



2020-00148  
000000023757

## 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 单小云

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：2020 年 08 月 29 日

姓名	单小云	性别	女	出生日期	1972-06-25	
身份证件号码	[身份证]3*****X		曾用名			
出生地	浙江省嘉兴市南湖区					
政治面貌	中共党员		身体状况	健康		
现从事专业及时间	能源工程管理(30年)		参加工作时间	1990-10-01		
手机号码	189****5008		电子邮箱	549153155@qq.com		
最高学历	毕业时间		学校			
	1999-12-31		中共中央党校			
	专业		学制		学历(学位)	
	经济管理		3年		本科(无)	
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		
单位人事负责人姓名	詹晓艳		单位人事负责人电话	18957385018		
专业技术职务任职资格及取得时间	任职资格一及取得时间		任职资格二及取得时间		任职资格三及取得时间	
	工程师(2013-12-14)					
聘任专业技术职务及取得时间	现聘职务一及取得时间		曾聘职务二及取得时间		曾聘职务三及取得时间	
	工程师(2014-01-01)					
申报类型	正常申报					
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、说及笔译能力。					

### 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
1997-08-01~ 1999-12-31	中共中央党校	本科	3年	经济管理
1987-09-01~ 1990-07-31	嘉兴市职业高级中学	中专	3年	电子电工

### 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
1990-10-01~ 2020-08-23	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司	技术人员	能源工程技术人员 -能源工程管理	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
2020-08-21~ 2020-08-22	嘉兴市工程师协会	燃气冷热电分布式能源技术	专业课程	12.0	合格
2020-08-14~ 2020-08-15	嘉兴市工程师协会	能源与环境	专业课程	12.0	合格
2020-08-05~ 2020-08-09	嘉兴市工程师协会	新能源概论	专业课程	12.0	合格
2020-05-01~ 2020-05-31	嘉兴市继续教育中心	新时代“一带一路”的战略解读与机遇	一般公需课程	18.0	合格
2020-05-01~ 2020-05-31	嘉兴市继续教育中心	战略性新兴产业的困惑和对策	一般公需课程	18.0	合格
2019-07-13~ 2019-07-14	嘉兴市工程师协会	互联网+绿色智慧能源发展理论与实践	专业课程	24.0	合格
2019-07-01~ 2019-07-29	嘉兴市继续教育中心	内生动力与职业水平	一般公需课程	18.0	合格
2019-07-01~	嘉兴市继续教	情绪管理与职	一般公需	18.0	合格

2019-07-29	育中心	场减压	课程		
2019-05-18~ 2019-05-19	嘉兴市工程师 协会	燃煤电厂脱硫 废水处置	专业课程	12.0	合格
2019-05-11~ 2019-05-12	嘉兴市工程师 协会	电力知识	专业课程	12.0	合格
2019-04-20~ 2019-04-21	嘉兴市工程师 协会	新能源技术	专业课程	12.0	合格
2019-04-13~ 2019-04-14	嘉兴市工程师 协会	储能技术	专业课程	12.0	合格
2018-07-01~ 2018-07-29	嘉兴市继续教 育中心	新时代工匠精 神的塑造	一般公需 课程	18.0	合格
2018-06-29~ 2018-06-30	嘉兴市工程师 协会	电力系统、电 力设备概述	专业课程	18.0	合格
2018-06-22~ 2018-06-23	嘉兴市工程师 协会	水处理基本知 识	专业课程	18.0	合格
2018-06-15~ 2018-06-16	嘉兴市工程师 协会	汽轮机原理及 结构	专业课程	18.0	合格
2018-06-10~ 2018-06-11	嘉兴市工程师 协会	循环流化床锅 炉技术介绍	专业课程	18.0	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
2020-08-22	燃煤烟气污染物超低排放 智慧环保岛	一等奖	第四届全国设备管理与创新成果
2019-01-31	智慧热网系统研究与应用	二等奖	2018年度中小微创新成果奖
2013-11-30	以绿色能源为目标的污泥 无害化处置的决策与实施	一等奖	浙江省企业管理现代化创新成果

### 6. 获得荣誉情况

授予时间	授予单位	级别	荣誉称号名称
2019-06-27	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司	其他	优秀党员

### 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
2018-08-01~ 2020-02-29	企业研究院	其他	横向项目	443.000000	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
2018-07-01~ 2019-04-30	企业研究院	其他	横向项目	343.000000	催化臭氧氧化处理膜浓水关键技术研究及应用
2018-05-01~ 2019-12-31	企业研究院	其他	横向项目	983.000000	污泥干化预处理对燃料燃烧特性及污染物排放特性的影响分析研究
2018-05-01~ 2019-12-31	企业研究院	其他	横向项目	1058.000000	燃煤锅炉烟气有色烟羽深度治理技术及液-汽两相冷凝加热系统的研发与应用
2018-05-01~ 2019-05-31	企业研究院	其他	横向项目	787.000000	烟气超低排放废水零排放技术研究及应用
2016-11-01~ 2018-12-31	企业研究院	其他	横向项目	2000.000000	燃煤污染物超低排放的智慧环保岛研究及示范

### 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
------	------	------	-------	------

2017-04-01~ 2020-08-20	集中供压缩空气扩建项目	市重点工程	参与	项目组成员负责项目立项、审批、设备招标采购等工作为本项目的顺利开工实施起到关键作用，同时参与项目建设、管理。
2014-02-01~ 2015-09-30	农业废弃物焚烧综合利用发电、供汽项目	省重点工程	参与	项目组成员负责项目立项、审批、设备招标采购等工作为本项目的顺利开工实施起到关键作用，同时参与项目建设、管理。

### 9. 论文

发表年份	论文题目	刊物名称	论文类别	排名
2020	《循环流化床生物质锅炉脱硝系统优化的分析与实践》★	《中国高新科技》	国内期刊	1/1
2020	《关于燃煤电厂工业固废资源综合利用产业发展的思考》	《科技创新导报》	国内期刊	1/1
2020	《燃煤耦合污泥循环流化床锅炉脱硫废水零排放技术研究与实践》	《中国设备工程》	国内期刊	2/3

### 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					

### 12. 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
2020-06-12	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
2020-06-12	一种生物质锅炉脱硝系统	实用新型专利	冯宏、李岱、龚俊、孙坚、陆征宇、金建荣、单小云、梁晓峰、谈群
2020-06-06	一种干式变压器的冷却装	实用新型专利	单小云、杨怿、陈德华

	置		
2020-05-27	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
2020-05-27	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
2020-05-27	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
2019-06-21	燃煤电厂锅炉渣库卸渣除尘结构	实用新型专利	孙坚、屠国龙、龚俊、单小云、俞燕、梁晓峰、陆征宇、谈群、徐尧、詹晓艳
2019-06-21	用于火电厂锅炉的下煤阀	发明专利	孙坚、屠国龙、龚俊、单小云、俞燕、梁晓峰、陆征宇、谈群、徐尧、詹晓艳

### 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
无				

### 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）
无			

### 14. 资质证书

有效期	发证机构	证书名称	专业名称	证书等级
2013-12-14~ 长期有效	嘉兴市人力资源和社会保障局	中级专业技术 职务资格证	工程师	中级

### 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
2019年	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司	优秀	该同志本年度考核为优秀
2018年	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司	优秀	该同志本年度考核为优秀
2017年	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司	优秀	该同志本年度考核为优秀
2016年	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司	优秀	该同志本年度考核为优秀
2015年	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司	优秀	该同志本年度考核为优秀

用人单位内部公示版



## 17. 本人述职

任现职起参与省重点农业废弃物焚烧发电供汽项目建设，作为项目小组成员，负责项目立项、审批、参与项目建设、管理、设备招标、设备调试等工作，项目总投资2.23亿元，新建1台130t/h高温高压农业废弃物（秸秆）焚烧锅炉，配套1台25MW抽凝式汽轮发电机组，于2014年9月开工建设，各项工作如期完成，2015年9月30日并网发电。配套项目与主体工程同步建成投产，2015年10月20日，本项目获得国家发改委《温室气体自愿减排项目备案通知书》（发改办气候备（2015）318号），产生减排量时间为2015年10月1日至2022年9月30日，预计最大减排量1269653吨二氧化碳当量。设备刚投入运行出现了不少的新问题，对原有的设备综合利用上，必须进行合理的改造，保证设备机组的安全运行。同时还参与了导热油锅炉替代发电供热项目、中压蒸汽替代导热油锅炉项目建设并已顺利投产。

2014年至今参与完成创新项目10余项，申报实用新型专利8项。烟气超低排放废水零排放技术研究及应用、催化臭氧氧化处理膜浓水关键技术研究及应用等。智慧热网系统研究与应用获物产集团2018年度中小微创新成果二等奖，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获物产中大2019年度创新成果一等奖。智慧环保岛研究示范项目，公司与浙江大学、浙江浩普环保工程有限公司联合申报的“燃煤污染物超低排放的智慧环保岛研究及示范”项目，通过省经信委的审核，成功列入浙江省重点技术创新专项。2017年全面进入项目实施阶段，并于2018年12月结题，2020年8月获第四届全国设备管理与创新成果一等奖。

2017年至今着手压缩空气扩建项目，项目总投资2.93亿元，负责项目的可研、初设、审批，参与项目建设、管理、设备招标、设备调试等工作，确保项目于2018年3月28日开工。项目扩建2台1500Nm<sup>3</sup>/min汽轮机拖动空气压缩机组和1台220t/h高温高压循环流化床燃煤锅炉并适当增容，以及辅助设施系统和配套管网系统，包括增加一套600t/h的反渗透水处理系统。通过一年零5个月的奋战，一阶段一炉一机于2019年7月18日顺利建成投产。项目二阶段包含空压机房一座、1台1500Nm<sup>3</sup>/min汽轮机拖动空气压缩机，于2019年10月17日正式开工，预计到2020年底投产。

今后，我将继续认真负责地投入到项目建设、日常生产、能源管理及公司高新研究院（省级）相关课题研究等工作中去。结合公司大力培养科技创新和技能人才培养计划，培养指导科技创新和技能人才培养，加快推动企业人才梯队建设，把自己多年来的工作技能和经验毫无保留的传授给新科技人员，在工作中起到先锋表率作用，和同事共同创新，不断总结提高。