

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：瑞安市公安局2023-2024年社会治安视频监控维保服务（ZCTCW-2023-07001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江九州网络工程有限公司	中国电信股份有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司、中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、瑞安华数广电网络有限公司（联合体）	杭州纵横通信股份有限公司
1	技术	投标人综合实力：根据投标人企业获得的荣誉、企业资信、综合实力等，由专家自主评分，总分4分。	0-4	2.0	3.0	2.5
2.1	技术	根据投标人拟投入本项目使用的主要设备的种类的满足性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	1.5	3.5	2.0
2.2	技术	根据投标人拟投入本项目使用的主要设备的配备数量的合理性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.0	3.0	2.0
2.3	技术	根据投标人拟投入本项目使用的主要设备的拥有情况（自有或长期租赁等），由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.5	3.5	2.0
3.1	技术	根据项目负责人的工作经验、学历、专业素质及管理 ability 等情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.0	3.5	2.0
3.2	技术	根据拟投入本项目技术人员及服务支持团队的相关资质证书、职称、履历等情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	1.5	3.5	2.0
3.3	技术	根据项目组维护人员的配备数量、年龄学历、工作年限、专业素质及技术能力等情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.5	3.5	2.0
4.1	技术	根据投标人的维护方案的全面性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.5	4.0	2.5
4.2	技术	根据投标人的维护方案的可实施性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.5	4.0	3.0
4.3	技术	根据投标人的维护方案的合理性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.0	4.0	3.0
4.4.1	技术	由评标专家根据供应商针对本项目线路转换或延续方案的可实施性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.0	3.0
4.4.2	技术	由评标专家根据供应商针对本项目线路的满足性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.0	4.0	3.0
4.4.3	技术	由评标专家根据供应商针对本项目线路转换或延续方案的时效性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.0	3.0
4.5	技术	根据投标人针对本项目的服务承诺情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.5	4.0	3.0

4.6	技术	根据投标人针对本项目实施过程中的重点难点分析及解决方案，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.5	4.0	3.0
4.7	技术	根据投标人对本项目的应急处理方案及相关服务承诺，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.5	3.5	2.5
4.8	技术	根据投标人对本项目的售后服务网点分布情况及人员配置情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.5	4.0	3.0
5	技术	投标人自2020年以来类似项目的业绩：根据提供的业绩证明材料，由评委会核定，每具有一个监控维护类业绩得1分，满分1分。	0-1	0.0	1.0	0.0
6	技术	优惠承诺：根据投标人针对本项目所提出的实际优惠承诺情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	0.0	3.0	0.0
合计			0-90	39.0	67.0	43.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：瑞安市公安局2023-2024年社会治安视频监控维保服务（ZCTCW-2023-07001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江九洲网络有限公司	中国电信股份有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司、中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、瑞安数广电网络有限公司（联合体）	杭州纵横通信股份有限公司
1	技术	投标人综合实力：根据投标人企业获得的荣誉、企业资信、综合实力等，由专家自主评分，总分4分。	0-4	3.0	4.0	2.5
2.1	技术	根据投标人拟投入本项目使用的主要设备的种类的满足性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	5.0	2.5
2.2	技术	根据投标人拟投入本项目使用的主要设备的配备数量的合理性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	5.0	2.5
2.3	技术	根据投标人拟投入本项目使用的主要设备的拥有情况（自有或长期租赁等），由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	5.0	2.5
3.1	技术	根据项目负责人的工作经验、学历、专业素质及管理 ability 等情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	5.0	2.5
3.2	技术	根据拟投入本项目技术人员及服务支持团队的相关资质证书、职称、履历等情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	5.0	2.5
3.3	技术	根据项目组维护人员的配备数量、年龄学历、工作年限、专业素质及技术能力等情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	5.0	2.5
4.1	技术	根据投标人的维护方案的全面性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	5.0	2.5
4.2	技术	根据投标人的维护方案的可实施性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	5.0	2.5
4.3	技术	根据投标人的维护方案的合理性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	5.0	2.5
4.4.1	技术	由评标专家根据供应商针对本项目线路转换或延续方案的可实施性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	5.0	2.5
4.4.2	技术	由评标专家根据供应商针对本项目线路的满足性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	5.0	2.5
4.4.3	技术	由评标专家根据供应商针对本项目线路转换或延续方案的时效性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	5.0	2.5

4.5	技术	根据投标人针对本项目的服务承诺情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	5.0	2.5
4.6	技术	根据投标人针对本项目实施过程中的重点难点分析及解决方案，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	5.0	2.5
4.7	技术	根据投标人针对本项目的应急处理方案及相关服务承诺，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	5.0	2.5
4.8	技术	根据投标人针对本项目的售后服务网点分布情况及人员配置情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	5.0	2.5
5	技术	投标人自2020年以来类似项目的业绩：根据提供的业绩证明材料，由评委会核定，每具有一个监控维护类业绩得1分，满分1分。	0-1	0.0	1.0	0.0
6	技术	优惠承诺：根据投标人针对本项目所提出的实际优惠承诺情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	5.0	0.0
合计			0-90	54.0	90.0	42.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：瑞安市公安局2023-2024年社会治安视频监控维保服务（ZCTCW-2023-07001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江九洲网络有限公司	中国电信股份有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司、中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、瑞安数广电网络有限公司（联合体）	杭州纵横通信股份有限公司
1	技术	投标人综合实力：根据投标人企业获得的荣誉、企业资信、综合实力等，由专家自主评分，总分4分。	0-4	1.0	3.0	1.5
2.1	技术	根据投标人拟投入本项目使用的主要设备的种类的满足性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.0	0.0
2.2	技术	根据投标人拟投入本项目使用的主要设备的配备数量的合理性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.0	0.0
2.3	技术	根据投标人拟投入本项目使用的主要设备的拥有情况（自有或长期租赁等），由评标专家自主评分，满分5分	0-5	4.0	4.0	0.0
3.1	技术	根据项目负责人的工作经验、学历、专业素质及管理 ability 等情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.5	4.0	3.5
3.2	技术	根据拟投入本项目技术人员及服务支持团队的相关资质证书、职称、履历等情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.5	4.0	2.5
3.3	技术	根据项目组维护人员的配备数量、年龄学历、工作年限、专业素质及技术能力等情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.0	4.0	2.0
4.1	技术	根据投标人的维护方案的全面性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.5	4.0	2.0
4.2	技术	根据投标人的维护方案的可实施性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.5	4.0	2.0
4.3	技术	根据投标人的维护方案的合理性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.5	4.0	2.0
4.4.1	技术	由评标专家根据供应商针对本项目线路转换或延续方案的可实施性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.0	4.0	1.5
4.4.2	技术	由评标专家根据供应商针对本项目线路的满足性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.0	4.0	1.5
4.4.3	技术	由评标专家根据供应商针对本项目线路转换或延续方案的时效性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.0	4.0	1.5

4.5	技术	根据投标人针对本项目的服务承诺情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.0	2.5
4.6	技术	根据投标人针对本项目实施过程中的重点难点分析及解决方案，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.0	4.0	1.5
4.7	技术	根据投标人针对本项目的应急处理方案及相关服务承诺，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.0	4.0	3.0
4.8	技术	根据投标人针对本项目的售后服务网点分布情况及人员配置情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.0	4.0	2.0
5	技术	投标人自2020年以来类似项目的业绩：根据提供的业绩证明材料，由评委会核定，每具有一个监控维护类业绩得1分，满分1分。	0-1	0.0	1.0	0.0
6	技术	优惠承诺：根据投标人针对本项目所提出的实际优惠承诺情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.0	4.0	0.0
合计			0-90	43.5	72.0	29.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：瑞安市公安局2023-2024年社会治安视频监控维保服务（ZCTCW-2023-07001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江九洲网络有限公司	中国电信股份有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司、中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、瑞安数广电网络有限公司（联合体）	杭州纵横通信股份有限公司
1	技术	投标人综合实力：根据投标人企业获得的荣誉、企业资信、综合实力等，由专家自主评分，总分4分。	0-4	1.5	3.5	1.5
2.1	技术	根据投标人拟投入本项目使用的主要设备的种类的满足性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	1.5	4.0	0.5
2.2	技术	根据投标人拟投入本项目使用的主要设备的配备数量的合理性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.5	4.0	0.5
2.3	技术	根据投标人拟投入本项目使用的主要设备的拥有情况（自有或长期租赁等），由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.5	4.0	0.5
3.1	技术	根据项目负责人的工作经验、学历、专业素质及管理等情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.5	4.5	3.0
3.2	技术	根据拟投入本项目技术人员及服务支持团队的相关资质证书、职称、履历等情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.5	3.0
3.3	技术	根据项目组维护人员的配备数量、年龄学历、工作年限、专业素质及技术能力等情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.5	3.0
4.1	技术	根据投标人的维护方案的全面性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.0	4.0	2.0
4.2	技术	根据投标人的维护方案的可实施性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.0	4.0	2.0
4.3	技术	根据投标人的维护方案的合理性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.0	4.0	2.0
4.4.1	技术	由评标专家根据供应商针对本项目线路转换或延续方案的可实施性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.0	4.0	2.0
4.4.2	技术	由评标专家根据供应商针对本项目线路的满足性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.0	4.5	2.0
4.4.3	技术	由评标专家根据供应商针对本项目线路转换或延续方案的时效性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	1.5	4.0	1.5

4.5	技术	根据投标人针对本项目的服务承诺情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.5	4.5	2.5
4.6	技术	根据投标人针对本项目实施过程中的重点难点分析及解决方案，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.0	4.5	2.0
4.7	技术	根据投标人针对本项目的应急处理方案及相关服务承诺，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.5	4.5	2.0
4.8	技术	根据投标人针对本项目的售后服务网点分布情况及人员配置情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.0	4.0	2.0
5	技术	投标人自2020年以来类似项目的业绩：根据提供的业绩证明材料，由评委会核定，每具有一个监控维护类业绩得1分，满分1分。	0-1	0.0	1.0	0.0
6	技术	优惠承诺：根据投标人针对本项目所提出的实际优惠承诺情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	1.5	3.5	1.0
合计			0-90	38.5	75.5	33.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：瑞安市公安局2023-2024年社会治安视频监控维保服务（ZCTCW-2023-07001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江九洲网络有限公司	中国电信股份有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司、中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、瑞安数广电网络有限公司（联合体）	杭州纵横通信股份有限公司
1	技术	投标人综合实力：根据投标人企业获得的荣誉、企业资信、综合实力等，由专家自主评分，总分4分。	0-4	2.0	4.0	2.0
2.1	技术	根据投标人拟投入本项目使用的主要设备的种类的满足性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.5	0.0
2.2	技术	根据投标人拟投入本项目使用的主要设备的配备数量的合理性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.5	0.0
2.3	技术	根据投标人拟投入本项目使用的主要设备的拥有情况（自有或长期租赁等），由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.5	0.0
3.1	技术	根据项目负责人的工作经验、学历、专业素质及管理等情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.5	3.0
3.2	技术	根据拟投入本项目技术人员及服务支持团队的相关资质证书、职称、履历等情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.5	3.0
3.3	技术	根据项目组维护人员的配备数量、年龄学历、工作年限、专业素质及技术能力等情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.5	3.0
4.1	技术	根据投标人的维护方案的全面性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.5	2.0
4.2	技术	根据投标人的维护方案的可实施性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.5	2.0
4.3	技术	根据投标人的维护方案的合理性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.5	2.0
4.4.1	技术	由评标专家根据供应商针对本项目线路转换或延续方案的可实施性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.5	2.0
4.4.2	技术	由评标专家根据供应商针对本项目线路的满足性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.5	2.0
4.4.3	技术	由评标专家根据供应商针对本项目线路转换或延续方案的时效性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.5	2.0

4.5	技术	根据投标人针对本项目的服务承诺情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.5	2.0
4.6	技术	根据投标人针对本项目实施过程中的重点难点分析及解决方案，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.5	2.0
4.7	技术	根据投标人针对本项目的应急处理方案及相关服务承诺，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.5	2.0
4.8	技术	根据投标人针对本项目的售后服务网点分布情况及人员配置情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.5	2.0
5	技术	投标人自2020年以来类似项目的业绩：根据提供的业绩证明材料，由评委会核定，每具有一个监控维护类业绩得1分，满分1分。	0-1	0.0	1.0	0.0
6	技术	优惠承诺：根据投标人针对本项目所提出的实际优惠承诺情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	1.0	4.0	0.0
合计			0-90	51.0	81.0	31.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家6）

项目名称：瑞安市公安局2023-2024年社会治安视频监控维保服务（ZCTCW-2023-07001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江九洲网络有限公司	中国电信股份有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司、中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、瑞安数广电网络有限公司（联合体）	杭州纵横通信股份有限公司
1	技术	投标人综合实力：根据投标人企业获得的荣誉、企业资信、综合实力等，由专家自主评分，总分4分。	0-4	2.0	4.0	3.0
2.1	技术	根据投标人拟投入本项目使用的主要设备的种类的满足性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	4.0	5.0	0.0
2.2	技术	根据投标人拟投入本项目使用的主要设备的配备数量的合理性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	4.0	5.0	2.0
2.3	技术	根据投标人拟投入本项目使用的主要设备的拥有情况（自有或长期租赁等），由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	5.0	1.0
3.1	技术	根据项目负责人的工作经验、学历、专业素质及管理等情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	5.0	3.0
3.2	技术	根据拟投入本项目技术人员及服务支持团队的相关资质证书、职称、履历等情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	4.0	5.0	3.0
3.3	技术	根据项目组维护人员的配备数量、年龄学历、工作年限、专业素质及技术能力等情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	4.0	5.0	3.0
4.1	技术	根据投标人的维护方案的全面性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.0	2.0
4.2	技术	根据投标人的维护方案的可实施性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.0	2.0
4.3	技术	根据投标人的维护方案的合理性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	4.0	4.0	1.0
4.4.1	技术	由评标专家根据供应商针对本项目线路转换或延续方案的可实施性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	4.0	5.0	1.0
4.4.2	技术	由评标专家根据供应商针对本项目线路的满足性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.0	4.5	1.0
4.4.3	技术	由评标专家根据供应商针对本项目线路转换或延续方案的时效性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	5.0	1.0

4.5	技术	根据投标人针对本项目的服务承诺情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	5.0	3.0
4.6	技术	根据投标人针对本项目实施过程中的重点难点分析及解决方案，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.0	1.0
4.7	技术	根据投标人针对本项目的应急处理方案及相关服务承诺，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.5	1.0
4.8	技术	根据投标人针对本项目的售后服务网点分布情况及人员配置情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	4.0	5.0	2.0
5	技术	投标人自2020年以来类似项目的业绩：根据提供的业绩证明材料，由评委会核定，每具有一个监控维护类业绩得1分，满分1分。	0-1	0.0	1.0	0.0
6	技术	优惠承诺：根据投标人针对本项目所提出的实际优惠承诺情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	4.0	5.0	3.0
合计			0-90	60.0	85.0	33.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家7）

项目名称：瑞安市公安局2023-2024年社会治安视频监控维保服务（ZCTCW-2023-07001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江九洲网络有限公司	中国电信股份有限公司温州分公司、中国电信股份有限公司温州分公司、中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司、瑞安数广电网络有限公司（联合体）	杭州纵横通信股份有限公司
1	技术	投标人综合实力：根据投标人企业获得的荣誉、企业资信、综合实力等，由专家自主评分，总分4分。	0-4	2.0	3.0	2.0
2.1	技术	根据投标人拟投入本项目使用的主要设备的种类的满足性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.0	1.0
2.2	技术	根据投标人拟投入本项目使用的主要设备的配备数量的合理性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.0	2.0
2.3	技术	根据投标人拟投入本项目使用的主要设备的拥有情况（自有或长期租赁等），由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.0	2.0
3.1	技术	根据项目负责人的工作经验、学历、专业素质及管理 ability 等情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.0	4.0	2.0
3.2	技术	根据拟投入本项目技术人员及服务支持团队的相关资质证书、职称、履历等情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.0	3.0
3.3	技术	根据项目组维护人员的配备数量、年龄学历、工作年限、专业素质及技术能力等情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.0	2.0
4.1	技术	根据投标人的维护方案的全面性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.0	4.0	3.0
4.2	技术	根据投标人的维护方案的可实施性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.0	2.0
4.3	技术	根据投标人的维护方案的合理性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.0	2.0
4.4.1	技术	由评标专家根据供应商针对本项目线路转换或延续方案的可实施性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.0	2.0
4.4.2	技术	由评标专家根据供应商针对本项目线路的满足性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	4.0	4.0	2.0
4.4.3	技术	由评标专家根据供应商针对本项目线路转换或延续方案的时效性，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.0	1.0

4.5	技术	根据投标人针对本项目的服务承诺情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	4.0	3.0	2.0
4.6	技术	根据投标人针对本项目实施过程中的重点难点分析及解决方案，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	3.0	1.0
4.7	技术	根据投标人针对本项目的应急处理方案及相关服务承诺，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	3.0	4.0	2.0
4.8	技术	根据投标人针对本项目的售后服务网点分布情况及人员配置情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.0	4.0	2.0
5	技术	投标人自2020年以来类似项目的业绩：根据提供的业绩证明材料，由评委会核定，每具有一个监控维护类业绩得1分，满分1分。	0-1	0.0	1.0	0.0
6	技术	优惠承诺：根据投标人针对本项目所提出的实际优惠承诺情况，由评标专家自主评分，满分5分	0-5	2.0	2.0	1.0
合计			0-90	51.0	68.0	34.0

专家（签名）：