



2020-00568
000000073045

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 张高峰

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 10 月 16 日

姓名	张高峰	性别	男	出生日期	1982-12-15	
身份证件号码	[身份证]3*****1		曾用名			
出生地	浙江省宁波市海曙区					
政治面貌	中共党员		身体状况	健康		
现从事专业及时间	化工安全技术与管理(15年)		参加工作时间	2005-07-01		
手机号码	138****6643		电子邮箱	gfzhang@whchem.com		
最高学历	毕业时间		学校			
	2005-06-30		浙江工业大学			
	专业		学制		学历(学位)	
	化学工程与工艺		4年		本科(硕士)	
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	民营企业非公有制单位		上级主管部门		-	
职业资格考试项目及资格取得时间	职业资格一及取得时间		职业资格二及取得时间		职业资格三及取得时间	
	注册安全工程师-中级注册安全工程师(2013-09-08)					
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(2015-03-09)					
申报类型	正常申报					
职称外语成绩	不作为必备条件		职称计算机成绩		不作必备条件	
懂何种外语, 达到何种程度	英语, 四级					

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
2020-01-08	浙江工业大学	硕士	-	项目管理
2001-09-01~ 2005-06-30	浙江工业大学	本科	4年	化学工程与工艺

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
2005-07-01~ 2020-10-11	万华化学（宁波）氯碱有限公司	车间主任	化工工程技术人员 -无机化工	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
2020-01-01~ 2020-10-12	宁波市继续教育院	环保类专业科目	专业课程	57.0	合格
2020-01-01~ 2020-10-12	宁波市继续教育院	一般公需课	一般公需课程	56.0	合格
2019-07-01~ 2019-12-01	宁波市继续教育学院	环保类专业课-推动绿色发展，建设生态文明	专业课程	2.0	合格
2019-01-01~ 2019-12-31	宁波市继续教育院	工业和信息化领域专业课	专业课程	18.0	合格
2019-01-01~ 2019-12-31	宁波市继续教育院	公需课	一般公需课程	38.0	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
------	--------	------	------

无			
---	--	--	--

6. 获得荣誉情况

授予时间	授予单位	级别	荣誉称号名称
2019-04-30	中共宁波市委、宁波市人民政府	地市级	2016-2018年度宁波市劳动模范
2017-04-30	宁波市总工会	地市级	宁波市五一劳动奖章
2014-05-01	万华化学集团股份有限公司	其他	集团先进个人
2010-02-01	宁波东港电化有限责任公司	其他	2009年度生产积极分子
2009-10-01	宁波东港电化有限责任公司	其他	2008年度先进生产工作者
2008-02-01	宁波东港电化有限责任公司	其他	2007年度生产积极分子

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
2020-04-17~ 2020-10-13	智能工厂建设项目	工程项目	参与	项目组成员、模块负责人
2018-04-01~ 2018-12-16	氢气压缩机HRCS气量无极调节系统改造	工程项目	主持	项目负责人

9. 论文

发表年份	论文题目	刊物名称	论文类别	排名
2020	基于Project的WH氯碱工程项目应用研究★	知网	国内期刊	1/2

2018	往复式压缩机顶开吸气阀调节的改造	中国氯碱	国内期刊	2/2
2018	液氯气化器的改进对策	中国氯碱	国内期刊	2/2
2018	2018年全国烧碱行业技术年会论文集	全国烧碱行业技术年会论文集	其他	2/2

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
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
2020-09-30	万华化学企业标准	参与	其他标准	WHLJ-J-J10-X-2020-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
2019-11-19~ 长期有效	宁波市大榭开发区工程技术人员中级专业技术职务任职资格评审委员会	宁波市中级专业技术职务任职资格证书	化工	中级
2015-11-01~ 2018-11-01	中国质量协会	注册六西格玛黑带	西格玛黑带	中级
2015-03-10~	应急管理部	注册危险化学品	注册安全工程师	中级

2021-03-09		品安全工程师		
2015-03-10~ 长期有效	应急管理部	注册安全工程师	安全工程师	中级
2013-12-16~ 长期有效	浙江省人力资源和社会保障厅	全国注册安全工程师执业资格考试	安全工程师	考全科
2013-12-16~ 长期有效	浙江省人力资源和社会保障厅	全国注册安全工程师执业资格考试合格证明	安全工程师	考全科

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	合格
2018年	万华化学（宁波）氯碱有限公司	合格	合格
2007年	万华化学（宁波）氯碱有限公司	优秀	优秀

17. 本人述职

本人张高峰，出生于1982年12月，现年38岁，2005年6月毕业于浙江工业大学化学工程与工艺专业，进入公司后一直从事化工生产、化工工艺技术相关工作。在2009年8月取得助理工程师证书，2013年通过考试取得注册安全工程师证书，2015年通过中国质量协会组织的考试取得精益六西格玛黑带证书，2016年通过GCT考试并于2020年取得浙江工业大学项目管理专业硕士学位，现就近年来本人专业技术工作情况总结如下：

2009-2012年为配套园区产业链的不断扩展，公司在50万吨/烧碱离子膜项目建设、基础设施、设备更新改造等建设工作接连不断，从配套实施的10万吨/年次氯酸钠项目和8万吨/年合成盐酸项目的建设，到公司新布局规划中的液氯汽化器整体搬迁改造，这几年本人承接的项目建设大大小小多达十余项，累计项目投入总金额超过3000万元。

2014年，参与设计并负责全面建设的氯气液化制冷优化项目，完成4台电制冷式螺杆压缩机组（约克，YSRZFZS55CNE，制冷量1915KW，输入功率336KW）改造建设，项目投资700余万元，投用后氯气液化单元成本由23.5元/吨液氯降至9.7元/吨液氯，降低58.7%的制冷成本，年节约收益620万以上。

2015-2017年，带领团队完成了“氢气压缩机扩建项目”、“氢气压缩机扩缸以及HSCS改造项目”，通过技改氢气压缩机扩缸改造后单台标况气量由8000 Nm³/h提升至9590.3 Nm³/h，最大氢气供量提升19.9%，HRCs投用后年节约压缩氢气单元电耗230万以上，并于2018年在《中国氯碱》期刊、《2018全国烧碱行业技术年会》上发表了专业论文。

2018年，组织完成了“提高纯水自产量”、“完成大机组节能运行”、“降低吨酸氢气单耗”等项目建设，实现高纯水自产效益180万元以上，大机组节能效益42万元以上，降低吨酸氢气单耗收益60万以上。攻克生产工艺技术难题，改进“纯水站RO膜清洗”方法，使RO膜在正常环境下超寿命周期运行，使运行成本降低7.29元/吨。通过工艺控制，降低“废次钠、废黄酸”产量，使中间品合格率高提高到99.8%。

2019年以来，担任公司级水系统整体优化项目负责人，通过公司水平衡优化，对工业循环水系统、高纯水系统、中水回用系统、废水处理系统整合优化，同时主导区域内清污分流项目，实现降低单元水耗，降低公司用水成本。项目完成后预期降低吨碱水耗降低11.57%，年节约耗水（自来水十大工业水）约15.6万吨；降低吨碱废水量降低25.2%；降低吨碱水成本降低33.4%，年节约水费约53.8万元。

2020年，参与“智能工厂建设”项目，项目总投资8000万元，推进装置本质安全设计、实现功能安全全生命周期管理，从而打造一个集绿色、高效、安全和可持续发展于一体的氯碱工厂。