

2022年第6期 总第121期

贵州省交通建设工程 造价管理信息

GUIZHOU TRAFFIC COST INFORMATION

贵州省交通建设工程造价管理站
(贵州省交通技术中心)

目 录

Contents

2022 年 第 6 期 (2023 年 1 月出版)

◆ 政策法规 ZHENG CE FA GUI

关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知	(1)
省交通运输厅关于加强贵州省高速公路养护管理工作的实施意见（试行）	(13)
关于印发《贵州省政府投资项目财政预算评审管理办法（试行）》的通知	(18)
关于公布交通运输部职业资格中心 2022 年度第十七批造价工程师注册名单的通告	(20)
关于公布贵州省 2022 年 12 月准予注册的交通运输工程二级造价工程师名单的通告	(21)

◆ 行业动态 HANG YE DONGTAI

交通运输部路网中心组织召开公路造价技术交流视频会	(22)
省交通造价站站长（主任）谢建平专题宣讲党的二十大精神	(22)

目 录

Contents

2022年 第6期 (总第121期)

◆ 价格信息 JIA GE XIN XI

贵州省公路基本建设工程主要建安工程材料贵阳市参考价格表.....	(24)
贵州省公路基本建设工程机电材料及设备贵阳市参考价格表.....	(35)
贵州省公路基本建设工程试验检测设备贵阳市参考价格表.....	(40)
贵州省公路基本建设工程林苗木贵阳市参考价格表.....	(46)
贵州省公路基本建设工程设备租赁及周转材料贵阳市参考价格表.....	(59)
贵州省公路基本建设工程主要建安工程材料地(州、市)参考价格表.....	(61)

◆ 企业资讯 QI YE ZI XUN

贵州塔里木化工有限公司简介.....	(73)
贵州凌云鹏公司.....	(74)
贵州新天博宇仪器有限公司公司.....	(74)
衡水高新橡胶制品有限公司.....	(75)
贵州西南水泥有限公司.....	(75)
贵州中南交通科技有限公司.....	(76)
深圳市简工智能科技有限公司.....	(77)
贵州钢绳股份有限公司.....	(78)



关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知

财资〔2022〕136号

各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、应急管理厅（局），新疆生产建设兵团财政局、应急管理局，各中央管理企业：

为贯彻安全发展新理念，推动企业落实主体责任，加强企业安全生产投入，根据《中华人民共和国安全生产法》等法律法规，我们对2012年印发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》进行了修订，现予印发，自印发之日起施行。

执行中如有问题，请及时反馈我部。

附件：企业安全生产费用提取和使用管理办法

财政部 应急部

2022年11月21日

附件：

企业安全生产费用提取和使用管理办法

第一章 总 则

第一条 为加强企业安全生产费用管理，建立企业安全生产投入长效机制，维护企业、职工以及社会公共利益，依据《中华人民共和国安全生产法》等有关法律法规和《中共中央 国务院关于推进安全生产领域改革发展的意见》、《国务院关于进一步加强安全生产工作的决定》（国发〔2004〕2号）、《国务院关于进一步加强企业安全生产工作的通知》（国发〔2010〕23号）等，制定本办法。

第二条 本办法适用于在中华人民共和国境内直接从事煤炭生产、非煤矿山开采、石油天然气开采、建设工程施工、危险品生产与储存、交

通运输、烟花爆竹生产、民用爆炸物品生产、冶金、机械制造、武器装备研制生产与试验（含民用航空及核燃料）、电力生产与供应的企业及其他经济组织（以下统称企业）。

第三条 本办法所称企业安全生产费用是指企业按照规定标准提取，在成本（费用）中列支，专门用于完善和改进企业或者项目安全生产条件的资金。

第四条 企业安全生产费用管理遵循以下原则：

（一）筹措有章。统筹发展和安全，依法落实企业安全生产投入主体责任，足额提取。

（二）支出有据。企业根据生产经营实际需要，据实开支符合规定的安全生产费用。

（三）管理有序。企业专项核算和归集安全

生产费用，真实反映安全生产条件改善投入，不得挤占、挪用。

(四) 监督有效。建立健全企业安全生产费用提取和使用的内外部监督机制，按规定开展信息披露和社会责任报告。

第五条 企业安全生产费用可由企业用于以下范围的支出：

(一) 购置购建、更新改造、检测检验、检定校准、运行维护安全防护和紧急避险设施、设备支出〔不含按照“建设项目安全设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用”（以下简称“三同时”）规定投入的安全设施、设备〕；

(二) 购置、开发、推广应用、更新升级、运行维护安全生产信息系统、软件、网络安全、技术支出；

(三) 配备、更新、维护、保养安全防护用品和应急救援器材、设备支出；

(四) 企业应急救援队伍建设（含建设应急救援队伍所需应急救援物资储备、人员培训等方面）、安全生产宣传教育培训、从业人员发现报告事故隐患的奖励支出；

(五) 安全生产责任保险、承运人责任险等与安全生产直接相关的法定保险支出；

(六) 安全生产检查检测、评估评价（不含新建、改建、扩建项目安全评价）、评审、咨询、标准化建设、应急预案制修订、应急演练支出；

(七) 与安全生产直接相关的其他支出。

第二章 企业安全生产费用的提取和使用

第一节 煤炭生产企业

第六条 煤炭生产是指煤炭资源开采作业有关活动。

批准进行联合试运转的基本建设煤矿，按照本节规定提取使用企业安全生产费用。

第七条 煤炭生产企业依据当月开采的原煤产量，于月末提取企业安全生产费用。提取标准如下：

(一) 煤（岩）与瓦斯（二氧化碳）突出矿

井、冲击地压矿井吨煤 50 元；

(二) 高瓦斯矿井，水文地质类型复杂、极复杂矿井，容易自燃煤层矿井吨煤 30 元；

(三) 其他井工矿吨煤 15 元；

(四) 露天矿吨煤 5 元。

矿井瓦斯等级划分执行《煤矿安全规程》（应急管理部令第 8 号）和《煤矿瓦斯等级鉴定办法》（煤安监技装〔2018〕9 号）的规定；矿井冲击地压判定执行《煤矿安全规程》（应急管理部令第 8 号）和《防治煤矿冲击地压细则》（煤安监技装〔2018〕8 号）的规定；矿井水文地质类型划分执行《煤矿安全规程》（应急管理部令第 8 号）和《煤矿防治水细则》（煤安监调查〔2018〕14 号）的规定。

多种灾害并存矿井，从高提取企业安全生产费用。

第八条 煤炭生产企业安全生产费用应当用于以下支出：

(一) 煤与瓦斯突出及高瓦斯矿井落实综合防突措施支出，包括瓦斯区域预抽、保护层开采区域防突措施、开展突出区域和局部预测、实施局部补充防突措施等两个“四位一体”综合防突措施，以及更新改造防突设备和设施、建立突出防治实验室等支出；

(二) 冲击地压矿井落实防冲措施支出，包括开展冲击地压危险性预测、监测预警、防范治理、效果检验、安全防护等防治措施，更新改造防冲设备和设施，建立防冲实验室等支出；

(三) 煤矿安全生产改造和重大事故隐患治理支出，包括通风、防瓦斯、防煤尘、防灭火、防治水、顶板、供电、运输等系统设备改造和灾害治理工程，实施煤矿机械化改造、智能化建设，实施矿压、热害、露天煤矿边坡治理等支出；

(四) 完善煤矿井下监测监控、人员位置监测、紧急避险、压风自救、供水施救和通信联络等安全避险设施设备支出，应急救援技术装备、设施配置和维护保养支出，事故逃生和紧急避难设施设备的配置和应急救援队伍建设、应急预案制修订与应急演练支出；

(五) 开展重大危险源检测、评估、监控支出，安全风险分级管控和事故隐患排查整改支

出,安全生产信息化建设、运维和网络安全支出;

(六) 安全生产检查、评估评价(不含新建、改建、扩建项目安全评价)、咨询、标准化建设支出;

(七) 配备和更新现场作业人员安全防护用品支出;

(八) 安全生产宣传、教育、培训和从业人员发现并报告事故隐患的奖励支出;

(九) 安全生产适用新技术、新标准、新工艺、煤矿智能装备及煤矿机器人等新装备的推广应用支出;

(十) 安全设施及特种设备检测检验、检定校准支出;

(十一) 安全生产责任保险支出;

(十二) 与安全生产直接相关的其他支出。

第二节 非煤矿山开采企业

第九条 非煤矿山开采是指金属矿、非金属矿及其他矿产资源的勘探作业和生产、选矿、闭坑及尾矿库运行、回采、闭库等有关活动。

第十条 非煤矿山开采企业依据当月开采的原矿产量,于月末提取企业安全生产费用。提取标准如下:

(一) 金属矿山,其中露天矿山每吨5元,地下矿山每吨15元;

(二) 核工业矿山,每吨25元;

(三) 非金属矿山,其中露天矿山每吨3元,地下矿山每吨8元;

(四) 小型露天采石场,即年生产规模不超过50万吨的山坡型露天采石场,每吨2元。

前款所称原矿产量,不含金属、非金属矿山尾矿库和废石场中用于综合利用的尾砂和低品位矿石。

地质勘探单位按地质勘查项目或工程总费用的2%,在项目或工程实施期内逐月提取企业安全生产费用。

第十一条 尾矿库运行按当月入库尾矿量计提企业安全生产费用,其中三等及三等以上尾矿库每吨4元,四等及五等尾矿库每吨5元。

尾矿库回采按当月回采尾矿量计提企业安全

生产费用,其中三等及三等以上尾矿库每吨1元,四等及五等尾矿库每吨1.5元。

第十二条 非煤矿山开采企业安全生产费用应当用于以下支出:

(一) 完善、改造和维护安全防护设施设备(不含“三同时”要求初期投入的安全设施)和重大事故隐患治理支出,包括矿山综合防尘、防灭火、防治水、危险气体监测、通风系统、支护及防治边帮滑坡、防冒顶片帮设备、机电设备、供配电系统、运输(提升)系统和尾矿库等完善、改造和维护支出以及实施地压监测监控、露天矿边坡治理等支出;

(二) 完善非煤矿山监测监控、人员位置监测、紧急避险、压风自救、供水施救和通信联络等安全避险设施设备支出,完善尾矿库全过程在线监测监控系统支出,应急救援技术装备、设施配置及维护保养支出,事故逃生和紧急避难设施的配置和应急救援队伍建设、应急预案制修订与应急演练支出;

(三) 开展重大危险源检测、评估、监控支出,安全风险分级管控和事故隐患排查整改支出,机械化、智能化建设,安全生产信息化建设、运维和网络安全支出;

(四) 安全生产检查、评估评价(不含新建、改建、扩建项目安全评价)、咨询、标准化建设支出;

(五) 配备和更新现场作业人员安全防护用品支出;

(六) 安全生产宣传、教育、培训和从业人员发现并报告事故隐患的奖励支出;

(七) 安全生产适用的新技术、新标准、新工艺、智能化、机器人等新装备的推广应用支出;

(八) 安全设施及特种设备检测检验、检定校准支出;

(九) 尾矿库闭库、销库费用支出;

(十) 地质勘探单位野外应急食品、应急器械、应急药品支出;

(十一) 安全生产责任保险支出;

(十二) 与安全生产直接相关的其他支出。

第三节 石油天然气开采企业

第十三条 石油天然气（包括页岩油、页岩气）开采是指陆上采油（气）、海上采油（气）、钻井、物探、测井、录井、井下作业、油建、海油工程等活动。

煤层气（地面开采）企业参照陆上采油（气）企业执行。

第十四条 陆上采油（气）、海上采油（气）企业依据当月开采的石油、天然气产量，于月末提取企业安全生产费用。其中每吨原油20元，每千立方米原气7.5元。

钻井、物探、测井、录井、井下作业、油建、海油工程等企业按照项目或工程造价中的直接工程成本的2%逐月提取企业安全生产费用。工程发包单位应当在合同中单独约定并及时向工程承包单位支付企业安全生产费用。

石油天然气开采企业的储备油、地下储气库参照危险品储存企业执行。

第十五条 石油天然气开采企业安全生产费用应当用于以下支出：

（一）完善、改造和维护安全防护设施设备支出（不含“三同时”要求初期投入的安全设施），包括油气井（场）、管道、站场、海洋石油生产设施、作业设施等设施的监测、监控、防井喷、防灭火、防坍塌、防爆炸、防泄漏、防腐蚀、防颠覆、防漂移、防雷、防静电、防台风、防中毒、防坠落等设施设备支出；

（二）事故逃生和紧急避难设施的配置及维护保养支出，应急救援器材、设备配置及维护保养支出，应急救援队伍建设、应急预案制修订与应急演练支出；

（三）开展重大危险源检测、评估、监控支出，安全风险分级管控和事故隐患排查整改支出，安全生产信息化、智能化建设、运维和网络安全支出；

（四）安全生产检查、评估评价（不含新建、改建、扩建项目安全评价）、咨询、标准化建设支出；

（五）配备和更新现场作业人员安全防护用品支出；

（六）安全生产宣传、教育、培训和从业人员发现并报告事故隐患的奖励支出；

（七）安全生产适用的新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用支出；

（八）安全设施及特种设备检测检验、检定校准支出；

（九）野外或海上作业应急食品、应急器械、应急药品支出；

（十）安全生产责任保险支出；

（十一）与安全生产直接相关的其他支出。

第四节 建设工程施工企业

第十六条 建设工程是指土木工程、建筑工程、线路管道和设备安装及装修工程，包括新建、扩建、改建。

井巷工程、矿山建设参照建设工程执行。

第十七条 建设工程施工企业以建筑安装工程造价为依据，于月末按工程进度计算提取企业安全生产费用。提取标准如下：

（一）矿山工程3.5%；

（二）铁路工程、房屋建筑工程、城市轨道交通工程3%；

（三）水利水电工程、电力工程2.5%；

（四）冶炼工程、机电安装工程、化工石油工程、通信工程2%；

（五）市政公用工程、港口与航道工程、公路工程1.5%。

建设工程施工企业编制投标报价应当包含并单列企业安全生产费用，竞标时不得删减。国家对基本建设投资概算另有规定的，从其规定。

本办法实施前建设工程项目已经完成招投标并签订合同的，企业安全生产费用按照原规定提取标准执行。

第十八条 建设单位应当在合同中单独约定并于工程开工日一个月内向承包单位支付至少50%企业安全生产费用。

总包单位应当在合同中单独约定并于分包工程开工日一个月内向分包单位支付至少50%企业安全生产费用直接支付分包单位并监督使用，分包单位不再重复提取。

工程竣工决算后结余的企业安全生产费用，

应当退回建设单位。

第十九条 建设工程施工企业安全生产费用应当用于以下支出：

(一) 完善、改造和维护安全防护设施设备支出(不含“三同时”要求初期投入的安全设施),包括施工现场临时用电系统、洞口或临边防护、高处作业或交叉作业防护、临时安全防护、支护及防治边坡滑坡、工程有害气体监测和通风、保障安全的机械设备、防火、防爆、防触电、防尘、防毒、防雷、防台风、防地质灾害等设施设备支出；

(二) 应急救援技术装备、设施配置及维护保养支出,事故逃生和紧急避难设施设备的配置和应急救援队伍建设、应急预案制修订与应急演练支出；

(三) 开展施工现场重大危险源检测、评估、监控支出,安全风险分级管控和事故隐患排查整改支出,工程项目安全生产信息化建设、运维和网络安全支出；

(四) 安全生产检查、评估评价(不含新建、改建、扩建项目安全评价)、咨询和标准化建设支出；

(五) 配备和更新现场作业人员安全防护用品支出；

(六) 安全生产宣传、教育、培训和从业人员发现并报告事故隐患的奖励支出；

(七) 安全生产适用的新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用支出；

(八) 安全设施及特种设备检测检验、检定校准支出；

(九) 安全生产责任保险支出；

(十) 与安全生产直接相关的其他支出。

第五节 危险品生产与储存企业

第二十条 危险品生产与储存是指经批准开展列入国家标准《危险物品名表》(GB12268)、《危险化学品目录》物品,以及列入国家有关规定危险品直接生产和聚积保存的活动(不含销售和使用)。

危险品运输适用第六节规定。

第二十一条 危险品生产与储存企业以上一

年度营业收入为依据,采取超额累退方式确定本年度应计提金额,并逐月平均提取。具体如下：

(一) 上一年度营业收入不超过1000万元的,按照4.5%提取；

(二) 上一年度营业收入超过1000万元至1亿元的部分,按照2.25%提取；

(三) 上一年度营业收入超过1亿元至10亿元的部分,按照0.55%提取；

(四) 上一年度营业收入超过10亿元的部分,按照0.2%提取。

第二十二条 危险品生产与储存企业安全生产费用应当用于以下支出：

(一) 完善、改造和维护安全防护设施设备支出(不含“三同时”要求初期投入的安全设施),包括车间、库房、罐区等作业场所的监控、监测、通风、防晒、调温、防火、灭火、防爆、泄压、防毒、消毒、中和、防潮、防雷、防静电、防腐、防渗漏、防护围堤和隔离操作等设施设备支出；

(二) 配备、维护、保养应急救援器材、设备支出和应急救援队伍建设、应急预案制修订与应急演练支出；

(三) 开展重大危险源检测、评估、监控支出,安全风险分级管控和事故隐患排查整改支出,安全生产风险监测预警系统等安全生产信息系统建设、运维和网络安全支出；

(四) 安全生产检查、评估评价(不含新建、改建、扩建项目安全评价)、咨询和标准化建设支出；

(五) 配备和更新现场作业人员安全防护用品支出；

(六) 安全生产宣传、教育、培训和从业人员发现并报告事故隐患的奖励支出；

(七) 安全生产适用的新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用支出；

(八) 安全设施及特种设备检测检验、检定校准支出；

(九) 安全生产责任保险支出；

(十) 与安全生产直接相关的其他支出。

第六节 交通运输企业

第二十三条 交通运输包括道路运输、铁路运输、城市轨道交通、水路运输、管道运输。

道路运输是指《中华人民共和国道路运输条例》规定的道路旅客运输和道路货物运输；铁路运输是指《中华人民共和国铁路法》规定的铁路旅客运输和货物运输；城市轨道交通是指依规定批准建设的，采用专用轨道导向运行的城市公共客运交通系统，包括地铁、轻轨、单轨、有轨电车、磁浮、自动导向轨道、市域快速轨道系统；水路运输是指以运输船舶为工具的经营性旅客和货物运输及港口装卸、过驳、仓储；管道运输是指以管道为工具的液体和气体物资运输。

第二十四条 交通运输企业以上一年度营业收入为依据，确定本年度应计提金额，并逐月平均提取。具体如下：

- (一) 普通货运业务 1%；
- (二) 客运业务、管道运输、危险品等特殊货运业务 1.5%。

第二十五条 交通运输企业安全生产费用应当用于以下支出：

(一) 完善、改造和维护安全防护设施设备支出（不含“三同时”要求初期投入的安全设施），包括道路、水路、铁路、城市轨道交通、管道运输设施设备和装卸工具安全状况检测及维护系统、运输设施设备和装卸工具附属安全设备等支出；

(二) 购置、安装和使用具有行驶记录功能的车辆卫星定位装置、视频监控装置、船舶通信导航定位和自动识别系统、电子海图等支出；

(三) 铁路和城市轨道交通防灾监测预警设备及铁路周界入侵报警系统、铁路危险品运输安全监测设备支出；

(四) 配备、维护、保养应急救援器材、设备支出和应急救援队伍建设、应急预案制修订与应急演练支出；

(五) 开展重大危险源检测、评估、监控支出，安全风险分级管控和事故隐患排查整改支出，安全生产信息化、智能化建设、运维和网络安全支出；

(六) 安全生产检查、评估评价（不含新建、改建、扩建项目安全评价）、咨询和标准化建设支出；

(七) 配备和更新现场作业人员安全防护用品支出；

(八) 安全生产宣传、教育、培训和从业人员发现并报告事故隐患的奖励支出；

(九) 安全生产适用的新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用支出；

(十) 安全设施及特种设备检测检验、检定校准、铁路和城市轨道交通基础设施安全检测支出；

(十一) 安全生产责任保险及承运人责任保险支出；

(十二) 与安全生产直接相关的其他支出。

第七节 冶金企业

第二十六条 冶金是指黑色金属和有色金属冶炼及压延加工等生产活动。

第二十七条 冶金企业以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额，并逐月平均提取。具体如下：

(一) 上一年度营业收入不超过 1000 万元的，按照 3% 提取；

(二) 上一年度营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 1.5% 提取；

(三) 上一年度营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.5% 提取；

(四) 上一年度营业收入超过 10 亿元至 50 亿元的部分，按照 0.2% 提取；

(五) 上一年度营业收入超过 50 亿元至 100 亿元的部分，按照 0.1% 提取；

(六) 上一年度营业收入超过 100 亿元的部分，按照 0.05% 提取。

第二十八条 冶金企业安全生产费用应当用于以下支出：

(一) 完善、改造和维护安全防护设备设施支出（不含“三同时”要求初期投入的安全设施），包括车间、站、库房等作业场所的监控、监测、防高温、防火、防爆、防坠落、防尘、防毒、防雷、防窒息、防触电、防噪声与振动、防

辐射和隔离操作等设施设备支出；

(二) 配备、维护、保养应急救援器材、设备支出和应急救援队伍建设、应急预案制修订与应急演练支出；

(三) 开展重大危险源检测、评估、监控支出，安全风险分级管控和事故隐患排查整改支出，安全生产信息化、智能化建设、运维和网络安全支出；

(四) 安全生产检查、评估评价(不含新建、改建、扩建项目安全评价)和咨询及标准化建设支出；

(五) 安全生产宣传、教育、培训和从业人员发现并报告事故隐患的奖励支出；

(六) 配备和更新现场作业人员安全防护用品支出；

(七) 安全生产适用的新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用支出；

(八) 安全设施及特种设备检测检验、检定校准支出；

(九) 安全生产责任保险支出；

(十) 与安全生产直接相关的其他支出。

第八节 机械制造企业

第二十九条 机械制造是指各种动力机械、矿山机械、运输机械、农业机械、仪器、仪表、特种设备、大中型船舶、海洋工程装备、石油炼化装备、建筑施工机械及其他机械设备的制造活动。

按照《国民经济行业分类与代码》(GB/T4754)，本办法所称机械制造企业包括通用设备制造业，专用设备制造业，汽车制造业，铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业(不含第十一节民用航空设备制造)，电气机械和器材制造业，计算机、通信和其他电子设备制造业，仪器仪表制造业，金属制品、机械和设备修理业等8类企业。

第三十条 机械制造企业以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额，并逐月平均提取。具体如下：

(一) 上一年度营业收入不超过1000万元的，按照2.35%提取；

(二) 上一年度营业收入超过1000万元至1亿元的部分，按照1.25%提取；

(三) 上一年度营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.25%提取；

(四) 上一年度营业收入超过10亿元至50亿元的部分，按照0.1%提取；

(五) 上一年度营业收入超过50亿元的部分，按照0.05%提取。

第三十一条 机械制造企业安全生产费用应当用于以下支出：

(一) 完善、改造和维护安全防护设施设备支出(不含“三同时”要求初期投入的安全设施)，包括生产作业场所的防火、防爆、防坠落、防毒、防静电、防腐、防尘、防噪声与振动、防辐射和隔离操作等设施设备支出，大型起重机械安装安全监控系统支出；

(二) 配备、维护、保养应急救援器材、设备支出和应急救援队伍建设、应急预案制修订与应急演练支出；

(三) 开展重大危险源检测、评估、监控支出，安全风险分级管控和事故隐患排查整改支出，安全生产信息化、智能化建设、运维和网络安全支出；

(四) 安全生产检查、评估评价(不含新建、改建、扩建项目安全评价)、咨询和标准化建设支出；

(五) 安全生产宣传、教育、培训和从业人员发现并报告事故隐患的奖励支出；

(六) 配备和更新现场作业人员安全防护用品支出；

(七) 安全生产适用的新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用支出；

(八) 安全设施及特种设备检测检验、检定校准支出；

(九) 安全生产责任保险支出；

(十) 与安全生产直接相关的其他支出。

第九节 烟花爆竹生产企业

第三十二条 烟花爆竹是指烟花爆竹制品和用于生产烟花爆竹的民用黑火药、烟火药、引火线等物品。

第三十三条 烟花爆竹生产企业以上一年度营业收入为依据,采取超额累退方式确定本年度应计提金额,并逐月平均提取。具体如下:

(一) 上一年度营业收入不超过 1000 万元的,按照 4%提取;

(二) 上一年度营业收入超过 1000 万元至 2000 万元的部分,按照 3%提取;

(三) 上一年度营业收入超过 2000 万元的部分,按照 2.5%提取。

第三十四条 烟花爆竹生产企业安全生产费用应当用于以下支出:

(一) 完善、改造和维护安全设备设施支出(不含“三同时”要求初期投入的安全设施),包括作业场所的防火、防爆(含防护屏障)、防雷、防静电、防护围墙(网)与栏杆、防高温、防潮、防山体滑坡、监测、检测、监控等设施设备支出;

(二) 配备、维护、保养防爆机械电器设备支出;

(三) 配备、维护、保养应急救援器材、设备支出和应急救援队伍建设、应急预案制修订与应急演练支出;

(四) 开展重大危险源检测、评估、监控支出,安全风险分级管控和事故隐患排查整改支出,安全生产信息化、智能化建设、运维和网络安全支出;

(五) 安全生产检查、评估评价(不含新建、改建、扩建项目安全评价)、咨询和标准化建设支出;

(六) 安全生产宣传、教育、培训和从业人员发现并报告事故隐患的奖励支出;

(七) 配备和更新现场作业人员安全防护用品支出;

(八) 安全生产适用新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用支出;

(九) 安全设施及特种设备检测检验、检定校准支出;

(十) 安全生产责任保险支出;

(十一) 与安全生产直接相关的其他支出。

第十节 民用爆炸物品生产企业

第三十五条 民用爆炸物品是指列入《民用

爆炸物品品名表》的物品。

第三十六条 民用爆炸物品生产企业以上一年度营业收入为依据,采取超额累退方式确定本年度应计提金额,并逐月平均提取。具体如下:

(一) 上一年度营业收入不超过 1000 万元的,按照 4%提取;

(二) 上一年度营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分,按照 2%提取;

(三) 上一年度营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分,按照 0.5%提取;

(四) 上一年度营业收入超过 10 亿元的部分,按照 0.2%提取。

第三十七条 民用爆炸物品生产企业安全生产费用应当用于以下支出:

(一) 完善、改造和维护安全防护设施设备(不含“三同时”要求初期投入的安全设施),包括车间、库房、罐区等作业场所的监控、监测、通风、防晒、调温、防火、灭火、防爆、泄压、防毒、消毒、中和、防潮、防雷、防静电、防腐、防渗漏、防护屏障、隔离操作等设施设备支出;

(二) 配备、维护、保养应急救援器材、设备支出和应急救援队伍建设、应急预案制修订与应急演练支出;

(三) 开展重大危险源检测、评估、监控支出,安全风险分级管控和事故隐患排查整改支出,安全生产信息化、智能化建设、运维和网络安全支出;

(四) 安全生产检查、评估评价(不含新建、改建、扩建项目安全评价)、咨询和标准化建设支出;

(五) 配备和更新现场作业人员安全防护用品支出;

(六) 安全生产宣传、教育、培训和从业人员发现并报告事故隐患的奖励支出;

(七) 安全生产适用的新技术、新标准、新工艺、新设备的推广应用支出;

(八) 安全设施及特种设备检测检验、检定校准支出;

(九) 安全生产责任保险支出;

(十) 与安全生产直接相关的其他支出。

第十一节 武器装备研制生产与试验企业

第三十八条 武器装备研制生产与试验,包括武器装备和军工危险化学品的科研、生产、试验、储运、销毁、维修保障等。

第三十九条 武器装备研制生产与试验企业以上一年度军品营业收入为依据,采取超额累退方式确定本年度应计提金额,并逐月平均提取。

(一) 军工危险化学品研制、生产与试验企业,包括火炸药、推进剂、弹药(含战斗部、引信、火工品)、火箭导弹发动机、燃气发生器等,提取标准如下:

1. 上一年度营业收入不超过1000万元的,按照5%提取;

2. 上一年度营业收入超过1000万元至1亿元的部分,按照3%提取;

3. 上一年度营业收入超过1亿元至10亿元的部分,按照1%提取;

4. 上一年度营业收入超过10亿元的部分,按照0.5%提取。

(二) 核装备及核燃料研制、生产与试验企业,提取标准如下:

1. 上一年度营业收入不超过1000万元的,按照3%提取;

2. 上一年度营业收入超过1000万元至1亿元的部分,按照2%提取;

3. 上一年度营业收入超过1亿元至10亿元的部分,按照0.5%提取;

4. 上一年度营业收入超过10亿元的部分,按照0.2%提取。

(三) 军用舰船(含修理)研制、生产与试验企业,提取标准如下:

1. 上一年度营业收入不超过1000万元的,按照2.5%提取;

2. 上一年度营业收入超过1000万元至1亿元的部分,按照1.75%提取;

3. 上一年度营业收入超过1亿元至10亿元的部分,按照0.8%提取;

4. 上一年度营业收入超过10亿元的部分,按照0.4%提取。

(四) 飞船、卫星、军用飞机、坦克车辆、

火炮、轻武器、大型天线等产品的总体、部分和元器件研制、生产与试验企业,提取标准如下:

1. 上一年度营业收入不超过1000万元的,按照2%提取;

2. 上一年度营业收入超过1000万元至1亿元的部分,按照1.5%提取;

3. 上一年度营业收入超过1亿元至10亿元的部分,按照0.5%提取;

4. 上一年度营业收入超过10亿元至100亿元的部分,按照0.2%提取;

5. 上一年度营业收入超过100亿元的部分,按照0.1%提取。

(五) 其他军用危险品研制、生产与试验企业,提取标准如下:

1. 上一年度营业收入不超过1000万元的,按照4%提取;

2. 上一年度营业收入超过1000万元至1亿元的部分,按照2%提取;

3. 上一年度营业收入超过1亿元至10亿元的部分,按照0.5%提取;

4. 上一年度营业收入超过10亿元的部分,按照0.2%提取。

第四十条 核工程按照工程造价3%提取企业安全生产费用。企业安全生产费用在竞标时列为标外管理。

第四十一条 武器装备研制生产与试验企业安全生产费用应当用于以下支出:

(一) 完善、改造和维护安全防护设施设备支出(不含“三同时”要求初期投入的安全设施),包括研究室、车间、库房、储罐区、外场试验区等作业场所监控、监测、防触电、防坠落、防爆、泄压、防火、灭火、通风、防晒、调温、防毒、防雷、防静电、防腐、防尘、防噪声与振动、防辐射、防护围堤和隔离操作等设施设备支出;

(二) 配备、维护、保养应急救援、应急处置、特种个人防护器材、设备、设施支出和应急救援队伍建设、应急预案制修订与应急演练支出;

(三) 开展重大危险源检测、评估、监控支出,安全风险分级管控和事故隐患排查整改支出,安全生产信息化、智能化建设、运维和网络

安全支出；

(四) 高新技术和特种专用设备安全鉴定评估、安全性能检验检测及操作人员上岗培训支出；

(五) 安全生产检查、评估评价(不含新建、改建、扩建项目安全评价)、咨询和标准化建设支出；

(六) 安全生产宣传、教育、培训和从业人员发现并报告事故隐患的奖励支出；

(七) 军工核设施(含核废物)防泄漏、防辐射的设施设备支出；

(八) 军工危险化学品、放射性物品及武器装备科研、试验、生产、储运、销毁、维修保障过程中的安全技术措施改造费和安全防护(不含工作服)费用支出；

(九) 大型复杂武器装备制造、安装、调试的特殊工种和特种作业人员培训支出；

(十) 武器装备大型试验安全专项论证与安全防护费用支出；

(十一) 特殊军工电子元器件制造过程中有毒有害物质监测及特种防护支出；

(十二) 安全生产适用新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用支出；

(十三) 安全生产责任保险支出；

(十四) 与安全生产直接相关的其他支出。

第十二节 电力生产与供应企业

第四十二条 电力生产是指利用火力、水力、核力、风力、太阳能、生物质能以及地热、潮汐能等其他能源转换成电能的活动。

电力供应是指经营和运行电网，从事输电、变电、配电等电能输送与分配的活动。

第四十三条 电力生产与供应企业以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额，并逐月平均提取。

(一) 电力生产企业，提取标准如下：

1. 上一年度营业收入不超过1000万元的，按照3%提取；

2. 上一年度营业收入超过1000万元至1亿元的部分，按照1.5%提取；

3. 上一年度营业收入超过1亿元至10亿元

的部分，按照1%提取；

4. 上一年度营业收入超过10亿元至50亿元的部分，按照0.8%提取；

5. 上一年度营业收入超过50亿元至100亿元的部分，按照0.6%提取；

6. 上一年度营业收入超过100亿元的部分，按照0.2%提取。

(二) 电力供应企业，提取标准如下：

1. 上一年度营业收入不超过500亿元的，按照0.5%提取；

2. 上一年度营业收入超过500亿元至1000亿元的部分，按照0.4%提取；

3. 上一年度营业收入超过1000亿元至2000亿元的部分，按照0.3%提取；

4. 上一年度营业收入超过2000亿元的部分，按照0.2%提取。

第四十四条 电力生产与供应企业安全生产费用应当用于以下支出：

(一) 完善、改造和维护安全防护设备、设施支出(不含“三同时”要求初期投入的安全设施)，包括发电、输电、变电、配电等设备设施的安全防护及安全状况的完善、改造、检测、监测及维护，作业场所的安全监控、监测以及防触电、防坠落、防物体打击、防火、防爆、防毒、防窒息、防雷、防误操作、临边、封闭等设施支出；

(二) 配备、维护、保养应急救援器材、设备设施支出和应急救援队伍建设、应急预案制修订与应急演练支出；

(三) 开展重大危险源检测、评估、监控支出，安全风险分级管控和事故隐患排查整改支出(不含水电站大坝重大隐患除险加固支出、燃煤发电厂贮灰场重大隐患除险加固治理支出)，安全生产信息化、智能化建设、运维和网络安全支出；

(四) 安全生产检查、评估评价(不含新建、改建、扩建项目安全评价)、咨询和标准化建设支出；

(五) 安全生产宣传、教育、培训和从业人员发现并报告事故隐患的奖励支出；

(六) 配备和更新现场作业人员安全防护用品支出；

(七) 安全生产适用的新技术、新标准、新

工艺、新设备的推广应用支出；

(八) 安全设施及特种设备检测检验、检定校准支出；

(九) 安全生产责任保险支出；

(十) 与安全生产直接相关的其他支出。

第三章 企业安全生产费用的管理和监督

第四十五条 企业应当建立健全内部企业安全生产费用管理制度，明确企业安全生产费用提取和使用的程序、职责及权限，落实责任，确保按规定提取和使用企业安全生产费用。

第四十六条 企业应当加强安全生产费用管理，编制年度企业安全生产费用提取和使用计划，纳入企业财务预算，确保资金投入。

第四十七条 企业提取的安全生产费用从成本（费用）中列支并专项核算。符合本办法规定的企业安全生产费用支出应当取得发票、收据、转账凭证等真实凭证。

本企业职工薪酬、福利不得从企业安全生产费用中支出。企业从业人员发现报告事故隐患的奖励支出从企业安全生产费用中列支。

企业安全生产费用年度结余资金结转下年度使用。企业安全生产费用出现赤字（即当年计提企业安全生产费用加上年初结余小于年度实际支出）的，应当于年末补提企业安全生产费用。

第四十八条 以上一年度营业收入为依据提取安全生产费用的企业，新建和投产不足一年的，当年企业安全生产费用据实列支，年末以当年营业收入为依据，按照规定标准计算提取企业安全生产费用。

第四十九条 企业按本办法规定标准连续两年补提安全生产费用的，可以按照最近一年补提数提高提取标准。

本办法公布前，地方各级人民政府已制定下发企业安全生产费用提取使用办法且其提取标准低于本办法规定标准的，应当按照本办法进行调整。

第五十条 企业安全生产费用月初结余达到上一年应计提金额三倍及以上的，自当月开始暂停提取企业安全生产费用，直至企业安全生产费用结余低于上一年应计提金额三倍时恢复提取。

第五十一条 企业当年实际使用的安全生产费用不足年度应计提金额60%的，除按规定进行信息披露外，还应当于下一年度4月底前，按照属地监管权限向县级以上人民政府负有安全生产监督管理职责的部门提交经企业董事会、股东会等机构审议的书面说明。

第五十二条 企业同时开展两项及两项以上以营业收入为安全生产费用计提依据的业务，能够按业务类别分别核算的，按各项业务计提标准分别提取企业安全生产费用；不能分别核算的，按营业收入占比最高业务对应的提取标准对各项合计营业收入计提企业安全生产费用。

第五十三条 企业作为承揽人或承运人向客户提供纳入本办法规定范围的服务，且外购材料和服务成本高于自客户取得营业收入85%以上的，可以将营业收入扣除相关外购材料和服务成本的净额，作为企业安全生产费用计提依据。

第五十四条 企业内部有两个及两个以上独立核算的非法人主体，主体之间生产和转移产品和服务按本办法规定需提取企业安全生产费用的，各主体可以以本主体营业收入扣除自其它主体采购产品和服务的成本（即剔除内部互供收入）的净额，作为企业安全生产费用计提依据。

第五十五条 承担集团安全生产责任的企业集团母公司（一级，以下简称集团总部），可以对全资及控股子公司提取的企业安全生产费用按照一定比例集中管理，统筹使用。子公司转出资金作为企业安全生产费用支出处理，集团总部收到资金作为专项储备管理，不计入集团总部收入。

集团总部统筹的企业安全生产费用应当用于本办法规定的应急救援队伍建设、应急预案制修订与应急演练，安全生产检查、咨询和标准化建设，安全生产宣传、教育、培训，安全生产适用的新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用等安全生产直接相关支出。

第五十六条 在本办法规定的使用范围内，企业安全生产费用应当优先用于达到法定安全生产标准所需支出和按各级应急管理部门、矿山安全监察机构及其他负有安全生产监督管理职责的部门要求开展的安全生产整改支出。

第五十七条 煤炭生产企业和非煤矿山企业

已提取维持简单再生产费用的，应当继续提取，但不得重复开支本办法规定的企业安全生产费用。

第五十八条 企业由于产权转让、公司制改建等变更股权结构或者组织形式的，其结余的企业安全生产费用应当继续按照本办法管理使用。

第五十九条 企业调整业务、终止经营或者依法清算的，其结余的企业安全生产费用应当结转本期收益或者清算收益。下列情形除外：

(一) 矿山企业转产、停产、停业或者解散的，应当将企业安全生产费用结余用于矿山闭坑、尾矿库闭库后可能的危害治理和损失赔偿；

(二) 危险品生产与储存企业转产、停产、停业或者解散的，应当将企业安全生产费用结余用于处理转产、停产、停业或者解散前的危险品生产或者储存设备、库存产品及生产原料支出。

第(一)和(二)项企业安全生产费用结余，有存续企业的，由存续企业管理；无存续企业的，由清算前全部股东共同管理或者委托第三方管理。

第六十条 企业提取的安全生产费用属于企业自提自用资金，除集团总部按规定统筹使用外，任何单位和个人不得采取收取、代管等形式对其进行集中管理和使用。法律、行政法规另有规定的，从其规定。

第六十一条 各级应急管理部门、矿山安全监察机构及其他负有安全生产监督管理职责的部门和财政部门依法对企业安全生产费用提取、使用和管理进行监督检查。

第六十二条 企业未按本办法提取和使用安全生产费用的，由县级以上应急管理部门、矿山安全监察机构及其他负有安全生产监督管理职责的部门和财政部门按照职责分工，责令限期改正，并依照《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国会计法》和相关法律法规进行处理、处罚。情节严重、性质恶劣的，依照有关规定实施联合惩戒。

第六十三条 建设单位未按规定及时向施工单位支付企业安全生产费用、建设工程施工总承包

包单位未向分包单位支付必要的企业安全生产费用以及承包单位挪用企业安全生产费用的，由建设、交通运输、铁路、水利、应急管理、矿山安全监察等部门按职责分工依法进行处理、处罚。

第六十四条 各级应急管理部门、矿山安全监察机构及其他负有安全生产监督管理职责的部门和财政部门及其工作人员，在企业安全生产费用监督管理中存在滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违规行为的，按照《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国监察法》等有关规定追究相应责任。构成犯罪的，依法追究刑事责任。

第四章 附则

第六十五条 企业安全生产费用的会计处理，应当符合国家统一的会计制度规定。

企业安全生产费用财务处理与税收规定不一致的，纳税时应当依法进行调整。

第六十六条 本办法第二条规定范围以外的企业为达到应当具备的安全生产条件所需的资金投入，从成本(费用)中列支。

自营烟花爆竹储存仓库的烟花爆竹销售企业、自营民用爆炸物品储存仓库的民用爆炸物品销售企业，分别参照烟花爆竹生产企业、民用爆炸物品生产企业执行。

实行企业化管理的事业单位参照本办法执行。

第六十七条 各省级应急管理部门、矿山安全监察机构可以结合本地区实际情况，会同相关部门制定特定行业具体办法，报省级人民政府批准后实施。

县级以上应急管理部门应当将本地区企业安全生产费用提取使用情况纳入定期统计分析。

第六十八条 本办法由财政部、应急部负责解释。

第六十九条 本办法自印发之日起施行。《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财企〔2012〕16号)同时废止。

省交通运输厅关于加强贵州省高速公路养护管理工作的实施意见（试行）

黔交建设〔2022〕55号

省交通运输综合行政执法监督局、省路网中心、各高速公路经营管理单位：

为进一步规范我省高速公路养护管理行为，提升养护管理水平，根据《中华人民共和国公路法》《公路养护工程管理办法》《贵州省高速公路管理条例》等有关法律、法规，结合我省实际，特制定以下实施意见：

一、充分认识养护管理工作的重要意义

为深入贯彻党的二十大和二十届一中全会精神，适应新的形势要求，促进公路养护管理高质量发展，更好地服务公众安全便捷出行，服务加快建设交通强国，各单位要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，围绕提升公路基础设施韧性、维护路网良好技术状况、促进资源集约节约利用、推动公路数字化转型、提高公路运行服务水平等要求，牢固树立“以人为本、绿色发展、创新驱动、科学管理”的理念，着力推进设施数字化、养护专业化、管理现代化、运行高效化、服务优质化，全面提升公路养护管理水平，促进公路交通可持续健康发展，切实为我省经济社会发展和人民群众安全便捷出行提供有力支撑。

二、厘清职责边界，强化责任落实

高速公路养护管理工作实行统一领导、分级负责。贵州省交通运输厅是全省高速公路养护管理的行政主管部门，贵州省交通运输综合行政执法监督局、贵州省路网中心依据工作职责负责全省高速公路养护管理工作的指导与监督。

（一）厅统筹全省高速公路养护管理发展，负责制定全省高速公路养护目标和养护规划；组织开展全省高速公路养护设计、施工、监理等从业单位的信用评价和资质管理；组织编制路面、桥梁和隧道预防养护工程典型案例处治通用图或技术指南等。

（二）省交通运输综合行政执法监督局负责指导和督促经营管理单位制定年度养护计划和建立养护工程项目库并动态更新；承担全省高速公路养护计划执行情况监督管理工作；组织实施全省高速公路技术状况监测与养护管理评价；负责全省高速公路养护工程质量安全监督和养护信息统计分析和上报。

（三）省路网中心负责指导和督促经营管理单位制定机电设施年度养护计划和建立机电设施养护工程项目库；负责全省高速公路网运行监测、交通信息的收集与发布，机电设施技术状况监测与养护管理评价；负责养护信息的统计分析。

（四）高速公路经营管理单位是养护管理的主体责任单位。负责组建养护管理机构，建立养护资金保障机制和养护项目库，制定养护管理制度，确定养护管理目标和计划；组织高速公路技术状况检查评定工作。负责养护工程的进度、质量、安全、农民工工资、环水保、信用评价等管理工作。负责养护工作的信息化建设和技术档案建立。

三、提升信息化水平，强化科学决策

（一）厅统筹全省高速公路养护管理信息化系统平台的建设，推进全省高速公路养护科学决策工作；探索公路养护管理智能化应用，充分利用大数据和云计算技术等提升公路养护管理能力。

(二) 各经营管理单位要加强公路设施基础信息数据、技术状况数据、养护历史数据、运行环境数据等数据的采集更新, 夯实养护管理工作数据资源基础, 深化基础数据研究分析。

(三) 经营管理单位应建立养护科学决策体系, 做好公路技术状况检测评定、长期性能预测、公路养护需求分析、养护项目库更新和年度养护工程效益评估等工作。每年12月底前完成决策分析报告, 并报省交通运输综合行政执法监督局(机电工程部分报省路网中心)。

(四) 经营管理单位应按照行业管理部门要求, 结合项目实际, 逐步建立长大桥隧、高风险边坡等重要结构物的信息化监测预警体系。

四、加强日常养护管理, 提升养护时效

(一) 制定日常养护制度。经营管理单位应根据养护规范和养护目标, 科学编制年度日常养护计划, 制定日常养护管理制度。日常养护的具体模式和实施方式可由经营管理单位自行决定。鼓励引入专业化大型养护施工单位, 提高日常养护专业化和机械化水平。同时, 高速公路经营管理单位应加强日常养护单位的考核评价工作。

(二) 统筹日常养护工作。日常养护应合理统筹安排, 尽量避开交通流量高峰时段, 避免养护作业造成交通拥堵, 养护作业时与相邻路段经营管理单位做好衔接沟通。

(三) 合理配置养护工程师。经营管理单位应结合高速公路管养里程、构筑物或结构物特征及数量和其分布情况, 统筹配置各专业养护工程师, 且不低于下列标准:

1. 桥梁管养数量每100座应配备1名桥梁工程师; 有斜拉桥、悬索桥、钢管拱桥、跨径180米及以上的刚构桥或其他特殊结构桥型的, 应适当增加桥梁工程师。鼓励建立市场化专业服务团队, 实施“特桥特养”。

2. 隧道管养里程每100公里(按单洞计), 应配备1名隧道土建工程师和1名机电工程师; 有特长隧道的, 应适当增加隧道土建工程师和机电工程师的配置。

3. 每一个经营管理单位(营运中心)应配备1名路基工程师(边坡养护工程师), 并根据辖区内高风险边坡、地质复杂高边坡数量适当增配置。

(四) 规范检查评定工作。经营管理单位对路基、路面、桥隧构造物、沿线设施等进行定期检查, 评定技术状况等级, 并在每年10月底前完成所管养高速公路的定期检查及技术状况评定工作。对边坡的技术状况评定周期及评定要求参见厅相关文件。

根据检查结果或发生其他非常事件, 高速公路运营存在重大安全风险时, 经营管理单位应立即组织具备相应技术能力和资格条件的单位进行特殊检查。

五、强化养护工程管理, 提升精细化水平

养护工程是指在一定时间内集中实施并按照项目进行管理的公路养护作业, 不包括日常养护和公路改扩建工作。养护工程应按照前期工作、计划编制、工程设计、工程施工、工程验收等程序组织实施, 应急养护视情况可不受此限制。

(一) 前期工作。经营管理单位应当结合运营状况, 开展公路技术状况评定、养护需求分析、养护技术方案确定和养护工程项目库建立更新等工作。

(二) 计划编制。经营管理单位应根据年度养护资金规模、养护目标要求、项目库的储备更新情况, 合理编制养护工程年度计划。年度养护计划应书面征求省交通运输综合行政执法监督局意见, 并于每年12月底向其报备。年度养护计划应优先安排严重影响公众安全通行, 具有重大政治、经济意义, 技术状况差、明显影响高速公路整体服务水平的项目, 以及预防养护项目。

(三) 养护工程设计。

1. 养护工程一般采用一阶段施工图设计。对于技术特别复杂或有特殊要求的, 可采用技术设计和施工图设计两阶段设计。技术简单的养护工程, 可按照技术方案组织实施。

2. 养护工程设计应当遵循“因地制宜、就地取材、循环利用、绿色环保”的原则, 针对不同病害

的分布特点及发展趋势进行分段、分类设计，并做好交通保障方案和养护安全作业方案设计。

3. 养护工程设计应当以定期检查、特殊检查或评估报告为依据，针对病害做好原因分析，恢复或提高结构物承载能力和道路使用性能，消除各类病害的影响。其中当短期监测数据不足以支撑养护工程设计，应及时组织开展长期监测，为后续决策提供依据。

4. 养护工程设计文件应详细说明技术要求、施工工艺和验收标准。鼓励采用新技术、新材料、新工艺、新设备，尚无相关标准可参照时，应当经过试验论证或专家论证审查后方可规模化使用。

5. 单项投资规模在3000万元以上的养护工程（含1000万元以上的地灾治理工程），四、五类桥隧加固处置，服务区和收费站主体建筑结构新建、改扩建及加减速车道改建等工程施工图设计由省交通运输综合行政执法监督局组织审查，报省交通运输厅审批；400万元及以上机电系统改造工程施工图设计由省路网中心组织审查，报省交通运输厅审批；其他养护工程施工图设计由经营管理单位自行组织审查、审批，审批程序由经营管理单位自行制定。

6. 设计单位应当及时跟踪公路病害发展情况，实行动态设计。其中省交通运输厅、省路网中心审批的养护工程，若实施过程中发生设计方案和建筑安装工程费增减10%及以上的变更，要及时报原审批单位审批，对未经同意擅自实施的设计变更不予补办手续，相关费用不得进入养护工程决算；其他养护工程设计变更程序由经营管理单位自行制定。

（四）养护工程施工。

1. 养护工程作业前，经营管理单位应按照相关要求，编制施工组织方案和保畅方案，并报省交通运输综合行政执法监督局备案。

2. 由省交通运输厅批复施工图的养护工程，应开展监理咨询服务。

3. 养护工程施工作业应当按照有关技术规范、操作规程以及批复的设计文件进行。除应急养护工程外，养护工程施工应当尽量选择交通流量较小的时段进行。经营管理单位、施工单位应当在施工作业开始之前，通过各种有效媒介、公告牌等向社会公告。鼓励经营管理单位提前将施工信息告知相关公路电子导航服务企业，为公众出行做好服务。

4. 经营管理单位应加强养护工程施工过程中的变更管理，完善变更程序后方可实施，并将变更资料存档备查，省交通运输综合行政执法监督局视项目重要性进行抽查。

5. 经营管理单位应加强养护工程成本管控，养护工程通过验收后，及时按照有关规定进行工程结算，严禁拖欠工程款和农民工工资。

（五）养护工程验收。

1. 养护工程具备验收条件时，经营管理单位应当及时组织竣（交）工验收。

2. 一般情况下，由省交通运输厅审批施工图的养护工程应按交工验收和竣工验收两个阶段执行，其他养护工程可按一阶段竣工验收方式执行。其他技术复杂程度高或涉及新材料、新工艺的养护工程，由省交通运输厅视具体情况决定验收方式。

3. 适于一阶段验收的养护工程项目，经营管理单位应在工程完工后及时组织验收并交付使用；适于两阶段验收的养护工程项目，在工程完工后应当及时组织交工验收，一般在养护工程质量缺陷责任期满后12个月之内完成竣工验收。

养护工程验收及质量缺陷责任期具体时限应当在养护合同中约定，并符合有关要求。

4. 养护工程完工后未经验收的，由施工单位承担养护责任，超出验收时限且经营管理单位无正当理由未组织验收的除外。验收不合格的，由施工单位负责返修。在质量缺陷责任期内，存在施工质量问题的，施工单位应当履行保修义务，除应无偿进行恢复和对造成的损失承担赔偿责任外，经营管理单位应根据质量问题产生的原因和施工单位对缺陷修复的响应情况，纳入施工单位的不良信用记录中。

5. 养护工程验收依据主要包括：

- (1) 养护工程计划文件；
 - (2) 养护工程合同；
 - (3) 设计文件及图纸；
 - (4) 变更设计文件及图纸；
 - (5) 行政主管部门的有关批复文件；
 - (6) 养护工程有关标准规范及有关规定。
6. 养护工程验收应具备下列条件：
- (1) 完成设计文件和合同约定的各项内容；
 - (2) 完成全部技术档案和施工管理资料整理归档；
 - (3) 施工单位按相关标准规范和规定对工程质量自检合格；
 - (4) 工程质量缺陷问题已整改完毕；
 - (5) 参与养护工程的相关单位完成工作总结报告；
 - (6) 开展了监理咨询的，监理单位对工程质量评定为合格；
 - (7) 按规定需进行专业检测的，检测机构对工程质量鉴定完毕并出具检测报告；
 - (8) 完成财务决算；
 - (9) 法律、法规、规章规定的其他条件。
7. 公路养护工程通过验收后，验收结果应当及时向原审批单位报备。
- (六) 养护工程质量安全监督。

省交通运输厅负责统筹养护工程质量安全监督管理工作，规范质量安全监督程序。省交通运输综合行政执法监督局和省路网中心（协助）依据工作职责负责由省交通运输厅审批施工图的养护工程的质量安全监督工作，其他规模较小及技术简单的养护工程由经营管理单位按设计要求和施工规范进行施工质量安全监管。经营管理单位应履行养护工程质量安全主体责任，并负责在项目施工前办理质量安全监督手续。

六、规范应急养护管理，确保合法合规。

(一) 应急养护工程范围。高速公路应急养护工程是指在突发情况下造成高速公路损毁、中断、产生重大安全隐患等，为较快恢复高速公路安全通行能力而实施的应急性抢通、保通、抢修等作业，包括但不限于下列情形：公路设施的破坏直接阻断单车道或以上道路交通；险情虽未阻断交通，但可能危及高速公路结构物或运营安全；冬季防滑、抗凝保通工作；行业主管单位明确的应急工程。

(二) 应急养护工程认定。高速公路遭受自然灾害或发生事故后，经营管理单位应立即通知监管部门，影响较大的，还应通知地方政府、应急管理部门，共同对灾害或事故进行处治，并对是否按应急抢险工程进行处治作出决定。

(三) 应急养护工程设计。应急养护工程设计由经营管理单位按程序委托具备相应技术能力和资格条件的设计单位实施；总体设计方案确定后，可进行动态设计，分阶段出图。在各设计阶段，经营管理单位应组织召开设计评审会，设计文件通过审查后方可组织实施，待设计全部完成后进行一次性批复。应急养护工程设计单位应提供全过程技术指导服务。

(四) 应急养护工程实施。经营管理单位是应急养护工程的责任主体单位，负责组织实施应急养护工程，做好进度、质量、安全、合同、资金等方面的管理工作。

1. 当险情紧急如不立即采取措施将发生严重危害时，经营管理单位可先行采取应对措施组织紧急避险，24小时内按要求完成认定工作。

2. 鼓励经营管理单位按照公开、公平、公正原则，采用公开招标方式，建立和完善应急抢险工程施工、监理单位储备库，出现应急养护任务时，按招标文件设定规则从中选择单位实施。

其中处治危岩、落石、坍方及清理货车散落物等未达到招标规模的简单工作，以及冬季防滑、抗

凝保通、机电抢修等工作，经营管理单位可直接安排本路段日常维护单位（小修保养单位）或机电维修单位实施。

3. 应急养护工程计价原则上分为应急抢通处置工程和永久治理工程计价，相关费用标准应在合同中明确。应急养护过程资料应存档备查，省交通运输综合行政执法监督局视项目重要性进行抽查。

七、强化过程监管，确保工作落实到位

(1) 加强养护资金管理。养护工程资金的使用范围包括：技术状况检测与评定、养护决策咨询、养护设计、养护施工、工程管理及质量控制、工程验收、项目后评价、监理咨询、养护信息化建设等。任何单位和个人不得截留、挤占或挪用养护工程资金。

(2) 强化养护市场管理。经营管理单位组织实施预防、修复、专项养护工程所涉及的技术咨询服务与工程施工相关工作，应当依照有关法律、法规、规定，选择具有相应技术能力和资格条件的单位承担。应对养护工程从业单位开展信用评价，客观及时记录从业单位实施过程中的不良信用行为。养护工程招投标时应充分应用养护工程信用评价结果。

(3) 加强桥隧养护监督管理。贵州省交通运输综合行政执法监督局应按季度做好桥隧定期检查的统计调度工作，督促经营管理单位对技术状况等级评定为三、四、五类的桥梁和隧道进行处治，技术状况等级评定为三类的桥隧应按规范规定的定检频率加强监测，评定为四、五类的桥隧应当年发现、当年处治。

(4) 加强公路保护区监管。贵州省交通运输综合行政执法监督局要加强公路保护区内违法从事危及公路及其桥梁、隧道安全运行行为的查处工作，确保公路及其桥梁、隧道的安全运行。

(5) 全面提升路面技术状况。路面养护是公路养护的核心环节，各经营管理单位要对标我省山区高速公路短板弱项，制定有效工作措施，着力提高路面技术状况。当路面技术状况指数（PQI）低于92或被列为省级以上挂牌督办的路段，应及时开展处治，在规定期限内完成整改工作。

各单位要按照本实施意见的部署和要求，统一思想，提高认识，认真抓好各项工作责任的落实，及时研究解决高速公路养护发展中的重大问题，科学组织实施，推动我省高速公路养护管理高质量发展。

贵州省交通运输厅
2022年11月25日

关于印发《贵州省政府投资项目财政预算评审 管理办法（试行）》的通知

黔财建〔2022〕218号

省直有关部门，各市（州）财政局，各县（市、区）财政局：

为加强政府投资项目预算管理，提高财政资金使用效益，根据《中华人民共和国预算法》及其实施条例、《贵州省政府投资项目管理办法》（贵州省人民政府令第202号）、《中共贵州省委办公厅 贵州省人民政府办公厅关于进一步严肃财经纪律强化财政专项资金管理的通知》（黔委厅字〔2022〕32号）、《省财政厅关于加强省级项目预算评审工作的通知》（黔财编〔2022〕19号）等有关规定，我们制定了《贵州省政府投资项目财政预算评审管理办法（试行）》，现予以印发，请认真贯彻执行。

贵州省财政厅
2022年11月29日

贵州省政府投资项目财政预算评审管理办法（试行）

第一章 总则

第一条 为加强政府投资项目预算管理，提高财政资金使用效益，根据《中华人民共和国预算法》及其实施条例、《贵州省政府投资项目管理办法》（贵州省人民政府令第202号）、《中共贵州省委办公厅 贵州省人民政府办公厅关于进一步严肃财经纪律强化财政专项资金管理的通知》（黔委厅字〔2022〕32号）、《省财政厅关于加强省级项目预算评审工作的通知》（黔财编〔2022〕19号）等有关规定，制定本办法。

第二条 政府投资项目财政预算评审（以下简称预算评审），是指财政部门依据有关政策、法规和标准，按程序运用专业技术手段，对政府投资项目（包括新建、改扩建等）支出预算开展的评审活动。

本办法适用于县级（含）以上财政部门对本级审批权限内的政府投资项目申请使用本级财政资金开展的预算评审。

第三条 各级财政部门和各部门、各单位开展预算评审，应遵循以下原则：

（一）依法评审原则。预算评审要坚持以国家政策、法律法规、预算管理制度和法定支出标准为准绳。

（二）实事求是原则。预算评审坚持“不唯增、不唯减、只唯实”的评审理念，客观公正地开展预算评审。

（三）应审尽审原则。属于本办法规定范围的项目应进行预算评审。

第二章 工作职责

第四条 财政部门的主要职责：

（一）建立完善预算评审管理制度，确保评审质量和效率；

（二）明确本级预算评审范围，组织实施预算评审，依照有关规定出具预算评审结果；

（三）建立预算评审结果运用机制，将评审结果作为财政部门安排预算的依据；

(四) 指导下级财政预算评审工作, 指导部门评审工作。

第五条 项目主管部门的主要职责:

(一) 配合财政部门开展预算评审, 督导项目建设单位配合评审工作;

(二) 收集预算评审所需资料, 汇总整理后报送财政部门;

(三) 汇总收集审核项目建设单位对评审结果的意见, 在五个工作日内签署书面反馈意见并盖章, 逾期不签署的视为同意;

第六条 项目建设单位的主要职责:

(一) 配合做好预算评审, 按照财政部门要求及时提供预算评审所需资料, 并对其真实性、完整性、合法性负责;

(二) 收到评审结果之日起按时反馈行业主管部门, 逾期不签署的视为同意。

第三章 评审依据、范围和内容

第七条 预算评审的依据包括:

(一) 国家相关法律、法规;

(二) 国民经济和社会发展政策及其规划;

(三) 财政部门或财政部门会同相关部门出台的资金管理办法;

(四) 部门或单位职能职责、中长期事业发展规划, 以及年度工作计划、重点工作安排;

(五) 项目立项依据、项目实施方案及相关制度文件等;

(六) 相关历史数据、行业标准、计划标准、预算支出标准等;

(七) 其他项目相关的依据材料等。

第八条 由同级政府常务会议审议决策的政府投资项目, 应按本办法规定开展预算评审。其他政府投资项目, 由同级财政部门根据需要开展预算评审。政府投资项目中财政预算资金主要包括:

(一) 一般公共预算安排用于固定资产投资项目建设的资金和其他专项建设资金;

(二) 政府性基金预算安排的建设资金;

(三) 政府依法举债取得的建设资金;

(四) 国有资本经营预算安排的建设资金。

第九条 预算评审的主要内容包括:

(一) 核定项目总投资。主要是对已完成初

步设计批复后的项目, 根据建设行政主管部门颁布的计价规定和办法、定额标准等, 依法依规对项目支出预算进行评审;

(二) 其他需要评审的内容。

第十条 预算评审应在初步设计批复或施工图设计审查后开展。财政部门根据机构设置及职能配置情况, 由下设评审机构或者委托有资质的第三方机构具体承担预算评审工作。

第四章 评审管理

第十一条 财政部门根据预算评审工作需要, 将评审经费纳入同级财政预算。

第十二条 申请地方政府专项债券的政府投资项目, 由同级财政视项目实际情况对本级项目开展抽评, 抽评结果作为专项债券申报发行的依据。

第十三条 评审结果作为财政部门安排项目预算的依据, 预算安排原则上不得突破评审结果。采取 EPC (设计、采购、施工一体化总承包) 实施的政府投资项目, 应根据财政预算评审结果进行限额设计。

第十四条 涉密程度较高的项目原则上不纳入评审, 因技术复杂等原因确需第三方机构或专业人员参与涉密项目评审的, 财政部门、主管部门和项目建设单位应加强保密管理, 严控涉密项目知悉范围, 严格涉密资料使用、保存、复制和销毁管理。

第十五条 财政部门应严格按照政府采购程序, 选取专业能力突出、机构管理规范、执业信誉较好的第三方机构参与评审工作, 建立健全信用问责制度。第三方机构的付费应符合相关规定。接受委托的第三方机构应依法依规开展评审工作, 对出具的评审报告负责。禁止第三方机构参与利益相关或利益冲突项目的评审工作, 原则上第三方机构不重复参与同一项目的评审工作。

第五章 附则

第十六条 各地可以根据本办法, 结合实际制定具体实施细则, 并报省财政厅备案。

第十七条 本办法自发布之日起施行。

关于公布交通运输部职业资格中心 2022 年度 第十七批造价工程师注册名单的通告

经审核，马磊等 89 名申请初始注册人员、古兰玉等 606 名申请延续注册人员、王亮等 202 名申请变更注册人员（名单附后）符合注册条件，特此通告。

自通告之日起，接受社会监督。任何单位和个人发现有弄虚作假者，均可向我单位反映，反映的情况应实事求是。以单位名义反映情况的，应加盖单位公章；以个人名义反映情况的，应署真实姓名和联系电话。

联系人：公路职业资格处 张琳奇 水运职业资格处 孙 鹏

举报邮箱：zhanglq@jtzyzg.org.cn

通信地址：北京市朝阳区惠新里甲 240 号通联大厦 5 层

邮政编码：100029

附件：准予注册的造价工程师名单（贵州）

交通运输部职业资格中心

2022 年 12 月 29 日

准予注册的造价工程师名单（贵州）

序号	姓名	注册专业	资格证书类型	聘用单位	注册类型
1	刘宁波	公路	公路工程造价人员（甲级）	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	延续注册
2	魏永志	公路	公路工程造价人员（甲级）	贵州陆通工程管理咨询有限责任公司	延续注册
3	陈伏冰	公路	公路工程造价人员（甲级）	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	延续注册
4	尹栾玉	公路	公路工程造价人员（甲级）	贵州陆通工程管理咨询有限责任公司	延续注册
5	熊良贵	公路	公路工程造价人员（甲级）	贵州陆通工程管理咨询有限责任公司	延续注册
6	伍 航	公路	公路工程造价人员（乙级）	贵州陆通工程管理咨询有限责任公司	延续注册
7	徐 涛	公路	公路工程造价人员（甲级）	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	延续注册
8	林宝贵	公路	公路工程造价人员（甲级）	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	延续注册
9	李扬发	公路	公路工程造价人员（乙级）	遵义市保障性住房建设投资开发有限责任公司	延续注册
10	郇 珺	公路	公路工程造价人员（甲级）	贵州省平塘县交通运输局	延续注册
11	李晓燕	公路	公路工程造价人员（甲级）	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	延续注册
12	吴 勇	公路	公路工程造价人员（甲级）	贵州陆通工程管理咨询有限责任公司	延续注册
13	苟德明	公路	公路工程造价人员（甲级）	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	延续注册
14	曲广琇	公路	公路工程造价人员（甲级）	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	延续注册
15	董素莉	公路	公路工程造价人员（甲级）	中铁五局集团有限公司	延续注册
16	杨顺洪	公路	公路工程造价人员（甲级）	贵州省交通建设咨询监理有限公司	延续注册
17	王明锋	公路	公路工程造价人员（甲级）	贵州陆通工程管理咨询有限责任公司	延续注册
18	姜志强	公路	公路工程造价人员（乙级）	黔东南州交通勘察设计院	延续注册
19	张世娟	公路	公路工程造价人员（甲级）	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	延续注册
20	张晓淑	公路	公路工程造价人员（甲级）	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	延续注册
21	冯安翔	公路	公路工程造价人员（乙级）	黔东南州交通勘察设计院	延续注册
22	余 军	公路	公路工程造价人员（甲级）	贵州天正金达信工程咨询有限公司	延续注册
23	陈 燕	公路	公路工程造价人员（甲级）	贵州腾睿工程造价咨询有限公司	延续注册
24	甘树明	公路	公路工程造价人员（甲级）	贵阳市建筑设计院有限公司	延续注册
25	叶法平	公路	一级造价工程师	贵州省交通建设咨询监理有限公司	变更注册

关于公布贵州省 2022 年 12 月准予注册的 交通运输工程二级造价工程师名单的通告

经审核，准予陈诚等 11 人交通运输工程二级造价工程师初始注册，刘德欢 1 人交通运输工程二级造价工程师变更注册。特此通告。

自通告之日起，接受社会监督。任何单位和个人发现有弄虚作假，均可向我单位反映，反映的情况应实事求是。以单位名义反映情况的，应加盖单位公章；以个人名义反映情况的，应署真实姓名和联系电话。

联系人：信息科 段工

联系电话：0851-86523533

通信地址：贵州省贵阳市云岩区延安西路 66 号汇金广场商务楼 24 楼

序号	姓名	聘用单位名称	资格证书类型	注册类型
1	陈 诚	贵州丞硕咨询管理有限公司	二级造价工程师	初始注册
2	章 开	贵州梵水工程建设有限公司	二级造价工程师	初始注册
3	夏开兵	黔南州交通建设公司	二级造价工程师	初始注册
4	涂正伟	遵义智科公路工程技术咨询有限公司	二级造价工程师	初始注册
5	温冬军	贵州智成建设工程设计有限公司	二级造价工程师	初始注册
6	常开会	贵州梵水工程建设有限公司	二级造价工程师	初始注册
7	廖庆忠	贵州梵水工程建设有限公司	二级造价工程师	初始注册
8	张 鬲	贵州鼎源汇城项目管理有限公司	二级造价工程师	初始注册
9	余建玉	贵州通远公路勘察设计咨询有限公司	二级造价工程师	初始注册
10	陈 伟	贵州通远公路勘察设计咨询有限公司	二级造价工程师	初始注册
11	陆小花	鹏业云通建设咨询有限公司	二级造价工程师	初始注册
12	刘德欢	遵义公路建设养护有限公司	二级造价工程师	变更注册

贵州省交通建设工程造价管理站（贵州省交通技术中心）

2023 年 1 月 3 日

行业动态

交通运输部路网中心组织召开公路造价技术交流视频会

11月10日，交通运输部路网中心组织召开公路造价技术交流视频会，交通运输部公路局相关处室、部分省市交通运输主管部门、项目业主、造价管理、设计院、施工企业等单位的特邀专家进行专题发言，全国31省市造价机构人员、部分市县交通运输局人员全程旁听会议。

首先，部公路局技术管理处对《公路工程行业标准制修订管理导则》（JTG 1002—2022）进行了全面深入的解读。其次，特邀专家重点围绕当前公路建设的造价管理制度、造价编制与审查、造价数据分析、造价数字化、造价督查、材料价格采集与发布、办法定额动态修订、造价人员管理等进行发言。最后，参会专家和代表对2023年度公路造价重点工作进行了充分地研究和讨论。

大家纷纷表示要加快建设造价数字化研究工作，与公路数字化转型相适应相融合，推动智慧公路高质量发展，构建行业新发展格局。

（来源：中国公路交通造价）

省交通造价站站长（主任）谢建平 专题宣讲党的二十大精神

11月23日，省交通造价站党委委员、站长（主任）谢建平开展党的二十大精神专题宣讲会，全站党员干部职工参加。

宣讲中，谢建平结合前期工作、学习感悟，从过去五年的工作和新时代十年的伟大变革、开辟马克思主义中国化时代化新境界、新时代新征程中国共产党的使命任务、加快构建新发展格局，着力推动高质量发展、坚定不移全面从严治党，深入推进新时代党的精神新的伟大工程五个方面，对党的二十大精神深入解读、全面阐释，并就推动党的二十大精神在全站落地落实提出具体要求。

谢建平指出，党的二十大是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会。党的二十大胜利召开，事关党的国家事业继往开来，事关中国特色社会主义前途命运，事关中华民族伟大复兴。

谢建平强调，学习好、宣传好、贯彻好党的二十大精神是当前和今后一个时期的头等大事和首要政治任务。全站党员干部职工要切实把思想和行动统一到党的二十大精神上来，全面准确领会党的二十大精神的思想精髓和核心要义，要全面掀起学习党的二十大精神热潮，带着任务、带着问题，反反复复学、原原本本学，学深悟透、学以致用，切实把学习成果转化为强大动力，不断推动各项工作再上新台阶、取得新成绩、实现新跨越。

价格信息

说 明

1、根据《关于印发〈贵州省交通建设造价管理办法〉（试行）的通知》（黔交建设〔2006〕46号）要求，我站定期对贵州省公路工程主要建安材料、试验检测设备、苗木等价格进行收集、分析、测算，编制成《贵州省公路基本建设工程主要建安工程材料贵阳市参考价格表》、《贵州省公路基本建设工程机电材料及设备贵阳市参考价格表》、《贵州省公路基本建设工程试验检测设备贵阳市参考价格表》、《贵州省公路基本建设工程林苗木贵阳市参考价格表》、《贵州省公路基本建设工程设备租赁及周转材料贵阳市参考价格表》和《贵州省公路基本建设工程主要建安工程材料地（州、市）参考价格表》予以发布，供各有关单位参考使用。

2、以上各表中所发布材料价格为材料原价，不包含采购及仓库保管费及运费等费用。

3、公路工程概、预算定额中未列材料代号，以我站发布价格表中相应代号为准。对未在上述参考价格表中进行发布而实际施工中采用的材料，由编制单位自行收集并测定该材料单价，报送我站进行备案并编制代号后使用。

4、自2019年5月1日起，我省新建、改（扩）建公路工程人工工日单价按黔交建设〔2019〕65号文规定执行。自2018年1月1日起，我省高速公路养护工程人工工日（含机械工）单价按黔交建设〔2017〕330号文件规定执行。

5、桶装沥青价格中已包含容器价格，编制造价文件时不得重复计取。

贵州省公路基本建设工程
主要建安工程材料贵阳市参考价格表
(2022年11月、12月)

序号	名称	代号	规格	单位	11月价格(元)		12月价格(元)		综合价(元)		备注
					含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	
一、人 工											
1	人工	1001001	适用于贵州省新建、改扩建公路工程	工日	100.75		100.75		100.75		
			适用于贵州省高速公路养护工程		97.82		97.82		97.82		
二、配比材料及路面混合料											
2	普 C10-32.5-2(商)	1511005		m ³	300.00	291.26	300.00	291.26	300.00	291.26	
3	普 C15-32.5-2(商)	1511006		m ³	310.00	300.97	310.00	300.97	310.00	300.97	
4	普 C20-32.5-2(商)	1511007		m ³	320.00	310.68	320.00	310.68	320.00	310.68	
5	普 C25-32.5-2(商)	1511008		m ³	332.00	322.33	332.00	322.33	332.00	322.33	
6	普 C30-42.5-2(商)	1511010		m ³	340.00	330.10	340.00	330.10	340.00	330.10	
7	普 C35-42.5-2(商)	1511012		m ³	365.00	354.37	365.00	354.37	365.00	354.37	
8	普 C40-42.5-2(商)	1511014		m ³	388.00	376.70	388.00	376.70	388.00	376.70	
9	普 C45-42.5-2(商)	1511016		m ³	409.00	397.09	409.00	397.09	409.00	397.09	
10	普 C50-42.5-2(商)	1511018		m ³	432.00	419.42	432.00	419.42	432.00	419.42	
11	普 C55-52.5-2(商)	1511020		m ³	457.00	443.69	457.00	443.69	457.00	443.69	
12	普 C60-52.5-2(商)	1511021		m ³	481.00	466.99	481.00	466.99	481.00	466.99	
13	泵 C15-32.5-2(商)	1511060		m ³	322.00	312.62	322.00	312.62	322.00	312.62	
14	泵 C20-32.5-2(商)	1511061		m ³	330.00	320.39	330.00	320.39	330.00	320.39	
15	泵 C25-32.5-2(商)	1511062		m ³	340.00	330.10	340.00	330.10	340.00	330.10	
16	泵 C30-32.5-2(商)	1511063		m ³	350.00	339.81	350.00	339.81	350.00	339.81	
17	泵 C35-42.5-2(商)	1511065		m ³	375.00	364.08	375.00	364.08	375.00	364.08	
18	泵 C40-42.5-2(商)	1511067		m ³	400.00	388.35	400.00	388.35	400.00	388.35	
19	泵 C45-42.5-2(商)	1511068		m ³	418.00	405.83	418.00	405.83	418.00	405.83	
20	泵 C50-42.5-2(商)	1511069		m ³	442.00	429.13	442.00	429.13	442.00	429.13	
21	泵 C55-52.5-2(商)	1511070		m ³	465.00	451.46	465.00	451.46	465.00	451.46	
22	泵 C60-52.5-2(商)	1511071		m ³	493.00	478.64	493.00	478.64	493.00	478.64	
23	粗粒式沥青混凝土(商)	1513005		m ³	1030.00	911.50	1005.00	889.38	1017.50	900.44	
24	中粒式沥青混凝土(商)	1513006		m ³	1110.00	982.30	1080.00	955.75	1095.00	969.03	
25	细粒式沥青混凝土(商)	1513007		m ³	1214.00	1074.34	1179.00	1043.36	1196.50	1058.85	
26	砂粒式沥青混凝土(商)	1513008		m ³	1296.00	1146.90	1256.00	1111.50	1276.00	1129.20	

序号	名称	代号	规格	单位	11月价格(元)		12月价格(元)		综合价(元)		备注
					含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	
27	中粒式改性沥青混凝土(商)	1513009		m ³	1251.00	1107.08	1216.00	1076.11	1233.50	1091.59	
28	细粒式改性沥青混凝土(商)	1513010		m ³	1365.00	1207.96	1325.00	1172.57	1345.00	1190.27	
三、金属及制品											
29	HPB300 钢筋	2001001		t	4387.00	3882.30	4484.00	3968.14	4435.50	3925.22	
30	HPB300 钢筋	2001001001	HPB300,Φ6mm	t	4520.00	4000.00	4617.00	4085.84	4568.50	4042.92	
31	HPB300 钢筋	2001001002	HPB300,Φ8mm	t	4320.00	3823.01	4417.00	3908.85	4368.50	3865.93	
32	HPB300 钢筋	2001001003	HPB300,Φ10mm	t	4320.00	3823.01	4417.00	3908.85	4368.50	3865.93	
33	HRB400 钢筋	2001002		t	4397.00	3891.15	4496.00	3978.76	4446.50	3934.96	
34	HRB400 钢筋	2001002001	HRB400,Φ12~14mm	t	4305.00	3809.73	4408.00	3900.88	4356.50	3855.31	
35	HRB400 钢筋	2001002003	HRB400,Φ16~25mm	t	4238.00	3750.44	4335.00	3836.28	4286.50	3793.36	
36	HRB400 钢筋	2001002005	HRB400,Φ28~32mm	t	4378.00	3874.34	4475.00	3960.18	4426.50	3917.26	
37	HRB400 钢筋	2001002006	HRB400,Φ36~40mm	t	4669.00	4131.86	4766.00	4217.70	4717.50	4174.78	
38	HRB500 钢筋	2001002010	HRB500,Φ12~14mm	t	4554.00	4030.09	4657.00	4121.24	4605.50	4075.66	
39	HRB500 钢筋	2001002012	HRB500,Φ16~25mm	t	4458.00	3945.13	4555.00	4030.97	4506.50	3988.05	
40	HRB500 钢筋	2001002014	HRB500,Φ28~32mm	t	4665.00	4128.32	4762.00	4214.16	4713.50	4171.24	
41	HRB500 钢筋	2001002015	HRB500,Φ36~40mm	t	5002.00	4426.55	5099.00	4512.39	5050.50	4469.47	
42	冷轧带肋钢筋网	2001003		t	4736.00	4191.15	4833.00	4276.99	4784.50	4234.07	
43	钢绞线	2001008		t	5450.00	4823.01	5670.00	5017.70	5560.00	4920.35	
44	无粘结钢绞线	2001008004	Φ15.2mm	t	6550.00	5796.46	6770.00	5991.15	6660.00	5893.81	
45	镀锌钢绞线	2001010	混合规格(7股、19股, 1.0~134.2m m ²)	t	7200.00	6371.68	7390.00	6539.82	7295.00	6455.75	
46	钢丝绳	2001019	股丝 6~7×19 绳径 7.1~9mm;股丝 6×37, 绳径 14.1~15.5mm	t	7500.00	6637.17	7700.00	6814.16	7600.00	6725.66	
47	刺铁丝	2001023		kg	6.90	6.11	7.10	6.28	7.00	6.19	
48	钢板网	2001025	网眼尺寸 25×76mm	m ²	42.00	37.17	43.00	38.05	42.50	37.61	
49	铁丝编织网	2001026	镀锌铁丝(包括加强 钢丝、花篮螺丝)	m ²	32.00	28.32	32.00	28.32	32.00	28.32	
50	型钢	2003004	工字钢,角钢	t	4733.00	4188.50	4842.00	4284.96	4787.50	4236.73	
51	工字钢	2003004001	I12#	t	4764.00	4215.93	4871.00	4310.62	4817.50	4263.27	
52	工字钢	2003004002	I14#、I16#	t	4787.00	4236.28	4894.00	4330.97	4840.50	4283.63	
53	工字钢	2003004003	I18#、I20#	t	4684.00	4145.13	4791.00	4239.82	4737.50	4192.48	
54	工字钢	2003004004	I25#	t	4931.00	4363.72	5038.00	4458.41	4984.50	4411.06	
55	工字钢	2003004005	I36#	t	5037.00	4457.52	5144.00	4552.21	5090.50	4504.87	
56	工字钢	2003004006	I40#	t	5127.00	4537.17	5234.00	4631.86	5180.50	4584.51	
57	等边角钢	2003004020	∠50×5	t	4573.00	4046.90	4683.00	4144.25	4628.00	4095.58	
58	等边角钢	2003004021	∠63×6	t	4523.00	4002.65	4633.00	4100.00	4578.00	4051.33	
59	等边角钢	2003004022	∠70×7	t	4543.00	4020.35	4653.00	4117.70	4598.00	4069.03	

序号	名称	代号	规格	单位	11月价格(元)		12月价格(元)		综合价(元)		备注
					含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	
60	等边角钢	2003004023	∠80×8	t	4563.00	4038.05	4673.00	4135.40	4618.00	4086.73	
61	等边角钢	2003004024	∠100×10	t	4643.00	4108.85	4753.00	4206.19	4698.00	4157.52	
62	等边角钢	2003004025	∠125×12	t	4693.00	4153.10	4803.00	4250.44	4748.00	4201.77	
63	等边角钢	2003004026	∠140×14	t	4693.00	4153.10	4803.00	4250.44	4748.00	4201.77	
64	等边角钢	2003004027	∠160×16	t	4713.00	4170.80	4823.00	4268.14	4768.00	4219.47	
65	槽钢	2003004040	混合规格	t	4768.00	4219.47	4878.00	4316.81	4823.00	4268.14	
66	槽钢	2003004041	8#	t	4704.00	4162.83	4814.00	4260.18	4759.00	4211.50	
67	槽钢	2003004042	10#	t	4704.00	4162.83	4814.00	4260.18	4759.00	4211.50	
68	槽钢	2003004043	12#	t	4704.00	4162.83	4814.00	4260.18	4759.00	4211.50	
69	槽钢	2003004044	14#	t	4704.00	4162.83	4814.00	4260.18	4759.00	4211.50	
70	槽钢	2003004045	16#	t	4754.00	4207.08	4864.00	4304.42	4809.00	4255.75	
71	槽钢	2003004046	18#	t	4754.00	4207.08	4864.00	4304.42	4809.00	4255.75	
72	槽钢	2003004047	20#	t	4754.00	4207.08	4864.00	4304.42	4809.00	4255.75	
73	槽钢	2003004048	22#	t	4754.00	4207.08	4864.00	4304.42	4809.00	4255.75	
74	槽钢	2003004049	25#	t	4804.00	4251.33	4914.00	4348.67	4859.00	4300.00	
75	槽钢	2003004050	28#	t	4904.00	4339.82	5014.00	4437.17	4959.00	4388.50	
76	槽钢	2003004051	32#	t	4904.00	4339.82	5014.00	4437.17	4959.00	4388.50	
77	H型钢	2003004060	150×150×7×10	t	4420.00	3911.50	4530.00	4008.85	4475.00	3960.18	
78	H型钢	2003004061	200×200×8×12	t	4446.00	3934.51	4556.00	4031.86	4501.00	3983.19	
79	H型钢	2003004062	250×250×9×14	t	4533.00	4011.50	4643.00	4108.85	4588.00	4060.18	
80	钢板	2003005	A3, δ=5~40mm	t	3978.00	3520.35	4108.00	3635.40	4043.00	3577.88	
81	中厚板	2003005001	厚度6mm	t	4155.00	3676.99	4285.00	3792.04	4220.00	3734.51	
82	中厚板	2003005002	厚度8mm	t	4155.00	3676.99	4285.00	3792.04	4220.00	3734.51	
83	中厚板	2003005003	厚度10mm	t	4075.00	3606.19	4205.00	3721.24	4140.00	3663.72	
84	中厚板	2003005004	厚度12mm	t	3955.00	3500.00	4085.00	3615.04	4020.00	3557.52	
85	中厚板	2003005005	厚度14mm	t	3885.00	3438.05	4015.00	3553.10	3950.00	3495.58	
86	中厚板	2003005006	厚度15mm	t	3885.00	3438.05	4015.00	3553.10	3950.00	3495.58	
87	中厚板	2003005007	厚度18mm	t	3885.00	3438.05	4015.00	3553.10	3950.00	3495.58	
88	中厚板	2003005008	厚度20mm	t	3885.00	3438.05	4015.00	3553.10	3950.00	3495.58	
89	中厚板	2003005009	厚度25mm	t	3854.00	3410.62	3984.00	3525.66	3919.00	3468.14	
90	中厚板	2003005010	厚度30mm	t	3985.00	3526.55	4115.00	3641.59	4050.00	3584.07	
91	中厚板	2003005011	厚度40mm	t	4045.00	3579.65	4175.00	3694.69	4110.00	3637.17	
92	低合金钢板	2003005020	Q355B,厚度16~40mm	t	4240.00	3752.21	4350.00	3849.56	4295.00	3800.88	
93	低合金钢板	2003005021	Q355C,厚度16~40mm	t	4290.00	3796.46	4400.00	3893.81	4345.00	3845.13	
94	低合金钢板	2003005022	Q355D,厚度16~40mm	t	4390.00	3884.96	4500.00	3982.30	4445.00	3933.63	
95	圆钢	2003006	Φ6~36混合型号	t	4380.00	3876.11	4490.00	3973.45	4435.00	3924.78	
96	钢轨	2003007	重轨、轻轨、吊车轨	t	5125.00	4535.40	5255.00	4650.44	5190.00	4592.92	
97	轻轨	2003007001	18kg/m	t	4720.00	4176.99	4920.00	4353.98	4820.00	4265.49	
98	轻轨	2003007002	24kg/m	t	4720.00	4176.99	4920.00	4353.98	4820.00	4265.49	
99	轻轨	2003007003	30kg/m	t	4720.00	4176.99	4920.00	4353.98	4820.00	4265.49	

序号	名称	代号	规格	单位	11月价格(元)		12月价格(元)		综合价(元)		备注
					含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	
100	重轨	2003007004	38kg/m	t	5300.00	4690.27	5400.00	4778.76	5350.00	4734.51	
101	重轨	2003007005	50kg/m	t	5300.00	4690.27	5400.00	4778.76	5350.00	4734.51	
102	吊车轨	2003007006	80kg/m	t	5400.00	4778.76	5480.00	4849.56	5440.00	4814.16	
103	吊车轨	2003007007	100kg/m	t	5400.00	4778.76	5480.00	4849.56	5440.00	4814.16	
104	吊车轨	2003007008	120kg/m	t	5440.00	4814.16	5520.00	4884.96	5480.00	4849.56	
105	钢管	2003008	无缝钢管	t	5362.00	4745.13	5335.00	4721.24	5348.50	4733.19	
106	无缝钢管	2003008003	外径48mm,壁厚3.5mm	t	5347.00	4731.86	5320.00	4707.96	5333.50	4719.91	
107	无缝钢管	2003008004	外径57mm,壁厚3.5mm	t	5423.00	4799.12	5396.00	4775.22	5409.50	4787.17	
108	无缝钢管	2003008005	外径76mm,壁厚4mm	t	5444.00	4817.70	5417.00	4793.81	5430.50	4805.75	
109	无缝钢管	2003008006	外径89mm,壁厚4.5mm	t	5444.00	4817.70	5417.00	4793.81	5430.50	4805.75	
110	无缝钢管	2003008007	外径108mm,壁厚4.5mm	t	5404.00	4782.30	5377.00	4758.41	5390.50	4770.35	
111	无缝钢管	2003008008	外径133mm,壁厚5mm	t	5294.00	4684.96	5267.00	4661.06	5280.50	4673.01	
112	无缝钢管	2003008009	外径159mm,壁厚5mm	t	5294.00	4684.96	5267.00	4661.06	5280.50	4673.01	
113	无缝钢管	2003008010	外径219mm,壁厚7mm	t	5324.00	4711.50	5297.00	4687.61	5310.50	4699.56	
114	无缝钢管	2003008011	外径273mm,壁厚8mm	t	5324.00	4711.50	5297.00	4687.61	5310.50	4699.56	
115	无缝钢管	2003008012	外径377mm,壁厚10mm	t	5324.00	4711.50	5297.00	4687.61	5310.50	4699.56	
116	焊管	2003008014	外径21.3mm,壁厚2.75mm	t	4741.00	4195.58	4764.00	4215.93	4752.50	4205.75	
117	焊管	2003008015	外径27mm,壁厚2.5mm	t	4741.00	4195.58	4764.00	4215.93	4752.50	4205.75	
118	焊管	2003008016	外径33mm,壁厚3mm	t	4661.00	4124.78	4684.00	4145.13	4672.50	4134.96	
119	焊管	2003008017	外径33.5mm,壁厚3mm	t	4661.00	4124.78	4684.00	4145.13	4672.50	4134.96	
120	焊管	2003008018	外径48mm,壁厚3.25mm	t	4661.00	4124.78	4684.00	4145.13	4672.50	4134.96	
121	焊管	2003008019	外径50mm,壁厚3.5mm	t	4661.00	4124.78	4684.00	4145.13	4672.50	4134.96	
122	焊管	2003008020	外径60mm,壁厚3.25mm	t	4661.00	4124.78	4684.00	4145.13	4672.50	4134.96	
123	焊管	2003008021	外径70mm,壁厚3.5mm	t	4621.00	4089.38	4644.00	4109.73	4632.50	4099.56	
124	焊管	2003008022	外径75.5mm,壁厚3.5mm	t	4601.00	4071.68	4624.00	4092.04	4612.50	4081.86	
125	焊管	2003008023	外径76mm,壁厚3.5mm	t	4601.00	4071.68	4624.00	4092.04	4612.50	4081.86	
126	焊管	2003008024	外径88.5mm,壁厚3.5mm	t	4601.00	4071.68	4624.00	4092.04	4612.50	4081.86	
127	焊管	2003008025	外径89mm,壁厚3.5mm	t	4601.00	4071.68	4624.00	4092.04	4612.50	4081.86	
128	焊管	2003008026	外径108mm,壁厚4.0mm	t	4601.00	4071.68	4624.00	4092.04	4612.50	4081.86	
129	焊管	2003008027	外径114mm,壁厚4mm	t	4601.00	4071.68	4624.00	4092.04	4612.50	4081.86	
130	焊管	2003008028	外径114mm,壁厚3.75mm	t	4601.00	4071.68	4624.00	4092.04	4612.50	4081.86	
131	焊管	2003008029	外径114mm,壁厚4.5mm	t	4601.00	4071.68	4624.00	4092.04	4612.50	4081.86	
132	焊管	2003008030	外径140mm,壁厚4mm	t	4601.00	4071.68	4624.00	4092.04	4612.50	4081.86	
133	焊管	2003008031	外径168mm,壁厚4mm	t	4671.00	4133.63	4694.00	4153.98	4682.50	4143.81	
134	焊管	2003008032	外径219mm,壁厚5mm	t	4671.00	4133.63	4694.00	4153.98	4682.50	4143.81	
135	焊管	2003008033	外径268mm,壁厚5mm	t	4671.00	4133.63	4694.00	4153.98	4682.50	4143.81	
136	镀锌钢管	2003009	外径15mm~200mm,壁厚2.75mm~4.5mm	t	5453.00	4825.66	5553.00	4914.16	5503.00	4869.91	
137	热镀锌钢管	2003009001	外径21.3mm,壁厚2.75mm	t	5746.00	5084.96	5846.00	5173.45	5796.00	5129.20	
138	热镀锌钢管	2003009002	外径27mm,壁厚2.75mm	t	5726.00	5067.26	5826.00	5155.75	5776.00	5111.50	

序号	名称	代号	规格	单位	11月价格(元)		12月价格(元)		综合价(元)		备注
					含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	
139	热镀锌钢管	2003009003	外径 33mm,壁厚 3mm	t	5656.00	5005.31	5756.00	5093.81	5706.00	5049.56	
140	热镀锌钢管	2003009004	外径 48mm,壁厚 3.25mm	t	5366.00	4748.67	5466.00	4837.17	5416.00	4792.92	
141	热镀锌钢管	2003009005	外径 60mm,壁厚 3.25mm	t	5366.00	4748.67	5466.00	4837.17	5416.00	4792.92	
142	热镀锌钢管	2003009006	外径 75.5mm,壁厚 3.5mm	t	5256.00	4651.33	5356.00	4739.82	5306.00	4695.58	
143	热镀锌钢管	2003009007	外径 88.5mm,壁厚 3.5mm	t	5256.00	4651.33	5356.00	4739.82	5306.00	4695.58	
144	热镀锌钢管	2003009008	外径 114mm,壁厚 3.75mm	t	5246.00	4642.48	5346.00	4730.97	5296.00	4686.73	
145	热镀锌钢管	2003009009	外径 140mm,壁厚 4.25mm	t	5286.00	4677.88	5386.00	4766.37	5336.00	4722.12	
146	热镀锌钢管	2003009010	外径 168mm,壁厚 4mm	t	5366.00	4748.67	5466.00	4837.17	5416.00	4792.92	
147	热镀锌钢管	2003009011	外径 15mm,壁厚 2.75mm	t	5766.00	5102.65	5866.00	5191.15	5816.00	5146.90	
148	热镀锌钢管	2003009012	外径 219mm,壁厚 5mm	t	5396.00	4775.22	5496.00	4863.72	5446.00	4819.47	
149	镀锌钢板	2003012	$\delta = 1, \delta = 1.5, \delta = 3$	t	4913.00	4347.79	5166.00	4571.68	5039.50	4459.73	
150	钢管立柱	2003015001	镀锌喷塑护栏立柱 $\Phi 114, \Phi 140$	t	6770.00	5991.15	6890.00	6097.35	6830.00	6044.25	
151	钢管立柱	2003015002	镀锌护栏立柱 $\Phi 114, \Phi 140$	t	6270.00	5548.67	6390.00	5654.87	6330.00	5601.77	
152	钢管立柱	2003015003	镀锌标志牌立柱	t	8830.00	7814.16	8840.00	7823.01	8835.00	7818.58	
153	波形钢板	2003017	镀锌	t	6310.00	5584.07	6530.00	5778.76	6420.00	5681.42	
154	波形钢板	2003017001	85×310×4×4320(镀锌)	t	6060.00	5362.83	6280.00	5557.52	6170.00	5460.18	
155	波形钢板	2003017002	85×310×4×4320 (镀锌喷塑)	t	6660.00	5893.81	6880.00	6088.50	6770.00	5991.15	
156	钢模板	2003025	各类定型大块钢模板	t	6620.00	5858.41	6620.00	5858.41	6620.00	5858.41	
157	组合钢模板	2003026		t	5840.00	5168.14	5840.00	5168.14	5840.00	5168.14	
158	可挠金属管(LV-5/38#)	2003046		m	23.30	20.62	23.30	20.62	23.30	20.62	
159	可挠金属管(LV-5/50#)	2003047		m	30.00	26.55	30.00	26.55	30.00	26.55	
160	可挠金属管(LV-5/63#)	2003048		m	43.00	38.05	43.00	38.05	43.00	38.05	
161	可挠金属管(LV-5/76#)	2003049		m	47.00	41.59	47.00	41.59	47.00	41.59	
162	可挠金属管(LV-5/83#)	2003050		m	64.00	56.64	64.00	56.64	64.00	56.64	
163	可挠金属管(LV-5/101#)	2003051		m	78.00	69.03	78.00	69.03	78.00	69.03	
164	不锈钢管	2005001	混合规格	kg	20.20	17.88	20.20	17.88	20.20	17.88	
165	不锈钢板	2005002		kg	17.70	15.66	17.70	15.66	17.70	15.66	
166	钢钎	2009002	$\Phi = 22 \sim 25, 32$	kg	8.10	7.17	8.10	7.17	8.10	7.17	
167	空心钢钎	2009003	优质碳素工具钢	kg	8.90	7.88	8.90	7.88	8.90	7.88	
168	$\Phi 50\text{mm}$ 以内合金钻头	2009004	$\Phi 43$	个	41.40	36.64	41.40	36.64	41.40	36.64	
169	$\Phi 150\text{mm}$ 以内合金钻头	2009005		个	124.10	109.82	124.10	109.82	124.10	109.82	
170	电焊条	2009011	结 422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.00	5.31	6.00	5.31	6.00	5.31	
171	螺栓	2009013	混合规格	kg	7.70	6.81	7.70	6.81	7.70	6.81	
四、基础能源材料及制品											
172	石油沥青	3001001		t	5445.00	4818.58	4955.00	4384.96	5200.00	4601.77	

序号	名称	代号	规格	单位	11月价格(元)		12月价格(元)		综合价(元)		备注		
					含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价			
173	石油沥青	3001001001	国产 70#A 级(散装)	t	5320.00	4707.96	4830.00	4274.34	5075.00	4491.15			
174	石油沥青	3001001002	国产 70#A 级(桶装)	t	5570.00	4929.20	5080.00	4495.58	5325.00	4712.39			
175	石油沥青	3001001003	进口 70#A 级(散装)	t	5620.00	4973.45	5130.00	4539.82	5375.00	4756.64			
176	石油沥青	3001001004	进口 90#A 级(散装)	t	5620.00	4973.45	5130.00	4539.82	5375.00	4756.64			
177	石油沥青	3001001005	进口 70#A 级(桶装)	t	5920.00	5238.94	5430.00	4805.31	5675.00	5022.12			
178	改性沥青	3001002	SBS、SBR、SR 复合	t	6220.00	5504.42	5730.00	5070.80	5975.00	5287.61			
179	改性沥青	3001002001	散装(SBSI-D级、进口基质沥青)	t	6470.00	5725.66	5980.00	5292.04	6225.00	5508.85			
180	改性沥青	3001002002	桶装(SBSI-D级、进口基质沥青)	t	6770.00	5991.15	6280.00	5557.52	6525.00	5774.34			
181	汽油	3003002	92号	kg	11.16	9.88						2022年11月8日零时前	
					11.32	10.02							2022年11月8日零时后
					11.14	9.86							2022年11月22日零时后
							10.68	9.45					2022年12月6日零时后
							10.16	8.99					2022年12月20日零时后
182	汽油	3003002001	95号	kg	11.80	10.44						2022年11月8日零时前	
					11.97	10.59							2022年11月8日零时后
					11.77	10.42							2022年11月22日零时后
							11.28	9.98					2022年12月6日零时后
							10.74	9.50					2022年12月20日零时后
183	汽油	3003002002	98号	kg	12.98	11.49						2022年11月8日零时前	
					13.15	11.64							2022年11月8日零时后
					12.96	11.47							2022年11月22日零时后
							12.47	11.04					2022年12月6日零时后
							11.93	10.56					2022年12月20日零时后

序号	名称	代号	规格	单位	11月价格(元)		12月价格(元)		综合价(元)		备注
					含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	
184	柴油	3003003	0号	kg	9.55	8.45					2022年11月8日零时前
					9.69	8.58					2022年11月8日零时后
					9.53	8.43					2022年11月22日零时后
							9.10	8.05			2022年12月6日零时后
							8.64	7.65			2022年12月20日零时后
185	煤	3005001		t	1400.00	1284.40	1350.00	1238.53	1375.00	1261.47	
186	电网电	3005003		kW.h	0.73	0.65	0.73	0.65	0.73	0.65	
187	水	3005004		m ³	4.04	3.71	4.04	3.71	4.04	3.71	
五、种植材及制品											
188	原木	4003001	混合规格	m ³	1636.00	1500.92	1640.00	1504.59	1638.00	1502.75	
189	锯材	4003002	中板 δ=19~35, 中方混合规格	m ³	1753.00	1608.26	1760.00	1614.68	1756.50	1611.47	
190	毛竹	4005001	Φ=60,L≥6m; Φ=75~90,L≥6m	根	25.10	23.03	25.10	23.03	25.10	23.03	
191	竹胶模板	4005002		m ²	53.00	46.90	53.00	46.90	53.00	46.90	
六、化工原料及制品											
192	橡胶条	5001004		kg	11.00	9.73	11.00	9.73	11.00	9.73	
193	聚丙烯纤维	5001007		kg	30.30	26.81	30.50	26.99	30.40	26.90	
194	三维植被网	5001009	EM2、EM3、EM4、EM5	m ²	8.70	7.70	8.70	7.70	8.70	7.70	
195	塑料板盲沟	5001012		m	16.00	14.16	16.00	14.16	16.00	14.16	
196	PVC塑料管(Φ50mm)	5001013		m	6.00	5.31	6.00	5.31	6.00	5.31	
197	PVC塑料管(Φ100mm)	5001014		m	16.50	14.60	16.50	14.60	16.50	14.60	
198	PVC塑料管(Φ160mm)	5001015		m	32.30	28.58	32.30	28.58	32.30	28.58	
199	Φ100mm以内双壁波纹管	5001021		m	15.50	13.72	15.50	13.72	15.50	13.72	
200	Φ200mm以内双壁波纹管	5001022		m	36.00	31.86	36.00	31.86	36.00	31.86	
201	Φ300mm以内双壁波纹管	5001023		m	58.00	51.33	58.00	51.33	58.00	51.33	
202	Φ400mm以内双壁波纹管	5001024		m	99.00	87.61	99.00	87.61	99.00	87.61	
203	橡胶止水带	5001049	15×300	m	67.00	59.29	67.00	59.29	67.00	59.29	
204	橡胶止水条	5001050		m	16.70	14.78	16.70	14.78	16.70	14.78	
205	塑料排水板	5001051	96g/m	m	2.80	2.48	2.80	2.48	2.80	2.48	
206	纤维稳定剂	5003001	玄武岩纤维	t	15000.00	13274.34	15140.00	13398.23	15070.00	13336.28	
207	纤维稳定剂	5003001001	木质素纤维	t	6800.00	6017.70	6750.00	5973.45	6775.00	5995.58	
208	乳化炸药	5005001		kg	11.00	9.73	11.00	9.73	11.00	9.73	
209	硝酸炸药	5005002	1号、2号岩石硝酸炸药	kg	11.00	9.73	11.00	9.73	11.00	9.73	

序号	名称	代号	规格	单位	11月价格(元)		12月价格(元)		综合价(元)		备注
					含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	
210	电雷管	5005007	6号瞬发电雷管, 带脚线1.5m	个	2.60	2.30	2.60	2.30	2.60	2.30	
211	数码电雷管	5005007001	带2m脚线,超出部分 脚线可按1元/m另计	发	19.00	16.81	19.00	16.81	19.00	16.81	
212	非电毫秒雷管	5005008	导爆管长3~7m	个	5.00	4.42	5.00	4.42	5.00	4.42	
213	导爆索	5005009	爆速6000~7000m/s	m	3.00	2.65	3.00	2.65	3.00	2.65	
214	土工布	5007001	4~5m宽	m ²	5.60	4.96	5.60	4.96	5.60	4.96	
215	玻璃纤维布	5007002	宽为:1.0~1.37m, 长为:100~200m	m ²	2.00	1.77	2.00	1.77	2.00	1.77	
216	土工格栅	5007003	宽6m,聚乙烯单向、 双向拉伸、聚丙烯 双向、玻璃纤维	m ²	7.60	6.73	7.60	6.73	7.60	6.73	
217	土工格室	5007004	5~50cm,网格尺寸 根据客户需求制作	m ²	19.60	17.35	19.60	17.35	19.60	17.35	
218	无机富锌漆	5009001		kg	25.70	22.74	25.70	22.74	25.70	22.74	
219	油漆	5009002		kg	10.00	8.85	10.00	8.85	10.00	8.85	
220	标线漆	5009003	常温型	kg	13.10	11.59	13.10	11.59	13.10	11.59	
221	桥面防水涂料	5009005	聚合物渗透水性 桥面防水涂料	kg	9.95	8.81	9.95	8.81	9.95	8.81	
222	底油	5009007		kg	14.10	12.48	14.10	12.48	14.10	12.48	
223	热熔涂料	5009008		kg	3.90	3.45	3.90	3.45	3.90	3.45	
224	环氧树脂	5009009	E-42,E-44,E-51	kg	25.10	22.21	25.20	22.30	25.15	22.26	
225	水玻璃	5009011	黏度40°Bel	kg	1.70	1.50	1.68	1.49	1.69	1.50	
226	油毛毡	5009012	400g,0.915m×21.95m	m ²	4.90	4.34	4.90	4.34	4.90	4.34	
七、矿土料及制品											
227	砂	5503004	路面用堆方	m ³	58.00	56.31	58.00	56.31	58.00	56.31	
228	中(粗)砂	5503005	混凝土、砂浆用堆方	m ³	58.00	56.31	58.00	56.31	58.00	56.31	
229	矿粉	5503013	粒径<0.0074cm, 质量比>70%	t	178.00	172.82	178.00	172.82	178.00	172.82	
230	石屑	5503014	粒径≤0.8cm堆方	m ³	48.00	46.60	48.00	46.60	48.00	46.60	
231	片石	5505005	码方	m ³	48.00	46.60	48.00	46.60	48.00	46.60	
232	碎石(2cm)	5505012	最大粒径2cm堆方	m ³	56.00	54.37	56.00	54.37	56.00	54.37	
233	碎石(4cm)	5505013	最大粒径4cm堆方	m ³	56.00	54.37	56.00	54.37	56.00	54.37	
234	碎石(6cm)	5505014	最大粒径6cm堆方	m ³	56.00	54.37	56.00	54.37	56.00	54.37	
235	碎石(8cm)	5505015	最大粒径8cm堆方	m ³	56.00	54.37	56.00	54.37	56.00	54.37	
236	碎石	5505016	未筛分碎石统料堆方	m ³	56.00	54.37	56.00	54.37	56.00	54.37	
237	路面用碎石(1.5cm)	5505017	最大粒径1.5cm堆方	m ³	56.00	54.37	56.00	54.37	56.00	54.37	
238	路面用碎石(2.5cm)	5505018	最大粒径2.5cm堆方	m ³	56.00	54.37	56.00	54.37	56.00	54.37	

序号	名称	代号	规格	单位	11月价格(元)		12月价格(元)		综合价(元)		备注
					含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	
239	路面用碎石(3.5cm)	5505019	最大粒径3.5cm堆方	m ³	56.00	54.37	56.00	54.37	56.00	54.37	
240	路面用碎石(5cm)	5505020	最大粒径5cm堆方	m ³	56.00	54.37	56.00	54.37	56.00	54.37	
241	路面用碎石(6cm)	5505021	最大粒径6cm堆方	m ³	56.00	54.37	56.00	54.37	56.00	54.37	
242	路面用碎石(7cm)	5505022	最大粒径7cm堆方	m ³	56.00	54.37	56.00	54.37	56.00	54.37	
243	路面用碎石(8cm)	5505023	最大粒径8cm堆方	m ³	56.00	54.37	56.00	54.37	56.00	54.37	
244	玄武岩碎石	5505024	堆方	m ³	192.00	186.41	192.00	186.41	192.00	186.41	
245	青(红)砖	5507003	240mm×115mm×53mm	千块	315.00	305.83	315.00	305.83	315.00	305.83	
246	32.5级水泥	5509001		t	430.00	380.53	430.00	380.53	430.00	380.53	
247	42.5级水泥	5509002		t	450.00	398.23	450.00	398.23	450.00	398.23	
248	52.5级水泥	5509003		t	500.00	442.48	500.00	442.48	500.00	442.48	
249	白水泥	5509005		t	740.00	654.87	740.00	654.87	740.00	654.87	
250	石膏板	5513001	吸音板600mm ×600mm×9mm	m ²	22.90	20.27	22.90	20.27	22.90	20.27	
八、专用工程材料											
251	四氟板式橡胶组合支座	6001002	GJZF4系列、GYZF4系列	dm ³	78.00	69.03	78.00	69.03	78.00	69.03	
252	板式橡胶支座	6001003	GJZ系列、GYZ系列	dm ³	55.00	48.67	55.00	48.67	55.00	48.67	
253	盆式橡胶支座(DX,2500kN)	6001058	GPZ(Ⅱ)	套	2386.00	2111.50	2386.00	2111.50	2386.00	2111.50	
254	盆式橡胶支座(SX,2500kN)	6001059	GPZ(Ⅱ)	套	1989.00	1760.18	1989.00	1760.18	1989.00	1760.18	
255	盆式橡胶支座(GD,2500kN)	6001060	GPZ(Ⅱ)	套	1943.00	1719.47	1943.00	1719.47	1943.00	1719.47	
256	盆式橡胶支座(DX,3000kN)	6001061	GPZ(Ⅱ)	套	2973.00	2630.97	2973.00	2630.97	2973.00	2630.97	
257	盆式橡胶支座(SX,3000kN)	6001062	GPZ(Ⅱ)	套	2378.00	2104.42	2378.00	2104.42	2378.00	2104.42	
258	盆式橡胶支座(GD,3000kN)	6001063	GPZ(Ⅱ)	套	2368.00	2095.58	2368.00	2095.58	2368.00	2095.58	
259	盆式橡胶支座(DX,4000kN)	6001067	GPZ(Ⅱ)	套	4637.00	4103.54	4637.00	4103.54	4637.00	4103.54	
260	盆式橡胶支座(SX,4000kN)	6001068	GPZ(Ⅱ)	套	3791.00	3354.87	3791.00	3354.87	3791.00	3354.87	
261	盆式橡胶支座(GD,4000kN)	6001069	GPZ(Ⅱ)	套	3246.00	2872.57	3246.00	2872.57	3246.00	2872.57	
262	盆式橡胶支座(DX,5000kN)	6001070	GPZ(Ⅱ)	套	6207.00	5492.92	6207.00	5492.92	6207.00	5492.92	
263	盆式橡胶支座(SX,5000kN)	6001071	GPZ(Ⅱ)	套	5052.00	4470.80	5052.00	4470.80	5052.00	4470.80	
264	盆式橡胶支座(GD,5000kN)	6001072	GPZ(Ⅱ)	套	4741.00	4195.58	4741.00	4195.58	4741.00	4195.58	
265	盆式橡胶支座(DX,7000kN)	6001076	GPZ(Ⅱ)	套	8660.00	7663.72	8660.00	7663.72	8660.00	7663.72	
266	盆式橡胶支座(SX,7000kN)	6001077	GPZ(Ⅱ)	套	7148.00	6325.66	7148.00	6325.66	7148.00	6325.66	
267	盆式橡胶支座(GD,7000kN)	6001078	GPZ(Ⅱ)	套	6950.00	6150.44	6950.00	6150.44	6950.00	6150.44	
268	盆式橡胶支座(DX,10000kN)	6001085	GPZ(Ⅱ)	套	14921.00	13204.42	14921.00	13204.42	14921.00	13204.42	
269	盆式橡胶支座(SX,10000kN)	6001086	GPZ(Ⅱ)	套	12188.00	10785.84	12188.00	10785.84	12188.00	10785.84	
270	盆式橡胶支座(GD,10000kN)	6001087	GPZ(Ⅱ)	套	11219.00	9928.32	11219.00	9928.32	11219.00	9928.32	
271	盆式橡胶支座(DX,12500kN)	6001088	GPZ(Ⅱ)	套	19973.00	17675.22	19973.00	17675.22	19973.00	17675.22	

序号	名称	代号	规格	单位	11月价格(元)		12月价格(元)		综合价(元)		备注
					含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	
272	盆式橡胶支座(SX,12500kN)	6001089	GPZ(Ⅱ)	套	16422.00	14532.74	16422.00	14532.74	16422.00	14532.74	
273	盆式橡胶支座(GD,12500kN)	6001090	GPZ(Ⅱ)	套	15427.00	13652.21	15427.00	13652.21	15427.00	13652.21	
274	盆式橡胶支座(DX,15000kN)	6001091	GPZ(Ⅱ)	套	24670.00	21831.86	24670.00	21831.86	24670.00	21831.86	
275	盆式橡胶支座(SX,15000kN)	6001092	GPZ(Ⅱ)	套	20408.00	18060.18	20408.00	18060.18	20408.00	18060.18	
276	盆式橡胶支座(GD,15000kN)	6001093	GPZ(Ⅱ)	套	19609.00	17353.10	19609.00	17353.10	19609.00	17353.10	
277	盆式橡胶支座(DX,20000kN)	6001097	GPZ(Ⅱ)	套	36513.00	32312.39	36513.00	32312.39	36513.00	32312.39	
278	盆式橡胶支座(SX,20000kN)	6001098	GPZ(Ⅱ)	套	30227.00	26749.56	30227.00	26749.56	30227.00	26749.56	
279	盆式橡胶支座(GD,20000kN)	6001099	GPZ(Ⅱ)	套	30000.00	26548.67	30000.00	26548.67	30000.00	26548.67	
280	模数式伸缩装置 80 型	6003001		m	903.00	799.12	903.00	799.12	903.00	799.12	
281	模数式伸缩装置 120 型	6003002		m	1755.00	1553.10	1755.00	1553.10	1755.00	1553.10	
282	模数式伸缩装置 160 型	6003003		m	2166.00	1916.81	2166.00	1916.81	2166.00	1916.81	
283	模数式伸缩装置 240 型	6003004		m	3007.00	2661.06	3007.00	2661.06	3007.00	2661.06	
284	模数式伸缩装置 320 型	6003005		m	4808.00	4254.87	4808.00	4254.87	4808.00	4254.87	
285	模数式伸缩装置 480 型	6003006		m	6640.00	5876.11	6640.00	5876.11	6640.00	5876.11	
286	钢绞线群锚(1孔)	6005004	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	21.00	18.58	21.00	18.58	21.00	18.58	
287	钢绞线群锚(3孔)	6005005	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	63.00	55.75	63.00	55.75	63.00	55.75	
288	钢绞线群锚(4孔)	6005006	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	82.00	72.57	82.00	72.57	82.00	72.57	
289	钢绞线群锚(5孔)	6005007	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	99.00	87.61	99.00	87.61	99.00	87.61	
290	钢绞线群锚(6孔)	6005008	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	124.00	109.73	124.00	109.73	124.00	109.73	
291	钢绞线群锚(7孔)	6005009	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	136.00	120.35	136.00	120.35	136.00	120.35	
292	钢绞线群锚(8孔)	6005010	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	162.00	143.36	162.00	143.36	162.00	143.36	
293	钢绞线群锚(9孔)	6005011	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	182.00	161.06	182.00	161.06	182.00	161.06	
294	钢绞线群锚(10孔)	6005012	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	208.00	184.07	208.00	184.07	208.00	184.07	
295	钢绞线群锚(12孔)	6005013	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	249.00	220.35	249.00	220.35	249.00	220.35	
296	钢绞线群锚(14孔)	6005014	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	292.00	258.41	292.00	258.41	292.00	258.41	

序号	名称	代号	规格	单位	11月价格(元)		12月价格(元)		综合价(元)		备注
					含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	
297	钢绞线群锚(15孔)	6005015	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	313.00	276.99	313.00	276.99	313.00	276.99	
298	钢绞线群锚(16孔)	6005016	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	333.00	294.69	333.00	294.69	333.00	294.69	
299	钢绞线群锚(17孔)	6005017	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	353.00	312.39	353.00	312.39	353.00	312.39	
300	钢绞线群锚(19孔)	6005018	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	395.00	349.56	395.00	349.56	395.00	349.56	
301	钢绞线群锚(22孔)	6005019	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	458.00	405.31	458.00	405.31	458.00	405.31	
302	钢绞线群锚(24孔)	6005020	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	499.00	441.59	499.00	441.59	499.00	441.59	
303	钢绞线群锚(31孔)	6005021	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	726.00	642.48	726.00	642.48	726.00	642.48	
304	钢绞线扁锚(3孔)	6005024		套	58.00	51.33	58.00	51.33	58.00	51.33	
305	钢绞线扁锚(4孔)	6005025		套	77.00	68.14	77.00	68.14	77.00	68.14	
306	钢绞线扁锚(5孔)	6005026		套	98.00	86.73	98.00	86.73	98.00	86.73	
307	铝合金标志	6007002	板面	t	22700.00	20088.50	22700.00	20088.50	22700.00	20088.50	
308	反光玻璃珠	6007003	1.JT/T280-1995 1、 2号(A类)	kg	3.60	3.19	3.60	3.19	3.60	3.19	
309	反光膜	6007004001	V类	m ²	306.00	270.80	306.00	270.80	306.00	270.80	
310	反光膜	6007004002	IV类	m ²	175.00	154.87	175.00	154.87	175.00	154.87	
311	反光膜	6007004003	III类	m ²	134.00	118.58	134.00	118.58	134.00	118.58	
312	反光膜	6007004004	II类	m ²	113.00	100.00	113.00	100.00	113.00	100.00	
313	反光突起路钮	6007005	通用型、耐磨型、 陶瓷隧道专用	个	17.00	15.04	17.00	15.04	17.00	15.04	
314	防眩板	6007006		块	33.00	29.20	33.00	29.20	33.00	29.20	
315	栏式反射器	6007007		个	12.00	10.62	12.00	10.62	12.00	10.62	
316	柱式轮廓标	6007008		根	43.00	38.05	43.00	38.05	43.00	38.05	
317	防撞筒	6007009	950mm×950mm	个	300.00	265.49	300.00	265.49	300.00	265.49	
318	震动标线涂料	6007010		kg	5.00	4.42	5.00	4.42	5.00	4.42	
319	双组份标线涂料	6007011		kg	22.00	19.47	22.00	19.47	22.00	19.47	
320	防滑砂	6007012		kg	3.40	3.01	3.40	3.01	3.40	3.01	
321	橡胶减速带	6007013		m	103.00	91.15	103.00	91.15	103.00	91.15	
322	水马	6007015		个	120.00	106.19	120.00	106.19	120.00	106.19	
323	玻璃钢防眩板	6007018		块	43.00	38.05	43.00	38.05	43.00	38.05	
324	锥形交通标志	6007023		个	35.00	30.97	35.00	30.97	35.00	30.97	

**贵州省公路基本建设工程
机电材料及设备贵阳市参考价格表**
(2022年11月、12月)

序号	名称	代号	规格	单位	综合参考价(元)		备注
					含税价	不含税价	
一、机电材料及配件							
1	电缆	7001001	35mm ² 三芯铝芯连地	m	56.00	49.56	
2	电线	7001004	6~25mm ² BLX 铝芯 500V	m	2.50	2.21	
3	橡皮线	7001006		m	6.60	5.84	
4	绝缘软线	7001008	BVR-35	m	20.00	17.70	
5	双绞线	7001013		m	4.50	3.98	
6	硅芯管	7005001	40/33mm	m	7.00	6.20	
7	光缆终端盒(48芯以内)	7005005	每增加12芯,单价增加20元	个	176.00	155.76	
8	户外终端盒(热塑头)	7005009	35、120、240	套	280.00	247.80	
9	电缆中接头	7005010	35、120、240	套	158.00	139.83	
10	玻璃钢管箱	7005015		m	140.00	123.90	
11	套管	7005016	K12型	个	15.50	13.72	
12	拉力环	7005026		个	40.00	35.40	
13	人孔口圈(车行道)	7005027		套	300.00	265.50	含井盖
14	手孔口圈	7005028		套	120.00	106.20	含井盖
二、机电设备							
1	车道控制器	7501001		套	19000.00	16815.00	
2	收费员终端	7501002		套	1978.00	1750.53	
3	复合卡读写器	7501003		套	3600.00	3186.00	
4	非接触IC卡读写器	7501004		套	2288.00	2024.88	
5	复合卡收发卡机	7501005		套	12600.00	11151.00	
6	非接触IC卡收发卡机	7501006		套	12600.00	11151.00	
7	雾灯	7501007		套	1495.00	1323.08	
8	黄色声光报警器	7501008		套	440.00	389.40	
9	手动栏杆	7501010		套	1800.00	1593.00	
10	雨棚信号灯	7501011		套	3038.00	2688.63	
11	通行信号灯	7501012		套	1800.00	1593.00	
12	自动栏杆	7501013		套	16000.00	14160.00	
13	车牌自动识别系统	7501014		套	13500.00	11947.50	

序号	名称	代号	规格	单位	综合参考价(元)		备注
					含税价	不含税价	
14	双通道车辆检测器	7501015		套	2500.00	2212.50	
15	脚踏报警开关	7501017		套	132.00	116.82	
16	拾音器	7501018		套	50.00	44.25	
17	亭内配电箱	7501019		套	803.00	710.66	
18	入口自动发卡设备	7501020		套	86400.00	76464.00	
19	自动车型分类器	7501021		套	18022.00	15949.47	
20	收费亭内空调	7501023		套	3800.00	3363.00	
21	MTC 便携收费机	7501024		套	26000.00	23010.00	
22	称重费额显示器	7501025		套	7700.00	6814.50	
23	收据打印机	7501026		套	2700.00	2389.50	
24	非接触 IC 卡	7501028		张	7.00	6.20	
25	卡盒、箱	7501029		个	500.00	442.50	
26	路侧读写单元	7501030		套	83516.00	73911.66	
27	高速自动栏杆	7501031		套	23000.00	20355.00	
28	收费车道摄像机	7501037		套	4396.00	3890.46	
29	收费广场摄像机	7501038		套	11700.00	10354.50	
30	收费亭摄像机	7501039		套	1300.00	1150.50	
31	投包室、机房摄像机	7501040		套	1300.00	1150.50	
32	解码器	7501041		套	8344.00	7384.44	
33	投包机	7501043		台	50000.00	44250.00	
34	收费站操作台	7501045		套	2400.00	2124.00	
35	高清卡口一体机(含软件)	7501046		套	47000.00	41595.00	
36	高清网络摄像机	7501047		套	21381.00	18922.19	
37	RSU	7501049		套	83516.00	73911.66	
38	RFID 路侧标识单元	7501050		套	83516.00	73911.66	
39	手持检测终端	7501051		套	15000.00	13275.00	
40	工业控制机	7501052		套	14040.00	12425.40	
41	对讲主机	7501053		套	4350.00	3849.75	
42	对讲分机	7501054		套	280.00	247.80	
43	报警主机	7501055		套	3329.00	2946.17	
44	单向收费亭	7501056		个	27580.00	24408.30	
45	双向收费亭	7501057		个	37430.00	33125.55	
46	分插复用器 ADM	7503001		套	800000.00	708000.00	
47	光纤线路终端 OLT	7503002		套	600000.00	531000.00	
48	光纤网络单元 ONU(STM-16 等级)	7503003		套	450000.00	398250.00	
49	便携式网管终端	7503007		套	16897.00	14953.85	
50	光、数混合配线柜	7503008		套	18860.00	16691.10	

序号	名称	代号	规格	单位	综合参考价(元)		备注
					含税价	不含税价	
51	配线架	7503016		台	8400.00	7434.00	
52	隧道洞口紧急电话分机(光纤型,单主机)	7503020		部	4800.00	4248.00	
53	隧道内紧急电话分机(光纤型,单主机)	7503021		部	4066.00	3598.41	
54	紧急电话灯箱标志	7503022		套	450.00	398.25	
55	扬声器	7503023		套	340.00	300.90	
56	通信控制模块	7503027		套	4396.00	3890.46	
57	广播主控台	7503029		套	25000.00	22125.00	
58	收费亭扬声器	7503034		个	200.00	177.00	
59	背景广播设备机柜	7503035		个	3000.00	2655.00	
60	电源监控系统	7503038		套	17582.00	15560.07	
61	液晶拼接系统	7505004		套	43200.00	38232.00	
62	显示屏拼接控制器	7505006		台	122400.00	108324.00	
63	网络硬盘录像机	7505007		台	25200.00	22302.00	
64	视频编解码器	7505008		台	27000.00	23895.00	
65	液晶监视器	7505010		台	3650.00	3230.25	
66	网络控制键盘	7505011		套	5035.00	4455.98	
67	19"标准机柜	7505012		台	3600.00	3186.00	
68	小型可变信息标志	7505013		套	38723.00	34269.86	
69	信息发布屏	7505014		套	96200.00	85137.00	
70	门架式可变情报板	7505015		套	305417.00	270294.05	
71	悬臂式可变情报板	7505016		套	172000.00	152220.00	
72	隧道内悬挂式可变情报板	7505017		套	51300.00	45400.50	
73	气象检测站	7505019		套	250000.00	221250.00	
74	能见度/一氧化碳检测器	7505020		套	46935.00	41537.48	
75	风速风向检测器	7505021		套	36505.00	32306.93	
76	能见度检测器	7505022		套	46935.00	41537.48	
77	火灾报警主机	7505025		套	55000.00	48675.00	
78	手动报警按钮	7505026		个	590.00	522.15	
79	光纤光栅感温火灾报警信号处理器	7505027		套	104400.00	92394.00	
80	点式感温探测器	7505032		台	330.00	292.05	
81	点式感烟探测器	7505033		台	350.00	309.75	
82	微波车辆检测器	7505035		套	37050.00	32789.25	
83	线圈车辆检测器	7505036		套	28000.00	24780.00	
84	外场摄像机	7505040		套	17582.00	15560.07	
85	隧道内摄像机	7505041		套	2000.00	1770.00	
86	室内摄像机	7505042		套	2500.00	2212.50	

序号	名称	代号	规格	单位	综合参考价(元)		备注
					含税价	不含税价	
87	设备机箱	7505043		套	1230.00	1088.55	
88	车道控制标志	7505044		套	7033.00	6224.21	
89	车行横洞指示标志	7505045		套	630.00	557.55	
90	人行横洞指示标志	7505046		套	630.00	557.55	
91	紧急停车带指示标志	7505047		套	630.00	557.55	
92	疏散指示标志	7505048		套	468.00	414.18	
93	电光诱导标志	7505049		个	324.00	286.74	
94	电光诱导控制器	7505050		套	3600.00	3186.00	
95	交通信号灯	7505052		套	5040.00	4460.40	
96	轴流风机	7507001		台	1350000.00	1194750.00	
97	Φ1120射流风机	7507004		台	26700.00	23629.50	
98	消防水泵	7507008		台	46154.00	40846.29	
99	水成膜泡沫灭火装置	7507010		套	3570.00	3159.45	
100	SQ100型水泵接合器	7507011		组	1670.00	1477.95	
101	室外消火栓	7507013		台	648.00	573.48	
102	照明灯具	7509001	LED	瓦	14.00	12.39	
103	变压器	7509003		台	165000.00	146025.00	
104	高压开关柜	7509006		面	58830.00	52064.55	
105	低压配电柜	7509009		面	50000.00	44250.00	
106	柴油发电机	7509010		台	140000.00	123900.00	
107	EPS	7509011		台	53900.00	47701.50	
108	UPS	7509012		台	58000.00	51330.00	
109	调谐滤波柜	7509014		台	72000.00	63720.00	
110	35KV高压进线柜	7509015		面	439560.00	389010.60	
111	35KV高压避雷和电压互感器柜	7509016		面	329670.00	291757.95	
112	35KV高压出线柜	7509018		面	483516.00	427911.66	
113	10KV高压进线柜	7509020		面	84128.00	74453.28	
114	10KV高压避雷和电压互感器柜	7509021		面	81128.00	71798.28	
115	10KV高压出线柜	7509022		面	86128.00	76223.28	
116	10KV高压联络柜	7509023		面	60655.00	53679.68	
117	10KV进线测控	7509030		台	15300.00	13540.50	
118	变压器进线测控	7509031		台	15300.00	13540.50	
119	低压总进线测控终端	7509032		台	5040.00	4460.40	
120	低压测控装置	7509033		台	5040.00	4460.40	
121	高杆灯杆	7509034	不含灯杆	杆	8100.00	7168.50	
122	中杆灯杆	7509035	不含灯杆	杆	5400.00	4779.00	
123	低杆灯杆	7509036	不含灯杆	杆	3960.00	3504.60	

序号	名称	代号	规格	单位	综合参考价(元)		备注
					含税价	不含税价	
124	照明配电箱	7509037		个	3662.00	3240.87	
125	照明调光控制柜	7509039		台	2837.00	2510.75	
126	光端机	7509040		对	3297.00	2917.85	
127	信号避雷器	7511001		套	626.00	554.01	
128	视频避雷器	7511002		套	1043.00	923.06	
129	单相电源避雷器	7511003		套	1758.00	1555.83	
130	三相电源避雷器	7511004		套	1980.00	1752.30	
131	避雷针	7511005		套	1099.00	972.62	
132	电源避雷装置	7511006		套	3800.00	3363.00	
133	35KV 变电所防雷接地系统	7511007		项	112300.00	99385.50	
134	容错服务器	7519001		套	135000.00	119475.00	
135	服务器	7519002		套	43500.00	38497.50	
136	磁盘阵列	7519003		台	42000.00	37170.00	
137	工作站	7519004		台	7500.00	6637.50	
138	激光打印机	7519005		套	7500.00	6637.50	
139	1 路数据光端机	7519011		对	2637.00	2333.75	
140	多路视频光端机	7519012		对	9115.00	8066.78	
141	以太网交换机(10/100M)	7519014		台	6300.00	5575.50	
142	三层、千兆以太网交换机	7519015		台	36857.00	32618.45	
143	万兆以太网交换机	7519016		台	63000.00	55755.00	
144	UPS	7519017		套	46072.00	40773.72	
145	交流稳压器	7519018		套	20687.00	18308.00	

贵州省公路基本建设工程
试验检测设备贵阳市参考价格表
(2022年11月、12月)

序号	名称	规格型号	单位	综合参考价(元)		备注
				含税价	不含税价	
1	微机伺服压力试验机	HYE-2000B	台	29380.00	26000.00	电动丝杠
2	微机伺服万能试验机	WAW-1200B	台	163850.00	145000.00	轮辐传感器
3	微机伺服万能试验机	WAW-1000B	台	96050.00	85000.00	轮辐传感器
4	微机伺服万能试验机	WAW-300B	台	84750.00	75000.00	轮辐传感器
5	微机伺服万能试验机	WAW-100B	台	70060.00	62000.00	轮辐传感器
6	钢筋弯曲试验机	GW-40A	台	16385.00	14500.00	
7	微机伺服水泥抗折抗压一体机	HYE-300B	台	36160.00	32000.00	0.5级
8	砼劈裂夹具		套	1017.00	900.00	
9	钢筋切割机		台	904.00	800.00	
10	行星式水泥胶砂搅拌机	JJ-5	台	3164.00	2800.00	
11	水泥胶砂振实台	ZT-96	台	2938.00	2600.00	
12	水泥净浆搅拌机	NJ-160	台	2938.00	2600.00	
13	沸煮箱	FZ-31	台	960.50	850.00	
14	沸煮箱换气罩		台	745.80	660.00	
15	水泥维卡仪		台	282.50	250.00	
16	镀铬水泥抗压夹具	40 * 40	台	960.50	850.00	
17	水泥细度负压筛析仪	FYS-150	台	1582.00	1400.00	
18	雷氏夹测定仪	LD-150	台	135.60	120.00	
19	雷氏夹		只	16.95	15.00	
20	水泥比表面积勃式测定仪	FBT-5	台	1243.00	1100.00	
21	水泥凝结时间测定仪		台	135.60	120.00	
22	光电液塑限联合测定仪	FG-3	台	1469.00	1300.00	
23	水泥标准养护箱	SHBY-40	台	3955.00	3500.00	
24	电动跳桌	NLD-3	台	1073.50	950.00	
25	0.08mm 水泥标准筛	0.08mm	个	45.20	40.00	
26	0.9mm 水泥标准筛	0.9mm	个	45.20	40.00	
27	0.045mm 粉煤灰筛	0.045mm	个	45.20	40.00	
28	水泥软练试模	40 * 160	个	135.60	120.00	
29	机械秒表		个	226.00	200.00	

序号	名称	规格型号	单位	综合参考价(元)		备注
				含税价	不含税价	
30	水泥圆模		只	67.80	60.00	
31	水泥留样桶		个	22.60	20.00	
32	量水器	包括架子、净浆、胶砂各一	套	135.60	120.00	
33	标准砂		袋	174.02	154.00	
34	老标准砂		袋	146.90	130.00	
35	标准水泥	25 公斤	桶	452.00	400.00	
36	双刀岩石切割机	DQ-4	台	12430.00	11000.00	
37	磨平机	SCM-200	台	12430.00	11000.00	
38	角尺		把	50.85	45.00	
39	电锤	各种规格钻头	套	734.50	650.00	
40	混凝土钻心取样机	3000W	台	2938.00	2600.00	
41	细集料亚甲蓝搅拌器	YJ-2	台	1000.05	885.00	
42	集料坚固性试验仪	JGX-3	台	3500.18	3097.50	
43	石子压碎值指标仪	国标款	台	452.00	400.00	
44	砂子压碎值指标仪		台	169.50	150.00	
45	震击式标准筛选机	ZBSX-92A	台	3164.00	2800.00	
46	表面振动压实仪	4212 型	台	7684.00	6800.00	
47	针片状规准仪	新标准	套	90.40	80.00	
48	Φ300 新标准砂石筛	Φ300	台	452.00	400.00	
49	Φ300 新标准石子筛	Φ300	台	452.00	400.00	
50	电热鼓风恒温干燥箱	101-3 0~300℃	台	2486.00	2200.00	
51	砂子堆积仪		只	169.50	150.00	
52	石子堆积仪		只	339.00	300.00	
53	道砟筛	0.74~50mm	套	1356.00	1200.00	
54	60 升强制式双卧轴砼搅拌机	HJW-60	台	13560.00	12000.00	
55	60 升强制式单卧轴砼搅拌机	HJW-60	台	5100.26	4513.50	
56	一平方砧振动台	1M	台	1582.00	1400.00	
57	立式砂浆搅拌机	HX-15	台	4294.00	3800.00	
58	砂浆稠度仪	SZ-145	台	361.60	320.00	
59	砂浆分层度仪		台	169.50	150.00	
60	坍落度筒仪		套	135.60	120.00	
61	直读式砧含气量测定仪	HC-7L	台	2825.00	2500.00	
62	混凝土贯入阻力仪	手动	台	1582.00	1400.00	
63	容量筒	1L、2L、5L、7L、10L、20L、30L	套	678.00	600.00	
64	混凝土压力泌水仪	SY-2	台	2825.00	2500.00	

序号	名称	规格型号	单位	综合参考价(元)		备注
				含税价	不含税价	
65	塑料砼抗折试模	150 * 150 * 550	只	67.80	60.00	
66	150mm 砼试模		只	31.64	28.00	
67	70.7mm 砂浆三联试模	7.07 * 7.07	只	22.60	20.00	
68	塑料砼抗渗试模(成型)		只	31.64	28.00	
69	砂浆抗渗试模(成型)	70×80×30	只	33.90	30.00	
70	抗裂试模	425×305×100	只	678.00	600.00	
71	抹刀	大、中、小	套	28.25	25.00	
72	混凝土试件拆模器		台	678.00	600.00	
73	试模	150×150×450mm	个	90.40	80.00	
74	冷弯冲头	Φ6~132	套	2034.00	1800.00	
75	游标卡尺	0~300mm	把	452.00	400.00	
76	游标卡尺	0~500mm	台	678.00	600.00	
77	数显螺旋测微器		只	508.50	450.00	
78	300mm 钢板尺	0~300mm	把	45.20	40.00	
79	电子分析天平	200g / 0.1mg	台	2825.00	2500.00	
80	电子分析天平	200g / 1mg	台	2486.00	2200.00	
81	电子天平	200g / 0.01g	台	565.00	500.00	
82	电子天平	2000g / 0.1g	台	508.50	450.00	
83	电子天平	500g / 0.01g	台	508.50	450.00	
84	电子天平	30kg / 1g	台	452.00	400.00	
85	电子天平	15kg / 0.5g	台	950.05	840.75	
86	台称	100kg / 10g	台	960.50	850.00	
87	不锈钢雾化式标准恒温恒湿养护室	WH-120	套	28250.00	25000.00	一体机
88	雾化式标准恒温恒湿养护室	WH-120	套	16950.00	15000.00	分体式
89	镀锌混凝土养护架		套	565.00	500.00	
90	不锈钢混凝土养护架		套	904.00	800.00	
91	砼抗渗仪	数显式	台	4520.00	4000.00	
92	砂浆抗渗仪	数显式	台	4520.00	4000.00	
93	砼收缩仪	HSP-540	台	1356.00	1200.00	
94	贯入式砂浆强度检测仪	SJY800	台	2034.00	1800.00	
95	混凝土保护层测定仪	GTJ-R800	台	10735.00	9500.00	
96	1200℃ 马弗炉	一体式	台	2203.50	1950.00	
97	恒温水浴	CF-5	台	1582.00	1400.00	
98	密封式电炉	2000W	台	271.20	240.00	
99	电通量氯离子渗透仪	HLD08	台	13560.00	12000.00	含饱水机

序号	名称	规格型号	单位	综合参考价(元)		备注
				含税价	不含税价	
100	混凝土强度回弹仪	ZC3-A	台	565.00	500.00	
101	数显回弹仪	ZC3-E	台	2712.00	2400.00	
102	快速冻融机(16件)	TDR-1	台	29380.00	26000.00	
103	抗冻试模	100×400	只	73.45	65.00	
104	动弹性模量仪	DF-20	台	3300.17	2920.50	
105	静弹性模量仪	HTY-II	台	2034.00	1800.00	
106	表式干湿温度计		支	33.90	30.00	
107	温度计	0~100℃	支	113.00	100.00	0.1℃
108	量筒	2000ml、1000ml、500ml、 250ml、200ml、100ml、 50ml、20ml、10ml	套	226.00	200.00	
109	容量瓶	2000ml、1000ml、500ml	套	90.40	80.00	
110	烧杯	2000ml、1000ml、500ml、 250ml、200ml、100ml、50ml	套	226.00	200.00	
111	广口瓶	2000ml、1000ml	套	90.40	80.00	
112	酸碱滴定管		套	113.00	100.00	
113	滴定管架		台	50.85	45.00	
114	双门双锁化学柜	PP材质	台	2712.00	2400.00	
115	坩锅		只	5.65	5.00	
116	坩锅钳		个	29.38	26.00	
117	干燥器	Φ300	台	293.80	260.00	
118	婆美氏计		支	67.80	60.00	
119	土壤比重计		支	226.00	200.00	
120	表面皿		只	11.30	10.00	
121	泥浆三件套		套	452.00	400.00	
122	劈灰刀		把	16.95	15.00	
123	手动脱模器		台	904.00	800.00	
124	电动脱模器	DJ-III	台	3955.00	3500.00	
125	铝盒	大、中、小	套	13.56	12.00	
126	马歇尔电动击实仪	MDJ-II	台	6215.00	5500.00	大、小两用型
127	土工击实仪	DJ-III	台	5876.00	5200.00	轻、重两用
128	土壤标准筛	300	套	452.00	400.00	
129	环刀	不锈钢	只	56.50	50.00	
130	环刀手柄		只	56.50	50.00	
131	电子静水力学天平	5公斤	台	960.50	850.00	
132	轻型触探仪	10公斤	台	565.00	500.00	

序号	名称	规格型号	单位	综合参考价(元)		备注
				含税价	不含税价	
133	重型触探仪	63.5 公斤	台	1900.10	1681.50	
134	数显土壤液塑限联合测定仪	TYS-3	台	1356.00	1200.00	
135	电动土壤相对密度仪	JDM-2	台	5424.00	4800.00	
136	灌砂筒	150mm	台	169.50	150.00	
137	平板载荷测试仪	K-30	台	2486.00	2200.00	
138	土工刀		把	16.95	15.00	
139	刮土刀		把	16.95	15.00	
140	动态变形模量测定仪	GTJ-EVD	台	24860.00	22000.00	
141	静态变形模量测定仪	GTJ-EV2	台	31640.00	28000.00	
142	温度计	TES-1310	台	203.40	180.00	
143	PH 测试仪	便携	台	1638.50	1450.00	
144	PH 测试仪	台式	台	2101.80	1860.00	
145	深度卡尺	200	台	226.00	200.00	
146	数显游标卡尺	200	台	316.40	280.00	
147	高低温恒温水浴	HW-30	台	5650.00	5000.00	
148	沥青针入度试验器	SZR-8	台	3955.00	3500.00	
149	沥青延伸仪	YS-150	台	13560.00	12000.00	
150	沥青软化点试验器	SYD-2806	台	3955.00	3500.00	
151	沥青克利夫兰闪点仪	SYD-3536	台	2034.00	1800.00	
152	数字式旋转粘度计	NDJ-1C	台	15820.00	14000.00	
153	沥青薄膜烘箱	SYD-0601	台	7345.00	6500.00	
154	电动轻搅拌机	LHCA-10L	台	6215.00	5500.00	
155	砂浆收缩测定仪	SP175	台	1356.00	1200.00	
156	沥青混合料搅拌机	中型	台	7684.00	6800.00	
157	砂浆含气量仪器	HC-1S	台	3955.00	3500.00	
158	乳化沥青电荷仪	SYD-0653	台	1356.00	1200.00	
159	沥青马歇尔稳定度仪	LWD-5	台	7684.00	6800.00	
160	沥青车辙试验仪	TSTCZ-5	台	31640.00	28000.00	
161	沥青车辙成型机	TSTCZ-1	台	20905.00	18500.00	
162	沥青抽提仪	DLC-III	台	2712.00	2400.00	
163	燃烧法沥青含量测定仪	TSTRS-6	台	35030.00	31000.00	
164	低温溢流水浴	DWYL-III	台	6215.00	5500.00	
165	特克斯勒沥青旋转压实仪	6015 型	台	216960.00	192000.00	
166	恩格拉粘度计	WNE-1C	台	6215.00	5500.00	
167	沥青最大理论密度仪	ZDLM-III	台	3955.00	3500.00	

序号	名称	规格型号	单位	综合参考价(元)		备注
				含税价	不含税价	
168	马歇尔试模		台	33.90	30.00	
169	游离氧化钙测定仪	CA-5	台	1356.00	1200.00	
170	250ml 李氏瓶		台	28.25	25.00	
171	500ml 李氏瓶		台	50.85	45.00	
172	伺服钢筋标距打点机		台	5085.00	4500.00	优质
173	桩基完整性测试仪	RSM-PRT	套	37291.86	33001.65	
175	天然坡度仪	QR-1	把	1356.00	1200.00	
176	探地雷达	LTD-2800	台	400520.03	354442.50	
177	路面弯沉仪	5400	台	3164.00	2800.00	
178	本田电打火路面取芯机	13 马力	台	14690.00	13000.00	台州椒江款
179	砷透气系数测定仪	CFT	台	7345.00	6500.00	
180	地质罗盘仪		只	271.20	240.00	
181	水准仪	DS05	台	7684.00	6800.00	带钢钢尺
182	全站仪	362	台	13560.00	12000.00	
183	垂线仪	五线	台	452.00	400.00	
184	测轮		台	395.50	350.00	
185	对中杆		付	203.40	180.00	

**贵州省公路基本建设工程
林苗木贵阳市参考价格表**
(2022 年 11 月、12 月)

序号	植物名称	规格	单位	综合参考价(元)		备注
				含税价	不含税价	
1. 乔木						
1	刺槐(洋槐)	胸径 4-5cm,高度 2.5m 以上	株	51.00	46.79	
2	刺槐(洋槐)	胸径 5-6cm,高度 3m 以上	株	67.50	61.93	
3	刺槐(洋槐)	胸径 6-7cm,高度 3.5m 以上	株	92.50	84.87	
4	刺槐(洋槐)	胸径 7-8cm,高度 4m 以上	株	130.00	119.28	
5	刺槐(洋槐)	胸径 8-9cm,高度 5.5m 以上	株	190.00	174.33	
6	黄金槐(金枝国槐)	胸径 2-3cm,高度 2m 以上	株	41.00	37.62	
7	黄金槐(金枝国槐)	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	57.50	52.76	
8	黄金槐(金枝国槐)	胸径 4-5cm,高度 2.5m 以上	株	74.00	67.90	
9	黄金槐(金枝国槐)	胸径 5-6cm,高度 3m 以上	株	172.50	158.27	
10	黄金槐(金枝国槐)	胸径 6-7cm,3.5m 以上	株	277.50	254.61	
11	黄金槐(金枝国槐)	胸径 7-8cm,高度 4.5m 以上	株	425.00	389.94	
12	广玉兰(荷花玉兰)	胸径 2-3cm,高度 2m 以上	株	44.00	40.37	
13	广玉兰(荷花玉兰)	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	62.50	57.34	
14	广玉兰(荷花玉兰)	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	105.00	96.34	
15	广玉兰(荷花玉兰)	胸径 5-6cm,高度 3m 以上	株	167.50	153.68	
16	广玉兰(荷花玉兰)	胸径 6-7cm,高度 3.5m 以上	株	237.50	217.91	
17	广玉兰(荷花玉兰)	胸径 7-8cm,高度 4m 以上	株	335.00	307.36	
18	广玉兰(荷花玉兰)	胸径 8-9cm,高度 5m 以上	株	485.00	444.99	
19	广玉兰(荷花玉兰)	胸径 9-10cm	株	715.00	656.01	
20	广玉兰(荷花玉兰)	胸径 10-12cm,高度 5m 以上	株	1020.00	935.85	
21	广玉兰(荷花玉兰)	胸径 12-15cm,高度 5m 以上	株	2050.00	1880.88	
22	广玉兰(荷花玉兰)	胸径 15-20cm,高度 5m 以上	株	3050.00	2798.38	
23	紫玉兰	胸径 2-3cm,高度 2m 以上	株	44.00	40.37	
24	紫玉兰	胸径 3-4cm,高度 2.5m 以上	株	61.00	55.97	
25	紫玉兰	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	140.00	128.45	
26	紫玉兰	胸径 5-6cm,高度 3.5m 以上	株	200.00	183.50	
27	紫玉兰	胸径 6-7cm,高度 4m 以上	株	285.00	261.49	
28	紫玉兰	胸径 7-8cm,高度 5m 以上	株	510.00	467.93	
29	紫玉兰	胸径 8-9cm,高度 6m 以上	株	650.00	596.38	
30	紫玉兰	胸径 9-10cm	株	805.00	738.59	
31	香樟	胸径 2-3cm,高度 2m 以上	株	34.00	31.20	
32	香樟	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	51.00	46.79	
33	香樟	胸径 4-5cm,高度 2.5m 以上	株	84.00	77.07	
34	香樟	胸径 5-6cm,高度 3m 以上	株	135.00	123.86	
35	香樟	胸径 6-7cm,高度 3.5m 以上	株	232.50	213.32	

序号	植物名称	规格	单位	综合参考价(元)		备注
				含税价	不含税价	
36	香樟	胸径 7-8cm,高度 4m 以上	株	340.00	311.95	
37	香樟	胸径 8-9cm,高度 5m 以上	株	510.00	467.93	
38	香樟	胸径 9-10cm,高度 5m 以上	株	775.00	711.06	
39	香樟	胸径 10-12cm,高度 5m 以上	株	1200.00	1101.00	
40	香樟	胸径 12-15cm,高度 5m 以上	株	1700.00	1559.75	
41	香樟	胸径 20cm,高度 6m 以上	株	3550.00	3257.13	
42	合欢(夜合树)	胸径 2-3cm,高度 2m 以上	株	37.50	34.41	
43	合欢(夜合树)	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	72.50	66.52	
44	合欢(夜合树)	胸径 4-5cm,高度 2.5m 以上	株	105.00	96.34	
45	合欢(夜合树)	胸径 5-6cm,高度 3m 以上	株	157.50	144.51	
46	合欢(夜合树)	胸径 6-7cm,高度 3.5m 以上	株	205.00	188.09	
47	合欢(夜合树)	胸径 7-8cm,高度 4m 以上	株	385.00	353.24	
48	合欢(夜合树)	胸径 8-9cm,高度 5.5m 以上	株	477.50	438.11	
49	合欢(夜合树)	胸径 9-10cm,高度 5.5m 以上	株	650.00	596.38	
50	合欢(夜合树)	胸径 11-12cm,高度 5.5m 以上	株	930.00	853.28	
51	合欢(夜合树)	胸径 13-15cm	株	1600.00	1468.00	
52	罗汉松	胸径 4-5cm,高度 2m 以上	株	225.00	206.44	
53	罗汉松	胸径 5-6cm,高度 3m 以上	株	385.00	353.24	
54	罗汉松	胸径 6-7cm,高度 3m 以上	株	520.00	477.10	
55	罗汉松	胸径 7-8cm,高度 4m 以上	株	1125.00	1032.19	
56	罗汉松	胸径 8-9cm,高度 4m 以上	株	1500.00	1376.25	
57	罗汉松	胸径 9-10cm,高度 5m 以上	株	2300.00	2110.25	
58	罗汉松	胸径 10-11cm,高度 6m 以上	株	3000.00	2752.50	
59	罗汉松	胸径 11-12cm,高度 6.5m 以上	株	4600.00	4220.50	
60	马尾松	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	40.00	36.70	
61	马尾松	胸径 4-5cm,高度 2.5m 以上	株	60.00	55.05	
62	马尾松	胸径 5-6cm,高度 3m 以上	株	90.00	82.58	
63	马尾松	胸径 6-7cm,高度 3.5m 以上	株	120.00	110.10	
64	马尾松	胸径 7-8cm,高度 4m 以上	株	180.00	165.15	
65	马尾松	胸径 8-9cm,高度 4.5m 以上	株	240.00	220.20	
66	马尾松	胸径 9-10cm,高度 5m 以上	株	350.00	321.13	
67	马尾松	胸径 10-11cm,高度 6m 以上	株	450.00	412.88	
68	马尾松	胸径 11-12cm,高度 6.5m 以上	株	700.00	642.25	
69	龙爪槐	胸径 3-4cm	株	50.00	45.88	
70	龙爪槐	胸径 5-6cm	株	117.50	107.81	
71	黑松	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	70.00	64.23	

序号	植物名称	规格	单位	综合参考价(元)		备注
				含税价	不含税价	
72	黑松	胸径 4-5cm,高度 2.5m 以上	株	100.00	91.75	
73	黑松	胸径 5-6cm,高度 3m 以上	株	180.00	165.15	
74	黑松	胸径 6-7cm,高度 3.5m 以上	株	350.00	321.13	
75	黑松	胸径 7-8cm,高度 4m 以上	株	450.00	412.88	
76	黑松	胸径 8-9cm,高度 4.5m 以上	株	550.00	504.63	
77	黑松	胸径 9-10cm,高度 5m 以上	株	650.00	596.38	
78	雪松(香柏)	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	140.00	128.45	
79	雪松(香柏)	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	232.50	213.32	
80	雪松(香柏)	胸径 5-6cm,高度 3m 以	株	375.00	344.06	
81	雪松(香柏)	胸径 6-7cm,高度 4m 以上	株	550.00	504.63	
82	雪松(香柏)	胸径 7-8cm,高度 5m 以上	株	735.00	674.36	
83	雪松(香柏)	胸径 8-9cm,高度 6m 以上	株	1100.00	1009.25	
84	雪松(香柏)	胸径 9-10cm,高度 6.5m 以上	株	1450.00	1330.38	
85	雪松(香柏)	胸径 10-11cm,高度 7m 以上	株	1800.00	1651.50	
86	雪松(香柏)	胸径 11-12cm,高度 7.5m 以上	株	2200.00	2018.50	
87	雪松(香柏)	胸径 13-14cm	株	3100.00	2844.25	
88	油松	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	120.00	110.10	
89	油松	胸径 4-5cm,高度 2.5m 以上	株	270.00	247.73	
90	油松	胸径 5-6cm,高度 3.5m 以	株	350.00	321.13	
91	油松	胸径 6-7cm,高度 4.5m 以上	株	500.00	458.75	
92	油松	胸径 7-8cm,高度 5.5m 以上	株	800.00	734.00	
93	椿树(臭椿)	胸径 2-3cm,高度 2m 以上	株	40.00	36.70	
94	椿树(臭椿)	胸径 3-4cm,高度 2.5m 以上	株	57.50	52.76	
95	椿树(臭椿)	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	97.50	89.46	
96	椿树(臭椿)	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	155.00	142.21	
97	椿树(臭椿)	胸径 6-7cm,高度 5m 以上	株	200.00	183.50	
98	椿树(臭椿)	胸径 7-8cm,高度 5.5m 以上	株	270.00	247.73	
99	椿树(臭椿)	胸径 8-9cm,高度 6m 以上	株	432.50	396.82	
100	红叶椿	胸径 2-3cm,高度 2m 以上	株	35.00	32.11	
101	红叶椿	胸径 3-4cm,高度 2.5m 以上	株	50.00	45.88	
102	红叶椿	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	70.00	64.23	
103	红叶椿	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	150.00	137.63	
104	红叶椿	胸径 6-7cm,高度 5m 以上	株	240.00	220.20	
105	红叶椿	胸径 7-8cm,高度 5.5m 以上	株	350.00	321.13	
106	红叶椿	胸径 8-9cm,高度 6m 以上	株	500.00	458.75	
107	香椿(山椿)	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	40.00	36.70	

序号	植物名称	规格	单位	综合参考价(元)		备注
				含税价	不含税价	
108	香椿(山椿)	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	80.00	73.40	
109	香椿(山椿)	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	140.00	128.45	
110	香椿(山椿)	胸径 6-7cm,高度 5m 以上	株	200.00	183.50	
111	香椿(山椿)	胸径 7-8cm,高度 6m 以上	株	350.00	321.13	
112	青桐(梧桐)	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	45.00	41.29	
113	青桐(梧桐)	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	57.50	52.76	
114	青桐(梧桐)	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	77.50	71.11	
115	青桐(梧桐)	胸径 6-7cm,高度 5m 以上	株	107.50	98.63	
116	青桐(梧桐)	胸径 7-8cm,高度 5.5m 以上	株	162.50	149.09	
117	青桐(梧桐)	胸径 8-9cm,高度 6m 以上	株	270.00	247.73	
118	青桐(梧桐)	胸径 9-10cm,高度 7m 以上	株	355.00	325.71	
119	悬铃木(法国梧桐)	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	74.00	67.90	
120	悬铃木(法国梧桐)	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	110.00	100.93	
121	悬铃木(法国梧桐)	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	227.50	208.73	
122	悬铃木(法国梧桐)	胸径 6-7cm,高度 5m 以上	株	340.00	311.95	
123	悬铃木(法国梧桐)	胸径 7-8cm,高度 5.5m 以上	株	497.50	456.46	
124	悬铃木(法国梧桐)	胸径 8-9cm,高度 7m 以上	株	660.00	605.55	
125	悬铃木(法国梧桐)	胸径 9-10cm,高度 7m 以上	株	790.00	724.83	
126	悬铃木(法国梧桐)	胸径 11-12cm	株	1035.00	949.61	
127	悬铃木(法国梧桐)	胸径 13-15cm	株	1500.00	1376.25	
128	木棉树	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	30.00	27.53	
129	木棉树	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	50.00	45.88	
130	木棉树	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	80.00	73.40	
131	木棉树	胸径 6-7cm,高度 5m 以上	株	120.00	110.10	
132	木棉树	胸径 7-8cm,高度 6m 以上	株	220.00	201.85	
133	木棉树	胸径 8-9cm,高度 7m 以上	株	320.00	293.60	
134	木棉树	胸径 10-15cm	株	520.00	477.10	
135	木棉树	胸径 20cm	株	1550.00	1422.13	
136	楠木	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	74.00	67.90	
137	楠木	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	175.00	160.56	
138	楠木	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	275.00	252.31	
139	楠木	胸径 6-7cm,高度 5m 以上	株	405.00	371.59	
140	楠木	胸径 7-8cm,高度 6m 以上	株	610.00	559.68	
141	绒毛白腊	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	40.00	36.70	
142	绒毛白腊	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	50.00	45.88	
143	绒毛白腊	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	80.00	73.40	

序号	植物名称	规格	单位	综合参考价(元)		备注
				含税价	不含税价	
144	绒毛白腊	胸径 6-7cm,高度 5m 以上	株	120.00	110.10	
145	绒毛白腊	胸径 7-8cm,高度 6m 以上	株	200.00	183.50	
146	绒毛白腊	胸径 8-9cm,高度 7m 以上	株	300.00	275.25	
147	水杉	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	30.00	27.53	
148	水杉	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	51.25	47.02	
149	水杉	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	77.50	71.11	
150	水杉	胸径 6-7cm,高度 5m 以上	株	135.00	123.86	
151	水杉	胸径 7-8cm,高度 6m 以上	株	200.00	183.50	
152	水杉	胸径 8-9cm,高度 7m 以上	株	345.00	316.54	
153	水杉	胸径 9-10cm,高度 8m 以上	株	468.75	430.08	
154	杨梅	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	112.50	103.22	
155	杨梅	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	185.00	169.74	
156	杨梅	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	330.00	302.78	
157	杨梅	胸径 6-7cm,高度 4.5m 以上	株	435.00	399.11	
158	杨梅	胸径 7-8cm,高度 5m 以上	株	575.00	527.56	
159	杨梅	胸径 8-9cm,高度 5.5m 以上	株	825.00	756.94	
160	榆树(摇钱树)	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	30.00	27.53	
161	榆树(摇钱树)	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	40.00	36.70	
162	榆树(摇钱树)	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	50.00	45.88	
163	榆树(摇钱树)	胸径 6-7cm,高度 5m 以上	株	80.00	73.40	
164	榆树(摇钱树)	胸径 7-8cm,高度 6m 以上	株	150.00	137.63	
165	梓树	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	40.00	36.70	
166	梓树	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	80.00	73.40	
167	梓树	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	100.00	91.75	
168	梓树	胸径 6-7cm,高度 5m 以上	株	150.00	137.63	
169	梓树	胸径 7-8cm,高度 6m 以上	株	250.00	229.38	
170	樱花(山樱花)	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	54.00	49.55	
171	樱花(山樱花)	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	88.00	80.74	
172	樱花(山樱花)	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	182.50	167.44	
173	樱花(山樱花)	胸径 6-7cm,高度 5m 以上	株	345.00	316.54	
174	樱花(山樱花)	胸径 7-8cm,高度 5m 以上	株	560.00	513.80	
175	樱花(山樱花)	胸径 8-10cm,高度 5m 以上	株	785.00	720.24	
176	樱花(山樱花)	胸径 10-12cm,高度 5m 以上	株	1600.00	1468.00	
177	银杏(公孙树)	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	40.00	36.70	
178	银杏(公孙树)	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	60.00	55.05	
179	银杏(公孙树)	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	105.00	96.34	

序号	植物名称	规格	单位	综合参考价(元)		备注
				含税价	不含税价	
180	银杏(公孙树)	胸径 6-7cm,高度 5m 以上	株	185.00	169.74	
181	银杏(公孙树)	胸径 7-8cm,高度 6m 以上	株	345.00	316.54	
182	银杏(公孙树)	胸径 9-10cm	株	525.00	481.69	
183	银杏(公孙树)	胸径 11-12cm	株	650.00	596.38	
184	银杏(公孙树)	胸径 13-15cm	株	1375.00	1261.56	
185	银杏(公孙树)	胸径 16-18cm	株	2850.00	2614.88	
186	银杏(公孙树)	胸径 19-20cm	株	4000.00	3670.00	
187	银杏(公孙树)	胸径 21-22cm	株	6150.00	5642.63	
188	银杏(公孙树)	胸径 23-25cm	株	10500.00	9633.75	
189	银杏(公孙树)	胸径 30cm	株	16250.00	14909.38	
190	栎树	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	33.75	30.97	
191	栎树	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	55.00	50.46	
192	栎树	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	88.75	81.43	
193	栎树	胸径 6-7cm,高度 5m 以上	株	135.00	123.86	
194	栎树	胸径 7-8cm,高度 6m 以上	株	245.00	224.79	
195	栎树	胸径 9-10cm	株	487.50	447.28	
196	栎树	胸径 11-12cm	株	712.50	653.72	
197	栎树	胸径 13-15cm	株	1325.00	1215.69	
198	黄山栎	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	29.50	27.07	
199	黄山栎	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	53.75	49.32	
200	黄山栎	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	100.00	91.75	
201	黄山栎	胸径 6-7cm,高度 5m 以上	株	176.25	161.71	
202	黄山栎	胸径 7-8cm,高度 6m 以上	株	271.25	248.87	
203	台湾栎树	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	32.50	29.82	
204	台湾栎树	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	57.50	52.76	
205	台湾栎树	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	106.25	97.48	
206	台湾栎树	胸径 6-7cm,高度 5m 以上	株	180.00	165.15	
207	珙桐(鸽子树)	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	30.00	27.53	
208	珙桐(鸽子树)	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	60.00	55.05	
209	珙桐(鸽子树)	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	120.00	110.10	
210	珙桐(鸽子树)	胸径 6-7cm,高度 5m 以上	株	300.00	275.25	
211	红枫	胸径 2-3cm,高度 2m 以上	株	95.00	87.16	
212	红枫	胸径 3-4cm,高度 2.5m 以上	株	170.00	155.98	
213	红枫	胸径 4-5cm,高度 2.5m 以上	株	260.00	238.55	
214	红枫	胸径 5-6cm	株	365.00	334.89	
215	红枫	胸径 6-7cm	株	580.00	532.15	

序号	植物名称	规格	单位	综合参考价(元)		备注
				含税价	不含税价	
216	红枫	胸径 7-8cm	株	885.00	811.99	
217	红枫	胸径 8-10cm	株	1250.00	1146.88	
218	碧桃	胸径 2-3cm,高度 2m 以上	株	52.50	48.17	
219	碧桃	胸径 3-4cm,高度 2.5m 以上	株	77.50	71.11	
220	碧桃	胸径 5-6cm	株	130.00	119.28	
221	碧桃	胸径 7-8cm	株	315.00	289.01	
222	碧桃	胸径 9-10cm	株	700.00	642.25	
223	红叶李	胸径 2-3cm,高度 2m 以上	株	57.50	52.76	
224	红叶李	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	87.50	80.28	
225	红叶李	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	125.00	114.69	
226	红叶李	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	185.00	169.74	
227	红叶李	胸径 7-8cm,高度 5m 以上	株	455.00	417.46	
228	杨树	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	29.00	26.61	
229	杨树	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	42.50	38.99	
230	杨树	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	70.00	64.23	
231	杨树	胸径 6-7cm,高度 5m 以上	株	95.00	87.16	
232	杨树	胸径 7-8cm,高度 6m 以上	株	145.00	133.04	
233	桂花	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	80.00	73.40	
234	桂花	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	115.00	105.51	
235	桂花	胸径 5-6cm,高度 3.5m 以上	株	220.00	201.85	
236	桂花	胸径 6-7cm,高度 4m 以上	株	305.00	279.84	
237	桂花	胸径 7-8cm,高度 4.5m 以上	株	500.00	458.75	
238	桂花	胸径 8-9cm,高度 5m 以上	株	750.00	688.13	
239	桂花	胸径 9-10cm,高度 5.5m 以上	株	1025.00	940.44	
240	桂花	胸径 11-12cm,高度 5.5m 以上	株	1750.00	1605.63	
241	桂花	胸径 13-15cm,高度 5.5m 以上	株	3000.00	2752.50	
242	垂柳	胸径 2-3cm,高度 2m 以上	株	28.00	25.69	
243	垂柳	胸径 3-4cm,高度 2.5m 以上	株	36.50	33.49	
244	垂柳	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	62.50	57.34	
245	垂柳	胸径 8cm,高度 3m 以上	株	235.00	215.61	
246	垂柳	胸径 10cm,高度 3m 以上	株	345.00	316.54	
247	冬青卫矛(大叶黄杨、常绿)	胸径 2-3cm,高度 2.0m 以上	株	45.00	41.29	
248	冬青卫矛(大叶黄杨、常绿)	胸径 3-4cm,高度 2.5m 以上	株	70.00	64.23	
249	冬青卫矛(大叶黄杨、常绿)	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	115.00	105.51	
250	珊瑚树(法国冬青)	胸径 2-3cm,高度 2.0m 以上	株	65.00	59.64	
251	珊瑚树(法国冬青)	胸径 3-4cm,高度 2.5m 以上	株	82.50	75.69	

序号	植物名称	规格	单位	综合参考价(元)		备注
				含税价	不含税价	
252	珊瑚树(法国冬青)	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	132.50	121.57	
253	柳树	胸径 4-5cm	株	70.00	64.23	
254	柳树	胸径 6-7cm	株	205.00	188.09	
255	柳树	胸径 7-8cm	株	320.00	293.60	
256	柳树	胸径 8-10cm	株	415.00	380.76	
257	柳树	胸径 11-12cm	株	575.00	527.56	
258	桉树	胸径 5-6cm	株	100.00	91.75	
259	桉树	胸径 7-8cm	株	240.00	220.20	
260	桉树	胸径 9-10cm	株	420.00	385.35	
261	杜英	胸径 3-4cm	株	62.50	57.34	
262	杜英	胸径 4-5cm,高度 2.5m 以上	株	77.50	71.11	
263	杜英	胸径 5-6cm,高度 2.5m 以上	株	145.00	133.04	
264	杜英	胸径 7-8cm,高度 2.5m 以上	株	245.00	224.79	
265	白玉兰	胸径 3-4cm,高度 2.0m 以上	株	71.25	65.37	
266	白玉兰	胸径 5-6cm,高度 4.0m 以上	株	153.75	141.07	
267	白玉兰	胸径 7-8cm,高度 4.0m 以上	株	347.50	318.83	
268	白玉兰	胸径 9-10cm,高度 5.0m 以上	株	690.00	633.08	
269	大叶榕	胸径 7-8cm	株	300.00	275.25	
270	大叶榕	胸径 9-10cm	株	481.25	441.55	
271	大叶榕	胸径 11-12cm	株	770.00	706.48	
272	大叶榕	胸径 20cm	株	3075.00	2821.31	
273	乐昌含笑	胸径 7-8cm	株	320.00	293.60	
274	乐昌含笑	胸径 9-10cm	株	475.00	435.81	
275	大叶女贞	胸径 3-4cm	株	43.75	40.14	
276	大叶女贞	胸径 5-6cm	株	96.25	88.31	
277	大叶女贞	胸径 7-8cm	株	187.50	172.03	
278	大叶女贞	胸径 9-10cm	株	455.00	417.46	
279	红花紫荆(羊蹄甲)	胸径 5-6cm	株	320.00	293.60	
280	三角枫	胸径 3-4cm	株	93.75	86.02	
281	三角枫	胸径 5-6cm	株	172.50	158.27	
282	侧柏	高度 0.8-1.0m,冠幅 0.35m 以上	株	21.25	19.50	
283	侧柏	高度 1.0-1.2m,冠幅 0.45m 以上	株	32.25	29.59	
284	侧柏	高度 1.2-1.5m,冠幅 0.55m 以上	株	40.00	36.70	
286	侧柏	高度 1.5-1.8m,冠幅 0.7m 以上	株	61.00	55.97	
287	侧柏	高度 1.5-2m	株	73.75	67.67	
288	圆柏	高度 1.5-2m	株	87.50	80.28	

序号	植物名称	规格	单位	综合参考价(元)		备注
				含税价	不含税价	
289	圆柏	高度 2-3m	株	152.50	139.92	
290	蜀桧(塔柏)	高度 1.5m 以上,冠幅 0.35m 以上	株	68.75	63.08	
291	蜀桧(塔柏)	高度 1.8-2m 以上,冠幅 0.45m 以上	株	97.50	89.46	
292	蜀桧(塔柏)	高度 3m 以上,冠幅 0.55m 以上	株	200.00	183.50	
293	蜀桧(塔柏)	高度 3.5m 以上,冠幅 0.65m 以上	株	340.00	311.95	
294	蜀桧(塔柏)	高度 4.5m 以上,冠幅 0.75m 以上	株	450.00	412.88	
2、小乔木或灌木						
1	紫薇(痒痒树、满堂红)	胸径 2-3cm,高度 2m 以上	株	34.50	31.65	
2	紫薇(痒痒树、满堂红)	胸径 3-4cm,高度 2.5m 以上	株	53.75	49.32	
3	紫薇(痒痒树、满堂红)	胸径 4-5cm,高度 3.5m 以上	株	96.25	88.31	
4	紫薇(痒痒树、满堂红)	胸径 5-6cm,高度 3.5m 以上	株	176.25	161.71	
5	鹅掌楸	地径 5-6cm	株	130.00	119.28	
6	鹅掌楸	地径 7-8cm	株	240.00	220.20	
7	鹅掌楸	地径 9-10cm	株	450.00	412.88	
8	鹅掌楸	地径 11-12cm	株	650.00	596.38	
9	花石榴	胸径 3-4cm	株	47.50	43.58	
10	花石榴	胸径 5-6cm	株	132.50	121.57	
11	花石榴	胸径 7-8cm	株	262.50	240.84	
12	花石榴	胸径 9-10cm	株	470.00	431.23	
13	紫穗槐(锦槐)	高度 1.0-1.2m	株	5.00	4.59	
14	紫穗槐(锦槐)	高度 1.2-1.5m	株	10.00	9.18	
15	紫穗槐(锦槐)	高度 1.5-2.0m	株	18.00	16.52	
16	紫穗槐(锦槐)	高度 2.0-2.5m	株	50.00	45.88	
17	紫穗槐(锦槐)	高度 2.5-3.0m	株	80.00	73.40	
18	丰花月季	高度 0.3-0.5m	株	3.20	2.94	
19	丰花月季	高度 0.5-0.8m	株	4.63	4.24	
20	丰花月季	高度 0.8-1.1m	株	11.50	10.55	
21	海桐	高度 0.8-1.0m,冠幅 0.8m 以上	株	42.50	38.99	
22	海桐	高度 1.0-1.2m,冠幅 0.8m 以上	株	68.75	63.08	
23	海桐	高度 1.2-1.5m,冠幅 1.0m 以上	株	92.50	84.87	
24	海桐	高度 1.5-1.8m,冠幅 1.0m 以上	株	130.00	119.28	
25	海桐	高度 1.8-2.0m,冠幅 1.3m 以上	株	156.25	143.36	
26	含笑(常绿)	高度 1.0-1.5m	株	40.00	36.70	
27	含笑(常绿)	高度 1.5-1.8m	株	70.00	64.23	
28	含笑(常绿)	高度 1.8-2.1m	株	90.00	82.58	
29	含笑(常绿)	高度 2.1-2.5m	株	160.00	146.80	
30	红叶黄栌	高度 0.5-0.8m	株	5.00	4.59	

序号	植物名称	规格	单位	综合参考价(元)		备注
				含税价	不含税价	
31	红叶黄栌	高度 0.8-1.0m	株	10.00	9.18	
32	红叶黄栌	高度 1.0-1.2m	株	15.00	13.76	
33	红叶黄栌	高度 1.2-1.5m	株	30.00	27.53	
34	腊梅(黄梅花)	高度 0.8-1.0m	株	41.25	37.85	
35	腊梅(黄梅花)	高度 1.0-1.5m	株	98.75	90.60	
36	腊梅(黄梅花)	高度 1.5-2.0m	株	157.50	144.51	
37	腊梅(黄梅花)	高度 2.0-2.5m	株	260.00	238.55	
38	连翘	高度 0.8-1.0m	株	8.63	7.91	
39	连翘	高度 1.0-1.2m	株	13.50	12.39	
40	连翘	高度 1.2-1.5m	株	24.75	22.71	
41	连翘	高度 1.5-1.8m	株	41.25	37.85	
42	连翘	高度 1.8-2.0m	株	71.25	65.37	
43	金叶女贞	冠幅 0.2m	株	0.78	0.71	
44	金叶女贞	高度 30cm,冠幅 0.3m	株	1.63	1.49	
45	金叶女贞	高度 0.3-0.5m,冠幅 0.4m	株	2.90	2.66	
46	金叶女贞	高度 0.5-0.8m,冠幅 0.5m	株	10.25	9.40	
47	金叶女贞	高度 0.8-1.0m,冠幅 0.6m	株	20.25	18.58	
48	金叶女贞球	冠径 80cm	株	52.50	48.17	
49	金叶女贞球	冠径 100cm	株	81.25	74.55	
50	金叶女贞球	冠径 120cm	株	107.50	98.63	
51	小叶女贞	高度 0.3-0.5m,冠幅 0.2m 以上	株	1.30	1.19	
52	小叶女贞	高度 0.5-0.8m,冠幅 0.4m 以上	株	3.18	2.91	
53	小叶女贞	高度 0.8-1.0m,冠幅 0.6m 以上	株	11.00	10.09	
54	小叶女贞	高度 1-1.2m,冠幅 0.8m 以上	株	22.50	20.64	
55	大叶女贞	高度 0.8-1.0m,冠幅 0.6m 以上	株	14.75	13.53	
56	大叶女贞	高度 1.0-1.5m,冠幅 0.8m 以上	株	38.50	35.32	
57	大叶女贞	高度 1.5-2.0m,冠幅 1.2m 以上	株	63.75	58.49	
58	石榴	高度 1.0-1.5m,冠幅 1.0m 以上	株	48.75	44.73	
59	石榴	高度 1.5-2.0m,冠幅 1.2m 以上	株	90.00	82.58	
60	石榴	高度 2.0-2.5m,冠幅 1.5m 以上	株	142.50	130.74	
61	紫荆	高度 1.0-1.5m	株	45.00	41.29	
62	紫荆	高度 1.5-2.0m	株	72.50	66.52	
63	紫荆	高度 2.0-2.5m	株	142.50	130.74	
64	火棘	高度 0.5-0.8m,冠幅 0.5 以上	株	10.50	9.63	
65	火棘	高度 0.8-1.0m,冠幅 0.8 以上	株	26.50	24.31	
66	火棘	高度 1.0-1.5m,冠幅 1.0 以上	株	62.50	57.34	
67	红叶小檗	高度 0.3-0.5m,冠幅 0.5m 以上	株	3.70	3.39	

序号	植物名称	规格	单位	综合参考价(元)		备注
				含税价	不含税价	
68	红叶小檗	高度 0.8-1.0m,冠幅 0.6m 以上	株	11.75	10.78	
69	红叶小檗	高度 1.0-1.2m,冠幅 0.8m 以上	株	34.00	31.20	
70	红叶小檗	高度 1.2-1.5m,冠幅 1.0m 以上	株	40.00	36.70	
71	红叶小檗	高度 1.5-1.8m,冠幅 1.2m 以上	株	60.00	55.05	
72	红花继木	高度 0.5-0.8m,冠幅 0.5m 以上	株	7.75	7.11	
73	红花继木	高度 0.8-1.0m,冠幅 0.8m 以上	株	52.50	48.17	
74	红花继木	高度 1.0-1.5m,冠幅 1.0m 以上	株	95.00	87.16	
75	夹竹桃	高度 0.8-1.0m	株	9.50	8.72	
76	夹竹桃	高度 1.0-1.2m	株	15.00	13.76	
77	夹竹桃	高度 1.2-1.5m	株	20.00	18.35	
78	夹竹桃	高度 1.5-1.8m	株	38.50	35.32	
79	木槿	高度 150-180cm,冠幅 120-150cm	株	87.50	80.28	
80	木槿	高度 180-200cm,冠幅 150-180cm	株	130.00	119.28	
81	十大功劳	冠径 30cm	株	1.45	1.33	
82	十大功劳	冠径 40cm	株	2.10	1.93	
83	十大功劳	冠径 50cm	株	4.75	4.36	
84	山茶花	高 60cm,冠径 40cm	株	55.00	50.46	
85	山茶花	高 100-150cm	株	147.50	135.33	
86	山茶花	高 150-200cm	株	250.00	229.38	
87	山茶花	高 200-300cm	株	435.00	399.11	
88	八角金盘	冠径 30cm	株	1.45	1.33	
89	八角金盘	冠径 40cm	株	2.25	2.06	
90	杜鹃	冠径 20cm	株	2.05	1.88	
91	杜鹃	冠径 30cm	株	2.85	2.61	
92	杜鹃	冠径 40cm	株	4.00	3.67	
93	大叶黄杨球	冠径 40cm	株	3.65	3.35	
94	大叶黄杨球	冠径 50cm	株	8.50	7.80	
95	大叶黄杨球	冠径 80cm	株	40.00	36.70	
96	大叶黄杨球	冠径 150cm	株	170.00	155.98	
97	大叶黄杨球	冠径 200cm	株	260.00	238.55	
98	小叶黄杨球	冠径 120cm	株	130.00	119.28	
99	小叶黄杨球	冠径 150cm	株	177.50	162.86	
100	龟甲冬青	冠径 20cm	株	1.50	1.38	
101	龟甲冬青	冠径 30cm	株	2.25	2.06	
102	龟甲冬青	冠径 40cm	株	3.75	3.44	
103	红叶石楠球	冠径 80cm	株	70.00	64.23	
104	红叶石楠球	冠径 100cm	株	100.00	91.75	

序号	植物名称	规格	单位	综合参考价(元)		备注
				含税价	不含税价	
105	红叶石楠球	冠径 120cm	株	135.00	123.86	
106	红叶石楠球	冠径 150cm	株	185.00	169.74	
107	红叶石楠球	冠径 200cm	株	340.00	311.95	
108	贴梗海棠	高 1.0-1.5m	株	37.00	33.95	
109	贴梗海棠	高 1.5-2.0m	株	66.00	60.56	
110	贴梗海棠	高 2.0-3.0m	株	107.50	98.63	
111	蔷薇	高 50-100cm	株	5.75	5.28	
112	蔷薇	高 100-150cm	株	9.25	8.49	
113	蔷薇	高 150-200cm	株	13.50	12.39	
3、攀缘植物						
1	川木通	2年生	株	5.00	4.59	
2	川木通	3年生	株	10.00	9.18	
3	金银花	2年生	株	3.00	2.75	
4	金银花	3年生	株	6.00	5.51	
5	络石	2年生	株	1.75	1.61	
6	络石	3年生	株	3.70	3.39	
7	薜荔	2年生	株	1.50	1.38	
8	薜荔	3年生	株	2.50	2.29	
4、藤本植物						
1	油麻藤	2年生	株	5.75	5.28	
2	油麻藤	3年生	株	10.75	9.86	
3	木香藤(木香)	2年生	株	2.00	1.84	
4	木香藤(木香)	3年生	株	4.00	3.67	
5	紫藤(朱藤)	2年生	株	3.00	2.75	
6	紫藤(朱藤)	3年生	株	5.75	5.28	
7	五叶地锦(五叶爬山虎)	2年生	株	2.10	1.93	
8	五叶地锦(五叶爬山虎)	3年生	株	4.00	3.67	
9	三叶地锦(爬山虎)	2年生	株	2.00	1.84	
10	三叶地锦(爬山虎)	3年生	株	3.75	3.44	
11	扶芳藤(爬行卫矛)	2年生	株	1.00	0.92	
12	扶芳藤(爬行卫矛)	3年生	株	2.00	1.84	
13	中华常春藤	2年生	株	2.25	2.06	
14	中华常春藤	3年生	株	4.00	3.67	
15	藤本月季	2年生	株	4.25	3.90	
16	藤本月季	3年生	株	9.25	8.49	
17	地被月季	2年生	株	4.75	4.36	
18	地被月季	3年生	株	8.00	7.34	

序号	植物名称	规格	单位	综合参考价(元)		备注
				含税价	不含税价	
5、竹类						
1	丛生竹	球径 50×40cm	丛	40.00	36.70	
2	丛生竹	球径 50×40cm 丛(高度 2m 以上)	丛	42.00	38.54	
3	慈竹	8-10 杆/丛	丛	55.00	50.46	
4	钓鱼竹	8-10 杆/丛	丛	50.00	45.88	
5	凤尾竹	8-10 杆/丛	丛	45.00	41.29	
6	金竹	8-10 杆/丛	丛	52.50	48.17	
7	苦竹	8-10 杆/丛	丛	45.00	41.29	
8	罗汉竹	8-10 杆/丛	丛	45.00	41.29	
9	琴丝竹	8-10 杆/丛	丛	43.50	39.91	
10	南天竹	3 株以上	丛	10.50	9.63	
6、草本植物						
1	麦冬	草种	kg	19.20	17.62	
2	红三叶	草种	kg	55.00	50.46	
3	多年生黑麦草	草种	kg	35.00	32.11	
4	结缕草	草种	kg	132.50	121.57	
5	百喜草	草种	kg	90.00	82.58	
6	狗牙根	草种	kg	20.00	18.35	
7	马蹄金(金钱草)	草种	kg	130.00	119.28	
8	匍匐翦股颖	草种	kg	200.00	183.50	
9	香根草(岩兰草)(40 株/m ²)	草种	株	0.50	0.46	
10	红花酢浆草(三叶草)		株	0.50	0.46	
11	矮种美人蕉		株	1.00	0.92	

贵州省公路基本建设工程
安装工程材料贵阳市参考价格表
 (2022年11月、12月)

贵州省公路基本建设工程安装工程材料贵阳市参考价格
 参考《贵州省建设工程造价信息》

**贵州省公路基本建设工程
设备租赁及周转材料贵阳市参考价格表**
(2022年11月、12月)

序号	名称	规格型号	单位	参考价(元)	备注
设备租赁					
1	平地机	卡特 140H	台	32000.00	
2	平地机	柳工 418	台	28000.00	
3	压路机	戴纳派克 50 吨	台	23000.00	
4	压路机	中大 YZ32D 压路机	台	43000.00	
5	压路机	英格索兰 SD100D	台	16000.00	
6	压路机	科泰 33.5 吨	台	45000.00	
7	压路机	科泰 26.5 吨	台	24000.00	
8	压路机	科泰 22.5 吨	台	20000.00	
9	推土机	山推 SD16	台	23000.00	
10	推土机	山推 SD22(新机)	台	35000.00	
11	强夯机	300(259)	台	70000.00	
12	塔吊	5013	台	30000.00	
13	塔吊	5015	台	30000.00	
14	塔吊	6020	台	50000.00	
15	架桥机	40m/140t	台	75000.00	
16	架桥机	40m/160t	台	80000.00	
17	架桥机	50m/160t	台	80000.00	
18	龙门吊	70/5/21-8	台	45000.00	
19	龙门吊	75TMQ75/5-22-8	台	45000.00	
20	龙门吊	35TMG35/5-18-8	台	30000.00	
21	龙门吊	80TMDSG80/5-22/8	台	45000.00	
22	龙门吊	80TMDSG80/5-24/9	台	45000.00	
23	龙门吊	10T/24/9	台	8000.00	不含操作人员
24	运梁炮车	160T	台	15000.00	不含操作人员工资、机械维修及维护费用
25	运梁炮车	200T	台	18000.00	不含操作人员工资、机械维修及维护费用

序号	名称	规格型号	单位	参考价(元)	备注
26	运梁炮车	220T	台	20000.00	不含操作人员工资、机械维修及维护费用
周转材料					
1	钢管		吨	1.92	
2	钢轨	50-12.5	吨	6.00	
3	扣件		套	0.008	
4	贝雷片		片	1.58	
5	桁架螺栓		套	0.08	
6	90 支撑		块	0.45	
7	45 支撑		块	0.34	
8	支撑架螺栓		套	0.05	
9	桁架销		组	0.06	
10	加强弦杆		根	0.68	
11	弦杆螺栓		套	0.06	
12	顶托		个	0.04	
13	调节立杆		个	0.03	
14	钢支撑		吨	5.65	
15	盘扣	60	吨	6.78	

注:1、机械设备租金除备注外,包含机械操作人员工资、机械维修及维护保养费用,不含进出场、安拆、燃油等费用。周转材料租金不含押金。

2、租赁设备参考价按月计算,周转材料按天计算。

**贵州省公路基本建设工程
主要建安工程材料地(州、市)参考价格表
(2022年11月、12月)**

单位:元

序号	名称	代号	规格	单位	遵义						安顺						
					11月价格		12月价格		综合价格		11月价格		12月价格		综合价格		
					含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	
1	HPB300 钢筋	2001001		t	4350.00	3849.56	4550.00	4026.55	4450.00	3938.05	4620.00	4088.50	4610.00	4079.65	4615.00	4084.07	
2	HRB400 钢筋	2001002		t	4250.00	3761.06	4600.00	4070.80	4425.00	3915.93	4410.00	3902.65	4410.00	3902.65	4410.00	3902.65	
3	钢绞线	2001008		t							5640.00	4991.15	5630.00	4982.30	5635.00	4986.73	
4	型钢	2003004	工字钢,角钢	t	4520.00	4000.00	4820.00	4265.49	4670.00	4132.74	4920.00	4353.98	4990.00	4415.93	4955.00	4384.96	
5	钢管	2003008	无缝钢管	t	5510.00	4876.11	5590.00	4946.90	5550.00	4911.50	5510.00	4876.11	5490.00	4858.41	5500.00	4867.26	
6	石油沥青	3001001		t	5580.00	4938.05	5080.00	4495.58	5330.00	4716.81	5570.00	4929.20	4985.00	4411.50	5277.50	4670.35	
7	石油沥青	3001001001	国产(散装)	t	5430.00	4805.31	4930.00	4362.83	5180.00	4584.07	5470.00	4840.71	4885.00	4323.01	5177.50	4581.86	
8	石油沥青	3001001002	国产(桶装)	t	5730.00	5070.80	5230.00	4628.32	5480.00	4849.56	5670.00	5017.70	5085.00	4500.00	5377.50	4758.85	
9	汽油	3003002	92号(2022年11月8日零时前)	kg	11.24	9.95						11.20	9.91				
			92号(2022年11月8日零时后)		11.41	10.10				11.37	10.06						
			92号(2022年11月22日零时后)		11.23	9.94				11.18	9.89						
			92号(2022年12月6日零时后)									10.75	9.51		10.72	9.49	
			92号(2022年12月20日零时后)									10.25	9.07		10.20	9.03	

序号	名称	规格	代号	单位	六盘水						黔东南州							
					11月价格		12月价格		综合价格		11月价格		12月价格		综合价格			
					含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价		
1	HPB300 钢筋	2001001		t	4600.00	4070.80	4500.00	3982.30	4550.00	4026.55	4350.00	3849.56	4400.00	3893.81	4375.00	3871.68		
2	HRB400 钢筋	2001002		t	4600.00	4070.80	4600.00	4070.80	4600.00	4070.80	4280.00	3787.61	4330.00	3831.86	4305.00	3809.73		
3	钢绞线	2001008		t	5700.00	5044.25	5600.00	4955.75	5650.00	5000.00	5400.00	4778.76	5600.00	4955.75	5500.00	4867.26		
4	型钢	2003004	工字钢,角钢	t	5000.00	4424.78	5000.00	4424.78	5000.00	4424.78	4540.00	4017.70	4600.00	4070.80	4570.00	4044.25		
5	钢管	2003008	无缝钢管	t	5700.00	5044.25	5600.00	4955.75	5650.00	5000.00	5350.00	4734.51	5250.00	4646.02	5300.00	4690.27		
6	石油沥青	3001001		t	5550.00	4911.50	5050.00	4469.03	5300.00	4690.27	5625.00	4977.88	5100.00	4513.27	5362.50	4745.58		
7	石油沥青	3001001001	国产(散装)	t	5400.00	4778.76	4900.00	4336.28	5150.00	4557.52	5500.00	4867.26	5000.00	4424.78	5250.00	4646.02		
8	石油沥青	3001001002	国产(桶装)	t	5700.00	5044.25	5200.00	4601.77	5450.00	4823.01	5750.00	5088.50	5200.00	4601.77	5475.00	4845.13		
9	汽油	3003002	92号(2022年11月8日零时前)	kg	11.24	9.95					11.24	9.95						
			92号(2022年11月8日零时后)		11.41	10.10				11.41	10.10							
			92号(2022年11月22日零时后)		11.23	9.94				11.23	9.94							
			92号(2022年12月6日零时后)										10.75	9.51		10.75	9.51	
			92号(2022年12月20日零时后)										10.25	9.07		10.25	9.07	

序号	名称	规格	代号	单位	毕节						铜仁					
					11月价格		12月价格		综合价格		11月价格		12月价格		综合价格	
					含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价
1	HPB300 钢筋	2001001		t	4350.00	3849.56	4470.00	3955.75	4410.00	3902.65	4600.00	4070.80	4650.00	4115.04	4625.00	4092.92
2	HRB400 钢筋	2001002		t	4350.00	3849.56	4400.00	3893.81	4375.00	3871.68	4420.00	3911.50	4520.00	4000.00	4470.00	3955.75
3	钢绞线	2001008		t	5350.00	4734.51	5450.00	4823.01	5400.00	4778.76	5560.00	4920.35	5770.00	5106.19	5665.00	5013.27
4	型钢	2003004	工字钢,角钢	t	4550.00	4026.55	4750.00	4203.54	4650.00	4115.04	4690.00	4150.44	4790.00	4238.94	4740.00	4194.69
5	钢管	2003008	无缝钢管	t	5700.00	5044.25	5250.00	4646.02	5475.00	4845.13	5670.00	5017.70	5770.00	5106.19	5720.00	5061.95
6	石油沥青	3001001		t	5625.00	4977.88	5275.00	4668.14	5450.00	4823.01	5515.00	4880.53	5025.00	4446.90	5270.00	4663.72
7	石油沥青	3001001001	国产(散装)	t	5525.00	4889.38	5175.00	4579.65	5350.00	4734.51	5390.00	4769.91	4900.00	4336.28	5145.00	4553.10
8	石油沥青	3001001002	国产(桶装)	t	5725.00	5066.37	5375.00	4756.64	5550.00	4911.50	5640.00	4991.15	5150.00	4557.52	5395.00	4774.34
9	汽油	3003002	92号(2022年11月8日零时前)	kg	11.24	9.95					11.24	9.95				
			92号(2022年11月8日零时后)		11.41	10.10			11.41	10.10						
			92号(2022年11月22日零时后)		11.23	9.94			11.23	9.94						
			92号(2022年12月6日零时后)										10.75	9.51		
			92号(2022年12月20日零时后)										10.25	9.07		

序号	名称	代号	规格	单位	黔南州						黔西南州							
					11月价格		12月价格		综合价格		11月价格		12月价格		综合价格			
					含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价		
10	汽油	3003002001	95号(2022年11月8日零时前)	kg	11.84	10.48					11.89	10.52						
			95号(2022年11月8日零时后)		12.01	10.63					12.06	10.67						
			95号(2022年11月22日零时后)		11.81	10.45					11.86	10.50						
			95号(2022年12月6日零时后)				11.32	10.02					11.36	10.05				
			95号(2022年12月20日零时后)				10.78	9.54					10.83	9.58				
			98号(2022年11月8日零时前)		13.02	11.52					13.07	11.57						
11	汽油	3003002002	98号(2022年11月8日零时前)	kg	13.19	11.67					13.25	11.73						
			98号(2022年11月8日零时后)		13.00	11.50					13.05	11.55						
			98号(2022年11月22日零时后)				12.51	11.07					12.55	11.11				
			98号(2022年12月6日零时后)				11.97	10.59					12.02	10.64				
			98号(2022年12月20日零时后)		9.58	8.48					9.62	8.51						
			0号(2022年11月8日零时前)		9.73	8.61					9.76	8.64						
12	柴油	3003003	0号(2022年11月8日零时前)	kg	9.56	8.46					9.60	8.50						
			0号(2022年11月8日零时后)				9.14	8.09					9.17	8.12				
			0号(2022年11月22日零时后)				8.68	7.68					8.71	7.71				
			0号(2022年12月6日零时后)		1200.00	1100.92	1200.00	1100.92	1200.00	1100.92	900.00	825.69	900.00	825.69	900.00	825.69		
			0号(2022年12月20日零时后)		0.86	0.76	0.86	0.76	0.86	0.76	0.58	0.51	0.58	0.51	0.58	0.51		
			1号、2号岩石硝铵炸药	m ³	4.10	3.76	4.10	3.76	4.10	3.76	4.40	4.04	4.40	4.04	4.40	4.04		
13	煤	3005001	路面用堆方	m ³	12.50	11.06	12.50	11.06	12.50	11.06	14.50	12.83	14.50	12.83	14.50	12.83		
			砂	m ³	53.00	51.46	55.00	53.40	54.00	52.43	55.00	53.40	53.00	51.46	54.00	52.43		
			混凝土、砂浆用堆方	m ³	58.00	56.31	58.00	56.31	58.00	56.31	59.00	57.28	57.00	55.34	58.00	56.31		

序号	名称	代号	规格	单位	遵义						安顺					
					11月价格		12月价格		综合价格		11月价格		12月价格		综合价格	
					含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价
19	片石	5505005	码方	m ³	55.00	53.40	55.00	53.40	55.00	53.40	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25
20	碎石	5505012	最大粒径 2cm 堆方	m ³	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25
21	碎石	5505013	最大粒径 4cm 堆方	m ³	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25
22	碎石	5505014	最大粒径 6cm 堆方	m ³	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25
23	碎石	5505015	最大粒径 8cm 堆方	m ³	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25
24	碎石	5505016	未筛分碎石统料堆方	m ³	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25
25	路面用碎石	5505017	最大粒径 1.5cm	m ³	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19
26	路面用碎石	5505018	最大粒径 2.5cm	m ³	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19
27	路面用碎石	5505019	最大粒径 3.5cm	m ³	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19
28	路面用碎石	5505020	最大粒径 5cm	m ³	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19
29	路面用碎石	5505021	最大粒径 6cm	m ³	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19
30	路面用碎石	5505022	最大粒径 7cm	m ³	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19
31	路面用碎石	5505023	最大粒径 8cm	m ³	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25
32	32.5 级水泥	5509001		t	500.00	442.48	500.00	442.48	500.00	442.48	390.00	345.13	390.00	345.13	390.00	345.13
33	42.5 级水泥	5509002		t	530.00	469.03	530.00	469.03	530.00	469.03	410.00	362.83	410.00	362.83	410.00	362.83
34	52.5 级水泥	5509003		t	590.00	522.12	590.00	522.12	590.00	522.12						

序号	名称	代号	规格	单位	毕节						铜仁							
					11月价格		12月价格		综合价格		11月价格		12月价格		综合价格			
					含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价		
19	片石	5505005	码方	m ³	57.00	55.34	57.00	55.34	57.00	55.34	57.00	55.34	58.00	56.31	58.00	56.31	58.00	56.31
20	碎石	5505012	最大粒径 2cm 堆方	m ³	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25
21	碎石	5505013	最大粒径 4cm 堆方	m ³	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25
22	碎石	5505014	最大粒径 6cm 堆方	m ³	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25
23	碎石	5505015	最大粒径 8cm 堆方	m ³	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25
24	碎石	5505016	未筛分碎石统料堆方	m ³	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25
25	路面用碎石	5505017	最大粒径 1.5cm	m ³	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	64.00	62.14	64.00	62.14	64.00	62.14
26	路面用碎石	5505018	最大粒径 2.5cm	m ³	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	64.00	62.14	64.00	62.14	64.00	62.14
27	路面用碎石	5505019	最大粒径 3.5cm	m ³	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	64.00	62.14	64.00	62.14	64.00	62.14
28	路面用碎石	5505020	最大粒径 5cm	m ³	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19
29	路面用碎石	5505021	最大粒径 6cm	m ³	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19
30	路面用碎石	5505022	最大粒径 7cm	m ³	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19
31	路面用碎石	5505023	最大粒径 8cm	m ³	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19
32	32.5 级水泥	5509001		t	420.00	371.68	420.00	371.68	420.00	371.68	420.00	371.68	420.00	371.68	420.00	371.68	420.00	371.68
33	42.5 级水泥	5509002		t	460.00	407.08	460.00	407.08	460.00	407.08	460.00	407.08	460.00	407.08	460.00	407.08	460.00	407.08
34	52.5 级水泥	5509003		t									490.00	433.63	490.00	433.63	490.00	433.63



贵州塔里木化工有限公司简介

贵州塔里木化工有限公司是2001年经贵州省工商行政管理局核准成立,取得法人资格的有限公司[注册号:91520000722107256M]。经贵州省商务厅批准已获取进出口经营权。公司注册资本金为人民币11000万元,是中国石化炼油销售有限公司、中石油燃料油有限责任公司西南销售分公司、中海石油湛江燃料油有限公司、壳牌中国有限公司在贵州地区进行沥青销售的主要代理商。公司已通过ISO9001质量管理体系认证。公司提供的国产及进口道路沥青以及生产的SBS改性沥青、橡胶改性沥青均能较好地满足各类公路建设和市政建设的需求。

公司现有员工百余人,其中大专本科以上学历40人,工程师、会计师、经济师、技师等专业技术人才20余人。在贵州省清镇市、凯里市、铜仁大龙、兴义郑屯、遵义舟水桥、广西防城港港区等共投资建设73500吨沥青库,其中清镇库、遵义库、大龙库、郑屯库、凯里库均配备了改性沥青设备,各库区投入使用情况良好。以上各库点均有铁路专用线,通过铁路运输将沥青火车罐车直接运达库区,确保沥青质量的可靠性和稳定性。同时,各库区均配备了专业的沥青汽车运输队伍,根据工地的需求,提供散装热沥青运送施工现场的配套服务。几年来,我公司在贵州、湖北、湖南、云南、四川等省公路交通部门广泛开展沥青销售业务,并得到各地相关部门的好评和信赖。

公司年均销售加工沥青20余万吨,近年主要业绩有:1、2012-2017年,贵州省公路局养护工程70#、90#沥青135500吨;2、2012年成德绵高速70#沥青27000吨;晴兴高速70#沥青11852吨;3、2013年大思高速70#沥青58000吨;4、2014年松铜、黔大、瓮马高速70#、SBS改性沥青沥青46475吨等;5、2015年中标贵瓮高速70#沥青25260吨,安江高速27987吨、水城公路管理局沥青招标3800吨等;6、2016年中标盘兴高速29418吨、西藏林拉公路工米段10750吨等;7、2017年中标G212鲁五项目、都凯项目等;2018年中标紫望高速、绥正高速、荔榕高速等;2019年中标正习高速、沿印松高速等;2020年中标贵黄高速、湄石高速、赫六高速等项目。

近年来,公司奉行“用户至上,质量为本,信誉第一,服务全面”的宗旨,不断强化内外部管理,积极与公路交通管理部门及建设单位密切合作,在贵州省公路局沥青采购招标中,连续数年中标。近三年沥青年销售量平均18万余吨,年销售额上亿元。我公司作为中石化“东海”牌、中石油“昆仑”牌、中海油“36-1”重交道路沥青的销售大户,获得了三大公司的VIP资格。在沥青货源和产品价格上得到充分保障,并多次得到三大公司的奖励认可。

公司自成立以来,沥青销量稳步增长,规模不断扩大,设施不断健全,管理不断完善,深受用户和工商部门的好评(2005年-2017年连续十二年被省工商部门授予“守合同,重信用单位”)。

公司地址:贵阳市南明区花果园金融街3号2704

邮编:550003

电话:13885125212、13875901594

电子邮箱:273535761@qq.com

网址:<http://www.gztlm.com.cn>

贵州凌云鹏公司

贵州凌云鹏交通设施有限公司是贵州省一家集交通工程设计,交通标志制作、标线施工,大型标牌、标志杆、道路护栏系列、隔离栅、电子监控系列、交通LED信号灯控制系列、安全防护器材等交通设施的生产和安装的专业公路交通工程公司。

公司秉持“科技铸造安全,品质保障生命”的服务宗旨,拥有一批高技术、经验丰富的实干型人才,为公司整体发展奠定了坚实的基础。全体凌云人本着“诚实做人,诚信做事”的原则真诚欢迎各界朋友相互交流、合作!

厂址:贵州省贵阳市白云区高新开发区高跨路

联系人:张建松

联系电话:13885177377、0851-85826701

传真:0851-85824622

E-mail:zhangji_1090@163.com

贵州新天博宇仪器有限公司

贵州新天博宇仪器有限公司(原北辰公司),从事公路、铁路、桥梁、水利水电、建筑等工程材料、试验仪器及测绘仪器的经营和服务,是云贵地区规模最大、产品最齐全、服务最完善的专业性商贸公司。公司为京石高速、渝利高速、沪昆客专、贵广高速、长株潭高速、金温高速、云贵高速、张唐高速、合福高速、吉珲高速、内昆铁路、水柏铁路、株六复线、青藏铁路以及贵州省的贵新公路、贵毕公路、贵遵公路、凯麻公路、玉铜公路、水黄公路、关兴公路、清黄公路、崇遵公路、凯三公路、镇胜公路、大兴公路、厦蓉高速公路、荔波机场、黎平机场、兴义机场、洪家渡电站、引子渡电站、乌江渡电站、索风营电站、三板溪水电站、构皮滩电站、沙陀电站等一批高速公路项目和国家重点建设项目做出了应有的贡献。

多年来,公司以雄厚的资金、技术实力和不断完善的售后服务体系以及由点到面的全方位服务,务求让用户感受到春天般的温暖。愿我们最真诚的服务能与您达成最完美的合作!

热烈欢迎世界各地的客商朋友,光临指导,携手合作!

地址:贵阳市观山湖区世纪城龙禧苑10幢36-4室

联系人:王树江

联系电话:15186999979 0851-86503174 传 真:0851-86502725

邮 编:550003 Q Q:676917248

衡水高新橡胶制品有限公司

衡水高新橡胶制品有限公司主要经营:加工、制造销售橡胶制品、橡胶支座、橡胶止水带、塑料排水
管、伸缩装置、防水卷材、土工格栅、土工布。各种树脂胶、粘钢胶、灌钢胶、碳纤维胶、封缝胶、修补砂浆、
支座砂浆、预应力孔道压浆料。为顺应市场需要近年又增加了:伸缩缝安装施工、桥梁隧道修补施工(包
括隧道加固、空洞补注浆、隧道漏水渗水)、旧桥危桥加固施工(包括粘贴钢板、粘贴碳纤维板布及张拉、
更换维修支座等)。公司自 2008 年进入贵州市场参与建设了厦蓉高速、汕昆高速、遵毕高速、玉铜高速、
思剑高速、架荔高速、惠罗高速、大思思遵高速、望安高速、罗望高速、平罗高速、贵遵复线、息黔白黔、花安
高速、遵义新蒲新区市政道路,贵安新区天河潭大道、花冠路等市政道路工程。

我公司致力于同贵州各工程公司及在贵州施工的央企、国企合作,在贵阳市南明区沙冲南路卧龙山
庄设有办事服务机构,

驻黔联系人:吴经理

电话:13785863333

贵州西南水泥有限公司

公司成立于 2012 年,是西南水泥下设的全资子公司,下属成员企业 22 家,4 家在建企业,水泥产能近
3000 万吨,已发展成贵州省最大的水泥集团企业。

贵州西南水泥坚持贯彻中国建材集团“善用资源、服务建设”的核心文化。

公司致力于优化和配套相关项目的节能减排措施,改进工艺技术,规范完善管理,促进贵州建材产业
升级改造和结构调整。加大在新型建材、新能源材料、新型房屋示范推广、产学研项目合作、工业废渣综
合利用科技研发等方面投资力度,促进地区经济加快发展。

公司地址:贵阳市观山湖区黔灵山路世纪金源国际财富中心 D 栋 22-23 层

电话:0851-84877716、84877309(传真)联系人:车 钰

贵州区域统一客服电话:4006987696

贵州中南交通科技有限公司

贵州中南交通科技有限公司(简称:中南交科)是贵州高速公路集团有限公司下属的全资子公司,是一家集交通智能化建设与交通产品设计、研发、生产、销售于一体的高科技企业,同时还具备公路交通工程专业承包通信、监控、收费综合系统工程资质;涉及业务还包括:交通工程施工、维护、监理、检测及技术咨询和服务;防雷接地工程;交通安全设施及电气产品的装配及销售;机电系统相关产品及材料、计算机软硬件及电子产品等的研发、装配、销售;城市安防、系统集成;广告、智能楼宇工程;消防设施工程;电力工程施工;设备及业务租赁。公司致力于打造智能交通事业,在短短的两年时间迅速构建了自己的产品研发团队,搭建了产品生产基地。

中南公司取得八项资质:公路交通工程专业承包通信、监控、收费综合系统工程分项资质;城市及道路照明工程专业承包三级、机电安装工程专业承包三级、建筑智能化工程专业承包三级资质;安防资质二级;防雷接地资质丙级(设计与施工);电子工程专业承包三级。在企业认证方面公司共取得五项,分别是:安全生产许可证、ISO9001、GBT-24001、GBT-28001 体系证书、计算机双软认证。取得专利权共计 10 项、软件著作权 6 项、获得国家级产品检测报告 14 项。

中南交科将秉持“以工程奠定经济基础;以服务树立企业形象;以科技促进长久发展”的企业经营理念,以“中流击楫、南北通彻”为座右铭。紧紧围绕机电业务核心,以市场和客户需求为导向,以技术创新、管理创新和资本运营为动力,以科学高效的管理体制和激励约束相结合的运行机制为保障,把公司建设成为我国高速公路领域领先的机电系统集成商和智能交通领域的高科技知名企业。公司全体员工将以脚踏实地的干劲、开拓进取的精神为广大客户服务,开拓智能交通事业的新篇章。

地 址:贵州省贵阳市观山湖区湖滨路 10 号翔明大厦 A 栋 5 楼

联系人:陈 然

电 话:13809487512、0851-85992266

深圳市简工智能科技有限公司

深圳市简工智能科技有限公司,位于深圳市龙岗区,是一家民营高新科技企业,拥有多年专业照明灯具和智慧照明工程系统方案的开发、设计经验。公司专业致力于LED在专业照明领域的应用和推广,研发、生产和销售LED便携式、移动式 and 固定式灯具,以及LED防爆灯具。公司新研发的安智云管理平台已为铁路、网电等行业订制了多套安全作业系统。

公司已通过ISO9001:2015质量管理体系、GB/T28001-2011职业健康安全管理体系、ISO14001:2015环境管理体系认证,产品分别通过了3C、防爆、煤安、船检等相关的检测和认证。

公司的安智云管理平台主要项目:(1)青藏铁路车辆5T机房远程监控诊断系统。(2)京广铁路工务上道安全管控系统。(3)国家电网防误闭锁系统。(4)京广铁路供电远程动态控制系统。

总部地址:深圳市龙岗区园山街道龙岗大道8288号大运软件小镇53-1栋三楼。

联系人:向绪辉 13330982319

产品价格表

序号	名称	型号	单位	单价(元)	备注
1	模组式LED隧道强光灯	GL-05C-200W	套	1850-2000	
2	LED隧道强光灯	GL-07C-150W	套	1700-1850	
3	LED超薄路灯	GL-16C-90W	套	1300-1400	
4	太阳能路灯	GL-16F-100W	套	5500-6000	
5	LED工业条灯	GL-02C-40W	套	850-930	
6	小巨人升降检修灯	JX-88D-III-30W	套	3400-3700	聚泛一体、USB
7	小巨人升降检修灯	JX-88E-III-60W	套	4200-4600	聚泛一体、USB
8	免维护检修灯	JX-10A-30W	套	950-1050	太阳能充电、USB
9	强光升降照明	YQ-051-4*100W	套	18000-19800	配发电机
10	防爆调光工作灯	BYL-01A-3W	套	298-328	
11	多功能调光工作灯	BYL-01C-5W	套	520-570	磁吸、聚泛一体
12	防爆探照灯	BYL-04A-1-9W	套	1100-1200	USB
13	防爆轻便头灯	BYL-06A	套	260-280	
14	磁力检修装置	JX-88B-II-3W	套	260-280	
15	4G智能巡检手电	BYL-08A-V	套	3680-4050	全程拍录实时传输
16	智能NB挂锁	ZN-GS04A	套	2980-3280	蓝牙、远程开锁
17	智能调度系统	ZN-BKQ-J2	套	43800-48000	激光、人脸

公司还可以为各行业订制智能安全管理平台,更多产品欢迎来人来电咨询。

贵州钢绳股份有限公司

贵州钢绳股份有限公司(以下简称“贵绳股份”)是国有控股企业,主要从事钢丝绳、钢丝、钢绞线及相关产品设备、材料、技术研究、生产、加工、销售的重点企业,是该领域国内技术实力最强、生产能力最大、市场占有率最高的企业。

公司占地总面积 100 万平方米,厂房建筑面积 40 万平方米。金属制品年生产能力达 42 万吨,其中钢丝绳年产能 15 万吨,商品钢丝年产能 10 万吨,钢绞线年产能 15 万吨,缆索年产能 2 万吨。公司积累了 54 年钢丝绳生产经验和技術,拥有国内高水平的整体装备、先进的生产工艺和完善的质量管理体系。主体设备从德国、日本、意大利引进及公司自制,拥有 8/2200 成绳机、LZ-9/1270+SG-1120/1250 直进式拉丝机和 SKIP1+6/1120+LW3 预应力钢绞线等先进生产装备,公司专业生产 $\Phi 1.0\text{mm} \sim \Phi 264\text{mm}$ 各种结构钢丝绳、 $\Phi 5.0\text{mm} \sim \Phi 28.6\text{mm}$ PC 钢绞线、 $\Phi 0.15\text{mm} \sim \Phi 9.0\text{mm}$ 各种用途钢丝以及钢丝绳预张拉、涂塑、索具等深加工产品,具有生产高强度、高韧性、特粗、特长、特殊结构、特殊用途钢丝绳的突出优势。

贵绳股份已承担并完成多项国家重点技术创新项目,1998 年 11 月获得省级技术中心认证,2013 年 11 月获国家级技术中心认证,公司具备雄厚的钢丝绳技术研发实力。公司生产的“巨龙”牌钢丝绳广泛应用于建筑、煤炭、石油、冶金、化工、船舶、桥梁、电力、邮电、橡胶、军工、旅游、水利、轻工、海洋工程等行业。形成了矿用钢丝绳、船舶用钢丝绳、桥梁用钢丝绳、石油用钢丝绳、索道用钢丝绳、特大直径钢丝绳、特殊用途钢丝绳、低松弛预应力钢绞线、回火胎圈钢丝九大系列拳头产品。“巨龙”牌钢丝绳先后用于中国葛洲坝水利枢纽工程、三峡电站、龙羊峡水电站、武钢、宝钢、盐田港、天津港、蛇口港、土耳其黑马煤矿、赞比亚中非谦比希矿、新加坡集装箱码头、振华 30 号世界最大打捞起重船、港珠澳大桥、挪威哈罗格兰德大桥、莫桑比克马普托大桥、汕头海湾大桥、广州虎门大桥、润扬长江大桥、贵州坝陵河大桥、北盘江大桥、舟山西堠门大桥、湖南矮寨大桥、云南龙江大桥、神舟八号、神舟九号、神舟十号、神舟十一号载人飞船、铜仁体育场馆、凤凰山体育场馆和乐山奥体中心等国家重要工程,为国民经济和国防建设做出了贡献。按国际先进标准生产的“巨龙”牌钢丝绳已出口到美国、英国、加拿大、丹麦、荷兰、新加坡等 50 多个国家。

“关注顾客,以质量求生存”是公司的一贯方针,依靠技术进步不断提高产品质量、满足用户需要是公司的不懈追求。公司于 2016 年获“中国质量提名奖”,“巨龙”牌钢丝绳连续五次(15 年)被评为用户满意产品;公司被确认为国家 AAAA 级“标准化良好行为企业”,被命名为“贵州省线材制品人才基地”、“国家火炬计划重点高新技术企业”“国家技术创新示范企业”“全国制造业单项冠军示范企业”(贵州钢绳股份有限公司是国内首家获此荣誉的单位)。公司被认定为贵州省知识产权示范企业及优势企业,目前已申请国家专利 408 项,其中发明专利 245 件,所有产品拥有完全自主知识产权。公司主导修订了 ISO2408:2017《钢丝绳-要求》国际标准,主持、参与起草了 YB/T5295-2010《密封钢丝绳》、GB/T20067-2006《粗直径钢丝绳》等 30 余项国家标准和行业标准,公司《一种直径大于 80mm 的密封钢丝绳及扩容框架》发明专利获美国专利和商标局专利授权通知书。

公司通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、GB/T28001/OHSAS18001 职业健康安全管理体系、ISO10012 测量管理体系、GJB9001C 国军标质量管理体系、美国石油学会(API)认证,以及 CCS、LR、DNV、BV、GL、KR 等船级社工厂认可,47 种结构钢丝绳产品、200 多种规格型号产品,通过了矿用产品安全标志认证,获得 500 多种煤矿安全标志证书,认证认可数目居同行业首位。

贵州钢绳股份有限公司贵阳销售分公司

联系人:袁义成

联系电话:0851-85809258、13608505589

地址:贵阳市南明区富水南路 196 号全林广场 C 栋 10-6 号

贵州省交通建设工程造价管理信息（双月刊）
2022年第6期 总第121期

主办单位：贵州省交通建设工程造价管理站
（贵州省交通技术中心）

主 编：杨 新

责任编辑：周斌良

编 辑：刘振家 王贤辉 周 建 蔡诗琪

地 址：贵阳市云岩区延安西路 66 号

联系电话：0851-86523533

网 址：www.gzjtztj.com.cn

电子邮箱：gzjtztj@gzjtztj.com.cn