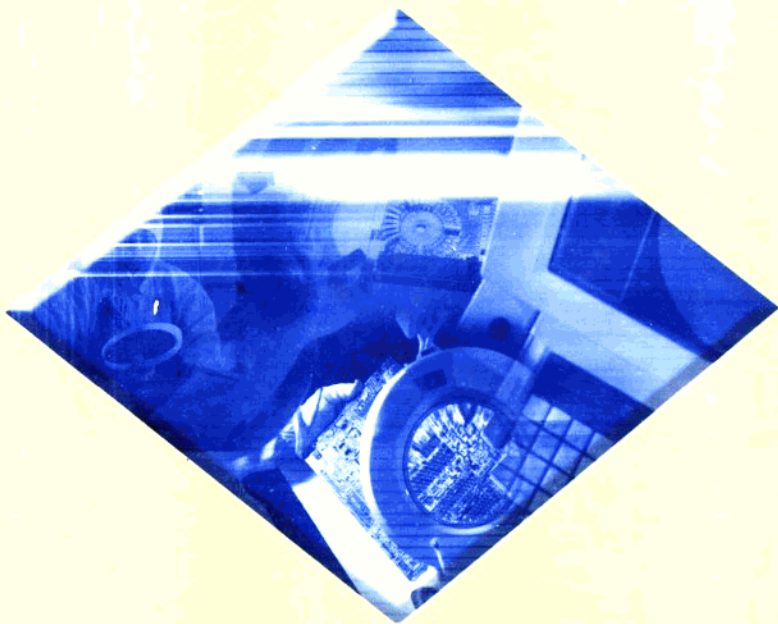


# 科研项目 招标投标与评估评审 实务全书



吉林摄影出版社

# 科研项目招标投标 与评估评审实务全书

主编：房建昌

(下卷)

吉林摄影出版社

第二篇 科研项目预算评估与评审

续表

品名	规格	比价系数
线型低密度聚乙烯电线电缆料		2.62
线型低密度聚乙烯板管料		2.38
线型低密度聚乙烯空容器料		2.33
低压聚乙烯系列		1.00
低压聚乙烯注塑料		2.19
低压聚乙烯通用薄膜料		2.38
低压聚乙烯超薄薄膜料		2.62
低压聚乙烯通用中空容器料		2.38
低压聚乙烯大型中空容器料		2.62
低压聚乙烯通用板管料		2.38
低压聚乙烯高强板管料		2.62
低压聚乙烯丝带料		2.29
低压聚乙烯电缆料		2.62
聚丙烯系列		
聚丙烯		1.00
聚丙烯注塑料		2.40
聚丙烯薄膜料		2.70
聚丙烯纤维料		2.80
聚丙烯丝带料		2.60
聚丙烯共聚料		2.95
聚丙烯电缆料		2.75
聚丙烯医用特种专用料		2.95
聚丙烯注塑粉料		2.10
聚丙烯丝带粉料		2.20

续表

品 名	规 格	比 价 系 数
聚苯乙烯系列		
聚苯乙烯		1.00
高抗中聚苯乙烯	标准型	1.08
高抗中聚苯乙烯	板材型	1.14
高抗中聚苯乙烯	耐热型	1.19
高抗中聚苯乙烯	耐热高冲型	1.24
通用级聚苯乙烯		1.08
改性聚苯乙烯	一级品	1.30
改性聚苯乙烯	二级品	1.24
可发性聚苯乙烯	通用级	1.35
可发性聚苯乙烯	阻燃级	1.49
可发性聚苯乙烯	高分子级	1.42
ABS 树脂系列		
ABS 树脂高冲料		1.00
ABS 树脂中冲料		0.94
ABS 树脂电镀料		1.05
ABS 树脂耐热料		1.05
ABS 树脂耐寒料		1.10
ABS 树脂阻燃料		1.10
ABS 树脂交流动型料		1.12
聚氯乙烯系列		
聚氯乙烯	TK—700	1.00
聚氯乙烯	TK—800	1.03
聚氯乙烯	TK—900	1.05

续表

品名	规格	比价系数
聚氯乙烯	TK-1000	1.08
聚氯乙烯	TK-1200	1.13
聚氯乙烯	TK-1300	1.18
尼龙系列		
尼龙66盐		1.00
锦纶短纤维		1.60
锦纶长丝	110—150D 无捻丝	2.04
锦纶长丝	110—150D 有捻丝	2.01
锦纶毛条		1.76
涤纶系列		
对二甲苯		1.00
精对苯二甲酸 (PTA)		1.13
聚酯切片 (PET)		1.80
涤纶短纤维		2.36
涤纶长丝	100—150D 牵伸丝	4.86
涤纶长丝	100—150D 弹力丝	5.50
涤纶毛丝		3.81
腈纶系列		
丙烯		1.00
丙烯腈 (AN)		2.25
腈纶短纤维		5.30
腈纶毛条		6.25
维纶系列		
聚乙烯醇		1.00

续表

品名	规格	比价系数
维纶短纤维		1.37
维纶牵切纱		1.70
维纶长纤维		1.45
合成氨		1.00
尿素		0.84
硝酸铵		0.70
硫酸铵		0.48
硝酸		0.74
磷酸		1.35
甲醇		1.00
甲醛		0.57
敌敌畏		9.58
乐果		10.18
1605 乳油		7.31
炼钢生铁	L08 二类硫	1.00
铸造生铁	Z18, 二类, 二组锰	1.08
普碳钢锭	QZ35A $\geq 10^4$	1.00
低合金钢锭	16Mn $\geq 10^4$	1.18
碳结钢锭	08 ~ 70 $\geq 10^4$	1.26
普碳钢坯	B1—7QZ35A95 ~ 105mm	1.00
低合金钢坯	16Mn95 ~ 105mm	1.18
碳结钢坯	08 ~ 7095 ~ 105mm	1.26
大型热轧圆方钢	$\geq 81$ mm	1.00
大型热轧扁钢	(30 ~ 60) mm × (45 ~ 200) mm	1.10

第二篇 科研项目预算评估与评审

续表

品名	规格	比价系数
大型热轧工钢	$\geq 18^{\#}$	1.17
大型热轧槽钢	$\geq 18^{\#}$	1.16
大型热轧角钢	$\geq 15^{\#}$	1.15
大型热轧异型钢		1.20
中型热轧圆方钢	$\geq 38\text{mm}$	1.00
中型热轧扁钢	$\geq (9 \sim 18) \text{mm} \times (50 \sim 20) \text{mm}$	1.05
中型热轧工钢	10 ~ 11 <sup>#</sup>	1.15
中型热轧槽钢	8 ~ 11 <sup>#</sup>	1.14
中型热轧角钢	7.5 ~ 9 <sup>#</sup>	1.10
中型热轧异型		1.20
小型热轧圆方钢	12mm	1.00
小型热轧扁钢	3 ~ 5 × 18 ~ 22	1.00
小型热轧角钢	2 ~ 4.9 <sup>#</sup>	1.05
小型热轧钢窗料	3201 <sup>#</sup>	1.15
小型热轧异型		1.15
低碳热轧盘条	$\phi 6.5\text{mm}$	1.00
碳结盘条	$\geq 60^{\#} \phi 6.5\text{mm}$	1.10
焊结盘条	H08A $\phi 6.5\text{mm}$	1.10
普碳中厚钢板	16 ~ 20mm	1.00
造船钢板	B级 16 ~ 20mm	1.20
低合金中厚钢板	16Mn16 ~ 20mm	1.18
专用锅炉板	20g16 ~ 20	1.20
热轧碳结中厚板	08 ~ 70 <sup>#</sup> 16 ~ 20	1.15
普碳热轧薄钢板	2.6 ~ 3.2mm	1.00

续表

品名	规格	比价系数
热轧卷板	2.6~3.2mm	0.95
冷轧薄钢板	1~1.5mm	1.70
冷轧卷板	1~1.5mm	1.65
冷轧镀锌板	≥1mm	2.40
电镀锡板(带)	>0.21~0.24mm	3.00
热轧碳结薄板	0.8~50 <sup>#</sup> 2.6~3.2mm	1.15
冷轧碳结薄钢板	0.8~50 <sup>#</sup> 1~1.5mm	1.95
普碳热轧带钢	(2.75~3.25) mm × (151~250) mm	1.00
纵剪钢带	(3~3.5) mm × (210~250) mm	1.05
冷轧钢带	(1.01~1.5) mm × (100~300) mm	1.60
热轧碳结钢带	<45 <sup>#</sup> (2~4) mm × (6~150) mm	1.18
冷轧碳结钢带	<45 <sup>#</sup> 1~1.5mm	1.90
普通焊管	1 <sup>#</sup>	1.00
镀锌焊管	1 <sup>#</sup>	1.40
热轧碳结圆方钢	08~70 38~42mm	1.00
热轧碳工圆方钢	T7~T13 38~42mm	1.25
热轧合结圆方钢	20CrMnTi38~42mm	1.30
热轧轴承圆方钢	GCr15 38~42mm	1.60
冷拉碳结钢丝	60 <sup>#</sup> 3.1~4mm	1.00
一般碳结钢丝绳	6×19 15.5mm	1.42
热轧硅钢片	DR510~500.5mm	1.00
冷轧硅钢片	DQ151~350.35mm	0.90
无取向冷轧硅钢片	DW465~500.5mm	1.30
热轧碳结无缝钢管	10~20 <sup>#</sup> 91mm × 5mm	1.00



第二篇 科研项目预算评估与评审

续表

品名	规格	比价系数
一般热轧合结钢无缝管	15~20Cr 91mm×5mm	1.50
热轧低中压锅炉管	20g76mm×8mm	1.15
一般冷拔碳结钢无缝管	10~20 <sup>#</sup> 56mm×4mm	1.20
冷拔低中压无缝锅炉管	10~20 <sup>#</sup> 56mm×4mm	1.25
电解铜		1.00
铜精矿	含铜 25%	0.65
粗铜	含铜 99.3%	0.83
铜材	平均	2.11
紫黄铜材	平均	1.56
青白铜材	平均	2.66
T2 紫铜板	0.7~1mm	1.38
H96 黄铜板	0.7~1mm	1.51
QSN4-3 青铜板	0.7~1mm	1.77
BZN15-20 锌白铜板	0.7~1mm	2.06
T2 紫铜管	20~30×1~2 (mm)	1.50
H96 黄铜管	20~30×1~2 (mm)	1.83
B30 白铜管	20~30×1~2 (mm)	4.39
QSN43 青铜管	20~30×1~2 (mm)	2.43
铝锭		1.00
氧化铝	含氧化铝 98.6%一级	0.13
铝材	平均	1.69
L1 纯铝板	1000×2000×0.8 (mm)	1.39
LF21 防锈铝板	1000×2000×0.8 (mm)	1.47
LY12 硬铝板	1000×2000×0.8 (mm)	1.77

续表

品名	规格	比价系数
L02 锻铝板	1000×2000×0.8 (mm)	1.55
LCU 超硬铝板	1000×2000×0.8 (mm)	1.76
L1 纯铝管	56~80×11~15.9 (mm)	1.73
LF21 防锈铝管	56~80×11~15.9 (mm)	1.81
LY12 硬铝管	56~80×11~15.9 (mm)	1.92
LD2 锻铝管	56~80×11~15.9 (mm)	1.80
电铅	99.994%	1.00
铅精矿	65%	0.57
粗铅	98%	0.72
纯铅板	2~2.5mm	1.52
精锌	99.99%	1.00
锌精矿	55%	0.54
纯锌板	0.71~1.0mm	1.42
精锡	99.9%	1.00
锡精矿	65%	0.71
纯锡板		1.31
电解镍	99.9%	1.00
镍精矿	5%	0.29
高冰镍	55%	0.68
N6 纯镍板	0.71~1mm	1.36
精铋	99.85%	1.00
三氧化二铋	含三氧化二铋 99%	1.22
镁锭	99.9%	1.00
MB1 镁板	1.5~2.5mm	2.34

续表

品名	规格	比价系数
海棉钛	99.65%	1.00
钛精矿	含二氧化钛 48%	0.23
TAI 纯钛板	1.6 ~ 2mm	3.40
TAI 纯钛管	16 ~ 20mm × 1.52mm	3.79

(7) 部分外贸货物口岸价格统计值及预测参考值

①表 2-3-16 给出部分外贸货物近几年的到岸价统计值及预测参考值，供评价人员在确定项目非主要投入物及主要投入物的次级分解物中外贸货物的影子价格时参考。

②这部分外贸货物历年的进口量在国内消费量或生产量中占有相当的比重，是重要的大宗进口货物。

表 2-3-16 78 种货物的进口到岸价统计值及预测参考值 单位：美元/t

序号	海关编号	品名	到岸价统计值					预测参考值
			1987 年	1988 年	1989 年	1990 年	1991 年	
1	0410	小麦	103	119	174	172	118	133
2	23201	天然橡胶乳	784	1618	1317	762	790	1051
3	23202	天然橡胶	933	1185	989	851	853	924
4	25172	漂白或半漂白的碳酸钠或硫酸盐化学木浆	570	704	808	726	569	797
5	25182	漂白或半漂白的亚硫酸盐化学木浆						
5	74	693	809	664	538	739		
6	26652	聚酯短纤维	1144	1368	1692	1229	1187	1305

续表

序号	海关编号	品名	到岸价统计值					预测参考值
			1987年	1988年	1989年	1990年	1991年	
7	26673	聚丙烯腈纤维条	1762	2079	1983	1810	2011	2069
8	26711	未梳或未经其他纺前加工处理的再生纤维(短纤)	1397	1600	2164	2172	1957	2363
9	2681	绵羊毛及羔羊毛原毛或剪前水洗毛	3308	4514	5230	4484	3275	4740
10	2682	未梳脱脂绵羊毛及羔羊毛, 不论是否漂白或染色	3799	4895	5022	4286	3245	4429
11	2815	未选块铁矿砂及精砂	25	25	26	27	30	32
12	28711	铜矿砂及精砂	471	620	595	515	499	625
13	2877	锰矿砂及精砂	64	79	110	153	210	263
14	28791	铬矿及精砂	112	115	176	153	131	161
15	4242	棕榈油	377	451	427	349	360	322
16	51124	化学纯或商品纯二甲苯	415	452	624	478	485	488
17	51125	苯乙烯	692	1656	1460	1830	595	1418
18	511291	精萘	601	751	797	595	644	664
19	51215	乙二醇	369	977	1326	480	591	831
20	51451	尼龙66盐	1026	1794	1821	1785	1951	1837

第二篇 科研项目预算评估与评审

续表

序号	海关编号	品名	到岸价统计值					预测参考值
			1987年	1988年	1989年	1990年	1991年	
21	515611	己内酰胺	1466	1837	1767	1663	1805	1925
22	52252	烧碱	219	376	427	445	587	626
23	523221	三聚磷酸钠	452	559	622	617	643	670
24	53311	钛白粉	1807	2145	2716	2447	1959	2276
25	56216	尿素	105	143	147	142	174	160
26	56222	过磷酸钙	158	204	169	171	162	173
27	56231	氯化钾	94	113	124	117	121	119
28	56232	含 K <sub>2</sub> O 重量 ≤ 52% 的硫酸钾	204	234	241	220	218	226
29	56291	含氮、磷、钾 3 种成分肥料	178	210	223	208	214	219
30	56292	含氮、磷 2 种成分肥料	187	219	224	208	210	214
31	58261	环氧树脂	1814	2581	2498	2768	2522	2480
32	58311	初级形态聚乙烯	749	1272	1076	833	844	1024
33	58321	初级形态聚丙烯	965	1362	1104	851	844	1040
34	58331	ABS 树脂	1262	1592	1550	1393	1104	1527
35	58341	初级形态聚氯乙烯	847	1180	1186	972	862	1112
36	5913	除草剂	4497	4060	4910	5378	6225	6215

续表

序号	海关编号	品名	到岸价统计值					预测参考值
			1987年	1988年	1989年	1990年	1991年	
37	6342	胶合板 (m <sup>3</sup> )	554	652	604	589	590	603
38	6411	新闻纸	478	665	582	536	557	580
39	64131	衬里用的牛皮纸	435	477	474	453	438	454
40	64139	其他牛皮纸及纸板	462	493	496	470	450	457
41	641591	灰、白板纸	504	566	565	557	556	570
42	64174	瓦楞、压纹或穿孔的纸及纸板	368	398	396	358	373	371
43	65121	羊毛条 (60s)	5053	7142	7808	5883	4398	6541
44	65171	粘胶人造丝 (零售包装)	4339	4929	5130	3074	1758	3323
45	65314	合成纤维长丝帘子布	3763	4563	4920	4906	4591	5218
46	67121	生铁、铸铁	134	142	149	151	137	149
47	67251	普通钢坯及粗锻件	204	217	246	244	238	240
48	67311	普通钢铁盘条	264	289	300	341	326	330
49	67325	其他合金钢棒材及空心钻钢	461	532	708	859	849	865
50	67326	热轧或挤制的普通钢棒材	268	330	339	335	360	376
51	67332	高度在 80mm 或以上的热轧及挤制的普通槽钢或工字钢, 锻造的普通角钢及型钢	284	300	355	402	516	517

第二篇 科研项目预算评估与评审

续表

序号	海关编号	品名	到岸价统计值					预测参考值
			1987年	1988年	1989年	1990年	1991年	
52	67441	厚度超过 4.75mm 的普通钢板	292	354	433	433	422	446
53	67443	厚度超过 4.75mm 的不锈或耐热钢板	1406	1793	2674	2478	1759	2207
54	67451	厚度在 3 ~ 4.75mm 的不锈或耐热钢板	284	369	450	449	415	507
55	67461	厚度在 3mm 的普通钢板	326	437	563	524	486	492
56	67463	厚度小于 3mm 的不锈或耐热钢板	1481	1911	2775	2020	2340	2410
57	674641	矽钢片	703	832	1183	1140	995	1226
58	6747	马口铁	577	671	765	687	640	710
59	6748	镀锌铁皮	428	593	728	725	631	660
60	67501	普通钢铁带材	334	462	607	639	580	630
61	67821	锅炉管	814	1033	1054	1033	1009	1126
62	67822	石油钻管	757	897	1050	1877	1636	1736
63	67823	石油套管	551	736	792	707	782	869
64	67825	油管	600	832	862	829	907	1007
65	67826	不锈钢管	3131	4099	4330	2616	5288	4813

续表

序号	海关编号	品名	到岸价统计值					预测参考值
			1987年	1988年	1989年	1990年	1991年	
66	67827	合金钢管	1214	1418	1448	1994	1818	2113
67	67829	其他无缝钢管	581	654	747	761	888	987
68	6783	焊缝钢管	453	657	742	807	803	979
69	68221	锻造铜棒材、角材、型材	1960	2690	2907	3033	3051	3695
70	682121	紫铜	1528	2280	2570	2564	2335	2887
71	682221	紫铜板材及带材	1978	3752	3147	3001	3813	4416
72	68223	铜箔（所有厚度不超过0.15mm）	5467	6537	6644	6946	5766	6814
73	68324	电镀用镍阳板，不论是否锻造	4945	12324	12444	8871	9331	12565
74	6841	未锻造的铝及铝合金	1552	2319	2121	1780	1518	2012
75	68422	锻造铝板材及带材	2236	2739	3117	3056	2951	3435
76	68423	铝箔	3200	3682	4015	4007	4574	4613
77	6861	未锻造的锌及锌合金	805	1021	1446	1376	1223	1451
78	693131	钢芯铝绞线	1907	2091	2447	1877	1117	1800



附：

经济评价报表格式

附表 2-3-17 销售收入、销售税金及附加和增值税估算表 单位：万元

序号	项 目	合计	计算期					
			1	2	3	4	...	n
1	销售（营业）收入							
1.1	产品 A 销售收入							
	单价（含税）							
	销售量							
	销项税额							
1.2	产品 B 销售收入							
	单价（含税）							
	销售量							
	销项税额							
	.....							
2	销售（营业）税金及附加							
2.1	营业税							
2.2	消费税							
2.3	城市维护建设费							
2.4	教育费附加							
3	增值税							
	销项税额							
	进项税额							

注：本表适用于新设项目法人项目的销售收入、销售税金及附加和增值税的估算，以及既有项目法人项目的“有项目”、“无项目”和增量销售收入、销售税金及附加和增值税的估算。