

主管：宝鸡市住房和城乡建设局  
主办：宝鸡市建设工程造价服务中心

准印证号【宝鸡】2024-SY026

2024.3 总108期

# 宝鸡市建筑动态与材料信息



本书电子版在 宝鸡市住建局官方网站 可下载

## 《宝鸡市建筑动态与材料信息》说明

《宝鸡市建筑动态与材料信息》是宣传贯彻国家、省市建筑行业最新政策、交流探讨工程招投标和造价咨询方面业务技术经验、发布我市房屋建筑及市政基础设施等工程领域的人工、材料、机械台班价格信息的刊物。该刊物按季度出版对内发行，并在宝鸡市住房和城乡建设局网站发布。

该刊物发布的建筑材料价格信息，主要是有关建筑材料厂商或者供应商提供的报价，信息价格受信息采集时间、地点、采购数量、市场变化等各种因素影响，建材的价格可能出现波动。信息价格仅供各方在编制工程概算、施工图预算、最高限价和投标报价时作为参考依据，具体价格可以采用市场询价等方式进行认定。



# 《宝鸡市建筑动态 与材料信息》



(季刊)  
2024年第3期  
总108期  
(内部资料)

主管:宝鸡市住房和城乡建设局  
主办:宝鸡市建设工程造价  
服务中心  
主 编:成军平  
副 主 编:贾展科 王建波  
编 辑:千文利 李 芃  
编辑电话:0917—3358859  
地 址:宝鸡市金台大道4号  
(方圆大厦4层)  
准印证号:(宝鸡)2024—SY026  
印 刷:宝鸡市文舫印务有限  
责任公司

## 本期目录

### 政务信息

- 国家发展改革委关于印发《国家发展改革委重大项目后评价管理  
办法》的通知 ..... (01)
- 住房和城乡建设部办公厅 人力资源社会保障部办公厅关于开展工程  
建设领域专业技术人员违规“挂证”行为专项治理的通知 ... (07)
- 陕西省住房和城乡建设厅关于进一步加强房建市政工程项目  
招标投标属地监管的通知 ..... (09)
- 陕西公共资源交易中心关于加快推进公共资源交易平台改革  
有关工作的通知 ..... (10)
- 宝鸡市发展和改革委员会关于进一步规范工程建设项目招标投标  
相关工作的通知 ..... (14)

### 交流园地

- 定额与清单计价的联系与区别 ..... (17)
- 发改委集中答复招标投标行业16类疑难问题 ..... (19)
- 国企依法招标,应执行哪些法规? ..... (24)
- 全过程工程咨询发展任重道远 ..... (30)

### 造价分析

- 某产业园标准化厂房项目造价分析 ..... (36)

## 价格信息

第三季度建筑工程实物量人工成本信息 .....	(41)
建筑工程人工成本信息 .....	(48)
宝鸡市第三季度材料价格信息 .....	(49)
宝鸡市第三季度部分机械设备租赁价目表 .....	(85)
宝鸡市第三季度部分地材、建筑工种人工成本及机械台班市场价格信息表 .....	(86)
宝鸡市建筑动态与价格信息收集表 .....	(89)



# 国家发展改革委关于 印发《国家发展改革委重大项目后评价 管理办法》的通知

发改评督规〔2024〕1103号

国务院各部委、各直属机构，各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团发展改革委：

为健全重大项目后评价制度，规范项目后评价工作，提高投资决策水平和投资效益，建立政府投资支持基础性、公益性、长远性重大项目建设长效机制，加强政府和企业投资项目全生命周期管理，我们研究制定了《国家发展改革委重大项目后评价管理办法》。现印发给你们，请按照执行。

国家发展改革委

2024年7月22日

## 国家发展改革委重大项目后评价管理办法

### 第一章 总 则

**第一条** 为健全重大项目后评价制度，规范项目后评价工作，提高投资决策水平和投资效益，建立政府投资支持基础性、公益性、长远性重大项目建设长效机制，加强政府和企业投资项目全生命周期管理，根据《中共中央国务院关于深化投融资体制改革的意见》《政府投资条例》《企业投资项目核准和备案管理条例》《中央预算内投资项目监督管理办法》等要求，制定本办法。

**第二条** 国家发展改革委审批、核准或核报国务院审批、核准的投资项目（不含境外投资、外商投资项

目)后评价,以及国家发展改革委开展的中央预算内投资(国债)项目后评价工作,适用本办法。

**第三条** 本办法所称项目后评价,是指选取有代表性的项目,在项目竣工验收并投入使用一定时间后,将项目建成后所达到的实际效果与项目的可行性研究报告和初步设计(含概算)文件及其审批文件、项目申请书及其核准文件的主要内容进行对比分析,找出差距及原因,提出评价意见和对策建议,并反馈到项目参与各方,形成良性项目决策和管理机制。

根据需要,可以对同行业、同区域多个项目开展专题后评价。专题后评价既可以对项目全过程进行评价,也可以聚焦特定领域进行评价。

**第四条** 项目后评价应当遵循独立、客观、科学、公正的原则,保持顺畅的信息沟通和反馈,为不断完善投资事中事后监管体系服务。

**第五条** 国家发展改革委负责项目后评价的组织和管理。具体包括:制定项目后评价制度,制定项目后评价报告编写通用大纲,建立项目后评价信息管理系统,制定项目后评价年度计划,委托并指导工程咨询单位开展项目后评价,推动项目后评价成果应用,开展项目后评价工作宣传培训等。

承担项目后评价任务的工程咨询单位,负责按照要求开展项目后评价并提交后评价报告。

项目行业主管(监管)部门负责加强对项目单位的指导、协调、监督,支持工程咨询单位做好相关工作,推动项目后评价成果应用。

项目所在地的省级发展改革部门负责协调有关单位,配合工程咨询单位做好相关工作,推动项目后评价成果应用。

项目单位负责开展自我总结评价,积极配合工程咨询单位做好相关工作,及时、准确、完整地提供项目后评价所需要的相关文件资料,推动项目后评价成果应用。

## 第二章 工作程序

**第六条** 国家发展改革委聚焦党中央、国务院决策部署,每年选取一定数量项目开展后评价,制定项目后评价年度计划,印送有关项目行业主管(监管)部门、省级发展改革部门和项目单位。

**第七条** 列入后评价年度计划的项目主要从以下项目中选择:

(一)对高质量发展、国家重大战略实施和重点领域安全能力建设、现代化产业体系构建、发展新质生产力有重大支撑和示范意义的项目;

(二)对实现碳达峰碳中和、节约资源、保护生态环境、促进社会发展有重大影响的项目;

(三)对优化资源配置、调整投资方向、优化重大布局有重要借鉴作用的项目;

- (四)采用新技术、新工艺、新设备、新材料、新型投融资和运营模式,以及其他具有特殊示范意义的项目;
- (五)跨地区、跨流域、工期长、投资大、建设条件复杂,以及项目建设过程中发生重大方案调整的项目;
- (六)征地拆迁、移民安置规模较大,在项目实施过程中发生过社会稳定事件的项目;
- (七)使用中央预算内投资(国债)数额较大且比例较高的项目;
- (八)提供的产品或服务实行政府定价的项目;
- (九)重大社会民生项目;
- (十)社会舆论普遍关注的项目;
- (十一)其他需要开展后评价的项目。

**第八条** 列入后评价年度计划的项目应开展自我总结评价,项目单位应在收到后评价年度计划文件之日起2个月内,将自我总结评价报告报送至国家发展改革委,同时根据项目管理权限报送至项目行业主管(监管)部门、项目所在地的省级发展改革部门。情况特别复杂的项目在征得国家发展改革委同意后可适当延长报送期限。

项目单位对自我总结评价报告及相关资料的真实性负责。

**第九条** 项目自我总结评价报告一般包括以下内容:

(一)项目概况:项目目标、规划政策符合性、建设必要性、建设内容和投资规模、项目单位及参建单位基本情况等。

(二)项目实施过程总结:前期工作和要素保障、投资概算执行、重大设计变更、资金使用、竣工验收、运行管理等。

(三)项目效益效果评价:财务及经济效益、社会效益、生态环境损益及环保措施实施效果、资源和能源节约利用与保护效果、技术效果等。

(四)项目目标及可持续性评价:目标实现程度及其差距和原因、项目可持续性。

(五)项目总结:自我评价结论及相关建议。

开展专题后评价的项目主要聚焦专题评价内容进行自我总结评价,可简化编写其他内容。

核准项目的自我总结评价报告主要根据项目申请书及其核准文件主要内容和核准要求执行等情况进行编写。

**第十条** 项目单位在编写自我总结评价报告时,应结合行业特点和项目实际,准备以下资料(如有),供开展后评价时查阅。

(一)项目前期文件。主要包括项目建议书、可行性研究报告、初步设计(含概算)文件、项目申请书、资金申请报告、开工报告、用地预审与规划选址报告、压覆矿产资源评估报告、环境影响评价报告、安全预评价



报告、节能报告、重大项目社会稳定风险评估报告、洪水影响评价报告、航道通航条件影响评价报告、水资源论证报告、水土保持报告、金融机构出具的融资承诺文件等资料,以及相关批复文件。

(二)项目实施文件。主要包括项目招投标文件、主要合同文本、年度投资计划、概算调整报告、施工图设计文件、设计变更资料、施工组织设计和施工总结、调试总结报告、监理文件、竣工验收报告、环保“三同时”竣工验收报告、环境影响后评价文件等相关资料,以及相关批复文件。

(三)其他资料。主要包括项目结算和竣工财务决算报告及资料,项目运行和生产经营情况,财务报表以及其他相关资料,与项目有关的审计报告、监督检查或督导报告、数据资料等。核准项目主要提供上述清单中与项目申请书及其核准文件主要内容和核准要求执行等情况相关的资料。

**第十一条** 国家发展改革委根据项目后评价年度计划,委托具备相应能力的工程咨询单位承担项目后评价任务。

不得委托参加过同一项目前期、建设实施工作或编写自我总结评价报告的工程咨询单位及其子公司、关联公司承担该项目的后评价任务。

**第十二条** 承担项目后评价任务的工程咨询单位,在接受委托后,应组建满足专业评价要求的工作组,在现场调查、资料收集和社会访谈的基础上,结合项目自我总结评价报告,对照可行性研究报告、初步设计(含概算)文件、项目申请书及其审批或核准文件的相关内容,对项目进行全面系统地分析评价。

承担专题后评价任务的工程咨询单位应侧重对专题评价内容开展深入系统地分析评价,并加强与同行业、同区域项目的对比分析。

**第十三条** 承担项目后评价任务的工程咨询单位,应当按照委托要求和投资管理相关规定,根据业内应遵循的评价方法、工作流程、质量保证要求和执业行为规范,独立开展项目后评价工作,在委托时限内完成项目后评价任务,提交合格的项目后评价报告。

**第十四条** 项目后评价报告一般包括以下内容:

(一)概述:项目基本情况、自我总结评价报告主要结论、项目后评价开展情况及主要结论。

(二)项目前期决策总结与评价:规划政策符合性、建设必要性评价,可行性研究报告、初步设计(含概算)文件、项目申请书及其审批或核准文件主要内容和调整情况及其评价。

(三)项目建设准备和实施总结与评价:开工准备、建设过程、组织管理、安全生产、资金落实和使用、竣工验收等情况及其评价。

(四)项目运行总结与评价:运行效果、制度建设执行等情况及其评价。

(五)项目效益效果评价:财务及经济效益、社会效益、生态环境损益及环保措施实施效果、资源和能源节约利用与保护效果、技术效果等评价。

(六)项目目标及可持续性评价。

(七)项目后评价结论及意见建议。

国家发展改革委可结合具体项目的行业特点、实际情况对上述内容予以适当调整。

开展专题后评价的项目主要聚焦专题评价内容进行总结和评价。

核准项目主要对项目申请书及其核准文件主要内容、核准要求执行等情况进行总结和评价。

**第十五条** 项目后评价一般应采用定性和定量相结合的方法,主要包括逻辑框架法、调查法、对比法、专家打分法、综合指标体系评价法、项目成功度评价法等,并统筹运用信息技术、大数据、遥感监测等现代化手段。

项目后评价持续探索创新科学、有效、适用的评价方法。

**第十六条** 项目后评价应按照适用性、可操作性、定性和定量相结合原则,制定规范、科学、系统的评价指标。

承担项目后评价任务的工程咨询单位,应根据项目特点和后评价的要求,在充分调查研究的基础上,确定具体项目后评价方案。

**第十七条** 工程咨询单位在正式提交项目后评价报告前,应当采取适当方式听取项目单位意见,并将项目单位意见作为报告附件一并提交。

对于涉及公众利益的非涉密项目,工程咨询单位在开展项目后评价过程中,应当采取适当方式听取社会公众和行业专家的意见,并在后评价报告中予以客观反映。

### 第三章 成果应用

**第十八条** 国家发展改革委就工程咨询单位提交的项目后评价报告,在征求有关方面意见基础上,形成后评价成果。

国家发展改革委将后评价成果作为规划制定、政策调整、制度优化、投资决策、资金安排、项目管理的重要参考依据。

**第十九条** 国家发展改革委及时将后评价成果提供给项目行业主管(监管)部门、省级发展改革部门和有关机构参考,共同推进成果应用。

**第二十条** 国家发展改革委会同有关部门,以适当方式汇编后评价成果并视情况提供给相关项目行业主管(监管)部门、省级发展改革部门,大力推广通过项目后评价总结出来的成功经验和做法,不断提高投资决策水平和投资效益。

**第二十一条** 对于通过项目后评价发现的问题,按照《政府投资条例》《企业投资项目核准和备案管理条例》《中央预算内投资项目监督管理办法》等相关规定处理。

项目单位及其所属部门、地方应深入分析问题原因,提出改进意见并认真落实,相关落实情况及时报送国家发展改革委、项目行业主管(监管)部门、项目所在地的省级发展改革部门。

**第二十二条** 国家发展改革委会同有关部门适时对部分后评价项目进行回访,重点了解后评价工作开展、成果应用及相关改进意见落实情况。

## 第四章 监督管理

**第二十三条** 工程咨询单位应对项目后评价报告质量及相关结论负责,对后评价过程中掌握的国家秘密、商业秘密等负有保密责任。承担项目后评价任务的工程咨询单位及其人员,不得收取项目单位的任何费用,不得向项目单位摊支成本。

对工程咨询单位相关违规情形及惩戒措施按照《国家发展改革委投资咨询评估管理办法》(发改投资规〔2022〕632号)有关规定执行。

**第二十四条** 项目单位存在不按时限提交自我总结评价报告,隐匿、虚报瞒报有关情况 and 数据资料等行为的,各级发展改革部门应当责令整改,明确整改期限,督促整改落实,情节严重的依法依规严肃处理;涉嫌违纪违法的问题线索,按照规定移交纪检监察部门、司法机关,依法依规追究其行政或法律责任。

**第二十五条** 项目后评价工作不得违法增加项目单位的负担。项目后评价所需经费,按照“谁委托谁负责”原则执行,不得向项目单位等摊派。

国家发展改革委委托的项目后评价所需经费由国家发展改革委支付,按照《国家发展改革委投资咨询评估管理办法》(发改投资规〔2022〕632号)有关规定执行。

## 第五章 附 则

**第二十六条** 项目行业主管(监管)部门、省级发展改革部门可参照本办法开展项目后评价,或结合本行业、本地区实际制定相关管理办法。

**第二十七条** 本办法由国家发展改革委负责解释。

**第二十八条** 本办法自2024年9月1日起施行,有效期5年。《国家发展改革委关于印发中央政府投资项目后评价管理办法和中央政府投资项目后评价报告编制大纲(试行)的通知》(发改投资〔2014〕2129号)同时废止。



# 住房和城乡建设部办公厅 人力资源社会保障部办公厅

## 关于开展工程建设领域专业技术人员违规 “挂证”行为专项治理的通知

各省、自治区住房和城乡建设厅、人力资源社会保障厅,直辖市住房和城乡建设(管)委、人力资源社会保障局,新疆生产建设兵团住房和城乡建设局、人力资源社会保障局,北京市规划和自然资源委,中共海南省委人才发展局:

为严厉打击工程建设领域专业技术人员注册执业资格违规“挂证”现象,维护建筑市场秩序,保障工程质量安全,促进建筑业高质量发展,住房和城乡建设部、人力资源社会保障部决定开展工程建设领域专业技术人员“挂证”等违法违规行为专项治理(以下简称专项治理)。现将有关事项通知如下:

### 一、治理对象

严肃查处工程建设领域勘察设计注册工程师、注册建筑师、建造师、监理工程师、造价工程师等专业技术人员注册单位与实际工作单位不一致,出租出借注册执业资格证书等“挂证”违法违规行为。

### 二、工作安排

#### (一)自查自纠阶段(2024年8月至10月)

地方各级住房和城乡建设、人力资源社会保障部门负责组织本行政区域内自查自纠工作,指导、督促本地区工程建设领域专业技术人员及勘察、设计、施工、监理、造价咨询等相关单位开展自查自纠。相关专业技术人员和单位要对照有关法律法规,对是否存在“挂证”等违法违规行为进行自查,存在相关问题的,应及时办理注销等手续。对在自查自纠期间及时整改到位的人员和单位,可视情况不再追究其相关责任。

#### (二)排查处理阶段(2024年11月至2025年2月)

1.全面排查。地方各级住房和城乡建设、人力资源社会保障部门组织开展全面排查,结合社保缴费、住房公积金缴存等信息对本地区工程建设领域专业技术人员进行全面比对排查,重点核查注册单位与社保缴纳、住房公积金缴存单位不一致等情况。

2.严肃处理。地方各级住房和城乡建设、人力资源社会保障部门对排查出的问题要及时调查核实。对存在“挂证”等违法违规行为的,依法依规予以处罚。对排查中发现人员挂靠问题突出的单位,要依据有关法律法规,对其承建项目的主要管理、技术人员到岗履职情况进行排查,并依法严肃处理。

### 三、工作要求

(一)强化组织实施。地方各级住房和城乡建设、人力资源社会保障部门要高度重视专项治理工作,强化组织领导,加强沟通协调,明确责任分工,制定具体工作方案,落实责任部门和责任人,确保专项治理工作取

得实效。要积极利用信息化等手段,加大对专业技术人员、相关单位等违法违规行为的排查力度。

(二)依法从严查处。地方各级住房城乡建设部门要按照全覆盖、零容忍、严执法、重实效的原则,依法从严查处工程建设领域专业技术人员“挂证”等违法违规行为。对违规“挂证”人员依法依规撤销其注册许可,3年内不得再次申请注册,对违规使用“挂证”人员的单位予以公开,并纳入资质动态核查;对违规的中介服务机构要依法严肃查处,责令限期整改,情节严重的,依法给予行政处罚。对发现存在“挂证”等违法违规行为的国家机关和事业单位工作人员,告知其实际工作单位。

各地专业技术人员执业资格注册管理机构、工程造价管理机构在专项治理工作中要严肃工作纪律,严格遵守各项管理规定,及时快捷办理注销等手续,保障专项治理期间各项注册工作有序进行。

涉及到注册建筑师的具体工作,由省级住房城乡建设、人力资源社会保障部门指导本地区注册建筑師管理委员会,按照《中华人民共和国注册建筑师条例》和本通知要求开展。

(三)强化信息公开。地方各级住房城乡建设、人力资源社会保障部门应公布投诉举报方式,要逐一登记、认真查处投诉举报事项;要充分发挥建筑市场监管公共服务平台和相关信用信息平台作用,对被查处存在违法违规行为的单位和人员,在平台中记录其不良行为,并向社会公布,加强失信惩戒和社会监督。

(四)加强舆论引导。地方各级住房城乡建设、人力资源社会保障部门要加大教育引导和宣传力度,充分运用典型案例进行警示教育,提高专业技术人员、有关单位、人力资源服务机构对“挂证”等违法违规行为危害性的认识,形成全行业自觉抵制“挂证”的氛围。

(五)完善长效机制。地方各级住房城乡建设、人力资源社会保障部门对专项治理工作要进行全面总结,认真梳理分析发现的问题,充分总结经验,及时将行之有效的经验做法提炼上升为制度性文件。同时,结合地区实际,推动用人单位建立完善合理的人才培养与梯队建设制度,形成预防、查处和监管的长效机制。

请各省级住房城乡建设部门会同人力资源社会保障部门及时总结本地区专项治理工作情况并填写处理情况汇总表(见附件),形成工作报告,于2025年2月28日前报送住房城乡建设部、抄送人力资源社会保障部。住房城乡建设部、人力资源社会保障部将加强对各地专项治理工作的指导,对部分地区开展现场调研,通报各地工作进展。

住房城乡建设部办公厅  
人力资源社会保障部办公厅  
2024年7月31日

# 陕西省住房和城乡建设厅 关于进一步加强房建市政工程项目 招投标属地监管的通知

陕建管发〔2024〕10号

各设区市住房和城乡建设局、杨凌示范区住房和城乡建设局、韩城市住房和城乡建设局：

依照《中华人民共和国招标投标法实施条例》和《关于创新完善体制机制推动招标投标市场规范健康发展的意见》(国办发〔2024〕21号)等政策文件,为进一步简化流程,方便市场主体,原省厅负责的对中央驻陕和省属单位房屋建筑与市政基础设施工程招标投标活动监管业务,即日起由项目建设所在地建设行政主管部门负责实施。已在省厅备案的项目,由省厅继续实施完结。

陕西省住房和城乡建设厅

2024年8月6日



# 陕西公共资源交易中心

## 关于加快推进公共资源交易平台改革有关工作的通知

各市(区)公共资源交易中心,各有关单位,各市场主体:

为贯彻党的二十届三中全会关于“建立健全统一规范、信息共享的招标投标和政府、事业单位、国有企业采购等公共资源交易平台体系”的精神,落实构建全国统一大市场和深化公共资源交易平台整合共享有关部署要求,进一步畅通交易渠道,提升平台服务效能,更好服务市场主体,省交易中心结合我省深化营商环境突破年活动有关要求,围绕交易流程设计不合理、市场主体自主选择平台渠道不畅通、远程异地评标应用不广泛、平台服务效能不高等突出问题,开展了畅通市场主体自主选择交易平台渠道、简化优化房建市政工程交易流程、推广应用远程异地评标等相关工作,现将有关事项通知如下:

### 一、畅通市场主体自主选择平台进场交易渠道

#### (一)充分保障市场主体选择交易平台的自主权

自主选择平台开展公共资源交易是市场主体的一项重要自主权。《国务院办公厅关于转发国家发展改革委关于深化公共资源交易平台整合共享的指导意见》(国办函〔2019〕41号)明确提出,鼓励同一省域内市场主体跨地市自主选择平台进行公共资源交易。2022年,国家发展改革委等部门印发《关于严格执行招标投标法规制度进一步规范招标投标主体行为的若干意见》(发改法规规〔2022〕1117号)要求,依法落实招标自主权,切实保障招标人在选择招标代理机构、编制招标文件、在统一的公共资源交易平台体系内选择电子交易系统和交易场所。今年,国务院办公厅《关于创新完善体制机制推动招标投标市场规范健康发展的意见》(国办发〔2024〕21号)强调,任何单位和个人不得为经营主体指定特定的电子交易系统、交易工具。《陕西省发展和改革委员会关于印发<陕西省公共资源交易目录(2024年版)>的通知》也明确要求,凡列入《目录》的公共资源交易项目,应当按照应进必进、分级管理、自主选择的原则在省、市(区)公共资源交易平台体系进行交易。各市(区)交易中心、各有关单位要积极贯彻落实国家和我省的政策要求,允许、鼓励市场主体在全省统一的公共资源交易平台体系内,自主选择平台开展公共资源交易,不得为市场主体指定特定的电子交易系统、交易场所。

#### (二)明确市场主体自主选择交易平台的范围

招标人、采购人、出让人及相关代理机构等公共资源交易项目的实施主体,在项目具备法定交易条件的

前提下,可自主选择陕西省、各市(区)任一公共资源交易平台(包括省本级、西安市、咸阳市、宝鸡市、铜川市、渭南市、延安市、榆林市、汉中市、安康市、商洛市、杨凌示范区、西咸新区等13个平台)开展交易活动。需要履行项目审批、核准、备案等手续的,项目的实施主体应在进场交易前完成相关手续办理。

### (三)明确市场主体自主选择进场交易项目的范围

1.列入《陕西省公共资源交易目录(2024年版)》(以下简称《目录》)的工程建设项目招标投标类、采购类、资源资产类、环境权类及涉诉、抵债或罚没资产处置类等项目;

2.国有企业、驻陕部队等单位组织实施的,限额50万元以上的非工程类货物和服务采购项目;

3.《中华人民共和国招标投标法》《必须招标的工程项目规定》(国家发展改革委令2018年第16号)规定之外、限额标准以下的非依法必须招标项目;

4.除达到采购限额标准以上、列入政府集中采购目录以内的项目外,采购人及其委托的社会采购代理机构组织实施的政府采购项目;政府和社会资本合作项目;

5.未列入《目录》的产权类交易项目,包括科技成果转化、煤炭产能指标交易、民营企业产权交易、合同见证和资金结算服务、项目信息路演和预披露、建设用地使用权转让、出租,矿业权转让、企业事业单位房产、设备租赁等;

6.其他适合以市场化方式配置、符合法定交易条件的公共资源交易项目。

## 二、简化优化公共资源交易流程

(一)精简房建市政工程项目交易流程。按照“能简则简、统一规范、高效便利”的原则,将房屋建筑和市政工程项目进场登记申请、招标文件(资格预审文件)、招标公告(资格预审公告)、场地预约、专家抽取等分步进行的五个环节合并为一个环节,招标人(代理机构)只需登陆陕西省公共资源交易平台(其他市区公共资源交易平台),通过“工程建设电子交易系统”将项目基本信息、招标文件(资格预审文件)、招标公告(资格预审公告)、场地预约、专家抽取等申请资料打包一次性提交行政监管部门,监管人员审核通过后,即可对外发布招标公告(资格预审公告),大大减少了交易环节,压缩了交易时间,提高了服务效率。在新的交易流程中,交易中心工作人员不再进行任何环节的确认、推送等操作。具体交易流程详见附件“房屋建筑和市政工程招标投标交易流程”,电子交易系统操作手册将另行公布。

(二)交通、水利等其他工程建设项目招标投标、政府采购、产权交易等项目按照省平台原交易流程执行。

(三)西安、宝鸡、安康、延安等平台的房屋建筑、市政工程招标投标交易流程与本通知载明的流程不一致的,请按照本通知要求对自建电子交易系统进行升级改造,确保全省公共资源交易平台体系内实行统一规范的业务流程,最大程度方便市场主体自主选择平台进场交易。

## 三、积极推广远程异地评标

抓紧实施陕西省公共资源数智化交易平台,加快建设远程异地评标协调系统,推动实现全省范围内场地、席位、设施设备、专家等资源共享共用。加强省中心与各市(区)交易平台远程异地评标合作,支持各市(区)交易中心与省中心建立远程异地评标常态化实施机制,鼓励标的金额大、社会关注度高、影响大、当地评标专家资源不足的项目采用远程异地评标方式。持续扩大远程异地评标项目应用范围,加快实现全省范围内工程招投标远程异地评标常态化运行,并逐步拓展应用到政府采购等其他领域。扩大跨省远程异地评标合作“朋友圈”。完善市场主体跨省选择交易平台服务保障机制,项目单位在征得属地监管部门同意的前提下,可向具备全流程电子化交易条件的交易平台提出跨省交易需求,交易中心应为进场项目提供信息、场所、见证、专家抽取、档案等交易服务,配合监管部门做好交易监督工作。

#### 四、工作要求

(一)提高认识,统一思想。建立科学合理、统一规范的公共资源交易流程,鼓励市场主体跨行政区域自主选择平台交易,全面推广网络远程异地评标,是深化公共资源平台整合共享的重要内容,是构建全国统一大市场的内在要求,也是我省优化营商环境的重要举措。各市(区)交易中心、各有关单位要深刻领会党的二十届三中全会相关精神,充分认识加快公共资源交易平台改革对落实构建全国统一大市场、优化营商环境、深化公共资源交易平台等重大决策部署的重要意义,不折不扣落实平台改革任务,扎实推进流程优化、系统改造、服务效能提升等工作,确保本通知提出的各项工作落实落细、取得实效。

(二)扎实推进平台改革相关工作。省中心要抓紧推进房建市政工程业务流程优化、工程建设电子交易系统跨区域交易功能升级改造等任务,确保在10月15日前完成省建广联达、国泰新点电子交易系统改造并上线运行,同时切实发挥平台建设业务指导职责,为各市(区)交易平台流程优化和系统改造提供必要支持。各市(区)交易中心要积极配合省中心流程优化、系统改造工作,与相关行业监管部门、市场主体做好流程衔接、政策宣贯等工作。西安、宝鸡、安康、延安等交易平台要加快自建交易系统适配化改造,争取同期实现上线运行。

(三)进一步提高交易服务质效。各交易中心要坚持公共服务职能定位,加快推进平台规范化、标准化、数字化建设,不断提升信息、场所、专家抽取、见证、档案等服务质量,规范电子认证、保函、工具软件等第三方服务,确保市场主体自主选择平台进场交易高效规范、阳光透明。做好交易现场监督和秩序维护,发现交易过程中存在违法违规行为的,应当及时提醒、制止并保留相关证据,及时向相关行政监督管理部门报告。

附件:房屋建筑和市政工程招标投标交易流程

陕西省公共资源交易中心

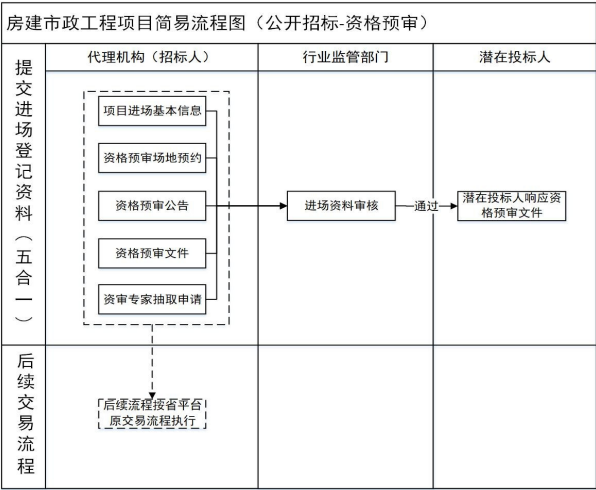
2024年8月21日



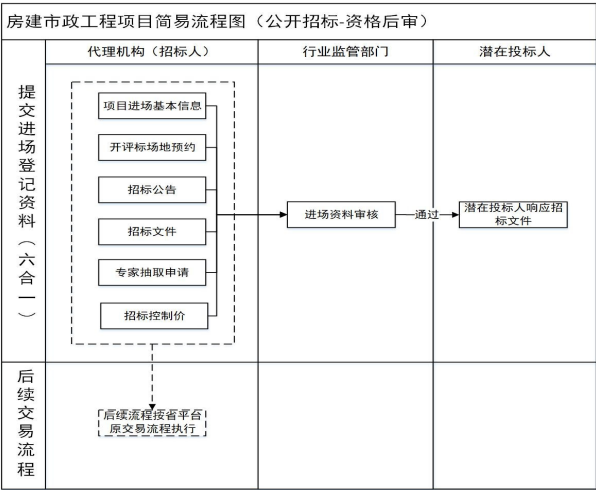
附件

房屋建筑和市政工程招标投标交易流程

1.资格预审项目。提交进场登记资料(包含项目进场基本信息、资格预审场地预约、资格预审公告、资格预审文件、资审专家抽取申请)→潜在投标人响应资格预审文件→组织资格审查→招标文件(包含开评标场地预约)→招标控制价→投标人响应投标→开标、评标→中标候选人公示→中标结果公示→招标投标情况书面报告备案→中标通知书→出具交易凭证→合同备案。



2.资格后审项目。提交进场登记资料(包含项目进场基本信息、开评标场地预约、招标公告、招标文件、评标专家抽取申请、招标控制价)→潜在投标人响应投标→开标、评标→中标候选人公示→中标结果公示→招标投标情况书面报告备案→中标通知书→出具交易凭证→合同备案。



# 宝鸡市发展和改革委员会文件

宝发改发〔2024〕393号

## 宝鸡市发展和改革委员会 关于进一步规范工程建设项目招标 投标相关工作的通知

各县、区人民政府,市政府各工作部门、各直属机构,市公共资源交易中心:

为进一步加强和规范工程建设项目招标投标工作,维护招标人、投标人、代理机构和评审专家的合法权益,提高资源配置效率效益、优化营商环境,根据《国务院办公厅关于创新完善体制机制,推动招标投标市场规范健康发展的意见》(国办发〔2024〕21号)、国家发展改革委等部门《关于严格执行招标投标法规制度进一步规范招标投标主体行为的若干意见》(发改法规规〔2022〕1117号)、《陕西省综合评标评审专家库管理办法》(陕发改法规〔2021〕1417号)、《陕西省综合评标评审专家劳务报酬参考标准(试行)》(陕发改法规〔2022〕607号)现就进一步规范全市工程建设项目招标投标相关工作通知如下:

### 一、依法落实招标人主体责任

切实保障招标人在选择招标代理机构、编制招标文件、组建评标委员会、委派代表参加评标、确定中标人、签订合同等方面依法享有的自主权。一是依法经项目审批、核准部门确定的招标范围、招标方式、招标组织形式,未经批准不得随意变更。在招标公告中,应当明确招标投标行政监督部门。落实招标人组织招标、处理异议、督促履约等方面责任。二是招标人应当选派或者委托责任心强、熟悉业务、公道正派的人员作为招标人代表参加评标,并遵守利益冲突回避原则。三是招标人应当在中标候选人公示前认真审查评标委员会提交的书面评标报告,发现异常情形的,依照法定程序进行复核,确认存在问题的,依照法定程序予

以纠正。四是招标人应当建立健全招标投标事项集体研究、合法合规性审查等议事决策机制,强化内部控制。五是招标人应当重视合同履约管理,健全管理机制,落实管理责任。同时,加大招标公告、中标合同、履约信息公开力度。六是招标人要按照有关规定加强招标档案管理,及时收集、整理、归档招标投标交易和合同履行过程中产生的各种文件资料和信息数据,并采取有效措施确保档案的完整和安全,不得篡改、损毁、伪造或者擅自销毁招标档案

## 二、加强评标专家管理

(一)严肃评标纪律。各行业监管部门、市公共资源交易中心要加强对评标专家的教育、提醒、监督,建立评标前纪律提醒制度,评标过程监督制度,评标后评议等相关制度,督促评标专家认真、公正、诚实、廉洁、勤勉地履行专家职责,严格遵守评标纪律,并对评标结果终身负责。评标专家与投标人有利害关系的,应当主动提出回避;不得对其他评标委员会成员的独立评审施加不当影响;不得私下接触投标人,不得收受投标人、中介人、其他利害关系人的财物或者其他好处;不得接受任何单位或者个人明示或者暗示提出的倾向或者排斥特定投标人的要求;不得透露评标委员会成员身份和评标项目;不得透露投标文件的评审和比较、中标候选人人的推荐等有关事项;不得故意拖延评标时间,或者敷衍塞责随意评标;不得在合法的评标劳务费之外额外索取、接受报酬或者其他好处;严禁组建或者加入可能影响公正评标的微信群、QQ群等网络通讯群组。

(二)规范专家抽取。在市公共资源交易平台开展的工程建设项目,招标人应当从陕西省综合评标评审专家库中随机抽取专家(国家法律法规另有规定的除外),积极推广网络远程异地评标,解决本地专家数量少,评标专家“熟面孔”“小圈子”问题。(三)加强报酬发放管理。按照谁使用、谁付费的原则,在评标评审工作结束后10个工作日内,由交易项目组织方依据《陕西省综合评标评审专家劳务报酬参考标准(试行)》,采取银行转账的方式统一支付评标专家评审劳务报酬。交易项目组织方不得以任何名义向专家发放正常劳务报酬以外的其他任何钱物

## 三、规范招标代理行为

各级招标人应当与招标代理机构签订工程招标代理书面委托合同,在合同约定的范围内依法开展工程招标代理活动,承担相应责任。各县区政府、各行业监管部门要依法依规加强对招标代理机构的日常监督管理,督促招标代理机构及其从业人员依法依规、诚信自律经营,严禁采取行贿、提供回扣或者输送不正当利益等非法手段承揽业务。各代理机构对于招标人、投标人、评标专家等提出的违法要求应当坚决抵制、及时劝阻,不得背离职业道德无原则附和;不得泄露应当保密的与招标投标活动有关的情况和资料;不得以营利为目的收取高额的招标文件等资料费用;招标代理活动结束后,及时向招标人提交全套招标档案资料不得篡改、损毁、伪造或擅自销毁;不得与招标人、投标人、评标专家、交易平台运行服务机构等串通损害国家利益、社会公共利益和招标投标活动当事人合法权益

## 四、强化行业监管

(一)加强行业监管。市、县区有关行政监督部门要按照招标投标活动行政监督职责分工,对进入公共资源交易平台的项目,依法实施现场或线上监督和联合执法检查,加大对围标串标等违法违规行为监管力度。市公共资源交易中心要落实专人,负责对场所内评标专家、代理机构的违规违法行为进行收集和记录,及时移交有关行政监督部门予以调查、处理,并配合有关行政监督部门进行查处。按国家相关法律规定可不进入公共资源交易平台的招标项目,由招标人或招标代理机构负责记录专家违规信息,并及时报告有关行政监督部门查处。

(二)提升平台电子化水平。市公共资源交易中心要持续优化提升服务能力,进一步坚持互联互通、开放共享原则,优化电子招标投标公共服务平台。通过提供多家工程建设交易系统,在平台形成有效竞争,防止出现系统垄断,更好的为市场主体服务电子交易系统开放对接各类专业交易工具,同时支持招标人自主选择交易系统,坚决不介入、不干预招标人在选择交易系统的自主权。

(三)严查围标串标等违规违法行为。市、县区各行政监督部门对评标专家、代理机构等违法违规行为,要依法严肃查处,主动加强与纪检监察机关、司法机关联合曝光典型案例力度,增强威慑效果。对专家违规行为,要按照省级联动机制要求,及时告知省级行政监督部门、省发改委、评标专家所在单位,不得简单以暂停或者取消评标专家资格代替行政处罚;涉嫌违纪、违法犯罪等不同性质的,分类及时向有关机关移送。

宝鸡市发展和改革委员会

2024年6月24日

## 定额与清单计价的联系与区别

首先应了解下清单计价及定额计价的概念。

### 一、清单计价规范

#### (一)计价概念

工程量清单是表现拟建工程的分部分项工程项目、措施项目、其他项目名称和相应数量的明细清单,是由招标人按照“计价规范”附录中统一的项目编码、项目名称、项目特征、计量单位和工程量计算规则进行编制,包括分部分项工程量清单、措施项目清单、其他项目清单、规费与税金清单。

工程量清单计价方式,是在建设工程招投标中,招标人自行或委托具有资质的中介机构编制反映工程实体消耗和措施性消耗的工程量清单,并作为招标文件的一部分提供给投标人,由投标人依据工程量清单自主报价的计价方式。在工程招标中采用工程量清单计价是国际上较为通行的做法。

#### (二)计价方式

使用国有资金投资的建设工程承发包,必须采用工程量清单计价;非国有资金投资的建设工程,宜采用工程量清单计价;不采用清单计价的建设工程,要执行《建设工程工程量清单计价规范(GB50500—2013)》中除工程量清单等专门性规定外的其他规定。

工程量清单应采用综合单价计价,措施项目中的安全文明施工费、规费和税金必须按国家或省级、行业建设主管部门的规定计算,不得作为竞争性费用。

### 二、定额计价

#### (一)计价定额的作用

1. 全部使用国有资金投资或国有资金投资为主体的工程建设项目及招标投标工程的计价依据;
2. 编制工程量清单、工程量清单计价、招标控制价或拦标价的依据;
3. 编审建设工程投资估算、设计概算、施工图预算、竣工结算的依据;
4. 调解处理工程造价纠纷、鉴定工程造价的依据;
5. 投标报价和衡量投标报价合理性的基础;
6. 编制投资估算指标、概算(定额)指标的基础。

#### (二)计价定额表现形式



1. 计价定额是以量价合一形式表现的,是按《建设工程工程量清单计价规范》原则编制的;
2. 计价定额中的消耗量不得改变,价格是基期价格;
3. 人工、材料、机械使用费应按照省、市工程造价管理部门发布的调整办法进行调整。

### 三、定额与清单计价的联系与区别

#### 1. 联系

(1) 定额计价在我国已使用多年,具有一定的科学性和实用性,清单计价规范的编制以定额为基础,参照和借鉴了定额的项目划分、计量单位、工程量计算规则等。

(2) 定额计价可作为清单计价的组价方式。在确定清单综合单价时,以省份定额或企业定额为依据进行计算。

#### 2. 区别

(1) 在定额计价模式下,承包人应该按照施工图纸计算工程量,按照《建设工程计价依据》各专业定额及费用标准、主材价格、材料价差、各省市规定等计算工程造价。

(2) 定额表现的是某一部分项工程消耗什么,消耗量是多少;而分部分项工程量清单表现的是这一项目清单内包括了什么,对什么需要计价。

(3) 定额项目一般是按施工工序进行设置的,包括的工程内容一般是单一的;而工程量清单项目的划分,一般是以一个“综合实体”考虑的,包括的工程内容一般不止一项。

(4) 定额消耗量是社会平均消耗量,企业依定额进行投标报价,不能完全反映企业的个别成本;清单计价规范不提供工料机消耗量,企业依招标人提供的工程量清单自主报价,反映的是企业的个别成本。

(5) 工程量清单的计量单位为基本单位;定额工程量的计量单位则不一定为基本单位。

(6) 清单计价采用综合单价法,依企业按施工图纸完成的合格工程量来确定工程造价,实现了风险共担,即工程量风险由招标人承担,综合单价风险由投标人承担;定额计价一般采用工料单价法,风险一般在投资方。

(7) 投标人根据招标人提供的工程量清单和自身实际情况进行投标报价,实行工程量清单的招标工程,宜采用固定单价合同;投标人不得改变工程量清单的项目名称、项目特征和给定的工程数量。

## 发改委集中答复招标投标行业16类疑难问题

国家发改委近日在其官方网站对招标投标行业中的疑难问题进行了集中答复,并且答复内容非常详细,涉及国有企业在工程建设招标投标中的诸多疑难问题。本文整理了答复全文,供相关从业者参考。

### 一、关于国有企业下属参股子公司能否参与该国有企业组织的招标的答复

国有企业下属参股子公司能否作为投标人公平参与国有企业组织的招投标工作? 答复:《招标投标法实施条例》第三十四条第一款规定,与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人,不得参加投标。本条没有一概禁止与招标人存在利害关系法人、其他组织或者个人参与投标,构成本条第一款规定情形需要同时满足“存在利害关系”和“可能影响招标公正性”两个条件。即使投标人与招标人存在某种“利害关系”,但如果招投标活动依法进行、程序规范,该“利害关系”并不影响其公正性的,就可以参加投标。

### 二、关于建设工程中的施工图审查、造价咨询、第三方监测、监测等服务是否属于依法必须招标项目范围的答复

根据国家发展改革委办公厅关于进一步做好《必须招标的工程项目规定》和《必须招标的基础设施和公用事业项目范围规定》实施工作的通知(发改办法规[2020]770号)第一条第三款说:“对16号令第五条第一款第(三)项中没有明确列举规定的服务事项、843号文第二条中没有明确列举规定的项目,不得强制要求招标。”请问:建设工程中的施工图审查、造价咨询、第三方监测、监测等服务,如果该工程属财政全额投资且上述服务费均估算超过一百万元,业主单位是否可以选择不招标。

答复:《关于进一步做好<必须招标的工程项目规定>和<必须招标的基础设施和公用事业项目范围规定>实施工作的通知》(发改办法规[2020]770号)规定,没有法律、行政法规或国务院规定依据的,对16号令第五条第一款第(三)项没有明确列举规定的服务事项,不得强制要求招标。施工图审查、造价咨询、第三方检测服务不在列举规定之列,不属于必须招标的项目,但涉及政府采购的,按照政府采购法律法规规定执行。

### 三、关于招标代理服务费应由哪一方支付的答复

招标代理服务收费管理暂行办法[2002]1980号文件在2016年1月1日31号发出的公文中以列入作废名单请问关于招标代理服务费应该由谁来支付支付标准依据哪条规定?

答复:原《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980号)已被2016年1月1日发布的《关于废止部分规章和规范性文件的决定》(国家发展和改革委员会令第31号)废止,目前国家层面对招标代理服务费的支付主体未作强制性规定。招标代理服务费应由招标人、招标代理机构与投标人按照约定方式执行。

### 四、关于与建筑物和构筑物新建改建扩建无关的1000万装修工程是否必须招标的答复国有企项目与

建筑物和构筑物新建、改建、扩建无关的单独的1000万装修工程,是不是必须招标项目。

**答复:**根据《招标投标法实施条例》第二条规定,招标投标法第三条所称工程建设项目,是指工程以及与工程建设有关的货物、服务。前款所称工程,是指建设工程,包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建及其相关的装修、拆除、修缮等。据此,您所咨询的工程项目不属于《招标投标法》规定的依法必须招标项目。

#### 五、关于《必须招标的工程项目规定》适用范围的答复

请问《必须招标的工程项目规定》第五条所称的“与工程建设有关的重要设备、材料等的采购”是否包括国有施工企业非甲供物资采购? 国有施工企业承接的符合第二条至第四条的工程项目,由施工企业实施重要设备、材料采购的,是否必须招标?

**答复:**根据《招标投标法实施条例》第二十九条规定,招标人可以依法对工程以及与工程建设有关的货物、服务全部或者部分实行总承包招标。以暂估价形式包括在总承包范围内的工程、货物、服务属于依法必须进行招标的项目范围且达到国家规定规模标准的,应当依法进行招标。《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》(国办发〔2017〕19号)规定,除以暂估价形式包括在工程总承包范围内且依法必须进行招标的项目外,工程总承包单位可以直接发包总承包合同中涵盖的其他专业业务。据此,国有工程总承包单位可以采用直接发包的方式进行分包,但以暂估价形式包括在总承包范围内的工程、货物、服务分包时,属于依法必须进行招标的项目范围且达到国家规定规模标准的,应当依法招标。

#### 六、关于获取招标文件时间限制的答复

招投标法和招投标法实施条例规定招标文件的发售期不得少于5日,自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止,最短不得少于二十日。由于现在我们都实行电子招投标,招标文体都是潜在投标人自己在网上交易平台获取,也不收费,我们就有一个想法,就是不限制投标文件获取时间,投标截止时间前潜在投标人都可以从网上交易平台获取招标文件,但是从潜在投标人可以获取招标文件之日起到投标截止时间仍然要求不少于二十日。

**答复:**《招标投标法实施条例》第十六条规定招标文件发售期不得少于5日,是为了保证潜在投标人有足够的时间获取招标文件,以保证招标投标的竞争效果。因此,为了更多地吸引潜在投标人参与投标,招标人在确定具体招标项目的资格预审文件或者招标文件发售期时,应当综合考虑节假日、文件发售地点、交通条件和潜在投标人的地域范围等情况,在招标公告中规定一个不少于5日的合理期限。

#### 七、关于中标候选人公示与中标公告区别的答复

在招投标过程中,经评标后,招标人发布中标候选人公示,公示结束后发布中标公告。请问中标候选人公示与中标公告的区别在什么地方? 各具备哪些法律效力?

**答复:**根据《招标投标法实施条例》第五十四条,依法必须进行招标的项目,招标人应当自收到评标报告之日起3日内公示中标候选人,公示期不得少于3日。投标人或者其他利害关系人对依法必须进行招标的项目的评标结果有异议的,应当在中标候选人公示期间提出。招标人应当自收到异议之日起3日内作出答复,作出答复前,应当暂停招标投标活动。中标结果公示的性质为告知性公示,即向社会公布中标结果。中标候选人公示与中标结果公示均是为了更好地发挥社会监督作用的制度。两者区别一是向社会公开相关

信息的时间点不同,前者是在最终结果确定前,后者是在最终结果确定后;二是中标候选人公示期间,投标人或者其他利害关系人可以依法提出异议,中标结果公示后则不能提出异议。

#### 八、关于招标人及招标文件编制有关问题的答复

针对建设单位已经确定、项目已经批准的政府投资建设工程招标,请问:1、招标人是仅指项目建设单位,是否还同时包括管理该建设单的地方政府?

2、地方政府或有关部门部门能否在不与国家或国务院行业主管部门已发布的标准招标文件相抵触的前提下,再制定更加细化的招标文件文本或评标标准和方法,要求政府投资建设工程的招标人应当使用?

**答复:**问题一:《招标投标法》第八条规定,招标人是依照本法规定提出招标项目、进行招标的法人或者其他组织。

问题二:地方政府在不与国家或国务院行业主管部门已发布的标准招标文件相抵触的前提下,可以为本地区政府投资建设工程的招标人制定更加细化的标准文件文本,但不得非法干涉招标投标活动,不得以此种方式不合理限制招标人自主权。

#### 九、关于对工程总承包如何确定依法必须招标范围咨询的答复

按现行招投标法律法规,招标项目一般分为服务(勘察、设计、造价咨询、监理、评估等)、施工和物资材料三大类,其招标限额分别为100万、400万和200万。请问工程总承包(即EPC,包括勘察、设计、施工和物资材料)应属于哪一类,其限额怎么确定呢?

**答复:**《关于进一步做好<必须招标的工程项目规定>和<必须招标的基础设施和公用事业项目范围规定>实施工作的通知》(发改办法规〔2020〕770号)规定,对于《必须招标的工程项目规定》(国家发展改革委2018年第16号令,以下简称“16号令”)第二条至第四条规定范围内的项目,发包人依法对工程以及与工程建设有关的货物、服务全部或者部分实行总承包发包的,总承包中施工、货物、服务等各部分的估算价中,只要有一项达到16号令第五条规定相应标准,即施工部分估算价达到400万元以上,或者货物部分达到200万元以上,或者服务部分达到100万元以上,则应当招标。

#### 十、关于国家发改委第10号令条款细节咨询的答复

根据第六条的规定,依法必须招标项目的中标候选人公示应当载明以下内容:(一)中标候选人排序、名称、投标报价、质量、工期(交货期),以及评标情况;(二)中标候选人按照招标文件要求承诺的项目负责人姓名及其相关证书名称和编号;(三)中标候选人响应招标文件要求的资格能力条件;(四)提出异议的渠道和方式;(五)招标文件规定公示的其他内容。依法必须招标项目的中标结果公示应当载明中标人名称。问题如下:1.第六条第三款中,规定公示中标人响应招标文件要求的资格能力条件,请问这些资格能力条件具体包括哪些文件,烦请详细列出予以说明?是否包括用于证明业绩的合同复印件?是否包括技术人员的职业证书等相关文件?2.若需要将用以响应招标文件要求的资格能力条件中的业绩合同复印件进行公示,是否会对投标人的商业秘密构成侵害?3.除了公布总分、排序、报价等基本内容,是否需要将评标委员会评分的每一小项的分数都予以公示?建议:作为国企采购,希望在招投标的公示方面做到规范化、透明化,因此也一直都是按照国家的法律法规进行相关公示,但有一些条款规定的公示内容太过笼统,公示少了又怕影响投标人



及公众的知情权,公示多了又怕侵犯中标人的商业秘密。所以希望能够明确哪些资料(具体列明)是必须公示的,并举出相应的例子(比如包括合同证明、资质证书等),这样更有利于公示的规范化。

**答复:**问题一:中标候选人响应招标文件要求的资格能力条件具体包括哪些文件要视具体招标项目要求而定,无法通过立法作出统一规定。

问题二:《招标公告和公示信息发布管理办法》(国家发展改革委令第10号)只要求公开中标候选人响应招标文件要求的资格能力条件,未要求公开证明业绩的合同复印件等证明文件。

问题三:关于是否需要公示评标委员会评分的每一小项的分数,目前各地做法各不相同,国家层面没有统一规定。但招标人从提高招投标活动透明度、接受社会监督的角度出发自愿公开的,可以在中标候选人公示中公布相关内容,但评标委员会成员的名单应当保密。

#### 十一、关于《工程建设项目施工招标投标办法》有关条文理解的答复

关于《工程建设项目施工招标投标办法》(七部委[2013]30号令)第八条(四)“有招标所需的设计图纸及技术资料”的条文理解。该条文“设计图纸”指什么设计深度的图纸,初步设计图纸还是施工图设计图纸?在施工图设计文件未经审查批准时,工程建设项目采用初步设计图纸招标是否符合该条规定?

**答复:**《建设工程勘察设计管理条例》第二十六条的规定,编制初步设计文件,应当满足编制施工招标文件、主要设备材料订货和编制施工图设计文件的需要。编制施工图设计文件,应当满足设备材料采购、非标准设备制作和施工的需要,并注明建设工程合理使用年限。《工程建设项目施工招标投标办法》(七部委令30号)对“设计图纸”的设计深度未作具体规定,招标人可根据项目所属行业的有关规定以及项目实际需要采用初步设计图纸或施工图设计文件进行招标。

#### 十二、关于招投标经营范围不限是否意味着不需要行政许可的答复

国家发展改革委办公厅 市场监管总局办公厅关于进一步规范招标投标过程中企业经营资质资格审查工作的通知发改办法规[2020]727号规定,“招标人在招标项目资格预审公告、资格预审文件、招标公告、招标文件中不得以营业执照记载的经营范围作为确定投标人经营资质资格的依据,不得将投标人营业执照记载的经营范围采用某种特定表述或者明确记载某个特定经营范围细项作为投标、加分或者中标条件,不得以招标项目超出投标人营业执照记载的经营范围为由认定其投标无效。”这个文件的出台是否意味着没有医疗器械经营许可或备案的企业都可以做二类、三类医疗器械?如果招标文件没有明确规定,是否意味着所有企业也都可以做二三类医械?如果是这样,那要医疗器械的行政许可和监管还有什么意义?

**答复:**《关于进一步规范招标投标过程中企业经营资质资格审查工作的通知》(发改办法规[2020]727号)规定,招标项目对投标人经营资质资格有明确要求的,应当对其是否被准予行政许可、取得相关资质资格情况进行审查。该文件的出台并非意味着没有医疗器械经营许可或备案的企业都可以生产二类、三类医疗器械。对于依法需取得行政许可或备案方能从事的特定行业,应当先取得相关许可或完成备案。

#### 十三、关于对发改办法规[2020]727号文咨询的答复

因住房和城乡建设部取消园林绿化资质后同时要求不得以任何方式,强制要求将城市园林绿化企业资质或市政公用工程施工总承包等资质作为承包园林绿化工程施工业务的条件。对于绿化项目施工招标招



标人都采用经营范围内含“园林绿化”,对投标人进行要求。727号文要求不能进行要求。那对于绿化工程、人工造林工程如何对投标人进行要求。

**答复:**《关于进一步规范招标投标过程中企业经营资质资格审查工作的通知》(发改办法规[2020]727号文)规定,招标项目对投标人的资质资格有明确要求的,应当对其是否被准予行政许可,取得相关资质资格情况进行审查,不应以对营业执照经营范围的审查代替,或以营业执照经营范围明确记载行政许可批准件上的具体内容作为审查标准。对于不实行资质管理的行业,招标人可根据实际需要,从业绩等方面对投标人提出要求。

#### 十四、如何理解《中华人民共和国招标投标法实施条例》第七十条中“规定”范围

《中华人民共和国招标投标法实施条例》第七十条规定:“依法必须进行招标的项目的招标人不按照规定组建评标委员会,……”,条款中“规定”除法律、法规的规定,是否包括规范性文件、招标文件的规定?

**答复:**《中华人民共和国招标投标法实施条例》第七十条中的“规定”指的是对依法组建评标委员会的法定要求,主要包括《招标投标法》《招标投标法实施条例》,以及《评标委员会和评标方法暂行规定》等部门规章、行政规范性文件,不包括招标文件。

#### 十五、如何理解《必须招标的工程项目规定》中“合同估算价”

《必须招标的工程项目规定》(国家发展改革委2018年第16号令)中提到的“勘察、设计、监理等服务的采购,单项合同估算价在100万元人民币以上的,必须招标。”此处的“单项合同估算价”是否可以帮助明确如何理解?估算价一般指的是初步设计概算中的金额,估算价前面加了合同二字,即合同估算价要怎么理解呀?举个例子,监理费按照收费标准测算是150万元,超过了100万元,此时这个150万元是否就是理解为合同估算价?那换一个例子,安全影响评估费无收费标准,往往只能通过市场询价的方式来确定底价,若通过询价得到的价格是150万,那这个价格是否也可以理解为是合同估算价?合同估算价是否指的是收费标准测算后且未下浮的金额或无收费标准经市场询价后未下浮的金额?请有关领导帮助明确,谢谢!

**答复:**《必须招标的工程项目规定》(国家发展改革委2018年第16号令)中的“合同估算价”,指的是采购人根据初步设计概算、有关计价规定和市场价格水平等因素合理估算的项目合同金额。没有计价规定情况下,采购人可以根据初步设计概算的工程量,按照市场价格水平合理估算项目合同金额。

#### 十六、关于对工程总承包如何确定依法必须招标范围咨询的答复

按现行招标投标法律法规,招标项目一般分为服务(勘察、设计、造价咨询、监理、评估等)、施工和物资材料三大类,其招标限额分别为100万、400万和200万。请问工程总承包(即EPC,包括勘察设计、施工和物资材料)应属于哪一类,其限额怎么确定呢? **答复:**《关于进一步做好<必须招标的工程项目规定>和<必须招标的基础设施和公用事业项目范围规定>实施工作的通知》(发改办法规[2020]770号)规定,对于《必须招标的工程项目规定》(国家发展改革委2018年第16号令,以下简称“16号令”)第二条至第四条规定范围内的项目,发包人依法对工程以及与工程建设有关的货物、服务全部或者部分实行总承包发包的,总承包中施工、货物、服务等各部分的估算价中,只要有一项达到16号令第五条规定相应标准,即施工部分估算价达到400万元以上,或者货物部分达到200万元以上,或者服务部分达到100万元以上,则应当招标。

## 国企依法招标,应执行哪些法规?

国有企业的资本由国家全部和部分投入,企业利润和收益全部或部分归国家所有,其特殊的身份、性质决定了国有企业的采购必须依法合规、防范风险、防止腐败。

因此,国有企业的采购不同于私有企业的自主性和随意性,需要在国资委的监管下,遵循合法、合规性的原则,规范运作。

### 一、国有企业采购的原则和依据

#### 01

#### 必须招标的事项依照《招标投标法》

#### 《招标投标法实施条例》及其配套规章的相关规定执行

《中华人民共和国招标投标法》第二条规定:“在中华人民共和国境内进行招标投标活动,适用本法。”

国有企业在招投标中,除遵守法律、法规外,还要遵守《企业国有资产法》以及省级、市级国有资产监督管理机构制定颁发的各种招标采购管理办法等地方法规和地方规范性文件。

如《河南省实施<中华人民共和国招标投标法>办法》(河南省人民代表大会常务委员会公告第58号)、《河南省省管企业招标采购监督管理办法》(豫国资文[2013]40号)等。

#### 02

#### 按照公开、公正、公平的原则进行

国家财政部2001年4月28日实行的《企业国有资本与财务管理暂行办法》(财企[2001]325号)第十八条规定:“企业应当制定各项人工、材料、物料的消耗定额,编制各项经营管理费用预算,健全各项原始记录及相关的稽核制度,建立有效的内部控制制度。企业大宗原辅材料或商品物资的采购、固定资产的购建和工程建设一般应当按照公开、公正、公平的原则,采取招标方式进行。”

#### 03

#### 非必须招标事项参照政府采购的相关要求执行

国家财政部2018年2月5日实行的《国有金融企业集中采购管理暂行规定》(财金[2018]9号)第九条规

定:“国有金融企业采用公开招标、邀请招标方式采购的,应依法组建评标委员会负责采购项目评审。采用竞争性谈判、竞争性磋商、询价等非招标方式采购的,应参照政府采购的相关要求并结合本单位实际,成立谈判、磋商或询价小组。”

国有企业不属于国家机关、事业单位或团体组织中的任何一种,不直接适用《政府采购法》,但由于国有企业是国家全资或控股投入资金,为保障国有资金的使用安全,在国家未专门就国有企业采购进行专门规制的情况下,应参照适用《政法采购法》。

## 二、国有企业采购的方式和程序

### 01

#### 采购与招标的界定和区分

采购指的是一种的购买形式,采购的方式有很多,而招标只是其中的一种方式。采购主要受《中华人民共和国民法典》约束,而招标采购是一种标准化的采购方式,对采购过程有严格的要求和限制,国家强制要求发布在先招标信息,且遵守相应的程序标准,除了要受到《中华人民共和国民法典》的约束,还要受到《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的约束。

### 02

#### 采购的方式

公开招标。公开招标是指采购人或采购代理机构以招标公告的方式邀请不特定的供应商参加投标。

邀请招标。邀请招标是指招标人以投标邀请书的方式邀请特定的法人或者其他组织投标。

竞争性谈判。竞争性谈判是指谈判小组(由采购人的代表和有关专家共三人以上的单数组成,其中专家的人数不得少于成员总数的三分之二)从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于三家的供应商参加谈判。

竞争性磋商。采购人、采购代理机构通过组建竞争性磋商小组(以下简称磋商小组)与符合条件的供应商就采购货物、工程和服务事宜进行磋商,供应商按照磋商文件的要求提交响应文件和报价,采购人从磋商小组评审后提出的候选供应商名单中确定成交供应商的采购方式。

单一来源采购。采购人从某一特定供应商处采购货物、工程和服务的采购方式。

询价。采购人或其委托的采购代理机构按照规定的程序,邀请符合资格条件的供应商进行一次性报价,采购人根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商的货物采购方式。

国资委认定的其他采购方式。符合法律法规规定,且国资委认可的其他方式,如企业在采购限额内依照内部程序组织的自主采购。

## 03

## 代理招标与自主招标

招标组织形式分为代理招标与自主招标两种方式,法律法规鼓励招标人采用代理招标的方式招标,对自行招标的情形进行了限制。

代理招标。《中华人民共和国招标投标法》第十二条第一款规定:“招标人有权自行选择招标代理机构,委托其办理招标事宜。任何单位和个人不得以任何方式为招标人指定招标代理机构。”第十三条规定:“招标代理机构是依法设立、从事招标代理业务并提供相关服务的社会中介组织。”

自主招标。《中华人民共和国招标投标法》第十二条第二款规定:“招标人具有编制招标文件和组织评标能力的,可以自行办理招标事宜。任何单位和个人不得强制其委托招标代理机构办理招标事宜。依法必须进行招标的项目,招标人自行办理招标事宜的,应当向有关行政监督部门备案。”

《中华人民共和国招标投标法实施条例》第十条规定:“招标投标法第十二条第二款规定的招标人具有编制招标文件和组织评标能力,是指招标人具有与招标项目规模和复杂程度相适应的技术、经济等方面的专业人员。”

《工程建设项目自行招标试行办法》第四条规定:“招标人自行办理招标事宜,应当具有编制招标文件和组织评标的能力,具体包括:(一)具有项目法人资格(或者法人资格);(二)具有与招标项目规模和复杂程度相适应的工程技术、概预算、财务和工程管理等方面专业技术力量;(三)有从事同类工程建设项目招标的经验;(四)拥有3名以上取得招标职业资格的专职招标业务人员;(五)熟悉和掌握招标投标法及有关法规规章。”

## 三、国有企业采购的限制性规定

招标代理过程的风险是客观存在的,在一定条件下还有某些规律性。风险管理是一个系统化的过程,风险防控的目的是把风险可能造成的不良影响减至最低的管理过程。

## 01

## 《招标投标法》规定的工程建设项目必须招标的情形

《中华人民共和国招标投标法》第三条规定:“在中华人民共和国境内进行下列工程建设项目包括项目的勘察、设计、施工、监理以及与工程建设有关的重要设备、材料等的采购,必须进行招标:(一)大型基础设施、公用事业等关系社会公共利益、公众安全的项目;(二)全部或者部分使用国有资金投资或者国家融资的项目;(三)使用国际组织或者外国政府贷款、援助资金的项目。前款所列项目的具体范围和规模标准,由国务院发展计划部门会同国务院有关部门制订,报国务院批准。法律或者国务院对必须进行招标的其他项目



的范围有规定的,依照其规定。”

## 02

### 《必须招标的工程项目规定》(国家发展改革委令第16号)规定的工程项目招标限额

《必须招标的工程项目规定》第二条规定:“全部或者部分使用国有资金投资或者国家融资的项目包括:(一)使用预算资金200万元人民币以上,并且该资金占投资额10%以上的项目;(二)使用国有企业事业单位资金,并且该资金占控股或者主导地位的项目。”

第五条规定:“本规定第二条至第四条规定范围内的项目,其勘察、设计、施工、监理以及与工程建设有关的重要设备、材料等的采购达到下列标准之一的,必须招标:(一)施工单项合同估算价在400万元人民币以上;(二)重要设备、材料等货物的采购,单项合同估算价在200万元人民币以上;(三)勘察、设计、监理等服务的采购,单项合同估算价在100万元人民币以上。同一项目中可以合并进行的勘察、设计、施工、监理以及与工程建设有关的重要设备、材料等的采购,合同估算价合计达到前款规定标准的,必须招标。”

## 03

### 非工程类货物、服务项目的招标限额标准

国有企业采购非工程类货物、服务项目,按照省、市政府公布的集中采购目录及标准执行。如《河南省财政厅关于印发<河南省政府集中采购目录及标准(2020年版)>的通知》(豫财购〔2020〕4号)第三项规定:“公开招标数额标准:预算单位采购货物、服务项目,省级及郑州市本级单项或批量预算金额达到400万元以上的、市级(不含郑州市)和县级单项或批量预算金额达到200万元以上的,采用公开招标方式。政府采购工程招标数额标准按照《必须招标的工程项目规定》(国家发改委第16号令)执行。”

## 04

### 其他分散采购项目的限额标准

未达到招标限额标准,未列入集中采购目录的项目,应当按照《中华人民共和国政府采购法》的有关规定,实行分散采购。招标采购项目以外,采购限额标准以下的采购项目,可不执行政府采购法规定的方式和程序。

如《河南省财政厅关于印发<河南省政府集中采购目录及标准(2020年版)>的通知》(豫财购〔2020〕4号)第二项规定:“省级及郑州市本级货物、工程、服务项目分散采购限额为100万元,市级(不含郑州市)货物、服务项目分散采购限额为50万元,县级货物、服务项目分散采购限额为30万元,市级(不含郑州市)和县级工程项目分散采购限额标准为60万元。”

#### 四、国有企业采购中

可以不进行招标的特殊情况

##### 01

##### 《招标投标法》

##### 第六十六条规定

“涉及国家安全、国家秘密、抢险救灾或者属于利用扶贫资金实行以工代赈、需要使用农民工等特殊情况,不适宜进行招标的项目,按照国家有关规定可以不进行招标。”

##### 02

##### 《招标投标法实施条例》

##### 第九条规定

“除招标投标法第六十六条规定的可以不进行招标的特殊情况外,有下列情形之一的,可以不进行招标:

- (一)需要采用不可替代的专利或者专有技术;
- (二)采购人依法能够自行建设、生产或者提供;
- (三)已通过招标方式选定的特许经营项目投资人依法能够自行建设、生产或者提供;
- (四)需要向原中标人采购工程、货物或者服务,否则将影响施工或者功能配套要求;
- (五)国家规定的其他特殊情形。

招标人为适用前款规定弄虚作假的,属于招标投标法第四条规定的规避招标。”

##### 03

##### 《工程建设项目施工招标投标办法》

##### 第十二条规定

“需要审批的工程建设项目,有下列情形之一的,由本办法第十一条规定的审批部门批准,可以不进行施工招标:

- (一)涉及国家安全、国家秘密或者抢险救灾而不适宜招标的;
- (二)属于利用扶贫资金实行以工代赈需要使用农民工的;
- (三)施工主要技术采用特定的专利或者专有技术的;

- (四)施工企业自建自用的工程,且该施工企业资质等级符合工程要求的;
  - (五)在建工程追加的附属小型工程或者主体加层工程,原中标人仍具备承包能力的;
  - (六)法律、行政法规规定的其他情形。
- 不需要审批但依法必须招标的工程项目,有前款规定情形之一的,可以不进行施工招标。”

## 04

### 《工程建设项目勘察设计招标投标办法》

#### 第四条规定

“按照国家规定需要履行项目审批、核准手续的依法必须进行招标的项目,有下列情形之一的,经项目审批、核准部门审批、核准,项目的勘察设计可以不进行招标:

(一)涉及国家安全、国家秘密、抢险救灾或者属于利用扶贫资金实行以工代赈、需要使用农民工等特殊情况,不适宜进行招标;

(二)主要工艺、技术采用不可替代的专利或者专有技术,或者其建筑艺术造型有特殊要求;

(三)采购人依法能够自行勘察、设计;

(四)已通过招标方式选定的特许经营项目投资人依法能够自行勘察、设计;

(五)技术复杂或专业性强,能够满足条件的勘察设计单位少于三家,不能形成有效竞争;

(六)已建成项目需要改、扩建或者技术改造,由其他单位进行设计影响项目功能配套性;

(七)国家规定其他特殊情形。”

来源:中国招标投标公共服务平台

版权声明:本文刊登于《中国勘察设计》杂志2024年7月刊,版权为《中国勘察设计》杂志社及作者所有,欢迎转载,转载请注明作者及出处。

## 全过程工程咨询发展任重道远

——访同济大学教授丁士昭

本刊记者 郝莹

自2017年国务院办公厅发布《关于促进建筑业持续健康发展的意见》提出“培育全过程工程咨询”以来,全过程工程咨询历经概念提出、国家与地方层面政策不断推出、各地宣贯落实、全国试点地区和企业名录发布、诸多项目落地实施等阶段,目前已成为工程咨询服务行业转型发展的重要方向之一。

7年来,全过程工程咨询取得了良好进展,但也存在不少问题。全过程工程咨询到底该怎么做?全过程工程咨询发展存在哪些误区?国际工程管理的实践创新经验有哪些?在国家大力发展新质生产力的当下,全过程工程咨询如何推动行业变革、促进行业发展……带着这些问题,《中国勘察设计》杂志记者近日采访了中国建筑学会工程管理研究分会名誉理事长、同济大学教授丁士昭,倾听他对全过程工程咨询健康发展的思考和建议。

自2017年2月国务院办公厅《关于促进建筑业持续健康发展的意见》提出“培育全过程工程咨询”以来,已历时7年。您怎么看待7年来的全过程工程咨询工作?您认为,当前推进全过程工程咨询亟须解决的问题是什么?

2017年2月,国务院办公厅发布《关于促进建筑业持续健康发展的意见》,在完善工程建设生产组织模式方面提出“培育全过程工程咨询”;2023年2月,中共中央、国务院印发《质量强国建设纲要》,提出“鼓励发展全过程工程咨询”,并将其列为“打造中国建造升级版”的重要内容。7年来,全行业都很关心全过程工程咨询的推进实施,随着国家与地方层面政策不断推出、各地宣贯落实、全国试点地区和企业名录发布、诸多项目落地实施等,全过程工程咨询在我国不断推进,取得了可喜的成果:由国家、地方、行业组织编制出版的相关标准已近20个,行业也召开了很多高规格的全过程工程咨询方面的会议、论坛进行研讨交流,一些试点项目落地并取得了良好成效等。但是,我们也应该看到,进一步推进全过程工程咨询还面临较多困难。我认为,未来要推进好全过程工程咨询,还有一些问题需要解决,其中亟须解决的问题是如何正确理解全过程工程咨询。



全过程工程咨询已推进实施7年,为何您认为当下亟须解决的问题是如何正确理解全过程工程咨询呢?

全过程工程咨询,是中国文件的提法,国际上称为生命周期工程项目顾问。全过程工程咨询的文件发布后,社会上有很多疑问:全过程是怎么一个过程?是一个小过程还是一个大过程?工程咨询是项目管理还是造价,是1+N还是其他,等等。我认为,全过程工程咨询不能根据字面去理解,国际上很清晰,是生命周期。生命周期对建设工程项目来讲,就是从项目没有,到想要有、想要投资、想要在某一个地方建设,一直到建设、运行、拆除、土地恢复原状。全过程工程咨询能不能真正搞好,与组织、管理、经济和技术分析及相应对策、措施相关。行业必须要清晰的是,全过程工程咨询不是一种合同类型,而是一种生产组织模式。全过程工程咨询从在国家文件中出现到现在已经7年,社会上有各种各样的理解,但我认为很重要,是要理解全过程工程咨询是怎么产生的?要对全过程工程咨询进行推广的话,一定要了解它的初心。它产生的最初原因是设计单位为提升服务质量、拓展服务范围,与工程管理单位紧密合作(或兼并),将项目前期、设计阶段、施工阶段和运营期的问题作为一个工程项目生命周期整体系统分析解决。它的产生是由于工程建设的买方(业主)跟卖方(设计单位、工程管理单位等单位)都有需求。对于卖方,如设计单位,他们希望不单单只做设计,还要做工程管理,扩大自己的业务范围,提高服务质量,实现高质量建设,也可获得更多的收入。对于买方(业主)来讲,国际上的投资商要求工程管理咨询和设计要做到一站式服务。一站式服务,就像一艘大的游轮,在游轮上可以吃饭、睡觉、看电影、跳舞、体育锻炼,买方希望卖方提供综合性的服务,扩大服务范围,不是碎片化的工作,而是一个集成化的工作。所以,全过程工程咨询应运而生。全过程工程咨询的理论基础是什么?国际上很明晰,就是运用整体性治理理论,即把零碎的元素打造成 integration,结合起来实现整体性治理。整体性治理理论和市场的需求,推进了工程设计和工程管理的融合发展。

国家发展改革委、住房城乡建设部联合发布的《关于推进全过程工程咨询服务发展的指导意见》提出,鼓励多种形式的全过程工程咨询服务模式。在全过程工程咨询推进的过程中,设计、监理、造价等专业咨询服务机构都积极参与牵头全过程工程咨询,也导致了对于全过程工程咨询的概念、本质以及内涵的理解不同。目前,国内的全过程工程咨询服务多采用“1+N”的模式,对此,您怎么看?

推进全过程工程咨询服务,国家层面主要出台了《关于促进建筑业持续健康发展的意见》(国办发[2017]19号)和《关于推进全过程工程咨询服务发展的指导意见》(发改投资规[2019]515号)两个文件,这两个文件的重要精神就是“1+N”?我认为,如果是“1+N”,那就是行业对全过程工程咨询理解的异化。

工程咨询的内涵究竟是什么?几十年来,因为社会上对它产生的不同理解,国家发展改革委多次发布文件进行定义:1984年,原国家计委发布第一个关于工程咨询的文件,提出“工程咨询是工程设计的拓展和延伸”。但是,社会上有人质疑工程设计本身是否属于工程咨询?为此,原国家计委于1994年下发第二个相关文件,将工程设计纳入工程咨询的范围。由此,大家理解了工程咨询不仅仅是项目管理、造价、招投标等,工程设计无疑属于工程咨询的范畴。1998年,原国家计委再次下发文件指出,要“尽快形成为固定资产投资

全过程服务的咨询设计服务体系”。2010年,国家发展改革委下发文件明确,工程咨询是一个行业,工程咨询业与FIDIC包括的服务是一致的。

2012年,原建设部勘察设计司司长、中国勘察设计协会原理事长吴奕良出版《纵论中国工程勘察设计咨询业的发展道路》一书,书中写明国际上对工程咨询业业务范围的解释:“工程咨询业”作为一个独立的行业,在国际上已有近百年的发展历史,其业务范围通常包括投资机会咨询、规划、选址、可行性研究咨询、环境影响评价、安全评价、节能评价、融资咨询、设备材料采购咨询、施工监理咨询、生产准备咨询、后评价咨询等。“工程咨询业”的称谓简捷而内涵广泛,涵盖固定资产投资建设全过程,也被国际社会和WTO、FIDIC所广泛承认和采用。由此可见,工程咨询业的业务范畴和WTO、FIDIC的有关规定是一致的,并不是现在社会上较多认为的,设计是设计、工程管理是工程管理。工程设计和工程管理内在联系紧密,相互依存、相互影响。

近年来,全国召开了很多全过程工程咨询论坛,我也参加了不少,论坛的规模越来越大,有的提项目管理一体化、有的提以项目管理为龙头+其他,等等。也有造价公司提出,以造价为龙头来引领全过程工程咨询。项目管理能引领设计吗?造价能引领设计吗?最近几年,行业召开了那么多的论坛,很多协会、学会也都出了团标,但思想却尚未统一,往往都是从局部的利益出发并提出“1+N”。用“1+N”的模式将全过程工程咨询的模式简单固化,并不利于全过程工程咨询的推广发展。要做好全过程工程咨询,就必须做好工程设计和工程管理的融合。工程设计和工程管理要融合就必须是以设计引领的工程顾问服务。

在国际上,通常将全过程工程咨询定义为“生命周期工程顾问(Lifecycle Consultant)”。那么,生命周期工程项目顾问模式具有哪些特征和趋势?

生命周期工程项目顾问是一种生产组织模式,“以设计为主体”是国内发展全过程工程咨询的核心要义。自生命周期工程项目顾问这一概念在国际上提出以来,国际上规模大的设计公司率先积极进行转型并开创生命周期工程项目顾问服务,在传统设计服务的基础上探索新型全生命周期工程项目顾问的设计服务,提出在工程项目中以“可持续建设”为指导这一新理念,并发展多元化的服务类型,拓宽服务范围,强调工程设计和工程管理相互融合共同参与项目。同时,这些国际化大型设计公司采用全球布局的策略,积极吸收经验丰富的顾问工程师团队以及国际人才,开展新型国际合作,以适应自身和社会的发展需求。

具体来说,生命周期工程项目顾问具有以下九个特征和发展趋势:一是规模特大、实力雄厚的以工程设计为主体的跨国性工程顾问公司,在全球率先启动生命周期工程项目顾问服务,主要包括项目前期研究、项目规划、工程设计、工程管理和运营期管理服务等;二是以工程设计为主体的跨国性工程顾问公司为提升、扩大和开拓工程顾问服务,呈现出利用金融手段进行企业兼并和重组的发展趋势;三是以工程设计为主体的大型工程顾问公司为适应发展需求,全球布点、构建网络型组织、吸收多国人才,创新开展多种国际合作新模式,实现全球化服务;四是以工程设计为主体的大型工程顾问公司积极开展创新研发,提供以可持续建设为指导的工程顾问服务;五是以工程设计为主体的大型工程顾问公司在提供传统设计服务的同时,积极

开拓新型生命周期工程项目顾问服务,如提供系统性问题一站式整合服务;六是以工程设计为主体的大型工程顾问公司重视开拓综合性很强的多元化服务,包括各种工程类型工程的顾问服务(房屋建筑、工业建设、基础设施)以及建筑设备工程、环境工程和水务工程等的顾问服务;七是国际生命周期工程项目顾问服务以设计为主体,关注和工程管理咨询服务的融合发展;八是以工程设计为主体的大型工程顾问公司注意拥有国际著名的规划和建筑设计团队;九是以工程设计为主体的大型工程顾问公司重视拥有一批设计、施工和工程管理经验非常丰富的顾问工程师。

这些特征和趋势,恰恰是国内全过程工程咨询行业发展的新方向、新导向,可供借鉴、参考。

全过程工程咨询服务酬金计取问题一直是业内关注的话题。业内普遍认为,由于酬金计取方式、方法不够明确,某种程度上也阻碍了全过程工程咨询服务的快速推进。对此,您怎么看?国际上是如何解决全过程工程咨询酬金计取的?

2017年2月国务院办公厅发布的《关于促进建筑业持续健康发展的意见》、2019年国家发展改革委和住房城乡建设部联合发布的《关于推进全过程工程咨询服务发展的指导意见》,都提出我国要编制全过程工程咨询的技术标准、酬金标准、标准合同,但目前上述标准并没有面世。

全过程工程咨询最核心的工作包括两部分:一个是设计,另一个是工程管理。二者之间有很多内在的联系,对此较清晰的是德国的国家标准。例如,德国的工程设计和工程管理的两个行业组织发布文件,都得到国家政府的认可,相当于法律文件,如果不执行就要作违法处理,非常严肃。德国是社会主义市场经济,美国是完全的市场经济,两者是有区别的。社会主义市场经济是在国家宏观控制下的市场经济,所以,德国对工程设计和工程管理的咨询都有酬金标准。在招投标过程中,如果签订合同的酬金低于国家规定的酬金标准,会被作为违法进行处理,上不封顶。工程设计和工程管理两大板块要像揉面团一样融合起来,主要原因是因为他们有很多内在的紧密联系,相互依存、相互影响。所以,在德国、在国际上对工程设计和工程管理的融合发展非常重视。

设计和管理要融合发展,首先要有相应的社会组织,要确定设计究竟做什么、工程管理究竟做什么?对此,德国有两个行业规定,一个是《建筑师和工程师服务酬金条例(HOAI)》(以下简称“HOAI”),一个是德国工程师和建筑师费用条例委员会编制的绿皮书系列。

HOAI规定了全生命周期基本设计服务和设计延伸服务的标准,并对德国的建筑师和工程师的服务酬金作出了明确规定,费用与服务内容有关系。作为德国建筑和工程领域的重要法规,HOAI对规范收费标准、保障服务质量发挥了重要作用。在HOAI中,对建设项目类型进行了明确划分,不同的项目类型也对应不同的服务内容与计费标准。HOAI划分了建筑师与工程师参与项目建设的九个服务阶段,即项目基本情况、初步设计、扩初设计、报批设计、施工图设计、准备招投标、参与招投标、项目监控-现场施工管理及文档工作、项目维护,并针对不同的项目类型明确了各个阶段的服务内容及收费比例。

原建设部对这个问题相当重视,2000年前后专门派遣人员到德国去考察,后来又邀请德国的行业协会相关负责人到北京来讲解HOAI。对房屋建筑来讲,它根据房屋建筑的简单和复杂程度将其分成了6个不同的复杂类型。当建造新建筑时,根据它的占地面积、复杂程度,像查数学用表一样,就可以查出得到的酬金是多少、总投资的百分比是多少,如果签订合同的酬金低于酬金标准是违法的。HOAI对我国有关组织在设计酬金及改革问题上有很大的影响,直到现在依然被标注为参考文本。

德国工程师和建筑师费用条例委员会编制的绿皮书系列中的Heft9和Heft19也对酬金标准作出规定。Heft9,全称为《建筑和房地产项目管理-服务和酬金标准》,是德国关于房地产项目管理的指南,其旨在为建筑和工程领域的专业人士提供一套系统的项目管理方法和标准。Heft19,是德国建筑和房地产项目管理的补充服务指南,详细介绍了在建筑和房地产项目管理中的补充服务内容和相应的报酬标准。这些额外服务包括但不限于新建/现有建筑的项目开发(建设用地开发)、项目利益相关者管理、多项目(项目集)管理、风险管理、项目投融资控制-面向股东/投资者及其监督机构的控制、价值工程、验收管理、技术设备验收管理、基础设施项目的项目管理、用户项目管理、商业房地产租户协调服务等。

迄今为止,在全球范围内大概只有德国有项目管理的任务清单,其他国家似只有一些标准。所以,德国的任务清单和酬金标准可以作为我国编写全过程工程咨询服务指南的参考。

在国家大力发展新质生产力的当下,您认为行业应如何通过大力推进全过程工程咨询,来推动行业变革、促进行业发展?

新质生产力是以科技创新为主的生产力,是摆脱了传统增长路径、符合高质量发展要求的生产力,是数字时代更具融合性、更体现新内涵的生产力。按传统的概念和理论,建筑工程项目管理的主要任务是项目的投资控制、进度控制和质量控制等。近年来,在国际项目管理领域出现“项目管理2.0”和“项目经济”,引起了颠覆性的变化。“项目管理2.0”强调了项目的目的是交付价值,而不仅仅是交付物(建筑产品),把价值交付体系直接表达了出来。价值可表现为经济价值、社会价值、理论价值、政治价值等多种形式。

美国项目管理学会原董事会主席罗德里格斯在“50大思想家欧洲商业论坛”指出,“项目经济”是新型管理理论体系,提出了关于项目的新定义:“项目是价值创造和社会变革的基本手段”。这也彻底改变了传统项目管理关于项目的定义。他在《项目经济到来》一文中提到,项目经济取代运营将成为我们时代的经济引擎。2027年,全世界将会有8800万人从事项目管理工作,项目导向经济活动创造的价值将达到20万亿美元。这些新的理念,将推动工程建设相关专业教育(土木工程和工程管理专业等)的发展,将促进工程建设相关行业的科技创新和行业价值的提升,有利于加快发展新质生产力。

我们必须认识到,全过程工程咨询并非一种特定的合同模式,而是一种生产组织模式,有望推动生产力的发展,进而形成一种更为先进的生产力形态。

您认为,未来推进全过程工程咨询行稳致远还有哪些工作要做?



我认为,未来推进全过程工程咨询可以从以下三个方面发力:一是强化知识驱动。二是政府引导,充分发挥行业的积极性。三是行业协会、学会多出台一些“指南”或“实践指南”等。

**您对行业企业推进全过程工程咨询有何寄语?**

为更好地推动全过程工程咨询健康发展,建议工程咨询企业要更好地理解全过程工程咨询的理念精髓,积极借鉴国际先进经验推动转型发展。目前,国内工程管理咨询与工程设计相互融合的程度还不够,这就要求国内工程咨询企业在转型发展时要注重工程管理咨询服务和设计服务的融合发展,将服务范围向前端和后端做延伸,重视项目前期规划管理和设计阶段的融合发展以及和设计服务商长期合作的融合发展,从而提升服务水平。



某产业园标准化厂房项目造价分析

(工程造价分析由宝鸡福美特项目管理有限公司提供)

一、工程概况

工程名称	某停车场项目	工程地点	县区	招标时间	2023	工程类别	厂房
结构类型	框架结构	建筑面积	13673.31m²	计价类型	最高限价	计价方式	工程量清单 计价
招标最高 限价	32894632.85	单方造价	2352.97m²	中标价	32172935.98	中标价为最 高限价的	97.81%
造价 编制 说明	<p>工程概况： 结构类型：钢框架；总建筑面积 13673.31 平方米；建筑基底面积：4557.77平方米；建筑层数：地上三层；建筑高度：地上檐口高度 18.95 米。本工程包括建筑、结构、给排水、电气照明、火灾报警、自喷、消防栓、通风专业。</p> <p>编制依据： 国家或省级行业建设主管部门的规定；施工图纸；招标文件、工程量清单及答疑纪要；与建设工程相关的标准、规范等技术资料；2009 年《陕西省建设工程工程量清单计价规则》、2009 年《陕西省建设工程工程量清单计价费率》、2009 年《陕西省建筑工程施工机械台班价目表》、2009 年《陕西省建筑、装饰、安装、市政、园林绿化工程价目表》、2004 年《陕西省市政、园林绿化工程消耗量定额》、2004 年《陕西省建筑、装饰工程消耗量定额》、《陕西省建筑、装饰工程消耗量定额 2004 补充定额》、陕建发【2017】270 号《关于增加建设工程扬尘治理专项措施费及综合人工单价调整的通知》、陕建发【2019】45 号《关于调整我省建设工程计价依据的通知》、陕建发【2019】1246 号《关于发布我省落实建筑工人实名制管理计价依据的通知》、陕建发【2020】1097 号《关于建筑施工安全生产责任保险费用计价的通知》、陕建发【2021】61 号《关于加强建筑行业养老保险费用缴纳和养老保险费用计价监管有关事项的通知》、陕建发【2021】1021 号《陕西省住房和城乡建设厅关于全省统一停止收缴建筑业劳保费用的通知》、陕建发【2021】1097 号《关于调整房屋建筑和市政基础设施施工工程工程量清单计价综合人工单价的通知》；主要材料价参照《宝鸡市建筑动态与材料信息》2023 年第 1 期信息价并结合市场价计入；常规施工组织设计及施工方案；其他相关资料。</p> <p>其他说明： 1、本工程预留金 1700000.00 元； 2、本工程混凝土均采用商品砼。</p>						
单项工程内容及施工标准							
建筑 工程	地基	大开挖，土壤类别为综合土					
	基础	本工程采用桩承台，基础混凝土强度等级 C30 商品砼					
	桩基	砼灌注桩，砼 C35，桩径 450mm，桩长 10.2m					
	钢柱	GZ1:口 400*400*18*18 Q355B 焊接箱型柱 GZ2:口 400*400*18*18 Q355B 焊接箱型柱					

建筑工程	钢梁	GKL1 HN450*200*9*14 Q355B 热轧 H 型钢 GKL2 HN600*250*12*16 Q355B 热轧 H 型钢 GKL3 HN550*200*12*16 Q355B 焊接 H 型钢 GL1 HN450*200*9*14 Q355B 热轧 H 型钢 GL2 HN550*200*12*16 Q355B 热轧 H 型钢 GL3 H300*200*8*12 Q355B 焊接 H 型钢 GL4 H600*250*12*16 Q355B 焊接 H 型钢 GL5 H400*460*10*20 Q355B 焊接 H 型钢
	组合楼板	钢承板材质:Q235B.混凝土:C30
	其他钢构架	柱间支撑、檩条、直拉杆、斜拉杆、撑杆、隅撑等
	墙体	1.2 米以下为砼实心砖;1.2 米以上为 0.6mm 厚 YX35-125-750 型褐色外层彩钢板+0.3mm 厚聚丙烯膜隔汽层+0.5mm 厚 YX15-225-900 型瓷白色内层彩钢板
	双层压型钢板复合保温屋面	1.彩钢岩棉夹芯板厚度 100mm,上彩钢板厚 0.6,下彩钢板厚 0.5,耐火极限为 0.8h,岩棉板容量为 100kg/m <sup>3</sup> ,燃烧性能等级为 A 级。 2.0.6mm 厚 YX66-418 型天蓝色外层彩钢板 3.透气膜 II 型,面密度 50g/m <sup>2</sup> 4.0.3mm 厚聚丙烯膜隔汽层 5.0.5mm 厚 YX15-225-900 型瓷白色内层彩钢板
	楼地面	水泥砂浆地面及 C25 耐磨彩色混凝土地面,不锈钢栏杆
	内墙面	附属房内乳胶漆墙面,卫生间、盥洗室瓷砖墙面
	外墙面	1.2 米以下真石漆墙面,1.2 米以上彩钢板墙面
	天棚	铝合金方板吊顶(盥洗间、卫生间),其余无天棚做法
	门窗	钢大门、防盗门、防火门、塑钢窗、轻钢雨棚、屋面采光带等
安装工程	电气工程	弱电:电气配管焊接钢管 SC50、SC65,金属桥架 200*100 强电:灯具、插座、开关、配电箱、电缆、金属桥架、电线管路敷设
	火灾报警工程	桥架及钢管敷设,含穿线、探测机、主机安装及主材
	给排水工程	给水:钢塑复合管 de75、de63、de40、de32、de25、de20、阀门、水表等。排水:PVC-U 硬聚氯乙烯排水管 de160、de110、de75、de50、地漏、清扫口。
	自喷工程	内外壁热浸镀锌钢管 DN150、DN100、DN80、DN65、DN40、DN30、DN25、阀门、喷头、压力表等。
	消火栓工程	SNZW65-III 减压稳压型消火栓、SNZ65 型消火栓、蝶阀 D341H-16C、ZSFP20 型全铜自动排气阀、管道支吊架、内外壁热浸镀锌钢管。
	通风工程	镀锌钢板风管、通风机、挡烟垂壁。
其他工程	预留金	/

单位工程造价分析表

单位工程名称	费用组成						经济指标			
	分部分项工程费	措施项目费	其他项目费	规费	税金	安全文明施工费	工程造价	建筑面积	单位造价	占总价 %
标准化厂房建设项目	25455279.57	2354834.29	1700000	1401730.36	2772754.85	1233056.3	32172936	13673.31	2352.97	100%
建筑工程	23040302.4	2210843.04	1700000	1280179.41	2534100.18	1129911.7	29404675.2	13673.31	2150.52	91.40%
安装工程	2414977.17	143991.25	0.00	121550.95	238654.67	103144.61	2768260.81	13673.31	202.46	8.60%
其中	电气工程	520773.87	29632.71	0.00	26144.3	22185.3	595423.13	13673.31	43.55	1.85%
	火灾报警工程	429112.03	27690.63	0.00	21698.11	18412.39	494163.54	13673.31	36.14	1.54%
	给排水工程	71498.27	3731.06	0.00	3573.38	3032.28	81382.16	13673.31	5.95	0.25%
	自喷工程	555894.89	34346.05	0.00	28036.44	23790.9	638515.45	13673.31	46.7	1.98%
	消火栓工程	290181.59	17122.54	0.00	14596.95	12386.54	332437.86	13673.31	24.31	1.03%
通风工程	547516.52	31468.26	0.00	27501.77	53997.31	23337.2	626338.67	13673.31	45.81	1.95%

分部分项工程费用分析表

工作内容	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	占总造价 (%)	单位造价
建筑工程	6813167.1	13323765.87	1556109.85	802421.08	544838.49	23040302.39	71.61	1685.06
电气工程	157107.32	329850.7	11300.9	10827.17	11687.74	520773.83	1.62	38.09
火灾报警工程	214725.44	183353.64	2962.79	13512.23	14557.91	429112.01	1.33	31.38
给排水工程	17448.16	51666.69	92.48	1103.3	1187.64	71498.27	0.22	5.23
自喷工程	242756.17	271966.58	9250.36	15372.13	16549.65	555894.89	1.73	40.66
消火栓工程	111296.55	146888.09	17685.93	6887.52	7423.52	290181.61	0.90	21.22
通风工程	188648.99	319619.26	14678.07	11833.29	12736.91	547516.52	1.70	40.04
合计	7745149.73	14627110.83	1612080.38	861956.72	608981.86	25455279.52	/	/
占总造价(%)	0.24	0.45	0.05	0.03	0.02	/	/	/
单方造价	566.44	1069.76	117.90	63.04	44.54	/	/	/

分部分项工程费用分析表

材料名称	单位	单价	数量	单方含量
圆钢筋(综合)	t	4100	37.86	0.00277
螺纹钢(综合)	t	4000	202.34	0.01480
型钢 Q355B	t	4100	953.74	0.06975
型钢 Q235B	t	4000	396.2	0.02898
屋面彩钢板	m²	100	4248.78	0.31074
墙面彩钢板	m²	80	3615.52	0.26442
水泥 32.5	t	420	124.42	0.00910
水泥 42.5	t	450	1.26	0.00009
加气混凝土砌块	m³	520.00	436.82	0.03195
卫生间墙面砖	m²	60.00	289.73	0.02119
卫生间地砖	m²	60	72.83	0.00533
净砂	m³	220	144.63	0.01058
中砂	m³	200	87.52	0.00640
商品砼 C15	m³	380	781.63	0.05716
商品砼 C20	m³	390	0.63	0.00005
商品砼 C25	m³	400	420.44	0.03075
商品砼 C30	m³	410	1988.93	0.14546



宝鸡市2024年第三季度  
建筑工程实物量人工成本信息表

1.土方工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
01001※	平整场地	按实际平整面积计算	m <sup>2</sup>	10	包括人力(车)场内运输
01003※	人工挖土方	按实际挖方的天然密实体积计算	m <sup>3</sup>	25	
01004※	人工挖沟槽、挖土方(深2m以内)			26	
01006※	人工回填土	按实际填方的天然密实体积计算		27	

2.架子工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
02001※	单排脚手架	按实际搭设的垂直投影面积计算	m <sup>2</sup>	16	
02003※	双排脚手架			25	
02005※	里架搭拆			18	
02006※	满堂架搭拆	按搭设的垂直投影面积计算		23	
02010	井架搭拆	按实际搭设的座数计算	座	2000	
02012	整体提升架(爬架)建筑面积	按实际搭设的水平投影面积与垂直投影面积之和计算	m <sup>2</sup>	25	
02013	抓架升降建筑面积	按实际布点计算	点	200	
02014	挂拆密目网	按实际挂拆的垂投影面积计算	m <sup>2</sup>	5	
B02015※	安全走道防护架	投水平投影面积计算		23	
B02016※	安全垂直防护架	按实际搭拆的长度计算		23	

3.砌筑工程

表3.1 砌砖工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
03001※	砖基础砌筑	按实际砌筑体积计算	m <sup>3</sup>	290	
03002※	砖墙砌筑			280	
03004※	多孔、空心砖砌筑			280	
03005	砌块墙砌筑			280	
03006※	空心砌块墙砌筑			280	

B03028※	轻质砌块墙砌筑(含砂加气、石膏、陶粒砌块等)		m <sup>3</sup>	260	
03010※	半成品隔墙安装	按实际平整面积计算	m <sup>2</sup>	26	

表 3.2 屋面工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
03021※	轻质混凝土保温层	按实际铺设面积计算	m <sup>2</sup>	8	
03022※	聚苯板、挤塑板、塑料板保温层			2	
03023※	膨胀珍珠岩保温层			5	
03024	块料保温层			5	
03028	在混凝土上铺设波形瓦、红平瓦		m <sup>2</sup>	30	
03029	在混凝土上铺设西班牙瓦、红平瓦			30	

4.模板工程

表 4.1 现浇混凝土及钢筋混凝土构件

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
04001※	基础(钢模板)	按模板与混凝土接触面积计算	m <sup>2</sup>	/	
04002※	基础(木模板)			32	
B04032※	基础(复合模板)			32	
04003※	矩形柱、构造柱(钢模板)			/	
04004※	矩形柱、构造柱(木模板)			60	m(含绑钢筋,浇筑混凝土)
B04033※	矩形柱、构造柱(复合模板)			60	
04006※	矩形梁(钢模板)			/	
04007※	矩形梁(木模板)			32	
B04034※	矩形梁(复合模板)			32	
04010※	直形墙(钢模板)			/	
04012※	直形墙(木模板)			32	
04013※	直形墙(复合模板)			32	
04015※	有梁板、无梁板、平板(钢模板)	按模板与混凝土接触面积计算	m <sup>2</sup>	/	
04016※	有梁板、无梁板、平板(复合模板)			32	
B04035※	有梁板、无梁板、平板(木模板)			32	
04017※	直形楼梯(钢模板)	按楼梯投影面积计算	m <sup>2</sup>	/	
04018※	直形楼梯(复合模板)			45	

B04036※	框剪结构	按建筑面积计算	m <sup>2</sup>	50	
B04037※	框架结构			50	
B04038※	砖混结构			45	

表 4.2 预制混凝土及钢筋混凝土构件

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
04023	柱、矩形柱、矩形梁	按砼构件体积计算	m <sup>3</sup>	90	

5.钢筋工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
05001※	基础结构钢筋制安	按实际制作绑扎安装的 长度(面积)突出以单位 理论质量计算	t	1000	
B05011※	主体结构钢筋制安			1000	
05002※	预制构件钢筋			1000	
05003※	钢筋网片			1000	
05006※	预应力钢筋			1000	
B05012※	框剪结构	按建筑面积计算	m <sup>2</sup>	50	
B05013※	框架结构			50	
B05014※	砖混结构			35	
05010	植筋	按规格尺寸分类计算	个	0.6~5	

6.混凝土工程

表 6.1 现浇混凝土工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
06001※	砼垫层	按实际浇捣的混凝土体积计算 (不扣除钢筋所占体积)	m <sup>3</sup>	32	
6007	板(有梁板、无梁板、平板)	按实际浇捣的混凝土体积计 算(不扣除钢筋所占体积)	m <sup>3</sup>	35	
06008※	墙(商品混凝土)(泵送)			35	
6009	楼梯			45	
B06013※	地面、道路(现场搅拌)			33	
B06031※	地面、道路(商品混凝土)(泵送)			25	
B06032※	地面、道路(商品混凝土)(非泵送)			30	
06016※	基础(商品混凝土)(泵送)			22	
06017※	主体(商品混凝土)(泵送)			23	

06019※	基础(现场搅拌)		m <sup>3</sup>	24	
06020※	主体(现场搅拌)			25	

表 6.2 预制混凝土及钢筋混凝土构件

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
06022※	桩、柱、梁(现场搅拌)	按实际浇捣的混凝土体积计算(不扣除钢筋所占体积)	m <sup>3</sup>	50	
B06033※	桩、柱、梁(商品混凝土)			50	

7.防水工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
07001※	卷材防水层		m <sup>2</sup>	14	
07002※	卷材防水层(立面)			16	
07003※	涂膜防水层			12	
07004※	涂膜防水层(立面)			14	
07005※	涂料防水层			12	
07006※	涂料防水层(立面)			14	

8.抹灰工程

表 8.1 整体面层

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
08001※	内墙面一般抹灰	按实际抹灰面积计算	m <sup>2</sup>	18	
08002※	外墙面一般抹灰			22	
08003※	天棚般抹灰			20	
08010※	水泥砂浆找平层			15	
08011※	水泥砂浆楼地面			18	
08012※	水泥砂浆楼梯面	按建筑面积计算		55	

表 8.2 块料面层

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
08018※	内墙贴面砖	按实际铺贴面积计算	m <sup>2</sup>	30	
08019※	外墙贴面砖			30	
08020※	梁柱面贴面砖			40	
08021※	挂贴天然石材墙面			55	

08022※	挂贴天然石材梁柱面	按实际铺贴面积计算	m <sup>3</sup>	60	
08023※	干挂天然石材墙面			65	
08024※	干挂天然石材梁柱面			70	
08026※	铺地砖、缸砖楼地面			30	
08029※	铺天然石材楼地面			30	
08032※	楼梯铺地砖面	按水平投影面积计算		35	
08033※	楼梯铺天然石材质			35	
08035※	地砖踢脚线	按实际长度计算	m	18	
08036※	水泥砂浆踢脚线			18	
08037※	天然石材踢脚线			20	

9.木作与木装工程

表 9.1 门窗工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价 (元)	备注
09001※	木门安装(无门套)	按门窗洞口面积计算	m <sup>2</sup>	25	
09002※	木窗安装(无窗套)			25	
09003	执手锁安装	按实际安装数量计算	套	15	
09005※	木门窗套安装	按展开面积计算	m <sup>2</sup>	20	

表 9.2 楼地面工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价 (元)	备注
09007※	铺硬木地板	按实际铺贴面积计算	m <sup>2</sup>	28	
09008	毛地板、抹灰面上胶贴硬木地板			25	
09009※	成品强化复合木地板安装 (含踢脚线及收口条)			20	
09011※	成品木踢脚板安装	按实际安装长度计算	m	10	

表 9.3 墙柱面工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价 (元)	备注
09012※	隔墙木龙骨制作安装	按垂直投影面积计算	m <sup>2</sup>	30	
B09047※	隔墙轻钢龙骨制作安装			28	
09014※	隔墙龙骨铺贴纸面石膏板面层	按实际铺贴面积计算	m <sup>2</sup>	20	
09016※	贴装饰板面(包括基层板) (装饰夹板面、防火板、铝塑板综合考虑)			25	



表 9.4 天棚工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
09018※	天棚木龙骨制作安装	按主墙间净空面积计算	m²	20	
09019※	天棚U型轻钢龙骨安装			22	
09020※	天棚T型金属龙骨安装			22	
09021※	天棚铺贴胶合板面层	按实际铺贴面积计算		16	
09022※	天棚纸面石膏板面层			16	
09023※	天棚矿棉板面层			16	
09024※	天棚铝塑板面层			16	
09025※	天棚铝质面板面层			16	
09026※	天棚塑料面板面层			15	

表 9.5 窗帘盒、栏杆、扶手、壁(吊)柜工程天棚工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
09028※	成品木质装饰板条安装	按实际安装长度计算	m	10	
09029※	成品木质装饰线条安装			15	
09031※	成品硬木扶手安装	按设计图示尺寸以扶手中心线长度(包括弯头长度)计算		25	
09033※	木栏杆安装	按扶手长度(包括弯头长度)乘以栏杆高度以面积计算	m <sup>2</sup>	25	
09048※	窗帘盒制作安装	按实际安装长度计算	m	20	

10.油漆工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
10003※	木门窗刷调和漆二遍	按单面洞口面积计算	m <sup>2</sup>	15	
10004※	木门窗刷清漆三遍			15	
10005※	木地板刷地板漆三遍	按实际刷漆面积计算		15	
10006※	木地板刷清漆三遍			15	
10010	木隔断刷调和漆二遍			15	
10011	木隔断清漆二遍			15	
10020※	内墙面刷乳胶漆(满乱腻子一遍、二遍涂料成活)			16	
10021※	外墙面刷涂料(一遍底涂、二遍面料成活)			24	
10022※	天棚面刷乳胶漆(满乱腻子一遍、二遍涂料成活)			16	

10023※	钢门窗刷调和漆(防锈漆一遍、调和漆二遍)	按单面洞口面积计算		16	
10024※	金属面刷调和漆(防锈漆一遍、调和漆二遍)	按实际刷漆面积计算		16	
B10027※	外墙面刷乳胶漆			24	

## 11.玻璃工程

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
11001	木门窗玻璃制安(玻璃厚度5mm以内)	按实际安装玻璃面积计算	m <sup>2</sup>	11	
11009	全玻地弹门安装	按门扇的外围面积计算	m <sup>2</sup>	25	

## 12.金属制品制作及安装工程

表 12.1 金属制品及构件

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
12015※	铝合金门安装	按门窗框、扉外围面积计算	m <sup>2</sup>	32	
12017※	铝合金窗安装			32	
12018※	塑钢门安装			30	
1202※	塑钢窗安装			30	
12021※	铝塑板幕墙安装(含龙骨安装)	按实际面积计算		80	
12022※	玻璃幕墙安装(含龙骨安装)			85	
B12033※	铝板幕墙安装(含龙骨安装)			80	
B12034※	石材幕墙安装(含龙骨安装)			85	
B12035※	金属扶手安装	按设计图示尺寸以扶手中心线长度(包括弯头长度)计算	m	22	
B12036※	金属栏杆安装	按扶手长度(包手机弯头长度)乘以栏杆高度以面积计算	m <sup>2</sup>	28	
B12037※	成品金属花饰栏杆安装			30	

## 13.其它

表 13.1 杂项

项目编码	项目名称	工程量计算规则	计量单位	人工单价(元)	备注
13005	塑料水落管安装	按实际长度计算	m	26	

建筑工程人工成本信息表

单位:元

序号	工 种	月 工 资	日 工 资	备注
1	建筑、装饰工程普工		200	按每个工种外包价计,以下同上 每人每天按8个小时,月按21.75天计
2	木工(模板工)		380	
3	钢筋工		350	
4	混凝土工		300	
5	架子工		360	
6	砌筑工(砖瓦工)		350	
7	抹灰工(一般抹灰)		350	
8	抹灰、镶贴工		360	
9	装饰木工		380	
10	防水工		350	
11	油漆工		350	
12	管工		300	
13	电工		300	
14	通风工		300	
15	电焊工		350	
16	起重工		350	

投送人:张鹏君 13186366708

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
一、钢材类		(仅为采集日的市场价,以供参考。)			
焊管(陕西友发产)	φ 15*2.5	3700 元/T		DN32*2.75	106 元/T
	φ 20*2.5	3650 元/T		DN40*3.0	127 元/T
	φ 25*3.0	3650 元/T		DN50*3.0	165 元/T
	φ 32*3.0	3550 元/T		DN65*3.25	217 元/T
	φ 40*3.25	3650 元/T		DN80*3.5	274 元/T
	φ 50*3.25	3650 元/T		DN100*3.5	354 元/T
	φ 65*3.5	3650 元/T		DN125*3.75	458 元/T
	φ 80*3.75	3500 元/T		DN150*3.75	586 元/T
	φ 100*3.75	3450 元/T	螺旋钢管(邯郸正大产)	φ 219*6*12	3000 元/T
	φ 125*4.0	3450 元/T		φ 273*6*12	3000 元/T
	φ 150*4.0	3450 元/T		φ 325*8*12	3200 元/T
	φ 200*5.0	3350 元/T		φ 377*8*12	3200 元/T
无缝管(山东磐金)	48*3.5	5100 元/T		φ 425*8*12	3250 元/T
	57*3.5	4950 元/T	方型管(陕西友发产)	30*30*3.0	2950 元/T
	76*4.0	4650 元/T		40*40*3.0	2900 元/T
	89*4.0	4650 元/T		50*50*3.0	3000 元/T
	108*4.0	4650 元/T		60*60*4.0	3100 元/T
	133*4.5	4600 元/T		80*80*4.0	3150 元/T
	159*4.5	4600 元/T		100*100*4.0	3200 元/T
	219*6.0	4450 元/T		120*120*5.0	3300 元/T
	273*7.0	4450 元/T		150*150*5.0	3250 元/T
	325*8.0	4450 元/T	矩型管(陕西友发产)	30*50*3.0	2900 元/T
镀锌管(正大产)	φ 15*2.5	4300 元/T		40*60*3.0	2950 元/T
	φ 20*2.5	4100 元/T		40*80*3.0	3000 元/T
	φ 25*3.0	4000 元/T		50*70*3.0	3000 元/T
	φ 32*3.0	4000 元/T		60*80*3.0	3000 元/T
	40*3.25	4000 元/T		50*100*3.0	3000 元/T
	50*3.25	3950 元/T		60*120*4.0	3200 元/T
	65*3.5	3900 元/T		100*150*5.0	3300 元/T
	80*3.75	3900 元/T		100*200*6.0	3300 元/T
	100*3.75	3800 元/T	角钢(晋南产)	L30*3	3600 元/T
	125*4.0	3850 元/T		L40*4	3450 元/T
	150*4.0	3850 元/T		L50*5	3400 元/T
	200*5.0	3700 元/T		L63*6	3400 元/T
钢塑管(邯郸正大产)	DN20*2.3	57 元/T		L70*6	3400 元/T
	DN25*2.75	81 元/T	槽钢(晋南产)	L80*8	3450 元/T
				[6.3*6m	3400 元/T
				[8*6m	3450 元/T
				[10*6m	3400 元/T

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价	
工字钢(晋南产)	[12*6m	3400 元/T	扁钢(唐山产)	70*70	3550 元/T	
	[14*9m	3450 元/T		80*80	3300 元/T	
	[16*9m	3450 元/T		100*100	3350 元/T	
	[18*9m	3450 元/T		120*120	3450 元/T	
	[20*9m	3450 元/T		140*140	3550 元/T	
	10#*6m	3650 元/T		150*150	3500 元/T	
	12#*6m	3500 元/T		160*160	3550 元/T	
	14#*9m	3500 元/T		180*180	3500 元/T	
	16#*9m	3500 元/T		200*200	3600 元/T	
	18#*9m	3500 元/T		250*250	3800 元/T	
扁钢(唐山产)	20#*9m	3500 元/T	矩管(友发)	300*300	3900 元/T	
	30*30*3	3250 元/T		350*350	4000 元/T	
	40*40*4	3450 元/T		400*400	4000 元/T	
	50*50*5	3600 元/T		20*40	3300 元/T	
	60*60*6	3650 元/T		30*40	3300 元/T	
	80*80*8	3850 元/T		30*50	3350 元/T	
H型钢(包钢万腾、包钢)	100*100*10	3850 元/T		40*60	3300 元/T	
	200*200	3450 元/T		40*80	3400 元/T	
	300*150	3450 元/T		50*70	3550 元/T	
	350*175	3450 元/T		50*100	3650 元/T	
	390*300	3450 元/T	60*80	3500 元/T		
	400*200	3450 元/T	60*120	3550 元/T		
	500*200	3450 元/T	80*120	3550 元/T		
	294*200	3450 元/T	80*160	3550 元/T		
备注：1、以上单价为含13%的增值税发票,含装车,不含运费,不含卸车价。 2、按理论重量结算,价格为当日出货现款价。 3、实际交易价格按提货当日市场价结算为准,随行就市。				100*150	3700 元/T	
				100*200	3750 元/T	
				150*250	3800 元/T	
				200*300	3800 元/T	
以上信息由 <b>宝鸡市凯业钢铁有限公司</b> 提供(2024.08.26) 地址:宝鸡市陈仓区千河镇千河桥西新大唐钢材市场 联系人:申 琦     电话:13484502056				扁钢(唐山)	30*3	4000 元/T
				40*4	3950 元/T	
				50*5	3900 元/T	
				60*6	3900 元/T	
方管(友发)	20*20	3400 元/T	角钢(鞍钢)	100*10	4100 元/T	
	25*25	3400 元/T		∠ 30*3	3700 元/T	
	30*30	3300 元/T		∠ 40*4	3600 元/T	
	40*40	3250 元/T		∠ 50*5	3600 元/T	
	50*50	3350 元/T		∠ 63*6	3550 元/T	
	60*60	3450 元/T	槽钢(鞍钢)	∠ 80*8	3650 元/T	
				[63*6	3750 元/T	



材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
焊管(友发)	[80*6	3750 元/T	镀锌管(友发)	φ 15	4270 元/T
	[100	3750 元/T		φ 20	4200 元/T
	[120	3750 元/T		φ 25	4200 元/T
	[160	3750 元/T		φ 32	4250 元/T
	φ 15	3900 元/T		φ 40	4280 元/T
	φ 20	3950 元/T		φ 50	4200 元/T
	φ 25	3930 元/T		φ 65	4250 元/T
	φ 32	3980 元/T		φ 80	4280 元/T
	φ 40	3980 元/T		φ 100	4400 元/T
	φ 50	3960 元/T		φ 125	4300 元/T
	φ 65	3900 元/T		φ 150	4400 元/T
	φ 80	3950 元/T		φ 200	4200 元/T
	φ 100	3950 元/T		φ 250	4500 元/T
	φ 125	3930 元/T	镀锌扁钢(天津)	30*3	4050 元/T
	φ 150	3900 元/T		40*4	3950 元/T
钢板(包钢)	φ 200	4100 元/T		50*5	3950 元/T
	1500*6000*3	3700 元/T		60*6	4400 元/T
	1500*6000*5	3600 元/T		60*8	4550 元/T
	1500*6000*6	3680 元/T		80*8	4500 元/T
内外涂塑管	φ 1220	2800 元/米		100*10	4600 元/T
	φ 1420	3500 元/米	镀锌角钢(天津)	∠ 30*3	4300 元/T
	φ 529	760 元/米		∠ 40*4	3950 元/T
镀锌方管(友发)	30*30	4100 元/T		∠ 50*5	3950 元/T
	40*40	4070 元/T		∠ 63*6	3950 元/T
	50*50	4100 元/T		[50	4160 元/T
	60*60	4030 元/T		[63	4020 元/T
	80*80	4100 元/T		[80	4020 元/T
	100*100	4100 元/T		[100	4050 元/T
	150*150	4150 元/T		[120	4280 元/T
	200*200	4100 元/T	钢塑管(友发)	DN15	49 元/支
镀锌矩管(友发)	20*40	3900 元/T		DN20	64 元/支
	30*50	3850 元/T		DN25	88 元/支
	40*60	3900 元/T		DN32	120 元/支
	40*80	3850 元/T		DN40	145 元/支
	60*80	3850 元/T		DN50	185 元/支
	50*100	3850 元/T		DN65	260 元/支
	80*120	3900 元/T		DN80	315 元/支
	100*150	3900 元/T		DN100	360 元/支
	100*200	4100 元/T		DN125	600 元/支

材料名称	品种规格	单价
无缝管(包钢)	DN150	670元/支
	DN200	1238元/支
	Φ48	5300元/T
	Φ57	5250元/T
	Φ76	5000元/T
	Φ89	4980元/T
	Φ108	4980元/T
盘螺(龙钢)	Φ159	4980元/T
	Φ8-10	3650元/T
螺纹钢(龙钢)	Φ12-14	3350元/T
螺纹钢(龙钢)	Φ16-25	3350元/T

备注:1.以上报价为13%含税价;2.不含运费;3.此报价有效为2024年9月10日前,成交价以当前市场价格为准。

以上信息由宝鸡市中嘉金属材料有限公司提供  
地址:陕西省宝鸡市金台区东风路51号院3号楼3单元8号  
联系人:李传红 电话:0917-3215518  
0917-8881038、8889858

线材HPB300(龙钢)	Φ6	3850元/T
线材HPB300(龙钢)	Φ8	3750元/T
线材HPB300(龙钢)	Φ10	3750元/T
螺纹钢HRB400E(龙钢)	Φ12	3680元/T
螺纹钢HRB400E(龙钢)	Φ14	3680元/T
螺纹钢HRB400E(龙钢)	Φ16	3580元/T
螺纹钢HRB400E(龙钢)	Φ18	3560元/T
螺纹钢HRB400E(龙钢)	Φ20	3480元/T
螺纹钢HRB400E(龙钢)	Φ22	3530元/T
螺纹钢HRB400E(龙钢)	Φ25	3560元/T
螺纹钢HRB400E(龙钢)	Φ28	3630元/T
螺纹钢HRB400E(龙钢)	Φ32	3630元/T
螺纹钢HRB400E(龙钢)	Φ36	3860元/T
螺纹钢HRB400E(龙钢)	Φ40	3860元/T
螺纹钢HRB500E(龙钢)	Φ12	3960元/T
螺纹钢HRB500E(龙钢)	Φ14	3960元/T
螺纹钢HRB500E(龙钢)	Φ16	3860元/T
螺纹钢HRB500E(龙钢)	Φ18	3840元/T
螺纹钢HRB500E(龙钢)	Φ20	3760元/T
螺纹钢HRB500E(龙钢)	Φ22	3810元/T

材料名称	品种规格	单价
螺纹钢HRB500E(龙钢)	Φ25	3840元/T
螺纹钢HRB500E(龙钢)	Φ28	3910元/T
螺纹钢HRB500E(龙钢)	Φ32	3910元/T
盘螺HRB400E(龙钢)	Φ6	4000元/T
盘螺HRB400E(龙钢)	Φ8	3740元/T
盘螺HRB400E(龙钢)	Φ10	3740元/T
线材HPB300(建龙)	Φ6	3820元/T
	Φ8	3720元/T
	Φ10	3720元/T
螺纹钢HRB400E(建龙)	Φ12	3650元/T
螺纹钢HRB400E(建龙)	Φ14	3650元/T
螺纹钢HRB400E(建龙)	Φ16	3550元/T
螺纹钢HRB400E(建龙)	Φ18	3530元/T
螺纹钢HRB400E(建龙)	Φ20	3450元/T
螺纹钢HRB400E(建龙)	Φ22	3500元/T
螺纹钢HRB400E(建龙)	Φ25	3530元/T
螺纹钢HRB400E(建龙)	Φ28	3600元/T
螺纹钢HRB400E(建龙)	Φ32	3600元/T
盘螺HRB400E(建龙)	Φ6	4010元/T
盘螺HRB400E(建龙)	Φ8	3710元/T
盘螺HRB400E(建龙)	Φ10	3710元/T
盘螺HRB400E(建龙)	Φ12	3870元/T
T63高强螺纹(龙钢、建龙)	Φ16	5480.00元/T
T63高强螺纹(龙钢、建龙)	Φ18	5460.00元/T
T63高强螺纹(龙钢、建龙)	Φ20	5380.00元/T
T63高强螺纹(龙钢、建龙)	Φ22	5430.00元/T
T63高强螺纹(龙钢、建龙)	Φ25	5460.00元/T
T63高强螺纹(龙钢、建龙)	Φ28	5530.00元/T
T63高强螺纹(龙钢、建龙)	Φ32	5530.00元/T

中板(龙钢)	18-25*2200*11000	3650元/T
低合金中板(龙钢)	20-25*2200*11000	3850元/T
备注:1、以上价格为含税13%税率价格,不包含装、运费;2、以上价格为第3季度市场平均价格,仅供参考,实际成交价格以当日市场价格为准;3、以上表列螺纹钢均为<理计>价格,盘螺、线材为<过磅>价格;		

材料名称 品种规格 单价  
4、以上表列螺纹钢价格均为9米定尺;12米资源加  
价30元/吨;  
以上信息由陕西鑫宇云商新材料有限公司提供  
地址:宝鸡市陈仓大道千河桥西新大唐钢材市场院内  
联系人:景俊辉 电话:13369197339

## 二、水泥类

C15	350元/m <sup>3</sup>
C20	360元/m <sup>3</sup>
C25	370元/m <sup>3</sup>
C30	380元/m <sup>3</sup>
C35	395元/m <sup>3</sup>
C40	410元/m <sup>3</sup>
C45	425元/m <sup>3</sup>
车载泵	18元/m <sup>3</sup>
泵车	23元/m <sup>3</sup>
抗渗(P6)	10元/m <sup>3</sup>
抗渗(P8)	15元/m <sup>3</sup>
冬施费	15元/m <sup>3</sup>
细石	25元/m <sup>3</sup>
膨胀剂	15元/m <sup>3</sup>

【注:此报价为含税送到价格(超出15公里额外增加  
运费)此价格为当日信息报价】  
以上信息由宝鸡市巨龙商品混凝土有限公司提供  
地址:宝鸡市高新开发区千河镇李家堡(大唐热电南侧)  
联系人:李卫军  
电 话:0917-6418699 18740373039

凤翔冀东水泥(袋装)M32.5	330元/T
(散装)M32.5	320元/T
(袋装)PO42.5	370元/T
(散装)PO42.5	360元/T
县功海螺水泥(袋装)M32.5	340元/T
(散装)M32.5	330元/T
(袋装)PO42.5	380元/T
(散装)PO42.5	365元/T
千阳海螺水泥(袋装)M32.5	340元/T
(散装)M32.5	330元/T

材料名称	品种规格	单价
	(袋装)PO42.5	380元/T
	(散装)PO42.5	365元/T

【注:此价格为现场提货价,送到工地,另加运费】  
以上信息由陕西伊联商贸有限公司提供  
地址:宝鸡市渭滨区公园路7号(宝鸡建安大厦1605室)  
联系人:孟先生 电话:0917-2790845 18966501296

HPC高性能混凝土钢筋桁架楼承板  
按需生产包装 176元/m<sup>2</sup>  
预制混凝土楼梯 4200元/m<sup>3</sup>  
备注:15mm厚免拆式砼底板,少支撑、易施工、轻质  
高效  
以上信息由陕西华源昌茂智能装配科技有限公司提供  
地址:陕西省宝鸡市岐山县蔡家坡镇经开区  
南环路百万平方米标  
联系人:马阿妮 电话:13991702228

## 三、砂石、砌块类

B06A3.5	600×240×100	340元/m <sup>3</sup>
B06A3.5	600×240×120	340元/m <sup>3</sup>
B06A3.5	600×240×150	340元/m <sup>3</sup>
B06A3.5	600×240×160	340元/m <sup>3</sup>
B06A3.5	600×240×170	340元/m <sup>3</sup>
B06A3.5	600×240×180	340元/m <sup>3</sup>
B06A3.5	600×240×200	340元/m <sup>3</sup>
B06A3.5	600×240×240	340元/m <sup>3</sup>

以上信息由宝鸡石羽节能科技发展有限公司提供  
(2024.9.24)  
地址:宝鸡高新区千河工业园  
联系人:朱建龙 电话:13709271327

## 四、木材类

番龙眼	DR9045 柚木色	900*115*18	669元/m <sup>2</sup>
	DR9052 凝脂白玉 擦白	900*145*18	665元/m <sup>2</sup>
	DR9053 流光之城 金属灰	900*145*18	665元/m <sup>2</sup>
	DR9055 森林物语 浅茶色	900*145*18	665元/m <sup>2</sup>
	DR9057 眉黛如诗 奶咖色	900*145*18	665元/m <sup>2</sup>

材料名称	品种规格	单价
	DR9058 清风煮酒-灰色 900*145*18	665元/m <sup>2</sup>
	GD9355 琼楼玉宇-D柚木色 900*145*18	665元/m <sup>2</sup>
	GD9363 素心如简-D暖白色 900*145*18	665元/m <sup>2</sup>
	GD9364 枫叶如丹-D本色 900*145*18	665元/m <sup>2</sup>
	GD9365 茶龙古道-D高级灰 900*145*18	665元/m <sup>2</sup>
圆盘豆	GD9051 浅墨入画-D柚木色 900*145*18	858元/m <sup>2</sup>
	GD9055 红豆相思-D经典暖色 900*145*18	858元/m <sup>2</sup>
	GD9058 墨韵书香-D黑胡桃色 900*145*18	858元/m <sup>2</sup>
金刚柚木	DR9298 900*116*18	799元/m <sup>2</sup>
	GD9299 东方禅匠-D黑胡桃色 900*145*18	899元/m <sup>2</sup>
栎木	DR7142 浅柚木色 750*145*18	868元/m <sup>2</sup>
	DR7143 咖啡色 750*145*18	868元/m <sup>2</sup>
	DR9155 浅黄红色 800*145*18	1039元/m <sup>2</sup>
	DR9156 本色拉丝 800*145*18	928元/m <sup>2</sup>
	DR9161 黑胡桃色 800*145*18	1039元/m <sup>2</sup>
	DR9160 本色 900*145*18	1299元/m <sup>2</sup>
	GD9151 北极柔光-D金属漆 900*145*18	218元/m <sup>2</sup>
	LCD2301 橡树经典-D奶原色 900*145*18	1288元/m <sup>2</sup>
	LCD2303 小憩时光-D奶油色 900*145*18	1255元/m <sup>2</sup>
	LCD2304 淡木松烟-D奶灰色 900*145*18	1255元/m <sup>2</sup>
	LCD2305 丝绒摩卡-D奶茶色 900*145*18	1255元/m <sup>2</sup>
	LCD2306 气质风华-D浅胡桃色 900*145*18	1255元/m <sup>2</sup>
	LCD2316 宁静清风-D 本色 900*145*18	889元/m <sup>2</sup>
柚木	TD9187 莱茵湖畔-D本色 900*145*18	2329元/m <sup>2</sup>
	TD9190 柚木古桥-D本色 1200*145*18	2719元/m <sup>2</sup>
	TD9186 万塔之城-D本色 600*88*18	1939元/m <sup>2</sup>
北美黑胡桃	DR9503 本色 900*145*18A	2439元/m <sup>2</sup>
	DR9505 本色 900*145*18A	1680元/m <sup>2</sup>
	GD9507 自由女神-D本色 1200*145*18	2758元/m <sup>2</sup>
比蒂山榄	DR9016 本色 900*115*18	998元/m <sup>2</sup>
	通用定制款 900*145*18	1088元/m <sup>2</sup>
船形木	DR9601 900*145*18	1048元/m <sup>2</sup>
	DR9602 900*145*18	1048元/m <sup>2</sup>
	通用定制款 1200*145*18	1088元/m <sup>2</sup>
印茄木	DR9013 900*118*18	1205元/m <sup>2</sup>

注:以上价格为出厂价(不含税),如有变动,以当日销售部价格为准。

以上信息由林昌地板提供

地址:宝鸡市卧龙寺新冠森家具建材生活馆一楼

材料名称	品种规格	单价
联系人:王娟	电话:15829870150	0917-3430668

### 五、防水材料类

FXS改性沥青防水卷材 I	PYPE3-10	49.00元/m <sup>2</sup>
FXS改性沥青防水卷材 I	PYPE4-10	59.00元/m <sup>2</sup>
FXS改性沥青防水卷材 II	PYPE3-10	59.00元/m <sup>2</sup>
FXS改性沥青防水卷材 II	PYPE4-10	69.00元/m <sup>2</sup>
FXS-400C耐根穿刺防水卷材 II	PE4-10	139.00元/m <sup>2</sup>
FXS-150自粘聚合物改性沥青防水卷材	1.5-15	43.00元/m <sup>2</sup>
FXS-150S强力交叉压膜反应粘	1.5-15	58.00元/m <sup>2</sup>
风行自粘卷材SAM930 I	PYPE3-10	52.00元/m <sup>2</sup>
风行自粘卷材SAM980	PYS3-10	68.00元/m <sup>2</sup>
风行自粘卷材SAM920	INPET2.0-15	35.00元/m <sup>2</sup>
风行自粘卷材SAM921	HD1.5-15	43.00元/m <sup>2</sup>
热熔橡胶沥青防水涂料	HAC101-16	28.00/KG
AWR-101 沥青防水涂料(水性)	AWR-101	28.00/KG
水泥渗透结晶防水涂料	XYH-STJJ-20	35.00/KG
雨虹超速凝堵漏宝		30.00/袋
JSA-101 水泥防水涂料	JSA-101	28.00/KG
单组分聚氨酯防水涂料	SKPU-101-20	38.00/KG
双组分聚氨酯防水涂料	SPU102B-21	35.00/KG
水性基层处底剂(底油)	FXD-WB-20	270.00/桶
非固化橡胶沥青防水涂料	HC201-20	38.00/KG

注:此价格含13%增值税及包装并含500公里以内运费

以上信息由陕西晴昊丰防水材料有限公司宝鸡经销处提供

地址:宝鸡市渭滨区石龙路中段

联系人:黄鹤 电话:13609175759

科顺SBS改性沥青防水卷材 I	PYPE3-10	48.00/m <sup>2</sup>
科顺SBS改性沥青防水卷材 I	PYPE4-10	56.00/m <sup>2</sup>
科顺SBS改性沥青防水卷材 II	PYPE3-10	50.00/m <sup>2</sup>
科顺SBS改性沥青防水卷材 II	PYPE4-10	58.00/m <sup>2</sup>
科顺CKS高聚物改性沥青耐根穿刺防水卷材 II	PE4-10	125.00/m <sup>2</sup>

APF-3000反应型高分子湿铺防水卷材	1.5-20	45.00/m <sup>2</sup>
----------------------	--------	----------------------

APF-405高分子湿铺防水卷材	1.5-20	38.00/m <sup>2</sup>
------------------	--------	----------------------

材料名称	品种规格	单价
APF-5000强力交叉压模自粘高分子防水卷材	1.5-20	55.00/m <sup>2</sup>
石墨烯单组分聚氨酯防水涂料		38.00/KG
石墨烯双组分聚氨酯防水涂料		35.00/KG
非固化橡胶沥青防水涂料	KS-520	28.00/KG
JS高聚物水泥弹性防水涂料厚涂型		22.00/KG
水泥基渗透结晶防水涂料	KS-101	24.00/KG
仿生纤维防水砂浆	KS-100X	16.00/KG
聚合物水泥砂浆防水胶	KS-901A	16.00/KG
丙烯酸弹性防水涂料	KS-906	28.00/KG
抗流挂单组分聚氨酯防水涂料	KS-929	36.00/KG
以上信息由陕西晴昊丰防水材料有限公司宝鸡经销处提供		
地址:宝鸡市渭滨区石龙路中段		
联系人:黄 鹤 电话:13609175759		

CPS反应粘结型高分子膜基湿铺防水卷材	GB/T 35467-2017 H D 1.5	77 元/m <sup>2</sup>
CPS-CL反应粘结型高分子膜基湿铺防水卷材	GB/T 35467-2017 E S 1.5	86 元/m <sup>2</sup>
	GB/T 35467-2017 E D 1.5	86 元/m <sup>2</sup>
CPS-CL反应粘结型高分子湿铺防水卷材(耐根穿刺型)	Q/XNP 07-2019 E S 1.5	128 元/m <sup>2</sup>
	Q/XNP 07-2019 E D 1.5	128 元/m <sup>2</sup>
CPS现制防水卷材 T/CECS 10017-2019《现制水性橡胶高分子复合防水卷材》		
现制卷材防水层 1.5mm		159 元/m <sup>2</sup>
胶料		51 元/kg
胎基		18 元/m <sup>2</sup>
CPS×橡胶态防水涂料	T/CECS 10016-2019	51 元/kg
CPS节点防水密封膏	Q/XNP 19-2021 I型	51 元/kg
水泥基渗透结晶型防水涂料	GB 18445-2012	46 元/kg
JS水泥聚合物防水涂料	GB/T 23445-2009 II型	18 元/kg
一品能 CPS-TS 反应粘结型皮芯结构热压交联高分子胎基湿铺防水卷材, T/CECS10173-2022《皮芯结		

材料名称	品种规格	单价
构热压交联高分子胎基湿铺防水卷材》	1.5mm 双面粘	86 元/m <sup>2</sup>
	2.0mm 双面粘	92 元/m <sup>2</sup>
一品能 CPS-TS 反应粘结型皮芯结构热压交联高分子胎基预铺现制复合防水卷材, T/CECS10174-2022《预铺复合防水卷材》		
	1.5mm(YT型)(≥1.5厚柔性片状材料+≥3.0厚预铺保护结合层)	128元/m <sup>2</sup>
	2.0mm(YT型)(≥1.5厚柔性片状材料+≥3.0厚预铺保护结合层)	138元/m <sup>2</sup>
以上信息由陕西大博金实业有限公司提供		
地址:宝鸡市渭滨区高新大道52号格兰云天大厦1501室		
联系人:庞 磊 电话:18628600004		

禹王牌改性沥青防水卷材 I型(-20℃) 3mm 聚酯胎	51 元/m <sup>2</sup>
禹王牌改性沥青防水卷材 I型(-20℃) 4mm 聚酯胎	60 元/m <sup>2</sup>
禹王牌改性沥青防水卷材 II型(-25℃) 3mm 聚酯胎	60 元/m <sup>2</sup>
禹王牌改性沥青防水卷材 II型(-25℃) 4mm 聚酯胎	70 元/m <sup>2</sup>
禹王牌改性沥青防水卷材 3mm 聚乙烯胎	68 元/m <sup>2</sup>
禹王牌改性沥青防水卷材 4mm 聚乙烯胎	76 元/m <sup>2</sup>
禹王牌耐根穿刺改性沥青防水卷材	
	II型(-25℃) 4mm 化学阻根 131 元/m <sup>2</sup>
禹王牌耐根穿刺改性沥青防水卷材	
	II型(-25℃) 4mm 复合铜胎基 178 元/m <sup>2</sup>
禹王牌超强防护型高分子自粘防水卷材	
	1.5mm 94 元/m <sup>2</sup>
禹王牌自粘聚合物改性沥青防水卷材	
	1.5mm(N类) 50 元/m <sup>2</sup>
禹王牌自粘聚合物改性沥青防水卷材	
	2.0mm(N类) 55 元/m <sup>2</sup>
禹王牌自粘聚合物改性沥青防水卷材	
	3.0mm(PY类) 58 元/m <sup>2</sup>
禹王牌自粘聚合物改性沥青防水卷材	
	4.0mm(PY类) 65 元/m <sup>2</sup>
禹王牌反应粘高强膜湿铺防水卷材	
	1.5mm 50 元/m <sup>2</sup>
禹王牌反应粘交叉膜湿铺防水卷材	
	1.5mm 58 元/m <sup>2</sup>
禹王牌非沥青基高分子HDPE自粘胶膜防水卷材	



材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
禹王牌非沥青基高分子HDPE自粘胶膜防水卷材	1.2mm	130/m <sup>2</sup>	另加运费。		
	1.5mm	140/m <sup>2</sup>	以上信息由北新防水(咸阳)有限公司提供(2024.8.30)		
	20kg/桶	39元/kg	地址:宝鸡市金台区轩苑公寓1719室		
禹王牌非固化橡胶沥青防水涂料			联系人:巨建伟 电话:18391732232		
禹王牌水泥基渗透结晶防水涂料	CCCWC	40元/kg	TPZ分子粘高分子防水卷材(双面粘)	TPZ-HD-1.5	88m <sup>2</sup>
禹王牌水泥基渗透结晶防水涂料	CCCWA	91元/kg		TPZ-HD-2.0	93m <sup>2</sup>
禹王牌聚合物水泥JS防水涂料 JSII型		30元/kg	TPZ纤维增强型湿铺预铺防水卷材	TPZ-HS-1.5	94m <sup>2</sup>
禹王牌双组分聚氨酯防水涂料 I型		38元/kg		TPZ-HS-2.0	97m <sup>2</sup>
禹王牌单组分聚氨酯防水涂料 I型		40元/kg	TPZ耐根穿刺聚氯乙烯防水卷材	PVC P 1.5mm	135m <sup>2</sup>
禹王牌抗流挂单组分聚氨酯防水涂料 I型		38元/kg	TPZ耐根穿刺防水卷材	TPZ-HD-1.5	125m <sup>2</sup>
注:此价格为本公司三季度当日价格,送到工地需另加运费。			TPZ耐根穿刺防水卷材	TPZ-HD-2.0	135m <sup>2</sup>
以上信息由北新防水(咸阳)有限公司提供			TPZ分子粘复合金属防水卷材	TPZ-AL 1.5	116m <sup>2</sup>
地址:宝鸡市金台区轩苑公寓1719室			TPC彩陶防水卷材	W PY IS 3.0	92m <sup>2</sup>
联系人:巨建伟 联系电话:118391732232			TPC立彩防水卷材	W PY IS 3.0	95m <sup>2</sup>
蜀羊牌改性沥青防水卷材	I型(-20℃)3mm聚酯胎	49元/m <sup>2</sup>	CBC交叉膜反应粘卷材	E S 1.5	57m <sup>2</sup>
	I型(-20℃)4mm聚酯胎	59元/m <sup>2</sup>		E S 2.0	61m <sup>2</sup>
	II型(-25℃)3mm聚酯胎	59元/m <sup>2</sup>	CBF反应粘高分子防水卷材	H S 1.5	50m <sup>2</sup>
蜀羊牌改性沥青防水卷材	II型(-25℃)4mm聚酯胎	69元/m <sup>2</sup>		H S 2.0	56m <sup>2</sup>
蜀羊牌耐根穿刺改性沥青防水卷材	II型(-25℃)4mm化学阻根	131元/m <sup>2</sup>		H D 1.5	52m <sup>2</sup>
蜀羊牌耐根穿刺改性沥青防水卷材	II型(-25℃)4mm复合铜胎基	178元/m <sup>2</sup>		H D 2.0	60m <sup>2</sup>
蜀羊牌自粘聚合物改性沥青防水卷材	1.5mm(N类)	50元/m <sup>2</sup>	NPF非沥青基自粘胶膜	Y P S 1.2	106m <sup>2</sup>
蜀羊牌自粘聚合物改性沥青防水卷材	2.0mm(N类)	55元/m <sup>2</sup>		Y P S 1.5	114m <sup>2</sup>
蜀羊牌自粘聚合物改性沥青防水卷材	3.0mm(PY类)	58元/m <sup>2</sup>	SBS弹性体改性沥青防水卷材	SBS I PY PE PE3	29m <sup>2</sup>
蜀羊牌自粘聚合物改性沥青防水卷材	4.0mm(PY类)	65元/m <sup>2</sup>		SBS I PY PE PE4	38m <sup>2</sup>
蜀羊牌反应粘高阻隔湿铺防水卷材	1.5mm	50元/m <sup>2</sup>		SBS II PY PE PE3	36m <sup>2</sup>
蜀羊牌反应粘交叉膜湿铺防水卷材	1.5mm	58元/m <sup>2</sup>		SBS II PY PE PE4	46m <sup>2</sup>
蜀羊牌非沥青基高分子HDPE自粘胶膜防水卷材			FB-(超级)SBS弹性体改性沥青防水卷材(欧美配方)		
蜀羊牌非沥青基高分子HDPE自粘胶膜防水卷材	1.2mm	130/m <sup>2</sup>		SBS I PY PE PE3	65m <sup>2</sup>
	1.5mm	140/m <sup>2</sup>		SBS I PY PE PE4	71m <sup>2</sup>
	20kg/桶	38元/kg	聚氯乙烯(PVC)防水卷材	PVC非外漏 H 1.2	55m <sup>2</sup>
蜀羊牌非固化橡胶沥青防水涂料	CCCW C	39元/kg		PVC非外漏 H 1.5	60m <sup>2</sup>
蜀羊牌聚合物水泥JS防水涂料 JS II型		28元/kg		PVC外漏 L 1.2	58m <sup>2</sup>
蜀羊牌双组分聚氨酯防水涂料 I型		35元/kg		PVC外漏 L 1.5	65m <sup>2</sup>
蜀羊牌单组分聚氨酯防水涂料 I型		38元/kg		PVC外漏 P 1.2	65m <sup>2</sup>
注:此价格为本公司三季度当日价格,送到工地需				PVC外漏 P 1.5	70m <sup>2</sup>
			TSR聚乙烯胎改性沥青防水卷材	T PEE 3.0	68m <sup>2</sup>
				T PEE 4.0	76m <sup>2</sup>
			TSR聚乙烯胎增强型防水卷材	T PEE 3.0	95m <sup>2</sup>

材料名称	品种规格	单价
	T PEE 4.0	105m <sup>2</sup>
TSR 聚乙烯胎预铺增强型防水卷材	TSR 4.0	115m <sup>2</sup>
TSR 自粘改性沥青聚乙烯胎耐根穿刺防水卷材		
	T PEE 4.0	128m <sup>2</sup>
TSR 聚乙烯胎耐根穿刺防水卷材	T REE4	120m <sup>2</sup>
聚酯胎自粘	I 型 3.0mm 聚酯胎	54m <sup>2</sup>
	II 型 3.0mm 聚酯胎	58m <sup>2</sup>
复合铜胎耐根穿刺防水卷材	JCuB-F4	178m <sup>2</sup>
聚酯胎耐根穿刺防水卷材	SBS II PY PE PE4	121m <sup>2</sup>
热塑性聚烯烃防水卷材	TPO H 1.5	130m <sup>2</sup>
	TPO L 1.5	142m <sup>2</sup>
	TPO P 1.5	145m <sup>2</sup>
乙烯类防水板	双光面 HDPE 1.5	42m <sup>2</sup>
	ECB 1.5(板材)	65m <sup>2</sup>
	EVA 1.5(板材)	45m <sup>2</sup>
PDF 高分子自粘防水卷材	PDF 1.0	35m <sup>2</sup>
道桥用 SBS 改性沥青防水卷材	R/J SBS PE II4mm	79m <sup>2</sup>
道桥用聚合物改性沥青涂料 I 型		42kg
单组份聚氨酯防水涂料	单组份聚氨酯 I	31kg
	单组份聚氨酯 II	35kg
双组份聚氨酯防水涂料	双组份聚氨酯 I	27kg
	双组份聚氨酯 II	31kg
单组份丙烯酸防水涂料	单组份丙烯酸 I	33kg
	单组份丙烯酸 II	37kg
JS 复合防水涂料	JS 复合防水涂料 I	28kg
	JS 复合防水涂料 II	22kg
水泥基渗透结晶	水泥基渗透结晶	39kg
非固化橡胶沥青防水涂料	非固化橡胶沥青防水涂料	29kg
注:以上报价含税不含运费		
以上信息由辽宁大禹防水科技发展有限公司提供		
宝鸡办事处地址:陕西省宝鸡市金台区大庆路		
裕隆大厦 1502 室		
电话:15319233000		
高性能混凝土膨胀剂	FQY II 型	4000 元/T
高分子减缩密实剂	PRSC(G801)	55000 元/T
高分子纳米硅防护剂	PNSP(N701)	32000 元/T
镁质高性能混凝土抗裂剂		4800 元/T
超分子抗裂减渗防水剂	MJR-I(P601)	28000 元/T

材料名称	品种规格	单价
乳化密实补缩剂	HS-L(K801)	22000 元/T
水化热抑制剂		38000 元/T
高性能纤维复合材料		35000 元/T
膨胀纤维抗裂防水剂		4200 元/T
水泥基渗透结晶型防水剂		80000 元/T
备注:适用范围:1、工业与民用建筑的地下、屋顶、		
外墙面、楼地面的防水工程;2、轨道交通、隧道、人		
防工程、城市综合管廊等防水工程;3、水池及景观		
等蓄水类防水工程;4、桥面防水工程。		
以上报价为含 13% 增值税、含宝鸡市区县内运费、含		
人工价(2024 年 7 月 1 日-2024 年 9 月 30 日)		
以上信息由武汉市浩盛特种建设有限责任公司提供		
地址:陕西省宝鸡市金台区卧龙寺九悦香都小区		
10 号楼 1 单元 1304 室		
联系人:胥诗波 电话:13636709262		
6G 水泥基渗透结晶型防水剂	20KG/桶	91 元/kg
L-108 水泥基渗透结晶型防水涂料	25KG/袋	29 元/kg
L-98 丙烯酸改性防水涂料	42KG/组	24 元/kg
L-105 无机高聚物改性防水浆料	34KG/组	20 元/kg
E60 聚合物防水浆料	18KG/组	18 元/kg
以上信息安徽朗凯奇建材有限公司提供		
地址:陕西省宝鸡市陈仓区大明五金建材城 14 栋 29 号		
联系人:李彦展 电话:13303999631		

六、门窗类

美心防火门		
美心钢木质防火门	甲级	820 元/m <sup>2</sup>
	乙级	800 元/m <sup>2</sup>
	丙级	765 元/m <sup>2</sup>
美心钢质防火门	甲级	980 元/m <sup>2</sup>
	乙级	970 元/m <sup>2</sup>
	丙级	960 元/m <sup>2</sup>
美心免漆门		
艾蒙二	2100*850	980-1360 元
V 范一代	2100*850	1180-1560 元/樘
V 范二代	2100*850	1360 元/樘
零度门	2100*850	1200 元/樘

材料名称	品种规格	单价
艾蒙二全木门	2100*850	1800 元/樘
美心烤漆门		
cc(nc)系列	2100*850	2100-3600 元/樘
cc+系列	2100*850	3200-4600 元/樘
tt+	2100*850	2100 元/樘
青春系列	2100*850	平板铰槽2100元/樘 扣线2800元/樘
蒂拉	2100*850	3100 元/樘
摩范	2100*850	3800-4600 元/樘

(以上报价含 13% 增值税专用发票)

以上信息由宝鸡市德曜睦商贸有限公司提供

联系人:余萍 电话:13088918891

#### 塑钢窗

80 系列海螺白色塑钢中空玻璃推拉窗	255 元/㎡
80 系列高科白色塑钢中空玻璃推拉窗	253 元/㎡
80 系列中财白色塑钢中空玻璃推拉窗	253 元/㎡
80 系列推拉窗钢衬 1.5mm、玻璃(5+6A+5)无色中空玻璃。	
88 系列海螺彩色塑钢中空玻璃推拉窗	275 元/㎡
88 系列高科彩色塑钢中空玻璃推拉窗	273 元/㎡
88 系列中财彩色塑钢中空玻璃推拉窗	273 元/㎡
88 系列推拉窗钢衬 1.5mm、玻璃(5+9A+5)无色中空玻璃。	
60 系列海螺彩色塑钢中空玻璃平开窗	378 元/㎡
60 系列高科彩色塑钢中空玻璃平开窗	376 元/㎡
60 系列中财彩色塑钢中空玻璃平开窗	376 元/㎡
60 系列推拉窗钢衬 1.5mm、玻璃(5+9A+5)无色中空玻璃。	

#### 隔热断桥铝合金窗

55 系列彩色断桥铝合金内平开窗	480 元/㎡
80 系列彩色断桥铝合金推拉窗	520 元/㎡
70 系列彩色断桥铝合金内平开窗	680 元/㎡
型材壁厚:1.4mm、玻璃(5+12A+5)无色钢化中空玻璃。	

以上信息由宝鸡恒鑫智工贸有限公司提供

地址:陕西省宝鸡市高新开发区千河镇冯家村咀村  
工业园

联系人:杨教智 电话:18049175927 13571729960

材料名称	品种规格	单价
------	------	----

#### 七、装饰材料类

##### 外墙漆类

SGE000 外墙乳胶漆	27KG/桶	22 元/kg
SGT503 弹性亚光外墙漆	27KG/桶	28 元/kg
SGT103 高级弹性拉毛外墙漆	27KG/桶	31 元/kg
SSF100 水性氟碳漆	27KG/桶	90 元/kg
SSF200 水性氟碳金属外墙漆	21KG/桶	128 元/kg

##### 内墙漆类

SGI001A 优净内墙工程漆	30KG/桶	9 元/kg
SGI201 优净防霉内墙漆	26KG/桶	15 元/kg
SWI001 无机矿物内墙涂料	27KG/桶	33 元/kg
SGI500 强效霉净墙面漆	25KG/桶	30 元/kg
SGI602 医盾净味抗菌墙面漆	26KG/桶	29 元/kg
SMI820 净味五合一墙面漆	28KG/桶	38 元/kg

##### 真石漆、质感漆、岩片漆

ZSG100-11 优质真石漆	35KG/桶	9 元/kg
ZSG100-13 高耐候真石漆	35KG/桶	12 元/kg
ZSG100-17 免罩面真石漆	35KG/桶	16 元/kg
ZSG200-11 质感型装饰涂料	33KG/桶	11 元/kg
ZSG200-09A 喷涂型非通体质感涂料	33KG/桶	12 元/kg
ZSG300-11 优质岩片漆	35KG/桶	13 元/kg

##### 天彩石(水包水、水包砂)、恒彩石类

ZSG400-10 高耐候耐水天彩石漆	20KG/桶	42 元/kg
ZSG600 三棵树天彩石砂彩漆	24KG/桶	34 元/kg
ZSG600-10 三棵树砂彩麻石	24KG/桶	39 元/kg
SGE100A 天彩石背景色漆(平面)	25KG/桶	38 元/kg

##### SGE100C 天彩石砂彩漆底中合一

	25KG/桶	46 元/kg
ZSG800 恒彩石	26KG/桶	37 元/kg
ZSG800-10 三棵树恒彩麻石	32KG/桶	28 元/kg
SDE800 恒彩石底中合一	26KG/桶	29 元/kg
ZSG200-22 流彩砂	33KG/桶	24 元/kg

##### 石灰石漆类

ZSG901A 天彩石石灰石点料	23KG/桶	29 元/kg
ZSG901B 天彩石石灰石线条料	23KG/桶	25 元/kg

材料名称	品种规格	单价
ZSG901C天彩石石灰石擦色料	23KG/桶	41 元/kg
ZSG901 天彩石石灰石主材	28KG/桶	17 元/kg
<b>底漆类</b>		
SGD103 外墙通用底漆	25KG/桶	23 元/kg
SGD206 质感真石漆专用底漆	25KG/桶	126 元/kg
SGD205A 天彩石专用底漆	18KG/桶	34 元/kg
<b>罩面漆类</b>		
SGM118 墙清臻彩罩面涂料	18KG/桶	28 元/kg
SGM114 墙清霾净罩面涂料	18KG/桶	33 元/kg
SGM102 耐候型硅丙罩面清漆	18KG/桶	43 元/kg
SGM104A 天彩石专用罩面清漆(哑光)	18KG/桶	47 元/kg
<b>装饰一体板</b>		
三棵树真石漆保温装饰板	1220*2440	280 元/m <sup>2</sup>
三棵树天彩石保温装饰板	1220*2440	320 元/m <sup>2</sup>
三棵树氟碳金属漆保温装饰板	1220*2440	360 元/m <sup>2</sup>
<b>防水类</b>		
<b>防水涂料类</b>		
SGW102 聚合物水泥防水涂料(JS II)	50kg/组	28 元/kg
SGW109 水泥基渗透结晶型防水涂料	25KG/袋	30 元/kg
SGW200 单组分聚氨酯防水涂料(SINB)	25KG/桶	37 元/kg
SGW201 双组分聚氨酯防水涂料(SINB)	30kg/组	36 元/kg
SGW700 非固化橡胶沥青防水涂料	17kg/桶	30 元/kg
SGW720 喷涂速凝橡胶沥青防水涂料	65KG/桶	47 元/kg
<b>防水卷材类</b>		
SGW500 弹性体(SBS)改性沥青防水卷材(聚酯胎)	SBS I PY PE PE 3 10	46 元/m <sup>2</sup>
	SBS I PY PE PE 4 10	55 元/m <sup>2</sup>
SGW510 高聚物耐根穿刺防水卷材	II PY PE PE 4 10	135 元/m <sup>2</sup>
SGW511 铜胎基弹性体改性沥青防水卷材	II PYCUPEPE4-10	186 元/m <sup>2</sup>
SGW630 非沥青基高分子自粘胶膜防水卷材预铺P砂	1.2/1.5 40	48 元/m <sup>2</sup>

材料名称	品种规格	单价
SGW808 热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材	P1.5*2-40	70 元/m <sup>2</sup>
无胎自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯膜 PET)		
	I NPET 膜 PET1.2 20	42 元/m <sup>2</sup>
	I NPET 膜 PET1.5 20	49 元/m <sup>2</sup>
湿铺高分子膜基防水卷材		
	湿铺 H S F 膜 PET 1.5 20	63 元/m <sup>2</sup>
<b>地坪类</b>		
<b>底漆</b>		
SDP-100A(B) 流展型环氧底漆/固化剂	20kg/组	81 元/kg
SDP-102A(B) 水性环氧底漆/固化剂	20kg/组	90 元/kg
SDP-105A(B) 无溶剂环氧底漆/固化剂	24kg/组	98 元/kg
SDP-106A(B) 无溶剂聚氨酯底漆/固化剂	25KG/组	126 元/kg
<b>中涂</b>		
SDP-200A(B) 流展型环氧中层漆/固化剂	25KG/组	51 元/kg
SDP-202A(B) 水性环氧中涂漆/B 组份	25KG/组	62 元/kg
<b>面漆</b>		
SDP-300A(B) 流展型环氧面漆/固化剂	25KG/组	82 元/kg
SDP-305A(B) 流展型纹理防滑漆/固化剂	25KG/组	92 元/kg
SDP-301A(B) 无溶剂环氧自流平面漆/固化剂	25KG/组	103 元/kg
SDP-318A(B) 无溶剂聚氨酯面漆/固化剂	26KG/组	163 元/kg
SDP-319A(B) 聚氨酯超耐磨面漆/固化剂	25KG/组	248 元/kg
<b>工程粉料类</b>		
<b>一、工程腻子类</b>		
SGN702 外墙抗裂粗底腻子	25KG/袋	3.2 元/kg
SGN700 外墙工程腻子	25KG/袋	3.4 元/kg
SGN720 柔性外墙腻子	25KG/袋	4 元/kg
SGN710 瓷砖翻新腻子	25KG/袋	5.2 元/kg



材料名称	品种规格	单价
SNN600Y 健康内墙腻子	25KG/袋	2.8 元/kg
SNN600F 健康耐水防霉腻子	25KG/袋	3.6 元/kg

二、石膏

SNN616 工程轻质抹灰石膏	25KG/袋	3.1 元/kg
-----------------	--------	----------

三、瓷砖胶类

SCJ001 工程瓷砖粘结剂	25KG/袋	2.8 元/kg
SCJ002 优易施地砖满装找平胶浆	25KG/袋	2.6 元/kg

以上信息由三棵树涂料股份有限公司提供  
地址:宝鸡市陈仓区底店路口闽兴建材批发市场  
6排9-10号  
联系人:区域销量经理 张经理  
电 话:400-8823-777 18700771225

八、保温防腐材料类

保温材料:

EPC 复合防火保温板:	3000*600*50mm	210 元/m <sup>2</sup>
HB自保温混凝土复合砌块:	390*240*190mm	1350 元/m <sup>3</sup>
	290*240*190mm	1350 元/m <sup>3</sup>
	190*240*190mm	1350 元/m <sup>3</sup>

以上信息由陕西建木环保建材有限公司提供  
生产地址:陕西省西安市高新区集贤园振兴路13号  
在宝鸡销售处地址:陕西省宝鸡市陈仓区千河镇  
联系人:谷亚平 电话:18092744676

九、水暖通风材料类

大水川钢质散热器:

SCGZ2、SCDZ3 系列:

高度	300	39 元/片
	400	43 元/片
	500	46 元/片
	600	51 元/片
	900	62 元/片
	1200	79 元/片
	1500	91 元/片
	1800	105 元/片

SCGZ4 系列:

高度	300	43 元/片
----	-----	--------

材料名称	品种规格	单价
	400	48 元/片
	500	53 元/片
	600	61 元/片
	900	79 元/片
	1200	91 元/片
	1500	105 元/片
	1800	123 元/片

SCGZ5 系列:

高度	300	51 元/片
	400	55 元/片
	500	59 元/片
	600	65 元/片
	900	86 元/片
	1200	111 元/片
	1500	138 元/片
	1800	160 元/片

大水川钢铝散热器:

SCTL80\*80 系列:

高度	300	65 元/片
	400	76 元/片
	500	87 元/片
	600	98 元/片
	900	145 元/片
	1200	175 元/片
	1500	208 元/片
	1800	240 元/片

双金属压铸铝散热器 (80\*85)

高度	500	58 元/片
	600	65 元/片
法罗力壁挂炉	26KW	5300 元/台
	34KW	7600 元/台

以上信息由宝鸡向阳暖通工贸有限公司提供  
(2024.8.15)  
地址:宝鸡市金台区东建建材城2号库4门  
联系人:王向阳 电话:13359174567

座便器	AD1008-1(洁白、节水型)	1360 元/个
智能座便器	AKB1308(洁白、无水箱)	3990 元/个



材料名称	品种规格	单价
轻智能座便器	AB1026(洁白、无水箱)	2290 元/个
艺术盆	AP4114(洁白)	718 元/个
台下盆	ATX5942F(洁白)	693 元/个
台下盆	AP4036(洁白)	560 元/个
台下盆	AP406(E)(洁白)	427 元/个
连体蹲便器	ALD507E(洁白)	524 元/个
分体蹲便器	ALD515-1(洁白)	463 元/个
蹲便脚踩延时阀	A87873C(铬色)	576 元/个
小便手按延时阀	C-05 铬色	310 元/个
儿童分体蹲便器	AF5537/ALD537(洁白)	417 元/个
挂式小便器	AN639(墙排)(洁白)	1114 元/个
立式小便器	AN627(地排)(洁白)	1547 元/个
挂式小便器	AN632(墙排)(洁白)	1078 元/个
立式小便器	AN635(地排)(洁白)	1792 元/个
挂式小便器	AN636(墙排)(洁白)	1247 元/个
环保塑料水箱	AS117(洁白)	280 元/个
暗装小便斗冲水感应器	AGY100B	1488 元/个
明装小便斗冲水感应器	AGY106	1138 元/个
暗装小便斗冲水感应器	AGY108-2A/3A	1210 元/个
	AGY116A	1453 元/个
暗装小便斗冲水感应器	AGY191A	1499 元/个
暗装蹲厕冲水感应器	AGY201A	2010 元/个
暗装蹲厕冲水感应器	AGY206A	1823 元/个
<b>箭牌卫浴:</b>		
座便器	AD1008-1 洁白 节水型	1360 元/个
座便器	AB1116 洁白 节水型	1420 元/个
智能座便器	AKB1308 洁白 无水箱	3990 元/个
轻智能座便器	AB1026 洁白 无水箱	2290 元/个
艺术盆	AP4114 洁白	575 元/个
台下盆	ATX5942F 洁白	556 元/个
台下盆	AP4036 洁白	460 元/个
台下盆	AP406(E) 洁白	350 元/个
连体蹲便器	ALD507E 洁白后进前排带存水弯	396 元/个

材料名称	品种规格	单价
分体蹲便器	ALD515-1 洁白后进后排不带存水弯	370 元/个
蹲便脚踩延时阀	A87873C 铬色	
	190*47*126接管 G1 直排带进水弯管	460 元/个
小便手按延时阀	C-05 铬色	
	20*56*221接管 G1/2 直排	310 元/个
儿童分体蹲便器	AF5537/ALD537	
	洁白后进后排不带存水弯	365 元/个
挂式小便器	AN639(墙排) 洁白 上进水	892 元/个
立式小便器	AN627(地排) 洁白 上进水/后进水	1240 元/个
挂式小便器	AN632(墙排) 洁白 上进水/后进水	880 元/个
立式小便器	AN635(地排) 洁白 后进水	
	(价格不含感应器)	1450 元/个
挂式小便器	AN636(墙排) 洁白 后进水	
	(价格不含感应器)	998 元/个
环保塑料水箱	AS117 洁白	280 元/个
暗装小便斗冲水感应器	AGY100B	
	直流供电(电解版)	1056 元/个
明装小便斗冲水感应器	AGY106 主材料不锈钢 ABS	
	直流供电	940 元/个
暗装小便斗冲水感应器	AGY108-2A/3A 主材料不锈钢 ABS	
	交流供电 直流供电	968 元/个
AGY116A	交流供电带手按	1163 元/个
暗装小便斗冲水感应器	AGY191A	
	交流供电	1205 元/个
暗装蹲厕冲水感应器	AGY201A 主材料不锈钢 ABS	
	交流供电	2010 元/个
暗装蹲厕冲水感应器	AGY206A 主材料不锈钢合金	
	交流供电、带手按	1458 元/个

以上信息由陕西旭日工贸有限公司提供  
地址:宝鸡市金台大道轩辕写字楼B座12层1203  
联系人:孙鸿涛 电话:13325379944

#### 十、电照及动力配电线材料类

铜芯电线	BV1.5	208 元/卷
	BV2.5	321 元/卷
	BV4	515 元/卷

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
	BV6	748 元/卷	铜芯软电线	BV1.5(0.52*7)	222 元/卷
	BV10	1282 元/卷		BVR2.5	347 元/卷
	BV16	2004 元/卷		BVR4	542 元/卷
	BV25	3388 元/卷		BVR6	790 元/卷
	BV35	4661 元/卷		BVR10	1410 元/卷
	BV50	6455 元/卷		BVR16	2285 元/卷
	BV70	9207 元/卷	铜芯双绞线	RVS 2*0.5	201 元/卷
	BV95	11880 元/卷		RVS 2*0.75	292 元/卷
	ZC-BV1.5	213 元/卷		RVS 2*1.0	378 元/卷
	ZC-BV2.5	332 元/卷		RVS 2*1.5	515 元/卷
	ZC-BV4	535 元/卷		RVS 2*2.5	828 元/卷
	ZC-BV6	778 元/卷	铜芯软护套线	RVV 2*1.0	432 元/卷
	ZC-BV10	1332 元/卷		RVV 2*1.5	584 元/卷
	ZC-BV16	2085 元/卷		RVV 2*2.5	887 元/卷
	ZC-BV25	3524 元/卷		RVV 2*4	1377 元/卷
	ZC-BV35	4849 元/卷	电缆 YJV	3*10+1*6	56.21 元/米
	N-BV1.5	260 元/卷		3*16+1*10	87.50 元/米
	N-BV2.5	402 元/卷		3*25+1*16	133.93 元/米
	N-BV4	641 元/卷		3*35+1*16	175.39 元/米
	N-BV6	936 元/卷		3*50+1*25	235.11 元/米
	N-BV10	1599 元/卷		3*70+1*35	323.87 元/米
	N-BV16	2505 元/卷		3*95+1*50	440.83 元/米
	N-BV25	4235 元/卷		3*120+1*70	563.90 元/米
	WDZ-BYJ 1.5	295 元/卷		3*150+1*70	681.16 元/米
	WDZ-BYJ 2.5	455 元/卷		3*185+1*95	847.34 元/米
	WDZ-BYJ 4	728 元/卷		3*240+1*120	1087.10 元/米
	WDZ-BYJ 6	1064 元/卷		3*10+2*6	64.79 元/米
	WDZ-BYJ 10	1817 元/卷		3*16+2*10	102.01 元/米
	WDZ-BYJ 16	2846 元/卷		3*25+2*16	157.35 元/米
	WDZ-BYJ 25	4811 元/卷		3*35+2*16	198.12 元/米
	WDZ-BYJ 35	6619 元/卷		3*50+2*25	268.15 元/米
	WDZN-BYJ 1.5	342 元/卷		3*70+2*35	369.88 元/米
	WDZN-BYJ 2.5	529 元/卷		3*95+2*50	505.59 元/米
	WDZN-BYJ 4	847 元/卷		3*120+2*70	653.64 元/米
	WDZN-BYJ 6	1235 元/卷		3*150+2*70	770.89 元/米
	WDZN-BYJ 10	2113 元/卷		3*185+2*95	968.18 元/米
	WDZN-BYJ 16	3307 元/卷		3*240+2*120	1239.36 元/米
	WDZN-BYJ 25	5589 元/卷		4*10+1*6	70.37 元/米
	WDZN-BYJ 35	7692 元/卷		4*16+1*10	106.01 元/米

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
电缆 YJV	4*25+1*16	163.01 元/米	电缆 YJV22	3*50+2*25	292.72 元/米
	4*35+1*16	223.76 元/米		3*70+2*35	400.32 元/米
	4*50+1*25	285.73 元/米		3*95+2*50	545.37 元/米
	4*70+1*35	404.08 元/米		3*120+2*70	702.07 元/米
	4*95+1*50	553.03 元/米		3*150+2*70	827.32 元/米
	4*120+1*70	699.34 元/米		3*185+2*95	1036.95 元/米
	4*150+1*70	836.57 元/米		3*240+2*120	1326.78 元/米
	4*185+1*95	1063.02 元/米		4*10+1*6	78.15 元/米
	4*240+1*120	1355.75 元/米		4*16+1*10	111.18 元/米
	5*2.5	23.58 元/米		4*25+1*16	170.97 元/米
	5*4	32.79 元/米		4*35+1*16	232.00 元/米
	5*6	47.64 元/米		4*50+1*25	320.44 元/米
	5*10	78.88 元/米		4*70+1*35	446.41 元/米
	5*16	123.35 元/米		4*95+1*50	604.47 元/米
	5*25	197.15 元/米		4*120+1*70	767.65 元/米
	5*35	269.72 元/米		4*150+1*70	931.81 元/米
	5*50	359.23 元/米		4*185+1*95	1154.40 元/米
	5*70	495.30 元/米		4*240+1*120	1483.20 元/米
	5*95	667.99 元/米		5*2.5	26.55 元/米
	5*120	840.69 元/米		5*4	37.82 元/米
电缆 YJV22	5*150	1046.51 元/米	电缆 YJLV	5*6	53.46 元/米
	5*185	1285.52 元/米		5*10	85.87 元/米
	5*240	1657.10 元/米		5*16	132.76 元/米
	5*300	2068.76 元/米		5*25	203.05 元/米
	3*10+1*6	62.88 元/米		5*35	278.94 元/米
	3*16+1*10	96.54 元/米		5*50	369.29 元/米
	3*25+1*16	146.56 元/米		5*70	506.39 元/米
	3*35+1*16	193.17 元/米		5*95	681.16 元/米
	3*50+1*25	256.94 元/米		5*120	854.55 元/米
	3*70+1*35	351.47 元/米		5*150	1062.11 元/米
	3*95+1*50	476.76 元/米		5*185	1302.84 元/米
	3*120+1*70	607.17 元/米		5*240	1678.58 元/米
	3*150+1*70	732.42 元/米		5*300	2093.02 元/米
	3*185+1*95	909.24 元/米		3*16+1*10	20.16 元/米
	3*240+1*120	1165.98 元/米		3*25+1*16	28.02 元/米
	3*10+2*6	72.27 元/米		3*35+1*16	34.38 元/米
	3*16+2*10	112.19 元/米		3*50+1*25	43.70 元/米
	3*25+2*16	171.61 元/米		3*70+1*35	55.55 元/米
	3*35+2*16	217.46 元/米		3*95+1*50	73.78 元/米

材料名称	品种规格	单价	材料名称	品种规格	单价
电缆 YJLV	3*120+1*70	92.65 元/米	电缆 YJLV22	3*70+1*35	65.86 元/米
	3*150+1*70	111.24 元/米		3*95+1*50	86.16 元/米
	3*185+1*95	134.64 元/米		3*120+1*70	105.71 元/米
	3*240+1*120	165.52 元/米		3*150+1*70	126.03 元/米
	3*16+2*10	22.99 元/米		3*185+1*95	151.14 元/米
	3*25+2*16	32.81 元/米		3*240+1*120	186.15 元/米
	3*35+2*16	38.42 元/米		3*25+2*16	38.67 元/米
	3*50+2*25	49.36 元/米		3*35+2*16	47.22 元/米
	3*70+2*35	63.20 元/米		3*50+2*25	58.99 元/米
	3*95+2*50	83.71 元/米		3*70+2*35	73.87 元/米
	3*120+2*70	105.55 元/米		3*95+2*50	96.44 元/米
	3*150+2*70	124.11 元/米		3*120+2*70	118.97 元/米
	3*185+2*95	151.11 元/米		3*150+2*70	139.23 元/米
	3*240+2*120	185.93 元/米		3*185+2*95	167.97 元/米
	4*16+1*10	24.20 元/米		3*240+2*120	202.79 元/米
	4*25+1*16	34.40 元/米		4*16+1*10	28.96 元/米
	4*35+1*16	41.80 元/米		4*25+1*16	40.29 元/米
	4*50+1*25	53.30 元/米		4*35+1*16	50.60 元/米
	4*70+1*35	68.42 元/米		4*50+1*25	62.92 元/米
	4*95+1*50	90.26 元/米		4*70+1*35	79.09 元/米
	4*120+1*70	112.72 元/米		4*95+1*50	102.99 元/米
	4*150+1*70	135.19 元/米		4*120+1*70	126.14 元/米
	4*185+1*95	163.49 元/米		4*150+1*70	150.32 元/米
	4*240+1*120	202.21 元/米		4*185+1*95	180.35 元/米
	5*16	25.77 元/米		4*240+1*120	223.19 元/米
	5*25	37.48 元/米		5*16	30.53 元/米
	5*35	46.26 元/米		5*25	43.34 元/米
	5*50	59.98 元/米		5*35	55.41 元/米
	5*70	76.42 元/米		5*50	69.96 元/米
	5*95	99.52 元/米		5*70	87.42 元/米
	5*120	122.65 元/米		5*95	112.59 元/米
	5*150	149.02 元/米		5*120	136.40 元/米
	5*185	178.64 元/米		5*150	164.51 元/米
	5*240	221.24 元/米		5*185	195.83 元/米
	5*300	273.98 元/米		5*240	242.55 元/米
电缆 YJLV22	3*16+1*10	24.56 元/米		5*300	298.05 元/米
	3*25+1*16	33.52 元/米	注:1、电缆 WDW-YJV 在 YJV 基础上浮 20%; 2、电 缆 WDWZ-YJV 在 YJV 基础上浮 40%; 3、电 缆 NH-YJV 在 YJV 基础上浮 35%; 4、电 缆 BBTRZ 在		
	3*35+1*16	42.82 元/米			
	3*50+1*25	52.99 元/米			

材料名称	品种规格	单价
YJV 基础上浮 80%；	5、电缆 NG-A(BTLY)在 YJV	
基础上浮 120%；	6、电缆 YTTW 在 YJV 基础上浮	
220%；		

以上信息由宝鸡市吉锐电气线缆销售部提供

地址:陕西省宝鸡市渭滨区西凤路南段西侧12号楼  
1层1号

联系人:刘宏 电话:0917-8066606 18609277266



金川集团电线电缆有限公司电线电缆产品价格表（单位：元/100米）含税13%增值税，运费												
(1.1) 布电线系列				发布日期：								
说明： 1、本价格表自发布之日起生效，原价格表同时废止。 2、ZR/ZC上浮1%，ZB上浮2%，ZA上浮4%；WDZC按WDZ价格核算，WDZB按WDZ价格上浮1.5%，WDZA按WDZ价格上浮3%。												
标称截面/mm²	BV	BVR	RV	WDZ-BYJ	WDZ-BYJR	WDZ-RYJ	NH-BV	NH-BVR	WDZN-BYJ	WDZN-BYJR	WDZN-RYJ	BLV
0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0.75	69	70	0	0	0	0	0	0	0			
1	91	95	0	0	0	0	0	0	0			
1.5	130	133	0	143	0	0	149	0	179			
2.5	190	221	0	213	0	0	238	0	250			
4	301	351	0	336	0	0	368	0	372			
6	485	528	0	508	0	0	542	0	552			
10	830	910	0	886	0	0	958	0	1026			
16	1330	1370	0	1377	0	0	1494	0	1572			
25	2069	2247	0	2184	0	0	2316	0	2443			
35	2858	3036	0	3024	0	0	3193	0	3373			
50	3838	4173	0	4109	0	0	4319	0	4538			
70	5577	6015	0	5976	0	0	6211	0	6632			
95	7730	8236	0	8245	0	0	8598	0	9138			
120	10008	10270	0	0	0	0	10839	0	0			
150	12297	12638	0	0	0	0	13310	0	0			
185	15424	16053	0	0	0	0	16683	0	0			
240	20261	21168	0	0	0	0	21901	0	0			
300	25407	27225	0	0	0	0	27450	0	0			
400	34086	0	0	0	0	0	36807	0	0			

金川集团电线电缆有限公司电缆产品价格表- 特种电缆（单位：元/米） 含税13%增值税， 运费													2024年8月15日	
(3.1) 特种电缆					发布日期:									
说明：ZB上浮1%，ZA上浮3%，其他的另行核价。														
标称截面 /mm <sup>2</sup>	ZR-RVS	NH-RVS	WDZ-RYJS	WDZN- RYJS	ZR-RVVB	ZR-BVVB								
2*0.5	1.23	0	1.362	0	0	0								
2*0.75	1.66	2.09	1.810	2.36	1.75	1.69								
2*1.0	1.98	2.14	2.095	2.40	2.13	2.00								
2*1.5	2.73	3.02	2.943	3.38	2.93	2.77								
2*2.5	4.52	4.70	4.600	5.09	4.62	4.52								
2*4	6.94	7.79	7.314	7.88	7.16	6.82								
2*6	10.00	11.10	10.733	11.68	10.55	10.18								
金川集团电线电缆有限公司电缆产品价格表- 特种电缆（单位：元/米）														
(3.2) 特种电缆					发布日期:								2024年8月15日	
说明：ZB上浮1%，ZA上浮3%，普通的下浮1%，其他的另行核价。														
标称截面 /mm <sup>2</sup>	ZR- DJYVR P	ZR-DJYVP	ZR- DJYVR	ZR-DJYVP	ZR- DJYVP	ZR- DJYVRP								
1*2*1.0	3.79	3.89	3.771	3.89	3.89	3.79								
1*2*1.5	4.97	5.01	4.924	5.01	5.01	4.97								
1*2*2.5	7.20	7.14	7.143	7.14	7.14	7.20								
1*3*1.0	4.92	4.95	4.895	4.95	4.84	4.92								
1*3*1.5	6.57	6.65	6.514	6.65	6.65	6.57								
1*3*2.5	9.70	9.70	9.600	9.70	9.70	9.70								
2*2*1.0	7.54	7.31	7.581	7.36	10.22	10.42								
2*2*1.5	9.95	10.00	9.895	10.06	13.22	13.28								
2*2*2.5	14.67	14.20	14.543	14.28	17.93	18.71								
2*3*1.0	9.86	9.90	9.819	9.98	12.92	12.98								
2*3*1.5	13.21	13.31	13.162	13.37	16.88	16.87								
2*3*2.5	19.80	19.41	19.590	19.45	23.40	24.13								
3*2*1.0	9.86	9.90	10.838	11.01	13.99	14.10								
3*2*1.5	13.21	13.31	14.381	14.63	18.12	18.15								
3*2*2.5	19.80	19.48	21.200	20.92	24.90	25.81								

3*3*1.0	13.08	13.19	14.200	14.36	17.66	17.66													
3*3*1.5	17.90	18.10	19.381	19.52	23.35	23.35													
3*3*2.5	27.29	27.30	28.686	28.88	33.26	33.26													
4*2*1.0	12.36	12.39	14.286	14.44	17.85	17.85													
4*2*1.5	16.88	16.50	19.152	19.23	23.28	23.40													
4*2*2.5	25.20	25.08	27.905	27.81	32.30	33.21													
4*3*1.0	16.57	16.73	18.667	18.93	22.66	22.87													
4*3*1.5	22.98	23.30	25.448	25.90	30.27	30.13													
4*3*2.5	35.10	35.12	37.867	38.11	43.07	43.69													
5*2*1.0	14.62	14.69	17.581	17.71	21.40	21.54													
5*2*1.5	20.09	20.30	23.543	23.91	28.23	28.21													
5*2*2.5	30.41	30.30	34.619	34.38	39.27	40.34													
5*3*1.0	20.01	19.96	23.276	23.31	27.53	27.62													
5*3*1.5	27.64	28.07	31.381	32.03	36.74	36.52													
5*3*2.5	42.57	42.58	46.771	47.12	52.59	53.21													
6*2*1.0	17.21	17.14	21.114	21.31	25.44	25.51													
6*2*1.5	23.51	23.80	28.038	28.50	33.28	33.23													
6*2*2.5	35.75	35.70	41.286	41.19	46.61	47.65													

宝鸡市金川商贸有限公司 地址：新建路东段3号恒立大厦1楼16号 联系人：曹笑晨 电话：13098150360

金川集团电线电缆有限公司电缆产品价格表-特种电缆（单位：元/米）																			2024年8月15日
(3.2) 特种电缆																			发布日期：
说明：ZB上浮1%，ZA上浮3%，普通的下浮1%，其他的另行核价。																			
标称截面 /mm <sup>2</sup>	ZR- DJYVR P	ZR-DJYVP	ZR- DJYVR	ZR-DJYVP	ZR- DJYVP	ZR- DJYVRP													
6*3*1.0	23.23	23.23	27.695	27.49	31.81	32.24													
6*3*1.5	32.40	32.41	37.657	37.51	42.65	42.95													
6*3*2.5	49.85	49.72	56.229	55.45	61.28	62.66													
7*2*1.0	18.97	18.78	24.381	23.93	28.13	28.54													
7*2*1.5	26.00	26.30	32.457	32.42	37.12	37.28													
7*2*2.5	40.00	39.64	47.781	46.70	52.14	53.68													
7*3*1.0	26.13	26.23	32.029	31.92	36.30	36.59													
7*3*1.5	36.39	36.74	43.486	43.44	48.58	48.83													
7*3*2.5	56.66	54.47	65.086	64.43	70.30	71.50													
8*2*1.0	21.43	21.20	27.733	27.49	31.92	32.30													
8*2*1.5	29.63	29.65	37.076	36.82	42.00	42.39													

8*2*2.5	45.33	45.20	54.571	53.37	59.22	61.10													
8*3*1.0	29.52	29.70	36.486	36.28	41.10	41.48													
8*3*1.5	41.35	41.82	49.562	49.66	55.31	55.39													
8*3*2.5	64.31	63.50	74.219	73.49	80.09	81.25													
10*2*1.0	26.56	26.50	34.638	34.26	39.69	40.16													
10*2*1.5	36.76	36.90	46.248	46.11	52.31	52.77													
10*3*1.0	36.70	36.97	45.562	45.48	51.30	51.76													
10*3*1.5	51.44	52.06	61.905	62.10	69.18	68.96													
12*2*1.0	30.47	30.29	40.848	40.50	46.02	46.58													
12*2*1.5	42.42	42.80	54.619	51.67	58.33	61.37													
12*3*1.0	42.40	42.75	53.962	53.72	59.79	60.27													
12*3*1.5	59.79	60.27	73.181	73.18	80.46	80.55													
14*2*1.0	34.72	34.90	47.381	47.04	52.93	53.67													
14*2*1.5	48.57	48.87	63.390	63.18	70.12	70.41													
14*3*1.0	48.60	48.93	62.467	62.25	68.74	69.10													
14*3*1.5	68.10	68.81	84.295	84.54	91.93	92.07													
16*2*1.0	38.51	38.60	53.362	52.90	58.90	59.73													
16*2*1.5	53.83	54.38	71.314	71.27	78.46	78.73													
24*2*1.0	55.25	56.28	79.438	78.99	86.04	87.54													
24*2*1.5	77.99	79.00	105.524	105.62	114.72	114.95													

宝鸡市金川商贸有限公司 地址：新建路东段3号恒立大厦1楼16号 联系人：曹笑晨 电话：13098150360

金川集团电线电缆有限公司电缆产品价格表（单位：元/米） 含税13%增值税， 运费												
(1.2) 控制电缆							发布日期：			2024年8月15日		
说明： 1、本价格表自发布之日起生效，原价格表同时废止。 2、ZR/ZC上浮1%， ZB上浮2%， ZA上浮4%。 3、NH系列价格6mm2及以下上浮12%、 10~95mm2上浮8%。 4、KVVR、KVVRP、KYJVR、WDZ-KYJYR系列价格10mm2及以下按KVVP、KVVP、KYJV、WDZ-KYJV上浮10%。 5、KYJV、KYJV23系列价格按WDZ系列核算。												
标称截面/mm2	KVV	KVV22	KVVP2	KVVP2-22	KVVP	KVVP22	KYJV	KYJV22	KYJVP2	KYJVP2-22	KYJVP	KYJVP22
2*0.75	2.004	0	0	0	4.131	0	2.091	0	0	0	4.300	0
2*1	2.529	0	0	0	4.757	0	2.636	0	0	0	4.981	0
2*1.5	3.486	0	0	0	6.096	0	3.599	0	0	0	6.341	0
2*2.5	5.296	0	0	0	8.398	0	5.444	0	0	0	8.525	0
2*4	8.030	0	0	0	11.527	0	8.281	0	0	0	11.773	0
2*6	11.843	0	0	0	15.757	0	12.239	0	0	0	16.164	0
2*10	20.600	0	0	0	27.727	0	21.094	0	0	0	27.835	0
3*0.75	2.759	0	0	0	4.998	0	2.880	0	0	0	5.233	0
3*1	3.533	0	0	0	5.911	0	3.684	0	0	0	6.184	0
3*1.5	4.882	0	0	0	7.675	0	5.040	0	0	0	7.969	0
3*2.5	7.523	0	0	0	10.841	0	7.744	0	0	0	11.038	0
3*4	11.586	0	0	0	15.331	0	12.012	0	0	0	15.748	0
3*6	17.168	0	0	0	21.587	0	17.806	0	0	0	22.235	0
3*10	30.018	0	0	0	37.661	0	30.785	0	0	0	38.007	0
4*0.75	3.475	0	5.605	0	5.950	0	3.628	0	5.839	0	6.228	0
4*1	4.499	0	6.769	0	7.132	0	4.693	0	7.050	0	7.457	0
4*1.5	6.352	7.796	9.032	10.456	9.448	10.855	6.556	0	9.339	0	9.800	0
4*2.5	9.840	11.473	13.044	14.655	13.540	15.122	10.138	11.848	13.283	14.972	13.804	15.458
4*4	15.265	17.044	19.094	20.635	19.650	21.155	15.767	17.639	19.337	21.189	20.139	21.730
4*6	22.989	24.694	27.051	28.731	29.257	30.900	23.775	25.590	27.812	29.601	30.051	31.796
4*10	39.596	42.007	45.150	47.533	48.109	50.457	40.634	43.264	45.840	48.443	48.668	51.228
5*0.75	4.269	0	6.630	0	7.005	0	4.457	0	6.909	0	7.327	0
5*1	5.545	0	8.062	0	8.455	0	5.784	0	8.398	0	8.837	0

金川集团电线电缆有限公司电缆产品价格表（单位：元/米）												
(1.2) 控制电缆							发布日期：			2024年8月15日		
说明： 1、本价格表自发布之日起生效，原价格表同时废止。 2、ZR/ZC上浮1%，ZB上浮2%，ZA上浮4%。 3、NH系列价格6mm2及以下上浮12%，10~95mm2上浮8%。 4、KVVR、KVVRP、KYJVR、WDZ-KYJYR系列价格10mm2及以下按KVVP、KVVP、KYJV、WDZ-KYJV上浮10%。 5、KYJV、KYJV23系列价格按WDZ系列核算。												
标称截面/mm2	KVV	KVV22	KVVP2	KVVP2-22	KVVP	KVVP22	KYJV	KYJV22	KYJVP2	KYJVP2-22	KYJVP	KYJVP22



5*1.5	7.762	9.413	10.737	12.368	11.190	12.805	8.010	0	11.100	0	11.600	0
5*2.5	12.190	14.029	15.966	17.570	16.515	18.081	12.563		16.057		16.625	18.411
5*4	19.157	20.936	23.181	24.934	25.368	27.084	19.783		21.577		25.527	27.690
5*6	28.786	30.920	33.308	35.417	35.744	37.816	29.451		31.418		35.885	38.308
5*10	49.510	51.296	55.703	57.461	58.986	60.702	50.592		53.457		59.744	62.314
7*0.75	5.747	6.979	8.349	9.562	8.753	9.950	6.001		7.321		10.003	10.432
7*1	7.522	9.089	10.298	11.844	10.725	12.254	7.848		9.457		12.319	12.771
7*1.5	10.583	12.356	13.868	15.621	14.362	16.099	10.920		12.731		16.122	16.644
7*2.5	16.817	18.571	20.757	22.487	22.901	24.593	17.332		19.090		22.930	25.039
7*4	26.236	28.157	30.687	32.582	33.087	34.947	27.110		29.043		33.411	35.788
7*6	39.190	41.729	44.192	46.706	46.873	49.350	40.555		42.681		47.623	50.290
7*10	68.132	70.054	74.990	76.884	78.610	80.462	69.968		72.845		79.240	82.638
8*0.75	6.525	8.062	9.083	10.643	9.806	11.306	6.813		8.451		11.384	11.846
8*1	8.551	10.219	11.280	12.975	12.047	13.678	8.923		10.634		12.073	12.582
8*1.5	12.046	13.941	15.273	17.206	16.411	18.033	12.428		14.477		16.387	16.992
8*2.5	19.148	21.028	23.000	24.943	25.796	27.614	19.737		21.751		25.959	28.253
8*4	29.907	32.187	34.257	36.611	37.397	39.616	30.902		32.728		37.517	40.104
8*6	44.704	47.439	49.594	52.416	53.110	55.784	46.263		48.787		54.206	57.112
8*10	77.742	79.853	84.425	86.683	92.163	94.186	79.845		82.950		89.966	93.679
10*0.75	8.151	9.896	11.559	13.284	12.297	13.777	8.511		10.371		12.890	14.427
10*1	10.682	12.588	14.540	16.206	15.100	16.730	11.146		13.096		15.764	17.424
10*1.5	15.322	17.258	19.645	21.555	21.983	23.857	15.810		17.776		22.239	24.661
10*2.5	23.960	26.362	29.150	31.526	31.925	34.263	24.701		27.094		32.559	34.883
10*4	37.618	39.919	43.490	45.764	46.611	48.843	38.651		41.514		47.284	50.364
10*6	56.186	58.717	62.793	65.297	66.309	68.750	58.140		61.068		67.600	71.070
10*10	97.358	101.190	106.925	110.241	115.202	118.448	100.004		104.148		112.617	120.361
12*0.75	9.624	11.373	13.156	14.886	13.914	15.394	10.050		11.959		14.536	16.160
12*1	12.871	14.489	16.648	18.240	18.710	20.265	13.430		15.205		19.101	21.237
12*1.5	18.110	19.947	22.592	24.404	25.010	26.785	18.687		20.708		25.335	27.841
12*2.5	28.413	30.764	33.795	36.122	36.668	38.957	29.304		31.962		37.213	40.033
12*4	44.782	47.151	50.873	53.214	54.106	56.405	46.061		49.009		54.992	58.184
12*6	66.959	69.568	73.814	76.394	77.452	79.972	69.301		72.319		79.097	82.690

金川集团电线电缆有限公司电缆产品价格表（单位：元/米）											
(1.2) 控制电缆				发布日期：				2024年8月15日			
说明： 1、本价格表自发布之日起生效，原价格表同时废止。 2、ZR/ZC上浮1%，ZB上浮2%，ZA上浮4%。 3、NH系列价格6mm²及以下上浮12%，10~95mm²上浮8%。 4、KVVR、KVVRP、KVJVR、WDZ-KVJVR系列价格10mm²及以下按KV、KVVP、KVVP、KVJV、WDZ-KVJV上浮10%。 5、KVJV、KVJV23系列价格按WDZ系列核算。											
标称截面/mm²	KVV	KVV22	KVVP2	KVVP2-22	KVVP	KVVP22	KYJV	KYJV22	KYJVP2	KYJVP2-22	KYJVP22
14*0.75	11.275	12.882	15.020	16.602	17.067	18.611	11.774	13.539	15.359	17.403	19.525

14* 1	14.812	16.500	18.814	20.475	20.990	22.614	15.455	17.310	19.289	21.439	21.909	23.693
14* 1.5	20.977	22.897	25.728	27.623	28.281	30.140	21.662	23.775	26.220	28.683	29.286	31.329
14*2.5	32.965	35.427	38.670	41.109	41.929	44.109	34.027	36.810	39.200	42.380	42.648	45.361
14*4	51.983	54.468	58.443	60.898	61.862	64.276	53.709	56.568	59.543	62.915	63.510	66.290
14*6	77.900	80.637	85.172	87.883	89.020	91.670	80.635	83.804	87.249	90.995	91.726	94.796
16*0.75	12.796	14.475	16.773	18.426	18.934	20.551	13.364	15.210	17.171	19.312	19.779	21.554
16* 1	16.834	18.599	21.082	22.821	23.382	25.084	17.566	19.505	21.636	23.890	24.404	26.273
16* 1.5	23.784	26.020	28.830	31.042	31.531	33.706	24.538	26.986	29.381	32.201	32.624	35.002
16*2.5	37.680	40.043	43.749	46.082	46.970	49.263	38.727	41.650	44.228	47.569	48.103	50.727
19*0.75	15.002	16.756	19.220	20.950	21.505	23.197	15.670	17.598	19.711	21.952	22.462	24.321
19* 1	19.788	21.632	24.294	26.114	26.725	28.508	20.648	22.677	24.970	27.331	27.891	29.851
19* 1.5	28.003	30.346	33.359	35.677	36.218	38.499	28.890	31.661	34.033	37.196	37.459	40.159
19*2.5	44.418	46.898	50.861	53.311	54.272	56.681	45.955	48.669	51.634	54.954	56.229	58.861
24*0.75	18.854	21.083	23.879	26.081	26.570	28.735	19.718	22.159	24.540	27.350	27.770	30.139
24* 1	24.894	27.241	30.264	32.587	33.131	35.416	26.002	28.778	31.159	34.330	34.594	37.301
24* 1.5	35.505	37.969	41.897	44.332	45.282	47.675	36.671	39.650	42.748	46.259	46.866	49.765
24*2.5	56.035	58.905	63.729	66.570	70.772	73.552	57.813	61.097	64.720	68.606	69.381	72.567
27*0.75	21.074	23.345	26.222	28.468	28.977	31.186	22.013	24.500	26.954	29.819	30.257	32.674
27* 1	27.858	30.251	33.361	35.730	36.295	38.626	29.070	31.902	34.357	37.591	37.870	40.633
27* 1.5	39.723	42.236	46.274	48.759	49.739	52.183	40.980	43.994	47.208	50.768	51.421	54.357
27*2.5	62.713	65.643	70.599	73.500	77.811	80.652	64.730	68.083	72.455	75.780	79.590	82.844
30*0.75	23.234	25.576	28.591	30.910	31.450	33.730	24.270	27.041	29.833	32.579	32.842	35.544
30* 1	29.152	33.234	36.111	38.937	39.379	41.947	32.105	35.030	38.052	40.950	41.486	44.110
30* 1.5	40.857	46.577	50.345	53.369	53.966	56.929	45.370	48.489	52.452	55.540	56.251	59.270
30*2.5	64.048	73.014	77.154	81.195	84.653	88.635	71.896	75.207	79.813	83.222	88.259	91.472
37*0.75	27.107	30.902	34.056	36.705	37.161	39.767	29.666	32.630	35.945	38.658	39.209	41.871
37* 1	37.897	40.311	44.133	46.521	47.441	49.786	39.548	42.444	46.026	48.891	49.498	52.315
37* 1.5	53.794	56.580	61.218	63.976	68.029	70.725	55.490	58.838	63.201	66.519	70.321	73.570
37*2.5	85.171	88.954	94.112	97.868	102.750	105.952	87.940	91.885	97.363	101.141	104.746	108.591
44*0.75	33.950	36.490	40.587	43.099	44.115	46.566	35.464	38.511	42.357	45.376	46.060	49.010
44* 1	44.984	47.668	52.083	54.740	55.846	58.442	46.943	50.168	54.316	57.510	58.262	61.388
44* 1.5	63.902	67.512	72.361	75.941	0	0	65.917	70.178	74.701	78.932	82.766	86.929
44*2.5	101.759	105.850	111.956	116.013	0	0	105.038	109.268	115.027	119.222	124.162	128.251
48*0.75	36.866	39.445	43.629	46.179	0	0	38.511	41.608	45.534	48.600	49.302	52.299

金川集团电线电缆有限公司电缆产品价格表（单位：元/米）		
(1.2) 控制电缆		发布日期：2024年8月15日
说明： 1、本价格表自发布之日起生效，原价格表同时废止。 2、ZR/ZC上浮1%，ZB上浮2%，ZA上浮4%。 3、NH系列价格6mm²及以下上浮12%、10~95mm²上浮8%。 4、KVVR、KVVRP、KVJVR、WDZ-KVJYR系列价格10mm²及以下按KV、KVVP、KVJV、WDZ-KVJV上浮10%。 5、KVJV、KVJV23系列价格按WDZ系列核算。		

标称截面/mm²	KVV	KVV22	KVVP2	KVVP2-22	KVVP	KVVP22	KYJV	KYJV22	KYJVP2	KYJVP2-22	KYJVP	KYJVP22
48*1	48.892	51.619	56.126	58.822	0	0	51.024	54.298	58.533	61.779	62.550	65.726
48*1.5	69.462	73.130	78.079	81.718	0	0	71.651	75.982	80.600	84.900	88.810	93.041
48*2.5	110.664	114.821	121.052	125.176	0	0	114.257	118.556	124.434	128.699	133.757	137.917
52*0.75	39.750	42.393	46.721	49.336	0	0	41.525	44.700	48.765	51.910	52.643	55.720
52*1	52.770	55.567	60.228	62.995	0	0	55.071	58.431	62.816	66.146	69.965	73.226
52*1.5	75.031	78.793	83.917	87.651	0	0	77.470	81.914	86.697	91.112	95.662	99.499
52*2.5	119.587	124.002	130.300	134.683	0	0	123.574	128.395	134.068	138.854	143.672	148.354
61*0.75	46.362	49.153	53.805	56.569	0	0	48.434	51.789	56.164	59.489	63.299	66.556
61*1	61.619	64.573	69.583	72.508	0	0	64.309	67.861	72.576	76.099	80.188	83.643
61*1.5	88.186	91.665	97.682	101.127	0	0	90.965	95.148	100.826	104.973	109.848	113.915
61*2.5	140.226	144.492	151.675	155.905	0	0	144.400	149.271	155.611	160.450	166.254	170.578

金川集团电线电缆有限公司电缆产品价格表（单位：元/米）

(1.3) 控制电缆（低烟无卤系列）

发布日期：2024年8月15日

说明：  
1、本价格表自发布之日起生效，原价格表同时废止。  
2、WDZC按WDZ价格核算，WDZB按WDZ价格上浮2%，WDZA按WDZ价格上浮4%。  
3、NH系列价格6mm²及以下上浮12%，10~95mm²上浮8%。  
4、KVV、KVVP、KYJV、WDZ-KYJV系列价格10mm²及以下按KVV、KVVP、KYJV、WDZ-KYJV上浮10%。  
5、KYJY、KYJY23系列价格按WDZ系列核算。

标称截面/mm²	WDZ-KYJV	WDZ-KYJV23	WDZ-KYJVP2	WDZ-KYJVP2-22	WDZ-KYJVP	WDZ-KYJVP23						
2*0.75	2.616	0	0	0	5.203	0						
2*1	3.180	0	0	0	5.900	0						
2*1.5	4.194	0	0	0	7.313	0						
2*2.5	6.051	0	0	0	9.510	0						
2*4	8.942	0	0	0	12.819	0						
2*6	12.911	0	0	0	17.570	0						
2*10	22.223	0	0	0	29.473	0						
3*0.75	3.462	0	0	0	6.193	0						
3*1	4.286	0	0	0	7.164	0						
3*1.5	5.700	0	0	0	9.007	0						
3*2.5	8.465	0	0	0	12.136	0						
3*4	12.790	0	0	0	17.248	0						
3*6	18.991	0	0	0	25.155	0						
3*10	32.148	0	0	0	39.879	0						
4*0.75	4.104	0	6.642	0	7.080	0						
4*1	5.188	0	7.871	0	8.329	0						
4*1.5	7.306	0	10.414	0	10.926	0						
4*2.5	10.989	12.737	14.459	16.177	15.039	16.704						
4*4	17.041	18.609	20.946	22.473	23.131	24.593						

4*6	24.922	26.630	29.289	30.956	31.707	33.310						
4*10	41.918	44.524	47.450	50.018	50.460	52.962						
5*0.75	5.016	0	7.793	0	8.263	0						
5*1	6.368	0	9.307	0	9.796	0						
5*1.5	8.670	0	12.086	0	12.637	0						
5*2.5	13.853	15.398	17.681	19.187	19.830	21.270						
5*4	20.950	22.639	25.254	26.904	27.643	29.227						
5*6	30.730	32.576	35.550	37.358	38.199	39.941						
5*10	52.418	54.912	58.550	60.999	61.867	64.241						
7*0.75	6.551	7.801	9.579	10.798	10.080	11.267						
7*1	8.425	10.075	11.633	13.252	12.158	13.747						
7*1.5	11.579	13.428	15.653	17.133	16.255	17.695						
7*2.5	18.197	19.852	22.392	24.009	24.726	26.276						
7*4	28.066	29.883	32.789	34.567	35.390	37.102						
7*6	41.612	43.605	46.910	48.862	49.800	51.687						
金川集团电线电缆有限公司电缆产品价格表（单位：元/米）												
(1.3) 控制电缆（低烟无卤系列）							发布日期：			2024年8月15日		
说明： 1、本价格表自发布之日起生效，原价格表同时废止。 2、WDZC按WDZ价格核算，WDZB按WDZ价格上浮2%，WDZA按WDZ价格上浮4%。 3、NH系列价格6mm2及以下上浮12%，10~95mm2上浮8%。 4、KVV、KVVVP、KYJVR、WDZ-KYJVR系列价格10mm2及以下按KVV、KVVVP、KYJV、WDZ-KYJV上浮10%。 5、KYJY、KYJY23系列价格按WDZ系列核算。												
标称截面/mm2	WDZ-KYJY	WDZ-KYJY23	WDZ-KYJYP2	WDZ-KYJYP2-22	WDZ-KYJYP	WDZ-KYJYP23						
7*10	71.415	74.119	78.170	80.830	81.801	84.386						
8*0.75	7.402	9.080	10.682	12.328	11.215	12.830						
8*1	9.541	11.292	13.018	14.738	13.577	15.267						
8*1.5	13.490	15.106	17.555	19.132	19.823	21.335						
8*2.5	20.666	22.433	25.227	26.955	27.746	29.410						
8*4	31.933	33.879	37.076	38.983	39.890	41.730						
8*6	47.405	49.901	53.178	55.637	56.310	58.703						
8*10	81.410	84.325	88.787	91.656	92.763	95.528						
10*0.75	9.631	11.189	13.504	15.021	15.674	17.126						
10*1	12.318	13.949	16.431	18.023	18.723	20.249						
10*1.5	16.884	18.730	21.703	23.510	24.350	26.091						
10*2.5	25.847	28.217	31.265	33.597	34.214	36.482						
10*4	40.261	42.754	46.390	48.836	49.705	52.078						
10*6	59.646	62.396	66.538	69.244	70.270	72.871						
10*10	102.028	106.197	110.857	114.982	118.983	123.003						
12*0.75	11.235	11.848	15.238	15.809	17.472	17.979						



12*1	14.443	16.115	18.693	20.328	21.053	22.622				
12*1.5	19.829	21.725	24.810	26.669	27.543	29.333				
12*2.5	30.568	33.202	36.175	38.770	39.219	41.750				
12*4	47.803	50.368	54.147	56.667	57.570	60.016				
12*6	70.972	73.807	78.111	80.900	81.966	84.650				
14*0.75	12.642	14.306	16.862	18.486	19.206	20.765				
14*1	16.370	18.114	20.854	22.559	23.331	24.971				
14*1.5	22.881	24.862	28.142	30.085	31.014	32.891				
14*2.5	35.408	38.164	41.330	44.049	44.883	47.189				
14*4	55.422	58.110	62.129	64.771	65.737	68.306				
14*6	82.488	85.460	90.039	92.968	94.103	96.926				
16*0.75	14.321	16.056	18.778	20.475	21.245	22.876				
16*1	18.572	20.394	23.312	25.094	25.920	27.638				
16*1.5	25.693	28.119	31.262	33.649	34.289	36.610				
16*2.5	40.603	43.146	46.882	49.380	50.274	52.697				
19*0.75	16.623	18.436	21.331	23.106	23.925	25.633				
19*1	21.654	23.559	26.664	28.528	29.408	31.207				
19*1.5	30.051	32.794	35.941	38.646	39.474	41.769				

金川集团电线电缆有限公司电缆产品价格表（单位：元/米）									
(1.3) 控制电缆（低烟无卤系列）					发布日期：		2024年8月15日		

说明：  
1、本价格表自发布之日起生效，原价格表同时废止。  
2、WDZC按WDZ价格核算，WDZB按WDZ价格上浮2%，WDZA按WDZ价格上浮4%。  
3、NH系列价格6mm2及以下上浮12%，10~95mm2上浮8%。  
4、KVV、KVVVR、KYJVR、WDZ-KYJVR系列价格10mm2及以下按KVV、KVVV、KYJV、WDZ-KYJV上浮10%。  
5、KYJY、KYJY23系列价格按WDZ系列核算。

标称截面/mm²	WDZ-KYJY	WDZ-KYJY23	WDZ-KYJYP2	WDZ-KYJYP2-22	WDZ-KYJYP	WDZ-KYJYP23				
19*2.5	47.453	49.925	53.950	56.525	58.239	60.591				
24*0.75	20.922	23.339	26.466	28.843	29.482	31.794				
24*1	27.268	30.017	33.172	35.883	36.713	39.013				
24*1.5	38.260	41.035	45.228	47.958	48.968	51.624				
24*2.5	59.607	62.687	67.474	70.510	74.755	77.687				
27*0.75	23.277	25.739	28.950	31.373	32.030	34.389				
27*1	30.399	33.202	36.784	39.206	40.060	42.406				
27*1.5	42.638	45.470	49.771	52.559	53.593	56.307				
27*2.5	66.578	69.720	74.634	77.733	82.080	85.074				
30*0.75	25.432	28.176	31.324	34.028	34.857	37.153				
30*1	33.682	36.227	39.963	42.462	43.355	45.780				
30*1.5	47.130	48.214	54.541	55.582	58.536	59.472				
30*2.5	73.977	76.977	82.161	85.308	90.984	93.834				



37*0.75	31.265	33.846	37.652	40.188	41.098	43.559				
37* 1	41.005	43.727	47.811	50.488	51.470	54.071				
37* 1.5	57.184	60.322	65.225	68.318	72.656	75.645				
37*2.5	89.834	93.803	100.435	103.374	108.040	111.103				
44*0.75	37.101	39.964	44.326	47.143	48.224	50.937				
44* 1	48.673	51.697	56.377	59.356	63.511	66.387				
44* 1.5	67.916	72.202	77.030	81.271	86.166	89.544				
44*2.5	107.536	111.493	117.857	121.762	127.345	131.092				
48*0.75	40.245	43.149	47.596	50.457	51.560	54.316				
48* 1	52.850	55.920	60.690	63.717	67.946	70.869				
48* 1.5	73.722	78.073	83.001	87.309	92.295	95.728				
48*2.5	116.869	120.890	127.378	131.346	137.032	140.844				
52*0.75	43.128	46.107	50.697	53.630	54.770	57.600				
52* 1	56.770	59.919	64.845	67.950	72.308	75.307				
52* 1.5	80.405	84.107	89.970	93.619	98.757	102.285				
52*2.5	126.334	131.074	137.163	141.850	147.096	151.627				
61*0.75	50.131	53.274	58.190	61.290	65.638	68.634				
61* 1	66.109	69.434	74.707	77.989	82.632	85.810				
61* 1.5	93.356	97.270	103.550	107.411	112.890	116.630				
61*2.5	147.692	151.942	159.242	163.433	174.287	178.306				

金川集团电线电缆有限公司电线电缆产品价格表（单位：元/米）										发布日期：2024年8月15日
(1.4) 光伏线系列										
说明： 1、本价格表自发布之日起生效，原价格表同时废止。 光伏产品包括PV1-F、H1Z2Z2-K、PV-YJYJ										
标称截面/mm2	PV1-F	H1Z2Z2-K	PV-YJYJ							
1*1.5	1.587	1.587	1.587							
1*2.5	2.404	2.404	2.404							
1*4	3.441	3.441	3.441							
1*6	5.410	5.410	5.410							
1*10	9.150	9.150	9.150							
金川集团电线电缆有限公司电线电缆产品价格表（单位：元/米）										
(2.1) 0.6/1kV 聚氯乙烯绝缘、交联聚乙烯绝缘电力电缆										发布日期：2024年8月15日
说明： 1、本价格表自发布之日起生效，原价格表同时废止。 2、ZR/ZC上浮1.5%，ZB上浮3%，ZA上浮6%；WDZ C按WDZ价格核算，WDZ B按WDZ价格上浮1.5%，WDZ A按WDZ价格上浮3%。 3、NH系列价格6mm²及以下上浮12%，10~70mm²上浮8%，95mm²及以上上浮7%。 4、VVR、YJVR、WDZ-YJVR系列价格16mm²及以下按VV、YJV、WDZ-YJV上浮10%，25mm²及以上按VV、YJV、WDZ-YJV上浮6%。 5、VV、VV63/VV23系列价格按VV、VV63/VV23系列价格上浮12%，YJY、YJY63/YJV23系列价格按WDZ系列核算。 6、ZC-YJY 系列产品价格在WDZ-YJY系列产品的价格基础上上浮10%。										

标称截面/mm²	VV	VV62 VV22	VLV	VLV62 VLV22	YJV	YJV62 YJV22	WDZ-YJY WDZ-YJY23	YJLV	YJLV62 YJLV22	WDZ-YJLY	WDZ- YJLY63
1*1.5	1.714	3.143	0.643	2.025	1.798	3.338	2.102	0.851	2.306	1.153	3.027
1*2.5	2.460	3.993	0.759	2.202	2.637	4.261	2.965	0.962	2.487	1.287	3.250
1*4	3.770	5.467	0.990	2.592	3.980	5.699	4.337	1.197	2.841	1.555	3.667
1*6	5.474	7.267	1.202	2.882	5.821	7.644	6.210	1.313	3.003	1.694	3.870
1*10	8.558	10.741	1.652	3.585	9.055	11.165	9.648	1.881	3.867	2.349	4.890
1*16	13.560	15.697	2.204	4.273	14.024	16.419	14.761	2.444	4.628	2.977	5.771
1*25	20.232	22.607	3.053	5.361	20.444	23.740	21.908	3.409	5.885	4.031	7.187
1*35	27.755	30.309	3.863	6.315	28.088	31.909	29.944	4.267	6.940	4.959	8.359
1*50	38.279	41.119	5.242	7.899	38.692	41.456	39.387	5.631	8.610	6.428	10.214
1*70	54.981	58.079	6.880	9.780	55.739	58.802	56.572	7.503	10.833	8.464	12.671
1*95	74.506	77.896	9.086	12.231	72.127	78.709	76.362	9.766	13.458	10.889	15.522
1*120	95.431	99.017	11.081	14.296	92.559	100.303	97.854	11.925	15.878	13.201	18.141
1*150	116.359	120.212	13.687	17.094	112.900	121.848	119.290	14.736	19.061	16.225	21.591
1*185	150.460	154.611	16.710	20.333	151.394	155.445	152.804	18.049	22.824	19.765	25.667
1*240	189.929	194.525	21.217	25.208	191.044	195.508	192.676	22.910	28.304	24.927	31.584
1*300	240.522	245.562	26.199	30.403	241.893	246.771	243.757	28.029	33.974	30.347	37.686
1*400	313.521	319.145	34.178	39.548	315.461	320.926	317.678	37.653	45.007	40.550	49.549
1*500	392.150	398.354	42.190	47.990	394.707	400.759	397.305	45.975	53.990	49.337	59.170
1*630	493.152	499.938	52.366	58.785	496.926	503.634	499.974	58.131	67.682	62.201	73.852
2*1.5	3.465	4.388	1.414	2.376	3.691	4.590	4.384	1.690	2.671	2.361	3.715
2*2.5	5.032	6.025	1.663	2.675	5.387	6.357	6.140	1.950	2.997	2.680	4.129
2*4	7.773	8.921	2.281	3.410	8.190	9.244	9.161	2.465	3.626	3.400	4.996
2*6	11.200	12.436	2.718	3.916	11.891	13.035	12.941	2.926	4.185	3.939	5.675
2*10	17.998	19.401	3.817	5.244	18.390	19.990	19.042	4.034	5.592	5.249	7.385
2*16	27.732	29.313	5.118	6.664	28.500	29.176	29.067	5.367	7.119	6.770	9.183
2*25	41.125	42.928	6.967	8.680	41.534	43.144	43.254	7.514	9.591	9.385	12.220
2*35	56.459	58.672	8.794	10.891	56.865	58.631	58.719	9.280	11.550	11.306	14.416
2*50	77.550	80.185	11.503	13.794	78.336	80.669	80.644	12.075	14.864	14.571	18.351
2*70	111.566	114.550	15.411	17.961	113.058	115.757	116.269	16.453	19.698	19.905	24.290
2*95	151.404	157.983	20.674	26.468	152.531	155.541	156.080	21.223	25.079	25.103	30.267
2*120	193.403	200.530	24.805	30.952	196.023	202.369	200.590	26.450	33.612	31.407	40.125
2*150	236.052	243.963	30.672	37.431	238.783	245.858	243.833	32.186	40.180	37.692	47.433
2*185	304.904	312.792	37.331	43.983	306.696	313.727	313.246	40.074	48.807	47.304	57.550
2*240	384.942	393.753	47.429	54.782	386.328	394.146	393.533	50.133	60.096	58.180	69.874

金川集团电线电缆有限公司电缆产品价格表（单位：元/米）

(2.1) 0.6/1kV聚氯乙烯绝缘、交联聚乙烯绝缘电力电缆	发布日期：2024年8月15日
---------------------------------	-----------------

说明： 1、本价格表自发布之日起生效，原价格表同时废止。 2、ZK/ZC上浮1.5%，ZB上浮3%；ZA上浮6%；WDZ C按WDZ价格核算，WDZ B按WDZ价格上浮1.5%，WDZ A按WDZ价格上浮3%。 3、NH系列价格6mm <sup>2</sup> 及以下上浮12%，10~70mm <sup>2</sup> 上浮8%，95mm <sup>2</sup> 及以上上浮7%。 4、VVR、YJVVR、WDZ-YJVR系列价格16mm <sup>2</sup> 及以下按VV、YJV、WDZ-YJV上浮10%，25mm <sup>2</sup> 及以上按VV、YJV、WDZ-YJV上浮6%。 5、VY、VY63/VV23系列价格按VV、VV63/VV23系列价格上浮12%，YJY、YJY63/YJY23系列价格按WDZ系列核算。 6、ZC-YJY 系列产品价格在WDZ-YJY系列产品的价格基础上上浮10%。														
标称截面/mm <sup>2</sup>	VV	VV62 VV22	VLV	VLV62 VLV22	YJV	YJV62 YJV22	WDZ-YJY	WDZ-YJY63 WDZ-YJY23	YJLV	YJLV62 YJLV22	WDZ-YJLV	WDZ- YJLV63	YJLV63	YJLV63
2*300	487.703	498.073	58.938	67.260	489.134	498.291	497.865	509.361	61.500	72.522	71.228	84.684	84.684	84.684
2*400	634.948	646.606	76.120	87.538	638.660	649.004	650.411	663.399	84.056	98.262	97.383	114.475	114.475	114.475
2*500	794.640	807.586	94.534	105.955	801.190	812.722	818.113	832.592	103.790	118.603	122.435	140.247	140.247	140.247
2*630	999.156	1021.524	117.246	135.390	1008.391	1028.491	1028.514	1051.566	128.546	151.554	150.706	177.830	177.830	177.830
3*1.5	4.753	5.717	1.627	2.633	5.073	6.011	5.849	7.242	1.923	2.954	2.673	4.095	4.095	4.095
3*2.5	7.088	8.125	1.975	3.053	7.936	8.950	8.790	10.295	2.312	3.424	3.138	4.672	4.672	4.672
3*4	11.039	12.244	2.706	3.910	11.614	12.718	12.545	14.186	2.859	4.090	3.766	5.460	5.460	5.460
3*6	16.137	17.439	3.304	4.584	17.170	18.371	18.163	19.948	3.542	4.884	4.514	6.362	6.362	6.362
3*10	26.194	27.676	4.767	6.285	26.999	28.814	27.590	29.526	5.159	6.825	6.548	8.827	8.827	8.827
3*16	40.481	42.154	6.480	8.110	41.872	44.128	42.241	44.445	6.945	8.885	8.521	11.167	11.167	11.167
3*25	60.653	62.800	9.206	11.202	61.303	63.007	62.974	65.509	9.864	12.126	11.720	14.804	14.804	14.804
3*35	83.201	85.552	11.524	13.661	84.211	86.310	86.028	89.045	12.352	15.020	14.377	17.956	17.956	17.956
3*50	115.004	117.816	15.868	18.333	116.247	118.732	118.673	122.267	16.766	19.985	19.467	23.784	23.784	23.784
3*70	164.170	166.869	19.962	22.237	167.400	170.282	170.246	174.416	22.425	26.230	25.623	30.726	30.726	30.726
3*95	222.765	225.842	26.687	29.115	226.801	232.951	230.438	238.154	29.444	36.670	33.538	42.347	42.347	42.347
3*120	285.654	292.213	32.670	38.201	290.930	297.707	294.972	303.475	36.117	44.134	40.702	50.480	50.480	50.480
3*150	348.373	355.570	40.508	46.036	355.529	363.092	360.910	370.401	44.990	53.840	50.993	61.783	61.783	61.783
3*185	450.841	458.724	49.743	55.799	456.007	463.529	462.210	472.259	55.457	65.329	62.561	74.188	74.188	74.188
3*240	569.490	577.604	63.675	69.520	575.673	584.043	583.250	594.430	70.529	81.768	79.230	92.446	92.446	92.446
3*300	721.395	730.338	79.203	85.415	729.242	739.050	738.555	750.872	87.583	100.440	98.310	113.965	113.965	113.965
3*400	945.162	957.661	107.050	117.431	950.886	961.971	962.113	976.031	114.573	129.635	127.622	145.922	145.922	145.922
3*500	1182.525	1204.349	132.534	151.848	1190.154	1202.519	1203.986	1219.510	143.738	161.638	159.936	181.558	181.558	181.558
3*630	1501.939	1526.140	166.016	187.681	1525.516	1547.450	1543.177	1568.330	181.428	209.737	201.855	235.275	235.275	235.275
4*1.5	6.131	7.165	2.083	3.333	6.550	7.552	7.470	8.956	2.526	3.778	3.439	5.119	5.119	5.119
4*2.5	9.202	10.446	2.521	3.938	9.877	10.964	10.869	12.483	2.950	4.269	3.930	5.710	5.710	5.710
4*4	14.395	15.697	3.299	4.552	15.205	16.392	16.283	18.048	3.437	4.779	4.488	6.327	6.327	6.327
4*6	21.234	22.647	4.131	5.484	22.550	23.847	23.737	25.669	4.303	5.785	5.467	7.498	7.498	7.498
4*10	34.617	36.232	6.050	7.571	34.618	36.031	35.867	37.970	6.180	7.991	7.555	10.039	10.039	10.039
4*16	53.658	55.537	8.195	9.909	54.076	55.693	55.761	58.168	8.607	10.697	10.451	13.309	13.309	13.309
4*25	80.250	82.273	11.570	13.345	81.125	83.178	83.092	86.035	12.308	15.020	14.498	18.094	18.094	18.094
4*35	110.568	112.978	14.987	17.143	111.868	114.262	114.055	117.518	16.044	19.228	18.508	22.767	22.767	22.767
4*50	153.040	155.828	20.813	23.124	154.406	157.150	156.969	160.939	21.762	25.532	24.690	29.714	29.714	29.714
4*70	217.987	220.626	25.525	27.689	222.845	228.946	226.401	234.057	29.503	36.734	33.526	42.337	42.337	42.337
4*95	295.933	302.295	34.380	39.599	301.550	308.354	305.682	314.222	38.615	47.064	43.379	53.641	53.641	53.641











<div>说明:</div> <div>1、本价格表自发布之日起生效,原价格表同时废止。</div> <div>2、WDZC按WDZ价格核算,铜芯:WDZB按WDZ价格上浮3%,WDZA按WDZ价格上浮5%,WDZA按WDZ价格上浮15%。</div> <div>3、YJV、YJV63YJV23系列价格按WDZ系列核算。</div>																		
标称截面/mm2	WDZ-YJV			WDZ-YJV63			WDZ-YJLV			WDZ-YJLV63			WDZ-YJLV63					
	6/10	8.7/10	26/35	6/10	8.7/10	26/35	6/10	8.7/10	26/35	6/10	8.7/10	26/35	6/10	8.7/10	26/35			
1*25	31.793	34.110	0	37.270	40.164	0	14.951	17.449	0	14.951	17.449	0	20.855	23.971	0			
1*35	40.293	42.678	0	46.032	48.995	0	16.627	19.196	0	16.627	19.196	0	22.810	26.004	0			
1*50	51.964	54.437	72.150	58.043	61.091	82.480	18.960	21.627	40.713	18.960	21.627	40.713	25.512	28.795	51.846			
1*70	70.388	72.972	91.405	76.912	80.071	102.326	22.043	24.828	44.690	22.043	24.828	44.690	29.074	32.477	56.458			
1*95	91.450	94.146	113.257	98.393	101.665	124.744	25.384	28.287	48.881	25.384	28.287	48.881	32.865	36.390	61.260			
1*120	113.976	116.764	136.465	121.285	124.648	148.455	28.536	31.538	52.768	28.536	31.538	52.768	36.410	40.034	65.690			
1*150	136.439	139.332	159.711	144.166	147.501	172.286	32.255	35.374	57.333	32.255	35.374	57.333	40.582	44.176	70.884			
1*185	173.770	176.770	197.824	181.914	185.457	210.991	36.336	39.571	62.257	36.336	39.571	62.257	45.113	48.932	76.447			
1*240	215.992	219.150	241.135	224.679	228.567	255.130	42.447	45.850	69.541	42.447	45.850	69.541	51.808	55.996	84.622			
1*300	269.707	273.001	295.913	279.123	283.163	310.756	48.944	52.493	77.185	48.944	52.493	77.185	59.090	63.443	93.177			
1*400	347.143	350.640	374.817	357.578	361.844	390.845	59.090	62.858	88.910	59.090	62.858	88.910	70.334	74.930	106.182			
1*500	430.365	434.060	459.508	441.851	446.342	476.752	69.298	73.280	100.703	69.298	73.280	100.703	81.676	86.514	119.285			
1*630	537.398	541.321	568.207	550.118	554.865	586.869	82.077	86.305	115.275	82.077	86.305	115.275	95.785	100.899	135.385			
3*25	94.536	101.987	0	105.487	113.980	0	43.947	51.975	0	43.947	51.975	0	55.747	64.899	0			
3*35	120.201	128.178	0	131.287	140.948	0	49.150	57.747	0	49.150	57.747	0	61.095	71.506	0			
3*50	155.511	163.906	224.575	167.583	177.709	259.058	56.472	65.518	130.894	56.472	65.518	130.894	69.479	80.391	168.052			
3*70	211.620	220.271	284.689	225.020	236.047	321.358	66.619	75.942	145.356	66.619	75.942	145.356	81.058	92.941	184.871			
3*95	275.150	284.275	350.290	290.412	301.447	389.067	77.009	86.843	157.979	77.009	86.843	157.979	93.455	105.346	199.765			
3*120	343.220	352.723	421.349	359.686	371.150	462.000	86.996	97.237	171.187	86.996	97.237	171.187	104.741	117.093	214.993			
3*150	411.780	421.569	489.826	429.664	441.471	532.663	99.420	109.970	183.523	99.420	109.970	183.523	118.693	131.417	229.684			
3*185	524.281	534.886	608.376	543.627	556.309	653.441	112.213	123.639	202.832	112.213	123.639	202.832	133.060	146.725	251.393			
3*240	652.544	663.172	740.956	674.271	694.279	789.153	132.261	143.714	227.532	132.261	143.714	227.532	155.347	177.234	279.470			
3*300	814.829	826.312	905.543	845.936	860.163	956.958	152.982	165.357	250.734	152.982	165.357	250.734	186.503	201.834	306.139			
3*400	1048.743	1062.353	1147.290	1083.609	1100.073	1203.222	185.150	199.817	291.344	185.150	199.817	291.344	222.722	240.462	351.613			

金川集团电线电缆有限公司电缆产品价格表 (单位: 元/米)									
(2.4) 6~35kV交联聚乙烯绝缘电力电缆					发布日期: 2024年8月15日				
说明:									
1、本价格表自发布之日起生效,原价格表同时废止。									
2、铜芯:ZR/ZC上浮1.5%,ZB上浮3%,ZA上浮6%;铝芯:ZR/ZC上浮2.5%,ZB上浮5%,ZA上浮15%。									

标称截面/mm2	YJV			YJV62 YJV22			YJLV			YJLV62 YJLV22		
	6/10	8.7/10	26/35	6/10	8.7/10	26/35	6/10	8.7/10	26/35	6/10	8.7/10	26/35
1*25	30.747	32.891	0	35.253	37.872	0	14.930	17.426	0	20.174	22.363	0
1*35	39.171	41.376	0	43.891	46.574	0	16.651	19.218	0	22.145	24.331	0
1*50	50.735	53.023	69.471	55.738	58.500	77.922	19.048	21.710	39.340	24.870	27.045	48.059
1*70	69.018	71.411	88.532	74.388	77.255	97.445	22.211	24.996	43.259	28.460	30.620	52.428

1*95	89.944	92.438	110.198	95.658	98.629	119.550	25.660	28.562	47.408	32.310	34.443	56.998
1*120	112.342	114.924	133.240	118.357	121.416	142.981	28.916	31.921	51.265	35.917	38.015	61.225
1*150	134.657	137.337	156.289	141.020	144.089	166.480	32.762	35.882	55.790	40.167	42.118	66.178
1*185	171.833	174.616	194.202	178.541	181.776	204.846	36.990	40.229	60.688	44.796	46.763	71.500
1*240	213.828	216.766	237.227	220.998	224.501	248.507	43.323	46.742	67.942	51.668	53.680	79.343
1*300	267.322	270.378	291.711	275.057	278.695	303.637	50.083	53.641	75.562	59.086	60.974	87.559
1*400	344.430	347.675	370.194	352.963	356.805	383.021	60.660	64.436	87.287	70.590	72.281	100.097
1*500	427.307	430.737	454.451	436.657	440.701	468.195	71.283	75.274	99.064	82.165	83.653	112.705
1*630	533.926	537.570	562.633	544.228	548.503	577.443	84.602	88.842	113.641	96.591	97.806	128.233
3*25	89.607	95.938	0	98.597	105.590	0	41.725	49.093	0	52.189	60.326	0
3*35	114.843	121.406	0	123.798	131.650	0	46.847	54.484	0	57.269	66.407	0
3*50	149.435	156.338	206.182	159.146	167.366	234.624	53.919	61.951	119.959	65.219	74.786	153.060
3*70	204.190	211.494	263.363	214.916	224.152	293.501	63.303	71.803	132.167	75.785	86.534	167.241
3*95	266.959	274.558	328.834	278.665	288.273	360.594	73.637	82.480	145.648	87.916	98.443	182.610
3*120	334.198	342.377	398.320	346.783	357.039	431.519	83.457	92.975	158.082	98.798	110.040	196.718
3*150	401.124	409.641	467.675	414.740	425.409	502.547	94.972	104.885	172.425	111.559	123.235	213.008
3*185	512.990	521.557	581.593	527.664	538.456	618.162	108.049	118.019	187.889	125.913	137.687	230.447
3*240	638.976	648.273	710.620	655.146	674.086	749.566	127.052	137.871	210.431	146.720	167.912	255.755
3*300	799.453	809.516	874.882	825.266	837.466	916.255	147.328	159.039	235.110	177.368	191.566	283.261
3*400	1031.066	1041.641	1111.081	1059.806	1072.588	1155.845	179.389	191.696	272.510	212.836	227.712	324.606

金川集团电线电缆有限公司电缆产品价格表 (单位: 元/米)											
(2. 5) 6 ~ 35 kV交联聚乙烯绝缘电力电缆 (耐火系列)									发布日期:		2024/8/15

说明:  
1、本价格表自发布之日起生效, 原价格表同时废止。  
2、WDZC按WDZ价格核算, 铜芯: WDZB按WDZ价格上浮3%, WDZA按WDZ价格上浮6%;  
3、YJY、YJY3YJY23系列价格按WDZ系列核算。  
4、铜芯: ZN/ ZCN上浮1. 5%, ZBN上浮3%, ZAN上浮6%;

标称截面/mm2	WDZN-YJY			WDZN-YJY23/63			NH-YJV			NH-YJV22/62		
	6/10	8.7/10	26/35	6/10	8.7/10	26/35	6/10	8.7/10	26/35	6/10	8.7/10	26/35
1*25	65.732	70.701	0	71.529	76.899	0	64.148	66.090	0	66.628	71.667	0
1*35	75.769	81.105	0	81.739	87.166	0	71.322	76.055	0	76.694	81.791	0
1*50	89.457	94.881	128.548	95.655	101.483	137.420	84.846	89.653	119.859	90.423	95.596	127.848
1*70	110.988	116.539	150.990	117.166	123.103	160.162	105.843	110.746	141.570	111.690	116.958	149.830
1*95	134.866	140.526	175.611	141.643	147.710	185.065	129.504	134.502	165.910	135.605	140.969	174.424
1*120	160.395	166.167	201.913	167.421	173.233	211.615	154.502	159.581	191.496	160.824	166.269	200.232
1*150	185.731	191.607	227.989	193.038	199.318	237.970	179.609	184.778	217.277	186.185	191.720	226.266
1*185	227.056	233.059	270.182	234.646	240.662	280.447	220.334	225.600	258.678	227.165	232.796	267.921
1*240	274.178	280.355	318.459	281.764	288.327	328.591	266.735	272.135	306.017	273.914	279.681	315.610
1*300	332.988	339.297	378.269	341.349	348.065	389.306	325.192	330.710	365.387	332.722	338.604	375.328
1*400	418.407	424.503	465.329	426.864	433.799	476.333	409.269	414.962	450.726	417.273	423.331	461.144
1*500	509.043	515.787	563.768	519.720	526.885	577.843	499.378	505.240	545.950	508.734	514.961	558.248



1*630	626.049	632.550	682.097	636.851	644.261	696.786	614.813	620.874	662.818	624.709	631.134	675.656
3*25	155.481	169.530	0	164.952	179.369	0	145.769	157.943	0	154.319	167.279	0
3*35	185.719	199.181	0	195.090	209.381	0	175.150	186.660	0	184.042	196.337	0
3*50	225.754	239.530	331.414	236.099	250.197	356.386	214.169	225.904	305.023	223.505	236.026	328.428
3*70	289.581	303.767	398.826	300.569	315.047	424.789	276.759	288.802	370.595	286.675	299.507	394.929
3*95	360.513	374.502	471.800	371.542	386.966	498.696	345.874	358.188	441.733	356.340	369.438	466.942
3*120	435.108	451.419	548.692	446.642	464.412	577.277	419.228	433.797	516.864	430.172	445.527	542.838
3*150	511.941	526.585	626.094	524.050	540.185	655.643	494.670	507.503	592.320	506.159	519.779	619.170
3*185	633.683	651.104	754.231	646.369	665.309	783.816	614.964	630.504	717.528	627.001	643.328	745.251
3*240	774.543	790.729	896.154	788.711	805.767	927.992	753.997	767.494	856.925	766.787	781.069	885.853
3*300	949.921	966.661	1075.302	964.924	991.283	1107.454	926.744	940.631	1032.464	940.286	963.709	1062.595
3*400	1201.912	1219.351	1332.219	1226.941	1245.725	1367.190	1175.461	1189.860	1284.977	1198.920	1214.577	1316.750

金川集团电线电缆有限公司电缆产品价格表（单位：元/个）											
(2.8) 分支连接体								发布日期:		2024/8/15	

标称截面/mm <sup>2</sup>	YJV-0.6/1	标称截面 /mm <sup>2</sup>	YJV-0.6/1	标称截面 /mm <sup>2</sup>	YJV-0.6/1	标称截面 /mm <sup>2</sup>	YJV-0.6/1					
1*10/1*6	60.0	0	4*16/4*10	185.1	0	5*50/5*35	393.0					
1*16/1*10	60.0	0	4*25/4*16	189.9	0	5*70/5*50	494.9					
1*25/1*16	61.1	0	4*35/4*25	194.9	0	5*95/5*70	603.8					
1*35/1*25	62.4	0	4*50/4*35	356.7	0	5*120/5*95	639.1					
1*50/1*35	94.2	0	4*70/4*50	424.2		5*150/5*120	965.0					
1*70/1*50	118.5	0	4*95/4*70	473.9		5*185/5*150	1095.6					
1*95/1*70	130.9	0	4*120/4*95	549.0		5*240/5*185	1142.0					
1*120/1*95	138.0		4*150/4*120	583.9		5*300/5*240	1216.3					
1*150/1*120	190.4		4*185/4*150	959.3	0	0	0					
1*185/1*150	220.5		4*240/4*185	996.5	0	0	0					
1*240/1*185	229.7		4*300/4*240	1055.9	0	0	0					
1*300/1*240	327.2	0	5*10/5*6	216.8	0	0	0					
1*400/1*300	368.5	0	5*16/5*10	216.8	0	0	0					
1*500/1*300	385.2	0	5*25/5*16	308.4	0	0	0					
4*10/4*6	185.1	0	5*35/5*25	314.5	0	0	0					

宝鸡市金川商贸有限公司 地址：新建路东段3号恒立大厦1楼16号 联系人：曹笑晨 电话：13098150360

宝鸡市第三季度部分机械设备租赁价目表

序号	工程项目	工作内容及说明	单位	含税单价
一、周转类材料(3%税率)				
1	钢管	规格 φ 48mm 壁厚大于 2.75mm	元/m/天	0.006
2	插扣	壁厚大于 2.75mm	元/吨/天	2.5~3
3	盘扣	立杆材质 Q345b, 壁厚 3.2mm	元/吨/天	4.5~5
4	扣件	规格 750 ± 50 克/套	元/套/天	0.0045
5	丝杠	规格 φ 30mm*60cm	元/套/天	0.014~0.022
五、塔吊租赁(3%税率)				
1	QTZ6015	含司机	元/月	22000~24000
2	QTZ6012	含司机	元/月	19000~22000
3	QTZ7012/7013	含司机	元/月	31000 ~ 32000
六、施工电梯租赁(3%税率)				
1	双笼施工电梯	含 2 名司机	元/月/台	11000~13000
2	井道施工电梯	含 1 名司机	元/月/台	16000~16500
3	无人物料施工升降机	/	元/月/台	6500~7000
4	无人施工电梯	/	元/月/台	13000~14000
以上信息是由宝鸡建安集团股份有限公司提供 地址:陕西省宝鸡市渭滨区公园路7号      电话:18392700575      联系人:张   轶				



宝鸡市第三季度部分地材、建筑  
工种人工成本及机械台班市场价格信息表

材料名称	规格	单位	金台	陈仓	渭滨	凤翔	岐山	扶风	眉县	千阳	陇县	太白	麟游	凤县
木材类														
进口松原木		m <sup>3</sup>	2000			2200			1800				2300	
红白松原木		m <sup>3</sup>	2000			2180			1800				2100	
其它原木		m <sup>3</sup>	1900			1950			1600				1800	
三合板	2440*1220		25元/张			90元/张			38元/张				20元/张	
水泥类														
普通硅酸盐水泥 (袋装)	32.5	T	390			410 (天柱)		440	380				450	410 (声威)
普通硅酸盐水泥 (散装)	32.5	T	380			370 (冀东)			370				450	
普通硅酸盐水泥 (袋装)	42.5	T	450			480 (冀东)		460	380				460	450 (声威)
普通硅酸盐水泥 (散装)	42.5	T	440			410 (冀东)			370				445	
复合硅酸盐水泥 (袋装)	32.5	T	390			400 (冀东)			400					
复合硅酸盐水泥 (散装)	32.5	T	380			430 (冀东)			400					
复合硅酸盐水泥 (袋装)	42.5	T	450			480 (冀东)			405					
复合硅酸盐水泥 (散装)	42.5	T	440			400 (冀东)			390					
玻璃类														
普通玻璃(整箱)	3mm	m <sup>2</sup>	30			25			50					
普通玻璃(整箱)	5mm	m <sup>2</sup>	45			52			58				55	
防水材料														
石油沥青	综合	T	6000			6000			5700				5600	
油毡	350克	m <sup>2</sup>				30			10				10	
防水卷材	4mm		35			25								40

(注:以上价格是市及各县区综合平均价,仅供参考。渭滨、陈仓、岐山、千阳、陇县、太白资料未上报)

宝鸡市第三季度部分地材、建筑  
工种人工成本及机械台班市场价格信息表

材料名称	规格	单位	金台	陈仓	渭滨	凤翔	岐山	扶风	眉县	千阳	陇县	太白	麟游	凤县
门窗类														
铝合金门(带地弹簧)		m <sup>2</sup>	650			410		320	780				320	350
铝合金门(推拉)		m <sup>2</sup>	650			440		300	780				240	300
铝合金窗(推拉)		m <sup>2</sup>	500			410			470				230	230
铝合金窗(平开)		m <sup>2</sup>	450			360			470				300	300
塑钢窗(推拉)	双玻	m <sup>2</sup>	360			290		260	350				260	260
塑钢窗(平开)		m <sup>2</sup>	360			280		260	350				320	260
装饰材料														
地面釉面砖(普通)	800*800	块							69				75	
地面釉面砖(普通)	600*600	块	25			55		40	55				55	45
地面釉面砖(普通)	500*500	块	22			42		35						40
地面釉面砖(普通)	400*400	块	20			36		30	40					35
地面釉面砖(普通)	300*300	块	15			28		25	36					30
外墙面砖	60*240	块	2.0			26			1.2					
外墙面砖	100*100	块	2.5			2			1.2					
外墙面砖	150*200	块	3.0			2			2.3					
内墙白瓷片	150*200	块	3.0			4			2.5					
内墙白瓷片	200*300	块	3.5			12			5					
内墙全瓷面砖	300*600	块	5.0			26			10				28	
地方材料														
机制红砖	240*115*53	千块	520			450		430	470				550	600
承重粘土 多孔砖	240*115*90	千块	650			760			1200				720	800

(注:以上价格是市及各县区综合平均价,仅供参考。渭滨、陈仓、岐山、千阳、陇县、太白资料未上报)

宝鸡市第三季度部分地材、建筑  
工种人工成本及机械台班市场价格信息表

材料名称	规格	单位	金台	陈仓	渭滨	凤翔	岐山	扶风	眉县	千阳	陇县	太白	麟游	凤县
地方材料														
承重粘土多孔砖	240*190*90	千块	650			760			1000				830	
非承重粘土多孔砖	240*115*90	千	650			/			1200					
非承重粘土多孔砖	240*240*115	千	650			/			3200					
加气料混凝土砌块		m <sup>3</sup>	380			360		330	330				550	360
轻集料混凝土砌块		m <sup>3</sup>	380						380					
水泥瓦		千页	1600			2000			2000				1900	
天然砂		m <sup>3</sup>	190			175		170	190				210	88
绿豆砂		m <sup>3</sup>	190			220			180				210	
砾石	1~3	m <sup>3</sup>	170			160		160	160				140	55
砾石	2~4	m <sup>3</sup>	170			160		160	160				140	
砾石	3~7	m <sup>3</sup>	170			160		160	160				140	
碎石	1~3	m <sup>3</sup>	170			150		160	170				160	50
碎石	2~4	m <sup>3</sup>	170			150		160	170				160	
碎石	3~7	m <sup>3</sup>	170			150		160	170				160	
炉渣		m <sup>3</sup>	80			70		90	145				56	
黄土		m <sup>3</sup>	65			60		30	35				35	40
外运土		m <sup>3</sup>	40			40		20	28				28	25
生石灰		T	370			380		380	380				400	420
石灰膏		m <sup>3</sup>	420			410			530				550	600
主要技工工日和机械设备租赁台班单价														
建筑装饰工普工		工日	280			200		180	160				150	200
木工(模板工)		工日	300			400		300	300				300	330
钢筋工		工日	300			350		280	330				350	320
混凝土工		工日	300			300		280	260				150	280
架子工		工日	320			400		350	350				300	330

(注:以上价格是市及各县区综合平均价,仅供参考。渭滨、陈仓、岐山、千阳、陇县、太白资料未上报)

宝鸡市建筑动态与价格信息收集表

材料名称	规格	单位	金台	陈仓	渭滨	凤翔	岐山	扶风	眉县	千阳	陇县	太白	麟游	凤县
砌筑工 (砖瓦工)		工日	280			350		300	280				200	310
抹灰工		工日	300			340		300	280				200	320
镶贴工(大理石、地砖)		工日	400			260		300	350				200	320
装饰木工		工日	400			360		300	350				300	300
防水工		工日	300			400		330	300				260	320
油漆工		工日	300			320		300	200				180	220
管工		工日	300			320		320	260				240	300
电工		工日	300			360		320	280				260	330
通风工		工日	280			330		300	280				240	290
电焊工		工日	350			400		300	300				300	290
起重工		工日	300			380		300	300				240	290
卷扬机	单筒慢速3T	台班	150			160		110	120				120	
砼搅拌机	350L	台班	150			200		150	180				90	130
翻斗车	1t	台班	300			350		300	300				100	150
灰浆搅拌机	200L	台班	150			150		120	150				100	150
电渣焊机	1000A	台班	300			150		130	150				150	130
推土机	综合	台班	200/小时			280/小时		2200	2000				1800	2000
挖掘机	1m³	台班	240/小时			180/小时		2800	2200				2200	2300
装载机	ZL50	台班	300/小时			260/小时		3000	2200				2000	2200
塔吊	2-6t	台班	350/小时			1000		1200	600				600	1300
压路机	6t	台班	350/小时			280/小时		2200	2000				2000	2100
交流电焊机		台班	150			180/小时		130	100				80	80
直流电焊机	30kW	台班	150			180/小时		130	100				80	80
混凝土振捣器	平板式	台班	85			120		90	100				80	80
混凝土振捣器	插入式	台班	85			120		90	100				80	80

(注:以上价格是市及各县区综合平均价,仅供参考。渭滨、陈仓、岐山、千阳、陇县、太白资料未上报)





