



2021-00003
000000087668

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 孟志浩

现任专业
技术职务 高级工程师

评审专业
技术资格 正高级工程师

填表时间：2021 年 02 月 10 日

姓名	孟志浩	性别	男	出生日期	1972-11-14	
身份证件号码	[身份证]3*****4		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	能源环境工程(29年)		参加工作时间	1991-09-02		
手机号码	189****5052		电子邮箱	18957385052@126.com		
最高学历	毕业时间		学校			
	2013-01-01		天津大学			
	专业		学制		学历(学位)	
	工程造价管理		2.5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		浙江物产环保能源股份有限公司	
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	
	高级工程师(2013-11-23)					
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	
	高级工程师(2014-03-01)					
申报类型	能源					
职称外语成绩			职称计算机成绩			
懂何种外语, 达到何种程度	英语, 一般					

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~ 2013-01-01	天津大学	本科	2.5年	工程造价管理
2008-03-01~ 2010-07-01	中国石油大学（华东）	专科	2.5年	环境工程

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
2020-04-01~ 2021-02-09	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司/浙江省新嘉爱斯资源环境与新能源研究院/污泥绿色资源化利用浙江省工程研究中心/企业技术中心	副总经理/省级企业研究院常务副院长/省级工程研究中心主任/省级企业技术中心常务副主任/企业科协主席	能源工程技术人员-能源环境工程	否	否
2018-07-01~ 2020-03-31	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司/浙江省新嘉爱斯资源环境与新能源研究院/企业技术中心	总经理助理/省级企业研究院常务副院长/省级企业技术中心常务副主任	能源工程技术人员-能源环境工程	否	否
2014-03-01~ 2021-02-09	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司	高级工程师	能源工程技术人员-能源环境工程	否	否
2008-05-01~ 2018-06-30	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司/浙江省新嘉爱斯资源环境与新能源研究院	生技部副主任/省级企业研究院常务副院长	能源工程技术人员-能源环境工程	否	否
2006-06-01~ 2008-04-30	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司	生技部主任工程师	能源工程技术人员-能源环境工程	否	否
1997-11-01~	嘉兴嘉爱斯热电有	汽机分场工段	能源工程技术人员	否	否

2006-05-31	限公司	长、生产部专 工	-能源环境工程		
1991-09-01~ 1997-10-31	嘉兴热电厂	汽机分场工段 长、技术员	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
2019-10-21~ 2019-10-25	厦门大学	厦门大学 ——浙江物产 环保能源股份 有限公司中高 层管理干部研 修班	行业公需 课程	40.0	完成中高层管理干部研修 班40学时的课程
2018-06-10~ 2020-08-22	嘉兴市工程师 协会	继续教育 ——专业课程	专业课程	204. 0	2018年-2020年，分别完成 72学时、72学时和60学时 ，共计完成204学时
2018-05-07~ 2020-06-12	网络自学	继续教育 ——公需课程	一般公需 课程	90.0	2018年-2020年，公需课程 分别完成18学时、36学时 、36学时，共计完成90学 时

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
2020-10-10~ 2025-10-10	嘉兴市生态环境局	嘉兴市环境应 急专家	参与环境安全检查以及突发环境应 急事件处置调查等工作
2020-09-01~ 2021-02-09	污泥绿色资源化利用浙江 省工程研究中心	工程研究中心 主任	制定企业技术创新发展战略；负责 重大技术问题的决策、指导、检查 和监督，负责研究开发方向，重点 课题和经费预算等重大问题的决策 ，讨论年度研发计划；领导开展工 程研究中心各项管理活动。
2018-08-01~ 2021-02-09	嘉兴新嘉爱斯热电有限公 司企业技术中心	技术中心常务 副主任	负责技术中心各项工作，组织拟订 技术创新发展规划，选择确定研究 课题并组织落实各项研发工作计划

			，推进技术研究、产品开发、分析测试、中试研究等工作，确保技术研究、产品开发目标的实现。
2018-07-01~ 2021-06-30	浙江省环境监测协会	特约编委	浙江省环境监测协会主办《浙江环保》刊物的特约编委
2015-10-01~ 2018-05-31	桐乡泰爱斯环保能源热电建设项目部	副总指挥	负责桐乡泰爱斯环能能源有限公司热电联产项目筹建工作
2014-10-01~ 2021-02-09	浙江省新嘉爱斯资源环境与新能源研究院	副院长、常务副院长	负责制定研究院发展规划、年度研究计划、年度经营计划、预算方案和基本制度；全面指导研究院的基础性和前瞻新技术的研究工作，对研发中遇到的重大问题组建团队进行攻关，重要技术业务洽谈；指导新产品的开发、应用与产前指导；制定院组织架构、管理体系及相关制度等，院内人员绩效评定。

5. 获奖情况

获奖时间	获奖项目名称	获奖等级	获奖名称
2020-10-12	大规模工业化生物质绿色高效处置关键技术及产业化应用★	一等奖	中国发明创新奖
2019-12-01	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
2019-11-01	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
2019-07-18	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
2017-10-09	污泥处理方法及污泥处理系统★	浙江省专利优秀奖	浙江省专利优秀奖
2017-09-05	一种综合利用秸秆成型生物质燃料的方法★	二等奖	嘉兴市科学技术奖

2020-11-06	大型农林生物质热电站高效、清洁燃烧控制关键技术及产业化应用	一等奖	CAA科学技术进步奖
2020-08-22	燃煤烟气污染物超低排放智慧环保岛	一等奖	全国设备管理与技术创新成果
2019-01-01	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	二等奖	2018年度物产环能重点创新成果二等奖
2018-12-31	《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QC一等奖

6. 获得荣誉情况

授予时间	授予单位	级别	荣誉称号名称
2020-07-01	浙江省省部属企事业工会	地市级	2020年省部属企事业“名师高徒”
2019-06-01	嘉兴市秀洲区委组织部、区科协、区科技局	其他	秀洲区优秀科技工作者
2018-02-01	浙江物产环保能源股份有限公司	其他	聚能技术先锋
2017-06-30	嘉兴市委、市府办公室	地市级	嘉兴市首批杰出人才第二层次培养人员
2011-05-05	浙江省人民政府	省部级	浙江省十一五污染减排工作先进个人

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~ 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
2016-12-01~ 2018-12-31	浙江省重点技术创新专项计划项目 (浙经信技术(2017)20号)	市厅级	纵向项目	2458.980000	燃煤污染物超低排放的智慧环保岛研究及示范
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
2011-08-01~ 2015-12-31	嘉兴市科技局：市 级科技成果转化计划 (2012BZ11001)	市厅级	纵向项目	4629.570000	农业废弃物焚烧综合利用发电、供汽项目

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
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)	主持	本人作为项目负责人，负责设计方案制定、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)	主持	作为项目负责人，主持、负责项目的研发、实施、应用。开发基于高能离子协同吸附催化技术及工艺，进行干污泥臭气净化处理，包括： ：高能离子除臭系统的

				<p>研发、多孔纳米复合吸附材料的研发及高能离子技术与吸附催化技术的协同作用研究；开发化学催化氧化协同微电解技术，用于处理污泥干化废水冷却塔臭气，包括：恶臭气体收集系统的研发、恶臭气体处理化学吸收药剂的研制、微电解填料研发及化学催化氧化协同微电解净化处理装置开发；并负责样机设备的设计、选型、现场安装协调及试运行工作。</p>
2018-08-01~ 2019-08-31	生物质直燃循环流化床锅炉耦合一般工业固体废物处理处置技术的研发与应用	浙江省省级工业新产品开发项目 (201907FF471)	主持	<p>作为项目负责人，主持、负责项目的研发、实施、应用。开发耦合一般工业固废协同焚烧燃烧技术、换热面防腐处理技术、锅炉烟气污染物控制技术、工业废弃物炉前给料技术。负责设备的设计、选型、现场安装协调、投运试运行及调试优化工作。</p>
2018-07-01~ 2019-04-30	催化臭氧氧化处理膜浓水关键技术研究及应用	浙江省省级工业新产品开发项目 (201909FF024)	主持	<p>作为项目负责人主持项目开展，负责项目的技术研究、开发、建设、实施、调试。研究基于催化臭氧氧化处理膜浓水COD和色度，优化催化剂制备和催化臭氧氧化工艺，开发出催化臭氧氧化处理反渗透膜浓</p>

				水的工程技术，具有高效去除COD、臭氧利用率高、没有二次污染、成本合理的特点，通过技术集成，完成膜浓水处理示范工程。
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项目 (201809FF483)	参与	<p>本人作为项目专业负责人，负责了整个项目的方案设计、关键设备开发及调试、以及工程建设等方面的研究开发工作，主要工作内容如下：</p> <p>1、废水零排放的工艺方案研究</p> <p>结合现有脱硫脱硝废水处理工艺特点，在传统废水处理下游，增加蒸发浓缩—沉降分离—烟道蒸发工艺路线对脱硫废水进行处理，实现废水零排放。</p> <p>2、蒸发设备及烟道改造研究</p> <p>研究试制一台蒸发塔，利用脱硫原烟气在蒸发塔中与逆向喷淋的废水进行换热，废水吸收烟气热量蒸发浓缩；出水箱内的废水再通过计量泵喷射至电袋除尘器入口烟道内，对原有烟道设计进行改造研究。</p> <p>3、示范工程</p> <p>建立超低排放废水零排放的示范工程，进一步</p>

				优化工艺参数，使得示范工程能够高效、稳定处理脱硫脱硝废水，达到预定的技术指标。
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)	主持	项目负责人，主持、负责项目的研发、建设、实施和调试。主要工作内容如下： 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
2017-07-01~ 2018-03-01	污泥与煤焚烧锅炉烟气脱硫脱硝废水处理技术研发与应用	浙江省省级工业新产品开发项目 (201709FF434)	主持	作为项目负责人，主持项目的研发和实施。对于高浓度的氨氮废水采用此项目研究的新型氨氮吹脱及回收装置进行处理。项目对传统的吹脱塔进行改进，改进吹脱塔的进水方式，塔内不再设置填料，废水加压后由雾化喷头喷出，在下落的过程中与空气接触，废水中的游离氨挥发到空气中，达到脱氨的目的。增加氨气回收装置，含氨气体由水底释放，氨被水吸收制得低浓度氨水，回收利用。 根据需要生产实验室内

				<p>小型模拟吹脱及回收设备，研究设备运行时的影响因素，针对各种影响因素设计正交实验，得到设备运行时的最佳条件；对设备进行优化完善，使其能尽量适应工业化的要求，并试制样机。</p> <p>样机试制后进行现场安装调试，并进行实际工况试验。通过反复试验，对设备进行改进和优化，保证在有效的水温和PH的情况下，达到理想的氨氮吹脱效果；同时，保证理想的氨回收率。</p>
2016-03-01~ 2017-06-29	燃煤电厂环保岛智能管控系统的研发和应用	浙江省省级工业新产品开发项目 (201609FF286)	主持	<p>负责技术研发及工艺优化。主要包括：污染物处置过程的智慧运行与优化研究，开展燃煤电厂环保系统优化控制及安全稳定运行理论研究，多模式、多组态、多通量的数据发掘方法以及系统运行最优工况的判定原理及方法研究，并开发基于大数据的燃煤锅炉环保岛系统故障诊断一体化系统；污染物治理过程智慧管理与评估策略研究，主要研究系统运行自校验、CMES数据准确性判定策略，开发节能优化控制</p>

				、故障诊断与安全稳定运行一体化的燃煤烟气污染治理智慧环保岛设计方法，研究燃煤电厂环保岛成本-效益全局协调优化管理与评估策略。
2015-10-28~ 2017-12-31	桐乡泰爱斯环能能源有限公司热电联产项目	能源类工程新建项目	主持	担任项目副总指挥，负责项目总体可行性研究、项目设计方案制定、项目立项审批、设备选型、采购和施工安装工程管理等工作。
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	参与主要研究方案制定及主要关键设备选型；参与锅炉燃烧情况的分析研究以及烟气污染物的治理技术优化研究；参与现场实施协调，主要包括优化控制系统和DCS的通讯，优化控制方案在线仿真，优化控制系统的投运准备，优化系统试运行等；参与项目总结验收。

9. 论文				
发表年份	论文题目	刊物名称	论文类别	排名
2020	《燃煤电厂循环脱硫循环浆液pH调控技术的节能效益分析》★	《煤质技术》	国内期刊	1/6
2020	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	1/5
2020	不同入口浓度时湿法脱硫塔运行参数优化的数值研究★	节能与环保	国内期刊	1/5

2020	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	1/3
2012	《公共场所与食品经营单位使用的蒸汽和热水卫生质量调查》	《浙江预防医学》	国内期刊	3/8
2011	《污泥干化焚烧设备在热电企业的应用》	《中国设备工程》	国内期刊	2/3
2009	《燃煤锅炉烟气量及NO _x 排放量计算方法的探讨》	《环境污染与防治》	国内期刊	1/2

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
2020-09-08	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
2020-05-22	单风室差速生物质燃料循环流化床锅炉的排渣结构	发明专利	李廉明, 孟志浩, 何德峰, 龚俊, 孙坚, 李岱, 金建荣, 王爱晨
2020-03-13	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
2019-09-06	生物质燃料锅炉热交换管寿命的评估装置及方法	发明专利	李廉明, 胡一鸣, 龚俊, 何德峰, 孟志浩, 李岱
2019-01-08	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
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
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

2017-07-14	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
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
2015-03-04	污泥粉碎干燥装置	实用新型专利	孟志浩、薛军、俞燕
2015-03-04	污泥脱水装置	实用新型专利	孟志浩、薛军、俞燕
2014-08-06	一种成型生物质燃料发电方法	发明专利	俞保云，孟志浩，章平衡，计荣林，庄建发，胡宁，吴斌
2014-06-18	一种综合利用秸秆成型生物质燃料的方法	发明专利	俞保云，孟志浩，章平衡，计荣林，庄建发，胡宁，吴斌

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（在国内同行业中的地位）
2018-07-01	催化臭氧氧化处理膜浓水关键技术	催化臭氧氧化处理反渗透膜浓水的工程技术，具有高效去除COD、臭氧利用率高、没有二次污染、成本合理的特点。膜浓水的COD由120-130mg/L降低至50mg/L，满足达标排放或回用的要求，则每年废水COD减排量至少为36.8吨；如果膜浓水的COD由200mg/L降低至50mg/L，满足达标排放或回用的要求，则每年废水COD减排量至少为	国内先进

		78.8吨。	
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净化冷却塔废气技术	大大减少了污泥干化过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。	国内先进
2017-01-01	燃煤污染物超低排放的智慧环保岛	现有的烟气污染物减排过程中，烟气脱硝、脱硫、除尘等装置彼此独立运行，各单元之间形成“自动化孤岛”，缺乏信息的共享和统一管	经浙江省重点技术创新专项评审验收（编号20190005），验收结论：该项目提出了烟气多种污染物协同脱除工艺的机理模型与数据模型耦合的

理，缺乏整体的系统协同调控与智能优化。

另外，污染物脱除装置受锅炉负荷、煤质变动的影 响，运行波动大，关键设备在低负荷时停运，在超低排放的高要求下易导致污染物排放超标，同时脱除成本也居高不下。

项目实施后，建立了环保岛系统设备与运行数据库，打破了超低排放系统各系统间的信息孤岛；通过构建智慧管理系统，实现了作业智能、管理集成，为生产管理提供决策支持的同时提高了管理效率，环保岛网络化、智能化管理准确率超过95%。

开发了烟气污染物脱除过程先进控制系统，显著提升了快速变负荷、变燃料条件下的系统运行稳定性、经济性，使烟气污染物排放曲线平滑稳定，排放波动范围降低了50%以上，保证了环保岛系统出口浓度全时段始达到超低排放限值的要求，脱硝、除尘、脱硫装置先进控制优化效果显著。

该技术成果在提高控制的稳定性的同时，显著降低了环保岛系统的能

混合建模方法，实现环保岛系统多断面主要污染物浓度精准预测；建立了烟气超低排放环保岛系统多种污染物协同脱除先进控制优化方法，显著提升了变负荷、变燃料条件下系统的安全性、稳定性和经济性；开发了涵盖污染物精准预测与控制、设备安全报警、实时系统费效评估等功能的超低排放智慧环保岛系统，实现了环保岛智慧化管理。项目已完成规定的各项内容，成果达到国际先进水平。

		<p>耗物耗，提高了运行经济性，实现了超低排放环保岛自动化、智能化以及系统稳定、经济、高效运行，为全面提升我国燃煤污染综合治理及大气污染调控的智能化水平提供关键技术支持，具有重要的科学意义和广阔的应用前景。</p>	
2011-08-01	<p>秸秆类生物质高效热电联产与超低排放系统关键技术</p>	<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CO₂由植物通过光合作用吸收而来，其CO₂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CO₂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</p>	<p>成果的实施使得规模化生物质绿色高效热电气联储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<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。</p> <p>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</p>

		<p>求，比生物质锅炉规定的排放限值年减少排放SO₂约11.96万吨、NO_x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。</p> <p>3、废弃物资源综合利用</p> <p>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。</p> <p>4、有助于解决三农问题</p> <p>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>	<p>打赢蓝天保卫战第一批治气典型案例”。</p>
2010-10-11	<p>污泥干化及煤在流化床锅炉混烧无害化联用耦合“热电气”联供技术</p>	<p>该技术实现了污泥热干化、高效焚烧、污染物控制、系统集成优化等方面的重大突破，在干化能力、焚烧炉热效率和污染物排放等技术指标上优于国外技术，获得多项荣誉并已在多个工程上推广实施，符合国家对污泥“减量化、无害化、稳定化、资源</p>	<p>本项目被国家环境保护技术管理与评估工程技术中心、中国水网、中国固废网评为“2011年度污泥处理处置十大推荐案例”、并通过专家评审列入国家发改委和住建部联合发布的“第一批城镇污水处理厂污泥处理处置的示范单位”，公司也被浙江省住建厅评为“污泥处理处置</p>

		化”的“四化”原则，非常适合规模化、产业化应用，为我国的污泥处理处置提供示范。我国城市每年产生湿污泥量约为1亿吨，如果将这部分污泥全部按照参评专利技术处理处置，可以节约大量因填埋占用宝贵土地资源，消除污泥的二次污染，社会效益和经济效益巨大。	设施建设先进单位”。污泥处理处置技术，经专家评审鉴定（浙技促鉴字[2011]第03006号）后获科技成果登记（登记号：11004341），技术被评为国内领先水平。
--	--	--	---

14. 资质证书

有效期	发证机构	证书名称	专业名称	证书等级
无				

15. 奖惩情况

时间	名称	类型	描述
2020-09-25	秀洲区优秀科研论文一等奖	奖励	《不同入口浓度时湿法脱硫塔运行参数优化的数值研究》获得首届秀洲区优秀科研论文一等奖
2020-09-24	亚洲质量功能展开与创新优秀论文二等奖	奖励	《基于多场协同优化超圆盘污泥干化效率》项目获得2020年第五届亚洲质量功能展开与创新优秀论文二等奖
2020-09-24	亚洲质量创新优秀案例三等奖	奖励	《污泥处置预约管理信息化监控平台的研发》获2020年第五届亚洲质量创新优秀案例三等奖

16. 考核情况

考核年度	用人单位名称	考核等次	考核意见
2020年	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司	优秀	年度考核优秀

	司		
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
2017年	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司	优秀	年度考核优秀
2016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

本人孟志浩，现任嘉兴新嘉爱斯热电有限公司副总经理，并兼任省级企业研究院——浙江省新嘉爱斯资源环境与新能源研究院常务副院长、污泥绿色资源化利用浙江省工程研究中心主任以及公司企业技术中心常务副主任、新嘉爱斯省级院士专家工作站负责人、新嘉爱斯省级博士后工作站负责人、新嘉爱斯科协主席。

过去三年，本人曾荣获“浙江省科技进步二等奖”、“中国发明创新一等奖”、“CAA科学技术进步奖”、“中国设备管理创新成果一等奖”、“全国设备管理与技术创新成果一等奖”、“浙江省专利优秀奖”、“钱江能源科技三等奖”、“嘉兴市科技二等奖”等科技奖项。

2011年被浙江省人民政府授予“浙江省‘十一五’污染减排工作先进个人称号”，2017年被嘉兴市人民政府认定为“嘉兴市首批杰出人才第二层次培养人员”，2019年被嘉兴市秀洲区科协、科技局评为“秀洲区优秀科技工作者”，2020年被浙江省省部属企事业工会命名为“2020年省部属企事业‘名师高徒’（师傅）”，2020年被嘉兴市生态环境局评为嘉兴市环境应急专家库专家。

本人作为第一作者共发表专业学术论文4篇，其中《不同入口浓度时湿法脱硫塔运行参数优化的数值研究》获得嘉兴市秀洲区优秀科研论文一等奖。担任高工以来获得授权《一种优化型锅炉环保岛系统》等发明专利7项、《受热面不易沉积的循环流化床锅炉》等实用新型专利8项，其中排名第一的发明专利1项、实用新型专利5项。

2016-2020年期间，本人主持或作为专业负责人承担200万元以上的能源类工程、研发项目共计12项，其中包括1项国家重点研发专项“煤炭清洁高效利用和新型节能技术”子课题“细颗粒物高效脱除技术工业验证系统建设及优化研究”（2017YFB0603201-04）、以及“燃煤污染物超低排放的智慧环保岛研究及示范”等2项省级重点科研项目。

主持“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”、“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”等省级以上能源类工程项目8项，获认定省级新产品3项，“循环流化床锅炉燃烧优化控制工程”取得国家重点环境保护实用技术示范工程认定。

任职期间指导和培养年轻工程师5名，使其在生产实践中成长，不断提升技术水平，具备解决工程实践技术问题的能力。每年坚持在嘉兴市继续教育中心开设高研班和研修班，讲授热电领域的新知识新趋势新进展，为工程师继续教育提供技术支持。