
英洛华科技股份有限公司

审计报告

和信审字（2016）第 000234 号

目 录	页 码
一、审计报告	1-2
二、已审财务报表及附注	
1、合并及母公司资产负债表	3-4
2、合并及母公司利润表	5-6
3、合并及母公司现金流量表	7-8
4、合并股东权益变动表	9-10
5、母公司股东权益变动表	11-12
6、财务报表附注	13-88



山东和信会计师事务所（特殊普通合伙）

二〇一六年三月二十八日

审计报告

和信审字(2016)第 000234 号

英洛华科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的英洛华科技股份有限公司（以下简称“英洛华”）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2015 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，英洛华的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了英洛华 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2015 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。



山东和信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

中国·济南

中国注册会计师：

2016 年 3 月 28 日



(一) 财务报表

1、合并及母公司资产负债表

合并资产负债表（金额单位：人民币元）

资产	期末余额	期初余额	负债和股东权益	期末余额	期初余额
流动资产：			流动负债：		
货币资金	358,625,707.62	810,049,501.22	短期借款	276,000,000.00	708,566,600.00
交易性金融资产			交易性金融负债	650,025.00	1,888,755.00
应收票据	28,886,960.29	34,468,348.50	应付票据	69,491,000.00	179,900,000.00
应收账款	364,199,455.10	312,629,397.55	应付账款	171,204,357.77	196,836,903.75
预付款项	26,663,593.54	30,615,525.36	预收款项	41,254,693.17	33,456,613.67
应收利息			应付职工薪酬	29,943,066.33	20,327,204.63
应收股利			应交税费	24,986,863.40	35,246,503.27
其他应收款	17,901,336.16	72,010,125.28	应付利息	422,353.89	2,739,658.08
存货	344,999,412.63	302,618,178.10	应付股利		
一年内到期的非流动资产			其他应付款	69,991,644.29	36,816,938.80
其他流动资产	13,362,487.91	5,343,007.40	一年内到期的非流动负债	3,743,500.00	3,743,500.00
			其他流动负债	12,842,562.30	9,035,897.60
流动资产合计	1,154,638,953.25	1,567,734,083.41	流动负债合计	700,530,066.15	1,228,558,574.80
非流动资产：			非流动负债：		
可供出售的金融资产			长期借款		
持有至到期投资			应付债券		
长期股权投资	73,107,786.95	92,283,104.80	长期应付款	1,385,454.52	1,731,818.16
投资性房地产	4,097,389.22	4,349,118.16	专项应付款		
固定资产	499,723,080.64	488,750,326.74	递延收益	34,656,754.26	24,600,254.17
在建工程	75,033,308.48	26,574,253.74	递延所得税负债		
工程物资			其他非流动负债		
固定资产清理			非流动负债合计	36,042,208.78	26,332,072.33
无形资产	113,929,797.57	110,868,860.59	负债合计	736,572,274.93	1,254,890,647.13
开发支出			股东权益：		
商誉	4,739,642.87		股本	444,486,764.00	342,926,168.00
长期待摊费用			资本公积	1,134,690,277.46	1,027,200,874.46
递延所得税资产	1,526,695.63	1,996,650.32	其他综合收益		
其他非流动资产	56,700.00		专项储备		
			盈余公积	42,482,772.73	42,482,772.73
			未分配利润	-440,147,658.16	-382,193,314.83
			归属于母公司股东权益合计	1,181,512,156.03	1,030,416,500.36
			少数股东权益	8,768,923.65	7,249,250.27
非流动资产合计	772,214,401.36	724,822,314.35	股东权益合计	1,190,281,079.68	1,037,665,750.63
资产总计	1,926,853,354.61	2,292,556,397.76	负债和股东权益总计	1,926,853,354.61	2,292,556,397.76



合并资产负债表（金额单位：人民币元）

资产	期末余额	期初余额	负债和股东权益	期末余额	期初余额
流动资产：			流动负债：		
货币资金	82,917,877.10	214,896,169.01	短期借款	120,000,000.00	250,000,000.00
交易性金融资产			交易性金融负债		
应收票据	-	600,000.00	应付票据		
应收账款	3,635,384.64	6,358,562.24	应付账款	12,126,644.63	12,354,043.33
预付款项	2,999,378.11	336,510.41	预收款项	1,962,109.49	1,742,001.18
应收利息			应付职工薪酬	4,467,316.43	2,329,883.37
应收股利			应交税费	2,866,701.65	3,476,524.23
其他应收款	241,128,919.08	221,331,350.22	应付利息	175,450.00	546,333.33
存货	5,167,945.05	6,018,199.74	应付股利		
一年内到期的非流动资产			其他应付款	106,952,578.78	77,333,558.80
其他流动资产	1,751,309.88		一年内到期的非流动负债		
			其他流动负债		
流动资产合计	337,600,813.86	449,540,791.62	流动负债合计	248,550,800.98	347,782,344.24
非流动资产：			非流动负债：		
可供出售的金融资产			长期借款		
持有至到期投资			应付债券		
长期股权投资	1,042,854,632.37	504,047,833.71	长期应付款		
投资性房地产			专项应付款		
固定资产	65,063,341.12	115,340,502.43	预计负债		
在建工程	15,917,542.21	8,950,112.76	递延所得税负债		
工程物资			其他非流动负债		
固定资产清理			非流动负债合计	-	-
无形资产	15,865,847.38	16,216,473.82	负债合计	248,550,800.98	347,782,344.24
开发支出			股东权益：		
长期待摊费用			股本	444,486,764.00	342,926,168.00
递延所得税资产			资本公积	1,283,182,938.57	881,936,735.91
其他非流动资产	56,700.00		其他综合收益		
			专项储备		
			盈余公积	24,142,243.84	24,142,243.84
			未分配利润	-523,003,870.45	-502,691,777.65
非流动资产合计	1,139,758,063.08	644,554,922.72	股东权益合计	1,228,808,075.96	746,313,370.10
资产总计	1,477,358,876.94	1,094,095,714.34	负债和股东权益总计	1,477,358,876.94	1,094,095,714.34



2、合并及母公司利润表

合并利润表（金额单位：人民币元）

项 目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	1,126,805,402.89	1,232,443,634.48
减：营业成本	948,337,294.60	1,059,136,437.71
营业税金及附加	5,316,978.33	7,590,022.65
营业费用	45,702,967.61	37,893,344.93
管理费用	170,761,694.48	144,056,144.94
财务费用	9,148,985.14	66,119,901.09
资产减值损失	8,381,632.78	18,240,681.20
加：公允价值变动收益	1,238,730.00	-7,294,865.00
投资收益	-20,001,390.05	2,484,256.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-19,175,317.85	208,858.83
二、营业利润	-79,606,810.10	-105,403,506.10
加：营业外收入	35,694,546.04	182,215,216.23
其中：非流动资产处置利得	1,613,673.33	143,649,729.12
减：营业外支出	3,758,482.72	4,732,327.59
其中：非流动资产处置损失	2,719,877.42	4,447,744.25
三、利润总额	-47,670,746.78	72,079,382.54
减：所得税费用	11,663,923.17	8,881,617.14
四、净利润	-59,334,669.95	63,197,765.40
归属于母公司股东的净利润	-57,954,343.33	64,659,958.49
其中：同一控制下被合并方合并前实现的净利润	37,130,349.45	52,418,839.74
少数股东损益	-1,380,326.62	-1,462,193.09
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		
六、综合收益总额	-59,334,669.95	63,197,765.40
归属于母公司所有者的综合收益总额	-57,954,343.33	64,659,958.49
归属于少数股东的综合收益总额	-1,380,326.62	-1,462,193.09
七、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.14	0.17
(二) 稀释每股收益	-0.14	0.17

母公司利润表（金额单位：人民币元）

项 目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	13,648,249.61	28,642,400.15
减：营业成本	11,330,216.40	44,150,444.97
营业税金及附加	-	212,154.50
营业费用	506,529.41	1,307,373.45
管理费用	18,425,525.84	15,505,714.90
财务费用	5,556,820.24	25,073,907.73
资产减值损失	-556,149.48	4,012,076.29
加：公允价值变动收益		
投资收益		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润	-21,614,692.80	-61,619,271.69
加：营业外收入	1,505,600.00	137,386,285.39
其中：非流动资产处置利得	1,505,600.00	137,376,285.39
减：营业外支出	203,000.00	15,761.52
其中：非流动资产处置损失	200,000.00	7,761.52
三、利润总额	-20,312,092.80	75,751,252.18
减：所得税费用	-	1,505,590.66



四、净利润	-20,312,092.80	74,245,661.52
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		
六、综合收益总额	-20,312,092.80	74,245,661.52

3、合并及母公司现金流量表

合并现金流量表（金额单位：人民币元）

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	925,599,474.25	1,118,479,484.51
收到的税费返还	22,532,743.60	23,556,982.44
收到其他与经营活动有关的现金	47,835,732.27	48,212,792.63
经营活动现金流入小计	995,967,950.12	1,190,249,259.58
购买商品、接受劳务支付的现金	894,156,262.51	802,973,970.12
支付给职工以及为职工支付的现金	152,215,414.15	160,699,859.71
支付的各项税费	60,727,426.83	73,895,541.41
支付其他与经营活动有关的现金	84,325,511.61	69,514,735.12
经营活动现金流出小计	1,191,424,615.10	1,107,084,106.36
经营活动产生的现金流量净额	-195,456,664.98	83,165,153.22
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	-	2,275,398.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	117,767,065.02	133,867,847.31
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	278,386.57	
投资活动现金流入小计	118,045,451.59	136,143,245.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	72,515,826.81	69,800,904.34
投资支付的现金	1,075,253.68	
其中：取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1,075,253.68	
支付其他与投资活动有关的现金	1,104,458.77	
投资活动现金流出小计	74,695,539.26	69,800,904.34
投资活动产生的现金流量净额	43,349,912.33	66,342,341.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	219,399,999.00	550,649,998.08
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	946,000,000.00	1,186,831,447.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	51,460,000.00	178,540,000.00
筹资活动现金流入小计	1,216,859,999.00	1,916,021,445.08
偿还债务支付的现金	1,403,576,995.00	1,557,299,923.00
分配股利、利润和偿付利息支付的现金	25,450,034.62	76,177,895.12
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	49,932,300.00	2,900,000.00
筹资活动现金流出小计	1,478,959,329.62	1,636,377,818.12
筹资活动产生的现金流量净额	-262,099,330.62	279,643,626.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,559,989.67	-237,892.56
五、现金及现金等价物净增加额	-412,646,093.60	428,913,228.70
加：期初现金及现金等价物余额	758,589,501.22	329,676,272.52
六、期末现金及现金等价物余额	345,943,407.62	758,589,501.22

母公司现金流量表（金额单位：人民币元）

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	17,012,537.64	22,624,643.08
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,395,424.53	11,680,650.53
经营活动现金流入小计	18,407,962.17	34,305,293.61
购买商品、接受劳务支付的现金	8,198,654.53	19,618,050.55
支付给职工以及为职工支付的现金	9,662,567.10	15,354,584.44
支付的各项税费	292,587.22	1,562,810.92
支付其他与经营活动有关的现金	18,179,704.31	6,475,589.13



经营活动现金流出小计	36,333,513.16	43,011,035.04
经营活动产生的现金流量净额	-17,925,550.99	-8,705,741.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	116,082,565.02	133,455,666.66
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	116,082,565.02	133,455,666.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,744,777.87	45,935,104.40
投资支付的现金	245,049,999.00	298,070,000.00
其中：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	252,794,776.87	344,005,104.40
投资活动产生的现金流量净额	-136,712,211.85	-210,549,437.74
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	216,499,999.00	550,649,998.08
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	260,000,000.00	436,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	16,404,807.76	
筹资活动现金流入小计	492,904,806.76	986,649,998.08
偿还债务支付的现金	390,000,000.00	646,000,000.00
分配股利、利润和偿付利息支付的现金	7,268,702.75	27,965,470.74
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	72,976,633.08	2,900,000.00
筹资活动现金流出小计	470,245,335.83	676,865,470.74
筹资活动产生的现金流量净额	22,659,470.93	309,784,527.34
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	-131,978,291.91	90,529,348.17
加：期初现金及现金等价物余额	214,896,169.01	124,366,820.84
六、期末现金及现金等价物余额	82,917,877.10	214,896,169.01

4、合并股东权益变动表

合并股东权益变动表（金额单位：人民币元）



项 目	本 期								
	归属于母公司的股东权益							少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	母公司股东权益合计		
一、上年年末余额	342,926,168.00	1,027,200,874.46			42,482,772.73	-382,193,314.83	1,030,416,500.36	7,249,250.27	1,037,665,750.63
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	342,926,168.00	1,027,200,874.46			42,482,772.73	-382,193,314.83	1,030,416,500.36	7,249,250.27	1,037,665,750.63
三、本年增减变动金额	101,560,596.00	107,489,403.00				-57,954,343.33	151,095,655.67	1,519,673.38	152,615,329.05
（一）本年净利润						-57,954,343.33	-57,954,343.33	-1,380,326.62	-59,334,669.95
（二）其他综合收益									
1.可供出售金融资产公允价值变动净额									
2.权益法下被投资单位其他股东权益变动的影响									
3.与计入股东权益项目相关的所得税影响									
4.其他									
上述（一）（二）小 计：									
（三）所有者投入和减少资本	101,560,596.00	107,489,403.00					209,049,999.00	2,900,000.00	211,949,999.00
1.所有者投入资本	101,560,596.00	401,246,202.66					502,806,798.66	2,900,000.00	505,706,798.66
2.股份支付计入所有者权益的金额							-		-
3.其他		-293,756,799.66					-293,756,799.66		-293,756,799.66
（四）利润分配									
1.提取盈余公积									

2. 股东的分配									
3. 其他									
（五）所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他									
（六）专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
（七）其他									
四、本年年末余额	444,486,764.00	1,134,690,277.46			42,482,772.73	-440,147,658.16	1,181,512,156.03	8,768,923.65	1,190,281,079.68

（接上表）

项 目	上 期								
	归属于母公司的股东权益							少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	母公司股东权益合计		
一、上年年末余额	276,800,000.00	545,576,522.03			37,339,369.45	-434,209,870.04	425,506,021.44	8,711,443.36	434,217,464.80
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额	276,800,000.00	545,576,522.03			37,339,369.45	-434,209,870.04	425,506,021.44	8,711,443.36	434,217,464.80
三、本年增减变动金额	66,126,168.00	481,624,352.43			5,143,403.28	52,016,555.21	604,910,478.92	-1,462,193.09	603,448,285.83
（一）本年净利润						64,659,958.49	64,659,958.49	-1,462,193.09	63,197,765.40
（二）其他综合收益									
1.可供出售金融资产公									

允价值变动净额									
2.权益法下被投资单位 其他股东权益变动的影响									
3.与计入股东权益项目 相关的所得税影响									
4.其他									
上述(一)(二)小 计：									
(三)所有者投入和减少资本	66,126,168.00	481,624,352.43					547,750,520.43		547,750,520.43
1.所有者投入资本	66,126,168.00	481,624,352.43					547,750,520.43		547,750,520.43
2.股份支付计入所有者 权益的金额									
3.其他									
(四)利润分配					5,143,403.28	-12,643,403.28	-7,500,000.00		-7,500,000.00
1.提取盈余公积					5,143,403.28	-5,143,403.28			
2.股东的分配						-7,500,000.00	-7,500,000.00		-7,500,000.00
3.其他									
(五)所有者权益内部结转									
1.资本公积转增股本									
2.盈余公积转增股本									
3.盈余公积弥补亏损									
4.其他									
(六)专项储备									
1.本期提取									
2.本期使用									
(七)其他									
四、本年年末余额	342,926,168.00	1,027,200,874.46			42,482,772.73	-382,193,314.83	1,030,416,500.36	7,249,250.27	1,037,665,750.63

5、母公司股东权益变动表

母公司股东权益变动表（金额单位：人民币元）

项 目	本 期						
	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	342,926,168.00	881,936,735.91			24,142,243.84	-502,691,777.65	746,313,370.10
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额	342,926,168.00	881,936,735.91			24,142,243.84	-502,691,777.65	746,313,370.10
三、本年增减变动金额	101,560,596.00	401,246,202.66				-20,312,092.80	482,494,705.86
（一）本年净利润						-20,312,092.80	-20,312,092.80
（二）其他综合收益							
1.可供出售金融资产公允价值变动净额							
2.权益法下被投资单位其他股东权益变动的影响							
3.与计入股东权益项目相关的所得税影响							
4.其他							
上述（一）（二）小 计：							
（三）所有者投入和减少资本	101,560,596.00	401,246,202.66					502,806,798.66
1.所有者投入资本	101,560,596.00	401,246,202.66					502,806,798.66
2.股份支付计入所有者权益的金额							
3.其他							

（四）利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 股东的分配							
3. 其他							
（五）所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他							
（六）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（七）其他							
四、本年年末余额	444,486,764.00	1,283,182,938.57			24,142,243.84	-523,003,870.45	1,228,808,075.96

（接上表）

项 目	上 期						
	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	276,800,000.00	400,312,383.48			24,142,243.84	-576,937,439.17	124,317,188.15
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年初余额	276,800,000.00	400,312,383.48			24,142,243.84	-576,937,439.17	124,317,188.15
三、本年增减变动金额	66,126,168.00	481,624,352.43				74,245,661.52	621,996,181.95
（一）本年净利润						74,245,661.52	74,245,661.52

(二) 其他综合收益							
1.可供出售金融资产公允价值变动净额							
2.权益法下被投资单位其他股东权益变动的影 响							
3.与计入股东权益项目相关的所得税影响							
4.其他							
上述(一)(二)小 计：							
(三) 所有者投入和减少资本	66,126,168.00	481,624,352.43					547,750,520.43
1.所有者投入资本	66,126,168.00	481,624,352.43					547,750,520.43
2.股份支付计入所有者权益的金额							
3.其他							
(四) 利润分配							
1.提取盈余公积							
2.股东的分配							
3.其他							
(五) 所有者权益内部结转							
1.资本公积转增股本							
2.盈余公积转增股本							
3.盈余公积弥补亏损							
4.其他							
(六) 专项储备							
1.本期提取							
2.本期使用							
(七) 其他							
四、本年年末余额	342,926,168.00	881,936,735.91			24,142,243.84	-502,691,777.65	746,313,370.10

（二）报表附注

一、公司基本情况

1. 公司概况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

英洛华科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）原名太原双塔刚玉股份有限公司（以下简称“太原刚玉”），1997年8月4日经山西省人民政府晋政函【1997】72号文批准，太原双塔刚玉（集团）有限公司和太原东山煤矿有限责任公司共同发起，采用募集方式设立的股份公司，公司成立时注册资本为10,000万元。经中国证券监督管理委员会证监发字【1997】378号文批准，公司于1997年7月21日向社会公开发行人民币普通股5,500万股，并于1997年8月8日在深圳证券交易所上市交易，发行后注册资本变更为15,500万元。

1999年6月7日公司实施了1998年度利润分配及资本公积金转增股本方案，即每10股送红股2股派发现金红利0.50元（含税），用资本公积金每10股转增4股，公司送转股后注册资本增加9,300万元，注册资本变更为24,800万元。

2000年7月31日公司经中国证监会证监公司字【2000】117号文批准，以公司1999年12月31日股本总额24,800万股为基数，按10股配售3股的比例向全体股东配售股份，应配售股份合计7,440万股，其中发起人应配售4,800万股，实际配售240万股，公司实际配售股份增加股本2,880万股，配股后注册资本变更为27,680万元。

2006年2月27日召开公司了股权分置改革相关股东会议现场会议，审议通过了《太原双塔刚玉股份有限公司股权分置改革方案》，以上方案的具体规定为：“公司非流通股股东为了获取其所持非流通股的上市流通权，作为对价，向公司股改方案实施股权登记日在册的流通股股东支付总计3,432万股公司股票，即流通股股东每持有公司流通股股票10股获付3股公司股票。”

2014年8月，根据公司2013年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可【2014】255号《关于核准太原双塔刚玉股份有限公司非公开发行股票批复》的核准，公司向特定对象非公开发行人民币普通股66,126,168股，每股面值为1元，增加注册资本66,126,168元，增发后公司注册资本变更为342,926,168元。

2015年8月，根据公司2015年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]1225号文件《关于核准太原双塔刚玉股份有限公司向横店集团控股有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》的核准，公司向特定对象非公开发行人民币普通股101,560,596股，每股面值为1元，增加注册资本101,560,596元，公司目前注册资本为444,486,764.00元。

公司统一社会信用代码为91140000276205461E；公司住所位于太原市郝庄正街62号；法定代表人为许晓华。

横店集团控股有限公司为公司的母公司，横店社团经济企业联合会持有横店集团控股有限公司70%



的股权，因此横店社团经济企业联合会为本公司的实际控制人。

（二）经营范围和经营期限

公司的经营范围为：稀土永磁材料与制品、电机、齿轮箱、金刚石制品的生产、销售及其相关技术的研发服务；物流设备、消防智能装备的生产、销售及其控制与信息系统的研发和技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外（仅限于子公司）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（三）公司业务性质和主要经营活动

公司属于非金属矿物制品行业，主要产品为稀土永磁材料与制品、电机、齿轮箱、金刚石制品、物流设备、消防智能装备及其控制与信息系统。

（四）报告批准报出日

本财务报表由本公司董事会于 2016 年 3 月 28 日批准报出。

2. 报告期的合并财务报表范围及其变化

本年度纳入合并范围的主要子公司详见附注七“在其他主体中的权益”。本年度合并财务报表范围变化详见附注六“合并范围的变更”。

附注二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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》、具体会计准则和其后颁布的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（以下简称“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》（2014 年修订）的披露规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2. 持续经营

本公司自报告期末起 12 个月内不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

附注三、会计政策、会计估计和前期差错

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等相关信息。

2. 会计期间

公司的会计期间采用公历制，即自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日为一个会计年度。



3. 营业周期

正常营业周期是指公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间,公司正常营业周期为 8 个月。公司以 12 个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

公司以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

企业合并是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的,为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并,在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方,参与合并的其他企业为被合并方。合并日,是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的,本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的,长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前,是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的,则合并方长期股权投资的初始投资成本包含了相关的商誉金额。长期股权投资的初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产及所承担债务账面价值之间的差额,应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价);资本公积(资本溢价或股本溢价)的余额不足冲减的,依次冲减盈余公积和未分配利润。合并方以发行权益性工具作为合并对价的,按发行股份的面值总额作为股本,长期股权投资的初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价);资本公积(资本溢价或股本溢价)不足冲减的,依次冲减盈余公积和未分配利润。

合并方发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用,冲减资本公积(股本溢价),资本公积(股本溢价)不足冲减的,依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用,计入债务性工具的初始确认金额。

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并,属于一揽子交易的,合并方应当将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,在母公司财务报表中,以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本,初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积(股本溢价),资本公积不足冲减的,冲减留存收益。

在合并财务报表中,合并方在达到合并之前持有的长期股权投资,在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动,应



分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。购买方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相关管理费用，应于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，应当计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍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，计入当期营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益，不能重分类计入当期损益的其他综合收益除外。

本公司以购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与与购买日新购入股权所支付对价的公允价值之和作为合并成本，与购买方取得的按购买日持股比例计算应享有的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值的份额比较，确定购买日应予确认的商誉或应计入合并当期损益的金额。

6. 合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

（2）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间



子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

（3）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（4）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（5）分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易在母公司财务报表和合并财务报表中的会计处理方法

对丧失控制权之前的各项交易，母公司财务报表中，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益。在合并报表层面，处置价款与处置长期投资相对应享有子公司自购买日或者合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），不足冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，不能再对被投资单位实施控制的、共同控制或重大影响的，母公司财务报表中，对于剩余股权，改按金融工具确认和计量准则进行会计处理，在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期投资收益。

对于失去控制权时的交易，处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，母公司财务报表中，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易在母公司财务报表和合并财务报表中的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的，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。在母公司财务报表中将每一次处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日



开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额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。

7. 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将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。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，相关会计政策见本附注之长期股权投资会计政策解释。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用交易发生日即期汇率折合本位币入账。

资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益并计入资本公积。



（2）外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

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折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具的确认与计量

（1）金融工具的分类、确认和计量

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

本公司对金融资产和金融负债的公允价值的确定方法：公允价值，指在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或债务清偿的金额。对于存在活跃市场的金融工具，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值；活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格；对于不存在活跃市场的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

实际利率法：是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。在计算实际利率时，本集团在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

金融资产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、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。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负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产和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：本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产均为交易性金融资产。满足下列条件之一的金融资产划分为交易性金融资产：（1）取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；（2）初始确认时即属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据



表明本集团近期采用短期获利方式对该组合进行管理；(3)属于衍生工具，但是被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：(1)该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；(2)本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；(3)《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》允许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的与嵌入衍生工具相关的混合工具。以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产，除与套期保值有关外，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额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。

持有至到期投资是指：到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

贷款和应收款项是指：在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款及长期应收款等。贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产包括：初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益并计入其他综合收益（资本公积），在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。可供出售金融资产持有期间按实际利率法计算的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。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（或衍生金融负债），按照成本计量。

衍生金融工具，包括远期外汇合约和利率互换合同等。衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相



同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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。

权益工具：指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。发行权益工具时收到的对价扣除交易费用后增加股东权益。本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

（2）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：（1）收取该金融资产现金流量的合同权利终止；（2）该金融资产已转移，且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；（3）该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

本公司金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。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，并将终止确认部分的账面价值与终止确认部分的收到对价和原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（3）金融负债的分类、确认和计量

本公司将发行的金融工具根据该金融工具合同安排的实质以及金融负债和权益工具的定义确认为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的金融负债划分为交易性金融负债：①承担该金融负债的目的，主要是为了近期内回购；②初始确认时即属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；③属于衍生工具，但是被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下列条件之一的金融负债，在初始确认时可以指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的



金融负债：①该指定可以消除或明显减少由于该金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认和计量方面不一致的情况；②本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融负债所在的金融负债组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；②《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》允许指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的与嵌入衍生工具相关的混合工具。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债：与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。除财务担保合同负债外的其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

财务担保合同：指保证人和债权人约定，当债务人不履行债务时，保证人按照约定履行债务或者承担责任的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值减直接归属的交易费用进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

金融负债的终止确认：金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司(债务人)与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。金融负债全部或部分终止确认的，将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。

(4) 金融资产减值

本公司在资产负债日对除以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行减值检查，当客观证据表明金融资产发生减值，则应当对该金融资产进行减值测试，以根据测试结果计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的各项事项：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下



- 降、所处行业不景气等；
- ⑦权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；
- ⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产)，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

持有至到期投资、贷款和应收款项发生减值时，将其账面价值减记至按照该金融资产的原实际利率折现确定的预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。该等以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，但金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产发生减值时，将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。在确认可供出售金融资产减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益并计入资本公积，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

以成本计量的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，或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发生减值时，将其账面价值减记至按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益，该金融资产的减值损失一经确认不予转回。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过 50%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续 12 个月出现下跌。
成本的计算方法	取得时按支付对价（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投资成本。



期末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；如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。
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于 20%，反弹持续时间未超过 6 个月的均作为持续下跌期间。

11. 应收款项

(1) 本公司应收款项包括应收账款、长期应收款以及其他应收款。单项金额重大并单项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	单项金额重大的应收款项是指期末单项金额超过其相应科目期末余额的 5% 以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。有客观证据表明发生减值的，根据未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。以后如有客观证据表明价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的坏账准备予以转回，计入当期损益。短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	
组合名称	依据
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
关联方组合	合并内关联方
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合名称	计提方法
账龄组合	账龄分析法
关联方组合	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的计提比例如下

账龄	计提比例
1 年以内	1%
1-2 年	5%
2-3 年	10%
3-4 年	30%
4-5 年	50%
5 年以上	100%

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备



(4) 对于其他应收款项, 公司单独进行减值测试, 若有客观证据表明其发生了减值的, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12. 存货

(1) 存货分类

存货是指公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、自制半成品、库存商品、包装物、低值易耗品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

公司存货按成本进行初始计量, 存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。存货发出时, 采用加权平均法确定其实际成本。

(3) 存货可变现净值的确认依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日, 存货采用成本与可变现净值孰低计量, 按照单个存货高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货, 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; 资产负债表日, 同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的, 分别确定其可变现净值, 并与其对应的成本进行比较, 分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。以前减记存货价值的影响因素已经消失的, 减记的金额予以恢复, 并在原已计提的存货跌价准备金额内转回, 转回的金额计入当期损益。对于数量较多、单价较低的存货, 按存货类别计提存货跌价准备。存货可变现净值是指在日常活动中, 存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

(4) 存货的盘存方法

公司存货的盘存方法采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品领用时采用一次摊销法进行摊销。

13. 长期股权投资的核算

本部分所指的长期股权投资是指公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资, 作为可供出售金融资产核算。

(1) 初始投资成本确定

①对于企业合并取得的长期股权投资, 如为同一控制下的企业合并, 应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本; 非同一控制下的企业合并, 应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本;



②除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得，初始投资成本根据准则相关规定确定。

（2）后续计量及损益确认方法

①成本法核算

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

②权益法核算

投资方对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都可以按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

采用权益法核算时，长期股权投资的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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算：原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大



影响的),按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的,因追加投资等原因导致持股比例上升,能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的,在转按权益法核算时,投资方应当按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值,作为改按权益法核算的初始投资成本。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算:投资方原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资,或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资,因追加投资等原因,能够对被投资单位实施控制的,按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

③权益法核算转公允价值计量:原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资,因部分处置等原因导致持股比例下降,不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的,应改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理,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。

④成本法转权益法:因处置投资等原因导致对被投资单位由能够实施控制转为具有重大影响或者与其他投资方一起实施共同控制的,首先应按处置投资的比例结转应终止确认的长期股权投资成本。然后比较剩余长期股权投资的成本与按照剩余持股比例计算原投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额,前者大于后者的,属于投资作价中体现的商誉部分,不调整长期股权投资的账面价值;前者小于后者的,在调整长期股权投资成本的同时,调整留存收益。

(4) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

①确定对被投资单位具有共同控制的依据:是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

②确定对被投资单位具有重大影响的依据:当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时,具有重大影响。或虽不足 20%,但符合下列条件之一时,具有重大影响:在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表;参与被投资单位的政策制定过程;向被投资单位派出管理人员;被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料;与被投资单位之间发生重要交易。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日,本公司对长期股权投资检查是否存在可能发生减值的迹象,当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额,按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备,减值损失一经计提,在以后会计期间不再转回。

可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量的现值之间孰高确定。



(6) 长期股权投资处置

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。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。

14. 固定资产计价和折旧

(1) 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：

- 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) 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为房屋及建筑物、通用设备、专用设备、电子仪器仪表、运输设备、其他等。折旧方法采用年限直线法，根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值（原值的 3%），并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。固定资产分类折旧年限与年折旧率如下：

类 别	折旧年限(年)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	25-40	2.43-3.88
通用设备	10-14	9.70-6.93
专用设备	10-18	9.70-5.39
电子仪器仪表	5-10	19.40-9.70
运输设备	5-10	19.40-9.70
其 他	5- 8	19.40-12.13

已计提减值准备的固定资产，在其剩余使用年限内根据调整后的固定资产账面价值（固定资产账面余额扣减累计折旧和减值准备后的金额）和预计净残值重新确定年折旧率和折旧额。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对固定资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

(4) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在



租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；

融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

15. 在建工程

（1）在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

（2）在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- ②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- ③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- ④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（3）在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

在建工程可收回金额根据资产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孰高确定。

16. 借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本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。

（2）资本化金额计算方法

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。

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停



借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；②占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

17. 无形资产计价和摊销

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

（1）无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

（2）使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产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孰高确定。

（4）内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：



- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

①为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；

②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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

18. 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

19. 职工薪酬

职工薪酬是本公司为获得职工提供的服务而给予的各种形式报酬以及其他相关支出，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬包括短期工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划等。在职工提供服务的会计期间，将实际发生的应付的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象按照权责发生制原则计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。设定提存计划：在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划：在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：（1）服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额；过去服务成本是指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受



益义务现值的增加或减少；（2）设定受益义务的利息费用；（3）重新计量设定受益计划负债导致的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第（1）和（2）项计入当期损益；第（3）项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

辞退福利：本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在同时满足下列条件时，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的预计负债，同时计入当期损益：本公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议，并即将实施；本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议。职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益。

20. 预计负债

（1）预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

（2）预计负债的计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（3）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（4）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

21. 收入

（1）销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，即销售商品已由购货方签收；②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，即购货方对销售商品实现完全控制；③收入的金额能够可靠地计量，即购销双方签订合同确定了价款；④相关的经济利益



很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

（2）提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度，在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（3）让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

（4）建造合同收入

本公司在资产负债表日，建造合同的结果能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和费用。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认收入与费用的方法。本公司采用累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度根据累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例（提示：或：已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例，或：根据实际测定的完工进度）确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计确定依据为：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入本公司；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，确定依据为：①与合同相关的经济利益很可能流入本公司；②实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

建造合同的结果不能可靠估计的，分别情况进行处理：①合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；②合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

22. 政府补助

（1）政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

（2）政府补助会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益；按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：①用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；



②用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(3) 区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

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，确认为与资产相关的政府补助。

本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：

①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

(4) 与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法

本公司取得的与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

(5) 政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

23. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

(3) 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

(4) 对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

24. 租赁

(1) 经营租赁会计处理



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）融资租赁会计处理

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。

25. 其他重要的会计估计说明

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存



货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（4）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（5）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（6）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

26. 主要会计政策、会计估计的变更

公司报告期内无会计政策、会计估计的变更。

27. 前期会计差错更正

公司报告期内无前期会计差错更正。



附注四、税项

1. 增值税

本公司及子公司按销售商品或提供劳务的增值额计缴增值税，主要商品和劳务的增值税销项税税率为 17%。

2. 企业所得税

本公司按应纳税所得额的 25%缴纳企业所得税；本公司之控股子公司浙江英洛华磁业有限公司（以下简称“浙江英洛华”）于 2015 年 9 月经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局复审认定高新技术企业，有效期三年，按照《企业所得税法》等相关规定，其执行 15%的所得税税率；本公司之控股子公司太原刚玉物流工程有限公司于 2013 年 8 月经山西省科学技术厅、山西省财政厅、山西省国家税务局、山西省地方税务局复审认定高新技术企业，有效期三年，按照《企业所得税法》等相关规定，其执行 15%的所得税税率；浙江联宜电机有限公司于 2014 年 10 月 27 日经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局复审认定为高新技术企业，证书编号：CR201433001463，有效期三年，按照《企业所得税法》等相关规定，其执行 15%的所得税税率；公司子公司赣州通诚磁材有限公司因享受西部大开发的税收优惠政策，按应纳税所得额的 15%缴纳企业所得税。其他子公司的所得税税率均为 25%。

3. 城市维护建设税

本公司按当期应交流转税的 7%计缴；公司控股子公司除浙江英洛华及联宜电机及浙江东阳东磁稀土有限公司的城市维护建设税税率为 5%以外，其他子公司均为 7%。

4. 教育费附加

本公司及子公司按当期应交流转税的 3%计缴。

附注五、 合并报表项目注释

下列注释项目除特别注明外，期初数指 2014 年 12 月 31 日，期末数指 2015 年 12 月 31 日。

1. 货币资金

1.1 明细项目

项 目	2015. 12. 31	2014. 12. 31
现金	228,609.61	167,659.56
银行存款	331,479,798.01	740,361,841.66
其他货币资金	26,917,300.00	69,520,000.00
合 计	358,625,707.62	810,049,501.22

1.2 其他货币资金按明细列示如下



项 目	2015. 12. 31	2014. 12. 31
银行承兑汇票保证金	26,917,300.00	66,460,000.00
信用证保证金		3,060,000.00
合 计	26,917,300.00	69,520,000.00

1.3 公司报告期内无因抵押、冻结等对使用有限制及存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2. 应收票据

2.1 明细项目

种 类	2015. 12. 31	2014. 12. 31
银行承兑汇票	28,386,960.29	18,338,348.50
商业承兑汇票	500,000.00	16,130,000.00
合 计	28,886,960.29	34,468,348.50

2.2 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

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	100,936,566.92	
合 计	100,936,566.92	

2.3 公司报告期内应收票据中无应收持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

2.4 公司报告期内无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的应收票据。

3. 应收账款

3.1 应收账款类别

种 类	2015. 12. 31				2014. 12. 31			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
2、按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄组合	385,014,724.27	100.00	20,815,269.17	5.41	331,133,949.17	100.00	18,504,551.62	5.59
组合小计	385,014,724.27	100.00	20,815,269.17	5.41	331,133,949.17	100.00	18,504,551.62	5.59
3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								



合 计	385,014,724.27	100.00	20,815,269.17	5.41	331,133,949.17	100.00	18,504,551.62	5.59
-----	----------------	--------	---------------	------	----------------	--------	---------------	------

3.2 各类应收账款的坏账准备

项目	单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款计提的坏账准备	按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款计提的坏账准备	单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款计提的坏账准备
1. 期初余额		18,504,551.62	
2. 本期增加金额		2,359,945.58	
(1) 计提金额		2,307,428.56	
(2) 收购子公司带入的坏账准备		52,517.02	
3. 本期减少金额		49,228.03	
(1) 转回或回收金额		27,642.03	
(2) 核销金额		21,586.00	
4. 期末余额		20,815,269.17	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2015. 12. 31				2014. 12. 31			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
1 年以内	318,214,788.84	82.65	3,182,147.88	1.00	265,740,350.83	80.25	2,661,648.34	1.00
1-2 年	29,831,932.37	7.75	1,491,596.63	5.00	26,795,367.05	8.09	1,339,768.35	5.00
2-3 年	15,122,892.47	3.93	1,512,289.25	10.00	15,621,717.54	4.72	1,562,171.76	10.00
3-4 年	5,656,807.88	1.47	1,697,042.36	30.00	13,066,252.37	3.95	3,919,875.71	30.00
4-5 年	6,512,219.33	1.69	3,256,109.67	50.00	1,778,347.85	0.54	889,173.93	50.00
5 年以上	9,676,083.38	2.51	9,676,083.38	100.00	8,131,913.53	2.46	8,131,913.53	100.00
合 计	385,014,724.27	100.00	20,815,269.17	5.41	331,133,949.17	100.00	18,504,551.62	5.59

3.3 报告期期末公司无单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款、无持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

3.4 报告期内公司无以应收账款为标的进行证券化交易情况。

3.5 本公司报告期实际核销的应收账款情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
深圳市澳宏电子有限公司	货款	21,586.00	账龄较长，无法收回	否
合 计		21,586.00		



3.6 期末应收账款金额前五名单位明细

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款余额的比例(%)
广州南沙珠江啤酒有限公司	第三方	22,407,789.00	1年以内	5.82
瑞声光电科技(常州)有限公司	第三方	20,884,940.60	1年以内	5.42
廊坊京磁精密材料有限公司	第三方	20,094,814.27	1年以内	5.22
苏州上声电子有限公司	第三方	17,199,246.36	1年以内	4.47
浙江横店进出口有限公司	关联方	11,813,240.77	1年以内	3.07
合 计		92,400,031.00		24.00

3.7 报告期期末公司应收关联方公司款项情况详见附注九.5—关联方应收应付款项余额。

4. 预付款项

4.1 账龄分析

账 龄	2015.12.31		2014.12.31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	23,865,838.64	89.51	25,888,926.58	84.56
1-2年	1,520,029.32	5.70	1,650,391.77	5.39
2-3年	209,147.53	0.78	2,040,039.00	6.66
3年以上	1,068,578.05	4.01	1,036,168.01	3.39
合 计	26,663,593.54	100.00	30,615,525.36	100.00

4.2 期末预付款项金额前五名单位明细

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	未结算原因
山西崇光科技有限公司	第三方	1,926,731.56	1年以内	货物未到
上海鲲鹏实业有限公司	第三方	1,912,351.25	1年以内	货物未到
吉尔根物流有限公司	第三方	1,762,460.65	1年以内	货物未到
CHAIN TAIL CO.LTD	第三方	1,569,819.11	1年以内	货物未到
郭如良	第三方	1,213,000.00	1年以内	预付房租款
合 计		8,384,362.57		

4.3 本公司本期无账龄超过1年且金额重大的预付款项。

4.4 报告期期末公司预付款项中无预付持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项。



4.5 报告期期末公司无预付关联方公司的款项。

5. 其他应收款

5.1 其他应收款类别

种 类	2015. 12. 31				2014. 12. 31			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1、单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款								
2、按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄组合	20,174,908.31	100.00	2,273,572.15	11.27	74,039,491.03	100.00	2,029,365.75	2.74
组合小计	20,174,908.31	100.00	2,273,572.15	11.27	74,039,491.03	100.00	2,029,365.75	2.74
3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款								
合 计	20,174,908.31	100.00	2,273,572.15	11.27	74,039,491.03	100.00	2,029,365.75	2.74

5.2 各类其他应收款的坏账准备

项 目	单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款计提的坏账准备	按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款计提的坏账准备	单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款计提的坏账准备
1. 期初余额		2,029,365.75	
2. 本期增加金额		915,364.14	
(1) 计提金额		914,632.05	
(2) 收购子公司带入的坏账准备		732.09	
3. 本期减少金额		671,157.74	
(1) 转回或回收金额		671,157.74	
(2) 核销金额			
4. 期末余额		2,273,572.15	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	2015. 12. 31				2014. 12. 31			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)



1 年以内	14,473,737.20	71.74	144,737.38	1.00	70,196,638.77	94.81	701,966.39	1.00
1-2 年	940,917.35	4.66	47,045.86	5.00	278,544.07	0.38	13,927.20	5.00
2-3 年	472,574.90	2.34	47,257.49	10.00	2,152,966.73	2.91	215,296.67	10.00
3-4 年	3,116,878.35	15.45	935,063.50	30.00	283,988.92	0.38	85,196.67	30.00
4-5 年	142,665.20	0.71	71,332.61	50.00	228,747.46	0.31	114,373.74	50.00
5 年以上	1,028,135.31	5.10	1,028,135.31	100.00	898,605.08	1.21	898,605.08	100.00
合 计	20,174,908.31	100.00	2,273,572.15	10.34	74,039,491.03	100.00	2,029,365.75	2.74

5.2 报告期期末无单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款。

5.3 公司报告期内无以前年度已全额或较大比例计提坏账准备、本期又全额或部分收回的其他应收款。

5.4 公司报告期内无实际核销的、无终止确认的其他应收款，公司报告期内其他应收款无应收外币金额、无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

5.5 期末其他应收款金额前五名单位明细

单位名称	业务性质	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
太原刚玉五一机器制造有限公司 第二物业管理公司	往来款	6,566,849.63	1 年以内	32.55
			1-2 年	
应收出口退税	出口退税	1,470,910.80	1 年以内	7.29
武汉刚玉物流工程有限公司	往来款	1,149,369.40	3-4 年	5.70
苏州英聚达自动化科技有限公司	往来款	399,105.00	3-4 年	1.98
综合办公室	工会活动 备用金	361,840.00	1 年以内	1.79
合 计		9,948,074.83		49.31

5.6 其他应收款按款项性质分类情况

类 别	期末余额	期初余额
个人往来款项	6,085,280.51	7,563,919.53
单位往来款项	11,697,534.58	63,007,153.16
保证金及押金	826,980.46	776,273.64
出口退税	1,470,910.80	2,614,746.34
其他	94,201.96	77,398.36
合 计	20,174,908.31	74,039,491.03

5.7 报告期期末公司其他应收款中无持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

5.8 报告期期末公司应收关联方公司款项情况详见附注九.5—关联方应收应付款项余额。

5.9 公司报告期内无以其他应收账款为标的进行证券化交易的情况。

6. 存货



6.1 明细项目

项 目	2015. 12. 31			2014. 12. 31		
	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	132,908,857.08	13,610,290.74	119,298,566.34	101,922,908.49	10,369,839.63	91,553,068.86
在产品	107,856,458.80	2,258,220.20	105,598,238.60	125,370,603.04	4,251,981.72	121,118,621.32
产成品	128,435,496.99	8,332,889.30	120,102,607.69	92,136,198.17	2,189,710.25	89,946,487.92
合 计	369,200,812.87	24,201,400.24	344,999,412.63	319,429,709.70	16,811,531.60	302,618,178.10

6.2 存货跌价准备

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
原材料	10,369,839.63	3,240,451.11			13,610,290.74
在产品	4,251,981.72		1,712,507.34	281,254.18	2,258,220.20
产成品	2,189,710.25	6,330,741.61		187,562.56	8,332,889.30
合 计	16,811,531.60	9,571,192.72	1,712,507.34	468,816.74	24,201,400.24

6.3 报告期期末公司存货余额中无利息资本化金额。

7. 其他流动资产

项 目	2015. 12. 31	2014. 12. 31
房租物业费	346,353.47	163,669.56
多缴纳税金	1,997,419.02	
待抵扣进项税	11,018,715.42	5,179,337.84
合 计	13,362,487.91	5,343,007.40

8. 长期股权投资

8.1 明细项目

被投资单位	核算方法	投资成本	期初数	增减变动	期末数
赣州通诚稀土新材料有限公司	权益法	92,496,800.00	92,283,104.80	-19,175,317.85	73,107,786.95
合 计		92,496,800.00	92,283,104.80	-19,175,317.85	73,107,786.95

(续上表)

被投资单位	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	期末减值准备	本期计提减值准备	本期分配红利
赣州通诚稀土新材料有限公司	45.95	45.95			
合 计	45.95	45.95			



9. 投资性房地产

9.1 明细项目

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、账面原值合计	5,299,556.72			5,299,556.72
其中：自用房产转换	5,299,556.72			5,299,556.72
二、累计摊销合计	950,438.56	251,728.94		1,202,167.50
其中：自用房产转换	950,438.56	251,728.94		1,202,167.50
三、投资性房地产账面净值合计	4,349,118.16			4,097,389.22
其中：自用房产转换	4,349,118.16			4,097,389.22

9.2 投资性房地产为联宜电机对外出租的二期厂房

10. 固定资产及累计折旧

10.1 明细项目

项 目	房屋建筑物	通用设备	专用设备	电子仪器	运输设备	其他	合 计
一、账面原值：							
1. 期初余额	388,764,809.46	27,146,036.76	320,795,051.89	15,063,772.18	12,828,662.46	11,554,008.23	776,152,340.98
2. 本期增加金额	42,603,865.16	715,012.14	43,818,169.85	3,850,682.83	3,153,756.37	274,010.52	94,415,496.87
（1）购置或转让	24,975,669.37		17,763,655.20	133,606.39	218,379.78	649,338.22	43,740,648.96
（2）企业合并增加	42,603,865.16	715,012.14	43,818,169.85	3,850,682.83	3,153,756.37	274,010.52	94,415,496.87
3. 本期减少金额	38,820,068.62	187,725.89	66,119,661.99	236,062.73	656,433.50	344,606.16	106,364,558.89
（1）处置或报废	38,820,068.62	187,725.89	66,119,661.99	236,062.73	656,433.50	344,606.16	106,364,558.89
4. 期末余额	417,524,275.37	27,673,323.01	316,257,214.95	18,811,998.67	15,544,365.11	12,132,750.81	807,943,927.92
二、累计折旧							
1. 期初余额	72,936,122.99	14,207,044.11	151,399,052.62	10,729,701.60	7,588,866.52	7,883,427.14	264,744,214.98
2. 本期增加金额	20,084,326.37	1,697,654.17	31,976,718.87	2,506,144.75	1,382,848.92	1,091,276.27	58,738,969.35
（1）计提	16,027,814.48	1,697,654.17	25,215,299.25	2,398,256.71	1,314,038.48	639,589.98	47,292,653.07
（2）企业合并增加	4,056,511.89		6,761,419.62	107,888.04	68,810.44	451,686.29	11,446,316.28
3. 本期减少金额		96,006.63	25,006,324.72	194,483.22	620,421.70	216,046.88	26,133,283.15
（1）处置或报废		96,006.63	25,006,324.72	194,483.22	620,421.70	216,046.88	26,133,283.15
4. 期末余额	93,020,449.36	15,808,691.65	158,369,446.77	13,041,363.13	8,351,293.74	8,758,656.53	297,349,901.18
三、减值准备							
1. 期初余额		5,183,821.15	17,035,523.57		94,461.72	343,992.82	22,657,799.26
2. 本期增加金额			942,392.70	4,186.40	8,609.20	557.58	955,745.88
（1）计提			224,926.14	4,186.40	6,155.96	557.58	235,826.08
（2）企业合并增加			717,466.56		2,453.24		719,919.80
3. 本期减少金额			12,664,676.35			77,922.69	12,742,599.04
（1）处置或报废			12,664,676.35			77,922.69	12,742,599.04



4. 期末余额		5,183,821.15	5,313,239.92	4,186.40	103,070.92	266,627.71	10,870,946.10
四、账面价值							
1. 期末账面价值	324,503,826.01	6,680,810.21	152,574,528.26	5,766,449.14	7,090,000.45	3,107,466.57	499,723,080.64
2. 期初账面价值	315,828,686.47	7,755,171.50	152,360,475.70	4,334,070.58	5,145,334.22	3,326,588.27	488,750,326.74

10.2 公司报告期内无通过融资租赁租入的固定资产、无通过经营租赁租出的固定资产、无持有待售的固定资产，无对外抵押的固定资产。

11. 在建工程

11.1 明细项目

项 目	2015.12.31			2014.12.31		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
高性能特种磁钢产业化项目	11,511,357.16		11,511,357.16	8,950,112.76		8,950,112.76
智能物流存取成套系统项目	4,214,331.85		4,214,331.85			
低稀土总量高性能钕铁硼永磁体生产技术装备改造项目	57,525,398.04		57,525,398.04	12,013,628.46		12,013,628.46
微特电机产业化建设项目	642,740.00		642,740.00			
零星工程	1,139,481.43		1,139,481.43	5,610,512.52		5,610,512.52
合 计	75,033,308.48		75,033,308.48	26,574,253.74		26,574,253.74

11.2 在建工程项目变动情况

项目名称	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少
高性能特种磁钢产业化项目	8,950,112.76	2,561,244.40		
智能物流存取成套系统项目		4,214,331.85		
低稀土总量高性能钕铁硼永磁体生产技术装备改造项目	12,013,628.46	65,362,680.53	17,825,844.86	2,025,066.09
微特电机产业化建设项目		2,420,205.54	1,777,465.54	
零星工程	5,610,512.52	1,689,130.63	5,704,388.74	455,772.98
合 计	26,574,253.74	76,247,592.95	25,307,699.14	2,480,839.07

(接下表)

项目名称	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	期末数
高性能特种磁钢产业化项目				自筹	11,511,357.16
智能物流存取成套系统项目				募集	4,214,331.85



低稀土总量高性能钕铁硼永磁体生产技术装备改造项目				募集	57,525,398.04
微特电机产业化建设项目				募集	642,740.00
零星工程				自筹	1,139,481.43
合 计					75,033,308.48

11.3 公司报告期各个期末的在建工程均未发生可收回金额低于其账面价值情况，故无需计提在建工程减值准备。

12. 无形资产

12.1 明细项目

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、账面原值合计	178,198,904.71	9,301,209.49		187,500,114.20
土地使用权	107,619,263.00	9,148,782.31		116,768,045.31
品牌、分销网络	43,560,000.00			43,560,000.00
专有技术	9,550,767.03			9,550,767.03
物流库托盘输送技术	16,968,661.74			16,968,661.74
计算机软件	500,212.94	152,427.18		652,640.12
二、累计摊销合计	67,330,044.12	6,240,272.51		73,570,316.63
土地使用权	13,421,868.32	3,185,292.03		16,607,160.35
品牌、分销网络	43,560,000.00			43,560,000.00
专有技术	3,373,641.43	750,000.00		4,123,641.43
物流库托盘输送技术	6,691,451.57	2,047,236.48		8,738,688.05
计算机软件	283,082.80	257,744.00		540,826.80
三、无形资产账面净值合计	110,868,860.59			113,929,797.57
土地使用权	94,197,394.68			100,160,884.96
品牌、分销网络				
专有技术	6,177,125.60			5,427,125.60
物流库托盘输送技术	10,277,210.17			8,229,973.69
计算机软件	217,130.14			111,813.32
四、减值准备合计				
土地使用权				
品牌、分销网络				
专有技术				



物流库托盘输送技术				
计算机软件				
无形资产账面价值合计	110,868,860.59			113,929,797.57
土地使用权	94,197,394.68			100,160,884.96
品牌、分销网络				
专有技术	6,177,125.60			5,427,125.60
物流库托盘输送技术	10,277,210.17			8,229,973.69
计算机软件	217,130.14			111,813.32

12.2 公司报告期内没有通过内部研发形成的无形资产，报告期末亦没有列入无形资产的研究开发项目。

12.3 公司报告期内无形资产未发生减值情况，故未计提减值准备。

12.4 公司报告期内无对外抵押的无形资产。

13. 商誉

13.1 商誉账面原值

被投资单位名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
赣州通诚磁材有限公司		4,739,642.87		4,739,642.87
合计		4,739,642.87		4,739,642.87

13.2 商誉减值准备

被投资单位名称	期初数	本期计提	本期处置	期末数
赣州通诚磁材有限公司				
合计				

14. 递延所得税资产

14.1 已确认的递延所得税资产

项 目	2015.12.31	2014.12.31
坏帐准备	897,872.18	678,475.68
存货跌价准备	18,228.01	527,496.86
递延收益	420,364.53	507,364.53
远期结售汇浮动亏损	97,503.75	283,313.25
可弥补亏损	92,727.16	
合 计	1,526,695.63	1,996,650.32



14.2 引起暂时性差异的资产或负债项目对应的暂时性差异

项 目	2015. 12. 31	2014. 12. 31
坏帐准备	5,662,533.80	4,331,033.87
存货跌价准备	121,520.07	2,109,987.45
递延收益	2,802,430.17	3,382,430.17
远期结售汇浮动亏损	650,025.00	1,888,755.00
可弥补亏损	370,908.67	
合 计	9,607,417.71	11,712,206.49

15. 其他非流动资产

15.1 明细项目

项 目	期末金额	期初金额
预付设备购建款项	56,700.00	
合 计	56,700.00	

15.2 预付设备购建款项期末余额主要明细如下：

单位名称	与本公司关系	期末余额	付款时间	未结算原因
澳钛（厦门）自动化机械有限公司	非关联方	56,700.00	2015 年	设备未到
合 计		56,700.00		

16. 短期借款

16.1 明细项目

项 目	2015. 12. 31	2014. 12. 31
保证借款	276,000,000.00	518,566,600.00
抵押借款		90,000,000.00
保证并抵押借款		60,000,000.00
质押		40,000,000.00
合 计	276,000,000.00	708,566,600.00

16.2 公司报告期内无已到期未偿还的短期借款。

17. 交易性金融负债

项 目	2015. 12. 31	2014. 12. 31
远期结售汇浮动亏损	650,025.00	1,888,755.00



合 计	650,025.00	1,888,755.00
-----	------------	--------------

18. 应付票据

18.1 明细项目

种 类	2015. 12. 31	2014. 12. 31
银行承兑汇票	69,491,000.00	66,400,000.00
商业承兑汇票		113,500,000.00
合 计	69,491,000.00	179,900,000.00

18.2 公司报告期期末应付票据的到期日为 2016 年 1 月 29 日至 2016 年 6 月 18 日。

19. 应付账款

19.1 账龄分析

账 龄	2015. 12. 31		2014. 12. 31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	123,996,912.36	72.42	167,503,168.32	85.10
1 年至 2 年	30,135,142.65	17.60	10,364,173.04	5.27
2 年至 3 年	3,279,100.72	1.92	6,682,654.16	3.40
3 年以上	13,793,202.04	8.06	12,286,908.23	6.23
合 计	171,204,357.77	100.00	196,836,903.75	100.00

19.2 报告期期末公司无应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份股东的应付账款。

19.3 报告期期末公司应付关联方公司款项情况详见附注九.5—关联方应收应付款项余额。

20. 预收款项

20.1 账龄分析

账 龄	2015. 12. 31		2014. 12. 31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	20,895,672.17	50.65	31,856,157.89	95.22
1 年至 2 年	20,340,596.91	49.30	1,582,031.69	4.73
2 年至 3 年			29.32	0.00
3 年以上	18,424.09	0.05	18,394.77	0.05
合 计	41,254,693.17	100.00	33,456,613.67	100.00

20.2 报告期期末公司预收款项无预收持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

20.3 报告期期末公司无预收关联方公司的款项。



21. 应付职工薪酬

21.1 明细项目

项 目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	27,443,066.33	20,327,204.63
二、离职后福利--设定提存计划		
三、辞退福利	2,500,000.00	
合 计	29,943,066.33	20,327,204.63

21.2 短期薪酬

项 目	期初数	本期增加额	本期支付额	期末数
一、工资、奖金、津贴和补贴	16,239,393.11	167,097,421.80	159,698,997.15	23,637,817.76
二、职工福利费				
三、社会保险费		6,299,985.12	6,299,985.12	
其中：1. 医疗保险费		4,479,553.39	4,479,553.39	
2. 工伤保险费		1,437,963.65	1,437,963.65	
3. 生育保险费		382,468.08	382,468.08	
四、住房公积金	106,250.00	753,436.00	845,008.00	14,678.00
五、工会经费和职工教育经费	3,981,561.52	1,050,523.04	1,241,513.99	3,790,570.57
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合 计	20,327,204.63	175,201,365.96	168,085,504.26	27,443,066.33

21.3 设定提存计划

项 目	期初数	本期增加额	本期支付额	期末数
一、基本养老保险费		9,207,073.21	9,207,073.21	
二、失业保险费		984,352.89	984,352.89	
三、企业年金缴费				
合 计		10,191,426.10	10,191,426.10	

21.4 辞退福利

项 目	期初数	本期增加额	本期支付额	期末数
辞退补偿		3,596,238.58	1,096,238.58	2,500,000.00
合 计		3,596,238.58	1,096,238.58	2,500,000.00



21.5 报告期期末公司应付职工薪酬中无属于拖欠性质的金额。

22. 应交税费

项 目	2015. 12. 31	2014. 12. 31
增值税	7,198,566.81	17,700,598.33
营业税	339,919.01	240,660.51
城市维护建设税	2,546,308.47	3,935,031.53
教育费附加	1,518,311.05	2,400,469.74
水利专项基金	167,145.77	641,394.20
价格调控基金	448,840.26	606,127.53
企业所得税	7,782,813.09	5,499,827.32
房产税	2,069,301.89	1,119,309.02
个人所得税	265,192.79	185,074.42
河道管理费	323,562.46	349,527.63
其他	2,326,901.80	2,568,483.04
合 计	24,986,863.40	35,246,503.27

23. 应付利息

项 目	2015. 12. 31	2014. 12. 31
银行借款利息	422,353.89	2,739,658.08
合 计	422,353.89	2,739,658.08

24. 其他应付款

24.1 账龄分析

账 龄	2015. 12. 31		2014. 12. 31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	62,730,829.85	89.63	17,762,026.24	48.25
1 年至 2 年	4,110,750.93	5.87	7,484,243.57	20.33
2 年至 3 年	2,758,954.00	3.94	3,598,213.73	9.77
3 年以上	391,109.51	0.56	7,972,455.26	21.65
合 计	69,991,644.29	100.00	36,816,938.80	100.00

24.2 按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
-----	------	------



单位往来款项	62,730,829.85	27,573,578.05
个人往来款项	4,110,750.93	7,519,053.78
保证金、押金	2,758,954.00	1,724,306.97
其他	391,109.51	
合 计	69,991,644.29	

24.3 报告期期末公司其他应付款中应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位—横店集团控股有限公司 8,456,393.32 元。

24.4 报告期期末公司应付关联方公司款项情况详见附注九.5—关联方应收应付款项余额。

25. 一年内到期的非流动负债

25.1 明细项目

项 目	2015.12.31	2014.12.31
一年内到期的非流动负债	3,743,500.00	3,743,500.00
合 计	3,743,500.00	3,743,500.00

25.2 一年内到期的非流动负债系递延收益未来一年的摊销额。

26. 其他流动负债

项 目	2015.12.31	2014.12.31
预提加工费	6,297,236.59	3,546,245.63
预提技术转让费等	6,545,325.71	5,489,651.97
合 计	12,842,562.30	9,035,897.60

27. 长期应付款

项目	2015.12.31	2014.12.31
担保借款	1,385,454.52	1,731,818.16
合计	1,385,454.52	1,731,818.16

28. 递延收益

28.1 明细项目

项 目	2015.12.31	2014.12.31
递延收益	38,400,254.26	28,343,754.17
一年内到期的递延收益	-3,743,500.00	-3,743,500.00
合 计	34,656,754.26	24,600,254.17



28.2 涉及政府补助的项目

项目	原始发生额	期初数	本期增加	本期计入营业外收入	期末数	说明
高效节能复合式电机产业化项目	10,000,000.00	7,824,974.00		1,000,000.00	6,824,974.00	浙江省财政厅浙财建(2011)264号文
伺服系统投资项目	8,990,000.00	4,719,750.00		899,000.00	3,820,750.00	浙江省财政厅浙财建字(2009)202号文
高效节能工业缝纫机及伺服系统产业化项目	6,100,000.00	2,745,000.00		610,000.00	2,135,000.00	浙江省财政厅浙财建字(2008)296号文
微电机行业服务平台建设项目	3,000,000.00	2,581,600.00		300,000.00	2,281,600.00	国家发展改革委发改投资(2012)1324号文
高精度磁致伸缩位移传感器研发及产业化项目	3,300,000.00	1,861,596.84		329,999.91	1,531,596.93	浙江省财政厅、浙江省发展和改革委员会、浙江省经济和信息化委员会浙财企(2012)71号文
智能采光系统管状电机产业化技改项目	2,500,000.00	1,520,833.33		250,000.00	1,270,833.33	工业和信息化部工信部运(2008)97号
高档数控机床伺服驱动装置项目	7,090,000.00	7,090,000.00		354,500.00	6,735,500.00	东阳市财政局东财建(2013)739号
2015年产业转型升级项目资金	13,800,000.00		13,800,000.00		13,800,000.00	东财建【2015】708号文
合 计	54,780,000.00	28,343,754.17	13,800,000.00	3,743,499.91	38,400,254.26	

29. 股本

项 目	2014.12.31 (股)	本年变动增减(+,-股)				2015.12.31(股)
		配股	限售解禁	增发	小计	
一、有限售条件股份						
1、国有法人持股						
2、其他内资持股	66,131,722		-49,601,722	101,560,596	51,958,874	118,090,596
其中:						
境内法人持股	47,626,168		-31,096,168	99,827,556	68,731,388	116,357,556
境内自然人持股	18,505,554		-18,505,554	1,733,040	-16,772,514	1,733,040
小 计	66,131,722		-49,601,722	101,560,596	51,958,874	118,090,596
二、无限售条件流通股份						
境内上市的人民币普通股	276,794,446		49,601,722		49,601,722	326,396,168
无限售条件流通股份合计	276,794,446		49,601,722		49,601,722	326,396,168
三、股份总数	342,926,168			101,560,596	101,560,596	444,486,764

30. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	1,021,153,108.49	401,246,202.66	293,756,799.66	1,128,642,511.49



其他资本公积	6,047,765.97			6,047,765.97
合 计	1,027,200,874.46	401,246,202.66	293,756,799.66	1,134,690,277.46

31. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	42,482,772.73			42,482,772.73
合 计	42,482,772.73			42,482,772.73

32. 未分配利润

项 目	2015.12.31	2013.12.31
调整前期初未分配利润	-382,193,314.83	-434,209,870.04
调整期初未分配利润合计数		
调整后期初未分配利润	-382,193,314.83	-434,209,870.04
加：归属于母公司普通股股东净利润	-57,954,343.33	64,659,958.49
减：提取法定盈余公积金		5,143,403.28
提取任意盈余公积金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		7,500,000.00
期末未分配利润	-440,147,658.16	-382,193,314.83

33. 营业收入及营业成本

33.1 营业收入

项 目	2015 年度	2014 年度
主营业务收入	1,089,505,786.83	1,144,930,574.82
其他业务收入	37,299,616.06	87,513,059.66
合 计	1,126,805,402.89	1,232,443,634.48

33.2 营业成本

项 目	2015 年度	2014 年度
主营业务成本	913,464,002.61	977,805,492.22
其他业务成本	34,873,291.99	81,330,945.49
合 计	948,337,294.60	1,059,136,437.71

33.3 公司 2015 年度分产品类别的营业收入、营业成本及毛利



类 别	营业收入	营业成本	毛利
1、主营业务收入			
钕铁硼	487,742,356.57	431,628,480.90	56,113,875.67
电机系列	419,220,701.76	309,879,300.41	109,341,401.35
物流立体库	69,239,596.25	74,618,660.75	-5,379,064.50
棕刚玉系列	595,861.79	331,993.85	263,867.94
金刚石制品	13,025,249.36	10,998,222.55	2,027,026.81
其他	99,682,021.10	86,007,344.15	13,674,676.95
主营业务收入小计	1,089,505,786.83	913,464,002.61	176,041,784.22
2、其他业务收入			
材料销售收入	7,171,508.00	6,895,623.57	275,884.43
其他	30,128,108.06	27,977,668.42	2,150,439.64
其他业务收入小计	37,299,616.06	34,873,291.99	2,426,324.07
合 计	1,126,805,402.89	948,337,294.60	178,468,108.29

33.4 公司 2014 年度分产品类别的营业收入、营业成本及毛利

类 别	收入	成本	毛利
1、主营业务			
钕铁硼	514,147,860.15	453,236,499.65	60,911,360.50
电机系列	428,203,136.81	317,039,942.95	111,163,193.86
物流立体库	64,440,527.81	62,860,824.00	1,579,703.81
棕刚玉系列	18,349,471.74	34,171,840.85	-15,822,369.11
金刚石制品	10,099,728.32	9,336,543.83	763,184.49
其他	109,689,849.99	101,159,840.94	8,530,009.05
主营业务小计	1,144,930,574.82	977,805,492.22	167,125,082.60
2、其他业务			
材料销售	44,824,883.25	43,347,223.57	1,477,659.68
其他	42,688,176.41	37,983,721.92	4,704,454.49
其他业务小计	87,513,059.66	81,330,945.49	6,182,114.17
合 计	1,232,443,634.48	1,059,136,437.71	173,307,196.77

33.5 公司报告期内前五名客户营业收入情况

客户名称	2015 年度	2014 年度
------	---------	---------



	金额	比例(%)	金额	比例(%)
浙江横店进出口有限公司	43,622,083.03	3.87	52,604,328.08	4.27
苏州上声电子有限公司	70,322,959.51	6.24	58,834,968.56	4.77
瑞声光电科技(常州)有限公司	70,082,579.85	6.22	55,576,360.32	4.51
中国石油天然气股份有限公司管道分公司	37,410,849.06	3.32	43,467,725.47	3.53
广州南沙珠江啤酒有限公司	30,238,281.19	2.68	41,786,324.87	3.39
合 计	251,676,752.64	22.34	252,269,707.30	20.47

34. 营业税金及附加

项 目	2015 年度	2014 年度
城市维护建设税	2,315,004.88	3,403,619.41
教育费附加	1,347,117.32	1,870,474.70
地方教育费附加	898,066.28	1,246,983.14
水利建设基金	530,124.86	664,240.40
价调基金	3,946.19	213,034.97
营业税	193,758.50	49,500.00
河道管理费	28,960.30	142,170.03
合 计	5,316,978.33	7,590,022.65

35. 销售费用

项 目	2015 年度	2014 年度
职工薪酬	8,711,021.41	7,683,306.66
运费	6,108,004.58	6,384,286.67
佣金	6,106,268.13	3,390,724.53
差旅费	3,457,387.06	4,372,333.24
业务费	11,755,185.71	7,125,885.11
包干费	2,226,573.05	2,565,463.91
招待费	2,471,620.04	2,327,457.25
咨询费	2,922,475.38	100,000.00
其他	1,944,432.25	3,943,887.56
合 计	45,702,967.61	37,893,344.93

36. 管理费用



项 目	2015 年度	2014 年度
研究开发费	50,583,781.01	42,959,004.27
工资	41,680,138.09	27,690,665.99
社会保险费	15,688,208.07	14,361,041.07
折旧费	9,983,041.94	8,340,851.71
业务招待费	3,893,952.17	6,114,956.04
福利费	8,094,339.55	7,487,224.74
交通差旅费	5,133,354.37	5,166,912.96
无形资产摊销	5,413,960.95	5,977,442.42
税金	7,713,809.75	5,944,721.04
办公费	6,592,233.43	6,361,569.23
修理费	1,597,949.89	1,829,060.42
职工教育经费	1,145,652.90	1,562,375.96
工会经费	991,385.20	149,679.37
财产保险费	1,298,662.53	397,729.17
租赁费	1,458,829.23	
其他	9,492,395.40	9,712,910.55
合 计	170,761,694.48	144,056,144.94

37. 财务费用

项 目	2015 年度	2014 年度
利息支出	21,428,367.61	62,700,021.03
利息收入	-7,975,785.50	-6,036,352.77
汇兑损益	-4,612,128.87	1,498,213.71
工本费、手续费	308,531.90	1,223,081.12
票据贴现息		6,734,938.00
合 计	9,148,985.14	66,119,901.09

38. 资产减值损失

项 目	2015 年度	2014 年度
坏账准备损失	2,523,260.84	5,428,843.92
存货跌价损失	5,622,545.86	6,005,999.24
固定资产减值损失	235,826.08	4,460,074.74
可供出售金融资产减值损失		2,345,763.30
合 计	8,381,632.78	18,240,681.20

39. 公允价值变动损益

项 目	2015 年度	2014 年度
-----	---------	---------



远期结售汇浮动盈亏	1,238,730.00	-7,294,865.00
合 计	1,238,730.00	-7,294,865.00

40. 投资收益

项 目	2015 年度	2014 年度
远期结售汇收益	-1,104,458.77	2,095,238.91
理财产品收益	278,386.57	180,159.20
权益法核算子公司收益	-19,175,317.85	208,858.83
合 计	-20,001,390.05	2,484,256.94

41. 营业外收入

41 明细项目

项 目	2015 年度	2014 年度
非流动资产处置利得合计	1,613,673.33	143,649,729.12
其中：固定资产处置收益	1,613,673.33	3,273,443.73
无形资产处置利得		140,376,285.39
政府补助收入	25,170,382.21	31,731,797.14
退税收入		2,122,125.62
无法支付款项	1,838,521.78	583,313.22
违约补偿、赔偿收入	531,793.12	3,459,349.75
税收返还	3,361,815.72	
其他	3,178,359.88	668,901.38
合 计	35,694,546.04	182,215,216.23

41.2 上述营业外收入均计入非经常性损益项目。

41.3 政府补助明细

项 目	2015 年度	2014 年度
与收益相关的政府补助	25,170,382.21	31,731,797.14
合 计	25,170,382.21	31,731,797.14

41.3 公司 2015 年度收到的政府补助明细如下：

补助项目名称	审批部门	审批文号	补助金额	接受补助单位
黄标车淘汰补助款	金华市汽车报废和更新领导小组		13,000.00	浙江英洛华磁业有限公司
东阳市优秀院士专家工作站	东阳市财政局、东阳市科学技术协会、中共东阳市委人才工作领导小组	东财预【2015】376 号	30,000.00	浙江英洛华磁业有限公司
2014 年度东阳市科技经费	东阳市财政局、东阳市科技局	东财企【2015】500 号	110,000.00	浙江英洛华磁业有限公司



补助项目名称	审批部门	审批文号	补助金额	接受补助单位
2014 年度工业企业技术改造和技术创新项目财政奖励资金	东阳市财政局、东阳市经济和信息化局	东财企【2015】547 号	2,150,000.00	浙江英洛华磁业有限公司
实业保险支持企业稳定稳位工作稳岗补贴	东阳市人力资源和社会保障局、东阳市财政局	东人社【2015】138 号	273,082.30	浙江英洛华磁业有限公司
2014 年度东阳市科技计划项目补助经费	东阳市财政局、东阳市科学技术局	东财企【2015】1015 号	50,000.00	浙江英洛华磁业有限公司
稀土钨深加工及应用产品市级财政奖励资金	赣州市人民政府办公厅	赣市府办【2014】130 号	859,900.00	赣州通诚磁材有限公司
省第三批“三名”培育综合试点财政补助项目	东阳市财政局	东财企【2015】476 号	10,000,000.00	浙江联宜电机有限公司
轨道列车门驱动电机锁紧机构一体化关键技术研发及产业化	浙江省科学技术厅		1,110,000.00	浙江联宜电机有限公司
2013 年度工业企业技术改造、技术创新等项目的财政奖励资金	东阳市财政局 东阳市经济和信息化局	东财企【2014】425 号	750,000.00	浙江联宜电机有限公司
东阳市科技项目补助经费	东阳市财政局 东阳市科技局	东财企【2015】500 号	640,000.00	浙江联宜电机有限公司
2014 年度创新驱动发展专户基金	东阳市财政局 东阳市经济和信息化局	东财企【2015】260 号	550,000.00	浙江联宜电机有限公司
2014 年度第二批质量技术监督专项经费补助项目	浙江省质量技术监督局	浙质财发【2014】217 号	350,000.00	浙江联宜电机有限公司
专利补助	东阳市专利局		342,800.00	浙江联宜电机有限公司
2014 年外经贸发展专项资金	东阳市财政局	东财企【2015】92 号	102,500.00	浙江联宜电机有限公司
搬运机器人用驱动电机研发产业化项目	东阳市财政局 东阳市经济和信息化局	东财企【2015】547 号	100,000.00	浙江联宜电机有限公司
厨余机项目	东阳市财政局 东阳市经济和信息化局	东财企【2015】547 号	100,000.00	浙江联宜电机有限公司
企业升级奖项目	东阳市财政局	东财企【2015】217 号	100,000.00	浙江联宜电机有限公司
2014 年度节点示范企业和节电先进企业奖励资金	东阳市财政局	东财企【2015】477 号	50,000.00	浙江联宜电机有限公司
财政补贴	东阳市财政局		50,000.00	浙江联宜电机有限公司
财政补贴	东阳市财政局		50,000.00	浙江联宜电机有限公司
专利保险补助	东阳市科学技术局		2,800.00	浙江联宜电机有限公司
2014 年度工业企业技术改造和技术创新项目财政奖励资金	东阳市财政局 东阳市经济和信息化局	东财企【2015】547 号	1,190,000.00	浙江联宜电机有限公司
2014 年度工业企业技术改造和技术创新项目财政奖励资金	东阳市财政局 东阳市经济和信息化局	东财企【2015】547 号	100,000.00	浙江联宜电机有限公司
2014 年度两化融合项目（一）财政奖励资金	东阳市财政局 东阳市经济和信息化局	东财企【2015】548 号	60,000.00	浙江联宜电机有限公司
工业化和信息化深度融合示范试点区财政补助资金	东阳市财政局 东阳市经济和信息化局	东财企【2015】665 号	500,000.00	浙江联宜电机有限公司
东阳市财政局财政补助资金	东阳市财政局		37,500.00	浙江联宜电机有限公司
2014 年度开放型经济发展专项奖励	东阳市财政局 东阳市商务局	东财企【2015】783 号	395,300.00	浙江联宜电机有限公司
2015 省级工业设计专项资金	东阳市财政局		200,000.00	浙江联宜电机有限公司



补助项目名称	审批部门	审批文号	补助金额	接受补助单位
2014 年创新驱动发展拓市场商务促进财政专项资金	东阳市财政局	东财企【2015】989 号	650,000.00	浙江联宜电机有限公司
与资产相关的政府补助摊销转入			3,743,499.91	浙江联宜电机有限公司
企业升级奖项目	东阳市财政局	东财企【2015】217 号	100,000.00	东阳市联宜机电有限公司
专利补助	东阳市财政局		200,000.00	东阳市联宜机电有限公司
面向物流行业的数据传输和应用业务控制中间件	科技部科技型中小企业、技术创新基金管理中心		210,000.00	浙江刚玉智能科技有限公司
合计			25,170,382.21	

41.3 公司 2014 年度收到的政府补助明细如下：

补助项目名称	审批部门	审批文号	补助金额	接受补助单位
2014 年度进口贴息资金	太原市财政局	并财企【2014】102 号	2,439,640.00	太原刚玉国际贸易有限公司
东阳市财政局关于下达 2013 年度政府特别奖励资金通知	东阳市财政局	东政企【2014】200 号	510,000.00	浙江英洛华磁业有限公司
2013 年度工业企业技术改造和技术创新项目财政奖励资金	东阳市财政局东阳市经济和信息化局	东财企【2014】425 号	1,910,000.00	浙江英洛华磁业有限公司
节电先进企业	东阳市财政局	东财企【2014】450 号	50,000.00	浙江英洛华磁业有限公司
2013 年度东阳市科技项目经费的通知	东阳市财政局和科技局	东财企【2014】512 号	110,000.00	浙江英洛华磁业有限公司
院士专家工作站企业实施奖励通知	东阳市财政局科学技术协会	东财预【2014】470 号	200,000.00	浙江英洛华磁业有限公司
房产税减免	东阳市地方税务局		516,343.14	浙江英洛华磁业有限公司
高取向度高性能钕铁硼关键生产技术研发	浙江省财政厅	浙财企【2014】161 号	2,560,000.00	浙江英洛华磁业有限公司
年产 500 吨基于晶界重构的高性能钕铁硼磁体产业化	浙江省财政厅	浙财企【2014】161 号	6,070,000.00	浙江英洛华磁业有限公司
2014 年国家科技支撑计划课题专项经费	科学技术部	国科发财【2014】7 号	300,000.00	浙江英洛华磁业有限公司
2014 年国家科技支撑计划课题专项经费	科学技术部	国科发财【2014】106 号	910,000.00	浙江英洛华磁业有限公司
节能补贴	东阳市财政局	东财企【2014】780 号	41,880.00	浙江英洛华磁业有限公司
房产税减免	东阳市地方税务局		304,314.00	浙江英洛华磁业有限公司
东阳市财政局支持经济发展专业户	东阳市财政局		8,000.00	浙江英洛华磁业有限公司
黄包车淘汰补助	东阳市黄标车淘汰补助联合		7,500.00	浙江英洛华磁业有限公司
东阳市财政局支持经济发展专业户	东阳市财政局东阳市经济和信息化局	东财企【2014】1017 号	380,000.00	浙江英洛华磁业有限公司
2013 年安全责任书考核奖励			10,000.00	浙江英洛华磁业有限公司
关于下达 2011 年杭州市高新技术产业化项目资助资金的通知	杭州市财政局和杭州市发展和改革委员会	杭财企【2011】743 号	52,000.00	浙江刚玉物流科技有限公司



补助项目名称	审批部门	审批文号	补助金额	接受补助单位
技术创新财政专项资金	东阳市财政局	东财企【2014】425号	1,880,000.00	浙江联宜电机有限公司
经济发展基金	东阳市财政局	东企财【2014】512号	1,230,000.00	浙江联宜电机有限公司
经济发展基金	东阳市财政局	东企财【2014】573号	1,228,500.00	浙江联宜电机有限公司
网上技术市场建设和成果转化专项资金	浙江省财政厅浙江省科学技术厅	浙财教【2014】66号	960,000.00	浙江联宜电机有限公司
政府特别奖励资金	东阳市财政局	东财企【2014】200号	890,000.00	浙江联宜电机有限公司
经济发展基金	东阳市财政局	东财企【2014】456号	828,600.00	浙江联宜电机有限公司
关键技术研发及产业化项目一次性补助款	浙江省财政厅浙江省科学技术厅	浙财教【2014】13号	800,000.00	浙江联宜电机有限公司
专利申请资助金	浙江省东阳市科学技术局	浙江省东阳市科学技术局专利申请资助	548,000.00	浙江联宜电机有限公司
院士专家工作站建设专项资金	浙江省财政厅浙江省科学技术协会	浙财教【2014】33号	500,000.00	浙江联宜电机有限公司
向国外申请专利专项资金资助	江省财政厅浙江省科学技术厅浙江省知识产权局	浙财教【2013】327号	460,000.00	浙江联宜电机有限公司
经济发展基金	东阳市财政局	东企财【2014】503号	200,000.00	浙江联宜电机有限公司
院士专家工作站建设专项资金	东阳市财政局	东财预【2014】470号	200,000.00	浙江联宜电机有限公司
经济发展基金	东阳市财政局	东企财【2014】593号	200,000.00	浙江联宜电机有限公司
专利维护费资助金	浙江省东阳市科学技术局	浙江省东阳市科学技术局专利维护费资助金	94,600.00	浙江联宜电机有限公司
优秀院士专家工作站奖励	东阳市科学技术协会	东财预【2014】184号	40,000.00	浙江联宜电机有限公司
专家生活补贴	东阳市财政局	专家生活补贴	16,000.00	浙江联宜电机有限公司
政府质量奖	东阳市财政局	东财企【2014】1017号	1,000,000.00	浙江联宜电机有限公司
两化融合项目财政奖励	东阳市财政局	东财企【2014】759号	500,000.00	浙江联宜电机有限公司
开放型经济发展专项奖励	东阳市财政局	东财企【2014】533号	265,700.00	浙江联宜电机有限公司
小企业国际市场开拓资金	金华市财政局		53,000.00	浙江联宜电机有限公司
技术奖奖金	东阳市财政局		10,000.00	浙江联宜电机有限公司
共青团委员会联机电机团委实事实补助	东阳市行政事业单位会计核算中心		3,000.00	浙江联宜电机有限公司
东阳市2013年度见习基地补贴	浙江省财政厅	浙财行【2014】26号	55,720.00	浙江联宜电机有限公司
与资产相关的政府补助摊销转入			3,389,000.00	浙江联宜电机有限公司
合 计			31,731,797.14	

42. 营业外支出



项 目	2015 年度	2014 年度
非流动资产处置损失合计	2,719,877.42	4,447,744.25
其中:固定资产处置损失	2,719,877.42	4,447,744.25
罚款、滞纳金	34,001.80	
捐赠		
其它	1,004,603.50	284,583.34
合 计	3,758,482.72	4,732,327.59

43. 所得税费用

项 目	2015 年度	2014 年度
当期所得税	11,193,968.48	10,450,340.23
递延所得税	469,954.69	-1,568,723.09
所得税费用	11,663,923.17	8,881,617.14

44. 现金流量表项目注释

44.1 收到的其他与经营活动有关的现金:

项 目	2015 年度	2014 年度
政府补助及其他营业外收入	35,226,882.30	18,185,888.70
利息收入	6,633,118.53	6,034,083.52
收到的经营性往来款等	5,975,731.44	23,992,820.41
合 计	47,835,732.27	48,212,792.63

44.2 支付的其他与经营活动有关的现金:

项 目	2015 年度	2014 年度
管理费用中现金支出	39,584,133.22	32,713,437.01
销售费用中现金支出	28,659,105.02	20,146,493.91
财务费用中现金支出	308,531.90	1,219,816.92
营业外支出中现金支出	8,000.01	247,035.69
支付的经营性往来款等	15,765,741.46	15,187,951.59
合 计	84,325,511.61	69,514,735.12

44.3 收到的其他与投资活动有关的现金



项 目	2015 年度	2014 年度
购买银行理财产品净收益	278,386.57	
合 计	278,386.57	

44.4 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2015 年度	2014 年度
远期结售汇收支净额	1,104,458.77	
合 计	1,104,458.77	

44.5 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2015 年度	2014 年度
上期末的三个月以上到期的票据保证金于本期转为现金及现金等价物	51,460,000.00	8,540,000.00
票据贴现		170,000,000.00
合 计	51,460,000.00	178,540,000.00

44.6 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2015 年度	2014 年度
支付的三个月以上到期的票据保证金	12,682,300.00	
发行股份审计验资费、律师费等	7,250,000.00	2,900,000.00
票据融资解付	30,000,000.00	
合 计	49,932,300.00	2,900,000.00

45. 现金流量表补充资料

45.1 现金流量表补充资料

补 充 资 料	2015 年度	2014 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-59,334,669.95	63,197,765.40
加: 资产减值准备	8,381,632.78	18,240,681.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	47,292,653.07	45,281,324.02
无形资产摊销	6,240,272.51	5,995,633.56
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	1,106,204.09	-139,201,984.87
固定资产报废损失		



公允价值变动损失		7,294,865.00
财务费用	16,816,238.74	69,486,494.40
投资损失	20,279,776.62	-2,275,398.11
递延所得税资产减少	469,954.69	-757,806.59
递延所得税负债增加		-810,916.50
存货的减少	-49,771,103.17	34,544,958.26
经营性应收项目的减少	-1,497,647.14	87,148,187.90
经营性应付项目的增加	-185,439,977.22	-104,978,650.45
经营活动产生的现金流量净额	-195,456,664.98	83,165,153.22
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	345,943,407.62	758,589,501.22
减: 现金的期初余额	758,589,501.22	329,676,272.52
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-412,646,093.60	428,913,228.70

45.2 本期支付的取得子公司的现金净额

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	36,000,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	34,924,746.32
取得子公司支付的现金净额	1,075,253.68

45.3 列示于现金流量表的现金及现金等价物包括

项 目	2015.12.31	2014.12.31
一、现金	345,943,407.62	758,589,501.22
其中: 库存现金	228,609.61	167,659.56
可随时用于支付的银行存款	331,479,798.01	740,361,841.66
可随时用于支付的其他货币资金	14,235,000.0000	18,060,000.00



二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	345,943,407.62	758,589,501.22

附注六、合并范围的变更

1. 非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
赣州通诚磁材有限公司	2015年8月31日	36,000,000	100.00	现金购买	2015年8月31日	取得控制权	37,201,835.42	-8,220,925.16

(2) 合并成本及商誉

合并成本	赣州通诚磁材有限公司
现金	36,000,000.00
非现金资产的公允价值	
发行或承担的债务的公允价值	
发行的权益性证券的公允价值	
或有对价的公允价值	
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
合并成本合计	36,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	31,260,357.13
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	4,739,642.87

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	赣州通诚磁材有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	34,924,746.32	34,924,746.32
应收票据	359,972.35	359,972.35
应收款项	5,199,184.89	5,199,184.89
其他应收款	60,760.61	60,760.61
预付账款	82,452.57	82,452.57
存货	13,579,919.07	13,579,919.07



其他流动资产	1,976,140.52	1,976,140.52
固定资产	31,584,412.88	28,025,962.81
无形资产	8,322,470.75	4,957,689.02
减：短期借款	25,000,000.00	25,000,000.00
应付票据	30,000,000.00	30,000,000.00
应付款项	7,934,880.13	7,934,880.13
预收账款	1,346,866.68	1,346,866.68
应付职工薪酬	208,904.86	208,904.86
应交税费	174,707.67	174,707.67
其他应付款	113,303.49	113,303.49
应付利息	51,040.00	51,040.00
净资产	31,260,357.13	24,337,125.33
减：少数股东权益		-
取得的净资产	31,260,357.13	24,337,125.33

2. 同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

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
浙江联宜电机有限公司	100%	同一实际控制人	2015年8月12日	完成工商变更	246,639,567.65	37,130,349.45	453,655,068.91	52,418,839.74

公司于2015年8月通过非公开发行股份方式取得浙江联宜电机股份有限公司100%的股权，实现对浙江联宜电机股份有限公司同一控制下的企业合并，公司对报告期内的财务报表进行了追溯调整。2015年7月，浙江联宜电机股份有限公司更名为浙江联宜电机有限公司。

(2) 合并成本

合并成本	浙江联宜电机有限公司
现金	
非现金资产的账面价值	
发行或承担的债务的账面价值	
发行的权益证券的面值	77,092,511.00



或有对价

(3) 合并日被合并方资产负债的账面价值

项目	浙江联宜电机有限公司	
	合并日	上期期末
货币资金	87,865,839.20	86,304,246.49
应收票据	5,755,190.00	6,983,755.00
应收款项	64,238,709.47	64,277,457.88
其他应收款	4,846,345.13	3,547,169.57
预付账款	5,899,016.25	8,157,433.75
存货	70,875,849.49	47,819,102.78
其他流动资产	5,126,551.20	5,179,337.84
投资性房地产	4,202,276.28	4,349,118.16
固定资产	190,052,137.07	195,499,044.23
无形资产	40,041,025.81	40,650,515.39
减：短期借款	50,000,000.00	78,566,600.00
应付款项	83,952,853.22	71,780,629.61
预收账款	11,378,467.88	10,327,440.19
应付职工薪酬	5,213,814.05	5,643,908.19
应交税费	2,992,129.51	6,520,799.81
其他应付款	5,012,132.21	5,226,529.70
应付利息	715,354.45	1,116,663.64
净资产	293,756,799.66	256,626,450.21
减：少数股东权益		
取得的净资产	293,756,799.66	256,626,450.21

2. 其他原因的合并范围变动

因新设立而纳入 2015 年度合并范围的子公司清单如下：

子公司名称	注册地址	注册资本	经营范围	实际出资额	持股比例	合计表决权比例
东阳市联宜机电有限公司	东阳横店电子工业园区	1,000 万元	电机部件及配件制造；机械加工、维修及销售	1,000 万元	100%	100%
浙江英洛华康复器材有限公司	东阳市横店镇工业大道 196 号	1,000 万元	康复器材、电动轮椅、代步车的研发、制造和销售	255 万元	51%	51%

附注七、在其他主体中的权益



1、在子公司中的权益

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地址	法人代表	业务性质	注册资本(万元)	持股比例(%)	合计表决权比例(%)
太原刚玉国际贸易有限公司	直接投资	有限责任	太原市郝庄正街 62 号	徐在峰	自营和代理各类进出口业务	1,000	51.00	51.00
浙江英洛华磁业有限公司	直接投资	有限责任	东阳市横店工业区	魏中华	钕铁硼、磁性材料及原件	10,000	100.00	100.00
山西英洛华磁业有限公司	直接投资	有限责任	太原市高新区长治路 410 号	潘志敬	钕铁硼、磁性材料及原件	4,200	100.00	100.00
太原刚玉物流工程有限公司	直接投资	有限责任	太原市民营区五龙口街 170 号	王志平	自动化立体仓库、物流设备系统	6,000	100.00	100.00
山西惠众磁材研发检测有限公司	直接投资	有限责任	太原高新区科技街 9 号 602B	潘志敬	磁材工艺、技术的研发检测及技术服务；计算机软件开发	200	100.00	100.00
浙江刚玉物流科技有限公司	间接投资	有限责任	杭州市文三路 90 号	屠伟军	技术开发、技术服务及成果转让	1000	100.00	100.00
浙江刚玉新能源有限公司	直接投资	中外合资	浙江东阳横店电子工业园区	樊熊飞	清洁能源发电技术转让与服务、太阳能以及风力发电器件和成套装置的制造和销售	3,000	75.00	75.00
浙江联宜电机有限公司	同一控制下企业合并	有限责任	东阳横店电子工业园区	许晓华	电机、齿轮箱及配件、电气机械器材，通用、专用设备，通信设备、计算机及其他电子设备，电动代步车、电动轮椅	10,000	100.00	100.00
赣州通诚磁材有限公司	非同一控制下企业合并	有限责任	江西赣州赣南工业园	王剑峰	钕铁硼磁性材料、相关电子元器件、磁电产品的开发、生产、销售	3,000	100.00	100.00

2、在联营企业中的权益

(1) 重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
赣州通诚稀土新材料有限公司	江西 赣州	江西 赣州	制造业		45.95%	权益法

附注八、与金融工具相关的风险

公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在接受新的销售订单之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限



额为无需获得额外批准的最大额度。

公司的信用额度是销售业务员根据客户的规模、客户潜力、进货额度等情况综合申请信用额度，经公司销售副总、总经理审批。财务人员每月末跟踪客户有无超账期的现象，出现超账期的财务人员会联系销售部催促客户尽快还款，同时销售部人员不再接受客户新的订单。每月末财务部门会进行应收账款账龄分析，控制应收账款的信用风险。

2、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，本公司的市场风险主要包括利率风险。

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。

截止 2015 年 12 月 31 日，公司的短期借款为 40,000,000.00 元，上述借款均为浮动利率借款，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，则本公司的利息支出将增加或减少 1,380,000.00 元。

3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

附注九、关联方关系及其交易

1. 本公司的控股股东情况

控股股东名称	关联关系	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	母公司对本企业的表决权比例(%)
横店集团控股有限公司	控股股东	有限责任	东阳市横店镇万盛街 42 号	徐永安	纺织、电子、医药、机械，房地产开发、草业、文化旅游等	2,000,000,000.00	42.29

本公司的控股股东为横店集团控股有限公司，横店社团经济企业联合会持有横店集团控股有限公司 70%的股权，因此横店社团经济企业联合会为公司的最终实际控制人。

2. 本公司的子公司情况

见本附注七.1

3. 本公司的其他关联方情况



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
南华发展集团有限公司	受同一公司控制
太原双塔刚玉（集团）有限公司	受同一公司控制
浙江横店进出口有限公司	受同一公司控制
浙江横店建筑工程有限公司	受同一公司控制
横店集团浙江英洛华电声有限公司	受同一公司控制
横店集团浙江英洛华电气有限公司	受同一公司控制
浙江横店影视城有限公司	受同一公司控制
横店集团建设有限公司	受同一公司控制
太原刚玉产业发展有限公司	受同一公司控制
浙江联宜电机有限公司	受同一公司控制
横店集团自来水厂	受同一公司控制
浙江横店影视博览中心有限公司	受同一公司控制
浙江普洛康裕生物制药有限公司	受同一公司控制
横店集团家园化工有限公司	受同一公司控制
横店集团得邦照明股份有限公司	受同一公司控制
横店集团得邦工程塑料有限公司	受同一公司控制
赣州通诚稀土新材料有限公司	子公司的联营企业

4. 关联交易情况

4.1 向关联方销售商品、提供劳务的关联交易

关联方名称	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例（%）	金额	占同类交易金额的比例（%）
浙江横店进出口有限公司	销售钹铁硼	按市场价格确定交易价格，按规定程序审批后执行	43,622,083.03	8.94	52,604,328.08	10.22
浙江横店进出口有限公司	销售金刚石锯片	按市场价格确定交易价格，按规定程序审批后执行			496,873.93	4.92
赣州通诚稀土新材料有限公司	销售料泥	按市场价格确定交易价格，按规定程序审批后执行	27,061,340.94	91.43	33,245,148.72	91.42



横店集团得邦照明股份有限公司	销售铁硼	按市场价格确定交易价格,按规定程序审批后执行			11,283.25	0.01
横店集团得邦工程塑料有限公司	销售铁硼	按市场价格确定交易价格,按规定程序审批后执行			1,538.46	0.00
横店集团控股有限公司	出售商品	按市场价格确定交易价格,按规定程序审批后执行			85,897.44	0.02
横店集团房地产开发有限公司	出售商品	按市场价格确定交易价格,按规定程序审批后执行			25,641.03	0.01
中核苏阀横店机械有限公司	出售商品	按市场价格确定交易价格,按规定程序审批后执行			4,722.76	0.00
横店集团浙江英洛华电声有限公司	出售商品	按市场价格确定交易价格,按规定程序审批后执行			1,282.05	0.00
浙江普洛康裕制药有限公司	物流库	按市场价格确定交易价格,按规定程序审批后执行	2,159,444.45	3.12		

4.2 向关联方采购商品、接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
横店集团自来水厂	自来水	按市场价格确定交易价格,按规定程序审批后执行	1,224,233.54	0.28	945,871.22	0.12
赣州通诚稀土新材料有限公司	原材料	按市场价格确定交易价格,按规定程序审批后执行	3,402,991.45	0.77	54,358.97	0.01
中核苏阀横店机械有限公司	电费	按市场价格确定交易价格,按规定程序审批后执行			212,515.97	
横店集团控股有限公司	设备	按市场价格确定交易价格,按规定程序审批后执行			41,470.00	
横店集团控股有限公司	保险	按市场价格确定交易价格,按规定程序审批后执行			213,578.77	



太原刚玉产业发展有限公司	原材料	按市场价格确定交易价格, 按规定程序审批后执行	1,373,272.65	2.31		
浙江横店建筑工程有限公司	工程施工	按市场价格确定交易价格, 按规定程序审批后执行	41,625,994.00	54.59		
浙江省横店影视城有限公司	门票	按市场价格确定交易价格, 按规定程序审批后执行	58,740.00	100.00		

4.2 关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方:

承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	2015 年度租金	2014 年度租金
浙江金光太阳能科技有限公司	联宜电机厂房	2014.1.1	2015.12.31	270,720.00	270,720.00

4.3 关联担保情况

(1) 公司短期借款关联担保情况

担保方	被担保方	贷款单位	担保金额	担保期限		担保是否履行完毕
				起始日	终止日	
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国农业银行股份有限公司东阳横店支行	1000 万	2014-01-14	2015-01-13	是
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国农业银行股份有限公司东阳横店支行	1200 万	2014-05-26	2015-02-02	是
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国农业银行股份有限公司东阳横店支行	3800 万	2014-08-08	2015-2-2	是
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国农业银行股份有限公司东阳横店支行	3000 万	2015-6-5	2016-6-4	是
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国农业银行股份有限公司东阳横店支行	2100 万	2015-8-26	2016-8-25	否
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	广东发展银行	4500 万	2014-7-7	2015-1-7	是
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国光大银行	4500 万	2014-11-26	2015-1-22	是
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中信实业银行杭州分行	4000 万	2014-9-12	2015-4-20	是
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国建设银行	2000 万	2014-6-20	2015-1-26	是
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国建设银行	3000 万	2014-6-26	2015-1-26	是



横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国民生银行股份有限公司金华分行	500 万	2015-1-4	2016-1-4	是
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国民生银行股份有限公司金华分行	3000 万	2015-9-7	2016-9-7	是
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国银行股份有限公司东阳横店支行	5000 万	2014-12-18	2015-1-30	是
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国银行股份有限公司东阳横店支行	5000 万	2015-1-4	2016-1-3	是
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国银行股份有限公司东阳横店支行	3000 万	2015-1-4	2016-1-3	是
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国银行股份有限公司东阳横店支行	2000 万	2015-1-4	2016-1-3	是
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国银行股份有限公司东阳横店支行	5000 万	2015-1-5	2016-1-4	是
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国银行股份有限公司东阳横店支行	1000 万	2015-5-14	2016-5-13	是
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国银行股份有限公司东阳横店支行	5000 万	2015-6-8	2016-5-11	是
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国银行股份有限公司东阳横店支行	2000 万	2015-6-8	2016-5-30	是
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国银行股份有限公司东阳横店支行	1000 万	2015-6-12	2016-5-11	是
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国银行股份有限公司东阳横店支行	2500 万	2015-7-8	2016-5-4	是
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国银行股份有限公司东阳横店支行	1500 万	2015-8-17	2016-4-1	是
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国银行股份有限公司东阳横店支行	2500 万	2015-8-17	2016-4-28	是
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国银行股份有限公司东阳横店支行	5000 万	2015-10-14	2016-5-17	否
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国银行股份有限公司东阳横店支行	4500 万	2015-9-7	2016-9-7	否
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国银行股份有限公司东阳横店支行	1500 万	2015-10-19	2016-5-19	否
横店集团控股有限公司	浙江英洛华磁业有限公司	中国银行股份有限公司东阳横店支行	5000 万	2015-9-7	2016-9-7	是
横店集团控股有限公司	英洛华科技股份有限公司	华夏银行滨西支行	2000 万	2015-2-10	2016-2-10	否
横店集团控股有限公司	英洛华科技股份有限公司	中国民生银行双东支行	6000 万	2014-1-16	2015-1-4	是



横店集团控股有限公司	英洛华科技股份有限公司	中国民生银行双东支行	6000 万	2015-1-8	2015-4-13	是
横店集团控股有限公司	英洛华科技股份有限公司	中国民生银行双东支行	4000 万	2015-1-6	2015-4-14	是
横店集团控股有限公司	英洛华科技股份有限公司	中国民生银行双东支行	6000 万	2015-4-13	2016-4-13	否
横店集团控股有限公司	英洛华科技股份有限公司	中国民生银行双东支行	4000 万	2015-4-14	2015-9-6	是
横店集团控股有限公司	英洛华科技股份有限公司	中国民生银行双东支行	4000 万	2015-9-7	2016-7-7	否
横店集团控股有限公司	英洛华科技股份有限公司	中信银行太原新建南路支行	4000 万	2014-5-14	2015-1-13	是
横店集团控股有限公司	英洛华科技股份有限公司	中信银行太原新建南路支行	6000 万	2014-8-6	2015-1-6	是
横店集团控股有限公司	英洛华科技股份有限公司	渤海银行太原分行	3000 万	2014-6-3	2015-1-9	是
横店集团控股有限公司	浙江联宜电机有限公司	中国农业银行股份有限公司东阳市分行	2000 万	2014-09-11	2015-03-10	是
横店集团控股有限公司	浙江联宜电机有限公司	中国农业银行股份有限公司东阳市分行	2000 万	2014-09-24	2015-03-23	是
横店集团控股有限公司	浙江联宜电机有限公司	中国农业银行股份有限公司东阳市分行	1000 万	2014-10-23	2015-04-21	是
横店集团控股有限公司	浙江联宜电机有限公司	中国农业银行股份有限公司东阳市分行	2000 万	2014-10-13	2015-04-10	是
横店集团控股有限公司	浙江联宜电机有限公司	中国农业银行股份有限公司东阳市分行	2000 万	2015-03-23	2015-09-18	是
横店集团控股有限公司	浙江联宜电机有限公司	中国农业银行股份有限公司东阳市分行	2000 万	2015-03-30	2015-09-30	是
横店集团控股有限公司	浙江联宜电机有限公司	中国农业银行股份有限公司东阳市分行	1000 万	2015-04-09	2015-09-25	是
横店集团控股有限公司	浙江联宜电机有限公司	中国农业银行股份有限公司东阳市分行	2000 万	2015-06-18	2015-12-10	是
横店集团控股有限公司	浙江联宜电机有限公司	中国农业银行股份有限公司东阳市分行	429.18 万	2014-09-16	2015-02-13	是
横店集团控股有限公司	浙江联宜电机有限公司	中国农业银行股份有限公司东阳市分行	36.73 万	2014-09-25	2015-02-16	是
横店集团控股有限公司	浙江联宜电机有限公司	中国农业银行股份有限公司东阳市分行	391.79 万	2014-09-25	2015-03-17	是
横店集团控股有限公司	赣州通诚磁材有限公司	工行赣州市分行营业部	1500 万	2015-08-19	2016-08-18	否
横店集团控股有限公司	赣州通诚磁材有限公司	工行赣州市分行营业部	1500 万	2014-08-20	2015-08-14	是



横店集团控股有限公司	赣州通诚磁材有限公司	工行赣州市分行营业部	1000 万	2014-11-28	2015-11-27	是
横店集团控股有限公司	赣州通诚磁材有限公司	工行赣州市分行营业部	1000 万	2015-12-9	2016-12-8	否
合 计			148,957.70 万			

5. 关联方应收应付款项余额

科目名称	关联方	2015. 12. 31		2014. 12. 31	
		金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
应收账款	浙江横店进出口有限公司	11,813,240.77	3.26	9,042,357.36	2.73
应收帐款	赣州通诚稀土新材料有限公司	2,524,000.00	0.66		
应收账款	浙江普洛康裕生物制药有限公司	1,076,550.00	0.28		
应收账款	横店集团东磁有限公司	2,000,000.00	9.02		
应收账款	横店集团控股有限公司	22,500.00	0.01	15,000.00	0.01
其他应收款	浙江横店进出口有限公司			33,779.07	0.05
应付账款	浙江横店进出口有限公司	4,070.58	0.01	-440,777.44	1.96
预付账款	太原刚玉产业发展有限公司	744,351.55	0.35		
预付账款	横店保险处	71,059.03	0.27		
预付账款	横店集团自来水厂			32,382.00	0.11
应付账款	浙江横店建筑工程有限公司			111,954.00	0.06
应付账款	横店集团医院			192,767.72	0.10
应付账款	太原刚玉产业发展有限公司			501,372.00	0.25
应付账款	横店集团控股有限公司			71,015.26	0.04
其他应付款	横店集团控股有限公司	980,087.37	1.40	8,751,779.87	23.77
预收账款	浙江普洛康裕生物制药有限公司			1,450,000.00	4.33
预收账款	横店集团得邦照明股份有限公司	135.00	0.01	-34,000.00	0.10



应付账款	横店国贸大厦			1,410.00	0.01
应付账款	横店集团花木山庄			366.00	0.01
其他应付款	东阳市联宜电机职业技能培训学校			100,000.00	0.27

附注十、或有事项

截至 2015 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大或有事项。

附注十一、承诺事项

截至 2015 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大承诺事项。

附注十二、资产负债表日后事项

1、经公司第七届六次董事会及 2016 年第一次临时股东大会决议，公司名称由“太原双塔刚玉股份有限公司”变更为“英洛华科技股份有限公司”；公司经营范围变更为“稀土永磁材料与制品、电机、齿轮箱、金刚石制品的生产、销售及其相关技术的研发服务；物流设备、消防智能装备的生产、销售及其控制与信息系统的研发和技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外（仅限子公司）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）”。上述事项已于 2016 年 2 月 23 日完成工商变更。

本公司 2016 年 3 月 28 日召开的董事会会议表决通过了公司 2015 年度利润分配预案：公司 2015 年度不进行利润分配，以截止 2015 年 12 月 31 日股本 444,486,764 股为基数，以资本公积向公司全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增 444,486,764 股。

附注十三、其他重要事项

截至 2015 年 12 月 31 日，本公司之控股股东—横店集团控股有限公司共持有太原刚玉 187,984,247 股（其中 78,373,827 股非限售流通股，109,610,420 股限售流通股），占公司总股本的 42.29%，横店控股共质押本公司股份 39,500,000 股，占其持有公司股份总数的 21.01%，占公司总股本的 8.89%。

附注十四、母公司财务报表主要项目注释

下列项目除特别注明外，期初数指 2014 年 12 月 31 日，期末数指 2015 年 12 月 31 日。

1. 应收账款

1.1 应收账款类别

种 类	2015.12.31		2014.12.31	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备



	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
2、按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄组合	3,791,751.20	100.00	156,366.56	4.12	6,521,154.34	100.00	162,592.10	2.49
组合小计	3,791,751.20	100.00	156,366.56	4.12	6,521,154.34	100.00	162,592.10	2.49
3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合 计	3,791,751.20	100.00	156,366.56	4.12	6,521,154.34	100.00	162,592.10	2.49

1.2 各类应收账款的坏账准备

项目	单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款计提的坏账准备	按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款计提的坏账准备	单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款计提的坏账准备
1. 期初余额		162,592.10	
2. 本期增加金额		2,322.19	
(1) 计提金额		2,322.19	
3. 本期减少金额		8,547.73	
(1) 转回或回收金额		8,547.73	
(2) 核销金额			
4. 期末余额		156,366.56	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2015.12.31				2014.12.31			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
1 年以内	1,411,154.40	37.22	14,111.54	1.00	4,746,468.20	72.79	47,464.69	1.00
1-2 年	2,131,073.18	56.20	106,553.66	5.00	1,246,824.14	19.12	62,341.21	5.00
2-3 年	195,778.62	5.16	19,577.86	10.00	527,862.00	8.09	52,786.20	10.00
3-4 年	53,745.00	1.42	16,123.50	30.00				
4-5 年								
5 年以上								
合 计	3,791,751.20	100.00	156,366.56	4.12	6,521,154.34	100.00	162,592.10	2.49

1.3 本公司报告期无核销的应收账款

1.4 期末应收账款中欠款金额前五名单位明细情况



单 位 名 称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款 总额的比例 (%)
山西盛达新科高温材料公司	第三方	117,425.00	1 年以内	3.10
		1,727,195.00	1-2 年	45.55
		127,657.50	2-3 年	3.37
江阴联科贸易有限公司	第三方	974,360.50	1 年以内	25.70
太原市科立冶金辅料有限公司	第三方	199,945.52	1-2 年	5.27
深圳市裕泰机电有限公司	第三方	177,445.80	1 年以内	4.68
山西太钢不锈钢股份有限公司	第三方	141,923.10	1 年以内	3.74
合 计		3,465,952.42		91.41

1.5 报告期期末公司应收账款中无持公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款、无因金融资产转移而终止确认的应收账款。无单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款、无以前年度全额或较大比例计提坏账准备、本期又全额或部分收回的应收账款、报告期内公司无终止确认的应收账款情况、无以应收账款为标的进行证券化交易的情况。

2. 其他应收款

2.1 其他应收款类别

种 类	2015. 12. 31				2014. 12. 31			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1、单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款								
2、按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄组合	649,203.58	0.27	102,621.04	15.81	60,975,229.07	27.46	716,413.06	1.17
关联方组合	240,582,336.54	99.73			161,072,534.21	72.54		
组合小计	241,231,540.12	100.00	102,621.04	0.04	222,047,763.28	100.00	716,413.06	0.32
3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款								
合 计	241,231,540.12	100.00	102,621.04	0.04	222,047,763.28	100.00	716,413.06	0.32

2.2 各类应收账款的坏账准备

项目	单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款计提的坏账准备	按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款计提的坏账准备	单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款计提的坏账准备
1. 期初余额		716,413.06	
2. 本期增加金额			



(1) 计提金额			
3. 本期减少金额		613,792.02	
(1) 转回或回收金额		613,792.02	
(2) 核销金额			
4. 期末余额		102,621.04	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2015. 12. 31				2014. 12. 31			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
1 年以内	552,103.58	85.04	5,521.04	1.00	60,780,553.88	99.68	607,805.54	1.00
1-2 年								
2-3 年					95,575.19	0.16	9,557.52	10.00
3-4 年								
4-5 年					100.00		50.00	50.00
5 年以上	97,100.00	14.96	97,100.00	100.00	99,000.00	0.16	99,000.00	100.00
合 计	649,203.58	100.00	102,621.04	15.81	60,975,229.07	100.00	716,413.06	1.17

组合中，按关联方组合计提坏账准备的其他应收款：

单位名称	账面余额	坏账金额	计提比例
太原刚玉物流工程有限公司	240,582,336.54		
合 计	240,582,336.54		

2.3 本公司报告期无核销的其他应收款情况。

2.4 报告期期末其他应收款金额前五名单位明细情况

单位名称	业务性质	金额	年限	占其他应收款总额比例 (%)
太原刚玉物流工程有限公司	往来款	240,582,336.54	一年以内	99.73
综合办公室	工会活动备用金	361,840.00	一年以内	0.15
生产运营部	备用金	148,693.98	一年以内	0.06
技术中心办公室	项目押金	60,000.00	五年以上	0.03
周富生	个人借款	37,000.00	五年以上	0.02
合 计		241,189,870.52		99.98

2.5 报告期期末公司其他应收款中无持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款、无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。无单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款；报告期



内公司无终止确认的应收账款情况、无以应收账款为标的进行证券化交易的情况、无以前年度已全额或较大比例计提坏账准备、本期又全额或部分收回的其他应收款。

3. 长期股权投资

3.1 明细项目

被投资单位名称	核算方法	初始投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例	在被投资单位表决权比例	期初减值准备	期末减值准备
太原刚玉国际贸易有限公司	成本法	9,615,495.67	4,903,902.79		4,903,902.79	51	51		
浙江英洛华磁业有限公司	成本法	84,967,604.50	387,537,604.50		387,537,604.50	100	100		
太原刚玉物流工程有限公司	成本法	60,764,157.92	60,764,157.92		60,764,157.92	100	100		
山西英洛华磁业有限公司	成本法	26,442,168.50	26,442,168.50		26,442,168.50	90	90		
山西惠众磁材研发检测有限公司	成本法	1,900,000.00	1,900,000.00		1,900,000.00	95	95		
浙江刚玉新能源有限公司	成本法	22,500,000.00	22,500,000.00		22,500,000.00	75	75		
赣州通诚磁材有限公司	成本法	36,000,000.00		36,000,000.00	36,000,000.00	100	100		
浙江联宜电机有限公司	成本法	502,806,798.66		502,806,798.66	502,806,798.66	100	100		
合计		744,996,225.25	504,047,833.71	538,806,798.66	1,042,854,632.37				

3.2 上述被投资单位报告期内未分派现金红利。

4. 营业收入及营业成本

4.1 营业收入明细项目

项 目	2015 年度	2014 年度
主营业务收入	13,621,111.15	28,449,200.06
其他业务收入	27,138.46	193,200.09
合 计	13,648,249.61	28,642,400.15

4.2 营业成本明细项目

项 目	2015 年度	2014 年度
主营业务成本	11,330,216.40	43,508,384.68
其他业务成本		642,060.29



合 计	11,330,216.40	44,150,444.97
-----	---------------	---------------

4.4 公司 2015 年度分产品类别的营业收入、营业成本及毛利

类 别	营业收入	营业成本	毛利
1、主营业务			
棕刚玉系列	595,861.79	331,993.85	263,867.94
金刚石制品	13,025,249.36	10,998,222.55	2,027,026.81
主营业务小计	13,621,111.15	11,330,216.40	2,290,894.75
2、其他业务			
其他	27,138.46		27,138.46
其他业务小计	27,138.46		27,138.46
合 计	13,648,249.61	11,330,216.40	2,318,033.21

4.3 公司 2014 年度分产品类别的营业收入、营业成本及毛利

类 别	营业收入	营业成本	毛利
1、主营业务			
棕刚玉系列	18,349,471.74	34,171,840.85	-15,822,369.11
金刚石制品	10,099,728.32	9,336,543.83	763,184.49
主营业务小计	28,449,200.06	43,508,384.68	-15,059,184.62
2、其他业务			
材料销售收入	193,200.09	642,060.29	-448,860.20
其他业务小计	193,200.09	642,060.29	-448,860.20
合 计	28,642,400.15	44,150,444.97	-15,508,044.82

5. 现金流量表补充资料

补充资料	2015 年度	2014 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-20,312,092.80	74,245,661.52
加: 资产减值准备	-556,149.48	4,012,076.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,050,320.32	1,849,877.30



无形资产摊销	262,969.83	948,214.19
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失		-137,384,046.91
固定资产报废损失		
公允价值变动损失		
财务费用	6,897,819.42	27,508,848.51
投资损失		
递延所得税资产减少		
递延所得税负债增加		
存货的减少	973,949.17	24,680,956.95
经营性应收项目的减少	-20,268,551.28	68,874,909.13
经营性应付项目的增加	13,026,183.83	-73,442,238.41
其 他		
经营活动产生的现金流量净额	-17,925,550.99	-8,705,741.43
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	82,917,877.10	214,896,169.01
减: 现金的期初余额	214,896,169.01	124,366,820.84
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-131,978,291.91	90,529,348.17

附注十五、 补充资料

1. 报告期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会公告[2008]43号《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[2008]》的规定,本报告期公司非经常性损益发生情况如下(收益以正数列示,损失以负数列示):

项 目	2015 年度	2014 年度
1、非流动资产处置损益	-1,106,204.09	136,869,941.98



2、越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
3、计入当期损益的政府补助	11,957,181.31	16,379,677.14
4、计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	713,395.81	
5、企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
6、非货币资产交换损益		
7、委托他人投资或管理资产的损益		
8、因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
9、债务重组损益		
10、企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
11、交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
12、同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	37,130,349.45	52,418,839.74
13、与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
14、除同公司正常经营业务相关的套期保值业务外，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	-825,882.82	
15、单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
16、对外委托贷款取得的损益		
17、采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
18、根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
19、受托经营取得的托管费收入	2,000,000.00	
20、除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,187,089.42	3,312,362.08
21、其他符合非经常性损益定义的损益项目		
22、所得税影响额	-10,869,202.15	-1,505,590.66
23、少数股东权益影响额	-7,381.00	-436,247.45
合 计	40,179,345.93	207,038,982.83

2. 净资产收益率及每股收益

根据中国证监会《公开发行证券公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010年修订）》的要求计算净资产收益率、每股收益：

2.1 2015 年度

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	稀释每股收益
归属于普通股股东的净利润	-5.20%	-0.14	-0.14
扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润	-8.86%	-0.23	-0.23



2.2 2014 年度

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	稀释每股收益
归属于普通股股东的净利润	11.82%	0.17	0.17
扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润	-26.03%	-0.38	-0.38

2.3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 每股收益计算过程

项目	代码	2015 年	2014 年
归属于公司普通股股东的净利润(I)	P0	-57,954,343.33	64,659,958.49
扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润(II)	P0	-98,133,689.26	-142,379,024.34
期初股份总数	S0	420,018,679.00	353,892,511.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	S1		
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	Si	24,468,085.00	66,126,168.00
报告期因回购等减少股份数	Sj		
报告期缩股数	Sk		
报告月份数	M0	12	12
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	Mi	4	4
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	Mj		
发行在外的普通股加权平均数	S	428,174,707.33	375,934,567.00
基本每股收益(I)		-0.14	0.17
基本每股收益(II)		-0.23	-0.38
调整后的归属于普通股股东的当期净利润(I)	P1	-57,954,343.33	64,659,958.49
调整后扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润(II)	P1	-98,607,898.80	-142,379,024.34
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数			
稀释后的发行在外普通股的加权平均数		428,174,707.33	375,934,567.00
稀释每股收益(I)		-0.14	0.17
稀释每股收益(II)		-0.23	-0.38

①基本每股收益

基本每股收益= $P0 \div S$

$S = S0 + S1 + Si \times Mi \div M0 - Sj \times Mj \div M0 - Sk$

其中：P0 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S 为发行在外的普通股加权平均数；S0 为期初股份总数；S1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等



增加股份数； S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数； S_j 为报告期因回购等减少股份数； S_k 为报告期缩股数； M_0 报告期月份数； M_i 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数； M_j 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

②稀释每股收益

稀释每股收益= $P_1 / (S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$

其中， P_1 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值。

2.4 加权平均净资产收益率的计算公式如下：

加权平均净资产收益率= $P_0 / (E_0 + N_P \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$

其中： P_0 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润； N_P 为归属于公司普通股股东的净利润； E_0 为归属于公司普通股股东的期初净资产； E_i 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产； E_j 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产； M_0 为报告期月份数； M_i 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数； M_j 为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数； E_k 为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动； M_k 为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

报告期发生同一控制下企业合并的，计算加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产从报告期期初起进行加权；计算扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产从合并日的次月起进行加权。计算比较期间的加权平均净资产收益率时，被合并方的净利润、净资产均从比较期间期初起进行加权；计算比较期间扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产不予加权计算（权重为零）。

3. 合并财务报表项目变动异常项目原因说明

3.1 货币资金

2015年12月31日比2014年12月31日减少55.73%，主要原因是公司2015年偿还部分已到期的短期借款和银行承兑汇票，短期借款期末较期初减少432,566,600.00元、应付票据期末较期初减少110,409,000.00元所致。

3.2 其他应收款



2015年12月31日比2014年12月31日减少72.39%，主要是由于收回太原东森贸易有限公司欠公司股权转让款导致其他应收款减少53,242,012.00元所致。

3.3其他流动资产

2015年12月31日比2014年12月31日增加150.09%，主要是待抵扣进项税和预交税款较年初分别增加5,839,377.58元、1,997,419.02元所致。

3.4在建工程

2015年12月31日比2014年12月31日增加182.35%，主要是低稀土总量高性能钕铁硼永磁体生产技术装备改造项目本期项目投入较大所致。

3.5短期借款

2015年12月31日比2014年12月31日减少61.05%，主要原因是本期用闲置资金偿还到期借款导致短期借款减少所致。

3.6应付票据

2015年12月31日比2014年12月31日减少61.37%，主要原因是银行承兑汇票到期后公司减少新办承兑汇票所致。

3.7应付职工薪酬

2015年12月31日比2014年12月31日增加38.11%，主要原因是本期末未发放的上年度工资及年终奖增加所致。

3.8其他应付款

2015年12月31日比2014年12月31日增加90.11%，主要原因是本期收取代为支付往来款项增加所致。

3.8递延收益

2015年12月31日比2014年12月31日增加40.88%，主要原因是本期浙江英洛华收到代收与资产相关的政府补助13,800,000.00元所致。

3.9财务费用

2015年12月31日比2014年12月31日减少86.16%，主要原因是本期短期借款减少导致贷款利息同比减少38,890,860.77元所致

3.10投资收益

2015年12月31日比2014年12月31日减少905.13%，主要原因是公司权益法核算的被投资单位赣州通诚稀土新材料有限公司本期出现较大经营亏损，公司按照持股比例确认投资损失19,175,317.85元



所致。

3.16 营业外收入

2015年12月31日比2014年12月31日减少80.41%，主要原因是公司同比未发生股权转让业务所致。

3.12 所得税费用

2015年12月31日比2014年12月31日增加31.33%，主要原因是公司子公司浙江联宜电机有限公司本期利润总额增幅较大所致。

英洛华科技股份有限公司

法定代表人：许晓华

主管会计工作的负责人：方建武

会计机构负责人：谢春英

2016年3月28日

