

副本

2024 年祥云县农村公路养护工程项目

施工合同

业 主：祥云县地方公路管理段

承包人：大理交投公路工程有限公司

二〇二五年六月

合 同 协 议 书

祥云县地方公路管理段为实施 2024 年祥云县农村公路养护工程项目，已接受大理交投公路工程有限公司对该项目施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 该项目 2024 年祥云县农村公路养护工程项目，建设内容为：(1) 祥云县 2024 年交通转移支付用于省道及农村公路养护工程祥云县境内涉及黄里线、老大路、周余线等 65 条公路有修复性养护及预防性养护，实施养护工程总里程 56.233 公里，(2) 祥云县 2024 年政府还贷二级公路取消收费后预算补助普通公路养护工程祥云县境内涉及大岔公路、新兴底路、大苍公路、大松坪线等 21 条公路的修复性养护及预防性养护，实施养护工程总里程 19.424 公里，共计里程 75.657 公里的路基、路面工程（含沥青混凝土、灌缝、粘层、稀浆封层、水泥稳定碎石基层、C20 混凝土路缘石、标志标牌、标线等）。

2. 下列文件应视为构成合同条件的组成部分：

(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) 2024 年祥云县农村公路养护工程项目中标通知书；

(3) 2024 年祥云县农村公路养护工程项目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) 技术规范；

(8) 2024 年祥云县农村公路养护工程项目图纸；

(9) 已标价工程量清单；

(10) 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；

(11) 其他合同文件。

3. 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。

4. 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）捌佰捌拾壹万壹仟叁佰零玖元肆角叁分（¥8811309.43元）。

5. 承包人项目经理：赵文鸿；承包人项目总工：李镇霞。

6. 工程质量符合招标文件规定要求，达到合格及以上标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 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。

9. 承包人应按照监理人指示开工，工期为60日历天（2025年8月30日前）。

10. 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。

11. 本协议书正本二份、副本四份，合同双方各执正本一份，副本三份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

12. 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：_____（盖单位章）

承 包 人：_____（盖单位章）

法定代表人

法定代表人

或

或

其委托代理人：（签字）

其委托代理人：（签字）

2025年 6 月 6 日

2025年 6 月 6 日

第一节 通用合同条款

“通用合同条款”采用中华人民共和国《标准施工招标文件》（2018 年版）的“通用合同条款”。

第二节 专用合同条款

A 公路工程专用合同条款

“公路工程专用合同条款”采用中华人民共和国交通运输部《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）的“公路工程专用合同条款”。

B 项目专用合同条款

说 明：

1. 招标人在根据《公路工程标准施工招标文件》编制项目招标文件中的“项目专用合同条款”时，可根据招标项目的具体特点和实际需要，对“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”进行补充和细化，除“通用合同条款”明确“专用合同条款”可作出不同约定以及“公路工程专用合同条款”明确“项目专用合同条款”可作出不同约定外，补充和细化的内容不得与“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”强制性规定相抵触。同时，补充、细化或约定的内容，不得违反法律、行政法规的强制性规定和平等、自愿、公平和诚实信用原则。

2. 项目专用合同条款的编号应与通用合同条款和公路工程专用合同条款一致。

3. 项目专用合同条款可对下列内容进行补充和细化：

（1）“通用合同条款”中明确指出“专用合同条款”可对“通用合同条款”进行修改的内容（在“通用合同条款”中用“应按合同约定”“应按专用合同条款约定”“除合同另有约定外”“除专用合同条款另有约定外”“在专用合同条款中约定”等多种文字形式表达）；

（2）“公路工程专用合同条款”中明确指出“项目专用合同条款”可对“公路工程专用合同条款”进行修改的内容（在“公路工程专用合同条款”中用“除项目专用合同条款另有约定外”“项目专用合同条款可能约定的”“项目专用合同条款约定的其他情形”等多种文字形式表达）。

（3）其他需要补充、细化的内容。

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。第九章“投标文件格式”的投标函附录中的数据（供投标人确认）与本表所列有重复。编写招标文件的单位应仔细校核，不使数据出现差错或不一致。

序号	条目号	信息或数据
1	1.1.2.2	发 包 人：祥云县地方公路管理段 地 址：祥云县祥城镇和谐大道北侧新一中对面
2	1.1.2.6	监理人：由发包人书面通知承包人
3	1.1.4.5	缺陷责任期：自实际完工日期起计算1年。
4	1.6.3	图纸需要修改和补充的，应自监理人取得发包人同意后，在该工程或工程相应部位施工前 14 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批准并执行发包人的相关规定。
6	4.6.5	主要施工管理人员指施工项目经理、项目总工。擅自离开施工现场超过 3 天的，每超过 1 天，罚款 3000 元/天/人次。
7	5.2.1	发包人是否提供材料或工程设备：否 为确保本工程项目的顺利推进，确保工程质量，对影响本项目主要工程造价和工程质量的主要物资材料：由承包人自行选择采购。
8	6.2	发包人是否提供施工设备和临时设施：否
9	8.1.1	发包人提供书面资料的期限：承包人进场施工后 7 天内。 承包人将施工控制网资料报送监理人审批的时间：资料报送后 14 天内。
10	11.5（3）	逾期完工违约金：1500 元/天
11	11.5（3）	逾期完工违约金限额：签约合同价的 5%
12	11.6	提前完工的奖金：无
13	11.6	提前完工的奖金限额：无
14	16.1	<input type="checkbox"/> 因物价波动引起的价格调整按照第 16.1.1 或第 16.1.2 项约定的原则处理 若按第 16.1.1 项的约定采用价格调整公式进行调价，每半年或一年按价格调整公式进行一次调整 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目合同期内不调价
15	17.1.2	本项目采用单价进行招标、计量及结算，参照云南省交通运输厅《云南省农村公路养护工程预算编制办法》（2019）、云南省交通运输厅《云南省公路养护工程工程量标准清单》（试行）、云南省交通运输

序号	条目号	信息或数据
		厅《云南省公路养护工程工程量清单》计量规范（试行）、云南省交通运输厅《云南省农村公路养护工程预算定额》（2019）或相关规定进行编制。
16	17.2.1 (1)	开工预付款金额：无
17	17.2.1 (2)	材料、设备预付款比例： <u> </u> %
18	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
19	17.3.3 (1)	进度付款证书最低限额： <u>50</u> 万元（未达到 50 万元，可优先支付农民工工资）。视资金到位情况适时支付。
20	17.3.3 (2)	逾期付款违约金的利率：无利息。
21	17.3.5	农民工工资保证金：签约合同价的 <u>3%</u>
22	17.4.1	质量保证金金额：3%签约合同价格 质量保证金是否计付利息：否
23	17.5.1 (1)	承包人向监理人提交完工付款申请（包括相关证明材料）的份数： <u>5</u> 份
24	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>5</u> 份
25	18.2	竣工资料的份数： <u>提交业主原件 1 份, 复印件 1 份, 电子版 1 份</u>
26	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>
27	18.6.1	本工程及工程设备是否进行试运行： <u>否</u>
28	19.7	保修期： <u>1</u> 年
29	20.1	建筑工程一切险的保险费率： <u>0.35%</u> ，具体见工程量清单规定。
30	20.4.2	第三者责任险的最低投保金额： <u>工程量清单第 100 章至第 1300 章的合计金额</u> ，事故次数不限（不计免赔额）保险费率： <u>0.05%</u> ，具体见工程量清单规定。
31	24.1	争议的最终解决方式：诉讼 诉讼机构名称：项目所在地有管辖权的人民法院
32	增加	后续法律、法规、规程、办法、规范的执行，在施工过程中，若有新的标准、规范或国家有关办法和规定颁布，则应由发包人决定是否采用新标准、新规范或新办法，承包人应在监理人的监督下按发包人的决定执行。
33	增加	承包人应严格按《保障农民工工资支付条例》（国务院令第 724 号）、《交通运输部关于公路水运工程建设领域保障农民工工资支付的意见》（交公路规〔2020〕5 号）的规定支付农民工工资（农民工工资 25%）。

项目专用合同条款

4.1 承包人的一般义务

4.1.2 依法纳税

“通用合同条款” 4.1.2 项下全文修改为：

承包人应按有关法律规定纳税，应缴纳的税金包括在合同价格内，其税率按当地税务主管部门规定执行。

4.1.4 对施工作业和施工方法的完备性负责

本项补充：

若承包人所采取的措施不能满足工程保通、交通安全和环境保护的需要，发包人有权指令其进一步采取补救或纠正措施，承包人应承担由于其措施不当所造成的一切后果及费用。

在施工期间，承包人必须遵守相关施工操作规程及管理程序，不得在各种报表、检查试验记录中作假或诱导监理人作假。否则将按 22.1 款视为承包人违约。

4.1.7 避免施工对公众与他人的利益造成损害

通用合同条款第 4.1.7 项细化为：

承包人应在不干扰铁路、公路、各种管道管线、输电线路、通讯缆线正常运营和不干扰附近居民的正常生活前提下，合理安排施工，采取有效措施保证施工安全，并在需要时，疏导现有交通流，凡是与其他在建工程有干扰的地方，承包人应做好协调工作。承包人对上述所有工作负责，发包人将对承包人的要求给予适当的协助，发包人的协助不免除承包人的任何责任，承包人采取上述措施而发生的全部费用应含在承包人的投标报价之中，发包人将不另行支付任何费用。如因承包人采取的措施不力或疏忽，造成环境污染或河道阻塞或铁路、公路、各种管道管线、输电线路、通讯缆线不能正常安全运营或影响附近居民的正常生活，而给其他部门或单位或个人造成的一切损失或纠纷或由上述原因造成本工程工期拖延或增加施工费用，均由承包人自行负责。

承包人应保障发包人免于承担由于承包人行为所遭受的其他承包人或所有第三方的索赔，上述索赔一旦发生，发包人将在给承包人的任何一期支付中扣回等额的赔款。

4.1.8 为他人提供方便

在本条款最后增加：承包人应按监理人的指示为他人施工场地或附近实施与工程有

关的其他各项工作提供可能的条件。除合同另有约定外，提供有关条件的内容和可能发生的费用，由业主方、监理方、施工方协商一致后确定。

4.1.9 工程的维护和照管

本项细化为：

(1) 完工验收证书颁发前，承包人应负责照管和维护工程及将用于或安装在本工程中的材料、设备。完工验收证书颁发时尚有部分未完工工程的，承包人还应负责该未完工工程、材料、设备的照管和维护工作，直至完工后移交给发包人为止。

(2) 在承包人负责照管与维护期间，如果本工程或材料、设备等发生损失或损害，除不可抗力原因之外，承包人均应自费弥补，并达到合同要求。承包人对按第 19 条规定而实施作业的过程中由承包人造成的对工程的任何损失或损害负责。

4.1.10 其他义务

“公路工程专用合同条款” 4.1.10 (6) 细化为：

(6) 承包人应履行的其他义务：

细化为：

①承包人在实施合同期间有义务配合或完成业主安排的科研课题及有关工作。

②承包人在实施合同期间应充分尊重当地民俗习惯及宗教信仰，若因此而发生纠纷，由承包人承担责任并负担由此产生的一切费用。

③承包人除按合同规定承担本合同工程实施、完成及修复缺陷外，还应配合业主接受其它承包人施工任务的配合；对施工有交叉、有衔接的路基、路面、绿化、交通工程等施工项目，承包人应按业主要求做好交验配合工作，若出现矛盾或纠纷，承包人应服从监理工程师或业主安排。

④承包人要针对施工过程中出现紧急情况（含交通、施工、人身等紧急事故）时制定相应的应急措施，其费用包含在安全

生产费中。

⑤承包人对其承包工程施工期间的职工聘（雇）用方式及劳动（劳务）合同执行到位，尤其是民工工资的发放计划及扰民处置措施要合理。无保留地执行通用条款第 4.8 款的相关规定。

⑥监理单位或第三方检测单位进行检测时，承包人应提供作业方便，无条件予以配合，

并配备 2~3 名辅助工作人员，费用在投标报价中考虑，不另行支付。

⑦承包人应保护和保障发包人免于承担由于承包人的疏忽或不当行为造成的或与第 4.1 款所述有关的所有索赔、诉讼、损害赔偿、诉讼费、收费及其他责任。

⑧机械设备操作应遵守当地有关部门对夜间施工的规定。

⑨承包人需遵守国家 and 地方有关环境保护和水土保持的法律法规将其环境（自然及生态环境；水资源环境；大气环境、噪音及粉尘防治；固体废弃物处理；文物及宗教设施保护；重要设施保护；驻地环境）保护和水土保持措施实施到位。

⑩承包人在夜间或国家规定的节假日进行永久工程的施工，应向监理人报告，以便监理人履行监理职责和义务。但是，为了抢救生命或财产，或为了工程的安全、质量而不可避免的短暂作业，则事先不必向监理人报告，但承包人应在事后立即向监理人报告。本项规定不适用于习惯上或施工本身要求实行连续生产的作业。

4.3 分包

本款约定为除劳务分包外，不接受任何形式的分包，劳务分包执行“公路工程专用条款 4.3.4 项规定”。

4.5 承包人项目经理

“通用合同条款” 4.5.1 项细化为：

4.5.1 承包人应按投标时承诺指派项目经理，并在约定的期限内到职。若因特殊情况投标时的主要人员不能到位，需征求发包人同意方可更换，无故更换主要人员，发包人可视为承包人违约，并可单方终止合同，承包人提交的履约保证金不予退回，若给发包人带来的损失超过金额的，由承包人负责赔偿。因特殊情况确需更换的，应当征得项目业主同意，并报有关行政监督部门备案，更换后的人员应当为本单位人员，且不得低于原投标承诺人员所具有的资格和条件，若遇特殊情况，双方协商解决。

4.6 承包人人员的管理

“通用合同条款” 4.6.3 项后增加：

投标单位编制投标文件中的项目总工必须为参加本工程施工的实际人员。如承包人投标文件中承诺的项目总工未按时进场的，发包人可视为承包人违约，并可单方终止合同，承包人提交的履约担保不予退回，若给发包人带来的损失超过履约担保金额的，由承包人负责赔偿。因特殊情况确需更换的，应当征得项目业主同意，并报有关行政监督部门备案，

更换后的人员应当为本单位人员,且不得低于原投标承诺人员所具有的资格和条件,并对承包人课以 3000 元/人·次的罚款。

4.8 保障承包人人员的合法权益

“通用合同条款” 4.8.1 项细化为:

(1) 承包人应严格遵守《保障农民工工资支付条例》(国务院第 724 号文)、《交通运输部关于公路水运工程建设领域保障农民工工资支付的意见》(交公路规〔2020〕5 号)以及国家有关解决拖欠工程款和民工工资的法律、法规,及时支付工程中的材料、设备货款及农民工工资等费用。承包人不得以任何借口拖欠材料、设备货款及农民工工资等费用,如果出现此种现象,一律通报批评并责令承包人自行组织资金迅速偿还欠款。对恶意拖欠农民工工资导致农民工发生阻工、闹事等群体事件的,发包人有权动用承包人的履约担保以支付农民工工资及其他相关费用,同时发包人还将上报行政主管部门,记入信用档案,并依法追究承包人的违约及法律责任。

(2) 承包人应在项目开工前在银行设立农民工工资支付专用账户,工资支付专用账户只能用于支付农民工工资,专款专用,不得办理其他结算业务。

(3) 承包人的项目部是农民工工资支付行为的主体,承包人的项目负责人是民工工资支付的责任人。承包人应坚持施工企业与农民工先签订劳动合同后进场施工,并建立全体农民工花名册和工资支付表,确保将工资直接发放给农民工本人,或委托银行发放农民工工资,严禁发放给其他不具备用工主体资格的组织和个人。否则,视为承包人违约。

(4) 工资支付表应如实记录支付单位、支付时间、支付对象、支付数额、支付对象的身份证号和签字等工资支付情况。农民工花名册和工资支付表报监理备查。

(5) 承包人应在项目部配备专职劳资管理人员,建立施工人员进出场登记制度和考勤记量、工资支付等管理台账,实时掌握施工现场用工及其工资支付情况,不得以包代管。承包人应将经农民工本人签字确认的工资支付书面记录报监理人备查,承包人若提供的农民工花名册和经农民工本人签字确认的工资支付书面记录为虚假材料,发包人将按违约处理承包人。

“通用合同条款” 4.8.6 项细化为:

承包人应负责处理其雇佣人员因工伤亡事故及因其施工给他人造成的伤亡事故的善后事宜,承担相应费用。

4.11 不利物质条件

第 4.11.2 项细化为：

4.11.2 承包人遇到不可预见的不利物质条件时，应采取适应不利物质条件的合理措施继续施工，并及时通知监理人。监理人应当及时发出指示，指示构成变更的，按第 15 条约定办理。监理人没有发出指示的，承包人因采取合理措施而增加的费用和（或）工期延误，由发包人承担。

本款补充第 4.11.3 项：

4.11.3 可预见的不利物质条件

（1）对于项目专用合同条款中已经明确指出的不利物质条件无论承包人是否有其经历和经验均视为承包人在接受合同时已预见其影响，并已在签约合同价中计入因其影响而可能发生的一切费用。

（2）对于项目专用合同条款未明确指出，但是在不利物质条件发生之前，监理人已经指示承包人有可能发生，但承包人未能及时采取有效措施，而导致的损失和后果均由承包人承担。

9.2 承包人的施工安全责任

“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”9.2.5 项下全文修改为：

安全生产费用应用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善，不得挪作他用。

如承包人在此基础上增加安全生产费用以满足项目施工需要，则承包人应在本项目工程量清单其他相关子目的单价或总额价中予以考虑，发包人不再另行支付。因采取合同未约定的特殊防护措施增加的费用，由监理人按通用条款第 3.5 款商定或确定。

（5）承包人投入本工程的施工特种机械设备，应符合国务院特种设备安全监督管理部门核准的检验检测机构按照安全技术规范的要求进行监督检验。重新安装改造的施工设备需经相关部门的许可。

10.1 合同进度计划

承包人编制施工方案的内容：按监理人的要求编制。

10.2 合同进度计划的修订

本款补充：

监理人在合同执行期间可要求承包人根据现场实际情况和与发包人签订的分阶段目标责任书的要求进行合同进度计划的修订，承包人须按修订后的进度计划和工期要求，采取相应的措施保证按修订后进度计划完成相应的施工任务，修订后的进度计划和工期要求将作为阶段目标考核的依据。

11.4 异常恶劣的气候条件

在本条款后增加以下内容：异常恶劣的气候等条件，对本项目而言，指发生烈度七度（含七度）以上地震、龙卷风、工地受淹、冰冻灾害、超过桥梁设计洪水位以及不利的降水等引起延误的情况。上述不利降水的衡量标准如下：

（1）按本省气象部门以月计的某个时期的恶劣气候比较当地气象部门 40 年的统计的降水资料，取最近二十年的平均降水天数为标准；

（2）按实际统计的年降水天数与（1）所指的年降水天数之差，每年计算一次；以 20 年一遇频率计算的平均气候还要恶劣而引起的工程延误，由监理人根据承包人提交的证明予以论定。监理人评定恶劣气候对工程的影响还将考虑用施工期限内其它月份的异常良好的气候的时间予以补偿。异常气候在每一个月对工程进度影响的评定，应在整个合同期内予以累计。

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：无。

13.1 工程质量要求

第 13.1.1 项补充：

工程质量验收按技术规范及交通部《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017）执行，全部分项工程质量应达到合格等级（若有新标准颁布实施，以新标准为准），承包人在工程投入和质量自检时，需予以认真考虑。

15.4 变更的估价原则

除专用合同条款另有约定外，因变更引起的价格调整按照本款约定处理。

15.4.1 已标价工程量清单中有适用于变更工作的子目的，采用该子目的单价。

15.4.2 已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目，但有类似子目的，可在合理范围内参照类似子目的单价，由监理人按第 3.5 款商定或确定变更工作的单价。

15.4.3 已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，可按照成本加利润的原则，由

监理人按第 3.5 款商定或确定变更工作的单价。

16.1 物价波动引起的价格调整

承包人在投标报价时应充分考虑在合同执行期间的价格涨跌风险。在合同执行期间招标人不承担材料因物价波动引起的价格风险，视为已含在相应单价中。

16.2 法律变化引起的价格调整

修改为：

在合同执行期间，因国家或省（自治区、直辖市）颁布的法律、法规出现修改或变更，使得承包人在履行合同过程中的费用发生增加或减少，发包人将不予补偿和扣除。

17.1 计量

17.1.2 本项目采用单价合同进行招标、计量及结算等，工程的计量以净值为准。参照云南省交通运输厅《云南省农村公路养护工程预算编制办法》（2019）、云南省交通运输厅《云南省公路养护工程工程量标准清单》（试行）、云南省交通运输厅《云南省公路养护工程工程量清单》计量规范（试行）、云南省交通运输厅《云南省农村公路养护工程预算定额》（2019）及《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）（下册）执行。

若本项目不能按招标规模和投资计划实施，则以上级补助实际到位资金确定建设内容实施，承包人无条件理解和承担此风险，相关费用按实际发生的工程量进行结算，对此不视为发包人违约且不承担相应责任。

17.2 预付款

17.2.1 预付款担保：

17.2.2 预付款

开工预付款金额：本项目不支付开工预付款。

17.3 工程进度付款

17.3.4 工程进度付款的修正

公路工程专用合同条款第 17.3.4 项修改为：

视资金到位情况适时支付。

17.4 质量保证金

17.4.1 项细化为：完工验收证书签发后 14 天内，承包人应向发包人缴纳质量保证金。质量保证金可采用银行保函或现金、支票形式，金额应符合项目专用合同条款数据表的规

定。采用银行保函时，出具保函的银行须具有相应担保能力，且按照发包人批准的格式出具，所需费用由承包人承担。

质量保证金采用现金、支票形式提交的，质量保证金返还时不计利息。

19. 缺陷责任与保修责任

19.2 缺陷责任

公路工程专用合同条款第 19.2.2 项补充：

若承包人未能按上述要求，及时修复存在的缺陷、病害或不合格之处，则发包人会同监理人，指令承包人延长缺陷责任期。

19.7 保修责任

本款细化为：

(1) 保修期自实际完工日期起计算，具体期限在项目专用合同条款数据表中约定。保修期与缺陷责任期重叠的期间内，承包人的保修责任同缺陷责任。在缺陷责任期满后的保修期内，承包人可不在工地留有办事人员和机械设备，但必须随时与发包人保持联系，在保修期内承包人应对由于施工质量原因造成的损坏自费进行修复。

(2) 在全部工程完工验收前，已经发包人提前验收的单位工程，其保修期的起算日期相应提前。

(3) 工程保修期终止后 28 天内，监理人签发保修期终止证书。

(4) 若承包人不履行保修义务和责任，则承包人应承担由于违约造成的法律后果，并由发包人将其违约行为上报省级交通主管部门，作为不良记录纳入公路建设时常信用信息管理系统。

20.1 工程保险

本款约定为：

建筑工程一切险的投保内容：为本合同工程的永久工程、临时工程和设备及已运至施工工地用于永久工程的材料和设备所投的保险。

保险金额：工程量清单第 100 章至第 1300 章的合计金额。

保险费率：0.35%

保险期限：开工日起直至本合同工程签发缺陷责任期终止证书止（即合同工期+缺陷责任期）。

承包人应以发包人和承包人的共同名义投保建筑工程一切险。建筑工程一切险的保险费由承包人在报价时列入工程量清单 100 章中。

20.4 第三者责任险

第 20.4.2 项补充为：

“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”本项下全文修改为：

第三者责任系指在保险期内，对因工程意外事故造成的、依法应由被保险人负责的工地上及毗邻地区的第三者人身伤亡、疾病或财产损失（本工程除外），以及被保险人因此而支付的诉讼费用和事先经保险人书面同意支付的其他费用等赔偿责任。

在缺陷责任期终止证书颁发前，承包人应以承包人和发包人的共同名义，投保第三者责任险。

保险金额：工程量清单第 100 章至第 1300 章的合计金额。

保险费率：0.05%

第三者责任险的保险费由承包人在报价时列入工程量清单 100 章中。

20.5 工伤保险

施工企业按《大人社通[2018]81 号文》文件：坚持工伤保险优先的原则。按项目参保的，建设企业可以在各项社会保险中优先办理参加工伤保险手续。在开工前，按照项目工程税前造价的 1% 计算应缴纳的工伤保险费。承包人在办理保险时对其认为投保额不足部分应追加投保，业主认为承包人在投保时已考虑了足够风险，其费用已计入报价细目的单价或合价中，保险金不足以赔偿损失的（包括免赔额和超过赔偿限额的部分）均由承包人自行承担。承包人与承保单位签订投保协议后，保险协议书副本由业主保存一份。

20.6 对各项保险的一般要求

20.6.4 保险金不足的补偿

“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”本项下全文修改为：

本合同工程的保险均由承包人办理，发包人协助，其中工程一切险及第三方责任险应由发包人及承包人联名投保，承包人在办理保险时对其认为投保额不足部分应追加投保，发包人认为承包人在投保时已考虑了足够风险，其费用已计入报价细目的单价或合价中，保险金不足以补偿损失的（包括免赔额和超过赔偿限额的部分），均由承包人自行承担。

补充 20.6.7 项：

20.6.7 本项目的保险事项均由承包人办理，发包人协助。

21.1 不可抗力的确认

21.1.1 (6) 不可抗力的其他情形：政府取消或者停止本工程项目的实施。

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，发包人有权要求承包人承担相应的违约金，本项目专用条款补充约定如下：

(4) 本专用条款未约定事项，按照发包人项目管理办法相关约定执行。

(5) 发包人项目管理办法在试行过程中发现问题，发包人将及时进行修订，并按修订后的管理办法执行。

22.2 发包人违约

22.2.2 发包人无正当理由不按时返还履约保证金、质量保证金的，发包人应向承包人支付的违约金如下：无。

24. 争议的解决

解决争议的最终方式约定为：发包人和承包人中的任何一方均可向项目所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

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，2024年祥云县农村公路养护工程项目（项目名称）的项目法人祥云县地方公路管理段（项目法人名称，以下简称“发包人”）与该项目土建工程的施工单位大理交投公路工程有限公司（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规及交通运输部的有关规定。

（2）严格执行 2024年祥云县农村公路养护工程项目（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发包人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 2024年祥云县农村公路养护工程项目（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。

8. 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：_____（盖单位章）

法定代表人

或

其委托代理人：（签字）



杨光宇

承 包 人：_____（盖单位章）

法定代表人

或

其委托代理人：（签字）



杨光宇

2025年 6 月 6 日

2025年 6 月 6 日

安全生产合同

为在 2024年祥云县农村公路养护工程项目（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，本项目发包人祥云县地方公路管理段（发包人名称，以下简称“发包人”）与承包人大理交投公路工程有限公司（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”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产安全工作同时计划、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）定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

（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。

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》和《公路筑养路机械操作规程》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”和“管生产必须管安全”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检查人员，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。从派往项目实施的项目经理到生产工人(包括临时雇请的民工)的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。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。

(4)承包人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)承包人必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产考核合格证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，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《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

(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《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。

(11) 安全生产费用按照《公路水运工程安全生产监督管理办法》和《云南省交通运输厅关于印发云南省公路建设安全生产管理办法的通知》（云交基建[2010]200 号）的相关规定使用和管理。

3. 违约责任

如因发包人 or 承包人违约造成安全事故，将依法追究责任。

4. 本合同由双方法定代表人或其授权的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：_____（盖单位章）

法定代表人

或

其委托代理人：（签字）

2025 年 6 月 6 日

承 包 人：_____（盖单位章）

法定代表人

或

其委托代理人：（签字）

2025 年 6 月 6 日

支付农民工工资合同协议书

为认真贯彻落实国务院、省、州及县政府有关建设领域农民工工资支付行为的精神，防止建设工程中施工企业拖欠农民工工资现象的发生，根据《中华人民共和国劳动法》和劳社部发〔2004〕22号《建设领域农民工工资支付管理暂行办法》等有关规定，2024年祥云县农村公路养护工程项目建设过程中，为确保工程能按质按量如期顺利完成，建设单位和施工单位在工程建设过程中针对农民工工资的支付问题，划清甲、乙双方各自责任和义务，工作上各尽其责，密切配合，经甲、乙双方共同协定，特订立以下条款：

业 主：祥云县地方公路管理段 （以下简称甲方）

承包人：大理交投公路工程有限公司 （以下简称乙方）

一、乙方应依法通过集体协商或其它民主协商形式制定内部工资支付办法，并告知本工程所涉及的全体农民工，同时抄报甲方。

二、乙方应当根据劳动合同约定的农民工工资标准等内容，按照依法签订的集体合同或劳动合同约定的日期按月支付工资，并不得低于当地最低工资标准。

三、乙方应将工资直接发给农民工本人，严禁发放给“包工头”或其它不具备用工主体资格的组织和个人。

四、乙方支付农民工工资应编制工资支付表，如实记录支付单位、支付时间、支付对象、支付数额等工资支付情况，并保存两年以上备查。

五、乙方必须承诺按时支付农民工工资。一旦发现拖欠农民工工资并由此引起的纠纷、影响到工程施工的正常进行，甲方有权按相关政策，

强制执行、督促乙方支付完拖欠的农民工工资。

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。

发 包 人：_____（盖单位章）



法定代表人

或

颜建彬

其委托代理人：（签字）

2025年 6 月 6 日

承 包 人：_____（盖单位章）



法定代表人

或

杨光学

其委托代理人：（签字）

2025年 6 月 6 日

2024年祥云县农村公路养护工程项目 森林防火责任书

为了切实做好2024年祥云县农村公路养护工程项目的森林防火工作，保证工程建设的顺利进行，把森林防火责任制落到实处，进一步提高对森林火灾的防范能力，保护森林资源，使施工区域的森林防火工作纳入法制化、规范化的轨道。根据《森林防火条例》和《云南省森林防火实施办法》的有关规定，结合2024年祥云县农村公路养护工程项目建设实际，祥云县地方公路管理段（以下简称甲方）与大理交投公路工程有限公司（以下简称乙方）签订本责任书。

双方承担的责任义务：

（一）甲方：组织、协调、管理、检查、指导施工区域内的森林防火工作。负责施工区域森林防火工作的组织领导，检查督促森林防火各项工作的开展。

负责检查乙方贯彻执行国家、省、州有关森林防火方针政策和法规的情况。

负责督促检查乙方对森林防火各项制度和组织机构的落实情况。

组织森林火灾的扑救和善后工作，督促乙方做好森林火灾的预防和扑救。

协助乙方做好森林火灾案件的调查工作。

（二）乙方：负责所承担工作的施工区域、生产区域、工作区域、生活区域（以下简称责任区）的森林防火的全面工作，并对责任区的森林防火工作负总责。

负责责任区域森林防火工作的组织领导，部署落实森林防火各项工作的开展。

负责落实责任区森林防火工作的各项制度，建立健全和及时调整完善辖区森林防火的组织机工机构，保障其工作正常运转。

负责责任区域巡山护林队和扑火队伍的建设和管理，开展扑火技能训练，制定职责要求，落实奖罚措施。

负责责任区域森林防火的业务工作，组织开展防火检查，防火宣传和森林防火的群防群治活动：认真做好森林防火有关资料、数据的收集和上报工作，切实加强责任区域进山施工作业人员的监督管理，强化防范措施。

负责责任区域内森林火灾的预防和扑救，加强扑火救灾的组织和管理，发现火情要及时扑救并报告甲方和毗邻单位；发生火灾时，乙方有服从甲方调遣和主动支援毗邻单位扑火救灾的义务。

由乙方原因造成火灾的，由甲方给予通报批评并按有关规定进行处罚并追究单位负责人的责任。

以上条款，甲、乙双方应互相监督，共同遵守。签订期限（项目进场施工至项目结束），自签订之日起生效，本责任书一式二份，双方各执一份。

甲方：祥云县地方公路管理段

负责人签名：

尹建彬

乙方：大理交投公路工程有限公司

负责人签名：



杨光学

2025年6月6日

2024 年祥云县农村公路养护工程项目

中 标 通 知 书

大理交投公路工程有限公司：

你方于 2025 年 05 月 16 日所递交的 2024 年祥云县农村公路养护工程项目投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中 标 价：8811309.43 元（捌佰捌拾壹万壹仟叁佰零玖元肆角叁分）

计划工期：60 日历天（具体开工日期以招标人或监理人实际下达的开工令为准）。

项目经理姓名：赵文鸿。

项目总工姓名：李镇霞。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到祥云县地方公路管理段与我方签订合同，并按招标文件第二章“投标人须知”第 7.7.1 款规定向我方提交履约保证金。

特此通知。

招 标 人：祥云县地方公路管理段

招标代理：云南盛发工程建设招标造价咨询有限公司

日 期：2025 年 5 月 23 日



祥云县地方公路管理段会议纪要

祥云县地方公路管理段

二〇二五年五月三十日

2024 年祥云县农村公路养护工程项目 会议纪要

2025 年 5 月 30 日上午 9:30，在祥云县交通运输局二楼会议室，由甲方祥云县地方公路管理段廖建波段长，朱伍廷、高娟、代凌浩、李佳美、安蔓淇，综合规划股朱丕振、安监股汪成云，乙方大理交投公路工程有限公司委托代理人胡艳飞、项目经理赵文鸿、项目总工李镇霞共同参与，进行了 2024 年祥云县农村公路养护工程项目施工合同谈判，纪要如下：

一、本次谈判基于乙方对资格后审文件、招标文件详细阅读并认可其内容，对资格后审申请文件、投标文件中的承诺严格履行的基础上进行，对上述文件中的内容视为乙方已接受，不再累述。

二、中标单位中标后严禁转包和非法分包，承诺自行组织

施工；业主一旦发现工程被转包或非法分包或非中标单位自行组织施工的，甲方将终止合同，造成的一切损失由乙方承担。

三、甲方要求乙方项目部管理人员、项目经理、项目总工和部门负责人严格按投标书承诺到位；主要人员不得更换，否则视为违约。出现违约的甲方将按照招标文件“项目专用合同条款”相关规定进行处罚。乙方向甲方申请办理的一切开工、签证、结算、拨款、验收等手续必须由项目经理、项目总工来办理，否则甲方有权拒绝办理。

四、养护工程的具体建设规模

该养护工程的具体建设规模，乙方需依据施工图设计进行详细复核，报甲方批准同意后确定。

五、本项目工期 60 日历天，若不能按时完成，公司信用等级评定为 D 级。

六、所采购材料符合现行规范要求。

七、本项目不支付开工预付款。工程进度款拨付视资金到位情况适时支付。

八、乙方工程量清单 100 章中竣（交）工验收试验检测费由甲方统一支付给检测公司。若工程第一次检测不合格，复检费用由施工单位承担。

九、乙方工程量清单第 100 章 101-1-1 按合同规定，提供建筑工程一切险、101-1-1-2 按合同规定条款，提供第三方责任险、102-3 项安全生产费凭发票结算。根据谁承建谁负责购买工

伤保险的原则，工伤保险施工单位必须购买。工程开工前将购买建筑工程一切险、第三方责任险、工伤保险保险凭证交业主。

十、农民工工资按《云南省工程建设领域农民工工资保证金规定实施细则的通知》（云人社发【2021】26号）并结合银行监管和业务管理要求使用，《拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单管理暂行办法》（人社部令第45号公布）、《云南省工程建设领域农民工工资专用账户管理暂行办法实施细则的通知》（云人社发【2021】22号）等相关文件执行。如出现在施工期间农民工上访，则视为乙方违约，甲方将解除该合同，并使用履约保证金支付农民工工资，因此造成的一切损失由乙方承担。农民工工资保证金必须在合同签定后7日内缴清。

十一、本项目将严格执行黑名单制度，对乙方在合同期内的履约表现进行考评，若有不良表现，业主将按《大理州公路建设项目“黑名单”制度（试行）》（州检会[2007]7号）中有关规定，视情节严重程度对投标人进行相应处理。

十二、乙方必须在2025年6月17日前向甲方缴清中标价10%的履约保证金（履约保证金的形式：现金、支票、银行转账、保函形式或保证保险）。

十三、本项目进场人员项目经理：赵文鸿：一级建造师注册编号云1532016201848499，项目总工：李镇霞：工程师，证书编号Y120233050151300200；其他人员按投标文件中提供的人

员入场。上述人员因缺席或不到场的情况，按合同约定进行处罚，如累计处罚超出合同约定的限额，甲方将解除合同，甲方不再支付工程费用且不退还履约保证金。

十四、质量标准：标段工程完工验收的质量评定：合格及以上；竣工验收的质量评定：合格及以上。

十五、安全目标：符合交通运输部《公路水运工程安全生产监督管理办法》（交通运输部 2017 年 25 号令）及现行法律法规的相关规定。施工过程中发生任何安全生产事故，责任均由乙方自行承担。并在项目开工前编制安全保通方案。

十六、计量与支付：

1、计量：项目交工验收后，承包人必须认可经招标人委托的第三方造价咨询单位出具的结算审计报告，并认可经发包人授权部门的内部审计和国家审计机关的审计监督，公平、公正、合法的进行审计，最终均按合理的行政审计结果认定。

2、支付：开工预付款金额：本项目不支付开工预付款。工程进度付款支付：视资金到位情况适时支付。

十七、项目完工后，施工企业若不配合项目业主进行结算、审计、竣（工）工验收事项，将纳入年度信用评价定为 D 级。

十八、施工企业进场后，除不可抗因素，不能无故停工。

十九、承包人应严格遵守《保障农民工工资支付条例》（国务院第 724 号文）、《交通运输部关于公路水运工程建设领域保障农民工工资支付的意见》（交公路规〔2020〕5 号）以及国家

有关解决拖欠工程款和民工工资的法律、法规，及时支付工程中的材料、设备货款及农民工工资等费用。承包人不得以任何借口拖欠材料、设备货款及农民工工资等费用，如果出现此种现象，一律通报批评并责令承包人自行组织资金迅速偿还欠款。对恶意拖欠农民工工资导致农民工发生阻工、闹事、上访等群体事件的，发包人有权动用承包人的履约担保以支付农民工工资及其他相关费用，同时发包人还将上报行政主管部门，记入信用档案，并依法追究承包人的违约及法律责任。

二十、其他：

(1) 除不可抗力的情形外，承包人停工累计超过 15 天视为违约。

(2) 发生农民工上访等问题视为违约。

二十一、在完成合同之前，如出现上述的违约情况，甲方可单方面解除该合同，因此造成的一切损失由乙方承担，不视为甲方违约，甲方不再支付工程款且不退还履约保证金，同时甲方不对乙方已完成的工程量及其他做出任何补偿。

乙方意见：同意

乙方参会人员：李镇霞 胡同飞 赵伟

甲方参会人员：段云龙 孙伟 廖建波 朱伍廷 高娟
代凌浩 李佳美 汪成云 朱丕振

会议签到表

会议名称：2024年祥云县农村公路养护工程项目合同谈判

日期: 2025 年 5 月 30 日

[illegible]



揭光学



二、已标价工程量清单

投标人应按照第五章“工程量清单”的要求逐项填报工程量清单，包括工程量清单说明、投标报价说明、计日工说明、其他说明及投标报价各项表格。



揭光字



2024 年祥云县农村公路养护工程项目报价汇总表

序号	乡镇名称	报价（元）
1	东山彝族乡	34410.969
2	刘厂镇	26616.214
3	米甸镇	742861.519
4	普淜镇	507624.71
5	沙龙镇	515841.0995
6	下庄镇	1270065.135
7	祥城镇	2520163.114
8	云南驿镇	1136797.474
祥云县 2024 年交通转移支付用于省道及农村公路养护工程 小计（元）		6754379.96
1	茨中路	56614.06
2	大苍路	563326.235
3	大岔路	143971.445
4	大松坪线	524558.887
5	赶街路	130965.5672
6	江场公路	134400.50
7	下苍公路	340101.00
8	小辛庄	33669.19
9	新兴底路	129322.5838
祥云县 2024 年政府还贷二级公路取消收费后资金补助普通省道养护工程 小计（元）		2056929.47
2024 年祥云县农村公路养护工程项目 合计（元）		8811309.43

5.4 投标报价汇总表

合同段：祥云县2024年交通转移支付用于省道及农村公路养护工程-
东山彝族乡

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	644
2	300	路面	33766.696
3		第100章至第1300章合计	34410.696
4		计日工	
5		第100章至第1300章清单合计（不计暂估价）	34410.696
6		计日工合计	
7		暂估价合计	
8		交通机电设施、设备备品备件合计	
9		不可预见费（暂列金额）	
10		投标（控制）价	34410.696

5.1 工程量清单表



揭光學

工程量清单表



第100章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
101-1-15	按合同条款规定, 提供建筑工程一切险 (0.35%)	总额	1	120	120
101-1-16	按合同条款规定, 提供第三者责任险 (0.05%)	总额	1	17	17
102	工程管理				
102-3	安全生产费				
102-3-8	安全生产费 (1.5%)	总额	1	507	507
第100章 合计 人民币 644 元					



揭光子



5.1 工程量清单表

工程量清单表

第300章 路面

[illegible]

5.1 工程量清单表

工程量清单表



揭光子



第100章 总则

[illegible]



揭光子



5.1 工程量清单表

工程量清单表

第300章 路面

[illegible]

揭 光 子



序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	13852
2	300	路面	729009.519
3		第100章至第1300章合计	742861.519
4		计日工	
5		第100章至第1300章清单合计（不计暂估价）	742861.519
6		计日工合计	
7		暂估价合计	
8		交通机电设施、设备备品备件合计	
9		不可预见费（暂列金额）	
10		投标（控制）价	742861.519





揭光子 光学



5.1 工程量清单表

工程量清单表

第100章 总则

[illegible]



揭光字



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				
301-1	沥青混凝土路面常见病害维修				
301-1-1	沥青路面灌缝				
301-1-1-2	灌缝(裂缝宽度5mm以上)				
301-1-1-2-	橡胶沥青灌缝	m	1162	12.5	14525
301-1-2	贴防裂贴				
301-1-2-1	贴抗裂贴(裂缝宽度5mm-19mm, 抗裂贴宽50cm)	m	1162	5.77	6704.74
301-2	沥青混凝土路面翻修				
301-2-1	路面铣刨				
301-2-1-4	沥青面层拉毛				
301-2-1-4-	沥青面层拉毛(1cm以内)	m ²	4597	1.32	6068.04
301-2-2	沥青混凝土路面				
301-2-2-10	AC-16 中粒式沥青混凝土				
301-2-2-	AC-16 中粒式沥青混凝土 厚4cm	m ²	4597	57.25	263178.25
301-4	透层、粘层、封层				
301-4-2	粘层				
301-4-2-2	改性乳化沥青				
301-4-2-2-	乳化沥青黏层(PC-3)	m ²	4597	1.43	6573.71
301-4-4	玻纤格栅				
301-4-4-4	玻纤格栅(80KN×80KN)	m ²	4597	14.37	66058.89
301-5	路面垫层				
301-5-1	碎石垫层				
301-5-1-4	碎石调形层 厚10cm	m ²	4230	18.56	78508.8
301-6	基层及底基层				
301-6-3	级配碎石底基层				
301-6-3-3	碎石路面基层 厚15cm	m ²	323.5	29.27	9468.845
301-6-8	混凝土基层				
301-6-8-4	C25混凝土基层 厚15cm	m ³	160.6	497.35	79874.41
302	水泥混凝土路面养护				
302-1	水泥混凝土路面常见病害维修				
302-1-2	裂缝灌缝				
302-1-2-4	石油沥青灌缝(3mm<缝宽≤15mm 缝深2cm)	m	896.4	10.41	9331.524
302-2	水泥混凝土路面养护				
302-2-1	挖除混凝土路面板				
302-2-1-7	挖除混凝土路面 厚20cm	m ³	136.5	113.33	15469.545
302-2-1-8	挖除老路结构层	m ³	301	21.11	6354.11
302-2-3	现浇水泥混凝土路面				
302-2-3-8	C30水泥混凝土路面修补 厚20cm	m ³	182	675.14	122875.48
302-2-3-9	C30水泥混凝土路面坑槽、面层修补 厚20cm	m ³	0.3	793.33	237.999
302-2-4	路面钢筋				
302-2-4-2	带肋钢筋				
302-2-4-2-	带肋钢筋(HRB400)	kg	8791.2	4.98	43780.176

揭光子

[illegible]

揭光子



5.1 工程量清单表

工程量清单表



揭光子



第100章 总则

[illegible]



揭光学



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				
301-1	沥青混凝土路面常见病害维修				
301-1-1	沥青路面灌缝				
301-1-1-2	灌缝(裂缝宽度5mm以上)				
301-1-1-2-	橡胶沥青灌缝	m	706	12.27	8662.62
301-1-2	贴防裂贴				
301-1-2-1	贴抗裂贴(裂缝宽度5mm-19mm, 抗裂贴宽50cm)	m	706	5.64	3981.84
301-2	沥青混凝土路面翻修				
301-2-1	路面铣刨				
301-2-1-4	沥青面层拉毛				
301-2-1-4-	沥青面层拉毛(1cm以内)	m ²	561.5	1.22	685.03
301-2-2	沥青混凝土路面				
301-2-2-10	AC-16 中粒式沥青混凝土				
301-2-2-	AC-16 中粒式沥青混凝土 厚4cm	m ²	561.5	55.79	31326.085
301-4	透层、粘层、封层				
301-4-2	粘层				
301-4-2-2	改性乳化沥青				
301-4-2-2-	乳化沥青黏层(PC-3)	m ²	561.5	1.42	797.33
301-4-4	玻纤格栅				
301-4-4-5	玻纤格栅(80KN×80KN)	m ²	366	14.77	5405.82
301-5	路面垫层				
301-5-1	碎石垫层				
301-5-1-5	碎石调形层 厚10cm	m ²	522.5	17.42	9101.95
301-6	基层及底基层				
301-6-3	级配碎石底基层				
301-6-3-4	碎石路面基层 厚15cm	m ²	1213	28.2	34206.6
301-6-8	混凝土基层				
301-6-8-6	C25混凝土基层 厚15cm	m ³	152.6	472.73	72138.598
302	水泥混凝土路面养护				
302-1	水泥混凝土路面常见病害维修				
302-1-2	裂缝灌缝				
302-1-2-5	石油沥青灌缝(3mm<缝宽≤15mm 缝深2cm)	m	1559	9.77	15231.43
302-2	水泥混凝土路面养护				
302-2-1	挖除混凝土路面板				
302-2-1-9	挖除混凝土路面 厚20cm	m ³	275.6	106.89	29458.884
302-2-1-10	挖除老路结构层	m ³	166.4	22.87	3805.568
302-2-3	现浇水泥混凝土路面				
302-2-3-10	C30水泥混凝土路面修补 厚20cm	m ³	398.5	654.19	260694.715
302-2-3-11	C30水泥混凝土路面坑槽、面层修补 厚20cm	m ³	0.3	650	195
302-2-4	路面钢筋				
302-2-4-2	带肋钢筋				
302-2-4-2-	带肋钢筋(HRB400)	kg	4598	4.88	22438.24

5.1 工程量清单表

揭 光 学

揭光子

工程量清单表



第300章 路面

[illegible]

揭 光學

Substrate



5.1 工程量清单表

工程量清单表



揭光子



第100章 总则

[illegible]



揭光子



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				
301-2-1-4	沥青面层拉毛				
301-2-1-4-	沥青面层拉毛 (1cm以内)	m2	7500	1.18	8850
301-2-2	沥青混凝土路面				
301-2-2-10	AC-16 中粒式沥青混凝土				
301-2-2-	AC-16 中粒式沥青混凝土 厚4cm	m2	7500	51.82	388650
301-4	透层、粘层、封层				
301-4-2	粘层				
301-4-2-2	改性乳化沥青				
301-4-2-2-	乳化沥青黏层 (PC-3)	m2	7500	1.42	10650
301-4-4	玻纤格栅				
301-4-4-2	玻纤格栅 (80KN×80KN)	m2	7500	12.69	95175
301-5	路面垫层				
301-5-1	碎石垫层				
301-5-1-1	碎石调形层 厚10cm	m2	15.3333	16.11	247.019463
301-6	基层及底基层				
301-6-8	混凝土基层				
301-6-8-1	C25混凝土基层 厚15cm	m3	3.4	458.82	1559.988
302	水泥混凝土路面养护				
302-2	水泥混凝土路面养护				
302-2-1	挖除混凝土路面板 (含旧板凿除及清运)				
302-2-1-4	挖除老路结构层	m3	9.7	18.76	181.972
302-2-4	路面钢筋				
302-2-4-2	带肋钢筋				
302-2-4-2-	带肋钢筋 (HRB400)	kg	198	4.44	879.12
<div>  </div>					
第300章 合计		人民币	506193.0995	元	



揭光子



5.1 工程量清单表

工程量清单表

第100章 总则

[illegible]

5.1 工程量清单表

工程量清单表



第200章 路基

[illegible]

5.1 工程量清单表



揭光子



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				
301-2-2	沥青混凝土路面				
301-2-2-23	AC-13 细粒式沥青混凝土				
301-2-2-	AC-13 细粒式沥青混凝土 厚4cm	m2	12246.8	61.22	749749.096
301-4	透层、粘层、封层				
301-4-2	粘层				
301-4-2-2	改性乳化沥青				
301-4-2-2-	乳化沥青黏层 (PC-3)	m2	12246.8	1.41	17267.988
301-4-4	玻纤格栅				
301-4-4-6	玻纤格栅 (80KN×80KN)	m2	12246.8	14.36	175864.048
301-6	基层及底基层				
301-6-3	级配碎石底基层				
301-6-3-5	碎石路面基层 厚15cm	m2	1185	27.37	32433.45
302	水泥混凝土路面养护				
302-1	水泥混凝土路面常见病害维修				
302-1-2	裂缝灌缝				
302-1-2-6	石油沥青灌缝 (3mm<缝宽≤15mm 缝深2cm)	m	2656.5	10.4	27627.6
302-2	水泥混凝土路面养护				
302-2-1	挖除混凝土路面板				
302-2-1-11	挖除混凝土路面 厚20cm	m3	239.3	102.1	24432.53
302-2-3	现浇水泥混凝土路面				
302-2-3-12	C30水泥混凝土路面修补 厚20cm	m3	237	653.03	154768.11
302-2-3-13	C30水泥混凝土路面坑槽、面层修补 厚20cm	m3	15.4	652.86	10054.044
302-2-3-14	混凝土路面条带罩面修补	m	56	36.55	2046.8
<div>  </div>					
第300章 合计		人民币	1194243.666	元	

揭 光
8328002120666

揭光子

[illegible]

第400章	合计	人民币	27675.4808	元
-------	----	-----	------------	---



5.1 工程量清单表

工程量清单表

第100章 总则

[illegible]

5.1 工程量清单表

工程量清单表

揭 光 学

揭光子



第200章 路基

[illegible]



揭光子



5.1 工程量清单表

工程量清单表

第300章 路面

[illegible]

揭光子



第300章 路面

第300章	合计	人民币	1115535.474	元
-------	----	-----	-------------	---

揭光子



揭光子



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				
301-2-2	沥青混凝土路面				
301-2-2-10	AC-16 中粒式沥青混凝土				
301-2-2-1	AC-16 中粒式沥青混凝土 厚4cm	m2	750.000	57.98	43485
301-4	透层、粘层、封层				
301-4-2	粘层				
301-4-2-2	改性乳化沥青				
301-4-2-1	乳化沥青粘层（PC-3）	m2	750.000	1.44	1080
302	水泥混凝土路面养护				
302-1	水泥混凝土路面常见病害维修				
302-1-2	裂缝灌缝				
302-1-2-2	乳化沥青灌缝	m	136.000	12.71	1728.56
302-2	水泥混凝土路面养护				
302-2-6	混凝土路面铣刨				
302-2-6-1	混凝土路面铣刨 厚4cm	m2	750.000	12.35	9262.5



元



揭光子



5.1 工程量清单表

工程量清单表

第100章 总则

[illegible]

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				
301-2-1-2	挖除沥青混凝土路面				
301-2-1-2-	挖除沥青混凝土路面(废料运距1km以内)	m3	141.9	108.27	15363.513
301-2-2	沥青混凝土路面				
301-2-2-10	AC-16 中粒式沥青混凝土				
301-2-2-	AC-16 中粒式沥青混凝土 厚4cm	m2	3547.5	57.35	203449.125
301-4	透层、粘层、封层				
301-4-5	封层				
301-4-5-1	乳化沥青稀浆封层				
301-4-5-1-	乳化沥青稀浆封层(ES-2)	m2	3547.5	7.47	26499.825
301-6	基层及底基层				
301-6-1	挖除基层				
301-6-1-1	挖除水泥稳定碎石基层 厚28cm(废料运距1km以内)	m3	993.3	29.5	29302.35
301-6-4	水泥稳定碎石基层				
301-6-4-1	水泥稳定碎石基层 厚28cm	m2	3547.5	67.61	239846.475
302	水泥混凝土路面养护				
302-2	水泥混凝土路面养护				
302-2-1	挖除混凝土路面板(含旧板凿除及清运)				
302-2-1-1	挖除混凝土路面 厚20cm(含凿除及清运1km)	m3	2.8	125.71	351.988
302-2-3	现浇水泥混凝土路面				
302-2-3-1	C30水泥混凝土路面 厚18cm	m3	56.7	669.77	37975.959

第300章 合计 人民币 552789.235 元

光学揭揭光字
5.4 投标报价汇总表



合同段：祥云县2024年政府还贷二级公路取消收费后资金补助普通
省道养护工程-大岔路K3+000~K5+000段、K6+000~K9+000段

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	2693
2	300	路面	141278.445
3		第100章至第1300章合计	143971.445
4		计日工	
5		第100章至第1300章清单合计（不计暂估价）	143971.445
6		计日工合计	
7		暂估价合计	
8		交通机电设施、设备备品备件合计	
9		不可预见费（暂列金额）	
10		投标（控制）价	143971.445





揭光子



5.1 工程量清单表

工程量清单表

第100章 总则

[illegible]

揭光子

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	路面铣刨(废料运距1km以内)				
301-2-1-1	沥青路面铣刨 厚4cm(废料运距1km以内)	m3	13.5	108.52	1465.02
301-2-1-4	沥青面层拉毛				
301-2-1-4	沥青面层拉毛(1cm以内)	m2	1957.5	1.15	2251.125
301-2-2	沥青混凝土路面				
301-2-2-10	AC-16 中粒式沥青混凝土				
301-2-2-10	AC-16 中粒式沥青混凝土 厚4cm	m2	2295	58.46	134165.7
301-4	透层、粘层、封层				
301-4-2	粘层				
301-4-2-2	改性乳化沥青				
301-4-2-2	乳化沥青黏层(PC-3)	m2	2295	1.48	3396.6



第300章	合计	人民币	141278.445	元
-------	----	-----	------------	---

揭 光学





揭光子



5.1 工程量清单表

工程量清单表

第100章 总则

[illegible]

5.1 工程量清单表



揭光子



工程量清单表

第200章 路 基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
203	路基排水				
203-2	增设排水设施				
203-2-1	边沟、排水沟				
203-2-1-3	现浇混凝土				
203-2-1-3-	C20混凝土排水沟	m3	8.25	641.21	5289.9825
204	路基防护				
204-2	挡土墙修复与加固				
204-2-4	混凝土挡土墙				
204-2-4-1	C20混凝土挡土墙	m3	101.6	624.07	63405.512
<div data-bbox="248 1366 521 1637" data-label="Image"> </div>					
第200章 合计		人民币	68695.4945	元	



揭光子



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				
301-2-1-2	挖除沥青混凝土路面				
301-2-1-2-	挖除沥青混凝土路面(废料运距1km以内)	m3	5.5	108.91	599.005
301-2-1-4	沥青面层拉毛				
301-2-1-4-	沥青面层拉毛(1cm以内)	m2	6247.5	1.16	7247.1
301-2-2	沥青混凝土路面				
301-2-2-10	AC-16 中粒式沥青混凝土				
301-2-2-	AC-16 中粒式沥青混凝土 厚4cm	m2	6825	57.45	392096.25
301-4	透层、粘层、封层				
301-4-2	粘层				
301-4-2-2	改性乳化沥青				
301-4-2-2-	乳化沥青黏层(PC-3)	m2	6687.5	1.46	9763.75
301-4-5	封层				
301-4-5-1	乳化沥青稀浆封层				
301-4-5-1-	乳化沥青稀浆封层(ES-2)	m2	137.5	7.51	1032.625
301-6	基层及底基层				
301-6-1	挖除基层				
301-6-1-2	挖除水泥稳定碎石基层 厚28cm(废料运距1km以内)	m3	38.5	29.66	1141.91
301-6-4	水泥稳定碎石基层				
301-6-4-2	水泥稳定碎石基层 厚28cm	m2	137.5	72.73	10000.375
302	水泥混凝土路面养护				
302-2	水泥混凝土路面养护				
302-2-1	挖除混凝土路面板(含旧板凿除及清运)				
302-2-1-2	挖除混凝土路面 厚20cm(含凿除及清运1km)	m3	18	124.5	2241
302-2-3	现浇水泥混凝土路面				
302-2-3-2	C30水泥混凝土路面 厚20cm	m3	18	684.78	12326.04
302-2-4	路面钢筋				
302-2-4-2	带肋钢筋(HRB400)	kg	794.35	5.25	4170.3375
302-2-6	混凝土路面铣刨				
302-2-6-4	混凝土路面铣刨 厚4cm	m2	440	12.35	5434
第300章 合计 人民币 446052.3925 元					



揭光子



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				
301-6	基层及底基层				
301-6-12	砂砾基层				
301-6-12-1	天然砂砾基层 厚15cm	m2	555	13.96	7747.8
302	水泥混凝土路面养护				
302-2	水泥混凝土路面养护				
302-2-1	挖除混凝土路面板（含旧板凿除及清运）				
302-2-1-2	挖除混凝土路面 厚20cm（含凿除及清运1km）	m3	111	104.91	11645.01
302-2-3	现浇水泥混凝土路面				
302-2-3-3	C30水泥混凝土路面 厚20cm	m3	111	662.41	73527.51
302-2-4	路面钢筋				
302-2-4-2	带肋钢筋（HRB400）	kg	6652.63	5.19	34527.1497
302-2-6	挖除基层				
302-2-6-1	挖除砂砾基层	m3	83.25	12.83	1068.0975



第300章	合计	人民币	128515.5672	元
-------	----	-----	-------------	---



揭光子



5.1 工程量清单表

工程量清单表

第100章 总则

[illegible]



揭光子



5.1 工程量清单表

工程量清单表

第100章 总则

[illegible]

第300章 路面

[illegible]

5.1 工程量清单表

工程量清单表

揭 光 学

揭光子



第600章 交通安全设施

[illegible]

5.1 工程量清单表

工程量清单表

揭 光
938002120600

揭光子



第100章 总则

[illegible]

第100章 合计 人民币

630

元



揭光子



5.1 工程量清单表

工程量清单表

第300章 路面

[illegible]

5.1 工程量清单表

工程量清单表

揭 光 学

揭光子



第100章 总则

[illegible]

三益公司



揭光子



5.1 工程量清单表

工程量清单表

第300章 路面

[illegible]

