

合同编号: LQGS(HT)2024-020

鲁甸至巧家高速公路科研课题合作 KT-4 标段实施服务合同



业主: 昭通市鲁巧高速公路投资开发有限公司

合作单位: 云南省交通规划设计研究院股份有限公司

同济大学

昆明理工大学



日期: 2024 年 9 月



目 录

鲁甸至巧家高速公路科研课题合作 KT-4 标段实施服务合同	1
合同谈判纪要	5
合同条款	11
第一条 定义和解释	11
第二条 语言文字和适用法律、标准及规范	12
第三条 业主的责任	12
第四条 合作单位的责任	13
第五条 违约与赔偿	16
第六条 合同的生效与终止	17
第七条 费用与支付	18
第八条 其 它	20
廉政合同	24
安全生产合同	28
中标通知书	32
投标函	33
营业执照、法人证书、授权委托书	34

鲁甸至巧家高速公路科研课题合作 KT-4 标段实施服务合同

业主：昭通市鲁巧高速公路投资开发有限公司

合作单位：云南省交通规划设计研究院股份有限公司

同济大学

昆明理工大学

本合同书由昭通市鲁巧高速公路投资开发有限公司（下称“业主”）与云南省交通规划设计研究院股份有限公司、同济大学、昆明理工大学（下称“合作单位”）友好协商一致，于 2024 年 9 月 19 日共同订立。

鉴于业主已委托合作单位承担鲁巧高速科研课题 KT-4 标段：持续桥隧群行车安全智能引导技术与协同控制系统研发及应用工作并已接受了合作单位就此提出的投标，为明确双方在合同期间的义务、责任、权力和利益，经双方协商一致，达成本合同。

1. 本协议书中的词句和用语与本合同中合同条款所规定的定义相同。

2. 下列文件是本协议书的组成部分，应作为协议书的有效内容予以遵守和执行。

（1）合同协议书及附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）投标函；

(4) 合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如有）；

(5) 投标报价表；

(6) 服务实施方案；

(7) 构成本合同组成部分的其他文件。

3. 上述文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

4. 本项目计划服务期为 31 个月。

5. 本科研课题研究服务合同的总价为人民币（大写）：
叁佰壹拾叁万伍仟元整（小写¥3,135,000.00 元）。

6. 合作单位项目负责人为：李 薇。

7. 研究方向、范围和要求

持续桥隧群行车安全智能引导技术与协同控制系统研发及应用

(1) 持续桥隧群典型工况下运行风险量化分析技术；

(2) 常态与应急相结合的持续桥隧群在途车辆行车安全智能引导技术；

(3) 高速公路持续桥隧群在途车辆行车安全智能引导路侧装备研发；

(4) 桥隧群多智能引导系统联网协同运行与应用示范；
符合云南省交通运输厅批复同意的可研报告、项目研究大纲相关要求。

8. 合作单位基于业主的上述要求，在此向业主承诺按照本合同的规定开展课题研究工作。

9. 业主在此同意按照本合同规定的期限和方式，向合作单位支付合同规定应支付的费用和提供开展课题研究的必要工作条件。

10. 本协议书由双方法定代表人签字（或盖法人章）或其授权的代理人签署并加盖公章后生效。课题研究任务全部完成，同时服务费用按照合同的规定全部结清后，本协议书自行终止。

11. 本协议书一式壹拾贰份，业主、合作单位各执叁份，具有同等法律效力。

（本页以下为签署页）

业主：昭通市鲁巧高速公路投资开发有限公司（盖章）

法定代表人：

或授权代理人（签字）

地 址：鲁甸县鲁甸管理处五楼

联系人及电话：李碧伟，13708867132。

合作单位：

牵头单位：云南省交通规划设计研究院股份有限公司（盖章）

法定代表人：

或授权代理人（签字）：

户 名：云南省交通规划设计研究院股份有限公司

开户行：中国建设银行昆明城东支行

账 号：53001615436050041593

地 址：昆明市拓东路石家巷 9 号

联系人及电话：李薇，13708430821

联合体成员：同济大学（盖章）

法定代表人：

或授权代理人（签字）：

地 址：上海市四平路 1239 号

联系人及电话：杨轸，13816772131

联合体成员：昆明理工大学（盖章）

法定代表人：

或授权代理人（签字）：

地 址：昆明市一二一大街文昌路 68 号

联系人及电话：秦雅琴，13577072788

日期：2024 年 9 月 19 日

鲁甸至巧家高速公路科研课题合作 KT-4 标段实施服务 合同谈判纪要

2024 年 9 月 13 日，昭通市鲁巧高速公路投资开发有限公司（以下简称“业主”）与云南省交通规划设计研究院股份有限公司、同济大学、昆明理工大学（以下简称“合作单位”）就鲁甸至巧家高速公路科研课题（以下简称“本课题”）合作 KT-4 标段实施服务合同内容及合同执行期间的具体事宜进行了合同谈判，经双方协商达成共识，形成纪要如下：

一、研究成果及要求

1. 持续桥隧群行车安全智能引导技术与协同控制系统研发及应用成果需达到国内领先水平，并通过专家验收。

2. 形成 2 项关键技术：

- （1）高速公路持续桥隧群运行安全风险量化分析技术；
- （2）常态与应急相结合的在途车辆行车安全智能引导技术。

3. 研发持续桥隧群智能引导系统 1 套，并在依托工程桥隧群进行示范应用。

4. 发表论文不少于 4 篇，其中：核心期刊或 SCI 检索论文 3 篇，论文的第一作者均为非合作单位。结题前发表核心期刊或 SCI 检索论文 3 篇，余下论文在合同费用付清前发表。

5. 授权实用新型专利 1 项。

6. 登记软件著作权 2 项。

7. 提交研究总报告 1 份，工作报告 1 份。

8. 以获得省级及以上科技奖（包含但不限于自然科学奖、技术发明奖、技术进步奖）为目标开展课题研究，协助申报相关奖项不少于 1 项。

9. 协助人才培养、职称职级提升不少于 6 名。

二、合作单位人员进入施工现场应服从业主、监理、施工单位的安全管理。

三、合作单位负责与施工单位就现场交叉作业或现场调查、试验、检测、仪器布设、设备保护等工作的协调，业主必要时可提供协助。

四、项目负责人每 2 个月须向主业汇报一次工作开展的进度情况。

五、每年至少开展 1 次学术性讲座，课题结题时开展一次学术研究成果与应用推广培训。

六、合同条款中，“4.4 （3）在通过业主的审查验收、提出审查意见后 15 日内完成对成果文件初稿的修改和完善，项目总实施（包括项目成果评审）以项目最终成果报告获得云南省交通运输厅审查和验收通过为最终完成标志”。

细化为：

“4.4 （3）在通过业主的审查验收、提出审查意见后 15 日内完成对成果文件初稿的修改和完善，项目总实施（包括项目成果评审）以项目最终的专利、著作、论文、报告、指南等成果获得云南省交通运输厅审查和验收通过为最终完成标

志”。

七、合同条款中，“7.2（4） 完成相应课题的研究并按业主要求发表本项目有关的论文后、获取相应专利后向业主提交相关成果资料，支付签约合同价的 20%”。

修改为：

“（4） 完成相应课题的研究并按业主要求发表本项目有关的论文、获得相应知识产权后向业主提交相关成果资料，支付签约合同价的 20%”

八、合同履行过程中的未尽事宜，双方协商解决。

（本页以下无正文）

参加谈判人员：

昭通市高速公路投资发展有限公司：

崔国勇。

昭通市鲁巧高速公路投资开发有限公司(指挥部)：

赵相章、孙鲲鹏、张 发、李红耀、孙 亮、王宏能、刘自磊、杨 勇、普云兵、杨 毅、何文金、吴东键、雷顺毅、李 锐、李碧伟、赵如霞。

跟踪审计单位：李 蕊、岳学勇、蒋周健。

法律顾问：王峻峰、陈 鹏。

云南省交通规划设计研究院股份有限公司：李 薇、杨文臣。

同济大学:杨 轸。

昆明理工大学:陈 亮。

附件: 合同谈判会议签到表

业主: 昭通市鲁巧高速公路投资开发有限公司 (盖章)

法定代表人:

或委托代理人 (签字):



合作单位:

牵头单位: 云南省交通规划设计研究院股份有限公司 (盖章)

法定代表人:

或委托代理人 (签字):



联合体成员: 同济大学 (盖章)

法定代表人:

或委托代理人 (签字):



郭庆华

联合体成员: 昆明理工大学 (盖章)

法定代表人:

或委托代理人 (签字):



日期: 2024 年 9 月 19 日

会议签到表

会议名称：鲁甸至巧家高速公路科研课题合作单位KT-4标段合同谈判会议					
会议时间：2024.9.13					
会议地点：五楼会议室					
序号	姓名	职务	单位	联系电话	备注
1	李红柳	副总工	中铁四局	1881773712	
2	李红柳	副总工			
3	张发	总工	鲁公	13708728676	
4	张发	总工	鲁公		
5	李红柳	副总工	鲁公	1388708408	
6	张发		昆明理工大学	13608811819	
7	张发		鲁公公司合同处	13759496881	
8	张发		鲁公物资处	18669060759	
9	张发		财务处	13708887133	
10	张发		安全处	13772201914	
11	张发		鲁公环保处	18787213778	
12	张发		鲁公		
13	张发		鲁公		
14	张发		同济大	13816772131	
15	张发		云交设计	13619689727	

16	蔺国伟		跟车B2标	1476912170	
17	王增海		跟车B1标	1501234389	
18	孙伟		鲁巧公司	13708867132	
19	王淑萍		望茂律所	13888735579	
20	陈鹏		望茂律所	17387939250	
21	李岩		跟车单位B1标	1529351738	
22	李敬		致远计	13708430821	
23	吴永健		瑞合办	18188588808	
24	曹顺毅		鲁巧公司	12658830222	
25	李锐		鲁巧公司	1888711412	
26	赵如霞		鲁巧公司	18288785171	
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					

合同条款

第一条 定义和解释

本合同条款下述定义和解释仅限于本合同文件使用。

1.1 本项目：是指鲁甸至巧家高速公路科研课题 KT-4标段科研课题研究工作。

1.2 业主：昭通市鲁巧高速公路投资开发有限公司。

1.3 合作单位：是指其投标文件已为业主所接受，并与业主签订了合同协议书承担本项目科研课题研究工作的单位，以及取得该当事单位资格的合法继承人，但不包括该当事单位的任何受让人（除非业主同意）。本合同的合作单位为本项目的中标人。

1.4 项目负责人：是指投标文件中载明，并由合作单位书面委托的负责本项目的组织管理者。

1.5 正常服务：是指本合同条款第 4 条规定的课题研究服务内容。

1.6 附加服务：是指业主和合作单位通过签订补充协议和根据本合同规定，在合同规定的正常服务之外增加的其他实施服务。如业主要求合作单位进行附加服务，合作单位不得拒绝，否则业主有权扣除合作单位服务费用的 1%~10%。

1.7 不可抗力：指本项目实施所在地发生不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

1.8 天：指日历日。规定按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算，时限的最后一天的截止时间为当日

24 时。年、季度、月、日、小时按公历计算。

第二条 语言文字和适用法律、标准及规范

2.1 语言文字

本合同文件使用汉语言文字书写、解释和说明。

2.2 适用法律和法规

本合同文件适用国家的现行法律和行政法规。

2.3 适用标准、规范

本合同文件适用中华人民共和国国家标准和交通部及有关部门颁发的现行相关规范及技术标准，并按本合同文件中的规定执行。

第三条 业主的责任

3.1 为合作单位进行资料收集、现场踏勘、调查等工作提供便利条件，但不免除合作单位根据本合同规定应负的责任。

3.2 指定专人负责与合作单位的工作联系，协调各方面工作，以满足研究工作进度要求，但不免除合作单位根据本合同规定应负的责任。

3.3 业主对合作单位在工作过程中提出的有关问题应及时认真解答，对关键性的阶段成果应及时组织相关专家评审，由此产生的费用由合作单位承担。

3.4 对合作单位的成果予以维护，不得擅自修改和转让。

第四条 合作单位的责任

4.1 合作单位的责任

(1) 合作单位应做好质量管理工作，建立健全质量保证体系，加强工作全过程的质量控制，建立完整的成果文件的编制、复核、审核、会签和批准制度，明确责任人，应按期、按质、按量地完成双方商定的各项工作内容，并对研究工作质量负责。

(2) 合作单位应自行承担完成本项目的一切有关费用，包括食宿、交通、差旅费、会议费等。

(3) 在项目科研课题研究过程中，应主动和业主保持密切联系。

(4) 保证研究报告通过业主组织的审查，并根据审查意见修改、完善研究报告。

(5) 未经业主同意，不能擅自使用成果文件或将成果文件擅自授权给第三方。

(6) 人员保证与变更

①合作单位应按投标文件中承诺的人员投入工作，在科研课题研究过程中应保持人员的相对稳定，确需调整应报经业主批准。

②如果合作单位的人员渎职或不能胜任工作或从事其他违法活动，业主有权书面要求更换，合作单位应立即派出具有同等或以上资历的人员替换。若非因上述原因，合作单位有权拒绝。

③若合作单位的进度没有达到合作单位投标文件中承诺的进度计划或业主要求的进度计划，业主有权提出要求增加工作人员，合作单位应立即安排，其费用被认为已含在合同价格之中。

(7) 若合作单位在合同履行期间发生人员伤亡或财产的损失，或者造成第三方的人员伤亡或财产损失，合作单位均应承担全部责任，并保障业主免于承担由此造成的一切损害和损失，否则业主成为纠纷当事人支付的以及向合作单位主张实现债权支付的诉讼费、鉴定费、公证费、保全费、保全担保保险费、保全费、律师费等均由合作单位承担。

(8) 合作单位实施本项目服务过程中，业主将对服务全过程进行有效的监督，合作单位应无条件予以配合。当业主认为需调用合作单位的阶段性服务成果和资料时，合作单位必须及时提供。业主对合作单位成果和资料的审查并不免除合作单位的责任。

(9) 合作单位负责定期向业主报告工作进展情况。

4.2 本项目技术服务内容

技术服务内容：合作单位在合同规定时间内，完成鲁甸至巧家高速公路科研课题，并达到招标文件规定的实施目标，满足科技项目预期的成果要求。

4.3 本项目科研课题研究技术要求

(1) 合作单位应根据业主委托的任务，组织有经验的技术、经济、管理人员，拟订工作大纲和工作计划，安排足够的时间，进行调查、论证，编制研究报告、发表

论文论著、开发新系统、申请专利等。

(2) 合作单位应派出主要负责人参加各项评审会，并负责介绍成果文件。

(3) 成果文件应通过业主的评审，如不能通过，合作单位应负责修改、补充完善，直至通过评审。组织评审会产生的评审费用由合作单位自行承担。

4.4 各阶段成果文件提交时限

实施时限：

(1) 合同签订后，按业主要求时限提供各阶段性相关成果文件；

(2) 计划完成日期前，完成本项目所有研究内容，达到项目实施目标。

(3) 在通过业主的审查验收、提出审查意见后 15 日内完成对成果文件初稿的修改和完善，项目总实施（包括项目成果评审）以项目最终成果报告获得云南省交通运输厅审查和验收通过为最终完成标志。

4.5 成果文件提交份数

成果文件纸质版按业主要求提供，各阶段电子文件 1 份（采用 U 盘媒介存储）。

各阶段成果文件电子版中的文本采用 Word 格式，还应提交所有成果文件 PDF 格式电子文件 1 份。涉及专业数据的，应当使用主流格式。

合作单位不得对提供业主的电子数据加密。

第五条 违约与赔偿

5.1 业主的违约

合同生效后，如业主单方面中途停止或解除合同，业主应根据合同终止解除时已完成的工作量向合作单位支付服务费；

5.2 合作单位的违约

(1) 未经业主书面同意，合作单位私自将本项目任务转包或违规分包的，业主有权单方解除合同；

(2) 合作单位未按照国家及地方科技项目相关政策开展科研课题研究的，业主除要求合作单位改正以外，有权扣除合同金额 1%-20%的违约金，情节严重的，业主有权单方解除合同。

(3) 合作单位未按本项目合同条款的要求完成本项目服务的，业主除有权要求合作单位限期改正以外，还有权扣除合同金额 1%-20%的违约定金。情况严重的，业主有权单方解除合同。

(4) 合作单位未能按期提交成果文件（业主书面同意延长期限的除外），则每延期 1 天，业主将按 5000 元/天计扣合作单位违约金。延期超过 15 天时，业主有权单方解除合同，合作单位按合同金额 20%承担违约金，此前或有的逾期违约金累加计算。

(5) 如合作单位提交的成果文件因合作单位原因未能通过业主组织的评审，合作单位应负责对报告进行修改、补

充完善，直至通过审查。如评审中成果文件被认为质量较低的，则业主除有权要求合作单位限期改正以外，还有权扣除合同金额 1%-20%不等的违约金，情节严重的，业主有权单方解除合同，合作单位按合同金额 30%承担违约金。

(6) 合作单位应安排投标文件中承诺的人员投入工作。未经业主书面同意，合作单位不得将投标文件中承诺的主要人员进行抽换，否则业主有权单方解除合同，合作单位按合同金额 30%承担违约金，并保留向相关主管部门提请将合作单位的行为作为不良行为记录的权利。

(7) 所有违约金在任何应当支付合作单位的进度款中先予扣除；如果合作单位的进度款不足以扣除时，业主向合作单位主张实现债权支付的诉讼费、鉴定费、公证费、保全费、保全担保保险费、保全费、律师费等均由合作单位承担。

5.3 责任的期限

合作单位与业主双方的责任与义务期限为合同协议书或合同条款规定的时间范围。

第六条 合同的生效与终止

6.1 合同的生效

合同协议书自业主和合作单位签字盖章后生效。

6.2 延误

由于业主或不可预见的自然或社会因素，导致服务增加和时间延续，则：

(1) 合作单位应将此情况与可能产生的影响尽快通知

业主，并采取合理措施使损失减少到最小；

(2) 合作单位应保持详细原始记录作为业主支付费用的依据。

(3) 业主在与合作单位协商后应相应地延长合作单位的工作期限及是否增付费用。

6.3 推迟与终止

(1) 业主可以在至少 28 天以前以书面形式通知合作单位暂停全部或部分工作或终止本合同协议书，一旦收到此类通知，合作单位应立即安排停止计划并将开支减到最小。

(2) 业主认为合作单位无正当理由而未履行本合同规定的责任与义务时，应书面通知合作单位，并说明理由。若业主在 21 天内没有收到满意的答复，业主可以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。

(3) 合同费用结清后，本合同自动终止。但不免除各方依照合同约定应当承担的保密义务。

6.4 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 费用

本合同价格包含了履行合同的所有费用（包括但不限于人工、设备、管理、办公、交通、物耗、利润、试验、保险、

税费、风险、资料收集、现场勘察监测、测量、分析研究、申请专利、发表期刊、开发系统、知识产权维护费、成果文件编制出版费、专家评审费、会务费及与履行本项目有关的其它所有费用等），供合作单位包干使用。合同履行期间，如无合同约定以及双方协商一致，不予调整。

7.2 支付方式

业主支付合作单位费用前，合作单位必须按业主要求提供增值税专用发票，否则业主有权不予支付并不承担违约责任，且不免除合作单位应当承担的义务。具体支付方式及时间如下：

（1）合同协议签订后，合作单位科研人员入场，提供经业主认可的工作计划后 30 天内支付签约合同价的 20%；

（2）完成持续桥隧群典型工况下运行风险量化分析技术，常态与应急相结合的持续桥隧群在途车辆行车安全智能引导技术，提交该阶段研究报告，支付合同签约价的 20%。

（3）完成高速公路持续桥隧群在途车辆行车安全智能引导路侧装备研发，桥隧群多智能引导系统联网协同运行与应用示范，提交该阶段研究报告，支付签约合同价的 30%。

（4）完成相应课题的研究并按业主要求发表本项目有关的论文后、获取相应专利后向业主提交相关成果资料，支付签约合同价的 20%。

（5）剩余 10%费用待项目最终通过云南省交通运输厅验收（如不需云南省交通运输厅组织验收的，由业主方组织验收，并通过验收）后支付。

7.3 进度款的延迟支付

业主超过规定的支付时间不支付进度款，合作单位可向业主发出要求付款的书面通知，业主收到该书面通知后仍不能按要求付款的，业主可与合作单位协商签订延期付款协议，经合作单位同意后可延期支付。业主延期支付的，并不免除合作单位应当承担的义务，合作单位亦无权延迟履行，合作单位义务履行不合格的，业主仍有权要求合作单位承担违约责任。

7.4 课题研究服务费的调整

在合同实施期间，本项目合同价格不随国家政策调整或法规、标准及市场因素变化进行调整。

第八条 其 它

8.1 法律和法规

本合同必须服从国家现行法律法规，对合同的解释应以国家现行法律和法规为准。但合同约定相关标准变更的，应当适用新标准或新标准中更高要求的标准。

8.2 转包和分包

未经业主的同意，合作单位不得把所承担的全部或部分工作转让或分包给其它单位完成。即使得到了业主的同意，也不应解除合作单位根据合同规定应承担的全部责任和义务，合作单位应对其分包人的工作承担连带责任。

8.3 保密

(1) 合作单位应对业主提供的数据、资料保密，除非

事先征得业主书面同意，否则不得将业主提供的相关资料用于本合同范围外的任何目的。合作单位应当对数据、资料保密等承担保密义务，如合作单位过错泄密的，应当承担违约责任及消除影响的义务。

(2) 业主有权继续使用此次科研成果于其它研究或工程。

8.4 履约担保

(1) 履约担保金额为签约合同价的 5%。合作单位需在签订合同前按招标文件的规定提交履约担保。

(2) 本项目所有工作完成后履约担保失效，如采用现金形式，则业主无息退还其履约担保。

8.5 利益的冲突

除合同另有规定外，合作单位及其雇员不应接受本合同规定以外的与本项目有关的利益和报酬；合作单位不得参与与业主的利益有冲突的任何活动。否则合作单位由此取得的利益归业主所有，且合作单位还应当按合同合同金额 20%承担违约金。

8.6 本合同的变更必须由业主和合作单位协商一致，并以书面形式确认。

8.7 业主和合作单位确定，如发生不可抗力事件，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同。

8.8 知识产权

(1) 合作单位为本项目服务使用的或准备采用的知识产权（包括但不限于任何专利、版权、设计商标等或名称）

及其它受保护权利的都必须取得合法的授权，所产生的有关费用应由合作单位承担。合作单位向业主提交的成果文件，如涉及知识产权等任何受保护的权力均应当被认为已经取得了有权人不加限制的授权许可，业主和业主的上级单位昭通市高速公路投资发展有限责任公司均可以使用，涉及的费用均视为已包含在相关报价中，业主将不另行支付。如合作单位由于为本项目服务使用的或准备采用的任何专利、版权、设计商标等或名称及其它受保护权利的行为而引起的所有索赔和诉讼的费用都应由合作单位承担。此外，合作单位还应承担由此导致或与此有关的侵权赔偿、公证费、鉴定费、诉讼费、保全担保保险费、反担保保险费、保全费、律师费、交通费等费用等和或有的其它开支。

(2) 合作单位保证在履行合同过程中不侵犯业主及第三方的知识产权或其利益。若因合作单位提交的成果存在侵犯第三方权利被第三方索赔或无法实施等情形给业主造成损失的，合作单位应当赔偿业主损失，该损失包括但不限于业主向第三人支付知识产权使用的费用、因被诉所发生的赔偿金以及成为纠纷当事人和向合作单位主张实现债权支付的公证费、鉴定费、诉讼费、保全担保保险费、反担保保险费、保全费、律师费、交通费等费用。

8.9 成果归属：

(1) 在项目实施过程中，合作单位向业主交付的所有工作成果整体或其任一部分的知识产权均归业主所有。除非业主书面同意且合作单位或其实际参与的人员仅用于申报

本单位或行业科研荣誉或职级所用，否则不得用于其它任何目的，同时，基于本条约定的合理目的使用时，即使业主同意的，合作单位亦应当承担保密义务，对所提交的资料应当就涉及的秘密做处理，最大限度保守秘密。

(2) 参与本项目前合作单位已取得的知识产权归属不变，但属于合作单位所有的部分，应当被认为已经完整的不加任何限制的许可了业主和业主的上级单位昭通市高速公路投资发展有限责任公司均可以使用。

8.10 争端的解决

(1) 业主与合作单位在履行合同时发生争议，可以和解或者要求有关主管部门调解。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可向项目所在地法院提起诉讼；

(2) 发生争议后，除非出现下列情况的，业主和合作单位都应继续履行合同：

- a. 单方违约导致合同确已无法履行，业主和合作单位协议停止；
- b. 调解要求停止本项目，且为业主和合作单位接受；
- c. 法院要求停止本项目。

廉政合同

根据《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，鲁甸至巧家高速公路项目法人昭通市鲁巧高速公路投资开发有限公司(以下简称“业主”)与该项目课题合作研究单位云南省交通规划设计研究院股份有限公司、同济大学、昆明理工大学(以下简称“合作单位”)，特订立如下合同。

1. 双方的权利和义务

(1) 严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。

(2) 严格执行鲁甸至巧家高速公路科研课题合作KT-4标段实施服务合同文件，自觉按合同办事。

(3) 双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则(法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外)，不得损害国家和集体利益，违反工程建设管理规章制度。

(4) 建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

(5) 发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

(6) 发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权

利。

2. 业主的义务

(1) 业主及其工作人员不得索要或接受合作单位的礼金、有价证券和贵重物品，不得要求合作单位报销任何应由业主或业主工作人员个人支付的费用等。

(2) 业主工作人员不得参加合作单位安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受合作单位提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品。

(3) 业主及其工作人员不得要求或者接受合作单位为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便。

(4) 业主工作人员及其配偶、子女不得从事与业主工程有关的材料设备、工程分包、劳务等经济活动。

(5) 业主及其工作人员不得以任何理由向合作单位推荐分包单位或推销材料，不得要求合作单位购买合同规定外的材料和设备。

(6) 业主工作人员要秉公办事，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。

3. 合作单位的义务

(1) 合作单位不得以任何理由向业主及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券和贵重物品。

(2) 合作单位不得以任何名义为业主及其工作人员报销应由业主单位或个人支付的任何费用。

(3) 合作单位不得以任何理由安排发包工作人员参加超

标准宴请和娱乐活动。

(4) 合作单位不得为业主单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

4. 违约责任

(1) 业主及其工作人员违反本合同第 1、2 条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给合作单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(2) 合作单位及其工作人员违反本合同第 1、3 条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给业主单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，业主建议交通建设主管部门给予合作单位三年内不得进入其主管的交通建设市场的处罚。

5. 双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督执行。由业主或业主上级单位的纪检监察机关约请合作单位或合作单位上级单位纪检监察机关对本合同执行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

6. 本合同有效期为甲乙双方签署之日起至该工程项目交工验收后止。

7. 本合同作为鲁甸至巧家高速公路科研课题合作 KT-4 标段实施服务合同的附件，与合同协议书具有同等的法律效力，经合同双方法定代表人或其委托代理人签署并盖章后生效。

8. 本合同一式壹拾贰份，由业主和合作单位各执叁

份，本合同作为主合同的附件，与主合同具有同等的法律效力。

（本页以下为签署页）

业主：昭通市鲁巧高速公路投资开发有限公司（盖章）

法定代表人：

或授权代理人（签字）：



合作单位：

牵头单位：云南省交通规划设计研究院股份有限公司（盖章）

法定代表人：

或授权代理人（签字）：



联合体成员：同济大学（盖章）

法定代表人：

或授权代理人（签字）：



郑庆华

联合体成员：昆明理工大学（盖章）

法定代表人：

或授权代理人（签字）：



李东

日期：2024年9月19日

安全生产合同

为在鲁甸至巧家高速公路科研课题合作 KT-4 标段的实施过程中创造安全、高效的工作环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目业主昭通市鲁巧高速公路投资开发有限公司（以下简称“业主”）与该项目合作单位云南省交通规划设计研究院股份有限公司、同济大学、昆明理工大学（以下简称“合作单位”）特此签订安全生产合同：

1. 业主职责

（1）严格遵守国家有关安全生产的法律法规有关安全生产的规定，认真执行本合同中的有关安全要求。

（2）按照“安全第一、预防为主、综合治理”和坚持“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（3）定期召开安全生产会，及时传达国家和上级有关安全生产的管理规定。

（4）组织对合作单位安全检查，监督合作单位及时发现的各种安全隐患。

2. 合作单位职责

（1）严格遵守相关安全生产的规定。认真执行本合同中的有关安全要求。

（2）合作单位人员在为业主服务过程中应具备安全生产意识，严格遵守国家、地方相关安全操作的规程、规章制度。

度、安全防护等措施，做到文明、安全服务。

（3）坚持“安全第一、预防为主、综合治理”和“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，有组织有领导地开展安全生产活动。

（4）合作单位在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

（5）合作单位必须按照本次服务项目特点，组织制定本次服务工作实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其他有关规定，及时上报有关部门，并坚持“四不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

（6）合作单位应使用安全的电脑设备及软件，不得导致计算机软件瘫痪。注意预防病毒和木马等黑客程序破坏系统、影响网络运行，对病毒库要经常升级和更新。不轻易使用来历不明的软盘、光盘、U 盘等设备里的文件，不轻易接收或打开来历不明的邮件，不轻易打开不明链接、暴力和反动网站。合作单位要保证所有设备的正常运行。

（7）合作单位在履行合同过程中发生任何安全、交通、消防事故等，合作单位负全部责任及产生的各种费用，业主不负任何连带责任。

3. 违约责任

当事人一方未履行本合同规定的义务，造成另一方或者第三方财产损失、人身伤害的，应依法承担赔偿责任。

4. 其他

甲、乙双方所签订的安全合同的时效与本项目的经济合同和主合同时效等同。

本合同一式壹拾贰份，由业主和合作单位各执叁份，具有同等的法律效力。

本合同作为主合同的附件，与主合同具有同等的法律效力。

（本页以下无正文）

(本页为签署页)

业主：昭通市鲁巧高速公路投资开发有限公司 (盖章)

法定代表人：

或授权代理人 (签字)：



合作单位：

牵头单位：云南省交通规划设计研究院股份有限公司 (盖章)

法定代表人：

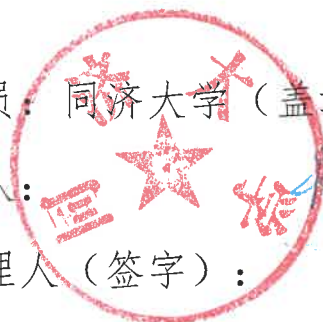
或授权代理人 (签字)：



联合头成员：同济大学 (盖章)

法定代表人：

或授权代理人 (签字)：



邵庆华

联合头成员：昆明理工大学 (盖章)

法定代表人：

或授权代理人 (签字)：



李祖东

日期：2024 年 9 月 19 日

中标通知书

中标通知书

云南省交通规划设计研究院股份有限公司，同济大学，昆明理工大学；

你方于 2024 年 8 月 14 日所递交的鲁甸至巧家高速公路科研课题合作单位 KT-4 标段投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：313,5000.00 元(大写：人民币叁佰壹拾叁万伍仟元整)。

项目负责人：李薇。

服务期：31 个月。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到昭通市鲁巧高速公路投资开发有限公司(云南省昭通市鲁甸县茨院回族乡都香高速茨院收费站旁鲁甸管理处)与我方签订鲁甸至巧家高速公路科研课题合作单位合同，并按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3 款规定向我方提交履约保证金。

特此通知。

招标人：昭通市鲁巧高速公路投资开发有限公司（盖章）

招标代理机构：华杰工程咨询有限公司（盖章）

日期：2024 年 8 月 20 日

招标代理专用章
(六)

投标函

一、投标函

昭通市鲁巧高速公路投资开发有限公司（招标人全称）：

1. 我方已仔细研究了鲁甸至巧家高速公路科研课题合作单位 KT-4 标段招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写：叁佰壹拾叁万伍仟元整）元（¥：3135000.00）的总报价，按合同约定实施和完成合同全部工作内容。计划服务期：31个月。

2. 我方已详细审核全部招标文件，包括补遗书（如有）及有关附件。

3. 我方同意从招标文件规定的递交投标文件截止时间起 90 日内保持投标文件有效。

4. 如果我方中标，我方将按照招标文件规定完成合同签订，否则可视为我单位自动放弃中标机会。

5. 我方同意所提交的投标文件在投标文件有效期内有效，在此期限届满之前，本投标函始终将对我方具有约束力，并随时接受中标。

6. 在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你单位的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

投标人：云南省交通规划设计研究院股份有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：惠刘兴（签字或盖法人章）

电 话：0871-63148055

传 真：0871-63148055

投标人地址：云南省昆明市拓东路石家巷9号

邮政编码：650041

2024 年 8 月 12 日

营业执照、法人证书、授权委托书



统一社会信用代码
91530600MA6PHWHW0F

营业执照
(副本)

副本编号: 1-1

扫描二维码
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多信息。
登录、许可、照
管信息。

名称
昭通市高速公路投资开发有限公司

类型
有限责任公司(国有独资)

法定代表人
赵相章

经营范围
交通基础设施的建设、管理、维护、经营、开发, 交通基础设施的设计、施工、试验检测; 房地产开发, 公路信息网络系统开发及管理; 市政工程、市政基础设施的投资、建设与维护; 公路沿线设施开发; 交通基础设施及沿线项目配套设施开发、矿产资源投资开发(取得相关行业主管部门许可前不得开发); 机械设备租赁; 工程物资贸易、仓储(不含危险化学品及易燃易爆物品); 物流园区建设与运营; 广告经营; 参与高速公路政府与社会资本合作的实施项目。(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)

注册资本
陆仟万元整

成立日期
2020年05月19日

住所
云南省昭通市鲁甸县高原生态农特产品工业园区(卯家湾)内

登记机关

2023年10月13日



国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统网址: <http://yn.gsxt.gov.cn> 请于每年1月1日至6月30日在国家企业信用信息公示系统(云南)报送上一年度年报并公示, 逾期未报送的, 自下一年起推送并公示, 逾期未年报的, 将依法处理。



照
执
业
营

謝安

统一—社会信用代码

名称	云南省交通规划设计研究院股份有限公司	注册资本	壹亿肆仟玖佰伍拾陆万伍仟玖佰叁拾捌元 整
类型	股份有限公司(非上市、国有控股)	成立日期	1994年06月30日
法定代表人	刘惠兴	住所	云南省昆明市拓东路石家巷9号

经营范围



登记机关

2023年8月25日

國家企業信用信息中心: <http://yn.gsxi.gov.cn>

中华人民共和国

事业单位法人证书
(副本)

统一社会信用代码 12100000425006125J



有效期自2023年07月13日至2028年07月12日

请于每年3月31日前向登记管理机构报送上一年度的年度报告

名称 同济大学

宗旨和
业务范围
培养高等学历人才,促进科技文化发展。
经济学类、法学类、教育学类、文学类、理学类、工学
类和医学类和管理学类高等专科、本科、研究生班
和硕士研究生学历教育 理学类、工学类和管理学类
学科博士研究生学历教育 博士后培养 相关科学
研究、继续教育和专业培训、学术交流与科技咨询

住所 上海市四平路1239号

法定代表人 郑庆华

经费来源 财政补助、上级补助、事业、经营、
附属单位上缴、捐赠收入

开办资金 ¥141569万元


举办单位 教育部

登记管理机构



国家事业单位登记管理局监制



	
<h1>事业单位法人证书</h1>	
统一社会信用代码 125300004312044864	
法定代表人	王华
经费来源	财政拨款
开办资金	¥362267万元
举办单位	云南省教育厅
登记管理机关	
业务范围	所昆明一二一大街文鼎路68号
住所	
有效期	自2021年03月06日至2026年03月05日
证书编号: 125300004312044864	

法定代表人身份证明

单位名称：云南省交通规划设计研究院股份有限公司

单位性质：国有企业

地址：云南省昆明市拓东路石家巷9号

成立时间：1994年6月30日

姓名：刘惠兴（法定代表人签字或盖法人章）性别：男 年龄：51

职务：党委书记、董事长系云南省交通规划设计研究院股份有限公司（单位名称）的法定代表人。

特此证明。

单位名称：云南省交通规划设计研究院股份有限公司（盖单位章）

2024年9月4日

法定代表人身份证

正面	反面
 <p>中华人民共和国居民身份证</p> <p>签发机关 昆明市公安局五华分局</p> <p>有效期限 2008.11.20-2028.11.20</p>	 <p>姓名 刘惠兴</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生日期 1973年6月12日</p> <p>住址 云南省昆明市五华区华山南路103号B栋2单元203室</p> <p>公民身份号码 533222197305123915</p>

法定代表人身份证明

单位名称：_____同济大学_____

单位性质：_____高等院校_____

地址：_____上海市四平路 1239 号_____

成立时间：_____1907____年____5____月____20____日


姓名：_____邵庆华____（法定代表人签字或盖法人章） 性别：____男____ 年龄：____55____ 职
务：____校长____系____同济大学____（单位名称）的法定代表人。

特此证明。

单位名称：_____同济大学____（盖单位章）

_____2024____年____9____月____3____日

法定代表人身份证

正面	反面
	

法定代表人身份证明

单位名称：昆明理工大学

单位性质：事业单位

地址：云南省昆明市一二一大街文昌路 68 号

成立时间：1954 年 9 月 1 日

姓名：（法定代表人签字或盖法人章）性别：男 年龄：59 岁

职务：校长 系 昆明理工大学 （单位名称）的法定代表人。

特此证明。

单位名称：昆明理工大学 （盖单位章）

2024 年 9 月 5 日

法定代表人身份证

见附件

姓名 王 华
性别 男 民族 汉
出生 1965 年 5 月 18 日
住址 云南省昆明市五华区环城北路文属巷1号1栋3单元105室

公民身份号码 530102196505183738

此件仅限于项目投标使用, 它用无效


中华人民共和国
居民身份 证

签发机关 昆明市公安局五华分局
有效期限 2006.09.18-2026.09.18

昆明理工大学授权委托书

昆理工大委字 6024 218 号

委托人：王华

委托人职务：校长（法定代表人）

被委托人：李祖来

被委托人职务：科学技术院院长

被委托事项及权限 授权代表学校签订自然科学类（包括军工科研类）科研合作为主要内容的战略合作协议；自然科学类（包括军工科研类）相关纵向、横向类合同（包括平台建设协议、项目联合申报协议、科技成果转化合同、技术开发、转让、咨询、服务、项目合同书（基金项目等专用）等科研项目合同）；自然科学类（包括军工科研类）科研项目投标文件；自然科学以及人文与社会科学相关的著作出版合同、知识产权（含著作、专利等）、平台建设、项目申报、学术合作、外部协作、其他衍生配套（含科研项目租车协议）等合同。

委托时限：2024年7月1日至2025年6月30日。

委托人：

被委托人：

（本委托书经委托人二次签字有效）

委托日期 2024 年 6 月 30 日