

合肥建设工程 市场价格信息

2015年第6期
总第280期

主管：合肥市城乡建设委员会

主 办

合肥市建设工程造价管理站
合肥市建设工程造价协会

地址：合肥市霍邱路182号

http://61.133.142.124:802/PeriodicalPublish
/index.aspx

电话：(0551)62838032

传真：62841270

邮编：230061

发布日期：2015年6月20日

内部资料 注意保存

SHICHANG JIAGEXINXI

目 录

建材价格

- 合肥市六月份建设工程材料综合价格2

经济分析

- 合肥市建设工程经济指标分析69

工作动态

- 全市建设工程竣工结算备案试点工作稳步推进71
- 市造价站积极开展培训 推进竣工结算备案试点工作72
- 南京市造价管理处来市造价站调研交流73
- “低价中标、高价结算”将在安徽遇阻74

综合报道

- 中国馆：风吹“麦浪”动米兰75
- 未验收工程提前使用的责任划分78
- 日本企业国际化的四点启示82
- 2015年6月钢材价格走势预测86

建材价格

合肥市六月份建设工程材料综合价格

水泥、预拌(商品)混凝土·预拌砂浆·混凝土制品类

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
	水 泥			
1	水 泥	P·S·A 32.5 (矿渣)	t	310.00
2	水 泥(巢湖市、庐江县)	P·S·A 32.5 (矿渣)	t	290.00
3	水 泥	P·O 42.5 (普硅)	t	340.00
4	水 泥(巢湖市、庐江县)	P·O 42.5 (普硅)	t	310.00
5	水泥	P·O 52.5 (普硅)	t	350.00
6	水泥(巢湖市、庐江县)	P·O 52.5 (普硅)	t	325.00
7	水 泥	P·C 32.5 (复合)	t	285.00
8	水 泥(巢湖市、庐江县)	P·C 32.5 (复合)	t	260.00
9	水 泥(散装)		t	—30.00
10	白 水 泥	32.5 84° 一级(南京)	t	1020.00
11	白水泥	装饰用	t	750.00
	预拌(商品)混凝土			
12	泵送混凝土	C15	m ³	311.45
13	泵送混凝土 (巢湖市、庐江县)	C15	m ³	304.43
14	泵送混凝土	C20	m ³	331.95
15	泵送混凝土 (巢湖市、庐江县)	C20	m ³	320.61
16	泵送混凝土	C25	m ³	355.17

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
17	泵送混凝土 （巢湖市、庐江县）	C25	m ³	338.49
18	泵送混凝土	C30	m ³	368.33
19	泵送混凝土 （巢湖市、庐江县）	C30	m ³	351.26
20	泵送混凝土	C35	m ³	386.41
21	泵送混凝土 （巢湖市、庐江县）	C35	m ³	367.43
22	泵送混凝土	C40	m ³	405.94
23	泵送混凝土 （巢湖市、庐江县）	C40	m ³	388.76
24	泵送混凝土	C45	m ³	441.71
25	泵送混凝土 （巢湖市、庐江县）	C45	m ³	416.30
26	泵送混凝土	C50	m ³	461.50
27	泵送混凝土 （巢湖市、庐江县）	C50	m ³	439.86
28	泵送混凝土	C55	m ³	489.57
29	泵送混凝土	C60	m ³	545.28
30	泵送混凝土	C65	m ³	635.41
31	泵送混凝土	C70	m ³	745.61
32	泵送混凝土	C75	m ³	799.21
33	泵送混凝土	C80	m ³	882.30
	预拌沥青混凝土			
34	沥青混凝土	粗粒式 AC—25	m ³	717.26
35	沥青混凝土	中粒式 AC—20	m ³	777.44
36	沥青混凝土	中粒式 AC—16	m ³	834.12
37	沥青混凝土	细粒式 AC—13	m ³	880.57
38	沥青混凝土	细粒式 AC—10	m ³	932.86

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
39	SBS 改性沥青混凝土(碎石玄武岩)	粗粒式 AC—25	m³	839.45
40	SBS 改性沥青混凝土(碎石玄武岩)	中粒式 AC—20	m³	929.81
41	SBS 改性沥青混凝土(碎石玄武岩)	中粒式 AC—16	m³	978.97
42	SBS 改性沥青混凝土(碎石玄武岩)	细粒式 AC—13	m³	1033.74
43	SBS 改性沥青混凝土(碎石玄武岩)	细粒式 AC—10	m³	1099.98
44	沥青玛蹄脂碎石混合料(进口沥青)	SMA—13	m³	1214.43
45	彩色沥青混凝土	细粒式 AC—13	m³	1439.49
46	彩色 SBS 改性沥青混凝土	细粒式 AC—13	m³	1728.92
47	沥青砂		m³	1415.10
	预拌砂浆			
48	砌筑砂浆	DM M5	t	242.21
49	砌筑砂浆	DM M7.5	t	246.07
50	砌筑砂浆	DM M10	t	247.85
51	砌筑砂浆	DM M15	t	266.22
52	砌筑砂浆	DM M20	t	278.86
53	抹灰砂浆	DP M5	t	266.57
54	抹灰砂浆	DP M10	t	269.96
55	抹灰砂浆	DP M15	t	279.13
56	抹灰砂浆	DP M20	t	291.17
57	地面砂浆	DS M15	t	294.97
58	地面砂浆	DS M20	t	319.28

注：1、本预拌砂浆综合价格为散装，实际使用袋装时每吨增加 25 元。每立方米 1.8 吨。
2、工程使用预拌砂浆，应扣减原定额中现场调制砂浆每立方米已含的 200L 灰装搅拌机 0.167 台班，人工 0.309 工日。

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
	混凝土制品			
59	预应力混凝土管桩	Ø400 （70）A 型—C80	m	105.00
60	预应力混凝土管桩	Ø400 （95）AB 型—C80	m	115.00
61	预应力混凝土管桩	Ø500 （100）AB 型—C80	m	155.00
62	预应力混凝土管桩	Ø500 （125）AB 型—C80	m	165.00
63	预应力混凝土管桩	Ø600 （110）AB 型—C80	m	220.00
64	预应力混凝土管桩	Ø600 （130）AB 型—C80	m	235.00
65	钢筋混凝土管（Ⅱ 型）	300×30×2000 （内径）	节	85.00
66	钢筋混凝土管（Ⅱ 型）	400×40×2000 （内径）	节	118.00
67	钢筋混凝土管（Ⅱ 型）	500×50×2000 （内径）	节	168.00
68	钢筋混凝土管（Ⅱ 型）	600×60×2000 （内径）	节	249.00
69	钢筋混凝土管（Ⅱ 型）	700×70×2000 （内径）	节	338.00
70	钢筋混凝土管（Ⅱ 型）	800×80×2000 （内径）	节	410.00
71	钢筋混凝土管（Ⅱ 型）	900×90×2000 （内径）	节	510.00
72	钢筋混凝土管（Ⅱ 型）	1000×100×2000(内径)	节	730.00
73	钢筋混凝土管（Ⅱ 型）	1200×120×2000(内径)	节	1030.00
74	钢筋混凝土管（Ⅱ 型）	1400×140×2000(内径)	节	1270.00
75	钢筋混凝土管（Ⅱ 型）	1500×150×2000(内径)	节	1560.00
76	钢筋混凝土管（Ⅱ 型）	1600×160×2000(内径)	节	1730.00
77	钢筋混凝土管（Ⅱ 型）	1800×180×2000(内径)	节	1910.00
78	钢筋混凝土管（Ⅱ 型）	2000×200×2000(内径)	节	2860.00
79	钢筋混凝土管（Ⅱ 型）	2200×220×2000(内径)	节	3800.00
80	钢筋混凝土管（Ⅱ 型）	2400×240×2000(内径)	节	4980.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
81	钢筋混凝土管(Ⅱ型)承插口	300×30×2000 (内径)	节	128.00
82	钢筋混凝土管(Ⅱ型)承插口	400×40×2000 (内径)	节	170.00
83	钢筋混凝土管(Ⅱ型)承插口	500×50×2000 (内径)	节	230.00
84	钢筋混凝土管(Ⅱ型)承插口	600×60×2000 (内径)	节	295.00
85	钢筋混凝土管(Ⅱ型)承插口	700×70×2000 (内径)	节	365.00
86	钢筋混凝土管(Ⅱ型)承插口	800×80×2000 (内径)	节	438.00
87	钢筋混凝土管(Ⅱ型)承插口	900×90×2000 (内径)	节	530.00
88	钢筋混凝土管(Ⅱ型)承插口	1000×100×2000(内径)	节	780.00
89	钢筋混凝土管(Ⅱ型)承插口	1200×120×2000(内径)	节	1120.00
90	钢筋混凝土管(Ⅱ型)承插口	1400×140×2000(内径)	节	1435.00
91	钢筋混凝土管(Ⅱ型)承插口	1800×180×2000(内径)	节	2450.00
92	钢筋混凝土管(Ⅱ型)钢承口—F型	800×80×2000 (内径)	节	710.00
93	钢筋混凝土管(Ⅱ型)钢承口—F型	1000×100×2000(内径)	节	1020.00
94	钢筋混凝土管(Ⅱ型)钢承口—F型	1200×120×2000(内径)	节	1380.00
95	钢筋混凝土管(Ⅱ型)钢承口—F型	1400×140×2000(内径)	节	1600.00
96	钢筋混凝土管(Ⅱ型)钢承口—F型	1500×150×2000(内径)	节	1750.00
97	钢筋混凝土管(Ⅱ型)钢承口—F型	1600×160×2000(内径)	节	1930.00
98	钢筋混凝土管(Ⅱ型)钢承口—F型	1800×180×2000(内径)	节	2530.00
99	钢筋混凝土管(Ⅱ型)钢承口—F型	2000×200×2000(内径)	节	3550.00
100	钢筋混凝土管(Ⅱ型)钢承口—F型	2200×220×2000(内径)	节	4700.00
101	钢筋混凝土管(Ⅱ型)钢承口—F型	2400×240×2000(内径)	节	5930.00
102	钢筋混凝土管(Ⅲ型)缸承口—F型	800×80×2000 (内径)	节	910.00
103	钢筋混凝土管(Ⅲ型)钢承口—F型	1000×100×2000(内径)	节	1230.00
104	钢筋混凝土管(Ⅲ型)钢承口—F型	1200×120×2000(内径)	节	1520.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
105	钢筋混凝土管(Ⅲ型)钢承口—F型	1400×140×2000(内径)	节	2100.00
106	钢筋混凝土管(Ⅲ型)钢承口—F型	1500×150×2000(内径)	节	2420.00
107	钢筋混凝土管(Ⅲ型)钢承口—F型	1600×160×2000(内径)	节	2660.00
108	钢筋混凝土管(Ⅲ型)钢承口—F型	1800×180×2000(内径)	节	3500.00
109	钢筋混凝土管(Ⅲ型)钢承口—F型	2000×200×2000(内径)	节	4700.00
110	钢筋混凝土管(Ⅲ型)钢承口—F型	2200×220×2000(内径)	节	6300.00
111	钢筋混凝土管(Ⅲ型)钢承口—F型	2400×240×2000(内径)	节	7520.00

说明:1. 使用非泵送混凝土按相应强度等级每立方米减 25 元。

2. 本预拌混凝土价格不含设计要求的外加剂,需要时另计。

3. 工程中预拌混凝土由建设单位指定生产厂家,其运距超过 12 公里的,超出部分的运距每立方米可另计 3.6 元/公里运费。

4、沥青混凝土中的沥青以进口价格列入。

金属材料类

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
1	圆 钢	HPB300 $\varnothing$ 6.5~ $\varnothing$ 8 (高线)	t	2590.00
2	圆 钢	HPB300 $\varnothing$ 10 (高线)	t	2580.00
3	圆 钢	HPB235 $\varnothing$ 12~ $\varnothing$ 14	t	2600.00
4	圆 钢	HPB235 $\varnothing$ 16~ $\varnothing$ 25	t	2550.00
5	螺 纹 钢	HRB400 $\varnothing$ 6 (盘螺)	t	2905.00
6	螺 纹 钢	HRB400 $\varnothing$ 8~ $\varnothing$ 10(盘螺)	t	2605.00
7	螺 纹 钢	HRB400 $\varnothing$ 12	t	2583.00
8	螺 纹 钢	HRB400 $\varnothing$ 14	t	2583.00
9	螺 纹 钢	HRB400 $\varnothing$ 16~ $\varnothing$ 25	t	2495.00
10	螺 纹 钢	HRB400 $\varnothing$ 28~ $\varnothing$ 32	t	2645.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
11	螺纹钢抗震	HRB400E Ø12	t	2613.00
12	螺纹钢抗震	HRB400E Ø14	t	2613.00
13	螺纹钢抗震	HRB400E Ø16~Ø25	t	2525.00
14	螺纹钢抗震	HRB400E Ø28~Ø32	t	2625.00
15	钢筋直螺纹连接套	Ø16 Ø18(包括套筒价滚丝及安装价)	只	6.80
16	钢筋直螺纹连接套	Ø20 Ø22(包括套筒价滚丝及安装价)	只	9.80
17	钢筋直螺纹连接套	Ø25 (包括套筒价滚丝及安装价)	只	11.50
18	钢筋直螺纹连接套	Ø28 (包括套筒价滚丝及安装价)	只	12.00
19	钢筋直螺纹连接套	Ø32 (包括套筒价滚丝及安装价)	只	13.80
20	有粘结预应力钢绞线	Ø15.24 (国标)	t	4230.00
21	有粘结预应力钢绞线	Ø17.80 (国标)	t	4510.00
22	无粘结预应力钢绞线	Ø17.80 (国标)	t	5330.00
23	角 钢	∠50×5、∠60×6	t	2720.00
24	角 钢	∠75×7、∠80×8	t	2620.00
25	角 钢	∠90×9、∠100×10、∠125×10	t	2650.00
26	不等边角钢	63×40×5 63×40×6	t	2680.00
27	槽 钢	10 [#] 、12 [#] 、14 [#]	t	2630.00
28	槽 钢	16 [#] 、18 [#] 、25 [#]	t	2690.00
29	工 字 钢	12 [#] ~20 [#]	t	2770.00
30	工 字 钢	22 [#] ~25 [#] (A,B)	t	2750.00
31	工 字 钢	28 [#] ~30 [#] (A,B)	t	2800.00
32	普 中 板	8	t	2750.00
33	普 中 板	10	t	2650.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
34	普 中 板	12~14	t	2530.00
35	普 中 板	16~25	t	2490.00
36	花纹钢板(卷)	3~5	t	3070.00
37	H 型 钢	热扎(综合)	t	2780.00
38	镀锌薄板(卷)	0.5 0.6	t	3950.00
39	镀锌薄板(卷)	0.75 1.0 1.2	t	3930.00
40	无缝钢管	∅38~57×3.5 国标 免检	t	3840.00
41	无缝钢管	∅76~89×4 国标 免检	t	3500.00
42	无缝钢管	∅108×4.5 国标 免检	t	3380.00
43	无缝钢管	∅159×6 ∅219×8 国标 免检	t	3520.00
44	焊 管	∅25 ∅32 国标 免检	t	2900.00
45	焊 管	∅40 ∅50 ∅65 国标 免检	t	2840.00
46	焊 管	∅80 ∅114 ∅168 国标 免检	t	2880.00
47	方 钢 管·(矩形管)	20×20×2 15×20×0.6 国标 免检	t	2810.00
48	方 钢 管·(矩形管)	30×30×1 30×50×1.5 国标 免检	t	2760.00
49	方 钢 管·(矩形管)	50×50×5 40×50×2.5 国标 免检	t	2710.00
地 方 材 料 类				
序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
1	混凝土标砖	200×115×53 MU10	千块	420.00
2	混凝土标砖(配砖)	240×90×53 MU10	千块	460.00
3	混凝土空心砖	(各种规格) MU5.0	m ³	185.00
4	免烧灰砂砖	200×95×53	千块	410.00
5	免烧灰砂砖	240×115×53	千块	490.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
6	全煤矸石烧结配砖	240×115×53	千块	510.00
7	全煤矸石烧结空心砖	240×115×90	千块	710.00
8	全煤矸石烧结空心砖	240×115×100	千块	810.00
9	全煤矸石烧结空心砖	240×115×120	千块	815.00
10	全煤矸石烧结空心砖	240×115×200	千块	1415.00
11	全煤矸石烧结空心砖	240×115×240	千块	1520.00
12	蒸压加气混凝土砌砖	(各种规格)(A3.5B06)	m ³	236.00
13	蒸压加气混凝土砌砖	(各种规格)(A5.0B07)	m ³	240.00
14	蒸压轻质砂加气混凝土砌砖	(各种规格)	m ³	290.00
15	陶粒空心砌块	390×190×190 MU3.5	m ³	293.00
16	机 平 瓦	青瓦	千块	1180.00
17	脊 瓦		千块	1500.00
18	彩色水泥瓦	420×330 红	块	3.00
19	彩色水泥瓦	420×330 黄	块	2.80
20	彩色水泥瓦	420×330 蓝	块	3.80
21	彩色水泥瓦	檐口瓦 红 黄 灰 黑	块	5.50
22	彩色水泥瓦	脊瓦 红 黄 灰 黑	块	6.00
23	彩色水泥瓦	三通 红 黄 灰 黑	块	16.20
24	彩色水泥瓦	大小封头 红 黄 灰 黑	块	10.50
25	英 红 瓦	420×330 玛瑙红	块	4.53
26	英 红 瓦	420×330 古颜灰	块	4.53
27	英 红 瓦	420×330 海天蓝	块	5.10
28	英 红 瓦	420×330 品硯	块	6.80
29	英 红 瓦	锥脊	块	16.50

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
30	波 形 瓦	152×152 绿色 无釉	块	0.35
31	波 形 瓦	152×152 红色 无釉	块	0.48
32	石 棉 瓦	1830×720	张	14.20
33	彩色透水盲道砖	250×250×50	块	2.85
34	彩色草坪砖	厚 60	m ²	48.00
35	彩色草坪砖	厚 80	m ²	60.00
36	环保透水砖(本色)	200×100×60 200×200×60 230×115×60	m ²	35.00
37	环保透水砖(彩色)	200×100×60 200×200×60 230×115×60	m ²	37.00
38	普通水泥人行道板	250×250×50	块	2.00
39	彩色水泥人行道板	250×250×50	块	2.40
40	混凝土外侧石	800×150×80	m	11.00
41	混凝土平石或侧石	800×250×120	m	16.50
42	混凝土平石或侧石	800×300×120	m	22.00
43	树池石	1000×150×80	m	17.50
44	圆形检查井砼模块	314×180×180	块	16.00
45	圆形检查井砼模块	314×240×180	块	16.50
46	矩形检查井砼模块	400×240×180	块	17.60
47	玻纤格栅	50×50KN	m ²	4.80
48	玻纤格栅	80×80KN	m ²	6.80
49	玻纤格栅	100×100KN	m ²	7.80
50	钢塑复合土工格栅	大于 30KN	m ²	12.00
51	复合土工膜		m ²	3.30
52	止水土工膜		m ²	3.60
53	耐碱网格布	80 g	m ²	1.50
54	耐碱网格布	120g	m ²	2.10

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
55	耐碱网格布	160g	m ²	2.80
56	土工布		m ²	3.20
57	复合土工布		m ²	11.50
58	粘土陶粒	粒径2—5	m ³	360.00
59	粘土陶粒	粒径5以上	m ³	240.00
60	黄 砂	细砂	t	63.40
61	黄 砂(巢湖市、庐江县)	细砂	t	58.26
62	黄 砂	中粗砂	t	74.50
63	黄 砂(巢湖市、庐江县)	中粗砂	t	71.45
64	碎 石	不分规格	t	90.00
65	碎 石(巢湖市、庐江县)	不分规格	t	71.91
66	白云石子	3 [#] 、4 [#] 普通	t	112.00
67	白云石子	3 [#] 、4 [#] 纯白	t	135.00
68	白云石子	特白精加工	t	248.00
69	生 石 灰	块灰(三级)	t	275.00
70	生 石 灰	块灰(特级)	t	329.60
71	水泥稳定碎石	水泥含量5%	m ³	185.00
72	天然级配砂砾石		m ³	72.00
73	二 灰 碎 石		m ³	126.80
74	级 配 碎 石	现场搅拌	m ³	128.00
电 气 材 料 类				
序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
1	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—1.5	100m	91.00
2	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—2.5	100m	148.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
3	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—4	100m	225.00
4	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—6	100m	338.00
5	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—10	100m	558.00
6	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—16	100m	894.00
7	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—25	100m	1395.00
8	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—35	100m	1972.00
9	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—50	100m	2663.00
10	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—70	100m	3761.00
11	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—95	100m	5181.00
12	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—120	100m	6426.00
13	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—150	100m	7985.00
14	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—185	100m	9957.00
15	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV—240	100m	12842.00
16	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ—BYJ—1.5	100m	117.00
17	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ—BYJ—2.5	100m	176.00
18	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ—BYJ—4	100m	272.00
19	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ—BYJ—6	100m	392.00
20	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ—BYJ—10	100m	648.00
21	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ—BYJ—16	100m	989.00
22	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ—BYJ—25	100m	1546.00
23	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ—BYJ—35	100m	2129.00
24	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ—BYJ—50	100m	2940.00
25	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ—BYJ—70	100m	4100.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
26	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ—BYJ—95	100m	5631.00
27	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ—BYJ—120	100m	7030.00
28	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ—BYJ—150	100m	8640.00
29	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ—BYJ—185	100m	10764.00
30	铜芯低烟无卤绝缘线	WDZ—BYJ—240	100m	14105.00
31	铜芯全塑电力电缆	VV—5×2.5	100m	847.00
32	铜芯全塑电力电缆	VV—5×4	100m	1312.00
33	铜芯全塑电力电缆	VV—5×6	100m	1908.00
34	铜芯全塑电力电缆	VV—5×10	100m	3132.00
35	铜芯全塑电力电缆	VV—5×16	100m	4848.00
36	铜芯全塑电力电缆	VV—5×25	100m	7290.00
37	铜芯全塑电力电缆	VV—5×35	100m	9989.00
38	铜芯全塑电力电缆	VV—5×50	100m	12050.00
39	铜芯全塑电力电缆	VV—5×70	100m	16152.00
40	铜芯全塑电力电缆	VV—5×95	100m	21231.00
41	铜芯全塑电力电缆	VV—5×120	100m	28503.00
42	铜芯全塑电力电缆	VV—5×150	100m	35083.00
43	铜芯全塑电力电缆	VV—5×185	100m	43835.00
44	铜芯全塑电力电缆	VV—5×240	100m	56523.00
45	铜芯全塑电力电缆	VV—3×4+1×2.5	100m	1030.00
46	铜芯全塑电力电缆	VV—3×6+1×4	100m	1503.00
47	铜芯全塑电力电缆	VV—3×10+1×6	100m	2396.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
48	铜芯全塑电力电缆	VV—3×16+1×10	100m	3734.00
49	铜芯全塑电力电缆	VV—3×25+1×16	100m	5555.00
50	铜芯全塑电力电缆	VV—3×35+1×16	100m	7427.00
51	铜芯全塑电力电缆	VV—3×50+1×25	100m	8825.00
52	铜芯全塑电力电缆	VV—3×70+1×35	100m	11340.00
53	铜芯全塑电力电缆	VV—3×95+1×50	100m	16417.00
54	铜芯全塑电力电缆	VV—3×120+1×70	100m	20270.00
55	铜芯全塑电力电缆	VV—3×150+1×70	100m	24218.00
56	铜芯全塑电力电缆	VV—3×185+1×95	100m	30008.00
57	铜芯全塑电力电缆	VV—3×240+1×120	100m	39614.00
58	铜芯全塑电力电缆	VV—4×4+1×2.5	100m	1236.00
59	铜芯全塑电力电缆	VV—4×6+1×4	100m	1806.00
60	铜芯全塑电力电缆	VV—4×10+1×6	100m	2918.00
61	铜芯全塑电力电缆	VV—4×16+1×10	100m	4552.00
62	铜芯全塑电力电缆	VV—4×25+1×16	100m	6832.00
63	铜芯全塑电力电缆	VV—4×35+1×16	100m	9117.00
64	铜芯全塑电力电缆	VV—4×50+1×25	100m	11013.00
65	铜芯全塑电力电缆	VV—4×70+1×35	100m	14988.00
66	铜芯全塑电力电缆	VV—4×95+1×50	100m	20706.00
67	铜芯全塑电力电缆	VV—4×120+1×70	100m	25971.00
68	铜芯全塑电力电缆	VV—4×150+1×95	100m	31235.00
69	铜芯全塑电力电缆	VV—4×185+1×95	100m	38774.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
70	铜芯全塑电力电缆	VV—4×240+1×120	100m	50740.00
71	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×2.5	100m	890.00
72	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×4	100m	1380.00
73	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×6	100m	2004.00
74	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×10	100m	3290.00
75	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×16	100m	5093.00
76	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×25	100m	7658.00
77	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×35	100m	10493.00
78	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×50	100m	12660.00
79	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×70	100m	16968.00
80	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×95	100m	23963.00
81	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×120	100m	29944.00
82	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×150	100m	36856.00
83	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×185	100m	46050.00
84	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—5×240	100m	53440.00
85	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×4+1×2.5	100m	1334.00
86	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×6+1×4	100m	1952.00
87	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×10+1×6	100m	3155.00
88	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×16+1×10	100m	4920.00
89	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×25+1×16	100m	7018.00
90	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×35+1×16	100m	9212.00
91	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×50+1×25	100m	12593.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
92	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×70+1×35	100m	16585.00
93	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×95+1×50	100m	21049.00
94	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×120+1×70	100m	26714.00
95	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×150+1×70	100m	35679.00
96	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×185+1×95	100m	43411.00
97	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆	YJV—4×240+1×120	100m	57011.00
98	铜芯交联聚乙烯绝缘阻燃电缆	ZR—YJV—1×300	100m	16060.00
99	铜芯交联聚乙烯绝缘阻燃电缆	ZR—YJV—1×400	100m	21412.00
100	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—5×2.5	100m	1101.00
101	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—5×4	100m	1619.00
102	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—5×6	100m	2354.00
103	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—5×10	100m	3761.00
104	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—5×16	100m	5741.00
105	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—5×25	100m	8851.00
106	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—5×35	100m	10319.00
107	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—5×50	100m	16148.00
108	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—5×70	100m	23199.00
109	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—5×95	100m	31816.00
110	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—5×120	100m	38964.00
111	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—5×150	100m	48046.00
112	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—5×185	100m	59879.00
113	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—5×240	100m	77000.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
114	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—4×4+1×2.5	100m	1514.00
115	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—4×6+1×4	100m	2204.00
116	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—4×10+1×6	100m	3462.00
117	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—4×16+1×10	100m	5350.00
118	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—4×25+1×16	100m	8220.00
119	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—4×35+1×16	100m	10904.00
120	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—4×50+1×25	100m	14665.00
121	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—4×70+1×35	100m	20967.00
122	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—4×95+1×50	100m	28677.00
123	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—4×120+1×70	100m	35705.00
124	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—4×150+1×95	100m	42966.00
125	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—4×185+1×95	100m	54116.00
126	铜芯低烟无卤电缆	WDZ—YJY—4×240+1×120	100m	69274.00
127	铜芯控制电缆	KVV—2×2.5	100m	391.00
128	铜芯控制电缆	KVV—4×2.5	100m	729.00
129	铜芯控制电缆	KVV—5×2.5	100m	919.00
130	铜芯控制电缆	KVV—7×2.5	100m	1252.00
131	铜芯控制电缆	KVV—10×2.5	100m	1781.00
132	铜芯控制电缆	KVV—16×1.5	100m	1709.00
133	多股铜芯软线缆	RVV2×0.5	100m	101.87
134	多股铜芯软线缆	RVV4×0.5	100m	181.91
135	多股铜芯软线缆	RVV6×0.5	100m	284.47

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
136	多股铜芯软线缆	RVV2×1.0	100m	178.63
137	多股铜芯软线缆	RVV3×1.0	100m	260.06
138	多股铜芯软线缆	RVV4×1.0	100m	269.75
139	多股铜芯软线缆	RVV2×1.5	100m	269.75
140	多股铜芯软线缆	RVV3×1.5	100m	401.02
141	多股铜芯软线缆	RVV4×1.5	100m	524.46
142	多股铜芯软线缆	RVVP2×0.5	100m	186.03
143	多股铜芯软线缆	RVVP2×1.0	100m	288.89
144	多股铜芯软线缆	RVVP2×1.5	100m	368.16
145	多股铜芯软线缆	RVVP4×0.5	100m	282.80
146	多股铜芯软线缆	RVVP4×1.0	100m	446.83
147	多股铜芯软线缆	RVVP4×1.5	100m	582.26
148	多股铜芯软线缆	RVVP6×1.0	100m	599.85
149	多股铜芯软线缆	RVS2×0.5	100m	107.66
150	多股铜芯软线缆	RVS2×1.0	100m	230.11
151	多股铜芯软线缆	RVS2×1.5	100m	284.15
152	多股铜芯软线缆	RVVSP2×0.5	100m	178.65
153	多股铜芯软线缆	RVVSP2×1.0	100m	285.37
154	多股铜芯软线缆	RVVSP2×1.5	100m	376.77
155	视频同轴电缆	SYV75—3	100m	124.78
156	视频同轴电缆	SYV75—5	100m	236.90
157	视频同轴电缆	SYV75—7	100m	326.16

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
158	射频同轴电缆	SYWV75—5(2P)锡丝	100m	159.43
159	射频同轴电缆	SYWV75—7(2P)锡丝	100m	336.81
160	射频同轴电缆	SYWV75—9(2P)锡丝	100m	337.44
161	射频同轴电缆	SYWV75—5(4P)锡丝	100m	240.75
162	射频同轴电缆	SYWV75—7(4P)锡丝	100m	410.22
163	射频同轴电缆	SYWV75—9(4P)锡丝	100m	750.31
164	VGA 线	VGA3+6	100m	769.21
165	话筒线	112 编铝 48 芯	100m	210.77
166	金银线	2—0.1×150	100m	247.46
167	电梯随行监控电缆	视频线+电源线	100m	1431.77
168	两芯电话线	2×0.5	100m	49.62
169	四芯电话线	2×(2×0.5)	100m	100.75
170	超五类屏蔽数据线	FTP—5e 305 米/箱	箱	629.18
171	超五类非屏蔽数据线	UTP—5e 305 米/箱	箱	413.54
172	六类屏蔽数据线	FTP—6 305 米/箱	箱	745.67
173	六类非屏蔽数据线	UTP—6 305 米/箱	箱	581.95
174	5 类 1 对网络线	UTP—5—1P 1000 米/箱	箱	405.24
175	5 类 2 对网络线	UTP—5—2P 500 米/箱	箱	436.84
176	3 类 25 对非屏蔽室内线缆	UTP—3—25P 305 米/轴	轴	2754.23
177	3 类 50 对非屏蔽室内线缆	UTP—3—50P 305 米/轴	轴	4987.28
178	5 类 25 对非屏蔽室内线缆	UTP—5—25P 305 米/轴	轴	3123.33
179	5 类 50 对非屏蔽室内线缆	UTP—5—50P 305 米/轴	轴	6319.88

序 号	材 料 名 称	规 格		单 位	价 格
180	3 类 25 对非屏蔽室外线缆	UTP—3—25P	305 米/轴	轴	3061.28
181	3 类 50 对非屏蔽室外线缆	UTP—3—50P	305 米/轴	轴	6479.08
182	5 类 25 对非屏蔽室外线缆	UTP—5—25P	305 米/轴	轴	3309.98
183	5 类 50 对非屏蔽室外线缆	UTP—5—50P	305 米/轴	轴	6637.17
184	5 类 25 对屏蔽室内线缆	FTP—5—25P	305 米/轴	轴	3598.90
185	5 类 50 对屏蔽室内线缆	FTP—5—50P	305 米/轴	轴	7428.96
186	5 类 25 对屏蔽室外线缆	FTP—5—25P	305 米/轴	轴	4103.84
187	5 类 50 对屏蔽室外线缆	FTP—5—50P	305 米/轴	轴	8244.04
188	4 芯多模室外光缆	GYXTW		m	3.91
189	4 芯单模室外光缆	GYXTW		m	2.44
190	4 芯多模室内光缆	GJFJV		m	3.61
191	4 芯单模室内光缆	GJFJV		m	2.23
192	单联单控暗开关	250V 10A		个	5.31
193	双联单控暗开关	250V 10A		个	7.70
194	三联单控暗开关	250V 10A		个	10.32
195	四联单控暗开关	250V 10A		个	12.54
196	单联双控暗开关	250V 10A		个	6.09
197	双联双控暗开关	250V 10A		个	9.25
198	声光控延时暗开关	250V 10A		个	28.37
199	单相三孔暗插座	250V 10A		个	3.97
200	单相三孔暗插座	250V 16A		个	5.12
201	单相三孔暗插座	250V 20A		个	8.84

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
202	三相四线暗插座	380V 16A	个	7.51
203	三相四线暗插座	380V 25A	个	11.83
204	单相五孔暗插座	250V 10A	个	5.25
205	单相三孔带开关暗插座	250V 10A	个	5.90
206	单相五孔带开关暗插座	250V 10A	个	8.09
207	风机盘管液晶显示控制面板		个	360.00
208	防 溅 盒		个	8.50
209	电话插座		个	7.64
210	电视插座		个	11.42
211	语音模块		个	6.12
212	超五类非屏蔽数据模块		个	12.81
213	超五类屏蔽数据模块		个	25.47
214	六类非屏蔽数据模块		个	34.56
215	六类屏蔽数据模块		个	45.65
216	单孔面板		个	5.87
217	双孔面板		个	6.58
218	家庭信息箱	空箱 δ=1.2	只	60.00
219	家庭信息箱	含1进4出语音模块、1进4出网络模块、1进4出有线电视模块	套	120.00
220	家庭信息箱	含1进4出语音模块、5口路由模块、1进4出有线电视模块、电源模块、10对接线模块	套	280.00
221	标准壁挂机柜	9U(500×600×450)	台	520.00
222	标准壁挂机柜	18U(1000×600×450)	台	980.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
223	19 寸标准机柜	18U(1000×600×600)	台	1680.00
224	19 寸标准机柜	42U(2000×600×600)	台	2850.00
225	钢质安装盒		个	2.80
226	塑料安装盒		个	1.20
227	等电位接地端子箱	LEB	套	13.00
228	等电位接地端子箱	MEB 300×200×100	套	58.00
229	单管日光灯	1×40w	套	38.00
230	双管日光灯	2×40W	套	61.00
231	应急单管日光灯	1×40W/90min	套	128.00
232	应急双管日光灯	2×40W/90min	套	151.00
233	嵌入式铝格栅灯	2×20W	套	120.00
234	嵌入式铝格栅灯	2×40W	套	140.00
235	嵌入式铝格栅灯	3×20W	套	160.00
236	嵌入式铝格栅灯	3×40W	套	220.00
237	疏散指示灯	应急 90min	套	90.00
238	安全出口灯	应急 90min	套	90.00
239	双头应急灯	应急 90min	套	145.00
240	层 灯	应急 90min	套	70.00
241	圆型吸顶灯	40W	套	35.00
242	圆型应急吸顶灯	40W	套	125.00
243	环管吸顶灯	32W	套	45.00
244	防 潮 灯	40W	套	68.00
245	UPVC 阻燃穿线管	PC16 （中型）	m	1.45

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
246	UPVC 阻燃穿线管	PC20 （中型）	m	1.90
247	UPVC 阻燃穿线管	PC25 （中型）	m	2.90
248	UPVC 阻燃穿线管	PC32 （中型）	m	4.35
249	UPVC 阻燃穿线管	PC40 （中型）	m	5.32
250	JDG 热镀锌管	DN16×0.8	m	3.00
251	JDG 热镀锌管	DN20×1.0	m	5.00
252	JDG 热镀锌管	DN25×1.2	m	7.20
253	JDG 热镀锌管	DN32×1.4	m	9.80
254	JDG 热镀锌管	DN40×1.6	m	13.60
255	KBG 热镀锌管	DN16×0.8	m	2.70
256	KBG 热镀锌管	DN20×1.0	m	3.90
257	KBG 热镀锌管	DN25×1.2	m	6.20
258	KBG 热镀锌管	DN32×1.4	m	9.20
259	KBG 热镀锌管	DN40×1.6	m	12.50
260	PE 梅花管	5×26	m	11.76
261	PE 梅花管	5×28	m	14.00
262	PE 梅花管	5×32	m	15.68
263	PE 梅花管	7×32	m	19.60
264	PE 盘 管	国标	kg	15.70
265	CPVC 电缆保护套管	DN100×3.0	m	21.00
266	CPVC 电缆保护套管	DN100×4.5	m	25.80
267	CPVC 电缆保护套管	DN150×3.0	m	26.80
268	CPVC 电缆保护套管	DN150×5.0	m	45.50

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
269	CPVC 电缆保护套管	DN200×5.0	m	52.00
270	无碱玻璃钢电缆保护管	DN150×6.0(含管枕)	m	55.90
271	密集型插接母线槽	800A/4P〔IP68〕	m	958.00
272	密集型插接母线槽	1000A/4P〔IP68〕	m	1197.00
273	密集型插接母线槽	1500A/4P〔IP68〕	m	1796.00
274	密集型插接母线槽	2000A/4P〔IP68〕	m	2394.00
275	密集型插接母线槽	2500A/4P〔IP68〕	m	2993.00
276	穿刺线夹	主(35—150)/支(6—35)	个	35.00
277	穿刺线夹	主(35—150)/支(35—150)	个	48.00
278	穿刺线夹	主(50—240)/支(16—95)	个	73.00
279	穿刺线夹	主(50—240)/支(95—240)	个	85.00
280	镀锌扁钢	40 以下 （热镀）	t	4208.00
281	镀锌扁钢	40 以上 （热镀）	t	4080.00
282	镀锌圆钢	∅10~16 （热镀）	t	4038.00
283	热镀锌槽式桥架	100×50 含连接件螺丝盖板〔国标〕	m	21.10
284	热镀锌槽式桥架	100×100 含连接件螺丝盖板〔国标〕	m	45.70
285	热镀锌槽式桥架	200×100 含连接件螺丝盖板〔国标〕	m	69.40
286	热镀锌槽式桥架	300×100 含连接件螺丝盖板〔国标〕	m	114.60
287	热镀锌槽式桥架	400×100 含连接件螺丝盖板〔国标〕	m	138.70
288	热镀锌槽式桥架	500×200 含连接件螺丝盖板〔国标〕	m	240.10
289	热镀锌槽式桥架	600×200 含连接件螺丝盖板〔国标〕	m	264.60
290	热镀锌槽式桥架	800×200 含连接件螺丝盖板〔国标〕	m	365.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
291	热镀锌槽式桥架	1000×200 含连接件螺丝盖板〔国标〕	m	437.50
292	热镀锌梯式桥架	100×50 含连接件螺丝盖板〔国标〕	m	22.80
293	热镀锌梯式桥架	100×100 含连接件螺丝盖板〔国标〕	m	49.30
294	热镀锌梯式桥架	200×100 含连接件螺丝盖板〔国标〕	m	74.50
295	热镀锌梯式桥架	300×100 含连接件螺丝盖板〔国标〕	m	123.80
296	热镀锌梯式桥架	400×100 含连接件螺丝盖板〔国标〕	m	150.00
297	热镀锌梯式桥架	500×200 含连接件螺丝盖板〔国标〕	m	259.50
298	热镀锌梯式桥架	600×200 含连接件螺丝盖板〔国标〕	m	285.20
299	热镀锌梯式桥架	800×200 含连接件螺丝盖板〔国标〕	m	394.00
300	热镀锌梯式桥架	1000×200 含连接件螺丝盖板〔国标〕	m	461.70
301	桥架成品支吊架		kg	9.20
302	阻 火 泥		m ³	4800.00
303	玻镁耐火板	6—8	m ²	72.00
304	有机防堵料	YFD	kg	9.50
305	无机防堵料	WFD	kg	6.00

说明：1. 阻燃型电线、电缆按相应规格电线、电缆价格另增加10%，耐火型电线、电缆按相应规格电线、电缆价格另增加20%。低烟无卤辐照型电线(BYF)，低烟无卤辐照型电缆(YJF)参照同规格低烟无卤电线、电缆价格增加5%。

2. 4芯多模室外光缆每增加2芯加1元，单模室外光缆每增加2芯加0.6元；
4芯多模室内光缆每增加2芯加1.3元，单模室内光缆每增加2芯加1元。

3. 防火金属桥架、喷塑桥架按相应规格金属桥架价格另增加10%。

水 卫 材 料 类

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
1	UPVC 排水管(冷凝水)	DN25	m	3.51

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
2	UPVC 排水管(冷凝水)	DN32	m	4. 01
3	UPVC 排水管(冷凝水)	DN40	m	6. 13
4	UPVC 排水管	DN50	m	7. 36
5	UPVC 排水管	DN75	m	12. 46
6	UPVC 排水管	DN100	m	23. 11
7	UPVC 排水管	DN150	m	34. 76
8	UPVC 中空壁螺旋消音管	DN75	m	25. 20
9	UPVC 中空壁螺旋消音管	DN100	m	41. 80
10	UPVC 中空壁螺旋消音管	DN150	m	77. 50
11	UPVC 双壁波纹管	DN200(S2)	m	28. 62
12	UPVC 双壁波纹管	DN300(S2)	m	51. 84
13	UPVC 双壁波纹管	DN400(S2)	m	82. 62
14	UPVC 双壁波纹管	DN500(S2)	m	123. 75
15	UPVC 双壁波纹管	DN600(S2)	m	250. 47
16	PE 双壁波纹排水管	DN150(S2)	m	25. 02
17	PE 双壁波纹排水管	DN200(S2)	m	56. 70
18	PE 双壁波纹排水管	DN300(S2)	m	96. 80
19	PE 双壁波纹排水管	DN400(S2)	m	132. 00
20	PE 双壁波纹排水管	DN500(S2)	m	220. 00
21	PE 双壁波纹排水管	DN600(S2)	m	336. 00
22	PE 双壁波纹排水管	DN800(S2)	m	575. 00
23	PE 双壁波纹排水管	DN1000(S2)	m	811. 80
24	PE 双壁波纹排水管	DN1200(S2)	m	1408. 00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
25	“W 型”柔性铸铁排水管	DN50×3000 （国标）	根	116.64
26	“W 型”柔性铸铁排水管	DN75×3000 （国标）	根	162.42
27	“W 型”柔性铸铁排水管	DN100×3000 （国标）	根	217.15
28	“W 型”柔性铸铁排水管	DN150×3000 （国标）	根	356.49
29	“W 型”柔性铸铁排水管	DN200×3000 （国标）	根	568.50
30	“W 型”柔性铸铁排水管	DN250×3000 （国标）	根	833.80
31	“W 型”柔性铸铁排水管	DN300×3000 （国标）	根	1126.75
32	阻 火 圈	ZHQ75	只	13.50
33	阻 火 圈	ZHQ110	只	18.20
34	阻 火 圈	ZHQ160	只	29.20
35	PP—R 给水管	De20×3.4 热	m	8.90
36	PP—R 给水管	De25×4.2 热	m	14.30
37	PP—R 给水管	De32×5.4 热	m	22.41
38	PP—R 给水管	De40×6.7 热	m	31.52
39	PP—R 给水管	De50×8.3 热	m	61.25
40	PP—R 给水管	De63×10.5 热	m	82.10
41	PP—R 给水管	De75×12.5 热	m	92.39
42	PP—R 给水管	De90×15.0 热	m	139.83
43	PP—R 给水管	De110×18.3 热	m	237.73
44	PP—R 给水管	De20×2.3 冷	m	5.02
45	PP—R 给水管	De25×2.8 冷	m	10.02
46	PP—R 给水管	De32×3.6 冷	m	15.36
47	PP—R 给水管	De40×4.5 冷	m	22.69

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
48	PP—R 给水管	De50×5.6 冷	m	33.55
49	PP—R 给水管	De63×7.1 冷	m	52.17
50	PP—R 给水管	De75×8.4 冷	m	68.79
51	PP—R 给水管	De90×10.1 冷	m	96.39
52	PP—R 给水管	De110×12.3 冷	m	140.58
53	PE 给水管	De75×6.8 1.60Mpa	m	50.76
54	PE 给水管	De90×8.2 1.60Mpa	m	70.20
55	PE 给水管	De110×10.0 1.60Mpa	m	106.16
56	PE 给水管	De160×14.6 1.60Mpa	m	224.24
57	薄壁不锈钢管(给水管)	DN15 δ=0.8 (卡压式)	m	14.58
58	薄壁不锈钢管(给水管)	DN20 δ=1.0 (卡压式)	m	26.48
59	薄壁不锈钢管(给水管)	DN25 δ=1.0 (卡压式)	m	35.44
60	薄壁不锈钢管(给水管)	DN32 δ=1.2 (卡压式)	m	51.03
61	薄壁不锈钢管(给水管)	DN40 δ=1.2 (卡压式)	m	66.67
62	薄壁不锈钢管(给水管)	DN50 δ=1.2 (卡压式)	m	76.11
63	薄壁不锈钢管(给水管)	DN65 δ=2.0 (卡压式)	m	177.92
64	薄壁不锈钢管(给水管)	DN80 δ=2.0 (卡压式)	m	224.18
65	薄壁不锈钢管(给水管)	DN100 δ=2.0 (卡压式)	m	271.73
66	镀 锌 管	DN15—DN40 (国标)	t	4530.00
67	镀 锌 管	DN50—DN100 (国标)	t	4440.00
68	镀 锌 管	DN125—DN200 (国标)	t	4486.00
69	球墨铸铁给水管(K9)	DN100	t	5600.00
70	球墨铸铁给水管(K9)	DN200 • DN800	t	4800.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
71	球墨铸铁给水管(K9)	DN300—DN700	t	4600.00
72	PP—R 塑铝稳态采暖管	De20×2.8(S3.2)	m	15.48
73	PP—R 塑铝稳态采暖管	De25×3.5(S3.2)	m	17.35
74	PP—R 塑铝稳态采暖管	De32×4.4(S3.2)	m	25.69
75	钢塑复合管	DN15	m	12.42
76	钢塑复合管	DN20	m	16.01
77	钢塑复合管	DN25	m	21.21
78	钢塑复合管	DN32	m	26.54
79	钢塑复合管	DN40	m	32.81
80	钢塑复合管	DN50	m	41.46
81	钢塑复合管	DN70	m	56.74
82	钢塑复合管	DN80	m	71.26
83	钢塑复合管	DN100	m	83.06
84	钢塑复合管	DN150	m	158.49
85	钢塑复合管	DN200	m	233.90
86	钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管	ID300 SN12.5	m	156.00
87	钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管	ID400 SN12.5	m	214.50
88	钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管	ID500 SN12.5	m	318.50
89	钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管	ID600 SN12.5	m	383.50
90	钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管	ID700 SN12.5	m	585.00
91	钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管	ID800 SN12.5	m	624.00
92	钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管	ID900 SN12.5	m	747.00
93	钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管	ID1000 SN12.5	m	910.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
94	钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管	ID1200 SN12.5	m	1105.00
95	钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管	ID1400 SN12.5	m	1527.00
96	钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管	ID1500 SN12.5	m	1761.00
97	钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管	ID1600 SN12.5	m	1872.00
98	内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN300 SN8(KN/m ²)	m	178.00
99	内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN400 SN8(KN/m ²)	m	257.00
100	内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN500 SN8(KN/m ²)	m	362.00
101	内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN600 SN8(KN/m ²)	m	516.00
102	内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN700 SN8(KN/m ²)	m	718.00
103	内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN800 SN8(KN/m ²)	m	923.00
104	内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN900 SN8(KN/m ²)	m	1185.00
105	内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN1000 SN8(KN/m ²)	m	1410.00
106	内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN1100 SN8(KN/m ²)	m	1675.00
107	内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN1200 SN8(KN/m ²)	m	1993.00
108	内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN1300 SN8(KN/m ²)	m	2282.00
109	内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN1400 SN8(KN/m ²)	m	2655.00
110	内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN1500 SN8(KN/m ²)	m	2986.00
111	内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN1600 SN8(KN/m ²)	m	3384.00
112	内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN1700 SN8(KN/m ²)	m	3810.00
113	内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 (承插电热熔)	DN1800 SN8(KN/m ²)	m	4436.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
114	不锈钢软管	DN15 1.6MPa L=200	根	31.50
115	不锈钢软管	DN20 1.6MPa L=200	根	39.75
116	不锈钢软管	DN25 1.6MPa L=200	根	53.80
117	不锈钢软管	DN50 1.6MPa L=300	根	184.30
118	不锈钢软管	DN65 1.6MPa L=300	根	232.70
119	不锈钢软管	DN80 1.6MPa L=300	根	268.20
120	不锈钢软管	DN100 1.6MPa L=300	根	301.50
121	橡胶接头	KXT—16 DN80	个	98.00
122	橡胶接头	KXT—16 DN100	个	116.00
123	橡胶接头	KXT—16 DN125	个	178.00
124	橡胶接头	KXT—16 DN150	个	226.00
125	橡胶接头	KXT—16 DN200	个	352.00
126	复合风管 (不燃A级,热阻>0.74m·k/w)	厚度 25	m ²	60.00
127	复合风管 (不燃A级,热阻>0.74m·k/w)	厚度 31	m ²	71.00
128	球墨铸铁井盖	600(轻型)	套	430.00
129	球墨铸铁井盖	600(重型)	套	660.00
130	球墨铸铁井盖	700(轻型)	套	550.00
131	球墨铸铁井盖	700(重型)	套	980.00
132	球墨铸铁雨水篦子	500×300	套	315.00
133	球墨铸铁雨水篦子	600×400	套	360.00
134	球墨铸铁雨水篦子	750×450	套	530.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
135	闸 阀	Z15T－10 DN15	个	15.66
136	闸 阀	Z15T－10 DN20	个	18.36
137	闸 阀	Z15T－10 DN25	个	24.10
138	闸 阀	Z15T－10 DN32	个	32.50
139	闸 阀	Z15T－10 DN40	个	41.90
140	闸 阀	Z15T－10 DN50	个	75.80
141	闸 阀	Z15T－10 DN65	个	108.93
142	闸 阀	Z41T－10 DN65	个	226.05
143	闸 阀	Z41T－10 DN80	个	268.51
144	闸 阀	Z41T－10 DN100	个	360.77
145	闸 阀	Z41T－10 DN125	个	534.94
146	闸 阀	Z41T－10 DN150	个	669.03
147	闸 阀	Z41T－10 DN200	个	1207.17
148	PP－R 截止阀	DN15	个	20.58
149	PP－R 截止阀	DN20	个	24.50
150	PP－R 截止阀	DN25	个	29.40
151	PP－R 截止阀	DN32	个	44.10
152	PP－R 截止阀	DN40	个	58.80
153	PP－R 截止阀	DN50	个	73.50
154	截 止 阀	J11T－16 DN40	个	47.80
155	截 止 阀	J11T－16 DN50	个	69.26
156	截 止 阀	J41T－16 DN50	个	132.30

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
157	截 止 阀	J41T—16 DN65	个	236.30
158	截 止 阀	J41T—16 DN80	个	269.33
159	截 止 阀	J41T—16 DN100	个	365.28
160	截 止 阀	J41T—16 DN125	个	526.30
161	截 止 阀	J41T—16 DN150	个	694.45
162	截 止 阀	J41T—16 DN200	个	1064.00
163	截 止 阀	J41T—16 DN250	个	2154.60
164	截 止 阀	J41T—16 DN300	个	3122.65
165	止 回 阀	H11T—10 DN15	个	17.16
166	止 回 阀	H11T—10 DN20	个	20.93
167	止 回 阀	H11T—10 DN25	个	24.88
168	止 回 阀	H11T—10 DN32	个	29.40
169	止 回 阀	H11T—10 DN40	个	53.13
170	止 回 阀	H11T—10 DN50	个	89.50
171	止 回 阀	H11T—10 DN65	个	120.25
172	止 回 阀	H41T—10 DN80	个	319.60
173	止 回 阀	H41T—10 DN100	个	460.16
174	止 回 阀	H41T—10 DN150	个	889.77
175	止 回 阀	H41T—16 DN200	个	1625.26
176	缓闭止回阀	DN100 300X—1.6	个	3292.00
177	缓闭止回阀	DN150 300X—1.6	个	4028.00
178	缓闭止回阀	DN200 300X—1.6	个	5100.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
179	缓闭止回阀	DN300 300X—1.6	个	12589.00
180	蝶 阀	D71X—10 DN80	个	188.50
181	蝶 阀	D71X—10 DN100	个	234.00
182	蝶 阀	D71X—10 DN125	个	292.50
183	蝶 阀	D71X—10 DN150	个	351.00
184	蝶 阀	D71X—10 DN200	个	585.00
185	蝶 阀	D371X—10 DN100	个	487.50
186	蝶 阀	D371X—10 DN125	个	592.30
187	蝶 阀	D371X—10 DN150	个	702.00
188	蝶 阀	D371X—10 DN200	个	936.00
189	蝶 阀	D371X—10 DN250	个	1248.00
190	蝶 阀	D371X—10 DN300	个	1638.00
191	球 阀	Q11F—16 DN15	个	29.40
192	球 阀	Q11F—16 DN20	个	39.60
193	球 阀	Q11F—16 DN25	个	50.40
194	球 阀	Q11F—16 DN32	个	66.00
195	球 阀	Q11F—16 DN40	个	85.20
196	球 阀	Q11F—16 DN50	个	128.40
197	球 阀	Q41F—16 DN50	个	234.00
198	球 阀	Q41F—16 DN65	个	344.50
199	球 阀	Q41F—16 DN80	个	442.00
200	球 阀	Q41F—16 DN100	个	598.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
201	球 阀	Q41F—16 DN125	个	1059.50
202	球 阀	Q41F—16 DN150	个	1240.40
203	球 阀	Q41F—16 DN200	个	1372.00
204	自动排气阀	ZP—Ⅱ DN15	个	52.00
205	自动排气阀	ZP—Ⅱ DN20	个	68.00
206	平 衡 阀	KPF—16 DN150	个	2888.90
207	平 衡 阀	KPF—16 DN200	个	4408.70
208	过 滤 器	GL11H—16 DN20	个	39.60
209	过 滤 器	GL11H—16 DN32	个	107.90
210	过 滤 器	GL11H—16 DN50	个	188.50
211	过 滤 器	GL41H—16 DN80	个	390.00
212	过 滤 器	GL41H—16 DN100	个	455.00
213	过 滤 器	GL41H—16 DN125	个	720.00
214	过 滤 器	GL41H—16 DN150	个	1296.00
215	过 滤 器	GL41H—16 DN200	个	2360.00
216	遥控水力浮球阀	F745X—16 DN50	个	1184.00
217	遥控水力浮球阀	F745X—16 DN80	个	1590.00
218	遥控水力浮球阀	F745X—16 DN100	个	1921.00
219	遥控水力浮球阀	F745X—16 DN150	个	3072.00
220	成品不锈钢板水箱		m ³	1050.00
221	成品不锈钢板保温水箱		m ³	1550.00
222	水 表	LX—15	个	24.73

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
223	水 表	LX—20	个	31.63
224	水 表	LX—25	个	46.00
225	水 表	LX—40	个	73.37
226	水 表	LX—50	个	103.83
227	铜 水 咀	DN15	个	8.50
228	铜 水 咀	DN20	个	11.80
229	洗衣机水咀	DN15	个	12.50
230	尼龙水咀	DN15	个	4.80
231	尼龙水咀	DN20	个	6.20
232	铸铁地漏	DN50	个	6.25
233	铸铁地漏	DN75	个	12.00
234	铸铁地漏	DN100	个	21.00
235	铸铁地漏	DN150	个	32.40
236	UPVC 地漏	DN50	个	5.20
237	UPVC 地漏	DN75	个	7.30
238	UPVC 地漏	DN100	个	10.50
239	不锈钢地漏	DN50	个	38.00
240	不锈钢地漏	DN100	个	85.00
241	UPVC 地面清扫口	DN75	个	6.80
242	UPVC 地面清扫口	DN100	个	8.10
243	UPVC 地面清扫口	DN150	个	17.05
244	洗 涤 盆	陶瓷	套	110.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
245	面 盆	陶瓷	套	85.00
236	坐便器连体	陶瓷	套	380.00
247	蹲 便 器	陶瓷	套	260.00
248	挂式小便器	陶瓷	套	220.00
249	立式小便器	陶瓷	套	350.00

说明：1. K 型球磨铸铁管按实际使用壁厚乘理论重量计算。
2. 卫生洁具含配件。

消防火灾报警材料类

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
1	柜式消火栓箱	1600×700×240	套	700.00
2	柜式消火栓箱	1800×700×240	套	900.00
3	单出水口消火栓箱	DN65	套	400.00
4	双出水口消火栓箱	DN65	套	620.00
5	消火栓箱自救盘	DN25	套	300.00
6	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC2	具	35.20
7	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC3	具	74.80
8	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC5	具	96.80
9	消防水泵接合器	SQX100—F DN100 地上式	套	1380.00
10	消防水泵接合器	SQX100—F DN150 地上式	套	2160.00
11	消防水泵接合器	DN100 地下式	套	1268.00
12	消防水泵接合器	DN150 地下式	套	2009.00
13	湿式报警阀	ZSFZ—16 DN100	个	1500.00
14	湿式报警阀	ZSFZ—16 DN150	个	2530.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
15	湿式报警阀	ZSFZ—16 DN200	个	3500.00
16	水流指示器	DN80	个	280.00
17	水流指示器	DN100	个	314.50
18	水流指示器	DN125	个	354.00
19	水流指示器	DN150	个	380.00
20	信号蝶阀	DN50	个	126.00
21	信号蝶阀	DN80	个	238.00
22	信号蝶阀	DN100	个	263.00
23	信号蝶阀	DN125	个	324.00
24	信号蝶阀	DN150	个	356.00
25	信号蝶阀	DN200	个	548.00
26	喷 头	68℃ （不含装饰盘）	个	8.00
27	喷 头	93℃ （不含装饰盘）	个	10.00
28	手动报警按钮		个	65.00
29	消防泵启动按钮		个	30.00
30	带电话插孔手动报警按钮		个	68.00
31	控制模块		个	67.00
32	编码单输入模块		个	66.00
33	编码切换模块		个	74.00
34	声光控警铃		个	96.00
35	烟感探测器		个	68.00
36	温感探测器		个	66.00
37	端 子 箱		套	96.00
38	防火调节阀 70℃	1000×500（面积×1000元）带执行机构另加700元	个	500.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
39	防烟防火阀 280℃	1000×500（面积×1000元）带执行机构另加700元	个	500.00
40	多叶密封调节阀	1000×500（面积×1000元）带执行机构另加700元	个	500.00
41	止 回 阀	1000×500（面积×700元）带滤网另加50元	个	350.00
42	单层百叶风口（不含滤网）	500×500（面积×300元）带滤网另加50元	个	75.00
43	双层百叶风口（不含滤网）	500×500（面积×400元）带滤网另加50元	个	100.00
44	防 雨 百 叶	500×500（面积×300元）带执行机构另加500元	个	75.00
45	正 压 风 口（带执行机构）	500×500（面积×800元）带执行机构另加500元	个	200.00
46	排 烟 风 口	1000×500（面积×900元）带执行机构另加800元）	个	600.00
47	散 流 器	250×250（面积×1000元）	个	62.50
48	阻抗式消声器	1000×1000×500（面积×600元/m ² ）	个	2400.00
49	静 压 箱	1000×1000×500（面积×450元/m ² ）	个	1800.00
50	难燃B1型发泡橡塑管壳	密度 60kg/m ³	m ³	1700.00
51	难燃B1型发泡橡塑板材	密度 60kg/m ³	m ³	1540.00
52	岩棉保温管	容重 80—100kg/m ³	m ³	380.00
53	岩棉保温板	容重 80kg/m ³	m ³	350.00
54	超细玻璃棉保温管	容重 40—60kg/m ³	m ³	850.00
55	超细玻璃棉保温毡	容重 18—30kg/m ³	m ³	650.00

注：所有消防箱均不含消防按钮。

装饰金属材料类

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
1	不 锈 钢	201 系列	t	14000.00
2	不 锈 钢	304 系列	t	26000.00
3	铝合金型材	古铜色	t	21500.00
4	铝合金型材	银白色	t	21300.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
5	铝合金型材	幕墙用喷涂彩色	t	23500.00
6	铝合金型材	阳极氧化·门窗用	t	22000.00
7	铝合金型材	彩色喷涂	t	23500.00
8	铝 合 金	防盗网	m ²	30.38
9	38 系列 不上人龙骨	CB38×12×0.8	m	3.10
10	38 系列 不上人龙骨	CB38×12×1.0	m	3.60
11	38 系列 不上人龙骨	CB38×12×1.2	m	4.10
12	50 系列 不上人龙骨	CB50×19×0.5	m	3.10
13	50 系列 不上人龙骨	CB50×20×0.6	m	3.90
14	60 系列 不上人龙骨	CB60×27×0.6	m	4.60
15	60 系列 不上人龙骨	CB60×27×0.7	m	5.50
16	50 系列 上人型龙骨	CS50×15×1.2	m	5.90
17	50 系列 上人型龙骨	CS50×15×1.5	m	7.50
18	60 系列 上人型龙骨	CS60×27×1.2	m	8.90
19	60 系列 上人型龙骨	CB60×27×1.5	m	11.20
20	平面烤漆轻钢龙骨	(主龙骨)24×38×3000	m	9.92
21	平面烤漆轻钢龙骨	(中次龙骨)24×38×1200	m	3.02
22	平面烤漆轻钢龙骨	(小次龙骨)24×38×600	m	1.38
23	平面烤漆轻钢龙骨	(边龙骨)23.5×23.5×3000	m	3.02
24	槽型烤漆轻钢龙骨	(主龙骨)24×38×3000	m	10.01
25	槽型烤漆轻钢龙骨	(中次龙骨)24×38×1200	m	3.96
26	槽型烤漆轻钢龙骨	(小次龙骨)24×38×600	m	1.98
27	吊 件	C38	个	0.54
28	吊 件	C50	个	0.61

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
29	吊 件	C50 上人型	个	0.70
30	吊 件	C60 上人型	个	1.09
31	挂 件	C38	个	0.33
32	挂 件	CS50 上人型	个	0.51
33	挂 件	CS50—60 上人型	个	0.61
34	挂 件	CS60 上人型	个	0.48
35	连 接 件	CB38	个	0.32
36	连 接 件	CB50	个	0.36
37	连 接 件	CB60	个	0.51
38	连 接 件	CB50 上人型	个	0.87
39	连 接 件	CB60 上人型	个	1.24
40	隔墙轻钢 横龙骨	U50×40×0.6	m	5.87
41	隔墙轻钢 横龙骨	U50×40×0.7	m	6.72
42	隔墙轻钢 横龙骨	U50×40×0.8	m	7.58
43	隔墙轻钢 横龙骨	U50×40×1.0	m	9.22
44	隔墙轻钢 横龙骨	U75×40×0.6	m	6.76
45	隔墙轻钢 横龙骨	U75×40×0.7	m	7.66
46	隔墙轻钢 横龙骨	U75×40×0.8	m	8.77
47	隔墙轻钢 横龙骨	U75×40×1.0	m	11.00
48	隔墙轻钢 横龙骨	U100×40×0.6	m	8.08
49	隔墙轻钢 横龙骨	U100×40×0.7	m	10.76
50	隔墙轻钢 横龙骨	U100×40×0.8	m	11.62
51	隔墙轻钢 横龙骨	U100×40×1.0	m	15.05
52	隔墙轻钢 横龙骨	U150×40×0.7	m	14.08

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
53	隔墙轻钢 横龙骨	U150×40×1.0	m	19.36
54	隔墙轻钢 竖龙骨	C50×50×0.6	m	7.04
55	隔墙轻钢 竖龙骨	C50×50×0.7	m	8.18
56	隔墙轻钢 竖龙骨	C50×50×0.8	m	9.37
57	隔墙轻钢 竖龙骨	C50×50×1.0	m	11.62
58	隔墙轻钢 竖龙骨	C75×50×0.6	m	8.10
59	隔墙轻钢 竖龙骨	C75×50×0.7	m	8.98
60	隔墙轻钢 竖龙骨	C75×50×0.8	m	9.77
61	隔墙轻钢 竖龙骨	C75×50×1.0	m	12.32
62	隔墙轻钢 竖龙骨	C75×50×1.2	m	15.80
63	隔墙轻钢 竖龙骨	C100×50×0.6	m	10.52
64	隔墙轻钢 竖龙骨	C100×50×0.7	m	11.62
65	隔墙轻钢 竖龙骨	C100×50×0.8	m	13.20
66	隔墙轻钢 竖龙骨	C100×50×1.0	m	15.49
67	隔墙轻钢 竖龙骨	C150×50×0.7	m	14.87
68	隔墙轻钢 竖龙骨	C150×50×1.0	m	20.06
69	穿 心 龙 骨	D38×12×1.0	m	3.93
70	穿 心 龙 骨	D38×12×1.2	m	4.68
71	支 撑 卡	50	个	0.18
72	支 撑 卡	75	个	0.30
73	支 撑 卡	100	个	0.46
74	支 撑 卡	150	个	0.70
75	拉丝不锈钢面板	1220×2440×0.4	m ²	68.00
76	拉丝不锈钢面板	1220×2440×0.5	m ²	82.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
77	拉丝不锈钢面板	1220×2440×0.6	m ²	96.00
78	拉丝不锈钢面板	1220×2440×0.7	m ²	110.00
79	拉丝不锈钢面板	1220×2440×0.8	m ²	124.00
80	拉丝不锈钢面板	1220×2440×1.0	m ²	146.00
81	拉丝不锈钢面板	1220×2440×1.2	m ²	168.00
82	拉丝不锈钢面板	1220×2440×1.5	m ²	192.00
83	拉丝不锈钢面板	1220×2440×2.0	m ²	268.00
84	双面铝塑板	1220×2440×3 12 丝 普通	m ²	47.00
85	双面铝塑板	1220×2440×3 15 丝 普通	m ²	52.66
86	双面铝塑板	1220×2440×3 18 丝 普通	m ²	58.50
87	双面铝塑板	1220×2440×3 21 丝 普通	m ²	66.00
88	双面铝塑板	1220×2440×4 15 丝 普通	m ²	71.00
89	双面铝塑板	1220×2440×4 21 丝 普通	m ²	81.25
90	双面铝塑板	1220×2440×4 25 丝 普通	m ²	88.73
91	双面铝塑板	1220×2440×4 30 丝 普通	m ²	96.30
92	双面铝塑板	1220×2440×4 35 丝 普通	m ²	105.20
93	双面铝塑板	1220×2440×4 40 丝 普通	m ²	120.00
94	双面铝塑板	1220×2440×4 45 丝 普通	m ²	124.51
95	双面铝塑板	1220×2440×4 50 丝 普通	m ²	135.20
96	氟碳铝单板	1220×2440×1.2	m ²	155.00
97	氟碳铝单板	1220×2440×1.5	m ²	170.00
98	氟碳铝单板	1220×2440×2.0	m ²	200.00
99	氟碳铝单板	1220×2440×2.5	m ²	230.00
100	氟碳铝单板	1220×2440×3.0	m ²	260.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
101	金态板	0.9厚(屋面、墙面材料)	m ²	280.25
102	金态板	1.0厚	m ²	247.00
103	金态板	3.0厚	m ²	456.00
104	金态板	4.0厚	m ²	551.00
105	铝合金扣板(原生铝)	300×300×0.6(含配套龙骨,不含边铝)	m ²	70.00
106	铝合金扣板(再生铝)	300×300×0.6(含配套龙骨,不含边铝)	m ²	60.00
107	铝合金扣板(原生铝)	600×600(含配套龙骨,不含边铝)	m ²	75.00
108	铝合金扣板(再生铝)	600×600(含配套龙骨,不含边铝)	m ²	63.00
109	铝合金天花板	0.8厚 条板	m ²	80.00
110	铝合金天花板	1 厚 条板	m ²	105.00
111	铝塑天花板	0.8厚 条板	m ²	68.60
112	铜防滑条	40×1.5 L型	m	20.00
113	铜防滑条	50×2 L型	m	25.00

木材 · 板材 · 其它类

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
1	普 通 成 材	工程材	m ³	2410.00
2	松 木 成 材	施工材 4m~5m×自然宽	m ³	2250.00
3	水曲柳圆木	∅400以上 L=4m	m ³	3300.00
4	杉 圆 木	∅200以上 L=6m	m ³	1685.00
5	松 原 木(白松)	∅300以上 L=4m	m ³	2020.00
6	红 松 圆 木	∅300以上 L=4m	m ³	2400.00
7	落叶松圆木	∅300~400以上 L=6m	m ³	1600.00
8	莎 比 利	板材100×400以上	m ³	7800.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
9	红 榉	板材 100×400 以上	m ³	7600.00
10	柚 木	板材 100×400 以上	m ³	13500.00
11	红 胡 桃 木	板材 100×400 以上	m ³	6100.00
12	黑 胡 桃 木	板材 100×400 以上	m ³	18000.00
13	纤 维 板	1050×2100×3	m ²	6.50
14	三 胶 板	1220×2440×3 省内厂	m ²	6.80
15	三 胶 板	1220×2440×3 合资	m ²	9.00
16	三 胶 板	1220×2440×3 进口	m ²	11.50
17	三 胶 板	1220×2440×3 白榉	m ²	21.80
18	三 胶 板	1220×2440×3 水曲柳	m ²	20.80
19	三 胶 板	1220×2440×3 红榉	m ²	16.50
20	三 胶 板	1220×2440×3 柳胺	m ²	13.00
21	三 胶 板	1220×2440×3 红樱桃木	m ²	23.50
22	三 胶 板	1220×2440×3 红胡桃木	m ²	14.10
23	三 胶 板	1220×2440×3 黑胡桃木(天然)	m ²	21.50
24	三 胶 板	1220×2440×3 枫木	m ²	23.80
25	三 胶 板	1220×2440×3 红樟(天然)	m ²	27.40
26	三 胶 板	1220×2440×3 橡木	m ²	28.85
27	三 胶 板	1220×2440×3 柚木	m ²	30.20
28	五 胶 板	1220×2440×5	m ²	13.00
29	九 胶 板	1220×2440×9	m ²	20.00
30	莎比利面板	1220×2440×3	m ²	23.48
31	多 层 板	1220×2440×12	m ²	29.40
32	细木工板	1220×2440×16	m ²	32.90

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
33	双面细木工板	1220×2440×15(杉木心)	m ²	30.00
34	双面细木工板	1220×2440×18(杉木心)	m ²	39.00
35	刨 花 板	1220×2440×15	m ²	21.20
36	刨 花 板	1220×2440×18	m ²	26.50
37	密 度 板	1220×2440×9	m ²	15.00
38	密 度 板	1220×2440×12	m ²	18.00
39	密 度 板	1220×2440×16	m ²	24.60
40	密 度 板	1220×2440×18	m ²	28.00
41	密 度 板	1220×2440×12 双面防火	m ²	31.60
42	密 度 板	1220×2440×16 双面防火	m ²	35.30
43	实木吸音板	132×2400×15	m ²	186.00
44	密度板吸音板	132×2400×15	m ²	85.00
45	集 成 板	1220×2440×15	m ²	40.27
46	集成板吊顶	300×300×0.6(含龙骨及辅材)	m ²	60.00
47	集成板吊顶	300×300×0.8(含龙骨及辅材)	m ²	75.00
48	集成板吊顶	300×300×1.0(含龙骨及辅材)	m ²	92.00
49	墙 纸	10000×530(中等材质)	卷	90.00
50	墙 纸	10000×530 F 型	卷	60.00
51	墙 纸	10000×530 K 型·压花	卷	120.00
52	普通硅酸钙板	600×600×14 (含T型龙骨)	m ²	35.00
53	浮雕硅酸钙板	600×600×14 (含T型龙骨)	m ²	50.00
54	硅酸钙板	1220×2440×9	m ²	20.00
55	纸面石膏板	1200×3000×9.5	m ²	8.50
56	纸面石膏板	1200×3000×12	m ²	12.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
57	纸面石膏板	1200×3000×9.5 （耐火）	m ²	15.00
58	纸面石膏板	1200×3000×12 （耐火）	m ²	16.00
59	纸面石膏板	1200×3000×9.5 （防潮）	m ²	18.00
60	纸面石膏板	1200×3000×12 （防潮）	m ²	23.10
61	透 光 膜	0.5m ² 以内 （含配套龙骨）	m ²	165.00
62	透 光 膜	1.0m ² 以内 （含配套龙骨）	m ²	150.00
63	透 光 膜	1.0m ² 以外 （含配套龙骨）	m ²	135.00
64	矿 棉 板	600×600×15	m ²	30.00
65	矿 棉 板	600×600×15 （含龙骨）	m ²	48.00
66	阳 光 板	2100×6000×4	m ²	35.00
67	阳 光 板	2100×6000×6	m ²	46.00
68	阳 光 板	2100×6000×8	m ²	55.00
69	泰 柏 板	1220×2000～3500	m ²	27.00
70	PVC 隔墙条板	厚	m ²	16.00
71	PVC 隔墙条板	薄	m ²	12.50
72	灰渣混凝土空心隔墙条板	3000×600×90	m ²	43.80
73	灰渣混凝土空心隔墙条板	3000×600×120	m ²	47.40
74	水泥压力板	1200×2400×5	m ²	27.00
75	水泥压力板	1200×2400×8	m ²	38.00
76	水泥压力板	1200×2400×10	m ²	52.00
77	PC 耐力板	2 厚	m ²	91.00
78	PC 耐力板	3 厚	m ²	131.00
79	PC 耐力板	4.5 厚	m ²	163.00
80	防火玻美板	1200×2400×8	m ²	31.53

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
81	防火玻美板	1200×2400×10	m ²	36.86
82	防火玻美板	1200×2400×12	m ²	42.20
83	GRC 轻质墙板	80	m ²	51.00
84	GRC 轻质墙板	90	m ²	56.00
85	GRC 轻质墙板	120	m ²	70.00
86	GRC 窗套线条		m ²	90.00
87	GRC 蘑菇石		m ²	87.00
88	GRC 罗马柱	柱身	m ²	84.00
89	塑料楼梯扶手	小号	m	13.00
90	塑料楼梯扶手	中号	m	15.50
91	实木地板	910×122×18 樟木	m ²	178.04
92	实木地板	910×122×18 圆盘豆	m ²	220.00
93	实木地板	910×122×18 柞 木	m ²	201.52
94	实木地板	910×122×18 甘巴豆	m ²	239.00
95	实木地板	910×122×18 格 木	m ²	231.98
96	实木地板	910×122×18 桦木	m ²	260.00
97	强化复合地板	1210×195×8.0	m ²	60.00
98	强化复合地板	1380×195×9.0	m ²	72.00
99	强化复合地板	1380×195×12	m ²	85.00
100	仿实木复合地板	1215×195×8.3 （布丝面）	m ²	130.00
101	防静电全钢活动地板	600×600×30 （含支架）	m ²	150.00
102	防静电全钢活动地板	600×600×35 （含支架）	m ²	185.00
103	塑胶地板(卷材)	20000×1500×3.5 （运动型）	m ²	170.00
104	塑胶地板(卷材)	同质同芯 P 级 2 厚	m ²	150.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
105	塑胶地板(卷材)	20000×1830×2	m ²	175.00
106	塑胶地板(防火卷材)	20000×1500×2	m ²	145.00
107	塑胶防静电地板	450×450×2.5 (含全部辅材)	m ²	160.00
108	塑胶自流平	2 厚	m ²	16.00

陶 瓷 材 料 类

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
1	外墙面砖	200×50	块	0.32
2	外墙面砖	240×60	块	0.40
3	外墙面砖	195×45	块	0.30
4	仿石凹凸板外墙砖	140×280	块	1.20
5	仿石凹凸板外墙砖	200×400	块	2.20
6	仿石凹凸板外墙砖	100×200	块	0.50
7	内墙面砖	200×300	块	1.10
8	内墙面砖	250×330	块	1.60
9	内墙面砖	300×450	块	6.00
10	内墙面砖	300×600	块	15.00
11	墙砖腰线	300×80	块	12.00
12	墙砖腰线	250×80	块	10.00
13	白瓷砖	152×152	块	0.50
14	压顶瓷片	152×40	块	0.70
15	阴阳角瓷片	152×40	块	0.80
16	马赛克	玻璃	m ²	260.00
17	马赛克	瓷质	m ²	80.00
18	聚晶微粉砖	600×600	块	30.00
19	聚晶微粉砖	800×800	块	70.00
20	聚晶微粉砖	600×1200	块	110.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
21	微晶石砖	600×600×10.5	块	150.00
22	微晶石砖	800×800×15	块	220.00
23	微粉玻化砖	600×600	块	30.00
24	微粉玻化砖	800×800	块	77.00
25	渗花玻化砖(普通)	600×600	块	18.00
26	渗花玻化砖(普通)	800×800	块	50.00
27	普通地面砖	300×300	块	4.80
28	普通地面砖	600×600	块	18.00
29	普通地面砖	800×800	块	50.00
30	普通地面砖	1000×1000	块	90.00
31	瓷质地脚线	600×120	块	3.00
32	瓷质地脚线	800×120	块	5.00
33	红 缸 砖	100×100	块	0.50
34	红 缸 砖	200×200	块	1.50
35	广 场 砖	100×100 (浅色)	块	0.70
36	广 场 砖	100×100 (深色)	块	1.02
37	广 场 砖	200×200 (浅色)	块	1.80
38	广 场 砖	200×200 (深色)	块	2.30

石 材 类

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
	花岗岩			
1	罗源红	18 厚	m ²	60.00
2	罗源红	25 厚	m ²	85.00
3	安溪红	18 厚	m ²	81.00
4	安溪红	25 厚	m ²	116.00
5	樱花红	18 厚	m ²	90.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
6	樱花红	25 厚	m ²	125.00
7	江南红	18 厚	m ²	118.00
8	天山红	18 厚	m ²	155.00
9	天山红	25 厚	m ²	230.00
10	中国红	18 厚	m ²	175.00
11	南新红	18 厚	m ²	145.00
12	印度红	18 厚	m ²	320.00
13	南非红	18 厚	m ²	305.00
14	虎皮花	18 厚	m ²	130.00
15	海浪花	18 厚	m ²	115.00
16	墨绿冰花	18 厚	m ²	185.00
17	墨绿冰花	25 厚	m ²	255.00
18	绿宝石	18 厚	m ²	195.00
19	中国绿	18 厚	m ²	200.00
20	中国黑	18 厚	m ²	135.00
21	蒙古黑	18 厚	m ²	128.00
22	金钻麻	18 厚	m ²	175.00
23	黑金砂	18 厚	m ²	240.00
24	黑金砂	25 厚	m ²	320.00
25	冰花兰	18 厚	m ²	158.00
26	冰花兰	25 厚	m ²	260.00
27	巴西兰	18 厚	m ²	465.00
28	巴西灰麻	18 厚	m ²	330.00
29	英国棕	18 厚	m ²	190.00
30	英国棕	25 厚	m ²	270.00
31	灰钻	18 厚	m ²	225.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
32	芝麻白	18 厚	m ²	95.00
33	粉红麻	18 厚	m ²	120.00
34	粉红麻	25 厚	m ²	173.00
35	惠安白麻	18 厚	m ²	95.00
36	惠安白麻	25 厚	m ²	165.00
37	福建白麻	18 厚	m ²	128.00
38	山东锈石	18 厚	m ²	98.00
39	芝麻白蘑菇石	18 厚	m ²	125.00
40	将军红蘑菇石	18 厚	m ²	170.00
	大理石			
41	啡网	18 厚	m ²	145.00
42	啡网纹	18 厚	m ²	260.00
43	啡网纹	25 厚	m ²	305.00
44	浅啡网	18 厚	m ²	300.00
45	新西米	18 厚	m ²	230.00
46	新西米	25 厚	m ²	275.00
47	金碧辉煌	18 厚	m ²	136.00
48	金碧辉煌	25 厚	m ²	190.00
49	金色年华	18 厚	m ²	270.00
50	奶油米黄	18 厚	m ²	260.00
51	铂金米黄	18 厚	m ²	280.00
52	白宫米黄	18 厚	m ²	308.00
53	中东米黄	18 厚	m ²	312.00
54	白沙米黄	18 厚	m ²	430.00
55	白沙米黄	25 厚	m ²	545.00
56	闪电米黄	18 厚	m ²	285.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
57	西班牙米黄	18 厚	m ²	390.00
58	西班牙米黄	25 厚	m ²	530.00
59	墨宝	18 厚	m ²	280.00
60	云雾	18 厚	m ²	340.00
61	凤凰玉	18 厚 人造石	m ²	340.00
62	莎安娜	18 厚	m ²	480.00
63	紫罗红	18 厚	m ²	280.00
64	英国棕	25 厚	m ²	270.00
65	雪花白	18 厚	m ²	155.00
66	玉晶石	18 厚 人造石	m ²	320.00
67	黄洞石	18 厚	m ²	230.00
68	黄洞石	25 厚	m ²	320.00
69	白洞石	18 厚	m ²	345.00
70	罗马岗石	18 厚 人造石	m ²	162.00
71	罗马岗石	25 厚 人造石	m ²	246.00
72	法国流金	18 厚	m ²	270.00
73	土耳其玫瑰	18 厚	m ²	330.00
74	热带雨林	18 厚	m ²	316.00
75	微晶石	18 厚	m ²	325.00
76	微晶石	25 厚	m ²	395.00

门窗 · 五金 · 玻璃类

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
1	自动感应门	18 型合资	樘	8100.00
2	自动感应门	90 型	樘	5800.00
3	闭门器	(进口)	套	286.00
4	闭门器	国产	套	75.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
5	防火锁	圆弯把字	把	80.00
6	防火铰链	4 寸—6 寸	副	28.00
7	彩板门	平开门	m ²	226.00
8	彩板门	推拉门	m ²	184.00
9	彩板门	推拉门中空(4+6+4)	m ²	284.00
10	彩板门	推拉门中空(5+6+5)	m ²	299.00
11	彩板窗	固定窗·含浮法白玻	m ²	140.00
12	彩板窗	平开窗·46 系列·含玻璃	m ²	182.00
13	彩板窗	推拉窗·70 系列·含玻璃	m ²	142.00
14	彩板窗	上、悬窗·含玻璃	m ²	150.00
15	彩板窗	纱窗	m ²	60.00
16	彩板窗	推拉窗·新 70 Ⅱ 型	m ²	176.00
17	彩板窗	推拉窗中空(4+6+4)	m ²	288.00
18	彩板窗	推拉窗中空(5+6+5)	m ²	296.00
19	塑钢门	推拉门·80—90 系列(含钢化·中空玻璃)	m ²	288.00
20	塑钢门	平开门·80—90 系列(含钢化·中空玻璃)	m ²	320.00
21	塑钢纱门	推拉门	m ²	25.00
22	塑钢窗	平开窗·60 系列	m ²	220.00
23	塑钢窗	推拉窗·80 系列(含钢化·中空玻璃)	m ²	285.00
24	塑钢窗	推拉窗·88 系列(含钢化·中空玻璃)	m ²	293.00
25	塑钢纱窗	推拉窗	m ²	25.00
26	木质防火门	不含配件综合价	m ²	400.00
27	钢质防火门	甲级(不含配件综合价)	m ²	588.00
28	钢质防火门	乙级(不含配件综合价)	m ²	527.00
29	平管弯头拉手	38×500 不锈钢	只	80.00
30	平管弯头拉手	38×500 钛金	只	138.00
31	葵花园盘拉手	∅200 不锈钢	只	110.00
32	葵花园盘拉手	∅220 不锈钢	只	120.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
33	金环圆盘拉手	Ø200 不锈钢	只	78.00
34	太阳拉手	Ø180 铜质	副	92.80
35	太阳拉手	Ø180 铝合金	副	60.00
36	太阳拉手	Ø220 铜质	副	125.00
37	太阳拉手	Ø220 不锈钢	副	82.00
38	不锈钢管拉手	Ø38×500	副	90.00
39	不锈钢管拉手	Ø38×600	副	100.00
40	不锈钢管拉手	Ø38×800	副	150.00
41	不锈钢管拉手	Ø51×600	副	130.00
42	不锈钢管拉手	Ø51×800	副	125.00
43	不锈钢管拉手	L=500	副	100.00
44	不锈钢管拉手	L=600	副	120.00
45	地弹簧	365 铜面	只	140.00
46	地弹簧	785 铜面	只	195.00
47	地弹簧	841 不锈钢面	只	135.00
48	地弹簧	1200 不锈钢面	只	315.00
49	白玻璃	3	m ²	22.00
50	白玻璃	4 浮法	m ²	30.00
51	白玻璃	5 浮法	m ²	38.00
52	白玻璃	6 浮法	m ²	45.00
53	白玻璃	8 浮法	m ²	55.00
54	白玻璃	10 浮法	m ²	66.00
55	白玻璃	12 浮法	m ²	78.00
56	钢化玻璃	5	m ²	52.00
57	钢化玻璃	6	m ²	62.00
58	钢化玻璃	8	m ²	75.00
59	钢化玻璃	10	m ²	88.00
60	钢化玻璃	12	m ²	98.00

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
61	钢化玻璃	15	m ²	190.00
62	镜面玻璃	5 浮法	m ²	52.00
63	镜面玻璃	5 防水	m ²	65.00
64	茶色玻璃	5 浮法	m ²	45.80
65	蓝色玻璃	5 浮法	m ²	47.80
66	压花玻璃	5 浮法	m ²	45.00
67	磨砂玻璃	5 浮法	m ²	45.00
68	钢化镀膜玻璃	6 浮法	m ²	125.00
69	弯弧钢化镀膜玻璃	6 浮法	m ²	170.00
70	防火玻璃	8~10 甲级	m ²	425.00
71	中空双钢化玻璃	5+6A+5	m ²	110.00
72	中空双钢化玻璃	5+9A+5	m ²	120.00
73	中空双钢化玻璃	6+6A+6	m ²	130.00
74	中空双钢化玻璃	6+9A+6	m ²	135.00
75	双钢化夹胶玻璃	5+0.38PVB+5	m ²	125.00
76	双钢化夹胶玻璃	5+0.76PVB+5	m ²	140.00
77	双钢化夹胶玻璃	6+0.38PVB+6	m ²	145.00
78	双钢化夹胶玻璃	6+0.76PVB+6	m ²	160.00
79	双钢化夹胶玻璃	8+0.38PVB+8	m ²	190.00
80	双钢化夹胶玻璃	8+0.76PVB+8	m ²	215.00
81	双钢化夹胶玻璃	8+1.14PVB+8	m ²	245.00
82	双钢化夹胶玻璃	8+1.52PVB+8	m ²	270.00
83	裂纹玻璃	5+5+5 夹胶	m ²	175.00
84	裂纹玻璃	5+5+5 灌胶	m ²	220.00
85	玻璃砖	115×115×80 各种花纹	块	12.60
86	玻璃砖	145×145×80 各种花纹	块	15.55
87	玻璃砖	190×190×80 各种花纹	块	19.80
88	玻璃砖	240×240×80 各种花纹	块	26.50

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
89	防火膨胀密封条	自粘	m	8.00
90	膨胀密封条	自粘	m	5.00
91	钢板网	1.5 目	m ²	7.50
92	钢板网	0.8 目	m ²	5.50
93	镀锌铁丝网	1.4 目	m ²	6.00
94	铝板网	1	m ²	11.00

油漆 · 涂料 · 防水材料类

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
1	清 油		kg	11.35
2	硝基漆	白色	kg	35.06
3	硝基稀释剂		kg	19.50
4	硝基清漆		kg	30.80
5	酚醛清漆		kg	10.50
6	酚酸清漆		kg	12.50
7	酚酸清漆	外用	kg	22.00
8	酚酸磁漆	白色	kg	16.94
9	酚醛磁漆	银粉	kg	14.30
10	醇酸底漆	铁红	kg	8.61
11	醇酸调和漆	黑	kg	9.33
12	酚醛调和漆	大红 紫红及付色	kg	11.33
13	酚醛调和漆	中绿	kg	10.88
14	酚醛调和漆	白色	kg	10.29
15	酚醛防锈漆	铁红	kg	8.10
16	酚醛树脂漆		kg	13.00
17	聚 胺 脂 漆	彩色	kg	32.78
18	聚 胺 清 漆		kg	38.50

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
19	聚 胺 脂 漆	底漆	kg	22.20
20	聚安脂甲乙料		kg	12.00
21	丙烯酸金属漆	室外	kg	43.80
22	防 火 漆	装饰面	kg	12.00
23	防 火 漆		kg	24.00
24	真 石 漆		kg	6.00
25	真 石 漆	含岩片	kg	9.50
26	普通内墙乳胶漆		kg	8.00
27	精品内墙乳胶漆		kg	22.80
28	普通外墙乳胶漆		kg	15.60
29	精品外墙乳胶漆		kg	38.00
30	金属氟碳漆		kg	75.00
31	抹灰底氟碳漆		kg	58.00
32	氟碳光面腻子 3 [#]		kg	12.00
33	柔性抗裂腻子		kg	12.00
34	弹性腻子	干粉	kg	5.00
35	弹性中涂腻子	膏状	kg	10.00
36	外墙弹性乳胶漆		kg	28.00
37	内墙涂料	环保	kg	5.00
38	JS 防水涂料		kg	9.00
39	防水多用乳胶	18L 进口 环保	桶	230.00
40	水泥液体防水剂	18L 进口 环保	桶	280.00
41	90#乙醇汽油		L	6.00
42	93#乙醇汽油		L	6.41
43	0#柴 油		L	5.77
44	松 香 水		kg	5.50

序 号	材 料 名 称	规 格	单 位	价 格
45	沥 青	10 #	kg	4. 50
46	沥 青	30 #	kg	4. 30
47	油 毡	350g	m ²	3. 20
48	油 毡 布		m ²	0. 40
49	沥青防水卷材	SBS 2—玻纤脂—10℃	m ²	17. 00
50	沥青防水卷材	SBS 2—聚脂胎—10℃	m ²	20. 00
51	沥青防水卷材	SBS 3—玻纤脂—10℃	m ²	23. 00
52	沥青防水卷材	SBS 3—聚脂胎—10℃	m ²	25. 27
53	沥青防水卷材	SBS 3—聚脂胎—20℃	m ²	30. 36
54	沥青防水卷材	SBS 4—聚脂胎—20℃	m ²	34. 89
55	TPO 热塑性聚烯烃防水卷材	—40℃—1. 5(L 型)	m ²	53. 60
56	DTM 聚酯复合防水卷材	—25℃—1. 2	m ²	32. 50
57	ZPV 耐根穿刺防水卷材	—25℃—1. 5	m ²	49. 60
58	LOCA 高满度聚乙烯自粉胶膜防水卷材	—25℃—1. 5	m ²	78. 20
59	三元乙丙防水卷材	1. 5	m ²	24. 36
60	三元乙丙防水卷材	2	m ²	29. 00
61	混凝土界面剂		kg	0. 60
62	加气砼专用粘结剂		kg	0. 80
63	加气砼专用界面剂		kg	0. 55
64	107 胶		kg	1. 80
65	石 膏 粉		kg	0. 45
66	防 水 粉		kg	0. 50
67	氰 凝		kg	25. 40
68	岩 棉		m ³	130. 00
69	膨胀剂		kg	0. 80

园林·苗木类								
序号	名称	规格					单位	价格
		胸径∅ (cm)	地径D (cm)	高度H (cm)	冠幅P (cm)	枝下高H /色块密度 (cm)		
	乔木							
1	白玉兰	10		300—350	全冠	300—320	株	480.00
2		12		300—350	全冠	300—320	株	740.00
3		15		350—550	全冠	300—320	株	1300.00
4		18		350—550	全冠	300—320	株	2200.00
5		20		350—550	全冠	300—320	株	3600.00
6	垂柳	10		250—300	全冠		株	360.00
7		12		250—300	全冠		株	550.00
8		15		500—550	全冠		株	1050.00
9	椿树 (千头椿)	10		400—600	300—500	300—320	株	280.00
10	二乔玉兰	8		250—300	200—250		株	350.00
11		10		300—350	250—300		株	700.00
12		12		400—600	300—500		株	900.00
13	法梧	10		400—600	350—500	300—320	株	400.00
14		12		500—700	350—500	300—320	株	680.00
15		15		700—800	350—500	300—320	株	1250.00
16	枫杨	10		600—650	400—450		株	160.00
17	国槐	10		550—600	350—500		株	350.00
18		12		700—750	400—450		株	550.00
19		15		700—750	400—450		株	1080.00
20	广玉兰	10		450—500	350—400		株	320.00
21		12		500—600	400—450		株	750.00
22		15		500—600	400—450		株	1500.00
23		18		500—600	400—450		株	2600.00
24		20		550—600	450—500		株	3200.00

序号	名称	规格					单位	价格
		胸径∅ (cm)	地径D (cm)	高度H (cm)	冠幅P (cm)	枝下高H /色块密度 (cm)		
25	合欢	10—12		350—550	350—500	300—350	株	600.00
26		13—15		350—550	350—500	300—350	株	1200.00
27		16—17		350—550	350—500	300—350	株	2000.00
28		18—20		350—550	350—500	300—350	株	2800.00
29	黄连木	13—15		550—650	400—430		株	1050.00
30		18—20		650—750	400—430		株	2200.00
31	榉树	20—21		750—800	450—500	220—250	株	6800.00
32	榔榆	15		550—600	300—350		株	1100.00
33		20		650—700	350—400	300—320	株	2600.00
34		25		850—900	350—400	300—320	株	2400.00
35	栾树	10		550—600	200—250	250—300	株	480.00
36		12		550—600	300—450	250—300	株	850.00
37		15		600—650	300—450	250—300	株	1900.00
38		20		600—650	300—450	250—300	株	3000.00
39	马褂木	10		550—750	300—500	300—320	株	260.00
40		12		550—750	300—500	300—320	株	480.00
41		15		550—750	300—500	300—320	株	900.00
42	美洲黑杨 (大叶)	10		自然树高	270—300		株	120.00
43		12		自然树高	270—300		株	200.00
44		15		自然树高	300—320		株	260.00
45	泡桐	10—12		350—550	350—500	300—320	株	290.00
46		13—15		350—550	350—500	300—320	株	600.00
47	枇杷	8—9		400—450	300—350	200—250	株	320.00
48	朴树	18		700—800	400—450		株	2800.00
49	青桐	10—12		400—450	350—550	300—320	株	290.00
50		13—15		400—450	350—550	300—320	株	600.00

序号	名称	规格					单位	价格
		胸径 Ø ^(cm)	地径 D ^(cm)	高度 H ^(cm)	冠幅 P ^(cm)	枝下高 H / 色块密度 ^(cm)		
51	三角枫	10—11		450—480	250—300	250—280	株	700.00
52		12—13		480—500	300—500	250—280	株	1350.00
53		18—19		600—650	300—350	250—280	株	3500.00
54	乌桕	10		600—650	300—350	250—300	株	285.00
55		15		700 以上	300—350		株	850.00
56		20		700 以上	400—430		株	2000.00
57	香樟	10		450—650	300—450	300—320	株	300.00
58		12		450—650	300—450	300—320	株	520.00
59		15		450—650	300—450	300—320	株	1000.00
60		18		450—650	300—450	300—320	株	2400.00
61		20		650—800	380—450	300—320	株	2950.00
62		25		650—800	380—450	300—320	株	4850.00
63	雪松			400—450	250—400	30—50	株	350.00
64				500—550	250—400	30—50	株	550.00
65				600—650	400—500	30—50	株	800.00
66				700—750	400—500	30—50	株	1400.00
67	银杏 (实生苗)	8—9		600—800	250—300	250—300	株	300.00
68		10—12		600—800	250—300	250—300	株	650.00
69		13—15		600—800	300—350	250—300	株	1400.00
70		16—17		800 以上	300—350	250—300	株	2200.00
71	中山杉	10—12		自然树高	220—250		株	360.00
72	紫玉兰	7—8		250	150		株	500.00
73	棕榈			杆高 100—150			株	80.00
74				杆高 150—200			株	130.00
	花木、灌木							
75	碧桃		3—4	200—300	180—200	60—80	株	28.00
76			5—6	200—300	180—200	60—80	株	70.00

序号	名称	规格					单位	价格
		胸径∅ (cm)	地径D (cm)	高度H (cm)	冠幅P (cm)	枝下高H /色块密度 (cm)		
77	垂丝海棠		5—6	200—300	180—200	60—80	株	280.00
78			7—8	280—300	180—200	60—80	株	700.00
79			12—13	300	200—220	60—80	株	3800.00
80	春梅		6—7	210—250	120—180	60—80	株	300.00
81	单杆红叶		4—5	150—200	120		株	80.00
82	石楠		6—8	250—300	150—200		株	150.00
83	桂花 (八月桂)		6—7	250—300	200		株	600.00
84			8—9	250—300	250		株	1150.00
85			10—11	350—400	350		株	1900.00
86			15—16	400—450	400		株	4200.00
87	桂花 (八月桂) (丛生)			150—200	150		株	260.00
88				200—250	200		株	700.00
89				250—300	250		株	820.00
90				300—350	300		株	1200.00
91	红枫		3—4	200—250	150—250	80—100	株	120.00
92			5—6	200—300	150—250	80—100	株	300.00
93			8—9	200—300	150—250	80—100	株	2550.00
94	红花夹竹桃			120—150	100—120	6枝以上/丛	株	24.00
95				200—220	120—150	6枝以上/丛	株	35.00
96	红花紫薇		6	250—280	180—230	120—150	株	160.00
97			7	250—280	180—230	120—150	株	320.00
98			8	250—280	180—230	120—150	株	600.00
99	红叶李		5—6	250—270	130—150		株	120.00
100			7—8	300	200		株	380.00
101			12—13	300	200		株	650.00
102	花石榴			150—170	100—230	丛生	株	25.00
103				200	150	丛生	株	60.00

序号	名称	规格					单位	价格
		胸径∅ (cm)	地径D (cm)	高度H (cm)	冠幅P (cm)	枝下高H /色块密度 (cm)		
104	蜡梅		6—8	200—300	180—200	60—80	株	360.00
105	木芙蓉			80—120		7—10 分枝/丛生 2—4cm/分枝	丛	25.00
106				150—160		7—10 分枝/丛生 2—4cm/分枝	丛	45.00
107	木槿		4—6	200—280	120—180	60—80	株	30.00
108	木槿 (丛生)			250	150	120—150	株	15.00
109	日本晚樱		5—6	200	150	120—150	株	75.00
110			8—9	320—350	250—280	120—150	株	480.00
111	杨梅		6—7				株	380.00
112	八角金盘			30—40	40—45	36 株/m ²	m ²	72.00
113	茶梅			25	25	36 株/m ²	m ²	72.00
114	大叶栀子			60	40—45	36 株/m ²	m ²	52.00
115	杜鹃			40—45	25—30	36 株/m ²	m ²	110.00
116				60—70	40—50	36 株/m ²	m ²	216.00
117	法国冬青			90		36 株/m ²	m ²	200.00
118				100		36 株/m ²	m ²	360.00
119				120		36 株/m ²	m ²	400.00
120				150		25 株/m ²	m ²	440.00
121	丰花月季/ 爬藤月季			40—50	30—40	36 株/m ²	m ²	20.00
122	红花檵木			30—40	40—45	36 株/m ²	m ²	180.00
123				50—60	40—45	36 株/m ²	m ²	216.00
124	红叶石楠			60—80	30—40	36 株/m ²	m ²	216.00
125				90	50	36 株/m ²	m ²	290.00
126				120		36 株/m ²	m ²	470.00

序号	名称	规格					单位	价格
		胸径∅ (cm)	地径D (cm)	高度H (cm)	冠幅P (cm)	枝下高H /色块密度 (cm)		
127	黄馨			80		5—9 分枝/丛 25 丛/m ²	m ²	38.00
128	火棘			60	30	36 株/m ²	m ²	60.00
129	金边黄杨			30—40	10—15	36 株/m ²	m ²	28.00
130				50—60	20—25	36 株/m ²	m ²	50.00
131	金森女贞			40—50	25—30	36 株/m ²	m ²	180.00
132				50—60	25—30	36 株/m ²	m ²	216.00
133	金丝桃			45—50	30—35	36 株/m ²	m ²	72.00
134	金叶女贞			30—40	25—40	36 株/m ²	m ²	60.00
135				50—60	25—40	36 株/m ²	m ²	100.00
136				80—90	25—40	36 株/m ²	m ²	140.00
137	阔叶十大功劳			45	35	36 株/m ²	m ²	55.00
138	南天竹			40	30	36 株/m ²	m ²	90.00
139	洒金珊瑚			30—40	40—45	36 株/m ²	m ²	60.00
140	蜀桧			60—80	30—40	36 株/m ²	m ²	108.00
141	小叶栀子			25	25	36 株/m ²	m ²	30.00
142	绣线菊			35—40	≥25	36 株/m ²	m ²	18.00
143	紫荆			100—120	80—100	2 年生,4—5 分枝	株	15.00
144				120—150	100—120	多年生,5—6 分枝	株	25.00
145				150—180	120—150	多年生,5—6 分枝	株	35.00
146				180—200	150—180	多年生,5—6 分枝	株	60.00
147	枸骨球			120—150	100—120		株	65.00
148	海桐球			100—120	120		株	70.00
149				130—150	150		株	180.00
150	含笑球			150—200	150		株	105.00
151	红花檵木球			120—150	100		株	140.00
152				150—200	150		株	170.00

序号	名称	规格					单位	价格
		胸径∅ (cm)	地径D (cm)	高度H (cm)	冠幅P (cm)	枝下高H /色块密度(cm)		
153	红叶石楠球			100—120	120		株	95.00
154				120—150	150		株	180.00
155	黄杨球			130—150	150		株	75.00
156	石楠球			120—150	100—120		株	70.00
157				180—200	180—200		株	160.00
	其它							
158	慈孝竹		3	350		9 株/m ²	m ²	27.00
159	刚竹		4	500—600		9 株/m ²	m ²	54.00
160	花叶芦竹			70—90	30	6 株/m ²	m ²	12.00
161	黄昌蒲			40—80	10—20	25 株/m ²	m ²	20.00
162	芦苇			80—100	10—30	25 株/m ²	m ²	18.00
163	千屈菜			30—50		25 株/m ²	m ²	15.00
164	水葱			90—110		10 丛/m ² ,5—8 杆/丛	m ²	22.00
165	水生美人蕉			40—60		25 株/m ²	m ²	15.00
166	水烛		1—1.5	50—70	30—50	25 株/m ²	m ²	25.00
167	睡莲			50—80			株	6.50
168	梭鱼草					一年生	株	1.00
169	香蒲			40—60		25 株/m ²	m ²	30.00
170	鸢尾				25—30		芽	0.50
171	再力花			40—60	30—40	25 芽/m ²	m ²	30.00
172	阔叶麦冬						m ²	20.00
173	细叶麦冬						m ²	20.00
174	百慕大						m ²	8.50
175	高羊茅						m ²	8.00
176	马尼拉						m ²	6.40
177	泥炭土						m ³	240.00

说明:1、园林、苗木类材料规格以《合肥市绿化施工导则》为依据。
2、乔木为全冠、实生苗,灌木的冠幅、高度为修剪后的规格。

注:1、本期建材价格,系以上月 21 日至本月 20 日时间段的市场价格测算。
2、巢湖市、庐江县建设工程材料价格除载明外,其他均执行本刊价格。
3、本“信息”综合价格含市内运输费和采保费。
4、安装材料和装饰材料系按市场中档价格测算。
此资料属合肥市建设工程造价管理站内部资料,未经许可,不得转载,违者责任自负。

合肥市部分周转材料与施工机械租赁价格

序号	周转材料与机械设备名称	规格型号	单位	租赁价格(元/天)
1	钢 管	∅48×30	米	0.010—0.012
2	管 扣		只	0.0075—0.009
3	钢 扣 件		只	0.008—0.009
4	V 型 扣		个	0.004
5	钢 模 板		m ²	0.07—0.13
6	联结角模		m	0.18
7	顶 托		根	0.08
8	吊 车	15t	台	1000.00
9	吊 车	20t	台	1200.00
10	吊 车	25t	台	1400.00
11	吊 车	40t （履带式）	台	2100.00
12	吊 车	75t （履带式）	台	3250.00
13	塔 吊	315KN.m	台	220.00
14	塔 吊	400KN.m	台	245.00—270.00
15	塔 吊	630KN.m	台	400.00—450.00
16	塔 吊	800KN.m	台	550.00—600.00
17	塔 吊	1250KN.m	台	700.00—800.00
18	龙门架		套	35.00—50.00
19	柴油发电机组	30Kw	台	400.00—450.00
20	柴油发电机组	60Kw	台	600.00—650.00
21	电动单级离心清水泵	出口 ∅100	台	130.00—150.00
22	电动单级离心清水泵	出口 ∅150	台	160.00—200.00
23	人货施工电梯(60 米以下)		台	350.00

注：1、钢架管、扣件的租赁价格只包含租金，清理费另计。
2、人货施工电梯 60 米以上，每增加 10 米，安拆费增加 1500 元。

勘误：
2015 年五月份泵送混凝土，C30，单位：m³，价格 368.84 元，勘误为：375.84 元。

经济分析

合肥市建设工程造价经济指标分析
综合教学楼建筑、装饰工程

工 程 概 况												
建筑面积(m ²)		4928.6		结构形式		框架剪力墙		层数		地上五层		
檐高(m)		23.385		基础深度(m)		—7.85						
土建总造价(万元)		907.7911		每m ² 造价(元)		1841.88		工程类别		一类		
计价依据		《安徽省建设工程工程量清单计价规范》、《安徽省建筑工程消耗量定额》、《安徽省装饰装修工程消耗量清单定额》、《安徽省建设工程量清单计价费用定额》、管理费用执行三类工程费率取中值,人工工日按68元/工日;2015年5月份《合肥市建设工程市场价格信息》。										
工 程 特 征												
基础		独立柱基+筏板。										
墙体		钢筋混凝土剪力墙,加气混凝土砌块,混合砂浆。										
门窗		钢质门;钢制防火门;金属门;铝合金窗;断桥铝合金窗。										
屋面		最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层;20厚1:3水泥砂浆找平层;SBS聚酯胎改性沥青防水卷材双层≥4.0+3.0,10厚低标号砂浆隔离层,1.5厚聚氨酯高分子涂膜防水层一道。										
楼地面		20厚1:3水泥砂浆结合层,刷素水泥浆一道。										
天棚面装饰		涂料面层,8厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出横纹道,2厚纸筋灰罩面。										
外墙装饰		块料墙面,局部幕墙。										
内墙装饰		水泥砂浆面,1:3水泥砂浆分层压实抹平,素水泥浆一道(内掺建筑胶)。										
工 程 造 价 分 析												
清单项目(占造价%)				其中	人、材、机、管、利(占造价%)					技术措施项目(占造价%)		
分部分项	措施项目	其他项目	规费和税金		人工	材料	机械	管理费	利润			
74.59	14.65	4.61	6.15		18.05	62.49	2.38	2.20	1.58	模板及支架费	架子	垂运及超高费
分部分项项目(占总造价%)									5.77	4.53	1.06	
基础	墙体	梁柱板	门窗	屋面、楼地面	钢筋、钢构件	其他	机械进出及安装	排水、降水措施费	成品保护费			
1.98	15.58	7.85	2.47	24.06	18.22	4.43	0.18					
工、料耗用量分析												
名 称	人工	钢材	水泥	黄砂	石子	预拌混凝土	预拌砂浆					
每m ² 含量	工日	kg	kg	t	t	m ³	m ³					
	4.889	31.045	15.051	0.073	0.046	0.681	0.049					
说明:本经济分析依据建设单位招标最高限价。												

合肥市建设工程造价经济指标分析

培训楼安装工程

工 程 概 况									
建筑面积(m ²)		4928.6		结构形式		框架剪力墙		层数	地上五层
檐高(m)		23.85		基础深度(m)		—7.88			
安装总造价(万元)		110.0494		每m ² 造价(元)		222.89		工程类别	三类
计价依据		《安徽省建设工程工程量清单计价规范》,《安徽省安装工程消耗量定额》、《安徽省建设工程工程量清单计价费用定额》、管理费用执行三类工程费率取中值,人工工日按68元/工日;2015年5月份《合肥市建设工程市场价格信息》。							
工 程 特 征									
电气		线管、电线、电缆、配电箱、各种灯具、消防控制系统安装							
弱电		数据信息双孔插座、电视插座、摄像机、扬声器、话筒、控制电缆							
给排水		钢丝网骨架PE管、PPR管、嵌入式衬塑钢管、塑料管、阀门、排污泵							
消防、通风		消火栓、焊管、风管、阀门、通风机							
工 程 造 价 分 析									
名 称	占安装工程 造价%	其 中(每m ² 含量元)							
		人工费	主材费	机械费	管理费	利 润	措 施	规费	税金
电气	59.14	25.70	84.20	3.40	4.13	2.33	3.38	4.23	4.43
弱电	12.53	6.19	17.07	0.50	1.02	0.58	0.72	0.90	0.94
给排水	21.56	8.48	33.35	0.26	0.99	0.56	1.23	1.54	1.61
消防、通风	6.78	2.59	10.56	0.11	0.30	0.17	0.39	0.49	0.51
工、料耗用量分析									
名 称	人 工	铜芯线	电缆	线管	给水管	镀锌钢管	排水管	桥架	
每m ² 含量	工日	m	m	m	m	m	m	m	
	0.622	6.411	0.205	1.873	0.114	0.003	0.094	0.081	
说明:本经济分析依据建设单位招标最高限价,以上包括主材费。									

工作动态

全市建设工程竣工结算备案 试点工作稳步推进



6月12日下午，市造价站组织召开建设工程竣工结算备案工作推进会，全面调度推进试点工作。长丰县、庐江县、瑶海区、巢湖经开区四个县区建管部门及部分业主单位代表共计16人参会。会议重点就全市建设工程竣工结算备案系统进行集中培训。

目前，我市建设工程竣工结算备案试点工作正在如火如荼的进行，市造价站与软件公司对竣工结算备案系统也在加紧的测试、修改、完善中，并于日前测试完成，随即组织对试点县区进行系统操作培训。培训的内容主要是企业申报和管理部门审核两个方面。

会议要求各试点县区加快竣工结算备案工作步伐，尽快使用备案系统开展备案工作，对使用中发现问题及时上报市造价站加以解决，全力推进我市建设工程竣工结算备案试点工作。

市造价站积极开展培训 推进竣工结算备案试点工作



5月20日下午，市造价管理站受邀参加瑶海区竣工结算备案工作布置会，根据5月8日合肥市建设工程竣工结算备案试点工作布置会纪要精神，对瑶海区竣工结算备案工作进行培训。瑶海区住建局及瑶海区部分建设单位50余人参加会议。

会上，主要对《合肥市建设工程竣工结算备案管理办法》中重要条款进行了解读，对备案操作流程、备案提供资料、备案时间、注意事项等进行详细说明，并与参会人员进行交流。瑶海区住建局对试点工作开展提出了具体要求。

下一步，市造价管理站将陆续对长丰县、庐江县、巢湖经开区等3个试点县区进行上门培训。

南京市造价管理处来市造价站 调研交流



5月22日上午，南京市造价管理处、造价协会卫中宁书记一行11人来我站调研竣工结算备案及造价信息化等工作。市建筑市场监督管理处主任、市造价管理站站长孙业飞等参加调研会。

座谈中，双方主要就工程造价咨询市场信用管理体系建设、造价从业人员监管、市场价格信息采集、竣工结算备案管理及造价信息化建设等问题进行了交流。双方还就协会建设、行业管理部门与协会协作等进行了深入的探讨。

“低价中标、高价结算”将在安徽遇阻

为维护公平竞争的建筑市场环境、提高国有资金投资效益、从源头治理“低价中标、高价结算”等突出问题、预防和惩治工程建设领域腐败行为，日前，安徽省决定在全省范围内开展国有资金投资建筑工程项目专项治理工作（以下简称“专项治理工作”）。

根据安徽省人民政府办公厅的通知要求，本次专项治理工作分部署启动、自查自纠、督导核查、重点抽查、总结立制5个阶段进行。专项治理工作的总体要求为：围绕国有资金投资建筑工程项目违规操作以及“低价中标、高价结算”等突出问题，全面细致排查、依法及时处理。深入分析问题产生根源，制定措施，完善制度，建立健全长效机制，切实保障国有资金安全，提高投资效益。

专项治理工作主要内容分为4个部分：

一是重点检查2013年1月1日以来，安徽省依法必须招标的国有资金投资房屋建筑和市政基础设施工程项目前期、实施阶段、竣工验收阶段是否违反建设程序，是否违反项目审批（核准、备案）、设计审查、招标投标、合同签订、工程变更、工程造价管理、审计监督等相关规定，项目概算超估算、预算超概算、结算超预算是否合法、合规。

二是健全建筑工程招标投标监管制度。完善综合评标和合理低价评标办法，

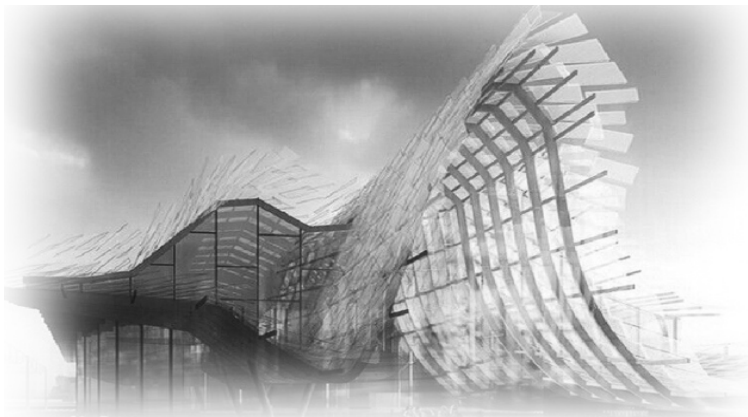
提倡优质优价、优质优先，推行信用信息在招标投标中应用。建立国有资金投资建设项目招标控制价备案和竣工结算价信息报送制度。

三是加强项目合同管理。强化合同备案和履约管理以及对合同重大变更的备案管理，建立协调联动机制，动态掌握合同履行情况。四是落实主体责任。强化建设单位对国有资金投资建设项目的管理责任，监管机构对勘察、设计、施工、监理、造价咨询等单位的监管责任。对工程变更行为实行谁签字、谁负责，严肃查处涉嫌违法行为。

通知明确，建立安徽省国有资金投资建筑工程项目专项治理工作联席会议制度，联席会议由安徽省住房城乡建设厅牵头，省发展改革委、省审计厅等部门参加。

通知要求，各地、各有关部门要高度重视，切实加强组织领导，及时协调解决工作中遇到的矛盾和问题，确保专项治理工作顺利推进。在省联席会议指导下，各地、各有关部门要统筹分工，协调配合，分级负责，明确责任，一级抓一级、层层抓落实。要通过多种形式，广泛开展工程建设法律法规教育培训工作，及时宣传好的经验和做法，曝光一批典型案件，起到威慑和警示作用。

中国馆：风吹“麦浪”动米兰



从中国上海到意大利米兰，横跨的不仅仅是欧亚大陆，还有中国人百年世博会梦想的实现与跨越。

2015年6月8日，中国国家馆日开幕式在意大利米兰世博园隆重举行，再次引爆中国馆人气。作为2010年注册类世博会的主办国，同时也是本届世博会最大的参展国，这是中国第一次以大型自建馆的形式参加海外世博会，因而备受世界瞩目。

“形似麦浪的造型、富有中国特色的竹瓦材料屋顶、主体结构创新尝试的钢木结构”，开园一个多月以来，米兰世博园中国馆以其独特的造型、丰富的内容以及良好的运营服务成为本届世博会最受欢迎的展馆之一。

“本次世博会中国馆的主题为‘希望的田野，生命的源泉’，从筹备到建成前

后经历了近3年时间，我们希望通过建筑的语言向世界传达中国文化理念。”近日，米兰世博会中国国家馆设计项目负责人、清华大学美术学院副院长苏丹在接受中国建设报记者专访时，分享了中国馆设计过程中的心得体会。

“麦浪”唤醒农业记忆

本届米兰世博会聚焦农业、粮食和食品，共有148个国家和国际组织参展。为充分体现主题，中国馆用艺术化的设计语言、先进的科技手段，诠释了中国人对农业、粮食、饮食、自然的看法。

“如果我没有强悍的心脏，就快崩溃了，这个馆的建成经历过持续并且十分艰难的过程。”苏丹不经意流露的话语让记者对中国馆的背后故事产生了浓厚兴趣。

苏丹告诉记者，以往参加在国外举办的世博会时，中国都是以租用空间的方式参展的。但是，本届却首次以自建馆的形式参加，这对整个团队来说无疑是个挑战。“自建与非自建意义完全不同。因为建筑本身是一种文化和物质的体现，大家会关心什么样的建筑造型和风格传达了什

么样的理念，又如何将久远的中华文明和现代中国的状态一起表达出来。”回忆起创作过程，苏丹仍然感慨万分。

经过反复斟酌，最终，苏丹领衔的设计团队决定以《易经》中的“三才”之道来诠释中国馆的理念。即，围绕“天、地、人”三者之间的关系完成建筑设计。“整个中国馆上、中、下三层分别有所指代：屋顶代表宇宙，中间一层体现人文，‘人工麦田’寓意孕育生长的大地。”苏丹表示，在“天、地、人”三个展区中，“天”展区为正圆形，“地”展区为矩形方阵，“人”展区则迂回于“天、地”之间孕育生息。这种隐喻的“天人合一”哲学思想正是对米兰世博会理念的中国式回应。

据悉，中国馆主展区分为“序、天、地、人、和”五大系列，集中展示了中国传统农业文明、农业科技创新和饮食文化特色，讲述了中国人与自然的故事。其中，“地”展区中的“回望田野”由2万根顶部为LED发光体的人工“麦穗”组成，构成巨大的动态田野画面，视觉冲击强烈。

“整个建筑最精彩的地方就在于屋顶。屋顶在中国传统文化中有着天和宇宙的概念，而农耕文明最大的特点之一就是靠天吃饭。古代，人们通过对天空的祭祀



和歌颂，期冀得到它的馈赠，进而在大地上结出养育生命的果实，这些都是跟农业关系非常密切的一些元素。”据苏丹介绍，基于这样的历史文化和背景，设计团队没有简单地堆砌中国传统符号，而是选择采用“竹编”这种带有明显中国元素的形式来建造屋顶，并运用先进的软件和方法对建筑曲线进行辅助设计，最终让整个中国馆从正面看是自然的天际线，从背面看是城市的天际线。

“中国馆的屋顶、地面和空间将水稻、小麦、竹编等元素融入其中，如同希望田野上的一片麦浪，将景观意象与人们对于农业丰收的记忆嫁接在一起，打通了参观者对建筑的想象之路。”

“空间韵律感超越机械时代”

在苏丹看来，本届中国馆与往届相比，最大的不同在于国内环境的变化。

“响应并落实国家节俭办会的理念是本届中国馆建设的一大亮点。”他坦言，由于中国首次以自建馆的形式赴海外参展，因而在劳动力市场、材料市场上有很大差

别。

“本届中国馆80%~90%的构件制造是在意大利北部都灵制作完成的，建设中使用的工人也大多来自德国和意大利，必须遵循意大利的所有标准，因而成本很高。”苏丹强调，“在这种情况下，中国馆依旧在保证质量的基础上成功地节约了成本，最终造价仅为欧洲同样房屋造价的1/4，可谓是一个创举。”

据了解，为了在保质保量的前提下降低成本，中国馆的设计团队在设计和选材方面煞费苦心：屋顶竹编材料依据米兰日照轨迹编制，可以依据不同的透光率，将自然光引入室内，不仅可降低人工照明能耗，还可大幅降低材料成本；附着在屋顶中的PVC膜在当地采购，成本低廉且性能优异。

那么，本届米兰世博会中国馆与其他国家馆相比最大的亮点在哪里呢？“世博会是用建筑作为载体传达文化理念和最新技术成就的盛会，人类各种文明在这一平台相互交融，每个参与的国家都试图用自己民族性的建筑来表达。因此，本届世博会中国馆的最大亮点就在于它的空间韵律感远远超越了过去机械时代的那些建筑，整个展馆拥有非常生动的轮廓，屋顶的肌理也非常突出。从室内看，室内空间也非常突出，并且与

建筑保持着一体化。”苏丹称，“我们并没有沿用成熟的建筑体系，而是用一种新的大屋顶、木构架方式，来解释中国理念。这也得益于国外参数化辅助设计的运用，实现了过去从来没有看到过的活泼律动感。”

而在谈到未来建筑设计的核心竞争力问题时，苏丹认为，“一定不要脱离技术，不要回到过去的砖瓦时代。设计行业必须跟制造业接轨。这次做米兰世博会中国国家馆，钢结构都是意大利人做的，中国却没有自己的东西。现在的钢结构、木结构不像过去的原木集成、钢木结合。这就提示大家不要在技术上落伍，只要我们的文化与观念还在，就不要担心在设计作品中找不到自己。”

“作为一个大国、一个强国，今天的中国应该用一种更温和的方式和更国际化的语言向全世界表达和推介自己，参与世博会只是其中一种方式。如何让其他文化体系的人去接受和解读中国，这是新时期文化语境下我们必须思考的问题。”谈到未来，苏丹意犹未尽。



未验收工程提前使用的责任划分

在房地产项目的开发建设过程中，工程的竣工验收是一项非常重要的环节，工程质量的好坏关系到国家资源和人民生命财产的安全，因此国家规定了严格的工程竣工验收程序。《建筑法》第61条、《合同法》第279条均规定，建设工程竣工后，发包方应当根据施工图纸及说明书、国家颁发的施工验收规范和质量检验标准及时进行验收。建筑工程竣工经验收合格后，方可交付使用；未经验收或者验收不合格的，不得交付使用。由此可见，建设工程竣工后进行验收是承、发包双方的强制义务。如果工程未经验收就投入使用，不仅难于确认工程质量是否合格，且由此而产生的安全隐患及可能造成的经济损失将难以估计。

实践中，工程未经验收发包方就提前使用的情况时有发生，承、发包双方对此类工程质量问题应由谁承担一直争论不休，本文拟就工程建造双方主体对提前使用未验收工程的质量责任划分问题作一讨论，包括题述问题的相关立法沿革、业界不同观点及法律建议等。

提前使用未经验收工程责任承担的立法沿革

1983年8月8日，国务院发布的原《建

筑安装工程承包合同条例》第13条第2款第3项规定，“工程未经验收，发包方提前使用或擅自动用，由此而发生的质量或其他问题，由发包方承担责任”。该条例现已废止，但在该条例废止前很长一段时间，对于此类问题的处理意见是，无论工程出现怎样的质量问题或其他问题均与承包方无关，一概由发包方承担责任。

1998年8月20日的《合同法(草案)》仍沿用了上述立法观点，该草案第278条规定，“未经验收的建设工程，发包人不得使用。发包人擅自使用未经验收的建设工程，发现质量问题的，由发包人承担责任。”

因实践中未经验收即投入使用的情況非常复杂，如果将只要未经验收即使用的建设工程的质量责任一律归由发包方承担，对发包方过于严苛，因此1998年12月21日《合同法(草案)第三次审议稿》中删除了发包方使用未经验收的建设工程出现质量问题的，由发包方承担的内容。

1999年3月15日，新颁布的《合同法》第279条第2款规定，“建设工程经验收合格后，方可交付使用；未经验收或者验收不合格的，不得交付使用。”该条款仅规定了建设工程必须经验收合格后方可

交付使用，却未对工程未经验收就交付使用或发包方擅自使用的后果作出具体规定。且因原《建筑安装工程承包合同条例》的废止，关于未验收工程的质量责任由谁承担，观点不一。

关于未验收工程提前使用责任划分的不同观点

(一)观点一：发包方未经工程验收，提前使用建设工程出现的质量问题或其他问题，由发包方自行承担责任。

该观点认为，工程验收是发包方和承包方风险承担的分界线。在验收前，工程出现的质量问题，应由承包该项工程的单位负责；验收后，对不属于保修范围的工程质量问题或者保修期届满后的工程质量问题，由发包方自行负责。建设工程竣工后进行验收，是法律规定承、发包方应尽的强制性义务，这一规定既是对发包方权利的限制，也是为了维护发包方最终的利益。

另，国务院《建设工程质量管理条例》第58条，建设部《关于规范房地产开发企业开发建设行为的通知》等多部行政法规、部门规章均对发包方提前使用未经验收建设工程的行为处以非常严厉的行政处罚，可见，发包方对其提前使用未验收工程这一行为的违法性是明知的，主观存在过错，应当为其过错承担相应的法律责任。

由于发包方不遵守有关验收的规定，未经验收擅自使用建设工程出现的质量问题，很难分清是发包方的行为所致还是承包方的行为引起的，而发包方负有未经验收提前使用的过错，故应不考虑产生质量问题的原因，一律由发包方对工程质量负责，以此加重发包方的责任，强化当事人的验收意识。

(二)观点二：发包人未经验收擅自使用的，确应承担相应责任，但这种责任的承担并不能将承包人对建筑工程质量的责任完全免除。

该观点认为，正式通过的《合同法》第279条只是规定了禁止交付使用未经验收或者验收不合格的工程，这一规定与原《建筑安装工程承包合同条例》在对待提前使用未验收工程质量问题承担的处理上是截然不同的，发包方或承包方由此承担的法律后果也是不同的。

发包方未经验收擅自使用建设工程，确应承担相应的责任，但这种责任的承担并不能将承包方对建筑工程质量的责任完全免除。因实践中未经验收即投入使用的情况非常复杂，工程竣工后验收无法进行，既有发包方的原因也有承包方的原因。例如发包方因无钱支付工程款故意拖延不予组织验收，或是承包方以必须付清全部工程款，否则不参加验收为由要挟发包方致使工程验收无法进行。因此，如果

将只要未经验收即使用的建设工程的质量责任一律由发包方承担，对发包方过于严格和苛刻，也有违公平原则。

因此，发包方提前使用未经验收工程虽不符合法律的规定，但不能因此将该工程出现的质量问题全部归由发包方承担，应根据过错原则确定双方责任，过错相当的，责任相抵。工程由此而发生质量或其他问题的，按合同约定处理；合同没有约定的，依照法律规定处理。

承发包双方都不能当然免责

分析前两种观点，笔者认为，提前使用未经验收的建设工程出现质量问题，既可能是发包方的责任，也可能是承包方的责任，对于未验收工程提前使用出现的质量问题，承包方不能当然免责。

换言之，工程质量问题不能单纯地以工程是否验收合格作为责任划分的界限，如果属工程主体质量问题，应由承包方承担责任；其他质量问题应根据具体情况划分双方责任。

1. 主体工程的质量问题，由承包方在合理的使用期限内承担责任。

主体工程不合格，其原因只可能是因承包方施工不当造成。如果仅因发包方提前使用未验收的工程，而不考虑该工程主体的质量问题完全系因施工不当造成的，将责任全部归由发包方承担，显然有失公

平。

这里说的“合理的使用期限”一般应与工程主体结构的设计使用年限相符。如某大厦主体工程设计使用年限为70年，承包方就应当根据建筑设计标准施工建设，其对大厦主体工程应承担的质量保证期限也为70年。如果因为承包方原因，如偷工减料、施工水平低下或施工不严格以至于工程主体在设计使用期限内出现质量问题，那么无论该工程是否已经竣工验收，承包方对工程主体出现的质量问题都应当承担责任。

2. 非主体工程出现的质量问题，如果是因为承包方施工过错造成的，则由承包方承担责任；如果是因为发包方使用不当造成的，则由发包方承担责任。

笔者认为，从《合同法》起草的过程及立法者的本意看，对于未验收工程提前使用而产生的质量问题，应当区别情况处理。如该质量问题系由承包方施工造成，则应由承包方承担责任；如系发包方使用不当造成，则由使用人自己承担责任。

实践中，对于工程质量问题是否因使用不当造成的较难鉴别，因此如对造成该工程质量问题的原因无法判断，发包方有无充分的证据证明自己在使用过程中无过错、使用方法并无不当是非常关键的。否则，发包方将可能因举证不能而承担败诉

的风险。

3. 关于非主体工程的质量问题，如自发包方使用之日起超过相当于法定保修期的，承包方不承担质量维修、赔偿责任。

根据《建设工程质量管理条例》第40条第6款的规定，“建设工程的保修期，自竣工验收合格之日起计算。”对于未经验收提前使用的建设工程，虽无法计算保修期，但不能因此免除承包方应对工程质量承担的维修责任。

笔者认为，工程质量问题如确属承包方施工原因造成，承包方应承担相应的维修责任，但这一维修责任不能无限期地承担，应比照《建设工程质量管理条例》第40条的规定，自发包方使用该工程之日起，计算相应的年限为承包方应对工程质量承担维修责任的期限。例如，发包方提前使用未验收工程已达五年，后发现工程电气管线出现质量问题，比照《建设工程质量管理条例》关于电气管线保修期为2年的规定，此时即使有证据证实该质量问题系因承包方施工不当造成的，承包方也无需承担质量维修责任。

因此，如果未经验收的建设工程出现非主体质量问题时，距发包方使用该工程之日起已超过相当于法定保修期的期限，承包方可以不再承担质量维修责任或赔偿

责任。

实践中为预防此类纠纷的法律建议

实践中往往因为承、发包方之间在工程决算等问题上未达成一致的意见，以至于难以组织建设工程各方参与竣工验收，而工程不组织竣工验收直接影响到发包方对该工程的使用，也致使发包方不能按其与第三人的约定交付使用，这样发包方为了避免第三人追究其违约责任，只有提前使用未验收工程。

故笔者建议发包方最好是在工程验收合格后使用或交付他人使用，如为减少因逾期交付而需向买房人或承租人承担的违约责任，发包方应与承包方明确约定“无论何方原因造成的延期，在合同确定的竣工日之后，如工程尚未达到国家规定及合同约定的要求时，发包方为履行与他人的合同以减少损失而将工程或其部分交付他人的，不视为发包方提前使用，承包方应当承担工程质量不符合国家规定或合同约定要求的责任。”这样，一旦发包方无奈之下提前使用未验收的建设工程，承、发包方需承担的责任也因为合同有明确约定而容易认定。



日本企业国际化的四点启示



走出去是一门实践出真知的学问。

中国企业的先行者们走出国门也刚刚跨过二十年的门槛，认真观察、学习发达国家企业国际化历程中的成败得失非常具有借鉴意义。

东邻日本是一个值得观察和借鉴的对象。从上个世纪60年代开始发展国际化，历经五十余年，日本已经发展成为世界性经济大国。面向海外已成为数十年来日本政府和企业界制定政策方略的一个基本出发点。过去的五十年间，日本涌现出一大批在全球具有影响力的跨国企业，比如丰田汽车、小松工程机械、索尼电子等。近年来虽然日本经济稍显沉寂，但仍不失为一个值得中国企业认真学习的样本。

坚持成本控制、高质量和核心技术优势，致力于建立综合竞争优势

日本企业高度重视成本控制和质量。在全球范围内，日本汽车、日本工程

机械等等都是高性价比、高可靠性的代名词。日本企业非常善于以核心技术为手段，占据价值链的制高点，创造高附加值。号称工程机械之王挖掘机的主打产品20吨挖掘机，作为核心零部件的液压系统重量占整机不超过5%，所占价值却占到整机价值的近

25%，而挖掘机液压件的领先制造商大多来自于日本，日本企业名副其实地掌控着挖掘机价值链中的关键控制点。

日本企业不断提高生产和运营效率，并摸索总结出以精益生产、JIT为代表的管理理念和最佳实践。这些管理实践在世界范围内受到认同和推崇并得到广泛的应用，深刻地影响着全球诸多企业的运营。

大部分中国企业走出去都是依靠劳动力和原材料的成本优势。随着中国劳动力成本的不断上升，人民币升值的压力，中国制造的成成本优势已经不如部分东南亚国家，与墨西哥、东欧部分国家日益接近。低利润的加工和组装业务是不可持续的，中国企业走出去一定要逐渐形成独有的核心优势和价值创造能力。

清晰的海外战略和本土化策略

日本企业在制定清晰目标市场策略

时非常注重保持产业比较优势。上个世纪70年代初，日本的海外业务的主攻方向在亚洲、中东、拉美、非洲等发展中国家；上世纪80年代初，日本的部分产业向亚洲等国家转移；上个世纪80年代中后期，由于日元急剧升值和日美间的贸易摩擦等原因，日本加大在美国、英国的投资；90年代初期，日本对发达国家投资开始减少，投资重心再回亚洲，集中到中国、东盟等亚洲国家；90年代后期和21世纪第一个10年，日本的海外投资继续在北美、欧洲等地区扩大。

由此可见，日本的对外投资，既保持地区间平衡，更充分考虑到与投资国的比较优势，朝着扩大比较优势的方向发展，不断进行调整。对于经济发展水平低的而且处于经济快速崛起的国家，投资主要为劳动密集型产业；当投资国与日本的经济发展水平差距逐渐缩小时，则将投资转向于技术知识密集型的产业，以此保持与投资对象国之间的比较优势。通过这样的策略，日本企业希望对外一直保有一定的领先优势。

国际化的终极手段就是当地化，当地化能力也是日本企业的一大强项。小松工程机械1995年开始在中国建设销售代理商网络的时候，至少有两种选择，第一是和美国巨头卡特彼勒一样，从就

近的国家如澳洲或者东南亚引入合作多年、资金雄厚的国外代理商来中国开展业务；另一种模式是在中国本土市场发掘、培育有野心、有干劲但缺乏资金的草根一族。

最终小松选择了第二种模式，在中国的每个省份都选择一家土生土长的本地创业者作为代理商，虽然这些白手起家的代理商初期业务规模和财务资源都非常有限，但最大的优势是了解市场、贴近客户，快速行动，冲劲十足，再辅之以小松的专业经营指导和强大的资金支持。在过去的20年间，小松准确地把握住了中国工程机械市场风起云涌的脉动，取得了巨大的成功，高度本地化的销售网络绝对功不可没。

中国企业在走出去之初，就要学习制定科学、清晰的海外业务战略规划，避免一窝蜂和“打到哪儿算哪儿”的机会主义。无论从目标市场的选择、对企业自身能力的评估，以及走出去的路径选择都要精心研究、预先研判，做到心



中有数并且根据外部环境的变化能够定期回顾、调整。

国际化的深度表现形式就是当地化。随着海外业务的不断深化，中国企业要学习逐步推进本地化，无论是从销售网络，还是产业链布局还是本地化的管理人员，尤其是海外的核心市场。

相关行业之间形成协同效应和强大助力

首先，国际化的日本金融机构为实体企业走向海外提供强大助力。日本金融机构走出去与实体企业基本同步。从上个世纪70年代开始，日本金融机构的国际化迅猛发展。银行、证券公司、保险公司等金融机构纷纷在世界各地广泛设置分支机构，业务范围扩大到融资租赁、金融咨询、证券、企业债券等业务。一方面与美国、欧洲的金融机构展开竞争，另一方面有力地支持了本国企业海外扩张的多样化融资需求。日本金融机构与实体经济的有机结合尤其是当前中国金融机构需要学习借鉴的。

其次，上下游之间有力协同，提高对全业务链的掌控力。上个世纪80年代，在东南亚印尼等矿产资源国，日本



矿产企业、矿山机械设备企业和金融机构一起投资参股当地的煤

矿，牢牢掌控了印尼煤炭行业的上下游各个环节。

第三，同样重要的是同行企业之间的团结信任、相互支持，很少见到日本同行企业同室操戈、恶性杀价的情形。走出国门，必须加强上下游企业的合作，形成产业集群的竞争优势。与金融机构的协同作战，更是中国走出去企业实现成功的关键一环。

国际业务的从业人员都有体会，走出国门，与中国企业竞争最惨烈的未必是国外企业，而往往是中国企业之间的自相残杀，恶性降价，精明的外国客商早已学会借此获利。走出去的中国企业必须摒弃单打独斗和窝里斗的不良习气，学会与友军相互尊重，制定并遵守游戏规则。

强大的韧性和应变能力

在企业开展国际化的过程中，必然要面对各种突如其来的风险，日本企业也不例外。

在美国政界、商界的强大压力下，1985年9月，日本与美、欧等国签订广场协议。日元兑美元汇率从1985年9月的250日元兑换1美元，飙升到1987年的120日元兑换1美元，3年间日元升值超过100%，如此大幅度的快速升值显然对于出口业务是灾难性的。

在这一过程中，日本企业表现出极

强的韧性和强大的应变能力。他们顺势而为、化危为机，以日元升值为契机，快速从海外贸易模式向海外投资模式转型，在海外收购资产并加大海外投资，化解了日元升值的危机，缓解了与美国的贸易摩擦，也实现了海外业务的升级扩张。

另一个案是2009年丰田汽车在美国遭遇的“刹车门”事件。这一事件引发了丰田汽车在北美乃至全球市场的一次巨大危机。丰田累计召回910万辆汽车，直接损失近百亿美元，间接损失无法估量。危机在2010年2月丰田公司社长丰田章男被迫“受邀”到美国众议院接受质询时达到顶峰，很多人甚至怀疑当时世界第一的丰田汽车公司是否会就此一蹶不振，以破产终局。

经过了危机早期的慌乱和迟钝以后，丰田从质量改进、改善供应商管理体系到与所在国政府机构、媒体和消费者的沟通上，都采取了比较务实明智的措施和行动。这一场危机并没有让丰田公司消失，5年之后，丰田又悄然回到了全球汽车销量第一的位置上。

迎接走出去企业的不仅仅是鲜花和掌声，更有湍流和险滩，没有哪个企业走出去会是一帆风顺的。企业有必要预先做好海外风险评估，根据所在行业的

特点识别出可能出现的主要风险，建立内部风险控制流程和管理机制。针对可能出现的产品责任风险、汇率风险、所在国政治风险乃至海外员工安全风险等等都有必要制定风险管理预案，并对公司主要领导者包括海外业务经理人员进行必要的培训。

除了以上四个方面，日本企业界与日本政府就制定国家产业政策和经济政策的高效互动，日本政府、日本企业不失时机地推动日元国际化以及日本领先企业在海外建设品牌的能力，都值得中国企业系统研究和借鉴。

同样值得注意的是，从日本企业国际化的进程看，国际化虽然是一个漫漫征程，但并不是一个匀速前进的过程，一般都会经历初期的高速成长到后期的平稳发展。日本企业虽然走过了50年的国际化历程，但大部分国际化进程是在前20~30年实现的，后期则进入了平稳发展和不断深化的过程。因此充分把握机会，快速推进国际化，迅速建立海外经营能力对于中国企业非常重要。



2015年6月钢材价格走势预测

一、市场回顾分析

进入5月份,在期货、金融市场反弹和钢价预期回升的带动下,钢厂产能得到释放,原燃料需求增加,铁矿石价格出现新一轮上涨行情。但由于下游需求没有得到有效改善,成交低迷,钢材价格出现了与铁矿石价格相反的下跌行情。截止到31日,省内市场三级螺纹钢2190-2210元/吨,较上月末下跌90元/吨;厚规格热卷2410-2430元/吨,较上月末下跌80元/吨;窄钢带2250元/吨,较上月末下跌70元/吨;中板2320-2420元/吨,较上月末下跌40元/吨;45#钢2450-2480元/吨,较上月末下跌100-110元/吨。

二、市场走势预测

5月份钢铁行业PMI指数回落5.8个百分点至42.4%,创近16个月以来新低,并已连续14个月处于50%的荣枯线下方;5月制造业新订单指数略有反弹;新出口订单

指数为23个月来最低值;产出指数下跌2个百分点至48.4,创13个月来最低点。

整体数据显示二季度经济开局依然低迷,后期仍将处于探底通道,前期持续宽松的政策对经济刺激效果仍未显现;央行近7个月来第三次降息,政策面继续宽松,但股市效应吸金,导致实体经济资金仍显不足,后期宽松政策仍可预期;铁矿石、螺纹钢期货持续回调,对钢价支撑趋弱;随着南方雨水增加,市场进入淡季,供求矛盾将逐步加剧,预计6月份钢材价格将以震荡下滑为主。

三、影响国内钢市运行的因素:

1、宏观经济延续低迷,政策宽松仍将持续

4月份CPI同比涨1.5%,PPI同比下降4.6%连续38个月负增长;1-4月份全国固定资产投资回落1.5个百分点;全国房地产开发投资回落2.5个百分点;规模以上



工业增加值回落0.2个百分点。资金方面，央行5月11日下调存贷款基准利率0.25个百分点，近7个月来第三次降息，央行轮番降准降息，流动性充裕局面一时不会转变，资金利率继续回落。4月份经济多项指标亮红灯，融资成本依然难降，物价总体水平处于低位，后期货币政策宽松力度将进一步加码。

2、下游需求继续释放雨季到来将受其影响

1-4月份全国固定资产投资、全国房地产开发投资和基建投资增速虽仍出现回落，但速度放缓。针对实体经济低迷的现状，政府更多稳增长加码政策有望继续出台提振实体经济。5月18日发改委批复2400亿铁路项目，近20个地方政府相继发布稳增长政策，预计后期市场需求将逐步释放。

进入5月份以来，我国南方地区连续迎来大范围雨水天气，受此影响，包括铁路、公路、房地产工地、地下管网、水利水电等一系列重大户外工程项目施工严重受阻。相关地区钢铁消费几乎停滞，湖南、上海等7省市还将延续大雨，当地钢材市场交易氛围十分清淡。在天气作用下，南方地区雨季特征明显，进一步弱化钢铁需求的释放。



3、钢厂继续增产，供应压力逐步回升

国内钢厂开工率正在持续回升，代表地区唐山开工率升至94.03%；统计局数据显示5月中旬重点钢企粗钢日产180.6万吨，较上旬增长2.79万吨；重点企业库存1656.7万吨，较上旬增加73.2万吨；随着前期低价原料使用，钢厂开工率出现上升，市场供应压力明显加大。

另外由于市场的疲软，成本大幅上涨的情况下，钢厂无法通过钢价传导至市场，资金压力逐渐加重，对此钢厂通过加快发货来缓解。4月下旬以来，钢企内部库存降幅明显加大，而现货市场去库存速度有所放缓；此消彼长之下，预计后期供应压力进一步扩大。

4、钢材社会库存降幅收窄

截止到5月29日全国主要市场五大钢材品种社会库存1290万吨，较上期减少20.07万吨，目前全国主要城市螺纹钢库存为627.49万吨，较上期减少6.75万吨；



线材库存总量为131.19万吨，较上期减少3.34万吨；热轧库存总量为277.25万吨，较上期减少5.92万吨；冷轧库存总量为142.03万吨，较上期减少1.71万吨；中板库存总量为112.04万吨，较上期减少2.35万吨。与前期相比，社会库存降幅收窄。当前正值施工旺季，工地基本按施工进度备货，市场阶段性的刚性需求继续释放，对钢价支撑作用依然较强。但随着后期雨季到来，市场进入淡季，供求矛盾将逐步加剧。

5、进口矿反弹遇阻，后期仍有下跌空间

4月底至今，铁矿石现期货市场双双回升，进口矿价格较此前低点大幅反弹超过30%，冲破60美元/吨；但这种势头已经明显受到需求压制；铁矿石期货进入5月中旬后重归弱势，进口矿在60美元上方遭遇反弹阻力，后期仍有下跌空间。一方面是海外铁矿石向中国的发货量稳步回升，矿价回升后引发部分高成本矿企复

产，供应压力持续释放；另一方面是中国主要钢企这一轮采购补库接近尾声，成本上升后钢企无法转嫁至现货市场，亏损加大使得其对原料的采购更加谨慎。在后市，铁矿石供应严重过剩格局不改，大矿山不会主动持续减产，高成本矿山会跟着矿价的反弹伺机而动。下游钢铁行业的继续软弱也带来持续竞价能力的弱势，因此近期铁矿石市场将在60美元附近震荡。与此同时，钢坯也重回2000元下方，煤炭市场依旧弱势，废钢市场需求没有改善，成本下行压力加大。

6、主导钢厂有意挺价接单困难突显

宝钢、鞍钢、首钢相继出台6月份价格政策，其中宝钢热轧、冷轧价格维持平盘，优惠增加50元/吨；鞍钢热轧平盘，冷轧、中板出厂价格下调50元/吨，订货优惠增加50-80元/吨；首钢热卷维持平盘，冷轧价格下调100-200，部分地区优惠增加50元/吨。随着钢材和铁矿石价格走势出现不同步，钢厂盈利受到挤压，有意挺价的钢厂逐步增多，但受制于订单相对不足，多采取增加优惠来抢抓订单。

