

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：衢州市“天空地”一体化生态保护红线监测监管项目（QZXY2025042-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省生态环境监测中心、生态环境部卫星环境应用中心（联合体）	长光卫星技术股份有限公司	北京元图科技发展有限公司
1	商务	业绩：自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）投标人具有生态保护红线监测监管业绩的每提供一个合同得0.5分，最高得1分。 【须提供合同扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。】	0-1	1.0	1.0	1.0
2	商务	荣誉：投标人获得省级及以上生态环境保护、环境遥感监测领域科技进步奖项，每个得1分，最高得2分。 【须提供获奖证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。】	0-2	2.0	1.0	1.0
3	商务	人员配备情况： 1、项目负责人1人，具有生态环境类正高级职称的得2分，副高级职称的得1分，最高得2分； 2、项目技术负责人（与项目负责人不得兼任）1人，具有生态环境类、地理信息相关领域副高级及以上技术职称得1分，最高得1分； 3、项目技术服务团队核心人员（不包含项目负责人、项目技术负责人）具有生态环境类、地理信息相关领域副高级及以上技术职称人员每人1分；中级技术职称人员每人得0.5分；最高得9分。 【须提供相关证书扫描件及近3个月（2025年1月-3月）在投标人企业缴纳的社保证明扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。】	0-12	11.0	8.5	5.0
4	商务	拟投入本项目设备： 投标人配备开展项目服务的关键软硬件设备：卫星遥感数据接收设备、环境遥感监测业务软件、多旋翼无人机，每种设备得3分，最高得9分。 【自有设备须提供购置合同、发票的扫描件以及设备图片扫描件加盖投标人公章；租赁设备须提供租赁合同扫描件以及设备图片扫描件加盖投标人公章，否则不得分。】	0-9	9.0	9.0	9.0
5	技术	项目理解：根据投标人提供的对本项目的了解程度进行综合评分：对项目的背景了解是否全面、正确、完整等进行综合评分（评分范围：3、2、1分）；对本项目的目标理解是否全面、正确、完整等进行综合评分（评分范围：3、2、1分）；对本项目的开展工作的必要性、工作任务的理解是否全面、正确、完整等进行综合评分（评分范围：3、2、1分）。未提供不得分。	0-9	6.0	7.0	8.0
6.1	技术	根据投标人提供的对实施本项目的工作准备安排方案是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；方案是否合理、可行等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	6.0	4.0	5.0
6.2	技术	根据投标人提供的针对本项目的具体实施计划方案是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；方案是否合理、可行等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	7.0	5.0	7.0
6.3	技术	根据投标人提供的针对本项目重点及难点分析是否科学合理、是否完整准确等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分），对难点是否提出解决方案，方案是否科学合理、是否切实可行等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	7.0	6.0	6.0
6.4	技术	根据投标人提供的针对本项目的进度控制计划及方案是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；方案是否合理、可行、是否符合项目要求等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	6.0	7.0	7.0
6.5	技术	根据投标人提供的针对本项目的质量控制计划及方案是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；方案是否合理、可行、是否符合项目要求等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	5.0	6.0	7.0
6.6	技术	根据投标人提供的对本项目数据保密制度、措施是否完整、规范、严密等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；对本项目安全、保密等保障方案是否完整、规范、严密等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	7.0	6.0	8.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	应急响应方案： 根据投标人提供的针对本项目制定的应急响应方案（建立运行服务保障应急预案、项目实施可能遇到的突发问题及其应对措施 的考虑情况等）是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：5、4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0
8	商务	后续服务方案及承诺： 根据投标人提供的针对本项目制定的后续服务方案及承诺是否全面、完整、合理、可行以及服务承诺落实的保障措施等进行综 合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-4	3.0	4.0	4.0
合计			0-90	73.0	67.5	71.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：衢州市“天空地”一体化生态保护红线监测监管项目（QZXY2025042-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省生态环境监测中心、生态环境部卫星环境应用中心（联合体）	长光卫星技术股份有限公司	北京元图科技发展有限公司
1	商务	业绩：自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）投标人具有生态保护红线监测监管业绩的每提供一个合同得0.5分，最高得1分。 【须提供合同扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。】	0-1	1.0	1.0	1.0
2	商务	荣誉：投标人获得省级及以上生态环境保护、环境遥感监测领域科技进步奖项，每个得1分，最高得2分。 【须提供获奖证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。】	0-2	2.0	1.0	1.0
3	商务	人员配备情况： 1、项目负责人1人，具有生态环境类正高级职称的得2分，副高级职称的得1分，最高得2分； 2、项目技术负责人（与项目负责人不得兼任）1人，具有生态环境类、地理信息相关领域副高级及以上技术职称得1分，最高得1分； 3、项目技术服务团队核心人员（不包含项目负责人、项目技术负责人）具有生态环境类、地理信息相关领域副高级及以上技术职称人员每人1分；中级技术职称人员每人得0.5分；最高得9分。 【须提供相关证书扫描件及近3个月（2025年1月-3月）在投标人企业缴纳的社保证明扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。】	0-12	11.0	8.5	5.0
4	商务	拟投入本项目设备： 投标人配备开展项目服务的关键软硬件设备：卫星遥感数据接收设备、环境遥感监测业务软件、多旋翼无人机，每种设备得3分，最高得9分。 【自有设备须提供购置合同、发票的扫描件以及设备图片扫描件加盖投标人公章；租赁设备须提供租赁合同扫描件以及设备图片扫描件加盖投标人公章，否则不得分。】	0-9	9.0	9.0	9.0
5	技术	项目理解：根据投标人提供的对本项目的了解程度进行综合评分：对项目的背景了解是否全面、正确、完整等进行综合评分（评分范围：3、2、1分）；对本项目的目标理解是否全面、正确、完整等进行综合评分（评分范围：3、2、1分）；对本项目的开展工作的必要性、工作任务的理解是否全面、正确、完整等进行综合评分（评分范围：3、2、1分）。未提供不得分。	0-9	6.0	5.0	6.0
6.1	技术	根据投标人提供的对实施本项目的工作准备安排方案是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；方案是否合理、可行等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	6.0	5.0	6.0
6.2	技术	根据投标人提供的针对本项目的具体实施计划方案是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；方案是否合理、可行等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	6.0	5.0	6.0
6.3	技术	根据投标人提供的针对本项目重点及难点分析是否科学合理、是否完整准确等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分），对难点是否提出解决方案，方案是否科学合理、是否切实可行等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	6.0	5.0	6.0
6.4	技术	根据投标人提供的针对本项目的进度控制计划及方案是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；方案是否合理、可行、是否符合项目要求等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	6.0	5.0	6.0
6.5	技术	根据投标人提供的针对本项目的质量控制计划及方案是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；方案是否合理、可行、是否符合项目要求等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	6.0	5.0	6.0
6.6	技术	根据投标人提供的对本项目数据保密制度、措施是否完整、规范、严密等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；对本项目安全、保密等保障方案是否完整、规范、严密等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	6.0	6.0	6.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	应急响应方案： 根据投标人提供的针对本项目制定的应急响应方案（建立运行服务保障应急预案、项目实施可能遇到的突发问题及其应对措施 的考虑情况等）是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：5、4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0
8	商务	后续服务方案及承诺： 根据投标人提供的针对本项目制定的后续服务方案及承诺是否全面、完整、合理、可行以及服务承诺落实的保障措施等进行综 合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0
合计			0-90	72.0	62.5	65.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：衢州市“天空地”一体化生态保护红线监测监管项目（QZXY2025042-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省生态环境监测中心、生态环境部卫星环境应用中心（联合体）	长光卫星技术股份有限公司	北京元图科技发展有限公司
1	商务	业绩：自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）投标人具有生态保护红线监测监管业绩的每提供一个合同得0.5分，最高得1分。 【须提供合同扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。】	0-1	1.0	1.0	1.0
2	商务	荣誉：投标人获得省级及以上生态环境保护、环境遥感监测领域科技进步奖项，每个得1分，最高得2分。 【须提供获奖证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。】	0-2	2.0	1.0	1.0
3	商务	人员配备情况： 1、项目负责人1人，具有生态环境类正高级职称的得2分，副高级职称的得1分，最高得2分； 2、项目技术负责人（与项目负责人不得兼任）1人，具有生态环境类、地理信息相关领域副高级及以上技术职称得1分，最高得1分； 3、项目技术服务团队核心人员（不包含项目负责人、项目技术负责人）具有生态环境类、地理信息相关领域副高级及以上技术职称人员每人1分；中级技术职称人员每人得0.5分；最高得9分。 【须提供相关证书扫描件及近3个月（2025年1月-3月）在投标人企业缴纳的社保证明扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。】	0-12	11.0	8.5	5.0
4	商务	拟投入本项目设备： 投标人配备开展项目服务的关键软硬件设备：卫星遥感数据接收设备、环境遥感监测业务软件、多旋翼无人机，每种设备得3分，最高得9分。 【自有设备须提供购置合同、发票的扫描件以及设备图片扫描件加盖投标人公章；租赁设备须提供租赁合同扫描件以及设备图片扫描件加盖投标人公章，否则不得分。】	0-9	9.0	9.0	9.0
5	技术	项目理解：根据投标人提供的对本项目的了解程度进行综合评分：对项目的背景了解是否全面、正确、完整等进行综合评分（评分范围：3、2、1分）；对本项目的目标理解是否全面、正确、完整等进行综合评分（评分范围：3、2、1分）；对本项目的开展工作的必要性、工作任务的理解是否全面、正确、完整等进行综合评分（评分范围：3、2、1分）。未提供不得分。	0-9	7.0	7.0	8.0
6.1	技术	根据投标人提供的对实施本项目的工作准备安排方案是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；方案是否合理、可行等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	7.0	6.0	6.0
6.2	技术	根据投标人提供的针对本项目的具体实施计划方案是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；方案是否合理、可行等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	8.0	6.0	7.0
6.3	技术	根据投标人提供的针对本项目重点及难点分析是否科学合理、是否完整准确等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分），对难点是否提出解决方案，方案是否科学合理、是否切实可行等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	8.0	7.0	6.0
6.4	技术	根据投标人提供的针对本项目的进度控制计划及方案是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；方案是否合理、可行、是否符合项目要求等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	6.5	5.0	7.0
6.5	技术	根据投标人提供的针对本项目的质量控制计划及方案是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；方案是否合理、可行、是否符合项目要求等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	6.5	5.0	7.0
6.6	技术	根据投标人提供的对本项目数据保密制度、措施是否完整、规范、严密等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；对本项目安全、保密等保障方案是否完整、规范、严密等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	8.0	6.0	8.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	应急响应方案： 根据投标人提供的针对本项目制定的应急响应方案（建立运行服务保障应急预案、项目实施可能遇到的突发问题及其应对措施 的考虑情况等）是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：5、4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-5	3.0	4.0	5.0
8	商务	后续服务方案及承诺： 根据投标人提供的针对本项目制定的后续服务方案及承诺是否全面、完整、合理、可行以及服务承诺落实的保障措施等进行综 合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0
合计			0-90	81.0	69.5	74.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：衢州市“天空地”一体化生态保护红线监测监管项目（QZXY2025042-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省生态环境监测中心、生态环境部卫星环境应用中心（联合体）	长光卫星技术股份有限公司	北京元图科技发展有限公司
1	商务	业绩：自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）投标人具有生态保护红线监测监管业绩的每提供一个合同得0.5分，最高得1分。 【须提供合同扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。】	0-1	1.0	1.0	1.0
2	商务	荣誉：投标人获得省级及以上生态环境保护、环境遥感监测领域科技进步奖项，每个得1分，最高得2分。 【须提供获奖证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。】	0-2	2.0	1.0	1.0
3	商务	人员配备情况： 1、项目负责人1人，具有生态环境类正高级职称的得2分，副高级职称的得1分，最高得2分； 2、项目技术负责人（与项目负责人不得兼任）1人，具有生态环境类、地理信息相关领域副高级及以上技术职称得1分，最高得1分； 3、项目技术服务团队核心人员（不包含项目负责人、项目技术负责人）具有生态环境类、地理信息相关领域副高级及以上技术职称人员每人1分；中级技术职称人员每人得0.5分；最高得9分。 【须提供相关证书扫描件及近3个月（2025年1月-3月）在投标人企业缴纳的社保证明扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。】	0-12	11.0	8.5	5.0
4	商务	拟投入本项目设备： 投标人配备开展项目服务的关键软硬件设备：卫星遥感数据接收设备、环境遥感监测业务软件、多旋翼无人机，每种设备得3分，最高得9分。 【自有设备须提供购置合同、发票的扫描件以及设备图片扫描件加盖投标人公章；租赁设备须提供租赁合同扫描件以及设备图片扫描件加盖投标人公章，否则不得分。】	0-9	9.0	9.0	9.0
5	技术	项目理解：根据投标人提供的对本项目的了解程度进行综合评分：对项目的背景了解是否全面、正确、完整等进行综合评分（评分范围：3、2、1分）；对本项目的目标理解是否全面、正确、完整等进行综合评分（评分范围：3、2、1分）；对本项目的开展工作的必要性、工作任务的理解是否全面、正确、完整等进行综合评分（评分范围：3、2、1分）。未提供不得分。	0-9	7.0	6.0	7.0
6.1	技术	根据投标人提供的对实施本项目的工作准备安排方案是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；方案是否合理、可行等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	7.0	6.0	7.0
6.2	技术	根据投标人提供的针对本项目的具体实施计划方案是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；方案是否合理、可行等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	6.0	6.0	6.0
6.3	技术	根据投标人提供的针对本项目重点及难点分析是否科学合理、是否完整准确等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分），对难点是否提出解决方案，方案是否科学合理、是否切实可行等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	7.0	7.0	7.0
6.4	技术	根据投标人提供的针对本项目的进度控制计划及方案是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；方案是否合理、可行、是否符合项目要求等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	7.0	7.0	8.0
6.5	技术	根据投标人提供的针对本项目的质量控制计划及方案是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；方案是否合理、可行、是否符合项目要求等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	6.0	5.0	7.0
6.6	技术	根据投标人提供的对本项目数据保密制度、措施是否完整、规范、严密等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；对本项目安全、保密等保障方案是否完整、规范、严密等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	6.0	6.0	7.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	应急响应方案： 根据投标人提供的针对本项目制定的应急响应方案（建立运行服务保障应急预案、项目实施可能遇到的突发问题及其应对措施 的考虑情况等）是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：5、4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0
8	商务	后续服务方案及承诺： 根据投标人提供的针对本项目制定的后续服务方案及承诺是否全面、完整、合理、可行以及服务承诺落实的保障措施等进行综 合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-4	3.0	4.0	4.0
合计			0-90	75.0	70.5	72.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：衢州市“天空地”一体化生态保护红线监测监管项目（QZXY2025042-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省生态环境监测中心、生态环境部卫星环境应用中心（联合体）	长光卫星技术股份有限公司	北京元图科技发展有限公司
1	商务	业绩：自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）投标人具有生态保护红线监测监管业绩的每提供一个合同得0.5分，最高得1分。 【须提供合同扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。】	0-1	1.0	1.0	1.0
2	商务	荣誉：投标人获得省级及以上生态环境保护、环境遥感监测领域科技进步奖项，每个得1分，最高得2分。 【须提供获奖证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。】	0-2	2.0	1.0	1.0
3	商务	人员配备情况： 1、项目负责人1人，具有生态环境类正高级职称的得2分，副高级职称的得1分，最高得2分； 2、项目技术负责人（与项目负责人不得兼任）1人，具有生态环境类、地理信息相关领域副高级及以上技术职称得1分，最高得1分； 3、项目技术服务团队核心人员（不包含项目负责人、项目技术负责人）具有生态环境类、地理信息相关领域副高级及以上技术职称人员每人1分；中级技术职称人员每人得0.5分；最高得9分。 【须提供相关证书扫描件及近3个月（2025年1月-3月）在投标人企业缴纳的社保证明扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。】	0-12	11.0	8.5	5.0
4	商务	拟投入本项目设备： 投标人配备开展项目服务的关键软硬件设备：卫星遥感数据接收设备、环境遥感监测业务软件、多旋翼无人机，每种设备得3分，最高得9分。 【自有设备须提供购置合同、发票的扫描件以及设备图片扫描件加盖投标人公章；租赁设备须提供租赁合同扫描件以及设备图片扫描件加盖投标人公章，否则不得分。】	0-9	9.0	9.0	9.0
5	技术	项目理解：根据投标人提供的对本项目的了解程度进行综合评分：对项目的背景了解是否全面、正确、完整等进行综合评分（评分范围：3、2、1分）；对本项目的目标理解是否全面、正确、完整等进行综合评分（评分范围：3、2、1分）；对本项目的开展工作的必要性、工作任务的理解是否全面、正确、完整等进行综合评分（评分范围：3、2、1分）。未提供不得分。	0-9	8.0	6.0	7.0
6.1	技术	根据投标人提供的对实施本项目的工作准备安排方案是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；方案是否合理、可行等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	8.0	7.0	7.0
6.2	技术	根据投标人提供的针对本项目的具体实施计划方案是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；方案是否合理、可行等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	7.0	6.0	7.0
6.3	技术	根据投标人提供的针对本项目重点及难点分析是否科学合理、是否完整准确等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分），对难点是否提出解决方案，方案是否科学合理、是否切实可行等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	7.0	6.0	6.0
6.4	技术	根据投标人提供的针对本项目的进度控制计划及方案是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；方案是否合理、可行、是否符合项目要求等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	7.0	6.0	5.0
6.5	技术	根据投标人提供的针对本项目的质量控制计划及方案是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；方案是否合理、可行、是否符合项目要求等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	7.0	6.0	6.0
6.6	技术	根据投标人提供的对本项目数据保密制度、措施是否完整、规范、严密等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）；对本项目安全、保密等保障方案是否完整、规范、严密等进行综合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-8	7.0	6.0	6.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	应急响应方案： 根据投标人提供的针对本项目制定的应急响应方案（建立运行服务保障应急预案、项目实施可能遇到的突发问题及其应对措施 的考虑情况等）是否全面、完整等进行综合评分（评分范围：5、4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0
8	商务	后续服务方案及承诺： 根据投标人提供的针对本项目制定的后续服务方案及承诺是否全面、完整、合理、可行以及服务承诺落实的保障措施等进行综 合评分（评分范围：4、3、2、1分）。未提供不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0
合计			0-90	83.0	71.5	69.0

专家（签名）：