



北京利尔高温材料股份有限公司

2016 年半年度财务报告

2016 年 08 月

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度财务报告未经审计。

内审报告

内审字[2016]006号

北京利尔高温材料股份有限公司全体股东：

我们根据安排，于 2016 年 7 月 15 日—8 月 17 日对本公司 2016 年 6 月 30 日的资产负债表及合并资产负债表、2016 年半年度利润表及合并利润表、2016 年半年度现金流量表及合并现金流量表、2016 年半年度母公司所有者权益变动表及合并所有者权益变动表进行了内部审核。本次内部审计工作是依据财政部颁布的《企业会计准则》及其后续规定和公司的内部审计制度，利用抽查的审计方法，对报告金额和披露的真实性、合法性、一贯性进行监督和评价。

内审结论：后附财务报表编制符合《企业会计准则》和公司财务核算制度的规定，公允反映了 2016 年半年度的财务状况、经营成果和现金流量。财务报告真实、客观、完整。

北京利尔高温材料股份有限公司审计部

审计部部长：刘国强

2016 年 8 月 17 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：北京利尔高温材料股份有限公司

2016 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	212,602,815.94	492,033,677.82
结算备付金		

拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	363,238,506.97	384,705,585.26
应收账款	1,458,590,395.45	1,258,336,123.53
预付款项	35,244,554.60	40,284,177.26
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	4,933,101.57	8,887,246.66
应收股利		
其他应收款	74,567,321.89	48,487,461.66
买入返售金融资产		
存货	464,991,807.81	520,065,548.41
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	872,482,668.28	625,028,394.53
流动资产合计	3,486,651,172.51	3,377,828,215.13
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	1,800,000.00	1,800,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	72,137,628.41	84,484,168.76
投资性房地产		
固定资产	407,226,546.86	414,203,320.89
在建工程	119,282,491.38	120,626,270.03
工程物资	488,924.88	
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	459,217,927.20	464,980,409.67
开发支出		

商誉		
长期待摊费用	48,769,246.17	49,300,714.22
递延所得税资产	35,136,229.24	33,117,706.27
其他非流动资产	139,850,742.36	163,579,449.34
非流动资产合计	1,283,909,736.50	1,332,092,039.18
资产总计	4,770,560,909.01	4,709,920,254.31
流动负债：		
短期借款	21,000,000.00	27,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	238,475,631.33	289,182,746.85
应付账款	806,264,054.20	783,237,697.24
预收款项	10,104,779.19	12,348,817.88
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	12,838,976.34	14,862,837.84
应交税费	83,845,478.83	83,741,372.97
应付利息	25,591,952.05	11,154,452.05
应付股利	44,000.00	44,000.00
其他应付款	75,947,168.03	74,006,620.21
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,274,112,039.97	1,295,578,545.04
非流动负债：		
长期借款	2,000,000.00	2,000,000.00

应付债券	546,314,910.26	545,911,599.22
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	4,000,000.00	4,000,000.00
递延所得税负债	3,002,659.48	4,038,119.08
其他非流动负债		
非流动负债合计	555,317,569.74	555,949,718.30
负债合计	1,829,429,609.71	1,851,528,263.34
所有者权益：		
股本	1,198,559,434.00	1,198,559,434.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	993,085,319.36	993,085,319.36
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	2,771,482.64	2,771,482.64
盈余公积	63,014,409.77	63,014,409.77
一般风险准备		
未分配利润	680,665,493.29	598,106,419.58
归属于母公司所有者权益合计	2,938,096,139.06	2,855,537,065.35
少数股东权益	3,035,160.24	2,854,925.62
所有者权益合计	2,941,131,299.30	2,858,391,990.97
负债和所有者权益总计	4,770,560,909.01	4,709,920,254.31

法定代表人：赵继增

主管会计工作负责人：郭鑫

会计机构负责人：郭鑫

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		

货币资金	120,405,794.89	415,267,334.01
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	244,623,628.23	264,584,685.10
应收账款	916,017,739.35	836,478,751.75
预付款项	16,781,982.55	18,318,468.03
应收利息	930,845.21	75,766.58
应收股利		
其他应收款	239,757,229.19	233,435,681.17
存货	176,104,549.22	187,267,710.45
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	283,000,000.00	35,400,000.00
流动资产合计	1,997,621,768.64	1,990,828,397.09
非流动资产：		
可供出售金融资产	1,800,000.00	1,800,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,289,271,473.65	1,935,035,609.12
投资性房地产		
固定资产	57,273,858.68	62,026,072.30
在建工程		85,701.58
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	5,247,450.16	5,319,828.76
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	28,256,250.00	28,668,750.00
递延所得税资产	14,291,083.32	13,375,758.95
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,396,140,115.81	2,046,311,720.71

资产总计	4,393,761,884.45	4,037,140,117.80
流动负债：		
短期借款	1,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	180,494,619.60	246,078,429.15
应付账款	530,491,582.49	500,920,822.61
预收款项	908,789.00	3,781,738.11
应付职工薪酬	3,859,685.90	3,020,971.93
应交税费	38,149,505.84	37,762,101.99
应付利息	25,591,952.05	11,154,452.05
应付股利		
其他应付款	63,150,585.42	60,280,968.24
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	843,646,720.30	862,999,484.08
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	546,314,910.26	545,911,599.22
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	139,626.78	11,364.99
其他非流动负债		
非流动负债合计	546,454,537.04	545,922,964.21
负债合计	1,390,101,257.34	1,408,922,448.29
所有者权益：		
股本	1,198,559,434.00	1,198,559,434.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,332,885,814.45	989,379,609.57
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	63,014,409.77	63,014,409.77
未分配利润	409,200,968.89	377,264,216.17
所有者权益合计	3,003,660,627.11	2,628,217,669.51
负债和所有者权益总计	4,393,761,884.45	4,037,140,117.80

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	935,855,003.74	931,219,546.15
其中：营业收入	935,855,003.74	931,219,546.15
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	847,485,801.12	842,313,353.21
其中：营业成本	597,492,942.31	618,079,577.37
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	5,274,156.81	4,256,073.08
销售费用	119,142,475.39	110,433,985.08
管理费用	94,745,015.58	97,034,017.26
财务费用	17,529,528.52	6,469,922.52
资产减值损失	13,301,682.51	6,039,777.90

加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
投资收益（损失以“—”号填列）	1,591,217.05	11,611,572.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	89,960,419.67	100,517,765.57
加：营业外收入	5,469,166.70	9,734,119.40
其中：非流动资产处置利得	1,300,083.07	223,775.96
减：营业外支出	1,392,511.00	1,263,518.98
其中：非流动资产处置损失	2,541.90	40,422.77
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	94,037,075.37	108,988,365.99
减：所得税费用	11,297,767.04	11,748,425.94
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	82,739,308.33	97,239,940.05
归属于母公司所有者的净利润	82,559,073.71	97,006,670.67
少数股东损益	180,234.62	233,269.38
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效		

部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	82,739,308.33	97,239,940.05
归属于母公司所有者的综合收益总额	82,559,073.71	97,006,670.67
归属于少数股东的综合收益总额	180,234.62	233,269.38
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.069	0.081
（二）稀释每股收益	0.069	0.081

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：赵继增

主管会计工作负责人：郭鑫

会计机构负责人：郭鑫

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	571,138,682.03	595,175,117.35
减：营业成本	405,001,499.88	425,032,050.70
营业税金及附加	3,743,729.59	2,373,276.19
销售费用	56,841,766.81	55,152,077.45
管理费用	39,614,170.13	49,277,248.43
财务费用	14,406,279.90	2,004,757.38
资产减值损失	7,180,614.52	3,761,457.99
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
投资收益（损失以“—”号填列）	-9,190,703.78	2,110,452.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	35,159,917.42	59,684,701.73
加：营业外收入	965,018.90	595,739.81
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	212,541.90	50,000.00

其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	35,912,394.42	60,230,441.54
减：所得税费用	3,975,641.70	5,082,937.52
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	31,936,752.72	55,147,504.02
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	31,936,752.72	55,147,504.02
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	541,889,600.69	352,652,384.66

客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还		210.50
收到其他与经营活动有关的现金	86,716,865.28	62,639,820.10
经营活动现金流入小计	628,606,465.97	415,292,415.26
购买商品、接受劳务支付的现金	427,927,586.76	228,795,488.86
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	73,999,567.27	57,970,061.72
支付的各项税费	78,098,121.89	71,564,222.64
支付其他与经营活动有关的现金	80,980,808.81	111,434,558.98
经营活动现金流出小计	661,006,084.73	469,764,332.20
经营活动产生的现金流量净额	-32,399,618.76	-54,471,916.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,449,813,864.10	625,926,566.67
取得投资收益收到的现金	19,953,461.69	14,148,215.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,000.00	1,400,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		

收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,469,776,325.79	641,474,782.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,894,435.38	93,623,251.41
投资支付的现金	1,706,710,861.10	616,926,566.67
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,708,605,296.48	710,549,818.08
投资活动产生的现金流量净额	-238,828,970.69	-69,075,035.42
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	100,000,000.00	171,500,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	145,962,410.11	110,824,241.72
筹资活动现金流入小计	245,962,410.11	282,324,241.72
偿还债务支付的现金	106,000,000.00	114,810,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	822,374.78	30,991,610.21
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	59,472,041.90	35,196,068.51
筹资活动现金流出小计	166,294,416.68	180,997,678.72
筹资活动产生的现金流量净额	79,667,993.43	101,326,563.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-191,560,596.02	-22,220,389.36
加：期初现金及现金等价物余额	347,815,837.70	157,296,801.33
六、期末现金及现金等价物余额	156,255,241.68	135,076,411.97

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	354,414,728.69	170,473,842.95
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	258,965,729.94	127,252,784.75
经营活动现金流入小计	613,380,458.63	297,726,627.70
购买商品、接受劳务支付的现金	338,055,658.43	109,845,502.10
支付给职工以及为职工支付的现金	27,001,017.27	20,733,871.43
支付的各项税费	44,606,691.76	32,053,619.05
支付其他与经营活动有关的现金	233,262,034.54	332,955,129.67
经营活动现金流出小计	642,925,402.00	495,588,122.25
经营活动产生的现金流量净额	-29,544,943.37	-197,861,494.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	239,590,000.00	343,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,436,200.33	7,221,649.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	244,026,200.33	350,221,649.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		977,526.00
投资支付的现金	510,266,200.00	174,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	510,266,200.00	174,977,526.00
投资活动产生的现金流量净额	-266,239,999.67	175,244,123.32
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	100,000,000.00	95,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	120,638,223.60	4,000,000.00

筹资活动现金流入小计	220,638,223.60	99,000,000.00
偿还债务支付的现金	99,000,000.00	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	173,687.27	22,099,583.81
支付其他与筹资活动有关的现金	30,000,000.00	6,600,000.00
筹资活动现金流出小计	129,173,687.27	88,699,583.81
筹资活动产生的现金流量净额	91,464,536.33	10,300,416.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-204,320,406.71	-12,316,955.04
加：期初现金及现金等价物余额	294,651,334.01	66,734,359.65
六、期末现金及现金等价物余额	90,330,927.30	54,417,404.61

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股 东权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备	未分配 利润		
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	1,198,559,434.00				993,085,319.36			2,771,482.64	63,014,409.77		598,106,419.58	2,854,925.62	2,858,391,990.97
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,198,559,434.00				993,085,319.36			2,771,482.64	63,014,409.77		598,106,419.58	2,854,925.62	2,858,391,990.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											82,559,073.71	180,234.62	82,739,308.33

(一) 综合收益总额											82,559,073.71	180,234.62	82,739,308.33
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,198,559,434.00				993,085,319.36			2,771,482.64	63,014,409.77		680,665,493.29	3,035,160.24	2,941,131,299.30

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股 东权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备	未分配 利润		
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	599,279,717.00				1,592,365,036.36			2,547,404.28	57,902,131.38		679,520,450.73	2,409,930.58	2,934,024,670.33
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	599,279,717.00				1,592,365,036.36			2,547,404.28	57,902,131.38		679,520,450.73	2,409,930.58	2,934,024,670.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	599,279,717.00				-599,279,717.00			224,078.36	5,112,278.39		-81,414,031.15	444,995.04	-75,632,679.36
（一）综合收益总额											-46,337,766.91	444,995.04	-45,892,771.87
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配									5,112,278.39		-35,076,264.24		-29,963,985.85
1．提取盈余公积									5,112,278.39		-5,112,278.39		
2．提取一般风险													

准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-29,963,985.85		-29,963,985.85
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	599,279,717.00				-599,279,717.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	599,279,717.00				-599,279,717.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备							224,078.36						224,078.36
1. 本期提取							285,678.36						285,678.36
2. 本期使用							-61,600.00						-61,600.00
（六）其他													
四、本期期末余额	1,198,559,434.00				993,085,319.36		2,771,482.64	63,014,409.77		598,106,419.58	2,854,925.62		2,858,391,990.97

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,198,559,434.00				989,379,609.57				63,014,409.77	377,264,216.17	2,628,217,669.51
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他											
二、本年期初余额	1,198,559,434.00				989,379,609.57				63,014,409.77	377,264,216.17	2,628,217,669.51
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					343,506,204.88					31,936,752.72	375,442,957.60
（一）综合收益总额										31,936,752.72	31,936,752.72
（二）所有者投入和减少资本					343,506,204.88						343,506,204.88
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					343,506,204.88						343,506,204.88
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,198,559,434.00				1,332,885,009.57				63,014,409.77	409,200,968.89	3,003,660,638.40

	9,434.00				,814.45				9.77	,968.89	,627.11
--	----------	--	--	--	---------	--	--	--	------	---------	---------

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	599,279,717.00				1,588,659,326.57				57,902,131.38	361,217,696.50	2,607,058,871.45
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	599,279,717.00				1,588,659,326.57				57,902,131.38	361,217,696.50	2,607,058,871.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	599,279,717.00				-599,279,717.00				5,112,278.39	16,046,519.67	21,158,798.06
（一）综合收益总额										51,122,783.91	51,122,783.91
（二）所有者投入和减少资本											
1．股东投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配									5,112,278.39	-35,076,264.24	-29,963,985.85
1．提取盈余公积									5,112,278.39	-5,112,278.39	
2．对所有者（或股东）的分配										-29,963,985.85	-29,963,985.85
3．其他											
（四）所有者权益	599,279,				-599,279,						

内部结转	717.00				717.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	599,279,717.00				-599,279,717.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,198,559,434.00				989,379,609.57				63,014,409.77	377,264,216.17	2,628,217,669.51

三、公司基本情况

北京利尔高温材料股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于2007年12月28日由赵继增等共同发起设立的股份有限公司。公司的统一社会信用代码：911100007226626717。

2010年4月23日在深圳证券交易所上市。所属行业为非金属矿物制品业（C61）中的耐火材料制品业(代码为C6130)。

截至2016年6月30日止，本公司累计发行股本总数1,198,559,434.00股，注册资本为1,198,559,434.00元，注册地：北京市昌平区小汤山镇小汤山工业园四号楼。本公司主要经营活动：钢铁、有色、石化、建材等工业用耐火材料的生产和销售，并承担高温热工窑炉和装备的耐火材料设计、研发、配置、制造、配套、安装、施工、使用、维护与技术服务为一体的整体承包业务。

本公司的实际控制人为赵继增。

本财务报表业经公司董事会于2016年8月18日批准报出。

截至2016年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称

洛阳利尔耐火材料有限公司

洛阳利尔中晶光伏材料有限公司

辽宁中兴矿业有限公司

海城市中兴高档镁质砖有限公司

海城市中兴镁质合成材料有限公司

辽宁金宏矿业有限公司

上海利尔耐火材料有限公司

上海利尔新材料有限公司

上海新泰山高温工程材料有限公司

马鞍山利尔开元新材料有限公司

西峡县东山矿业有限公司

利尔国际控股股份有限公司

越南利尔高温材料有限公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

公司自本报告期末起12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定收入确认政策，具体会计政策参见附注28、收入。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公

司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购

买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。）作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）终止确认部分的账面价值；
- （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

- （1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值

下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将单项金额 500 万元以上的应收账款、单项金额 50 万元以上的其他应收款，确定为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
按组合计提坏账准备应收款项	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

☒ 适用 ☐ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价
-------------	----------------------------

	值的差额计提坏账准备，计入当期损益。
坏账准备的计提方法	单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

12、存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法；
- （2）包装物采用一次转销法。

13、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

- （1）该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- （2）公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- （3）公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- （4）该项转让将在一年内完成。

14、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损

益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	3	4.85
生产设备	年限平均法	5-20	3	19.4-4.85
运输工具	年限平均法	5		3
电子设备及其他	年限平均法	5	3	19.4

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化

的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

1、 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

类别	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	土地使用权证
采矿权	48年	采矿权证

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。
经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用主要包括租赁费和矿山道路。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、 摊销年限

类别	摊销年限	备注
租赁费	40年	土地租赁费
矿山道路	20年	

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

25、预计负债

26、股份支付

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

1、销售商品收入的确认一般原则：

- （1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- （2）本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- （3）收入的金额能够可靠地计量；
- （4）相关的经济利益很可能流入本公司；
- （5）相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、具体原则

具体地,本公司根据销售模式的不同确定如下:

（1）直接销售产品方式：产品发至客户后，按照合同约定的条款在客户验收合格或使用合格后，公司确认销售收入。

在自然人代理销售的情况下，本公司在货物交付代理人验收并提货时确认收入的实现，其中货款由本公司与代理人结算，再根据该代理人申请，给最终客户开具发票。

（2）整体承包销售方式：产品发至客户并按合同要求进行项目（即整体承包项目，包括中间包、钢包、铁水包等项目承包）施工，项目施工完成后交付客户使用，使用结束后根据合同约定结算的条款（如炉数、出钢量、出铁量等）按月确认销售收入。

（3）出口货物销售方式：直接对外出口货物的，在出口报关后确认销售收入；通过客户国内分支机构直接出口货物的，在货物铁运提单提交该机构确认后确认销售收入。

29、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助文件规定用于购买资产的部分确认为与资产有关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府补助文件规定与收益相关的部分确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
公司本部	15%
上海利尔耐火材料有限公司	15%
洛阳利尔耐火材料有限公司	15%
马鞍山利尔开元新材料有限公司	15%
洛阳利尔中晶光伏材料有限公司	25%
上海利尔新材料有限公司	25%
上海新泰山高温工程材料有限公司	25%
西峡县东山矿业有限公司	25%
辽宁中兴矿业有限公司	25%
海城市中兴高档镁质砖有限公司	15%
海城市中兴镁质合成材料有限公司	15%
辽宁金宏矿业有限公司	25%

2、税收优惠

*1、2014年10月30日，本公司取得编号为GR201411001863号高新技术企业证书，从2014年度起执行15%的企业所得税优惠税率，有效期三年。

*2、2015年8月19日，本公司之子公司上海利尔耐火材料有限公司（以下简称上海利尔）取得编号为GR201531000275的高新技术企业证书，从2015年起执行15%的企业所得税优惠税率，有效期三年。

*3、2014年7月31日，本公司之子公司洛阳利尔耐火材料有限公司（以下简称洛阳利尔）取得编号为GR201441000076的高新技术企业证书，从2014年起执行15%的企业所得税优惠税率，有效期三年。

*4、2014年7月2日，本公司之子公司马鞍山利尔开元新材料有限公司（以下简称马鞍山利尔）取得编号为GF201434000260的高新技术企业证书，从2014年起执行15%的企业所得税优惠税率，有效期三年。

*5、2014年10月22日，本公司之子公司海城市中兴高档镁质砖有限公司（以下简称海城镁质砖）取得编号为GR201421000011的高新技术企业证书，从2014年起执行15%的企业所得税优惠税率，有效期三年。

*6、2014年10月22日，本公司之子公司海城市中兴镁质合成材料有限公司（以下简称海城合成材料）取得编号为GR201421000170的高新技术企业证书，从2014年起执行15%的企业所得税优惠税率，有效期三年。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	422,223.01	585,835.70
银行存款	162,388,482.26	347,230,002.00
其他货币资金	49,792,110.67	144,217,840.12
合计	212,602,815.94	492,033,677.82

其他说明

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	157,247,127.33	179,642,237.20
商业承兑票据	205,991,379.64	205,063,348.06
合计	363,238,506.97	384,705,585.26

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	6,558,960.62
合计	6,558,960.62

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	338,425,543.88	
商业承兑票据	97,497,869.76	
合计	435,923,413.64	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款						15,116,794.03	1.10%	15,116,794.03	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,574,369,986.07	99.97%	115,779,590.62	7.35%	1,458,590,395.45	1,360,804,597.53	98.79%	102,468,474.00	7.53%	1,258,336,123.53
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	550,371.71	0.03%	550,371.71	100.00%		1,536,038.76	0.11%	1,536,038.76	100.00%	

合计	1,574,920,357.78	100.00%	116,329,962.33	7.39%	1,458,590,395.45	1,377,457,430.32	100.00%	119,121,306.79		1,258,336,123.53
----	------------------	---------	----------------	-------	------------------	------------------	---------	----------------	--	------------------

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	1,263,268,929.86	59,480,341.57	4.71%
1 年以内小计	1,263,268,929.86	59,480,341.58	4.71%
1 至 2 年	204,430,356.28	20,443,035.63	10.00%
2 至 3 年	78,650,294.10	15,730,058.82	20.00%
3 年以上	28,020,405.83	20,126,154.59	71.83%
3 至 4 年	13,882,174.08	6,941,087.04	50.00%
4 至 5 年	4,765,820.96	3,812,656.77	80.00%
5 年以上	9,372,410.79	9,372,410.79	100.00%
合计	1,574,369,986.07	115,779,590.62	

确定该组合依据的说明：

本公司将应收款项按款项性质分为销售货款和其他往来、备用金及押金等。对销售货款和其他往来、备用金及押金组合均采用账龄分析法计提坏账准备；本公司对纳入合并报表范围内公司之间的应收款项不计提坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 11,203,931.62 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
日照钢铁控股集团有限公司	61,310,251.80	3.89%	3,065,512.59
唐山不锈钢有限责任公司	56,257,884.58	3.57%	2,812,894.23
河北钢铁股份有限公司邯郸分公司（原料部）	48,500,637.22	3.08%	2,425,031.86
天津天钢联合特钢有限公司	40,250,146.47	2.56%	2,138,490.76
天津荣程联合钢铁集团有限公司	37,329,456.54	2.37%	1,866,472.83
合 计	243,648,376.62	15.47%	12,308,402.27

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	16,047,766.75	45.53%	26,119,688.26	64.84%
1 至 2 年	2,491,289.91	7.07%	8,314,791.48	20.64%
2 至 3 年	2,798,842.80	7.94%	4,876,444.66	12.11%
3 年以上	13,906,655.14	39.46%	973,252.86	2.41%
合计	35,244,554.60	--	40,284,177.26	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款期末余额 合计数的比例
洛阳市顺兴商贸有限公司	8,303,050.40	23.56%
高密光大铁合金有限公司	6,450,000.00	18.30%
北京希萌瑞杰科技有限公司	4,806,168.79	13.64%
大石桥市兴刚耐火材料有限公司	4,680,000.00	13.28%
岫岩满族自治县双赫矿业产品有限公司	2,143,862.41	6.08%
合 计	26,383,081.60	74.86%

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
定期存款		73,883.19
银行理财	4,933,101.57	8,813,363.47
合计	4,933,101.57	8,887,246.66

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断 依据
------	------	------	------	------------------

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断 依据
------------	------	----	--------	------------------

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	90,793,864.08	100.00%	16,226,542.19	17.87%	74,567,321.89	60,695,917.42	94.57%	12,208,455.76	20.11%	48,487,461.66
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						3,487,818.88	5.43%	3,487,818.88	100.00%	
合计	90,793,864.08	100.00%	16,226,542.19	17.87%	74,567,321.89	64,183,736.30	100.00%	15,696,274.64		48,487,461.66

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	59,459,851.36	1,789,107.13	3.01%
1 年以内小计	59,459,851.36	1,789,107.13	3.01%
1 至 2 年	12,629,220.21	1,262,922.02	10.00%
2 至 3 年	3,725,781.92	745,156.39	20.00%
3 年以上	14,979,010.59	12,429,356.66	82.98%
3 至 4 年	3,805,142.59	1,902,571.30	50.00%
4 至 5 年	3,235,413.18	2,588,330.54	80.00%
5 年以上	7,938,454.82	7,938,454.82	100.00%
合计	90,793,864.08	16,226,542.19	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,050,532.16 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	25,850,202.76	17,098,854.16
业务借款	40,445,486.86	18,454,275.45
个人及单位欠款	23,737,747.92	28,254,831.15
其他往来款	760,426.54	375,775.54
合计	90,793,864.08	64,183,736.30

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
富荣开发建设责任有限公司	保证金	2,831,400.00	1 年以内	3.12%	141,570.00
青岛钰也发展股份	保证金	2,000,000.00	1-2 年	2.20%	200,000.00

有限公司					
江东冶金材料总厂	往来款	1,277,635.00	5 年以上	1.41%	1,277,635.00
鞍山财政局	保证金	1,136,900.00	3-4 年	1.25%	718,450.00
北京神雾环境能源科技集团股份有限公司	保证金	1,131,000.00	3-4 年	1.25%	565,500.00
合计	--	8,376,935.00	--	9.23%	2,903,155.00

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	94,413,811.32	3,398,806.66	91,015,004.66	128,199,282.47	3,398,806.66	124,800,475.81
在产品	70,846,617.08		70,846,617.08	50,073,753.17		50,073,753.17
库存商品	296,082,992.23	20,535,811.75	275,547,180.48	352,128,905.11	20,535,811.75	331,593,093.36
周转材料	27,514,257.08		27,514,257.08	13,517,878.92		13,517,878.92
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
委托加工物资	68,748.51		68,748.51	80,347.15		80,347.15
合计	488,926,426.22	23,934,618.41	464,991,807.81	544,000,166.82	23,934,618.41	520,065,548.41

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,398,806.66					4,679,277.13
库存商品	20,535,811.75					19,255,341.28
合计	23,934,618.41					23,934,618.41

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额		7,825,095.35
可抵扣企业所得税	100,668.28	1,718,299.18
理财产品	872,382,000.00	615,485,000.00
合计	872,482,668.28	625,028,394.53

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	1,800,000.00		1,800,000.00	1,800,000.00		1,800,000.00
按公允价值计量的	1,800,000.00		1,800,000.00	1,800,000.00		1,800,000.00
合计	1,800,000.00		1,800,000.00	1,800,000.00		1,800,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
宁波众利汇鑫投资合伙企业（有限合伙）	1,800,000.00			1,800,000.00					2.00%	
合计	1,800,000.00			1,800,000.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
内蒙古包 钢利尔高 温材料有	71,553,93 5.23			-710,454. 07						70,843,48 1.16	

限公司											
小计	71,553,93 5.23			-710,454. 07						70,843,48 1.16	
二、联营企业											
青岛斯迪 尔新材料 有限公司	12,930,23 3.53			-11,636,0 86.28						1,294,147 .25	
小计	12,930,23 3.53			-11,636,0 86.28						1,294,147 .25	
合计	84,484,16 8.76			-12,346,5 40.35						72,137,62 8.41	

其他说明

18、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**☐ 适用 ☒ 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**☐ 适用 ☒ 不适用**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

19、固定资产**(1) 固定资产情况**

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	310,072,545.24	321,396,404.77	18,896,047.54	67,179,228.68	717,544,226.23
2.本期增加金额	10,520,397.09	9,243,266.61	399,971.66	1,033,643.49	21,197,278.85
（1）购置	1,296,543.99	9,157,565.03	399,971.66	1,033,643.49	11,887,724.17
（2）在建工程	9,223,853.10	85,701.58			9,309,554.68

转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额			1,583,990.41	107,063.49	1,691,053.90
(1) 处置或报废			1,583,990.41	107,063.49	1,691,053.90
4.期末余额	320,592,942.33	330,639,671.38	17,712,028.79	68,105,808.68	737,050,451.18
二、累计折旧					
1.期初余额	88,829,463.89	164,947,721.11	8,645,735.03	32,388,454.18	294,811,374.21
2.本期增加金额	7,798,603.67	16,019,592.63	1,411,958.12	2,330,892.58	27,561,047.00
(1) 计提	7,798,603.67	16,019,592.63	1,411,958.12	2,330,892.58	27,561,047.00
3.本期减少金额			974,196.43	103,851.59	1,078,048.02
(1) 处置或报废			974,196.43	103,851.59	1,078,048.02
4.期末余额	96,628,067.56	180,967,313.74	9,083,496.72	34,615,495.17	321,294,373.19
三、减值准备					
1.期初余额	1,581,977.18	6,943,729.87		3,824.08	8,529,531.13
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	1,581,977.18	6,943,729.87		3,824.08	8,529,531.13
四、账面价值					
1.期末账面价值	222,382,897.59	142,728,627.77	8,628,532.07	33,486,489.43	407,226,546.86
2.期初账面价值	219,661,104.17	149,504,953.79	10,250,312.51	34,786,950.42	414,203,320.89

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
5000 吨多晶硅项目	14,408,799.03		14,408,799.03	22,356,532.21		22,356,532.21
辽宁镁质耐火材料基地	104,336,049.63		104,336,049.63	97,813,060.18		97,813,060.18
1000 吨压力机工程	85,554.70		85,554.70	85,554.70		85,554.70
自动化生产线	285,421.36		285,421.36	285,421.36		285,421.36
日照加工工厂				44,370.73		44,370.73
预制厂 6、7#窑改造				24,592.90		24,592.90
混料平台				8,787.34		8,787.34
窑炉改造				7,950.61		7,950.61
自动配料系统	166,666.66		166,666.66			
合计	119,282,491.38		119,282,491.38	120,626,270.03		120,626,270.03

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
5000 吨多晶硅项目	42,833,000.00	22,356,532.21	1,276,119.92	9,223,853.10		14,408,799.03	33.64%					募股资金
辽宁镁质耐火材料基地	398,198,000.00	97,813,060.18	6,522,989.45			104,336,049.63	26.20%					其他
合计	441,031,000.00	120,169,592.39	7,799,109.37	9,223,853.10		118,744,848.66	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专用材料	488,924.88	
合计	488,924.88	

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	238,745,375.79		202,991.46	410,508,775.18	649,457,142.43
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	238,745,375.79		202,991.46	410,508,775.18	649,457,142.43
二、累计摊销					
1.期初余额	31,847,590.90		41,666.68	29,765,943.88	61,655,201.46
2.本期增加金额	2,898,478.42		62,500.02	2,925,383.34	5,886,361.78
(1) 计提	2,898,478.42		62,500.02	2,925,383.34	5,886,361.78

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	34,746,069.32		104,166.70	32,691,327.22	67,541,563.24
三、减值准备					
1.期初余额				122,821,531.30	122,821,531.30
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额				122,821,531.30	122,821,531.30
四、账面价值					
1.期末账面价值	203,999,306.47		98,824.76	254,995,916.66	459,094,047.89
2.期初账面价值	206,897,784.89		161,324.78	257,921,300.00	464,980,409.67

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
非同一控制下企 业合并形成的商 誉	1,946,294.30					1,946,294.30
合计	1,946,294.30					1,946,294.30

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
非同一控制下企 业合并形成的商 誉	1,946,294.30					1,946,294.30
合计	1,946,294.30					1,946,294.30

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
土地租赁费	28,668,750.00		412,500.00		28,256,250.00
矿山道路	17,110,029.97		526,462.44		16,583,567.53
临时用地补偿款					
占用山场补偿款	2,403,333.25		70,000.02		2,333,333.23
第六掌子面道路	1,091,925.00		31,650.00		1,060,275.00
其他	26,676.00	571,621.14	62,476.73		535,820.41
合计	49,300,714.22	571,621.14	1,103,089.19		48,769,246.17

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	206,365,339.93	33,716,663.10	134,381,278.69	20,872,657.45
内部交易未实现利润			24,010,647.86	4,296,615.88
可抵扣亏损	6,142,444.68	1,419,566.14	31,438,559.27	6,275,265.13
应付利息			11,154,452.05	1,673,167.81
合计	212,507,784.61	35,136,229.24	200,984,937.87	33,117,706.27

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	12,448,968.27	1,867,345.24	12,612,218.60	1,891,832.79
应收利息	4,946,192.63	1,135,314.24	8,625,446.48	2,146,286.29
合计	17,395,160.90	3,002,659.48	21,237,665.08	4,038,119.08

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		35,136,229.24		33,117,706.27
递延所得税负债		3,002,659.48		4,038,119.08

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付土地款	78,888,874.00	78,888,874.00
预付工程款	17,149,387.79	36,679,887.67
预付设备款	43,812,480.57	45,027,486.81
预付工程物资款		2,983,200.86
合计	139,850,742.36	163,579,449.34

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	20,000,000.00	27,000,000.00
信用借款	1,000,000.00	
合计	21,000,000.00	27,000,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	119,272,650.63	209,858,071.67
银行承兑汇票	119,202,980.70	79,324,675.18
合计	238,475,631.33	289,182,746.85

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

35、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	718,054,119.10	711,894,044.03
1—2 年（含）	60,862,700.21	54,370,600.49
2—3 年（含）	17,077,205.23	8,908,610.95
3 年以上	10,270,029.66	8,064,441.77
合计	806,264,054.20	783,237,697.24

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
洛阳科创新材料股份有限公司	3,870,806.16	未结算
唐山市丰润区益源炉料厂	3,710,116.43	未结算
海城市鹏程镁矿有限公司	2,656,566.00	未结算
北京华夏吉源运输有限公司	1,950,260.75	未结算
大石桥市天成镁碳砖厂	1,929,363.33	未结算
凤城市宏兴耐火材料有限公司	1,924,094.01	未结算
河北天正泰盛流量控制装置有限公司	1,577,150.68	未结算
孝义市京山耐火材料有限公司（暂估）	1,519,470.20	未结算
介休市天坤矿产品经销有限公司	1,339,444.14	未结算

河南长城特耐高新材料有限公司	1,197,649.00	未结算
丹东播磨耐火材料有限公司	896,358.41	未结算
海城市后英小额贷款有限公司	700,000.00	未结算
海城市林胜耐火材料有限公司	700,000.00	未结算
海城市牌楼诚信耐火材料经销处	669,191.00	未结算
海城市牌楼镁矿公司	647,063.60	未结算
合计	25,287,533.71	--

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	8,022,811.96	10,927,650.74
1—2 年（含）	1,256,811.04	132,289.44
2—3 年（含）	482,891.19	994,423.35
3 年以上	342,265.00	294,454.35
合计	10,104,779.19	12,348,817.88

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
秦皇岛市旭鑫耐火材料有限公司	297,660.00	尚未收货
陕西榆林凯越煤化有限责任公司	245,200.00	尚未收货
合计	542,860.00	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15,040,438.24	48,067,327.49	49,816,476.76	13,291,288.97
二、离职后福利-设定提存计划	-177,600.40	3,228,597.03	3,503,309.26	-452,312.63
合计	14,862,837.84	51,295,924.52	53,319,786.02	12,838,976.34

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	14,470,087.55	44,635,828.68	46,247,429.16	12,858,487.07
2、职工福利费	5,457.75	836,821.41	858,597.18	-16,318.02
3、社会保险费	-42,234.17	1,361,437.29	1,418,973.73	-99,770.61
其中：医疗保险费	-42,234.17	1,036,017.93	1,093,517.74	-99,733.98
工伤保险费		240,723.03	240,751.04	-28.01
生育保险费		84,696.33	84,704.95	-8.62
4、住房公积金	-10,485.00	851,059.18	852,891.18	-12,317.00
5、工会经费和职工教育经费	617,267.13	382,180.93	438,240.53	561,207.53
6、短期带薪缺勤	344.98		344.98	
合计	15,040,438.24	48,067,327.49	49,816,476.76	13,291,288.97

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	-168,607.53	3,073,366.80	3,334,965.97	-430,206.70
2、失业保险费	-8,992.87	155,230.23	168,343.29	-22,105.93
合计	-177,600.40	3,228,597.03	3,503,309.26	-452,312.63

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	57,404,121.52	57,954,579.25
营业税	40,011.72	40,011.72
企业所得税	16,469,281.43	15,064,598.56
个人所得税	604,567.08	502,676.95
城市维护建设税	2,362,666.71	2,669,489.50
房产税	571,686.06	739,688.85
教育费附加	2,554,562.61	2,799,862.22
资源税	114,759.90	176,007.60
土地使用税	2,204,717.91	2,278,339.14
矿产资源补偿费	212,185.01	248,405.02
其他	1,306,918.88	1,267,714.16
合计	83,845,478.83	83,741,372.97

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	25,591,952.05	11,154,452.05
合计	25,591,952.05	11,154,452.05

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
马鞍山利尔原自然人股东分红	44,000.00	44,000.00
合计	44,000.00	44,000.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	4,665,235.00	370,557.06
财政暂借款	53,158,795.00	53,158,795.00
代扣代缴款	172,511.47	130,632.65
单位往来款	13,192,063.19	209,713.03
垫付款项	7,699.28	45,442.82
个人往来	2,129,074.79	1,906,299.01
履约保证金	1,611,585.00	5,821,316.06
水土流失费	5,033.92	
其他往来	1,005,170.38	12,363,864.58
合计	75,947,168.03	74,006,620.21

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
伊川县产业集聚区	53,158,795.00	未到偿还款
辽宁金帝第二建筑工程有限公司	1,050,000.00	协商未偿还
股权收购款-李明山	740,000.00	对方未按协议提供土地权证
开原化工机械有限公司	500,000.00	履约保证金
股权转让款	281,087.00	未结算
增碳剂落标款	177,986.05	未结算
辽宁兰天炉窑集团有限公司	100,000.00	未结算
合计	56,007,868.05	--

其他说明

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	2,000,000.00	2,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
15 利尔 01	546,314,910.26	545,911,599.22
合计	546,314,910.26	545,911,599.22

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

15 利尔	550,000.00	2015.8.12	5 年	550,000.00	545,911.50		25,591.95	3,685,089.00			546,314.90
-------	------------	-----------	-----	------------	------------	--	-----------	--------------	--	--	------------

01	00.00			00.00	99.22		2.05	.74			10.26
----	-------	--	--	-------	-------	--	------	-----	--	--	-------

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	4,000,000.00			4,000,000.00	项目补助
合计	4,000,000.00			4,000,000.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
塞隆项目补助	4,000,000.00				4,000,000.00	与资产相关
合计	4,000,000.00				4,000,000.00	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）	期末余额
--	------	-------------	------

		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,198,559,434.00						1,198,559,434.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	993,085,319.36			993,085,319.36
合计	993,085,319.36			993,085,319.36

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,771,482.64			2,771,482.64
合计	2,771,482.64			2,771,482.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	63,014,409.77			63,014,409.77
合计	63,014,409.77			63,014,409.77

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	598,106,419.58	679,520,450.73
调整后期初未分配利润	598,106,419.58	679,520,450.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	82,559,073.71	-46,337,766.91
减：提取法定盈余公积		5,112,278.39
应付普通股股利		29,963,985.85
期末未分配利润	680,665,493.29	598,106,419.58

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	916,450,004.22	580,815,737.64	923,995,999.17	612,122,405.97
其他业务	19,404,999.52	16,677,204.67	7,223,546.98	5,957,171.40
合计	935,855,003.74	597,492,942.31	931,219,546.15	618,079,577.37

62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	1,298,395.51	25,265.08
城市维护建设税	2,033,522.41	1,234,602.46
教育费附加	1,816,443.29	1,285,106.29
资源税	125,213.70	1,702,826.40
其他税费	581.90	8,272.85
合计	5,274,156.81	4,256,073.08

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,162,161.77	40,925,425.81
办公费	2,875,809.62	4,649,281.86
差旅费	2,167,082.62	2,443,373.06
物料消耗	2,436,625.81	1,199,240.34
施工费	13,317,381.29	10,959,356.35
业务招待费	5,684,601.79	6,274,062.31
运输、装卸费	32,914,244.55	34,994,028.77
车辆费	791,502.09	1,261,955.42
佣金	23,985,316.98	954,935.97
折旧费用	614,113.88	455,424.23
租赁费	85,632.80	536,384.28
广告宣传费	57,003.77	111,701.32
会议费	21,500.00	12,342.00
其他	3,029,498.42	5,656,473.36
合计	119,142,475.39	110,433,985.08

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,258,072.72	16,659,175.69
办公费	2,471,614.13	2,254,923.48
差旅费	1,659,984.11	1,589,683.20
研究开发费	44,386,102.24	49,274,136.75
会议费	205,495.90	92,967.80
业务招待费	1,141,825.65	1,192,784.92
车辆费	1,146,734.21	1,546,504.83
税费	5,250,090.33	5,141,879.80
物料消耗	268,731.37	378,012.70
机构服务费	6,743,052.80	1,515,346.31
折旧、摊销费	11,099,884.66	13,195,325.82
修理费	436,895.02	249,635.59
抚恤金	374,926.51	-94,324.95
其他	3,301,605.93	4,037,965.32
合计	94,745,015.58	97,034,017.26

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	15,545,336.88	4,223,427.98
减：利息收入	3,970,753.05	1,809,782.20
汇兑损益	-120,333.48	-14,809.94
其他	6,075,278.17	4,071,086.68
合计	17,529,528.52	6,469,922.52

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	13,301,682.51	6,336,981.40

二、存货跌价损失		-297,203.50
合计	13,301,682.51	6,039,777.90

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-12,346,540.35	-1,420,654.33
银行理财产品利息收入	13,937,757.40	13,032,226.96
合计	1,591,217.05	11,611,572.63

其他说明：

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	1,300,083.07	223,775.96	1,300,083.07
其中：固定资产处置利得	1,300,083.07	223,775.96	1,300,083.07
债务重组利得	10,000.00	10,000.00	10,000.00
政府补助	3,891,400.00	8,799,190.40	3,891,400.00
其他	267,683.63		267,683.63
合计	5,469,166.70	9,734,119.40	5,469,166.70

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
ISO14000 认 证奖励款		奖励	因承担国家 为保障某种 公用事业或 社会必要产 品供应或价	是	否		14,300.00	与收益相关

			格控制职能而获得的补助					
专利资助费		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		1,500.00	与收益相关
收科技局拨款		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关
收洛阳财政局市场质量奖		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		1,000,000.00	与收益相关
收洛龙区财政国库企业股专项款		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		30,000.00	与收益相关
收宝山科委-S0037379 产学研		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		140,000.00	与收益相关
收民科园-企业扶持款		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		2,190,000.00	与收益相关
收宝山区人力资源和社会保障局-2014 年企业和谐关系		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		6,000.00	与收益相关
收上海宝山科技技术委员会-钢包熔池砖 14-B-14 李维峰		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关
中关村技术创新能力建		奖励	因研究开发、技术更新及	是	否		10,500.00	与收益相关

设专项资金			改造等获得的补助					
海城科技局项目经费		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		500,000.00	与收益相关
海城科技局项目经费		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	475,000.00	2,500,000.00	与收益相关
国际科技合作项目		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	475,000.00	1,600,000.00	与收益相关
税收减免		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		606,890.40	与收益相关
科技小巨人资金补助		奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否	1,710,000.00		与收益相关
洛龙科技局财政补助		补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否	100,000.00		与收益相关
开发区经贸局专利资助款		补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否	11,500.00		与收益相关
马鞍山开发区财政局研发设备补助款		补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否	209,000.00		与收益相关
伊川县产业集聚区奖励资金		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	910,900.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	3,891,400.00	8,799,190.40	--

其他说明：

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	2,541.90	40,422.77	2,541.90
其中：固定资产处置损失	2,541.90	40,422.77	2,541.90
债务重组损失	540,570.80		540,570.80
对外捐赠	50,000.00	50,000.00	50,000.00
其他	799,398.30	1,173,096.21	799,398.30
合计	1,392,511.00	1,263,518.98	1,392,511.00

其他说明：

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	13,334,750.07	12,121,870.61
递延所得税费用	-2,036,983.03	-373,444.67
合计	11,297,767.04	11,748,425.94

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	94,037,075.37
所得税费用	11,297,767.04

其他说明

72、其他综合收益

详见附注。

73、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,126,102.03	8,477,785.50
保证金及押金	3,336,077.50	13,566,668.09
利息收入	1,867,259.68	1,608,407.97
单位及个人往来	55,019,869.67	33,789,972.67
代收代付款	232,516.57	84,126.07
其他	21,135,039.83	5,112,859.80
合计	86,716,865.28	62,639,820.10

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	4,889,910.81	3,726,650.64
差旅费及交通费	3,949,452.19	5,077,738.52
业务招待费	8,580,982.74	8,134,480.43
运输费	5,223,672.93	2,566,370.59
机构服务费	2,166,236.49	1,466,531.97
银行手续费及其他	353,053.76	418,967.67
单位及个人往来	31,403,678.55	45,561,447.54
保证金	2,507,539.73	29,346,597.00
捐款	50,000.00	50,000.00
广告宣传费	77,003.77	221,567.33
资源费	656,371.69	1,318,977.01
配额费	221,004.00	513,702.00
佣金	929,717.90	1,161,227.62
物料消耗	2,786,430.28	1,465,740.75
抚恤金及补偿金	389,256.56	756,763.36
研究开发费	677,165.36	142,415.00
其他	16,119,332.05	9,505,381.55
合计	80,980,808.81	111,434,558.98

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他货币资金-银行承兑汇票保证金	145,962,410.11	110,824,241.72
合计	145,962,410.11	110,824,241.72

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他货币资金-银行承兑汇票保证金	59,472,041.90	35,196,068.51
合计	59,472,041.90	35,196,068.51

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	82,739,308.33	97,239,940.05
加：资产减值准备	13,301,682.51	6,039,777.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	27,561,047.00	23,050,568.09

无形资产摊销	5,886,361.78	7,093,043.31
长期待摊费用摊销	1,103,089.19	1,043,576.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-1,297,541.17	9,076.37
财务费用（收益以“—”号填列）	17,529,528.52	6,469,922.52
投资损失（收益以“—”号填列）	-1,591,217.05	-11,611,572.63
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-2,018,522.97	-1,764,805.36
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-1,035,459.60	-41,380.41
存货的减少（增加以“—”号填列）	55,073,740.60	-21,364,900.55
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-214,185,130.83	-316,407,094.92
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-15,466,505.07	155,771,932.23
经营活动产生的现金流量净额	-32,399,618.76	-54,471,916.94
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	156,255,241.68	135,076,411.97
减：现金的期初余额	347,815,837.70	157,296,801.33
现金及现金等价物净增加额	-191,560,596.02	-22,220,389.36

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	156,255,241.68	347,815,837.70
其中：库存现金	422,223.01	519,934.09
可随时用于支付的银行存款	155,833,018.67	347,295,903.61
三、期末现金及现金等价物余额	156,255,241.68	347,815,837.70

其他说明：

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	49,792,110.67	保证金
固定资产	13,499,744.75	借款及票据抵押
无形资产	16,250,960.00	借款及票据抵押
合计	79,542,815.42	--

其他说明：

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	335,495.69	6.6312	2,224,739.03
其中：美元	9,484,822.76	6.6312	62,895,756.68

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐ 适用 ☒ 不适用

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

79、其他

八、合并范围的变更

1、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

2、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

3、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

4、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

5、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
洛阳利尔耐火材料有限公司	河南	洛阳市高新技术产业开发区洛龙科技园区	工业生产企业	100.00%	100.00%	投资设立
上海利尔新材料有限公司	上海	宝山区长建路199号2幢A-8厂房	工业生产企业	100.00%	100.00%	投资设立
上海利尔耐火材料有限公司	上海	上海市宝山区沪太路9088号	工业生产企业	98.38%	98.38%	购买
辽宁中兴矿业有限公司	海城市	辽宁省海城市八里镇王家坎村	工业生产企业	100.00%	100.00%	购买
海城市中兴高档镁质砖有限公司	海城市	海城市八里镇王家坎村	工业生产企业	100.00%	100.00%	购买
海城市中兴镁质合成材料有限公司	海城市	海城市八里镇王家坎村	工业生产企业	100.00%	100.00%	购买
辽宁金宏矿业有限公司	海城市	海城市马风镇王官村	工业生产企业	100.00%	100.00%	购买
西峡县东山矿业有限公司	河南西峡县	西峡县重阳镇香坊村	工业生产企业	100.00%	100.00%	购买
马鞍山利尔开元新材料有限公司	马鞍山市	安徽省马鞍山市经济技术开发区玉田路151号	工业生产企业	100.00%	100.00%	购买
洛阳利尔中晶光	洛阳市	洛阳市伊川县白	工业生产企业	100.00%	100.00%	购买

伏材料有限公司		沙镇产业集聚区				
上海新泰山高温工程材料有限公司	上海	宝山区海莲路 357 号	工业生产企业	100.00%	100.00%	购买
利尔国际控股股份有限公司	文莱	斯里巴加湾市	投资	100.00%		投资设立
越南利尔高温材料有限公司	越南	河静省奇英市奇连坊富荣工业区	工业生产企业	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位： 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海利尔耐火材料有限公司	1.62%	180,234.62		3,035,160.24

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位： 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海利尔耐火材料有限公司	334,616,809.61	15,304,993.86	349,921,803.47	162,566,233.86		162,566,233.86	317,676,632.71	13,461,296.73	331,137,929.44	154,907,953.91		154,907,953.91

单位： 元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海利尔耐	138,351,430.	11,125,594.0	11,125,594.0	396,196.96	133,280,857.	14,399,344.7	14,399,344.7	5,251,228.28

火材料有限公司	96	8	8		14	2	2	
---------	----	---	---	--	----	---	---	--

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
内蒙古包钢利尔高温材料有限公司	内蒙古	包头市稀土高新区希望园区	生产性企业	50.00%	50.00%	权益法
青岛斯迪尔新材料有限公司	青岛	青岛市黄岛区泊里镇东庄村东滨海大道以南横河西路南端	生产性企业	49.00%	49.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

合营公司包钢利尔有关重要事项说明：

2011年5月15日，本公司与内蒙古包钢钢联股份有限公司（以下简称“包钢股份”）签署《合资设立内蒙古包钢利尔高温材料有限公司（暂定名）协议书》。2011年6月28日，包钢利尔注册成立，注册资本和实收资本15000万元，本公司和包钢股份各出资7500万元，各占注册资本的50%，出资方式均为货币。

2012年9月10日，本公司与包钢股份签署关于《合资设立内蒙古包钢利尔高温材料有限公司（暂定名）协议书》及《包钢（集团）公司炼钢厂、薄板厂、炼铁厂整体承包合同书》之补充协议书及《关于确定内蒙古包钢利尔高温材料有限公司实施股东单方管理模式首期管理方和非管理方的协

议书》，协议主要内容如下：

1. 包钢利尔实施股东单方管理模式，首期管理方为包钢股份，管理方负责对包钢利尔进行全面经营管理。
2. 在股东会、董事会的决策部署和监事会监督下，包钢利尔由管理方实施管理，但股东会、董事会对于管理方在符合合资协议、承包合同、本补充协议的前提下，所提出的意见、建议及方案等保证通过，以形成有效决议。
3. 双方确定2012年8月31日为包钢利尔实施股东单方管理模式的财务决算基准日。
4. 在对合资公司经营管理期间，必须确保包钢利尔不得出现亏损，若出现亏损，在合资公司审计报告出具前，由管理方负责自行解决，以确保合资公司的资产保值增值。
5. 截止2012年8月31日之前包钢利尔亏损额（即“历史亏损额”）经包钢利尔挂账后，在今后的经营利润中逐年弥补处理。
6. 在股东单方管理模式期间，半年及年度的财务报表不得出现亏损，若有亏损，由管理方负责自行解决，以确保达到剔除历史亏损额后审计报告的净利润不能为负值。
7. 2014-2016年度不得出现新增亏损，每年根据实际经营情况弥补历史亏损额度的10-50%后，并在2016年会计年度终了时，实现净利润为正。2017年以后，在2016年度盈利的基础上，每年应有递增。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	内蒙古包钢利尔高温材料有限公司	内蒙古包钢利尔高温材料有限公司
流动资产	389,459,939.83	431,407,628.48
其中：现金和现金等价物	1,680,249.03	4,745,975.60
非流动资产	153,813,762.30	155,948,207.68
资产合计	543,273,702.13	587,355,836.16
流动负债	423,438,004.24	444,247,965.71
负债合计	423,438,004.24	444,247,965.71
归属于母公司股东权益	119,835,697.89	143,107,870.45
按持股比例计算的净资产份额	59,917,848.95	71,553,935.23
对合营企业权益投资的账面价值	59,917,848.95	71,553,935.23
营业收入	116,635,823.13	136,776,116.23
财务费用	-7,077.57	67,806.28
净利润	-23,272,172.56	
综合收益总额	-23,272,172.56	

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	青岛斯迪尔新材料有限公司	青岛斯迪尔新材料有限公司
流动资产	77,313,683.50	48,887,467.03
非流动资产	58,252,229.52	99,772,758.38
资产合计	135,565,913.02	148,660,225.41
流动负债	35,865,226.61	46,272,075.35
非流动负债	75,000,000.00	76,000,000.00
负债合计	110,865,226.61	122,272,075.35
归属于母公司股东权益	24,700,686.41	26,388,150.06
按持股比例计算的净资产份额	12,103,336.34	12,930,193.53
对联营企业权益投资的账面价值	12,103,336.34	12,930,193.53
净利润	-1,449,906.27	-5,063,907.04
综合收益总额	-1,449,906.27	-5,063,907.04

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	---------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

截止2016年06月30日，本公司不存在与合营企业或联营企业投资相关的或有负债。

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
内蒙古包钢利尔高温材料有限公司	合营企业
青岛斯迪尔新材料有限公司	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
内蒙古包钢利尔高温材料有限公司	采购商品				166,280.77

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
内蒙古包钢利尔高温材料有限公司	销售商品		1,103,760.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
青岛斯迪尔新材料有限公司	84,000,000.00			否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
青岛斯迪尔新材料有限公司	84,000,000.00			否
青岛特殊钢铁有限公司	84,000,000.00			否
青岛坤博进出口有限公司	84,000,000.00			否

关联担保情况说明

本公司作为担保方：

注1：2015年3月10日，公司召开的第三届董事会第八次会议审议通过了《关于为子公司提供担保的议案》，公司拟为青岛斯迪尔新材料有限公司（以下简称“青岛斯迪尔”）申请贷款提供担保，担保额度不超过人民币 8,400 万元。青岛斯迪尔、青岛特殊钢铁有限公司（或其母公司）及青岛坤博进出口有限公司为公司本次担保提供反担保。担保方式：连带责任保证担保。担保期限：自债务履行期限届满之日起两年。担保额度：不超过人民币 8,400 万元。担保协议的主要内容需与有关商业银行等金融机构共同协商确定。

本公司作为被担保方：

注1：青岛斯迪尔、青岛特殊钢铁有限公司（或其母公司）及青岛坤博进出口有限公司为本公司担保情况详见上述本公司作为担保方。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	内蒙古包钢利尔高温材料有限公司	28,152,647.13	5,202,214.08	30,168,541.63	2,874,125.27

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	内蒙古包钢利尔高温材料有限公司	309,113.07	

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**

单位： 元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位： 元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营 利润
----	----	----	------	-------	-----	----------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款						15,116,794.03	1.66%	15,116,794.03	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	980,154,710.13	100.00%	64,136,970.78	6.61%	906,017,739.35	893,243,766.92	98.34%	56,765,015.17	6.35%	836,478,751.75
合计	980,154,710.13	100.00%	64,136,970.78	6.54%	916,017,739.35	908,360,560.95	100.00%	71,881,809.20		836,478,751.75

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	795,357,823.72	38,380,003.01	4.83%
1 年以内小计	795,357,823.72	38,380,003.01	4.83%
1 至 2 年	131,148,321.08	13,114,832.11	10.00%

2 至 3 年	48,961,050.52	9,792,210.10	20.00%
3 年以上	4,687,514.81	2,849,925.56	60.80%
3 至 4 年	3,675,178.50	1,837,589.25	50.00%
4 至 5 年			0.00%
5 年以上	1,012,336.31	1,012,336.31	100.00%
合计	980,154,710.13	64,136,970.78	6.61%

确定该组合依据的说明：

本公司将应收款项按款项性质分为销售货款和其他往来、备用金及押金等。对销售货款和其他往来、备用金及押金组合均采用账龄分析法计提坏账准备；本公司对纳入合并报表范围内公司之间的应收款项不计提坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 454,746.02 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
日照钢铁控股集团有限公司	61,310,251.80	6.26%	3,065,512.59
唐山不锈钢有限责任公司	56,257,884.58	5.74%	2,812,894.23
河北钢铁股份有限公司邯郸分公司	48,500,637.22	4.95%	2,425,031.86
天津天钢联合特钢有限公司	40,250,146.47	4.11%	2,138,490.76
天津荣程联合钢铁集团有限公司	37,329,456.54	3.81%	1,866,472.83
合 计	243,648,376.62	24.86%	12,308,402.27

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	245,219,596.71	100.00%	5,462,367.52	2.23%	239,757,229.19	239,013,389.78	99.77%	5,577,708.61	2.33%	233,435,681.17
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款		0.00%		0.00%		557,756.44	0.23%	557,756.44	100.00%	
合计	245,219,596.71	100.00%	5,462,367.52	2.23%	239,757,229.19	239,571,146.22	100.00%	6,135,465.05		233,435,681.17

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额
----	------

	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	233,815,869.85	1,047,817.70	0.45%
1 年以内小计	233,815,869.85	1,047,817.70	0.45%
1 至 2 年	5,363,150.81	536,315.08	10.00%
2 至 3 年	1,204,445.54	240,889.11	20.00%
3 年以上	4,836,130.51	3,637,345.63	75.21%
3 至 4 年	1,966,149.97	983,074.99	50.00%
4 至 5 年	1,078,549.48	862,839.58	80.00%
5 年以上	1,791,431.06	1,791,431.06	100.00%
合计	245,219,596.71	5,462,367.52	

确定该组合依据的说明：

本公司将应收款项按款项性质分为其他往来、备用金及押金等。对其他往来、备用金及押金组合均采用账龄分析法计提坏账准备；本公司对纳入合并报表范围内公司之间的应收款项不计提坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-487,529.83 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	199,654,579.27	208,125,695.84
个人及单位欠款	21,096,142.94	19,506,419.69
业务借款		1,434,606.87
保证金及押金	14,414,903.00	8,417,303.00
其他往来款项	10,053,971.50	2,087,120.82
合计	245,219,596.71	239,571,146.22

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
富荣开发建设责任有限公司	履约保证金	2,831,400.00	1 年以内	1.15%	141,570.00
青岛钰也发展股份有限公司	保证金	2,000,000.00	1-2 年	0.82%	200,000.00
北京神雾环境能源科技集团股份有限公司	保证金	1,131,000.00	3-4 年	0.46%	565,500.00
孝义市京山耐火材料有限公司	往来款	1,047,215.90	5 年以上	0.43%	1,047,215.90
乌克兰办事处	往来款	879,379.34	1-2 年 109,869.52 元, 2-3 年 396,864.47 元, 3-4 年 372,645.35 元	0.36%	276,682.52
合计	--	7,888,995.24	--	3.22%	2,230,968.42

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,217,133,845.24		2,217,133,845.24	1,850,551,440.36		1,850,551,440.36
对联营、合营企业投资	72,137,628.41		72,137,628.41	84,484,168.76		84,484,168.76
合计	2,289,271,473.65		2,289,271,473.65	1,935,035,609.12		1,935,035,609.12

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
洛阳利尔耐火材料有限公司	123,402,255.00			123,402,255.00		
上海利尔耐火材料有限公司	34,531,402.48			34,531,402.48		
马鞍山开元新材料科技有限公司	82,388,304.30			82,388,304.30		
洛阳利尔中晶光伏材料有限公司	605,685,350.00			605,685,350.00		
上海利尔新材料有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
西峡县东山矿业有限公司	2,520,000.00			2,520,000.00		
辽宁金宏矿业有限公司	415,030,807.09			415,030,807.09		
辽宁中兴矿业集团有限公司	475,603,321.49			475,603,321.49		
上海新泰山高温工程材料有限公司	61,390,000.00			61,390,000.00		

利尔国际控股股份有限公司		23,076,200.00		23,076,200.00		
海城市中兴镁质合成材料有限公司		343,506,204.88		343,506,204.88		
合计	1,850,551,440.36	366,582,404.88		2,217,133,845.24		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
内蒙古包 钢利尔高 温材料有 限公司	71,553,93 5.23			-710,454. 07						70,843,48 1.16	
小计	71,553,93 5.23			-710,454. 07						70,843,48 1.16	
二、联营企业											
青岛迪斯 尔新材料 有限公司	12,930,23 3.53			-11,636,0 86.28						1,294,147 .25	
小计	12,930,23 3.53			-11,636,0 86.28						1,294,147 .25	
合计	84,484,16 8.76									72,137,62 8.41	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	570,583,477.38	405,001,499.88	594,030,848.35	425,032,050.70
其他业务	555,204.65		1,144,269.00	

合计	571,138,682.03	405,001,499.88	595,175,117.35	425,032,050.70
----	----------------	----------------	----------------	----------------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	-12,346,540.35	-1,420,654.33
银行理财产品利息收入	3,155,836.57	3,531,106.85
合计	-9,190,703.78	2,110,452.52

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,297,541.17	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,891,400.00	
债务重组损益	-530,570.80	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	13,937,757.40	理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-581,714.67	
减：所得税影响额	3,945,214.85	
少数股东权益影响额	910.36	
合计	14,068,287.89	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.14%	0.069	0.069
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.66%	0.064	0.064

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有法定代表人签名的公司2016半年度报告文本。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

北京利尔高温材料股份有限公司

法定代表人：赵继增

2016年8月17日