



## 中国钢铁行业月度运行报告(2007年1-2月)

### 一、总体运行情况

2007年2月份,我国国民经济平稳增长,国内钢铁生产保持适度增长,钢材市场需求旺盛,钢铁企业产销两旺,企业、社会库存保持正常水平,市场信心预期良好,钢材价格平稳小幅上升;国际钢材市场全面启动,钢材需求转旺,库存明显消化,价格强劲反弹。这是自去年6月份以来,国内、国际钢材市场首次出现价格双双回升、走势趋同的良好发展态势。国内钢材市场的供需状况基本平衡,全行业整体上取得了较好的经营效益。

#### 1. 总体生产情况

2007年1-2月累计,钢铁行业共实现工业总产值4419.42亿元,同比增长41.95%,增速比上年同期提高37.2个百分点,钢铁行业生产景气度大幅提升。其中,炼铁、炼钢、钢压延加工业三个子行业的工业总产值增长速度都在40%以上。可见,钢铁行业生产的增长是全行业性质的,同时也为未来生产的进一步增长提供了坚实的基础。

累计工业总产值增长(单位:亿元)

	黑色金属冶炼及压延加工业		炼铁		炼钢		钢压延加工	
	实际值	同期比	实际值	同期比	实际值	同期比	实际值	同期比
200602	3132.07	4.72	208.83	4.07	638.35	4.98	2161.21	4.46
200603	5068.11	5.76	339.03	6.75	991.98	4.15	3531.40	5.89
200604	7041.47	6.47	475.75	8.57	1387.83	5.67	4886.57	6.43



200605	9216.48	8.66	616.30	10.44	1835.23	7.82	6371.04	8.53
200606	11688.85	12.92	789.11	15.07	2323.75	11.43	8053.89	12.87
200607	13914.55	15.33	953.64	18.67	2767.29	14.14	9561.63	15.01
200608	16094.47	15.70	1104.11	19.04	3202.95	14.95	11046.05	15.13
200609	18343.52	16.54	1264.84	20.10	3641.70	16.13	12576.20	15.75
200610	20671.48	17.64	1417.40	20.23	4093.47	17.84	14177.37	16.79
200611	23038.15	18.62	1510.69	20.61	4492.61	19.49	15923.21	17.75
200612	25473.37	20.12	1666.44	21.22	4922.44	20.56	17641.65	19.54
200702	4419.42	41.95	329.59	46.71	878.31	41.28	3021.06	40.95

## 2. 总体销售情况

从产销增长的速度看，我们更能看出钢铁行业业绩改善的趋势和动力。2007年1-2月钢铁行业共完成产品销售收入4417.75亿元，同比增长45.53%，增速比同期工业总产值快近4个百分点。其中，炼钢行业产品销售收入增速达到50.61%，增速比上年同期提高50.1个百分点。

累计产品销售收入增长（单位：亿元）

	黑色金属冶炼及压延加工业		炼铁		炼钢		钢压延加工	
	实际值	同期比	实际值	同期比	实际值	同期比	实际值	同期比
200602	3062.55	5.18	195.24	7.89	607.95	0.51	2140.59	6.37
200603	5059.51	5.44	317.99	6.69	997.01	2.12	3548.97	6.15
200604	7068.43	7.14	451.15	9.93	1392.57	4.15	4942.60	7.62
200605	9268.33	9.55	586.84	11.62	1863.32	7.33	6432.58	9.76
200606	11781.14	14.10	766.22	18.76	2363.16	13.04	8145.79	13.61
200607	13927.15	14.92	917.39	20.61	2765.97	14.59	9638.89	14.07
200608	16200.74	15.21	1066.96	21.21	3240.58	14.73	11181.39	14.24
200609	18523.22	16.44	1231.14	21.74	3697.98	16.29	12767.69	15.37
200610	20860.28	17.77	1380.52	21.78	4165.19	18.62	14374.54	16.55
200611	23076.24	18.63	1464.88	22.83	4481.18	19.36	16069.74	17.51
200612	25728.98	19.7	1623.72	22.56	4964.72	20.64	17945.20	18.77
200702	4417.75	45.63	308.05	48.64	868.63	50.61	3071.74	43.92

## 3. 利润增长情况



受提价因素的影响，钢铁行业利润急剧增长，利润增速位居整个工业的首位，成为名副其实的业绩高增长行业，提高了市场对钢铁行业业绩持续增长的预期。2007年1-2月，钢铁行业累计实现利润总额232.42亿元，同比增长363.29%，钢铁行业已经成为目前最居投资吸引力的行业。相对而言，炼钢、钢压延加工业的利润更为突出。今年1-2月累计，炼钢行业累计完成利润总额38.8亿元，同比增长5.4倍，钢压延加工业累计完成利润总额182.24亿元，同比增长3.2倍。

累计利润总额增长（单位：亿元）

	黑色金属冶炼及压延加工业		炼铁		炼钢		钢压延加工	
	实际值	同期比	实际值	同期比	实际值	同期比	实际值	同期比
200602	49.92	-74.56	2.48	-47.30	5.76	-82.30	43.91	-71.93
200603	120.03	-63.28	3.67	-53.23	16.50	-70.41	102.21	-60.59
200604	221.65	-50.84	7.42	-31.19	35.78	-53.71	180.87	-49.51
200605	355.85	-37.38	12.46	-2.63	63.37	-34.85	282.53	-37.56
200606	528.59	-20.06	22.82	34.71	96.77	-12.11	407.69	-22.73
200607	657.22	-11.05	29.76	65.07	121.02	0.64	503.90	-15.07
200608	788.52	-2.45	36.25	64.14	144.65	6.80	604.18	-6.28
200609	926.44	5.89	41.54	67.96	169.26	13.91	709.44	2.32
200610	1046.68	13.50	48.58	72.86	189.74	19.90	798.09	9.63
200611	1167.68	20.18	47.44	66.59	200.16	19.02	905.64	18.28
200612	1347.95	30.63	59.25	64.45	240.86	23.31	1029.45	30.14
200702	232.42	363.29	10.10	252.43	38.80	540.37	182.24	318.93

#### 4. 亏损企业亏损情况

随着行业供需关系的调整和兼并重组力度的加大，企业亏损程度明显减轻。2007年1-2月全年累计，全行业亏损企业亏损额16.79亿元，同比下降47.59%，比上年同期累计减亏16.8亿元。其中，炼钢行业、



钢压延加工业亏损企业亏损额同比下降幅度都在 52%以上，整个行业呈现出历史上少有的景气迹象。

累计亏损企业亏损额情况（单位：亿元）

	黑色金属冶炼及压延加工业		炼铁		炼钢		钢压延加工	
	实际值	同期比	实际值	同期比	实际值	同期比	实际值	同期比
200602	33.53	171.38	4.44	103.48	5.14	103.97	19.01	238.63
200603	42.19	132.91	7.36	98.44	6.96	212.60	20.97	140.28
200604	44.29	110.49	8.86	89.47	6.32	142.07	20.44	134.17
200605	44.60	55.98	10.75	73.29	5.06	35.27	17.44	46.98
200606	43.52	17.29	10.96	49.91	5.42	-6.70	15.13	-5.86
200607	47.84	0.48	12.35	39.08	5.62	-31.39	16.21	-23.45
200608	52.81	-4.99	13.00	29.34	6.21	-28.98	18.11	-30.58
200609	57.51	-14.72	14.67	31.87	6.91	-26.27	19.83	-43.56
200610	58.95	-25.04	14.92	21.22	6.76	-37.88	21.12	-49.12
200611	62.12	-23.97	15.82	29.96	6.53	-27.96	22.74	-49.92
200612	62.76	-34.03	11.83	-10.05	7.20	-21.95	25.60	-53.8
200702	16.79	-47.59	2.49	-35.14	2.50	-52.41	8.49	-52.65

## 二、财务状况分析

### 1. 产品销售成本

今年以来，国际市场铁矿石、废钢、钢坯等原料价格上涨，最近印度政府提出对出口铁矿石每吨加征 7 美元的关税，导致钢铁生产成本进一步上升。现在国家对资源性原料产品进行价、税改革已经提到议事日程，也将继续提高原料生产成本和价格。目前国内冶金行业上游能源和矿产品原料供应紧张，价格上升趋势已很明显。国内进口铁矿石、水、电、煤以及冶金焦、废钢等原料市场价格都在不断攀升，这些都推动钢材的生产成本上升。2007 年 1-2 月累计，钢铁行业累计产品销售成本为



3950.12 亿元，同比增长 40.67%，增速比上年同期提高 27.5 个百分点。其中，炼铁行业因铁矿石涨价，面临的成本压力明显大于炼钢、钢压延加工业。

累计产品销售成本情况（单位：亿元）

	黑色金属冶炼及压延加工业		炼铁		炼钢		钢压延加工	
	实际值	同期比	实际值	同期比	实际值	同期比	实际值	同期比
200602	2832.02	13.15	180.42	8.10	573.19	6.87	1967.40	15.53
200603	4670.27	11.91	295.70	7.28	931.56	7.98	3259.24	13.58
200604	6475.62	12.89	420.52	10.68	1291.22	9.16	4500.07	14.20
200605	8418.74	13.94	544.32	11.84	1697.57	10.30	5817.72	15.14
200606	10650.35	17.37	704.97	18.72	2146.87	15.12	7328.02	17.64
200607	12550.98	16.96	840.22	18.96	2504.96	15.72	8643.27	16.74
200608	14582.57	16.74	979.86	20.25	2932.08	15.20	10009.06	16.35
200609	16631.38	17.32	1127.15	20.27	3342.60	16.67	11398.01	16.67
200610	18736.54	18.15	1263.65	20.10	3767.63	18.15	12839.75	17.44
200611	20712.13	18.74	1345.26	20.94	4048.11	18.97	14342.57	17.96
200612	23082.09	19.39	1489.56	20.89	4486.59	20.18	15986.23	18.46
200702	3950.12	40.67	282.03	48.41	788.17	46.13	2725.64	38.37

## 2. 财务费用

与上年同期相比，钢铁行业的财务费用也有明显的增长。2007 年 1-2 月，钢铁行业财务费用支出 54.81 亿元，同比增长 43.16%，比上年同期多增财务费用 16.1 亿元。其中，炼钢行业财务费用同比增长 53.62%，增速明显高于其他两个子行业。

累计财务费用情况（单位：亿元）

	黑色金属冶炼及压延加工业		炼铁		炼钢		钢压延加工	
	实际值	同期比	实际值	同期比	实际值	同期比	实际值	同期比
200602	38.70	20.32	2.01	3.71	7.41	19.00	28.18	22.95
200603	61.61	18.29	3.48	7.79	11.52	7.91	44.67	22.38



200604	83.66	17.79	4.44	-0.08	16.30	4.57	60.28	23.57
200605	107.59	18.94	5.64	1.41	21.64	7.74	76.83	24.14
200606	129.66	19.54	7.10	4.92	27.16	14.69	90.91	21.94
200607	158.07	29.93	8.66	7.37	32.89	35.44	111.13	30.31
200608	183.99	31.13	10.28	9.11	38.41	37.41	129.32	31.50
200609	207.43	30.18	11.32	6.77	43.58	35.38	145.49	30.69
200610	232.95	31.81	12.67	6.52	48.75	36.60	163.54	32.49
200611	260.10	34.65	13.84	10.46	53.27	41.58	184.05	34.70
200612	292.99	39.5	15.70	9.23	58.21	49.7	209.15	40.06
200702	54.81	43.16	3.68	46.56	10.94	53.62	38.50	39.56

### 3. 资产及负债

截至 2007 年 1-2 月，钢铁行业资产总计 23658.58 亿元，负债合计 14581.83 亿元，资产负债率为 61.63%，资产负债率达到今年来的新高，投资反弹压力较大。

累计资产负债情况（单位：亿元）

	资产总计	负债合计	资产负债率
200602	19362.19	11722.13	60.54
200603	19620.40	11932.12	60.81
200604	20074.36	12330.95	61.43
200605	20504.69	12661.02	61.75
200606	20876.99	12936.18	61.96
200607	21236.13	13158.90	61.96
200608	21592.80	13357.81	61.86
200609	21965.43	13645.73	62.12
200610	22171.22	13724.05	61.9
200611	22356.43	13805.94	61.75
200612	22799.47	13957.88	61.22
200702	23658.58	14581.83	61.63

## 三、市场供需分析

### 1. 产量分析



1-2 月份全国粗钢产量为 7425 万吨，同比增长 23.1%；我国出口钢材 876 万吨、钢坯 111 万吨，折合粗钢 1043 万吨，同比增长 132.6%；进口钢材 270 万吨、钢坯 6 万吨，折合粗钢 292 万吨，同比下降 4.5%；净出口粗钢 750 万吨，较去年同期增加 608 万吨，同比增长 427.5%。1-2 月份粗钢资源供应量为 6675 万吨，同比增长 13.3%，比去年同期回落 2.8 个百分点。据国际钢铁协会统计，1 月份全球 64 个产钢国家和地区的粗钢产量 10.8 亿吨，同比增长 13.5%，环比增长 2.8%，扣除中国产量后同比增长 7.1%，环比增长 3.9%。

钢铁产量增长变化（单位：万吨）

	本月产量	本月同比	累计产量	累计同比
生铁	3403.47	18.64	7006.53	20.98
钢	3613.48	20.15	7425.41	23.12
成品钢材	3856.82	22.35	7900.80	25.41
铁道用钢材	17.00	-16.36	35.87	-14.97
重轨	10.11	-31.65	22.82	-28.15
轻轨	2.86	21.60	5.53	25.57
普通大型钢材	74.91	9.43	151.88	9.34
普通中型钢材	180.90	40.37	359.51	42.2
棒材	309.53	20.56	630.11	20.91
钢筋	653.32	1.91	1367.06	5.36
线材	576.50	19.08	1197.06	19.85
特厚钢板	29.58	40.19	62.85	31.07
厚钢板	120.55	45.85	239.23	38.36
中板	213.63	35.21	437.61	38.01
热轧薄板	75.81	194.91	141.46	231.47
冷轧薄板	118.98	64.38	228.16	66.49
中厚宽钢带	422.78	25.53	873.02	30
热轧薄宽钢带	146.39	27.54	286.81	28.42
热轧窄钢带	293.27	22.26	575.48	29.57
冷轧窄钢带	35.32	23.32	78.05	39.63
镀层板（带）	141.43	83.02	261.11	73.88
镀锌板（带）	122.93	94.26	221.65	76.89
镀锡板（带）	9.80	1.38	21.09	17.23
涂层板（带）	17.08	21.42	37.74	34.76
电工钢板（带）	29.48	17.51	61.56	18.48
冷轧薄宽钢带	131.07	46.00	261.29	52.55
无缝钢管	104.86	0.99	228.62	9.64



焊接钢管	113.21	-4.98	265.98	10.82
其它成品钢材	51.23	17.30	120.37	40.21
附：钢材生产中消耗的外购国内钢	137.20	35.19	258.73	31.31
铁合金	115.53	36.94	222.76	40.2

## 2. 销售分析

1-2 月份我国城镇固定资产投资 6335 亿元，同比增长 23.4%，主要用钢行业如汽车、机械、船舶、家电等生产增长幅度都保持在 20%以上，钢材消费需求仍保持较高水平。2007 年 1 季度，我国 GDP 增速将达到 11%左右，国民经济持续高速增长的态势依旧。2007 年 1-2 月累计，钢铁行业共完成工业销售值 4315 亿元，同比增长 42.96%，增速比上年同期提高 39.6 个百分点。

累计工业销售值情况（单位：亿元）

	黑色金属冶炼及压延加工业		炼铁		炼钢		钢压延加工	
	实际值	同期比	实际值	同期比	实际值	同期比	实际值	同期比
200602	3042.14	4.30	197.35	3.97	614.38	3.42	2111.84	4.12
200603	4949.28	5.46	325.23	7.08	969.17	4.53	3458.60	5.26
200604	6889.68	6.79	459.87	9.52	1354.87	5.84	4793.86	6.61
200605	9041.45	9.23	596.03	12.18	1807.45	9.31	6257.68	8.65
200606	11456.09	13.59	762.97	16.70	2289.72	13.10	7900.72	13.09
200607	13634.25	15.37	922.52	19.78	2720.33	15.18	9382.65	14.58
200608	15829.21	16.08	1076.38	21.11	3153.77	15.93	10881.50	15.08
200609	18045.37	17.03	1226.83	21.39	3580.99	16.89	12406.57	16.04
200610	20352.29	18.47	1378.01	21.91	4032.83	19.01	13995.89	17.44
200611	22639.26	19.35	1465.78	22.21	4399.91	20.61	15707.34	18.30
200612	25190.05	21.37	1624.54	23.38	4861.64	22.93	17503.65	20.49
200702	4315.00	42.96	319.65	50.26	849.44	42.41	2975.00	42.22

## 3. 库存分析



春节期间钢材资源集中到货，社会库存有所增加，但仍低于去年同期库存水平。春节后因国内气候偏冷且多雨雪，特别是东北地区遭遇特大暴风雪，一些地区有效需求尚未启动，市场成交略显平淡。受钢材市场需求旺盛的影响，钢铁行业库存水平明显下降。2007年1-2月累计，钢铁行业产成品规模为1168.88亿元，同比增长18.81%，增幅比上年同期下降了8个百分点。这说明，钢铁行业景气的上升不仅仅是提价的结果，而是内需、外需双向拉动的结果。

累计产成品情况（单位：亿元）

	黑色金属冶炼及压延加工业		炼铁		炼钢		钢压延加工	
	实际值	同期比	实际值	同期比	实际值	同期比	实际值	同期比
200602	981.32	26.45	90.59	28.93	165.11	29.14	656.26	25.83
200603	947.11	17.70	92.49	32.57	154.22	13.25	626.91	16.89
200604	955.85	9.65	98.05	28.81	153.57	0.84	633.18	9.69
200605	961.33	-0.31	91.06	7.20	154.75	-9.52	636.66	0.37
200606	982.03	0.30	92.22	8.30	161.97	-1.98	654.54	0.11
200607	1045.59	11.09	94.32	5.08	175.15	8.96	692.00	13.48
200608	1061.72	13.08	95.21	9.76	179.85	13.92	705.42	15.17
200609	1061.78	10.37	101.14	15.60	183.25	9.51	696.46	10.74
200610	1107.66	9.00	93.62	7.03	196.20	1.57	735.84	12.65
200611	1147.46	14.76	88.90	3.24	194.27	13.87	779.82	17.73
200612	1073.39	15.1	83.67	-2.87	164.73	8.1	743.78	19.74
200702	1168.88	18.81	102.48	-0.39	177.90	6.36	797.92	24.04

#### 4. 市场价格

2月份国内钢材市场价格承接1月份的强势，继续保持平稳上升态势。2月末，国内钢材综合价格指数为109.88点，比1月末上升1.31点，环比升幅有所下降，比去年同期高13.33点。



从品种上看：长材、板材价格月环比走势均衡；但与去年同期相比，板材升幅明显高于长材。2月末，国内长材价格指数为95.70点，比1月末上升1.29点，比去年同期高6.09点，升幅6.8%；板材价格指数为116.65点，比1月末上升1.52点，但比去年同期高19.86点，升幅20.52%。

在八个主要钢材品种中：线材和螺纹钢价格小幅上升，指数分别比上月末上升1.13点和1.62点，价格上涨39元/吨和57元/吨；热轧薄板、冷轧薄板和镀锌板价格基本稳定，指数分别比上月末上升1.09点、0.74点和0.95点，价格分别上涨45元/吨、36元/吨和49元/吨；中厚板和热轧卷板价格涨势明显，是2月份的热点品种，其指数分别比上月末上升3.31点和2.14点，价格每吨上涨121元和82元。国际市场价格高位，国内出口价格及原料价格上涨和需求旺盛是拉动中厚板和热轧卷板价格明显上涨的动力。无缝管市场运行平稳，销售情况有所好转，目前基本摆脱了长期低迷的态势，2月末无缝管价格指数比上月末略有上升，上升0.15点，价格升高7元/吨。

今年以来，世界经济呈现强劲增长态势，全球钢材需求旺盛，欧美市场长材价格的持续走高和亚洲地区钢材市场保持坚挺以及国际原材料价格上涨的推动，使国际钢材价格全面回升。2月末CRU国际钢材综合价格指数为157.1点，比1月末上涨8.6点。

从品种上看：长材价格强劲上涨，板材价格止跌回升。2月末，国



际长材价格指数为 166.7 点，环比上升 12.4 点。随着春季施工旺季的来临，长材需求呈现增长态势；目前国际废钢和方坯价格持续大幅上涨，也推动国际市场长材价格快速上扬。2 月份全球各地区钢厂纷纷上调了 3 月份或二季度长材价格，预计二季度国际长材市场价格将继续保持坚挺。

国际板材市场结束了长达半年的弱势运行，价格由降转升。2 月末板材价格指数为 152.4 点，环比上升 6.9 点。主要原因是：去年四季度以来，全球经济发展势头良好，欧美制造业发展较快，板材需求旺盛，同时前期较高的库存正被消化。在进口价格、原料价格上涨的同时，各区域板材生产商也纷纷提高了二季度板材价格，预计后期板材市场将保持温和上涨态势。

从地区上看：2 月份全球北美、欧洲、亚洲三大地区钢材市场价格全面上涨，这是自去年 6 月份以来首次出现的状况。北美市场板材价格稳定，长材价格走高，2 月末北美价格指数为 142.2 点，环比上升 4 点。进口和库存持续下降、进口报价和废钢价格上涨以及需求的增长是美国钢材价格上涨的主要原因。

2 月末欧洲价格指数为 168.6 点，环比上升 5.8 点。该地区钢材需求转旺、市场资源紧张以及原料价格上涨使得欧洲钢市价格止跌反弹。目前欧盟热轧卷板报价为 450-460 欧元/吨，冷轧卷板报价为 510-525 欧元/吨，镀锌板为 630-650 欧元/吨，均比 1 月末上涨 20 欧元/吨。



2月末亚洲价格指数为159.5点，环比上升12.9点。目前亚洲市场继续保持强势运行，成为全球瞩目的热点地区。由于需求旺盛和废钢等原料涨价，印度钢厂上调3月份热轧板卷价格；东南亚钢厂上调了冷、热轧板卷的出口价格；中国宝钢价格的适度调整对亚洲市场的影响较大；韩国浦项、中国台湾中钢和日本钢厂也将计划上调第二季度的出口价格，预计二季度亚洲市场仍有良好的表现。

#### 四、进出口分析

据海关统计，2007年2月份中国出口钢材437万吨，与1月份基本持平，但与2006年同期185万吨的出口量相比，增长了2.36倍。2月份中国进口钢材122万吨，比2006年同期的125万吨增加了3万吨。2007年1至2月，中国累计出口钢材875万吨，同比增加509万吨，增长139%；累计进口钢材269万吨，同比减少13万吨，下降5%；净出口钢材605万吨，同比增加522万吨，增长626%。按照2007年前两个月的发展态势，2007年中国钢材出口量将达到5000万吨的规模，进口量将达到1,600万吨左右，有可能再次创下历史记录。

中国2007年1至2月在钢材进出口贸易上，实现了数量和贸易额上的顺差。1至2月，全国进口钢材贸易额为30.8412亿美元，出口钢材贸易额为58.3629亿美元，进出口总额顺差为27.5217亿美元。按吨材综合平均价格计算，进口钢材平均价格为1143.2541美元/吨，出口钢材平均价格为666.9285美元/吨，中国出口钢材的价格仅为进口钢材



价格的 568.34%。因而，从单位贸易值来看，我们出口的钢铁产品多为低端、低附加值产品，而进口的多为高端、高附加值产品。所以，中国并不是真正意义上的钢材净出口国，中国钢铁工业要实现量价同步顺差，任重道远。

## 五、投资情况分析

据统计，2007 年 1-2 月全年钢铁行业共完成固定资产投资 158.5 亿元，同比增长 3.4%，钢铁行业固定资产投资增速开始由负转正。我们认为，在经历了连续的下降后，钢铁行业投资增速的回升有一定合理性。而且从目前钢铁行业占全国虽然钢铁行业的比重看，钢铁行业利润的增长并非是单纯地依靠投资的拉动。1-2 月累计，整个钢铁行业固定资产投资占全国城镇固定资产投资的比重只有 2.4%，且比上年同期下降了 0.5 个百分点。

钢铁行业固定资产投资完成情况

	累计值	累计同比
200602	153.31	-0.9
200603	324.78	-2.2
200604	536.59	7.9
200605	761.25	8.5
200606	996.75	2.3
200607	1192.66	1.2
200608	1327.5	-1.4
200609	1540.93	-0.9
200610	1730.08	-1.2
200611	1951.35	0.1
200612	2246.5	-2.5



**中国发展门户网**  
<http://www.chinagateway.com.cn>  
[www.chinagate.com.cn](http://www.chinagate.com.cn)  
[www.chinagateway.org.cn](http://www.chinagateway.org.cn)

---

200702	158.5	3.4
--------	-------	-----

---

制作:



中国发展门户网 <http://www.chinagateway.com.cn/>;  
[www.chinagate.com.cn/](http://www.chinagate.com.cn/); [www.chinagateway.org.cn/](http://www.chinagateway.org.cn/)

友情站点:



全球招标投标网 <http://www.toubiao.info/>



财经频道 [www.china.com.cn/economic/node\\_5001716.htm](http://www.china.com.cn/economic/node_5001716.htm)



中国采购与招标网 <http://www.chinabidding.com.cn/>