

正本

香格里拉市给初楚水库工程勘察 设计合同

(合同编号: XGLLS—GCCSK—SJ)

项目名称: 香格里拉市给初楚水库工程勘察设计项目

甲方(发包人): 香格里拉市水务局

乙方(设计人): 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

签订日期: 2024 年 4 月 3 日

香格里拉市给初楚水库工程勘察 设计合同

(合同编号: XGLLS—GCCSK—SJ)

项目名称: 香格里拉市给初楚水库工程勘察设计项目

甲方(发包人): 香格里拉市水务局

乙方(设计人): 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

签订日期: 2024 年 4 月 3 日

合同协议书

本合同协议书由香格里拉市水务局（以下简称“甲方”）与中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司（以下简称“乙方”）于2024年4月3日共同签署。

甲方通过2024年3月6日的中标通知书接受了乙方为香格里拉市给初楚水库工程勘察设计项目（项目名称）/标段所做的投标，双方达成如下条款：

一、工程概况：

香格里拉市给初楚水库工程由枢纽工程和输水工程组成，主要解决东坝一村和东坝二村共两个村委会 10 个村民小组的农村生活供水和农业灌溉供水。水库死水位 2991 米，死库容 10.95 万立方米，正常蓄水位为 3008 米，正常库容 131.22 万立方米，兴利库容 120.27 万立方米，设计洪水位 3009.81 米，校核洪水位 3010.73 米，总库容 164.2 万立方米，设计年供水量 201.26 万立方米，其中农村生活供水量 22.85 万立方米，农业灌溉供水量 178.41 万立方米。

二、乙方承担的任务包括：

（一）完成香格里拉市给初楚水库工程项目初步设计、招标设计、施工图设计阶段及水利工程管理与保护范围划定的勘察设计工作及相关专题报告编制工作，并完成相关报批、

审批手续等全部工作内容。

(二) 完成相关专题报告编制工作包含以下所列专题:

①建设用地勘测定界②文物古迹影响评估报告(如有)③环境影响评价报告④建设工程征占用林地勘测⑤建设征地移民安置规划报告⑥地震安全性评价报告(如有)⑦不可避免让论证报告(如有)

三、下列文件应作为本合同的组成部分:

(1) 合同协议书及各种合同附件(含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料;设计人提交的经发包人审核通过的详细工作大纲及进度计划、专题研究详细工作大纲等);

(2) 专用合同条款;

(3) 通用合同条款;

(4) 中标通知书;

(5) 投标函;

(6) 技术要求;

(7) 报价表;

(8) 项目主要人员的基本情况;

(9) 联合体协议(不采用);

(10) 投标技术文件;

(11) 构成本合同组成部分的其他文件。

上述文件应认为是互为补充和解释的,但如有含义不清

或互相矛盾处,以上面所列顺序在前者为准。

四、根据报价清单,本合同总价:

合同费用及结算方式

依据中标报价,经甲乙双方商定,本合同暂定价款为:
1000万元(含税,增值税税率6%)。最终合同结算价待初步设计报告批复后,双方再以初设批复的勘察设计费用为基数,按照中标费率约定结算方式进行结算支付,具体为:

①给初楚水库勘察设计费按照经批复的初步设计报告投资概算中计列的给初楚水库初设至施工图设计阶段的勘察设计费为基数,合同价款=基数 \times 88.8%;

②给初楚水库专题报告编制费 119万。专题报告费用按照乙方开展工作据实进行结算。

五、甲方和乙方双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

六、付款方式:各阶段的费用根据项目进度和资金实际到位情况按以下支付方式支付;

①合同签订后14日内,甲方支付10%作为预付款;

②乙方完成初步设计报告送审稿,甲方支付至合同暂估价
的30%;

③实际完成的单项专题报告取得上级批复后,甲方支付该
专题报告编制费用的100%;

④初步设计报告获得批复后14日历天内,甲方支付至经批

复的给初楚水库初设至施工图设计阶段勘察设计费的 50%;

⑤根据项目推进进度,甲方根据中标下浮率,支付至经批
复的给初楚水库初设至施工图设计阶段勘察设计费的 95%;

⑥项目完工验收阶段:竣工验收通过 14 个工作日内,甲方
一次性支付完剩余尾款。

七、其它事宜

1. 本合同协议书一式8份,其中正本2份,甲方执正本
1 份,副本3份,乙方执正本1份,副本3份,具有同等法律
效力;合同协议书经双方代表签字后加盖单位章后即产生
法律效力,设计费用结清后失效。双方要恪守信誉,严格履
行。

2. 本合同协议书未尽事宜由双方协商解决。

甲方:香格里拉市水务局

乙方:中国电建集团昆明勘测设计研究院

有限公司

法定代表人或委托代理人:

法定代表人或委托代理人:

联系人:冯屹仙

联系人:黄英豪

地址:香格里拉市行政中心一号楼

地址:云南省昆明市人民东路 115 号办公楼

电话:0692-8951931

电话:0871-63062527

传真:0692-8951931

传真:0871-63062096

签约日期: 2024 年 4 月 3 日

第一节 通用合同条款

第一条 定义和解释

通用合同条款、专用合同条款中的下列词语应具有本条
所赋予的含义。

1.1 工程:指专用合同条款中指明进行勘察设计招标的
工程。

1.2 发包人:即合同协议书中的“甲方”,指专用合同
条款中指明的执行建设项目投资计划的单位,或其指定的负
责管理建设项目的代表机构,以及取得该当事人(单位)资格
的合法继承人。

1.3 设计人:即合同协议书中的“乙方”,指其投标文
件已为发包人所接受,并与发包人签订了合同协议书承担本
合同工程勘察设计的咨询机构,以及取得该当事机构资格的
合法继承人,但不包括该当事机构的任何受让人(除非发包
人同意)。若设计人为联合体,则设计人包括联合体所有成
员单位。

1.4 分包人:指从设计人处分包合同中某一部分工程,

并与其签订分包合同的咨询机构。

1.5 咨询单位：指受发包人委托对本工程勘察报告或设计文件进行审查或提供咨询意见的咨询机构。

1.6 项目负责人：指由设计人书面委任的负责本工程勘察设计的组织管理者。

1.7 分项负责人：指由设计人批准的、并经过发包人认可的各专业设计负责人。

1.8 勘察设计合同：指合同协议书、中标通知书、投标函、专用合同条款、通用合同条款、勘察设计技术要求、勘察设计工作量及报价清单，以及构成合同组成部分的其它文件。

1.9 勘察设计技术要求：是勘察设计工作的依据，指中华人民共和国国家标准和水利部颁布的关于水利工程勘察设计方面的现行标准、规范、规程、定额和办法等，以及发包人有关勘察设计的其他书面要求。

1.10 勘察设计：指设计人按合同的规定而进行的有关工程测量、工程地质勘察、专项勘察、材料试验、科学研究

试验、建筑设计、机电设计、金结设计、环保及绿化设计、水土保持设计和其他相关设计以及经济调查、估、概、预算编制等全部或单项工作。本合同包括的具体勘察设计内容在专用合同条款中约定。

1.11 勘察报告：指设计人按国家和水利部相关标准、规范、规定提交的勘察成果，包括初勘报告、详勘报告。本合同包括的具体勘察报告在专用合同条款中约定。

1.12 设计文件：指设计人按国家和水利部的标准、规范、规定提交的设计产品，包括可行性研究、初步设计、招标设计、施工图设计等设计文件及图纸、工程量清单等。本合同包括的具体设计文件在专用合同条款中约定。

1.13 暂列金额：指暂时未定的，包括在合同中，并在报价清单中以此名称标明的金额，用于进行本工程可能发生的额外勘察设计工作或作为不可预见费用。

1.14 勘察设计质量事故：指由于勘察、设计等责任过失而使工程在施工过程中和设计使用年限内遭受损毁或产生不可弥补的本质缺陷，而需要对工程或设施、设备进行更新、

补强、返工修复的事故。

一般质量事故：由于勘察设计原因造成工程系统运行不良，导致直接经济损失(包括修复费用)在 20 万元至 300 万元之间的事故。

重大质量事故：由于勘察设计责任过失造成工程系统瘫痪、报废和造成人身伤亡或者重大经济损失的事故。上述质量事故的界定按水利部的相关规定执行。

1.15 不可抗力：指发包人与设计人不能预见、或不能采取措施避免并不能克服的自然灾害或社会政治因素等。

1.16 发包人风险：因不可抗力或应由发包人单方承担责任而产生的风险。

1.17 天：除特别指明外，指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限最后一天的截止时间为当天24:00。

第二条 发包人的责任与义务

2.1 发包人应严格履行基本建设程序，根据本工程的具体情况和技术要求，确定合理的设计工作量及合理的设计周期，并按本合同有关规定及时支付勘察设计费。

2.2 发包人应向设计人提供开展勘察设计工作所需要的经国家有关部门审查批准的前一阶段的全部勘察设计文件、资料及附件、有关的协议、文件等，并对提供的原始资料的可靠性负责。

2.3 在设计人员进入现场进行勘察作业时，发包人应对设计人与地方政府及有关部门的协调工作提供必要的协助，但并不免除设计人根据本合同规定应负的责任。

2.4 发包人应组织专家或委托咨询单位对勘察成果、设计文件和为了满足勘察设计需要而进行的各种研究试验成果进行审查，并负责设计文件的报审工作，向设计人提供上级主管部门对设计文件进行审查后的批复意见。对设计人在贯彻落实审查意见时提出的有关问题应及时认真予以解答，但并不免除设计人根据本合同规定应负的责任。

2.5 除合同另有规定外，发包人应保护设计人的投标函、勘察方案、设计方案、计算软件和专利技术。未经设计人同意，发包人对设计人交付的勘察成果、设计资料及文件不得擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同以外的项目。

2.6 发包人不应对设计人提出不符合工程安全生产法律、法规和工程建设强制性标准规定的要求。发包人不应随意压缩合同规定的勘察设计周期。

2.7 由于执行发包人的书面指令而造成的勘察设计质量事故应由发包人承担责任。但不免除设计人根据本合同规定应负的责任。

2.8 发包人应履行专用合同条款约定的其他义务。

第三条 设计人的责任与义务

3.1 设计人的一般责任与义务

3.1.1 设计人应根据本合同工程的具体情况，按照勘察设计技术要求的规定，完成本合同工程的勘察设计工作。

3.1.2 设计人应按照相关规定做好勘察设计的 quality 管理工作，建立健全勘察设计质量保证体系，加强设计全过程的质量控制，建立完整的设计文件的制图、设计、校核、审查、核定、审定制度，明确各阶段的责任人，并对本合同工程的勘察设计质量负责。

3.1.3 在勘察设计过程中，设计人应协同发包方及相关部门共同与本项目相干扰的铁路、航道、公路、管线、电力电信及其他相关建筑设施或特殊保护区的主管部门签订

责任明确的书面协议，确保本项目顺利实施。

3.1.4 设计人在进行勘察设计时，应采取相应的安全、保卫和环境保护措施，如设计人未能采取有效的措施，而发生的与勘察设计活动有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失赔偿、诉讼费用及其他一切责任应由设计人负责。

对于设计人在勘察设计过程中发生的人员伤亡，或者造成第三方的人员伤亡，或财产损失，或由此而引起的其他一切损害和损失，发包人均不承担责任。

3.1.5 设计人为实施本项工程，应参加发包人风险以外的其它有关的雇主责任保险，以使本项工程顺利进行。设计人应将全部保险费（如工程勘察的人身安全险和设备险等）摊入合同报价中，发包人将不另行支付。

3.1.6 设计人在勘察设计过程中，如果因其采用的技术方案等方面发生侵犯专利权的行为而引起索赔或诉讼，则设计人应承担全部责任，并保障发包人免于承担由此造成的一切损害和损失。设计人采用未中标人投标文件中技术方案的，应当征得该投标人的书面同意，并支付合理的使用费用。

3.1.7 发包人向设计人提供的所有资料均为保密资料，设计人除在履行本合同义务时可向受雇于设计人的相关研究人员透露外，不能在任何情况下（包括本合同有效期内及之后）向第三者透露。

3.1.8 发包人及咨询单位、上级主管部门对勘察成果

(包括研究试验成果)、设计文件的审查并不免除设计人的责任。

3.1.9 设计人必须接受发包人的管理,并配合咨询单位工作。

3.2 勘察的一般规定

3.2.1 设计人应当按照法律、法规和工程建设强制性标准进行勘察,重视地质环境对安全的影响,提交的勘察文件应当真实、准确、可靠,满足本工程安全生产的需要。

设计人应当对有可能引发水利工程安全隐患的地质灾害提出防治建议。设计人及勘察人员对勘察结论负责。

3.2.2 工程勘察布点应参考发包人提供的资料。勘探点的数量、深度和位置可根据地质情况和现场条件依据规范进行调整,但应经发包人同意或批准。

3.2.3 勘探过程中应认真记录每日工作内容,保存原始记录资料与数据,以供发包人检查和分析。

3.2.4 在钻探进行中,如发包人根据规范需要更改取样间距与现场试验的要求,或更改钻孔深度,设计人应积极配合并安排实施。

3.2.5 设计人在钻探过程中应对地下管线和构筑物进行相应保护,遇到地下文物时应及时向发包人和文物保护部门汇报并妥善保护。

3.2.6 设计人在进行外业勘察时,应采取有效措施避免

对原有道路、桥梁、构造物及其它公共设施或地上附着物造成损坏或损伤。

如造成损坏或损伤而引起的一切索赔、赔偿、诉讼费用和其他费用,由设计人自行承担。

3.3 设计的一般规定

3.3.1 设计人应当按照法律、法规和工程建设强制性标准进行设计,防止因设计不合理导致安全生产隐患或者生产安全事故的发生。

采用新结构、新材料、新工艺的工程和特殊结构的工程,设计人应当在设计文件中提出保障施工作业人员安全和预防生产安全事故的措施建议。

设计人及设计人员对其设计负责。

3.3.2 设计人必须贯彻“技术先进、安全可靠、适用耐久、经济合理”的基本原则,加强总体设计,重视与流域总体规划、土地利用规划、农田水利、森林植被、水土保持、生态环境、特殊设施保护区、其他运输方式和其他建设工程的总体协调和配合,节约资源、保护环境,充分发挥工程建设项目经济、社会和环境的综合效益。

设计人必须认真贯彻“六个坚持,六个树立”的新理念:“第一,坚持以人为本,树立安全至上的理念;第二,坚持人与自然相和谐,树立尊重自然、保护环境的理念。第三,坚持可持续发展,树立节约资源的理念。第四,坚持质量第

一，树立让公众满意的理念。第五，坚持合理选用技术指标，树立设计创作的理念。第六，坚持系统论的思想，树立全寿命周期成本的理念。”

3.3.3 设计文件必须符合下列要求：

(1) 设计文件的编制必须严格执行国家基本建设程序、工程建设标准强制性条文及有关水利工程建设法律、法规、规章、规范、标准、规程、定额和合同的要求；

(2) 设计文件的编制须符合国民经济、社会发展规划和产业政策，贯彻提高社会经济效益和促进技术进步的方针，实行资源综合利用，节约资源和能源，符合国家自然风景区、城市、集镇、村庄规划和相关专业规划，符合国家有关劳动安全卫生、消防、抗震、人防规定；

(3) 设计依据的基本资料应完整、准确、可靠，设计方案论证充分，计算可靠，并符合系统运行安全的要求；

(4) 设计文件的深度应满足相应设计阶段的有关规定，并符合相关规范的要求；

(5) 设计文件必须保证工程质量和安全的要求，符合安全、适用、耐久、经济、美观的综合要求；并应特别工程区建筑的协调性和环境保护、水土保持的要求；

(6) 设计文件中关于材料、配件和设备的选用，应当注明其性能及技术标准，其质量要求必须符合国家规定的标准，但不得指定生产厂、供应商和产品品牌。

3.3.4 设计人必须根据批复的可行性和水利部规定的设计深度完成初步设计工作。初步设计文件经审查批复后，则作为编制施工图设计文件、施工招标文件和控制建设项目投资的依据。

设计人的设计文件必须接受发包人、咨询单位及发包人的上级主管部门的审查，凡审查意见中提出的问题，设计人应逐条给予认真贯彻落实，提交书面的反馈意见并免费修改初步设计文件。

3.3.5 若发包人或发包人上级主管部门认为需要进行技术设计，设计人应根据发包人要求，按水利部有关规定编制技术设计文件和修正概算，并通过发包人上级主管部门的审查。技术设计的费用，如果在报价清单中已列有相应报价内容，则按投标人在报价清单中所报的相应费用支付，如果报价清单中无相应报价项目，由发包人另行支付费用。

3.3.6 设计人应按批准的初步设计完成施工图设计工作，并接受发包人、咨询单位及发包人上级主管部门对施工图设计文件的审查，然后按审查意见修改施工图设计文件。施工招标完成后，设计人应在发包人规定的时间内完成施工图预算的编制。施工图设计文件及施工图预算应按各施工标段进行编制。

3.3.7 当发包人或咨询单位认为需调用设计人的设计计算书时，设计人必须及时提供。

3.3.8 设计人应按发包人要求的数量（符合规范要求）提供所有为完成勘察设计所必需的研究试验阶段性或成果性报告，接受发包人或上级主管部门的审查，并对相关问题作出澄清和解答。

3.3.9 设计人应根据设计需要开展专题研究工作，提交相应专题研究报告，并通过发包人或上级主管部门的审查。

3.4 后续服务

3.4.1 设计人应积极配合发包人进行各项招标工作，按发包人规定的时间提供各标段施工招标资审所需的工程数量和工程说明；按发包人规定的时间提供各标段的施工招标图纸、工程量清单和参考资料；按发包人要求安排相关人员参加标前会，就有关设计问题进行答疑；并按发包人要求派遣合格的设计代表常驻施工现场，做好施工后续服务。

3.4.2 设计人应在施工现场设立代表处或派驻经验丰富的设计代表常驻施工现场，做好施工现场服务，并负责解决施工过程中出现的设计问题：

（1）开工前在发包人指定的时间内，做好设计文件的技术交底工作和现场控制点的交接工作（交桩）；

（2）在发包人规定的时间内有能力及时处理与解决施

工中与设计有关的问题；

（3）在发包人规定的时间内积极配合发包人对施工及设计方案进行优化设计；

（4）参与工程质量事故分析，并对因设计造成的质量事故，提出相应的技术处理方案；

（5）参加本工程的交工、竣工验收，提交设计工作报告，并配合质量监督部门校核工程是否按施工图设计施工。

发包人对设计代表的数量和资历条件有特定要求的，在专用合同条款中约定。设计人应按发包人提出的要求派驻设计代表，否则按违约处理。

若发包人在工作中发现设计代表不称职或有违法行为时，有权提出更换，设计人应在发包人提出更换通知的 7 天内完成更换工作并使发包人满意。

3.4.3 本项目设计变更的勘察设计由设计人承担，设计人应及时完成勘察设计，提交设计变更文件，并对设计变更文件承担相应责任，此类设计文件的准备和提交应视为已含入合同报价中，除非由于不可预见因素或发包人增加的设计项目或者发包人原因造成的设计变更，发包人不再另行支付费用。

3.5 履约保函

(1) 在签订合同前,设计人应按专用合同条款规定的金额和招标文件第四章规定的格式向发包人提交履约保函。履约保函应由满足专用合同条款规定级别的银行开具。执行本条规定所需的费用由设计人承担。在发包人签发工程交工证书之日前,设计人应保证履约保函一直有效;

(2) 联合体的履约保函由联合体牵头人出具;

(3) 发包人对履约保函提出的任何索赔要求,均应在履约保函有效期内提出。

3.6 转包和分包

(1) 设计人不得将本合同规定的勘察设计任务转包;

(2) 如设计人不具备实施本项目某些专业工程勘察、设计或专题研究的资质,或者虽具备资质但为保证勘察、设计或研究质量需引入其他专业队伍,或者某些勘察、设计、专题研究工作有特殊要求,经发包人同意和批准后,设计人可将本项目某些专业工程的勘察、设计或专题研究进行分包;

(3) 分包人的资质和能力均应与其承担的工程规模 and 标准相适应,分包人不得再将该分包项目再次分包或转包;

(4) 即使发包人同意分包,也不应解除设计人根据合同规定应承担的全部责任和义务,设计人应对其分包人的工作负全部责任;

(5) 任何分包合同须在签订之日 7 天内报发包人备案;

(6) 发包人对设计人与各分包人之间的法律和经济纠

纷不承担任何责任和义务。

3.7 人员保证与变更

(1) 设计人应安排投标文件中承诺的人员投入工作,并在设计过程中和施工服务期内保持人员的相对稳定;

(2) 如果设计人员不能胜任工作、渎职或从事其他违法活动,发包人有权以书面形式提出更换要求,设计人应立即派出具有同等资历的人员替换;若非上述原因,设计人有权拒绝。设计人在事先取得发包人的同意后可以更换其所派驻现场的人员,但应符合合同规定的资历要求;

(3) 设计人的工作进度没有达到设计人投标文件中承诺的进度计划时,发包人有权提出要求增加设计人员,设计人应立即安排,其费用被认为已包含在合同价格之中;

(4) 由于发包人提出加快设计进度,提前完成设计工作而增加人员时,其费用应另外计列。

3.8 联合体(本项目不适用本条)

(1) 联合体各方应共同与发包人签订合同协议书。联合体各方应为履行合同承担连带责任;

(2) 联合体协议经发包人确认后作为合同附件。在履行合同过程中,未经发包人同意,不得修改联合体协议;

(3) 联合体牵头人负责与发包人联系并接受指示,负责组织联合体各成员全面履行合同。发包人就本合同工程向联合体牵头人发布的任何指令、指示、通知等均对联合体其

他成员具有同等效力；

(4) 联合体牵头人应按本合同规定代表联合体向发包人提交全部合格的勘察报告和设计文件；

(5) 未经发包人事先同意，联合体的组成、结构与业务分工均不得变动。

3.9 其他义务

设计人应履行专用合同条款约定的其他义务。

第四条 勘察设计周期及提交成果

4.1 勘察设计周期及提交成果

设计人应根据发包人要求分批、分阶段提供所需勘察成果资料。本工程勘察设计周期安排及设计人需提交的勘察成果在专用合同条款中约定。

4.2 勘察设计详细工作大纲及进度计划的提交

设计人应在接到中标通知书后14天内，针对勘察设计各个阶段工作内容向发包人提交具有可实施性、分项目的勘察设计详细工作大纲及进度计划，以及为完成本计划而建议采用的措施和说明（含电子文件一份），经批准后作为勘察设计公司文件的组成部分，是发包人对勘察设计进行项目管理的依据之一。

4.3 专题研究详细工作大纲设计人在开展专题研究之

前，应针对专题研究的具体内容提交详细的工作大纲（含电子文件一份），报发包人审核后实施，并作为勘察设计公司文件的组成部分。发包人对设计人勘察设计详细工作大纲及进度计划、专题研究详细工作大纲的审查，并不免除设计人对本项目勘察设计（含专题研究）应承担的责任。

4.4 设计人应在每月月底向发包人提供进度报告，说明该月工作进展情况及下月计划安排，并根据发包人要求，参加发包人组织的月度工作例会。

第五条 违约与赔偿

5.1 发包人的违约

(1) 由于发包人变更勘察设计项目、规模、条件，或未按合同规定提供勘察设计必需的资料，而造成勘察设计的返工、停工、窝工或修改设计，发包人应按设计人实际消耗的工作量增付费用；由于发包人要求提前完成勘察设计公司工作而导致增加的人员和费用，应另行计列。

(2) 发包人超过合同规定的日期支付费用的，应偿付逾期的违约金。偿付办法与金额按本合同条款第7.2款的规定办理。

(3) 在合同履行期间，发包人要求终止或解除合同的

(但并非设计人原因造成), 发包人除应按设计人完成的实际工作量支付费用外, 还应按剩余合同价的 5% 向设计人支付违约金。

5.2 设计人的违约

在履行合同过程中发生下列任何一种情况, 均属设计人违约:

(1) 设计人将勘察设计任务转包, 或者未经发包人同意私自分包;

(2) 设计人未按照本合同规定的强制性技术标准、规范和规程进行勘察设计, 或未根据勘察成果资料进行工程设计, 或设计人在设计文件中指定或变相指定材料或设备生产厂家、供应商;

(3) 设计人未能按期提交勘察成果、设计文件、专题研究报告(发包人同意延长期限的除外);

(4) 在收到发包人或咨询单位或上级主管部门提出的审查意见后, 设计人未在专用合同条款规定的期限内完成对勘察成果、设计文件、专题研究报告的修改;

(5) 因勘察设计深度不够、资料不足、方案缺陷以及勘察设计质量低劣而被要求返工而造成质量问题;

(6) 设计人若未及时选派合格的设计代表进驻施工现场, 或未能在发包人和设计人约定的时间内给予答复、完成变更设计;

(7) 设计人未按照本合同第 3.4.1 项规定提供配合招标的后续服务;

(8) 因勘察设计错误而造成一般质量事故;

(9) 因勘察设计错误而造成重大质量事故;

(10) 因勘察设计深度不够、资料不足、方案缺陷或质量低劣并且未通过上级主管部门的审查;

(11) 由于设计人的过失或责任引起本项目发生重大设计变更或较大设计变更, 导致施工工期拖延或者给发包人造成经济损失; 重大设计变更及较大设计变更的划分标准参照水利部的相关规定执行;

(12) 设计人在投标文件中承诺投入本项目的主要设计人员发生变化(但因不可抗力引起的人员变动除外);

(13) 专用合同条款中约定的设计人其他违约情况。设计人发生本款约定的违约情况时, 无论发包人是否解除合同, 发包人均有权向设计人罚以专用合同条款中规定的违约金, 并由发包人将其违约行为上报水行政主管部门, 作为不良记录纳入水利建设市场信用信息管理系统。

5.3 责任的期限

设计人与发包人双方的责任与义务期限为合同协议书中规定的时间范围。但设计人对本合同工程设计质量的责任则是设计使用年限内的终身责任。

第六条 合同的生效、推迟与终止

6.1 合同的生效

合同文件自双方在合同协议书上签字盖单位章后生效。

设计人工作的开始和完成时间按照合同文件的规定执行。

6.2 合同文件的优先次序

组成合同的各个文件应该被认为是一个整体，互为补充和解释，如果有互相矛盾处，以下面所列先后顺序为准：

(1) 合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料；设计人提交的经发包人审核通过的勘察设计详细工作大纲及进度计划、专题研究详细工作大纲等）；

(2) 中标通知书；

(3) 投标函；

(4) 专用合同条款；

(5) 通用合同条款；

(6) 勘察设计技术要求；

(7) 报价清单；

(8) 项目主要人员的基本情况；

(9) 联合体协议（不采用）；

(10) 投标技术文件；

(11) 构成本合同组成部分的其他文件。

6.3 延误

由于发包人或不可抗力等因素，导致服务增加和时间延续则：

(1) 设计人应将此情况与可能产生的影响尽快通知发包人，并采取合理措施使损失减少至最低；

(2) 设计人应保持详细原始记录。发包人在与设计人协商后应相应地延长设计人的工作期限或增付费用；

(3) 由于发包人或不可抗力等因素，设计人无法履行合同的，设计人可以提出终止合同，并于 28 天前以书面形式通知发包人，由此造成的损失，应由发包人根据合同单价和设计人实际完成的工作量予以赔偿。

6.4 推迟与终止

(1) 发包人可以在至少 28 天以前以书面通知设计人暂停全部或部分设计工作或终止本合同书，一旦收到此类通知，设计人应立即安排停止计划并将费用减到最小。

(2) 发包人认为设计人无正当理由而未履行本合同规定的责任与义务时，应书面通知设计人，并说明理由。若发包人在 21 天内没有收到满意的答复，发包人 can 发出进一步的通知终止本合同，但此进一步的通知必须在第一个通知发出 28 天后发出。

6.5 合同终止不影响权利和责任，不论何种原因，本合同的终止，不应损害和影响各方应有的权利、索赔要求和应

负的责任。

第七条 费用与支付

7.1 勘察设计费用

(1) 发包人应按合同规定按时向设计人支付勘察设计费用, 以及设计人额外服务的费用。若设计人为联合体, 则发包人应根据勘察设计工作进展分批向联合体牵头人支付勘察设计费用, 由联合体牵头人根据联合体各成员及分包人(如有)实际完成的工作量及完成质量, 向联合体各成员及分包人支付合同款, 由此发生的税费等费用统一包含在合同总价内, 发包人不另行支付;

(2) 本合同的勘察设计工作计价模式在专用合同条款中约定;

(3) 发包人在勘察设计阶段向设计人支付的费用为预付款, 各阶段的费用参照发改价格[2006]1352号、计价格【2002】10号及其他现行相关文件, 根据该工程经批准的相应阶段的勘察设计费以及优惠承诺进行计算。

7.2 支付时间

发包人应按专用合同条款规定的时间支付勘察设计费用。设计人应在每一阶段工作完成后的15日内提出付款申请函, 发包人审查没有异议后, 应在收到申请后30日内支付。如在规定的时间内设计人没有收到付款时, 则发包人应

按专用合同条款的规定向设计人支付滞纳金。

7.3 有异议的支付

如果发包人对设计人提交的付款申请有异议时, 发包人应在10日内发出书面通知要求设计人澄清, 设计人应在15日内做出回复。发包人在收到设计人书面澄清(以发包人签收的日期为准)之日起30天内支付。如果设计人在收到发包人要求书面澄清的通知后15天内(以设计人确认收到通知的日期为准)未做任何书面答复, 则发包人不予支付, 直到设计人做出书面澄清为止。

7.4 审查

设计人应保存能清楚证明有关勘察设计工作时间和支付费用的记录, 并在发包人有要求时允许发包人指派的人员进行审查。

7.5 暂列金额

本合同的暂列金额在专用合同条款中约定。暂列金额应按发包人的书面指示全部或部分地使用, 或根本不予动用。如果使用暂列金额进行某项额外勘察设计工作、专题研究、审查和会务工作, 其费用应按设计人投标报价中相应项目的

基本单价和实际发生的工作量经发包人核定后支付，或者按实际发生的工作费用经发包人核实后支付。

7.6 勘察设计费用的调整

在合同实施期间，若由于国家政策调整或新颁法律、法规、标准的发布或市场因素变化导致本项目勘察设计费用的变化，则应根据专用合同条款的规定进行相应调整。

7.7 质量保证金

为保证设计人的设计质量和设计服务，在勘察设计费中扣留专用合同条款约定的金额作为本项目的质量保证金，待项目通过竣工验收后28天内返还给设计人。

7.8 税费

设计人应自行承担完成本项目勘察设计工作需缴纳的一切税费，并包括在《报价清单》各项目报价之内，发包人不另行支付。

第八条 其它

8.1 法律和法规

本合同必须服从中华人民共和国现行法律和法规，对合同的解释应以中华人民共和国的现行法律和法规为准。

8.2 版权

发包人就本项目勘察设计及专题研究工作而向设计人提供的成果为发包人所拥有。设计人因受发包人委托进行的本项目勘察设计及专题研究而产生的成果均为双方所共享，其中任何一方向第三方转让时需经另一方同意，但若发包人因推行本项目的需要向第三者透露研究成果，则无须经过设计人的同意。

8.3 利益的冲突

除合同另有规定外，设计人及其雇员不应接受本合同规定以外的与本工程有关的利益和报酬；设计人不得参与发包人的利益相冲突的任何活动。

8.4 争议的解决

本合同在执行过程中，如发生任何争议、纠纷或因违反、终止本合同而引起的对损失损害的任何赔偿，应事先协商或由本项目上级水行政主管部门协调，在设计人和发包人之间达成一致意见。如未能达成一致，可向专用合同条款中约定的方式解决。

第二节 专用合同条款

根据本项目的具体情况，对通用合同条款的内容做如下补充、细化和修改：

第一条 定义和解释

1.1 本次勘察设计及部分相关专题报告编制招标的项目为香格里拉市给初楚水库工程勘察设计项目。

1.2 发包人：香格里拉市水务局。

1.10 本合同包括的具体内容

(1) 完成香格里拉市给初楚水库工程项目初步设计、招标设计、施工图设计阶段的勘察设计工作及相关专题报告编制工作，并完成相关报批、审批手续等全部工作内容。

(2) 完成相关专题报告编制工作包含但不限于以下所列专题：

序号	报告名称	金额（万元）	根据实际 工作内容 选择，如 有涉及打 √	备注

1	建设用地勘测定界	19.00		
2	文物古迹影响评估报告	15.00		
3	环境影响评价报告	45.00		
4	建设工程征占用林地勘测	15.00		
5	建设征地移民安置规划报告	10.00		
6	地震安全性评价报告	5.00		
7	不可避让论证报告	10.00		
8			

注：①专题报告编制实际发生费用明显偏离上表中所列费用时，由双方协商。

②专题报告编制若因政策原因取消的相应扣除费用。

③专题内容在实际过程中如有增减，甲乙双方另行签订补充协议。

④招标人在项目实施过程中可根据项目具体情况保留对以上招标范围调整的权利,中标人需配合招标人完成以上工作且不得以此作为索赔的理由。

1.11 本合同包括的成果报告: 满足现行相关要求。

第二条 发包人的责任与义务

2.8 发包人应履行的其他义务

2.8.1要求乙方比合同约定时间提前交付设计成果时,须征得乙方同意,不得严重背离合理设计周期,且应支付赶工费;

2.8.2甲方在签订合同后30日内向乙方提交基础资料及文件。并对其完整性、正确性及时限负责。甲方不得要求乙方违反国家有关标准进行勘察设计;

2.8.3甲方应派人参加现场踏勘工作,甲方对其派出参加探勘人员的安全负责。负责勘察设计过程中与市级相关部门、行业、政府等机构协调工作;

2.8.4甲方变更委托的设计项目、规模、条件或因提交的资料错误,或提交 资料有较大修改,造成乙方勘察设计返

工,双方应签订另外的补充协议;

2.8.5甲方负责本工程勘察设计及专题报告的咨询、审查、评估、报批等组织、协调工作。

第三条 设计人的责任与义务

3.4 后续服务

3.4.2 本项目对设计代表的数量和资质条件要求: 设计人的设计文件必须接受发包人、咨询单位及发包人的上级主管部门的审查,凡审查意见中提出的问题,设计人应逐条给予认真贯彻落实,提交书面的反馈意见并免费修改设计文件。

3.9 设计人应履行的其他义务:保障各级审查通过,设计人对设计成果、报告的质量负责,对真实性、合法性、准确性负责,因设计人原因(违反相关法律法规的规定、数据错漏、不符合项目实际等)导致项目受损、产生事故(生产安全事故、质量事故等)导致的责任及后果由设计人承担。

3.9.1设计人应按国家约定和本合同约定的技术规范、标准进行勘察设计,按本合同协议约定的内容、时间、份数

向发包人交付勘察设计成果和专题报告,并对以上成果的准确性、真实性和科学性负责,设计合理使用年限应符合国家有关规定。

3.9.2设计人负责对勘察设计成果中出现的遗漏和错误采取修改和补充等有关补救措施,并按相关约定承担相应责任。

3.9.3设计人交付勘察设计成果后,按约定配合发包人参加有关上级的勘察设计审查和评审工作,并根据审查结论负责不超出原定范围内容做必要调整补充。

3.9.4设计人协助发包人做好本工程勘察设计报告及专题报告的咨询、审查、评估、报批等工作,工作中所产生费用均由设计人承担。

3.9.5本项目只允许专题分包,设计人对于自身资质不够的专题,应委托有资质单位进行专题编制;但须签订委托合同,并对承接方承担的业务负责。承接方未经发包人同意,不得将所承接的业务再次分委托,并应就其完成的工作成果与其委托方向发包人承担连带责任。

3.9.6 设计人对实施合同约定的工作内容过程中发生的因自身原因发生安全事故承担全部责任及后果。

第四条 服务周期及提交成果

4.1服务周期及提交成果

本款约定为:合同签订生效后,且收到经国家有关部门审查批准的前一阶段的全部勘察设计文件、资料及附件、有关的协议、文件和甲方开工通知90日历天内完成初步设计成果,招标及施工图阶段的设计文件,根据工程建设进度分批次提供。由于政府主管部门和行业主管部门等非乙方原因造成延误,由乙方提出书面申请,甲方书面批准后,顺延服务期限。

第五条 违约及赔偿

5.1甲方的违约

5.1.1甲方以资金的实际到位情况按本合同约定的金额和日期向乙方支付勘察设计的费用,每逾期支付一天,应承担应支付金额0.1%的逾期违约金,且乙方提交设计成果的时间顺延;逾期超过30天以上时,乙方有权暂停履行工作,并书面通

知甲方。

5.2 乙方的违约

5.2.1 由于乙方原因未按合同约定时间提交勘察设计成果,每延误一日,应减收该项目应收勘察设计的0.1%的逾期违约金,乙方支付逾期违约金的最高限额:签约合同价的5%。

逾期时间超过30日的,乙方应于3个工作日内向甲方提供书面说明,否则甲方有权解除合同,乙方退回甲方支付的费用;

5.2.2 由于乙方勘察、设计遗漏或错误造成项目的审批进度延后,乙方除负责采取补救措施外,应赔偿由此给甲方造成的损失。

5.2.3 合同生效后,乙方无故终止或解除合同,乙方应双倍赔偿甲方所付工程预付款,甲方保持进一步追究乙方法律责任的权力。

第六条 合同的生效、推迟与终止

6.1 合同的生效

合同文件自双方在合同协议书上签字盖单位章后生效。

设计人工作的开始时间以合同签订生效后,且收到经国家有关部门审查批准的前一阶段的全部勘察设计文件、资料及附件、有关的协议、文件和甲方开工通知为准。

第七条 费用与支付

7.6 勘察设计费用的调整

在合同实施期间,若由于国家政策调整或新颁法律、法规、标准的发布或市场因素变化导致本项目勘察设计费用的变化,则不进行相应调整。

7.7 税费

设计人应自行承担完成本项目勘察设计工作需缴纳的一切税费,并包括在《报价清单》各项目报价之内,发包人不另行支付。

7.8 费用

按合同协议执行。

7.9 付款方式:

按合同协议执行。

7.10 履约保证金

履约担保的形式：现金、支票、银行汇票、银行保函。

履约担保的金额：合同金额的5%。

履约担保提供时间：本合同签订后3日内。

第八条 其它

8.4 争议的解决

本合同不再设置专门的争议调解机构。合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或不接受争议调解机构意见的，约定的合同争议解方式：双方可向原告方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

8.5 若确因财政、政府项目资金到位原因导致支付迟延的，乙方对此予以充分谅解并协商解决。

附件 1：中标通知书

2024/3/6 10:30

云南省公共资源交易平台

中标通知书

通知书编号：/

招标编号：GC533400202400008001001

中标人名称：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

你方于 2024-02-27 （投标日期）所递交的 香格里拉市给初楚水库工程勘察设计项目（项目名称）香格里拉市给初楚水库工程勘察设计项目 标段投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价（费率或单价等）：88.80%/1190000.00元

服务周期：合同签订之日起90日历天内完成勘察设计服务工作，涉及本项目的专题报告通过审查，并获得相关行政主管部门批复。

质量承诺：符合国家及行业现行相关标准和规范，确保成果资料完整、真实准确、清晰有据，并通过各级行政主管职能部门的审批。

项目负责人：覃建付

项目负责人证书编号：①正高级工程师（职称证专业：水利水电工程）、编号DJ2019045011216；②注册土木工程师（水利水电工程）、编号：0004751

你单位在接到中标通知书后，请法定代表人或授权代理人（具有授权书）在30日内与招标人签订合同。

招标人：（盖单位章）

招标代理：（盖单位章）

法定代表人：（签字）毛金明

附件 2：廉政协议书

廉政协议书

发包人： 香格里拉市水务局

设计人： 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

为做好香格里拉市给初楚水库工程勘察设计项目勘察设计工作的廉政建设，保护国家、集体和当事人合法权益，切实保证投资效益和资金安全、有效使用，防止经济业务往来中发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为发生，经双方协商一致，同意签订本廉政协议书。

一、双方的共同责任

(一) 严格遵守关于市场准入、招标投标、工程建设、施工安装、市场购销和经济活动等有关国家法律法规、相关政策，以及廉政建设各项规定。

(二) 严格执行主合同和廉政协议书文件，自觉按合同办事。

(三) 坚持公开、公正、诚信原则，不得为谋取私利或获取不正当利益，以任何不被允许的方式私下商谈或达成默契，损害国家、集体及当事人利益。

(四) 发现违规违纪、违法行为，自觉抵制并及时提醒、纠正，或及时向纪检监察部门反映、举报。

二、发包人的责任

(一) 不得索要或接受设计人礼金、回扣、有价证券和贵重物品等，不得在设计人报销任何应由发包人或发包人工作人员支付的费用。

(二) 不得参加设计人安排的超标准宴请和高消费娱乐、健身等明令禁止的活动，不得违规接受设计人专门提供的通讯、交通工具和高档办公用品等。

(三) 不得要求、暗示或接受设计人为其住房装修、婚丧嫁娶活动、工作安排以及出国出境、旅游等事宜提供方便。

(四) 不得从事或向设计人介绍或为配偶、子女及其他亲属参与项目合同有关的设备、材料、工程分包、劳务等经济活动。

(五) 不得以任何理由推荐分包单位或要求设计人购买项目工程施工合同规定以外的材料、设备等。

(六) 秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人施工队伍。

(七) 发现设计人业务活动中有违反本协议书规定的行为，有及时提醒纠正和向设计人纪检监察部门反映和举报的权利和义务。

三、设计人的责任

(一) 不得以任何理由向发包人人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重礼品和回扣、好处费、感谢费等。

(二) 不得以任何名义为发包人人员报销应由发包人单位或个人支付的任何费用。

(三) 不得以任何理由私下安排或邀请发包人人员参加超标准宴请及高消费娱乐、健身等明令禁止的活动。

(四) 不得为发包人人员装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

(五) 不得为发包人人员专门购置提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

(六) 发现发包人业务活动中有违反廉政协议书规定的行为，有及时提醒纠正和向发包人纪检监察部门(政工部)反映和举报的权利和义务。

四、违约责任

(一) 设计人发生违反本协议书规定的行为，给予 3-5 万元/次经济处罚(现金)。

(二) 发包人工作人员违反本协议书规定，依据有关法律法规和发包人规章制度给予党纪、政纪处分或组织处理。涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

(三) 设计人违反本协议书规定，发包人除给予相应经济处罚外，将违规情况通报设计人纪检监察部门。设计人因违反本协议书规定给发包人造成经济损失的，设计人应进行相应赔偿。情节严重的，设计人除按前述约定承担赔偿责任外，发包人有权终止合同。

(四) 设计人存在合法分包的，设计人有责任向分包单位完整交待本协议书具体内容，并督促分包单位严格执行本协议，分包单位违反本协议书规定，发包人将按违约责任条款追究设计人责任。

(五) 发包人工作人员在发现设计人违反本协议规定后,在3个工作日内及时向发包人纪检监察部门报告的,经查证属实且报告人无责的,可按照廉洁从业信访举报有关规定给以报告人适当奖励。设计人违反廉政协议书规定,但在发生后3个工作日内及时报告发包人纪检监察部门的,经查证属实且未造成损失和不良后果的,发包人可免除设计人责任,在与主合同主要条款和实质性内容不发生冲突的前提下保证合同依法履行。

五、对严格遵守本协议的设计人,在发包人后续经济业务中,同等条件下享有优先权。设计人违反本协议规定,发包人有权向设计人上级公司提出建议,给予在规定时间内不与设计人发生经济业务往来的处罚(设计人免除责任的除外)。

六、本廉政协议书作为(香格里拉市给初楚水库工程勘察设计项目合同)的附件,与主合同具有同等法律效力。

七、本协议书由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效,与主合同同时生效和失效。

八、本协议书一式8份,其中正本2份,发包人执正本1份,副本3份,设计人执正本1份,副本3份。

九、本协议未尽事宜,双方协商解决。

发包人:(盖单位章)
法定代表人或其委托代理人:(签字)

2024年4月3日

设计人:(盖单位章)
法定代表人或其委托代理人:(签字)

2024年4月3日

附件3: 安全生产协议

安全生产协议

发包人: 香格里拉市水务局

设计人: 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

为做好香格里拉市给初楚水库工程勘察设计项目勘察设计工作的安全生产工作,为贯彻执行“安全第一、预防为主、综合治理”的方针,根据国家有关安全生产的法律法规,为明确双方的安全责任,加强安全生产、环境管理,防止生产安全事故、环境事件的发生,保障员工和第三方人员生命和财产安全,双方在遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则下,签订本协议。

1. 协议期限:本协议有效期限同项目合同一致。

2. 发包人的权力和义务

2.1 应认真执行国家有关安全生产的法律法规,负责统一管理和协调安全工作。

2.2 应定期进行安全大检查,对检查中发现事故隐患,有权要求设计人限期整改。

2.3 有权审查乙方主要负责人及其他参与人员的有关资格证,并要求其符合国家和地方政府的相关规定。

2.4 有权对设计人的安全教育和安全考核情况进行全面了解和资料备案,有权对设计人人员的安全生产教育培训的情况进行检查。不合格者不得参与项目勘察设计工作。

2.5 在单项工程开工前,应对设计人进行安全技术交底和危险告知,并对设计人安全生产过程中的防护措施进行监督检查。

2.6 承担因发包人原因所造成的安全、环境事故的一切经济、法律责任。

3. 设计人的权力和义务

3.1 应严格遵守国家有关安全生产的法律法规及建设部颁发的有关安全生产的规定,认真执行项目合同中的有关安全要求。

3.2 应承担为其人员办理保险不完善和理赔不完善所造成的一切后果。发包人不再为此增加支付任何费用。

3.3 应当遵守和执行发包人与业主签订的有关安全生产、环境管理协议规定和制度。

3.4 对发包人违反安全生产规定、制度的指令，有权拒绝执行并要求甲方改进。

3.5 承担因设计人原因所造成的安全、环境事故的一切经济、法律责任。

4. 其他

4.1 本协议经双方法定代表人或其授权委托人签字、盖章后生效，与项目合同具有同等的法律效力。

4.2 本协议在执行过程中如遇有与国家和地方政府的有关规定不一致时，按照国家 and 地方有关规定执行。

4.3 本协议一式 8 份，其中正本 2 份，发包人执正本 1 份，副本 3 份，设计人执正本 1 份，副本 3 份。

4.4 本协议未尽事宜，双方协商解决。

发包人：(盖单位章)
法定代表人或其委托代理人：(签字)

2024 年 4 月 3 日

设计人：(盖单位章)
法定代表人或其委托代理人：(签字)

2024 年 4 月 3 日

附件 4：授权证明书

法人授权证明书

编号：2024 年授字第 YZSQ20230047 号

兹授权委托我单位 李自冲 先生(身份证号码：532228197407241135)作为我方合法代理人。

委托事项：合同授权委托，即以昆明院名义对外业务接洽、招投标、谈判、签订合同(协议、备忘录、意向书等)。

合同签订委托权限：经营(收入)合同：总包勘测设计科研试验咨询监理类项目金额无限制。采购合同：按照院分包管理和招标采购管理体系文件规定执行。

本授权委托期限：自 2024 年 1 月 2 日起至 2024 年 12 月 31 日止。

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司(印章)

法定代表人(签字或盖章)：

2024 年 1 月 2 日

注：法定代表人签章，加盖单位公章生效，过期作废。
附我方情况：《营业执照》统一社会信用代码：91530000431204849T
注册资金：160000.00 万元 经济性质：国有经济
核准经营范围：承担国内和国外水电水利、风电、太阳能发电(光伏发电、光热发电)、地热发电、生物质能发电、燃气发电的规划研究、咨询、评价与工程勘测、设计、科研试验、监测检测、全过程工程咨询、工程总承包、项目管理、监理；水利、水电、风电、太阳能发电(光伏发电、光热发电)、地热发电、生物质能发电、燃气发电项目的投资、建设、运营、维护；电力输配、供应、调度、购售；电网规划、投资、建设、运营、维护、改造、设计、咨询服务；售电增值服务；网络售电服务；电力客户服务；上述项目所需的设备、材料及零配件的进出口，对外派遣本行业劳务人员并按照国家规定在国境外举办企业；建筑(含人防)、市政、生态与环境工程、电子通信、公路、桥涵、航空港、港口、码头、输变电工程的规划、勘测、设计、咨询、监理及投资、建设、运营、维护和工程总承包；接入系统设计、地质灾害评价、科研试验、监测检测、概预算、环境影响评价、水土保持、水资源论证、水文水资源调查评价、安全评价、招标文件编制及工程总承包、城市(乡)规划、勘测、基础处理、机电产品(含国产汽车，不含小汽车)、建筑材料、金属材料、计算机软硬件开发、信息系统集成服务及配件、出版印刷物、餐饮、停车场、承办会议及商品展览展示活动；物业服务、纸制品、日用百货、化工产品(不含管理商品)销售。(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)