



2026-00234
000002000635

专业技术职务任职资格评审表 (用人单位内部公示版)

单 位 京马电机有限公司

姓 名 顾学明

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：2026 年 07 月 31 日

姓名	顾学明	性别	男	出生日期	1970-05-19	
身份证件号码	[身份证]3*****X			曾用名		
出生地	浙江省嘉兴市桐乡市					
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（设计开发）（38年）			参加工作时间	1988-08-15	
手机号码	138***9646			电子邮箱	gxm@jeamo.com	
最高学历	毕业时间			学校		
	2020-01-10			兰州大学		
	专业		学制		学历（学位）	
	工商管理				大学本科(无)	
现工作单位	京马电机有限公司					
单位地址	浙江省嘉兴市桐乡市洲泉镇昆鸣东路1号					
单位性质	民营企业非公有制单位		上级主管部门		无	
专业技术职务任职资格及取得时间	资格取得时间		专业技术职务任职资格		审批机关	
	2018-12-16		工程技术 - 高级工程师		浙江省机械工业联合会	
聘任专业技术职务及取得时间	取得时间		聘任专业技术职务			
	2018-12-17		工程技术 - 高级工程师			
申报类型	机电制造正高级工程师					
职称外语成绩			职称计算机成绩			
懂何种外语，达到何种程度	具备英语的基本听、说、读、写能力					

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
2017-09-01~ 2020-01-10	兰州大学	大学本科		工商管理
2003-09-01~ 2004-07-31	中央广播电视大学	大学专科		法学

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
1996-07-18~ 2026-07-07	京马电机有限公司	技术副总	机电制造工程技术 人员-机电制造 (设计开发)	否	否
1996-04-01~ 1996-07-17	京马电机有限公司	技术研发部部长	机电制造工程技术 人员-机电制造 (设计开发)	否	否
1990-07-01~ 1996-03-31	京马电机有限公司	生产技术科科长	机电制造工程技术 人员-机电制造 (生产制造)	否	否
1988-07-01~ 1990-06-30	桐乡永秀机械电器 厂(现京马电机有 限公司)	技术员	机电制造工程技术 人员-机械设备管 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
2025-05-15~ 2025-05-17	嘉兴市机械工业联合会	AI技术在提高 自动化生产线 和机器人的协 调性研究	专业课程	24.0	经考核成绩合格
2025-05-09~ 2025-05-11	嘉兴职业技术学院	人工智能与机 电一体化技术 融合创新市级 高级研修班	专业课程	24.0	经考核成绩合格

2025-04-21~ 2025-04-23	嘉兴市继续教育中心	推进共同富裕，增强全民财富创造力和全社会凝聚力	一般公需课程	18.0	经考核成绩合格
2025-04-19~ 2025-04-26	嘉兴职业技术学院	机械-机械工程材料	专业课程	12.0	经考核成绩合格
2025-04-12~ 2025-04-13	嘉兴职业技术学院	机械-工业机器人编程与调试	专业课程	12.0	经考核成绩合格
2025-04-08~ 2025-04-10	嘉兴市继续教育中心	全面解读数字经济	一般公需课程	18.0	经考核成绩合格
2024-07-29~ 2024-07-31	嘉兴市继续教育中心	长三角一体化战略及城市发展评析	一般公需课程	18.0	经考核成绩合格
2024-07-08~ 2024-07-10	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	经考核成绩合格
2024-04-13~ 2024-04-14	嘉兴职业技术学院	电子-工业机器人基本操作	专业课程	12.0	经考核成绩合格
2024-04-05~ 2024-04-06	嘉兴职业技术学院	机械-机械工程材料	专业课程	12.0	经考核成绩合格
2024-03-30~ 2024-03-31	嘉兴职业技术学院	机械-机械加工工艺编制与实施	专业课程	12.0	经考核成绩合格
2024-03-23~ 2024-03-24	嘉兴市工程师协会	S7-1200PLC技术及应用	专业课程	12.0	经考核成绩合格
2023-07-22~ 2023-07-23	嘉兴市敏捷电器自动化行业技术中心	柔性自动化生产线在制造业数字化工厂的应用	专业课程	24.0	经考核成绩合格
2023-06-17~ 2023-06-22	嘉兴大学	装备制造业两化深度融合的途径与关键技术	专业课程	36.0	经考核成绩合格

		术应用			
2023-05-23~ 2025-05-25	嘉兴市继续教育中心	专业技术人员职业幸福感的提升	一般公需课程	18.0	经考核成绩合格
2023-05-09~ 2023-05-11	嘉兴市继续教育中心	专业技术人员人文素养读本	一般公需课程	18.0	经考核成绩合格
2023-02-21~ 2023-02-26	浙江大学	浙江大学电机设计与控制研修班（第二期）	专业课程	36.0	经考核成绩合格
2018-08-31~ 2018-09-05	嘉兴市高端装备制造学会联合体	先进装备制造业两化深度融合暨企业CIO（首席信息官）制度建设高级研修班	专业课程	36.0	经考核成绩合格
2018-08-27~ 2018-08-29	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	经考核成绩合格
2018-08-18~ 2018-08-19	嘉兴市安通职业技能培训学校	机械-仿真技术在机械设计中的应用	专业课程	18.0	经考核成绩合格
2018-08-11~ 2018-08-12	嘉兴市安通职业技能培训学校	机械-液压传动及控制技术	专业课程	18.0	经考核成绩合格
2018-08-09~ 2018-08-11	嘉兴市继续教育中心	素质提升与职业能力塑造	一般公需课程	18.0	经考核成绩合格

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
2024-05-09~ 2026-07-28	浙江省企业技术中心	企业技术中心副主任	分管研发部
2021-12-01~ 2024-11-30	浙江大学电气工程学院	研究生企业导师	负责学生的实践能力培养和论文实践部分指导

5. 获奖情况

获奖时间	获奖项目名称	获奖等级	获奖名称	排名
2021-03-20	论文：基于小功率电机绕嵌一体化工艺浅析卷线工程智能化制造★	三等奖	2020年全国小功率电机科技创新论文三等奖	2/3
2004-03-08	YXG高效节能风机专用电动机★	一等奖	嘉兴市科学技术进步奖	3/5
2022-11-18	强化企业管理 提高经济效益	三等奖	嘉兴市企业管理创新成果将	3/4

6. 获得荣誉情况

授予时间	授予单位	级别	荣誉称号名称
2024-02-01	浙江省经济和信息化厅	省部级	浙江省卓越工程师

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	是否结题	排名
2024-11-12~ 2025-09-05	京马电机有限公司	其他	横向项目	432.000000	高效小型化商用空调电机集成控制系统★	是	1/6
2024-06-04~ 2025-05-30	京马电机有限公司	其他	横向项目	450.000000	高效率高转矩新能源车用永磁无刷直流塑封电机★	是	1/6
2022-11-01~ 2023-02-23	京马电机有限公司	省部级	横向项目	186.700000	新能源车用永磁无刷直流塑封电机★	是	2/7
2021-02-26~ 2022-01-28	京马电机有限公司	省部级	横向项目	133.200000	YMA030D01B 1 干衣机风扇用无刷直	是	2/8

					流塑封电机 ★		
2024-07-08~ 2025-05-30	京马电机有限公司	其他	横向项目	430.000000	高效率智能化油烟机用塑封无刷直流电机	是	1/6
2022-11-16~ 2023-02-15	京马电机有限公司	省部级	横向项目	133.600000	新型洗碗机用交流感应电机	是	2/7
2021-05-05~ 2022-03-31	京马电机有限公司	省部级	横向项目	135.000000	YMWS350C01 B1智能控制洗衣机无刷直流塑封电机	是	2/8
2021-03-28~ 2022-02-18	京马电机有限公司	省部级	横向项目	207.600000	YMA045BP01 E1 低能耗、高效空调用无刷直流塑封电机	是	2/8

8.主持参与工程技术（经营管理）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
2024-11-12~ 2025-09-05	高效小型化商用空调电机集成控制系统	横向项目	主持	主持项目、产品设计
2024-11-04~ 2025-09-05	隔膜增压泵高效智能无刷直流电机	横向项目	主持	主持项目、设计研发
2024-10-04~ 2025-09-05	浴霸用高效智能电机	横向项目	主持	主持研发、产品设计
2024-07-08~ 2025-05-30	高效率智能化油烟机用塑封无刷直流电机	横向项目	主持	主持项目、产品设计
2024-07-04~ 2025-05-31	热水器用无刷直流电机风道组件	横向项目	主持	主持研发、产品设计
2024-06-04~	高效率高转矩新能源车用	横向项目	主持	主持项目开发

2025-05-30	永磁无刷直流塑封电机			
------------	------------	--	--	--

9. 论 文				
发表时间	论文题目	刊物名称	论文类别	排名
2024-09-15	Research on defect detection system for magneticring materialsin electric motors based on ResNet and Canny operator edgecircle fitting method	IPMLP会议	国际会议	8/9
2021-03-10	基于小功率电机绕嵌一体化工艺浅析卷线工程智能化制造	2020年全国小功率电机科技 技创新论文集	其他	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					

11. 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
2026-06-30	一种具有高效散热结构的交流电机	发明专利	张晓斌、顾学明、沈菊良、郑张丰、陈云峰
2026-06-30	一种油烟机用直流电机	发明专利	屈健伦、顾学明、张瑶、陈云峰、王杰
2026-06-30	一种净水器隔膜增压泵用电机及其装配校准方法	发明专利	朱中杰、顾学明、张瑶、陈云峰、蔡世琦
2026-06-30	一种具有高效散热系统的双转子电机	发明专利	沈菊良、朱中杰、顾学明、朱晓东、陈云峰、许悦
2026-04-24	一种热泵干衣机用塑封一体电机	发明专利	顾学明、朱春富、朱中杰、陈淑敏、屈健伦、陈云峰、张瑶、吕一飞、沈振宇
2025-12-12	一种高效散热的外转子电机	发明专利	朱中杰、顾学明、史树锋、陈云峰、吕一飞、沈菊良、屈健伦

2025-12-05	一种低噪贯流风机用的外转子电机组件	发明专利	朱中杰、顾学明、陈云峰、史树锋、吕一飞、沈菊良、屈健伦
2025-11-14	一种用于空调电机外壳的精准定位压接设备	发明专利	朱春富、朱中杰、顾学明、陈淑敏、陈云峰、吕一飞、朱亚萍
2025-07-22	一种防振转子组件	实用新型专利	顾学明、陈淑敏、陈云峰、沈菊良、吕一飞、潘森峰
2025-07-11	一种电机轴承旋转自润滑结构	发明专利	顾学明、朱中杰、史树锋、陈云峰、屈健伦、吕一飞
2025-07-08	一种车用空调节能电机组件	发明专利	顾学明、朱中杰、张黎清、沈菊良、陈云峰、吕一飞
2025-07-01	一种车用节能空调及空调用电机模块	发明专利	朱中杰、顾学明、张黎清、沈菊良、陈云峰、吕一飞
2025-05-09	一种电机轴承的防电腐蚀机构	发明专利	顾学明、朱中杰、陈云峰、沈菊良、张瑶
2025-04-01	一种密封式缓冲静音滚筒洗衣机电机	发明专利	沈菊良、朱中杰、顾学明、陈云峰、张瑶、陈淑敏
2025-03-07	一种用于电机的减振降噪装置	实用新型专利	顾学明、朱中杰、张黎清、沈菊良、陈云峰、吕一飞
2025-03-07	一种具备定期自清理功能的驻车空调电机及内机装配体	发明专利	高山风、朱中杰、顾学明、沈菊良、陈云峰、张瑶、吕一飞
2025-03-07	一种检测装置及新能源汽车驱动电机	发明专利	朱春富、朱中杰、顾学明、陈淑敏、陈云峰、吕一飞、朱亚萍
2025-02-07	一种抽吸式护理机电机	发明专利	朱中杰、顾学明、陈云峰、张瑶、潘森峰
2025-02-07	一种电机外冷却优化结构	发明专利	朱中杰、顾学明、史树锋、陈云峰、屈健伦、吕一飞、张国琴
2025-01-28	一种防护组件及电机接线结构	实用新型专利	顾学明、朱中杰、张黎清、沈菊良、陈云峰、吕一飞
2025-01-17	一种自润滑轴承的干衣机电机	发明专利	陈云峰、顾学明、朱中杰、沈菊良、张黎清、吕一飞、夏清宇
2025-01-17	一种可调节式减振转子	发明专利	顾学明、陈淑敏、陈云峰、沈菊

			良、 吕一飞、 潘森峰
2024-12-31	一种低噪变频调速空调电机	发明专利	朱中杰、顾学明、陈云峰、沈菊良、张黎清、姚振飞
2024-12-27	一种抗震静音式干衣机电机	发明专利	顾学明、朱中杰、陈云峰、欧书海、张黎清、吕一飞、夏清宇
2024-12-23	一种可根据安装位置调节的空调复合电机	发明专利	朱中杰、顾学明、陈云峰、吕一飞、夏春燕
2024-12-20	一种嵌套式电机壳体	发明专利	陈淑敏、沈宇雯、朱中杰、顾学明、陈云峰、沈菊良、张黎清
2024-12-17	一种具有防水结构安装的洗衣机电机	发明专利	高山风、顾学明、朱中杰、陈云峰、沈菊良、张黎清、吕一飞
2024-12-17	一种内置式轴承润滑的洗衣机电机	发明专利	高山风、朱中杰、顾学明、陈云峰、沈菊良、张黎清、吕一飞、潘森峰
2024-12-17	一种防油污的吸油烟机电机	发明专利	陈云峰、顾学明、陈淑敏、沈菊良、吕一飞
2024-12-13	一种低噪音干衣机用异步电机	发明专利	陈淑敏、顾学明、陈云峰、吕一飞
2024-12-06	一种高密封性的洗碗机专用电机	发明专利	顾学明、朱中杰、陈云峰、潘森峰
2024-11-12	一种电流互感器线圈绕线装置	发明专利	张晓斌、顾学明、楼科利、陈云峰、吴鹏、阮宇帆
2024-10-29	一种电机铁芯的自动绕线设备	发明专利	张晓斌、顾学明、楼科利、陈云峰、苏文、陈庆元
2024-10-29	一种离心式永磁同步电机油封组件及装配设备	发明专利	陈淑敏、朱中杰、顾学明、陈云峰、屈健伦、吕一飞
2024-10-22	一种集中绕组的定子绕线绝缘结构	发明专利	陈淑敏、朱中杰、顾学明、陈云峰、屈健伦、吕一飞
2024-10-22	一种插入式变频控制离心电机	发明专利	朱中杰、顾学明、陈云峰、吕一飞、张瑶、屈健伦
2024-06-07	一种多级防油防水型油烟机用塑封电机	发明专利	顾学明、朱春富、朱中杰、陈淑敏、屈健伦、陈云峰、张瑶、吕一飞

2024-05-31	一种洗衣机电机的自动压装设备	发明专利	朱春富、朱中杰、顾学明、陈淑敏、陈云峰、吕一飞、朱亚萍
2024-05-24	一种自带自检控制机构的空调无刷直流电机	发明专利	朱春富、朱中杰、顾学明、陈淑敏、屈健伦、陈云峰、张瑶、吕一飞
2024-05-03	一种台式油烟机用温控防护外转子电机及防护方法	发明专利	朱中杰、朱春富、顾学明、陈淑敏、屈健伦、陈云峰、张瑶、吕一飞
2023-07-07	一种散热装置及新能源车用电机	发明专利	朱春富、朱中杰、顾学明、陈淑敏、陈云峰、吕一飞、朱亚萍
2023-06-27	一种具有防水功能的高效散热新能源车用电机	发明专利	朱春富、朱中杰、顾学明、陈淑敏、陈云峰、吕一飞、朱亚萍
2023-06-02	一种减震设备及无刷直流电机	发明专利	朱春富、朱中杰、顾学明、陈淑敏、陈云峰、吕一飞、朱亚萍
2023-02-14	一种洗衣机电机的减震稳定装置及使用方法	发明专利	朱中杰、朱人杰、屈健伦、张黎清、顾学明、陈云峰、王寿根
2023-02-10	一种适用于油烟机电机油烟智能防护装置及防护手法	发明专利	朱中杰、屈健伦、朱人杰、陈云峰、张黎清、顾学明、王寿根
2023-02-03	一种油烟机电机的降噪结构	实用新型专利	朱中杰、屈健伦、朱人杰、陈云峰、张黎清、顾学明、王寿根
2023-01-31	一种洗衣机电机的平衡连接支架结构	实用新型专利	朱中杰、朱人杰、屈健伦、张黎清、顾学明、陈云峰、王寿根
2022-09-06	一种应用交流电机的洗碗机	发明专利	朱春富、朱中杰、顾学明、陈淑敏、屈健伦、陈云峰、朱亚萍
2022-07-08	一种油烟机上用交流电机	发明专利	朱春富、朱中杰、顾学明、陈淑敏、屈健伦、陈云峰、朱亚萍
2022-07-08	一种油烟机上用的交流电机	发明专利	朱春富、朱中杰、顾学明、陈淑敏、屈健伦、陈云峰、朱亚萍
2018-04-10	一种全塑封电机	实用新型专利	朱春富、王寿根、朱中杰、顾学明、陈淑敏、屈健伦、朱亚萍、吕一飞

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
------	------	-------	------	------

2025-02-01	洗衣机控制器检验标准	主持	其他标准	QJEAMO-SD003-2025
2025-02-01	交流铁壳电动机检验标准	主持	其他标准	QJEAMO-SD002-2025
2025-02-01	无刷直流电动机检验标准	主持	其他标准	QJEAMO-SD001-2025
2024-12-17	高度装备领域标准	参与	团体标准	T/ACCEM 435-2024
2023-04-20	水下清洗机器人用永磁直流电动机	参与	团体标准	T/CIET 034-2023
2020-06-05	物料样品确认管理标准	主持	其他标准	QJM011.0 13.2020
2017-11-18	家用空调用电动机及类似产品风扇用单相电容运转异步电动机	参与	其他标准	QJM035.0 10-2017
2016-09-01	油烟机电机技术标准	主持	其他标准	QJEAMO-MD-E021-2016
2015-08-25	风扇用无刷直流电动机	参与	其他标准	QJM037.0 06-2015
2006-11-18	220级聚酯亚胺、聚酰胺酰亚胺复合漆包铝圆线检验标准	主持	其他标准	QJM011.0 12-2006

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）
2024-10-04	组合型洗碗机用交流智能电机	产品项目符合国家产业政策，对地方经济和产业结构调整具有积极意	国内领先

		义。	
2024-07-06	智能化离心去污电机	产品项目符合国家产业政策，对地方经济和产业结构调整具有积极意义。	国内领先
2022-11-01	组合型台式油烟机用直流无刷电机	该产品项目符合国家产业政策，对地方经济和产业结构调整具有积极意义。	国内领先
2022-11-01	新型智能化空调用无刷直流塑封电机	该产品项目符合国家产业政策，对地方经济和产业结构调整具有积极意义。	国内领先
2019-03-01	多场景高效节能驻车空调电机关键技术及应用	本成果针对货车、房车、新能源车等场景下驻车空调电机长续航、低噪音、高可靠、低能耗的核心需求，开展关键技术攻关与产品研发，打破国际企业在车用高端空调电机领域的技术垄断，实现核心零部件国产化替代，提升我国汽车核心零部件自主可控能力；同时解决卡车司机驻车空调使用的安全与舒适性痛点，推动车用电机行业向高效化、绿色化、智能化转型，助力国家“双碳”目标实现，兼具显著的经济、社会与民生价值。	国际先进

14. 资 质 证 书				
有效期	发证机构	证书名称	专业名称	证书等级

2021-10-08~ 长期有效	中国商业联合会	项目管理师专项技能证书	项目管理	高级技师
2018-12-06~ 长期有效	浙江省机械工业联合会	浙江省高级专业技术职务任职资格	电机研发设计及制造工艺	高级工程师

15. 奖惩情况			
时间	名称	类型	描述
无			

16. 指导参赛情况				
比赛时间	大赛名称	项目名称	等级	竞赛成绩
无				

17. 考核情况			
考核年度	用人单位名称	考核等次	考核意见
2025年	京马电机有限公司	优秀	优秀
2024年	京马电机有限公司	优秀	优秀
2023年	京马电机有限公司	优秀	优秀
2022年	京马电机有限公司	优秀	优秀
2021年	京马电机有限公司	优秀	优秀

18. 本人述职

本人顾学明，男，1970年5月出生，中共党员，高级工程师，现担任京马电机有限公司技术副总、行政支部书记。负责新产品研发，统筹和主持技术中心的产品研发、设计及产品企业标准的制定审核，至今已逾三十年。2021年受聘为浙江大学电气工程学院研究生企业导师，2024年获评浙江省卓越工程师。现将本人任现职以来的主要工作述职如下：

一、技术研发与创新成果

任职以来，始终坚守技术一线，主持和参与了多项核心产品的研发攻关。参与研发省级新产品试制计划项目7余项，累计获得授权专利52项，其中发明专利46项，已实现产业化应用。2014年至2025年共获得浙江省科技成果登记证书40余项，2015年获嘉兴市科学技术三等奖，2020年获全国小功率电机科技创新论文三等奖。

二、成果转化与经济效益

本人注重将技术成果转化为实际生产力，先后开发了新能源电动车用驱动永磁同步电机、驻车空调用智能一体化风道、洗碗机用洗涤泵、干衣机电机、滚筒洗衣机电机、浴霸电机、空调用电机、油烟机用电机等系列产品，成功配套海尔、格力、美的、奥克斯、海信、西门子、三星、LG、松下、日立、惠而浦、三菱电机等国内外知名企业。2025年度公司实现营业收入6.85亿元，利润总额4309.56万元，产品技术水平和市场竞争力持续提升。

三、团队建设与平台发展

本人负责公司技术中心的统筹管理，带领由7名高级工程师、143名技术人员组成的研发团队，建立了浙江省企业研究院、浙江省企业技术中心、浙江省博士后工作站等省级研发平台。2021年领衔的“车用空调风扇智能无刷直流电机及组件化开发与应用创新团队”入选创新嘉兴优才支持计划先锋型创新团队。公司与浙江大学电气工程学院、浙江省机电设计研究院等高校院所建立了长期技术协作关系，引进了日本AIDA高速冲床、KURODA级进模具、NITTOKU全自动绕线机、意大利ATOP全自动生产线等国际先进设备，建成了数字化车间和工业互联网平台。

四、标准制定与行业贡献

2023年参与制定了T/CIET 034-2023《水下清洗机器人用永磁直流电动机》团体标准，2024年参与制定了T/ACCEM 435-2024《高端装备制造领域高价值专利培育和产业化推广工作指南》团体标准。担任浙江大学电气工程学院研究生企业导师期间，积极参与产教融合和人才培养工作。

五、未来工作方向

今后，本人将继续深耕电机研发设计领域，重点推进低空经济轴向磁通无人机电机、新能源汽车悬挂电机等前沿产品的研发攻关，持续提升企业自主创新能力，为浙江省电机产业高质量发展贡献力量。