

姓名	孟丽洁	性别	女	出生日期	1991-05-09	
身份证件号码	[身份证]1*****3			曾用名		
出生地	河北省沧州市献县					
政治面貌	共青团员		身体状况	健康		
现从事专业及时间	化学工程技术(5年)		参加工作时间	2015-07-01		
手机号码	183****1216		电子邮箱	ljmeng@whchem.com		
最高学历	毕业时间		学校			
	2015-06-24		南京工业大学			
	专业		学制		学历(学位)	
	电气工程及其自动化		4年		本科(无)	
现工作单位	万华化学(宁波)氯碱有限公司					
单位地址	浙江省宁波市大榭开发区东港北路1号					
单位性质	民营企业非公有制单位		上级主管部门		设备管理部	
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	
	助理工程师(2016-08-15)		技术员(2020-01-14)			
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	
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	英语能力CET4级					

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
2011-09-01~ 2015-06-24	南京工业大学	本科	4年	电气工程及其自动化

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
2015-07-01~ 2020-09-11	万华化学（宁波）氯碱有限公司	电气初级工程师	电气工程技术人员的 -电气工程及其自动化	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
无					

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
2018-06-27	2018年度救护比赛	三等奖	化学品中毒伤员现场救护
2017-11-23	首届PID（电气）绘图竞赛活动	三等奖	首届PID（电气）绘图竞赛活动

6. 获得荣誉情况

授予时间	授予单位	级别	荣誉称号名称
2020-03-18	万华化学集团股份有限公司	其他	优秀工作者
2018-02-07	万华化学（宁波）氯碱有限公司	其他	学习成长先进个人

2018-02-07	万华化学（宁波）氯碱有限公司	其他	优秀寝室长
2017-07-13	中共万华化学（宁波）氯碱有限公司委员会	其他	优秀共青团员

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
无					

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
2019-11-25~ 2019-12-12	电气设备预防性试验	预防性试验	主持	负责前期继电保护定值的核算；技术协议编制；招标的相关工作；试验现场的监督及协调工作
2018-12-20~ 2019-01-11	削峰填谷	扩建	参与	主要负责跟电解槽配置的整流系统部分，从前期的变压器、整流柜等选型招标，设计、会审，配套物资的选型、采买，现场项目施工的跟踪，到最后电解槽的空载、带载试验，施工验收、开车。
2017-12-18~ 2018-01-26	35KV电容器改造	项目技改	主持	负责前期项目考察，制定改造方向；技术协议编制；项目招标；现场改造的协调及后期投用调试
2017-12-11~ 2017-12-27	一期整流区域控制系统改造、控制柜更新	项目技改	主持	负责前期项目考察，制定改造方向；技术协议编制；项目招标；现场改造的协调及后期投用

				调试
--	--	--	--	----

9. 论文

发表年份	论文题目	刊物名称	论文类别	排名
2019	整流控制系统改造升级★	2019年全国烧碱行业技术年会论文集	国内期刊	1/3

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
无			

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
2019-04-10	变电所日常巡检标准操作程序	主持	其他标准	WHLJ-SOP05-53B-2019-A
2019-04-10	10KV设备停送电标准操作程序	主持	其他标准	WHLJ-SOP05-52B-2019-A
2019-04-10	自动升降电流标准操作程序	主持	其他标准	WHLJ-SOP05-62B-2019-A
2019-04-10	一键启动开车标准操作程序	主持	其他标准	WHLJ-SOP05-63B-2019-A

2018-10-25	电气岗位操作法	主持	其他标准	WHLJ- J05-01- 2018-A
------------	---------	----	------	----------------------------

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）
2019-09-10	一期整流装置电气部分 “一键启动”	东南电化厂家准备使用 此功能	同行业中首次使用此功能

14. 资质证书

有效期	发证机构	证书名称	专业名称	证书等级
2020-09-09~ 2026-09-09	浙江省应急管理厅	防爆电气作业	电工作业	初级
2020-01-14~ 长期有效	宁波市人力资源和社会保障 局	电工二级技师	电工	二级
2019-07-29~ 长期有效	艾默生持续进修部	Educational Services Certificate of Attendance	仪表	7009- Delta V
2017-09-05~ 2026-09-05	浙江省应急管理厅	高压电工作业	电工作业	初级
2016-08-15~ 长期有效	宁波市人力资源和社会保障 局	助理工程师	电工	初级
2016-07-07~ 2022-07-07	浙江省安全生产监督管理 局	低压电工作业	电工作业	二级
2016-06-16~ 2026-10-08	浙江省应急管理厅	继电保护作业	电工作业	初级

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	万华化学（宁波）氯碱有限公司	优秀	作为技术员，主要负责整流区域的技术管理工作及班组的日常管理，保证了生产的运行稳定
2018年	万华化学（宁波）氯碱有限公司	优秀	作为技术员，主要负责整流区域的技术管理工作及班组的日常管理，保证了生产的运行稳定
2017年	万华化学（宁波）氯碱有限公司	合格	主要承担倒班运行职责，完成日常操作、巡检等工作，及班组的培训管理，大修期间的作业负责人及整流区域技改项目，完成度较高
2016年	万华化学（宁波）氯碱有限公司	优秀	主要承担倒班运行职责，完成日常操作、巡检等工作，及班组的培训管理
2015年	万华化学（宁波）氯碱有限公司	合格	新员工入职，学习能力强，基本完成分配的任务

17. 本人述职

目前是一名电气技术员，主要负责对整流区域提供技术支持，很好的解决了各种整流区域出现的故障和隐患，并对整流区域负管理责任，对整流区域设备更新改造等负责。

2016年12月-2017年6月，参与了公司电仪改造项目，由于现场低压配电柜可靠性低，且无相应的保护装置，导致电缆着火时无法及时切断电源，造成较大损失。现对低压配电室307A进行改造，改造成抽屉柜式低压配电柜，增加了低压保护设备550A和低压变压器，电缆进行更新，提高了低压电气设备的运行可靠性。

2017年11月大修时，主要负责三个项目，1、一期整流区域控制系统改造，控制柜更新：由原来的控制板控制改为集成数字控制器控制，整流柜内元器件更新，监控系统升级，增加了整流变自动跳档功能，控制更加稳定，操作系统更加智能。2、电气设备预防性试验：对全厂10KV以上中高压电力设备进行高压试验、继电保护试验，试验过程中发现35KV变压器高低压套管绝缘低，有裂痕，及时联系变压器厂家，对套管进行更换，提高设备运行稳定性。3、35KV补偿电容器改造：由于公司的电解整流特性，均使用6脉波整流装置，导致谐波较大，故将35KV电容器更换为消除5次、7次谐波的电容器，抑制谐波，降低损耗及谐波对电气设备的危害。

2018年12月，公司立项-削峰填谷项目，利用空置的地方建造新的厂房，增加一套新的电解槽装置，我主要负责跟电解槽配置的整流系统部分，从前期的变压器、整流柜等选型招标，设计、会审，配套物资的选型、采买，现场项目施工的跟踪，到最后电解槽的空载、带载试验，施工验收、开车，由于6脉波整流装置5次、7次谐波较多，故此次尝试使用12脉波整流装置。由于前期的准备工作做得好，我们一次开车成功，提高了公司的产量，降低单耗，为公司创造了效益。

2019年5月，响应公司“工业4.0”号召，提出了整流“一键开车”设想，由于存在直流反馈丢失电流失控风险，我提出限制电流上升速率和档位攀升上限等解决措施，并通过讨论，确定具体参数，有效解决了技术难点，在5月18日成功在一台电解槽上实现成功。