

合同编号:大永高速(JG)-2022- 23

大关至永善高速公路上高桥至黄华段  
第一批科技项目合作单位 KJ2 标段

科 研 合 同

委托方:昭通市大永高速公路投资开发有限公司

受托方:北京工业大学

时 间:2022 年 8 月



# 合同协议书

委托方：昭通市大永高速公路投资开发有限公司（以下简称“甲方”）

受托方：北京工业大学（以下简称“乙方”）

本合同甲方委托乙方就大关至永善高速公路上高桥至黄华段第一批科技项目合作单位 KJ2 标段 进行研究，并支付咨询报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》等法律及其他有关法律、法规、规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，达成如下协议，并由双方共同恪守。

## 1.工程概况

### 1.1 服务地点

云南省昭通市大关县及永善县境内。

### 1.2 工程概况

大关（上高桥）至永善（黄华）高速公路起点桩号为 K0+497.165，位于上高桥村附近 G85 银昆高速上高桥互通立交北；止点里程桩号为 K61+886.048，顺接国高网 G4216 线永善支线跨越金沙江的大桥云南岸桥台台尾处。主要控制点为起点（G85 上高桥互通）、漕渔河、富民、莲峰镇、S101、三合、龙冲河沟、黄华镇综合规划、金沙江、G4216 成丽高





速。初步设计里程全长 61.389 公里，全线按双向四车道高速公路标准建设，设计时速 80 公里/小时，路基宽 25.5 米。本项目初步设计概算总投资 1273474.5877 万元，其中建筑安装工程费 1023625.3497 万元。

## 2. 服务范围、工作内容及提交工作成果

### 2.1 服务范围及工作内容

(1) 乌蒙山区高速公路特长隧道群交通安全风险特性研究；(2) 乌蒙山区高速公路特长隧道群交通安全保障节能韧性技术研究；(3) 乌蒙山区特长隧道群影响区域复杂行车条件交通安全信息诱导与管理韧性技术研究；(4) 乌蒙山区高速公路特长隧道群交通安全保障建设关键技术应用。

### 2.2 研究开发进度

详见表 1。

## 3. 技术咨询服务期限

技术咨询服务计划开始日期：2022 年 08 月，计划咨询服务期限：2022 年 08 月 01 日-2024 年 12 月 31 日。

## 4. 服务及质量要求

(1) 符合国家、地方科技项目相关政策，符合昭通市大永高速公路投资开发有限公司的相关管理要求；

(2) 科技项目成果转化符合工程建设需求，必须与工程同步实施。





(3) 符合国家及行业现行相关标准和规范，成果资料完整、真实准确、清晰，达到科技项目预期的成果要求；

(4) 研究成果符合昭通市大永高速公路投资开发有限公司的工程创优要求，同时具有前瞻性、创新性、可操作性等要求。

### 5. 酬金或支付方式

5.1 本合同不含税总额为¥ 3404700.00，增值税率 3%，增值税为：¥ 105300.00，价税合计为 3510000.00，大写人民币叁佰伍拾壹万元整，合同价为固定总价，服务期内不做调整。

合同总额包括但不限于：新产品设计及工艺规程制定费、设备费、材料、燃料和动力费、试验费、研发人员人工费用、差旅费、会议费、出版/文献/信息传播/知识产权事务费、无形资产摊销费、专家咨询费、评审验收费、乙方为完成本课题需向第三方购买的知识产权、技术服务等全部内容等。人员、设备、税收、保险、利润、人员保险和物价等一切因素均包含在合同价中。甲方不再支付与本工程有关的其他任何工作费用（包括工程延期费、附加服务酬金及额外服务酬金等）。

5.2 本合同执行期间，如因国家税制改革引发增值税率/征收税率变化，已发生完税部分的按实结算，未发生完税部分的按最新政策执行，本合同价税合计会发生相应变化，但





合同原约定的不含税总价不因税率/征收税率变化而变化。

5.3 报酬由甲方分期支付给乙方。

5.4 甲方支付乙方费用前，乙方必须提供国家认可的增值税专用发票。具体支付方式和时间如下：

(1) 合同签订后，乙方科研人员进场，编制实施方案审批通过后，10个工作日内，乙方提出付款申请，甲方向乙方支付技术咨询酬金的20%，即人民币大写柒拾万贰仟元整 (¥702000.00)；

(2) 乙方形成技术指南等并用于现场，完成研究大纲及任务书中的中期考核目标后，10个工作日内，乙方提出付款申请，甲方审核后向乙方支付技术咨询酬金总金额的40%，即人民币大写壹佰肆拾万肆仟元整 (¥1404000.00)；

(3) 乙方全部完成合同中约定的所有成果（论文、专著等已见刊、专利获得，奖项申报成功、科研课题验收通过后）后，乙方提出付款申请，甲方审核后向乙方支付技术咨询酬金总金额的40%，即人民币大写壹佰肆拾万肆仟元整 (¥1404000.00)。

## 6. 合同文件的构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1. 合同协议书；

2. 中标通知书；

3. 法定代表人身份证明及授权委托书；



4.专用合同条件；

5.通用合同条件；

6.其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件（包括补充协议）均构成合同文件的组成部分。

#### 7.词语定义

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

#### 8.合同订立

1.订立时间：2022年8月22日。

2.订立地点：云南省昭通市。

#### 9.合同生效

本合同自合同签订之日起生效。

#### 10.合同份数

本合同一式捌份，具有同等法律效力，其中甲方执正本壹份，副本叁份，乙方执正本壹份，副本叁份。

(以下无正文)





(本页无正文, 为双方签字盖章页)

委托方: 昭通市大永高速公路投资开发有限公司 (单位盖章)

法定代表人或

其委托代理人: (签字)

地址: 云南省昭通市昭阳区昭阳大道 194 号

联系人: 杨立

联系电话: 13628008174

受托方: 北京工业大学 (单位盖章)

法定代表人或合同专用章

其委托代理人: 陈树君 (签字) 胡江碧

地址: 北京市朝阳区平乐园 100 号

联系人: 胡江碧

联系电话: 13801168582

签订日期: 2022 年 8 月 22 日

签订地点: 昭通市大永高速公路建设指挥部



表 1 研究开发进度明细表

时间	主要内容
合同 谈判 时约 定	项目立项，准备技术资料，制定详细的课题研究计划与方案，开展现场调研。
	研究乌蒙山区特长隧道群交通安全风险特性。以乌蒙山区气候、季节、时段特性为依据开展不同工况条件下满足驾驶安全需求的特长隧道群各种类型隧道及与不同线形和立交小间距耦合影响区域光环境特性。
	乌蒙山区不同工况条件下满足驾驶安全需求的特长隧道群各种类型隧道及与不同线形和立交小间距耦合影响区域人工照明设置关键技术研究。
	以乌蒙山区文化元素为背景，研究乌蒙山区超长隧道疲劳唤醒景观段设置机理、关键技术；研究乌蒙山区隧道集群桥隧相接桥梁段低位照明设置技术。
	基于驾驶员安全视认特性，以乌蒙山区气候、季节、时段特性为依据开展乌蒙山区满足不同工况条件驾驶安全视认需求的智能调光控制技术研究。
	研究隧道与立交小间距相接交通安全诱导、隧道内空间受限和在背景光条件下满足驾驶员安全视认和行为需求的标线和新型主动发光标志设置关键技术。
	研究特长隧道群长距离标线实线导致通行效率降低的交通渠化技术及各种类型隧道标志和标识设置关键技术。
	项目研究成果应用于依托工程，分析、优化完善应用技术措施。
	整理研究成果，撰写研究报告和评价报告，完成验收。
(注：各单位须在甲方统一安排下定期讨论汇报，及时纠偏并推进进度，并根据工程现场情况，	





及时调整研究进度。)

乙方提交技术咨询工作成果的形式和内容包含但不限于上表。



## 廉政合同

委托方：昭通市大永高速公路投资开发有限公司（以下简称“甲方”）

受托方：北京工业大学（以下简称“乙方”）

根据国家建设部、监察部《关于在工程建设中深入开展反对腐败和反对不正当竞争的通知》和中共云南省纪委、监察厅、建设厅《关于在全省建设工程中建立工程承包和工程廉政“双合同”机制的通知》精神，坚决执行《反对不正当竞争法》、《建筑法》、《招标投标法》等有关法律法规和政策，为确保建设工程质量达到国家有关规定、争优创优、干部廉洁，在签定工程建设合同的同时，双方必须签定建设工程廉政合同。

一、甲方不得接受乙方安排的高档宴请及各种名义的考察、旅游；不得接受乙方赠送的礼品、礼金和各种有价证券、信用卡及其它支付凭证；不得接受乙方任何好处费及工程回扣；不得向乙方报销任何应由甲方支付的费用；不得借用、租用乙方的交通、通讯工具等物品；不得参加乙方举行的任何祝贺庆典活动。

二、甲方工作人员及其配偶、子女、亲属，不得承包或从事与工程有关材料供应、工程分包、工程监理、工程装饰装

胡江碧





修、组织提供劳务等活动；不得向施工方推荐分包单位；不得要求施工方购买合同规定外的材料和设备。

三、甲方人员向乙方索贿，经乙方或其他线索检举，被纪检监察机关立案查处认定的，由此产生的办案费用由甲方（索贿方单位或个人）承担。不论举报甲方或乙方的贿赂行为的举报人，经查证属实，可由查办案件的机关（单位）依照规定给予奖励。

四、乙方不得以任何形式邀请甲方人员吃、玩或向甲方赠送礼品、礼金、各种有价证券、信用卡及其它支付凭证或物品。如有违反，由有关行政主管部门对乙方给予扣减应付工程款的3~5%，或者中止工程建设合同。并视情节轻重，对乙方决策人和经办人以及甲方接受人员给予批评教育、党纪政纪处分、依法追究刑事责任。

五、乙方在工程项目建设中贿赂甲方人员、中介方人员，被纪检监察机关或司法机关立案查处的，甲方有权中止工程建设合同。由此给甲方所造成的损失以及发生的一切费用均由乙方承担。可在结算款中扣除。

六、双方人员赠送、贿赂、接受或索要钱物的行为，如果一方发生，另一方当事人应立即主动报告本单位领导和纪检监察机关或向检察机关举报。对不主动报告情况的有关人员

经查出，视情节轻重给予批评教育、党纪政纪处分、依法追究刑事责任。

七、双方单位法定代表人和分管领导、有关人员要严格履行《工程廉政合同》。履行《工程廉政合同》中的相互监督、自查自纠等情况，双方分别在工程建设合同中期要向本单位的纪检监察部门和监证的纪检监察机关、部门作出报告。纪检监察机关、部门可视情况进行定期不定期的检查。如有违反，对法定代表人或分管领导从严追究责任。

八、本合同一式捌份，具有同等法律效力，其中甲方执正本壹份，副本叁份，乙方执正本壹份，副本叁份，分别报送有关行政主管部门、纪检监察机关、部门。

九、此合同自双方签字后即生效，并由本单位的纪检监察部门监督执行。

(以下无正文)





(本页无正文，为双方签字签章页)

委托方：昭通市大永高速公路投资开发有限公司 (单位盖章)

法定代表人或

其委托代理人：杨立 (签字)

地址：云南省昭通市昭阳区昭阳大道194号

联系人：杨立

联系电话：13628008174

受托方：北京工业大学 (单位盖章)

法定代表人或合同专用章

其委托代理人：陈树君 (签字)

地址：北京市朝阳区平乐园100号

联系人：胡江碧

联系电话：13801168582

胡江碧

签订日期：2022年8月22日

签订地点：昭通市大永高速公路建设指挥部



## 安全责任书

根据《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国安全生产法》及《建设工程安全生产管理条例》，昭通市大永高速公路投资开发有限公司（以下简称“甲方”）与北京工业大学（以下简称“乙方”）经过双方协商一致，自愿签订本责任书。

一、乙方应当组织技术服务人员认真学习并掌握建设工程安全生产有关的法律、法规和工程建设强制性标准。

二、乙方在现场工作过程中，发现安全事故隐患应当及时向项目负责人和安全生产管理部门报告。

三、乙方须向在现场工作人员提供相关安全防护用具和全防护服装。

四、乙方必须定期不定期对现场技术服务人员进行安全教育培训，安全生产培训不合格的，不得上岗。

五、乙方必须为现场技术服务工作人员办理意外伤害保险，意外伤害保险期限以技术服务工作开始至技术成果提交合同终结而结束。

六、乙方在工作期间发生的一切安全事故及产生的一切政治、经济、名誉损失由乙方全部承担，违反《中华人民共和国安全生产法》的，按照《中华人民共和国安全生产法》、《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及《安全生产违法行为行政处理办法》的规定进行处理。

朗江碧





七、本合同一式捌份，具有同等法律效力，其中甲方执正本壹份，副本叁份，乙方执正本壹份，副本叁份。

委托方：昭通市大永高速公路投资开发有限公司（单位盖章）

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

地址：云南省昭通市昭阳区昭阳大道 194 号

联系人：杨立

联系电话：13628008174

受托方：北京工业大学（单位盖章）

法定代表人（签字）

其委托代理人：陈树君（签字）

地址：北京市朝阳区平乐园 100 号

联系人：胡江碧

联系电话：13801168582

签订日期：2022 年 8 月 22 日

签订地点：昭通市大永高速公路建设指挥部



# 大关至永善高速公路上高桥至黄华段第一批科技 项目合作单位 KJ2 标段合同谈判纪要

2022 年 8 月 15 日,昭通市大永高速公路投资开发有限公司(以下简称“甲方”)与北京工业大学(以下简称“乙方”)就大关至永善高速公路上高桥至黄华段第一批科技项目合作单位 KJ2 标的有关问题进行了合同谈判,经双方协商达成共识,形成纪要如下:

## 一、主要研究内容

- 1.乌蒙山区高速公路特长隧道群交通安全风险特性研究;
- 2.乌蒙山区高速公路特长隧道群交通安全保障节能韧性技术研究;
- 3.乌蒙山区特长隧道群影响区域复杂行车条件交通安全信息诱导与管理韧性技术研究;
- 4.乌蒙山区高速公路特长隧道群交通安全保障建设关键技术应用。

## 二、研究进度计划

时间	对应研究内容	具体工作内容	预期研究成果
2022 年 08 月 -2022 年 09 月	乌蒙山区高速公路特长隧道群交通安全风险特性研究	项目立项,准备技术资料,制定详细的课题研究计划与方案,开展现场调研。	确定研究对象,分析依托工程现场情况。
2022 年 10 月 -2022 年 11 月		研究乌蒙山区特长隧道群交通安全风险特性。以乌蒙山区气候、季节、时段特性为依据开展不同工况条件下满足驾驶安全需求的特长隧道群各种类型隧道及与不同线形和立交小间距耦合影响区域光环境特性。	提出特长隧道群运营环境特性下驾驶安全需求特性。
2022 年 12 月	乌蒙山区高	乌蒙山区不同工况条件下满足驾	提出乌蒙山区特长隧道群复

胡江碧

胡江碧





-2023 年 03 月	速公路特长隧道群交通安全保障节能韧性技术研究	驶安全需求的特长隧道群各种类型隧道及与不同线形和立交小间距耦合影响区域人工照明设置关键技术研究。	杂光环境及人工照明设置技术；申请 1 项专利；撰写 1 篇论文
2023 年 04 月 -2023 年 09 月		以乌蒙山区文化元素为背景，研究乌蒙山区超长隧道疲劳唤醒景观段设置机理、关键技术；研究乌蒙山区隧道集群桥隧相接桥梁段低位照明设置技术。	提出超长隧道群路段疲劳唤醒景观段的设置技术、桥梁地位照明设置技术；撰写 1 篇论文
2023 年 10 月 -2023 年 11 月		基于驾驶员安全视认特性，以乌蒙山区气候、季节、时段特性为依据开展乌蒙山区满足不同工况条件驾驶安全视认需求的智能调光控制技术研究。	撰写《基于安全设计理念的乌蒙山区高速公路特长隧道群交通安全保障建设成套技术》；整理研究成果，完成项目中期报告。
2023 年 12 月 -2024 年 03 月	乌蒙山区特长隧道群影响区域复杂行车条件交通安全信息诱导与管理韧性技术研究	研究隧道与立交小间距相接交通安全诱导、隧道内空间受限和在背景光条件下满足驾驶员安全视认和行为需求的标线和新型主动发光标志设置关键技术。	提出隧道与立交小间距的复杂行车条件下的标志标线路用功能关键技术；申请 1 项专利；撰写 1 篇论文。
2024 年 04 月 -2024 年 06 月		研究特长隧道群长距离标线实线导致通行效率降低的交通渠化技术及各种类型隧道标志和标识设置关键技术。	提出特长隧道群路段的标志标线设置关键技术；撰写 1 篇论文；撰写《基于安全设计理念的乌蒙山区高速公路特长隧道群交通安全保障信息诱导与管理建设技术指南》
2024 年 07 月 -2024 年 09 月	乌蒙山区高速公路特长隧道群交通安全保障建设关键技术应用	项目研究成果应用于依托工程，分析、优化完善应用技术措施。	提出依托工程的施工图设计优化方案。
2024 年 10 月 -2024 年 12 月		整理研究成果，完善研究报告，完成验收。	完成项目验收报告。

乙方提交技术咨询工作成果的形式和内容包括但不限于上表

胡江碧





### 三、乙方工作要求

#### (一) 考核指标要求

1.形成“基于安全设计理念的乌蒙山区高速公路特长隧道群交通安全保障建设成套技术”、“基于安全设计理念的乌蒙山区高速公路特长隧道群交通安全保障信息诱导与管理建设技术指南”；

2.将研究成果应用于大永高速公路特长隧道群项目相关的机电、交安设施施工图设计，并提交技术优化方案；

3.获得专利2项；发表核心及以上科技论文4篇；

4.提升乌蒙山区高速公路特长隧道群复杂运行条件全年全天候行车安全性，在保障安全前提下节约能耗不低于60%。

#### (二) 工作质量要求

1.符合国家、地方科技项目相关政策，符合昭通市大永高速公路投资开发有限公司科技项目的相关管理要求；

2.科技项目成果转化符合工程建设需求；

3.符合国家及行业现行相关标准和规范，成果资料完整、真实准确、清晰，达到科技项目预期的成果要求；

4.研究成果符合昭通市大永高速公路投资开发有限公司的工程创优要求，同时具有前瞻性、创新性、可操作性等要求；

5.乙方收到甲方以书面形式提出的建议或者异议后2个工作日内给予书面答复。

#### 四、知识产权

胡江碧





1.甲乙双方在项目研发过程中应加强研究成果的知识产权管理,严格按照《知识产权管理办法》和《科技项目管理办法》等有关规定执行,应及时采取措施保护知识产权。本项目成果的专利、著作权归甲方所有。

2.除本合同另有约定外,执行本项目形成的知识产权的归属、分享和转移按照《知识产权管理办法》和《科技项目管理办法》等有关规定执行。

3.执行合同所形成的数据及论文、论著、工程设计、产品设计图纸及其说明、计算机软件等作品的著作权的归属和使用按《中华人民共和国民法典》的有关规定执行。正式发表的论文、论著等作品应注有“昭通市大永高速公路投资开发有限公司科技项目经费资助”字样。项目组成员有在该项目成果文件上署名的权利和获得荣誉、奖励的权利。

4.项目研究过程中形成的无形资产,由甲方负责管理和使用。项目研究成果转化及无形资产使用产生的利益分配按《中华人民共和国促进科技成果转化法》和国家有关财务制度的规定执行。

5.项目成果的专利申请权转让合同、专利权转让合同、专利实施许可合同和其他知识产权转让及许可合同,应当标明该项成果为“昭通市大永高速公路投资开发有限公司科技项目成果”,且合同内容不得妨碍甲方行使本合同约定的对该项成果所拥有的权利。

胡江碧

胡江碧





6.对拟受理或获批的项目成果,乙方应在办理专利申请手续,取得专利申请号后,再发表论文或进行成果鉴定、申报奖励和产品开发以及送国内、外科技展览会参展等工作。

7.档案资料管理按昭通市大永高速公路投资开发有限公司有关档案管理规定执行。乙方应组织项目组按照合同约定的分段验收时间完成分段研究开发工作,按照约定的要求向甲方提交材料,并在合同约定的总体时间之前完成全部研究开发工作,并在成果完成后30日内以书面形式向甲方申请验收;同时应将全部实验报告、数据手稿、图纸、声像等原始技术资料收集整理,并在验收后按照甲方有关要求及时办理全套资料归档手续。

8.甲方可以视需要自行或指定其他第三方人不限地域、时间或次数,以各种方式无偿使用乙方提交的可供公开发表的研究报告。

### 五、违约

1.在合同执行过程中,乙方擅自对研究目标、内容、进度、合作方项目负责人等进行自行调整,造成合同不能按期完成、合同目标有重大修改而影响成果质量,将视情况追究乙方的经济责任。

2.因乙方的原因导致研究开发工作未能按期完成,或者项目成果未能达到合同约定指标的,经甲方书面同意后,乙方应当采取措施在甲方规定的合理期限内完成研究开发工作。

胡江碧

胡江碧





作或者使项目成果达到合同要求，并承担由此增加的费用。  
逾期仍未完成的，甲方有权停拨、追缴部分或者全部经费，  
由此造成的经济损失由乙方承担。

3.乙方无正当理由未履行合同时，甲方有权停拨、追缴  
部分或者全部经费，由此造成的经济损失由乙方承担。

4.乙方未经甲方批准，擅自者转让项目成果的，应当向  
甲方支付相当于其实施或者转让项目成果所得收益的违约  
金。

5.乙方违反经费使用规定或经甲方检查确认计划进度不  
符合合同约定的，甲方有权减拨或停拨后续经费，由此产生  
的损失由乙方承担；情节严重的，甲方有权终止合同并向乙  
方追缴已拨付的经费。

6.在履行本合同的过程中，确因在现有水平和条件下难  
以克服的技术困难，导致研究开发部分或全部失败造成损失  
的，经甲方确认风险责任后，确定责任方承担损失。

7.甲方按照乙方符合本合同约定标准和方式完成的技术  
咨询工作成果作出决策并予以实施所造成的损失，应由乙方  
承担全部责任。

8.若在合同实施期间发现乙方提供了虚假资料，甲方有  
权从支付款中扣除签约合同价的8%，作为违约金。同时甲  
方将乙方上述弄虚作假行为上报事、企业单位上级主管部门。

9.乙方应按合同约定期限提交研究成果，如未按时

胡江碧

胡江碧





间提供,甲方有权按照逾期时间对乙方处以1万元/天的违约处罚。逾期超过30天以上时,甲方有权解除合同,由乙方承担因此造成的全部责任和损失。

若仅因合同约定的专利未获得批准造成逾期,则甲方可视情况不追究乙方的逾期违约责任,但乙方必须在合同期限内提交专利申请并获得专利申请号。

10.乙方应保证其为完成本项目采用的所有技术专著、专利等在本项目的使用符合相关规定,且均有使用权或已获得授权,否则,因此造成的所有损失(包括但不限于索赔、诉讼等)均由乙方承担。

## 六、其他

1.乙方应服从甲方管理,并接受审计部门监督。乙方应及时向甲方、审计部门提供真实准确的信息。乙方应积极配合或参加由甲方召集的有关本项目的监督、管理和评估等活动。在审计、稽查过程中,乙方须配合审计,并按审计规定的时限要求如实提供相关资料和按时限要求签署相关认定,否则,一切责任或损失由乙方承担。

2.乙方应承担维护试验环境卫生、安全,的责任,做好安全防护措施,如因执行本项目而导致人员生命、健康、财产等受到侵害或使环境受到损害,乙方应负完全责任。

3.乙方使用经费应严格按照项目经费预算和合同约定的支出范围执行,保证专款专用,不得弄虚作假、挪用、挤占项目经费或违反相关法律法规。项目完成后,乙方应向甲方

胡江碧

胡江碧





提交项目经费使用情况报告和使用项目经费购置仪器、设备、器材、固定资产等的明细帐目，并加盖财务印章，在项目验收时一并验收交予甲方。

4.按要求分阶段向甲方报告项目执行情况，接受甲方组织的中间检查。

5.项目研究过程中购置或试制形成的固定资产归甲方所有，乙方或相关单位承担国家其他科研项目需使用这些固定资产时，须经过甲方同意。

6.对项目开发形成的技术秘密进行保密，未经甲方批准，不得在公开发表的论文中引用保密数据，试验结果或其它有关资料。

7.乙方在约定服务期限内按要求提交技术服务成果，并将服务内容和成果纳入考核。在科研活动中，严格遵守科研诚信有关规定，不弄虚作假。

8.本合同发生争议，由当事人双方协商解决；协商或调解不成时，当事人双方通过诉讼方式解决，向建设工程所在地人民法院提起诉讼。

9.因疫情防控产生的相关费用，甲方不再另行支付（昭通市级政府及以上文件政策规定除外）。

10.本合同一式捌份，具有同等法律效力，其中甲方执正本壹份，副本叁份，乙方执正本壹份，副本叁份。



参会人员：昭通高速内审法务部贺小玲，投资经营部洪昊天，  
大永公司周明发、杨立、赵云、王平、田茂霖、吴云剑、杨  
涛、张旭、蔡姝、王永茂森，云南意衡律师事务所赵文、李  
倩倩，友源工程管理咨询（云南）有限公司龙雕，北京工业  
大学胡江碧

对以上条款无异议。







## 会议签到表

会议名称: 大关至永善高速公路第一批科技项目合作单位 KJL KJ2 标合同谈判				
会议时间: 2012.8.15 15:30				
会议地点: 指挥部一楼会议室				
会议记录人员签字:				
序号	姓名	所属单位部门 及职务	联系电话	签到时间
1				
2	杨志	大永指	13628058174	
3	王加本	大水指	17842312737	
4	吴昊天	昭通高速	15288315771	
5	贺小玲	昭通高速	18206783953	
6	王以文	嘉理律师事务所	13887181398	
7	李倩倩	意衍律师事务所	15284532256	
8	杨涛	永指指挥部	13638881092	
9	蔡妹	合同处		
10	王平	碑石司副办处	15240879628	
11	吴云剑	安全处	18849860518	
12	田茂刚	综合处		
13	红旭	合同处	13638823296	
14	王永成	合同处	13608701060	



聚工附



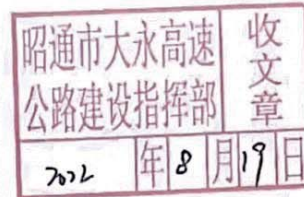


# 会议签到表

序号	姓名	所属单位部门 及职务	联系电话	签到 时间
15	杨	基础		
16	龙雕	水源	18687409350	
17	明江碧	北京工业大学	13801168582	
18	李增杰	山东省交通规划设计院集团有限公司	15969009856	
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				



附件3

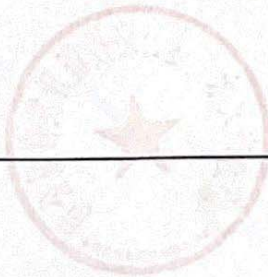


昭通市高速公路投资发展有限责任公司

## 合同协议评审意见汇总表

编号:

文件名称	《大关至永善高速公路上高桥至黄华段第一批科技项目合作单位KJ1标段科研合同》《大关至永善高速公路上高桥至黄华段第一批科技项目合作单位KJ2标段科研合同》				
送审部室	投资经营部	联系人	徐靖宜	联系电话	15911581216
送审日期	2022年8月16日				
审结日期	2022年8月19日				
送审相关资料: 《大关至永善高速公路上高桥至黄华段第一批科技项目合作单位KJ1标段科研合同》《大关至永善高速公路上高桥至黄华段第一批科技项目合作单位KJ2标段科研合同》					
<p>评审意见汇总:</p> <p>一. 投资经营部、工程管理部、纪检室、内审法务部、安全监督部均无意见。</p> <p>二. 计划财务部意见:</p> <p>1. 建议两份合同在5.1处以价税分离的方式确定: 本合同不含税价暂定总价为: ¥ 元, 增值税率为: %, 增值税为: ¥ 元, 价税合计: ¥ 元, 大写人民币: 。</p> <p>2. 并增加“本合同执行期间, 如因国家税制改革引发增值税率/征收税率变化, 已发生完税部分按实结算, 未发生完税部分的按最新政策执行, 本合同价税合计会发生相应变化, 但合同原约定的不含税总价不因税率/征收税率变化而变化。”</p>					









## 关于《大关至永善高速公路上高桥至黄华段第一批科技项目合作单位 KJ2 标段科研合同》及《合同谈判纪要》的法律意见书

(2022) 云意顾 43-20 号

昭通市大永高速公路投资开发有限公司：

现就贵单位提供的《大关至永善高速公路上高桥至黄华段第一批科技项目合作单位 KJ2 标段科研合同》（以下简称《合同》）及《合同谈判纪要》，提出如下法律意见。

### 关于合同效力的审查意见书

贵单位发至本所的《合同》及《合同谈判纪要》，经本所律师认真仔细审查，北京工业大学有效存续，具备签订合同的主体资质，《合同》及《合同谈判纪要》主要内容未违反法律及行政法规的强制性规定。

### 特别提示

- 1、合同签订程序务必规范，若非法定代表人签署的，应取得法定代表人的签约授权委托书并明确授权事项。同时，合同用印建议使用合同专用章或行政公章，合同文本应加盖骑缝章。
- 2、合同签订后建议建立合同台账，规范文书档案管理。
- 3、建议安排专人对合同的履行进行全程监控，跟踪掌握合同履行情况并适时反馈。

上述意见，仅供参考！

云南意衡律师事务所

律师：赵文、侯佰琴

2022 年 8 月 21 日

律师：赵文、侯佰琴



共 2 页





关于本意见书，本所特做如下声明：

——为出具本意见书，本所已遵循勤勉尽责原则，以律师行业公认的业务水准和执业方式，就贵单位提供的资料进行了审查。

——本所对贵单位提供信息的真实性、完整性和准确性均予以重点关注；但如贵单位提供的相关文件、资料、因故意隐瞒或者疏忽致使其不真实、不准确或不完整，则本所不因此承担责任。

——本意见书中的任何结论系本所基于对材料和法律的理解作出，不能替代任何司法判决或证据使用。

——本意见书依据贵单位向本所提供的资料作出，本所对材料的真实性、合法性不做实质性审查。

——出具本意见书，本所仅从法律层面予以考量，其他社因素不在本所考虑的范畴。





承办律师电话：13578042303（侯佰琴）。  
律师事务所办公电话/传真：0870-2233337。  
律师事务所住所：云南省昭通市昭阳区团结路32号2楼。



# 中国工商银行

网上银行电子回单

电子回单号码: 0052-4276-5285-1100

付款人	户名	北京工业大学	户名	昭通市大永高速公路投资开发有限公司
账号	账号	0200003709089028526	账号	2504001009000036053
开户银行	开户银行	中国工商银行	开户银行	昭通珠泉支行
金额	金额	¥175,500.00元	金额(大写)	人民币 壹拾柒万伍仟伍佰元整
摘要	摘要	835172#8P753#北工大	业务(产品)种类	汇划收报
用途	用途	报销		
交易流水号	交易流水号	31349159	时间戳	2022-08-04-14.35.35.191980
		备注: 835172#8P753#北工大履约担保金 客户附言: 835172#8P753#北工大履约担保金 用途: 报销 汇出行: 02000 037 汇出行名称: 九 龙山分理处		
				
记账网点	验证码: FV/kpmytckvY3MImtcyKAIHWVT3Q=	00037	记账柜员	00307
			记账日期	2022年08月04日

打印日期: 2022年8月4日

## 重要提示:

1. 如果您是收款方, 请到工行网站 [www.icbc.com.cn](http://www.icbc.com.cn) 电子回单验证处进行回单验证。
2. 本回单不作为收款方发货依据, 请勿重复记账。
3. 您可以选择发送邮件, 将此电子回单发送给指定的接收人。







## 授权委托书

本人聂祚仁（姓名）系北京工业大学（中标人）的法定代表人，现委托胡江碧（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义谈判、签订、处理《基于运营安全的乌蒙山高速公路特长隧道群保障技术研究》（项目名称）合同等相关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签署之日起至合同有效期满。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件。

投标人：北京工业大学（单位电子签章）

法定代表人：聂祚仁（签字或签章）

身份证号码：110105196301159833

委托代理人：胡江碧（签字或签章）

身份证号码：610113196507010549

2022 年 08 月 04 日







李其

陈江明



姓名 胡江碧  
性别 女 民族 苗  
出生 1965 年 7 月 1 日  
住址 北京市海淀区学院路37号  
33宅414号  
公民身份号码 610113196507010549



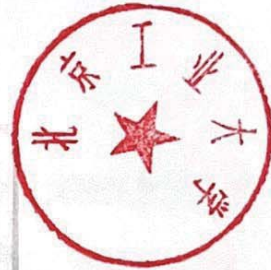
 中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 北京市公安局海淀分局  
有效期限 2006.07.27~2026.07.27









姓名 聂祚仁

性别 男 民族 汉

出生 1963 年 1 月 15 日

住址 北京市朝阳区慧谷根园西  
区忠孝胡同16号



公民身份号码 110105196301159833

此件与原件一致，仅供 胡江碧  
用于办理 合同纠纷案件处理事宜  
有效期为 2022 年 11 月 17 日前  
，再次复印无效。  
第 20435 号 2022 年 8 月 4 日



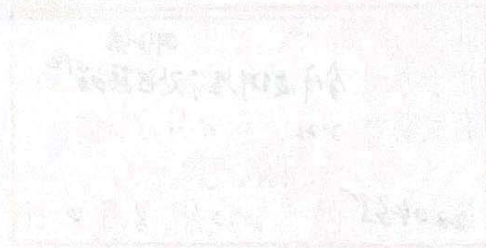
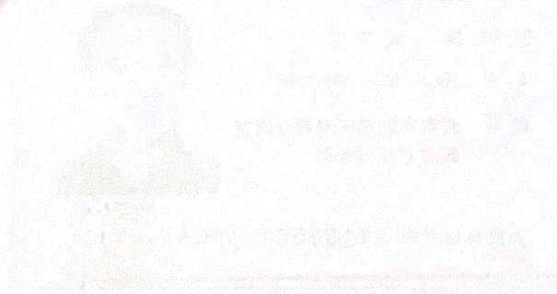
# 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 北京市公安局朝阳分局

有效期限 2011.02.23-长期







## 中标通知书

北京工业大学:

你方于 2022 年 7 月 25 日所递交的大关至永善高速公路上高桥至黄华段第一批科技项目合作单位招标第 KJ2 标段投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。

中标价: 大写叁佰壹拾伍万元整 (¥3510000.00 元);

服务期限: 1050 日历天, 计划开始日期: 2022 年 8 月;

合作方项目负责人: 胡江碧。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到昭通市大永高速公路投资开发有限公司与我方签订技术咨询合同, 在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人: 昭通市大永高速公路投资开发有限公司

招标代理机构: 云南正邦招标咨询有限公司

2022 年 08 月 01 日





开发



有限公司

