

硯山公路分局 2025 年政府还贷二级公路取消收费后预  
算资金补助普通公路养护工程（路面养护工程）

# 施 工 合 同

2025 年 3 月

# 合同协议书

砚山公路分局（以下简称“发包人”）为实施 砚山公路分局 2025 年政府还贷二级公路取消收费后预算资金补助普通公路养护工程（路面养护工程） 已接受 云南华怡道桥技术工程公司（以下简称“承包人”） 对该项目的施工投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

## 1. 本项目包含：

### （1）S209 线 K522+300~K533+760 结构性修复及路面预防性养护：

结构性修复 2.36 公里，主要工程内容：1.行车道内，挖除旧路面结构层，对存在病害的路基进行处治后，重新铺筑路面结构层，结构形式为：30cm 厚再生水泥稳定碎石基层+稀浆封层+5cm 厚 AC-20 沥青混凝土下面层+粘层+3.5cm 厚 AC-13 沥青混凝土上面层；修复路缘石，工程实施路段进行路缘石抹面；施划路面标线；2.硬路基范围内，路面基层或路基存在病害路段，挖除破损路面基层或路基病害层，对存在病害的路基处治后，铺筑 30cm 厚水泥稳定碎石基层，铺设玻纤格栅、喷洒透层油。路面基层病害处治完成后，铣除硬路基范围内旧沥青混凝土面层，铺筑 5cm 厚 AC-20 沥青混凝土下面层+粘层+3.5cm 厚 AC-13 沥青混凝土上面层。预防性养护 9 公里，主要工程内容：路面基层或路基存在病害路段，挖除路面基层或路基病害层，对存在病害的路基处治完成后，重新铺筑路面结构层，结构形式为：35cm 厚水泥稳定碎石基层+玻纤格栅+透层+5cm 厚 AC-20 沥青混凝土面层；路面面层病害路段，铣除 5cm 厚的旧路面、铺设玻纤格栅、喷洒粘层油后，铺筑 5cm 厚 AC-20 沥青混凝土面层；单条裂缝进行刻槽灌缝处治；旧路面、路基病害处治完成后，全断面铺筑 3.5cm AC-13 改性沥青混凝土面层；重新施划标线。

### （2）G323 路面预防性养护：

里程 10.68 公里，主要工程内容：路面基层存在病害路段，挖除存在病害的路面基层后，铺筑路面结构层，结构形式为：30cm 厚水泥稳定碎石基层+玻纤格栅+透层+5cm 厚 AC-20 沥青混凝土下面层+4cm 厚 AC-16 沥青混凝土上面层；路面面层病害路段，铣除 5cm 厚的旧路面、铺设玻纤格栅、喷洒粘层油后，铺筑 5cm 厚 AC-16 沥青混凝土面层；单条裂缝进行刻槽灌缝处治；旧路面病害处治完成后，铺筑 1.0cm 厚微表处；重新施划标线。

(3) G248 K2720+000~K2722+000 路面预防养护：

里程 2 公里，主要工程内容：路面基层存在病害路段，挖除存在病害的路面基层后，铺筑路面结构层，结构形式为：30cm 厚水泥稳定碎石基层+玻纤格栅+透层+5cm 厚 AC-20 沥青混凝土下面层+4cm 厚 AC-16 沥青混凝土上面层；路面面层病害路段，铣除 5cm 厚的旧路面、铺设玻纤格栅、喷洒粘层油后，铺筑 5cm 厚 AC-16 沥青混凝土面层；单条裂缝进行刻槽灌缝处治；旧路面病害处治完成后，铺筑 1.0cm 厚微表处；重新施划标线。

(4) S209 线 K515+000~K517+000 段预防性养护：

里程 2 公里，主要工程内容：路面面层病害路段，铣除 5cm 厚的旧路面、铺设玻纤格栅、喷洒粘层油后，铺筑 5cm 厚 AC-16 沥青混凝土面层；单条裂缝进行刻槽灌缝处治；旧路面病害处治完成后，再铺筑 1.0cm 厚微表处；重新施划标线。

2.下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

(1) 本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）；

(2) 中标通知书；

- (2) 投标函及投标函附录;
- (4) 项目专用合同条款;
- (5) 公路工程专用合同条款;
- (6) 通用合同条款;
- (7) 工程量清单计量规则
- (8) 技术规范;
- (9) 图纸;
- (10) 已标价工程量清单;
- (11) 承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计;
- (12) 合同谈判会议纪要及其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处,以上述文件的排列顺序在先者为准。

3.根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价:人民币(大写)壹仟壹佰陆拾捌万零陆佰玖拾柒元整(¥11680697.00元)。

4.承包人项目经理:卢星宇。承包人项目总工:邓文军。

5.工程质量符合工程交工验收的质量评定:合格;竣工验收的质量评定:合格标准。工程安全目标:杜绝发生安全生产责任事故。

6.承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7.发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8.承包人应按照监理人指示开工,工期为120日历天。

9.本协议书在承包人提供履约担保后,由双方法定代表人或其委托

代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10. 本协议书正本二份、副本四份，合同双方各执正本一份，副本二份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：砚山公路分局

(盖章)

法定代表人 应道喜

或其委托代理人：

2025年3月14日

承包人：云南华怡道桥技术

工程公司 (盖章)

法定代表人 张明

或其委托代理人：

2025年3月14日

投标报价汇总表

项目名称：硯山公路分局2025年政府还贷二级公路取消收费后预算资金补助普通公路养护工程(路面养护工程)

序号	路线名称	投标价（元）	备注
1	硯山公路分局2025年政府还贷二级公路取消收费后预算资金补助普通公路养护工程(路面养护工程)G248线K2720+000-K2722+000路面预防养护	573048	
2	硯山公路分局2025年政府还贷二级公路取消收费后预算资金补助普通公路养护工程(路面养护工程)S209线K515+000-K517+000段预防性养护	463828	
3	硯山公路分局2025年政府还贷二级公路取消收后预算资金补助普通公路养护工程(路面养护工程)G323线路面预防性养护	3022582	
4	硯山公路分局2025年政府还贷二级公路取消收费后预算资金补助普通公路养护工程(路面养护工程)S209线K522+300-K533+760结构性修复及预防性养护	7621239	
合 计		11680697	

发包人（盖章）：硯山公路分局

承包人（盖章）：云南华怡道桥技术工程公司









### 工程量清单表

承包人（盖章）：云南华怡道桥技术工程公司



## 工程量清单表

承包人（盖章）：云南华怡道桥技术工程公司

### 5.1 工程量清单表

### 工程量清单表

[illegible]





## 5.1 工程量清单表

## 工程量清单表

[illegible]

## 工程量清单表

[illegible]

承包人（盖章）：云南华怡道桥技术工程公司

5.1 工程量清单表

工程量清单表

第600章 交通安全设施					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
604	道路交通标线				
604-1	路面标线				
604-1-3	热熔型标线				
604-1-3-1	普通标线				
604-1-3-1-1	厚2.0mm	m2	219	48.54	10630
第600章 合计 人民币 10630 元					









## 工程量清单表

承包人（盖章）：云南华怡道桥技术工程公司

### 5.1 工程量清单表

### 工程量清单表

[illegible]

发包人（盖章）：硯山公路分局

承包人（盖章）：云南华怡道桥技术工程公司











## 5.1 工程量清单表

## 工程量清单表

第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
301	沥青混凝土路面养护				
301-2	沥青混凝土路面翻修				
301-2-1	路面铣刨				
301-2-1-1	沥青旧路面铣刨	m3	3081.79	110.5	340538
301-2-1-2	挖除沥青混凝土路面	m3	72.2	61.16	4416
301-2-2	沥青混凝土路面				
301-2-2-8	AC-20 中粒式沥青混凝土				
301-2-2-8-2	厚 5cm	m2	40224.5	60.42	2430364
301-2-2-23	AC-13 细粒式沥青混凝土				
301-2-2-23-3	厚 3.5cm	m2	27872	43.07	1200447
301-3	沥青路面罩面				
301-3-3	AC-13 细粒式沥青混凝土				
301-3-3-1	3.5cm	m2	12800	43.97	562816
301-3-3-2	3.5cm(不含沥青及机械费用)	m2	60000	12.15	729000
301-4	透层、粘层、封层				
301-4-2	粘层				
301-4-2-2	改性乳化沥青	m2	111580.5	1.79	199729
301-4-4	玻纤格栅				
301-4-4-1	玻纤格栅(80KN×80KN)	m2	12352.5	10.28	126984
301-4-5	封层				
301-4-5-1	乳化沥青稀浆封层	m2	29316	7.55	221336
301-6	基层及底基层				
301-6-1	挖除水泥稳定碎石基层	m3	144.4	50.86	7344
301-6-7	就地冷再生基层	m2			
301-6-7-1	300mm水泥稳定碎石基层(再生)		27872	36.88	1027919
301-6-7-2	350mm水泥稳定碎石基层(再生)		1444	45.33	65457
304	路面附属工程				
304-4	现浇混凝土路缘石、路肩石				
304-4-3	C20混凝土	m3	3.6	583.03	2099
第300章 合计 人民币 6918448 元					

发包人(盖章): 砚山公路分局

承包人(盖章): 云南华怡道桥技术工程公司

## 工程量清单表

## 工程量清单表

发包人（盖章）：砚山公路分局

承包人（盖章）：云南华怡道桥技术工程公司



## B.项目专用合同条款

### 项目专用合同条款数据表

说明：本数据表是项目专用合同条款中适用于本项目的信息和数据的归纳与提示，  
是项目专用合同条款的组成部分。

序号	条款号	信息或数据
1	1.1.2.2	发包人：砚山公路分局 地 址：云南省砚山县江那镇通广路2号
2	1.1.2.6	质量监督单位： <u>文山公路局养护工程质量管理小组</u> 地 址： <u>云南省文山市开化镇华龙西路8号</u> 邮政编码： <u>663000</u>
3	1.1.4.5	缺陷责任期：自实际交工日期起计算 <u>6个月</u> 。
4	1.6.3	图纸需要修改和补充的，应由监理人取得发包人同意后，在该项工程或工程相应部位施工前 <u>7</u> 天签发图纸修改图给承包人
5	3.1.1	监理人受发包人委托，享有合同约定的权力。监理人在行使权力前需经发包人事先批准并执行本项目建设管理办法的相关规定。
6	5.2.1	发包人是否提供材料或工程设备：否 如发包人负责提供材料或工程设备，相关规定如下： <u>—\</u>
7	6.2	发包人是否提供施工设备和临时设施： <u>否</u> 如发包人负责提供部分施工设备和临时设施，相关规定如下： <u>\</u>
8	8.1.1	发包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限： <u>承包人进场后7天内。</u> 承包人将施工控制网资料报送监理人审批的期限： <u>资料报送后10天。</u>
9	11.5 (3)	逾期交工违约金： <u>5000</u> 元/天
10	11.5 (3)	逾期交工违约金限额： <u>5%</u> 签约合同价
11	11.6	提前交工的奖金： <u>0</u> 元/天
12	11.6	提前交工的奖金限额： <u>\</u> 签约合同价

续上表

序号	条款号	信息或数据
13	15.2.2	承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的, 发包人按所节约成本的 <u>  \  </u> %或增加收益的 <u>  \  </u> %给予奖励。
14	16.1	合同期内不调价
15	17.2.1 (1)	开工及材料预付款金额: <u>30%</u> 签约合同价, 开工及材料预付款在进度付款证书的累计金额未达到签约合同价的 30% 之前不予扣回, 在达到签约合同价 30% 之后, 开始按工程进度以固定比例 (即每完成签约合同价的 1%, 扣回开工及材料预付款的 2%) 分期从各月的进度付款证书中扣回, 全部金额在进度付款证书的累计金额达到签约合同价的 80% 时扣完。
16	17.2.1	设备预付款比例: 无
17	17.3.2	承包人在每个付款周期末向监理人提交进度付款申请单的份数: <u>3</u> 份
18	17.3.3 (1)	进度付款证书最低限额: <u>  </u> / 万元。
19	17.3.3 (2)	逾期付款违约金的利率: <u>  </u> %/天, 按照同期中国人民银行短期贷款利率加手续费计算。
20	17.4.1	质量保证金限额: <u>3% 合同价格 (开具质保金保函、保险期限至缺陷责任期结束, 即交工验收合格后 6 个月)</u> , 若交工验收时承包人具备被招标项目所在地省级交通运输主管部门评定的最高信用等级, 发包人给予 <u>  </u> % 合同价格质量保证金的优惠。 质量保证金是否计付利息: 否
21	17.5.1 (1)	承包人向监理人提交交工付款申请单 (包括相关证明材料) 的份数: <u>3</u> 份
22	17.6.1 (1)	承包人向监理人提交最终结清申请单 (包括相关证明材料) 的份数: <u>3</u> 份
23	18.2 (2)	竣工资料的份数: <u>3</u> 份, 电子版 <u>3</u> 份。

24	18.5.1	单位工程或工程设备是否需投入施工期运行： <u>否</u> 如单位工程或工程设备需要进行施工期运行，需要施工期运行的单位工程或工程设备规定如下：单位工程或工程设备按照相关规范规定，若需在施工期投入运行时，费用由承包人自行承担。
25	18.6.1	本工程及工程设备是否进行试运行： <u>否</u> 本项目在通车之前，需对设备进行试运行测试,所需电费、燃油费相关费用包含在合同单价或总额价中，发包人不再另行支付，由投标人在报价中自行考虑。
26	19.7 (1)	本合同工程的保修期为自实际交工日期起计算 <u>1</u> 年。在缺陷责任期结束后,承包人应与该项工程的管理单位签订保修协议（不签订保修协议，不办理工程结算手续）。
27	20.1	建筑工程一切险 2.5%
28	20.4.2	第三者责任险为 0.5%
29	24.1	争议的最终解决方式： <u>诉讼</u> 诉讼机构名称： <u>向项目所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。</u>

## 项目专用合同条款

说明：本部分所列的项目专用合同条款是对“公路工程专用合同条款”中规定必须在项目专用合同条款中明确的内容的集中，招标人编制的“项目专用合同条款”不限于本部分所列内容。

### 4.1 承包人的一般义务

#### 4.1.10 其他义务

(4) 承包人应履行的其他义务：做到工完场清、文明施工、搞好施工场地的清洁卫生、材料堆放整齐。

### 4.11 不利物质条件

4.11.1 不利物质条件的范围：(按通用合同条款执行)

## 10.1 合同进度计划

承包人编制施工方案的内容：按照有关公路工程施工技术标准与操作规程进行科学、合理编制工程施工组织设计(施工方案)和进度计划。

### 11.4 异常恶劣的气候条件

异常恶劣的气候条件的范围：(1) 日降雨量超过 1 天；(2) 风速大于 3 级以上台风灾害；(3) 日气温超过 38℃ 的高温大于 3 天；(4) 日气温低于 5℃ 的严寒大于 3 天。(5) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害：发包方应补偿损失给承包方。(6) 其他异常恶劣气候灾害。

### 12.1 承包人暂停施工的责任

12.1 (6) 由承包人承担的其他暂停施工：(1) 因承包人违反规范或任何工程质量不合格而进行返工、重建、修建的工期。(2) 未按设计要求进行施工或因施工组织方案不可行导致发包人未能按时审批而影响开工的；(3) 工程验收不合格发现存在质量问题或技术问题需要整改；(4) 承包人自身原因的待工待料的；(5) 工程质量未到达等级标准要求，发包人要求承包人返工；综述其工期不予顺延，责任自负。

## 17.1 计量

17.1.5 本项目工程量清单中总额价子目的支付原则和支付进度：

### 17.3 工程进度付款

17.3.5 农民工工资保证金的缴存时间：

农民工工资保证金的缴存金额：以砚山县劳动监察大队规定为准。

农民工工资保证金的扣留条件：以砚山县劳动监察大队规定为准。

农民工工资保证金的返还时间：以砚山县劳动监察大队规定为准。

### 20.7 工伤保险

中标企业应按云南省人力资源和社会保障厅 8 部门联发的云人社发（2018）26 号规定执行。

### 21.1 不可抗力的确认

21.1.1（6）不可抗力的其他情形：（按通用合同条款或公路工程专用合同条款执行）

### 22.1 承包人违约

22.1.2 当承包人发生第 22.1.1 项约定的违约情况时，发包人有权向承包人课以违约金，具体约定如下：（按通用合同条款或公路工程专用合同条款执行）；

22.2.2 发包人无正当理由不按时返还履约保证金、质量保证金或农民工工资保证金的，发包人应向承包人支付的违约金如下：（按通用合同条款或公路工程专用合同条款执行）

发包人：砚山公路分局  
(盖章)

法定代表人 应道喜  
或其委托代理人：

2025 年 3 月 14 日

承包人：云南华怡道桥技术  
工程公司 (盖章)

法定代表人 张坤  
或其委托代理人：

2025 年 3 月 14 日



# 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，为做好工程建设中的党风廉政建  
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，砚山公路分局 2025 年政府还贷二级公路取消收费后预算资金补  
助普通公路养护工程（路面养护工程）的项目法人 砚山公路分局（项  
目法人名称，以下简称“发包人”）与施工单位云南华怡道桥技术工程  
公司（施工单位名称，以下简称“承包人”），特订立如下合同。

## 1. 发包人和承包人双方的权利和义务

（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 砚山公路分局 2025 年政府还贷二级公路取消收费  
后预算资金补助普通公路养护工程（路面养护工程）（项目名称）施工  
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，不得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. 发包人的义务

(1) 发包人及其工作人员不得索要或接受承包人的礼金、有价证券和贵重物品，不得让承包人报销任何应由发包人或其工作人员个人支付的费用等。

(2) 发包人工作人员不得参加承包人安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受承包人提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

(3) 发包人及其工作人员不得要求或者接受承包人为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

(4) 发包人工作人员及其配偶、子女不得从事与发包人工程有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。

(5) 发包人及其工作人员不得以任何理由向承包人推荐分包单位或推销材料，不得要求承包人购买合同规定外的材料和设备。

(6) 发包人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. 承包人的义务

(1) 承包人不得以任何理由向发包人及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

(2) 承包人不得以任何名义为发包人及其工作人员报销应由发包人单位或个人支付的任何费用。

(3) 承包人不得以任何理由安排发包人工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

(4) 承包人不得为发包人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) 发包人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；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(2) 承包人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；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，发包人建议交通主管部门给予承包人一至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。

5. 双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督执行。由发包人或发包人上级单位的纪检监察部门约请承包人或承包人上级单位纪检监察部门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. 本合同有效期为发包人和承包人签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

7. 本合同作为 砚山公路分局 2025 年政府还贷二级公路取消收费后预算资金补助普通公路养护工程（路面养护工程）（项目名称）施工合同的附件，与工程施工合同具有同等的法律效力，经合同双方经双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后生效。

8. 本合同一式六份，由发包人和承包人各执二份，送交发包人和承包人的监督单位各一份。

以下无正文

发包人：砚山公路分局

(盖章)

法定代表人

应道亨

或其委托代理人：

2025年3月14日

发包人监督单位：

文山公路局纪检监察审计科

纪检监察室

承包人：云南华怡道桥技术

工程公司 (盖章)

法定代表人

张

或其委托代理人：

2025年3月14日

承包人监督单位：

云南华怡道桥技术工程公司

纪检监督室



# 安全生产合同

为在 砚山公路分局 2025 年政府还贷二级公路取消收费后预算资金补助普通公路养护工程（路面养护工程）（项目名称）施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目发包人砚山公路分局（发包人名称，以下简称“发包人”）与承包人云南华怡道桥技术工程公司（承包人名称，以下简称“承包人”）特此签订安全生产合同：

## 1. 发包人职责

（1）严格遵守《中华人民共和国安全生产法》等国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包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）重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。

（4）对施工方进行安全生产教育培训和安全生产技术交底，做好交通部《公路养护安全作业规程》（JTG H30-2015）的培训工作，并督促施工方按规范配齐安全生产用品。

（5）组织对承包人施工现场进行安全生产检查，监督承包人及时处理发现的各种安全隐患，按照文山公路局和砚山公路分局的《安全生产管理办法》开展安全生产管理处罚工作。

## 2. 承包人职责

（1）严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规、《公路水运工程安全生产监督管理办法》、《公路工程施工安全技术规程》、《公路筑养路

机械操作规程》和《公路养护安全作业规程》（JTG H30-2015）等有关安全生产的规定。认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

（2）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，配备专职及兼职安全管理人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本合同的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（3）建立健全安全生产责任制，落实安全生产主体责任。安全生产责任制必须做到人人有责、一岗双责，安全管理体系必须做到横向到边、纵向到底。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按《公路水运工程安全生产监督管理办法》规定的最低数量和资质条件配备专职安全生产管理人员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生，发现安全隐患要及时处置，无法保证施工安全时要立即停工，并按照撤出人员、机械、车辆、标志标牌的顺序撤出施工现场。

（4）必须按照交通运输部《公路养护安全作业规程》（JTG H30-2015）执行，承包人要配备专职现场安全生产管理人员，施工前必须设置好安全标志标牌、锥形桶等，在布设好作业控制区后方能开始施工作业。要设专人指挥行人和车辆做好交通管制，保障作业人员和过往行人车辆安全，禁止闲杂人员进入警戒线。承包人要加强对车辆和机械的管控，车辆机械必须停放在安全区域内，禁止在弯道、坡道等危险路段长时间逗留，预防各类交通安全事故的发生。临时休息必须距离公路有一段安全距离，视线良好地质条件稳定的地段进行休息，严禁在边坡、土石方、机械车辆附近等危险地段逗留休息。施工人员严禁饮酒，严禁疲

工作业，施工作业要穿戴安全标志服和安全帽。不准在公路上嬉戏打闹，不允许乱穿公路，必须横穿公路时，先观察过往车辆，在确保安全的情况下方能通过。

(5) 承包人三类人员必须持有行业主管部门颁发的安全生产考核合格证书，参加施工的人员，必须接受安全教育培训和安全技术交底，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过专业培训，获得相关特种作业证书后，方准持证上岗。

(6) 对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；承包人不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

(7) 操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

(8) 所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

(9) 施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

(10) 承包人必须按照本工程项目特点，组织制定本工程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《生产安全事故报告和调查处理条例》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。



(11) 安全生产费用按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的相关规定使用和管理,

(12) 乙方负责购买本项目全员全范围全工期的工伤保险或意外伤害保险,原则上保额要满足医疗赔偿费用所需,乙方必须在进场施工前,向甲方提供保单。

### 3.违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故,将依法追究责任人。

4.本合同由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效,全部工程竣工验收后失效。

5.本合同正本二份、副本四份,合同双方各执正本一份,副本二份,当正本与副本的内容不一致时,以正本为准。

发包人: 砚山公路分局

(盖章)

法定代表人

应道喜

或其委托代理人:

2025年3月14日

承包人: 云南华怡道桥技术

工程公司 (盖章)

法定代表人

张坤

或其委托代理人:

2025年3月14日