

2024 年第 2 期 总第 129 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中心  
(贵州省交通技术中心)

# 目 录

# Contents

2024 年 第 2 期 （2024 年 5 月出版）

## ◆ 政策法规 ZHENG CE FA GUI

关于印发《政府采购合作创新采购方式管理暂行办法》的通知·····	( 2 )
交通运输部办公厅关于做好《交通运输工程施工单位主要负责人、项目负责人和专职 安全生产管理人员安全生产考核管理办法》实施工作的通知·····	( 8 )
交通运输部办公厅关于进一步加强公路养护作业单位资质管理工作的通知 ·····	( 10 )
中国建设工程造价管理协会关于公布入选典型工程造价指标项目信息的通知·····	( 11 )
贵州省交通运输厅关于准予贵州黔航交通工程有限公司等企业公路养护作业单位资质 许可决定的公告·····	( 12 )
省交通运输厅关于印发《贵州省公路工程隧道小断面泄水洞开挖补充预算定额》的通知 ·····	( 12 )
贵州省公路工程隧道小断面泄水洞开挖补充预算定额·····	( 13 )
关于公布贵州省 2024 年 3 月准予注册的交通运输工程二级造价工程师名单的通告 ·····	( 16 )
关于公布贵州省 2024 年 4 月准予注册的交通运输工程二级造价工程师名单的通告 ·····	( 17 )

## ◆ 行业动态 HANG YE DONGTAI

4700 公里高速公路、11 对服务区建设发挥市场主导作用贵州交通为吸引社会资本铺路 搭桥·····	( 18 )
一路山水连风景 快进慢游赏春光 贵州整合资源激活桥旅融合新业态·····	( 19 )
世界第一高桥：花江峡谷大桥索鞍吊装完成·····	( 20 )
“天眼”助力，推进数字交通运输执法新模式！·····	( 21 )
省交通造价中心召开 2024 年全面从严治党暨党风廉政建设工作会议 ·····	( 22 )

# 目 录

# Contents

2024 年 第 2 期 （总第 129 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·····	( 23 )
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·····	( 34 )
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·····	( 39 )
贵州省公路基本建设工程林苗木贵阳市参考价格表·····	( 45 )
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 )
贵州高速公路实业有限公司·····	( 77 )
贵州钢绳股份有限公司·····	( 78 )



中华人民共和国国家发展和改革委员会  
中华人民共和国工业和信息化部  
中华人民共和国住房和城乡建设部  
中华人民共和国交通运输部  
中华人民共和国水利部  
中华人民共和国农业农村部  
中华人民共和国商务部  
国家市场监督管理总局  
令

第16号

《招标投标领域公平竞争审查规则》已经2024年1月31日第8次委务会议审议通过，现予公布，自2024年5月1日起施行。

国家发展改革委主任：郑栅洁  
工业和信息化部部长：金壮龙  
住房城乡建设部部长：倪虹  
交通运输部部长：李小鹏  
水利部部长：李国英  
农业农村部部长：唐仁健  
商务部部长：王文涛  
市场监管总局局长：罗文  
2024年3月25日

附件：

《招标投标领域公平竞争审查规则》

# 关于印发《政府采购合作创新采购方式管理暂行办法》的通知

财库〔2024〕13号

各中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局），新疆生产建设兵团财政局：

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》，完善政府采购支持科技创新制度，财政部制定了《政府采购合作创新采购方式管理暂行办法》，现印发给你们，请遵照执行。

附件：政府采购合作创新采购方式管理暂行办法

财 政 部

2024年4月24日

附件：

## 政府采购合作创新采购方式管理暂行办法

### 第一章 总 则

**第一条** 为贯彻落实党中央、国务院关于加快实施创新驱动发展战略有关要求，支持应用科技创新，根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国科学技术进步法》等有关法律，制定本办法。

**第二条** 合作创新采购是指采购人邀请供应商合作研发，共担研发风险，并按研发合同约定的数量或者金额购买研发成功的创新产品的采购方式。合作创新采购方式分为订购和首购两个阶段。

订购是指采购人提出研发目标，与供应商合作研发创新产品并共担研发风险的活动。

首购是指采购人对于研发成功的创新产品，按照研发合同约定采购一定数量或者一定金额相应产品的活动。

前款所称创新产品，应当具有实质性的技术创新，包含新的技术原理、技术思想或者技术方法。对现有产品的改型以及对既有技术成果的验证、测试和使用等没有实质性技术创新的，不属于本办法规定的创新产品范围。

**第三条** 采购项目符合国家科技和相关产业发展规划，有利于落实国家重大战略目标任务，并且具有下列情形之一的，可以采用合作创新采购方式采购：

（一）市场现有产品或者技术不能满足要求，需要进行技术突破的；

（二）以研发创新产品为基础，形成新范式或者新的解决方案，能够显著改善功能性能，明显提高绩效的；

（三）国务院财政部门规定的其他情形。

**第四条** 中央和省级（含计划单列市）主管预算单位对符合本办法第三条规定情形的采购项目，可以采用合作创新采购方式。中央和省级主管预算单位可以开展合作创新采购，也可以授权所属预算单位开展合作创新采购。设区的市级主

管预算单位经省级主管部门批准，可以采用合作创新采购方式。实施合作创新采购的，应当在部门预算中列明研发经费。

采购人可以委托采购代理机构代理合作创新采购，采购代理机构应当在委托的范围内依法开展采购活动。

**第五条** 合作创新采购应当建立合理的风险分担与激励机制，鼓励有研发能力的国有企业、民营企业、外商投资企业，高等院校，科研机构等各类供应商积极参与，发挥财政资金对全社会应用技术研发的辐射效应，促进科技创新。

**第六条** 合作创新采购应当落实国家安全有关法律法规要求。国家有关部门依法对涉及国家安全的合作创新采购活动开展安全审查。

## 第二章 需求管理

**第七条** 采购人开展合作创新采购前，应当开展市场调研和专家论证，科学设定合作创新采购项目的最低研发目标、最高研发费用和研发期限。

最低研发目标包括创新产品的主要功能、性能，主要服务内容、服务标准及其他产出目标。

最高研发费用包括该项目用于研发成本补偿的费用和创新产品的首购费用，还可以设定一定的激励费用。

**第八条** 合作创新采购，除只能从有限范围或者唯一供应商处采购以外，采购人应当通过公开竞争确定研发供应商。

**第九条** 合作创新采购中，采购人应当按照有利于降低研发风险的要求，围绕供应商需具备的研发能力设定资格条件，可以包括合作创新采购项目所必需的已有专利、计算机软件著作权、专有技术类别，同类项目的研发业绩，供应商已具备的研究基础等。

两个以上的供应商可以组成一个联合体，参与合作创新采购。

合作创新采购的研发活动应当在中国境内进行。除涉及国家安全和国家秘密的采购项目外，采购人应当保障内外资企业平等参与合作创新采购活动。

**第十条** 采购人开展合作创新采购应当落实政府采购支持中小企业发展相关政策。采购人应当结合采购项目情况和中小企业承接能力设置采

购包，专门面向中小企业采购；对于工作内容难以分割的综合性采购项目，采购人应当要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给中小企业，推动中小企业参与创新研发活动。

**第十一条** 合作创新采购中产生的各类知识产权，按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国科学技术进步法》以及知识产权等相关法律法规规定，原则上属于供应商享有，但是法律另有规定或者研发合同另有约定的除外。

知识产权涉及国家安全、国家利益或者重大社会公共利益的，应当约定由采购人享有或者约定共同享有。

**第十二条** 采购人开展合作创新采购前，应当制定采购方案。采购方案包括以下内容：

- (一) 创新产品的最低研发目标、最高研发费用、应用场景和研发期限；
- (二) 供应商邀请方式；
- (三) 谈判小组组成，评审专家选取办法，评审方法以及初步的评审标准；
- (四) 给予研发成本补偿的成本范围及该项目用于研发成本补偿的费用限额；
- (五) 是否开展研发中期谈判；
- (六) 关于知识产权权属、利益分配、使用方式的初步意见；
- (七) 创新产品的迭代升级服务要求；
- (八) 研发合同应当包括的主要条款；
- (九) 研发风险分析和 risk 管控措施；
- (十) 需要确定的其他事项。

采购人应当对采购方案的科学性、可行性、合规性等开展咨询论证，并按照《政府采购需求管理办法》有关规定履行内部审查、核准程序后实施。

**第十三条** 采购人应当按照政府采购有关规定，在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上及时发布合作创新采购项目信息，包括采购意向、采购公告、研发谈判文件、成交结果、研发合同、首购协议等，但涉及国家秘密、商业秘密的信息，以及其他依照法律、行政法规和国家有关规定不得公开的信息除外。

**第十四条** 采购人、供应商、评审专家以及相关工作人员应当严格保守参与合作创新采购活动中所获悉的国家秘密、工作秘密和商业秘密。除已公开的信息外，未经当事人同意，不得将其提供的信息用于其他目的。

### 第三章 订购程序

**第十五条** 采购人应当组建谈判小组，谈判小组由采购人代表和评审专家共五人以上单数组成。采购人应当自行选定相应专业领域的评审专家。评审专家中应当包含一名法律专家和一名经济专家。谈判小组具体人员组成比例，评审专家选取办法及采购过程中的人员调整程序按照采购人内部控制管理制度确定。

谈判小组负责供应商资格审查、创新概念交流、研发竞争谈判、研发中期谈判和首购评审等工作。

**第十六条** 采购人应当发布合作创新采购公告邀请供应商，但受基础设施、行政许可、确需使用不可替代的知识产权或者专有技术等限制，只能从有限范围或者唯一供应商处采购的，采购人可以直接向所有符合条件的供应商发出合作创新采购邀请书。

以公告形式邀请供应商的，公告期限不得少于五个工作日。合作创新采购公告、合作创新采购邀请书应当包括采购人和采购项目名称，创新产品的最低研发目标、最高研发费用、应用场景及研发期限，对供应商的资格要求以及供应商提交参与合作创新采购申请文件的时间和地点等。同时，采购人应当在合作创新采购公告、合作创新采购邀请书中明确，最低研发目标、最高研发费用可能根据创新概念交流情况进行实质性调整。

提交参与合作创新采购申请文件的时间自采购公告、邀请书发出之日起不得少于二十个工作日。采购人应当在合作创新采购公告、合作创新采购邀请书中载明是否接受联合体参与。如未载明，不得拒绝联合体参与。

谈判小组依法对供应商的资格进行审查。提交申请文件或者通过资格审查的供应商只有两家或者一家的，可以按照本办法规定继续开展采购活动。

**第十七条** 谈判小组集中与所有通过资格审查的供应商共同进行创新概念交流，交流内容包括创新产品的最低研发目标、最高研发费用、应用场景及采购方案的其他相关内容。

创新概念交流中，谈判小组应当全面及时回答供应商提问。必要时，采购人或者其授权的谈

判小组可以组织供应商进行集中答疑和现场考察。

采购人根据创新概念交流情况，对采购方案内容进行实质性调整的，应当按照内部控制管理制度有关规定，履行必要的内部审查、核准程序。

**第十八条** 采购人根据创新概念交流结果，形成研发谈判文件。研发谈判文件主要内容包

括：

- (一) 创新产品的最低研发目标、最高研发费用、应用场景、研发期限及有关情况说明；

- (二) 研发供应商数量；

- (三) 给予单个研发供应商的研发成本补偿的成本范围和限额，另设激励费用的，明确激励费用的金额；

- (四) 创新产品首购数量或者金额；

- (五) 评审方法与评审标准，在谈判过程中不得更改的主要评审因素及其权重，以及是否采用两阶段评审；

- (六) 对研发进度安排及相应的研发中期谈判阶段划分的响应要求；

- (七) 各阶段研发成本补偿的成本范围和金额、标志性成果的响应要求；

- (八) 研发成本补偿费用的支付方式、时间和条件；

- (九) 创新产品的验收方法与验收标准；

- (十) 首购产品的评审标准；

- (十一) 关于知识产权权属、利益分配、使用方式等的响应要求；

- (十二) 落实支持中小企业发展等政策的要求；

- (十三) 创新产品的迭代升级服务要求；

- (十四) 研发合同的主要条款；

- (十五) 响应文件编制要求，提交方式、提交截止时间和地点，以及响应文件有效期；

- (十六) 省级以上财政部门规定的其他事项。

本办法所称评审因素，主要包括供应商研发方案，供应商提出的研发成本补偿金额和首购产品金额的报价，研发完成时间，创新产品的售后服务方案等。其中，供应商研发方案的分值占总分值的比重不得低于百分之五十。

本办法所称标志性成果，包括形成创新产品的详细设计方案、技术原理在实验室环境获得验证通过、创新产品的关键部件研制成功、生产出

符合要求的模型样机以及创新产品通过采购人试和履约验收等。

**第十九条** 采购人应当向所有参与创新概念交流的供应商提供研发谈判文件，邀请其参与研发竞争谈判。从研发谈判文件发出之日起至供应商提交首次响应文件截止之日止不得少于十个工作日。

采购人可以对已发出的研发谈判文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制，导致供应商准备时间不足的，采购人按照研发谈判文件规定，顺延提交响应文件的时间。

**第二十条** 供应商应当根据研发谈判文件编制响应文件，对研发谈判文件的要求作出实质性响应。响应文件包括以下内容：

- (一) 供应商的研发方案；
- (二) 研发完成时间；
- (三) 响应报价，供应商应当对研发成本补偿金额和首购产品金额分别报价，且各自不得高于研发谈判文件规定的给予单个研发供应商的研发成本补偿限额和首购费用。首购产品金额除创新产品本身的购买费用以外，还包括创新产品未来一定期限内的运行维护等费用；
- (四) 各阶段的研发成本补偿的成本范围和金额；
- (五) 创新产品的验收方法与验收标准；
- (六) 创新产品的售后服务方案；
- (七) 知识产权权属、利益分配、使用方式等；
- (八) 创新产品的迭代升级服务方案；
- (九) 落实支持中小企业发展等政策要求的响应内容；
- (十) 其他需要响应的内容。

本办法所称供应商的研发方案，包括研发产品预计能实现的功能、性能，服务内容、服务标准及其他产出目标；研发拟采用的技术路线及其优势；可能出现的影响研发的风险及其管控措施；研发团队组成、团队成员的专业能力和经验；研发进度安排和各阶段标志性成果说明等。

**第二十一条** 谈判小组集中与单一供应商分别进行谈判，对相关内容进行细化调整。谈判主要内容包括：

- (一) 创新产品的最低研发目标、验收方法与验收标准；

- (二) 供应商的研发方案；
- (三) 研发完成时间；
- (四) 研发成本补偿的成本范围和金额，及首购产品金额；
- (五) 研发竞争谈判的评审标准；
- (六) 各阶段研发成本补偿的成本范围和金额；
- (七) 首购产品的评审标准；
- (八) 知识产权权属、利益分配、使用方式等；
- (九) 创新产品的迭代升级服务方案；
- (十) 研发合同履行中可能出现的风险及其管控措施。

在谈判中，谈判小组可以根据谈判情况实质性变动谈判文件有关内容，但不得降低最低研发目标、提高最高研发费用，也不得改变谈判文件中的主要评审因素及其权重。

谈判结束后，谈判小组根据谈判结果，确定最终的谈判文件，并以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。供应商按要求提交最终响应文件，谈判小组给予供应商的响应时间应当不少于五个工作日。提交最终响应文件的供应商只有两家或者一家的，可以按照本办法规定继续开展采购活动。

**第二十二条** 谈判小组对响应文件满足研发谈判文件全部实质性要求的供应商开展评审，按照评审得分从高到低排序，推荐成交候选人。

谈判小组根据谈判文件规定，可以对供应商响应文件的研发方案部分和其他部分采取两阶段评审，先评审研发方案部分，对研发方案得分达到规定名次的，再综合评审其他部分，按照总得分从高到低排序，确定成交候选人。

**第二十三条** 采购人根据谈判文件规定的研发供应商数量和谈判小组推荐的成交候选人顺序，确定研发供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定研发供应商。研发供应商数量最多不得超过三家。成交候选人数量少于谈判文件规定的研发供应商数量的，采购人可以确定所有成交候选人为研发供应商，也可以重新开展政府采购活动。采购人应当依法与研发供应商签订研发合同。

只能从唯一供应商处采购的，采购人与供应商应当遵照本办法规定的原则，根据研发成本和可参照的同类项目合同价格协商确定合理价格，

明确创新产品的功能、性能，研发完成时间，研发成本补偿的成本范围和金额，首购产品金额，研发进度安排及相应的研发中期谈判阶段划分等合同条件。

**第二十四条** 采购人根据研发合同约定，组织谈判小组与研发供应商在研发不同阶段就研发进度、标志性成果及其验收方法与标准、研发成本补偿的成本范围和金额等问题进行研发中期谈判，根据研发进展情况对相关内容细化调整，但每个研发供应商各阶段补偿成本范围不得超过研发合同约定的研发成本补偿的成本范围，且各阶段成本补偿金额之和不得超过研发合同约定的研发成本补偿金额。研发中期谈判应当在每一阶段开始前完成。

每一阶段约定期限到期后，研发供应商应当提交成果报告和成本说明，采购人根据研发合同约定和研发中期谈判结果支付研发成本补偿费用。研发供应商提供的标志性成果满足要求的，进入下一研发阶段；研发供应商未按照约定完成标志性成果的，予以淘汰并终止研发合同。

**第二十五条** 对于研发供应商提交的最终定型的创新产品和符合条件的样品，采购人应当按照研发合同约定的验收方法与验收标准开展验收，验收时可以邀请谈判小组成员参与。

## 第四章 首购程序

**第二十六条** 采购人按照研发合同约定开展创新产品首购。

只有一家研发供应商研制的创新产品通过验收的，采购人直接确定其为首购产品。有两家以上研发供应商研制的创新产品通过验收的，采购人应当组织谈判小组评审，根据研发合同约定的评审标准确定一家研发供应商的创新产品为首购产品。

首购评审综合考虑创新产品的功能、性能、价格、售后服务方案等，按照性价比最优的原则确定首购产品。此时研发供应商对首购产品金额的报价不得高于研发谈判文件规定的首购费用。

采购人应当在确定首购产品后十个工作日内在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上发布首购产品信息，并按照研发合同约定的创新产品首购数量或者金额，与首购产品供应商签订创新产品首购协议，明确首购产品的功能、性能、服

务内容和服务标准，首购的数量、单价和总金额，首购产品交付时间，资金支付方式和条件等内容，作为研发合同的补充协议。

**第二十七条** 研发合同有效期内，供应商按照研发合同约定提供首购产品迭代升级服务，用升级后的创新产品替代原首购产品。

因采购人调整创新产品功能、性能目标需要调整费用的，增加的费用不得超过首购金额的百分之十。

**第二十八条** 其他采购人有需求的，可以直接采购指定媒体上公布的创新产品，也可以在降低创新产品核心技术参数的前提下，委托供应商对创新产品进行定制化改造后采购。

其他采购人采购创新产品的，应当在该创新产品研发合同终止之日前，以不高于首购价格的价格与供应商平等自愿签订采购合同。

**第二十九条** 国务院财政部门会同国务院相关行业主管部门选择首购产品中的重点产品制定相应的采购需求标准，推荐在政府采购中使用；对涉及国家安全的创新产品，可以实行强制采购。

## 第五章 研发合同管理

**第三十条** 采购人应当根据研发谈判文件的所有实质性要求以及研发供应商的响应文件签订研发合同。研发合同应当包括以下内容：

(一) 采购人以及研发供应商的名称、地址和联系方式；

(二) 采购项目名称、编号；

(三) 创新产品的功能、性能，服务内容、服务标准及其他产出目标；

(四) 研发成本补偿的成本范围和金额，另设激励费用的，激励费用的金额；

(五) 创新产品首购的数量、单价和总金额；

(六) 研发进度安排及相应的研发中期谈判阶段划分；

(七) 各阶段研发成本补偿的成本范围和金额、标志性成果；

(八) 研发成本补偿费用的支付方式、时间和条件；

(九) 创新产品验收方法与验收标准；

(十) 首购产品评审标准；

(十一) 创新产品的售后服务和迭代升级服

务方案；

(十二) 知识产权权属约定、利益分配、使用方式等；

(十三) 落实支持中小企业发展等政策的要求；

(十四) 研发合同期限；

(十五) 合同履行中可能出现的风险及其管控措施；

(十六) 技术信息和资料的保密；

(十七) 合同解除情形；

(十八) 违约责任；

(十九) 争议解决方式；

(二十) 需要约定的其他事项。

研发合同约定的各阶段补偿成本范围和金额、标志性成果，在研发中期谈判中作出细化调整的，采购人应当就变更事项与研发供应商签订补充协议。

**第三十一条** 研发合同期限包括创新产品研发、迭代升级以及首购交付的期限，一般不得超过两年，属于重大合作创新采购项目的，不得超过三年。

**第三十二条** 研发合同为成本补偿合同。成本补偿的范围包括供应商在研发过程中实际投入的设备费、业务费、劳务费以及间接费用等。

采购人应当按照研发合同约定向研发供应商支付研发成本补偿费用和激励费用。

预留份额专门面向中小企业的合作创新采购项目，联合协议或者分包意向协议应当明确按照研发合同成本补偿规定分担风险。

**第三十三条** 采购人应当向首购产品供应商支付预付款用于创新产品生产制造。预付款金额不得低于首购协议约定的首购总金额的百分之三十。

**第三十四条** 研发合同履行中，因市场已出现拟研发创新产品的同类产品等情形，采购人认为研发合同继续履行没有意义的，应当及时通知研发供应商终止研发合同，并按研发合同约定向研发供应商支付相应的研发成本补偿费用。

因出现无法克服的技术困难，致使研发失败或者部分失败的，研发供应商应当及时通知采购人终止研发合同，并采取适当补救措施减少损失，采购人按研发合同约定向研发供应商支付相

应的研发成本补偿费用。因研发供应商违反合同约定致使研发工作发生重大延误、停滞或者失败的，采购人可以解除研发合同，研发供应商承担相应违约责任。

## 第六章 争议处理、监督检查和法律责任

**第三十五条** 供应商认为邀请参与合作创新采购的过程、资格审查的过程使自己的合法权益受到损害的，可以依法提起质疑、投诉。

参与研发竞争谈判、研发中期谈判、首购评审的供应商认为研发谈判文件、采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，可以依法提起质疑、投诉。

**第三十六条** 财政部门应当依法加强对合作创新采购活动的监督检查，检查发现采购人、采购代理机构、供应商存在违反本办法规定行为的，由财政部门责令限期改正。

**第三十七条** 违反本办法规定，经责令限期改正后仍然影响或者可能影响成交结果或者合同履行的，依照政府采购法律、行政法规、规章处理。

**第三十八条** 政府采购当事人违反本办法规定，给他人造成损失的，依法承担民事责任。

## 第七章 附 则

**第三十九条** 合作创新采购项目涉及国家秘密的，其采购代理机构委托、供应商资格条件、竞争范围、信息发布等按照涉密政府采购有关规定执行。

**第四十条** 各省、自治区、直辖市财政部门可以根据本办法制定具体实施办法。

**第四十一条** 本办法所称中国境内，是指适用《中华人民共和国海关法》的中华人民共和国行政管辖区域，不包括香港、澳门和台湾金马等单独关境地区。

**第四十二条** 本办法自2024年6月1日起施行。

2024年04月26日

# 交通运输部办公厅关于做好《交通运输 工程施工单位主要负责人、项目负责人和专职 安全生产管理人员安全生产考核管理办法》 实施工作的通知

各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团交通运输厅（局、委）：

为贯彻落实《交通运输工程施工单位主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核管理办法》（交通运输部令2024年第2号，以下简称《考核管理办法》）有关要求，规范交通运输工程施工单位主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员（以下简称“安管人员”）安全生产考核管理工作，现将有关事项通知如下：

## 一、扎实开展安管人员安全生产考核工作

施工单位安管人员安全生产考核纳入行政许可事项，有助于提升工程施工安全生产管理水平。各地交通运输主管部门要坚持人民至上、生命至上，坚持安全第一、预防为主，认真落实《考核管理办法》要求，加大安管人员的安全生产知识和能力考核力度，不断强化工程施工安全监管，依法依规开展行政许可和实施行政处罚。

## 二、安全生产考核工作有关要求

### （一）施工单位安管人员范围。

交通运输工程施工单位是指在中华人民共和国境内从事交通运输工程建设施工活动且具有相关施工资质的法人企业。

施工单位主要负责人，主要包括董事长、经理。施工单位项目负责人，主要包括项目经理。施工单位专职安全生产管理人员，主要包括施工单位和工程项目专职安全生产分管负责人、安全生产管理机构的人员和其他专职从事安全生产管理的人员等。

### （二）过渡衔接工作相关要求。

1. 证书过渡。《考核管理办法》实施后，原

核发的考核合格证书在有效期内仍然有效。

2. 证书换发。安管人员或受聘的施工单位可在原核发的考核合格证书变更或证书有效期届满前3个月，向考核部门提出申请，符合《考核管理办法》第六条第一、三项规定的条件且不存在第九条规定情形的，由考核部门换发公路水运施工单位主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书。（考核申请表见附件1、证书样式见附件2）

### （三）安全生产考核相关要求。

1. 考试要求。安全生产考试原则上由施工单位注册地考核部门组织实施。安全生产考试采取闭卷答题形式，鼓励实行计算机线上考试。

2. 考试成绩延续。自取得合格考试成绩之日起1年内未申请安管人员安全生产考核的，应每年度参加不少于12学时相应领域和岗位的继续教育后方可申请考核。

3. 证书申领。申请人可以自行或由受聘的施工单位，向施工单位注册地考核部门申请安全生产考核。对准予许可的，考核部门应发放相应的考核合格证书。

4. 证书有效性。考核合格证书在全国范围内有效，考核部门不得要求安管人员重复参加安全生产考核。

### （四）继续教育相关要求。

1. 继续教育形式。考核部门可采取多种形式组织开展继续教育，鼓励采取线上培训，满足安管人员参加继续教育需求。受聘的施工单位发生变更的，安管人员在原考核部门的继续教育培训结果应予认可。

2. 继续教育时间。安管人员自取得考核合格

证书之日起，每年度应参加不少于12学时的继续教育。提交延续申请时，继续教育应不少于36学时。

3. 继续教育有关要求。继续教育应按证书领域和岗位分别组织开展，持多证的安管人员应分别参加相应领域和岗位的继续教育。

(五) 考核合格证书状态变化相关要求。

1. 信息变更。安管人员个人信息、单位信息等发生变更的，安管人员或受聘的施工单位应当向考核部门提出申请，提交有关信息变更申请表，由考核部门按规定予以变更。(变更申请表见附件3)

2. 受聘单位变更。安管人员受聘的施工单位发生变化后，对考核部门无变化的，原则上由原受聘的施工单位同意后，由新受聘的施工单位在30日内向考核部门办理调入手续；对考核部门有变化的，原则上由原受聘的施工单位在30日内向原考核部门申请调出后，由新受聘的施工单位向考核部门办理调入手续。安管人员也可凭离职证明、新劳动合同等证明材料，直接向原考核部门申请调出后，由新受聘的施工单位办理调入手续。(变更申请表见附件4)

3. 证书延续。符合《考核管理办法》相应条件的，由安管人员本人或受聘的施工单位提交考核合格证书延续申请，考核部门负责审核。考核合格证书有效期满未申请延续的证书应予注销。

4. 办理时限。考核部门应当自考核申请受理之日起20个工作日内作出行政许可决定。20个工作日内不能作出决定的，经考核部门负责人批准，可以延长10个工作日。作出准予行政许可的，应当自作出决定之日起10个工作日内向申请人发放相应考核合格证书。不予行政许可的，考核部门应当说明理由。

### 三、切实做好日常监管和工作保障

(一) 考务管理。考核部门应加强考务管理，在考务公告中明确有关考试要求，严肃考试纪律。对考试中存在违纪违规行为的考试人员，要依法依规严肃处理。

(二) 审核要求。考核部门应当对申请人提交的申请材料进行审查。申请人隐瞒有关情况或者提供虚假材料申请安全生产考核的，考核部门应依据《行政许可法》第七十八条进行处理。

(三) 日常监督。交通运输主管部门应当按照《考核管理办法》要求，采取事中事后等多种监管方式，对安管人员持证上岗、工作履职等情况实施监督检查。

(四) 违法处理。交通运输主管部门应将发现的安管人员违法事实、行政或刑事处罚等信息报送考核部门，由考核部门依法实施信用监管；对应予撤销、暂停或吊销考核合格证书的，考核部门应依据违法事实等材料依法作出处理。

(五) 经费保障。考核工作所需经费由本级财政予以保障。考核部门或受其委托的有关单位不得组织强制性的考前培训，不得指定教材或者其他助考材料。

(六) 信息报送。考核部门应定期将考核证书、信用信息、处罚结果与部进行对接，及时做好证书信息的归集。请考核部门在本通知印发后30个工作日内，将考核联系表报部，并在每季度初报送上一季度考核信息。(联系表见附件5、信息报送表见附件6)

(七) 系统保障。《考核管理办法》实施后，各省级交通运输主管部门应按本地行政许可审批有关要求，依托本地行政许可审批平台或相关考核管理系统，开展施工单位安管人员安全生产考核工作。部相关信息管理系统停止使用，不再办理考核工作。

联系电话：010-65292703；邮箱：gongluchu@mot.gov.cn。

- 附件：1. 交通运输工程施工单位安管人员安全生产考核申请表（格式）  
2. 安全生产考核合格证书（样式）  
3. 交通运输工程施工单位安管人员考核合格证书变更、延续、注销申请表（格式）  
4. 交通运输工程施工单位安管人员考核合格证书受聘单位变更申请表（格式）  
5. 交通运输工程施工单位安管人员安全生产考核部门联系表  
6. 安管人员考核季度信息报送表

交通运输部办公厅

2024年3月21日

## 交通运输部办公厅关于进一步加强公路 养护作业单位资质管理工作的通知

各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团交通运输厅（局、委）：

为深入贯彻落实《公路养护作业单位资质管理办法》（交通运输部令 2021 年第 22 号）有关要求，加快建设全国统一开放、规范有序的公路养护市场，经交通运输部同意，现就加强公路养护作业单位资质管理有关事项通知如下：

### 一、开展全国数据部省交换共享

目前，部组织技术单位已开发并上线试运行“全国公路建设市场监督管理系统—全国公路养护作业单位资质管理模块”（以下简称“部级系统模块”）。为更好服务市场主体，请各省级交通运输主管部门于 5 月底前完成部省系统的联调联试，推动各地审批的公路养护资质从业企业相关信息实现全国共享。2024 年 6 月 1 日起，各省（自治区、直辖市）在受理企业资质申报时，应通过部省数据接口查询申报企业在全国的申报和审批状态，杜绝已审批或正在申报企业在异地重复申报。省级交通运输主管部门应在资质签发、延续、变更或撤销许可后 3 个工作日内，通过部省数据接口向部级系统模块推送相关信息。

### 二、组织业绩信息补录与登记

为进一步提高企业资质审查效率，自 2025 年 1 月 1 日起，申请公路养护资质所用企业业绩和人员业绩均以部级系统模块发布信息为准。

#### （一）组织已有业绩信息补录。

省级交通运输主管部门组织本行政区域内从业企业，在部级系统模块中进行已竣（交）工的养护工程业绩信息补录。项目所在地省级交通运

输主管部门或指定机构应及时认真审核，并在部级系统模块予以确认。补录业绩为近 10 年内竣（交）工的公路养护工程项目，补录工作最迟于 2024 年 12 月 31 日前完成。

养护工程项目业绩实行全国统一编码管理，由部级系统模块根据各地填报的业绩信息自动生成。各地填报业绩信息须包含项目实施年份、项目所在地（到市、县）、项目所在路线编号、养护工程类别（2018 年以前实施的大中修养护工程按修复养护填报）等。如：2023 年山东省济南市 G2 京沪高速修复养护工程，其编码为：2023-370100-G2-XF-0001。

对本通知印发前已在全国公路建设市场监督管理系统其他模块中录入的养护业绩，请各地通知相关企业按程序删除后，在部级系统模块中重新填报，并提交审核。

#### （二）实施新增业绩登记管理。

参照公路建设工程业绩登记管理模式，对 2025 年 1 月 1 日（含）后新竣（交）工的养护工程项目，实施业绩登记管理。项目建设单位督促从业企业在项目竣（交）工程序履行完成后 30 日内，通过部级系统模块录入本项目基本信息以及项目经理、技术负责人等关键人员信息，并依次提交建设单位、项目所在地省级交通运输主管部门或其确定机构审核。

### 三、进一步推进许可服务便利化

根据《国务院办公厅关于全面实行行政许可事项清单管理的通知》（国办发〔2022〕2 号），继续做好行政许可业务系统与政务平台的对接，

实现“一网通办”。公路养护作业单位电子证照拟纳入交通运输部行业全国电子证照库统一管理,《公路管理电子证照第2部分:公路养护作业单位资质证书》(JT/T 1454.2-2023)已颁布实施,请省级交通运输主管部门做好电子证照管理和推广。

#### 四、加强监管和服务

省级交通运输主管部门要进一步加大养护市场专业化和开放力度,积极试点优化养护组织模式,培育和引导养护作业单位整合技术资源,提高公路养护生产效率,推动形成全国统一开放、有竞争力、有活力的公路养护大市场。推广公路养护市场信用监管,继续完善“双随机、一公开”监管、“互联网+监管”等方式。部署全国

统一的协作监管平台,充分利用大数据等技术手段,建立健全跨行政区域网络监管协作机制。

部委托交通运输部公路科学研究院负责全国公路养护作业单位资质管理模块的技术支持。为便利工作对接,请各省(自治区、直辖市)确定一名专项负责同志及联系方式,于4月30日前反馈。

联系人及联系方式:部公路局养护保通处 蔡小秋,电话 010-65292747,邮箱 caixq@mot.gov.cn。交通运输部公路科学研究院 王锋,010-82364142。

交通运输部办公厅

2024年4月24日

## 中国建设工程造价管理协会关于公布 入选典型工程造价指标项目信息的通知

中价协〔2024〕15号

各有关单位:

为推动工程造价行业信息化建设,为行业及会员单位提供多元化的数据服务。中国建设工程造价管理协会(以下简称中价协)开展了征集典型工程造价指标的活动。该活动得到了各级协会和广大会员的大力支持。经专家评选,从全国范围分享的818个项目指标中筛选出205个项目指标入库。

本次征集的典型工程造价指标范围包括装配式建筑、绿色建筑等,按照《建设工程分类标准》(GB/T50841-2013),选取了居住建筑、办公建筑、商业建筑、文化建筑、教育建筑、体育建筑、卫生建筑等的项目指标。为鼓励分享报送案例的单位,现将入选典型工程造价指标的项目信息予以公布。中价协将按照相关规定在信用评价中予以加分,并在建设工程造价指标信息服务平台(<http://47.93.22.234:1209/>)中公开分享。

附件:典型工程造价指标项目信息

中国建设工程造价管理协会

2024年3月22日

## 贵州省交通运输厅关于准予贵州黔航交通工程有限公司等企业公路养护作业单位资质许可决定的公告

黔交建设〔2024〕21号

根据交通运输部《公路养护作业单位资质管理办法》（交通运输部令2021年第22号）及《贵州省公路养护作业单位资质管理服务指南》（2023年修订版）规定，贵州省交通运输厅组织专家对2024年第一批公路养护作业单位提交的资质申报材料进行了评审和公示，现将准予许可的公路养护作业单位名单公布如下：

贵州省2024年第一批公路养护作业单位资质准予许可名单

序号	作业单位名称	准予许可资质范围
1	贵州黔航交通工程有限公司	路基路面养护甲级、交通安全设施养护
2	贵州水路城建设有限公司	路基路面养护乙级、交通安全设施养护（二级及以下公路）
3	贵州通达建设工程有限公司	路基路面养护乙级
4	贵州达成公路养护有限公司	路基路面养护乙级
5	贵州省仁怀市陆通公路养护有限公司	交通安全设施养护（二级及以下公路）

特此公告

附件：证书领取事项说明

贵州省交通运输厅

2024年4月12日

## 省交通运输厅关于印发《贵州省公路工程隧道小断面泄水洞开挖补充预算定额》的通知

黔交建设〔2024〕26号

各有关单位：

为进一步完善定额计价体系，提升公路造价管理水平，我厅组织编制了《贵州省公路工程隧道小断面泄水洞开挖补充预算定额》，现予印发，并自2024年5月1日起施行，请认真贯彻执行。

本补充预算定额的日常解释和管理工作由贵州省交通建设工程造价中心负责。各有关单位在使用过程中发现的问题和建议，可反馈至贵州省交通建设工程造价中心，地址：贵州省贵阳市云岩区延安西路66号世纪汇金广场商务楼24楼，邮编：550003，联系电话：0851-86520125。

附件：贵州省公路工程隧道小断面泄水洞开挖补充预算定额

贵州省交通运输厅

2024年4月28日

# 贵州省公路工程 隧道小断面泄水洞开挖补充预算定额

2024-04-28 发布

2024-05-01 实施

## 贵州省交通运输厅发布 《贵州省公路工程隧道小断面泄水洞开挖补充预算定额》编委会

主编单位：贵州省交通建设工程造价中心

参编单位：北京中交京纬公路造价技术有限公司

参编人员：安志静 周淑琴 李奎 杨新 谢建平 杨钢 蒋永军 陈剑

审查专家：王彩仙 邵红星 林志 郑仕跃 冯登尧

## 定额说明

### 一、定额编制说明

1. 《贵州省公路工程隧道小断面泄水洞开挖补充预算定额》（以下简称本定额）根据小断面泄水洞Ⅲ级-V级围岩人工、材料和机械台班等实际消耗情况进行编制，本定额是以人工、材料、机械台班消耗量表现的。

2. 采用本定额编制预算时，其人工、材料、机械等各项费用按现行《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018）、《贵州省公路工程项目概算预算编制办法补充规定》（黔交建设〔2019〕65号）等规定计算。

3. 本定额是基于《公路工程预算定额》（JTG/T—2018）相关定额及合理的施工组织、正常的施工条件编制的。定额中所采用的施工方法和工程质量标准，是根据国家现行的公路工程施工技术及验收规范、质量评定标准及安全操作规程取定的。

4. 本定额人工按每工日7小时计算。

5. 定额中的工程内容，已包括项目的全部施工过程。定额内除扼要说明施工的主要操作工序外，均包括准备与结束、材料工地小搬运、辅助和零星用工、工具及机械小修、场地清理等工程内容。

6. 本定额中施工机械的台班消耗，已考虑了工地合理的停置、空转和必要的备用量等因素。编制预算的台班单价，应按《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833—2018）分析计算。

7. 洞内出渣运输定额已综合洞门外500m运距，当洞门外运距超过此运距时，可按照路基工程自卸汽车运输土石方的增运定额加计增运部分的费用。

8. 本定额中只列工程所需的主要材料用量和主要机械台班数量。对于次要、零星材料和小型施工机具均未一一列出，分别列入“其他材料费”及“小型机具使用费”内，以元表示，编制预算即按此计算。

9. 本定额的基价是人工费、材料费、机械使用费的合计价值。除新增材料外基价中的人工费、材料费按《公路工程预算定额》(JTG/T 3832-2018)附录四计算，机械使用费按《公路工程机械台班费定额》(JTG/T 3833-2018)计算。新增材料基价如下：镐型截齿 309.74 元/个，数码电子雷管 22.12 元/个。

## 二、工程量计算规则

本定额工程量计算规则与《公路工程预算定额》(JTG/T 3832—2018)相关定额一致。

### 贵 3-1-3 小断面泄水洞开挖及出渣

#### 工程内容

爆破开挖：1) 测量、画线；2) 打眼、装药、爆破；3) 找顶、修整；4) 凿岩台架的安拆；5) 清渣。

掘进开挖：1) 施工准备；2) 悬臂机切削掘进；3) 人工修整。

出渣：洞渣装、运、卸及道路清理。

#### I. 开挖

单位：100m<sup>3</sup> 自然密实土、石

序号	项目	单位	代号	爆破开挖			掘进开挖		
				围岩类别					
				Ⅲ级围岩	Ⅳ级围岩	V级围岩	Ⅲ级围岩	Ⅳ级围岩	V级围岩
				1	2	3	4	5	6
1	人工	工日	1001001	34.7	40.8	47.0	12.5	16.8	21.0
2	8~12号铁丝	kg	2001021	2.5	2.3	2.1	-	-	-
3	钢管	t	2003008	0.015	0.013	0.011	-	-	-
4	空心钢钎	kg	2009003	11.5	7.8	5.5	-	-	-
5	Φ50mm以内合金钻头	个	2009004	5	3	2	-	-	-
6	铁钉	kg	2009030	0.2	0.2	0.2	-	-	-
7	镐型截齿	个	2009301	-	-	-	2.5	1.6	1.2
8	水	m <sup>3</sup>	3005004	25	25	25	6.0	5.0	5.0
9	原木	m <sup>3</sup>	4003001	0.030	0.030	0.030	-	-	-
10	锯材	m <sup>3</sup>	4003002	0.030	0.030	0.030	-	-	-
11	乳化炸药	kg	5005001	261.7	216.3	163.9	-	-	-
12	母线	m	5005005	29	22	17	-	-	-
13	数码电子雷管	个	500500701	172	146	108	-	-	-
14	其他材料费	元	7801001	27.2	18.9	8.8	43.0	29.8	19.7
15	最大切削功率300kw以内悬臂掘进机	台班	8001133	-	-	-	0.82	0.73	0.63
16	0.4m <sup>3</sup> 以内轮胎式单斗挖掘机	台班	8001039	0.42	0.42	0.42	-	-	-

## I. 开挖

单位：100m<sup>3</sup> 自然密实土、石

顺序号	项目	单位	代号	爆破开挖			掘进开挖		
				围岩类别					
				Ⅲ级围岩	Ⅳ级围岩	Ⅴ级围岩	Ⅲ级围岩	Ⅳ级围岩	Ⅴ级围岩
				1	2	3	4	5	6
17	气腿式风动凿岩机	台班	8001103	6.92	5.77	4.73	-	-	-
18	2t以内载货汽车	台班	8007001	0.15	0.15	0.15	-	-	-
19	φ50mm以内潜水泵	台班	8013018	0.22	0.18	0.14	-	-	-
20	20m <sup>3</sup> /h以内电动空气压缩机	台班	8017045	1.52	1.27	1.04	-	-	-
21	小型机具使用费	元	8099001	125.4	66.8	85.7	61.6	54.9	47.3
22	基价	元	9999001	12585	11762	10749	8386	7866	7419

## 附录一 新增定额人工、材料、设备单价表

序号	代号	名称	规格	单位	单位质量 (kg)	场内运输及操作损耗	单价 (元)
1	2009301	镐型截齿		个		0	309.74
2	500500701	数码电子雷管		个		2	22.12

## 附录二 新增机械台班费用定额

序号	代号	主机型号	机械名称	不变费用					可变费用		
				折旧费	大修 理费	经常 修理费	安拆及 辅助设 施费	小计	人工	汽油	柴油
				元					工日	千克	千克
									106.28	8.29	7.44
1	8001133		最大切削功率300kw 以内悬臂掘进机	2375.00	1000.00	2100.00	-	5475.00	1		
2	8001134		装载能力80m <sup>3</sup> /h挖 掘式装载机(轮式)	62.57	52.69	163.00	-	278.26	1		29.93

## 附录二 新增机械台班费用定额

序号	代号	主机型号	机械名称	可变费用							定额 基价 (元)	
				重油	煤	电	水	木柴	其他 费用	小计		
				千克	吨	度	立方米	千克	元			
				3.59	561.95	0.85	2.72	0.71	0			
1	8001133		最大切削功率300kw 以内悬臂掘进机			2275.56					2040.51	7515.51
2	8001134		装载能力80m <sup>3</sup> /h挖 掘式装载机(轮式)								328.96	607.22

## 关于公布贵州省 2024 年 3 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，准予黄玉等 5 人交通运输工程二级造价工程师初始注册，周彬等 8 人交通运输工程二级造价工程师延续注册，杨奎等 2 人交通运输工程二级造价工程师变更注册，章开等 2 人交通运输工程二级造价工程师注销注册，刘勇 1 人公路造价人员（乙级）变更注册，刘勇 1 人公路造价人员（乙级）延续注册。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	资格证书类型	聘用单位名称	有效期至	注册类型
1	黄 玉	二级造价工程师	贵州紫江建筑工程有限责任公司	2028-03-28	初始注册
2	王伯巧	二级造价工程师	贵州中兴源建设工程咨询有限公司	2028-03-19	初始注册
3	陈启力	二级造价工程师	贵州煜川建设工程有限公司	2028-03-19	初始注册
4	詹兴燕	二级造价工程师	贵州黔贵路桥工程有限公司	2028-03-11	初始注册
5	张红梅	二级造价工程师	贵州辰峰建筑工程有限公司	2028-03-11	初始注册
6	周 彬	二级造价工程师	贵州顺广达建设有限公司	2028-04-24	延续注册
7	陆 益	二级造价工程师	贵州遵义路桥工程有限公司	2028-05-23	延续注册
8	冉玉莲	二级造价工程师	贵州遵义路桥工程有限公司	2028-04-27	延续注册
9	金兴礼	二级造价工程师	贵州天元福建筑工程有限公司	2028-03-25	延续注册
10	赵云飞	二级造价工程师	贵州通远公路勘察设计咨询有限公司	2028-03-20	延续注册
11	曾加芳	二级造价工程师	贵州华信恒基工程项目管理有限公司	2028-05-30	延续注册
12	严代宇	二级造价工程师	贵州通远公路勘察设计咨询有限公司	2028-04-27	延续注册
13	黄 灏	二级造价工程师	贵州省公路建设养护集团有限公司	2028-03-04	延续注册
14	杨 奎	二级造价工程师	贵州筑匠工程咨询有限公司	2024-04-27	变更注册
15	刘汉龙	二级造价工程师	贵州瀚海建设工程有限公司	2023-11-18	变更注册
16	章 开	二级造价工程师	贵州梵水工程建设有限公司	2024-12-14	注销注册
17	刘 昊	二级造价工程师	贵州黔建市政建设有限公司	2025-02-14	注销注册
18	刘 勇	公路造价人员资格（乙级）	贵州黔航交通工程有限公司	2017-12-31	变更注册
19	刘 勇	公路造价人员资格（乙级）	贵州黔航交通工程有限公司	2028-03-28	延续注册

2024 年 3 月 29 日

## 关于公布贵州省 2024 年 4 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，准予陈学忠 1 人交通运输工程二级造价工程师初始注册，陆加涛等 4 人交通运输工程二级造价工程师延续注册，常开会 1 人交通运输工程二级造价工程师变更注册；刘建平 1 人公路造价人员（乙级）变更注册，毕家富 1 人公路造价人员（乙级）延续注册。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	资格证书类型	聘用单位名称	有效期至	注册类型
1	陆加涛	二级造价工程师	天启工程咨询有限公司贵州分公司	2028-04-24	延续
2	夏仁行	二级造价工程师	贵州遵义路桥工程有限公司	2028-04-25	延续
3	刘明姗	二级造价工程师	贵州遵义路桥工程有限公司	2028-04-16	延续
4	尤 莉	二级造价工程师	贵州遵义路桥工程有限公司	2028-04-25	延续
5	陈学忠	二级造价工程师	贵州建中项目管理咨询有限公司	2028-04-03	初始
6	常开会	二级造价工程师	贵州迈科建设工程有限公司	2024-12-14	变更
7	毕家富	公路造价人员资格（乙级）	黔西南州交通建设发展中心	2028-04-19	延续
8	刘建平	公路造价人员资格（乙级）	黔西南州交通建设发展中心	2021-12-31	变更

2024 年 4 月 30 日

## 行业动态

# 4700 公里高速公路、11 对服务区建设发挥市场主导作用 贵州交通为吸引社会资本铺路搭桥

塔吊林立、车辆穿梭，贵州贵阳至黔南布依族苗族自治州平塘县高速公路项目建设者全力以赴抓进度，确保工程建设如期推进。在荔河高速公路项目各标段施工现场，工人们正紧张有序地施工，项目建成通车后，将在广西与贵州之间增添一条高速公路直达通道。

在去年全年完成公路水运投资超千亿元的基础上，今年贵州保持交通投资强度，确保完成公路水运固定资产投资 800 亿元以上，一批交通重大工程项目正压茬推进。去年，贵州交通突出要素保障，为扩大投资蓄势赋能，坚持守正创新，为吸引社会资本铺路搭桥，着力综合施策，为防范风险铸盾护航，公路水运投资占全省固定资产投资约六分之一，即期拉动 GDP 增长约 1400 亿元。

### 专班化推进项目前期工作

为推进项目前期工作，贵州省交通运输厅建立联合会审机制，会同省发展改革委等部门集中办公，开辟环评、水保、用林、用地等手续办理“绿色通道”，限时完成审批；组建前期工作专班，按照定时间表、定路线图、定责任人、定工作量和集中人力、物力、财力的“四定三集中”原则，做好工作分解细化，强化手续办理；“并联推进”前期工作，工可编制和勘察设计同步开展，工可报告充分吸纳勘察设计成果，避免因勘察深度不足或路线方案调整导致审批手续变更。

贵州将 2800 公里高速公路、20.8 万公里普通公路纳入国土空间规划，为办理用地手续创造条件；联合省级有关部门建立“县域平衡为主、

市内调剂为辅、省级统筹补充”机制，确保耕地指标价格可控；统筹存量高速公路结余的耕地、水田，保障新开工的 5 个高速公路项目及 4 个普通公路项目用地需求，助力持续扩大有效投资。

稳定的资金保障是项目顺利推进的关键。贵州省财政每年安排 47 亿元支持公路水运项目建设，“十四五”已累计投入近 200 亿元；强化政府债券支持，“十四五”以来，一般债、专项债分别累计安排 27.2 亿元、53.2 亿元，支持普通公路、高速公路项目建设；设立交通产业基金，实缴资本 111.6 亿元，累计对外投资 127.3 亿元，带动社会资本投资约 178 亿元；争取金砖国家新开发银行支持贷款 2 亿美元，实施省内农村公路网升级改造等项目。

### 培育壮大“路衍经济”

近年来，贵州交通坚持守正创新，积极吸引社会资本投资，发挥市场主导作用，引进社会资本建设高速公路 4700 公里，占全省高速公路建设规模近 50%，引进社会资本约 30 亿元参与综合货运枢纽补链强链建设。

为进一步吸引社会资本，贵州落实政府与社会资本合作新机制，推进厦蓉高速公路都匀至贵阳段扩容工程与榕江至融安高速公路项目，完全由社会资本自行投资、自主建设、自负盈亏。

万桥飞架，串联起了千沟万壑，桥与景深度相融，带动贵州生态、旅游等产业发展。贵州深入挖掘路域资源，引导社会资本参与建成“天空之桥”等 11 对特色鲜明的新型服务区，成功打

造坝陵河大桥等“桥旅融合”项目，培育壮大“路衍经济”。

交通与能源融合发展对实现双碳目标意义重大。贵州探索“交能融合”发展，吸引国家电投等社会资本投资，建成兴义市环城高速公路分布式光伏发电、盘兴高速公路智能光伏隧道照明等“交能融合”项目，实现179对运营高速公路服务区充电桩全覆盖，有效补充高速公路沿线能源供给。

### 分级开展投资决策评估防风险

2021年，贵州省政府出台《贵州省政府投资项目管理办法》，明确省、市、县分级开展投资决策评估的流程及标准。3年多来，贵州共有2个高速公路项目、28个普通公路项目、2个水运项目分级通过投资决策评估程序，有效防范新增

政府债务的风险。

贵州合理压降投资规模，“十四五”以来，共评审荔波至河池高速公路项目及657公里普通国道项目，开展634公里普通公路项目设计变更、建设方案优化，解决9个存量普通公路项目资金缺口1.3亿元，有效防范“双欠”风险。

贵州抢抓LPR（贷款市场报价利率）下行窗口期机遇，与11家金融机构开展合作，完成23条高速公路融资再安排1601亿元，在延长贷款期限的同时，平均利率下降50个BP（基点），每年减少利息支出8亿元以上。

为严防企业债务风险，贵州建立交通企业债务管理预警系统，按月预警债务到期情况，督促企业提前落实资金、按期偿还债务；做大交通担保公司规模，实缴注册资本69亿元，为交通企业提供应急融资超70亿元，有效缓解企业短期流动性资金压力。

## 一路山水连风景 快进慢游赏春光 贵州整合资源激活桥旅融合新业态

四月春光正好，草木蔓发、春山可望。驱车行驶在贵州省黔东南苗族侗族自治州雷山县至榕江县高速公路上，目之所及群山连绵、云雾缭绕。夜宿凯雷高速公路西江线外服务区“贵高速·山隐西江”度假营地，听虫鸣阵阵，抬头可仰望繁星点点。

近年来，随着内联外畅的开放通道日益完善，贵州整合公路沿线旅游资源，激活以“桥梁+”旅游、研学、文化、体育为代表的桥旅融合新业态，以服务提质为游客打造“快进慢游”美好旅程，为贵州打造世界级旅游目的地注入强劲动力。

### 服务区打造融合新场景

杜鹃自晓花开意，花开浪漫红满枝。仲春时

节，毕节百里杜鹃景区进入盛花期，前来赏花的游客络绎不绝。来自江苏南京的游客邵先生下了飞机，便到贵阳龙洞堡机场的神州租车网点提车。“贵州是一个很适合自驾的省份，我来贵州旅游好多次，每次来都会选择自驾。”邵先生说，看完杜鹃花，再开车转转黔西一带。

近年来，贵州不断完善综合交通设施网络，畅通北上川渝、南下两广、东出湖南、西进云南大通道，高速公路通车里程超过8700公里；加强各类旅游资源有效衔接，以公路为线串联起沿途的自然和人文景观，相继建成赤水河谷旅游公路、黔西新仁至化屋旅游公路、铜仁梵净山世界自然遗产地风景道、荔波喀斯特世界自然遗产地风景道等一批旅游公路。

公路是连接美景的快速通道，服务区则是

“快进慢游”的新场景。随着高速公路的发展和自驾游的兴起，贵州推动高速公路服务区向交通、旅游、消费等复合功能型服务区转型升级，建成一批特色主题服务区。

位于凯雷高速公路西江线外服务区的“贵高速·山隐西江”度假营地，凭借其距西江千户苗寨景区北大门5公里、西大门400米的区位优势，打造“快进慢游”交旅融合场景，让广大游客沉浸式感受“吃住行游购娱”一体化的旅游服务。营地宾客服务部经理张张介绍，去年营地全年接待游客5000余人次。

依托“一枢纽十支线”机场布局，今年年初，贵州创新推出兴义—荔波、兴义—凯里等4个“机景联动”产品，推出“支支串飞”旅游服务。“旅客能在5分钟内完成从值机托运到登机口候机全流程，尽享便捷乘机体验。”兴义万峰林机场市场开发部经理卢兴阳说。

### 明星桥拓展旅游新空间

“一边享美食，一边观大桥，这体验太美好了！”从上海一路自驾而来的章璟坐在“天空之

桥”服务区的餐厅里享用早餐，看着窗外矗立山间的平罗高速公路平塘特大桥发出赞叹。

紧邻黄果树旅游景区的坝陵河大桥，迎来了一波又一波中小學生，探寻贵州桥梁建设背后的故事。“借助坝陵河大桥的影响力，贵州高速集团在桥上开发全国首个以桥梁为主题的‘STEAM’研学课程。”贵州省坝陵河桥梁博物馆馆长赵雄介绍，该项目已吸引全国600余所高校及中小学开展研学活动。

为发挥超级桥梁工程资源优势，坝陵河大桥还开发了蹦极、低空跳伞、高空秋千等多项极限运动项目和定制服务。截至目前，坝陵河大桥共接待登桥观光游客5万余人次，极限运动旅游项目营业额达800余万元。

特殊的地理环境曾是贵州经济社会发展的瓶颈。如今，万桥飞架改写了贵州“峰际连天，飞鸟不通”的历史。贵州桥梁高、大、新、美的特点，吸引越来越多的游客来欣赏桥梁飞架南北、天堑变通途的奇绝风光。依托丰富的桥旅资源，贵州有效整合周边村寨、景区旅游资源，打造了平塘大桥、坝陵河大桥等一批“明星桥”，加快推进在建世界第一高桥——花江峡谷大桥桥旅融合示范项目，拓展旅游新空间。

## 世界第一高桥：花江峡谷大桥索鞍吊装完成

3月23日，随着最后一件散索鞍鞍体与底座完成精准对接，六安高速花江峡谷大桥建设取得突破性进展，大桥主、散索鞍顺利完成吊装，为下一步主缆架设作业奠定基础。

据悉，花江峡谷大桥单个主索鞍鞍体分中跨侧鞍体、中间段鞍体和边跨侧鞍体3部分，两岸主塔分别设置主索鞍，其单体最大吊装重量41.4吨；散索鞍采用单个索鞍整体制造的方式，两岸锚碇位置各设置一个散索鞍，单件最大吊装重量70吨。大桥首次采用轻量化锻焊结构工艺，

相比传统的铸造工艺减轻了索鞍生产的用钢量，有效降低索鞍吊装难度，为大重量吊装轻量化施工提供有益借鉴，给大跨度悬索桥建设拓展了新思路、新方案。

本次完成吊装的是花江峡谷大桥4件主索鞍及4件散索鞍，吊装作业时间长、风险高，受作业空间限制，鞍体起吊角度及安装精度控制难度大。

为攻克吊装难题，确保鞍体安装精度与安全，项目部根据两岸工程情况不断进行施工方案优化，按照实际情况分别拟定差异化方案，同时

提前采用 BIM 三维技术精确模拟现场吊装数据，严格落实安全交底、技术交底工作。

在安龙岸施工现场，工程技术人员、测量员、施工人员、特种设备操作手驻守一线、实时监测吊装工序。主索鞍采用分块吊装的方式，依次完成边跨侧分块鞍体吊装、中间分块鞍体吊装、中跨侧分块鞍体吊装，待三块鞍体安装固定为一体后再滑移至预偏位置，从而完成整体工序。在六枝岸施工现场，六安高速各标段通力协作，为花江峡谷大桥索鞍鞍体运输工作提供道路、人力保障。其中基于六枝岸隧道式锚碇起吊高度仅有 14 米，本次散索鞍吊装作业决定将传统门架吊装变更为借助 500 吨大吨位汽车式吊车进行整体吊

装，从起吊到角度调整结束仅用不到 2 小时，大幅节省施工时间，提高吊装作业效率；同时由测量人员使用全站仪、水准仪进行测量复核，顺利把鞍体的三维坐标偏差控制在 1 毫米内，远超既定方案目标。

延伸阅读：六安高速花江峡谷大桥是贵州省桥旅融合示范性项目工程，大桥主桥跨径 1420 米，桥面至水面高度 625 米，建成后，花江峡谷大桥不仅主桥跨径居山区桥梁跨径世界第一，更将成为新的山区峡谷世界第一高桥。同时，将通过建设“桥梁观光+桥梁运动体验+旅游服务”为一体的桥旅融合综合体，努力打造贵州桥花江峡谷大桥效果图。

## “天眼”助力，推进数字交通运输执法新模式！

嘿，听说了吗？贵阳市交通运输综合行政执法支队云岩区大队最近有了新动作！他们开启了数字执法新模式，可让那些违法违规车辆无处遁形！

执法人员通过大数据技术平台发现，辖区多家企业旅游车辆都没有按规定运行，驾驶员随意变更线路和目的地。其中有两辆车特别典型，一辆本该去修文县的车辆，却跑到了安顺；另一辆车的动态监控设备坏了，没有行车轨迹。企业可要注意啦，违法违规行驶是要受惩罚的哦！

据执法人员介绍，贵 AT\*\*51 客车按照包车标志牌规划的路线终点应为贵阳市修文县，但该车实际运行至安顺境内，公司负责人辩称是由于旅行社临时更改线路，驾驶员没有向公司报备导致公司当天对此行为完全不知情，直到执法人员介入调查后才知晓有这一行为。

另一台车牌为贵 AT\*\*46 的旅游客车包车标志牌载明的线路为贵阳市云岩区至黔东南苗族侗族自治州雷山县。执法人员发现该车无涉案当天行车轨迹，存在较大安全隐患。原来该车辆动

态监控设备处于损坏状态，导致车辆在运行过程中无定位和运行轨迹，根据相关规定，该涉案企业存在未按规定上传道路运输车辆动态信息的违法事实。

3月21日，贵阳市交通运输综合行政执法支队云岩区大队在掌握证据后，对涉案的8家客运企业24台车辆通过逐一约谈、逐一处罚的方式，分别根据《道路旅客运输及客运站管理规定》《道路运输车辆动态监督管理办法》规定，对涉案运输企业作出每车每台罚款1000元，共计2.4万元的行政处罚，同时要求涉案企业落实安全生产主体责任，加强内部管理、严格依法依规经营。

数字执法太棒啦！相比传统路检路查，它能更好地固定证据，为执法人员提供有力线索。云岩区大队负责人表示将持续加大数字执法力度，使数字执法作为机制创新、模式创新、手段创新的着力点，全力推进“数字执法新模式，提升执法精准化”，畅通一线执法“最先一公里”，打通便民服务“最后一公里”，为市民的出行安全保驾护航哦！

## 省交通造价中心召开 2024 年全面从严治党暨党风廉政建设工作会议

3 月 29 日，省交通造价中心召开 2024 年全面从严治党暨党风廉政建设工作会议，全面总结 2023 年造价中心全面从严治党暨党风廉政建设工作情况，安排部署 2024 年造价中心党风廉政建设重点工作任务。中心党委班子成员杨新、李云、王天宇出席会议，全体干部职工参加会议。

会议组织观看了警示教育视频，传达学习了二十届中央纪委三次全会、国务院第二次廉政工作会议、十三届省纪委三次全会、交通运输部行业党风廉政建设工作会议精神和省交通运输厅系统 2024 年全面从严治党暨党风廉政建设工作会议精神。会上层层签订省交通造价中心 2024 年度《党风廉政建设目标责任书》及《意识形态责任书（承诺书）》。

会议充分肯定了 2023 年省交通造价中心党委在厅党委的坚强领导下，党风廉政建设取得实效，政治生态不断优化，党风政风明显好转，有力推动了中心各项事业的持续高质量发展。

会议指出，2024 年是新中国成立 75 周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。中心全体干部职工要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书

记关于党的自我革命的重要思想，继续高举伟大旗帜，压实管党治党政治责任，落实全面从严治党战略方针，持续深化政治监督，将作风建设融入日常、抓在经常，为高质量发展提供坚强有力的政治保证。

会议要求，我们要全面贯彻落实党中央关于全面从严治党的部署和省委、厅党委要求，一是强化思想引领，巩固拓展主题教育成果，善用党的创新理论凝心铸魂，不断把学习成果转化为正风肃纪反腐的实际成效。二是强化全面从严治党政治责任，坚持“一把手”亲自抓，班子成员履行“一岗双责”，推动管党治党责任走深走实。三是强化组织建设，深化模范机关、“四强”党支部、清廉机关创建等活动，不断巩固基层党建堡垒。四是强化干部管理监督，不断强化队伍建设，打造忠诚干净担当干部队伍。五是强化作风建设，要持续纠“四风”树新风，做实廉政风险防控和政治生态分析研判，准确规范运用“四种形态”，常态长效落实中央八项规定及其实施细则精神，不断净化政治生态环境。

会议还对参会人员进行了集体廉政约谈。

## 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，我中心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，以我中心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，报送我中心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 (2024 年 3 月、4 月)

序号	名称	代号	规格	单位	3月价格(元)		4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	
<b>一、人 工</b>											
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		
<b>二、配比材料及路面混合料</b>											
2	普 C10-32.5-2(商)	1511005		m <sup>3</sup>	299.00	290.29	297.00	288.35	298.00	289.32	
3	普 C15-32.5-2(商)	1511006		m <sup>3</sup>	310.00	300.97	307.00	298.06	308.50	299.51	
4	普 C20-32.5-2(商)	1511007		m <sup>3</sup>	321.00	311.65	318.00	308.74	319.50	310.19	
5	普 C25-32.5-2(商)	1511008		m <sup>3</sup>	334.00	324.27	330.00	320.39	332.00	322.33	
6	普 C30-42.5-2(商)	1511010		m <sup>3</sup>	345.00	334.95	341.00	331.07	343.00	333.01	
7	普 C35-42.5-2(商)	1511012		m <sup>3</sup>	369.00	358.25	365.00	354.37	367.00	356.31	
8	普 C40-42.5-2(商)	1511014		m <sup>3</sup>	392.00	380.58	388.00	376.70	390.00	378.64	
9	普 C45-42.5-2(商)	1511016		m <sup>3</sup>	415.00	402.91	410.00	398.06	412.50	400.49	
10	普 C50-42.5-2(商)	1511018		m <sup>3</sup>	440.00	427.18	435.00	422.33	437.50	424.76	
11	普 C55-52.5-2(商)	1511020		m <sup>3</sup>	462.00	448.54	457.00	443.69	459.50	446.12	
12	普 C60-52.5-2(商)	1511021		m <sup>3</sup>	486.00	471.84	481.00	466.99	483.50	469.42	
13	泵 C15-32.5-2(商)	1511060		m <sup>3</sup>	323.00	313.59	320.00	310.68	321.50	312.14	
14	泵 C20-32.5-2(商)	1511061		m <sup>3</sup>	331.00	321.36	327.00	317.48	329.00	319.42	
15	泵 C25-32.5-2(商)	1511062		m <sup>3</sup>	342.00	332.04	338.00	328.16	340.00	330.10	
16	泵 C30-32.5-2(商)	1511063		m <sup>3</sup>	353.00	342.72	349.00	338.83	351.00	340.78	
17	泵 C35-42.5-2(商)	1511065		m <sup>3</sup>	380.00	368.93	376.00	365.05	378.00	366.99	
18	泵 C40-42.5-2(商)	1511067		m <sup>3</sup>	405.00	393.20	400.00	388.35	402.50	390.78	
19	泵 C45-42.5-2(商)	1511068		m <sup>3</sup>	424.00	411.65	419.00	406.80	421.50	409.22	
20	泵 C50-42.5-2(商)	1511069		m <sup>3</sup>	450.00	436.89	444.00	431.07	447.00	433.98	
21	泵 C55-52.5-2(商)	1511070		m <sup>3</sup>	470.00	456.31	465.00	451.46	467.50	453.88	
22	泵 C60-52.5-2(商)	1511071		m <sup>3</sup>	499.00	484.47	493.00	478.64	496.00	481.55	
23	粗粒式沥青混凝土(商)	1513005		m <sup>3</sup>	879.00	777.88	879.00	777.88	879.00	777.88	
24	中粒式沥青混凝土(商)	1513006		m <sup>3</sup>	959.00	848.67	959.00	848.67	959.00	848.67	
25	细粒式沥青混凝土(商)	1513007		m <sup>3</sup>	1059.00	937.17	1059.00	937.17	1059.00	937.17	
26	砂粒式沥青混凝土(商)	1513008		m <sup>3</sup>	1140.00	1008.85	1140.00	1008.85	1140.00	1008.85	
27	中粒式改性沥青混凝土(商)	1513009		m <sup>3</sup>	1109.00	981.42	1109.00	981.42	1109.00	981.42	
28	细粒式改性沥青混凝土(商)	1513010		m <sup>3</sup>	1234.00	1092.04	1234.00	1092.04	1234.00	1092.04	
<b>三、金属及制品</b>											
29	HPB300 钢筋	2001001		t	4016.00	3553.98	3898.00	3449.56	3957.00	3501.77	
30	HPB300 钢筋	2001001001	HPB300, Φ6mm	t	4173.00	3692.92	4054.00	3587.61	4113.50	3640.27	

序号	名称	代号	规格	单位	3月价格(元)		4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	
31	HPB300 钢筋	2001001002	HPB300,Φ8mm	t	3938.00	3484.96	3819.00	3379.65	3878.50	3432.30	
32	HPB300 钢筋	2001001003	HPB300,Φ10mm	t	3938.00	3484.96	3819.00	3379.65	3878.50	3432.30	
33	HRB400 钢筋	2001002		t	3996.00	3536.28	3873.00	3427.43	3934.50	3481.86	
34	HRB400 钢筋	2001002001	HRB400,Φ12~14mm	t	3953.00	3498.23	3830.00	3389.38	3891.50	3443.81	
35	HRB400 钢筋	2001002003	HRB400,Φ16~25mm	t	3850.00	3407.08	3727.00	3298.23	3788.50	3352.65	
36	HRB400 钢筋	2001002005	HRB400,Φ28~32mm	t	4020.00	3557.52	3897.00	3448.67	3958.50	3503.10	
37	HRB400 钢筋	2001002006	HRB400,Φ36~40mm	t	4161.00	3682.30	4038.00	3573.45	4099.50	3627.88	
38	HRB500 钢筋	2001002010	HRB500,Φ12~14mm	t	4192.00	3709.73	4069.00	3600.88	4130.50	3655.31	
39	HRB500 钢筋	2001002012	HRB500,Φ16~25mm	t	4060.00	3592.92	3937.00	3484.07	3998.50	3538.50	
40	HRB500 钢筋	2001002014	HRB500,Φ28~32mm	t	4327.00	3829.20	4204.00	3720.35	4265.50	3774.78	
41	HRB500 钢筋	2001002015	HRB500,Φ36~40mm	t	4554.00	4030.09	4431.00	3921.24	4492.50	3975.66	
42	冷轧带肋钢筋网	2001003	直径 7~9mm	t	4286.00	3792.92	4173.00	3692.92	4229.50	3742.92	
43	钢绞线	2001008		t	5694.00	5038.94	5394.00	4773.45	5544.00	4906.19	
44	钢绞线	2001008001	高强度、低松弛,Φ12.7mm	t	5994.00	5304.42	5694.00	5038.94	5844.00	5171.68	
45	钢绞线	2001008002	高强度、低松弛,Φ15.2mm	t	5694.00	5038.94	5394.00	4773.45	5544.00	4906.19	
46	无粘结钢绞线	2001008003	Φ15.2mm	t	6880.00	6088.50	6580.00	5823.01	6730.00	5955.75	
47	无粘结钢绞线	2001008004	Φ12.7mm	t	7180.00	6353.98	6880.00	6088.50	7030.00	6221.24	
48	镀锌钢绞线	2001010	混合规格(7股、19股, 1.0~134.2mm <sup>2</sup> )	t	7216.00	6385.84	6916.00	6120.35	7066.00	6253.10	
49	刺铁丝	2001023		kg	7.00	6.19	7.00	6.19	7.00	6.19	
50	钢板网	2001025	网眼尺寸 25×76mm	m <sup>2</sup>	43.00	38.05	43.00	38.05	43.00	38.05	
51	铁丝编织网	2001026	镀锌铁丝(包括加强 钢丝、花篮螺丝)	m <sup>2</sup>	31.00	27.43	31.00	27.43	31.00	27.43	
52	型钢	2003004	工字钢,角钢	t	4273.00	3781.42	4043.00	3577.88	4158.00	3679.65	
53	工字钢	2003004001	I12#	t	4345.00	3845.13	4115.00	3641.59	4230.00	3743.36	
54	工字钢	2003004002	I14#,I16#	t	4368.00	3865.49	4138.00	3661.95	4253.00	3763.72	
55	工字钢	2003004003	I18#,I20#	t	4265.00	3774.34	4035.00	3570.80	4150.00	3672.57	
56	工字钢	2003004004	I25#	t	4450.00	3938.05	4220.00	3734.51	4335.00	3836.28	
57	工字钢	2003004005	I36#	t	4496.00	3978.76	4266.00	3775.22	4381.00	3876.99	
58	工字钢	2003004006	I40#	t	4586.00	4058.41	4356.00	3854.87	4471.00	3956.64	
59	等边角钢	2003004020	∠50×5	t	4263.00	3772.57	4138.00	3661.95	4200.50	3717.26	
60	等边角钢	2003004021	∠63×6	t	4263.00	3772.57	4143.00	3666.37	4203.00	3719.47	
61	等边角钢	2003004022	∠70×7	t	4260.00	3769.91	4142.00	3665.49	4201.00	3717.70	
62	等边角钢	2003004023	∠80×8	t	4260.00	3769.91	4142.00	3665.49	4201.00	3717.70	
63	等边角钢	2003004024	∠100×10	t	4283.00	3790.27	4143.00	3666.37	4213.00	3728.32	
64	等边角钢	2003004025	∠125×12	t	4333.00	3834.51	4193.00	3710.62	4263.00	3772.57	
65	等边角钢	2003004026	∠140×14	t	4333.00	3834.51	4193.00	3710.62	4263.00	3772.57	
66	等边角钢	2003004027	∠160×16	t	4353.00	3852.21	4213.00	3728.32	4283.00	3790.27	
67	槽钢	2003004040	混合规格	t	4408.00	3900.88	4268.00	3776.99	4338.00	3838.94	
68	槽钢	2003004041	8#	t	4344.00	3844.25	4204.00	3720.35	4274.00	3782.30	
69	槽钢	2003004042	10#	t	4344.00	3844.25	4204.00	3720.35	4274.00	3782.30	
70	槽钢	2003004043	12#	t	4344.00	3844.25	4204.00	3720.35	4274.00	3782.30	
71	槽钢	2003004044	14#	t	4344.00	3844.25	4204.00	3720.35	4274.00	3782.30	
72	槽钢	2003004045	16#	t	4394.00	3888.50	4254.00	3764.60	4324.00	3826.55	

序号	名称	代号	规格	单位	3月价格(元)		4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	
73	槽钢	2003004046	18#	t	4394.00	3888.50	4254.00	3764.60	4324.00	3826.55	
74	槽钢	2003004047	20#	t	4394.00	3888.50	4254.00	3764.60	4324.00	3826.55	
75	槽钢	2003004048	22#	t	4394.00	3888.50	4254.00	3764.60	4324.00	3826.55	
76	槽钢	2003004049	25#	t	4416.00	3907.96	4276.00	3784.07	4346.00	3846.02	
77	槽钢	2003004050	28#	t	4462.00	3948.67	4322.00	3824.78	4392.00	3886.73	
78	槽钢	2003004051	32#	t	4462.00	3948.67	4322.00	3824.78	4392.00	3886.73	
79	H型钢	2003004060	150×150×7×10	t	4001.00	3540.71	3886.00	3438.94	3943.50	3489.82	
80	H型钢	2003004061	200×200×8×12	t	4027.00	3563.72	3912.00	3461.95	3969.50	3512.83	
81	H型钢	2003004062	250×250×9×14	t	4097.00	3625.66	3982.00	3523.89	4039.50	3574.78	
82	钢板	2003005	A3, δ=5~40mm	t	4203.00	3719.47	3972.00	3515.04	4087.50	3617.26	
83	中厚板	2003005001	厚度 6mm	t	4318.00	3821.24	4087.00	3616.81	4202.50	3719.03	
84	中厚板	2003005002	厚度 8mm	t	4318.00	3821.24	4087.00	3616.81	4202.50	3719.03	
85	中厚板	2003005003	厚度 10mm	t	4283.00	3790.27	4052.00	3585.84	4167.50	3688.05	
86	中厚板	2003005004	厚度 12mm	t	4230.00	3743.36	4014.00	3552.21	4122.00	3647.79	
87	中厚板	2003005005	厚度 14mm	t	4240.00	3752.21	4024.00	3561.06	4132.00	3656.64	
88	中厚板	2003005006	厚度 15mm	t	4240.00	3752.21	4024.00	3561.06	4132.00	3656.64	
89	中厚板	2003005007	厚度 18mm	t	4240.00	3752.21	4024.00	3561.06	4132.00	3656.64	
90	中厚板	2003005008	厚度 20mm	t	4240.00	3752.21	4024.00	3561.06	4132.00	3656.64	
91	中厚板	2003005009	厚度 25mm	t	4245.00	3756.64	4029.00	3565.49	4137.00	3661.06	
92	中厚板	2003005010	厚度 30mm	t	4248.00	3759.29	4032.00	3568.14	4140.00	3663.72	
93	中厚板	2003005011	厚度 40mm	t	4253.00	3763.72	4037.00	3572.57	4145.00	3668.14	
94	低合金钢板	2003005020	Q355B, 厚度 16~40mm	t	4470.00	3955.75	4319.00	3822.12	4394.50	3888.94	
95	低合金钢板	2003005021	Q355C, 厚度 16~40mm	t	4520.00	4000.00	4369.00	3866.37	4444.50	3933.19	
96	低合金钢板	2003005022	Q355D, 厚度 16~40mm	t	4620.00	4088.50	4469.00	3954.87	4544.50	4021.68	
97	钢轨	2003007	重轨、轻轨、吊车轨	t	4533.00	4011.50	4600.00	4070.80	4566.50	4041.15	
98	轻轨	2003007001	18kg/m	t	4340.00	3840.71	4407.00	3900.00	4373.50	3870.35	
99	轻轨	2003007002	24kg/m	t	4340.00	3840.71	4407.00	3900.00	4373.50	3870.35	
100	轻轨	2003007003	30kg/m	t	4340.00	3840.71	4407.00	3900.00	4373.50	3870.35	
101	重轨	2003007004	38kg/m	t	4830.00	4274.34	4710.00	4168.14	4770.00	4221.24	
102	重轨	2003007005	50kg/m	t	4830.00	4274.34	4710.00	4168.14	4770.00	4221.24	
103	吊车轨	2003007006	80kg/m	t	4910.00	4345.13	4790.00	4238.94	4850.00	4292.04	
104	吊车轨	2003007007	100kg/m	t	4910.00	4345.13	4790.00	4238.94	4850.00	4292.04	
105	吊车轨	2003007008	120kg/m	t	4950.00	4380.53	4830.00	4274.34	4890.00	4327.43	
106	钢管	2003008	无缝钢管	t	5218.00	4617.70	5002.00	4426.55	5110.00	4522.12	
107	无缝钢管	2003008003	外径 48mm, 壁厚 3.5mm	t	5203.00	4604.42	4987.00	4413.27	5095.00	4508.85	
108	无缝钢管	2003008004	外径 57mm, 壁厚 3.5mm	t	5204.00	4605.31	4988.00	4414.16	5096.00	4509.73	
109	无缝钢管	2003008005	外径 76mm, 壁厚 4mm	t	5229.00	4627.43	5013.00	4436.28	5121.00	4531.86	
110	无缝钢管	2003008006	外径 89mm, 壁厚 4.5mm	t	5232.00	4630.09	5016.00	4438.94	5124.00	4534.51	
111	无缝钢管	2003008007	外径 108mm, 壁厚 4.5mm	t	5233.00	4630.97	5017.00	4439.82	5125.00	4535.40	
112	无缝钢管	2003008008	外径 133mm, 壁厚 5mm	t	5190.00	4592.92	4974.00	4401.77	5082.00	4497.35	
113	无缝钢管	2003008009	外径 159mm, 壁厚 5mm	t	5190.00	4592.92	4974.00	4401.77	5082.00	4497.35	
114	无缝钢管	2003008010	外径 219mm, 壁厚 7mm	t	5200.00	4601.77	4984.00	4410.62	5092.00	4506.19	
115	无缝钢管	2003008011	外径 273mm, 壁厚 8mm	t	5200.00	4601.77	4984.00	4410.62	5092.00	4506.19	
116	无缝钢管	2003008012	外径 377mm, 壁厚 10mm	t	5200.00	4601.77	4984.00	4410.62	5092.00	4506.19	

序号	名称	代号	规格	单位	3月价格(元)		4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	
117	焊管	2003008014	外径 21.3mm,壁厚 2.75mm	t	4529.00	4007.96	4474.00	3959.29	4501.50	3983.63	
118	焊管	2003008015	外径 27mm,壁厚 2.5mm	t	4529.00	4007.96	4474.00	3959.29	4501.50	3983.63	
119	焊管	2003008016	外径 33mm,壁厚 3mm	t	4529.00	4007.96	4474.00	3959.29	4501.50	3983.63	
120	焊管	2003008017	外径 33.5mm,壁厚 3mm	t	4529.00	4007.96	4474.00	3959.29	4501.50	3983.63	
121	焊管	2003008018	外径 48mm,壁厚 3.25mm	t	4529.00	4007.96	4489.00	3972.57	4509.00	3990.27	
122	焊管	2003008019	外径 50mm,壁厚 3.5mm	t	4529.00	4007.96	4489.00	3972.57	4509.00	3990.27	
123	焊管	2003008020	外径 60mm,壁厚 3.25mm	t	4529.00	4007.96	4489.00	3972.57	4509.00	3990.27	
124	焊管	2003008021	外径 70mm,壁厚 3.5mm	t	4526.00	4005.31	4489.00	3972.57	4507.50	3988.94	
125	焊管	2003008022	外径 75.5mm,壁厚 3.5mm	t	4526.00	4005.31	4489.00	3972.57	4507.50	3988.94	
126	焊管	2003008023	外径 76mm,壁厚 3.5mm	t	4526.00	4005.31	4489.00	3972.57	4507.50	3988.94	
127	焊管	2003008024	外径 88.5mm,壁厚 3.5mm	t	4526.00	4005.31	4524.00	4003.54	4525.00	4004.42	
128	焊管	2003008025	外径 89mm,壁厚 3.5mm	t	4526.00	4005.31	4524.00	4003.54	4525.00	4004.42	
129	焊管	2003008026	外径 108mm,壁厚 4.0mm	t	4526.00	4005.31	4524.00	4003.54	4525.00	4004.42	
130	焊管	2003008027	外径 114mm,壁厚 4mm	t	4526.00	4005.31	4524.00	4003.54	4525.00	4004.42	
131	焊管	2003008028	外径 114mm,壁厚 3.75mm	t	4526.00	4005.31	4524.00	4003.54	4525.00	4004.42	
132	焊管	2003008029	外径 114mm,壁厚 4.5mm	t	4526.00	4005.31	4524.00	4003.54	4525.00	4004.42	
133	焊管	2003008030	外径 140mm,壁厚 4mm	t	4547.00	4023.89	4569.00	4043.36	4558.00	4033.63	
134	焊管	2003008031	外径 168mm,壁厚 4mm	t	4592.00	4063.72	4609.00	4078.76	4600.50	4071.24	
135	焊管	2003008032	外径 219mm,壁厚 5mm	t	4617.00	4085.84	4659.00	4123.01	4638.00	4104.42	
136	焊管	2003008033	外径 268mm,壁厚 5mm	t	4617.00	4085.84	4659.00	4123.01	4638.00	4104.42	
137	镀锌钢管	2003009	外径 15mm~200mm,壁厚 2.75mm~4.5mm	t	5017.00	4439.82	4931.00	4363.72	4974.00	4401.77	
138	热镀锌钢管	2003009001	外径 21.3mm,壁厚 2.75mm	t	5233.00	4630.97	5147.00	4554.87	5190.00	4592.92	
139	热镀锌钢管	2003009002	外径 27mm,壁厚 2.75mm	t	5213.00	4613.27	5127.00	4537.17	5170.00	4575.22	
140	热镀锌钢管	2003009003	外径 33mm,壁厚 3mm	t	5143.00	4551.33	5057.00	4475.22	5100.00	4513.27	
141	热镀锌钢管	2003009004	外径 48mm,壁厚 3.25mm	t	4990.00	4415.93	4904.00	4339.82	4947.00	4377.88	
142	热镀锌钢管	2003009005	外径 60mm,壁厚 3.25mm	t	4990.00	4415.93	4904.00	4339.82	4947.00	4377.88	
143	热镀锌钢管	2003009006	外径 75.5mm,壁厚 3.5mm	t	5012.00	4435.40	4926.00	4359.29	4969.00	4397.35	
144	热镀锌钢管	2003009007	外径 88.5mm,壁厚 3.5mm	t	5012.00	4435.40	4926.00	4359.29	4969.00	4397.35	
145	热镀锌钢管	2003009008	外径 114mm,壁厚 3.75mm	t	5002.00	4426.55	4916.00	4350.44	4959.00	4388.50	
146	热镀锌钢管	2003009009	外径 140mm,壁厚 4.25mm	t	5042.00	4461.95	4956.00	4385.84	4999.00	4423.89	
147	热镀锌钢管	2003009010	外径 168mm,壁厚 4mm	t	4990.00	4415.93	4904.00	4339.82	4947.00	4377.88	
148	热镀锌钢管	2003009011	外径 15mm,壁厚 2.75mm	t	5180.00	4584.07	5094.00	4507.96	5137.00	4546.02	
149	热镀锌钢管	2003009012	外径 219mm,壁厚 5mm	t	5020.00	4442.48	4934.00	4366.37	4977.00	4404.42	
150	镀锌钢板	2003012	$\delta=1, \delta=1.5, \delta=3$	t	5015.00	4438.05	5065.00	4482.30	5040.00	4460.18	
151	钢管立柱	2003015001	镀锌喷塑护栏立柱 $\Phi 114, \Phi 140$	t	6347.00	5616.81	6347.00	5616.81	6347.00	5616.81	
152	钢管立柱	2003015002	镀锌护栏立柱 $\Phi 114, \Phi 140$	t	6424.00	5684.96	6424.00	5684.96	6424.00	5684.96	
153	钢管立柱	2003015003	镀锌标志牌立柱	t	7767.00	6873.45	7867.00	6961.95	7817.00	6917.70	
154	波形钢板	2003017	镀锌	t	6384.00	5649.56	6404.00	5667.26	6394.00	5658.41	
155	波形钢板	2003017001	85×310×4×4320(镀锌)	t	6479.00	5733.63	6519.00	5769.03	6499.00	5751.33	
156	波形钢板	2003017002	85×310×4×4320 (镀锌喷塑)	t	6349.00	5618.58	6409.00	5671.68	6379.00	5645.13	
157	钢模板	2003025	各类定型大块钢模板	t	6113.00	5409.73	5882.00	5205.31	5997.50	5307.52	

序号	名称	代号	规格	单位	3月价格(元)		4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	
158	组合钢模板	2003026		t	6143.00	5436.28	5912.00	5231.86	6027.50	5334.07	
159	可挠金属管(LV-5/38#)	2003046		m	24.00	21.24	24.00	21.24	24.00	21.24	
160	可挠金属管(LV-5/50#)	2003047		m	26.00	23.01	26.00	23.01	26.00	23.01	
161	可挠金属管(LV-5/63#)	2003048		m	41.00	36.28	41.00	36.28	41.00	36.28	
162	可挠金属管(LV-5/76#)	2003049		m	48.00	42.48	48.00	42.48	48.00	42.48	
163	可挠金属管(LV-5/83#)	2003050		m	66.00	58.41	66.00	58.41	66.00	58.41	
164	可挠金属管(LV-5/101#)	2003051		m	75.00	66.37	75.00	66.37	75.00	66.37	
165	不锈钢管	2005001	混合规格	kg	20.00	17.70	20.00	17.70	20.00	17.70	
166	不锈钢板	2005002		kg	17.00	15.04	17.00	15.04	17.00	15.04	
167	钢钎	2009002	Φ=22~25,32	kg	8.00	7.08	8.00	7.08	8.00	7.08	
168	空心钢钎	2009003	优质碳素工具钢	kg	9.00	7.96	9.00	7.96	9.00	7.96	
169	Φ50mm以内合金钻头	2009004	Φ43	个	42.00	37.17	42.00	37.17	42.00	37.17	
170	Φ150mm以内合金钻头	2009005		个	125.00	110.62	125.00	110.62	125.00	110.62	
171	电焊条	2009011	结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	8.00	7.08	8.00	7.08	8.00	7.08	
172	螺栓	2009013	混合规格	kg	8.00	7.08	8.00	7.08	8.00	7.08	
<b>四、基础能源材料及制品</b>											
173	石油沥青	3001001		t	4861.00	4301.77	4861.00	4301.77	4861.00	4301.77	
174	石油沥青	3001001001	国产70#A级(散装)	t	4736.00	4191.15	4736.00	4191.15	4736.00	4191.15	
175	石油沥青	3001001002	国产70#A级(桶装)	t	4986.00	4412.39	4986.00	4412.39	4986.00	4412.39	
176	石油沥青	3001001003	进口70#A级(散装)	t	4936.00	4368.14	4936.00	4368.14	4936.00	4368.14	
177	石油沥青	3001001004	进口90#A级(散装)	t	4936.00	4368.14	4936.00	4368.14	4936.00	4368.14	
178	石油沥青	3001001005	进口70#A级(桶装)	t	5236.00	4633.63	5236.00	4633.63	5236.00	4633.63	
179	改性沥青	3001002	SBS、SBR、SR复合	t	5649.00	4999.12	5649.00	4999.12	5649.00	4999.12	
180	改性沥青	3001002001	散装(SBSI-D级、进口基质沥青)	t	5899.00	5220.35	5899.00	5220.35	5899.00	5220.35	
181	改性沥青	3001002002	桶装(SBSI-D级、进口基质沥青)	t	6199.00	5485.84	6199.00	5485.84	6199.00	5485.84	
182	汽油	3003002	92号	kg	10.48	9.27					2024年3月4日零时前
					10.61	9.39					2024年3月4日零时后
					10.61	9.39					2024年3月18日零时后
							10.83	9.59			2024年4月1日零时后
							11.04	9.77			2024年4月16日零时后
							10.97	9.70			2024年4月29日零时后

序号	名称	代号	规格	单位	3月价格(元)		4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	
183	汽油	3003002001	95号	kg	11.07	9.80					2024年 3月4日 零时前
					11.22	9.93					2024年 3月4日 零时后
					11.22	9.93					2024年 3月18日 零时后
							11.44	10.12			2024年 4月1日 零时后
							11.66	10.32			2024年 4月16日 零时后
							11.59	10.25			2024年 4月29日 零时后
184	汽油	3003002002	98号	kg	12.26	10.85					2024年 3月4日 零时前
					12.40	10.98					2024年 3月4日 零时后
					12.40	10.98					2024年 3月18日 零时后
							12.63	11.17			2024年 4月1日 零时后
							12.85	11.37			2024年 4月16日 零时后
							12.77	11.30			2024年 4月29日 零时后
185	柴油	3003003	0号	kg	8.93	7.90					2024年 3月4日 零时前
					9.06	8.01					2024年 3月4日 零时后
					9.06	8.01					2024年 3月18日 零时后
							9.24	8.18			2024年 4月1日 零时后
							9.44	8.36			2024年 4月16日 零时后
							9.37	8.29			2024年 4月29日 零时后
186	煤	3005001		t	1150.00	1055.05	1150.00	1055.05	1150.00	1055.05	
187	电网电	3005003		kW·h	0.73	0.65	0.73	0.65	0.73	0.65	
188	水	3005004		m <sup>3</sup>	4.04	3.71	4.04	3.71	4.04	3.71	
<b>五、种植材及制品</b>											
189	原木	4003001	混合规格	m <sup>3</sup>	1624.00	1489.91	1624.00	1489.91	1624.00	1489.91	
190	锯材	4003002	中板 δ=19~35, 中方混合规格	m <sup>3</sup>	1742.00	1598.17	1742.00	1598.17	1742.00	1598.17	

序号	名称	代号	规格	单位	3月价格(元)		4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	
191	毛竹	4005001	$\Phi=60, L \geq 6m;$ $\Phi=75 \sim 90, L \geq 6m$	根	25.10	23.03	25.10	23.03	25.10	23.03	
192	竹胶模板	4005002		m <sup>2</sup>	53.00	46.90	53.00	46.90	53.00	46.90	
<b>六、化工原料及制品</b>											
193	橡胶条	5001004		kg	10.80	9.56	10.80	9.56	10.80	9.56	
194	聚丙烯纤维	5001007		kg	30.50	26.99	30.50	26.99	30.50	26.99	
195	三维植被网	5001009	EM2、EM3、EM4、EM5	m <sup>2</sup>	8.90	7.88	8.90	7.88	8.90	7.88	
196	塑料板盲沟	5001012		m	16.00	14.16	16.00	14.16	16.00	14.16	
197	PVC塑料管(Φ50mm)	5001013		m	6.10	5.40	6.10	5.40	6.10	5.40	
198	PVC塑料管(Φ100mm)	5001014		m	16.90	14.96	16.90	14.96	16.90	14.96	
199	PVC塑料管(Φ160mm)	5001015		m	33.10	29.29	33.10	29.29	33.10	29.29	
200	Φ100mm以内双壁波纹管	5001021		m	17.50	15.49	17.50	15.49	17.50	15.49	
201	Φ200mm以内双壁波纹管	5001022		m	38.00	33.63	38.00	33.63	38.00	33.63	
202	Φ300mm以内双壁波纹管	5001023		m	61.00	53.98	61.00	53.98	61.00	53.98	
203	Φ400mm以内双壁波纹管	5001024		m	103.00	91.15	103.00	91.15	103.00	91.15	
204	橡胶止水带	5001049	15×300	m	67.00	59.29	67.00	59.29	67.00	59.29	
205	橡胶止水条	5001050		m	16.70	14.78	16.70	14.78	16.70	14.78	
206	塑料排水板	5001051	96g/m	m	2.80	2.48	2.80	2.48	2.80	2.48	
207	纤维稳定剂	5003001	玄武岩纤维	t	14930.00	13212.39	14930.00	13212.39	14930.00	13212.39	
208	纤维稳定剂	5003001001	木质素纤维	t	6520.00	5769.91	6520.00	5769.91	6520.00	5769.91	
209	乳化炸药	5005001		kg	10.60	9.38	10.60	9.38	10.60	9.38	
210	硝酸铵炸药	5005002	1号、2号岩石硝酸铵炸药	kg	10.60	9.38	10.60	9.38	10.60	9.38	
211	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	
212	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	
213	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	
214	导爆索	5005009	爆速6000~7000m/s	m	3.00	2.65	3.00	2.65	3.00	2.65	
215	土工布	5007001	4~5m宽	m <sup>2</sup>	6.30	5.58	6.30	5.58	6.30	5.58	
216	玻璃纤维布	5007002	宽为:1.0~1.37m, 长为:100~200m	m <sup>2</sup>	2.20	1.95	2.20	1.95	2.20	1.95	
217	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 <sup>2</sup>	6.40	5.66	6.40	5.66	6.40	5.66	
218	土工格室	5007004	5~50cm,网格尺寸 根据客户需求制作	m <sup>2</sup>	19.60	17.35	19.60	17.35	19.60	17.35	
219	无机富锌漆	5009001		kg	25.80	22.83	25.80	22.83	25.80	22.83	
220	油漆	5009002		kg	10.00	8.85	10.00	8.85	10.00	8.85	
221	标线漆	5009003	常温型	kg	13.10	11.59	13.10	11.59	13.10	11.59	
222	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	
223	底油	5009007		kg	14.10	12.48	14.10	12.48	14.10	12.48	
224	热熔涂料	5009008		kg	3.90	3.45	3.90	3.45	3.90	3.45	

序号	名称	代号	规格	单位	3月价格(元)		4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	
225	环氧树脂	5009009	E-42, E-44, E-51	kg	25.60	22.65	25.60	22.65	25.60	22.65	
226	水玻璃	5009011	黏度 40°Bel	kg	1.66	1.47	1.66	1.47	1.66	1.47	
227	油毛毡	5009012	400g, 0.915m×21.95m	m <sup>2</sup>	4.90	4.34	4.90	4.34	4.90	4.34	
<b>七、矿土料及制品</b>											
228	砂	5503004	路面用堆方	m <sup>3</sup>	58.00	56.31	58.00	56.31	58.00	56.31	
229	中(粗)砂	5503005	混凝土、砂浆用堆方	m <sup>3</sup>	58.00	56.31	58.00	56.31	58.00	56.31	
230	矿粉	5503013	粒径<0.0074cm, 质量比>70%	t	178.00	172.82	178.00	172.82	178.00	172.82	
231	石屑	5503014	粒径≤0.8cm堆方	m <sup>3</sup>	48.00	46.60	48.00	46.60	48.00	46.60	
232	片石	5505005	码方	m <sup>3</sup>	48.00	46.60	48.00	46.60	48.00	46.60	
233	碎石(2cm)	5505012	最大粒径2cm堆方	m <sup>3</sup>	56.00	54.37	56.00	54.37	56.00	54.37	
234	碎石(4cm)	5505013	最大粒径4cm堆方	m <sup>3</sup>	56.00	54.37	56.00	54.37	56.00	54.37	
235	碎石(6cm)	5505014	最大粒径6cm堆方	m <sup>3</sup>	56.00	54.37	56.00	54.37	56.00	54.37	
236	碎石(8cm)	5505015	最大粒径8cm堆方	m <sup>3</sup>	56.00	54.37	56.00	54.37	56.00	54.37	
237	碎石	5505016	未筛分碎石统料堆方	m <sup>3</sup>	56.00	54.37	56.00	54.37	56.00	54.37	
238	路面用碎石(1.5cm)	5505017	最大粒径1.5cm堆方	m <sup>3</sup>	56.00	54.37	56.00	54.37	56.00	54.37	
239	路面用碎石(2.5cm)	5505018	最大粒径2.5cm堆方	m <sup>3</sup>	56.00	54.37	56.00	54.37	56.00	54.37	
240	路面用碎石(3.5cm)	5505019	最大粒径3.5cm堆方	m <sup>3</sup>	56.00	54.37	56.00	54.37	56.00	54.37	
241	路面用碎石(5cm)	5505020	最大粒径5cm堆方	m <sup>3</sup>	56.00	54.37	56.00	54.37	56.00	54.37	
242	路面用碎石(6cm)	5505021	最大粒径6cm堆方	m <sup>3</sup>	56.00	54.37	56.00	54.37	56.00	54.37	
243	路面用碎石(7cm)	5505022	最大粒径7cm堆方	m <sup>3</sup>	56.00	54.37	56.00	54.37	56.00	54.37	
244	路面用碎石(8cm)	5505023	最大粒径8cm堆方	m <sup>3</sup>	56.00	54.37	56.00	54.37	56.00	54.37	
245	玄武岩碎石	5505024	堆方	m <sup>3</sup>	198.00	192.23	198.00	192.23	198.00	192.23	
246	青(红)砖	5507003	240mm×115mm×53mm	千块	355.00	344.66	355.00	344.66	355.00	344.66	
247	32.5级水泥	5509001		t	397.00	351.33	387.00	342.48	392.00	346.90	
248	42.5级水泥	5509002		t	422.00	373.45	412.00	364.60	417.00	369.03	
249	52.5级水泥	5509003		t	467.00	413.27	457.00	404.42	462.00	408.85	
250	白水泥	5509005		t	709.00	627.43	694.00	614.16	701.50	620.80	
251	石膏板	5513001	吸音板 600mm ×600mm×9mm	m <sup>2</sup>	20.40	18.05	20.40	18.05	20.40	18.05	
<b>八、专用工程材料</b>											
252	四氟板式橡胶组合支座	6001002	GJZF4系列、GYZF4系列	dm <sup>3</sup>	91.00	80.53	92.00	81.42	91.50	80.97	
253	板式橡胶支座	6001003	GJZ系列、GYZ系列	dm <sup>3</sup>	69.00	61.06	70.00	61.95	69.50	61.50	
254	盆式橡胶支座(DX, 2.5MN)	6001058	GPZ(Ⅱ)	套	2511.00	2222.12	2531.00	2239.82	2521.00	2230.97	
255	盆式橡胶支座(SX, 2.5MN)	6001059	GPZ(Ⅱ)	套	2093.00	1852.21	2110.00	1867.26	2101.50	1859.73	
256	盆式橡胶支座(GD, 2.5MN)	6001060	GPZ(Ⅱ)	套	2044.00	1808.85	2060.00	1823.01	2052.00	1815.93	
257	盆式橡胶支座(DX, 3.0MN)	6001061	GPZ(Ⅱ)	套	3130.00	2769.91	3152.00	2789.38	3141.00	2779.65	
258	盆式橡胶支座(SX, 3.0MN)	6001062	GPZ(Ⅱ)	套	2505.00	2216.81	2525.00	2234.51	2515.00	2225.66	
259	盆式橡胶支座(GD, 3.0MN)	6001063	GPZ(Ⅱ)	套	2495.00	2207.96	2515.00	2225.66	2505.00	2216.81	
260	盆式橡胶支座(DX, 4.0MN)	6001067	GPZ(Ⅱ)	套	4883.00	4321.24	4922.00	4355.75	4902.50	4338.50	
261	盆式橡胶支座(SX, 4.0MN)	6001068	GPZ(Ⅱ)	套	3992.00	3532.74	4024.00	3561.06	4008.00	3546.90	
262	盆式橡胶支座(GD, 4.0MN)	6001069	GPZ(Ⅱ)	套	3419.00	3025.66	3446.00	3049.56	3432.50	3037.61	
263	盆式橡胶支座(DX, 5.0MN)	6001070	GPZ(Ⅱ)	套	6536.00	5784.07	6588.00	5830.09	6562.00	5807.08	
264	盆式橡胶支座(SX, 5.0MN)	6001071	GPZ(Ⅱ)	套	5320.00	4707.96	5362.00	4745.13	5341.00	4726.55	

序号	名称	代号	规格	单位	3月价格(元)		4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	
265	盆式橡胶支座(GD,5.0MN)	6001072	GPZ(Ⅱ)	套	4991.00	4416.81	5031.00	4452.21	5011.00	4434.51	
266	盆式橡胶支座(DX,7.0MN)	6001076	GPZ(Ⅱ)	套	9117.00	8068.14	9190.00	8132.74	9153.50	8100.44	
267	盆式橡胶支座(SX,7.0MN)	6001077	GPZ(Ⅱ)	套	7525.00	6659.29	7585.00	6712.39	7555.00	6685.84	
268	盆式橡胶支座(GD,7.0MN)	6001078	GPZ(Ⅱ)	套	7316.00	6474.34	7375.00	6526.55	7345.50	6500.44	
269	盆式橡胶支座(DX,10.0MN)	6001085	GPZ(Ⅱ)	套	15709.00	13901.77	15835.00	14013.27	15772.00	13957.52	
270	盆式橡胶支座(SX,10.0MN)	6001086	GPZ(Ⅱ)	套	12832.00	11355.75	12935.00	11446.90	12883.50	11401.33	
271	盆式橡胶支座(GD,10.0MN)	6001087	GPZ(Ⅱ)	套	11812.00	10453.10	11907.00	10537.17	11859.50	10495.13	
272	盆式橡胶支座(DX,12.5MN)	6001088	GPZ(Ⅱ)	套	21027.00	18607.96	21195.00	18756.64	21111.00	18682.30	
273	盆式橡胶支座(SX,12.5MN)	6001089	GPZ(Ⅱ)	套	17289.00	15300.00	17427.00	15422.12	17358.00	15361.06	
274	盆式橡胶支座(GD,12.5MN)	6001090	GPZ(Ⅱ)	套	16242.00	14373.45	16372.00	14488.50	16307.00	14430.97	
275	盆式橡胶支座(DX,15.0MN)	6001091	GPZ(Ⅱ)	套	25972.00	22984.07	26180.00	23168.14	26076.00	23076.11	
276	盆式橡胶支座(SX,15.0MN)	6001092	GPZ(Ⅱ)	套	21486.00	19014.16	21657.00	19165.49	21571.50	19089.82	
277	盆式橡胶支座(GD,15.0MN)	6001093	GPZ(Ⅱ)	套	20643.00	18268.14	20809.00	18415.04	20726.00	18341.59	
278	盆式橡胶支座(DX,20.0MN)	6001097	GPZ(Ⅱ)	套	38158.00	33768.14	38464.00	34038.94	38311.00	33903.54	
279	盆式橡胶支座(SX,20.0MN)	6001098	GPZ(Ⅱ)	套	31589.00	27954.87	31842.00	28178.76	31715.50	28066.81	
280	盆式橡胶支座(GD,20.0MN)	6001099	GPZ(Ⅱ)	套	31352.00	27745.13	31603.00	27967.26	31477.50	27856.19	
281	模数式伸缩装置 80 型	6003001		m	939.00	830.97	939.00	830.97	939.00	830.97	
282	模数式伸缩装置 120 型	6003002		m	1735.00	1535.40	1735.00	1535.40	1735.00	1535.40	
283	模数式伸缩装置 160 型	6003003		m	2139.00	1892.92	2139.00	1892.92	2139.00	1892.92	
284	模数式伸缩装置 240 型	6003004		m	2948.00	2608.85	2948.00	2608.85	2948.00	2608.85	
285	模数式伸缩装置 320 型	6003005		m	4714.00	4171.68	4478.00	3962.83	4596.00	4067.26	
286	模数式伸缩装置 480 型	6003006		m	6510.00	5761.06	6184.00	5472.57	6347.00	5616.81	
287	钢绞线群锚(1孔)	6005004	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	20.00	17.70	19.00	16.81	19.50	17.26	
288	钢绞线群锚(3孔)	6005005	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	61.00	53.98	58.00	51.33	59.50	52.65	
289	钢绞线群锚(4孔)	6005006	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	80.00	70.80	76.00	67.26	78.00	69.03	
290	钢绞线群锚(5孔)	6005007	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	96.00	84.96	91.00	80.53	93.50	82.74	
291	钢绞线群锚(6孔)	6005008	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	120.00	106.19	114.00	100.88	117.00	103.54	
292	钢绞线群锚(7孔)	6005009	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	132.00	116.81	125.00	110.62	128.50	113.72	
293	钢绞线群锚(8孔)	6005010	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	157.00	138.94	149.00	131.86	153.00	135.40	
294	钢绞线群锚(9孔)	6005011	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	177.00	156.64	168.00	148.67	172.50	152.65	
295	钢绞线群锚(10孔)	6005012	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	202.00	178.76	192.00	169.91	197.00	174.34	
296	钢绞线群锚(12孔)	6005013	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	242.00	214.16	230.00	203.54	236.00	208.85	
297	钢绞线群锚(14孔)	6005014	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	283.00	250.44	269.00	238.05	276.00	244.25	

序号	名称	代号	规格	单位	3月价格(元)		4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	
298	钢绞线群锚(15孔)	6005015	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	304.00	269.03	281.00	248.67	292.50	258.85	
299	钢绞线群锚(16孔)	6005016	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	323.00	285.84	298.00	263.72	310.50	274.78	
300	钢绞线群锚(17孔)	6005017	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	343.00	303.54	317.00	280.53	330.00	292.04	
301	钢绞线群锚(19孔)	6005018	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	383.00	338.94	354.00	313.27	368.50	326.11	
302	钢绞线群锚(22孔)	6005019	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	445.00	393.81	411.00	363.72	428.00	378.76	
303	钢绞线群锚(24孔)	6005020	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	484.00	428.32	447.00	395.58	465.50	411.95	
304	钢绞线群锚(31孔)	6005021	包括夹片、 锚垫板和螺旋筋	套	705.00	623.89	657.00	581.42	681.00	602.65	
305	钢绞线扁锚(3孔)	6005024		套	56.00	49.56	54.00	47.79	55.00	48.67	
306	钢绞线扁锚(4孔)	6005025		套	75.00	66.37	73.00	64.60	74.00	65.49	
307	钢绞线扁锚(5孔)	6005026		套	95.00	84.07	92.00	81.42	93.50	82.74	
308	铝合金标志	6007002	包括板面、垫板及 其他金属附件	t	20976.00	18562.83	20876.00	18474.34	20926.00	18518.58	
309	反光玻璃珠	6007003	1.JT/T280-19951、 2号(A类)	kg	3.70	3.27	3.90	3.45	3.80	3.36	
310	反光膜	6007004001	V类	m <sup>2</sup>	210.00	185.84	210.00	185.84	210.00	185.84	
311	反光膜	6007004002	IV类	m <sup>2</sup>	180.00	159.29	180.00	159.29	180.00	159.29	
312	反光膜	6007004003	III类	m <sup>2</sup>	137.00	121.24	137.00	121.24	137.00	121.24	
313	反光膜	6007004004	II类	m <sup>2</sup>	118.00	104.42	118.00	104.42	118.00	104.42	
314	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	
315	防眩板	6007006		块	30.00	26.55	30.00	26.55	30.00	26.55	
316	栏式反射器	6007007		个	11.00	9.73	11.00	9.73	11.00	9.73	
317	柱式轮廓标	6007008		根	45.00	39.82	45.00	39.82	45.00	39.82	
318	防撞筒	6007009	950mm×950mm	个	300.00	265.49	300.00	265.49	300.00	265.49	
319	震动标线涂料	6007010		kg	5.00	4.42	5.00	4.42	5.00	4.42	
320	双组份标线涂料	6007011		kg	15.00	13.27	15.00	13.27	15.00	13.27	
321	防滑砂	6007012		kg	3.40	3.01	3.50	3.10	3.45	3.05	
322	橡胶减速带	6007013		m	100.00	88.50	105.00	92.92	102.50	90.71	
323	水马	6007015		个	125.00	110.62	125.00	110.62	125.00	110.62	
324	玻璃钢防眩板	6007018		块	40.00	35.40	40.00	35.40	40.00	35.40	
325	锥形交通标志	6007023		个	37.00	32.74	37.00	32.74	37.00	32.74	

**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**  
(2024 年 3 月、4 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 <sup>2</sup> 三芯铝芯连地	m	50.00	44.25	
2	电线	7001004	6~25mm <sup>2</sup> 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	6.00	5.31	
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	300.00	265.50	
9	电缆中间接头	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	Kt2 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	16500.00	14602.50	
2	收费员终端	7501002		套	1900.00	1681.50	
3	复合卡读写器	7501003		套	3700.00	3274.50	
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	12000.00	10620.00	
6	非接触 IC 卡收发卡机	7501006		套	12000.00	10620.00	
7	雾灯	7501007		套	1500.00	1327.50	
8	黄色声光报警器	7501008		套	420.00	371.70	
9	手动栏杆	7501010		套	1700.00	1504.50	
10	雨棚信号灯	7501011		套	3038.00	2688.63	
11	通行信号灯	7501012		套	1600.00	1416.00	
12	自动栏杆	7501013		套	15000.00	13275.00	
13	车牌自动识别系统	7501014		套	11500.00	10177.50	
14	双通道车辆检测器	7501015		套	2400.00	2124.00	

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	
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	800.00	708.00	
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	4400.00	3894.00	
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	275.00	243.38	
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	37000.00	32745.00	
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	

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	
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	
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	4700.00	4159.50	
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	5000.00	4425.00	
67	19"标准机柜	7505012		台	3500.00	3097.50	
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	46800.00	41418.00	
77	火灾报警主机	7505025		套	53000.00	46905.00	
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	

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	
84	外场摄像机	7505040		套	16000.00	14160.00	
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	
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	56800.00	50268.00	
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	53000.00	46905.00	
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	85500.00	75667.50	
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	

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	
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	
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	1760.00	1557.60	
130	三相电源避雷器	7511004		套	1980.00	1752.30	
131	避雷针	7511005		套	1100.00	973.50	
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**  
(2024年3月、4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	95000.00	85000.00	轮辐传感器
4	微机伺服万能试验机	WAW-300B	台	82055.00	73500.00	轮辐传感器
5	微机伺服万能试验机	WAW-100B	台	68000.00	61000.00	轮辐传感器
6	钢筋弯曲试验机	GW-40A	台	17000.00	15044.00	
7	微机伺服水泥抗折抗压一体机	HYE-300B	台	34465.00	30500.00	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	行星式水泥胶砂搅拌机	JJ-20	台	8701.00	7700.00	新标准
12	水泥胶砂振实台	ZT-96	台	2938.00	2600.00	
13	水泥胶砂振实台	ZS-20	台	5198.00	4600.00	新标准
14	水泥净浆搅拌机	NJ-160	台	2938.00	2600.00	
15	煮沸箱	FZ-31	台	904.00	800.00	
16	煮沸箱换气罩		台	678.00	600.00	
17	水泥维卡仪		台	282.50	250.00	
18	镀铬水泥抗压夹具	40*40	台	847.50	750.00	
19	水泥细度负压筛析仪	FYS-150	台	1582.00	1400.00	
20	雷氏夹测定仪	LD-150	台	135.60	120.00	
21	雷氏夹		只	16.95	15.00	
22	水泥比表面积勃式测定仪	FBT-5	台	1243.00	1100.00	
23	水泥凝结时间测定仪		台	135.60	120.00	
24	光电液塑限联合测定仪	FG-3	台	1469.00	1300.00	
25	水泥标准养护箱	SHBY-40	台	3955.00	3500.00	
26	电动跳桌	NLD-3	台	1073.50	950.00	
27	0.08mm 水泥标准筛	0.08mm	个	45.20	40.00	
28	0.9mm 水泥标准筛	0.9mm	个	45.20	40.00	

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	
29	0.045mm 粉煤灰筛	0.045mm	个	45.20	40.00	
30	水泥软练试模	40 * 160	个	135.60	120.00	
31	机械秒表		个	226.00	200.00	
32	水泥圆模		只	67.80	60.00	
33	水泥留样桶		个	22.60	20.00	
34	量水器	包括架子、净浆、胶砂各一	套	135.60	120.00	
35	标准砂		袋	174.02	154.00	
36	老标准砂		袋	146.90	130.00	
37	标准水泥	25 公斤	桶	452.00	400.00	
38	双刀岩石切割机	DQ-4	台	13560.00	12000.00	
39	磨平机	SCM-200	台	13560.00	12000.00	
40	角尺		把	50.85	45.00	
41	电锤	各种规格钻头	套	734.50	650.00	
42	混凝土钻心取样机	3000W	台	2938.00	2600.00	
43	细集料亚甲蓝搅拌器	YJ-2	台	1000.05	885.00	
44	集料坚固性试验仪	JGX-3	台	3500.18	3097.50	
45	石子压碎值指标仪	国标款	台	452.00	400.00	
46	砂子压碎值指标仪		台	169.50	150.00	
47	震击式标准筛选机	ZBSX-92A	台	3277.00	2900.00	
48	表面振动压实仪	4212 型	台	7684.00	6800.00	
49	针片状规准仪	新标准	套	90.40	80.00	
50	Φ300 新标准砂石筛	Φ300	台	452.00	400.00	
51	Φ300 新标准石子筛	Φ300	台	452.00	400.00	
52	电热鼓风恒温干燥箱	101-30~300℃	台	2486.00	2200.00	
53	砂子堆积仪		只	169.50	150.00	
54	石子堆积仪		只	339.00	300.00	
55	道砟筛	0.74~50mm	套	1356.00	1200.00	
56	60 升强制式双卧轴砼搅拌机	HJW-60	台	13560.00	12000.00	
57	60 升强制式单卧轴砼搅拌机	HJW-60	台	5100.26	4513.50	
58	一平方砼振动台	1M	台	1582.00	1400.00	
59	立式砂浆搅拌机	HX-15	台	4294.00	3800.00	
60	砂浆稠度仪	SZ-145	台	361.60	320.00	
61	砂浆分层度仪		台	169.50	150.00	
62	坍落度筒仪		套	135.60	120.00	

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	
63	直读式砷含量测定仪	HC-7L	台	2825.00	2500.00	
64	混凝土贯入阻力仪	手动	台	1582.00	1400.00	
65	容量筒	1L、2L、5L、7L、10L、20L、30L	套	678.00	600.00	
66	混凝土压力泌水仪	SY-2	台	2825.00	2500.00	
67	塑料砷抗折试模	150 * 150 * 550	只	67.80	60.00	
68	150mm 砷试模		只	31.64	28.00	
69	70.7mm 砂浆三联试模	7.07 * 7.07	只	22.60	20.00	
70	塑料砷抗渗试模(成型)		只	31.64	28.00	
71	砂浆抗渗试模(成型)	70×80×30	只	33.90	30.00	
72	抗裂试模	425×305×100	只	678.00	600.00	
73	抹刀	大、中、小	套	28.25	25.00	
74	混凝土试件拆模器		台	678.00	600.00	
75	试模	150×150×450mm	个	90.40	80.00	
76	冷弯冲头	Φ6~132	套	2034.00	1800.00	
77	游标卡尺	0~300mm	把	452.00	400.00	
78	游标卡尺	0~500mm	把	678.00	600.00	
79	数显螺旋测微器		只	508.50	450.00	
80	300mm 钢板尺	0~300mm	把	45.20	40.00	
81	电子分析天平	200g / 0.1mg	台	2825.00	2500.00	I级
82	电子分析天平	200g / 1mg	台	2260.00	2000.00	I级
83	电子天平	200g / 0.01g	台	565.00	500.00	II级
84	电子天平	2000g / 0.1g	台	508.50	450.00	II级
85	电子天平	500g / 0.01g	台	508.50	450.00	II级
86	电子天平	30kg / 1g	台	452.00	400.00	II级
87	电子天平	15kg / 0.5g	台	950.05	840.75	II级
88	台称	100kg / 10g	台	960.50	850.00	III级
89	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
90	雾化式标准恒温恒湿养护室	WH-120	套	16950.00	15000.00	分体式
91	镀锌混凝土养护架		套	565.00	500.00	
92	不锈钢混凝土养护架		套	904.00	800.00	
93	砷抗渗仪	数显式	台	4520.00	4000.00	
94	砂浆抗渗仪	数显式	台	4520.00	4000.00	
95	砷收缩仪	HSP-540	台	1356.00	1200.00	
96	贯入式砂浆强度检测仪	SJY800	台	2034.00	1800.00	

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	
97	混凝土保护层测定仪	GTJ-R800	台	9831.00	8700.00	
98	1200℃马弗炉	一体式	台	2486.00	2200.00	
99	恒温水浴	CF-5	台	1582.00	1400.00	
100	密封式电炉	2000W	台	271.20	240.00	
101	电通量氯离子渗透仪	HLD08	台	13560.00	12000.00	含饱水机
102	混凝土强度回弹仪	ZC3-A	台	565.00	500.00	
103	数显回弹仪	ZC3-E	台	2712.00	2400.00	
104	快速冻融机(16件)	TDR-1	台	29380.00	26000.00	
105	抗冻试模	100×400	只	73.45	65.00	
106	动弹性模量仪	DF-20	台	3300.17	2920.50	
107	静弹性模量仪	HTY-II	台	2034.00	1800.00	
108	表式干湿温度计		支	33.90	30.00	
109	温度计	0~100℃	支	113.00	100.00	0.1℃
110	量筒	2000ml、1000ml、500ml、250ml、200ml、100ml、50ml、20ml、10ml	套	226.00	200.00	
111	容量瓶	2000ml、1000ml、500ml	套	90.40	80.00	
112	烧杯	2000ml、1000ml、500ml、250ml、200ml、100ml、50ml	套	226.00	200.00	
113	广口瓶	2000ml、1000ml	套	90.40	80.00	
114	酸碱滴定管		套	113.00	100.00	
115	滴定管架		台	50.85	45.00	
116	双门双锁化学柜	PP材质	台	2712.00	2400.00	
117	坩锅		只	5.65	5.00	
118	坩锅钳		个	29.38	26.00	
119	干燥器	Φ300	台	293.80	260.00	
120	婆美氏计		支	67.80	60.00	
121	土壤比重计		支	226.00	200.00	
122	表面皿		只	11.30	10.00	
123	泥浆三件套		套	452.00	400.00	
124	劈灰刀		把	16.95	15.00	
125	手动脱模器		台	904.00	800.00	
126	电动脱模器	DJ-III	台	3955.00	3500.00	
127	铝盒	大、中、小	套	13.56	12.00	
128	马歇尔电动击实仪	MDJ-II	台	6441.00	5700.00	大、小两用型
129	土工击实仪	DJ-III	台	5650.00	5000.00	轻、重两用

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	
130	土壤标准筛	300	套	452.00	400.00	
131	环刀	不锈钢	只	56.50	50.00	
132	环刀手柄		只	56.50	50.00	
133	电子静水力学天平	5公斤	台	960.50	850.00	
134	轻型触探仪	10公斤	台	565.00	500.00	
135	重型触探仪	63.5公斤	台	1900.10	1681.50	
136	数显土壤液塑限联合测定仪	TYS-3	台	1356.00	1200.00	
137	电动土壤相对密度仪	JDM-2	台	5424.00	4800.00	
138	灌砂筒	150mm	台	169.50	150.00	
139	平板载荷测试仪	K-30	台	2486.00	2200.00	
140	土工刀		把	16.95	15.00	
141	刮土刀		把	16.95	15.00	
142	动态变形模量测定仪	GTJ-EVD	台	24860.00	22000.00	
143	静态变形模量测定仪	GTJ-EV2	台	31640.00	28000.00	
144	温度计	TES-1310	台	203.40	180.00	
145	PH测试仪	便携	台	1638.50	1450.00	
146	PH测试仪	台式	台	2101.80	1860.00	
147	深度卡尺	200	台	226.00	200.00	
148	数显游标卡尺	200	台	316.40	280.00	
149	高低温恒温水浴	HW-30	台	5500.00	5000.00	
150	沥青针入度试验器	SZR-8	台	3955.00	3500.00	
151	沥青延伸仪	YS-150	台	13560.00	12000.00	
152	沥青软化点试验器	SYD-2806	台	3955.00	3500.00	
153	沥青克利夫兰闪点仪	SYD-3536	台	2034.00	1800.00	
154	数字式旋转粘度计	NDJ-1C	台	15820.00	14000.00	
155	沥青薄膜烘箱	SYD-0601	台	7345.00	6500.00	
156	电动轻搅拌机	LHCA-10L	台	6215.00	5500.00	
157	砂浆收缩测定仪	SP175	台	1356.00	1200.00	
158	沥青混合料搅拌机	中型	台	7684.00	6800.00	
159	砂浆含气量仪器	HC-1S	台	3955.00	3500.00	
160	乳化沥青电荷仪	SYD-0653	台	1356.00	1200.00	
161	沥青马歇尔稳定度仪	LWD-5	台	7684.00	6800.00	

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	
162	沥青车辙试验仪	TSTCZ-5	台	30510.00	27000.00	
163	沥青车辙成型机	TSTCZ-1	台	20905.00	18500.00	
164	沥青抽提仪	DLC-III	台	2712.00	2400.00	
165	燃烧法沥青含量测定仪	TSTRS-6	台	33000.00	31000.00	
166	低温溢流水浴	DWYL-III	台	6215.00	5500.00	
167	特克斯勒沥青旋转压实仪	6015 型	台	242950.00	215000.00	
168	恩格拉粘度计	WNE-1C	台	6215.00	5500.00	
169	沥青最大理论密度仪	ZDLM-III	台	3955.00	3500.00	
170	马歇尔试模		台	33.90	30.00	
171	游离氧化钙测定仪	CA-5	台	1356.00	1200.00	
172	250ml 李氏瓶		台	28.25	25.00	
173	500ml 李氏瓶		台	50.85	45.00	
174	伺服钢筋标距打点机		台	5085.00	4500.00	优质
175	桩基完整性测试仪	RSM-PRT	套	37291.86	33001.65	
176	天然坡度仪	QR-1	把	1356.00	1200.00	
177	探地雷达	LTD-2800	台	384200.00	340000.00	
178	路面弯沉仪	5400	台	3164.00	2800.00	
179	本田电打火路面取芯机	13 马力	台	14125.00	12500.00	台州椒江款
180	砼透气系数测定仪	CFT	台	7345.00	6500.00	
181	地质罗盘仪		只	271.20	240.00	
182	水准仪	DS05	台	7458.00	6600.00	带钢钢尺
183	全站仪	362	台	12430.00	11000.00	
184	垂线仪	五线	台	452.00	400.00	
185	测轮		台	395.50	350.00	
186	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 (2024年3月、4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	40.00	36.70	
13	广玉兰(荷花玉兰)	胸径 3-4cm, 高度 2m 以上	株	60.50	55.51	
14	广玉兰(荷花玉兰)	胸径 4-5cm, 高度 3m 以上	株	103.00	94.50	
15	广玉兰(荷花玉兰)	胸径 5-6cm, 高度 3m 以上	株	165.50	151.85	
16	广玉兰(荷花玉兰)	胸径 6-7cm, 高度 3.5m 以上	株	230.00	211.03	
17	广玉兰(荷花玉兰)	胸径 7-8cm, 高度 4m 以上	株	330.00	302.78	
18	广玉兰(荷花玉兰)	胸径 8-9cm, 高度 5m 以上	株	475.00	435.81	
19	广玉兰(荷花玉兰)	胸径 9-10cm	株	700.00	642.25	
20	广玉兰(荷花玉兰)	胸径 10-12cm, 高度 5m 以上	株	950.00	871.63	
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	

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	
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	33.00	30.28	
32	香樟	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	49.00	44.96	
33	香樟	胸径 4-5cm,高度 2.5m 以上	株	77.00	70.65	
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	
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	3000.00	2752.50	
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	

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	
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	
72	黑松	胸径 4-5cm,高度 2.5m 以上	株	95.00	87.16	
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	250.00	229.38	
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	

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	
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	40.00	36.70	
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	50.00	45.88	
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	75.00	68.81	
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	155.00	142.21	
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	70.00	64.23	
120	悬铃木(法国梧桐)	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	105.00	96.34	
121	悬铃木(法国梧桐)	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	225.50	206.90	
122	悬铃木(法国梧桐)	胸径 6-7cm,高度 5m 以上	株	323.00	296.35	
123	悬铃木(法国梧桐)	胸径 7-8cm,高度 5.5m 以上	株	495.50	454.62	
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	

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	
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	72.00	66.06	
137	楠木	胸径 4-5cm, 高度 3m 以上	株	165.00	151.39	
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	400.00	367.00	
140	楠木	胸径 7-8cm, 高度 6m 以上	株	600.00	550.50	
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	
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	110.00	100.93	
155	杨梅	胸径 4-5cm, 高度 3m 以上	株	180.00	165.15	
156	杨梅	胸径 5-6cm, 高度 4m 以上	株	318.00	291.77	
157	杨梅	胸径 6-7cm, 高度 4.5m 以上	株	463.00	424.80	
158	杨梅	胸径 7-8cm, 高度 5m 以上	株	615.00	564.26	
159	杨梅	胸径 8-9cm, 高度 5.5m 以上	株	883.00	810.15	
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	

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	
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	45.00	41.29	
171	樱花(山樱花)	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	75.00	68.81	
172	樱花(山樱花)	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	155.00	142.21	
173	樱花(山樱花)	胸径 6-7cm,高度 5m 以上	株	295.00	270.66	
174	樱花(山樱花)	胸径 7-8cm,高度 5m 以上	株	665.00	610.14	
175	樱花(山樱花)	胸径 8-10cm,高度 5m 以上	株	850.00	779.88	
176	樱花(山樱花)	胸径 10-12cm,高度 5m 以上	株	1550.00	1422.13	
177	银杏(公孙树)	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	42.00	38.54	
178	银杏(公孙树)	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	65.00	59.64	
179	银杏(公孙树)	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	105.00	96.34	
180	银杏(公孙树)	胸径 6-7cm,高度 5m 以上	株	195.00	178.91	
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	2800.00	2569.00	
186	银杏(公孙树)	胸径 19-20cm	株	4400.00	4037.00	
187	银杏(公孙树)	胸径 21-22cm	株	6400.00	5872.00	
188	银杏(公孙树)	胸径 23-25cm	株	9800.00	8991.50	
189	银杏(公孙树)	胸径 30cm	株	16300.00	14955.25	
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	

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	
200	黄山栾	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	100.00	91.75	
201	黄山栾	胸径 6-7cm,高度 5m 以上	株	176.25	161.71	
202	黄山栾	胸径 7-8cm,高度 6m 以上	株	271.25	248.87	
203	台湾栾树	胸径 3-4cm,高度 2m 以上	株	32.50	29.82	
204	台湾栾树	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	57.50	52.76	
205	台湾栾树	胸径 5-6cm,高度 4m 以上	株	106.25	97.48	
206	台湾栾树	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	85.00	77.99	
212	红枫	胸径 3-4cm,高度 2.5m 以上	株	180.00	165.15	
213	红枫	胸径 4-5cm,高度 2.5m 以上	株	252.00	231.21	
214	红枫	胸径 5-6cm	株	350.00	321.13	
215	红枫	胸径 6-7cm	株	545.00	500.04	
216	红枫	胸径 7-8cm	株	830.00	761.53	
217	红枫	胸径 8-10cm	株	1160.00	1064.30	
218	碧桃	胸径 2-3cm,高度 2m 以上	株	59.00	54.13	
219	碧桃	胸径 3-4cm,高度 2.5m 以上	株	97.50	89.46	
220	碧桃	胸径 5-6cm	株	145.00	133.04	
221	碧桃	胸径 7-8cm	株	320.00	293.60	
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	78.00	71.57	

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	
234	桂花	胸径 4-5cm,高度 3m 以上	株	120.00	110.10	
235	桂花	胸径 5-6cm,高度 3.5m 以上	株	210.00	192.68	
236	桂花	胸径 6-7cm,高度 4m 以上	株	285.00	261.49	
237	桂花	胸径 7-8cm,高度 4.5m 以上	株	470.00	431.23	
238	桂花	胸径 8-9cm,高度 5m 以上	株	700.00	642.25	
239	桂花	胸径 9-10cm,高度 5.5m 以上	株	865.00	793.64	
240	桂花	胸径 11-12cm,高度 5.5m 以上	株	1540.00	1412.95	
241	桂花	胸径 13-15cm,高度 5.5m 以上	株	2850.00	2614.88	
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	
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	72.00	66.06	
254	柳树	胸径 6-7cm	株	210.00	192.68	
255	柳树	胸径 7-8cm	株	330.00	302.78	
256	柳树	胸径 8-10cm	株	430.00	394.53	
257	柳树	胸径 11-12cm	株	595.00	545.91	
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	58.00	53.22	
262	杜英	胸径 4-5cm,高度 2.5m 以上	株	72.00	66.06	
263	杜英	胸径 5-6cm,高度 2.5m 以上	株	137.00	125.70	
264	杜英	胸径 7-8cm,高度 2.5m 以上	株	238.00	218.37	
265	白玉兰	胸径 3-4cm,高度 2.0m 以上	株	72.50	66.52	
266	白玉兰	胸径 5-6cm,高度 4.0m 以上	株	148.00	135.79	
267	白玉兰	胸径 7-8cm,高度 4.0m 以上	株	347.50	318.83	

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	
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	330.00	302.78	
274	乐昌含笑	胸径 9-10cm	株	495.00	454.16	
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	20.00	18.35	
283	侧柏	高度 1.0-1.2m, 冠幅 0.45m 以上	株	30.00	27.53	
284	侧柏	高度 1.2-1.5m, 冠幅 0.55m 以上	株	45.00	41.29	
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	
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	67.00	61.47	
291	蜀桧(塔柏)	高度 1.8-2m 以上, 冠幅 0.45m 以上	株	100.00	91.75	
292	蜀桧(塔柏)	高度 3m 以上, 冠幅 0.55m 以上	株	210.00	192.68	
293	蜀桧(塔柏)	高度 3.5m 以上, 冠幅 0.65m 以上	株	350.00	321.13	
294	蜀桧(塔柏)	高度 4.5m 以上, 冠幅 0.75m 以上	株	470.00	431.23	
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	29.00	26.61	
2	紫薇(痒痒树、满堂红)	胸径 3-4cm, 高度 2.5m 以上	株	47.50	43.58	
3	紫薇(痒痒树、满堂红)	胸径 4-5cm, 高度 3.5m 以上	株	92.50	84.87	
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	

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	
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	3.70	3.39	
19	丰花月季	高度 0.5-0.8m	株	5.25	4.82	
20	丰花月季	高度 0.8-1.1m	株	12.00	11.01	
21	海桐	高度 0.8-1.0m,冠幅 0.8m 以上	株	35.00	32.11	
22	海桐	高度 1.0-1.2m,冠幅 0.8m 以上	株	62.00	56.89	
23	海桐	高度 1.2-1.5m,冠幅 1.0m 以上	株	85.00	77.99	
24	海桐	高度 1.5-1.8m,冠幅 1.0m 以上	株	120.00	110.10	
25	海桐	高度 1.8-2.0m,冠幅 1.3m 以上	株	150.00	137.63	
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	
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	8.50	7.80	
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	

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	
42	连翘	高度 1.8-2.0m	株	70.00	64.23	
43	金叶女贞	冠幅 0.2m	株	0.80	0.73	
44	金叶女贞	高度 30cm,冠幅 0.3m	株	1.50	1.38	
45	金叶女贞	高度 0.3-0.5m,冠幅 0.4m	株	2.60	2.39	
46	金叶女贞	高度 0.5-0.8m,冠幅 0.5m	株	9.00	8.26	
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	
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	7.25	6.65	
73	红花继木	高度 0.8-1.0m,冠幅 0.8m 以上	株	51.50	47.25	
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	

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	
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	58.00	53.22	
85	山茶花	高 100-150cm	株	152.50	139.92	
86	山茶花	高 150-200cm	株	260.00	238.55	
87	山茶花	高 200-300cm	株	460.00	422.05	
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	4.00	3.67	
94	大叶黄杨球	冠径 50cm	株	9.00	8.26	
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	80.00	73.40	
104	红叶石楠球	冠径 100cm	株	110.00	100.93	
105	红叶石楠球	冠径 120cm	株	150.00	137.63	
106	红叶石楠球	冠径 150cm	株	200.00	183.50	
107	红叶石楠球	冠径 200cm	株	350.00	321.13	
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	

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	
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	
<b>3、攀缘植物</b>						
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	
<b>4、藤本植物</b>						
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	5.25	4.82	
18	地被月季	3年生	株	9.50	8.72	
<b>5、竹类</b>						
1	丛生竹	球径 50×40cm	丛	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	
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	25.00	22.94	
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 <sup>2</sup> )	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  
(2024 年 3 月、4 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**  
(2024年3月、4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	30000.00	
2	平地机	柳工 418	台	28000.00	
3	压路机	戴纳派克 50 吨	台	25000.00	
4	压路机	中大 80 吨压路机	台	43000.00	
5	压路机	科泰 33.5 吨	台	45000.00	
6	压路机	科泰 26.5 吨	台	21000.00	
7	压路机	科泰 22.5 吨	台	20000.00	
8	推土机	山推 SD16	台	23000.00	
9	推土机	山推 SD22(新机)	台	39500.00	
10	强夯机	300(259)	台	70000.00	
11	塔吊	5013	台	29000.00	
12	塔吊	5015	台	29000.00	
13	塔吊	6020	台	49000.00	
14	架桥机	40m/140t	台	65000.00	
15	架桥机	40m/160t	台	75000.00	
16	架桥机	50m/160t	台	75000.00	
17	龙门吊	75TMQ75/5-22-8	台	42000.00	
18	龙门吊	35TMG35/5-18-8	台	30000.00	
19	龙门吊	80TMDSG80/5-22/8	台	42000.00	
20	龙门吊	80TMDSG80/5-24/9	台	45000.00	
21	龙门吊	10T/24/9	台	10000.00	不含操作人员
22	运梁炮车	160T	台	12000.00	不含操作人员工资、机械维修及维护费用
23	运梁炮车	200T	台	15000.00	不含操作人员工资、机械维修及维护费用
24	运梁炮车	220T	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
周转材料					
1	钢管		吨	3.00	
2	钢轨	50-12.5	吨	7.00	
3	扣件		套	0.012	
4	贝雷片		片	2.00	
5	桁架螺栓		套	0.08	
6	90 支撑		块	0.70	
7	45 支撑		块	0.60	
8	支撑架螺栓		套	0.05	
9	桁架销		组	0.08	
10	加强弦杆		根	1.10	
11	弦杆螺栓		套	0.083	
12	顶托		个	0.04	
13	调节立杆		个	0.03	
14	钢支撑		吨	8.00	
15	盘扣		吨	10.00	

备注: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  
(2024年3月、4月)**

单位:元

序号	名称	代号	规格	单位	遵义						安顺						
					3月价格		4月价格		综合价格		3月价格		4月价格		综合价格		
					含税价	不含税价											
1	HPB300 钢筋	2001001		t	4221.00	3735.40	4113.00	3639.82	4167.00	3687.61	4296.33	3802.06	4196.33	3713.57	4246.33	3757.81	
2	HRB400 钢筋	2001002		t	4209.00	3724.78	4098.00	3626.55	4153.50	3675.66	4201.86	3718.46	4165.00	3685.84	4183.43	3702.15	
3	钢绞线	2001008		t							5483.00	4852.21	5383.00	4763.72	5433.00	4807.96	
4	型钢	2003004	工字钢,角钢	t	4506.00	3987.61	4329.08	3831.04	4417.54	3909.33	4490.44	3973.84	4375.44	3872.07	4432.94	3922.96	
5	钢管	2003008	无缝钢管	t	5421.05	4797.39	5367.12	4749.66	5394.09	4773.53	5251.64	4647.47	5329.14	4716.05	5290.39	4681.76	
6	石油沥青	3001001		t	4852.00	4293.81	4862.00	4302.65	4857.00	4298.23	4920.00	4353.98	4920.00	4353.98	4920.00	4353.98	
7	石油沥青	3001001001	国产(散装)	t	4702.00	4161.06	4712.00	4169.91	4707.00	4165.49	4820.00	4265.49	4820.00	4265.49	4820.00	4265.49	
8	石油沥青	3001001002	国产(桶装)	t	5002.00	4426.55	5012.00	4435.40	5007.00	4430.97	5020.00	4442.48	5020.00	4442.48	5020.00	4442.48	
9	汽油	3003002	92号(2024年1月3日零时前)	kg	10.70	9.47					10.66	9.43					
			92号(2024年1月3日零时后)		10.70	9.47				10.66	9.43						
			92号(2024年1月17日零时后)										10.87	9.62			
			92号(2024年1月31日零时后)										11.08	9.81			
			92号(2024年2月19日零时后)										11.01	9.74			

序号	名称	规格	代号	单位	六盘水						黔东南州					
					3月价格		4月价格		综合价格		3月价格		4月价格		综合价格	
					含税价	不含税价										
1	HPB300 钢筋	2001001		t	4254.14	3764.73	4224.50	3738.50	4239.32	3751.61	4076.33	3607.37	4052.62	3586.39	4064.48	3596.88
2	HRB400 钢筋	2001002		t	4291.43	3797.73	4191.43	3709.23	4241.43	3753.48	4032.58	3568.65	4008.01	3546.91	4020.30	3557.78
3	钢绞线	2001008		t	5683.00	5029.20	5658.00	5007.08	5670.50	5018.14	5370.25	4752.43	5320.25	4708.19	5345.25	4730.31
4	型钢	2003004	工字钢,角钢	t	4588.00	4060.18	4428.00	3918.58	4508.00	3989.38	4274.00	3782.30	4197.33	3714.45	4235.67	3748.38
5	钢管	2003008	无缝钢管	t	5384.29	4764.86	5362.72	4745.77	5373.51	4755.31	5087.79	4502.47	4872.08	4311.58	4979.94	4407.02
6	石油沥青	3001001		t	4934.50	4366.81	4934.50	4366.81	4934.50	4366.81	4919.00	4353.10	4919.00	4353.10	4919.00	4353.10
7	石油沥青	3001001001	国产(散装)	t	4784.50	4234.07	4784.50	4234.07	4784.50	4234.07	4819.00	4264.60	4819.00	4264.60	4819.00	4264.60
8	石油沥青	3001001002	国产(桶装)	t	5084.50	4499.56	5084.50	4499.56	5084.50	4499.56	5019.00	4441.59	5019.00	4441.59	5019.00	4441.59
9	汽油	3003002	92号(2024年1月3日零时前)	kg	10.70	9.47						10.70	9.47			
			92号(2024年1月3日零时后)		10.70	9.47				10.70	9.47					
			92号(2024年1月17日零时后)				10.91	9.65				10.91	9.65			
			92号(2024年1月31日零时后)				11.12	9.84				11.12	9.84			
			92号(2024年2月19日零时后)			11.04	9.77					11.04	9.77			



序号	名称	规格	代号	单位	黔南州						黔西南州						
					3月价格		4月价格		综合价格		3月价格		4月价格		综合价格		
					含税价	不含税价											
1	HPB300 钢筋	2001001		t	4381.50	3877.43	4236.50	3749.12	4250.00	3761.06	4121.88	3647.68	4110.98	3638.04	4116.43	3642.86	
2	HRB400 钢筋	2001002		t	4220.01	3734.52	4045.01	3579.65	4132.51	3657.09	4101.89	3629.99	4089.60	3619.12	4095.75	3624.55	
3	钢绞线	2001008		t	5440.50	4814.60	5390.50	4770.35	5415.50	4792.48	5514.60	4880.18	5504.60	4871.33	5509.60	4875.75	
4	型钢	2003004	工字钢,角钢	t	4466.50	3952.65	4286.50	3793.36	4376.50	3873.01	4296.71	3802.40	4239.21	3751.51	4267.96	3776.96	
5	钢管	2003008	无缝钢管	t	5289.21	4680.72	5249.21	4645.32	5269.21	4663.02	5025.75	4447.57	4995.30	4420.62	5010.53	4434.09	
6	石油沥青	3001001		t	5041.00	4461.06	5041.00	4461.06	5041.00	4461.06	5022.90	4445.04	5012.90	4436.19	5017.90	4440.62	
7	石油沥青	3001001001	国产(散装)	t	4941.00	4372.57	4941.00	4372.57	4941.00	4372.57	4897.90	4334.42	4887.90	4325.58	4892.90	4330.00	
8	石油沥青	3001001002	国产(桶装)	t	5141.00	4549.56	5141.00	4549.56	5141.00	4549.56	5147.90	4555.66	5137.90	4546.81	5142.90	4551.24	
9	汽油	3003002	92号(2024年1月3日零时前)	kg	10.66	9.43					10.70	9.47					
			92号(2024年1月3日零时后)		10.66	9.43			10.70	9.47							
			92号(2024年1月17日零时后)				10.87	9.62					10.91	9.65			
			92号(2024年1月31日零时后)				11.08	9.81					11.12	9.84			
			92号(2024年2月19日零时后)				11.01	9.74					11.04	9.77			

序号	名称	代号	规格	单位	遵义						安顺							
					3月价格		4月价格		综合价格		3月价格		4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(2024年1月3日零时前)	kg	11.31	10.01					11.26	9.96						
			95号(2024年1月3日零时后)		11.31	10.01					11.26	9.96						
			95号(2024年1月17日零时后)				11.53	10.20					11.48	10.16				
			95号(2024年1月31日零时后)				11.76	10.41					11.70	10.35				
			95号(2024年2月19日零时后)				11.68	10.34					11.62	10.28				
			98号(2024年1月3日零时前)		12.49	11.05					12.44	11.01						
11	汽油	3003002002	98号(2024年1月3日零时前)	kg	12.49	11.05					12.44	11.01						
			98号(2024年1月3日零时后)		12.49	11.05					12.44	11.01						
			98号(2024年1月17日零时后)				12.72	11.26					12.67	11.21				
			98号(2024年1月31日零时后)				12.94	11.45					12.89	11.41				
			98号(2024年2月19日零时后)				12.86	11.38					12.81	11.34				
			0号(2024年1月3日零时前)		9.13	8.08					9.09	8.04						
12	柴油	3003003	0号(2024年1月3日零时前)	kg	9.13	8.08					9.09	8.04						
			0号(2024年1月3日零时后)		9.13	8.08					9.09	8.04						
			0号(2024年1月17日零时后)				9.31	8.24					9.28	8.21				
			0号(2024年1月31日零时后)				9.51	8.42					9.48	8.39				
			0号(2024年2月19日零时后)				9.44	8.35					9.41	8.33				
			0号(2024年2月19日零时后)		1150.00	1055.05	1150.00	1055.05	1150.00	1055.05	1100.00	1009.17	1080.00	990.83	1090.00	1000.00		
13	煤	3005001		t	1150.00	1055.05	1150.00	1055.05	1150.00	1055.05	1100.00	1009.17	1080.00	990.83	1090.00	1000.00		
14	电	3005003		kW·h	0.64	0.57	0.64	0.57	0.64	0.57	0.71	0.63	0.71	0.63	0.71	0.63		
15	水	3005004		m <sup>3</sup>	4.05	3.72	4.05	3.72	4.05	3.72	4.25	3.90	4.25	3.90	4.25	3.90		
16	硝酸炸药	5005002	1号、2号岩石硝酸炸药	kg	12.00	10.62	12.00	10.62	12.00	10.62	13.00	11.50	13.00	11.50	13.00	11.50		
17	砂	5503004	路面用堆方	m <sup>3</sup>	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	64.00	62.14	64.50	62.62
18	中(粗)砂	5503005	混凝土、砂浆用堆方	m <sup>3</sup>	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	62.00	60.19	61.00	59.22	61.50	59.71

序号	名称	代号	规格	单位	六盘水						黔东南州								
					3月价格		4月价格		综合价格		3月价格		4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(2024年1月3日零时前)	kg	11.31	10.01			11.31	10.01			11.31	10.01					
			95号(2024年1月3日零时后)		11.31	10.01			11.31	10.01			11.31	10.01					
			95号(2024年1月17日零时后)				11.53	10.20			11.53	10.20			11.53	10.20			
			95号(2024年1月31日零时后)				11.76	10.41			11.76	10.41			11.76	10.41			
			95号(2024年2月19日零时后)				11.68	10.34			11.68	10.34			11.68	10.34			
			98号(2024年1月3日零时前)		12.49	11.05			12.49	11.05			12.49	11.05			12.49	11.05	
11	汽油	3003002002	98号(2024年1月3日零时前)	kg	12.49	11.05			12.49	11.05			12.49	11.05					
			98号(2024年1月3日零时后)				12.72	11.26			12.72	11.26			12.72	11.26			
			98号(2024年1月17日零时后)				12.94	11.45			12.94	11.45			12.94	11.45			
			98号(2024年1月31日零时后)				12.86	11.38			12.86	11.38			12.86	11.38			
			98号(2024年2月19日零时后)																
			0号(2024年1月3日零时前)		9.13	8.08			9.13	8.08			9.13	8.08			9.13	8.08	
12	柴油	3003003	0号(2024年1月3日零时前)	kg	9.13	8.08			9.13	8.08			9.13	8.08					
			0号(2024年1月3日零时后)																
			0号(2024年1月17日零时后)				9.31	8.24			9.31	8.24			9.31	8.24			
			0号(2024年1月31日零时后)				9.51	8.42			9.51	8.42			9.51	8.42			
			0号(2024年2月19日零时后)				9.44	8.35			9.44	8.35			9.44	8.35			
			0号(2024年2月19日零时后)																
13	煤	3005001		t	900.00	825.69	900.00	825.69	900.00	825.69	1400.00	1284.40	1400.00	1284.40	1400.00	1284.40			
14	电	3005003		kW·h	0.72	0.64	0.72	0.64	0.72	0.64	0.72	0.64	0.72	0.64	0.72	0.64			
15	水	3005004		m <sup>3</sup>	3.00	2.75	3.00	2.75	3.00	2.75	3.00	2.75	3.00	2.75	3.00	2.75			
16	硝酸炸药	5005002	1号、2号岩石硝酸炸药	kg	13.00	11.50	13.00	11.50	13.00	11.50	12.80	11.33	12.80	11.33	12.80	11.33			
17	砂	5503004	路面用堆方	m <sup>3</sup>	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	58.00	56.31	58.00	56.31	58.00	56.31			
18	中(粗)砂	5503005	混凝土、砂浆用堆方	m <sup>3</sup>	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	58.00	56.31	58.00	56.31	58.00	56.31			



序号	名称	代号	规格	单位	黔南州						黔西南州							
					3月价格		4月价格		综合价格		3月价格		4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(2024年1月3日零时前)	kg	11.26	9.96					11.31	10.01						
			95号(2024年1月3日零时后)		11.26	9.96					11.31	10.01						
			95号(2024年1月17日零时后)				11.48	10.16					11.53	10.20				
			95号(2024年1月31日零时后)				11.70	10.35					11.76	10.41				
			95号(2024年2月19日零时后)				11.62	10.28					11.68	10.34				
			98号(2024年1月3日零时前)		12.44	11.01					12.49	11.05						
11	汽油	3003002002	98号(2024年1月3日零时前)	kg	12.44	11.01					12.49	11.05						
			98号(2024年1月3日零时后)		12.44	11.01					12.49	11.05						
			98号(2024年1月17日零时后)				12.67	11.21					12.72	11.26				
			98号(2024年1月31日零时后)				12.89	11.41					12.94	11.45				
			98号(2024年2月19日零时后)				12.81	11.34					12.86	11.38				
			0号(2024年1月3日零时前)		9.09	8.04					9.13	8.08						
12	柴油	3003003	0号(2024年1月3日零时前)	kg	9.09	8.04					9.13	8.08						
			0号(2024年1月3日零时后)		9.09	8.04					9.13	8.08						
			0号(2024年1月17日零时后)				9.28	8.21					9.31	8.24				
			0号(2024年1月31日零时后)				9.48	8.39					9.51	8.42				
			0号(2024年2月19日零时后)				9.41	8.33					9.44	8.35				
			0号(2024年2月19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	900.00	825.69
13	煤	3005001		t	0.80	0.71	0.80	0.71	0.80	0.71	0.58	0.51	0.58	0.51	0.58	0.51		
14	电	3005003		kW·h	3.99	3.66	3.99	3.66	3.99	3.66	4.40	4.04	4.40	4.04	4.40	4.04		
15	水	3005004		m <sup>3</sup>	12.00	10.62	12.00	10.62	12.00	10.62	14.50	12.83	14.50	12.83	14.50	12.83		
16	硝酸炸药	5005002	1号、2号岩石硝酸炸药	kg	54.24	52.66	54.24	52.66	54.24	52.66	50.43	44.63	50.43	44.63	50.43	44.63		
17	砂	5503004	路面用堆方	m <sup>3</sup>	54.63	53.04	54.63	53.04	54.63	53.04	55.43	53.82	55.43	53.82	55.43	53.82		
18	中(粗)砂	5503005	混凝土、砂浆用堆方	m <sup>3</sup>	54.63	53.04	54.63	53.04	54.63	53.04	55.43	53.82	55.43	53.82	55.43	53.82		

序号	名称	代号	规格	单位	遵义						安顺							
					3月价格		4月价格		综合价格		3月价格		4月价格		综合价格			
					含税价	不含税价												
19	片石	5505005	码方	m <sup>3</sup>	55.00	53.40	55.00	53.40	55.00	53.40	55.00	53.40	60.00	58.25	59.00	57.28	59.50	57.77
20	碎石	5505012	最大粒径 2cm 堆方	m <sup>3</sup>	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	60.00	58.25	59.00	57.28	59.50	57.77
21	碎石	5505013	最大粒径 4cm 堆方	m <sup>3</sup>	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	60.00	58.25	59.00	57.28	59.50	57.77
22	碎石	5505014	最大粒径 6cm 堆方	m <sup>3</sup>	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	59.00	57.28	59.50	57.77
23	碎石	5505015	最大粒径 8cm 堆方	m <sup>3</sup>	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	59.00	57.28	59.50	57.77
24	碎石	5505016	未筛分碎石统料堆方	m <sup>3</sup>	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	60.00	58.25	59.00	57.28	59.50	57.77
25	路面用碎石	5505017	最大粒径 1.5cm	m <sup>3</sup>	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	62.00	60.19	61.00	59.22	61.50	59.71
26	路面用碎石	5505018	最大粒径 2.5cm	m <sup>3</sup>	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	62.00	60.19	61.00	59.22	61.50	59.71
27	路面用碎石	5505019	最大粒径 3.5cm	m <sup>3</sup>	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	62.00	60.19	61.00	59.22	61.50	59.71
28	路面用碎石	5505020	最大粒径 5cm	m <sup>3</sup>	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	65.00	63.11	62.00	60.19	61.00	59.22	61.50	59.71
29	路面用碎石	5505021	最大粒径 6cm	m <sup>3</sup>	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	62.00	60.19	61.00	59.22	61.50	59.71
30	路面用碎石	5505022	最大粒径 7cm	m <sup>3</sup>	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	62.00	60.19	61.00	59.22	61.50	59.71
31	路面用碎石	5505023	最大粒径 8cm	m <sup>3</sup>	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	59.00	57.28	59.50	57.77
32	32.5 级水泥	5509001		t	391.00	346.02	396.00	350.44	393.50	348.23	393.50	348.23	402.50	356.19	397.50	351.77	400.00	353.98
33	42.5 级水泥	5509002		t	414.00	366.37	419.00	370.80	416.50	368.58	416.50	368.58	427.50	378.32	422.50	373.89	425.00	376.11
34	52.5 级水泥	5509003		t	470.00	415.93	475.00	420.35	472.50	418.14	472.50	418.14						

序号	名称	代号	规格	单位	六盘水						黔东南州					
					3月价格		4月价格		综合价格		3月价格		4月价格		综合价格	
					含税价	不含税价										
19	片石	5505005	码方	m <sup>3</sup>	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	48.00	46.60	48.00	46.60
20	碎石	5505012	最大粒径 2cm 堆方	m <sup>3</sup>	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	58.00	56.31	58.00	56.31
21	碎石	5505013	最大粒径 4cm 堆方	m <sup>3</sup>	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	58.00	56.31	58.00	56.31
22	碎石	5505014	最大粒径 6cm 堆方	m <sup>3</sup>	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	58.00	56.31	58.00	56.31
23	碎石	5505015	最大粒径 8cm 堆方	m <sup>3</sup>	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	58.00	56.31	58.00	56.31
24	碎石	5505016	未筛分碎石统料堆方	m <sup>3</sup>	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	60.00	58.25	58.00	56.31	58.00	56.31
25	路面用碎石	5505017	最大粒径 1.5cm	m <sup>3</sup>	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	58.00	56.31	58.00	56.31
26	路面用碎石	5505018	最大粒径 2.5cm	m <sup>3</sup>	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	58.00	56.31	58.00	56.31
27	路面用碎石	5505019	最大粒径 3.5cm	m <sup>3</sup>	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	58.00	56.31	58.00	56.31
28	路面用碎石	5505020	最大粒径 5cm	m <sup>3</sup>	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	58.00	56.31	58.00	56.31
29	路面用碎石	5505021	最大粒径 6cm	m <sup>3</sup>	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	58.00	56.31	58.00	56.31
30	路面用碎石	5505022	最大粒径 7cm	m <sup>3</sup>	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	58.00	56.31	58.00	56.31
31	路面用碎石	5505023	最大粒径 8cm	m <sup>3</sup>	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	62.00	60.19	58.00	56.31	58.00	56.31
32	32.5 级水泥	5509001		t	373.00	330.09	368.00	325.66	370.50	327.88	386.00	341.59	384.00	339.82	385.00	340.71
33	42.5 级水泥	5509002		t	401.00	354.87	396.00	350.44	398.50	352.65	399.00	353.10	394.00	348.67	396.50	350.88
34	52.5 级水泥	5509003		t	448.00	396.46	443.00	392.04	445.50	394.25						

序号	名称	代号	规格	单位	毕节						铜仁					
					3月价格		4月价格		综合价格		3月价格		4月价格		综合价格	
					含税价	不含税价										
19	片石	5505005	码方	m <sup>3</sup>	56.10	54.47	56.10	54.47	56.10	54.47	58.34	56.64	58.34	56.64	58.34	56.64
20	碎石	5505012	最大粒径 2cm 堆方	m <sup>3</sup>	59.00	57.28	59.00	57.28	59.00	57.28	62.06	60.25	62.06	60.25	62.06	60.25
21	碎石	5505013	最大粒径 4cm 堆方	m <sup>3</sup>	59.00	57.28	59.00	57.28	59.00	57.28	61.67	59.87	61.67	59.87	61.67	59.87
22	碎石	5505014	最大粒径 6cm 堆方	m <sup>3</sup>	59.00	57.28	59.00	57.28	59.00	57.28	60.50	58.74	60.50	58.74	60.50	58.74
23	碎石	5505015	最大粒径 8cm 堆方	m <sup>3</sup>	59.00	57.28	59.00	57.28	59.00	57.28	60.50	58.74	60.50	58.74	60.50	58.74
24	碎石	5505016	未筛分碎石统料堆方	m <sup>3</sup>	59.00	57.28	59.00	57.28	59.00	57.28	59.67	57.93	59.67	57.93	59.67	57.93
25	路面用碎石	5505017	最大粒径 1.5cm	m <sup>3</sup>	59.00	57.28	59.00	57.28	59.00	57.28	64.67	62.79	64.67	62.79	64.67	62.79
26	路面用碎石	5505018	最大粒径 2.5cm	m <sup>3</sup>	59.00	57.28	59.00	57.28	59.00	57.28	64.67	62.79	64.67	62.79	64.67	62.79
27	路面用碎石	5505019	最大粒径 3.5cm	m <sup>3</sup>	59.00	57.28	59.00	57.28	59.00	57.28	64.67	62.79	64.67	62.79	64.67	62.79
28	路面用碎石	5505020	最大粒径 5cm	m <sup>3</sup>	59.00	57.28	59.00	57.28	59.00	57.28	62.50	60.68	62.50	60.68	62.50	60.68
29	路面用碎石	5505021	最大粒径 6cm	m <sup>3</sup>	59.00	57.28	59.00	57.28	59.00	57.28	62.50	60.68	62.50	60.68	62.50	60.68
30	路面用碎石	5505022	最大粒径 7cm	m <sup>3</sup>	59.00	57.28	59.00	57.28	59.00	57.28	62.50	60.68	62.50	60.68	62.50	60.68
31	路面用碎石	5505023	最大粒径 8cm	m <sup>3</sup>	59.00	57.28	59.00	57.28	59.00	57.28	62.50	60.68	62.50	60.68	62.50	60.68
32	32.5 级水泥	5509001		t	392.00	346.90	390.00	345.13	391.00	346.02	378.00	334.51	383.50	339.38	380.75	336.95
33	42.5 级水泥	5509002		t	411.00	363.72	409.00	361.95	410.00	362.83	398.50	352.65	412.00	364.60	405.25	358.63
34	52.5 级水泥	5509003		t							458.00	405.31	455.50	403.10	456.75	404.20





## 贵州塔里木化工有限公司

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、涓石高速、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,务求让所有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

## 贵州高速公路实业有限公司

贵州高速公路实业有限公司于 2007 年 3 月 12 日注册成立,前身为“六枝特区兴黔玄武岩加工有限公司”,是一家集砂石生产、物资经营、公路养护、技术研发于一体的创新型企业。

公司经营砂石材料的开采、加工及销售;玄武岩的深加工及销售;建筑材料(水泥、钢材、沥青(含进出口)、金属材料)的销售;交通及建筑安全设施、交通及建筑机电设备、交通环保设备的销售;房屋租赁、场地租赁、建筑工程机械与设备租赁;普通货物运输、货物运输代理、仓储服务、货物搬运装卸服务;企业管理服务和咨询;工程技术与规划管理。

公司拥有以下资质:公路养护作业单位资质、建筑施工安全生产资质、建筑业企业资质,具有符合 GBT19001-2016/ISO9001:2015 管理标准质量认证体系证书。

公司致力于打造创新、绿色、发展为一体的交通事业,近年来迅速布局全省养护基地、搭建研发中心、配备高素质人才队伍,充分发扬国有企业“忠实担当、务实进取、诚实守信、坚实善战”的精神品质,不断塑造作风优良的工作团队。

真诚欢迎社会各界朋友莅临指导、相互交流、合作共赢!

公司地址:贵州省贵阳市云岩区枣山路雄骏国际 22 楼

联系人:王 琪

联系电话:18096165939 0851-85919007

## 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）  
2024年第2期 总第129期

主办单位：贵州省交通建设工程造价中心  
（贵州省交通技术中心）

主 编：李 云

责任编辑：周斌良

编 辑：刘振家 王贤辉 蔡诗琪 周 建 吴茂鑫

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](http://www.gzjtztj.com.cn)

电子邮箱：[gzjtztj@gzjtztj.com.cn](mailto:gzjtztj@gzjtztj.com.cn)