

同行专家业内评价意见书编号: 20251256104

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: 俞京锋

学号: 22164289

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04月17日

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)

本人2009年进入钱塘区城市管理局，目前在城管局下属的市政设施管理和河道保护中心工作，主要负责市政道路、桥梁、雨污水管道以及隧道（比如钱塘快速路、德胜高架、江东隧道、之江东路运河二通道桥梁）等市政设施工程和养护管理工作，期间多次参加相关培训，在上述市政设施工程和日常管理方面积累了丰富的经验；在工程师学院学习期间，在专业基础理论知识和专业技术知识掌握方面，认真学习了工程经济学、财务管理、工程管理数学、系统工程、质量管理、创新创业实践、工程伦理以及项目管理等多门课程，成绩优秀，曾获得2021-2022学年奖学金。

2. 工程实践的经历(不少于200字)

本人积极参加工程师学院的工程管理实践课程的学习，并顺利通过考核。此外本人参与的项目有：

2017年杭州经济技术开发区交通设施提升一期标段一项目，项目金额569.2868万元；

2020年交通隐患点整治工程，项目金额384万元；

2020年江东园区1号泵站进水井北侧路面塌陷应急抢修工程；

2021年实施了四工段横河北侧道路应急抢修工程、长安福特八工段直河桥护栏塌方修复工程等项目；

2022年初开始本人于钱塘区亚运保障办公室挂职，协助统筹协调全区整体的亚运备战备赛工作；

2023年主导和参与了钱塘区亚运周边的市政相关的项目，

比如通勤道路的管道修复工程、亚运道路沿线的桥梁检测和维修整治工程、道路分隔设施改造提升工程等等，努力将学习到地知识运用到实际工作中去。

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)

思路：参考平衡计分卡方法，在平衡短期和长期目标、滞后与领先指标的基础上，钱塘区市政主管部门从城区临江区块入手（试验田），聘请专业机构对该区块市政管道破损情况进行一个全面的检查检测（经费有限的情况下），检测后根据病害的严重程度分为1-

4四个等级，1-2等级病害程度较轻可以简单修复；3-

4等级病害较重需进行全面修复，全面修复按10年一遇的标准进行。检测和修复完成后，每月、每季度和每年采用常规检测和结构性检测的方式进行巡检（人工和仪器相结合），保证第一时间发现问题，第一时间解决问题，将因管道问题引起的市政应急抢修工程扼杀在萌芽状态。这样一来，既可以提高市政设施的安全性，从长远考虑还可以节省财政经费支出。以Q区为例：假定2024年花费在Q区市政管道应急抢修工程上的经费为3000万元，往后每年费用不增加，则10年的费用为 $3000\text{万} \times 10 = 3\text{亿（元）}$ 。如果从长远考虑，市政公用部门对该地区雨污水管道进行一次整体检测和维修，经测算预算投入大约为1亿元。检修完成后，市政公用部门负责做好接收和日常巡检，及时发现和解决后续的管道问题，每年的养护经费大约需要1000万元（重点区域管网巡查养护费为200万元，全区约需要费用1000万元），往后每年费用不增加。那么在未来10年里，整体经费为 $1\text{亿} + 10 \times 1000\text{万} = 2\text{亿（元）}$ 。使用平衡计分卡，将短期与长期综合考虑，10年下来可以节省财政资金1亿元，相当于每年节省经费1000万元，财政资金使用效率大幅度提升。综合考虑社会公众满意度、公众出行的便利性、市政设施的安全性等方面，每年实现的经济和社会效益总和将远不止1000万元。

实践：钱塘区城市管理部门于2023年组织试点了“全区重点区域市政管网维修工程”项目。该项目将通过规范的管理、科学的规划设计、规范有序的实施，根据管道CCTV检测情况，对存在病害的管道进行维修，进一步优化城区排水管网结构，延长管网使用期。该项目投资1999.78万元，其中工程费用1753.82万元，工程建设其他费为187.71万元，预备费为58.25万元，项目位于钱塘区西片区，主要是对二号大街、之江东路、德胜东路等40余条城市主干道进行管道修复。项目施工内容包括新建排水管2488米，内衬修复303米，局部树脂固化修复165处，光固化修复364米，新建检查井55座，雨水口修复1090处，新建偏沟式双算雨水口28座。项目建设期共8个月，其中建设工期6个月，2023年底开工，至2024年初完成本项目的建设。项目竣工验收完成后，城市主干道沿线的排水管网得到了系统性的检测、疏通和修复，这不仅进一步巩固了排水管道的质量，而且还大大提高了管道排水效率。从日常的管道检测报告来看，管道情况总体良好，截止2025年初尚未发现一次因管道破损而引起的市政管道应急突发事件。该项目的实施减少了市政管道的突发事故，保障了市政道路的畅通行驶，节约了财政资金花费（节约当年应急抢修经费约600万元），实现了社会效益和经济效益的双丰收。

(二)取得的业绩(代表作)【限填3项,须提交证明原件(包括发表的论文、出版的著作、专利证书、获奖证书、科技项目立项文件或合同、企业证明等)供核实,并提供复印件一份】

1. 公开成果代表作【论文发表、专利成果、软件著作权、标准规范与行业工法制定、著作编写、科技成果获奖、学位论文等】

成果名称	成果类别 [含论文、授权专利(含发明专利申请)、软件著作权、标准、工法、著作、获奖、学位论文等]	发表时间/授权或申请时间等	刊物名称/专利授权或申请号等	本人排名/总人数	备注

2. 其他代表作【主持或参与的课题研究项目、科技成果应用转化推广、企业技术难题解决方案、自主研发设计的产品或样机、技术报告、设计图纸、软课题研究报告、可行性研究报告、规划设计方案、施工或调试报告、工程实验、技术培训教材、推动行业发展中发挥的作用及取得的经济社会效益等】

本人组织开展了数字工程(BIM)培训会、市政医生操作平台培训和干法SBS改性沥青以及“短寿命路段”解决方案技术交流会。此外本人参与的项目有:
2017年杭州经济技术开发区交通设施提升一期标段一项目,项目金额569.2868万元;2020年交通隐患点整治工程,项目金额384万元;
2020年江东园区1号泵站进水井北侧路面塌陷应急抢修工程等项目。
2022年初开始本人于钱塘区亚运保障办公室挂职,协助统筹协调全区整体的亚运备战备赛工作;2023年主导和参与了钱塘区亚运周边的市政相关的项目,比如通勤道路的管道修复工程、亚运道路沿线的桥梁检测和维修整治工程、道路分隔设施改造提升工程等等,努力将学习到地知识运用到实际工作中去。

(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: 82 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: 15 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: 俞亨锋	

二、日常表现考核评价及申报材料审核公示结果

日常表现 考核评价	非定向生由德育导师考核评价、定向生由所在工作单位考核评价： ☒优秀 ☐良好 ☐合格 ☐不合格 德育导师/定向生所在工作单位分管领导签字（公章）：_____年 月 日
申报材料 审核公示	根据评审条件，工程师学院已对申报人员进行材料审核（学位课程成绩、专业实践训练时间及考核、学位论文、代表作等情况），并将符合要求的申报材料在学院网站公示不少于5个工作日，具体公示结果如下： ☐通过 ☐不通过（具体原因：_____） 工程师学院教学管理办公室审核签字（公章）：_____年 月 日

浙江大学研究生院
攻读非全日制制硕士学位研究生成绩表

学号: 22164289		姓名: 俞京锋		性别: 男		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: 37.0学分		入学年月: 2021-09		毕业年月: 2025-03		授予学位: 工程管理硕士			
学位证书号: 1033532025602064		毕业证书号: 103351202502600052									
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	95	专业学位课	2021-2022学年春夏学期	工程决策方法与应用		2.0	60	专业学位课
2021-2022学年秋冬学期	研究生英语		2.0	86	专业学位课	2022-2023学年秋冬学期	创新创业实践训练		2.0	通过	跨专业课
2021-2022学年秋冬学期	财务管理		2.0	88	专业学位课	2022-2023学年秋冬学期	金融衍生工具		2.0	86	专业选修课
2021-2022学年秋冬学期	人力资源管理		2.0	85	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	工程管理导论		1.0	87	专业学位课	2022-2023学年秋冬学期	自然辩证法概论		1.0	80	专业学位课
2021-2022学年秋冬学期	工程管理数学		2.0	82	专业学位课	2022-2023学年秋冬学期	量化投资		2.0	90	专业选修课
2021-2022学年秋冬学期	系统工程		2.0	89	专业学位课	2022-2023学年春夏学期	创业能力建设		2.0	90	专业学位课
2021-2022学年春夏学期	质量管理		2.0	85	专业选修课	2022-2023学年春夏学期	工程伦理		2.0	81	专业学位课
2021-2022学年春夏学期	项目管理		2.0	86	专业学位课	2022-2023学年春夏学期	工程造价与计价控制		2.0	64	专业选修课
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	90	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

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。



情况说明

俞京锋，身份证号

,

于 2009 年 9 月至今在我局工作。目前主要负责市政设施日常管理以及市政相关工程的招标、实施和现场管理工作，曾作为项目负责人实施了“2017 年杭州经济技术开发区交通设施提升一期标段一项目（项目预算 569.2868 万元）”、“2020 年交通隐患点整治工程（项目预算 384.94 万元）”以及“2021 年江东园区 1 号泵站进水井北侧路面塌陷应急抢修工程”等项目，

科室负责人（签字）：



分管领导（签字）：



钱塘区综合行政执法局（城市管理局）

2025 年 4 月 10 日

