

同行专家业内评价意见书编号：20251256100

附件1

浙江工程师学院（浙江大学工程师学院） 同行专家业内评价意见书

姓名：朱芙蓉

学号：22164342

申报工程师职称专业类别（领域）：工程管理

浙江工程师学院（浙江大学工程师学院）制

2025年03月21日

填表说明

一、本报告中相关的技术或数据如涉及知识产权保护、军工项目保密等内容，请作脱密处理。

二、请用宋体小四字号撰写本报告，可另行附页或增加页数，A4纸双面打印。

三、表中所涉及的签名都必须用蓝、黑色墨水笔，亲笔签名或签字章，不可以打印代替。

四、同行专家业内评价意见书编号由工程师学院填写，编号规则为：年份4位+申报工程师职称专业类别(领域)4位+流水号3位，共11位。

一、个人申报

（一）基本情况【围绕《浙江工程师学院（浙江大学工程师学院）工程类专业学位研究生工程师职称评审参考指标》，结合该专业类别(领域)工程师职称评审相关标准，举例说明】

1. 对本专业基础理论知识和专业技术知识掌握情况(不少于200字)

在项目管理专业知识的掌握上，我已构建起较为系统的知识体系。在项目启动阶段，能够熟练进行项目可行性分析与目标设定，精准识别项目干系人及其需求。规划阶段，精通运用WBS

工具进行工作分解，合理制定进度计划、成本预算和质量计划，且善于制定风险管理计划以提前应对潜在风险。

执行阶段，擅长资源分配与团队协调，推动项目按计划高效开展，能及时处理变更请求，确保项目目标不受影响。监控阶段，运用三色图等方法对项目进度、资源进行监控分析，及时发现偏差并采取纠正措施。

收尾阶段，规范完成项目验收、资料归档和经验总结。

2. 工程实践的经历(不少于200字)

本人深耕项目管理领域长达 10

余年，凭借扎实的专业知识与丰富的实践积累，在项目管理工作中成果斐然。作为项目经理，我主责推进并成功落地 5

个极具挑战性与战略意义的项目。在乘用车底盘开发项目里，汽车行业竞争激烈，对底盘性能要求严苛。我运用关键路径法规划进度，借助六西格玛理念把控质量，精准分析成本构成并实施降本策略，成功攻克技术难题，交付高性能底盘。甲醇发动机开发项目面临技术创新与法规趋严双重挑战，我带领团队开展风险预评估，高效推进研发，实现产品性能突破。甲醇发动机质量整改项目中，针对频发故障，我组建跨部门专家团队，运用鱼骨图深挖根源，经多轮测试整改，显著提升产品质量。二氧化碳加氢制甲醇技术开发项目处于行业前沿，技术复杂且资金需求大。我积极整合公司内部资源，基于关键链技术管理项目进度，最终实现关键技术突破。凭借对项目进度、质量、成本的精细管控，这些项目均如期高质量交付，为公司创造巨大价值。

3. 在实际工作中综合运用所学知识解决复杂工程问题的案例（不少于1000字）

本人投身项目管理领域已逾十载，在这漫长且充实的职业生涯中，积累了丰富且多元的项目管理实战经验。作为项目经理，我肩负主责，成功落地了共计 5

个具有重要意义的项目，每一个项目都承载着独特的挑战与机遇，见证着我专业能力的不断成长与突破。

作为项目经理，主责1款乘用车底盘开发项目。我充分运用所学的项目管理知识，全方位把控项目的进度、质量与成本。从项目启动之初，便精心制定详细的项目进度计划，将整个开发流程细分为多个关键节点，明确每个节点的交付时间与责任人，通过定期的项目进度会议，及时跟踪与调整项目进展，确保项目严格按照预定时间推进。在质量管控方面，建立了完善的质量监控体系，从零部件的选型采购，到零部件的单体实验，到生产加工过程，再到整车装配调试，每一个环节都制定了严格的质量标准与检验流程，保障产品质量符合项目交付要求。在成本管理上，深入分析项目成本构成，通过与供应商的艰苦谈判、优化生产工艺、合理安排资源等手段，有效控制项目成本，在不影响项目质量与进度的前提下，实现了成本的显著降低，最终该乘用车底盘开发项目如期高质量交付，产品在市场上获得了良好的反响，为公司赢得了可观的经济效益与市场份额。

作为项目经理，主责2款甲醇发动机开发项目。面对甲醇发动机技术研发的复杂性与创新性

，我积极运用项目管理中的风险管理方法，提前识别项目中可能出现的技术难题、法规变更等风险因素，并制定了相应的应对预案。在项目进度管理上根据技术研发的特点，制定了详细的项目计划，快速响应整车市场推出计划。在质量方面，组织专业的技术团队，对发动机的燃油供给系统、润滑系统、点火系统等关键部件进行深入研究优化，经过无数次的试验与改进，确保甲醇发动机的各项性能指标满足甚至超越设计要求，开发出专有耐醇零部件体系。在成本控制上，通过精细化的成本核算与预算管理，严格把控研发费用的支出，合理分配资源，使得这两款甲醇发动机开发项目均在预定时间内成功完成开发并顺利交付，为公司在新能源发动机领域的布局奠定了坚实基础。

作为项目经理，主责1款甲醇发动机质量整改项目。在接手该项目时，甲醇发动机存在一系列质量问题，严重影响了产品的市场推广与公司声誉。我迅速组建跨部门的质量整改团队，运用质量管理中的鱼骨分析法，深入剖析质量问题产生的根源，制定了全面且针对性强的质量整改方案。在项目实施过程中，加强与各部门的沟通协作，严格按照整改方案推进各项工作，对整改后的发动机进行多轮次、全方位的试验验证，结合市场整车试运行，确保每一个质量问题都得到彻底解决。经过不懈努力，甲醇发动机的质量得到显著提升，产品合格率大幅提高，成功挽回了公司的市场形象，为后续产品的销售与市场拓展创造了有利条件。

作为项目经理，主责1项省“尖兵领雁+X”研发攻关计划项目-

面向绿色低碳甲醇制备的关键催化技术的研发与应用。该项目具有前沿性与探索性，技术难度极高。我充分发挥项目管理的协调与整合作用，组建了强大的研发团队。在项目进度管理上，采用里程碑式的管理方法，将复杂的技术研发过程划分为多个关键里程碑，对每个里程碑进行严格的考核与评估，结合关键链技术，确保项目按计划稳步推进。在质量管控方面，设置了国际领先的技术目标，同时定制了专业的实验设备，对每一个方案样品按照实际工业应用边界条件进行验证，对每一个技术突破与实验结果进行严格审核与验证。在成本管理上，积极争取政府科研补贴与企业内部的专项研发资金，合理规划资金使用，提高资金使用效率。最终，该项目成功实现了二氧化碳加氢制甲醇技术的重大突破，为公司在绿色化工领域开拓了新的业务方向，具有巨大的市场潜力与社会效益。

通过将所学的项目管理相关知识灵活且深入地应用到这 5

个实际项目中，我对项目的进度、质量、成本进行了卓有成效的管理，使得每一个项目都如期达标交付，为公司创造了显著的价值，同时也进一步提升了自己在项目管理领域的专业素养与综合能力。

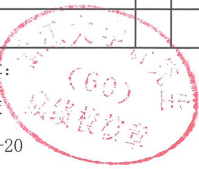
(三) 在校期间课程、专业实践训练及学位论文相关情况	
课程成绩情况	按课程学分核算的平均成绩： 81 分
专业实践训练时间及考核情况(具有三年及以上工作经历的不作要求)	累计时间： 6 年（要求1年及以上） 考核成绩： 分
本人承诺	
个人声明：本人上述所填资料均为真实有效，如有虚假，愿承担一切责任，特此声明！	
申报人签名：朱芙蓉.	

浙 江 大 学 研 究 生 院
攻读非全日制硕士学位研究生成绩表

学号：22164342		姓名：朱芙蓉		性别：女		学院：工程师学院		专业：工程管理				学制：2.5年			
毕业时最低应获：35.0学分				已获得：35.0学分				入学年月：2021-09				毕业年月：			
学位证书号：						毕业证书号：						授予学位：			
学习时间		课程名称		备注	学分	成绩	课程性质	学习时间		课程名称		备注	学分	成绩	课程性质
2021-2022学年秋冬学期		工程经济学			2.0	82	专业学位课	2021-2022学年春夏学期		质量管理			2.0	良	专业选修课
2021-2022学年秋冬学期		工程管理导论			1.0	78	专业学位课	2022-2023学年秋冬学期		量化投资			2.0	70	专业选修课
2021-2022学年秋冬学期		系统工程			2.0	81	专业学位课	2022-2023学年秋冬学期		自然辩证法概论			1.0	88	专业学位课
2021-2022学年秋冬学期		人力资源管理			2.0	87	专业学位课	2022-2023学年秋冬学期		国际工程及总承包管理			2.0	63	专业学位课
2021-2022学年秋冬学期		财务管理			2.0	83	专业学位课	2022-2023学年秋冬学期		工程管理实践			2.0	80	专业选修课
2021-2022学年秋冬学期		工程管理数学			2.0	90	专业学位课	2022-2023学年春夏学期		企业标准化			2.0	81	专业选修课
2021-2022学年春夏学期		项目管理			2.0	92	专业学位课	2022-2023学年春夏学期		精益思想和精益制造			2.0	83	专业选修课
2021-2022学年春夏学期		研究生英语			2.0	80	专业学位课	2022-2023学年春夏学期		工程伦理			2.0	91	专业学位课
2021-2022学年春夏学期		中国特色社会主义理论与实践研究			2.0	86	专业学位课	2023-2024学年春季学期		工程管理论文写作指导			1.0	通过	专业学位课
2021-2022学年春夏学期		工程决策方法与应用			2.0	80	专业学位课								

说明：1. 研究生课程按三种方法计分：百分制，两级制（通过、不通过），五级制（优、良、中、及格、不及格）。

2. 备注中“*”表示重修课程。

学院成绩校核章：

成绩校核人：张梦依

打印日期：2025-03-20



国家知识产权局

200070

上海市静安区沪太路 315 弄 2 号 14F 室 上海波拓知识产权代理有限公司
孙燕娟(021-56482760)

发文日:

2024 年 01 月 11 日



申请号: 202410039873.7

发文序号: 2024011100697180

专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日等信息通知如下:

申请号: 2024100398737

申请日: 2024 年 01 月 10 日

申请人: 浙江绿色智行科创有限公司,浙江吉利控股集团有限公司

发明人: 王小龙,朱芙蓉,李延鹏

发明创造名称: 一种疏水性甲醇合成催化剂及其制备方法

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

权利要求书 1 份 2 页,权利要求项数: 10 项

说明书 1 份 13 页

说明书附图 1 份 2 页

说明书摘要 1 份 1 页

发明专利请求书 1 份 4 页

实质审查请求书 文件份数: 1 份

申请方案卷号: 39660GLY-CN44036

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。

2. 申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。

审查员: 陈英云

联系电话: 010-62356655

审查部门: 初审及流程管理部



200101
2022.10

纸件申请,回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请,应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外,以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



国家知识产权局

200070

上海市静安区沪太路 315 弄 2 号 14F 室 上海波拓知识产权代理有限公司
戚丹丹(021-56482760)

发文日:

2024 年 01 月 18 日



申请号: 202410071908.5

发文序号: 2024011800916760

专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日等信息通知如下:

申请号: 2024100719085

申请日: 2024 年 01 月 17 日

申请人: 浙江绿色智行科创有限公司,浙江吉利控股集团有限公司

发明人: 王小龙,李延鹏,朱芙蓉

发明创造名称: 一种 APTES 改性铜基催化剂、制备方法及甲醇制备方法

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

权利要求书 1 份 2 页,权利要求项数: 10 项

说明书 1 份 13 页

说明书附图 1 份 1 页

说明书摘要 1 份 1 页

发明专利请求书 1 份 4 页

实质审查请求书 文件份数: 1 份

申请方案卷号: 39658GLY-CN44034

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。

2. 申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。

审查员: 宋梦遥

联系电话: 010-62356655

审查部门: 初审及流程管理部



200101
2022.10

纸件申请,回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请,应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外,以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。