018-01-01~ 2019-06-29	化学催化氧化协同微电解 净化冷却塔废气技术的研 发与应用	浙江省省级工 业新产品开发 项目 (201909FF021)	参与	参与项目的研发、建设、 实施和调试。主要参 与工作内容如下：1、 研发恶臭气体收集系统 2、研发适合恶臭气体 处理化学吸收药剂 3、 研发一种适合恶臭气体 处理的微电解填料 4、 建造化学催化氧化协同 微电解净化处理装置
2015-06-01~ 2016-09-01	循环流化床锅炉燃烧优化 控制工程	国家重点环境 保护实用技术 示范工程	参与	参与系统的优化、投运 等；参与项目总结验收 。

### 9. 论文

发表时间	论文题目	刊物名称	论文类别	排名
2020-10-30	LNG卫星站冷电联产系统的热力 学分析★	能源与环境	国内期刊	通讯 作者
2020-08-19	运行参数对循环流化床锅炉湿法 脱硫效果的影响研究★	电力科技与环保	国内期刊	2/5
2020-02-15	不同入口浓度时湿法脱硫塔运行 参数优化的数值模拟★	节能与环保	国内期刊	2/5

### 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
2021-03-26	一种可提供主动防护的木	实用新型专利	阎江涛，冯园中，孟志浩，詹晓艳

	工锯台		，张睿，俞燕，王怡弘
2021-03-26	污泥干化废水及废气处理装置	实用新型专利	王爱晨，陈卫东，单小云，王琦，俞燕，王怡弘，孟志浩
2021-03-09	一种用于污泥干化废气除尘的水幕除尘器	实用新型专利	王怡弘，陈卫东，单小云，金建荣，施捷，顾佳斌，顾超
2021-03-09	一种自动检测的消防器材搬运车	实用新型专利	阎江涛，俞燕，胡一鸣，冯园中，王怡弘，詹晓艳，张睿
2021-03-09	污泥干化废气处理塔	实用新型专利	王爱晨，陈卫东，单小云，王琦，王怡弘，阎江涛，孟志浩
2021-02-05	一种新型烟气采样枪	实用新型专利	王怡弘，冯园中，谈群，单小云，徐尧，陈龙胤，裘喆磊
2020-09-15	一种嵌于石灰石粉体输送管的破碎装置	实用新型专利	谈群，金建荣，王怡弘，孙坚，陆征宇，冯园中
2020-09-08	一种吸收塔消防用喷淋装置	实用新型专利	阎江涛，詹晓艳，胡一鸣，冯宏，孟志浩，王怡弘，王琦，王爱晨
2020-08-25	多通道水样分流装置	实用新型专利	孟志浩，单晓云，张蓉，王怡弘，詹晓艳，颜景顺
2020-08-21	一种便于清理结块的污泥干化机	实用新型专利	施捷，郑祎，詹晓艳，彭华平，王怡弘，俞燕，王琦
2019-01-18	一种等离子转移弧堆焊用保温箱	实用新型专利	李廉明，陈国星，何德峰，李岱，孙坚，龚俊，王爱晨，王怡弘，詹晓艳
2018-12-28	一种优化型锅炉环保岛系统	发明专利	孟志浩；王怡弘；龚俊；余晓华；王爱晨
2018-12-21	生物质燃料自动采样分析系统	发明专利	李廉明，周轶，孟志浩，何德峰，陈斌，王怡弘，王鲁生，周熠旻
2017-07-18	一种秸秆干燥装置	实用新型专利	余晓华，王怡弘，孟志浩，王爱晨，龚俊
2017-07-18	受热面不易沉积的循环流化床锅炉	实用新型专利	孟志浩，王怡弘，薛军，龚俊，王爱晨
2017-07-18	用于锅炉的耐磨防腐复合涂层喷涂的喷枪	实用新型专利	薛军，龚俊，王爱晨，王怡弘



2017-07-14	一种智能环保岛系统	实用新型专利	孟志浩, 王怡弘, 龚俊, 余晓华, 王爱晨
2016-12-07	一种SNCR-SCR联合烟气脱硝系统	发明专利	王怡弘, 计荣林, 俞保云, 胡宁, 庄建发, 孟志浩
2015-09-23	一种SNCR-SCR联合烟气脱硝系统	实用新型专利	王怡弘, 计荣林, 俞保云, 胡宁, 庄建发, 孟志浩

### 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
2021-12-31	污泥低温干化机	参与	行业标准	T/CAMIE XX—20XX

### 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（在国内外同行业中的地位）
2018-05-01	烟气超低排放废水零排放技术	通过项目的实施, 取得了良好的环境效益, 经处理, 脱硫废水不外排, 实现了真正意义上的废水零排放, 解决了脱硫废水的去处难题, 对环境的影响明显降低。处理过程中, 废水中的水资源几乎被全部回收, 实现了资源循环利用, 减少了工艺水消耗量, 对节能降耗作出积极贡献。另外, 在环保形势日益严峻的大环境下, 废水零排放系统无疑会成为环保行业的一大亮点, 其较高的环境效益和社会效益, 具有十分广阔的市场前景。	国内先进
2018-01-01	化学催化氧化协同微电解	大大减少了污泥干化过	国内先进

	净化冷却塔废气技术	程对周边大气环境的污染，提升了周边居民的满意度，达到了2019年零投诉的效果，受到了周边居民以及上级环保部门的大力肯定及表扬，对促进社会的文明进步和改善城市生态环境都发挥了重要作用。	
2011-08-01	秸秆类生物质高效热电联产与超低排放系统关键技术	<p>1、节约能源消耗 本项目为秸秆的资源化处理提供了一条行之有效的途径。燃烧1千克绝干基秸秆约产生3500大卡热量，相当于0.5千克标准煤。本项目每年消耗生物质料约20万吨，折合替代约8.5万吨标煤，减轻常规能源的供应压力，保护国家能源资源。按672元/吨计，每年替代节约成本5712万元。</p> <p>2、减少污染物排放 秸秆燃烧发电产生的CO<sub>2</sub>由植物通过光合作用吸收而来，其CO<sub>2</sub>循环排放量可视为零。本项目每年折合节约标准煤8.5万吨，相当于减排CO<sub>2</sub>约25万吨。燃烧后的灰渣可作为制肥的原料综合利用。同时锅炉烟气经处理后达到燃气轮机组的超低排放要求，比生物质锅炉规定的排放限</p>	<p>成果的实施使得规模化生物质绿色高效热电气联供系统投资和运行成本降低32%。综合热效率达51.01%，在国内整个行业内处于领先水平。烟气污染物排放浓度：二氧化硫 &lt; 3 mg/Nm，氮氧化物为26 mg/Nm，粉尘为1.4 mg/Nm，远远低于国际国内标准限值，处于国际先进水平。成果经院士专家鉴定委员会鉴定（科技成果鉴定证书：浙武鉴字[2018]第052号）：该项目在秸秆类生物质燃烧前处理技术、基于秸秆类生物质特性的多目标燃烧优化控制、超低排放协同控制等方面有创新，其技术达到国际先进水平。并于2018年获得浙江省科技成果登记（登记号：18004780）。该成果于2019年入选浙江省生态环境厅评选的“浙江省打赢蓝天保卫战第一批治气典</p>

		<p>值年减少排放SO2约11.96万吨、NOx约9.124万吨、烟尘约2.293万吨，减轻了能源消费给环境造成的污染，促进国家经济可持续发展。3、废弃物资源综合利用 本项目实现了秸秆类农业废弃物的资源综合利用，年利用生物质废料约20万吨。4、有助于解决三农问题 据统计，通过本项目的实施每年可直接为当地农户增加收入约7520万元（不含秸秆的运输、厂外储存、加工成品等费用），同时在农作物秸秆的加工、运输等过程中也将增加当地的就业机会。</p>	型案例”。
2011-01-05	秸秆类生物质高效热电联产与超低排放系统关键技术及产业化应用	每年处理生物质量约20万吨，大量减少了环境污染，变废为宝，达到了节能减排的效果	国际先进

#### 14. 资质证书

有效期	发证机构	证书名称	专业名称	证书等级
2016-08-10~ 长期有效	嘉兴市人力资源和社会保障局	中级工程师证	测试计量技术及仪器	中级工程师
2015-07-13~ 长期有效	浙江省技术经纪人协会	浙江省技术经纪人证书	无	无
2013-08-31~ 长期有效	浙江省知识产权局	知识产权	无	内审员

#### 15. 奖惩情况

时间	名称	类型	描述
2017-12-21	2017年先进生产者	奖励	2017年先进生产者
2015-12-25	2015年先进生产者	奖励	2015年先进生产者

#### 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	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司	优秀	年度考核优秀
2020年	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司	优秀	年度考核优秀
2019年	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司	优秀	年度考核优秀
2018年	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司	优秀	年度考核优秀

用人单位内部公示版

## 17. 本人述职

本人2013年6月毕业于中国计量学院，取得硕士学位。2013年7月1日，正式入职嘉兴新嘉爱斯热电有限公司，从事能源环境相关工作，至今8年有余。工作以来，在单位领导的精心栽培下，公司同事的教导帮助下，我通过自己的努力，无论在思想上、学习上还是工作上都取得了长足的发展和巨大的收获。

进入公司以后，我主要负责污泥处置管理以及环保相关工作，做好每日污泥量的协调工作，监督管理公司各项污染物的排放情况。针对现有污泥车辆排队现象较为混乱，车辆排队时间较长的情况，首先提出利用微信公众号作为媒介，采用污泥处置预约的形式进行管理，从而达到减少车辆排队时间的目的。项目的完成大大缓解了污泥处置管理的上的压力，在稳定每日污泥处理量的前提下，缓解了车辆的排队时间。该程序完成了软件著作权的申请，并且获得了2018年嘉兴市电力行业优秀QC成果一等奖、2018年浙江省电力行业QC小组活动优秀成果二等奖以及浙江物产环保能源股份有限公司2018年度重点创新成果奖。嘉兴日报也对此系统进行了报道。

同时，作为能源环保专工，本人积极投入到公司《燃煤污染物超低排放的智慧环保岛研究及示范》等多项研发项目。其中《燃煤污染物超低排放的智慧环保岛》的项目获得了2019年浙江省数据价值挖掘大赛优秀成果奖一等奖，本人作为该项目的主要负责人之一，获得了浙江省电力协会颁发的“浙江省电力技术能手荣誉称号”。2019年，本人参与研发的项目《污泥耦合热电气联供资源综合利用项目》获得中国设备管理创新成果一等奖；《秸秆类生物质高效热电联产与超低排放系统关键技术及产业化应用》项目获得钱江能源科学技术奖三等奖。《秸秆类生物质高效热电联产与超低排放系统关键技术及产业化应用》获得浙江省科学技术二等奖。2019年年底，本人被物产中大集团股份有限公司授予2019年度物产中大集团技术先锋荣誉称号。2020年获得省部属企业名师高徒称号。2021年本人获得中共嘉兴市委宣传部以及嘉兴市总工会联合授予的“最美嘉兴人-最美职工”荣誉称号。

2013年至今，累计获得专利19项，其中三项发明专利（第一发明人一项），实用新型专利16项（第一发明人3项）。累计发表论文3篇。

2020年12月11日，经过党组织的考核，我正式成为一名中国共产党。在未来的日子了，我会继续努力工作，积极学习新的科学技术，在自己的岗位上做出应有的贡献，努力成为一名优秀的共产党员。