

技术商务评分明细（唐访良）

项目名称： 杭州市市场监督管理局2025年下半年度市本级食品流通环节监督抽检（ZJZN-25833-SJ10）-标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江方圆检测集团股份有限公司	浙江公正检验中心有限公司	杭州华测检测技术有限公司	浙江省检验检测科学研究院	浙江九安检测科技有限公司
1	商务	投标人综合实力（0-2分） 依据投标人实力、资质等情况进行评审。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	1.2
2	商务	投标人获得荣誉（0-2分） 具有国家认监委、市场总局、卫健委和农业部公布食品复检机构资质的得1分，没有的不得分。具有省级及以上荣誉的或高新技术企业、科技型企业的，有得1分，没有不得分。（须提供证明文件）	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0
3	商务	同类项目业绩情况（0-1分） 2023年至今具有省级及以上同类业绩的得1分；具有市级及市级以下同类业绩的得0.5分。监督检验业绩证明材料且证明材料的检测内容与本次招标要求为同类，如合同、中标通知书、检测报告或业主有效证明材料等，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4	技术	抽检实施方案的优劣（先进性、科学性、完整性）。（0-5分） 按先进性、科学性和完整性，对抽检实施方案进行整体评价，最有利于提升项目实施质量者得5分，其余方案逐次扣分。	0-5	4.5	4.0	3.0	4.0	3.0
5.1	技术	抽检实施方案与需求的吻合（3分）	0-3	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0
5.2	技术	售后服务方案满足采购要求（3分）	0-3	3.0	2.5	2.0	2.5	2.0
5.3	技术	售后人员和机构服务满足采购要求（3分）	0-3	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0
6.1	技术	对项目实施思路、原则、特点、技术要求的理解情况（4分）	0-4	3.5	3.0	2.5	3.0	2.5
6.2	技术	方案能够确保阶段性任务实现（3分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
6.3	技术	方案能够确保总体目标的实现（3分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7.1	技术	对重点、难点技术环节有先进、合理的建议（3分）	0-3	2.5	2.5	2.0	2.5	2.0
7.2	技术	检测方案具有先进性、科学性、扩展性和安全性（3分）	0-3	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0
7.3	技术	解决方案完整、经济、安全、切实可行，措施得力（3分）	0-3	3.0	2.5	2.0	2.5	2.0
8	技术	投标人对检验检测对象特点认识和理解情况（0-4分） 对检验检测对象特点认识和理解情况最佳者得4分，其余方案逐次扣分。	0-4	4.0	3.5	3.0	3.5	3.0
9	技术	投标人应具有相应类别的食品检验项目的检测能力，并通过相应的实验室资质认定（0-10分） 全部具备，得10分；不具备全项检测能力或未全部通过相应实验室资质认定的，不得分。	0-10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
10.1	技术	项目负责人技术职称（2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
10.2	技术	项目技术人员总人数（3分）	0-3	3.0	2.5	2.0	3.0	2.2

技术商务资信评分明细表

11	技术	投标人拟投入检测的仪器设备的优劣性（0-6分） 完全满足本项目要求得6分，设备种类有缺漏的每类设备扣2分；设备种类齐全但数量无法满足大批量检测要求的，每类设备扣1分，扣完为止	0-6	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
12.1	技术	安全保障措施（3分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
12.2	技术	质量控制管理制度（2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
13	技术	检测能力验证（0-5分） 投标人提供2021年1月1日至2024年12月31日每年参加国内外能力验证或测量审核且结果满意的（提供证明材料），每年至少4份，缺少一份扣0.5分，未提供不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
14	技术	具有及时送检服务能力（0-10分） 有：得10分；没有，不得分（须提供具体相关检验地点、1小时内送达上述检验地点的预计时间等相关证明材料）。	0-10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
15.1	技术	突发事件的应急措施（2分）	0-2	2.0	2.0	1.5	2.0	1.5
15.2	技术	培训（2分）	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
15.3	技术	预警信息（2分）	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
15.4	技术	传统食品技术提升（1分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-90	87.5	84.5	75.0	85.0	75.4

专家（签名）：

技术商务评分明细（王志坤）

项目名称：杭州市市场监督管理局2025年下半年度市本级食品流通环节监督抽检（ZJZN-25833-SJ10）-标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江方圆检测集团股份有限公司	浙江公正检验中心有限公司	杭州华测检测技术有限公司	浙江省检验检测科学研究院	浙江九安检测科技有限公司
1	商务	投标人综合实力（0-2分） 依据投标人实力、资质等情况进行评审。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5
2	商务	投标人获得荣誉（0-2分） 具有国家认监委、市场总局、卫健委和农业部公布食品复检机构资质的得1分，没有的不得分。具有省级及以上荣誉的或高新技术企业、科技型企业的，有得1分，没有不得分。（须提供证明文件）	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0
3	商务	同类项目业绩情况（0-1分） 2023年至今具有省级及以上同类业绩的得1分；具有市级及市级以下同类业绩的得0.5分。监督检验业绩证明材料且证明材料的检测内容与本次招标要求为同类，如合同、中标通知书、检测报告或业主有效证明材料等，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4	技术	抽检实施方案的优劣（先进性、科学性、完整性）。（0-5分） 按先进性、科学性和完整性，对抽检实施方案进行整体评价，最有利于提升项目实施质量者得5分，其余方案逐次扣分。	0-5	4.5	4.5	4.0	4.5	3.5
5.1	技术	抽检实施方案与需求的吻合（3分）	0-3	3.0	2.5	2.5	2.5	2.0
5.2	技术	售后服务方案满足采购要求（3分）	0-3	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0
5.3	技术	售后人员和机构服务满足采购要求（3分）	0-3	2.5	2.0	2.0	2.0	1.5
6.1	技术	对项目实施思路、原则、特点、技术要求的理解情况（4分）	0-4	3.5	3.0	2.5	3.0	2.5
6.2	技术	方案能够确保阶段性任务实现（3分）	0-3	3.0	2.5	2.5	2.5	2.0
6.3	技术	方案能够确保总体目标的实现（3分）	0-3	3.0	3.0	2.5	3.0	2.5
7.1	技术	对重点、难点技术环节有先进、合理的建议（3分）	0-3	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0
7.2	技术	检测方案具有先进性、科学性、扩展性和安全性（3分）	0-3	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0
7.3	技术	解决方案完整、经济、安全、切实可行，措施得力（3分）	0-3	2.5	3.0	2.5	2.5	2.5
8	技术	投标人对检验检测对象特点认识和理解情况（0-4分） 对检验检测对象特点认识和理解情况最佳者得4分，其余方案逐次扣分。	0-4	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0
9	技术	投标人应具有相应类别的食品检验项目的检测能力，并通过相应的实验室资质认定（0-10分） 全部具备，得10分；不具备全项检测能力或未全部通过相应实验室资质认定的，不得分。	0-10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
10.1	技术	项目负责人技术职称（2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
10.2	技术	项目技术人员总人数（3分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	投标人拟投入检测的仪器设备的优劣性（0-6分） 完全满足本项目要求得6分，设备种类有缺漏的每类设备扣2分；设备种类齐全但数量无法满足大批量检测要求的，每类设备扣1分，扣完为止	0-6	6.0	6.0	5.0	6.0	5.0
12.1	技术	安全保障措施（3分）	0-3	3.0	3.0	2.5	3.0	2.0
12.2	技术	质量控制管理制度（2分）	0-2	2.0	2.0	1.5	2.0	1.5
13	技术	检测能力验证（0-5分） 投标人提供2021年1月1日至2024年12月31日每年参加国内外能力验证或测量审核且结果满意的（提供证明材料），每年至少4份，缺少一份扣0.5分，未提供不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
14	技术	具有及时送检服务能力（0-10分） 有：得10分；没有，不得分（须提供具体相关检验地点、1小时内送达上述检验地点的预计时间等相关证明材料）。	0-10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
15.1	技术	突发事件的应急措施（2分）	0-2	2.0	2.0	1.5	2.0	1.5
15.2	技术	培训（2分）	0-2	2.0	2.0	1.5	2.0	1.5
15.3	技术	预警信息（2分）	0-2	2.0	2.0	1.5	2.0	1.5
15.4	技术	传统食品技术提升（1分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-90	86.0	84.0	76.0	82.0	73.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（俞利忠）

项目名称：杭州市市场监督管理局2025年下半年度市本级食品流通环节监督抽检（ZJZN-25833-SJ10）-标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江方圆检测集团股份有限公司	浙江公正检验中心有限公司	杭州华测检测技术有限公司	浙江省检验检疫科学技术研究院	浙江九安检测科技有限公司
1	商务	投标人综合实力（0-2分） 依据投标人实力、资质等情况进行评审。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
2	商务	投标人获得荣誉（0-2分） 具有国家认监委、市场总局、卫健委和农业部公布食品复检机构资质的得1分，没有的不得分。具有省级及以上荣誉的或高新技术企业、科技型企业的，有得1分，没有不得分。（须提供证明文件）	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0
3	商务	同类项目业绩情况（0-1分） 2023年至今具有省级及以上同类业绩的得1分；具有市级及市级以下同类业绩的得0.5分。监督检验业绩证明材料且证明材料的检测内容与本次招标要求为同类，如合同、中标通知书、检测报告或业主有效证明材料等，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4	技术	抽检实施方案的优劣（先进性、科学性、完整性）。（0-5分） 按先进性、科学性和完整性，对抽检实施方案进行整体评价，最有利于提升项目实施质量者得5分，其余方案逐次扣分。	0-5	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0
5.1	技术	抽检实施方案与需求的吻合（3分）	0-3	3.0	2.5	2.0	2.5	2.0
5.2	技术	售后服务方案满足采购要求（3分）	0-3	3.0	2.5	2.0	2.5	2.0
5.3	技术	售后人员和机构服务满足采购要求（3分）	0-3	3.0	2.5	2.0	2.5	2.0
6.1	技术	对项目实施思路、原则、特点、技术要求的理解情况（4分）	0-4	4.0	3.5	3.0	3.5	3.0
6.2	技术	方案能够确保阶段性任务实现（3分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
6.3	技术	方案能够确保总体目标的实现（3分）	0-3	3.0	2.5	2.0	2.5	2.0
7.1	技术	对重点、难点技术环节有先进、合理的建议（3分）	0-3	3.0	2.5	2.0	2.5	2.0
7.2	技术	检测方案具有先进性、科学性、扩展性和安全性（3分）	0-3	3.0	2.5	2.0	2.5	2.0
7.3	技术	解决方案完整、经济、安全、切实可行，措施得力（3分）	0-3	3.0	2.5	2.0	2.5	2.0
8	技术	投标人对检验检测对象特点认识和理解情况（0-4分） 对检验检测对象特点认识和理解情况最佳者得4分，其余方案逐次扣分。	0-4	4.0	3.5	3.0	3.5	3.0
9	技术	投标人应具有相应类别的食品检验项目的检测能力，并通过相应的实验室资质认定（0-10分） 全部具备，得10分；不具备全项检测能力或未全部通过相应实验室资质认定的，不得分。	0-10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
10.1	技术	项目负责人技术职称（2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
10.2	技术	项目技术人员总人数（3分）	0-3	3.0	2.5	2.0	2.5	2.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	投标人拟投入检测的仪器设备的优劣性（0-6分） 完全满足本项目要求得6分，设备种类有缺漏的每类设备扣2分；设备种类齐全但数量无法满足大批量检测要求的，每类设备扣1分，扣完为止	0-6	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0
12.1	技术	安全保障措施（3分）	0-3	3.0	2.5	2.0	2.5	2.0
12.2	技术	质量控制管理制度（2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
13	技术	检测能力验证（0-5分） 投标人提供2021年1月1日至2024年12月31日每年参加国内外能力验证或测量审核且结果满意的（提供证明材料），每年至少4份，缺少一份扣0.5分，未提供不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
14	技术	具有及时送检服务能力（0-10分） 有：得10分；没有，不得分（须提供具体相关检验地点、1小时内送达上述检验地点的预计时间等相关证明材料）。	0-10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
15.1	技术	突发事件的应急措施（2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
15.2	技术	培训（2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
15.3	技术	预警信息（2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
15.4	技术	传统食品技术提升（1分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-90	90.0	82.5	76.0	82.5	76.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（吕伟锋）

项目名称： 杭州市市场监督管理局2025年下半年度市本级食品流通环节监督抽检（ZJZN-25833-SJ10）-标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江方圆检测集团股份有限公司	浙江公正检验中心有限公司	杭州华测检测技术有限公司	浙江省检验检测科学研究院	浙江九安检测科技有限公司
1	商务	投标人综合实力（0-2分） 依据投标人实力、资质等情况进行评审。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0
2	商务	投标人获得荣誉（0-2分） 具有国家认监委、市场总局、卫健委和农业部公布食品复检机构资质的得1分，没有的不得分。具有省级及以上荣誉的或高新技术企业、科技型企业的，有得1分，没有不得分。（须提供证明文件）	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0
3	商务	同类项目业绩情况（0-1分） 2023年至今具有省级及以上同类业绩的得1分；具有市级及市级以下同类业绩的得0.5分。监督检验业绩证明材料且证明材料的检测内容与本次招标要求为同类，如合同、中标通知书、检测报告或业主有效证明材料等，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4	技术	抽检实施方案的优劣(先进性、科学性、完整性)。（0-5分） 按先进性、科学性和完整性，对抽检实施方案进行整体评价，最有利于提升项目实施质量者得5分，其余方案逐次扣分。	0-5	4.5	4.0	4.0	4.0	4.0
5.1	技术	抽检实施方案与需求的吻合（3分）	0-3	3.0	2.5	2.0	3.0	3.0
5.2	技术	售后服务方案满足采购要求（3分）	0-3	3.0	2.5	2.0	2.0	2.5
5.3	技术	售后人员和机构服务满足采购要求（3分）	0-3	3.0	3.0	2.0	3.0	2.5
6.1	技术	对项目实施思路、原则、特点、技术要求的理解情况（4分）	0-4	3.5	3.0	3.0	2.0	3.0
6.2	技术	方案能够确保阶段性任务实现（3分）	0-3	3.0	2.5	2.0	3.0	2.5
6.3	技术	方案能够确保总体目标的实现（3分）	0-3	3.0	2.5	2.0	2.0	2.5
7.1	技术	对重点、难点技术环节有先进、合理的建议（3分）	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0
7.2	技术	检测方案具有先进性、科学性、扩展性和安全性（3分）	0-3	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0
7.3	技术	解决方案完整、经济、安全、切实可行，措施得力（3分）	0-3	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0
8	技术	投标人对检验检测对象特点认识和理解情况（0-4分） 对检验检测对象特点认识和理解情况最佳者得4分，其余方案逐次扣分。	0-4	4.0	3.5	3.0	3.0	3.0
9	技术	投标人应具有相应类别的食品检验项目的检测能力，并通过相应的实验室资质认定（0-10分） 全部具备，得10分；不具备全项检测能力或未全部通过相应实验室资质认定的，不得分。	0-10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
10.1	技术	项目负责人技术职称（2分）	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	1.5
10.2	技术	项目技术人员总人数（3分）	0-3	3.0	2.5	2.0	3.0	2.5

技术商务资信评分明细表

11	技术	投标人拟投入检测的仪器设备的优劣性（0-6分） 完全满足本项目要求得6分，设备种类有缺漏的每类设备扣2分；设备种类齐全但数量无法满足大批量检测要求的，每类设备扣1分，扣完为止	0-6	5.0	5.0	4.0	5.0	4.0
12.1	技术	安全保障措施（3分）	0-3	3.0	3.0	2.0	3.0	2.5
12.2	技术	质量控制管理制度（2分）	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0
13	技术	检测能力验证（0-5分） 投标人提供2021年1月1日至2024年12月31日每年参加国内外能力验证或测量审核且结果满意的（提供证明材料），每年至少4份，缺少一份扣0.5分，未提供不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
14	技术	具有及时送检服务能力（0-10分） 有：得10分；没有，不得分（须提供具体相关检验地点、1小时内送达上述检验地点的预计时间等相关证明材料）。	0-10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
15.1	技术	突发事件的应急措施（2分）	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	1.5
15.2	技术	培训（2分）	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	1.5
15.3	技术	预警信息（2分）	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0
15.4	技术	传统食品技术提升（1分）	0-1	1.0	1.0	0.5	1.0	0.5
合计			0-90	88.0	84.0	67.5	82.0	77.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（周璐辉）

项目名称： 杭州市市场监督管理局2025年下半年度市本级食品流通环节监督抽检（ZJZN-25833-SJ10）-标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江方圆检测集团股份有限公司	浙江公正检验中心有限公司	杭州华测检测技术有限公司	浙江省检验检测科学研究院	浙江九安检测科技有限公司
1	商务	投标人综合实力（0-2分） 依据投标人实力、资质等情况进行评审。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0
2	商务	投标人获得荣誉（0-2分） 具有国家认监委、市场总局、卫健委和农业部公布食品复检机构资质的得1分，没有的不得分。具有省级及以上荣誉的或高新技术企业、科技型企业的，有得1分，没有不得分。（须提供证明文件）	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0
3	商务	同类项目业绩情况（0-1分） 2023年至今具有省级及以上同类业绩的得1分；具有市级及市级以下同类业绩的得0.5分。监督检验业绩证明材料且证明材料的检测内容与本次招标要求为同类，如合同、中标通知书、检测报告或业主有效证明材料等，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4	技术	抽检实施方案的优劣(先进性、科学性、完整性)。（0-5分） 按先进性、科学性和完整性，对抽检实施方案进行整体评价，最有利于提升项目实施质量者得5分，其余方案逐次扣分。	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
5.1	技术	抽检实施方案与需求的吻合（3分）	0-3	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0
5.2	技术	售后服务方案满足采购要求（3分）	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5.3	技术	售后人员和机构服务满足采购要求（3分）	0-3	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0
6.1	技术	对项目实施思路、原则、特点、技术要求的理解情况（4分）	0-4	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6.2	技术	方案能够确保阶段性任务实现（3分）	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6.3	技术	方案能够确保总体目标的实现（3分）	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
7.1	技术	对重点、难点技术环节有先进、合理的建议（3分）	0-3	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0
7.2	技术	检测方案具有先进性、科学性、扩展性和安全性（3分）	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
7.3	技术	解决方案完整、经济、安全、切实可行，措施得力（3分）	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	投标人对检验检测对象特点认识和理解情况（0-4分） 对检验检测对象特点认识和理解情况最佳者得4分，其余方案逐次扣分。	0-4	4.0	3.0	2.0	3.0	2.0
9	技术	投标人应具有相应类别的食品检验项目的检测能力，并通过相应的实验室资质认定（0-10分） 全部具备，得10分；不具备全项检测能力或未全部通过相应实验室资质认定的，不得分。	0-10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
10.1	技术	项目负责人技术职称（2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
10.2	技术	项目技术人员总人数（3分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	投标人拟投入检测的仪器设备的优劣性（0-6分） 完全满足本项目要求得6分，设备种类有缺漏的每类设备扣2分；设备种类齐全但数量无法满足大批量检测要求的，每类设备扣1分，扣完为止	0-6	5.0	4.0	3.0	4.0	3.0
12.1	技术	安全保障措施（3分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
12.2	技术	质量控制管理制度（2分）	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0
13	技术	检测能力验证（0-5分） 投标人提供2021年1月1日至2024年12月31日每年参加国内外能力验证或测量审核且结果满意的（提供证明材料），每年至少4份，缺少一份扣0.5分，未提供不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
14	技术	具有及时送检服务能力（0-10分） 有：得10分；没有，不得分（须提供具体相关检验地点、1小时内送达上述检验地点的预计时间等相关证明材料）。	0-10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
15.1	技术	突发事件的应急措施（2分）	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0
15.2	技术	培训（2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
15.3	技术	预警信息（2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
15.4	技术	传统食品技术提升（1分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-90	87.0	79.0	70.0	79.0	71.0

专家（签名）：