



2020-00457
000000055364

专业技术职务任职资格评审表 (用人单位内部公示版)

单 位 万华化学(宁波)氯碱有限公司

姓 名 刘璟

现任专业
技术职务 助理工程师

评审专业
技术资格 工程师

填表时间：2020 年 09 月 23 日

姓名	刘璟	性别	女	出生日期	1991-06-11	
身份证件号码	[身份证]4*****7		曾用名			
出生地	河南省安阳市殷都区					
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（技术开发）（6年）		参加工作时间	2014-07-01		
手机号码	183****4660		电子邮箱	83304023@qq.com		
最高学历	毕业时间		学校			
	2014-07-01		合肥工业大学			
	专业		学制	学历（学位）		
	自动化		4年	本科（学士）		
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	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	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(2015-08-15)					
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	
	助理工程师(2015-08-15)					
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	已通过大学英语四级和大学英语六级考试。通过国际交流（托业）考试，成绩800分，达到职业英语水平B类三级。 熟练掌握英语的读、写、听、说及笔、口译能力					

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
2010-09-01~ 2014-07-01	合肥工业大学	本科	4年	自动化
2014-06-19	合肥工业大学	学士	-	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
2018-03-01~ 2020-09-21	万华化学（宁波）氯碱有限公司	设备技术员	电气工程技术人员的电气工程及其自动化	否	否
2016-04-18~ 2018-03-01	万华化学（宁波）氯碱有限公司	电仪维修工	电气工程技术人员的电气工程及其自动化	否	否
2014-07-01~ 2016-04-01	万华化学（宁波）氯碱有限公司	高配工	电力工程技术人员的电气系统及其自动化	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
2020-02-01~ 2020-02-08	宁波市住房和城乡建设培训中心（基地）	继续教育	行业公需课程	12.0	已完成
2020-01-10~ 2020-01-18	宁波市继续教育网	继续教育	一般公需课程	19.0	已完成
2020-01-08~ 2020-01-20	宁波市继续教育网	继续教育	专业课程	60.0	已完成
2019-09-30~ 2019-12-30	宁波市继续教育网	继续教育	专业课程	60.0	已完成
2019-09-30~ 2019-10-03	宁波市住房和城乡建设培训中心（基地）	继续教育	行业公需课程	12.0	已完成

2019-09-18~ 2019-09-29	宁波市继续教 育网	继续教育	一般公需 课程	30.0	已完成
---------------------------	--------------	------	------------	------	-----

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
无			

6. 获得荣誉情况

授予时间	授予单位	级别	荣誉称号名称
2019-02-11	万华化学（宁波）氯碱有 限公司	其他	2018精益改善先进个人
2018-07-01	万华化学（宁波）氯碱有 限公司	其他	优秀共产党员
2018-02-18	万华化学（宁波）氯碱有 限公司	其他	2017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
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
2019-04-02~ 2020-09-22	协丰-氯碱110kV输变电项 目	系统升级改造	主持	1、负责前期政策工作 、参与线路、变电、土 建设计及审图所有工程 技术工作。 2、负责设备材料选型 采购、施工队招标等 3、负责现场施工、安

				<p>装及验收</p> <p>4、进度管控及相关工作计划安排、人员组织安排</p> <p>5、GIS设备、变压器等电气设备安装、接线调试、试验及验收等</p>
2018-06-01~ 2018-10-31	10kV电容器改造	设备新增	主持	<p>负责电容器安装、基础制作、交接试验、继电保护试验、接线调试及质量验收</p> <p>负责开关柜面板选型、采购、图纸设计审核、现场安装接线调试、试验及验收</p>
2018-03-28~ 2019-05-09	新增一套氟酸盐分解装置	扩建	参与	<p>相关电机设备采购、质量验收、土建及安装现场施工把控、电机接线调试至送电投用</p>
2018-03-09~ 2020-09-23	工业4.0建设	工业提升	参与	<p>负责电气方面智能在线监测和诊断系统升级改造。</p> <p>增加110kV变压器油样在线监测装置及铁芯接地电流监测装置并传至后台。负责该子项目设计选型、采购、现场安装、调试、验收至投用</p> <p>110kV电缆环流在线监测探索及实施</p>
2017-11-30~ 2020-09-23	17-20年历年年度检修工作	年度检修	主持	<p>1、负责17年年度电气高压系统检修工作（主要有全厂高压设备预防性试验的技术招标、试验内容及方案确认、现场试验工作及报告验收</p>

				<p>等)</p> <p>2、负责18年年度电气高压系统检修工作(主要有110kV GIS维护合同签订、检修方案编制、现场检修工作、报告审核; 307B低压抽屉电机回路改馈线回路技术方案编制、1#动力变开盖检修合同签订、检修方案编制, 现场施工及检修报告审核等)</p> <p>3、负责19年年度电气高压系统检修工作(新增二级电度表屏、更换二期交流屏及直流屏等工作的设备选型、采购、提供技术方案及现场检修方案)</p>
2017-01-06~ 2017-12-28	继电保护装置更新及全厂 继电保护定值核算	设备更新	主持	<p>1、10kV开关柜和35kV开关柜、400V低压进线和母联保护装置更换为西门子7SJ68现场安装及接线调试</p> <p>2、在10kV联络间隔、400V母联增加快切保护装置</p> <p>3、收集资料, 通过计算, 核算全厂所有电气设备保护定值并出具整定单</p> <p>4、整定值下装, 逻辑编程及继电保护试验</p>
2016-07-08~ 2018-01-25	电仪升级改造	系统改造	主持	<p>1、负责全厂电气桥架走向排布设计核算、桥架电缆采购、现场施工</p>

				<p>及验收等</p> <p>2、负责10kV开关柜、35kV开关柜、交直流屏设计审图、采购、继电保护定值计算、现场施工、接线调试、继电保护试验及验收。快切系统定值计算及系统调试试验。</p> <p>3、负责307A低压配电室土建验收、低压抽屉柜安装、接线调试、控制回路图纸审核、现场施工及验收、马达保护器试验、断路器定值核算等</p> <p>4、负责307B低压配电室土建施工跟踪验收、图纸审核、低压抽屉柜采购安装、变频器柜采购安装、电机接线调试、变频器接线调试、和仪表信号联调、现场施工及验收、马达保护器试验、断路器定值核算等</p> <p>5、建立电气系统SCADA后台，完善设备信息及通讯管理</p>
2014-11-13~ 2015-01-29	事故氯保障塔项目	工艺安全	参与	负责电气设备的安装、接线调试及验收
2014-11-12~ 2015-01-30	500kt/a烧碱产能填平补齐	扩产	参与	负责10#整流变现场安装及验收。10#整流柜安装、验收、空载试验、接线调试并顺利投产
2014-10-15~	10kv应急柴油发电机	系统改造	参与	负责现场施工及技术审

2015-01-08				核
------------	--	--	--	---

9. 论文				
发表年份	论文题目	刊物名称	论文类别	排名
2018	除硝冷冻单元停用降低系统内氯酸盐运行报告	2018年全国烧碱行业技术年会论文集	国内期刊	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					

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
2020-07-28	一种实现铁路道口连续报警的控制方法	实用新型专利	胡伟忠；吕占滨；刘璟；庞贤杰；俞士高；金周阳
2013-02-06	一种用于石灰窑窑尾温度电偶的保护装置	实用新型专利	王晓欧；吴晗；王初禹；刘璟；

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
2020-09-23	ABB保护装置REF-615的参数查看标准操作程序	主持	其他标准	WHLJ-SOP05-01B-2018-A
2019-09-23	保护装置PMC-651M参数查看标准操作程序	主持	其他标准	WHLJ-SOP05-03B-2018-A
2019-09-12	Schneider ATV71变频器参数设置标准操作程序	主持	其他标准	WHLJ-SOP05-11B-2018-A

2019-09-12	变频回路电动机调试标准 操作程序	主持	其他标准	WHLJ- SOP05- 05B- 2018-A
2019-09-12	保护装置PMC-6510参数查 看标准操作程序	主持	其他标准	WHLJ- SOP05- 04B- 2018-A
2019-09-05	南瑞保护装置RCS-9681C的 参数查看标准操作程序	主持	其他标准	WHLJ- SOP05- 09B- 2018-A
2019-08-26	西门子保护装置的参数查 看标准操作程序	主持	其他标准	WHLJ- SOP05- 12B- 2018-A
2019-08-20	非变频回路电动机调试标 准操作程序	主持	其他标准	WHLJ- SOP05- 06B- 2018-A
2019-08-14	南瑞保护装置RCS- 9681 II 的参数查看标准操 作程序	主持	其他标准	WHLJ- SOP05- 08B- 2018-A
2019-08-13	马达保护器参数设置调试 标准操作程序	主持	其他标准	WHLJ- SOP05- 07B- 2018-A
2019-08-13	ABB保护装置RET-670的参 数查看标准操作程序	参与	其他标准	WHLJ- SOP05- 02B- 2018-A
2018-11-05	电气设备及运行管理规定	主持	其他标准	WHLJ- G05-33-

				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）
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
2020-09-22~ 长期有效	浙江省应急管理厅	特种作业操作证——防爆电气作业	防爆电气作业	上岗证
2019-07-29~ 长期有效	艾默生	艾默生组态资格证	仪表组态	无
2018-07-26~ 长期有效	华夏认证中心有限公司	管理体系内部审核员资格证书	质量/环境/职业健康安全内部审核员	合格
2017-09-26~ 长期有效	宁波市人力资源和社会保障局、宁波市职业技能鉴定指导中心	电工三级/高级技能	电工三级	高级
2016-07-07~ 长期有效	国家安全生产监督管理总局	特种作业操作证——低压电工作业	低压电工作业	上岗证
2015-11-22~ 长期有效	人力资源社会保障部职业技能鉴定中心、中国就业培训技术指导中心	职业英语水平等级证书	国际交流英语（托业）	B类三级
2015-08-15~ 长期有效	宁波市人力资源和社会保障局	宁波市初级专业技术职务任职资格	自动化	初级
2015-05-11~ 长期有效	浙江省应急管理厅	特种作业操作证——继电保护作业	继电保护作业	上岗证
2015-05-11~	浙江省应急管理厅	特种作业操作	高压电工作业	上岗证

长期有效		证——高压电 工作业		
2015-02-04~ 长期有效	万华化学（宁波）氯碱有 限公司	万华化学（宁 波）氯碱精益 六西格玛黄带 培训合格证书	精益六西格玛黄带	黄带
2013-04-20~ 长期有效	国家语言文字工作委员会	普通话水平测 试等级证书	普通话等级	二级甲等
2011-12-22~ 长期有效	教育部高等教育司	大学英语六级 成绩报告单	大学英语六级	CET-6
2011-09-02~ 长期有效	教育部考试中心	全国计算机等 级考试	二级合格证书	二级
2011-06-15~ 长期有效	教育部高等教育司	大学英语四级 成绩报告单	大学英语四级	CET-4

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	合格	无
2018年	万华化学（宁波）氯碱有 限公司	优秀	无
2017年	万华化学（宁波）氯碱有 限公司	优秀	无

17. 本人述职

一、2014年入职万华化学（宁波）氯碱有限公司，在设备管理部电气运行班组，熟悉电气操作法及运行检修规程。其中在烧碱车间轮岗三个月，熟悉车间工艺流程。

作为班组员工，参与14年的事故氯保障塔项目、新上10kV应急柴油发电机项目及500kt/a烧碱产能填补项目中的10#整流变新建项目。负责电气设备安装现场施工及接线调试。

二、2015年取得助理工程师资格证，在电仪维修班组负责低压系统运行及检修工作。2016年参与5#整流变改造项目，负责整流柜的安装及接线调试。2017年完成全厂继电保护定值的核算工作，并出具继电保护定值单和定值计算书。

三、2016年底-2017年，作为电仪改造项目组成员。主持了以下项目工作：

1、全厂桥架改造项目：对全厂桥架走向重新规划设计，根据新配电室布局重新规划，电缆敷设更合理。将现有桥架整体更换并将不同种类电缆分桥架敷设，减少动力电缆对控制电缆的感应电影响。并将原有电缆沟内电缆移至桥架管廊，减少积水对电缆造成的伤害。。

2、10kV开关柜、35kV开关柜改造、综合保护屏升级、10kV电容器改造：将原有国产老旧的开关柜更换为西门子和ABB的开关柜。全权负责电气设备的技术审图，现场施工，试验及接线调试。综合保护装置升级为西门子的7SJ68，并在母联增设快切装置，保障系统供电的可靠性。优化高压系统，使系统从上到下相互配合，避免了一条线路失电造成全厂停车的损失。新增10kV电容器，提高10kV系统的功率因数。

3、307A、B低压配电室改造项目：将公司原有的22个低压配电室进行整合，在厂区内分设307A、307B、307C、307D四个配电室集中供电。主持了307A和307B的改造项目。将原有固定式GGD柜改为MCC抽屉柜，增加马达保护装置，更换全厂操作柱，提高低压电气设备的运行可靠性。

四、2018年作为公司的设备工程师负责电气高压系统的专业管理，并主持协丰-氯碱110kV输变电项目，该项目作为重点工程拟投资1.2亿，为配套园区产能提供重要的电气条件。作为电气高压的负责人，在日常专业工作和管理工作也十分用心。从2017年起负责每年年底电气的高压部分检修工作。例如电气设备预防性试验，主要对全厂高压系统进行预防性试验，检测设备运行状况用以后续生产的稳定性。安排110kV GIS开关维护，处理了9#整流变间隔出线套管漏气，一个气体密度继电器失效，7#整流变间隔伞齿有裂纹等重大隐患。在2019年也对使用了10年的交流屏和直流屏进行了更新改造。为了专业知识的传承，在工作中及时编制标准操作程序、技术规范、质量验收表等重要相关文件，为提高整个电气班组的专业知识水平不懈努力。