
合同编号：202501152

政府采购（服务）合同

项目编码：11000025210200135783-XM001

项 目 名 称：灾害综合风险与减灾能力调查评估服务项目（1包）

委托人：（甲方）北京市应急管理局

受托人：（乙方）中景瑞晟（北京）管理咨询有限公司



委托人（甲方）：北京市应急管理局

法定代表人：缪剑虹

住所：通州区运河东大街 57 号院 4 号楼

受托人（乙方）：中景瑞晟（北京）管理咨询有限公司

法定代表人：刘刚

住所：北京市海淀区文慧园北路 8 号南北楼 713、714

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》和相关法律法规的规定，在平等自愿的基础上，经友好协商一致，就甲方委托乙方灾害综合风险与减灾能力调查评估服务（1 包）事宜达成如下协议，以资共同遵守。

第一条 委托服务事项

本合同期限内，乙方受甲方委托提供如下服务：

1. 本地化技术体系框架搭建。充分考虑北京市自然灾害特点、城市发展规划及现有普查成果，明确调查、评估、数据更新及成果应用的全流程技术路径，编写北京市灾害风险调查与应用技术体系框架设计报告。

2. 编制调查类技术文件（4 个）。编制《城市生命线系统调查技术文件—电网》《城市生命线系统调查技术文件—天然气管网》《城市生命线系统调查技术文件—供热管网》《城市生命线系统调查技术文件—市政道路》，明确各项调查的技术标准、流程和方法，保证调查数据的准确性和规范性。

3. 编制数据处理类技术文件（3 个）。编制《承灾体底数制作技术文件—人

口》《承灾体底数制作技术文件—房屋建筑》《承灾体底数制作技术文件—城市生命线系统》，明确各项底数制作的技术标准、流程和方法。

4. 编制评估类技术文件（4个）。编制《危险性数据动态更新指南》《自然灾害多灾种综合危险性评估技术文件》《灾害链数据动态更新指南》《灾害链综合危险性评估技术文件》，规范评估流程和技术指标，提高评估结果的科学性和可靠性。

5. 开展评估技术验证与优化。（1）依据技术文件制作怀柔区承灾体底数（数据）。（2）开展怀柔区多灾种综合危险性评估及灾害链综合危险性评估，生成多灾种综合危险性评估图及灾害链综合危险性评估图，编写评估技术报告。（3）开展海淀区、丰台区灾害链综合危险性评估，生成灾害链综合危险性评估图，编写评估技术报告。

6. 开展技术指导。（1）指导朝阳区、海淀区、丰台区、石景山区、房山区、顺义区开展城市生命线系统（电网、天然气管网、供热管网、市政道路）补充调查，更新致灾因子、部分承灾体及历史灾害链数据。（2）指导海淀区、丰台区依据技术文件制作承灾体底数（数据），开展多灾种综合危险性评估，生成综合危险性评估图，编写评估技术报告；对海淀区、丰台区多灾种综合危险性评估成果进行综合性审定。

7. 普查成果应用研究及成果论证。（1）组织专家对技术文件、调查数据、多灾种耦合模型等阶段性成果进行研讨与论证，提出修订建议，优化技术流程及模型参数，提高项目实施的效率和质量。（2）组织各区、行业部门、管理与科研类专家开展成果论证会，广泛征求各方意见，对技术体系框架及相关评估成果进行技术审定。（3）深入研究普查成果对自然灾害防治能力提升顶层设计方面支撑作用，全面总结近两年数据更新工作经验，编制《普查成果对自然灾害防治能力提升技术支撑建议书》及《首都地区自然灾害防治能力提升顶层设计建议书》《灾

害综合风险基础数据更新应用制度体系建议书》，明确成果应用路径，为全市普查常态化工作制度体系提供技术支撑。

8. 针对普查工作技术规范及任务变化，乙方应按照甲方要求对具体实施任务进行调整。

第二条 服务质量及验收

1. 乙方受甲方委托提供的服务质量应符合以下国家和相关行业的标准：

（1）《第一次全国自然灾害综合风险普查综合评估与区划成果审核工作指导意见》

（2）《第一次全国自然灾害综合风险普查数据和成果综合性审核技术规范（评估与区划类）》

（3）《第一次全国自然灾害综合风险普查数据与成果汇交和质量审核办法（试行）》；

2. 乙方受甲方委托提供的服务应满足招标文件的要求；

3. 所有成果符合国家质检核查工作方案要求，技术文件需覆盖多灾种评估、灾害链分析及数据更新机制，确保成果符合国家和地方相关标准，能够有效应用于自然灾害防治工作。

4. 乙方完成受托服务后应及时通知甲方进行验收。在乙方通知甲方验收前，应当向甲方提交完成服务的有关质量证明。验收合格的，甲方出具书面验收报告并予以签字确认。经甲方验收不合格的，乙方应在收到甲方意见后 15 日内修改或重做并重新提交甲方验收，直至甲方验收合格。

5. 验收的时间、内容、方式：

（1）8 月 31 日前开展项目中期验收。验收内容：北京市灾害风险调查与应用技术体系框架设计报告、调查类技术文件（4 份）、数据处理类技术文件（3 份）、评估类技术文件（4 份）等成果的纸质版及电子版（word 版、PDF 版）。验收方式：甲方组织 1 次不少于 5 名专家的评审会。

（2）11 月 15 日前开展项目终验。验收内容：项目约定的所有成果的纸质版及电子版（word 版、PDF 版）。验收方式：甲方组织 1 次不少于 5 名专家的评

审会。

6. 履约验收程序：根据验收标准，甲方对项目服务成果进行验收，出具专家验收意见，验收意见应包含对各项服务成果的分项验收意见，专家费用由乙方支付。

第三条 项目小组及人员

1. 甲乙双方各指派一名代表作为本项目负责人，项目负责人职责范围包括：项目沟通协调、进度把控、项目团队管理等。

甲方指定代表人：赵雪

乙方指定代表人：杨赛霓

2. 项目主要人员要求

乙方须根据项目要求安排具备相应经验和资质的专业人员从事本项目工作，并确保项目实施队伍的稳定（项目主要人员名单和简历详见附件）。

（1）因本项目以自然灾害综合风险普查调查试点及综合风险评估与区划模型研究为主要内容，专业性较强，项目团队应对自然灾害综合风险普查有一定了解，乙方应为本项目组建不少于 20 人的项目团队，包括项目负责人 1 人、专业技术负责人 19 人，提供明确的人员分工和各岗位职责。

（2）项目负责人须具有良好的政治思想素质，身体健康，具有从事本服务工作的能力和精力，具备灾害学、风险科学、地理学、地理信息科学、安全科学与工程、防灾减灾工程、应急管理等相关专业高级及以上职称证书，能作为本服务的实际主持者担负实质性工作。

（3）其他团队成员必须具有良好的政治思想素质，身体健康，有不少于 3 人参与过普查、核查类或评估类项目，有不少于 3 人具备中级及以上职称证书，能为本服务担负实质性工作。所有人均无学术不端等行为，未受过相关处罚。

（4）项目实施过程中，乙方如因正当理由需要调整项目主要人员的，应当

提前 7 日通知甲方，获得甲方书面同意后方可更换。

第四条 委托服务期限

乙方为甲方提供上述服务的期限为：自 2025 年 6 月 1 日起至 2025 年 11 月 30 日止。

1. 乙方应于本合同签订后【10】日内向甲方提交服务方案/样稿，甲方对服务方案进行检验，经甲方检验无误并进行书面确认后，乙方方可开始提供服务。否则，由此造成返工等，乙方承担全部责任。

2. 乙方应于甲方确认服务方案之日起 180 个自然日内完成本合同约定的委托事项，并交付甲方检验。

3. 在本合同规定期限内，任何一方要求提前或延期，应当提前【15】日通知对方，经与对方达成协议后按协议执行。否则，仍应按本合同规定期限履行，由此造成的延期等问题由未经同意延期一方承担全部责任。

第五条 转委托

1. 就乙方是否可以转委托，双方同意按以下第 1 种方式处理：

(1) 乙方不能将委托事项交由第三人处理；

(2) 乙方可将下列事项转委托第三人处理，除下列事项外应由乙方亲自处理：

(3) 乙方可将委托事项转委托给第三人处理。

2. 对于本协议规定可以转委托第三人处理的事项，乙方仍需对本合同约定的委托事项承担连带责任。

第六条 甲方的权利和义务

1. 甲方有权要求乙方按照本合同约定提供各项服务。

-
2. 甲方有权对乙方提供各项服务的情况进行监督和检查。
 3. 甲方有权对乙方提交的服务方案提出意见和建议，乙方应根据甲方的意见于【5】日内进行修改并重新提交甲方验收，直至满足甲方要求。
 4. 甲方有权要求乙方更换不符合要求的项目人员，乙方应于收到甲方通知后【5】日内予以更换。
 5. 乙方提供本合同项下服务中，甲方给予必要的协助。
 6. 甲方应按照本合同约定向乙方支付服务费。

第七条 乙方的权利和义务

1. 乙方应按照本合同约定完成甲方委托的事项，确保委托事务完成情况符合本合同约定或甲方要求；如因乙方完成委托事项质量不合格给甲方造成损失的，乙方应予赔偿。
2. 乙方提供各项服务质量不合格，应在甲方要求的期限内完成修改。
3. 如需改变原服务方案的，须事先征得甲方工作人员的书面同意。
4. 乙方应主动提前向甲方索要各类工作所需的相关资料，并按甲方确认的服务方案提供服务。
5. 乙方保证其向甲方提供的服务不存在任何侵犯第三方著作权、商标权、专利权等合法权益的情形，如违反前述约定而产生的一切法律责任，均由乙方负责，并应赔偿因此给甲方造成的全部损失。
6. 乙方应保证为甲方提供服务的员工具备提供本合同项下委托服务所需的相应资质和许可，并保证乙方人员在为甲方提供服务的过程中，严格遵守甲方的各项规定、服从甲方安排。
7. 乙方有将委托服务的事项进展情况向甲方报告的义务。
8. 乙方在完成服务并将服务成果交付甲方后，如因乙方服务质量原因，不论乙方能否预知，若造成任何（包括但不限于甲方、乙方及第三方）人身伤害或经

济财产损失，均由乙方单独承担责任，与甲方无关。如果由此给甲方造成经济损失的，乙方应据实赔付。

9. 乙方保证在提供服务的过程中，严格遵循相应的安全规程。若项目实施涉及财产安全、人员安全、第三者安全等，全部由乙方负责。如因乙方人员原因，给甲方或第三方造成人身伤害或财产损失的，乙方应承担赔偿责任。

第八条 服务费及支付方式

1. 本合同项下服务费（含税）总额为人民币 2517800 元，大写：贰佰伍拾壹万柒仟捌佰圆整。

前述服务费已经包含乙方完成本合同项下服务的全部费用，除前述款项外，甲方无需向乙方另行支付其他任何费用。

2. 甲方将按以下第 (2) 种方式向乙方支付服务费：

(1) 一次性支付：甲方于本合同签署之日（或乙方完成本合同约定全部服务内容且经甲方验收合格后）起 个工作日内，向乙方付清服务费。

(2) 分期支付：

甲方自本合同签署之日起 10 个工作日内，向乙方支付服务费的 50%，计人民币 壹佰贰拾伍万捌仟玖佰元整（¥ 1258900 元整）；乙方提供北京市本地化普查技术框架设计报告、北京市本地化调查系列技术文件、北京市本地化评估系列技术文件等成果的纸质版及电子版（word 版、PDF 版），通过专家评审验收后 10 个工作日内，甲方向乙方支付服务费的 30%，计人民币 柒拾伍万伍仟叁佰肆拾元整（¥ 755340 元整）；乙方提供怀柔区承灾体底数精细化格网成果、多灾种综合危险性评估成果、怀柔区评估技术报告、普查成果对自然灾害防治能力提升技术支撑建议书、首都地区自然灾害防治能力提升顶层设计建议书、灾害综合风险基础数据更新应用制度体系建议书等成果的纸质版及电子版（word 版、PDF 版），通过专家评审验收后 10 个工作日内，甲方向乙方支付服务费的 20%，计人民币 伍拾万叁仟伍佰陆拾元整（¥ 503560 元整）。

3. 乙方应在甲方付款前向甲方开具正规、合法发票，否则甲方有权暂不付款且不承担逾期付款的违约责任。如乙方提供的发票不符合法律法规要求或本合同约定，或不能通过税务认证的，甲方有权拒收或于发现问题后退回，乙方应及时更换。发生前述情形时，甲方有权相应顺延付款日期，且该等顺延不构成甲方付款违约。乙方对发票的合规性负责，如因乙方所开具的发票不合规给甲方造成的任何损失，全部由乙方承担。

4. 乙方指定账户信息如下：

开户名称：中景瑞晟（北京）管理咨询有限公司

开户行：中国光大银行股份有限公司北京安定门支行

账号：75110188000115117

5. 乙方应保证上述账户信息真实、准确。若乙方上述账户发生变化，应于变化后【5】个工作日内书面通知甲方，否则由此导致错付、无法支付，其全部法律后果均由乙方自行承担。

第九条 保密义务

1. 除本协议另有约定外，乙方因承接本合同约定项目所知悉的该项目信息或甲方信息，以及在项目实施过程中所产生的与该项目有关的全部信息、成果文件等均为甲方的保密信息，乙方应按照《中华人民共和国保守国家秘密法》及甲方关于保密工作的相关要求，对上述保密信息承担保密义务。未经甲方事先书面同意，乙方不得向任何第三方披露或供其使用，也不得在本协议约定事项范围之外自行使用。

2. 乙方（含乙方工作人员）因违反保密义务给甲方造成损失的，应当承担相应的法律责任，并赔偿甲方相应的经济损失。如损失数额无法确定的，乙方同意按照人民币 10 万元赔偿甲方的损失。

3. 乙方承担上述保密义务的期限为合同有效期间及合同终止后 10 年。（注：也可以约定为长期，保密条款效力不受本合同解除、终止等影响）

第十条 知识产权条款

1. 乙方保证其向甲方提供的服务属于自有合法权利，不存在任何侵犯第三方著作权、商标权、专利权等合法权益的情形，任何第三方以本合同项下的成果侵权为由向甲方主张权利的，乙方应按照甲方要求处理，赔偿因此给甲方造成的全部损失，并按照合同的有关约定承担违约赔偿责任。

2. 对乙方依本合同所完成之委托服务成果，其著作权归甲方所有。乙方不得侵犯甲方对委托服务成果的知识产权，否则应赔偿给甲方造成的一切经济损失及承担全部法律责任。

3. 本合同因履行完毕、解除或不可抗力等原因导致终止的，自终止之日起三十（30）日内，乙方应将甲方提供的信息和资料以及乙方的阶段性成果移交甲方，并且不得继续以任何目的、任何形式使用或擅自许可任何第三方使用，亦不得向任何第三方泄露。

第十一条 合同的变更和解除

1. 甲乙双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

2. 本合同在执行过程中，如需变更内容，应由甲乙双方共同协商，签订补充协议。补充协议与本合同具有同等法律效力。本合同一经生效，除由于外界不可抗力作用、继续履行将损害国家利益和社会公共利益之外，未经协商，任何一方不得随意变更或解除本合同。

3. 甲乙双方不得随意解除本合同，因解除合同给对方造成损失的，除不可归责于该当事人的事由外，应当赔偿守约方的全部损失。如乙方要求解除该合同，必须提前【15】日以书面形式通知甲方，并退还甲方已支付的全部款项，乙方应向甲方支付本合同总价【20】%的违约金，还应赔偿甲方因此造成的损失。

4. 甲方因特殊情况或其他合法正当原因要求乙方停止本合同约定的服务的，应提前【15】日书面通知乙方，乙方在收到甲方该书面通知后应立即停止提供服

务，甲方不承担违约责任。对于乙方收到甲方该书面通知前已经完成的服务成果部分，甲方应根据乙方工作量参照本合同约定的费用标准向乙方支付对应的服务费用。

5. 甲方依本合同约定发出了书面通知但乙方仍然继续提供服务的，后续有关费用由乙方承担。

第十二条 违约责任

1. 甲乙双方均应全面履行本合同，任何一方不履行或不按约定履行均构成违约，违约方应赔偿因此给对方造成的全部损失。

2. 乙方未按照本合同约定期限完成各阶段服务工作的，每迟延一日应向甲方支付本合同项下服务费总额【5】%的违约金，因逾期交付而给甲方造成损失的，还应赔偿甲方的实际损失；迟延 30 日以上仍未完成各阶段服务工作的，甲方有权解除本合同，乙方应返还甲方已经支付的全部款项，并向甲方支付服务费总额【20】%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，甲方有权继续追偿。

3. 乙方提供委托服务不符合本合同约定标准或甲方要求的，甲方同意利用的，双方另行协商后按质论价、酌减酬金或价款。甲方不同意利用的，乙方应当在收到甲方意见后 10 日内进行返工、修改，并重新提交甲方验收，直至通过甲方验收；如乙方提供的服务经二次验收仍未通过甲方验收或经甲方通知后【10】日内乙方拒绝按照甲方要求进行返工、修改的，甲方有权解除本合同，乙方应返还甲方已经支付的全部款项，并向甲方支付服务费总额【20】%的违约金，违约金不足以弥补损失的，甲方有权继续追偿。

4. 乙方未按照本合同约定提供专业项目组成人员，或擅自更换人员的，经甲方通知后，乙方应于收到甲方通知后【5】日内予以改正，经甲方通知后仍不改正的或上述情况累计发生 3 次以上的，甲方有权解除合同，乙方应返还甲方已经支付的全部款项，并向甲方支付服务费总额【20】%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应承担赔偿责任。

5. 乙方提供的服务若侵犯第三方著作权、商标权、专利权等合法权益，给甲

方造成损失的，乙方承担合同服务费总额【20】%的违约金，违约金不足以弥补损失的，甲方有权继续追偿。同时甲方有权解除本合同，乙方应退还甲方已支付的全部费用，并赔偿甲方的全部损失。

6. 甲方未按本合同约定向乙方支付服务费的，每迟延一日，应向乙方支付拖欠款项【5】%的违约金，但违约金最高不超过本合同服务费总额的【20】%。

7. 乙方擅自将本合同项下全部或部分权利义务向第三人转包或分包的，甲方有权单方解除合同，乙方应返还甲方已经支付的全部款项，未支付的合同价款不再支付，乙方应当向甲方支付合同服务费总额【20】%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应承担赔偿责任。

8. 如乙方发生违反本合同约定的其他义务的，每发生一次，乙方应向甲方支付本合同服务费总额【5】%的违约金；如发生【3】次以上或经甲方通知后【5】日内乙方仍然拒不整改的，甲方有权解除本合同，乙方应返还甲方已经支付的全部款项，并向甲方支付服务费总额【20】%的违约金，如因此给甲方造成损失的，乙方还应承担全部赔偿责任。

9. 本合同所称“损失”包括实际损失、合同履行后可以获得的利益和诉讼费、仲裁费、合理的调查费、律师费等有关法律费用。

第十三条 不可抗力

1. 本合同如因不可抗力、政策、政府行为等原因无法继续履行，合同自行解除。

2. 受影响一方应在不可抗力发生后，应尽可能采取适当措施减轻不可抗力事件对履行本协议的影响，没有采取适当措施致使损失扩大的，不得就扩大的损失要求赔偿。

3. 发生不可抗力的一方，应在知道发生不可抗力或应当知道发生不可抗力之日起2天内通知另一方，并在知道发生不可抗力或应该知道发生不可抗力之日起7天内提供因不可抗力不能履行合同的证明，以减少双方的损失。发生不可抗力

的一方，没有在约定时间内通知另一方或不能提供证明，不能免除违约责任。

4. 本协议中“不可抗力”，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于在本协议签署后发生的不可预见或可预见但不可避免且超越协议各方可以控制，阻碍该协议部分或全部进行的地震、风暴、火灾、洪水、战争及其它重大自然、人为灾害或政策变化、政府行为如征收、征用等，或社会异常事件如罢工、骚乱等。凡是发生了所罗列的事件即构成不可抗力，凡是发生合同中未列举的事件，不构成不可抗力事件。若双方对其含义发生争执，则由受理案件的仲裁机关或法院根据合同的含义解释发生的客观情况是否构成不可抗力。

第十四条 争议的解决

因履行合同所发生的一切争议，双方应友好协商解决，协商不成的，按下列第2种方式解决：

1. 提交_____仲裁委员会仲裁，仲裁裁决为终局裁决；
2. 依法向甲方所在地人民法院起诉。

第十五条 其他

1. 本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。
2. 本合同一式捌份，甲、乙双方各执肆份，具有同等法律效力。
3. 本合同附件为合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

本合同包括附件：**【项目主要人员名单和简历】**

（本页以下无正文，为签署页）

(本页无正文，为签署页)

甲方：

法定代表/授权代表(签字)：

联系方式：



签订日期：2025.6.10

乙方：

法定代表/授权代表(签字)：

联系方式：

开户行：

账号：

开户名称：

签订日期：2025.6.10



附件

项目主要人员名单和简历

1. 负责人基本情况

姓名	杨赛霓	年龄	49 岁	身份证号码	320102197508091623
毕业院校	美国马里兰大学			专业	土木工程系
学历	博士研究生	职称	教授	相关工作年限	19 年

2. 主要成员情况

姓名	性别	年龄	学历	职称	从业资格	项目职务
杨赛霓	女	49 岁	博士研究生	教授	教授	项目负责人
刘宝印	男	40 岁	博士研究生	副研究员	副研究员	项目团队成员
杨雨蒙	男	33 岁	硕士研究生	实验师	实验师	项目团队成员
王智昊	女	26 岁	硕士研究生	--	--	项目团队成员
武宝林	男	26 岁	硕士研究生	--	--	项目团队成员
姚可桢	男	27 岁	硕士研究生	--	--	项目团队成员
陆 遥	男	25 岁	硕士研究生	--	--	项目团队成员
孙 勇	男	31 岁	博士研究生	讲师	讲师	项目团队成员
廖新利	女	29 岁	博士研究生	讲师	讲师	项目团队成员
董华超	女	43 岁	硕士研究生	高级经济师	高级经济师	项目团队成员

姓名	性别	年龄	学历	职称	从业资格	项目职务
王晓乐	女	30 岁	硕士研究生	中级经济师	中级经济师	项目团队成员
郑方钰子	女	29 岁	硕士研究生	中级经济师	中级经济师	项目团队成员
倪鸿书	女	24 岁	本科	—	—	项目团队成员
战玲玲	女	39 岁	硕士研究生	中级经济师	中级经济师	项目团队成员
杨梅梅	女	52 岁	本科	中级工程师	注册咨询工程师	项目团队成员
刘 迪	女	40 岁	硕士研究生	中级经济师	中级经济师	项目团队成员
董一琰	女	48 岁	硕士研究生	中级会计师	中级会计师	项目团队成员
范紫微	男	39 岁	硕士研究生	中级经济师	中级经济师	项目团队成员
李春丽	女	37 岁	硕士研究生	中级经济师	中级经济师	项目团队成员
李 可	女	36 岁	硕士研究生	中级经济师	中级经济师	项目团队成员
刘海苗	女	28 岁	本科	中级经济师	中级经济师	项目团队成员
权冠月	女	31 岁	硕士研究生	中级经济师	中级经济师	项目团队成员
任晓彤	女	31 岁	硕士研究生	中级经济师 中级会计师	中级经济师 中级会计师	项目团队成员
汪红新	女	33 岁	本科	中级经济师	中级经济师	项目团队成员
王明爽	女	29 岁	硕士研究生	中级经济师	中级经济师	项目团队成员
曾李奎	女	29 岁	本科	中级经济师	中级经济师	项目团队成员
王艳娟	女	33 岁	本科	中级经济师	中级经济师	项目团队成员

姓名	性别	年龄	学历	职称	从业资格	项目职务
杨莹	女	29岁	本科	中级经济师	中级经济师	项目团队成员
张南	女	39岁	硕士研究生	中级经济师	中级经济师	项目团队成员
赵振阳	男	32岁	本科	中级经济师	中级经济师	项目团队成员
周子滢	女	25岁	本科	--	--	项目团队成员
张子扬	男	30岁	硕士研究生	--	--	项目团队成员
蒋幸安	女	24岁	本科	--	--	项目团队成员
纪琚洁	女	25岁	本科	--	--	项目团队成员
汪航	男	22岁	本科	--	--	项目团队成员
王一婧	女	26岁	硕士研究生	--	--	项目团队成员
徐子烜	女	25岁	硕士研究生	--	--	项目团队成员