

附件1：申请资料的编制格式及规范要求（所有申请资料均需加盖公章，按系统规定提交）

关于 2026 年度磐安县房屋结构安全鉴定及消防鉴定评估服务开  
放式框架协议采购项目征集公告

申  
请  
资  
料

项目编号： PACG2026-KJ-06

采购包： 2026 年度磐安县房屋结构安全鉴定及消防鉴定评估服  
务开放式框架协议采购项目

供应商名称： 浙江元本检测技术股份有限公司、  
浙江鸣宇消防技术有限公司

## ▲一、承诺响应表

磐安县财政局：

我单位自愿参与此次“关于 2026 年度磐安县房屋结构安全鉴定及消防鉴定评估服务开放式框架协议采购项目（项目编号：PACG2026-KJ-06）”的政府采购活动，保证注册供应商资料和本项目申请资料是真实的、合法的。我单位已详细阅读本项目征集公告全部资料和相关附件，并已了解我单位在申请参加本项目过程中的权利和义务。我单位郑重声明且承诺以下内容：

| 序号 | 承诺事项及采购要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 是否承诺、响应<br>(是/否) |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1  | 承诺申请资料的有效期限从提交申请资料时间起，不少于本项目的框架协议期限，在协议期满之前均具有约束力。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 是                |
| 2  | <p>（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：</p> <p>1、具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>6、具有法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>（二）未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。</p> <p>（三）不存在以下情况：</p> <p>公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。</p> | 是                |
| 3  | 承诺遵守和履行本项目征集公告的各项规定和协议书条款，积极配合采购机构和采购监管部门的工作。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 是                |
| 4  | <p>1. 成交人需按本采购文件要求，为每宗房产单独出具《结构安全鉴定报告》及《消防鉴定评估报告》，每份报告均提供纸质版一式三份。</p> <p>2. 所有成果文件需同步提交电子版（刻录为光盘），格式要求如下：文字类文件采用 Word 格式，表格类文件采用 Excel 格式，图形类文件采用 AutoCAD 格式，数码照片采用 JPG 格式。</p>                                                                                                                                                                                                                   | 是                |
| 5  | <p>若采购人对成交人出具的某建筑物鉴定报告存在疑问，可委托第三方检测单位进行重新检测；</p> <p>若复检结果与成交人报告一致，复检费用由采购人承担；</p> <p>若复检结果与成交人报告不一致，且经核实成交人报告存在质量问题，复检费用由成交人承担，同时成交人需向采购人支付违约金。</p>                                                                                                                                                                                                                                               | 是                |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 6  | <p><b>服务内容承诺:</b></p> <p>1. 严格按照《民用建筑可靠性鉴定标准》《建筑结构检测技术标准》等相关国家、行业标准及规范,开展结构安全鉴定与消防鉴定评估工作。</p> <p>2. 采用国内先进的专业鉴定设备及软件程序,遵循国家技术标准与规范完成全部鉴定工作,提交详细、完整且经主管部门认可的鉴定报告等相关资料。</p> <p>3. 检测、抽检等各项技术工作需符合国家强制性标准及规范;无国家相应标准、规范的,执行行业标准及规定。</p> <p>4. 保证检测数据的真实性、可靠性,严禁篡改、伪造数据。</p> <p>5. 编制详细、科学、合理、可行的结构安全鉴定及消防鉴定工作方案,报采购人备案后实施。</p>          | 是 |
| 7  | <p>1. 成交人在现场作业期间,需严格遵守国家及地方相关安全法律法规,对其工作人员的人身安全及作业安全负全部责任。</p> <p>2. 作业现场需采取必要的安全防护措施,设置安全围护、交通导向、警示标志等,安排专人提醒过往车辆及行人注意安全,保障采购人免于承担由此引发的一切诉讼、争执、索赔、罚款,任何事故及相关责任均由成交人全权承担。</p> <p>3. 成交人需自行投保项目一切险、第三方责任险,以及雇员人身意外险、装备财产险等相关保险,保险费用包含在合同总价中,不单独计量与支付。</p> <p>4. 为保障项目实施期间的安全保通,成交人需配备专职安全负责人,配置必要的临时交通安全设施,相关费用包含在合同总价中,不单独计量与支付。</p> | 是 |
| 8  | <p>成交人需提供高效的后续服务,响应时限要求如下:</p> <p>接到采购人咨询或需求后,2小时内予以响应;</p> <p>需现场处理的问题,8小时内安排专业人员抵达现场;</p> <p>48小时内提出明确的问题解决方案或处理意见。</p>                                                                                                                                                                                                            | 是 |
| 9  | 服务费用要求:不超过最高限制单价                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 是 |
| 10 | 承诺遵守本项目征集公告的各项规定和《2026年度磐安县房屋结构安全鉴定及消防鉴定评估服务开放式框架协议书》条款(协议内容详见征集公告附件2)。                                                                                                                                                                                                                                                              | 是 |
| 11 | 采购监管部门和采购机构有权根据执行情况调整限额标准及交易规则,供应商应无条件遵守操作规定和交易规则。                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 是 |

供应商名称(公章): 浙江元本检测技术股份有限公司、浙江鸣宇消防技术有限公司

日期:2026年04月29日

▲二、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件  
(投标人为自然人的,提供自然人的身份证明)

[注:若为分公司(分支机构)的,须同时提供总公司(总机构)和分公司  
(分支机构)的营业执照(复印件)]

|                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |                          |                                                                                                                                            |
| 统一社会信用代码<br>91330300779356915N (1/2)                                                                                                                              | <b>营 业 执 照</b><br>(副 本)  | <br><small>扫描二维码“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息</small> |
| 名 称 浙江元本检测技术股份有限公司                                                                                                                                                | 注 册 资 本 壹仟叁佰伍拾万元整        |                                                                                                                                            |
| 类 型 股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)                                                                                                                                          | 成 立 日 期 2005年08月17日      |                                                                                                                                            |
| 法定代表人 傅章海                                                                                                                                                         | 营 业 期 限 2005年08月17日至长期   |                                                                                                                                            |
| 经 营 范 围 建设工程检测、鉴定技术服务;防雷检测技术服务;消防检测与评估技术服务;人防工程检测技术服务;管道检测与评估技术服务(以上项目须资质的凭资质经营);(分支机构经营场所设在温州市瓯海经济开发区慈凤西路13号南幢、温州市瓯海经济开发区慈凤西路22号1楼;)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动) | 住 所 温州市瓯海经济开发区慈凤西路20号第1幢 |                                                                                                                                            |
|                                                                                |                          | 登 记 机 关                                               |
|                                                                                                                                                                   |                          | 2021 年 4 月 3 日                                                                                                                             |

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
国家信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制





# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码

9133032968454733XE (1/1)



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

名称 浙江鸣宇消防技术有限公司

注册资本 壹仟零伍拾捌万元整

类型 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

成立日期 2009年02月18日

法定代表人 苏德锋

营业期限 2009年02月18日至长期

经营范围 消防设施安全检测、建筑电气安全检测、消防安全评估服务（资质经营）、防烟装置检测、建筑工程室内环境检测、消防设施维护保养。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

住所 浙江省温州市瓯海经济开发区慈凤西路20号第1幢301室



登记机关

2022



国家企业信用信息公示系统网址 <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

供应商名称（公章）：浙江元本检测技术股份有限公司、浙江鸣宇消防技术有限公司

日期：2026年04月29日



### 三、总公司（总机构）针对本项目授权委托书（如果有）

磐安县财政局：

我单位（公司）是\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_的总公司（总机构），我单位（公司）同意由该单位在关于 2026 年度磐安县房屋结构安全鉴定及消防鉴定评估服务开放式框架协议采购项目[编号： ]中提供房屋结构安全鉴定及消防鉴定评估服务。在本次申请和签订、履行政府采购合同中出现的所有法律责任，均由我单位（公司）和该服务单位共同承担。



授权人（公章）：

日期： 年 月 日

被授权人（公章）：

日期： 年 月 日



▲四、同时具备出具结构安全鉴定及消防鉴定评估报告的相应资质。



## 建设工程质量检测机构资质证书

编号：(浙)建检专字第20250419号

机构名称：浙江元本检测技术股份有限公司

统一社会信用代码：91330300779356915N

登记地址：浙江省温州市瓯海经济开发区慈凤西路20号第1幢

资质类别：专项资质

法定代表人：曾章海

技术负责人：董庆丰

质量负责人：林锡安

首次发证日期：2008年5月30日

有效期至：2030年4月28日

检测专项：建筑材料及构配件、主体结构及装饰装修、钢结构、地基基础、建筑节能、建筑幕墙、市政工程材料、道路工程、桥梁及地下工程

检测场所地址：

1. 浙江省温州市瓯海区经济开发区慈凤西路20号第1幢；
2. 浙江省温州市瓯海区经济开发区慈凤西路13号南幢；
3. 浙江省台州市温岭市城东街道东湖社区（温岭市城东街道瓦林股份经济合作社内一楼东侧、二楼西侧）；
4. 浙江省宁波市鄞州区东钱湖镇黄泥岭（渔源路1号）。

备注：《检测能力附表》和《检测报告批准人附表》附后



发证机关：浙江省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年05月13日



附表 1

## 检测能力附表

机构名称: 浙江元本检测技术股份有限公司

资质证书编号: CMA 建检 字第 20259419 号

检测场所地址: 浙江省温州市瓯海区经济开发区慈凤西路 20 号第 1 幢

发证机关: 浙江省住房和城乡建设厅

| 检测专项         | 检测项目            | 必备参数                                                                                    | 可选参数                                                                                      | 备注 |
|--------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 建筑材料<br>及构配件 | 水泥              | 凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量                                                                     | 氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量                                                                          |    |
|              | 钢筋 (含焊接与机械连接)   | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总伸长率、反向弯曲、重量偏差、残余变形                                                 | 弯曲性能                                                                                      |    |
|              | 骨料、集料           | 粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量<br>细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量 (人工砂)、压碎指标 (人工砂)、氯离子含量 | 坚固性、碱活性、表观密度、空隙率<br>表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量                           |    |
|              | 砖、砌块、瓦、墙纸       | 抗压强度、抗折强度                                                                               | 干密度                                                                                       |    |
|              | 混凝土及拌合用水        | 抗压强度、抗冻等级、坍落度、氯离子含量、拌合用水 (氯离子含量)                                                        | 限制膨胀率、抗冻性能、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、静力受压弹性模量、抑制碱-骨料反应有效性、拌合用水 (pH 值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量) |    |
|              | 混凝土外加剂          | 减水率、pH 值、密度 (或细度)、抗压强度比、凝结时间 (差)、含气量、固体含量 (或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量                       | 相对耐久性指标、含气量 1h 经时变化量 (坍落度、含气量)、收缩率比                                                       |    |
|              | 混凝土拌合料          | 细度、烧失量、需水量比、比表面积、活性指数、流动度比、氯离子含量                                                        | 含水率                                                                                       |    |
|              | 砂浆              | 抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘结强度 (抹灰、砌筑)                                                              | 分层度、凝结时间、抗冻性能                                                                             |    |
|              | 土               | 最大干密度、最优含水率                                                                             | /                                                                                         |    |
|              | 防水材料及防水密封材料     | 防水卷材: 可溶物含量、拉力、延伸率 (或最大力时延伸率)、低温弯折、热老化后低温弯折、不透水性、耐热度、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度                  | 接缝剥离强度                                                                                    |    |
|              |                 | 防水密封材料及其他防水材料: /                                                                        | 低温柔性、单位面积质量、断裂强度、7d 膨胀率、体积膨胀率、低温弯折、剥离强度、拉力、延伸率、固体含量、剥离性能                                  |    |
|              |                 | 防水涂料: 固体含量、拉伸强度、耐热度、低温柔性、不透水性、断裂伸长率                                                     | 涂膜抗渗性、浸水 168h 后拉伸强度、浸水 168h 后断裂伸长率、抗压强度、抗折强度、粘结强度、抗渗性                                     |    |
|              | 瓷砖及石材           | /                                                                                       | 耐磨性                                                                                       |    |
|              | 塑料及金属管材         | 塑料管材: /                                                                                 | 拉伸断裂伸长率                                                                                   |    |
|              |                 | 金属管材: /                                                                                 | 屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差、截面尺寸                                                                   |    |
|              | 预制混凝土构件         | /                                                                                       | 保护层厚度                                                                                     |    |
|              | 预应力钢绞线          | /                                                                                       | 断裂荷载试验最大力、最大力总伸长率、0.2% 屈服力、弹性模量                                                           |    |
|              | 预应力混凝土用锚具夹具及连接器 | /                                                                                       | 锚固力、锚固效率                                                                                  |    |



附表 1

## 检测能力附表

机构名称:浙江元本检测技术股份有限公司

资质证书编号:建检二字第20150419号

检测场所地址:浙江省温州市瓯海区经济开发区慈凤西路20号第1幢

发证机关:浙江省住房和城乡建设厅

| 检测专项      | 检测项目                   | 必备参数                                                   | 可选参数                                                   | 备注 |
|-----------|------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----|
| 建筑材料及构配件  | 材料中有害物质*               | /                                                      | 放射性、游离甲醛、氨                                             |    |
|           | 焊接材料*                  | /                                                      | 抗拉强度、屈服强度、断后伸长率                                        |    |
| 主体结构及装饰装修 | 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度     | 混凝土强度(钻芯法/回弹法/回弹-柱芯综合法/超声回弹综合法)、砂浆强度(贯入法/回弹法)、砖强度(回弹法) | 新体抗压强度(原位轴压法)                                          |    |
|           | 钢筋及保护层厚度               | 钢筋保护层厚度                                                | 间距、直径、锈蚀状况                                             |    |
|           | 植筋锚固力                  | 锚固承载力                                                  | /                                                      |    |
|           | 构件位置和尺寸*(涵盖砌体、混凝土、木结构) | /                                                      | 构件强度                                                   |    |
|           | 外观质量及内部缺陷*             | /                                                      | 外观质量                                                   |    |
|           | 结构构件性能*(涵盖砌体、混凝土、木结构)  | /                                                      | 动力测试                                                   |    |
|           | 装饰装修工程*                | /                                                      | 抹灰砂浆拉伸粘结强度                                             |    |
|           | 室内环境污染*                | /                                                      | 甲醛、苯、TVOC、苯、甲苯、二甲苯、土壤中的氡                               |    |
|           | 钢材及焊接材料                | 屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差                                     | 断面收缩率、硬度、冲击韧性、冷弯性能                                     |    |
| 钢结构       | 焊缝                     | 外观质量、内部缺陷探伤(射线法/超声波)                                   | /                                                      |    |
|           | 钢结构防腐及防火涂装             | 涂层厚度                                                   | 涂层粘结强度、涂层抗压强度                                          |    |
|           | 高强度螺栓及普通紧固件            | 抗滑移系数、硬度                                               | 紧固轴力、扭矩系数                                              |    |
|           | 结构构件性能*                | /                                                      | 静载试验                                                   |    |
|           | 地基及复合地基                | 承载力(静载试验/动力触探试验)                                       | 压实系数(环刀法/灌砂法)、密实度(动力触探试验/标准贯入试验)、变形模量(原位测试)、增强体强度(钻芯法) |    |
| 地基基础      | 桩的承载力                  | 水平承载力(静载试验)、竖向抗压承载力(即平衡/高应变法/静载试验)、竖向抗拔承载力(抗拔静载试验)     | /                                                      |    |
|           | 桩身完整性                  | 桩身完整性(声波透射法/低应变法/钻芯法)                                  | /                                                      |    |
|           | 锚杆抗拔承载力                | 拉拔试验                                                   | /                                                      |    |
|           | 建筑节能                   | 保温、绝热材料                                                | 密度、吸水率                                                 |    |
| 建筑节能      | 增强加固材料                 | /                                                      | 初始网丝径、单位面积质量                                           |    |



附表 1

## 检测能力附表

机构名称:浙江元本检测技术股份有限公司

资质证书编号: 浙C2 质检主第20200419号

检测场所地址: 浙江省温州市瓯海区经济开发区藤风西路20号第1幢

发证机关: 浙江省住房和城乡建设厅

| 检测专项   | 检测项目                   | 必备参数                                                                                                                     | 可选参数                                                          | 备注 |
|--------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|
| 建筑节能   | 保温材料                   | 拉伸粘结强度、压折比(或柔韧性)                                                                                                         | /                                                             |    |
| 建筑幕墙   | 密封胶                    | 相容性                                                                                                                      | /                                                             |    |
|        | 幕墙                     | 后置埋件抗拔承载力                                                                                                                | /                                                             |    |
| 市政工程材料 | 土、无机结合稳定材料             | 含水率、液限、塑限、击实、粗粒土和巨粒土最大干密度、承载比(CBR)试验、无侧限抗压强度、水泥或石灰剂量                                                                     | 不均匀系数, 0.6mm以下颗粒含量, 颗粒分析, 有机质含量, 易溶盐含量                        |    |
|        | 土工合成材料                 | 拉伸强度、延伸率、梯形撕裂强度、CBR顶破强力、厚度、单位面积质量                                                                                        | 垂直渗透系数、刺破强力                                                   |    |
|        | 拌合料(粉煤灰、矿渣)            | SiO <sub>2</sub> 含量、Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量、Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量、烧失量、细度、比表面积                      | 颗粒组成                                                          |    |
|        | 沥青及乳化沥青                | 针入度、软化点、延度、质量变化、残留针入度比、残留延度、破乳速度、标准黏度、蒸发残留物、弹性恢复                                                                         | 针入度指数、闪点、溶解度、密度、粒子电荷、118mm筛筛上残留物、恩格勒黏度、与粗集料的黏附性               |    |
|        | 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维 | 矿粉: 表观相对密度、含水率、塑性指数、加热安定性、筛分、含水率<br>细集料: 表观相对密度、砂当量、颗粒级配<br>粗集料: 压碎值、洛杉矶磨耗损失、表观相对密度、吸水率、沥青黏附性、颗粒级配<br>木质素纤维: 长度、水分含量、吸油率 | 坚固性、含泥量<br>坚固性、针片状颗粒含量、<0.075mm颗粒含量                           |    |
|        | 沥青混合料                  | 马歇尔稳定度、流值、矿料级配、油石比、密度                                                                                                    | 残留稳定度                                                         |    |
|        | 路面砖及路缘石                | 抗压强度、抗折强度、耐磨性                                                                                                            | 透水系数、吸水率                                                      |    |
|        | 检查井盖、水篦、混凝土模块、路缘石、隔离墩  | 抗压强度、试验荷载、残余变形                                                                                                           | /                                                             |    |
|        | 水泥                     | 凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量                                                                                                      | 氧化铁含量、碱含量、三氧化硫含量                                              |    |
|        | 骨料、集料                  | 粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量<br>细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量                                    | 坚固性、碱活性、表观密度<br>表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量   |    |
|        | 钢筋(含焊接与机械连接)           | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形                                                                                  | 弯曲性能                                                          |    |
|        | 外加剂                    | 减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量                                                             | 相对耐久性指标、收缩率比                                                  |    |
|        | 砂浆                     | 抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘结强度(抹灰、砌筑)                                                                                                | 含气量、凝结时间、抗渗性能                                                 |    |
|        | 蒸压土                    | 抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量                                                                                                      | 限制膨胀率、抗冻性能、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、静力受压弹性模量、抑制碱-骨料反应有效性、碱含量 |    |



附表 1

## 检测能力附表

机构名称: 浙江元本检测技术股份有限公司

资质证书编号: CMA 建检字第20150419号

检测场所地址: 浙江省温州市瓯海区经济开发区燕凤西路20号第1幢

发证机关: 浙江省住房和城乡建设厅

| 检测专项       | 检测项目        | 必备参数                                                                                                                                            | 可选参数                                                                | 备注 |
|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----|
| 市政工程<br>材料 | 防水材料        | 防水涂料: 固体含量, 拉伸强度, 耐热性, 低温柔性, 不透水性, 断裂伸长率                                                                                                        | 涂膜抗渗性, 浸水168h后拉伸强度, 浸水168h后断裂伸长率, 粘结强度                              |    |
|            |             | 防水密封材料及其他防水材料: /                                                                                                                                | 低温柔性, 单位面积质量, 撕裂强度, 7d膨胀率, 体积膨胀倍率, 低温弯折, 剥离强度, 拉力, 延伸率, 固体含量        |    |
|            |             | 防水卷材: 可溶物含量, 拉力, 延伸率(或最大力时延伸率), 低温柔性, 热老化后低温柔性, 不透水性, 耐热度, 断裂拉伸强度, 断裂伸长率, 撕裂强度                                                                  | 接缝剥离强度                                                              |    |
|            |             | 脱粘带: /                                                                                                                                          | 剥离性能                                                                |    |
|            |             | 脱粘剂: /                                                                                                                                          | 剥离性能                                                                |    |
|            | 水           | 氯离子含量                                                                                                                                           | pH值, 硫酸根离子含量, 不溶物含量, 可溶物含量, 凝结时间差, 抗压强度比, 碱含量                       |    |
|            | 石灰          | /                                                                                                                                               | 有效氧化钙和氧化镁含量, 氧化镁含量, 未消化残渣含量, 含水量, 细度                                |    |
| 道路工程       | 弹性、锯具夹具及连接器 | /                                                                                                                                               | 尺寸, 静载锚固性能, 硬度, 扭矩系数                                                |    |
|            | 沥青混合料路面     | /                                                                                                                                               | 渗水系数                                                                |    |
|            | 排水管道工程      | /                                                                                                                                               | 管基土体密实性                                                             |    |
| 桥梁及地下工程    | 桥梁结构与构件     | 静态应变(应力), 动态应变(应力), 位移, 模态参数(频率、振型、阻尼比)、索力、承载能力, 桥梁线形, 动态挠度, 静态挠度, 结构尺寸, 轴线偏位, 竖曲线, 混凝土强度(钻芯法/超声回弹综合法/回弹法/回弹-钻芯综合法), 混凝土碳化深度, 钢筋位置及保护层厚度, 氯离子含量 | 内部缺陷, 风速, 加速度, 速度, 冲击性能, 钢筋锈蚀状况                                     |    |
|            | 隧道主体结构      | 断面尺寸, 锚杆拉拔力, 衬砌厚度, 衬砌及管后密实状况, 墙面平整度, 钢筋网片尺寸, 锚杆长度, 锚杆锚固密实度, 管片几何尺寸, 错台, 错缝度, 混凝土强度(钻芯法/回弹-钻芯综合法/回弹法/超声回弹综合法), 钢筋位置及保护层厚度                        | 衬砌内钢筋间距, 仰拱厚度, 钢筋锈蚀状况                                               |    |
|            | 人行天桥及地下通道   | /                                                                                                                                               | 自振频率, 桥面线形, 地基承载力, 尺寸                                               |    |
|            | 综合管廊主体结构    | /                                                                                                                                               | 衬砌厚度, 管廊净高(回弹法/超声回弹综合法/回弹-钻芯综合法), 钢筋保护层厚度, 钢筋锈蚀状况                   |    |
|            | 涵洞主体结构      | /                                                                                                                                               | 地基承载力, 混凝土强度(超声回弹综合法/回弹-钻芯综合法/回弹法/钻芯法), 钢筋保护层厚度, 断面尺寸, 错缝宽度, 钢筋锈蚀状况 |    |



附表 1

## 检测能力附表

机构名称: 浙江元本检测技术股份有限公司

资质证书编号: 62011-建检-1-字第20150419号

检测场所地址2: 浙江省温州市瓯海区经济开发区慈凤西路13号商幢

发证机关: 浙江省住房和城乡建设厅

| 检测专项      | 检测项目                | 必备参数                                                        | 可选参数                       | 备注 |
|-----------|---------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|----|
| 建筑材料及构配件  | 土                   | 压实系数                                                        | /                          |    |
|           | 防水材料及其他防水材料         | 防水密封材料及其他防水材料: /                                            | 硬度、压缩永久变形、拉伸强度、断裂伸长率       |    |
|           | 瓷砖及石材               | 吸水率、弯曲强度                                                    | /                          |    |
|           | 塑料及金属管材             | 塑料管材: /                                                     | 落锤冲击试验、截面尺寸、纵向回缩率、坠落试验     |    |
|           | 金属波纹管               | 金属波纹管: /                                                    | 尺寸、局部横向荷载、弯曲后抗渗性能          |    |
|           | 预应力混凝土用波纹管          | 塑料波纹管: /                                                    | 环刚度、局部横向荷载、纵向荷载、柔韧性、抗冲击性能  |    |
| 主体结构及装饰装修 | 装饰装修工程              | /                                                           | 饰面砖粘贴强度                    |    |
| 建筑节能      | 保温、绝热材料             | 导热系数或热阻、密度、压缩强度或抗压强度、垂直于板面方向的抗拉强度、吸水率、传热系数及热阻、单位面积质量、拉伸粘结强度 | /                          |    |
|           | 粘接材料                | 拉伸粘结强度                                                      | /                          |    |
|           | 增强加固材料              | 力学性能、抗腐蚀性                                                   | 网孔中心距偏差、断裂伸长率              |    |
|           | 保温砂浆                | 抗压强度、干密度、导热系数                                               | /                          |    |
|           | 抹面材料                | 拉伸粘结强度、压折比(或柔韧性)                                            | /                          |    |
|           | 隔热型材                | 抗拉强度、抗弯强度                                                   | /                          |    |
|           | 建筑外窗                | 气密性能、水密性能、抗风压性能                                             | 传热系数、可见光透射比、中空玻璃密封性能       |    |
|           | 节能工程                | 外墙节能构造及保温层厚度(住宅法)、保温板与基层的拉伸粘结强度、锚固件的锚固力、外窗气密性能              | 外墙传热系数或热阻                  |    |
|           | 电线电缆                | 导体电阻值                                                       | /                          |    |
| 建筑幕墙      | 供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备 | 绝热材料: /                                                     | 导热系数或热阻、密度                 |    |
|           | 密封胶                 | 邵氏硬度、结构胶标准条件下的拉伸粘结强度、相容性、剥离粘结性、石材用密封胶的污染性                   | 耐候胶标准状态下的拉伸模量、石材用密封胶的拉伸模量  |    |
|           | 幕墙玻璃                | 传热系数、可见光透射比、太阳得热系数、中空玻璃的密封性能                                | /                          |    |
| 市政工程材料    | 幕墙                  | 气密性能、水密性能、抗风压性能、层间变形性能                                      | /                          |    |
|           | 路面砖及路缘石             | 防滑性能                                                        | /                          |    |
|           | 检查井盖、水篦、混凝土块、井盖、隔离墩 | 试验荷载、残余变形                                                   | /                          |    |
|           | 防水材料及防水密封材料         | 防水密封材料及其他防水材料: /                                            | 拉伸粘结性、硬度、压缩永久变形、拉伸强度、断裂伸长率 |    |
|           | 石材                  | /                                                           | 抗渗强度、水饱和吸水率、吸水率            |    |



附表 1

## 检测能力附表

机构名称:浙江元本检测技术股份有限公司

资质证书编号: 浙J建检字第20200419号

检测场所地址: 浙江省温州市瓯海区经济开发区慈凤西路13号南幢

发证机关: 浙江省住房和城乡建设厅

| 检测专项 | 检测项目    | 必备参数       | 可选参数        | 备注 |
|------|---------|------------|-------------|----|
| 道路工程 | 沥青混合料路面 | 厚度、压实度、弯沉值 | 平整度、抗滑性能    |    |
|      | 基层及底基层  | 厚度、压实度、弯沉值 | 平整度         |    |
|      | 土路基     | 弯沉值、压实度    | /           |    |
|      | 排水管道工程  | /          | 管顶土压实度      |    |
|      | 水泥混凝土路面 | /          | 平整度、构造深度、厚度 |    |



附表 1

## 检测能力附表

机构名称: 浙江元本检测技术股份有限公司

资质证书编号: CMA 建检字第 20250419 号

浙江省台州市温岭市城东街道东湖社区(温

检测场所地址: 岭市城东街道瓦林股份经济合作社内一楼东  
侧、二楼西侧)

发证机关: 浙江省住房和城乡建设厅

| 检测专项              | 检测项目                       | 必备参数                                                                | 可选参数                      | 备注 |
|-------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|
| 建筑材料<br>及构配件      | 水泥                         | 凝结时间、安定性                                                            | /                         |    |
|                   | 钢筋(含焊接<br>与机械连接)           | 抗拉强度                                                                | /                         |    |
|                   | 骨料、集料                      | 细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压<br>碎值指标、针片状颗粒含量<br>粗骨料: 含泥量、泥块含量、表观密度、吸水率、贝壳含量 | 表观密度                      |    |
|                   | 砖、砌块、<br>瓦、墙板              | 抗压强度、抗折强度                                                           | 干密度、吸水率                   |    |
|                   | 混凝土及拌合<br>用水               | 抗压强度、抗渗等级、坍落度                                                       | 表观密度、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉<br>强度 |    |
|                   | 砂浆                         | 抗压强度、稠度、保水率                                                         | 分层度                       |    |
|                   | 土                          | 最大干密度                                                               | /                         |    |
| 主体结构<br>及装饰装<br>修 | 混凝土结构构<br>件强度、砌体<br>结构构件强度 | 混凝土强度(钻芯法)、砂浆强度(贯入法)                                                | /                         |    |
| 钢结构               | 钢材及焊接材<br>料                | 屈服强度、抗拉强度、伸长率                                                       | /                         |    |
| 地基基础              | 地基及复合地<br>基                | /                                                                   | 压实系数(环刀法)                 |    |
| 市政工程<br>材料        | 土、无机结合<br>稳定材料             | 含水率、液限、击实                                                           | /                         |    |
|                   | 水泥                         | 凝结时间、安定性                                                            | /                         |    |
|                   | 骨料、集料                      | 细骨料: 颗粒级配、泥块含量、压碎值指<br>标、针片状颗粒含量<br>粗骨料: 含泥量、泥块含量                   | 表观密度                      |    |
|                   | 钢筋(含焊接<br>与机械连接)           | 抗拉强度                                                                | 表观密度、吸水率、贝壳含量             |    |
|                   | 砂浆                         | 抗压强度、稠度、保水率                                                         | 分层度                       |    |
|                   | 混凝土                        | 抗压强度、抗渗等级、坍落度                                                       | 表观密度、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉<br>强度 |    |



附表 1

## 检测能力附表

机构名称: 浙江元本检测技术股份有限公司

资质证书编号: 浙建建字第20130019号

检测场所地址: 浙江省宁波市鄞州区东钱湖镇黄泥岭(渔源路1号)

发证机关: 浙江省住房和城乡建设厅

| 检测专项     | 检测项目                   | 必备参数                                                         | 可选参数                          | 备注 |
|----------|------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|
| 建筑材料及构配件 | 水泥                     | 凝结时间、安定性、胶砂强度                                                | /                             |    |
|          | 钢筋(含焊接与机械连接)           | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差                           | 弯曲性能                          |    |
|          | 骨料、集料                  | 粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量                             | 表观密度                          |    |
|          |                        | 细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)                  | 表观密度                          |    |
|          | 砖、砌块、瓦、墙板              | 抗压强度、抗折强度                                                    | 干密度                           |    |
|          | 混凝土及拌合用水               | 抗压强度、抗渗等级、坍落度                                                | 表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度     |    |
|          | 混凝土外加剂                 | 减水率、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(基)、含气量、固体含量(或含水率)、泌水率比                | /                             |    |
|          | 混凝土拌合料                 | 细度、需水量比、比表面积、活性指数、流动度比                                       | 含泥率                           |    |
|          | 砂浆                     | 抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘结强度(抹灰、砌筑)                                    | 分层度                           |    |
|          | 土                      | 最大干密度、压实系数                                                   | /                             |    |
| 防水材料     | 防水材料及防水密封材料            | 防水卷材: 可溶物含量、延伸率(或最大力时延伸率)、低温弯折、耐热度                           | 接缝剥离强度                        |    |
|          |                        | 防水密封材料及其他防水材料: /                                             | 低温柔性、单位面积质量、撕裂强度、低温弯折、拉力、固体含量 |    |
|          |                        | 防水涂料: 固体含量、拉伸强度、低温柔性、不透水性                                    | /                             |    |
| 钢结构      | 钢材及焊接材料                | 抗拉强度、伸长率                                                     | 冷弯性能                          |    |
| 市政工程施工材料 | 土、无机结合稳定材料             | 含水率、液限、击实、粗粒土和巨粒土最大干密度                                       | 颗粒分析                          |    |
|          | 拌合料(砂浆、混凝土)            | 细度                                                           | /                             |    |
|          | 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维 | 粗集料: 表观相对密度、颗粒级配<br>细集料: 压碎值、表观相对密度、含水率、针片状颗粒含量、<0.075mm颗粒含量 | /                             |    |
|          | 路面砖及路缘石                | 抗压强度、抗折强度                                                    |                               |    |
|          | 检查井座、水篦、混凝土块、防撞墩、隔离墩   | 抗压强度                                                         |                               |    |
|          | 水泥                     | 凝结时间、安定性、胶砂强度                                                |                               |    |
|          | 骨料、集料                  | 粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量                             | 表观密度                          |    |



附表 1

## 检测能力附表

机构名称:浙江元本检测技术股份有限公司

资质证书编号:建[浙]建检字第20200409号

检测场所地址:浙江省宁波市鄞州区东钱湖镇黄泥岭(渔源路1号)

发证机关:浙江省住房和城乡建设厅

| 检测专项   | 检测项目         | 必备参数                                                              | 可选参数                      | 备注 |
|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|
| 市政工程材料 | 骨料、集料        | 细骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎指标(人工砂)                                       | 表观密度                      |    |
|        | 钢筋(含焊接与机械连接) | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯折、重量偏差                                | 弯曲性能                      |    |
|        | 外加剂          | 减水率、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含固率)、泌水率比                     | 含气量1h经时变化量(稠度、含气量)        |    |
|        | 砂浆           | 抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘结强度(抹灰、砌筑)                                         | 分层度                       |    |
|        | 混凝土          | 抗压强度、抗渗等级、坍落度                                                     | 表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度 |    |
|        | 防水材料及防水密封材料  | 防水涂料:固体含量、拉伸强度、低温弯折性、不透水性<br>防水卷材:可溶物含量、拉力、延伸率(或最大力时延伸率)、低温弯折、耐热度 | /                         |    |
| 道路工程   | 沥青混合料路面      | 厚度、弯沉值                                                            | 平整度、渗水系数、抗滑性能             |    |
|        | 基层及底基层       | 厚度、压实度、弯沉值                                                        | 平整度                       |    |
|        | 土路基          | 弯沉值、压实度                                                           | /                         |    |
|        | 排水管道工程       | /                                                                 | 管道土质强度、管后土体密实性            |    |
|        | 水泥混凝土路面      | /                                                                 | 平整度、构造深度、厚度               |    |



附表2

## 检测报告批准人附表

机构名称: 浙江元本检测技术股份有限公司

资质证书编号: 浙检建字第20250119号

检测场所地址1: 浙江省温州市瓯海区经济开发区慈凤西路20号第1幢

发证机关: 浙江省住房和城乡建设厅

| 序号 | 姓名  | 职务/职称             | 批准范围                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 备注 |
|----|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | 苏中奎 | 中级检测师, 副总工程师/工程师  | <p><b>建筑材料及构配件:</b> 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料, 集料, 砖, 砌块, 瓦, 墙板, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土拌合料, 砂浆, 土, 防水材料及防水密封材料, 瓷磚及石材, 塑料及金属管材, 预制混凝土构件, 预应力钢绞线, 预应力混凝土用锚具夹片及连接器, 材料中有害物质, 焊接材料。</p> <p><b>主体结构及装饰装修:</b> 混凝土结构构件强度, 砌体结构构件强度, 钢筋及保护层厚度, 锚栓锚固力, 外观质量及内部缺陷, 结构构件性能 (涵盖砌体、混凝土、木结构), 装饰装修工程。</p> <p><b>市政材料:</b> 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料, 集料, 砂, 防水材料及防水密封材料, 土, 无机结合稳定材料, 土工合成材料, 拌合料 (粉煤灰、矿渣), 沥青及乳化沥青, 沥青混合料用粗集料, 细集料, 矿粉, 木质素纤维, 沥青混合料, 路面砖及路缘石, 检查井盖, 水篦, 混凝土模块、防撞墩、隔离墩, 外加剂, 混凝土, 水, 石灰, 螺栓, 锚具夹片及连接器。</p> <p><b>道路工程:</b> 沥青混合料路面, 排水管道工程。</p> <p><b>桥梁及地下工程:</b> 桥梁结构及构件, 隧道主体结构, 综合管廊主体结构, 涵洞主体结构。</p>                                                                                                                                                  |    |
| 2  | 杨静涛 | 中级检测主管, 副总工程师/工程师 | <p><b>建筑材料及构配件:</b> 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料, 集料, 砖, 砌块, 瓦, 墙板, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土拌合料, 砂浆, 土, 防水材料及防水密封材料, 瓷磚及石材, 塑料及金属管材, 预制混凝土构件, 预应力钢绞线, 预应力混凝土用锚具夹片及连接器, 材料中有害物质, 焊接材料。</p> <p><b>主体结构及装饰装修:</b> 混凝土结构构件强度, 砌体结构构件强度, 钢筋及保护层厚度, 锚栓锚固力, 外观质量及内部缺陷, 结构构件性能 (涵盖砌体、混凝土、木结构), 装饰装修工程, 室内环境污染。</p> <p><b>钢结构:</b> 钢材及焊接材料, 焊缝, 钢结构防腐及防火涂装, 高强度螺栓及普通紧固件, 构件位置与尺寸, 结构构件性能。</p> <p><b>地基基础:</b> 地基及复合地基, 检测承载力, 桩身完整性, 锚杆抗拔承载力。</p> <p><b>市政材料:</b> 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料, 集料, 砂, 防水材料及防水密封材料, 土, 无机结合稳定材料, 土工合成材料, 拌合料 (粉煤灰、矿渣), 沥青及乳化沥青, 沥青混合料用粗集料, 细集料, 矿粉, 木质素纤维, 沥青混合料, 路面砖及路缘石, 检查井盖, 水篦, 混凝土模块、防撞墩、隔离墩, 外加剂, 混凝土, 水, 石灰, 螺栓, 锚具夹片及连接器。</p> <p><b>道路工程:</b> 沥青混合料路面, 排水管道工程。</p> <p><b>桥梁及地下工程:</b> 桥梁结构及构件, 隧道主体结构, 人行天桥及地下通道, 综合管廊主体结构, 涵洞主体结构。</p> |    |
| 3  | 朱希奎 | 中级检测主管, 副总工程师/工程师 | <p><b>建筑材料及构配件:</b> 骨料, 集料, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 防水材料及防水密封材料, 塑料及金属管材, 预应力钢绞线, 材料中有害物质。</p> <p><b>主体结构及装饰装修:</b> 室内环境污染。</p> <p><b>市政材料:</b> 外加剂。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
| 4  | 董庆丰 | 结构总工程师/正高级工程师     | <p><b>主体结构及装饰装修:</b> 混凝土结构构件强度, 砌体结构构件强度, 钢筋及保护层厚度, 锚栓锚固力, 构件位置与尺寸 (涵盖砌体、混凝土、木结构), 外观质量及内部缺陷, 结构构件性能 (涵盖砌体、混凝土、木结构), 装饰装修工程。</p> <p><b>钢结构:</b> 钢结构防腐及防火涂装。</p> <p><b>桥梁及地下工程:</b> 桥梁结构及构件, 隧道主体结构, 综合管廊主体结构, 涵洞主体结构。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |



附表2

## 检测报告批准人附表

机构名称:浙江元本检测技术股份有限公司

资质证书编号:建检字[2019]第00119号

检测场所地址:浙江省温州市瓯海区经济开发区慈凤西路20号第1幢

发证机关:浙江省住房和城乡建设厅

| 序号 | 姓名  | 职务/职称           | 批准范围                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 备注 |
|----|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5  | 黄金芬 | 总工程师/高级工程师      | <p><b>主体结构及装饰装修:</b> 混凝土结构构件强度, 砌体结构构件强度, 钢筋及保护层厚度, 植筋锚固力, 构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 外观质量及内面缺陷*, 结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 装饰装修工程。</p> <p><b>钢结构:</b> 钢材及焊接材料, 焊缝, 初始防腐层及防火涂装, 高强度螺栓及普通紧固件, 构件位置与尺寸*, 结构构件性能。</p> <p><b>地基基础:</b> 地基及复合地基, 桩的承载力, 桩身完整性, 锚杆抗拔承载力。</p> <p><b>桥梁及地下工程:</b> 桥梁结构与构件, 隧道主体结构, 人行天桥及地下通道*, 综合管廊主体结构*, 涵洞主体结构。</p>                                                                                                                                                                                                       |    |
| 6  | 朱杰  | 运营副总, 副总工程师/工程师 | <p><b>主体结构及装饰装修:</b> 混凝土结构构件强度, 砌体结构构件强度, 钢筋及保护层厚度, 植筋锚固力, 外观质量及内部缺陷*, 结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 装饰装修工程。</p> <p><b>地基基础:</b> 地基及复合地基, 桩的承载力, 桩身完整性, 锚杆抗拔承载力。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 7  | 王群群 | 检测员/工程师         | <p><b>建筑材料及构配件:</b> 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砖、砌块、瓦、墙纸, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土掺合料, 砂浆, 土, 防水材料及防水密封材料, 瓷磚及石材, 塑料及金属管材*, 预制混凝土构件*, 预应力钢绞线*, 预应力混凝土用锚具夹具及连接器*, 材料中有毒物质*, 焊接材料。</p> <p><b>主体结构及装饰装修:</b> 室内环境污染。</p> <p><b>建筑节能:</b> 保温、绝热材料, 增强加固材料, 抹面材料。</p> <p><b>建筑幕墙:</b> 密封胶, 幕墙。</p> <p><b>市政工程材料:</b> 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砂浆, 防水材料及防水密封材料, 土, 无机结合稳定材料, 土工合成材料, 拌合料 (含煤灰、细砂), 沥青及乳化沥青, 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉, 木质素纤维, 沥青混合料, 路面砖及路缘石, 检查井盖, 水篦, 混凝土模块, 防撞墩, 隔离墩, 外加剂, 混凝土, 水, 石灰*, 橡胶, 橡胶器具及连接器。</p> <p><b>道路工程:</b> 沥青混合料路面, 排水管道工程。</p> |    |
| 8  | 袁恒平 | 总工程师/工程师        | <p><b>建筑材料及构配件:</b> 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砖、砌块、瓦、墙纸, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土掺合料, 砂浆, 土, 防水材料及防水密封材料, 瓷磚及石材, 塑料及金属管材*, 预制混凝土构件*, 预应力钢绞线*, 预应力混凝土用锚具夹具及连接器*, 材料中有毒物质*, 焊接材料。</p> <p><b>建筑节能:</b> 保温、绝热材料, 增强加固材料, 抹面材料。</p> <p><b>建筑幕墙:</b> 密封胶, 幕墙。</p> <p><b>市政工程材料:</b> 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砂浆, 防水材料及防水密封材料, 土, 无机结合稳定材料, 土工合成材料, 拌合料 (含煤灰、细砂), 沥青及乳化沥青, 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉, 木质素纤维, 沥青混合料, 路面砖及路缘石, 检查井盖, 水篦, 混凝土模块, 防撞墩, 隔离墩, 外加剂, 混凝土, 水, 石灰*, 橡胶, 橡胶器具及连接器。</p> <p><b>道路工程:</b> 沥青混合料路面, 排水管道工程。</p>                                  |    |



### 检测报告批准人附表

资质证书编号：浙建字第20230119号

发证机关: 北京市住房和城乡建设委员会

| 序号 | 姓名  | 职务/职称       | 批准范围                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 备注 |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 9  | 张维虎 | 副总工程师/高级工程师 | <p><b>建筑材料及构配件:</b> 水泥、钢筋(含焊接与机械连接)、骨料、集料、砂、卵石、砖、瓦、墙板、混凝土及拌合用水、混凝土外加剂、混凝土拌合料、砂浆、土、防水材料及防水密封材料、瓷磚及石材、塑料及金属管材、预制混凝土构件、预应力钢绞线、预应力混凝土用锚具夹具及连接器。材料中有害物质、焊接材料。</p> <p><b>主体结构及装饰装修:</b> 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度、钢筋及保护层厚度、锚栓锚固力、外观质量及内部缺陷、结构构件性能(涵管砌体、混凝土、木结构)、装饰兼修工程。</p> <p><b>钢结构:</b> 钢材及焊接材料、焊缝、钢结构防腐及防火涂装、高强度螺栓及普通紧固件、构件位置与尺寸、结构构件性能。</p> <p><b>地基基础:</b> 地基及复合地基、桩的承载力、桩身完整性、锚杆抗拔承载力。</p> <p><b>建筑节能:</b> 保温、绝热材料, 增强加固材料, 抹面材料。</p> <p><b>建筑幕墙:</b> 密封胶、幕墙。</p> <p><b>市政工程材料:</b> 水泥、钢筋(含焊接与机械连接)、骨料、集料、砂浆、防水材料及防水密封材料、土、无机结合稳定材料、土工合成材料、拌合料(粉煤灰、细渣)、沥青及乳化沥青、沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维、沥青混合料、路面砖及路缘石、检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩、外加剂、混凝土、水、石灰、填缝、修复夹具及连接器。</p> <p><b>道路工程:</b> 沥青混合料路面、排水管道工程。</p> <p><b>桥梁及地下工程:</b> 桥梁结构构件、隧道主体结构、人行天桥及地下通道、综合管廊主体结构、涵洞主体结构。</p> |    |
| 10 | 曾永南 | 董事长/高级工程师   | <p><b>地基基础:</b> 地基及复合地基、桩的承载力、桩身完整性、锚杆抗拔承载力。</p> <p><b>建筑节能:</b> 保温、绝热材料, 增强加固材料, 抹面材料。</p> <p><b>建筑幕墙:</b> 密封胶、幕墙。</p> <p><b>桥梁及地下工程:</b> 桥梁结构构件、隧道主体结构、综合管廊主体结构、涵洞主体结构。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| 11 | 赵新能 | 检测员/工程师     | <p><b>建筑材料及构配件:</b> 水泥、钢筋(含焊接与机械连接)、骨料、集料、砂、卵石、砖、瓦、墙板、混凝土及拌合用水、混凝土外加剂、混凝土拌合料、砂浆、土、防水材料及防水密封材料、瓷磚及石材、塑料及金属管材、预制混凝土构件、预应力钢绞线、预应力混凝土用锚具夹具及连接器。材料中有害物质、焊接材料。</p> <p><b>主体结构及装饰装修:</b> 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度、钢筋及保护层厚度、锚栓锚固力、外观质量及内部缺陷、结构构件性能(涵管砌体、混凝土、木结构)、装饰兼修工程。</p> <p><b>建筑节能:</b> 保温、绝热材料, 增强加固材料, 抹面材料。</p> <p><b>建筑幕墙:</b> 密封胶、幕墙。</p> <p><b>市政工程材料:</b> 水泥、钢筋(含焊接与机械连接)、骨料、集料、砂浆、防水材料及防水密封材料、土、无机结合稳定材料、土工合成材料、拌合料(粉煤灰、细渣)、沥青及乳化沥青、沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维、沥青混合料、路面砖及路缘石、检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩、外加剂、混凝土、水、石灰、填缝、修复夹具及连接器。</p> <p><b>道路工程:</b> 沥青混合料路面、排水管道工程。</p>                                                                                                                                                                                       |    |



附表2

## 检测报告批准人附表

机构名称:浙江元本检测技术股份有限公司

资质证书编号:浙建检字第20250119号

检测场所地址:浙江省温州市瓯海区经济开发区楚风西路13号南幢

发证机关:浙江省住房和城乡建设厅

| 序号 | 姓名  | 职务/职称             | 批准范围                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 备注 |
|----|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | 朱希善 | 中級检测主管, 副总工程师/工程师 | 建筑材料及构配件: 防水材料及防水密封材料, 塑料及金属管材, 预应力混凝土用波纹管。                                                                                                                                                                                                                                              |    |
| 2  | 杨静海 | 中級检测主管, 副总工程师/工程师 | 建筑材料及构配件: 土, 防水材料及防水密封材料, 瓷砖及石材, 塑料及金属管材, 预应力混凝土用波纹管。<br>主体结构及装饰装修: 装饰装修工程。<br>市政工程施工材料: 防水材料及防水密封材料, 路面砖及路缘石, 检查井盖, 水篦, 混凝土模块, 防撞墩, 隔离墩, 石材。<br>道路工程: 沥青混合料路面, 基层及底基层, 土路基, 排水管道工程, 水泥混凝土路面。<br>桥梁及地下工程: 涵洞主体结构。                                                                        |    |
| 3  | 苏中奇 | 中級检测师, 副总工程师/工程师  | 建筑材料及构配件: 土, 防水材料及防水密封材料, 瓷砖及石材, 塑料及金属管材, 预应力混凝土用波纹管。<br>主体结构及装饰装修: 装饰装修工程。<br>市政工程施工材料: 防水材料及防水密封材料, 路面砖及路缘石, 检查井盖, 水篦, 混凝土模块, 防撞墩, 隔离墩, 石材。<br>道路工程: 沥青混合料路面, 基层及底基层, 土路基, 排水管道工程, 水泥混凝土路面。<br>桥梁及地下工程: 涵洞主体结构。                                                                        |    |
| 4  | 朱康  | 运营副总, 副总工程师/工程师   | 主体结构及装饰装修: 装饰装修工程。                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| 5  | 董庆丰 | 结构总工程师/正高级工程师     | 主体结构及装饰装修: 装饰装修工程。<br>建筑幕墙: 密封胶。<br>桥梁及地下工程: 涵洞主体结构。                                                                                                                                                                                                                                     |    |
| 6  | 黄金芬 | 总工程师/高级工程师        | 主体结构及装饰装修: 装饰装修工程。                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| 7  | 王师辉 | 检测员/工程师           | 建筑材料及构配件: 土, 防水材料及防水密封材料, 瓷砖及石材, 塑料及金属管材, 预应力混凝土用波纹管。<br>建筑节能: 保温、绝热材料, 粘接材料, 增强加固材料, 保温砂浆, 抹面材料, 隔热型材, 建筑外窗, 节能工程, 电线电缆, 供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备。<br>建筑幕墙: 密封胶, 幕墙玻璃, 幕墙。<br>市政工程施工材料: 防水材料及防水密封材料, 路面砖及路缘石, 检查井盖, 水篦, 混凝土模块, 防撞墩, 隔离墩, 石材。<br>道路工程: 沥青混合料路面, 基层及底基层, 土路基, 排水管道工程, 水泥混凝土路面。 |    |
| 8  | 黄恒平 | 总工程师/工程师          | 建筑材料及构配件: 土, 防水材料及防水密封材料, 瓷砖及石材, 塑料及金属管材, 预应力混凝土用波纹管。<br>建筑节能: 保温、绝热材料, 粘接材料, 增强加固材料, 保温砂浆, 抹面材料, 隔热型材, 建筑外窗, 节能工程, 电线电缆, 供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备。<br>建筑幕墙: 密封胶, 幕墙玻璃, 幕墙。<br>市政工程施工材料: 防水材料及防水密封材料, 路面砖及路缘石, 检查井盖, 水篦, 混凝土模块, 防撞墩, 隔离墩, 石材。<br>道路工程: 沥青混合料路面, 基层及底基层, 土路基, 排水管道工程, 水泥混凝土路面。 |    |



附表2

## 检测报告批准人附表

机构名称:浙江元本检测技术股份有限公司

资质证书编号:浙建监字第20150119号

检测场所地址:浙江省温州市瓯海区经济开发区惠民西路13号南幢

发证机关:浙江省住房和城乡建设厅

| 序号 | 姓名  | 职务/职称       | 批准范围                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 备注 |
|----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 9  | 张成虎 | 副总工程师/高级工程师 | 建筑材料及构配件:土、防水材料及防水密封材料,瓷质及石材,塑料及金属管<br>件,预应力混凝土用波纹管。<br>主体结构及装饰装修:装饰装修工程。<br>建筑节能:保温、绝热材料,粘胶材料,增强加固材料,保温砂浆,抹面材料,<br>隔热型材,建筑外窗,节能工程,电线电缆,供暖通风空调节能工程用材料,构<br>件和设备。<br>建筑幕墙:密封胶,幕墙玻璃,幕墙。<br>市政工程施工材料:防水材料及防水密封材料,路面砖及路缘石,检查井盖,水能,<br>混凝土模块,防撞墩,隔离墩,石材。<br>道路工程:沥青混合料路面,基层及底基层,土路基,排水管道工程,水泥混凝<br>土路面。<br>桥梁及地下工程:涵洞主体结构。 |    |
| 10 | 曾卓海 | 董事长/高级工程师   | 建筑节能:保温、绝热材料,粘胶材料,增强加固材料,保温砂浆,抹面材料,<br>隔热型材,建筑外窗,节能工程,电线电缆,供暖通风空调节能工程用材料,构<br>件和设备。<br>建筑幕墙:密封胶,幕墙玻璃,幕墙。<br>桥梁及地下工程:涵洞主体结构。                                                                                                                                                                                           |    |
| 11 | 赵燕妮 | 检测员/工银师     | 建筑材料及构配件:土、防水材料及防水密封材料,瓷质及石材,塑料及金属管<br>件,预应力混凝土用波纹管。<br>建筑节能:保温、绝热材料,粘胶材料,增强加固材料,保温砂浆,抹面材料,<br>隔热型材,建筑外窗,节能工程,电线电缆,供暖通风空调节能工程用材料,构<br>件和设备。<br>建筑幕墙:密封胶,幕墙玻璃,幕墙。<br>市政工程施工材料:防水材料及防水密封材料,路面砖及路缘石,检查井盖,水能,<br>混凝土模块,防撞墩,隔离墩,石材。<br>道路工程:沥青混合料路面,基层及底基层,土路基,排水管道工程,水泥混凝<br>土路面。                                         |    |



附表2

## 检测报告批准人附表

机构名称: 浙江元丰检测技术股份有限公司 资质证书编号: 建检字第20200119号  
浙江省台州市温岭市城东街道东湖社区(温  
检测场所地址: 岭市城东街道瓦林股份经济合作社内一楼东 发证机关: 浙江省住房和城乡建设厅  
侧, 二楼西侧)

| 序号 | 姓名  | 职务/职称      | 批准范围                                                                                                                                                                      | 备注 |
|----|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | 林锡安 | 副总经理/高级工程师 | 建筑材料及构件: 水泥、钢筋(含焊接与机械连接)、骨料、集料、砖、砌块、砂浆、混凝土及拌合物、砂浆、土。<br>主体结构及装饰装修: 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度。<br>钢结构: 钢梁及焊接材料。<br>地基基础: 地基及复合地基。<br>市政材料: 水泥、钢筋(含焊接与机械连接)、骨料、集料、砂浆、土、无砟轨道材料、混凝土。 |    |



附表2

## 检测报告批准人附表

机构名称: 浙江元本检测技术股份有限公司

资质证书编号: 建检字第20220119号

检测场所地址: 浙江省宁波市鄞州区东钱湖镇黄泥峙(渔源路1号)

发证机关: 浙江省住房和城乡建设厅

| 序号 | 姓名  | 职务/职称             | 批准范围                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 备注 |
|----|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | 杨武  | 中试检测经理, 副总工程师/工程师 | <p><b>建筑材料及构配件:</b> 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砖、砌块、瓦、墙纸, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土拌合料, 砂浆, 土, 防水材料及防水密封材料, 塑料及金属管封。</p> <p><b>钢结构:</b> 钢材及焊接材料</p> <p><b>市政工程材料:</b> 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砂浆, 防水材料及防水密封材料, 土, 无机结合稳定材料, 拌合料 (粉煤灰、矿渣), 沥青混合料用粗集料、细集料, 矿粉, 木质素纤维, 路面砖及路缘石, 检查井盖, 水篦, 混凝土块, 防撞墩、隔离墩, 外加剂, 混凝土</p> <p><b>道路工程:</b> 沥青混合料路面, 基层及底基层, 土路基, 排水管道工程, 水泥混凝土路面。</p> |    |
| 2  | 袁光光 | 中试检测经理, 副总工程师/工程师 | <p><b>建筑材料及构配件:</b> 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砖、砌块、瓦、墙纸, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土拌合料, 砂浆, 土, 防水材料及防水密封材料, 塑料及金属管封。</p> <p><b>钢结构:</b> 钢材及焊接材料</p> <p><b>市政工程材料:</b> 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砂浆, 防水材料及防水密封材料, 土, 无机结合稳定材料, 拌合料 (粉煤灰、矿渣), 沥青混合料用粗集料、细集料, 矿粉, 木质素纤维, 路面砖及路缘石, 检查井盖, 水篦, 混凝土块, 防撞墩、隔离墩, 外加剂, 混凝土</p> <p><b>道路工程:</b> 沥青混合料路面, 基层及底基层, 土路基, 排水管道工程, 水泥混凝土路面。</p> |    |
| 3  | 张全  | 副总工程师/工程师         | <p><b>建筑材料及构配件:</b> 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砖、砌块、瓦、墙纸, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土拌合料, 砂浆, 土, 防水材料及防水密封材料, 塑料及金属管封。</p> <p><b>钢结构:</b> 钢材及焊接材料</p> <p><b>市政工程材料:</b> 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砂浆, 防水材料及防水密封材料, 土, 无机结合稳定材料, 拌合料 (粉煤灰、矿渣), 沥青混合料用粗集料、细集料, 矿粉, 木质素纤维, 路面砖及路缘石, 检查井盖, 水篦, 混凝土块, 防撞墩、隔离墩, 外加剂, 混凝土</p> <p><b>道路工程:</b> 沥青混合料路面, 基层及底基层, 土路基, 排水管道工程, 水泥混凝土路面。</p> |    |





美

工商信总



查驗機構組織圖

公司简介:

| 序号 | 姓名  | 注册级别 | 岗位    | 注册号         | 注册有效期                   |
|----|-----|------|-------|-------------|-------------------------|
| 1  | 李晨煜 | 一级   | 项目负责人 | 13721001306 | 2024年08月23日-2027年08月23日 |
| 2  | 陈久甲 | 一级   | 项目负责人 | 13319000188 | 2025年02月20日-2028年02月20日 |
| 3  | 梁战伟 | 一级   | 技术负责人 | 13323001208 | 2024年11月29日-2027年11月29日 |

| 序号 | 姓名  | 职业资格证书  | 证书编号             | 职业资格    | 创建日期       |
|----|-----|---------|------------------|---------|------------|
| 1  | 沈辉光 | 四级/中级技能 | 1436003010000003 | 消防设施操作员 | 2020-05-18 |
| 2  | 林主光 | 四级/中级技能 | 2236003010000005 | 消防设施操作员 | 2023-03-22 |
| 3  | 柯惠熙 | 四级/中级技能 | 2436003010000005 | 消防设施操作员 | 2024-11-22 |
| 4  | 杨宗可 | 四级/中级技能 | 2536003010000002 | 消防设施操作员 | 2025-01-05 |
| 5  | 杨林山 | 四级/中级技能 | 2536003010000002 | 消防设施操作员 | 2025-04-12 |
| 6  | 黄浦寿 | 四级/中级技能 | 2536003010000002 | 消防设施操作员 | 2025-11-14 |

|          |                                                               |
|----------|---------------------------------------------------------------|
| 营业执照登记机关 | 温州市瓯海区市场监督管理局                                                 |
| 录入日期     | 2020-03-12                                                    |
| 执业范围     | 消防设施安全检测、建筑电气安全检测、消防安全评估服务（凭资质证书）、防雷装置检测、建筑工程室内环境检测、消防设施维护保养。 |



4-355



規格 (5727)

## 11

電話：010-2615007305-1

日期: 2026 年 04 月 29 日



## ▲五、信用查询记录

### 1、“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）查询截图



浙江先丰达新材料股份有限公司

#### 重大税收违法失信主体

浙江先丰达新材料股份有限公司

#### 查询结果



张树彪, 持有林彪叛逃案的特赦书







## 2、“中国政府采购网”(http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/) 查询截图



当前位置: 首页 > 政府采购严重违法失信行为记录名单 >



当前位置: 首页 > 政府采购严重违法失信行为记录名单 >



供应商名称 (公章): 浙江元本检测技术有限公司、浙江鸣宇消防技术有限公司

日期: 2026 年 04 月 29 日



## 六、供应商认为需要的其他文件或说明（如果有）

### 联合体协议书

浙江元本检测技术股份有限公司、浙江鸣宇消防技术有限公司（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加 2026 年度磐安县房屋结构安全鉴定及消防鉴定评估服务开放式框架协议采购项目（项目名称）（项目编号：PACG2026-KJ-06）投标。

一、各方一致决定，浙江元本检测技术股份有限公司（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：浙江元本检测技术股份有限公司（联合体其中一方成员名称）承担的工作和义务为：房屋结构安全鉴定；浙江鸣宇消防技术有限公司（联合体其中一方成员名称）承担的工作和义务为：消防鉴定评估服务；……。

四、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

五、小型、微型企业的协议合同金额是（填写：是/否）占到联合体协议合同总金额的 30% 以上。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目的采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体牵头人名称：浙江元本检测技术股份有限公司（加盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

联合体成员名称：浙江鸣宇消防技术有限公司（加盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

2026 年 04 月 29 日

供应商名称（公章）：浙江元本检测技术股份有限公司、浙江鸣宇消防技术有限公司

日期：2026 年 04 月 29 日



## 七、报价一览表

| 序号 | 房屋面积                 | 价格标准      | 最高限制单价  | 报价       |
|----|----------------------|-----------|---------|----------|
| 1  | 800 m²以下             | 2500 元/宗  | /       | 折扣率：85 % |
| 2  | 800 m²（含）-2000 m²    | 5000 元/宗  | 折扣率≤95% |          |
| 3  | 2000 m²（含）-10000 m²  | 7500 元/宗  |         |          |
| 4  | 10000 m²（含）-30000 m² | 10000 元/宗 |         |          |
| 5  | 30000（含）m²以上         | 20000 元/宗 |         |          |

1. 供应商应在基准价的基础上作出第一阶段响应报价，给予折扣率。响应供应商折扣率=第二阶段授予合同的最高价/基准价×100%，如基准价为 100 元，实际价格为 70 元，则折扣率为 70%。采购人可以根据采购时服务费和折扣率，确定采购的最终价格。响应方的折扣率不得高于给予其他客户的折扣率以及日常对外公布的折扣率。

2. 投标报价应包括人工费、服务费、材料费、税费等其他一切费用。

3. ▲供应商响应折扣率低于 65%的，应当在报价响应文件中详细阐述不影响诚信履约的具体原因。

供应商名称（公章）：浙江元本检测技术股份有限公司、浙江鸣宇消防技术有限公司

日期：2026 年 04 月 29 日