

廣州

建设工程造价信息

GUANGZHOU JIANSHE
GONGCHENG ZAOJIA XINXI



GZZZ 2015. 7
2015年7月28日 总第282期

广州市建设工程造价管理站 主管 主办

市造价站召开“三严三实” 专题教育会议

6月26日上午，市造价站召开了“三严三实”专题教育会议，会议由杨树荣站长主持。董才章书记对站“三严三实”专题教育作动员部署，系统阐述了“三严三实”的理论内涵和实践要求，并联系



系全站党员和干部的思想、工作、生活、作风实际，讲了一堂生动的“三严三实”专题党课。

杨树荣站长结合我站工作实际作了总结发言，要求全站党员干部，要严格按照中央和省委、市委、市住建委的要求，认真搞好“三严三实”专题教育，要把严格的态度、严格的标准、严格的措施、严格的纪律贯穿专题教育的始终，找准自身“三严三实”的突出问题和具体表现，坚持从严要求，确保教育活动扎实推进，要把学习教育和做好本职工作结合起来，相互促进，把各项工作做扎实、做细致、做到位。

（杨林 摄影报道）

我站组队参加《建设工程造价咨询规范》 宣贯会议

住房和城乡建设部发布了《建设工程造价咨询规范》，该规范将于2015年11月1日起正式施行。为保证该规范的实施效果，中国建设工程造价管理协会7月15~16日专门组织该规范的宣传贯彻会议，为参会人员解读《建设工程造价咨询规范》（GB/T51095-2015）的条文内容，并邀请工程造价咨询企业质量管控做得较好的单位介绍经验。为尽快了解规范的相关要求和熟悉条文内容，我站杨树荣站长带队与广州造价协会的主要领导参加了培训。

在学习中，我们清楚了《建设工程造价咨询规范》的目的是为规范工程造价咨询业务活动，提高建设项目工程造价咨询成果文件的质量，我们应采用合法、客观、公正的原则实施管理，为城市建设的规范建设保驾护航。



（周湘摄影 肖丽报道）

目 录

CONTENTS



广州建设工程造价信息

2015 年第 7 期

总第 282 期

2015 年 7 月 28 日出版

主管 主办

广州市建设工程造价管理站

总编辑：杨树荣

编 辑：邓达康、杨 林

通讯员：王红霞、王 锐、

肖 丽、穆 岚、

梁伟鸿

网 址：www.gzgcj.com

封 面：广州南沙·百万葵园

广东省资料性出版物登记证号

粤内登字 A 第 10414 号

内部资料·免费交流

政策法规

广州市住房和城乡建设委员会关于启用广州市建设工程 1

一张图管理信息系统（公众版）的通知

穗建质〔2015〕647 号

广州市住房和城乡建设委员会关于取消建设工程合同和 2

结算各案中加盖电子印章要求的通知

穗建筑〔2015〕710 号

广州市建设工程造价管理站关于发布广州市 2015 年第二 3

季度机械设备租赁及销售价格信息的通知

穗建造价〔2015〕42 号

广州市建设工程造价管理站关于发布广州市 2015 年第二 6

季度建筑工程实物量劳务综合单价参考信息的通知

穗建造价〔2015〕43 号

广州市建设工程造价管理站关于 2015 年第二季度广州市 8

建设工程结算及有关问题的通知

穗建造价〔2015〕46 号

广州市建设工程造价管理站

建筑定额科:(020)83630305

审价科:(020)83630981

材料价格信息科:(020)83630620

传真:(020)83630321

办公室:(020)83630223

造价信息编辑部:(020)83630114

传真:(020)83630355

市政安装定额科:

市政、园林工程(020)83630102

安装、地铁工程(020)83630560

地址:广州市东风中路318号

嘉业大厦十楼

邮编:510030

广州市工程造价行业协会

联系电话:(020)83193925

(020)83195679

传真:(020)83187695

地址:广州市东风中路318号

嘉业大厦十四楼

邮编:510030

承印:广州德艺彩印有限公司

联系电话:(020)87648617

地址:广州市天河区白沙水

路129号一楼103

邮编:510650

综合报导

财政部、住房城乡建设部等六部门印发通知明确运用 48

PPP模式推进公租房投资建设和运营管理

对接“一带一路” 侨商看好南沙 49

混凝土植入芯片 监管“豆腐渣”工程 54

2015年7月份造价管理信息工作例会综述 55

广州建设

琶洲互联网集聚区现雏形 56

招标控制价动态

2015年6月份广州市房屋建筑工程和市政基础设施工程 58

施工招标控制价备案情况

建材信息

2015年6月份广州市主要原材料市场价格 61

工作研究

政府BOT融资建设项目经营期价格调整计算问题的案 62

例分析

广州市住房和城乡建设委员会关于启用广州市建设工程 一张图管理信息系统（公众版）的通知

穗建质〔2015〕647号

各有关单位：

为贯彻落实住房和城乡建设部提出的工程质量安全监管一体化工作平台建设工作要求，实现数据一个库、监管一张网、数据一条线的信息化监管目标，我委在原有信息化建设工作的基础上，对涉及工程建设过程管理的数据、功能进行整合和优化，并建立了广州市建设工程一张图管理信息系统（下称一张图信息系统），在一张GIS地图上实现建设工程一体化、信息化监管，推动了建筑业管理、质量安全监管、企业诚信评价等数据的互联互通，并覆盖全市的在建工程项目和各方责任主体，取得了良好的效果。

为充分发挥一张图信息系统的使用效能，结合我市工程管理实际情况，现向社会公众开放一张图信息系统（公众版）访问网址，具体事宜通知如下：

一、社会公众可通过一张图信息系统查询我市在建建设工程的工程概况、施工许可、夜间施工和诚信评价排名等信息。一张图信息系统（公众版）登陆网址：<http://gzonemap.cn:8000>。

二、在系统使用过程中如有相关意见或工作建议，可与我委工程质量安全处联系。
特此通知。

广州市住房和城乡建设委员会

2015年6月23日

广州市住房和城乡建设委员会关于取消建设工程合同 和结算备案中加盖电子印章要求的通知

穗建筑〔2015〕710号

各有关单位：

为简化合同和结算备案流程，从2015年7月15日起，在建设工程合同和结算备案时，取消加盖电子印章的要求。

特此通知。

广州市住房和城乡建设委员会

2015年7月7日

广州市建设工程造价管理站关于发布 广州市 2015 年第二季度机械设备 租赁及销售价格信息的通知

穗建造价〔2015〕42 号

各有关单位：

现予发布广州市 2015 年第二季度部分机械设备的租赁及销售价格信息。该信息只是反映建筑工程机械租赁和销售市场行情，仅供参考，不作为预结算、招标控制价、司法鉴定、处理工程造价争议及其他纠纷的依据。

广州市 2015 年第二季度机械设备租赁及销售价格信息

单位：元

设备名称	型号	新设备销售价格	设备租赁价格	进退场费	备注
塔式起重机	QTZ4812	540000.00	19000.00 元 / 月	35000.00	1.月租价格含 2 名司机工资。指挥员工资 3000 元 / 月。司机、指挥食宿由承租方负责解决。 2.进退场费含设备申报、运输、装拆、顶升附着、吊车台班、检测、验收等费用。 3.月租和进退场费，根据工地现场状况、附着距离和工程高度会略有变化。
	QTZ5012、5013	550000.00	21000.00 元 / 月	35000.00	
	QTZ5015、5513	550000.00	24000.00 元 / 月	35800.00	
	QTZ5515、5613	570000.00	25500.00 元 / 月	35800.00	
	QTZ 6012	580000.00	27000.00 元 / 月	35800.00	
	QTZ 6015、5022	650000.00	29000.00 元 / 月	38750.00	
	QTZ 6515	740000.00	32000.00 元 / 月	44000.00	
	QTZ 7030	1200000.00	42500.00 元 / 月	47500.00	
汽车起重机	QY25	700000.00	1800.00 元 / 日		日租价格包括人工和燃油费，不含进退场费。
	QY30	855000.00	2350.00 元 / 日		
	40t	1200000.00	3200.00 元 / 日		
	NK500/50t	3000000.00	3500.00 元 / 日		
	70t	3000000.00	6000.00 元 / 日		
	80t	3100000.00	6500.00 元 / 日		
	100t	4000000.00	10000.00 元 / 日		
	120t	4000000.00	12000.00 元 / 日		
	200t	8700000.00	25000.00 元 / 日		

续表

设备名称	型号	新设备销售价格	设备租赁价格	进退场费	备注
履带起重机	250t	11000000.00	30000.00 元 / 日		日租价格包括人工和燃油费, 不含进退场费。
	300t	11000000.00	35000.00 元 / 日		
	400t	18000000.00	36500.00 元 / 日		
施工升降机	SCD100/100	250000.00	10200.00 元 / 月	15000.00	1.月租价格不含司机工资, 电梯司机工资 3000 元 / 月, 司机食宿由承租方负责解决。 2. 进退场费含设备申报、运输、装拆、顶升附着、吊车台班、检测、验收等费用。 3.月租和进退场费, 根据工地现场状况、附着距离和工程高度会略有变化。
	SCD200/200	300000.00	13500.00 元 / 月	19000.00	
电动吊篮	ZL500	28000.00	2250.00 元 / 月		月租价格包括人工费, 不含进退场费。
	ZL800	34000.00	2750.00 元 / 月		
挖掘機	斗容量 0.6m³	800000.00	1300.00 元 / 日	500.00	日租价格包括人工燃油费 (租期超过 4 日免进退场费)。
	斗容量 1m³	1300000.00	2300.00 元 / 日	500.00	
	斗容量 1.2m³	2200000.00	2700.00 元 / 日	650.00	
自卸汽车	装载质量 5t	150000.00	1000.00 元 / 日		日租价格包括人工和燃油费。
	装载质量 10t	250000.00	1500.00 元 / 日		
	装载质量 15t	300000.00	1800.00 元 / 日		
	装载质量 18t	340000.00	2100.00 元 / 日		
	装载质量 20t	500000.00	2500.00 元 / 日		
车载式混凝土输送泵	输送量 15 m³/h	425000.00	15.00 元 / m³		每 m³ 价格包括人工和燃油费。
	输送量 30 m³/h	445000.00	15.00 元 / m³		
	输送量 45 m³/h	495000.00	15.00 元 / m³		
	输送量 60 m³/h	565000.00	15.00 元 / m³		
	输送量 80 m³/h	585000.00	15.00 元 / m³		
柴油发电机	150kw	110000.00	7500.00 元 / 月		月租价格包括人工费不包括燃油费。
	200kw	170000.00	9500.00 元 / 月		

续表

设备名称	型号	新设备销售价格	设备租赁价格	进退场费	备注
装载机	ZL20	350000.00	1000.00 元 / 日		日租价格包括人工和燃油费。
	ZL30	410000.00	1500.00 元 / 日		
	ZL40	550000.00	1800.00 元 / 日		
	ZL50	840000.00	2000.00 元 / 日		
推土机	TY140	850000.00	1200.00 元 / 日		日租价格包括人工和燃油费。
	TY160	950000.00	1600.00 元 / 日		
	TY180	1050000.00	1800.00 元 / 日		
	TY220	1100000.00	2000.00 元 / 日		
单钢轮 压路机	工作质量 8t	188000.00	1000.00 元 / 日		日租价格包括人工和燃油费。
	工作质量 12t	218000.00	1300.00 元 / 日		
	工作质量 14t	240000.00	1700.00 元 / 日		
双钢轮 压路机	工作质量 8t	250000.00	1800.00 元 / 日		日租价格包括人工和燃油费。
	工作质量 12t	300000.00	2000.00 元 / 日		
	工作质量 14t	320000.00	2200.00 元 / 日		
	工作质量 18t	368000.00	2500.00 元 / 日		

广州市建设工程造价管理站

2015 年 7 月 8 日

广州市建设工程造价管理站关于发布广州市 2015 年第二季度建筑工程实物量劳务 综合单价参考信息的通知

穗建造价〔2015〕43 号

各有关单位：

现发布 2015 年第二季度建筑工程部分实物量劳务综合单价参考信息，旨在反映建筑工程劳务市场价格行情，为相关单位测算工程成本，签订劳务合同提供参考。该价格信息是经过收集广州地区劳务价格市场情况，整理汇总而成。实物量劳务综合单价包含了基本工资、工资性补贴、生产工人辅助工资、职工福利费、生产工人劳动保护费，以及按规定应缴纳的住房公积金与社会保险费，其各工种工作内容已包括主要施工工艺作业和辅助作业。本综合单价测算方法与我站每季度结算文件发布的人工日工资价格有所区别，不作为工程预结算、最高限价、司法鉴定、处理工程造价争议及其它纠纷的依据。

广州市 2015 年第二季度建筑工程实物量劳务综合单价参考信息

序号	项目名称	工程量计算规则	计量单位	劳务综合单价 (元)
1	挖土方(人工)	按实际挖方的天然密实体积计算	m ³	75
2	砖墙砌筑	按实际砌筑体积计算	m ³	200
3	模板制安	按模板与混凝土接触面积计算	m ²	35
4	钢筋制安 ± 0.00 以下	按实际制作绑扎安装的质量计算	t	580
5	钢筋制安 ± 0.00 以上			650
6	混凝土浇筑(预拌混凝土)	按实际浇筑的混凝土体积计算 (不扣除钢筋所占体积)	m ³	40
7	贴瓷砖 (外墙、柱、梁面)	按实际粘贴面积计算	m ²	45
8	贴瓷砖 (内墙、柱、梁面)	按实际粘贴面积计算	m ²	38
9	贴瓷砖 (楼地面)	按实际粘贴面积计算	m ²	35
10	抹灰 (外墙、柱、梁面)	按实际抹灰面积计算	m ²	28

续表

序号	项目名称	工程量计算规则	计量单位	劳务综合单价 (元)
11	抹灰 (内墙、柱、梁面)	按实际抹灰面积计算	m ²	20
12	水泥砂浆楼地面	按实际抹灰面积计算	m ²	15
13	天棚一般抹灰	按实际抹灰面积计算	m ²	16
14	墙面刷涂料 (含满刮腻子)	按实际刷漆面积计算	m ²	18
15	天棚面刷涂料 (含满刮腻子)	按实际刷漆面积计算	m ²	20
16	涂膜防水层 (平面)	按实涂防水层面积计算	m ²	12
17	涂膜防水层 (立面)	按实涂防水层面积计算	m ²	14
18	外墙综合脚手架 (含安全网) 搭设	按实际搭设的垂直投影面积计算	m ²	25

广州市建设工程造价管理站

2015 年 7 月 20 日

广州市建设工程造价管理站关于 2015 年第二季度 广州市建设工程结算及有关问题的通知

穗建造价〔2015〕46 号

各有关单位：

2015 年第二季度与 2015 年第一季度相比，我市建设工程的材料价格总体上有所下降，人工工资和机械台班价格总体上持平。现将我市建设工程造价结算有关事项通知如下：

一、关于人工日工资价格问题

(一)2015 年第二季度广州市建设工程各工种劳务日工资价格如下：

工种名称	劳务日工资 (元)	工种名称	劳务日工资 (元)
普工	160—230	金属制品安装工	230—310
木工(模板工)	240—320	玻璃工	225—295
钢筋工	245—325	防水工	210—290
混凝土工	210—280	起重工	210—290
架子工(脚手架工)	230—310	抹灰工(一般抹灰)	240—320
砌筑工(砖瓦工)	235—315	管工	205—285
抹灰、镶贴工	255—335	电工	230—310
装饰木工	250—330	通风工	220—290
油漆工	245—325	机械工	200—280
电焊工	250—330	园艺绿化工	180—260

(二) 执行《广东省建筑与装饰工程综合定额(2010年)》、《广东省安装工程综合定额(2010年)》、《广东省市政工程综合定额(2010年)》、《广州市市政工程补充综合定额(2011年)》、《广东省园林绿化工程综合定额(2010年)》和《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额(2012年)》的工程, 2015年第二季度综合工日、借工和时工的日工资价格按102元计算, 停工和窝工的日工资价格按77元计算。

(三) 执行《广州地铁工程主要项目综合成本指导价(2001年)》的工程, 2015年第二季度人工日工资价格按77元计算。

二、关于材料价格问题

(一) 2015年第二季度我市钢材和水泥等材料价格有所下降。主要材料价格按附表《2015年第二季度广州地区建设工程常用材料综合价格》计算。

(二) 《广州地区建设工程常用材料综合价格》是指符合国家产品标准或行业认可质量要求的材料, 按正常的运输条件包运到我市施工现场的完税价格, 不符合上述情况的材料不适合使用《广州地区建设工程常用材料综合价格》。

(三) 从2015年一季度起, 《广州地区建设工程常用材料综合价格》(以下简称为“综合价格”)

开始试运行“广州地区建设工程常用材料编码”。该编码是由广州市建设工程造价管理站在相关单位的支持配合下, 在《建设工程人工材料设备机械数据标准》(GB/T50851—2013)的基础上, 遵循“材料编码具有唯一性”的原则, 对“综合价格”中所涉及的建筑材料进一步细化分类和扩编而形成。

三、关于机械台班价格问题

执行《广东省建筑与装饰工程综合定额(2010年)》、《广东省安装工程综合定额(2010年)》、《广东省市政工程综合定额(2010年)》、《广州市市政工程补充综合定额(2011年)》、《广东省园林绿化工程综合定额(2010年)》和《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额(2012年)》的工程, 2015年第二季度机械台班价格按《广东省建设施工机械台班费用(2010年)》计算(第二类费用的人工单价按102元/工日换算, 燃料动力单价按《2015年第二季度广州地区建设工程常用材料综合价格》换算)。

附表: 2015年第二季度广州地区建设工程常用材料综合价格

广州市建设工程造价管理站

2015年7月29日

附表:

2015年第二季度广州地区建设

材料综合价格

材料编码 (试运行)	材料名称	规格 (mm)	单位	综合价格 (元)	材料 (试)
01010030071000	圆 钢	Φ10内 HPB235 HPB300	t	2690.76	012300
01010020081000	圆 钢	Φ10外 HPB235 HPB300	t	2880.41	012300
01010035601000	圆 钢	Φ12 25 HPB235 HPB300	t	2893.04	012300
01010036251000	圆 钢	Φ25外 HPB235	t	2885.97	011900
01010120070600	螺纹钢(III级钢)	Φ10内 HRB400	t	2883.34	011900
01010121080600	螺纹钢(III级钢)	Φ10外 HRB400	t	2725.13	011900
01010121600600	螺纹钢(III级钢)	Φ12--25 HRB400	t	2722.39	011900
01010130250600	螺纹钢(III级钢)	Φ25外 HRB400	t	2812.50	011900
01070021010015	低松弛钢绞线	Φ15.24 1860Mpa	t	4070.54	011900
01070021020015	无粘结钢绞线	Φ15.24 1860Mpa 全重计价	t	4988.54	012900
01110002600000	方 钢	□12--14	t	3428.15	012900
01110002610000	方 钢	□16--18	t	3362.51	012900
01130001606000	扁 钢	10--100×3--8	t	3214.58	012900
01210002600000	等边角钢	20--28×3--5	t	2965.91	012900
01210002610000	等边角钢	30--36×3--5	t	2965.91	012900
01210002620000	等边角钢	40--70×3--5	t	2988.09	012900
01210002630000	等边角钢	75--200×4--20	t	2988.09	012900
01210060640000	不等边角钢	边长<100	t	2889.82	012900
01170001600000	工字钢	#10--11	t	3000.15	012900
01170001610000	工字钢	#12--16	t	3003.01	012900
01170001620000	工字钢	#18--24	t	3064.60	012900
01170001630000	工字钢	#25--36	t	3076.12	012900
01170001640000	工字钢	#40--65	t	3494.76	012900

工程常用材料综合价格

(1)				
材料编码 (运行)	材料名称	规格 (mm)	单位	综合价格 (元)
001610000	H型钢	高度 (H) < 300	t	2859.90
001600000	H型钢	高度 (H) 300—500	t	3000.81
001620000	H型钢	高度 (H) > 500	t	3315.17
002600000	槽 钢	#5 6.5	t	3103.85
002610000	槽 钢	#8—11	t	3123.23
002620000	槽 钢	#12—16	t	3222.08
002630000	槽 钢	#18—24	t	3202.00
002640000	槽 钢	#25—30	t	3075.22
002650000	槽 钢	#32 40	t	3150.90
051630000	热轧薄钢板	1.0—1.5	t	3254.78
051650000	热轧薄钢板	1.6—1.8	t	3052.44
051670000	热轧薄钢板	2.0—2.5	t	2947.79
051690000	热轧薄钢板	2.8—3.2	t	2940.07
100710000	热轧薄钢板	3.5 4.0	t	2821.91
151730900	热轧厚钢板	4.5—7 Q235	t	2836.81
151750900	热轧厚钢板	8—10 Q235	t	3034.42
151760900	热轧厚钢板	11—15 Q235	t	2865.54
151770900	热轧厚钢板	16—20 Q235	t	2813.54
151780900	热轧厚钢板	21—30 Q235	t	2862.02
151731200	热轧厚钢板	4.5—7 Q345	t	3322.10
151751200	热轧厚钢板	8—10 Q345	t	3286.05
151761200	热轧厚钢板	11—15 Q345	t	3104.95
151771200	热轧厚钢板	16—20 Q345	t	3023.39

续表

材料综合价格					
材料编码 (试运行)	材料名称	规格 (mm)	单位	综合价格 (元)	材 (试)
C1290151731200	热轧厚钢板	21 40 Q345	t	2948.57	070500
C1290201600000	冷轧薄钢板	0.5--0.65	t	3841.71	070500
C1290201610000	冷轧薄钢板	0.7--0.9	t	3889.19	070500
C1290200630000	冷轧薄钢板	1.0 1.5	t	3449.39	070500
C1290201660000	冷轧薄钢板	1.6--1.9	t	3418.79	070500
C1290201670000	冷轧薄钢板	2.0 2.5	t	3446.56	070500
C1290201680000	冷轧薄钢板	2.6--3.2	t	4227.86	070500
C1290340130000	花纹钢板	2.5	t	3093.37	070500
C1290340700000	花纹钢板	3 4	t	3025.87	070500
C1290340720000	花纹钢板	4.5--5.5	t	3039.62	070500
C1290340740000	花纹钢板	6 8	t	3049.35	070500
C1290205600000	镀锌薄钢板	0.50--0.65	t	4409.73	070700
C1290205610000	镀锌薄钢板	0.70--0.90	t	4512.25	040100
C1290205620000	镀锌薄钢板	1.00 1.10	t	4098.95	040100
C1290206640000	镀锌薄钢板	1.20--1.50	t	4098.95	040100
33C30010030000	钢管	Φ51×3.5 (脚手架用)	m	12.87	040100
C1510001010801	6063铝合金门窗型材	阳极氧化银白色	t	19960.68	050100
C1510001010802	6063铝合金门窗型材	阳极氧化古铜色	t	20135.45	050100
C1510001020801	6063铝合金幕墙型材	阳极氧化银白色	t	20910.22	050300
C1510001020802	6063铝合金幕墙型材	阳极氧化古铜色	t	21384.99	050300
C7010005010500	白(色)瓷片	152×152 一、二级浅色	千块	496.00	050300
C7010005010700	白(色)瓷片	150×200 一、二级浅色	千块	765.75	050300
C7030002011400	瓷质长条砖	240×60 不包红、金属色	千块	413.90	050300
C7030002011500	瓷质长条砖	235×52 不包红、金属色	千块	373.10	050300
C7030002010700	瓷质长条砖	195×45 不包红、金属色	千块	296.60	050300
C7030002021400	陶质长条砖	240×60 不包红、金属色	千块	209.90	050300

(2)

材料编码 (运行)	材料名称	规格 (mm)	单位	综合价格 (元)
01021000	彩釉地砖	200×200 普通色	千块	908.41
01021700	彩釉地砖	300×300 普通色	千块	1709.74
01023000	彩釉地砖	400×400 普通色	千块	4272.68
01061000	瓷质耐磨砖	200×200 普通色	千块	1469.41
01061700	瓷质耐磨砖	300×300 普通色	千块	2903.14
01063000	瓷质耐磨砖	400×400 普通色	千块	5588.48
01063500	瓷质耐磨砖	500×500 普通色	千块	9275.97
01064500	瓷质耐磨砖	600×600 普通色	千块	12802.45
01010700	瓷质防滑砖	100×200 普通档次	千块	858.26
01011000	瓷质防滑砖	200×200 普通档次	千块	1469.31
01011700	瓷质防滑砖	300×300 普通档次	千块	2923.54
01012300	瓷马赛克	305×305 一、二级浅色	千块	1561.35
01030400	复合普通硅酸盐水泥P.C	32.5 (R)	t	367.20
01040600	普通硅酸盐水泥P.O	42.5 (R)	t	382.50
01020600	硅酸盐水泥P.II	42.5 (R)	t	397.80
04000300	白水泥	32.5	t	690.23
01006000	杉 原 木	Φ60—180	m ³	787.72
040006100	松杂原木	Φ100—280	m ³	783.57
010000000	杉木门窗套料		m ³	1615.75
040000100	杉 木 枋	综 合	m ³	1744.85
060000500	杉木直边板	25	m ³	1184.42
060000300	杉木丁枋板	10以上	m ³	1849.11
080000000	松杂枋板材	周转料	m ³	1349.05
070000400	松杂直边板	15	m ³	1265.59
070000100	松杂木枋	综 合	m ³	1513.55
110000300	杂木丁枋板	10以上	m ³	1791.05



材料综合价格					
材料编码 (试运行)	材料名称	规格 (mm)	单位	综合价格 (元)	材料 (元)
05030360000400	定型板	1000×500×15	块	7.30	04110
05330020130000	竹 筴	1200×1830	10m ²	15.00	04070
05310031000000	篙 竹		支	3.50	04090
05310001000000	茅 竹		支	10.50	01030
05350010000000	小 青 笏		筒	5.20	03135
05050120000000	#1胶胶合板	防水 18厚	m ²	32.95	032130
041300010000200	灰砂砖	240×115×53	千块	315.00	14030
04150120030000	普通混凝土空心砌块	390×190×190	千块	2815.80	14030
04150110040000	普通混凝土空心砌块	390×140×190	千块	2074.80	14030
04150100050000	普通混凝土空心砌块	390×115×190	千块	1704.30	13310
04150050060000	普通混凝土空心砌块	390×90×190	千块	1333.80	34110
04150050010000	普通混凝土实心砌块	各种规格	m ³	210.00	34110
04150002000400	蒸压加气混凝土砌块	B06 A3.5 合格品	m ³	230.00	34110
04150002000500	蒸压加气混凝土砌块	B07 A5.0 合格品	m ³	250.00	34110
04150200200000	膨胀珍珠岩隔热砌块	300×300×65 有脚	百块	162.67	04290
04150291020000	煤渣轻质隔热砌块	300×300×65 有脚	百块	152.37	04290
04090015000000	生石灰		t	275.40	04290
04030015610000	中 砂	细度模数 3.0—2.3	m ³	100.81	04290
04030015610400	航务、水工工程用中砂	细度模数 3.0—2.3	m ³	88.57	04290
04030010600000	细 砂	细度模数 2.2—1.6	m ³	68.99	04290
04030010600400	航务、水工工程用细砂	细度模数 2.2—1.6	m ³	56.75	04290
04050006600000	碎 石	5—10	m ³	124.44	04290
04050006610000	碎 石	10—20(10—30)	m ³	129.54	04290
04050006630000	碎 石	20—40	m ³	128.52	04290
04050015640000	碎 石	30—50	m ³	125.46	04290
04050006650000	碎 石	50—80	m ³	124.44	04290

(3)				
材料编码 (运行)	材料名称	规格 (mm)	单位	综合价格 (元)
0301010000	毛 石	综 合	m ³	124.89
0345000000	石 屑		m ³	88.37
0390000200	粘 土	钻孔桩用	m ³	32.64
0401010000	镀锌铁丝	综合	kg	6.31
041610100	电焊条	J422 Φ2.5—4	kg	5.41
041910000	铁 件	加工	kg	5.81
0440000000	汽 油		kg	8.33
0410020000	柴 油	≠0	kg	6.18
0300000000	重 油		kg	3.67
0360010000	石油沥青	≠10直管	kg	3.10
0350000000	煤		kg	0.57
0301000000	木柴		kg	0.65
0310000000	水		m ³	4.72
0340000000	电		度	0.90
0350010100	预应力高强混凝土管桩 执行GB13476-2009 标准	A型 PHC Φ300×70	米	71.00
0350020100		A型 PHC Φ400×95	米	98.33
0350030100		A型 PHC Φ500×100	米	141.25
0350040100		A型 PHC Φ500×125	米	152.67
0350050100		A型 PHC Φ600×110	米	200.00
0350060100		A型 PHC Φ600×130	米	221.00
0350010200		AB型 PHC Φ300×70	米	78.00
0350020200		AB型 PHC Φ400×95	米	104.00
0350030200		AB型 PHC Φ500×100	米	149.80
0350040200		AB型 PHC Φ500×125	米	160.50
0350050200		AB型 PHC Φ600×110	米	208.33
0350060200		AB型 PHC Φ600×130	米	229.67

工程常用材料综合价格

(1)				
材料编码 (运行)	材料名称	规格 (mm)	单位	综合价格 (元)
001610000	H型钢	高度 (H) < 300	t	2859.90
001600000	H型钢	高度 (H) 300--500	t	3000.81
001620000	H型钢	高度 (H) > 500	t	3315.17
002600000	槽 钢	#5--6.5	t	3103.85
002610000	槽 钢	#8--11	t	3123.23
002620000	槽 钢	#12--16	t	3222.08
002630000	槽 钢	#18--24	t	3202.00
002640000	槽 钢	#25--30	t	3075.22
002650000	槽 钢	#32--40	t	3150.90
051630000	热轧薄钢板	1.0--1.5	t	3254.78
051650000	热轧薄钢板	1.6--1.8	t	3052.44
051670000	热轧薄钢板	2.0--2.5	t	2947.79
051690000	热轧薄钢板	2.8--3.2	t	2940.07
100710000	热轧薄钢板	3.5--4.0	t	2821.91
151730900	热轧厚钢板	4.5--7 Q235	t	2836.81
151750900	热轧厚钢板	8--10 Q235	t	3034.42
151760900	热轧厚钢板	11--15 Q235	t	2865.54
151770900	热轧厚钢板	16--20 Q235	t	2813.54
151780900	热轧厚钢板	21--30 Q235	t	2862.02
151731200	热轧厚钢板	4.5--7 Q345	t	3322.10
151751200	热轧厚钢板	8--10 Q345	t	3286.05
151761200	热轧厚钢板	11--15 Q345	t	3104.95
151771200	热轧厚钢板	16--20 Q345	t	3023.39

工程常用材料综合价格

(1)				
材料编码 (运行)	材料名称	规格 (mm)	单位	综合价格 (元)
001610000	H型钢	高度 (H) < 300	t	2859.90
001600000	H型钢	高度 (H) 300--500	t	3000.81
001620000	H型钢	高度 (H) > 500	t	3315.17
002600000	槽 钢	#5--6.5	t	3103.85
002610000	槽 钢	#8--11	t	3123.23
002620000	槽 钢	#12--16	t	3222.08
002630000	槽 钢	#18--24	t	3202.00
002640000	槽 钢	#25--30	t	3075.22
002650000	槽 钢	#32--40	t	3150.90
051630000	热轧薄钢板	1.0--1.5	t	3254.78
051650000	热轧薄钢板	1.6--1.8	t	3052.44
051670000	热轧薄钢板	2.0--2.5	t	2947.79
051690000	热轧薄钢板	2.8--3.2	t	2940.07
100710000	热轧薄钢板	3.5--4.0	t	2821.91
151730900	热轧厚钢板	4.5--7 Q235	t	2836.81
151750900	热轧厚钢板	8--10 Q235	t	3034.42
151760900	热轧厚钢板	11--15 Q235	t	2865.54
151770900	热轧厚钢板	16--20 Q235	t	2813.54
151780900	热轧厚钢板	21--30 Q235	t	2862.02
151731200	热轧厚钢板	4.5--7 Q345	t	3322.10
151751200	热轧厚钢板	8--10 Q345	t	3286.05
151761200	热轧厚钢板	11--15 Q345	t	3104.95
151771200	热轧厚钢板	16--20 Q345	t	3023.39

预拌混凝土综合价					
材料编码 (试运行)	材料名称	强度等级	单位	综合价格 (元)	材料 (试)
80210160050300	水下混凝土	C20	m³	351	802101
80210165050400		C25	m³	361	802101
80210180050500		C30	m³	372	802101
80210185050600		C35	m³	393	802101
80210186050700		C40	m³	402	802101
80210186050800		C45	m³	424	802101
80210186050900		C50	m³	448	802101
80210161050300	水下泵送混凝土	C20	m³	357	802101
80210161050400		C25	m³	367	802101
80210161050500		C30	m³	378	802101
80210161050600		C35	m³	399	802101
80210161050700		C40	m³	408	802101
80210161050800		C45	m³	430	802101
80210161050900		C50	m³	454	802101
说明: 1、预拌混凝土综合价格适用于除番禺区、南沙区、花都区、从化区、增城区外的广					
2、本表的价格已综合了预拌混凝土各种碎石粒径。					
3、本表的价格是正常施工条件之下的普通混凝土价格, 不包括因采取特殊施工措施					
沥青混凝土综					
材料编码 (试运行)	材料名称	单位	综合价格 (元)	材料 (试)	
80250001036200	粗粒式普通沥青砼 AC 花岗岩	m³	1050	802501	
80250050036100	中粒式普通沥青砼 AC 花岗岩	m³	1147	802501	
80250100036000	细粒式普通沥青砼 AC 花岗岩	m³	1235	040502	
80250160031300	砂粒式普通沥青砼 AC 花岗岩	m³	1385	040502	
04050215000100	沥青黑碎石 花岗岩	m³	930	040502	
80250111036100	中粒式改性沥青砼 AC 花岗岩	m³	1334	说明:	

价格 (2)

材料编码 (运行)	材料名称	强度等级	单位	综合价格 (元)
51060300	水下防水混凝土	C20	m ³	357
51060400		C25	m ³	367
51060500		C30	m ³	378
51060600		C35	m ³	399
51060700		C40	m ³	408
51060800		C45	m ³	430
51060900		C50	m ³	454
61060300	水下防水泵送混凝土	C20	m ³	363
61060400		C25	m ³	373
61060500		C30	m ³	384
61060600		C35	m ³	405
61060700		C40	m ³	414
61060800		C45	m ³	436
61060900		C50	m ³	460

广州市行政区域使用。

施所增加的混凝土的材料费用。

合价格

材料编码 (运行)	材料名称	单位	综合价格 (元)
110036000	细粒式改性沥青砼 AC 花岗岩	m ³	1412
110031300	砂粒式改性沥青砼 AC 花岗岩	m ³	1567
215240100	细粒式沥青玛蹄脂碎石 SMA-13 花岗岩	m ³	1768
215240200	细粒式沥青玛蹄脂碎石 SMA-13 玄武岩	m ³	1896
215240300	细粒式沥青玛蹄脂碎石 SMA-13 辉绿岩	m ³	1789

道路维修工程单次供应量≤100m³的, 单价另计。

续表

干混砂浆综合价		
材料编码 (试运行)	材料名称	性能指标
80050170010200	普通干混砌筑砂浆	保水率 $\geq 88\%$
80050170010300		
80050170010400		
80050170010500		
80050170010600		
80050170020200	薄层干混砌筑砂浆	保水率 $\geq 99\%$
80050170020400		
80050170030200	普通干混抹灰砂浆	保水率 $\geq 88\%$ 拉伸粘结强度(14天) M5: $\geq 0.15\text{Mpa}$, >M5: $\geq 0.20\text{Mpa}$
80050170030400		
80050170030500		
80050170030600		
80050170040200	薄层干混抹灰砂浆	保水率 $\geq 99\%$ 拉伸粘结强度(14天) $\geq 0.30\text{Mpa}$
80050170040400		
80050170050500	干混地面砂浆	保水率 $\geq 88\%$
80050170050600		
80050170050700		
80050170000401	干混防水砂浆:P6	抗渗压力(28天) $\geq 0.6\text{Mpa}$ 保水率 $\geq 88\%$ 拉伸粘结强度(14天) $\geq 0.2\text{Mpa}$
80050170000501		
80050170000601		
80050170000402	干混防水砂浆:P8	抗渗压力(28天) $\geq 0.8\text{Mpa}$ 保水率 $\geq 88\%$ 拉伸粘结强度(14天) $\geq 0.2\text{Mpa}$
80050170000502		
80050170000602		
80050170000403	干混防水砂浆:P10	抗渗压力(28天) $\geq 1.0\text{Mpa}$ 保水率 $\geq 88\%$ 拉伸粘结强度(14天) $\geq 0.2\text{Mpa}$
80050170000503		
80050170000603		

格 (1)

强度等级	综合价格 (元/t)	适用范围	t/m³ 系数
M5	263	砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$	1.60
M7.5	268		1.60
M10	273		1.60
M15	283		1.60
M20	293		1.60
M5	347	砌筑灰缝 $< 5\text{mm}$	1.55
M10	362		1.55
M5	273	一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$	1.60
M10	283		1.60
M15	293		1.60
M20	298		1.60
M5	357	一次抹灰厚度 $< 5\text{mm}$	1.55
M10	372		1.55
M15	283	地面普通找平	1.60
M20	293		1.60
M25	303		1.60
M10	357	用于有抗渗压力要求的工程部位	1.55
M15	367		1.55
M20	377		1.55
M10	367		1.55
M15	377		1.55
M20	387		1.55
M10	377		1.55
M15	387		1.55
M20	397		1.55

干混砂浆综合价		
材料编码 (试运行)	材料名称	性能指标
80090200010100	干混聚苯骨料保温砂浆 一类	导热系数 ≤ 0.06 、 拉伸粘结强度 $\geq 0.1\text{Mpa}$
80090200020100	干混无机骨料保温砂浆 二类 I型	导热系数 ≤ 0.07 、 抗压强度 $\geq 0.2\text{Mpa}$ 、 保水率 $\geq 95\%$
80090200020200	干混无机骨料保温砂浆 二类 II型	导热系数 ≤ 0.085 、 抗压强度 $\geq 0.4\text{Mpa}$ 、 保水率 $\geq 95\%$
说明: 1、干混砂浆的综合价格适用于除番禺区、南沙区、花都区、从化区、增城区外的广		
2、干混砂浆综合价格按国家标准 GB/T 25181-2010为依据制定。		
3、 t/m^3 系数: 是按比例加水拌和后每 m^3 砂浆所耗用干混砂浆 t 的参考数量。如系数		
4、抹灰水泥砂浆强度等级的表示方法可按以下的对比数据参考使用:		
广东省各种工程计价依据抹灰用水泥砂浆配合比		
广东省各种工程计价依据抹灰用水泥防水砂浆配合比		
相当于本综合价格抹灰砂浆的强度等级		
5、抹灰水泥石灰砂浆强度等级的表示方法可按以下的对比数据参考使用:		
广东省各种工程计价依据抹灰用混合砂浆配合比		
可套用本综合价格抹灰砂浆的强度等级		

格 (2)

强度等级	综合价格 (元/t)	适用范围	t/m³ 系数
	3424	B1级防火要求	0.23
	3553	A级防火要求	0.25
	2987	A级防火要求	0.33

广州市行政区域使用。

1.60即1m³湿砂浆耗用1.60t干混砂浆。

	1:1	1:2	1:2.5	1:3
	1:1	1:2	1:2.5	1:3
	M20	M15	M10	M5

1:0.3:4	1:1:6	1:2:8	1:3:9	1:0.5:1
M5	M5	M5	M5	M15

续表

湿拌砂浆综合			
材料编码 (试运行)	材料名称	性能指标	强度
80050460010200	湿拌砌筑砂浆	保水率≥88%。 凝结时间≥8小时	
80050460010300			M
80050460010400			M
80050460010500			M
80050460010600			M
80050460030200	湿拌抹灰砂浆	保水率≥88%。 凝结时间≥8小时 拉伸粘结强度(14天) M5: ≥0.15Mpa, >M5: ≥0.20Mpa。	
80050460030400			M
80050460030500			M
80050460030600			M
80050460050200	湿拌地面砂浆	保水率≥88%。 凝结时间≥4小时	
80050460050600			M
80050460050700			M
80050460000401	湿拌防水砂浆:P6	抗渗压力(28天)≥0.6Mpa 保水率≥88%。凝结时间≥8小时 拉伸粘结强度(14天)≥0.2Mpa	
80050460000501			M
80050460000601			M
80050460000402	湿拌防水砂浆:P8	抗渗压力(28天)≥0.8Mpa 保水率≥88%。凝结时间≥8小时 拉伸粘结强度(14天)≥0.2Mpa	
80050460000502			M
80050460000602			M
80050460000403	湿拌防水砂浆:P10	抗渗压力(28天)≥1.0Mpa 保水率≥88%。凝结时间≥8小时 拉伸粘结强度(14天)≥0.2Mpa	
80050460000503			M
80050460000603			M
说明: 1、湿拌砂浆的综合价格适用于除番禺区、南沙区、花都区、从化区、增城区外的广			
2、湿拌砂浆综合价格按国家标准 GB/T 25181-2010为依据制定。			
3、抹灰水泥砂浆强度等级的表示方法可按以下的对比数据参考使用:			
广东省各种工程计价依据抹灰用水泥砂浆配合比			
广东省各种工程计价依据抹灰用水泥防水砂浆配合比			
相当于本综合价格抹灰砂浆的强度等级			
4、抹灰水泥石灰砂浆强度等级的表示方法可按以下的对比数据参考使用:			
广东省各种工程计价依据抹灰用混合砂浆配合比			
1:0			
可套用本综合价格抹灰砂浆的强度等级			

价格

度等级	综合价格 (元/m³)	适用范围
M5	313	砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$
M7.5	318	
M10	328	
M15	338	
M20	348	
M5	318	一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$
M10	333	
M15	343	
M20	353	
M15	338	地面普通找平
M20	348	
M25	358	
M10	343	
M15	353	用于有抗渗压力要求的工程部位
M20	363	
M10	348	
M15	358	
M20	368	
M10	353	
M15	363	
M20	373	

广州市行政区域使用。

	1:1	1:2	1:2.5	1:3
	1:1	1:2	1:2.5	1:3
	M20	M15	M10	M5
0.3:4	1:1:6	1:2:8	1:3:9	1:0.5:1
M5	M5	M5	M5	M15

铝合金门窗基准价			
材料编码 (试运行)	材料名称	2006省定额每 m^2 门窗 基准制作价(元)	
11090011011100	50系列全玻平开门	298.08	
11090011021104	50系列半玻平开门 无亮	359.76	
11090011021105	50系列半玻平开门 带亮	359.76	
11190040010600	46(100)系列全玻平开(地弹)门	298.18	
11190040020604	46(100)系列半玻平开(地弹)门 无亮	385.80	
11190040020605	46(100)系列半玻平开(地弹)门 带亮	385.80	
11090170000300	38系列平开窗	374.41	
11090090002300	90系列推拉窗(门)	276.68	
11090100000000	矩形固定窗	174.19	
11090110000000	异形固定窗	415.10	
11090120000000	铝框铝合金百叶窗	494.47	
注: 1、凡实际施工所采用的铝合金门窗每平方米铝合金型材耗用量与本表中基准用料不同, 按《广东省建筑装饰工程综合定额2006》及《广东省建筑与装饰工程综合定额2006》的规定增减铝合金型材用量后, 再调整铝合金门窗基准制作价。如果采用与银田《广州地区建设工程材料(设备)厂商价格信息》中当季已注明铝合金生产企业名称的材料, 则按该材料价格调整铝合金门窗基准制作价。经上述铝合金门窗基准制作价的调整之后, 就形成铝合金门窗基准制作价。 2、本基准制作价使用《广东省装饰装修工程综合定额2006》及《广东省建筑与装饰工程综合定额2006》及《广东省建筑与装饰工程综合定额2006》门窗安装及玻璃价格的确定按《广东省装饰装修工程综合定额2006》及《广东省建筑与装饰工程综合定额2006》。 3、本基准制作价已包括生产制作时附带在门窗的小五金配件(地弹簧除外), 执行此价。			

制作价格

2010省定额每 m^2 门窗 基准制作价（元）	其 中	
	每 m^2 门窗铝材基准用料 （千克）	每kg银白色铝材综合价格 （元）
255.34	6.19	20.78
317.02	8.20	20.78
317.02	8.20	20.78
255.44	6.40	20.78
343.06	9.59	20.78
343.06	9.59	20.78
341.45	7.27	20.78
248.04	4.82	20.78
143.14	3.30	20.78
380.58	6.98	20.78
489.49	13.13	20.78

时，应按广州市建设工程造价管理站编制的《铝合金门窗幕墙工程型材用量
白色铝材综合价不同类型的，或者是指定生产企业品牌的铝合金型材，可选用
料价格，经甲乙双方协商作出调整后代换本表的每kg银白色铝材综合价格，再
窗的综合价格。

《工程综合定额2010》计算的铝合金门窗工程造价不包玻璃、不包安装。铝合金
《工程综合定额2010》相关子目及其规定计算。

格时不再考虑这些门窗小五金配件的价差调整。

续表

玻璃综合价						
材料编码 (试运行)	材料名称	品种规格	单位	综合价格 (元)	材料编码 (试运行)	
06010001010100	平板玻璃	3mm白玻	m ²	15.00	06090002011100	
06010010030100		5mm白玻	m ²	28.00	06090001011700	
06010001010200		3mm茶、绿、蓝玻	m ²	17.00	06090010012300	
06010010030200		5mm茶、绿、蓝玻	m ²	30.00	06090010012400	
06050001030100	钢化玻璃	5mm白玻	m ²	57	06090002012900	
06050002040100		6mm白玻	m ²	68	06090002013500	
06050002050100		8mm白玻	m ²	94	06110002010800	
06050010060100		10mm白玻	m ²	116	06110002010900	
06050020070100		12mm白玻	m ²	136	06110001011100	
06050002080100		15mm白玻	m ²	230	06110002011200	
06050030090100		19mm白玻	m ²	339	06110002011300	
06050001030200		5mm绿、蓝玻	m ²	73	06110002011500	
06050002040200		6mm绿、蓝玻	m ²	84	06110002011600	
06050002050200		8mm绿、蓝玻	m ²	119	06110002011900	
06050010060200		10mm绿、蓝玻	m ²	146	06110002030800	
06050020070200		12mm绿、蓝玻	m ²	170	06110002030900	
06050001030300		5mm灰玻	m ²	115	06110001031100	
06050002040300		6mm灰玻	m ²	130	06110002031200	
06050002050300		8mm灰玻	m ²	160	06110002031300	
06050010060300		10mm灰玻	m ²	180	06110002031500	
06050020070300		12mm灰玻	m ²	200	06110002031600	
06050041040100		弧形钢化玻璃	6mm白玻	m ²	143	06110002031900
06050041050100			8mm白玻	m ²	187	06110002024000
06050040060100			10mm白玻	m ²	230	06110002024100
06050050070100	12mm白玻		m ²	274	06110002024400	
06050041080100	15mm白玻		m ²	397	06110002024500	
06210002030000	钢化镀膜玻璃	5mm	m ²	125	06110002024800	
06210001040000		6mm	m ²	136	06110002024900	
06210002050000		8mm	m ²	157		
06210002060000		10mm	m ²	188		
06210002070000		12mm	m ²	241		
说明: 钢化玻璃版面L>3600mm的价格另计。所有玻璃均不含钻孔、开槽等特殊加工费用。						

格

材料名称	品种规格	单位	综合价格 (元)
夹层玻璃	5mm钢化白玻+0.38PVB+5mm钢化白玻	m ²	163
	6mm钢化白玻+0.76PVB+6mm钢化白玻	m ²	224
	8mm钢化白玻+1.14PVB+8mm钢化白玻	m ²	315
	8mm钢化白玻+1.52PVB+8mm钢化白玻	m ²	377
	10mm钢化白玻+1.52PVB+10mm钢化白玻	m ²	397
	12mm钢化白玻+1.90PVB+12mm钢化白玻	m ²	488
钢化中空玻璃	5mm钢化白玻+6A+5mm钢化白玻	m ²	158
	5mm钢化白玻+9A+5mm钢化白玻	m ²	173
	6mm钢化白玻+6A+6mm钢化白玻	m ²	188
	6mm钢化白玻+9A+6mm钢化白玻	m ²	203
	6mm钢化白玻+12A+6mm钢化白玻	m ²	223
	8mm钢化白玻+9A+8mm钢化白玻	m ²	254
	8mm钢化白玻+12A+8mm钢化白玻	m ²	275
	10mm钢化白玻+12A+10mm钢化白玻	m ²	303
钢化镀膜中空玻璃	5mm钢化镀膜+6A+5mm钢化白玻	m ²	225
	5mm钢化镀膜+9A+5mm钢化白玻	m ²	239
	6mm钢化镀膜+6A+6mm钢化白玻	m ²	254
	6mm钢化镀膜+9A+6mm钢化白玻	m ²	269
	6mm钢化镀膜+12A+6mm钢化白玻	m ²	293
	8mm钢化镀膜+9A+8mm钢化白玻	m ²	320
	8mm钢化镀膜+12A+8mm钢化白玻	m ²	341
	10mm钢化镀膜+12A+10mm钢化白玻	m ²	360
钢化Low-E中空玻璃	6mm钢化LOW-E+9A+6mm钢化白玻	m ²	334
	6mm钢化LOW-E+12A+6mm钢化白玻	m ²	364
	8mm钢化LOW-E+12A+6mm钢化白玻	m ²	399
	8mm钢化LOW-E+12A+8mm钢化白玻	m ²	419
	10mm钢化LOW-E+12A+8mm钢化白玻	m ²	478
	10mm钢化LOW-E+12A+10mm钢化白玻	m ²	499

ZHENGCE FACUI

政策法规



镀锌钢管（水煤气管）						
材料编码 (试运行)	DN	英寸	壁厚	单位	综合价格（元）	材 (个)
17030100010100	15	½"	2.0	m	6.14	1703
17030100020100	20	¾"	2.0	m	7.96	1703
17030100030100	25	1"	2.0	m	10.23	1703
17030100040100	32	1¼"	2.0	m	12.75	1703
17030100050100	40	1½"	2.0	m	14.21	1703
17030100060100	50	2"	2.0	m	17.92	1703
17030100010200	15	½"	2.3	m	6.75	1703
17030100020200	20	¾"	2.3	m	8.90	1703
17030100030200	25	1"	2.3	m	10.86	1703
17030100040200	32	1¼"	2.3	m	14.01	1703
17030100050200	40	1½"	2.3	m	15.86	1703
17030100060200	50	2"	2.3	m	20.21	1703
17030100010300	15	½"	2.5	m	7.10	1703
17030100020300	20	¾"	2.5	m	9.14	1703
17030100030300	25	1"	2.5	m	11.67	1703
17030100040300	32	1¼"	2.5	m	14.80	1703
17030100050300	40	1½"	2.5	m	17.09	1703
17030100060300	50	2"	2.5	m	22.19	1703
17030100070300	65	2½"	2.5	m	28.01	1703
17030100080300	80	3"	2.5	m	33.12	1703
17030100090300	100	4"	2.5	m	42.95	1703
17030100010400	15	½"	2.75	m	7.58	1703

综合价格 (1)

材料编码 (试运行)	DN	英寸	壁厚	单位	综合价格 (元)
0100020400	20	¾"	2.75	m	9.77
0100030400	25	1"	2.75	m	12.70
0100040400	32	1¼"	2.75	m	16.25
0100050400	40	1½"	2.75	m	18.69
0100060400	50	2"	2.75	m	24.19
0100070400	65	2½"	2.75	m	30.90
0100080400	80	3"	2.75	m	36.10
0100090400	100	4"	2.75	m	47.21
0100010600	15	¾"	3.0	m	8.69
0100020600	20	¾"	3.0	m	11.34
0100030600	25	1"	3.0	m	13.80
0100040600	32	1¼"	3.0	m	17.34
0100050600	40	1½"	3.0	m	20.52
0100060600	50	2"	3.0	m	25.80
0100070600	65	2½"	3.0	m	32.60
0100080600	80	3"	3.0	m	38.72
0100090600	100	4"	3.0	m	50.43
0100010800	15	¾"	3.25	m	9.34
0100020800	20	¾"	3.25	m	12.28
0100030800	25	1"	3.25	m	14.69
0100040800	32	1¼"	3.25	m	18.80
0100050800	40	1½"	3.25	m	21.66

续表

镀锌钢管（水煤气管）						
材料编码 (试运行)	DN	英寸	壁厚	单位	综合价格（元）	材 (
17030100060800	50	2"	3.25	m	27.24	1703
17030100070800	65	2½"	3.25	m	35.44	1703
17030100080800	80	3"	3.25	m	41.59	1703
17030100090800	100	4"	3.25	m	54.43	1703
17030100020900	20	¾"	3.5	m	12.98	1703
17030100030900	25	1"	3.5	m	16.60	1703
17030100040900	32	1¼"	3.5	m	20.13	1703
17030100050900	40	1½"	3.5	m	23.83	1703
17030100060900	50	2"	3.5	m	29.32	1703
17030100070900	65	2½"	3.5	m	37.54	1703
17030100080900	80	3"	3.5	m	44.16	1703
17030100090900	100	4"	3.5	m	57.53	1703
17030100100900	125	5"	3.5	m	71.69	1703
17030100110900	150	6"	3.5	m	84.41	1703
17030100120900	200	8"	3.5	m	115.47	1703
17030100031000	25	1"	3.75	m	17.84	1703
17030100041000	32	1¼"	3.75	m	22.43	1703
17030100051000	40	1½"	3.75	m	25.36	1703
17030100061000	50	2"	3.75	m	32.18	1703
17030100071000	65	2½"	3.75	m	40.05	1703
17030100081000	80	3"	3.75	m	46.99	1703
17030100091000	100	4"	3.75	m	60.95	1703

综合价格 (2)

材料编码 (试运行)	DN	英寸	壁厚	单位	综合价格 (元)
0100101000	125	5"	3.75	m	77.60
0100111000	150	6"	3.75	m	91.06
0100121000	200	8"	3.75	m	123.96
0100041200	32	1 1/4"	4.0	m	23.91
0100051200	40	1 1/2"	4.0	m	27.05
0100061200	50	2"	4.0	m	34.79
0100071200	65	2 1/2"	4.0	m	43.55
0100081200	80	3"	4.0	m	49.70
0100091200	100	4"	4.0	m	64.66
0100101200	125	5"	4.0	m	81.26
0100111200	150	6"	4.0	m	96.47
0100121200	200	8"	4.0	m	133.67
0100071300	65	2 1/2"	4.25	m	42.96
0100081300	80	3"	4.25	m	51.27
0100091300	100	4"	4.25	m	66.96
0100101300	125	5"	4.25	m	85.08
0100111300	150	6"	4.25	m	100.39
0100121300	200	8"	4.25	m	139.97
0100071400	65	2 1/2"	4.5	m	48.43
0100081400	80	3"	4.5	m	57.09
0100091400	100	4"	4.5	m	74.11
0100101400	125	5"	4.5	m	91.08

镀锌钢管（水煤气管）						
材料编码 (试运行)	DN	英寸	壁厚	单位	综合价格（元）	材 (个)
17030100111400	150	6"	4.5	m	107.14	1703
17030100121400	200	8"	4.5	m	150.00	1703
17030100071500	65	2½"	4.75	m	49.17	1703
17030100081500	80	3"	4.75	m	58.74	1703
17030100091500	100	4"	4.75	m	76.41	1703
17030100101500	125	5"	4.75	m	97.95	1703
17030100111500	150	6"	4.75	m	116.04	1703
17030100121500	200	8"	4.75	m	159.10	1703
17030100071600	65	2½"	5.0	m	53.43	1703
17030100081600	80	3"	5.0	m	63.66	1703
17030100091600	100	4"	5.0	m	83.63	1703
17030100101600	125	5"	5.0	m	101.63	1703
17030100111600	150	6"	5.0	m	121.65	1703
17030100121600	200	8"	5.0	m	163.80	1703
17030100131600	250	10"	5.0	m	238.53	1703
17030100141600	300	12"	5.0	m	288.33	1703
17030100081700	80	3"	5.5	m	70.00	1703
17030100091700	100	4"	5.5	m	91.65	1703
17030100101700	125	5"	5.5	m	113.66	1703

综合价格 (3)

材料编码 (式运行)	DN	英寸	壁厚	单位	综合价格 (元)
0100111700	150	6"	5.5	m	133.56
0100121700	200	8"	5.5	m	183.10
0100131700	250	10"	5.5	m	265.09
0100141700	300	12"	5.5	m	316.67
0100101800	125	5"	6.0	m	123.72
0100111800	150	6"	6.0	m	145.43
0100121800	200	8"	6.0	m	195.74
0100131800	250	10"	6.0	m	283.90
0100141800	300	12"	6.0	m	339.19
0100102000	125	5"	7.0	m	141.38
0100112000	150	6"	7.0	m	170.16
0100122000	200	8"	7.0	m	231.49
0100132000	250	10"	7.0	m	341.50
0100142000	300	12"	7.0	m	393.49
0100102100	125	5"	8.0	m	152.37
0100112100	150	6"	8.0	m	185.68
0100122100	200	8"	8.0	m	257.76
0100132100	250	10"	8.0	m	361.49
0100142100	300	12"	8.0	m	457.84

续表

镀锌钢塑复合管							
材料编码 (试运行)	材料名称	规格		壁厚 (mm)	单位	综合价格 (元)	材料 (元)
		DN	英寸				
17230002010104	衬塑(PE)冷 水管	15	1/2"	3.80	m	8.95	1723
17230002010204		20	3/4"	3.80	m	10.81	1723
17230002010305		25	1"	4.00	m	15.12	1723
17230002010405		32	1 1/4"	4.00	m	20.28	1723
17230002010506		40	1 1/2"	4.25	m	24.42	1723
17230002010607		50	2"	4.50	m	31.38	1723
17230002010707		65	2 1/2"	4.50	m	42.98	1723
17230002010908		80	3"	5.50	m	54.65	1723
17230002011008		100	4"	5.50	m	73.63	1723
17230002011109		125	5"	6.00	m	107.71	1723
17230002011210		150	6"	6.50	m	123.61	1723
17230002011311		200	8"	7.50	m	236.75	1723

防火门综合					
材料编码 (试运行)	材料名称	防火性能	单位	综合价格 (元)	材料 (元)
11030030000101	钢质单扇防火门	A1.5(甲级)	m ²	380	1101
11030030000201	钢质单扇防火门	A1.0(乙级)	m ²	360	1101
11030030000301	钢质单扇防火门	A0.5(丙级)	m ²	340	1101
11030030000102	钢质双扇防火门	A1.5(甲级)	m ²	390	1101
11030030000202	钢质双扇防火门	A1.0(乙级)	m ²	370	1101
11030030000302	钢质双扇防火门	A0.5(丙级)	m ²	350	1101
11030030000000	钢质防火门视窗加价		m ²	410	1101
11070002000100	304材质不锈钢防火门	A1.5(甲级)	m ²	1190	1107

说明: 1、防火门综合价格按国家标准GB12955-2008为依据制定。

2、防火门综合价格包括油漆、小五金、安装费, 不包括闭门器。

3、防火门视窗加价包括防火玻璃, 按视窗的外围面积计价。

综合价格

材料编码 (试运行)	材料名称	规格		壁厚 (mm)	单位	综合价格 (元)
		DN	英寸			
0002040104	涂塑(PE)管	15	½"	3.80	m	7.97
0002040204		20	¾"	3.80	m	9.91
0002040305		25	1"	4.00	m	14.11
0002040405		32	1¼"	4.00	m	17.21
0002040506		40	1½"	4.25	m	21.60
0002040607		50	2"	4.50	m	28.41
0002040707		65	2½"	4.50	m	36.04
0002040908		80	3"	5.50	m	48.43
0002041008		100	4"	5.50	m	64.36
0002041109		125	5"	6.00	m	89.74
0002041210		150	6"	6.50	m	103.86
0002041311		200	8"	7.50	m	175.59

价格

材料编码 (试运行)	材料名称	防火性能	单位	综合价格 (元)
0002000101	普通木质单扇防火门	A1.5(甲级)	m ²	490
0002000201	普通木质单扇防火门	A1.0(乙级)	m ²	470
0002000301	普通木质单扇防火门	A0.5(丙级)	m ²	460
0002000102	普通木质双扇防火门	A1.5(甲级)	m ²	500
0002000202	普通木质双扇防火门	A1.0(乙级)	m ²	480
0002000302	普通木质双扇防火门	A0.5(丙级)	m ²	470
0002000000	木质防火门视窗加价		m ²	490
0002000200	304材质不锈钢防火门	A1.0(乙级)	m ²	1130

塑料管综合价					
材料编码 (试运行)	材料名称	规格mm	单位	综合价格(元)	
17250370010400	PVC-U排水管	Φ32×2.0	■	4.24	1725
17250370010500		Φ40×2.0	■	5.36	1725
17250370010600		Φ50×2.0	■	6.04	1725
17250370010800		Φ75×2.3	■	10.41	1725
17250370011100		Φ110×3.2	■	20.61	1725
17250370011400		Φ160×4.0	■	36.96	1725
17250370011500		Φ200×4.9	■	63.11	1725
17250370011700		Φ250×6.2	■	94.94	1725
17250370011900		Φ315×7.8	■	157.72	1725
17250370012200		Φ400×9.8	■	238.58	1725
17250390031100	PVC-U雨水管(压力管)	Φ110×4.0	■	25.45	1725
17250390031400		Φ160×5.0	■	49.16	1725
17250390031500		Φ200×6.0	■	77.57	1725
17250390031700		Φ250×8.0	■	127.21	1725
17250370150800	PVC-U内螺旋 消音排水管	Φ75×2.3	■	12.36	1725
17250370151100		Φ110×3.2	■	24.12	1725
17250370151400		Φ160×4.0	■	42.95	1725
17250370160800	PVC-U中空螺旋消音管 (I型)	Φ75×3.8	■	14.57	1725
17250370161100		Φ110×3.8	■	23.74	1725
17250370161400		Φ160×5.0	■	46.76	1725
17250370170600	PVC-U中空螺旋消音管 (II型)	Φ50×4.8	■	10.07	1725
17250370170800		Φ75×5.0	■	15.29	1725
17250370171100		Φ110×6.0	■	30.28	1725
17250370171400		Φ160×7.0	■	50.95	1725
17250370180600	PVC-U中空壁消音管	Φ50×4.8	■	8.38	1725
17250370180800		Φ75×5.0	■	13.14	1725
17250370181100		Φ110×6.0	■	25.02	1725
17250370181400		Φ160×7.0	■	43.79	1725
17250050020705	PVC-U给水管0.63MPa	Φ63×2.0	■	8.82	1725
17250050020805		Φ75×2.3	■	10.52	1725
17250050020905		Φ90×2.8	■	16.05	1725
17250050021105		Φ110×2.7	■	19.73	1725

说明: PVC-U: 聚氯乙烯, PP-R: 三型共聚聚丙烯, PE: 聚乙烯, HDPE: 高密度聚乙烯。

各 (1)

材料编码 (试运行)	材料名称	规格mm	单位	综合价格 (元)
0050021405	PVC-U给水管0.63MPa	Φ160×4.0	m	41.05
0050020507	PVC-U给水管1.0MPa	Φ40×2.0	m	4.83
0050020607		Φ50×2.4	m	6.78
0050020707		Φ63×3.0	m	11.11
0050020807		Φ75×3.6	m	15.20
0050020907		Φ90×4.3	m	21.64
0050021107		Φ110×4.2	m	26.08
0050020309	PVC-U给水管1.6MPa	Φ25×2.0	m	2.82
0050020409		Φ32×2.4	m	4.35
0050020509		Φ40×3.0	m	6.58
0050020609		Φ50×3.7	m	9.94
0050020709		Φ63×4.7	m	16.49
0050020809		Φ75×5.6	m	22.22
0050020909		Φ90×6.7	m	32.74
0050021109		Φ110×6.6	m	39.76
0050020210	PVC-U给水管2.0MPa	Φ20×2.0	m	2.20
0050020310		Φ25×2.3	m	3.20
0050020410		Φ32×2.9	m	5.07
0050020510		Φ40×3.7	m	8.03
0050020211	PVC-U给水管2.5MPa	Φ20×2.3	m	2.49
0050020311		Φ25×2.8	m	3.74
0050020411		Φ32×3.6	m	6.11
0050050208	PP-R给水管1.25MPa	Φ20×2.0	m	2.66
0050050308		Φ25×2.3	m	3.75
0050050408		Φ32×2.9	m	5.79
0050050508		Φ40×3.7	m	10.56
0050050608		Φ50×4.6	m	15.64
0050050708		Φ63×5.8	m	25.55
0050050808		Φ75×6.8	m	37.74
0050050908		Φ90×8.2	m	54.43
0050051108		Φ110×10.0	m	80.77
0050051408		Φ160×14.6	m	171.36

续表

塑料管综合价					
材料编码 (试运行)	材料名称	规格mm	单位	综合价格(元)	
17250050050109	PP-R给水管1.6MPa	Φ16×1.9	m	2.27	1725
17250050050209		Φ20×2.3	m	2.82	1725
17250050050309		Φ25×2.8	m	4.29	1725
17250050050409		Φ32×3.6	m	7.28	1725
17250050050509		Φ40×4.5	m	13.39	1725
17250050050609		Φ50×5.6	m	20.81	1725
17250050050709		Φ63×7.1	m	33.19	1725
17250050050809		Φ75×8.4	m	45.33	1725
17250050050909		Φ90×10.1	m	65.51	1725
17250050051109		Φ110×12.3	m	96.76	1725
17250050051409		Φ160×17.9	m	212.13	1725
17250050050110	PP-R给水管2.0MPa	Φ16×2.2	m	2.75	1725
17250050050210		Φ20×2.8	m	3.56	1725
17250050050310		Φ25×3.5	m	5.42	1725
17250050050410		Φ32×4.4	m	9.03	1725
17250050050510		Φ40×5.5	m	15.07	1725
17250050050610		Φ50×6.9	m	23.03	1725
17250050050710		Φ63×8.6	m	39.12	1725
17250050050810		Φ75×10.1	m	54.11	1725
17250050050910		Φ90×12.3	m	78.16	1725
17250050051110		Φ110×15.1	m	119.02	1725
17250050051410		Φ160×21.9	m	251.35	1725
17250050050211	PP-R给水管2.5MPa	Φ20×3.4	m	4.40	1725
17250050050311		Φ25×4.2	m	7.57	1725
17250050050411		Φ32×5.4	m	12.09	1725
17250050050511		Φ40×6.7	m	19.04	1725
17250050050611		Φ50×8.3	m	29.53	1725
17250050050711		Φ63×10.5	m	47.42	1725
17250050050811		Φ75×12.5	m	66.51	1725
17250050050911		Φ90×15.0	m	92.16	1725
17250050051111		Φ110×18.3	m	142.82	1725
17250050051411		Φ160×26.6	m	301.74	1725
17250050081104	PE聚乙烯给水管PE100	Φ110×4.2	m	36.63	1725
17250050081204	0.6MPa	Φ125×4.8	m	47.01	1725

说明: PVC-U: 聚氯乙烯, PP-R: 三型共聚聚丙烯, PE: 聚乙烯, HDPE: 高密度聚乙烯。

各 (2)

材料编码 (试运行)	材料名称	规格mm	单位	综合价格 (元)
0050081404	PE聚乙烯给水管PE100 0.6MPa	Φ160×6.2	m	76.96
0050081504		Φ200×7.7	m	119.28
0050081604		Φ225×8.6	m	150.28
0050081704		Φ250×9.6	m	186.00
0050081904		Φ315×12.1	m	296.35
0050082104		Φ355×13.6	m	373.79
0050082204		Φ400×15.3	m	472.60
0050082304		Φ450×17.2	m	627.24
0050082404		Φ500×19.1	m	773.99
0050082704		Φ630×24.1	m	1231.56
0050080906	PE聚乙烯给水管PE100 0.8MPa	Φ90×4.3	m	30.06
0050081106		Φ110×5.3	m	44.83
0050081206		Φ125×6.0	m	58.01
0050081406		Φ160×7.7	m	94.30
0050081506		Φ200×9.6	m	147.87
0050081606		Φ225×10.8	m	186.97
0050081706		Φ250×11.9	m	226.62
0050081906		Φ315×15.0	m	362.77
0050082106		Φ355×16.9	m	467.56
0050082206		Φ400×19.1	m	594.45
0050082306		Φ450×21.5	m	774.71
0050082406		Φ500×23.9	m	958.66
0050082706		Φ630×30.0	m	1517.18
0050080807	PE聚乙烯给水管PE100 1.0MPa	Φ75×4.5	m	25.84
0050080907		Φ90×5.4	m	37.26
0050081107		Φ110×6.6	m	55.18
0050081207		Φ125×7.4	m	70.62
0050081407		Φ160×9.5	m	115.47
0050081507		Φ200×11.9	m	179.69
0050081607		Φ225×13.4	m	228.69
0050081707		Φ250×14.8	m	279.50
0050081907		Φ315×18.7	m	454.54
0050082107		Φ355×21.1	m	575.25
0050082207		Φ400×23.7	m	728.90

塑料管综合价

材料编码 (试运行)	材料名称	规格mm	单位	综合价格(元)	
17250050082307	PE聚乙烯给水管 PE100 1.0MPa	Φ450×26.7	m	952.03	1725
17250050082407		Φ500×29.7	m	1175.90	1725
17250050082707		Φ630×37.4	m	1864.09	1725
17250050080708	PE聚乙烯给水管 PE100 1.25MPa	Φ63×4.7	m	23.01	1725
17250050080808		Φ75×5.6	m	31.46	1725
17250050080908		Φ90×6.7	m	47.94	1725
17250050081108		Φ110×8.1	m	66.98	1725
17250050081208		Φ125×9.2	m	85.64	1725
17250050081408		Φ160×11.8	m	140.11	1725
17250050081508		Φ200×14.7	m	219.54	1725
17250050081608		Φ225×16.6	m	283.44	1725
17250050081708		Φ250×18.4	m	346.53	1725
17250050081908		Φ315×23.2	m	553.38	1725
17250050082108		Φ355×26.1	m	699.90	1725
17250050082208		Φ400×29.4	m	887.17	1725
17250050082308		Φ450×33.1	m	1159.17	1725
17250050082408		Φ500×36.8	m	1432.21	1725
17250050082708		Φ630×46.3	m	2204.76	1725
17250050080209	PE聚乙烯给水管 PE100 1.6MPa	Φ20×2.3	m	3.45	1725
17250050080309		Φ25×2.3	m	4.43	1725
17250050080409		Φ32×3.0	m	7.41	1725
17250050080509		Φ40×3.7	m	11.30	1725
17250050080609		Φ50×4.6	m	17.61	1725
17250050080709		Φ63×5.8	m	27.94	1725
17250050080809		Φ75×6.8	m	37.72	1725
17250050080909		Φ90×8.2	m	54.25	1725
17250050081109		Φ110×10.0	m	80.52	1725
17250050081209		Φ125×11.4	m	104.10	1725
17250050081409		Φ160×14.6	m	169.71	1725
17250050081509		Φ200×18.2	m	270.04	1725
17250050081609		Φ225×20.5	m	341.47	1725
17250050081709		Φ250×22.7	m	419.95	1725
17250050081909		Φ315×28.6	m	669.52	1725
17250050082109		Φ355×32.2	m	845.64	1725
17250050082209		Φ400×36.3	m	1073.34	1725
17250050082309		Φ450×40.9	m	1403.41	1725
					1725
					1725

说明: PVC-U: 聚氯乙烯, PP-R: 三型共聚聚丙烯, PE: 聚乙烯, HDPE: 高密度聚乙烯。

各 (3)

材料编码 (试运行)	材料名称	规格mm	单位	综合价格 (元)
0350191112	PVC-U双壁波纹管 S1 (外径)	Φ110	m	6.07
0350191412		Φ160	m	10.73
0350191512		Φ200	m	20.96
0350191712		Φ250	m	26.01
0350191912		Φ315	m	39.44
0350192212		Φ400	m	60.94
0350192412		Φ500	m	94.05
0350192712		Φ630	m	175.65
0350193012		Φ800	m	267.32
0350193212		Φ1000	m	481.24
0350190713	PVC-U双壁波纹管 S2 (外径)	Φ63	m	3.94
0350190813		Φ75	m	4.80
0350190913		Φ90	m	5.86
0350191113		Φ110	m	6.53
0350191413		Φ160	m	11.47
0350191513		Φ200	m	25.04
0350191713		Φ250	m	31.38
0350191913		Φ315	m	46.67
0350192213		Φ400	m	71.69
0350192413		Φ500	m	128.97
0350192713		Φ630	m	240.62
0350193013		Φ800	m	353.25
0350193213		Φ1000	m	564.31
0350201112	HDPE双壁波纹管 (直管) 4KN/m ²	Φ110	m	11.68
0350201412		Φ160	m	20.27
0350201612		Φ225	m	45.74
0350201812		Φ300	m	78.42
0350202212		Φ400	m	129.06
0350202412		Φ500	m	171.54
0350202612		Φ600	m	271.27
0350201113	HDPE双壁波纹管 (直管) 8KN/m ²	Φ110	m	12.81
0350201413		Φ160	m	25.13
0350201613		Φ225	m	73.53
0350201813		Φ300	m	138.88
0350202213		Φ400	m	212.39
0350202413		Φ500	m	326.76
0350202613		Φ600	m	457.77
0350203013		Φ800	m	729.04

续表

塑料管综合价					
材料编码 (试运行)	材料名称	规格mm	单位	综合价格(元)	材料
17250130211512	HDPE增强中空壁缠绕管 4KN/m ²	Φ200	m	54.99	1725
17250130211812		Φ300	m	97.41	1725
17250130212212		Φ400	m	157.12	1725
17250130212412		Φ500	m	227.82	1725
17250130212612		Φ600	m	353.51	1725
17250130212812		Φ700	m	470.85	1725
17250130213012		Φ800	m	600.09	1725
17250130213112		Φ900	m	705.98	1725
17250130213212		Φ1000	m	882.48	1725
17250130213312		Φ1100	m	1042.16	1725
17250130213412		Φ1200	m	1398.52	1725
17250130213512		Φ1300	m	1696.87	1725
17250130213612		Φ1400	m	1885.41	1725
17250130213712		Φ1500	m	2258.90	1725
17250130213812		Φ1600	m	2513.88	1725
17250130213912		Φ1800	m	3142.35	1725
17250130214012		Φ2000	m	4129.95	1725
17250130211513	HDPE增强中空壁缠绕管 8KN/m ²	Φ200	m	70.70	1725
17250130211813		Φ300	m	133.55	1725
17250130212013		Φ350	m	180.69	1725
17250130212213		Φ400	m	235.68	1725
17250130212413		Φ500	m	337.80	1725
17250130212613		Φ600	m	487.06	1725
17250130212813		Φ700	m	707.03	1725
17250130213013		Φ800	m	874.07	1725
17250130213113		Φ900	m	1210.26	1725
17250130213213		Φ1000	m	1344.73	1725
17250130213313		Φ1100	m	1622.08	1725
17250130213413		Φ1200	m	1849.00	1725
17250130213513		Φ1300	m	2352.28	1725
17250130213613		Φ1400	m	2603.67	1725
17250130213713		Φ1500	m	3232.14	1725
17250130213813		Φ1600	m	3950.39	1725
17250130213913		Φ1800	m	5027.77	1725
17250130214013		Φ2000	m	6069.23	1725
					1725

说明: PVC-U: 聚氯乙烯, PP-R: 三型共聚聚丙烯, PE: 聚乙烯, HDPE: 高密度聚乙烯。

各 (4)

材料编码 (试运行)	材料名称	规格mm	单位	综合价格 (元)
0130221500	HDPE增强中空壁缠绕牵引管	Φ200	m	106.24
0130221700		Φ250	m	123.95
0130221800		Φ300	m	230.19
0130222000		Φ350	m	247.90
0130222200		Φ400	m	389.55
0130222300		Φ450	m	407.26
0130222400		Φ500	m	531.21
0130222600		Φ600	m	832.23
0130222800		Φ700	m	973.88
0130223000		Φ800	m	1516.31
0130223100		Φ900	m	1667.94
0130223200		Φ1000	m	2198.65
0350232612	HDPE增强缠绕波纹管 SN4 (KN/m ²)	Φ600	m	298.52
0350232812		Φ700	m	499.63
0350233012		Φ800	m	645.47
0350233112		Φ900	m	773.22
0350233212		Φ1000	m	954.76
0350233312		Φ1100	m	1008.55
0350233412		Φ1200	m	1070.40
0350233512		Φ1300	m	1687.89
0350233612		Φ1400	m	1885.41
0350232613	HDPE增强缠绕波纹管 SN8 (KN/m ²)	Φ600	m	424.22
0350232813		Φ700	m	581.34
0350233013		Φ800	m	815.24
0350233113		Φ900	m	974.93
0350233213		Φ1000	m	1311.11
0350233313		Φ1100	m	1445.58
0350233413		Φ1200	m	1748.15
0350233513		Φ1300	m	1939.28
0350233613		Φ1400	m	2477.97
0350233713		Φ1500	m	2747.32
0350233813		Φ1600	m	3370.80
0050131100	钢丝网骨架PE复合管 普通冷水	110×8.5	m	79.23
0050131400		160×9.5	m	129.01
0050131500		200×10.5	m	184.88
0050131700		250×12.5	m	318.79

塑料管综合价					
材料编码 (续运行)	材料名称	规格mm	单位	综合价格(元)	
17250050131900	钢丝网骨架PE复合管 普通冷水	315×13.5	■	367.67	1725
17250050132200		400×15.5	■	569.00	1725
17250050132400		500×22.0	■	1140.54	1725
17250050141100	钢丝网骨架PE复合管 加强冷水	110×10.0	■	90.99	1725
17250050141400		160×11.0	■	192.81	1725
17250050141500		200×13.0	■	231.90	1725
17250050141700		250×14.0	■	372.86	1725
17250050141900		315×17.0	■	560.64	1725
17250050142200		400×19.0	■	817.87	1725
17250050142400		500×24.0	■	1351.14	1725
17250350122413	钢带增强PE螺旋波纹管 (内径)8KN/m ²	500	■	343.33	1725
17250350122613		600	■	407.50	1725
17250350122813		700	■	501.72	1725
17250350123013		800	■	595.75	1725
17250350123113		900	■	784.45	1725
17250350123213		1000	■	843.87	1725
17250350123313		1100	■	860.28	1725
17250350123413		1200	■	1114.75	1725
17250350123513		1300	■	1282.42	1725
17250350123613		1400	■	1596.21	1725
17250350123713		1500	■	1680.06	1725
17250350122414	钢带增强PE螺旋波纹管 (内径)12.5KN/m ²	500	■	357.63	1725
17250350122614		600	■	420.75	1725
17250350122814		700	■	518.42	1725
17250350123014		800	■	701.55	1725
17250350123114		900	■	958.64	1725
17250350123214		1000	■	1005.45	1725
17250350123314		1100	■	1032.15	1725
17250350123414		1200	■	1341.97	1725
17250350123514		1300	■	1592.02	
17250350123614		1400	■	1759.06	
17250350123714		1500	■	2002.15	
17250350122415	钢带增强PE螺旋波纹管 (内径)16KN/m ²	500	■	375.67	
17250350122615		600	■	440.90	
17250350122815		700	■	542.40	
17250350123015		800	■	729.01	

说明: PVC-U: 聚氯乙烯, PP-R: 三型共聚聚丙烯, PE: 聚乙烯, HDPE: 高密度聚乙烯。

续表

电线电缆综合价					
材料编码 (试运行)	材料名称	标称截面 (mm ²)	单位	综合价格(元)	材料编码 (试运行)
28030421070901	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV	1	千米	627.20	28030640162001
28030420071001		1.5	千米	905.60	28030640162101
28030480071201		2.5	千米	1412.00	28030640162201
28030490071301		4	千米	2318.40	28030640162301
28030510071401		6	千米	3413.60	28030640162401
28030421071501		10	千米	5618.40	28030640162501
28030520071601		16	千米	9217.51	28030640162601
28030530071701		25	千米	14337.74	28030640162701
28030540071901		35	千米	19758.73	28030640162801
28030550072001		50	千米	26973.86	28030611110901
28030560072101		70	千米	38074.72	28030610111001
28030570072201		95	千米	52029.15	28030620111201
28030580072301		120	千米	61875.98	28030611111301
28030421072401		150	千米	77700.89	28030630111401
28030421072501		185	千米	96117.67	28030611111501
28030421072601		240	千米	123907.50	28030611111601
28030421072701		300	千米	157829.37	28030611111701
28030421072801		400	千米	212468.63	28030611111901
28030640160901	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BVV	1	千米	684.00	28030611112001
28030640161001		1.5	千米	981.60	28030611112101
28030640161201		2.5	千米	1507.20	28030611112201
28030640161301		4	千米	2438.40	28030611112301
28030640161401		6	千米	3565.60	28030611112401
28030640161501		10	千米	5884.00	28030611112501
28030640161601		16	千米	9690.40	28030611112601
28030640161701		25	千米	14997.60	28030611112701
28030640161901	35	千米	20707.86	28030611112801	
说明：电线电缆如果有两种以上加价百分比的，每项加价的百分比是连乘的关系。如阻燃加价2%					

格 (1)

材料名称	标称截面 (mm ²)	单位	综合价格(元)	加价说明
铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BVV	50	千米	28330.40	1、阻燃线缆70度加价2%、90度加价5%、105度加价10%。 2、双色线加价5%。 3、低烟无卤线缆加价20%。 4、交联线缆加价2%。
	70	千米	39819.20	
	95	千米	55324.00	
	120	千米	67142.22	
	150	千米	81762.47	
	185	千米	101483.90	
	240	千米	133745.59	
	300	千米	168999.90	
	400	千米	222100.00	
铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BVR	1	千米	711.85	
	1.5	千米	994.40	
	2.5	千米	1633.60	
	4	千米	2539.12	
	6	千米	3698.01	
	10	千米	6479.20	
	16	千米	9728.00	
	25	千米	15928.80	
	35	千米	21534.40	
	50	千米	29590.40	
	70	千米	41890.40	
	95	千米	57052.80	
	120	千米	71157.60	
	150	千米	88993.60	
	185	千米	109197.60	
	240	千米	143430.40	
	300	千米	178721.60	
	400	千米	249776.74	

%，双色线加价5%，那这种电线加价百分比是 $102\% \times 105\% = 107.1\%$ 。

电线电缆综合价

材料编码 (试运行)	材料名称	标称截面 (mm ²)	单位	单芯 综合价格(元)	材料编码 (试运行)
28110210360401	0.6/1kV 铜芯 聚氯乙烯绝缘 聚氯乙烯护套 电力电缆(VV)	1.5	千米	1325.15	28110210360402
28110210360501		2.5	千米	1935.87	28110210360502
28110210360601		4	千米	3060.03	28110210360602
28110210360701		6	千米	4071.94	28110210360702
28110210360801		10	千米	6827.20	28110210360802
28110210360901		16	千米	10631.53	28110210360902
28110210361001		25	千米	15963.48	28110210361002
28110210361101		35	千米	21332.57	28110210361102
28110210361201		50	千米	30015.68	28110210361202
28110210361301		70	千米	41526.18	28110210361302
28110210361401		95	千米	56680.20	28110210361402
28110210361501		120	千米	71037.15	28110210361502
28110210361601		150	千米	88630.97	28110210361602
28110210361701		185	千米	109395.01	28110210361702
28110210361801		240	千米	138828.84	28110210361802
28110210361901		300	千米	175845.86	28110210361902
28110210362001		400	千米	229193.00	28110210362002
28110210362101		500	千米	283078.19	28110210362102
28110210362201		630	千米	355682.83	28110210362202
-	0.6/1kV 铜芯 聚氯乙烯绝缘 钢带铠装聚氯 乙烯护套电力 电缆(VV22)	1.5	千米	-	28110210370402
-		2.5	千米	-	28110210370502
-		4	千米	-	28110210370602
-		6	千米	-	28110210370702
28110210370801		10	千米	8244.15	28110210370802
28110210370901		16	千米	12288.45	28110210370902
28110210371001		25	千米	17038.63	28110210371002
28110210371101		35	千米	22819.12	28110210371102
28110210371201		50	千米	31274.63	28110210371202
28110210371301		70	千米	43247.00	28110210371302
28110210371401		95	千米	58102.95	28110210371402
28110210371501		120	千米	72156.10	28110210371502
28110210371601		150	千米	89877.53	28110210371602
28110210371701		185	千米	110982.50	28110210371702
28110210371801		240	千米	141782.88	28110210371802
28110210371901		300	千米	179052.27	28110210371902
28110210372001		400	千米	234398.29	28110210372002
28110210372101		500	千米	291983.19	28110210372102
28110210372201		630	千米	365998.19	28110210372202

说明: 电线电缆如果有两种以上加价百分比的, 每项加价的百分比是连乘的关系。如阻燃加价2%。

格 (2)

材料名称	标称截面 (mm ²)	单位	二芯 综合价格(元)	备注
6/1kV 铜芯 聚氯乙烯绝缘 聚氯乙烯护套 电力电缆(VV)	1.5	千米	2791.40	1、阻燃线缆70度加价2%、90度加价5%、105度加价10%。 2、双色线加价5%。 3、低烟无卤线缆加价20%。 4、交联线缆加价2%。
	2.5	千米	4130.15	
	4	千米	6382.65	
	6	千米	8783.90	
	10	千米	14116.01	
	16	千米	20971.65	
	25	千米	31514.61	
	35	千米	42291.84	
	50	千米	58837.17	
	70	千米	81901.99	
	95	千米	108895.05	
	120	千米	137766.07	
	150	千米	171406.22	
	185	千米	211648.70	
	240	千米	271345.80	
	300	千米	339308.91	
	400	千米	474189.50	
	500	千米	620088.23	
	630	千米	789127.97	
6/1kV 铜芯 聚氯乙烯绝缘 带铠装聚氯乙烯 护套电力 电缆(VV22)	1.5	千米	4643.55	1、阻燃线缆70度加价2%、90度加价5%、105度加价10%。 2、双色线加价5%。 3、低烟无卤线缆加价20%。 4、交联线缆加价2%。
	2.5	千米	5787.65	
	4	千米	7988.30	
	6	千米	10504.30	
	10	千米	16365.90	
	16	千米	23406.69	
	25	千米	32994.49	
	35	千米	43290.80	
	50	千米	61012.24	
	70	千米	86025.46	
	95	千米	114574.60	
	120	千米	143085.64	
	150	千米	177711.42	
	185	千米	219042.39	
	240	千米	281933.52	
	300	千米	351027.96	
	400	千米	555053.46	
	500	千米	712827.44	
	630	千米	888014.31	

双色线加价5%，那这种电线加价百分比是102%×105%=107.1%。

续表

材料编码 (试运行)	材料名称	标称截面 (mm ²)	单位	三芯 综合价格(元)	材料编码 (试运行)
28110210360403	0.6/1kV 铜芯 聚氯乙烯绝缘 聚氯乙烯护套 电力电缆(VV)	1.5	千米	3853.90	28110210360404
28110210360503		2.5	千米	5831.85	28110210360504
28110210360603		4	千米	8645.97	28110210360604
28110210360703		6	千米	12180.93	28110210360704
28110210360803		10	千米	19764.13	28110210360804
28110210360903		16	千米	29744.27	28110210360904
28110210361003		25	千米	45346.83	28110210361004
28110210361103		35	千米	62625.44	28110210361104
28110210361203		50	千米	86968.24	28110210361204
28110210361303		70	千米	120608.40	28110210361304
28110210361403		95	千米	162337.42	28110210361404
28110210361503		120	千米	204356.90	28110210361504
28110210361603		150	千米	254693.81	28110210361604
28110210361703		185	千米	315528.91	28110210361704
28110210361803		240	千米	409194.72	28110210361804
28110210361903		300	千米	513530.14	28110210361904
28110210362003		400	千米	686953.33	28110210362004
28110210362103		500	千米	885021.22	28110210362104
28110210362203		630	千米	1266703.86	28110210362204
28110210370403	0.6/1kV 铜芯 聚氯乙烯绝缘 铜带铠装聚氯 乙烯护套电力 电缆(VV22)	1.5	千米	5181.60	28110210370404
28110210370503		2.5	千米	7281.10	28110210370504
28110210370603		4	千米	10840.90	28110210370604
28110210370703		6	千米	14535.85	28110210370704
28110210370803		10	千米	22853.10	28110210370804
28110210370903		16	千米	33532.54	28110210370904
28110210371003		25	千米	48103.75	28110210371004
28110210371103		35	千米	65869.94	28110210371104
28110210371203		50	千米	93337.26	28110210371204
28110210371303		70	千米	127450.70	28110210371304
28110210371403		95	千米	170040.61	28110210371404
28110210371503		120	千米	213305.71	28110210371504
28110210371603		150	千米	265268.19	28110210371604
28110210371703		185	千米	326919.43	28110210371704
28110210371803		240	千米	422419.37	28110210371804
28110210371903		300	千米	528891.76	28110210371904
28110210372003		400	千米	757188.64	28110210372004
28110210372103		500	千米	983239.03	28110210372104
28110210372203		630	千米	1373032.45	28110210372204

说明: 电线电缆如果有两种以上加价百分比的, 每项加价的百分比是连乘的关系。如阻燃加价2%。

材料名称	标称截面 (mm ²)	单位	四芯 综合价格(元)	备注
6/1kV 铜芯 聚氯乙烯绝缘 聚氯乙烯护套 电力电缆(VV)	1.5	千米	4950.40	1、阻燃线缆70度加价2%、90度加价5%、105度加价10%。 2、双色线加价5%。 3、低烟无卤线缆加价20%。 4、交联线缆加价2%。
	2.5	千米	7573.50	
	4	千米	11434.32	
	6	千米	16139.65	
	10	千米	26164.56	
	16	千米	39439.69	
	25	千米	58837.17	
	35	千米	81212.52	
	50	千米	115940.20	
	70	千米	160800.40	
	95	千米	216424.50	
	120	千米	272471.42	
	150	千米	339732.68	
	185	千米	420875.68	
	240	千米	545753.26	
	300	千米	685233.47	
	400	千米	916292.04	
	500	千米	1131559.49	
	630	千米	1631663.08	
6/1kV 铜芯 聚氯乙烯绝缘 带铠装聚氯 乙烯护套电力 电缆(VV22)	1.5	千米	7739.25	1、阻燃线缆70度加价2%、90度加价5%、105度加价10%。 2、双色线加价5%。 3、低烟无卤线缆加价20%。 4、交联线缆加价2%。
	2.5	千米	9151.95	
	4	千米	13802.30	
	6	千米	18694.05	
	10	千米	29670.10	
	16	千米	43550.78	
	25	千米	63978.66	
	35	千米	84526.54	
	50	千米	122764.41	
	70	千米	168187.43	
	95	千米	225202.84	
	120	千米	282192.55	
	150	千米	350256.60	
	185	千米	432728.06	
	240	千米	559704.52	
	300	千米	701272.18	
	400	千米	926036.01	
	500	千米	1249407.15	
	630	千米	1753385.68	
双色线加价5%，那这种电线加价百分比是102%×105%=107.1%。				

续表

材料编码 (试运行)	材料名称
28110210360405	0.6/1kV 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆(VV)
28110210360505	
28110210360605	
28110210360705	
28110210360805	
28110210360905	
28110210361005	
28110210361105	
28110210361205	
28110210361305	
28110210361405	
28110210361505	
28110210361605	
28110210361705	
28110210361805	
28110210361905	
28110210362005	
28110210362105	
28110210362205	
28110210370405	0.6/1kV 铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆(VV)
28110210370505	
28110210370605	
28110210370705	
28110210370805	
28110210370905	
28110210371005	
28110210371105	
28110210371205	
28110210371305	
28110210371405	
28110210371505	
28110210371605	
28110210371705	
28110210371805	
28110210371905	
28110210372005	
28110210372105	
28110210372205	

说明：电线电缆如果有两种以上加价百分比的，每项加价的百分比是连乘的关系。如阻燃加价2%，

	标称截面 (mm ²)	单位	五芯 综合价格(元)	备注
	1.5	千米	6067.30	1、阻燃线缆70度加价2%、90度加价5%、105度加价10%。 2、双色线加价5%。 3、低烟无卤线缆加价20%。 4、交联线缆加价2%。
	2.5	千米	9328.75	
	4	千米	14730.50	
	6	千米	20655.85	
	10	千米	33778.15	
	16	千米	50475.94	
	25	千米	77734.70	
	35	千米	103449.78	
	50	千米	143945.57	
	70	千米	201207.63	
	95	千米	276057.80	
	120	千米	344026.62	
	150	千米	432253.81	
	185	千米	533692.32	
	240	千米	702948.24	
	300	千米	850339.24	
	400	千米	1145121.25	
	500	千米	1506893.12	
	630	千米	2059973.41	
22)	1.5	千米	8748.20	1、阻燃线缆70度加价2%、90度加价5%、105度加价10%。 2、双色线加价5%。 3、低烟无卤线缆加价20%。 4、交联线缆加价2%。
	2.5	千米	11043.20	
	4	千米	16796.85	
	6	千米	22893.05	
	10	千米	36533.85	
	16	千米	55839.32	
	25	千米	81738.19	
	35	千米	107352.32	
	50	千米	149472.74	
	70	千米	208271.82	
	95	千米	287505.45	
	120	千米	359092.08	
	150	千米	442562.51	
	185	千米	540200.37	
	240	千米	711366.61	
	300	千米	886250.64	
	400	千米	1172296.21	
	500	千米	1577376.02	
	630	千米	2213648.67	
双色线加价5%，那这种电线加价百分比是102%×105%=107.1%。				

续表

电线电缆综合价

材料编码 (试运行)	材料名称	标称截面 (mm ²)	单位	综合价格 (元)	材料编码 (试运行)
28110210360417	0.6/1kV 铜芯聚氯 乙烯绝缘 聚氯乙稀 护套电力 电缆(VV)	3×1.5+1×1	千米	4630	28110210361518
28110210360517		3×2.5+1×1.5	千米	6911	28110210361618
28110210360617		3×4+1×2.5	千米	10575	28110210361718
28110210360717		3×6+1×4	千米	15370	28110210361818
28110210360817		3×10+1×6	千米	24475	28110210361918
28110210360917		3×16+1×10	千米	36256	28110210360921
28110210361017		3×25+1×16	千米	55263	28110210361021
28110210361117		3×35+1×16	千米	72744	28110210361121
28110210361217		3×50+1×25	千米	103710	28110210361221
28110210361317		3×70+1×35	千米	143752	28110210361321
28110210361417		3×95+1×50	千米	195192	28110210361421
28110210361517		3×120+1×70	千米	250146	28110210361521
28110210361617		3×150+1×70	千米	301945	28110210361621
28110210361717		3×185+1×95	千米	379408	28110210361721
28110210361817		3×240+1×120	千米	485545	28110210361821
28110210361917		3×300+1×150	千米	609266	28110210360519
28110210362017		3×400+1×185	千米	806407	28110210360619
28110210360920		3×16+1×6	千米	34036	28110210360719
28110210361020		3×25+1×10	千米	52554	28110210360819
28110210361120		3×35+1×10	千米	69893	28110210360919
28110210361220		3×50+1×16	千米	99430	28110210361019
28110210361320		3×70+1×25	千米	139059	28110210361119
28110210361420		3×95+1×35	千米	188053	28110210361219
28110210361520		3×120+1×35	千米	236777	28110210361319
28110210361620		3×150+1×50	千米	292471	28110210361419
28110210361720		3×185+1×50	千米	359519	28110210361519
28110210361820		3×240+1×70	千米	464846	28110210361619
28110210361920		3×300+1×95	千米	589010	28110210361719
28110210362020		3×400+1×150	千米	780887	28110210361819
28110210362120		3×500+1×185	千米	1032365	28110210361919
28110210360518		3×2.5+2×1.5	千米	8789	28110210360922
28110210360618		3×4+2×2.5	千米	12328	28110210361022
28110210360718		3×6+2×4	千米	18001	28110210361122
28110210360818		3×10+2×6	千米	28217	28110210361222
28110210360918		3×16+2×10	千米	45363	28110210361322
28110210361018		3×25+2×16	千米	68181	28110210361422
28110210361118		3×35+2×16	千米	83777	28110210361522
28110210361218		3×50+2×25	千米	119834	28110210361622
28110210361318		3×70+2×35	千米	166195	28110210361722
28110210361418		3×95+2×50	千米	228989	

说明: 电线电缆如果有两种以上加价百分比的, 每项加价的百分比是连乘的关系。如阻燃

格 (3)

材料名称	标称截面 (mm ²)	单位	综合价格 (元)	加价说明
0.6/1kV 铜芯聚氯 乙烯绝缘 聚氯乙 烯护套电 力电缆(VV)	3×120+2×70	千米	292793	1、阻燃线缆70度加价2%、90度加价5%、105度加价10%。 2、双色线加价5%。 3、低烟无卤线缆加价20%。 4、交联线缆加价2%。
	3×150+2×70	千米	345719	
	3×185+2×95	千米	436164	
	3×240+2×120	千米	563979	
	3×300+2×150	千米	705986	
	3×16+2×6	千米	39314	
	3×25+2×10	千米	60515	
	3×35+2×10	千米	78100	
	3×50+2×16	千米	109850	
	3×70+2×25	千米	154815	
	3×95+2×35	千米	208251	
	3×120+2×35	千米	251014	
	3×150+2×50	千米	319079	
	3×185+2×50	千米	380992	
	3×240+2×70	千米	499789	
	4×2.5+1×1.5	千米	8695	
	4×4+1×2.5	千米	13365	
	4×6+1×4	千米	19200	
	4×10+1×6	千米	30794	
	4×16+1×10	千米	47733	
	4×25+1×16	千米	71155	
	4×35+1×16	千米	94371	
	4×50+1×25	千米	133151	
	4×70+1×35	千米	184590	
	4×95+1×50	千米	251799	
	4×120+1×70	千米	319505	
	4×150+1×70	千米	389675	
	4×185+1×95	千米	485011	
	4×240+1×120	千米	626625	
	4×300+1×150	千米	792254	
	4×16+1×6	千米	46040	
	4×25+1×10	千米	69532	
	4×35+1×10	千米	92530	
	4×50+1×16	千米	127371	
	4×70+1×25	千米	176551	
	4×95+1×35	千米	244668	
	4×120+1×50	千米	308228	
	4×150+1×50	千米	374208	
	4×185+1×70	千米	470290	

加价2%，双色线加价5%，那这种电线加价百分比是102%×105%=107.1%。

续表

材料编码 (试运行)	材料名称	标称截面 (mm ²)	单位	综合价格 (元)	材料编码 (试运行)
28110210370417	0.6/1kV 铜芯聚氯 乙烯绝缘 钢带铠装 聚氯乙烯 护套电力 电缆(VV ₂₂)	3×1.5+1×1	千米	7015	28110210371518
28110210370517		3×2.5+1×1.5	千米	8452	28110210371618
28110210370617		3×4+1×2.5	千米	12625	28110210371718
28110210370717		3×6+1×4	千米	17362	28110210371818
28110210370817		3×10+1×6	千米	26830	28110210371918
28110210370917		3×16+1×10	千米	41628	28110210370921
28110210371017		3×25+1×16	千米	61365	28110210371021
28110210371117		3×35+1×16	千米	79072	28110210371121
28110210371217		3×50+1×25	千米	108390	28110210371221
28110210371317		3×70+1×35	千米	152138	28110210371321
28110210371417		3×95+1×50	千米	206989	28110210371421
28110210371517		3×120+1×70	千米	265940	28110210371521
28110210371617		3×150+1×70	千米	316113	28110210371621
28110210371717		3×185+1×95	千米	402342	28110210371721
28110210371817		3×240+1×120	千米	512449	28110210371821
28110210371917		3×300+1×150	千米	620054	28110210370519
28110210372017		3×400+1×185	千米	820838	28110210370619
28110210370920		3×16+1×6	千米	38264	28110210370719
28110210371020		3×25+1×10	千米	56563	28110210370819
28110210371120		3×35+1×10	千米	73723	28110210370919
28110210371220		3×50+1×16	千米	105062	28110210371019
28110210371320		3×70+1×25	千米	145051	28110210371119
28110210371420		3×95+1×35	千米	197008	28110210371219
28110210371520		3×120+1×35	千米	248994	28110210371319
28110210371620		3×150+1×50	千米	301740	28110210371419
28110210371720		3×185+1×50	千米	378758	28110210371519
28110210371820		3×240+1×70	千米	484419	28110210371619
28110210371920		3×300+1×95	千米	600010	28110210371719
28110210372020		3×400+1×150	千米	788418	28110210371819
28110210372120		3×500+1×185	千米	1037063	28110210371919
28110210370518		3×2.5+2×1.5	千米	10215	28110210370922
28110210370618		3×4+2×2.5	千米	14239	28110210371022
28110210370718		3×6+2×4	千米	20148	28110210371122
28110210370818		3×10+2×6	千米	30794	28110210371222
28110210370918		3×16+2×10	千米	48271	28110210371322
28110210371018		3×25+2×16	千米	73459	28110210371422
28110210371118		3×35+2×16	千米	90857	28110210371522
28110210371218		3×50+2×25	千米	125890	28110210371622
28110210371318		3×70+2×35	千米	173616	28110210371722
28110210371418		3×95+2×50	千米	237511	

说明: 电线电缆如果有两种以上加价百分比的, 每项加价的百分比是连乘的关系。如阻燃

材料名称	标称截面 (mm ²)	单位	综合价格 (元)	加价说明
0.6/1kV 铜芯聚氯 乙烯绝缘 钢带铠装 聚氯乙烯 护套电力 电缆 (VV ₂₂)	3×120+2×70	千米	305981	1、阻燃线缆70 度加价2%、90度 加价5%、105度加 价10%。 2、双色线加价5 %。 3、低烟无卤线 缆加价20%。 4、交联线缆加 价2%。
	3×150+2×70	千米	358232	
	3×185+2×95	千米	452783	
	3×240+2×120	千米	587137	
	3×300+2×150	千米	725360	
	3×16+2×6	千米	46593	
	3×25+2×10	千米	66488	
	3×35+2×10	千米	84568	
	3×50+2×16	千米	118810	
	3×70+2×25	千米	163286	
	3×95+2×35	千米	217107	
	3×120+2×35	千米	261139	
	3×150+2×50	千米	332055	
	3×185+2×50	千米	394798	
	3×240+2×70	千米	517444	
	4×2.5+1×1.5	千米	10707	
	4×4+1×2.5	千米	15330	
	4×6+1×4	千米	21373	
	4×10+1×6	千米	33432	
	4×16+1×10	千米	52591	
	4×25+1×16	千米	77527	
	4×35+1×16	千米	99443	
	4×50+1×25	千米	138286	
	4×70+1×35	千米	190808	
	4×95+1×50	千米	260225	
	4×120+1×70	千米	327460	
	4×150+1×70	千米	397444	
	4×185+1×95	千米	496416	
	4×240+1×120	千米	645838	
	4×300+1×150	千米	806015	
	4×16+1×6	千米	50027	
	4×25+1×10	千米	74521	
	4×35+1×10	千米	96083	
	4×50+1×16	千米	133505	
	4×70+1×25	千米	184874	
	4×95+1×35	千米	251253	
	4×120+1×50	千米	315900	
	4×150+1×50	千米	384609	
	4×185+1×70	千米	480383	
				加价2%，双色线加价5%，那这种电线加价百分比是102%×105%=107.1%。

续表

电线套管综合					
材料编码 (试运行)	材料名称	规格 (mm)	单位	综合价格 (元)	材 (元)
29060001030302	热浸锌电线套管	$\Phi 20 \times 1.2$	m	4.08	2906
29060001030303		$\Phi 20 \times 1.5$	m	5.24	2906
29060001030306		$\Phi 20 \times 2.0$	m	7.24	2906
29060001030402		$\Phi 25 \times 1.2$	m	5.41	2906
29060001030403		$\Phi 25 \times 1.5$	m	6.82	2906
29060001030406		$\Phi 25 \times 2.0$	m	9.57	2906
29060001030503		$\Phi 32 \times 1.5$	m	8.82	2906
29060001030506		$\Phi 32 \times 2.0$	m	12.23	2906
29060001030605		$\Phi 40 \times 1.8$	m	13.40	2906
29060001030606		$\Phi 40 \times 2.0$	m	15.19	2906
29060001030705		$\Phi 50 \times 1.8$	m	16.60	2906
29060001030706		$\Phi 50 \times 2.0$	m	18.69	2906
29060001020301	热镀锌板电线套管	$\Phi 20 \times 1.0$	m	2.61	2906
29060001020302		$\Phi 20 \times 1.2$	m	3.13	2906
29060001020303		$\Phi 20 \times 1.5$	m	3.60	2906
29060001020401		$\Phi 25 \times 1.0$	m	3.13	2906
29060001020402		$\Phi 25 \times 1.2$	m	3.92	2906
29060001020403		$\Phi 25 \times 1.5$	m	4.51	2906
29060001020502		$\Phi 32 \times 1.2$	m	5.22	2906
29060001020503		$\Phi 32 \times 1.5$	m	5.95	2906
29060001020603		$\Phi 40 \times 1.5$	m	7.90	2906
29060001020604		$\Phi 40 \times 1.6$	m	8.46	
29060001020605		$\Phi 40 \times 1.8$	m	9.59	
29060001020705		$\Phi 50 \times 1.8$	m	13.09	
29060001020706		$\Phi 50 \times 2.0$	m	13.78	

合价格

材料编码 (式运行)	材料名称	规格 (mm)	单位	综合价格 (元)
0001010706	PVC通信管	Φ50×2.0	■	5.71
0001010807		Φ63×2.5	■	8.72
0001011007		Φ75×2.5	■	10.33
0001011208		Φ90×2.8	■	12.82
0001011309		Φ98×3.2	■	16.69
0001011312		Φ98×5.0	■	25.86
0001011509		Φ110×3.2	■	17.77
0001011710		Φ160×4.0	■	34.82
0001011811		Φ200×4.5	■	58.06
0001040200	中型 (305) PVC难 燃电线套管	Φ16	■	1.11
0001040300		Φ20	■	1.55
0001040400		Φ25	■	2.22
0001040500		Φ32	■	3.70
0001040600		Φ40	■	4.90
0001040700		Φ50	■	6.73
0001050200	重型 (405) PVC难 燃电线套管	Φ16	■	1.31
0001050300		Φ20	■	1.97
0001050400		Φ25	■	2.90
0001050500		Φ32	■	4.17
0001050600		Φ40	■	5.49
0001050700		Φ50	■	7.49

电线电缆线槽

材料编码 (试运行)	材料 名称	规格 (高×宽)	壁厚 (mm)	单位	综合价格 (元)	表面积 (m ² /m)		材料编码 (试运行)
29030030010903	镀锌 金属 线槽	25×50	1.0	m	8.99	0.21	0.42	29030030015705
29030030010904			1.2	m	10.80			29030030015707
29030030010905			1.5	m	13.48			29030030015708
29030030011603		30×60	1.0	m	10.37	0.24	0.48	29030030015905
29030030011604			1.2	m	12.45			29030030015907
29030030011605			1.5	m	15.56			29030030015908
29030030012103		40×60	1.0	m	11.17	0.26	0.52	29030030016005
29030030012104			1.2	m	13.45			29030030016007
29030030012105			1.5	m	16.87			29030030016008
29030030012203		40×80	1.0	m	12.98	0.30	0.60	29030030016704
29030030012204			1.2	m	15.64			29030030016705
29030030012205			1.5	m	19.63			29030030016707
29030030012603		50×50	1.0	m	11.26	0.26	0.52	29030030016904
29030030012604			1.2	m	13.54			29030030016905
29030030012605			1.5	m	16.96			29030030016907
29030030012903		50×100	1.0	m	15.77	0.36	0.72	29030030017105
29030030012904			1.2	m	19.00			29030030017107
29030030012905			1.5	m	23.85			29030030017108
29030030013303		60×80	1.0	m	14.96	0.34	0.68	29030030017205
29030030013304			1.2	m	18.00			29030030017207
29030030013305			1.5	m	22.56			29030030017208
29030030013403		60×100	1.0	m	16.76	0.38	0.76	29030030017305
29030030013404			1.2	m	20.18			29030030017307
29030030013405			1.5	m	25.31			29030030017308
29030030013503		60×120	1.0	m	18.58	0.42	0.84	29030030017505
29030030013504			1.2	m	22.39			29030030017507
29030030013505			1.5	m	28.09			29030030017508
29030030014403		80×100	1.0	m	18.74	0.42	0.84	29030030017707
29030030014404			1.2	m	22.54			29030030017708
29030030014405			1.5	m	28.24			29030030017709
29030030014803		100×100	1.0	m	20.72	0.46	0.92	29030030018105
29030030014804			1.2	m	24.90			29030030018107
29030030014805			1.5	m	31.17			29030030018108
29030030015003		100×150	1.0	m	25.23	0.56	1.12	29030030018205
29030030015004			1.2	m	30.36			29030030018207
29030030015005			1.5	m	38.05			29030030018208
29030030015203		100×200	1.0	m	29.74	0.66	1.32	29030030018305
29030030015204			1.2	m	35.82			29030030018307
29030030015205			1.5	m	44.94			29030030018308
29030030015404		100×300	1.2	m	46.74	0.86	1.72	29030030018505
29030030015405			1.5	m	58.71			29030030018507
29030030015407			2.0	m	82.00			29030030018508
29030030015504		100×400	1.2	m	57.67	1.06	2.12	29030030018607
29030030015505			1.5	m	72.49			29030030018608
29030030015507			2.0	m	101.31			29030030018609
29030030015605		100×500	1.5	m	89.92	1.26	2.52	29030030018707
29030030015607			2.0	m	120.63			29030030018708
29030030015608			2.5	m	151.34			29030030018709

综合价格

材料名称	规格 (高×宽)	壁厚 (mm)	单位	综合价格 (元)	表面积 (m ² /m)		说明
					单面	双面	
镀锌 金属 线槽	100×600	1.5	m	104.28	1.46	2.92	说明: 1、以上为槽式的单价, 如需梯级式的按槽式单价下浮10%, 如需托盘式的按槽式单价上浮5%。 2、以上产品的规格为常用规格, 如遇不同规格的则按照接近规格同厚度的综合价格面积计算。 3、配件计价: 异径、弯通、三通、四通类小于400mm的每个按1.5米计; 400~1200mm的每个按1.8米计。 4、上述综合价格不包括线槽、桥架的防火涂层, 如使用防火线槽、桥架, 其防火涂层价格可参照本表所列的表面积乘以经双方商定的每m ² 防火涂料单价确定。
		2.0	m	139.95			
		2.5	m	175.61			
	100×800	1.5	m	133.02	1.86	3.72	
		2.0	m	178.57			
		2.5	m	224.12			
	100×1000	1.5	m	161.72	2.26	4.52	
		2.0	m	217.21			
		2.5	m	272.70			
	150×200	1.2	m	41.71	0.76	1.52	
		1.5	m	52.26			
		2.0	m	72.77			
	150×300	1.2	m	52.64	0.96	1.92	
		1.5	m	66.03			
		2.0	m	92.09			
	150×400	1.5	m	83.17	1.16	2.32	
		2.0	m	111.40			
		2.5	m	139.64			
	150×500	1.5	m	97.53	1.36	2.72	
		2.0	m	130.72			
		2.5	m	163.90			
	150×600	1.5	m	111.90	1.56	3.12	
		2.0	m	150.04			
		2.5	m	188.17			
	150×800	1.5	m	140.63	1.96	3.92	
		2.0	m	188.67			
		2.5	m	236.71			
	150×1000	2.0	m	227.30	2.36	4.72	
		2.5	m	285.25			
		3.0	m	352.57			
	200×400	1.5	m	90.78	1.26	2.52	
		2.0	m	121.49			
		2.5	m	152.20			
	200×500	1.5	m	105.15	1.46	2.92	
		2.0	m	140.81			
		2.5	m	176.47			
	200×600	1.5	m	119.51	1.66	3.32	
		2.0	m	160.13			
		2.5	m	200.74			
	200×800	1.5	m	148.24	2.06	4.12	
		2.0	m	198.76			
		2.5	m	249.28			
	200×1000	2.0	m	237.39	2.46	4.92	
		2.5	m	297.82			
		3.0	m	368.02			
	200×1200	2.0	m	275.98	2.86	5.72	
		2.5	m	346.34			
		3.0	m	416.69			

续表

电线电缆桥架综合								
材料编码 (试运行)	材料名称	规格 (高×宽)	壁厚 (mm)	单位	综合价格 (元)	表面积 (m ² /m)		材料编码 (试运行)
29010001070903	镀锌 (白) 锌桥 架	25×50	1.0	m	10.20	0.21	0.42	29010001075705
29010001070904			1.2	m	12.27			29010001075707
29010001070905			1.5	m	15.39			29010001075708
29010001071603		30×60	1.0	m	11.75	0.24	0.48	29010001075905
29010001071604			1.2	m	14.26			29010001075907
29010001071605			1.5	m	17.81			29010001075908
29010001072103		40×60	1.0	m	12.72	0.26	0.52	29010001076005
29010001072104			1.2	m	15.33			29010001076007
29010001072105			1.5	m	19.24			29010001076008
29010001072203		40×80	1.0	m	14.78	0.30	0.60	29010001076704
29010001072204			1.2	m	17.82			29010001076705
29010001072205			1.5	m	22.38			29010001076707
29010001072603		50×50	1.0	m	12.81	0.26	0.52	29010001076904
29010001072604			1.2	m	15.41			29010001076905
29010001072605			1.5	m	19.32			29010001076907
29010001072903		50×100	1.0	m	17.96	0.36	0.72	29010001077105
29010001072904			1.2	m	21.66			29010001077107
29010001072905			1.5	m	27.19			29010001077108
29010001073303		60×80	1.0	m	17.02	0.34	0.68	29010001077205
29010001073304			1.2	m	20.49			29010001077207
29010001073305			1.5	m	25.70			29010001077208
29010001073403		60×100	1.0	m	19.08	0.38	0.76	29010001077305
29010001073404			1.2	m	22.99			29010001077307
29010001073405			1.5	m	28.85			29010001077308
29010001073503		60×120	1.0	m	21.18	0.42	0.84	29010001077505
29010001073504			1.2	m	25.50			29010001077507
29010001073505			1.5	m	31.98			29010001077508
29010001074403		80×100	1.0	m	21.32	0.42	0.84	29010001077707
29010001074404			1.2	m	25.66			29010001077708
29010001074405			1.5	m	32.17			29010001077709
29010001074803		100×100	1.0	m	23.55	0.46	0.92	29010001078105
29010001074804			1.2	m	28.33			29010001078107
29010001074805			1.5	m	35.49			29010001078108
29010001075003		100×150	1.0	m	28.71	0.56	1.12	29010001078205
29010001075004			1.2	m	34.57			29010001078207
29010001075005			1.5	m	43.37			29010001078208
29010001075203		100×200	1.0	m	33.87	0.66	1.32	29010001078305
29010001075204			1.2	m	40.81			29010001078307
29010001075205			1.5	m	51.24			29010001078308
29010001075404		100×300	1.2	m	53.30	0.86	1.72	29010001078505
29010001075405			1.5	m	66.98			29010001078507
29010001075407			2.0	m	89.77			29010001078508
29010001075504		100×400	1.2	m	65.78	1.06	2.12	29010001078607
29010001075505			1.5	m	82.72			29010001078608
29010001075507			2.0	m	110.94			29010001078609
29010001075605		100×500	1.5	m	98.46	1.26	2.52	29010001078707
29010001075607			2.0	m	132.11			29010001078708
29010001075608			2.5	m	165.77			29010001078709

价格 (1)

材料名称	规格 (高×宽)	壁厚 (mm)	单位	综合价格 (元)	表面积 (m ² /m)		说明
					单面	双面	
镀锌 (白) 桥架	100×600	1.5	m	114.20	1.46	2.92	说明: 1、以上为槽式的单价, 如需梯级式的按槽式单价下浮10%, 如需托盘式的按槽式单价上浮5%。 2、以上产品的规格为常用规格, 如遇不同规格的则按照接近规格同厚度的综合价格面积计算。 3、配件计价: 异径、弯通、三通、四通类小于400mm的每个按1.5米计; 400~1200mm的每个按1.8米计。 4、上述综合价格不包括线槽、桥架的防火涂层, 如使用防火线槽、桥架, 其防火涂层价格可参照本表所列的表面积乘以经双方商定的每m ² 防火涂料单价确定。
		2.0	m	153.28			
		2.5	m	192.36			
	100×800	1.5	m	145.73	1.86	3.72	
		2.0	m	195.60			
		2.5	m	245.56			
	100×1000	1.5	m	177.19	2.26	4.52	
		2.0	m	237.95			
		2.5	m	298.71			
	150×200	1.2	m	47.49	0.76	1.52	
		1.5	m	59.54			
		2.0	m	79.62			
	150×300	1.2	m	59.97	0.96	1.92	
		1.5	m	75.28			
		2.0	m	100.79			
	150×400	1.5	m	91.02	1.16	2.32	
		2.0	m	121.96			
		2.5	m	152.90			
	150×500	1.5	m	106.76	1.36	2.72	
		2.0	m	143.13			
		2.5	m	179.50			
	150×600	1.5	m	122.50	1.56	3.12	
		2.0	m	164.30			
		2.5	m	206.09			
	150×800	1.5	m	153.99	1.96	3.92	
		2.0	m	206.64			
		2.5	m	259.29			
	150×1000	2.0	m	248.98	2.36	4.72	
		2.5	m	312.48			
		3.0	m	375.99			
	200×400	1.5	m	99.32	1.26	2.52	
		2.0	m	132.98			
		2.5	m	166.63			
	200×500	1.5	m	115.07	1.46	2.92	
		2.0	m	154.15			
		2.5	m	193.23			
	200×600	1.5	m	130.81	1.66	3.32	
		2.0	m	175.32			
		2.5	m	219.83			
	200×800	1.5	m	162.29	2.06	4.12	
		2.0	m	217.65			
		2.5	m	273.02			
	200×1000	2.0	m	259.99	2.46	4.92	
		2.5	m	326.21			
		3.0	m	392.44			
	200×1200	2.0	m	302.34	2.86	5.72	
		2.5	m	379.44			
		3.0	m	456.45			

电线电缆桥架综合

材料编码 (试运行)	材料 名称	规格 (高×宽)	壁厚 (mm)	单位	综合价格 (元)	表面积 (m ² /m)		材料编码 (试运行)
29010001030903	静电 喷涂 桥架	25×50	1.0	m	11.50	0.21	0.42	29010001035705
29010001030904			1.2	m	13.22			29010001035707
29010001030905			1.5	m	15.99			29010001035708
29010001031603		30×60	1.0	m	13.48	0.24	0.48	29010001035905
29010001031604			1.2	m	15.30			29010001035907
29010001031605			1.5	m	18.41			29010001035908
29010001032103		40×60	1.0	m	14.34	0.26	0.52	29010001036005
29010001032104			1.2	m	16.77			29010001036007
29010001032105			1.5	m	20.19			29010001036008
29010001032203		40×80	1.0	m	16.85	0.30	0.60	29010001036704
29010001032204			1.2	m	19.51			29010001036705
29010001032205			1.5	m	23.50			29010001036707
29010001032603		50×50	1.0	m	14.58	0.26	0.52	29010001036904
29010001032604			1.2	m	16.86			29010001036905
29010001032605			1.5	m	20.28			29010001036907
29010001032903		50×100	1.0	m	20.47	0.36	0.72	29010001037105
29010001032904			1.2	m	23.70			29010001037107
29010001032905			1.5	m	28.55			29010001037108
29010001033303		60×80	1.0	m	19.38	0.34	0.68	29010001037205
29010001033304			1.2	m	22.42			29010001037207
29010001033305			1.5	m	26.98			29010001037208
29010001033403		60×100	1.0	m	21.74	0.38	0.76	29010001037305
29010001033404			1.2	m	25.16			29010001037307
29010001033405			1.5	m	30.29			29010001037308
29010001033503		60×120	1.0	m	23.86	0.42	0.84	29010001037505
29010001033504			1.2	m	27.57			29010001037507
29010001033505			1.5	m	33.19			29010001037508
29010001034403		80×100	1.0	m	24.27	0.42	0.84	29010001037707
29010001034404			1.2	m	28.07			29010001037708
29010001034405			1.5	m	33.77			29010001037709
29010001034803		100×100	1.0	m	26.80	0.46	0.92	29010001038105
29010001034804			1.2	m	30.98			29010001038107
29010001034805			1.5	m	37.25			29010001038108
29010001035003		100×150	1.0	m	32.70	0.56	1.12	29010001038205
29010001035004			1.2	m	37.83			29010001038207
29010001035005			1.5	m	45.52			29010001038208
29010001035203		100×200	1.0	m	38.59	0.66	1.32	29010001038305
29010001035204			1.2	m	44.67			29010001038307
29010001035205			1.5	m	53.79			29010001038308
29010001035404		100×300	1.2	m	58.36	0.86	1.72	29010001038505
29010001035405			1.5	m	70.33			29010001038507
29010001035407			2.0	m	90.28			29010001038508
29010001035504		100×400	1.2	m	72.05	1.06	2.12	29010001038607
29010001035505			1.5	m	86.87			29010001038608
29010001035507			2.0	m	111.57			29010001038609
29010001035605		100×500	1.5	m	103.41	1.26	2.52	29010001038707
29010001035607			2.0	m	132.86			29010001038708
29010001035608			2.5	m	162.30			29010001038709

价格 (2)

材料名称	规格 (高×宽)	壁厚 (mm)	单位	综合价格 (元)	表面积 (m²/m)		说明
					单面	双面	
静电喷涂桥架	100×600	1.5	m	119.95	1.46	2.92	说明：1、以上为槽式的单价，如需梯级式的按槽式单价下浮10%，如需托盘式的按槽式单价上浮5%。 2、以上产品的规格为常用规格，如遇不同规格的则按照接近规格同厚度的综合价格面积计算。 3、配件计价：异径、弯通、三通、四通类小于400mm的每个按1.5米计；400~1200mm的每个按1.8米计。 4、上述综合价格不包括线槽、桥架的防火涂层，如使用防火线槽、桥架，其防火涂层价格可参照本表所列的表面积乘以经双方商定的每m²防火涂料单价确定。
		2.0	m	154.14			
		2.5	m	188.34			
	100×800	1.5	m	151.26	1.86	3.72	
		2.0	m	194.30			
		2.5	m	237.35			
	100×1000	1.5	m	183.93	2.26	4.52	
		2.0	m	236.31			
		2.5	m	288.77			
	150×200	1.2	m	51.95	0.76	1.52	
		1.5	m	62.49			
		2.0	m	80.07			
	150×300	1.2	m	65.64	0.96	1.92	
		1.5	m	79.03			
		2.0	m	101.35			
	150×400	1.5	m	95.57	1.16	2.32	
		2.0	m	122.64			
		2.5	m	149.72			
	150×500	1.5	m	112.11	1.36	2.72	
		2.0	m	143.93			
		2.5	m	175.75			
	150×600	1.5	m	128.65	1.56	3.12	
		2.0	m	165.22			
		2.5	m	201.79			
	150×800	1.5	m	161.73	1.96	3.92	
		2.0	m	207.80			
		2.5	m	253.87			
	150×1000	2.0	m	250.38	2.36	4.72	
		2.5	m	305.95			
		3.0	m	361.51			
	200×400	1.5	m	104.27	1.26	2.52	
		2.0	m	133.72			
		2.5	m	163.17			
	200×500	1.5	m	120.81	1.46	2.92	
		2.0	m	155.01			
		2.5	m	189.20			
	200×600	1.5	m	137.35	1.66	3.32	
		2.0	m	176.30			
		2.5	m	215.24			
	200×800	1.5	m	170.43	2.06	4.12	
		2.0	m	218.88			
		2.5	m	267.32			
	200×1000	2.0	m	261.45	2.46	4.92	
		2.5	m	319.40			
		3.0	m	377.34			
	200×1200	2.0	m	300.27	2.86	5.72	
		2.5	m	366.74			
		3.0	m	433.20			

续表

电线电缆桥架综合								
材料编码 (试运行)	材料 名称	规格 (高×宽)	壁厚 (mm)	单位	综合价格 (元)	表面积 (m ² /m)		材料编码 (试运行)
29010001050903	先镀锌后喷涂桥架	25×50	1.0	m	12.16	0.21	0.42	29010001055705
29010001050904			1.2	m	13.98			29010001055707
29010001050905			1.5	m	16.88			29010001055708
29010001051603		30×60	1.0	m	14.07	0.24	0.48	29010001055905
29010001051604			1.2	m	16.25			29010001055907
29010001051605			1.5	m	19.51			29010001055908
29010001052103		40×60	1.0	m	15.22	0.26	0.52	29010001056005
29010001052104			1.2	m	17.61			29010001056007
29010001052105			1.5	m	21.20			29010001056008
29010001052203		40×80	1.0	m	17.69	0.30	0.60	29010001056704
29010001052204			1.2	m	20.49			29010001056705
29010001052205			1.5	m	24.68			29010001056707
29010001052603		50×50	1.0	m	15.31	0.26	0.52	29010001056904
29010001052604			1.2	m	17.70			29010001056905
29010001052605			1.5	m	21.29			29010001056907
29010001052903		50×100	1.0	m	21.50	0.36	0.72	29010001057105
29010001052904			1.2	m	24.89			29010001057107
29010001052905			1.5	m	29.98			29010001057108
29010001053303		60×80	1.0	m	20.35	0.34	0.68	29010001057205
29010001053304			1.2	m	23.54			29010001057207
29010001053305			1.5	m	28.33			29010001057208
29010001053403		60×100	1.0	m	22.83	0.38	0.76	29010001057305
29010001053404			1.2	m	26.42			29010001057307
29010001053405			1.5	m	31.80			29010001057308
29010001053503		60×120	1.0	m	25.32	0.42	0.84	29010001057505
29010001053504			1.2	m	29.31			29010001057507
29010001053505			1.5	m	35.30			29010001057508
29010001054403		80×100	1.0	m	25.48	0.42	0.84	29010001057707
29010001054404			1.2	m	29.47			29010001057708
29010001054405			1.5	m	35.46			29010001057709
29010001054803		100×100	1.0	m	28.14	0.46	0.92	29010001058105
29010001054804			1.2	m	32.53			29010001058107
29010001054805			1.5	m	39.11			29010001058108
29010001055003		100×150	1.0	m	34.33	0.56	1.12	29010001058205
29010001055004			1.2	m	39.72			29010001058207
29010001055005			1.5	m	47.80			29010001058208
29010001055203		100×200	1.0	m	40.52	0.66	1.32	29010001058305
29010001055204			1.2	m	46.90			29010001058307
29010001055205			1.5	m	56.48			29010001058308
29010001055404		100×300	1.2	m	61.28	0.86	1.72	29010001058505
29010001055405			1.5	m	73.85			29010001058507
29010001055407			2.0	m	98.29			29010001058508
29010001055504		100×400	1.2	m	75.65	1.06	2.12	29010001058607
29010001055505			1.5	m	91.21			29010001058608
29010001055507			2.0	m	121.48			29010001058609
29010001055605		100×500	1.5	m	112.42	1.26	2.52	29010001058707
29010001055607			2.0	m	144.67			29010001058708
29010001055608			2.5	m	176.91			29010001058709

价格 (3)

材料名称	规格 (高×宽)	壁厚 (mm)	单位	综合价格 (元)	表面积 (m ² /m)		说明
					单面	双面	
先镀锌后喷涂桥架	100×600	1.5	m	130.41	1.46	2.92	说明: 1、以上为槽式的单价, 如需梯级式的按槽式单价下浮10%, 如需托盘式的按槽式单价上浮5%。 2、以上产品的规格为常用规格, 如遇不同规格的则按照接近规格同厚度的综合价格面积计算。 3、配件计价: 异径、弯通、三通、四通类小于400mm的每个按1.5米计; 400~1200mm的每个按1.8米计。 4、上述综合价格不包括线槽、桥架的防火涂层, 如使用防火线槽、桥架, 其防火涂层价格可参照本表所列的表面积乘以经双方商定的每m ² 防火涂料单价确定。
		2.0	m	167.85			
		2.5	m	205.30			
	100×800	1.5	m	166.35	1.86	3.72	
		2.0	m	214.27			
		2.5	m	262.10			
	100×1000	1.5	m	202.38	2.26	4.52	
		2.0	m	260.56			
		2.5	m	318.82			
	150×200	1.2	m	54.55	0.76	1.52	
		1.5	m	65.62			
		2.0	m	87.15			
	150×300	1.2	m	68.92	0.96	1.92	
		1.5	m	82.98			
		2.0	m	110.34			
	150×400	1.5	m	103.88	1.16	2.32	
		2.0	m	133.53			
		2.5	m	163.17			
	150×500	1.5	m	121.87	1.36	2.72	
		2.0	m	156.71			
		2.5	m	191.56			
	150×600	1.5	m	139.85	1.56	3.12	
		2.0	m	179.90			
		2.5	m	219.95			
	150×800	1.5	m	175.83	1.96	3.92	
		2.0	m	226.27			
		2.5	m	276.72			
	150×1000	2.0	m	272.65	2.36	4.72	
		2.5	m	333.50			
		3.0	m	404.18			
	200×400	1.5	m	113.33	1.26	2.52	
		2.0	m	145.57			
		2.5	m	177.82			
	200×500	1.5	m	131.32	1.46	2.92	
		2.0	m	168.76			
		2.5	m	206.21			
	200×600	1.5	m	149.30	1.66	3.32	
		2.0	m	191.95			
		2.5	m	234.59			
	200×800	1.5	m	185.27	2.06	4.12	
		2.0	m	238.32			
		2.5	m	291.37			
	200×1000	2.0	m	284.69	2.46	4.92	
		2.5	m	348.14			
		3.0	m	421.85			
	200×1200	2.0	m	331.07	2.86	5.72	
		2.5	m	404.95			
		3.0	m	478.73			

电线电缆桥架综合

材料编码 (试运行)	材料 名称	规格 (高×宽)	壁厚 (mm)	单位	综合价格 (元)	表面积 (m ² /m)		材料编码 (试运行)
29010001090903	热浸 锌桥 架	25×50	1.0	m	14.60	0.21	0.42	29010001095705
29010001090904			1.2	m	17.62			29010001095707
29010001090905			1.5	m	22.07			29010001095708
29010001091603		30×60	1.0	m	16.95	0.24	0.48	29010001095905
29010001091604			1.2	m	20.39			29010001095907
29010001091605			1.5	m	25.59			29010001095908
29010001092103		40×60	1.0	m	18.31	0.26	0.52	29010001096005
29010001092104			1.2	m	22.10			29010001096007
29010001092105			1.5	m	27.78			29010001096008
29010001092203		40×80	1.0	m	21.31	0.30	0.60	29010001096704
29010001092204			1.2	m	25.73			29010001096705
29010001092205			1.5	m	32.35			29010001096707
29010001092603		50×50	1.0	m	18.40	0.26	0.52	29010001096904
29010001092604			1.2	m	22.18			29010001096905
29010001092605			1.5	m	27.86			29010001096907
29010001092903		50×100	1.0	m	25.89	0.36	0.72	29010001097105
29010001092904			1.2	m	31.25			29010001097107
29010001092905			1.5	m	39.29			29010001097108
29010001093303		60×80	1.0	m	24.47	0.34	0.68	29010001097205
29010001093304			1.2	m	29.52			29010001097207
29010001093305			1.5	m	37.09			29010001097208
29010001093403		60×100	1.0	m	27.47	0.38	0.76	29010001097305
29010001093404			1.2	m	33.15			29010001097307
29010001093405			1.5	m	41.66			29010001097308
29010001093503		60×120	1.0	m	21.40	0.42	0.84	29010001097505
29010001093504			1.2	m	25.76			29010001097507
29010001093505			1.5	m	32.39			29010001097508
29010001094403		80×100	1.0	m	30.63	0.42	0.84	29010001097707
29010001094404			1.2	m	36.94			29010001097708
29010001094405			1.5	m	46.40			29010001097709
29010001094803		100×100	1.0	m	33.80	0.46	0.92	29010001098105
29010001094804			1.2	m	40.74			29010001098107
29010001094805			1.5	m	51.15			29010001098108
29010001095003		100×150	1.0	m	41.29	0.56	1.12	29010001098205
29010001095004			1.2	m	49.81			29010001098207
29010001095005			1.5	m	62.58			29010001098208
29010001095203		100×200	1.0	m	48.78	0.66	1.32	29010001098305
29010001095204			1.2	m	58.87			29010001098307
29010001095205			1.5	m	74.01			29010001098308
29010001095404		100×300	1.2	m	77.01	0.86	1.72	29010001098505
29010001095405			1.5	m	96.88			29010001098507
29010001095407			2.0	m	130.00			29010001098508
29010001095504		100×400	1.2	m	95.14	1.06	2.12	29010001098607
29010001095505			1.5	m	119.75			29010001098608
29010001095507			2.0	m	160.75			29010001098609
29010001095605		100×500	1.5	m	142.61	1.26	2.52	29010001098707
29010001095607			2.0	m	191.50			29010001098708
29010001095608			2.5	m	240.39			29010001098709

价格 (4)

材料名称	规格 (高×宽)	壁厚 (mm)	单位	综合价格 (元)	表面积 (m ² /m)		说明
					单面	双面	
热浸 镀锌 桥架	100×600	1.5	m	165.48	1.46	2.92	说明：1、以上为槽式的单价，如需梯级式的按槽式单价下浮10%，如需托盘式的按槽式单价上浮5%。 2、以上产品的规格为常用规格，如遇不同规格的则按照接近规格同厚度的综合价格面积计算。 3、配件计价：异径、弯通、三通、四通类小于400mm的每个按1.5米计；400~1200mm的每个按1.8米计。 4、上述综合价格不包括线槽、桥架的防火涂层，如使用防火线槽、桥架，其防火涂层价格可参照本表所列的表面积乘以经双方商定的每m ² 防火涂料单价确定。
		2.0	m	222.25			
		2.5	m	279.02			
	100×800	1.5	m	211.22	1.86	3.72	
		2.0	m	283.72			
		2.5	m	356.31			
	100×1000	1.5	m	256.95	2.26	4.52	
		2.0	m	345.23			
		2.5	m	433.59			
	150×200	1.2	m	68.36	0.76	1.52	
		1.5	m	85.87			
		2.0	m	115.04			
	150×300	1.2	m	86.50	0.96	1.92	
		1.5	m	108.73			
		2.0	m	145.79			
	150×400	1.5	m	131.60	1.16	2.32	
		2.0	m	176.54			
		2.5	m	221.49			
	150×500	1.5	m	154.47	1.36	2.72	
		2.0	m	207.30			
		2.5	m	260.13			
	150×600	1.5	m	177.33	1.56	3.12	
		2.0	m	238.05			
		2.5	m	298.76			
	150×800	1.5	m	223.07	1.96	3.92	
		2.0	m	299.55			
		2.5	m	376.04			
	150×1000	2.0	m	361.06	2.36	4.72	
		2.5	m	453.31			
		3.0	m	545.57			
	200×400	1.5	m	143.45	1.26	2.52	
		2.0	m	192.34			
		2.5	m	241.23			
	200×500	1.5	m	166.32	1.46	2.92	
		2.0	m	223.09			
		2.5	m	279.86			
	200×600	1.5	m	189.19	1.66	3.32	
		2.0	m	253.84			
		2.5	m	318.50			
	200×800	1.5	m	234.92	2.06	4.12	
		2.0	m	315.35			
		2.5	m	395.77			
	200×1000	2.0	m	376.85	2.46	4.92	
		2.5	m	473.05			
		3.0	m	569.25			
	200×1200	2.0	m	438.37	2.86	5.72	
		2.5	m	550.32			
		3.0	m	662.26			

续表

电线电缆桥架综合								
材料编码 (试运行)	材料 名称	规格 (高×宽)	壁厚 (mm)	单位	综合价格 (元)	表面积 (m ² /m)		材料编码 (试运行)
29010001060903	铝合 金桥 架	25×50	1.0	m	15.30	0.21	0.42	29010001065705
29010001060904			1.2	m	18.41			29010001065707
29010001060905			1.5	m	23.01			29010001065708
29010001061603		30×60	1.0	m	16.42	0.24	0.48	29010001065905
29010001061604			1.2	m	21.14			29010001065907
29010001061605			1.5	m	26.61			29010001065908
29010001062103		40×60	1.0	m	19.32	0.26	0.52	29010001066005
29010001062104			1.2	m	23.24			29010001066007
29010001062105			1.5	m	29.13			29010001066008
29010001062203		40×80	1.0	m	22.43	0.30	0.60	29010001066704
29010001062204			1.2	m	27.00			29010001066705
29010001062205			1.5	m	33.87			29010001066707
29010001062603		50×50	1.0	m	19.49	0.26	0.52	29010001066904
29010001062604			1.2	m	23.42			29010001066905
29010001062605			1.5	m	29.30			29010001066907
29010001062903		50×100	1.0	m	27.26	0.36	0.72	29010001067105
29010001062904			1.2	m	32.82			29010001067107
29010001062905			1.5	m	41.15			29010001067108
29010001063303		60×80	1.0	m	25.88	0.34	0.68	29010001067205
29010001063304			1.2	m	31.11			29010001067207
29010001063305			1.5	m	38.95			29010001067208
29010001063403		60×100	1.0	m	28.98	0.38	0.76	29010001067305
29010001063404			1.2	m	34.87			29010001067307
29010001063405			1.5	m	43.69			29010001067308
29010001063503		60×120	1.0	m	31.96	0.42	0.84	29010001067505
29010001063504			1.2	m	38.55			29010001067507
29010001063505			1.5	m	48.13			29010001067508
29010001064403		80×100	1.0	m	32.43	0.42	0.84	29010001067707
29010001064404			1.2	m	38.97			29010001067708
29010001064405			1.5	m	48.78			29010001067709
29010001064803		100×100	1.0	m	35.88	0.46	0.92	29010001068105
29010001064804			1.2	m	43.07			29010001068107
29010001064805			1.5	m	53.86			29010001068108
29010001065003		100×150	1.0	m	43.64	0.56	1.12	29010001068205
29010001065004			1.2	m	52.47			29010001068207
29010001065005			1.5	m	65.71			29010001068208
29010001065203		100×200	1.0	m	51.41	0.66	1.32	29010001068305
29010001065204			1.2	m	61.87			29010001068307
29010001065205			1.5	m	77.57			29010001068308
29010001065404		100×300	1.2	m	80.67	0.86	1.72	29010001068505
29010001065405			1.5	m	101.27			29010001068507
29010001065407			2.0	m	135.60			29010001068508
29010001065504		100×400	1.2	m	99.47	1.06	2.12	29010001068607
29010001065505			1.5	m	124.97			29010001068608
29010001065507			2.0	m	167.48			29010001068609
29010001065605		100×500	1.5	m	148.68	1.26	2.52	29010001068707
29010001065607			2.0	m	199.35			29010001068708
29010001065608			2.5	m	250.03			29010001068709

价格 (5)

材料名称	规格 (高×宽)	壁厚 (mm)	单位	综合价格 (元)	表面积 (m ² /m)		说明
					单面	双面	
铝合金桥架	100×600	1.5	m	172.38	1.46	2.92	说明: 1、以上为槽式的单价, 如需梯级式的按槽式单价下浮10%, 如需托盘式的按槽式单价上浮5%。 2、以上产品的规格为常用规格, 如遇不同规格的则按照接近规格同厚度的综合价格面积计算。 3、配件计价: 异径、弯通、三通、四通类小于400mm的每个按1.5米计; 400~1200mm的每个按1.8米计。 4、上述综合价格不包括线槽、桥架的防火涂层, 如使用防火线槽、桥架, 其防火涂层价格可参照本表所列的表面积乘以经双方商定的每m ² 防火涂料单价确定。
		2.0	m	231.23			
		2.5	m	290.08			
	100×800	1.5	m	218.50	1.86	3.72	
		2.0	m	318.37			
		2.5	m	368.36			
	100×1000	1.5	m	265.76	2.26	4.52	
		2.0	m	356.92			
		2.5	m	448.20			
	150×200	1.2	m	72.13	0.76	1.52	
		1.5	m	90.27			
		2.0	m	120.52			
	150×300	1.2	m	90.93	0.96	1.92	
		1.5	m	113.98			
		2.0	m	152.39			
	150×400	1.5	m	137.68	1.16	2.32	
		2.0	m	184.27			
		2.5	m	230.86			
	150×500	1.5	m	161.38	1.36	2.72	
		2.0	m	216.15			
		2.5	m	270.91			
	150×600	1.5	m	185.09	1.56	3.12	
		2.0	m	248.03			
		2.5	m	310.96			
	150×800	1.5	m	232.50	1.96	3.92	
		2.0	m	311.78			
		2.5	m	391.06			
	150×1000	2.0	m	375.54	2.36	4.72	
		2.5	m	471.17			
		3.0	m	566.80			
	200×400	1.5	m	150.39	1.26	2.52	
		2.0	m	201.07			
		2.5	m	251.74			
	200×500	1.5	m	174.09	1.46	2.92	
		2.0	m	232.94			
		2.5	m	291.79			
	200×600	1.5	m	197.80	1.66	3.32	
		2.0	m	264.82			
		2.5	m	331.85			
	200×800	1.5	m	245.20	2.06	4.12	
		2.0	m	328.58			
		2.5	m	411.95			
	200×1000	2.0	m	392.33	2.46	4.92	
		2.5	m	492.05			
		3.0	m	591.77			
	200×1200	2.0	m	453.42	2.86	5.72	
		2.5	m	569.08			
		3.0	m	684.73			

电线电缆桥架综合

材料编码 (试运行)	材料 名称	规格 (高×宽)	壁厚 (mm)	单位	综合价格 (元)	表面积 (m ² /m)		材料编码 (试运行)
29010001010903	304 不锈钢桥 架	25×50	1.0	m	36.78	0.21	0.42	29010001015705
29010001010904			1.2	m	44.65			29010001015707
29010001010905			1.5	m	56.16			29010001015708
29010001011603		30×60	1.0	m	42.75	0.24	0.48	29010001015905
29010001011604			1.2	m	51.57			29010001015907
29010001011605			1.5	m	64.73			29010001015908
29010001012103		40×60	1.0	m	46.47	0.26	0.52	29010001016005
29010001012104			1.2	m	56.25			29010001016007
29010001012105			1.5	m	70.93			29010001016008
29010001012203		40×80	1.0	m	54.21	0.30	0.60	29010001016704
29010001012204			1.2	m	65.63			29010001016705
29010001012205			1.5	m	82.75			29010001016707
29010001012603		50×50	1.0	m	46.47	0.26	0.52	29010001016904
29010001012604			1.2	m	56.25			29010001016905
29010001012605			1.5	m	70.93			29010001016907
29010001012903		50×100	1.0	m	65.83	0.36	0.72	29010001017105
29010001012904			1.2	m	79.69			29010001017107
29010001012905			1.5	m	100.48			29010001017108
29010001013303		60×80	1.0	m	61.96	0.34	0.68	29010001017205
29010001013304			1.2	m	75.00			29010001017207
29010001013305			1.5	m	94.57			29010001017208
29010001013403		60×100	1.0	m	69.70	0.38	0.76	29010001017305
29010001013404			1.2	m	84.38			29010001017307
29010001013405			1.5	m	106.39			29010001017308
29010001013503		60×120	1.0	m	77.10	0.42	0.84	29010001017505
29010001013504			1.2	m	93.19			29010001017507
29010001013505			1.5	m	117.42			29010001017508
29010001014403		80×100	1.0	m	77.45	0.42	0.84	29010001017707
29010001014404			1.2	m	93.75			29010001017708
29010001014405			1.5	m	118.21			29010001017709
29010001014803		100×100	1.0	m	85.19	0.46	0.92	29010001018105
29010001014804			1.2	m	103.13			29010001018107
29010001014805			1.5	m	130.03			29010001018108
29010001015003		100×150	1.0	m	104.56	0.56	1.12	29010001018205
29010001015004			1.2	m	126.57			29010001018207
29010001015005			1.5	m	159.59			29010001018208
29010001015203		100×200	1.0	m	120.88	0.66	1.32	29010001018305
29010001015204			1.2	m	146.33			29010001018307
29010001015205			1.5	m	184.50			29010001018308
29010001015404		100×300	1.2	m	192.06	0.86	1.72	29010001018505
29010001015405			1.5	m	242.16			29010001018507
29010001015407			2.0	m	325.66			29010001018508
29010001015504		100×400	1.2	m	237.78	1.06	2.12	29010001018607
29010001015505			1.5	m	299.82			29010001018608
29010001015507			2.0	m	403.20			29010001018609
29010001015605		100×500	1.5	m	357.47	1.26	2.52	29010001018707
29010001015607			2.0	m	480.74			29010001018708
29010001015608			2.5	m	604.00			29010001018709

价格 (6)

材料名称	规格 (高×宽)	壁厚 (mm)	单位	综合价格 (元)	表面积 (m²/m)		说明
					单面	双面	
304 不锈 钢桥 架	100×600	1.5	m	415.13	1.46	2.92	说明: 1、以上为槽式的单价, 如需梯级式的按槽式单价下浮10%, 如需托盘式的按槽式单价上浮5%。 2、以上产品的规格为常用规格, 如遇不同规格的则按照接近规格同厚度的综合价格面积计算。 3、配件计价: 异径、弯通、三通、四通类小于400mm的每个按1.5米计; 400~1200mm的每个按1.8米计。 4、上述综合价格不包括线槽、桥架的防火涂层, 如使用防火线槽、桥架, 其防火涂层价格可参照本表所列的表面积乘以经双方商定的每m²防火涂料单价确定。
		2.0	m	558.28			
		2.5	m	701.42			
	100×800	1.5	m	525.29	1.86	3.72	
		2.0	m	706.10			
		2.5	m	886.99			
	100×1000	1.5	m	639.24	2.26	4.52	
		2.0	m	859.39			
		2.5	m	1079.61			
	150×200	1.2	m	169.19	0.76	1.52	
		1.5	m	213.33			
		2.0	m	286.89			
	150×300	1.2	m	214.92	0.96	1.92	
		1.5	m	270.99			
		2.0	m	364.43			
	150×400	1.5	m	328.64	1.16	2.32	
		2.0	m	441.97			
		2.5	m	555.29			
	150×500	1.5	m	386.30	1.36	2.72	
		2.0	m	519.51			
		2.5	m	652.71			
	150×600	1.5	m	443.96	1.56	3.12	
		2.0	m	597.05			
		2.5	m	750.13			
	150×800	1.5	m	559.27	1.96	3.92	
		2.0	m	752.12			
		2.5	m	944.97			
	150×1000	2.0	m	907.20	2.36	4.72	
		2.5	m	1139.81			
		3.0	m	1372.43			
	200×400	1.5	m	357.47	1.26	2.52	
		2.0	m	480.74			
		2.5	m	604.00			
	200×500	1.5	m	415.13	1.46	2.92	
		2.0	m	558.28			
		2.5	m	701.42			
	200×600	1.5	m	472.79	1.66	3.32	
		2.0	m	635.81			
		2.5	m	798.84			
	200×800	1.5	m	588.10	2.06	4.12	
		2.0	m	790.89			
		2.5	m	993.68			
	200×1000	2.0	m	945.97	2.46	4.92	
		2.5	m	1188.52			
		3.0	m	1431.08			
	200×1200	2.0	m	1090.25	2.86	5.72	
		2.5	m	1369.39			
		3.0	m	1648.46			

续表

密集型铜导体母线槽(外壳防护等					
材料编码 (试运行)	产品名称	电流等级	单位	综合价格(元)	材 (
29050011010303	直线段母线槽	200A	米	450	2905
29050021010303	低压柜始端母线		米	248	2905
29050022010303	变压器始端母线		米	338	2905
29050023010303	L型水平弯头		个	158	2905
29050024010303	L型垂直弯头		个	180	2905
29050025010303	T型水平弯头		个	225	2905
29050026010303	T型垂直弯头		个	248	2905
29050027010303	Z型水平弯头		个	270	2905
29050028010303	Z型垂直弯头		个	293	2905
29050029010303	膨胀节		节	360	2905
29050031010303	变容节		节	225	2905
29050032010303	调节节		节	338	2905
29050033010303	活动接头		套	158	2905
29050034010303	软连接		相	203	2905
29050051010303	过渡铜排		相	135	2905
29050035010303	连接侧盖板		块	74	2905
29050036010303	终端盖		个	23	2905
29050037010303	始端箱		个	918	2905
29050011010304	直线段母线槽	250A	米	563	2905
29050021010304	低压柜始端母线		米	309	2905
29050022010304	变压器始端母线		米	422	2905
29050023010304	L型水平弯头		个	197	2905
29050024010304	L型垂直弯头		个	225	2905
29050025010304	T型水平弯头		个	281	2905
29050026010304	T型垂直弯头		个	309	2905
29050027010304	Z型水平弯头		个	338	2905
29050028010304	Z型垂直弯头		个	366	2905
29050029010304	膨胀节		节	450	2905
29050031010304	变容节		节	281	2905
29050032010304	调节节		节	422	2905
29050033010304	活动接头		套	197	2905
29050034010304	软连接		相	253	2905
29050051010304	过渡铜排		相	169	2905
29050035010304	连接侧盖板		块	74	2905
29050036010304	终端盖		个	28	2905
29050037010304	始端箱		个	918	2905

等级IP54) 综合价格 (1)

材料编码 (试运行)	产品名称	电流等级	单位	综合价格 (元)
0011010307	直线段母线槽	400A	米	900
0021010307	低压柜始端母线		米	495
0022010307	变压器始端母线		米	675
0023010307	L型水平弯头		个	315
0024010307	L型垂直弯头		个	360
0025010307	T型水平弯头		个	450
0026010307	T型垂直弯头		个	495
0027010307	Z型水平弯头		个	540
0028010307	Z型垂直弯头		个	585
0029010307	膨胀节		节	720
0031010307	变容节		节	450
0032010307	调节节		节	675
0033010307	活动接头		套	315
0034010307	软连接		相	405
0051010307	过渡铜排		相	270
0035010307	连接侧盖板		块	74
0036010307	终端盖		个	45
0037010307	始端箱		个	918
0011010310	直线段母线槽	630A	米	1191
0021010310	低压柜始端母线		米	655
0022010310	变压器始端母线		米	893
0023010310	L型水平弯头		个	417
0024010310	L型垂直弯头		个	476
0025010310	T型水平弯头		个	595
0026010310	T型垂直弯头		个	655
0027010310	Z型水平弯头		个	714
0028010310	Z型垂直弯头		个	774
0029010310	膨胀节		节	953
0031010310	变容节		节	595
0032010310	调节节		节	893
0033010310	活动接头		套	417
0034010310	软连接		相	536
0051010310	过渡铜排		相	357
0035010310	连接侧盖板		块	95
0036010310	终端盖		个	60
0037010310	始端箱		个	1152

密集型铜导体母线槽(外壳防护等					
材料编码 (试运行)	产品名称	电流等级	单位	综合价格(元)	材 (元)
29050011010312	直线段母线槽	800A	米	1512	2905
29050021010312	低压柜始端母线		米	832	2905
29050022010312	变压器始端母线		米	1134	2905
29050023010312	L型水平弯头		个	529	2905
29050024010312	L型垂直弯头		个	605	2905
29050025010312	T型水平弯头		个	756	2905
29050026010312	T型垂直弯头		个	832	2905
29050027010312	Z型水平弯头		个	907	2905
29050028010312	Z型垂直弯头		个	983	2905
29050029010312	膨胀节		节	1210	2905
29050031010312	变容节		节	756	2905
29050032010312	调节节		节	1134	2905
29050033010312	活动接头		套	529	2905
29050034010312	软连接		相	680	2905
29050051010312	过渡铜排		相	454	2905
29050035010312	连接侧盖板		块	95	2905
29050036010312	终端盖		个	76	2905
29050037010312	始端箱		个	1152	2905
29050011010314	直线段母线槽	1000A	米	1890	2905
29050021010314	低压柜始端母线		米	1040	2905
29050022010314	变压器始端母线		米	1418	2905
29050023010314	L型水平弯头		个	662	2905
29050024010314	L型垂直弯头		个	756	2905
29050025010314	T型水平弯头		个	945	2905
29050026010314	T型垂直弯头		个	1040	2905
29050027010314	Z型水平弯头		个	1134	2905
29050028010314	Z型垂直弯头		个	1229	2905
29050029010314	膨胀节		节	1512	2905
29050031010314	变容节		节	945	2905
29050032010314	调节节		节	1418	2905
29050033010314	活动接头		套	662	2905
29050034010314	软连接		相	851	2905
29050051010314	过渡铜排		相	567	2905
29050035010314	连接侧盖板		块	95	2905
29050036010314	终端盖		个	95	2905
29050037010314	始端箱		个	1152	2905

等级IP54)综合价格 (2)

材料编码 (试运行)	产品名称	电流等级	单位	综合价格 (元)
0011010316	直线段母线槽	1250A	米	2363
0021010316	低压柜始端母线		米	1299
0022010316	变压器始端母线		米	1772
0023010316	L型水平弯头		个	827
0024010316	L型垂直弯头		个	945
0025010316	T型水平弯头		个	1181
0026010316	T型垂直弯头		个	1299
0027010316	Z型水平弯头		个	1418
0028010316	Z型垂直弯头		个	1536
0029010316	膨胀节		节	1890
0031010316	变容节		节	1181
0032010316	调节节		节	1772
0033010316	活动接头		套	827
0034010316	软连接		相	1063
0051010316	过渡铜排		相	709
0035010316	连接侧盖板		块	108
0036010316	终端盖		个	118
0037010316	始端箱		个	1152
0011010319	直线段母线槽	1600A	米	3024
0021010319	低压柜始端母线		米	1663
0022010319	变压器始端母线		米	2268
0023010319	L型水平弯头		个	1058
0024010319	L型垂直弯头		个	1210
0025010319	T型水平弯头		个	1512
0026010319	T型垂直弯头		个	1663
0027010319	Z型水平弯头		个	1814
0028010319	Z型垂直弯头		个	1966
0029010319	膨胀节		节	2419
0031010319	变容节		节	1512
0032010319	调节节		节	2268
0033010319	活动接头		套	1058
0034010319	软连接		相	1361
0051010319	过渡铜排		相	907
0035010319	连接侧盖板		块	108
0036010319	终端盖		个	151
0037010319	始端箱		个	1152

续表

密集型铜导体母线槽(外壳防护等					
材料编码 (试运行)	产品名称	电流等级	单位	综合价格(元)	材 (i
29050011010320	直线段母线槽	2000A	米	3780	2905
29050021010320	低压柜始端母线		米	2079	2905
29050022010320	变压器始端母线		米	2835	2905
29050023010320	L型水平弯头		个	1323	2905
29050024010320	L型垂直弯头		个	1512	2905
29050025010320	T型水平弯头		个	1890	2905
29050026010320	T型垂直弯头		个	2079	2905
29050027010320	Z型水平弯头		个	2268	2905
29050028010320	Z型垂直弯头		个	2457	2905
29050029010320	膨胀节		节	3024	2905
29050031010320	变容节		节	1890	2905
29050032010320	调节节		节	2835	2905
29050033010320	活动接头		套	1323	2905
29050034010320	软连接		相	1701	2905
29050051010320	过渡铜排		相	1134	2905
29050035010320	连接侧盖板		块	108	2905
29050036010320	终端盖		个	189	2905
29050037010320	始端箱		个	1152	2905
29050011010321	直线段母线槽	2500A	米	4725	2905
29050021010321	低压柜始端母线		米	2599	2905
29050022010321	变压器始端母线		米	3544	2905
29050023010321	L型水平弯头		个	1654	2905
29050024010321	L型垂直弯头		个	1890	2905
29050025010321	T型水平弯头		个	2363	2905
29050026010321	T型垂直弯头		个	2599	2905
29050027010321	Z型水平弯头		个	2835	2905
29050028010321	Z型垂直弯头		个	3071	2905
29050029010321	膨胀节		节	3780	2905
29050031010321	变容节		节	2363	2905
29050032010321	调节节		节	3544	2905
29050033010321	活动接头		套	1654	2905
29050034010321	软连接		相	2126	2905
29050051010321	过渡铜排		相	1418	2905
29050035010321	连接侧盖板		块	108	2905
29050036010321	终端盖		个	236	2905
29050037010321	始端箱		个	1152	2905

等级IP54) 综合价格 (3)

材料编码 (试运行)	产品名称	电流等级	单位	综合价格 (元)
0011010323	直线段母线槽	3200A	米	6048
0021010323	低压柜始端母线		米	3326
0022010323	变压器始端母线		米	4536
0023010323	L型水平弯头		个	2117
0024010323	L型垂直弯头		个	2419
0025010323	T型水平弯头		个	3024
0026010323	T型垂直弯头		个	3326
0027010323	Z型水平弯头		个	3629
0028010323	Z型垂直弯头		个	3931
0029010323	膨胀节		节	4838
0031010323	变容节		节	3024
0032010323	调节节		节	4536
0033010323	活动接头		套	2117
0034010323	软连接		相	2722
0051010323	过渡铜排		相	1814
0035010323	连接侧盖板		块	142
0036010323	终端盖		个	302
0037010323	始端箱		个	1476
0011010325	直线段母线槽	4000A	米	7560
0021010325	低压柜始端母线		米	4158
0022010325	变压器始端母线		米	5670
0023010325	L型水平弯头		个	2646
0024010325	L型垂直弯头		个	3024
0025010325	T型水平弯头		个	3780
0026010325	T型垂直弯头		个	4158
0027010325	Z型水平弯头		个	4536
0028010325	Z型垂直弯头		个	4914
0029010325	膨胀节		节	6048
0031010325	变容节		节	3780
0032010325	调节节		节	5670
0033010325	活动接头		套	2646
0034010325	软连接		相	3402
0051010325	过渡铜排		相	2268
0035010325	连接侧盖板		块	142
0036010325	终端盖		个	378
0037010325	始端箱		个	1476

密集型铜导体母线槽(外壳防护等级)		
材料编码(试运行)	产品名称	
29050011010326	直线段母线槽	
29050021010326	低压柜始端母线	
29050022010326	变压器始端母线	
29050023010326	L型水平弯头	
29050024010326	L型垂直弯头	
29050025010326	T型水平弯头	
29050026010326	T型垂直弯头	
29050027010326	Z型水平弯头	
29050028010326	Z型垂直弯头	
29050029010326	膨胀节	
29050031010326	变容节	
29050032010326	调节节	
29050033010326	活动接头	
29050034010326	软连接	
29050051010326	过渡铜排	
29050035010326	连接侧盖板	
29050036010326	终端盖	
29050037010326	始端箱	
说明: 1、以上为国产品牌的综合价格, 不包括进口和外资品牌的价格。		
2、以上为三相四线制价格, 三相五线制上浮15%。		
3、防火母线槽上浮30%; 防护等级IP40下降10%, IP65上浮10%。		
4、始端、弯头、膨胀节、变容节、调节节等配件价格是另外加收的设计加工费, 计		

等级IP54) 综合价格 (4)		
电流等级	单位	综合价格 (元)
5000A	米	9450
	米	5198
	米	7088
	个	3308
	个	3780
	个	4725
	个	5198
	个	5670
	个	6143
	节	7560
	节	4725
	节	7088
	套	3308
	相	4253
	相	2835
	块	142
	个	473
	个	1476
计算母线槽用料时, 不用减除母线槽配件所占的长度。		

续表

道路混凝土及花岗岩材料					
材料编码 (试运行)	材料名称	规格、强度等级	单位	综合价格 (元)	材料编码 (试运行)
36070010012700	机制砼道路平石	500×500×100 C35	块	17.59	360500200
36070010013600	机制砼道路平石	1000×250×120 C35	块	20.88	360500200
36070001013700	机制砼道路侧石	1000×300×150 C35	块	28.95	360500200
36070001013800	机制砼道路侧石	1000×600×200 C35	块	66.81	360500200
36070001012500	机制砼道路侧石	500×300×150 C35	块	14.26	360500200
36070001012600	机制砼道路侧石	500×450×200 C35	块	28.51	360500200
36070001012900	机制砼道路侧石	500×600×200 C35	块	34.65	360500200
36070010022700	仿花岗岩道路平石	500×500×100 C35	块	26.47	360500700
36070010023500	仿花岗岩道路平石	1000×250×100 C35	块	27.50	360500700
36070001023700	仿花岗岩道路侧石	1000×300×150 C35	块	51.97	360500700
36070001023800	仿花岗岩道路侧石	1000×600×200 C35	块	116.95	360700010
36070001022500	仿花岗岩道路侧石	500×300×150 C35	块	25.47	360700010
36070001022800	仿花岗岩道路侧石	500×500×200 C35	块	56.03	360700100
36070020023300	仿花岗岩压条	1000×160×120 C35	块	21.39	360700200
36070020023400	仿花岗岩压条	1000×220×150 C35	块	34.61	360700010
36070020023000	仿花岗岩压条	800×220×100 C35	块	19.35	360700010
36130010020100	仿花岗岩车止石柱	Φ220×1000 C35	个	117.85	360700100
36050020015905	仿花岗岩人行道砖	500×500×50 C35	m ²	53.38	360700200
36050020015705	仿花岗岩人行道砖	500×300×50 C35	m ²	53.38	360700010
36050020015105	仿花岗岩人行道砖	400×400×50 C35	m ²	53.38	360700010
36050020014905	仿花岗岩人行道砖	400×250×50 C35	m ²	53.38	360700100
36050020014005	仿花岗岩人行道砖	300×300×50 C35	m ²	53.38	360700200
36050020013605	仿花岗岩人行道砖	300×150×50 C35	m ²	53.38	360700010
36050020013005	仿花岗岩人行道砖	250×250×50 C35	m ²	53.38	360700010
36050020011705	仿花岗岩人行道砖	200×200×50 C35	m ²	53.38	360700100
36050020020005	彩色人行道砖	50 C35	m ²	38.23	360700200
36050020020007	彩色人行道砖	60 C35	m ²	40.20	360700010
36050020020009	彩色人行道砖	80 C35	m ²	48.35	360700100
36050020030005	原色人行道砖	50 C35	m ²	35.08	361300100
36050020030007	原色人行道砖	60 C35	m ²	37.05	

构件综合价格

码 子)	材料名称	规格、强度等级	单位	综合价格 (元)
30009	原色人行道砖	80 C35	m ²	45.20
40005	彩色人行道透水砖	50 C35 透水系数≥0.1mm/s	m ²	47.68
40007	彩色人行道透水砖	60 C35 透水系数≥0.1mm/s	m ²	51.75
40009	彩色人行道透水砖	80 C35 透水系数≥0.1mm/s	m ²	58.85
50005	原色人行道透水砖	50 C35 透水系数≥0.1mm/s	m ²	45.58
50007	原色人行道透水砖	60 C35 透水系数≥0.1mm/s	m ²	48.60
50009	原色人行道透水砖	80 C35 透水系数≥0.1mm/s	m ²	55.70
20005	彩色导盲砖、止步砖	50 C35	m ²	39.28
20007	彩色导盲砖、止步砖	60 C35	m ²	41.25
20009	彩色导盲砖、止步砖	80 C35	m ²	50.45
32900	麻石花岗岩路侧石	500×200×600	块	144.34
33700	麻石花岗岩路侧石	1000×150×300	块	126.29
33600	麻石花岗岩平石	1000×250×120	块	78.18
33100	麻石花岗岩压条	1000×100×150	块	54.78
42900	霞红花岗岩路侧石	500×200×600	块	165.39
43700	霞红花岗岩路侧石	1000×150×300	块	132.31
43200	霞红花岗岩平石	1000×250×120	块	84.20
43100	霞红花岗岩压条	1000×100×150	块	60.25
52900	弧形麻石花岗岩路侧石	500×200×600	块	279.36
53700	弧形麻石花岗岩路侧石	1000×150×300	块	244.44
53600	弧形麻石花岗岩平石	1000×250×120	块	151.32
53100	弧形麻石花岗岩压条	1000×100×150	块	106.02
62900	弧形霞红花岗岩路侧石	500×200×600	块	291.00
63700	弧形霞红花岗岩路侧石	1000×150×300	块	256.08
63200	弧形霞红花岗岩平石	1000×250×120	块	162.96
63100	弧形霞红花岗岩压条	1000×100×150	块	116.62
70000	花岗岩路侧石雨水口加收	异型加工	m	190.12
70000	花岗岩斜平石雨水口加收	异型加工	m	101.85
30100	麻石花岗岩车止石柱	Φ220×1000	个	221.16

财政部、住房城乡建设部等六部门印发通知明确 运用 PPP 模式推进公租房投资建设和运营管理

日前，住房城乡建设部官网发布了由财政部、住房和城乡建设部等六部门联合署名的通知文件，明确要运用政府和社会资本合作模式(即PPP模式)，推进公共租赁住房投资建设和运营管理。六部门分别是财政部、国土资源部、住房和城乡建设部、中国人民银行、国家税务总局以及银监会。这份由其联合发布的文件，旨在提高公共租赁住房供给效率，要求各地区从2015年开始组织开展公共租赁住房项目PPP模式试点和实施工作。

通知指出，要充分认识运用政府和社会资本合作模式推进公共租赁住房投资建设和运营管理的重要意义，以及运用政府和社会资本合作模式推进公共租赁住房投资建设和运营管理的基本目标和原则。基本目标是通过运用政府和社会资本合作模式，发挥政府与社会资本各自优势，把政府的政策意图、住房保障目标和社会资本的运营效率和综合起来，逐步建立“企业建房、民间租房、政府补贴、社会管理”的新型公共租赁住房投资建设和运营管理模式。有效提高公共租赁住房建设质量和运营效率。基本原则是政府组织，社会参与；权责清晰，各司其职；循序渐进，提高效率。

通知规定，凡是政府自建自管公共租赁住房项目，政府收购的符合公共租赁住房条件的存量商品住房项目，符合公共租赁住房条件且手续完

备、债务清晰的停工未完工程项目，以企业为主建设管理的公共租赁住房项目，均可以采用PPP模式投资建设和运营管理。明确了包括财政政策、税费政策、土地政策、收购政策、融资政策等在内的政府支持PPP模式公共租赁住房的政策体系，要求各地区从2015年开始组织开展公共租赁住房项目PPP模式试点和实施工作。

通知规定，运用PPP模式推进公共租赁住房投资建设和运营管理，主要是政府选择社会资本组建公共租赁住房项目公司，项目公司与政府签订合同，负责承担设计、投资建设、运营、维护管理任务。在合同期内通过“承租人支付租金”及必要的“政府政策支持”获得合理投资回报，依法承担相应的风险。政府负责提供政策支持，定期调整公共租赁住房租金价格，加强公共租赁住房工程建设和运营维护质量监督。合同期满后，项目公司终结，并按合同约定进行后续处理。政府对项目公司承担有限责任，不提供担保或承诺。

通知规定，运用PPP模式的公共租赁住房项目必须纳入住房保障规划和年度计划，项目规划要在区域交通便利、学校、医院等公共基础设施配套齐全、户建建筑面积控制在60平方米以内，承租公共租赁住房的保障对象数量稳定，保障对象按市场租金水平向项目公司缴纳住房租金。

摘自《建筑时报》

财政部、住房城乡建设部等六部门印发通知明确 运用 PPP 模式推进公租房投资建设和运营管理

日前，住房城乡建设部官网发布了由财政部、住房和城乡建设部等六部门联合署名的通知文件，明确要运用政府和社会资本合作模式(即PPP模式)，推进公共租赁住房投资建设和运营管理。六部门分别是财政部、国土资源部、住房和城乡建设部、中国人民银行、国家税务总局以及银监会。这份由其联合发布的文件，旨在提高公共租赁住房供给效率，要求各地区从2015年开始组织开展公共租赁住房项目PPP模式试点和实施工作。

通知指出，要充分认识运用政府和社会资本合作模式推进公共租赁住房投资建设和运营管理的重要意义，以及运用政府和社会资本合作模式推进公共租赁住房投资建设和运营管理的基本目标和原则。基本目标是通过运用政府和社会资本合作模式，发挥政府与社会资本各自优势，把政府的政策意图、住房保障目标和社会资本的运营效率和综合起来，逐步建立“企业建房、民间租房、政府补贴、社会管理”的新型公共租赁住房投资建设和运营管理模式。有效提高公共租赁住房建设质量和运营效率。基本原则是政府组织，社会参与；权责清晰，各司其职；循序渐进，提高效率。

通知规定，凡是政府自建自管公共租赁住房项目，政府收购的符合公共租赁住房条件的存量商品住房项目，符合公共租赁住房条件且手续完

备、债务清晰的停工未完工程项目，以企业为主建设管理的公共租赁住房项目，均可以采用PPP模式投资建设和运营管理。明确了包括财政政策、税费政策、土地政策、收购政策、融资政策等在内的政府支持PPP模式公共租赁住房的政策体系。要求各地区从2015年开始组织开展公共租赁住房项目PPP模式试点和实施工作。

通知规定，运用PPP模式推进公共租赁住房投资建设和运营管理，主要是政府选择社会资本组建公共租赁住房项目公司，项目公司与政府签订合同，负责承担设计、投资建设、运营、维护管理任务。在合同期内通过“承租人支付租金”及必要的“政府政策支持”获得合理投资回报，依法承担相应的风险。政府负责提供政策支持，定期调整公共租赁住房租金价格，加强公共租赁住房工程建设和运营维护质量监督。合同期满后，项目公司终结，并按合同约定进行后续处理。政府对项目公司承担有限责任，不提供担保或承诺。

通知规定，运用PPP模式的公共租赁住房项目必须纳入住房保障规划和年度计划，项目规划要在区域交通便利、学校、医院等公共基础设施配套齐全、户建建筑面积控制在60平方米以内，承租公共租赁住房的保障对象数量稳定，保障对象按市场租金水平向项目公司缴纳住房租金。

摘自《建筑时报》

对接“一带一路” 侨商看好南沙

南沙考察团已提出投资需求，“一对一”项目对接洽谈正紧锣密鼓展开

7月9日至11日，部分参加首届世界华侨华人工商大会的侨商代表，在中国商务投资协会副主任庄南文的带领下，马不停蹄前往广州南沙参加自贸试验区圆桌会，并到南沙商会、南沙港大厦等地对自贸区进行深入了解，对“一带一路”商机。

借此机会，南方日报记者也采访了多位代表，了解他们眼中的南沙商机。有来自新西兰的华商表示，他们将借助南沙自贸区这一平台，将广州乃至全国带来优质材料等多种产品。有华商感叹，南沙生态环境如此之好，发展如此之快，回去后面向当地华商做更多的推介，让他们也来南沙投资。也有华商表示，要用更频繁方式推广南沙，进一步提升南沙的知名度。不少华商代表在圆桌会场内外还就南沙未来的发展提出了建议和意见。记者12日从广州市侨办获悉，部分华商考察南沙后已提出投资需求，具体的“一对一”项目对接和商务洽谈目前正紧锣密鼓地展开。

7月9日至11日，部分参加首届世界华侨华人工商大会的侨商代表前往广州南沙参加自贸试验区圆桌会，并对自贸区进行深入了解。

此次来南沙考察并参与圆桌会的华商层次较高，代表性强。参加该会议的均为经济上有实力、学术上有造诣、社会上有影响，包括部分市属国办首届“世界华侨华人工商大会”的嘉宾以及对南沙自贸区有投资意向的香港伟丰集团主

席许荣茂先生、新加坡金鹰国际集团主席陈江和先生、香港亚洲金融集团董事陈有庆先生，以及霍耀堂、林建岳、黄毅等知名人士，也有不少商会领军人物，如马来西亚—中国总商会永久荣誉会长杨天瑞、洛杉矶中华总商会会长庄佩强等。他们除了从事房地产开发、农牧水产业、商业零售业、金融业、采矿业、酒店业、化工业、旅游业、造纸业等领域以外，还涉及机械、生物、建材、能源、医疗等行业。

南沙比上海自贸区更有发展潜力

中国侨商投资协会副会长、香港伟丰集团董事长陆征。

中国侨商投资协会副会长、香港伟丰集团董事长陆征从上海自贸区的经验谈起，谈及南沙自贸区必须拥有长远目标，并做好配套。

国家陆征

作为侨商继续投资上海自贸区建设

作为上海交通大学1990届校友，陆征对于上海有着特殊的感情，他回忆起1994年在上海保税区盖写字楼时，对于保税区能不能聚集人气，内心也是忐忑的。当时上海流行“宁要浦西一张床，不要浦东一间房”的议论，整个浦东都没有发展，也很难看到发展的前景。

但也就是在30多年前，市场经济的苗在原有的计划经济体制下破土而出，由于改革开放使得粮食购销充足，在黄浦江边的黄金水路上，大大小小的粮仓用地需要另外作他用，而钱征正是看中了黄浦江边巨大的物流潜力。率先与粮食局合作，一方出地，一方出资本，黄浦江边在改革后首次有了自己的粮库生涯。

30多年来，钱征经历了上海从一个相对闭塞的城市发展成东方的国际化大都市，那时被荒废的铺面也成为炙手可热的自贸区。他坦言，自贸区积累人气的关键是他没有想别的。

钱征说，“不仅是开网店的，大学生创业的，进驻商的，甚至有些没有买过房的老上海人，都选择了我们那儿。可见上海自贸区的前景，现在大家都是很看好的。”

在上海自贸区建设的两年间，作为一家物流航运企业，钱丰集团的集装箱的利用率上升了14%，商务成本减少14%，货运存储的时间减少了1天，通过政策创新，事先通关然后报关等手段，以较少各种成本，再配合多项创新金融手段，使得资源的利用率提高了不少。

钱征直言，政府职能的转变，各种便捷企业的手段推出，是上海自贸区建设的大亮点。

立足南沙

不是“达发展达跨境”老路

此次来到南沙，钱征很易感慨，他说南沙的现状比起30年前的浦东，在人气、配套设施方面已经领先了不少，又恰逢国家推行“一带一路”战略，身处沿海的南沙区更是有得天独厚的优势。

钱征在这片热土看到了当年浦东的影子与潜力。他提到了旗下的通宝企业随后将派出专业团队来南沙考察，争取来南沙建设商业地产，带动整个产业的发展。

作为香港发展起来的侨商，钱征肯定当年要美东的眼光。当年香港已面临制造业转移缺乏腹地问题。作为移居香港的番禺人，霍英东选择南沙区作为霍家企业的腹地。至今霍氏已有30余年。

此番自贸区大门一开，粤港将实现真正意义上的联通。而这个商贸汇集的中心，正恰恰是香港的南沙。而上海自贸区已经走出一条政策创新的新路，扫除了过去相关福利造成的资源损失，南沙提出自己的政策革新也是指日可待的。

在参观过程中，钱征注意到南沙区相比上海自贸区，更有着良好的自然环境和巨大的发展潜力。

“目前我们总是一味追求发展的速度，结果经济上去了，又要花大价钱来治理环境。”他谈，上海从保税区发展成自贸区，一路上也是受到了不少环境保护上的阻碍。立足于南沙良好的自然环境，钱征建议，南沙发展绿色生态产业，将生态的优势发挥出来，也避免陷入“达发展达跨境”的城市困局。

同时，发展是平衡资源保障的今天，对于市政规划，也应当充分考虑，留足空间和余地给后人。“如果一代人就做了好几代人的事情，最终是会遭到环境、规划种种问题的‘报复’的。”钱征说。

展望南沙

提高国际化水平对接世界

此外，钱征对于南沙区能否得到国际化的问题也颇为关注。作为香港经济、上海青瓷的侨商，他深刻感受到岭南文化与海派文化之间存在的差异，而这两种文化都要取长补短，提高自身。

作为广州下属的一个区，南沙在传统广州重要文化的基础上，更需要吸取海派文化兼容并蓄的精神，提高自身国际化水平，才能更好的对接世界，实践“一带一路”的伟大战略。

姚伟说，广州有众多侨商，他们已走出去了，这也是如今南沙可以利用的、不可多得的资源。

他回忆，李克强总理在世界华侨华商会议上说，希望华侨作为国家建设一带一路的桥梁，侨商的“侨”，不仅是单人旁的侨，更是桥梁的“桥”，是给侨商们一个很好的英文名字叫做“Rainbow”，就是希望侨商搭建地上、文化上的联系，侨商和祖国的联系，不仅是一个大规模的经济联系，更是人文资源的联系，商务资源的联系。

南沙初期建设，是黄伟雄当年对家乡探亲的常态。他希望在家乡“画一个圈”，把家乡建设起来，那么他的后代、第二代、第三代侨商，也踏实地走在爱国侨商的路上。

南沙的发展，让姚伟不断提出了一个命题：他希望广东自贸区在南沙的土地上扬帆起航，从这里打开一个走回家“一带一路”战略的起步点。

提升南沙知名度 推广形式更新颖

新西兰大奥克兰特区议会副主席、新西兰南学院校长黄郁雄：

黄伟雄是新一代华侨的杰出代表。他祖籍开平龙胜镇西垌村，毕业于中山大学。13年前，他远赴新西兰留学，从奥克兰大学经济学硕士毕业后创办了新西兰南学院，并任校长。

经过多年努力，黄伟雄被新西兰大奥克兰特区选举为华裔区议员，并于2007年11月推选为区议会副主席，成为担任此职位的第一位华人。

作为经商成功又转而从政的优秀侨商，黄伟雄对于自贸区南沙片区的建设有着更加开阔的视野。

南沙离不开侨商人才贡献

黄伟雄说，走出去的中国企业，最大的问题

就是人才问题。黄伟雄自身很早就意识到人才问题的重要。积极倡导在新西兰的商学院的建设，就是想培养一批国际化视野的企业家。

目前，海外约有3万家内地企业，遇到的最大发展瓶颈就是缺乏人才，尤其是国际化人才，不但是熟悉中国国情和管理的人才，而是复合型的人才。需要既熟悉中国国情、企业情况，又要对当地的法律情况、商业有深入了解。

他透露，目前已与数家广东高校合作，在新西兰商学院设立了中国第一个境外创新创业研究中心，以帮助中国有意向走出去的企业培养人才。

黄伟雄表示，中国正推行的“一带一路”战略，不仅是国家、企业的机会，也是侨商的机会、南沙的机会。

他回忆，几代侨商的发展历程，从一开始侨商一代出国，甚至是被卖去国外做苦力，到侨商二代攒资本，成功经营海外经商，再到如今的留学热潮、留在当地经商的侨商三代，全过程走过劳力出海、资本出海、人才出海的过程。

如今自贸区南沙片区的发展，也离不开侨商人才的反哺与回馈。“这个就是海外600万华人华侨，以及华人华侨形成的网络可以发挥的事情。”他说。

“国家想要走出去，南沙想要在这一带大圈中脱颖而出，就必须充分发挥利用蕴藏在华人华侨中的能量。”黄伟雄表示，华人华侨中有许多人已走在各国行业、科技文化的一线，利用好这些资源，才能更好对接“一带一路”。

南沙的世界知名度还不算高

与姚伟的感觉相似，黄伟雄来到南沙也对当地的环境有深刻印象。他认为，假若如此山清水秀的环境，南沙定当避免走上大量引入制造业企业，造成大量污染的老路。想合做三角已有的生

产链和工业生态。南沙区更应聚集中力量，提升创新和贸易方面的优势。

那么，南沙离不开政府政策的扶持和引导，远离发展的能源，政府官员应该结合其他自贸区乃至世界上发展较好的区域的经验，因地制宜地发展南沙。

但黄伟雄还是对记者坦言，目前南沙的世界知名度还不算高，在新西兰也很少有投资者真正了解南沙，更愿意投资南沙，如果政府能够采取一些较为创新的推广方式，向世界宣传南沙，让世界企业了解并投资南沙，那么南沙作为“一带一路”战略重镇就势将得到更好的发展。

对俄罗斯与南沙商机

俄罗斯中国总商会会长蔡桂茹：

虽然早已告别饥荒“下海”经商，但黄伟雄的华人还是习惯称她“蔡司”。因为去俄罗斯之前，蔡桂茹曾是中国人民贸易计划司副司长。

如今，身为俄罗斯中国总商会会长的蔡桂茹已往来往中国与俄罗斯之间30年了。虽然此前她已多次到访过广州，但现在是第一次踏足南沙。她告诉记者，如果把南沙商机与俄罗斯商机摆上碟，是彼此都思之不绝的贸易话题。

俄罗斯是一个重工业发达的国家，轻工业制造是短板，日常消费品、电子产品等需求非常大，中国正好能够填补这个需求，这使得中国制造业在上世纪大量涌入俄罗斯。

“近一年来，俄罗斯对吸引中国投资的热情空前高涨，对俄罗斯投资也是很多中国商人的愿望，他们愿意到俄罗斯投资，也知道俄罗斯有商机。”蔡桂茹告诉记者，面对蜂拥到俄罗斯寻找商机的中国投资者，当年驻扎在俄罗斯的蔡桂茹在接待这些投资者时，还经常听说，很多中国商人、企业带着盛誉和大批的资金来到俄罗斯，但不久后

又带着钱和头领回到了中国。

在蔡桂茹看来，这是因为这些企业家和投资者“缺乏准备，没有找到合适的合作伙伴”。她表示，农业、家具、中医药、机械制造业等都是具有代表性的投资行业。

“过去，俄罗斯下是个趋势，如今，广货北上也可以视作新趋势。”蔡桂茹说，投资俄罗斯市场有利可图，这是中国企业家的共识，虽然广货不占地理优势，但可在个别商品中尝试。

“例如，在俄罗斯投资农业，如果把市场瞄准中国，把在俄罗斯生产的粮食产品运销到中国，是有利可图的。利用俄罗斯的先达技术进行开发，同样也是有很赚的。在俄罗斯投资房地产也是很赚钱的。”蔡桂茹介绍。

“广货在俄罗斯是优质品牌的代名词，希望广东的商人朋友，不光要南下，还要更多北上。”蔡桂茹表示，希望广东商人更加关注俄罗斯，希望广州和南沙开区主动走出去，加大在俄罗斯的宣传。

在记者会后的采访中，蔡桂茹透露，第一次到南沙考察，已经谈了两个合作伙。

计划在南沙建立国际商品贸易中心站

阿联酋迪拜龙城华人华侨总商会会长金国中：
温州商人金国中，在迪拜已有18年，其投资开发的中国国际龙城是全球最大的“中国城”。一期建设有4000多家店铺，主要销售来自广东的建材、数码产品、服装、商贸等经典广货，客户遍布中东多个国家。可以称之为广货国际化的典型代表。

金国中说，中东地区的客人们特别喜欢“Made in Guangdong”(意为“广东制造”)的商品，因为其代表品质量好、款式新颖。他每年都会带私人来参加广交会，获取最新的世界商品贸易

信息。

金国中第一次来到南沙，就被南沙的“绿”吸引了。他说，南沙的自然生态条件太好了，有山有水，气候非常好。这里虽然盛产石油，但是在沙漠地区，每一种植物都要花费大量的人力、物力、财力来浇灌、培植。“南沙在发展规划时，一定要注重环境的保护，千万不要辜负了这片天然绿洲。”

此行来到南沙，金国中计划在南沙建立国际商品贸易的中转站。看重南沙打造国际航运物流中心的东风。如果能在南沙建立一个中转站，从广东发货的商品直接从南沙“走”向世界各地，就不用各地的商人亲自来广东购买，可以省下大量的成本。

9月起更平价奶粉等南沙直到全国

新西兰广东总商会会长、新西兰X&Y公司董事长田国安。

“新西兰广东总商会会友们对南沙的热情很高，商会正在广州筹建新西兰产品营销中心。9月份，有价格优势的新西兰奶粉将从南沙开发到全国。”新西兰广东总商会会长、新西兰X&Y公司董事长田国安透露南沙，便带此利好信息透露给记者。

田国安介绍，结合广东自贸建设需要，他

们正在广州筹建新西兰产品营销中心，将整合新西兰优质产品资源引入广东市场，采取公司“总部+旗舰店+经销商”形式，利用O2O实体店加电子商务的方式营销。总部设在中信广场，计划9月挂牌。通过在广东的21个地级市设点，从厂家直刷到全国市场。

目前，公司已开始订营，经营的产品主要是国内销量较好的生活必需品，包括日用品、纺织品、陶产品、食品等。

“我们的商品价格有非常强的竞争力。”田国安介绍。目前，市面上如果要买新西兰奶粉，一包奶粉的运费可能跟奶粉本身的价格相差不多。他们不仅能在新西兰获得工厂第一手价格的货源，还会在南沙自贸片区开设仓储仓库，包括保税仓、冷冻仓、恒温仓等，批量进口存放在仓库，这样，不仅使得物流费用更低廉，也能更快速地将商品送到消费者手中。

田国安还表示，他们将会在南沙设立办事处，及时掌握更多的自贸片区相关优势和优惠政策。作为联系广东与新西兰两地的桥梁，他们还将组织广东企业以自贸区为渠道，将广东的优质产品推介到新西兰市场，从而打造在新西兰的“粤籍产品”品牌。商会已计划10月委组织，推动广东建材产品进入新西兰基督城灾后重建项目。

摘自《南方日报》



混凝土植入芯片 监管“豆腐渣”工程

广州将材料质量管理信息化技术纳入规章

今后,当每车混凝土上工地后,就会在现场制作的混凝土试块中植入唯一编码的芯片,将芯片信息扫描上传到广州市混凝土质量追踪和质量监管系统,只须点击一下鼠标,混凝土的标号、强度一目了然。24日,广州市政府常务会议审议通过了《广州市房屋建筑和市政基础设施工程质量管理办法》(以下简称《办法》)。

据了解,自从广州禁止现场用袋装水泥后,工地不允许现场搅拌水泥,而是直接将水泥粉用密封容器运送到搅拌站,经过专业搅拌线,混合一定比例的砂、石等后,合成混凝土,再封闭运往工地使用。

有不良施工者为了节省成本,往往在混凝土的水泥配比上“打主意”,多加便宜的砂、石,少加价格相对便宜的水泥,将建设部门现场检测的混凝土试件“两粒”,这样造出来的房子患了“脆病病”,建成后几年内品质不自爆裂。但时间一长就“闹身长痘”。

鉴于此,市法制办主任吴明扬介绍,《办法》要求,广州将发挥信息化技术监管建筑材料的作用,采用自主研发运行的混凝土质量追踪和质量监管系统,混凝土试件植入芯片技术等信息化技术,在提升广州质量管理水平中发挥较好的作用,有意识地监管建设各方的质量行为。本次,广州也是率先将材料质量管理信息化技术纳入规章,注

重发挥信息化技术监管手段的作用。

“事实上,广州很早就颁布了管理办法,强制性要求所有混凝土试件必须植入芯片,如果不植入芯片,这一批次的混凝土不能输入系统。同时在验收时这个项目也不能输入诚信加分。”市住建委相关工作人员补充。

同时,《办法》提出,市住建委建立包括工程项目负责人质量终身责任承诺、质量终身责任信息档案管理、质量终身责任追究的项目质量责任制度,要求工程项目开工前,建设项目负责人签署质量终身责任承诺书,同时明确项目负责人质量责任规定,发现履职不到位等违规行为,加大质量责任追究处罚力度。项目质量责任制度有利于进一步明确项目负责人质量责任,增强项目负责人终身责任意识,成为工程质量监管的制度利器。

此外,6月22日,粤赣高速公路河源城河互通立交匝道桥垮塌事故再次引发大众对基建工程质量的高度关注。市住建委相关负责人表示,建设部门的职责主要集中在设计、施工方面,部门则要求设计单位进行足够安全系统的设置,综合考虑各种因素,通过工程质量设计保证工程质量,杜绝安全隐患。

摘自《南方日报》

2015 年 7 月份造价管理信息工作例会综述

7 月 3 日, 工作例会如期进行。

6 月份合同备案 118 个, 合同金额 88.39 亿元。其中施工合同 60 个, 合同金额 68.73 亿元; 劳务分包 33 个, 合同金额 8.24 亿元; 监理 22 个, 合同金额 1.38 亿元; 合同结算 13 个, 结算金额 2.02 亿元; 补充协议、变更合同 15 个, 合同金额 0.13 亿元; 合同终止 3 个。

与 5 月份对比, 6 月份主要原材料市场中除了其余板材价格不变, 其他材料价格均有不同程度的下跌: 线材跌幅在 6.59% 左右, 螺纹钢跌幅在 9.89% 左右, 圆钢跌幅在 4.12% 左右, 热轧厚钢板跌幅在 6.22% 左右, 热轧薄钢板跌幅在 4.22% 左右, 焊管跌幅在 2.53% 左右, 波纹管跌幅在 1.93% 左右, 冷轧不锈钢板跌幅在 4.13% 左右, 球墨铸铁跌幅在 1.56% 左右, 电焊钢跌幅在 5.03% 左右, 钢管跌幅在 2.43% 左右, 铸钢跌幅在 4.66% 左右, 复合普通硅酸盐水泥 P.C 跌幅在 1.73% 左右; 普通硅酸盐水泥 P.O 微跌, 中砂跌幅在 4.46% 左右, 碎石跌幅在 3.81% 左右, 汽柴油跌幅在 8.51% 左右, 柴油跌幅在 3.38% 左右, 重交沥青跌幅在 1.02% 左右, 高密度聚乙烯 HDPE 跌幅在 1.32% 左右, 三聚氰胺改性 PP-R 跌幅在 3.34% 左右, 外本月增加聚氯乙烯 PVC 价格。

琶洲互联网集聚区聚链引

互联网巨头争相入驻 唯品会领跑两栖地 小米科技、欢聚时代也有望进驻



琶洲A区规划图。

创新发展领跑广州

紧随腾讯、阿里、百度、国美等巨头的步伐，7月16日下午，广州本地电商巨头唯品会拿下了海珠区琶洲互联网创新集聚区两栖地。接下来，小米科技、欢聚时代等都有意向进驻，琶洲距离千亿级国际一流互联网创新集聚区的目标又近了一步。记者从海珠区了解到，该区将加速琶洲互联网集聚的产业效应，推动相关总部企业发挥集聚功能，换言之，互联网总部聚集的产业效应不用等到三年后大规模显现才显现。

在大力发展互联网总部集群的同时，海珠区也加速金融产业发展。区财政投入5000万元補助金融服务，金融资产交易所也将落户。

打造千亿互联网

总部集聚区

琶洲打造千亿级国际一流互联网创新集聚区的步伐比预期推进得更快。去年7月出台的《关于全市电子商务与移动互联网集聚区总体规划布局的意见》中，首次提出“1+1+4”区域发展格局。琶洲被定位为互联网集聚区，是第一个“1”。琶洲是广州金融经济核心区。在琶洲规划建设互联网创新集聚区，有利于形成总部基地，促进电子

商务与金融经济、总部经济联动发展。

按照规划，规划为千亿级国际一流互联网创新集聚区的琶洲A区，一期工程规划0.3平方公里，规划建设约120万平方米的建筑，可以容纳二三十个企业。通过3-5年形成营业收入达1000亿元、就业岗位约8万个的电子商务产业集群，并成为“立足珠三角，面向全世界”的互联网总部集聚商务区。

今年以来，琶洲互联网创新集聚区的发展步伐在提速。腾讯、阿里、百度、国美等互联网巨头都已经陆续进驻琶洲，众人纷纷大举向。在巨头带动效应下，越来越多的互联网和电商总部表达了进驻意向。

了解到，除了已落地的阿里、腾讯、百度、国美、唯品会五家大型互联网、电商企业，目前正接洽落户琶洲还有很多巨头，小米科技、欢聚时代（YY）、环球市场等企业初步确定了进驻意向，待进一步对落户后尽快按程序进行土地出让。此外，业务遍布全球的新秀丽集团（T.C.）等企业也有意向入驻琶洲，企业选址目前还在进一步沟通之中。

“再过5到10年，琶洲就将代表未来的广州。”广州市委常委、常务副市长陈加佳日前对外介绍琶洲规划时，如此描绘广州对琶洲的期待。

集聚效应不理想

大楼建成欲显魂

集聚效应初显成效，广州要和海珠区如何发挥琶洲呢？记者近日了解到，该区将发挥互联网总部的集聚效应，推动相关总部企业发挥集聚功能，推动相关总部企业发挥集聚功能。换言之，

不相等列三年后总部大楼盖好。这些世界级互联网巨头的身影亦同被呈现。

同时，海珠区正在探索科技与金融实现深度融合，以专项资金为引导，利用多层次资本市场为科技企业服务。未来3年支持科技创新投入将达7亿元，其中区政府将投入2000万元科技与金融结合专项资金，用于引导基金、风险补偿、融资补贴、贷款贴息等。

据了解，海珠区正在进行的探索已经得到金融企业的响应。广东省粤科金融集团也有意进驻琶洲总部区，为琶洲的互联网产业提供资金支持。此外，粤科金融集团及是设立的广东省粤科众源股权交易股份有限公司决定落户海珠区，未来也可以为海珠区发展提供多方面的金融服务支持。

从集聚到带动，从孵化到融合，“互联网+会展+金融”圈层效应，让人期待。

已入驻企业
阿里 腾讯
复星 国美
唯品会
制定进驻意向企业
小米科技
欢聚时代
环球市场
有意向入驻企业
铂悦酒店集团
粤科金融集团
琶洲债网四步走

1、发挥总部的集聚效应，推动相关总部企业发展集聚功能，吸引其周边地区业务和增值业务落户集聚区。

2、推动总部区龙头企业发挥产业链的带动作用，吸引上下游企业“组团”落户广州，做强做大互联网和电子商务产业链。

3、发挥集聚区孵化功能，推动集聚区进一步优化发展环境，创新服务模式，打造成为互联网和电子商务创新型企业孵化器，为其提供良好的创业环境。

4、推动互联网产业与相关产业融合发展，大力实施“互联网+”行动，推动琶洲地区会展业、网络金融金融服务业以及全市其他相关产业的融合发展，加快传统产业转型升级的步伐。

专家：看重资产属性良性循环

据了解，除了来自优质地块以外，在符合相关条件前提下，广州还出台了一系列“政策牛肉”吸引互联网创新企业进驻琶洲。例如“在琶洲A区注册的公司可以开立广州集体户；在这些公司上班的人才，可以按照广州市一般居民户籍政策同等对待；高层次人才，政府还有补贴资金资助”，“与政府协商，可以享受土地出让金分期付款优惠”，“未来建设办公大楼时，如果是在用，政府将按每平方米300-1000元的标准给予一次性补贴返还，最高不超过3000万元”，“未来建设办公大楼时，如果是出租，政府将对承租单位，每年按作房地产租赁管理而公布的租金参考价的30%给予租金补贴返还，补贴期为3年，每年最高不超过300万元”等，力度可谓不小。

“广州具有能强大的‘互联网’基因，而这块土地的出让，也开创了土地出让的‘琶洲模式’。”国际物业顾问机构DTZ戴德梁行研究部主管及助理董事林树认为，广州这次抓住了产业最大增值的“风口”和机遇，在此次土地出让中采取灵活多样的商务条款，显示了琶洲值大相关产业坚定的决心和诚意；空间布局的优化利用，必将为广州未来互联网事业推进、电商产业的腾飞，以及资产人的良性循环带来深远影响，也将提升经济、消费、房地产市场的活力。

摘自《广州日报》

2015 年 6 月份广州市房屋建筑工程和市政基础设施工程施工招标投标控制价备案情况

备案号	工程名称	建设单位	备案日期
GZ-2015-0423	市教育局番禺学生宿舍舍修改造工程施工总承包	广州番禺职业技术学院	2015.06.01
GZ-2015-0424	广州番禺职业技术学院南海服务实训基地维修工程施工总承包	广州番禺职业技术学院	2015.06.02
GZ-2015-0436	广州市广播电视大学 2013 年“推进广州学习型社会建设试点（远程教育部分）”16 个数字化学习资源中心基础设施建设项目（标段二）	广州市广播电视大学	2015.06.01
GZ-2015-0438	荔湾区棠棠村幼儿园翻新舍改造工程施工专业承包	广州市荔湾区棠棠村幼儿园	2015.06.03
GZ-2015-0439	广州市第五中学校园改造工程施工专业承包	广州市第五中学	2015.06.03
GZ-2015-0440	中国农业银行广东省分行营业网点现金中心消防改造工程	中国农业银行股份有限公司广东省分行营业部	2015.06.03
GZ-2015-0441	广州汽车集团乘用车有限公司 A-13-3 总装车间 3、A-9 10KV 配电房 2 工程施工总承包	广州汽车集团乘用车有限公司	2015.06.04
GZ-2015-0445	广州市公安局警用训练楼网架屋面防水及屋面隔热节能电气工程	广州市公安局	2015.06.05
GZ-2015-0446	广州市第四中学金洲校区改造工程	广州市第四中学	2015.06.04
GZ-2015-0447	测试设备 2	磊磊分公司	2015.06.08
GZ-2015-0448	广州市海珠区同福西路小学龙溪校区教学楼抗震加固工程施工总承包	广州市海珠区同福西路小学	2015.06.08
GZ-2015-0449	东风本田发动机有限公司停泊轴车间西扩项目	东风本田发动机有限公司	2015.06.09
GZ-2015-0450	广州白云国际机场公安应急指挥中心装修及室外附属工程施工总承包	广东省机场管理集团有限公司工程建设部	2015.06.08
GZ-2015-0451	市教育局南海实验学校校区 1-1000KVA 变电站工程总承包	广州市南海实验学校	2015.06.09
GZ-2015-0455	广州地铁资源中心项目临时道路工程	广州市地下铁道总公司	2015.06.10
GZ-2015-0456	广西百育北京路海商街卫生间改造工程	广州市广百股份有限公司北京路分公司	2015.06.08
GZ-2015-0458	广州市铁岗中学校园改造工程施工总承包	广州市铁岗中学	2015.06.10
GZ-2015-0459	广州市东圃中学初中部整体大修工程施工专业承包	广州市天河区项目建设办公室	2015.06.11
GZ-2015-0460	白云区太和镇白山村美丽乡村第二 round 建设工程总承包	广州市白云区建设工程管理中心	2015.06.11
GZ-2015-0461	南沙区人民武装部办公营院配套设施完善项目及南沙区黄阁镇农村发展区（二期）地面下陷及管线路发维护工程施工总承包	广州市南沙区基本建设办公室	2015.06.11
GZ-2015-0462	市教育局高要学校南校区五号教学楼维修工程施工总承包	广州市南海实验学校	2015.06.11

续表

项目编号	工程名称	建设单位	备案日期
GZ-2015-0462	萝岗中心城区域保障性住房项目（一期）内菜市场商业综合体基础支护及土石方工程施工专业承包	广州市住房保障办公室	2015.06.10
GZ-2015-0464	第十中学新建 300KVA 变电站工程	广州市第十中学	2015.06.10
GZ-2015-0465	市教育局快一中学（亚运城）校区高中、初中楼走廊楼梯御塑改造工程、体育首层严处理及看台钢棚加架工程施工总承包	广州市快一中学	2015.06.12
GZ-2015-0466	广东华侨中学图书馆及阶梯教室改造工程	广东华侨中学	2015.06.11
GZ-2015-0467	市教育局商贸学校北校区教学综合楼及球室维修工程施工总承包	广州市商贸职业学校	2015.06.12
GZ-2015-0470	广州市疾病预防控制中心白云分局对外办公服务办公场地装饰工程	广州市疾病预防控制中心	2015.06.11
GZ-2015-0471	中山大学附属第一医院门诊大楼 13-17 楼维修改造项目施工专业承包	中山大学附属第一医院	2015.06.15
GZ-2015-0473	[广州地铁四号线庆盛至黄圃段 S9C 工程] 施工标	广州市地下快速总公司	2015.06.15
GZ-2015-0474	广州市景中实验中学科技楼及办公楼改造工程	广州市景中实验中学	2015.06.15
GZ-2015-0475	粤剧艺术博物馆项目安全防范系统工程	广州市荔湾区文化广电新闻传媒局	2015.06.17
GZ-2015-0478	广州市广播电视台发射塔玻璃幕墙改造工程	广州市广播电视台	2015.06.09
GZ-2015-0480	暨南大学南校区学生宿舍工程 T11、T12 楼和生活服务中心 B2 施工总承包	暨南大学	2015.06.17
GZ-2015-0481	广州市海珠区食品药品快检检测实验室改造改造工程	广州市海珠区食品药品监督管理局	2015.06.17
GZ-2015-0484	广州市海珠区青年中路 299 号第三层改造工程	广州市亿海实业发展有限公司	2015.06.19
GZ-2015-0485	广州市海珠区青年中路 299 号第四层改造工程	广州市亿海实业发展有限公司	2015.06.19
GZ-2015-0486	万顷沙镇三民大道农村种综合整治工程	广州市南沙区万顷沙镇人民政府	2015.06.19
GZ-2015-0487	省民主党大楼智能化等工程项目配建工程施工总承包	广州建奥股份有限公司	2015.06.23
GZ-2015-0488	广州天河人才培训楼工程施工专业承包	广州市天河区项目建设办公室	2015.06.23
GZ-2015-0489	白云区广花公路（流二桥）-神山大道（增城西路）道路燃气管道工程	广州燃气集团有限公司	2015.06.18
GZ-2015-0490	广州日报印务中心空调系统改造安装工程及增购补强工程	广州日报报业经营有限公司	2015.06.24
GZ-2015-0491	流溪湖码头升级改造工程	广州市流溪河国家湿地公园管理处	2015.06.24
GZ-2015-0495	中山大学附属第六医院 3 号楼 2-4 层装饰工程	中山大学附属第六医院	2015.06.25

续表

编号	工程名称	建设单位	备案日期
GZ-2015-0486	水博苑工程-瓦面维修工程	广州市水投土地开发有限公司	2015.06.23
GZ-2015-0488	北京路旅游及区内公厕（北京路 291 号旁十八处公厕、李白非公厕）改造工程	广州市越秀区城市管理局	2015.06.26
GZ-2015-0502	暨南大学旧教学楼加固改造项目	暨南大学	2015.06.25
GZ-2015-0504	黄埔区食联小学校舍改造工程施工专业承包	广州市黄埔区食联小学	2015.06.18
GZ-2015-0505	广州汽车集团乘用车有限公司 B-28 号水磨理2 工程施工总承包	广州汽车集团乘用车有限公司	2015.06.29
GZ-2015-0506	人和保障性住房项目经济适用住宅工程施工图配套及景观工程（2 标）	广州新机场建设和开发有限公司	2015.06.18
GZ-2015-0507	人和保障性住房项目经济适用住宅工程施工图配套及景观工程（1 标）	广州新机场建设和开发有限公司	2015.06.18
GZ-2015-0508	流溪河森林公园人口改造项目	广州市流溪河国家森林公园管理处	2015.06.23
GZ-2015-0509	广州市政协办公大楼电力双回路工程施工专业承包（第三标）	中国人民政治协商会议广东省广州市委员会办公厅	2015.06.23
GZ-2015-0511	同和中路跨海涌 8、10、12、14 号房屋点房改造工程	广州市海珠区住房保障建设管理局	2015.06.30
GZ-2015-0514	市教育局执信中学教育教学场地修缮维护、整理改造（二期）工程	广州市执信中学	2015.06.26
GZ-2015-0515	黄埔区中医医院住院楼六楼装修改造工程	广州市黄埔区中医医院	2015.06.30
GZ-2015-0521	广州开发区行政中心 A 栋四、五楼改造施工专业承包	广州开发区机关事务管理局	2015.06.26
GZ-2015-0528	广东社会科学中心项目人防平战转换设备采购安装工程项目专业承包	广州市城市规划勘测设计研究院	2015.06.18
NS-2015-0602	南沙行政中心同福南市场棚顶日施工专业承包	广州市南沙机关行政事务管理办公室	2015.06.11
NS-2015-0603	南沙区动物防疫监督所官方兽医实验室、民农产品质量安全监督检测中心实验室业务用房装修工程施工专业承包	广州市南沙区农林局	2015.06.16
NS-2015-0604	南沙区第二人民医院 B 栋大楼消防设施改造工程施工专业承包	广州市南沙区第二人民医院	2015.06.15
NS-2015-0607	永福镇鱼寮头村污水处理及提升工程	广州市南沙区永福镇人民政府	2015.06.26
NS-2015-0608	广州南沙发展燃气有限公司南沙区起步区道路燃气管道工程施工专业承包	广州南沙发展燃气有限公司	2015.06.29
NS-2015-0609	东涌镇鱼寮头中学改造工程	广州市南沙区东涌镇人民政府	2015.06.24
NS-2015-0641	广州市南沙区凤凰一二三桥工程第一三标段-交通工程	广州市南沙区基本建设办公室	2015.06.23

2015 年 6 月份广州市主要原材料市场价格

材料名称	规格	单位	市场均价 (元)	与上月环比 (%)
线材	Φ10 以内	吨	2344.00	-5.91
螺纹钢	Φ16 以内	吨	2378.00	-9.05
盘圆	综合	吨	2334.51	-4.15
热轧厚钢板	8-30	吨	2647.40	-6.25
热轧薄钢板	1.5-4	吨	2489.54	-4.22
焊管	Φ48*3.25	吨	2670.00	-2.55
流体管	20#	吨	3870.00	-1.95
冷轧不锈钢卷板	304	吨	14307.29	-4.13
球墨铸铁	Q10-Q12	吨	2190.00	-1.96
电解铜	1#	吨	43079.80	-5.05
铝锭	A00	吨	12836.80	-2.43
锌锭	0#	吨	16064.80	-4.06
复合普通硅酸盐水泥 PC	32.5	吨	284.00	-1.73
普通硅酸盐水泥 P.O	42.5	吨	300.00	-0.66
中砂	工程用砂	立方米	85.80	-4.44
碎石	16-30	立方米	101.00	-3.81
松木胶合板	周村用材	立方米	1380.00	0.00
汽油	90#	吨	8470.00	-6.51
柴油	0#	吨	6600.00	-1.38
重交沥青	70#-90#	吨	2920.00	-1.02
高密度聚乙烯 HDPE		吨	11200.80	-1.95
三聚其氯胺内墙 PP-B		吨	9980.00	-5.14
聚氯乙烯 PVC		吨	6080.00	—

注：本市场价格为不含税市内运到、保管、运费等费用，不能作为建设工程材料价格预算编制的依据，只能作为建设工程材料价格变动的参考数据使用。

政府 BOT 融资建设项目经营期 价格调整计算问题的案例分析

温州市财政投资审计中心 黄式巧

一、引言

BOT融资建设模式是指项目建设、经营、移交的一种融资投资建设方式。政府常称作“特许权投融资方式”，即地方政府通过特许权协议，将固定资产投资的项目授予发起人为此专设的项目公司，由项目公司负责该项目的投融资、建设、经营和维护，在规定的特许权内，项目公司拥有投资建造设施的所有权，允许向设施的使用者收取适当费用，来回收项目的投融资、建设、经营和维护的成本费用，偿还贷款。特许期满后，项目公司将设施无偿移交授权方，即地方政府。

BOT融资建设模式在国外已有很长的历史，主要应用于矿产资源的开采，以及公路、铁路、电厂等大型项目的基础设施建设。其模式拥有众多优势：减少政府前期开支，减少政府债务和赤字，发挥私营机构的灵活性和创造性，提高投资效率，加速国际资本的流动，促进先进技术的转移，提高社会生产效率。

近年来，我国各地地方政府也积极采用BOT融资建设模式，以及BOOT、BT、TOT和PPP等模式，兴建大型基础设施，如污水处理、垃圾处理、地铁运营等，解决政府资金短缺问题，进一步提升社会福利。

但在调查地方政府BOT模式项目中，发现许多项目经营期在落实项目特许权协议条款中，对项目价格调价计算有不同见解或有分歧，影响特许经营权协议双方的利益。笔者认为有必要

探讨磋商，下面就某案例作一分析。

二、某污水处理厂运营价格调整案例概要

2009年，温州市政府将A污水处理厂建设运营作为BOT模式，应同刚建成的B污水处理厂的建设作为TOT模式进行招标。某公司竞标，获得温州市A污水处理厂BOT和B污水处理厂TOT项目27年特许经营权，中标污水处理费的出厂综合价格为每立方米污水0.696元。

B污水处理厂TOT项目，设计规模为日处理污水5万吨/天，2009年9月即转入商业运营。目前日处理污水5万吨，污泥处理方式为带式脱水(含水率在80%以下)。

A污水处理BOT项目，设计规模为一期日处理污水10万吨/天，二期扩建为30万吨/天，2009年开始建设一期工程，于2010年底竣工，2011年10月转入商业运营。目前日处理污水为5万吨。

A污水处理厂，原设计污泥处理方式带式脱水。建设过程中，环保部要求城市污水厂采用综合调理方式处置污泥时，污泥含水率应降至80%以下。为此，政府要求将污泥带式脱水工艺变更为板框脱水工艺，并要求B污水处理厂将污泥送至A污水处理厂进行深度脱水后，再送至垃圾综合处理场填埋。变更新增投资由政府承担。

温州市A污水处理厂BOT和B污水处理厂TOT项目特许经营权协议约定“污水处理单价原则上每三年可以调整一次，但如案由现由于国家要求的出水水质标准提高造成增加重大投资或物价年

定系数变化幅度超过10%等特殊情况,可予以“延时调整”。

该项目已运营三年,且其污泥处理方式变更导致运营成本增加。中标的某公司(以下简称中标公司)依据特许经营权协议,提出调整污水处理价格,要求在原投标价0.698元/m³基础上,增加0.243元/m³。其中脱水工艺变更增加0.083元/m³,物价等因素增加0.126元/m³(即A污水厂增加0.18元/m³,B污水厂增加0.237元/m³)。

三、污水处理运营价格如何调整计算问题

由于污泥处置含水率标准提高,污泥脱水工艺需要改变,这属于项目BOT运行过程中的重大变更;项目运营3年来,水、电工资等物价上涨,导致运营成本增加,中标公司据此提出调整项目运营价格,符合项目特许经营协议。

问题是如何计算脱脱水方式变更增加的运行成本 and 物价上涨影响的运营成本。中标公司提出的污水处理运营价格调整要求是否合理。

B污水处理厂原来改造脱水工艺设备,但需将经过带式脱水(带式)的污泥送到A污水处理厂再进行带式脱水(板框)处理,因此其污泥处置流程是经过两遍脱水。加上污泥二次运输中转和前置处理环节。污水处理工序变化,环节增加,污水处理运营成本也相应变化。加之市场物价变化,影响因素多,运营价格调整计算显得复杂。

四、污水处理运营价格调整计算厘清假设

中标公司出具的污水处理价格调整申请报告,是依据会计师事务所的实际生产经营成本审计报告,加扣中标时的财务内部收益率分析计算而成。此方法不合理,因为采用生产实际成本消耗指标计算,存在企业管理不善的高利能补偿问题,或以低生产成本低额中标,高成本指标高价价格的。特许经营权协议确保企业运营期间的财务内部收益率,也不甚合理公允。

笔者认为,首先应分析该项目的特许经营权协议和以相应的招标文件、投标文件、设计文件为基础,比较项目成本费用构成因素,找出由于脱脱水工艺变更造成成本费用变化的因子,以及物价涨跌引起项目成本费用变化的因子,按照设计文件达产性能数据和投标文件2012年的数据,加以对比分析计算。

脱脱水工艺变更影响生产成本的因子主要有:人工费、水电费、药材费、污泥处置费和设备维修费等。可引用新编制脱脱水工艺的设计文件的数据分析计算。

污泥处置方式变更影响生产成本的因子主要有:运输距离、运输单价等。可通过市场调研和企业的财务凭证取得数据。

物价涨跌影响生产成本的因子主要有:人工单价、电价、水价、药材价格等。可通过市场调研和企业的财务凭证取得数据。

A污水处理厂价格调整,包含板框脱脱水工艺变更增加的价格、物价涨跌(含污泥处置及运输变化)因素影响的价格两个部分。

B污水处理厂价格调整,包含带式脱水后再进行板框深度脱水增加的价格、污泥二次中转运输费及前置处理费、物价涨跌(含污泥处置及运输变化)因素影响的价格三个部分。

五、污水处理运营价格调整计算厘清假设

该项目系投资、设计、建造、运营、移交的全过程自行经营模式。假设项目投标文件的数据与设计文件的数据是一致的,不存在重大偏差。

污泥板框脱脱水工艺增加的运行成本,可以2012年日处理5万m³污水处理能力为基础,用板框脱脱水的设计数据扣减带式脱水投标数据计算(带式脱水投标数据是以当时的设计数据为依据的)。

该项目特许经营权协议约定项目投资内部收益率在9.55%,未明确项目成本利润率。因脱脱水工

4、B污水处理厂污泥深度脱水增加的成本费用分析计算如表4。

表4 B污泥深度脱水增加的成本分析表
(按日处理水5万 m^3 污水分析计算)

项目	金额 (元/天)	备注
人工工资及福利费	24	引用设计数据的一半
电费	32.64	引用设计数据的一半
水费	0.75	引用设计数据的一半
材料费(药剂、PAC等)	77.22	引用设计数据的一半
大修费	21.43	引用设计数据的一半
折旧费	48.23	引用设计数据的一半
小计	196.26	
摊、提式污泥处置费	67	按标文件2012年污泥处置费
小计	129.26	
管理费(其他费)	11.63	引用标准数据9%
收益	12.54	引用标准成本利润率5.55%
合计	193.23	
单位调价	0.045 元/ m^3	193.23元/天/5万 m^3 =0.045元/ m^3

3、B污水处理厂污泥运至远城区污水处理厂深度脱水的中转费及前置处理费分析计算如表5。

表5 深度脱水的中转费及前置处理费分析表
(按日处理污水5万 m^3 、现行价分析计算)

项目	金额 (元/天)	备注
中转运费	26.21	4.5 m^3 /吨水 $\times$ 3万 m^3 水 $\times$ 365天 $\times$ 0.25元/吨水 $\times$ 4km $\times$ 1 中间分析 45495度 $\times$ 0.5848元/度
前置处理电费	0.423	中间分析 45495度 $\times$ 0.0093元/度
前置处理水费	7.64	中间分析 30001度 $\times$ 2.55元/度
前置处理专职人工	88	中间3人 $\times$ 750000元/人 $\times$ 月 $\times$ 12个月
前置处理专职维修	7.8	中间1人 $\times$ 650000元/人 $\times$ 月 $\times$ 12个月
小计	60.89	
管理费(其他费)	5.41	引用投标文件数据9%
收益	5.74	引用标准成本利润率5.55%
成本费用合计	71.24	
单位调价	0.029 元/ m^3	71.24元/天/5万 m^3 =0.029元/ m^3

6、市场物价涨幅因素(含污泥处置运输变化)影响单位成本变化分析

(1)影响因素。

①人工费上涨：2009年职工平均工资4.8万元(设计、投标时的数据)、工资上涨指数，2010年为1.139，2011年为1.194，2012年为1.154，则2012年职工平均工资为：

$4.8 \times 1.139 \times 1.194 \times 1.154 = 4.8 \times 1.57 = 7.5$ (万元/人 $\cdot$ 年)

②电费上涨：2009年为0.5726元/度，现行为0.6454元/度。

③水费上涨：2009年为0.25元/度，现行为0.33元/度。

④污泥处置运距：招标约定运距运距60km，现行为80km。

⑤污泥处置运费：2009年为0.15元/ $m^3 \cdot km$ ，现行均为0.78元/ $m^3 \cdot km$ 。

⑥材料价格近年变化不大，持平，不予考虑变化影响。

(2)A污水处理成本受物价上涨因素(含污泥处置及运输变化)影响单位成本变化数据如表6。

表6 A污水处理成本受物价上涨因素分析表

项目	金额 (元/天)	备注
人工工资及福利费	76.2	引用标准和设计数据 (21人 $\times$ 8人) $\times$ (7.5万元/人 $\cdot$ 年 $\div$ 4.8万元/人 $\cdot$ 年)
电费	24.94	218万度 $\times$ (0.6454元/度 $-$ 0.5726元/度)
水费	3.2	0.4万 m^3 $\times$ 0.33元/度 $-$ 0.25元/度
污泥运距	5.75	(80km $-$ 60km) $\times$ 0.39万 m^3 $\times$ 0.365天 $\times$ 4.5 m^3 /万吨水 $\times$ 5.5万 m^3
污泥运费	28.94	(0.78元/ $m^3 \cdot km$ $-$ 0.15元/ $m^3 \cdot km$) $\times$ 80km $\times$ 365天 $\times$ 4.5 m^3 /万吨水 $\times$ 5万 m^3
小计	131.03	
管理费(其他费)	11.79	引用标准文件数据9%
收益	12.51	引用标准成本利润率5.55%
成本费用合计	153.33	
单位调价	0.045 元/ m^3	153.33元/天/5万 m^3 =0.045元/ m^3

(B)污水处理成本受物价上涨因素(含污泥处置及运输变化)影响单位成本变化数据分析如表7。

表7 B污水处理运营物价上涨因素分析表

项目	金额 (万元)	备注
人工工资及福利费	26.7	$(95人 \times 5人 \times 2) \times (2.5万元/人 \cdot 年 + 4.8万元/人 \cdot 年)$
电费	29.25	$(338.23度 \times 电价 0.04元/度) = 13.5292元/度 + 0.1726元/度 = 13.7018元/度$ $85.4万度 \times 电价 0.37元/度 = 31.618元/度$
水费	3.385	$0.33元/人 \times 100元/吨$
污泥运费	3.75	$(800m^3 \times 0.04元) \times 0.35元/吨 = 11.2元$ $365元 \times 4.3元/万吨水 \times 5万吨$
污泥运费	26.94	$0.76元/吨 \times 4.03元/吨 \times 1km \times 4 = 12.36元$ $800m^3 \times 340元/4.3元/万吨水 \times 5万吨$
小计	123.025	
管理费(其他费)	18.98	引用招标文件数据中B
税金	11.85	引用税率成本利润率5.55%
成本费用合计	164.025	
单位调价	0.029 元/m ³	164.025万元/8万m ³ 水=20.5元

七、污水处理运营价格调整分析计算结果

根据上述分析和计算,该项目污水处理运营价格调整如下:

A污水处理厂按照水工艺变更增加运行费0.051元/m³,物价上涨(含污泥处置及运输变化)因素影响增加运行费0.083元/m³,合计增加0.134元/m³。在中标价0.686元/m³的基础上调为0.820元/m³。

相比项目公司申报调价,涨幅0.044元/m³。

B污水处理厂污水深度脱氮增加运行费0.084元/m³;污泥二次中转费及前置处理费0.034元/m³;物价上涨(含污泥处置及运输变化)因素影响增加运行费0.079元/m³,合计增加0.202元/m³。在中标价0.686元/m³的基础上调为0.888元/m³。相比项目公司申报调价,涨幅0.202元/m³。

分析审核单位成本价格的原因,可以判断为项目公司虚报调价,虚报成本数据,请求政府价格补偿。或是项目公司生产经营管理不善,单位成本耗费过高,背离了投标计划,实际生产运营成本与投标预算有差距。

八、结语

政府实施BOT融资建设过程中,一般存在市场环境变化而引起项目经营成本变动需调整价格的问题。因此,BOT项目的实施,要注意签订协议条款,而加强项目运行成本的管控,熟悉项目生产工艺流程,创新项目成本变化的关联因素,以投标时的价格数据为基础,分析对比,寻找调整价格的合理公允的计算依据和方法,防止恶意融资建设,高价成本补偿。采用不合理的实际运营成本标准计算,就增加了政府的补偿,背离了应用BOT模式的机会。





广州建设工程造价信息

广东省资料性出版物

登记证号:粤内登字A第10414号

发送地址:广州市东风中路318号嘉业大厦10楼

发送电话:020-83199446 83193925

邮编:510030

网址://www.gzgcjz.com