（上接B6版）

单位：万元

项目	2015.12.31
可抵扣暂时性差异	14,540.94
可抵扣亏损	63,441.62
合计	77,982.56

截至2015年12月31日，上表中未确认为递延所得税资产的可抵扣亏损将于如下期间到期：

单位：万元

年份	金额
2016年	7,147.51
2017年	17,833.17
2018年	9,969.11
2019年	13,499.92
2020年	14,991.91
合计	63,441.62

（二）主要负债分析

1.负债结构

报告期内公司负债情况请参阅如下：

单位：万元、%

项目	2015.12.31		2014.12.31		2013.12.31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
短期借款	577,217.87	23.19	235,241.38	14.92	200,000.36	17.17
交易性金融负债	41,236.00	1.66	51,687.75	3.28	-	-
应付票据	41,596.91	1.67	17,202.69	1.09	1,687.45	0.14
应付账款	338,214.45	13.59	191,384.63	12.14	145,249.84	12.47
预收款项	38,100.38	1.53	29,975.64	1.90	32,553.05	2.79
应付职工薪酬	28,824.09	1.16	25,917.24	1.64	21,060.90	1.81
应交税费	14,926.68	0.60	20,879.64	1.32	33,183.88	2.85
应付利息	5,436.17	0.22	3,693.82	0.23	5,012.32	0.43
应付股利	8,230.55	0.33	9,704.05	0.62	9,781.98	0.84
其他应付款	121,480.99	4.88	104,390.11	6.62	121,594.35	10.44
一年内到期的非流动负债	172,417.99	6.93	8,080.84	0.51	130,330.52	11.19
其他流动负债	240,323.94	9.66	150,188.04	9.53	60,088.04	5.16
流动负债合计	1,628,006.02	65.41	848,351.83	53.82	760,542.69	65.27
长期借款	747,226.91	30.02	616,987.35	39.14	288,409.50	24.75
长期应付款	4,765.33	0.19	6,852.12	0.43	8,706.96	0.75
专项应付款	6,627.20	0.27	5,699.00	0.36	5,408.00	0.46
预计负债	0.00	0.00	0.00	0.00	474.07	0.04
递延收益	26,366.24	1.06	17,742.99	1.13	21,500.65	1.85
递延所得税负债	75,890.11	3.05	80,544.91	5.11	80,118.12	6.88
申请动员债合计	860,875.79	34.59	727,826.36	46.18	404,617.30	34.73
负债合计	2,488,881.81	100.00	1,576,178.19	100.00	1,165,159.98	100.00

报告期内，公司负债结构比较稳定，流动负债占负债合计的比重约为58%~66%，流动负债主要包括短期借款、应付账款、其他应付款，非流动负债主要包括长期借款、递延所得税负债。2013年、2014年和2015年，公司总负债增长率分别为23.28%、35.26%和57.91%，主要由于公司为满足资金需求增加长、短期借款导致。

报告期内，公司负债以流动负债为主而公司资产主要为非流动资产，公司存在一定程度的以流动负债支持非流动资产运营的情况。2013年、2014年及2015年，公司总负债增长速度高于总资产。

2.主要负债

（1）短期借款

报告期内，公司短期借款明细如下：

单位：万元、%

项目	2015.12.31	2014.12.31	2013.12.31
抵押借款	3700	900	4,600.00
保证借款	92,827.20	59,450.00	83,500.00
信用借款	480,690.67	174,891.38	111,900.36
合计	577,217.87	235,241.38	200,000.36
增长率	145.37	17.62	28.24
占比流动负债	35.46	27.73	26.30

公司2015年短期借款规模较大，主要是因为中原冶炼厂搬迁开始改造项目建设投资和大量的原料储备增加，导致借款规模增加。公司本存在已到期未归还的短期借款。

（2）交易性金融负债

为了降黄金市场价格波动，2014年公司向银行租赁黄金并计入金融负债，租赁黄金期末价值以公允价值进行计量，公允价值变动计入当期公允价值变动损益。

单位：万元、%

项目	2015.12.31		2014.12.31		2013.12.31	
交易性金融负债	41,236.00		51,687.75		-	
占比流动负债	2.53		6.09		-	

（3）应付票据

报告期内，公司应付票据均为银行承兑汇票，具体情况如下：

单位：万元、%

项目	2015.12.31		2014.12.31		2013.12.31	
银行承兑汇票	41,596.91		17,202.69		1,687.45	
占比流动负债	2.56		2.03		0.22	

2014年公司应付票据增长显著，主要由于公司对工程项目结算多采用银行承兑汇票导致，2015年公司应付票据继续快速增长，主要是于中原冶炼厂原料采购业务中，通过票据扩展结算方式，大幅增加，国际原料供应商等采用银行承兑。

（4）应付账款

报告期内，公司应付账款账龄主要为1年以内，具体明细如下：

单位：万元、%

项目	2015.12.31		2014.12.31		2013.12.31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内	299,571.72	88.57	172,799.09	90.29	130,803.83	90.05
1-2年	27,052.03	8.00	10,903.01	5.70	7,905.07	5.44
2-3年	5,845.68	1.73	2,683.71	1.40	2,704.72	1.86
3年以上	5,745.02	1.70	4,998.83	2.61	3,836.22	2.64
合计	338,214.45	100.00	191,384.63	100.00	145,249.84	100.00
增长率	76.72		31.76		-7.18	
占比流动负债	20.77		22.56		19.10	

2014年末应付账款较2013年末增长31.10%，主要由于设付工程项目结算0.9亿元增加。2015年末应付账款进一步增长，主要由于中原冶炼厂原料采购量增加，导致往来增加。

截至2015年12月31日，公司应付账款中应付关联方款项合计181,041.37万元，占应付账款比重为23.96%，具体情况详见本配股说明书“第五节关联交易与关联交易”之“二（二）3、报告期内关联方往来款余额”。

（5）预收账款

报告期内，公司预收账款呈逐年下降趋势，账龄主要在1年以内，具体情况如下：

单位：万元、%

项目	2015.12.31		2014.12.31		2013.12.31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内	31,792.89	83.45	28,157.33	93.93	32,029.12	98.39
1年以上	6,307.49	16.55	1,818.31	6.07	523.93	1.61
合计	38,100.38	100.00	29,975.64	100.00	32,553.05	100.00
增长率	27.10		-7.92		-18.26	
占比流动负债	2.34		3.53		4.28	

截至2015年12月31日，公司预收款中预收关联方款项合计1,039.61万元，占预收款比重为27.3%，具体情况详见本配股说明书“第五节关联交易与关联交易”之“二（三）3、报告期内关联方往来款余额”。公司预收账款中无预收关联方款项。

（6）一年内到期的非流动负债

报告期内，公司一年内到期的非流动负债明细如下：

单位：万元

项目	2015.12.31	2014.12.31	2013.12.31
1年内到期的长期借款	170,340.00	6,140.00	8,500.00
1年内到期的应付债券	-	-	120,000.00
1年内到期的长期应付款	2,077.99	1,940.84	1,830.52
合计	172,417.99	8,080.84	130,330.52
占比流动负债	10.59	0.95	17.14

2015年末较2014年末，一年内到期的非流动负债增长主要是2015年一年内到期长期借款增加导致。

（7）其他流动负债

报告期内，公司其他流动负债明细如下：

单位：万元

项目	2015.12.31	2014.12.31	2013.12.31
超短期融资券	240,000.00	150,000.00	60,000.00
其他	323.94	188.04	88.04
合计	240,323.94	150,188.04	60,088.04
占比流动负债	14.76	17.70	7.90

2015年和2014年其它流动负债增长，主要是公司对外发行的超短期融资券导致。截至2015年12月31日，公司对外发行的超短期融资券明细如下：

单位：亿元

序号	债券简称	金额	票面利率	存续期
1	15中金黄金SCP002	8.00	4.75%	2015.4.9~2016.1.5
2	15中金黄金SCP003	8.00	3.45%	2015.6.5~2016.3.1
3	15中金黄金SCP004	2.00	3.48%	2015.6.12~2016.3.8
4	15中金黄金SCP005	6.00	3.30%	2015.10.22~2016.7.15
合计		24.00	-	-

（8）长期借款

报告期内，公司长期借款快速增长，具体明细如下：

单位：万元、%

项目	2015.12.31	2014.12.31	2013.12.31
质押借款		-	-
保证借款	527,383.00	252,564.90	17,019.50
信用借款	390,183.91	370,562.45	279,890.00
减：一年内到期的长期借款	170,340.00	6,140.00	8,500.00
合计	747,226.91	616,987.35	288,409.50
增长率	21.11	113.93	252.63
占比非流动负债	86.80	84.77	71.28

（三）偿债能力分析

1.主要偿债能力指标

报告期内，公司主要偿债能力及资本结构指标如下：

期末指标	2015.12.31	2014.12.31	2013.12.31
流动比率	0.83	0.88	0.86
速动比率	0.19	0.25	0.25
现金比率	0.16	0.20	0.20
营运资本（万元）	-272,190.02	-99,895.98	-109,786.45
资产负债率（母公司）	48.04%	44.50%	42.60%
资产负债率（合并）	67.65%	56.19%	49.74%
期间指标	2015年	2014年	2013年
息税折旧摊销前利润（万元）	148,307.94	162,657.32	213,070.18
利息保障倍数	0.86	1.48	3.86
现金流量比率	-0.12	0.10	0.12
现金流量利息保障倍数	-1.99	1.64	2.72

注1：现金流量比率=经营活动现金流量净额/流动负债期初期末平均

现金流量利息保障倍数=经营活动现金流量净额/利息支出

2014年与2013年公司流动比率、速动比率、现金比率、资产负债率（母公司）、资产负债率（合并）、息税折旧摊销前利润、利息保障倍数、现金流量利息保障倍数等指标均呈现出较为稳定的趋势，公司偿债能力较为稳定。

2015年所列示的流动比率、速动比率、现金比率、资产负债率（母公司）、资产负债率（合并）、息税折旧摊销前利润、利息保障倍数、现金流量利息保障倍数指标逐渐下降，较于行业平均水平。

（四）营运能力分析

1.主要资产周转能力指标

单位：次/年

财务指标	2015年	2014年	2013年
应收账款周转率	298.50	213.05	136.03
存货周转率	5.97	6.58	7.83
流动资产周转率	3.52	4.80	4.37
非流动资产周转率	1.69	1.79	1.97
总资产周转率	1.14	1.29	1.36

注1：存货周转率=营业成本/期初期末存货账面价值平均值

报告期内公司应收账款周转率上升，主要由于公司加强对应收款的催收清欠工作，应收账款规模下降及公司营业收入增加所致。

报告期内公司存货周转率在2014年较2013年上升，主要由于公司营业成本2014年较2013年上升，主要由于公司2015年较2014年期末存货增加导致。

报告期内公司流动资产、非流动资产、总资产周转速率上升，导致公司流动资产周转率、非流动资产周转率、总资产周转率在报告期内逐年下降。

整体而言，受行业景气度以及公司生产规模扩张、建设项目投入影响，报告期内公司营运能力下降。

2.与同行业上市公司比较

报告期内，公司各项营运能力指标均优于行业平均水平，具体情况如下表：

2015年

证券代码	证券简称	应收账款周转率	存货周转率	流动资产周转率	总资产周转率
601899.SH	紫金矿业	71.01	6.38	3.59	0.93
600547.SH	山东黄金	721.10	56.71	21.53	1.70
002155.SZ	湖南黄金	33.42	10.97	3.61	1.09
1818.HK	招金矿业	106.21	1.07	0.96	0.21
3330.HK	灵宝黄金	14.95	3.38	1.60	0.79
平均值		56.40	5.45	2.44	0.75
中金黄金		298.50	5.97	3.52	1.69

2014年

证券代码	证券简称	应收账款周转率	存货周转率	流动资产周转率	总资产周转率
601899.SH	紫金矿业	67.25	5.46	3.13	0.77
600547.SH	山东黄金	868.33	60.11	22.18	1.91
002155.SZ	湖南黄金	31.00	9.16	3.54	1.02
1818.HK	招金矿业	61.91	0.58	1.00	0.07
3330.HK	灵宝黄金	14.79	3.88	2.04	0.87
平均值		43.74	4.77	2.37	0.67
中金黄金		213.03	8.59	4.80	1.31

2013年

证券代码	证券简称	应收账款周转率	存货周转率	流动资产周转率	总资产周转率
601899.SH	紫金矿业	73.15	4.10	2.36	0.60
600547.SH	山东黄金	1,939.09	45.18	14.03	1.02
002155.SZ	湖南黄金	36.43	5.81	2.76	0.94
1818.HK	招金矿业	49.19	1.02	1.13	0.32
3330.HK	灵宝黄金	18.16	3.39	2.13	1.09
平均值		44.23	3.58	2.09	0.69
中金黄金		136.03	7.83	4.37	1.36

注1：基于以东黄金相关指标水平显著高于其他可比公司，计算平均值时将山东黄金数据剔除。

二、盈利状况分析

（一）营业收入分析

1、营业收入构成

报告期内，公司主营业务收入占比约为99%，具体情况如下：

单位：万元、%

项目	2015年		2014年		2013年	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
主营业务	3,676,019.87	99.24	3,324,247.67	99.07	3,011,843.62	98.78
其他业务	28,333.98	0.76	31,146.98	0.93	37,268.83	1.22
合计	3,706,353.85	100.00	3,355,394.65	100.00	3,049,112.45	100.00
同比增长率	10.46		10.04		-15.42	

2、主营业务收入

（1）主营业务收入构成分析

①按行业分类

报告期内，公司主营业务收入按行业分类构成比较稳定，80%以上的主营业务收入来自冶炼行业，具体情况如下：

单位：万元、%

行业	2015年		2014年		2013年	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
采矿	616,084.71	14.47	715,628.66	18.16	738,585.82	18.43
冶炼	3,635,761.55	85.40	3,218,342.53	81.66	3,259,332.93	81.33
其他	5,523.45	0.13	7,398.14	0.19	9,750.23	0.24
小计	4,257,369.71	100.00	3,941,369.32	100.00	4,007,668.97	100.00
减：内部抵销数	579,349.85	-	617,121.65	-	995,825.35	-
合计	3,678,019.87	-	3,324,247.67	-	3,011,843.62	-

注1：收入占比按剔内部抵消前合计数计算

②按产品分类

报告期内，公司主营业务收入产品结构基本稳定，96%以上的主营业务收入来自黄金产品，具体情况如下：

单位：万元、%

产品	2015年		2014年		2013年	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
黄金	4,544,591.33	97.68	4,256,430.95	96.51	3,856,919.64	96.24
铜产品	66,348.43	1.43	95,027.83	2.15	101,409.01	2.53
白银等其他	41,792.19	0.90	59,095.29	1.34	49,340.33	1.23
小计	4,652,731.95	100.00	4,410,554.07	100.00	4,007,668.97	100.00
减：内部抵销数	974,712.08	-	617,121.65	-	995,825.35	-
合计	3,678,019.87	-	3,324,247.67	-	3,011,843.62	-

注1：收入占比按剔内部抵消前合计数计算

（2）主营业务增减变动分析

①按行业分类

报告期内，公司主营业务收入2015年比2014年上升10.64%，2014年比2013年上升了10.37%。其中，受产品价格下滑影响，采矿行业收入在2013年和2014年逐年下滑，2015年，采矿行业收入同比下降4.33%。冶炼行业收入在2014年增长13.14%，2015年冶炼行业收入与2014年基本持平。具体情况如下：

单位：万元、%

行业	2015年		2014年		2013年	
	金额	增长率	金额	增长率	金额	增长率
采矿	616,084.71	-13.91	715,628.66	-3.11	738,585.82	-9.22
冶炼	3,635,761.55	12.97	3,218,342.53	-1.26	3,259,332.93	-15.94
其他	5,523.45	-25.34	7,398.14	-24.12	9,750.23	-1.72
小计	4,257,369.71	8.02	3,941,369.32	-1.65	4,007,668.97	-14.75
减：内部抵销数	579,349.85	-6.12	617,121.65	-38.03	995,825.35	-11.64
合计	3,678,019.87	10.64	3,324,247.67	10.37	3,011,843.62	-15.73

②按产品分类

2013年，公司主营业务收入下降主要由于黄金、铜等有色金属价格大幅下滑导致。2014年，公司主营业务收入上升主要由于公司主要产品生产、销售规模扩大导致。2015年，公司主营业务收入上升主要由于公司黄金精炼业务增加，其中，2015年铜精业收入同比减少30.18%，主要是因为中原冶炼厂整体搬迁后，新系统虽已投料试车，但尚未正常生产，导致电解铜销售量减少。

具体情况如下：

单位：万元、%

产品	2015年		2014年		2013年	
	金额	增长率	金额	增长率	金额	增长率
黄金	4,544,591.33	6.77	4,256,430.95	10.36	3,856,919.64	-14.20
铜产品	66,348.43	-30.18	95,027.83	-6.29	101,409.01	-20.62
白银等其他	41,792.19	-29.28	59,095.29	19.77	49,340.33	-37.01
小计	4,652,731.95	5.49	4,410,554.07	10.05	4,007,668.97	-14.75
减：内部抵销数	974,712.08	-10.27	1,086,306.40	9.09	995,825.35	-11.64
合计	3,678,019.87	10.64	3,324,247.67	10.37	3,011,843.62	-15.73

报告期内，公司黄金产品中矿产金、冶炼金产品平均价逐年下滑，对应产品销量逐年上升，矿山铜销量也逐年上升，主营业务收入逐年上升。其体产品销量明细如下：

单位：销量（吨）

产品	2015年	2014年	2013年
矿产产金	26.97	27.71	24.75
冶炼收集产金	169.59	143.89	114.41
加工金	37.71	1.89	17.61
矿山产铜	17,198.58	17,137.80	16,776.24

（二）营业成本与毛利分析

1、毛利构成

报告期内，公司主营业务毛利的占公司毛利总额的94%~96%，具体如下：

单位：万元、%

项目	2015年		2014年		2013年	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
主营业务	238,954.67	94.02	279,879.88	95.55	276,920.49	94.52
其他业务	15,186.55	5.98	13,042.82	4.45	16,058.96	5.48
合计	254,141.22	100.00	292,922.70	100.00	292,979.44	100.00
同比增长率	-13.24		-0.02		-38.14	

2、主营业务毛利

（1）按行业分类

公司约75%以上毛利来自采矿业务，受产品价格下滑影响，采矿业务毛利金额及毛利率在报告期内逐年下降。冶炼业务毛利在2013年为负，主要由于产品价格下跌较快，而前期购置存货成本相对较高。具体情况如下：

单位：万元、%

行业	2015年		2014年		2013年	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
采矿	184,746.76	77.33	240,526.27	85.98	286,555.90	103.46
冶炼	53,133.02	22.24	38,026.04	13.59	-12,315.41	-4.45
其他	1,032.89	0.43	1,184.54	0.42	2,740.99	0.99
小计	238,954.67	100.00	279,736.84	100.00	276,981.48	100.00
减：内部抵销数	-	-	-143.04	-	60.99	-
合计	238,954.67	-	277,907.95	-	276,920.49	-

行业	2015年 毛利率	2014年 毛利率	2013年 毛利率
采矿	29.99	33.61	38.80
冶炼	1.46	1.19	-0.38
其他	18.70	16.02	28.11
小计	5.61	7.10	6.91
减：内部抵销数	-	-	-
合计	6.91	8.36	9.19

注1：毛利占比计算按剔内部抵消前合计数计算，分行业毛利按剔内部抵消前数据计算，综合毛利率按剔内部抵消后数据计算。

报告期内，公司采矿业务营业成本明细如下：

单位：万元、%

成本类型	2015年		2014年		2013年	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
外包费	77,364.17	17.94	75,108.02	15.81	81,184.83	17.96
直接人工成本	53,206.52	12.34	57,993.64	12.21	54,380.73	12.03
材料费	58,147.81	13.48	74,757.58	15.74	64,780.84	14.33
外购矿	46,207.71	10.71	75,785.70	15.95	69,571.74	15.39
动力费	52,433.73	12.16	52,393.09	11.03	49,958.31	11.05
制造费用	143,938.01	33.37	139,043.98	29.27	132,153.47	29.24
合计	431,297.95	100.00	475,082.02	100.00	452,029.92	100.00

报告期内，公司冶炼业务90%以上的营业成本为原材料成本，具体明细如下：

单位：万元、%

成本类型	2015年		2014年		2013年	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
原材料	3,935,424.66	99.05	3,592,017.21	98.43	3,217,137.93	98.33
直接人工成本	7,178.15	0.18	10,005.76	0.27	8,749.16	0.27
直接材料费	7,703.80	0.19	14,131.98	0.39	14,112.79	0.43
动力费	8,143.64	0.20	13,736.84	0.38	13,840.06	0.42
制造费用	14,837.39	0.37	19,580.65	0.54	17,809.74	0.54
合计	3,973,287.65	100.00	3,649,472.44	100.00	3,271,648.34	100.00

（2）按产品分类

报告期内，公司主营业务毛利的85%以上来自黄金产品，但受价格影响黄金产品毛利率在报告期内逐年下降。铜产品毛利占公司主营业务毛利的10%，毛利率达到30%以上，但报告期内毛利规模逐年有所下降。具体情况如下：

单位：万元、%

产品	2015年		2014年		2013年	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
黄金	211,691.32	88.59	244,114.99	87.30	228,526.47	82.51
铜产品	22,682.04	9.49	32,869.26	11.75	39,505.77	14.26
白银等其他	4,581.32	1.92	2,638.19	0.94	8,949.24	3.23
小计	238,954.67	100.00	279,622.44	100.00	276,981.48	100.00
减：内部抵销数	-	-	1,714.49	-	60.99	-
合计	238,954.67	-	277,907.95	-	276,920.49	-

产品	2015年 毛利率	2014年 毛利率	2013年 毛利率
黄金	4.66	5.74	5.93
铜产品	34.19	34.59	38.96
白银等其他	10.96	4.47	18.14
小计	5.14	6.34	6.91
减：内部抵销数	-	-	-
合计	6.91	8.36	9.19

注1：毛利占比计算按剔内部抵消前合计数计算，分产品毛利按剔内部抵消前数据计算，综合毛利率按剔内部抵消后数据计算。

报告期内，公司黄金产品原材料成本和制造费用，明细如下：

单位：万元、%

成本类型	2015年		2014年		2013年	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
原材料	3,906,364.67	90.36	3,548,895.74	88.45	3,080,123.93	84.89
外包费	68,888.78	1.59	61,983.76	1.54	74,059.23	2.04
直接人工成本	54,106.22	1.25	61,490.50	1.53	54,188.50	1.49
材料费	57,225.35	1.32	64,521.50	1.61	64,324.23	1.77
外购矿	47,602.06	1.10	83,928.04	2.09	193,966.64	5.35
动力费	52,300.67	1.21	56,562.74	1.41	49,627.36	1.37
制造费用	136,798.40	3.16	134,991.85	3.36	112,103.28	3.09
合计	4,323,284.15	100.00	4,012,374.13	100.00	3,628,393.17	100.00

报告期内，公司铜产品营业成本主要为原材料成本和制造费用，明细如下：

单位：万元、%

成本类型	2015年		2014年		2013年	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
原材料	10,576.97	24.22	26,386.44	42.45	24,451.37	39.50
外包费	5,436.76	12.45	5,188.63	8.35	4,509.01	7.28
直接人工成本	3,932.09	9.00	5,367.25	8.63	4,495.50	7.26
材料费	4,945.17	11.32	6,159.88	9.91	5,706.13	9.22
外购矿	4.14	0.01	5.86	0.01	2,212.36	3.57
动力费	4,930.94	11.29	5,736.72	9.23	7,321.92	11.83
制造费用	13,840.33	31.70	13,112.34	21.42	13,204.95	21.33
合计	43,666.40	100.00	62,157.12	100.00	61,903.24	100.00

（三）期益表其他项目分析

1、销售费用

公司销售费用主要为运输费、职工薪酬和交易手续费，报告期内公司加强费用控制，销售费用呈下降趋势。具体明细如下：

单位：万元、%

项目	2015年		2014年		2013年	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
运输费	2,460.51	42.09	2,409.57	42.83	2,183.68	38.71
职工薪酬	1,023.41	17.51	806.81	14.34	789.66	14.00
业务经费	109.57	1.87	151.22	2.69	233.47	4.14
保险费	453.41	7.76	262.69	4.67	198.11	3.51
折旧费	58.80	1.01	319.32	5.68	149.69	2.65
交易手续费	942.05	16.11	526.08	9.35	309.33	5.48
仓储保管费	50.01	0.86	17.79	0.32	26.19	0.46
包装费	51.77	0.89	220.60	3.92	26.71	0.47
差旅费	102.95	1.76	154.67	2.75	293.71	5.21
其他	593.38	10.15	756.67	13.45	1,430.44	25.36
合计	5,845.86	100.00	5,625.44	100.00	5,641.00	100.00
同比增长率	3.92		-0.28		-9.59	
占比营业收入	0.16		0.17		0.19	

2、管理费用

随公司矿山范围增长、在建工程种类的增加、研发项目的增加，报告期内公司管理费用逐年增长。管理费用中的其他主要包括培训费、劳务费、取暖费、通讯费、物资消耗费等，具体明细如下：

单位：万元、%

项目	2015年		2014年		2013年	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
职工薪酬	65,207.44	38.75	62,919.44	38.24	57,083.59	36.69
无形资产摊销	20,272.61	12.05	23,978.61	14.57	18,926.96	12.16
日常经费管理摊销	7,495.62	4.45	5,782.29	3.51	3,633.39	2.34
折旧费	13,524.83	8.04	9,906.17	6.02	9,323.65	5.99
修理费	2,248.60	1.34	2,646.11	1.61	3,351.06	2.15
税费	20,869.18	12.40	22,762.96	13.83	18,894.06	12.14
业务招待费	1,342.15	0.80	1,436.58	0.87	2,367.46	1.52
差旅费	1,955.76	1.16	2,086.42	1.27	2,374.20	1.53
研发与开发费用	7,130.94	4.24	3,846.92	2.34	2,332.80	1.50
办公费	884.02	0.53	922.39	0.56	1,357.51	0.87
中介及咨询费用	1,442.49	0.86	1,468.04	0.89	1,409.66	0.91
排污费	1,424.72	0.85	1,524.54	0.93	1,414.66	0.91
其他	24,473.30	14.54	25,266.66	15.36	33,130.75	21.29
合计	168,271.66	100.00	164,547.12	100.00	155,599.74	100.00
同比增长率	2.26		5.75		2.56	
占比营业收入	4.54		4.90		5.10	

3、财务费用

报告期内公司财务费用明细如下表，2014年、2015年公司利息支出显著增长，导致财务费用同比分别增长60.68%、40.89%。

2015年财务费用增长主要出于企业流动资金需求增加，以及改扩建、技术改造等项目通过地工影响，企业借款利息费用化所致。

单位：万元、%

项目	2015年	2014年	2013年
利息支出	75,672.67	50,852.45	29,863.38
减：利息收入	2,535.87	2,658.25	2,804.59
减：资本化利息金额	36,064.53	21,632.39	10,858.92
汇兑损益	2,796.21	0.00	-
减：汇兑损益资本化金额	-2,554.50	0.00	-
其他	1,366.04	892.57	889.66
合计	38,680.02	27,454.39	17,089.53
同比增长率	40.89	60.65	-20.41
占比营业收入	1.04	0.82	0.56

4、资产减值损失

2013年公司产品价格下跌，公司当年计提资产减值损失主要为存货跌价准备，2014年公司无形资产减值损失39,340.39万元，其中由于下属公司纳西达盛拥有的金龙山采矿权和探矿权资源负变，根据北京矿通资源开发咨询有限责任公司出具的《镇安县金龙山金矿采矿权、陕西省镇安县金龙山矿区探面金矿勘探（保留）探矿权价值测算说明》，公司在2014年计提减值准备37,114.18万元，其次，2014年商誠光电公司下属公司近日万子商矿