

格林美股份有限公司

审 计 报 告

瑞华审字[2016]48110024 号

目 录

一、 审计报告	1-2
二、 已审财务报表	
1、 合并资产负债表	3-4
2、 合并利润表	5
3、 合并现金流量表	6
4、 合并股东权益变动表	7-8
5、 资产负债表	9-10
6、 利润表	11
7、 现金流量表	12
8、 股东权益变动表	13-14
9、 财务报表附注	15-129
三、 本所营业执照及执业许可证（复印件）	
四、 签字注册会计师资格证书（复印件）	



通讯地址：北京市东城区永定门西滨河路 8 号院 7 号楼中海地产广场西塔 5-11 层

Postal Address: 5-11/F, West Tower of China Overseas Property Plaza, Building 7, NO.8, Yongdingmen

Xibinhe Road, Dongcheng District, Beijing

邮政编码 (Post Code): 100077

电话 (Tel): +86(10)88095588 传真 (Fax): +86(10)88091190

审计报告

瑞华审字[2016]48110024 号

格林美股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的格林美股份有限公司（以下简称“格林美公司”）的财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日合并及公司的资产负债表，2015 年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的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格林美公司管理层的责任。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中国注册会计师职业道德守则，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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。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

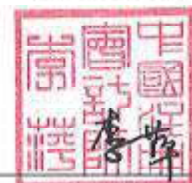
我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了格林美股份有限公司 2015 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2015 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）



二〇一六年四月二十一日

中国注册会计师



李萍

中国注册会计师



金彬

合并资产负债表

2015年12月31日

编制单位：格林美股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	年末数	年初数
流动资产：			
货币资金	六、1	1,590,206,467.79	1,153,510,471.78
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	六、2	533,298,442.22	351,544,564.56
应收账款	六、3	1,240,051,681.30	846,050,656.43
预付款项	六、4	576,844,921.03	212,762,601.11
应收利息		614,368.78	-
应收股利		-	-
其他应收款	六、5	47,713,001.45	13,086,487.94
存货	六、6	2,778,314,496.05	2,244,492,751.06
划分为持有待售的资产		-	-
一年内到期的非流动资产	六、7	7,560,898.93	1,235,599.99
其他流动资产	六、8	983,180,176.40	197,351,885.34
流动资产合计		7,757,784,453.95	5,020,035,018.21
非流动资产：			
可供出售金融资产	六、9	30,000,000.00	30,000,000.00
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	六、10	51,831,206.98	2,562,795.50
投资性房地产		-	-
固定资产	六、11	3,617,159,532.74	2,529,838,442.11
在建工程	六、12	2,590,510,987.92	2,469,367,431.00
工程物资		46,736.20	626,976.80
固定资产清理		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	六、13	1,257,012,152.65	1,040,866,105.79
开发支出	六、14	56,474,490.93	38,871,848.78
商誉	六、15	367,529,304.02	227,453,678.32
长期待摊费用	六、16	10,280,081.05	18,797,334.38
递延所得税资产	六、17	34,227,217.41	28,588,358.75
其他非流动资产	六、18	166,466,757.23	179,807,979.57
非流动资产合计		8,181,538,467.13	6,566,780,951.00
资产总计		15,939,322,921.08	11,586,815,969.21

(转下页)

(承上页)

合并资产负债表(续)

2015年12月31日

编制单位：格林美股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	年末数	年初数
流动负债：			
短期借款	六、19	3,174,543,261.72	2,811,777,840.75
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	六、20	522,389,125.70	342,235,081.38
应付账款	六、21	413,472,078.58	513,258,121.15
预收款项	六、22	88,811,765.48	74,392,851.00
应付职工薪酬	六、23	32,842,358.91	29,746,254.84
应交税费	六、24	54,064,445.46	34,755,804.87
应付利息	六、25	2,676,055.92	3,268,668.10
应付股利		-	-
其他应付款	六、26	828,612,078.28	130,309,400.87
划分为持有待售的负债		-	-
一年内到期的非流动负债	六、27	727,500,000.00	459,900,000.00
其他流动负债	六、28	316,025,937.99	11,782,898.96
流动负债合计		6,160,937,108.04	4,411,426,921.92
非流动负债：			
长期借款	六、29	1,426,250,000.00	1,368,920,000.00
应付债券	六、30	1,298,520,677.51	793,649,817.65
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款	六、31	93,053,870.85	119,701,800.00
长期应付职工薪酬		-	-
专项应付款		-	-
预计负债	六、32	2,362,905.86	2,872,237.45
递延收益	六、33	147,451,857.33	134,163,996.24
递延所得税负债		27,414,404.20	18,766,424.56
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		2,995,053,715.75	2,438,074,275.90
负债合计		9,155,990,823.79	6,849,501,197.82
股东权益：			
股本	六、34	1,455,434,823.00	923,840,167.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	六、35	4,311,561,527.72	2,665,618,619.08
减：库存股		-	-
其他综合收益	六、36	-458,389.52	-1,325,087.44
专项储备		-	-
盈余公积	六、37	29,413,643.93	29,374,702.21
一般风险准备		-	-
未分配利润	六、38	765,749,521.16	671,627,496.03
归属于母公司股东权益合计		6,561,701,126.29	4,289,135,896.88
少数股东权益		221,630,971.00	448,178,874.51
股东权益合计		6,783,332,097.29	4,737,314,771.39
负债和股东权益总计		15,939,322,921.08	11,586,815,969.21

载于第15页至第129页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

2015年度

编制单位：格林美股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本年数	上年数
一、营业总收入	六、39	5,117,166,480.23	3,908,856,340.92
其中：营业收入	六、39	5,117,166,480.23	3,908,856,340.92
二、营业总成本		4,969,886,726.61	3,753,853,978.56
其中：营业成本	六、39	4,240,883,766.57	3,180,826,116.39
营业税金及附加	六、40	11,643,207.30	9,723,175.82
销售费用	六、41	53,525,659.82	37,502,529.86
管理费用	六、42	336,958,827.06	273,121,410.82
财务费用	六、43	307,115,043.18	230,533,169.45
资产减值损失	六、44	19,760,222.68	22,147,576.22
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	六、45	-488,337.57	7,357,728.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-752,319.56
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		146,791,416.05	162,360,091.35
加：营业外收入	六、46	104,040,896.83	128,586,422.64
其中：非流动资产处置利得	六、46	574,148.15	216,589.88
减：营业外支出	六、47	2,088,529.63	3,813,514.90
其中：非流动资产处置损失	六、47	517,800.46	1,044,665.68
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		248,743,783.25	287,132,999.09
减：所得税费用	六、48	30,103,630.99	28,256,948.29
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		218,640,152.26	258,876,050.80
归属于母公司股东的净利润		154,210,577.64	211,046,918.92
少数股东损益		64,429,574.62	47,829,131.88
六、其他综合收益的税后净额		866,697.92	494,888.56
归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		866,697.92	494,888.56
(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		866,697.92	494,888.56
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		866,697.92	494,888.56
6、其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		219,506,850.18	259,370,939.36
归属于母公司股东的综合收益总额		155,077,275.56	211,541,807.48
归属于少数股东的综合收益总额		64,429,574.62	47,829,131.88
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.13	0.19
（二）稀释每股收益		0.13	0.19

载于第15页至第129页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2015年度

编制单位：格林美股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本年数	上年数
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		5,281,066,046.80	3,771,238,601.42
收到的税费返还		16,943,333.55	6,273,122.97
收到其他与经营活动有关的现金	六、50(1)	124,479,465.96	237,198,384.02
经营活动现金流入小计		5,422,488,846.31	4,014,710,108.41
购买商品、接受劳务支付的现金		4,953,385,041.12	3,354,655,010.16
支付给职工以及为职工支付的现金		303,292,385.52	189,707,671.48
支付的各项税费		142,353,473.80	122,309,738.06
支付其他与经营活动有关的现金	六、50(2)	322,205,072.20	325,401,918.95
经营活动现金流出小计		5,721,235,972.64	3,992,074,338.65
经营活动产生的现金流量净额		-298,747,126.33	22,635,769.76
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		70,642,788.32	2,226,310.96
取得投资收益收到的现金		-	10,304,254.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		570,000.00	972,854.99
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	17,608.39
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		71,212,788.32	13,521,028.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,498,647,966.58	1,654,261,289.88
投资支付的现金		901,420,000.00	69,348,420.18
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		338,959,414.89	317,979,299.31
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		2,739,027,381.47	2,041,589,009.37
投资活动产生的现金流量净额		-2,667,814,593.15	-2,028,067,980.43
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,362,892,505.35	1,775,355,996.56
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		5,540,566,371.17	4,313,656,280.15
发行债券收到的现金		794,300,000.00	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		8,697,758,876.52	6,089,012,276.71
偿还债务支付的现金		4,852,870,950.20	3,431,318,089.82
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		435,389,605.32	282,998,397.45
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	六、50(3)	204,488,900.00	5,362,854.93
筹资活动现金流出小计		5,492,749,455.52	3,719,679,342.20
筹资活动产生的现金流量净额		3,205,009,421.00	2,369,332,934.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,420,836.28	553,118.77
五、现金及现金等价物净增加额		241,868,537.80	364,453,842.61
加：期初现金及现金等价物余额		1,083,924,927.83	719,471,085.22
六、期末现金及现金等价物余额		1,325,793,465.63	1,083,924,927.83

载于第15页至第129页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2015年度

金额单位：人民币元

编制单位：格林美股份有限公司

项 目	本 年 数													
	归属于母公司股东的股东权益											少数股东权益	股东权益合计	
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	923,840,167.00				2,665,618,619.08			-1,325,087.44			671,627,496.03		448,178,874.51	4,737,314,771.39
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	923,840,167.00				2,665,618,619.08			-1,325,087.44			671,627,496.03		448,178,874.51	4,737,314,771.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	531,594,656.00				1,645,942,908.64			866,697.92			94,122,025.13		-226,547,903.51	2,046,017,325.90
（一）综合收益总额								866,697.92			154,210,577.64		64,429,574.62	219,506,850.18
（二）股东投入和减少资本	254,442,606.00				2,108,449,899.35									
1、股东投入的普通股	254,442,606.00				2,103,449,899.35									
2、其他权益工具持有者投入资本														
3、股份支付计入股东权益的金额														
4、其他					5,000,000.00								-290,977,478.13	-285,977,478.13
（三）利润分配											-60,088,552.51			-60,088,552.51
1、提取盈余公积											-38,941.72			-38,941.72
2、提取一般风险准备														
3、对股东的分配											-60,049,610.79			-60,049,610.79
4、其他														
（四）股东权益内部结转	277,152,050.00				-277,152,050.00									
1、资本公积转增资本（或股本）	277,152,050.00				-277,152,050.00									
2、盈余公积转增资本（或股本）														
3、盈余公积弥补亏损														
4、其他														
（五）专项储备														
1、本期提取														
2、本期使用														
（六）其他					-185,354,940.71									-185,354,940.71
四、本期期末余额	1,455,434,823.00				4,311,561,527.72			-458,389.52			765,749,521.16		221,630,971.00	6,783,332,097.29

载于第15页至第129页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2015年度

金额单位：人民币元

编制单位：格林美股份有限公司

项 目	上年数													
	归属于母公司股东的股东权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	少数股东权益	股东权益合计
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	753,456,834.00	-	-	-	1,096,824,091.95	-	-1,819,976.00	-	25,304,476.93	-	464,650,802.39	-	314,020,184.97	2,652,436,414.24
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	753,456,834.00	-	-	-	1,096,824,091.95	-	-1,819,976.00	-	25,304,476.93	-	464,650,802.39	-	314,020,184.97	2,652,436,414.24
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	170,383,333.00	-	-	-	1,568,794,527.13	-	494,888.56	-	4,070,225.28	-	206,976,693.64	-	134,158,689.54	2,084,878,357.15
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	494,888.56	-	-	-	211,046,918.92	-	47,842,090.50	259,383,897.98
（二）股东投入和减少资本	170,383,333.00	-	-	-	1,568,430,318.56	-	-	-	-	-	-	-	86,316,599.04	1,825,130,250.60
1、股东投入的普通股	170,383,333.00	-	-	-	1,568,430,318.56	-	-	-	-	-	-	-	-	1,738,813,651.56
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,316,599.04	86,316,599.04
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	4,070,225.28	-	-4,070,225.28	-	-	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	4,070,225.28	-	-4,070,225.28	-	-	-
2、提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	364,208.57	-	-	-	-	-	-	-	-	364,208.57
四、本期期末余额	923,840,167.00	-	-	-	2,665,618,619.08	-	-1,325,087.44	-	29,374,702.21	-	671,627,496.03	-	448,178,874.51	4,737,314,771.39

对于第15页至第129页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表

2015年12月31日

编制单位：格林美股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	年末数	年初数
流动资产：			
货币资金		726,728,241.26	74,437,037.07
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	100,000.00
应收账款	十四、1	-	344,160.88
预付款项		11,711,894.16	2,691,303.68
应收利息		-	-
应收股利		-	-
其他应收款	十四、2	3,545,478,234.90	3,221,265,246.35
存货		782,861.02	782,861.02
划分为持有待售的资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		769,629,047.73	133,647.28
流动资产合计		5,054,330,279.07	3,299,754,256.28
非流动资产：			
可供出售金融资产		30,000,000.00	30,000,000.00
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	十四、3	5,029,962,215.83	3,413,189,624.31
投资性房地产		-	-
固定资产		21,328,301.19	22,031,660.53
在建工程		-	-
工程物资		-	-
固定资产清理		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		10,451,804.38	11,487,652.36
开发支出		2,803,141.98	-
商誉		-	-
长期待摊费用		261,423.33	-
递延所得税资产		254,745.64	818,155.19
其他非流动资产		6,182,900.00	-
非流动资产合计		5,101,244,532.35	3,477,527,092.39
资产总计		10,155,574,811.42	6,777,281,348.67

(转下页)

(承上页)

资产负债表(续)

2015年12月31日

编制单位：格林美股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	年末数	年初数
流动负债：			
短期借款		1,235,000,000.00	1,382,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		140,000,000.00	-
应付账款		1,069,212.60	1,139,776.00
预收款项		-	-
应付职工薪酬		3,119,651.79	3,034,488.85
应交税费		864,363.59	3,673,842.49
应付利息		1,573,118.28	1,573,118.28
应付股利		-	-
其他应付款		679,585,712.12	255,064,162.60
划分为持有待售的负债		-	-
一年内到期的非流动负债		140,000,000.00	130,000,000.00
其他流动负债		303,612,054.79	-
流动负债合计		2,504,824,113.17	1,776,485,388.22
非流动负债：			
长期借款		291,000,000.00	442,920,000.00
应付债券		1,298,520,677.51	793,649,817.65
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
专项应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		12,986,134.46	13,134,038.43
递延所得税负债		671,250.00	671,250.00
其他非流动负债		-	1,080,529.90
非流动负债合计		1,603,178,061.97	1,251,455,635.98
负债合计		4,108,002,175.14	3,027,941,024.20
股东权益：			
股本		1,455,434,823.00	923,840,167.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		4,509,758,167.77	2,683,460,318.42
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		29,413,643.93	29,374,702.21
一般风险准备		-	-
未分配利润		52,966,001.58	112,665,136.84
股东权益合计		6,047,572,636.28	3,749,340,324.47
负债和股东权益总计		10,155,574,811.42	6,777,281,348.67

载于第15页至第129页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

利润表

2015年度

编制单位：格林美股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本年数	上年数
一、营业收入	十四、4	137,949,229.89	148,508,380.12
减：营业成本	十四、4	4,113,941.40	5,314,931.84
营业税金及附加		867,967.23	1,501,971.12
销售费用		7,073,677.12	4,600,998.35
管理费用		38,895,632.32	42,320,409.74
财务费用		89,593,061.55	61,801,793.65
资产减值损失		-532,847.39	602,508.46
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	-500,904.73	11,242,518.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,563,107.07	43,608,285.24
加：营业外收入		3,515,933.87	4,117,641.70
其中：非流动资产处置利得		-	-
减：营业外支出		-	648,186.26
其中：非流动资产处置损失		-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		952,826.80	47,077,740.68
减：所得税费用		563,409.55	6,375,487.92
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		389,417.25	40,702,252.76
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1、重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-	-
2、权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1、权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2、可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4、现金流量套期损益的有效部分		-	-
5、外币财务报表折算差额		-	-
6、其他		-	-
六、综合收益总额		389,417.25	40,702,252.76

载于第15页至第129页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

2015年度

编制单位：格林美股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本年数	上年数
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		147,952,552.12	6,622,725.59
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		136,030,312.35	123,297,538.99
经营活动现金流入小计		283,982,864.47	129,920,264.58
购买商品、接受劳务支付的现金		6,096,525.33	6,139.00
支付给职工以及为职工支付的现金		18,385,573.28	15,620,605.60
支付的各项税费		10,258,242.15	20,463,762.09
支付其他与经营活动有关的现金		66,916,853.27	1,019,849,945.98
经营活动现金流出小计		101,657,194.03	1,055,940,452.67
经营活动产生的现金流量净额		182,325,670.44	-926,020,188.09
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		-	9,411,696.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		4,454,394,007.91	-
投资活动现金流入小计		4,454,394,007.91	9,411,696.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,840,504.12	5,055,107.12
投资支付的现金		1,617,273,496.25	1,565,598,778.08
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		5,113,309,622.17	-
投资活动现金流出小计		6,740,423,622.54	1,570,653,885.20
投资活动产生的现金流量净额		-2,286,029,614.63	-1,561,242,188.84
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,357,892,505.35	1,743,355,996.56
取得借款收到的现金		1,965,000,000.00	1,853,000,000.00
发行债券收到的现金		794,300,000.00	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		5,117,192,505.35	3,596,355,996.56
偿还债务支付的现金		2,253,920,000.00	1,082,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		147,590,224.53	63,928,852.64
支付其他与筹资活动有关的现金		1,687,132.44	-
筹资活动现金流出小计		2,403,197,356.97	1,145,928,852.64
筹资活动产生的现金流量净额		2,713,995,148.38	2,450,427,143.92
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		610,291,204.19	-36,835,233.01
加：期初现金及现金等价物余额		74,437,037.07	111,272,270.08
六、期末现金及现金等价物余额		684,728,241.26	74,437,037.07

载于第15页至第129页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

股东权益变动表

2015年度

编制单位：格林美股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	本 年 数											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他 综合收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险准备	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	923,840,167.00	-	-	-	2,683,460,318.42	-	-	-	29,374,702.21	-	112,665,136.84	3,749,340,324.47
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	923,840,167.00	-	-	-	2,683,460,318.42	-	-	-	29,374,702.21	-	112,665,136.84	3,749,340,324.47
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	531,594,656.00	-	-	-	1,826,297,849.35	-	-	-	38,941.72	-	-59,699,135.26	2,298,232,311.81
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	389,417.25	389,417.25
（二）股东投入和减少资本	254,442,606.00	-	-	-	2,103,449,899.35	-	-	-	-	-	-	2,357,892,505.35
1、股东投入的普通股	254,442,606.00	-	-	-	2,103,449,899.35	-	-	-	-	-	-	2,357,892,505.35
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	38,941.72	-	-60,088,552.51	-60,049,610.79
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	38,941.72	-	-38,941.72	-
2、提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-60,049,610.79	-60,049,610.79
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	277,152,050.00	-	-	-	-277,152,050.00	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本(或股本)	277,152,050.00	-	-	-	-277,152,050.00	-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	1,455,434,823.00	-	-	-	4,509,758,167.77	-	-	-	29,413,643.93	-	52,966,001.58	6,047,572,636.28

载于第15页至第129页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

股东权益变动表

2015年度

编制单位：格林美股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	上年数							未分配利润	股东权益合计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益			专项储备	盈余公积	一般风险准备
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	753,456,834.00	-	-	-	1,115,029,999.86	-	-	25,304,476.93	-	-	76,033,109.36	1,969,824,420.15
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	753,456,834.00	-	-	-	1,115,029,999.86	-	-	25,304,476.93	-	-	76,033,109.36	1,969,824,420.15
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	170,383,333.00	-	-	-	1,568,430,318.56	-	-	4,070,225.28	-	-	36,632,027.48	1,779,515,904.32
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,702,252.76	40,702,252.76
（二）股东投入和减少资本	170,383,333.00	-	-	-	1,568,430,318.56	-	-	-	-	-	-	1,738,813,651.56
1、股东投入的普通股	170,383,333.00	-	-	-	1,568,430,318.56	-	-	-	-	-	-	1,738,813,651.56
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	4,070,225.28	-	-	-4,070,225.28	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	4,070,225.28	-	-	-4,070,225.28	-
2、提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	923,840,167.00	-	-	-	2,683,460,318.42	-	-	29,374,702.21	-	-	112,665,136.84	3,749,340,324.47

载于第15页至第129页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

格林美股份有限公司 2015 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

(一) 公司的基本情况

- 1、中文名称: 格林美股份有限公司
- 2、法定代表人: 许开华
- 3、注册资本: 人民币 145,543.48 万元
- 4、公司住所: 深圳市宝安区宝安中心区兴华路南侧荣超滨海大厦 A 栋 20 层 2008 号房
- 5、邮政编码: 518101
- 6、联系电话: 0755-33386666
- 7、传真号码: 0755-33895777
- 8、互联网地址: www.gemhi-tech.com
- 9、电子信箱: gemhi-tech@tom.com

(二) 历史沿革

格林美股份有限公司(原名: 深圳市格林美高新技术股份有限公司; 以下简称本公司或公司)前身为深圳市格林美高新技术有限公司, 成立于 2001 年 12 月 28 日。2006 年 12 月由深圳市汇丰源投资有限公司、广东省科技风险投资有限公司、深圳市协迅实业有限公司、深圳市鑫源兴新材料有限公司共同作为发起人, 公司整体变更为股份公司, 并于 2006 年 12 月 27 日取得深圳市工商行政管理局核发的 440301102802586 号《企业法人营业执照》。

2010 年 1 月 15 日, 根据中国证券监督管理委员会“证监会许可 [2009] 1404 号”文《关于核准格林美股份有限公司首次公开发行股票批复》, 公司向社会公开发行人民币普通股(A 股) 2,333 万股, 发行后公司股本为 9,332 万元。

根据公司 2010 年 5 月 6 日召开的 2009 年度股东大会决议, 公司以首次公开发行后总股本 9,332 万股本为基数, 以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股, 增加股本 2,799.6 万股, 变更后股本为 12,131.6 万股, 变更后注册资本为 12,131.6 万元。

根据公司 2011 年 4 月 16 日召开的 2010 年度股东大会决议，公司以截止 2010 年 12 月 31 日总股本 12,131.6 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，增加股本 12,131.6 万股，变更后股本为 24,263.2 万股，变更后注册资本为 24,263.2 万元。

2011 年 11 月 22 日，根据中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]1721 号”文《关于核准深圳市格林美高新技术股份有限公司非公开发行股票批复》，核准公司非公开发行人民币普通股不超过 5000 万股。公司向特定投资者实际非公开发行人民币普通股 4,715.909 万股（每股面值 1 元），募集资金总额人民币 103,749.998 万元，扣除各项发行费用人民币 3,749.998 万元，实际募集资金净额人民币 10 亿元，其中新增注册资本人民币 4,715.909 万元，增加资本公积人民币 95,284.091 万元。发行后股本总额为 28,979.109 万元。

根据公司 2012 年 4 月 10 日召开的 2011 年度股东大会决议，公司以截止 2011 年 12 月 31 日总股本 28,979.109 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，增加股本 28,979.109 万股，变更后股本为 57,958.218 万股，变更后注册资本为 57,958.218 万元。

根据公司 2013 年 5 月 17 日召开的 2012 年度股东大会决议，公司以截止 2012 年 12 月 31 日总股本 57,958.218 万股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，增加股本 17,387.4654 万股，转增后股本为 75,345.6834 万股、注册资本为 75,345.6834 万元。

根据公司 2013 年 11 月 11 日召开的 2013 年第二次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市格林美高新技术股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2014]229 号文），公司以截止 2013 年 12 月 31 日总股本 75,345.6834 万股为基数，公司以非公开发行股票的方式向 5 名特定对象共发行 17,038.3333 万股人民币普通股（A 股），发行价格为 10.32 元/股。本次发行募集资金总额 1,758,355,996.56 元，扣除发行费用 19,542,345 元，募集资金净额 1,738,813,651.56 元。变更后股本为 92,384.0167 万股，变更后注册资本为 92,384.0167 万元。

根据公司 2015 年 2 月 15 日召开的第三届董事会第三十次会议决议及 2015 年 3 月 5 日召开的 2015 年第二次临时股东大会决议，同意将公司的中文名称“深圳市格林美高新技术股份有限公司”变更为“格林美股份有限公司”，将公司的英文名称“Shenzhen Green Eco-manufacture Hi-tech Co.,Ltd.”变更为“GEM Co.,Ltd.”。公司证券简称“格林美”、公司证券代码“002340”保持不变。公司于 2015 年 4 月 24 日完成工商变更，并领取了新的《企业法人营业执照》。

根据公司 2015 年 3 月 25 日召开的第三届董事会第三十二次会议和 2015 年 4 月 17 日召开的 2014 年年度股东大会决议，公司以截止 2014 年 12 月 31 日总股本 923,840,167 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，增加股本 27,715.205 万股，变更后股本为 120,099.2217 万股，变更后注册资本为 120,099.2217 万元。

根据公司 2015 年第二次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2015]2271 号文《关于核准格林美股份有限公司非公开发行股票批复》，合计发行人民币普通股（A 股）不超过 270,232,180 股，实际发行人民币普通股（A 股）254,442,606 股，发行价格为 9.50 元/股。本次发行募集资金总额 2,417,204,75.00 元，扣除发行费用 59312251.65 元，募集资金净额 2,357,892,505.35 元。变更后股本为 145,543.48 万股，变更后注册资本为 145,543.48 万元。

经过历年派送红股、非公开发行新股等，截至 2015 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 145,543.48 万股，详见附注六、34。

本公司的母公司为深圳市汇丰源投资有限公司；集团最终控制人为许开华、王敏夫妇。

（三）行业性质、经营范围

本公司属于废弃资源综合利用业。

经营范围为：二次资源循环利用技术的研究、开发；生态环境材料、新能源材料、超细粉体材料、光机电精密分析仪器、循环技术的研究、开发及高新技术咨询与服务；投资兴办实业（具体项目另行申报）；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；普通货运（不含危险物品，凭《道路运输经营许可证》经营）；超细镍粉、超细钴粉的生产、销售及废旧电池的收集与暂存（由分支机构经营）；塑木型材及铜合金制品的生产、销售及废线路板处理（由分支机构经营）；废旧金属、电池厂废料、报废电子产品、废旧家电、报废机电设备及其零部件、废造纸原料、废轻化工原料、废玻璃回收、处置与销售（以上经营项目由分支机构经营）。

（四）主营业务

公司主营业务为废弃钴镍钨资源与电子废弃物的循环利用以及钴镍粉体材料、电池材料、碳化钨、金银等稀贵金属、铜原料与塑木型材的生产、销售。

（五）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告业经本公司 2016 年 4 月 21 日第四届董事会第三次会议批准对外报出。

本公司 2015 年度纳入合并范围的子公司\孙公司共 43 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加 14 户，详见本附注七“合并范围的变更”。

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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、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 2015 年 12 月 31 日的财务状况及 2015 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对研究开发支出、收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、18、“无形资产”、23“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、28“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本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。本公司以 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。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、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。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业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，是指为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，合并成本包含购买日购买方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，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管理费用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证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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采用与被购买方直接处

置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。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，按照本附注四、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，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。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期近似汇率折算为记账本位币金额。该即期近似汇率指交易发生日当月月初的汇率。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，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的记账本位币金额计量。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。

(3) 外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期近似汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期近似汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相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。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

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。

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转

移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，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。金融工具不存在活跃市场的，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。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产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资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**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；**C.**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：**A.**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；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的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以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②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。

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，本公司将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），同时还将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。

③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、应收利息、应收股利及其他应收款等。

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。

④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。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

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，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

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。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至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。金融资产在确认减值损失后，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，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。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原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，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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，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的减值损失，不予转回。

（4）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，虽然企业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。

若企业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。

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及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

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。初始确认金融负债，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负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时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条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时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条件一致。

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，公允价值的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。

②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。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。

③财务担保合同及贷款承诺

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损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值进行初始确认，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。

（6）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，才能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。

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

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。

（8）金融资产和金融负债的抵销

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。

（9）权益工具

权益工具是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。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

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。

10、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 200 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。将金额为人民币 100 万元以上的其他应收款确认为单项金额重大的其他应收款。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的未来现金流量偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
合并范围内关联方公司	以应收款项与交易对象的关系为信用风险特征划分组合
押金、保证金组合	以应收款项的款项性质为信用风险特征划分组合
政府性质款项	以应收款项的交易对象信誉为信用风险特征划分组合

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联方公司	不计提坏帐准备
押金、保证金组合	不计提坏帐准备
政府性质款项	不计提坏帐准备

a.组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	50	50
3 年以上	100	100

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，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，确认减值损失，计提坏账准备：如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；等等。

(3) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，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，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

11、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、周转材料、发出商品、在建开发产品（开发成本）、委托加工物资等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。其中开发产品的成本包括土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工之前所发生的借款费用及开发过程中的其他相关费用。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和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、划分为持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第 8 号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本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。本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或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的

财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或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，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

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。对于本公司与

联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负

债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

14、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

15、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、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。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	25	10	3.60
机器设备	年限平均法	10	10	9.00
运输设备	年限平均法	5	10	18.00
办公设备	年限平均法	5	10	18.00
其他设备	年限平均法	5	10	18.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

16、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定

可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

17、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

18、无形资产

(1) 无形资产

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。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产除孙公司扬州杰嘉工业固废处置有限公司的固废处置权外均自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销，扬州杰嘉工业固废处置有限公司的固废处置权按工作量法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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，能够证明其有用性；
- 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。

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。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

19、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

20、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产

及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

22、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）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。

（2）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。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

23、收入

本公司收入的金额按照本公司在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合

同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除增值税、商业折扣、销售折让及销售退回的净额列示。与交易相关的经济利益能够流入本公司，相关的收入能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关的收入：

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

主要交易方式的具体销售确认的时间为：

①商品销售：国内销售按发货与客户办理签收手续后确认为销售收入，出口销售按发货并完成报关出口手续后确认为销售收入；

② 商铺销售：销售合同已签订并备案、买方按销售合同付款条款支付了购房款项、商铺已交付、房款已付清（含现金+按揭款），当买方接到书面（或电话）交房通知，无正当理由拒绝接收的，于书面交房通知确定的交付使用时限结束后视同交房时确认为销售收入。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(4) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

24、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定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，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（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。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

26、租赁

融资租赁为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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁

款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

27、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

本报告期内无会计政策变更。

(2) 会计估计变更

会计估计变更的内容、原因及适用时点	审批程序	受影响的报表项目名称	影响金额
应收款项计提坏账准备的计提方法	第三届董事会第四十三次会议审议通过	资产减值损失、应收款项	37,970,225.06

28、重大会计判断和估计

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公司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公司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。

于资产负债表日，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) 租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）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。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款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账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

（3）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。

（4）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（5）持有至到期投资

本公司将符合条件的有固定或可确定还款金额和固定到期日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归类为持有至到期投资。进行此项归类工作需涉及大量的判断。在进行判断的过程中，本公司会对其持有该类投资至到期日的意愿和能力进行评估。除特定情况外（例如在接近到期日时出售金额不重大的投资），如果本公司未能将这些投资持有至到期日，则须将全部该类投资重分类至可供出售金融资产，且在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不得再将该金融资产划分为持有至到期投资。如出现此类情况，可能对财务报表上所列报的相关金融资产价值产生重大的影响，并且可能影响本公司的金融工具风险管理策略。

（6）持有至到期投资减值

本公司确定持有至到期投资是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断。发生减值的客观证据包括发行方发生严重财务困难使该金融资产无法在活跃市场继续交易、无法履行合同条款（例如，偿付利息或本金发生违约）等。在进行判断的过程中，本公司需评估发生减值的客观证据对该项投资预计未来现金流的影响。

(7) 可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

(8) 非金融非流动资产减值准备

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。

(9) 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。

(10) 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。

(11) 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。

(12) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按17%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。 部分子公司系小规模纳税人，适用增值税税率3%。 服务费收入适用增值税率6%。 部分出口货物增值税实行“免、抵、退”政策，退税率13%。
营业税	按应税营业额、转让无形资产及销售不动产的5%计缴营业税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%、5%、1%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	详见下表。

纳税主体名称	所得税税率
格林美股份有限公司	
荆门市格林美新材料有限公司	
荆门德威格林美钨资源循环利用有限公司	
江西格林美资源循环有限公司	15%
江苏凯力克钴业股份有限公司	
扬州宁达贵金属有限公司	
浙江德威硬质合金制造有限公司	
凯力克（香港）有限公司	16.5%
格林美香港国际物流有限公司	
扬州杰嘉工业固废处置有限公司	免征
其他子公司、孙公司	25%

2、税收优惠及批文

（1）增值税：

根据《财政部 国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》(财税[2012]39号)和《国家税务总局关于印发<生产企业出口货物免抵退税管理操作规范>(试行)的通知》(国税发[2002]11号)等文件精神，本公司自营部分出口货物增值税实行“免、抵、退”办法，出口退税率为13%。

①公司子公司江西格林美资源循环有限公司，根据财政部及国家税务总局财税[2015]78号《关于调整完善资源综合利用产品及劳务增值税政策的通知》文件的有关规定，销售资源化综合利用产品经冶炼、提纯生产的金属及合金符合增值税即征即退30%的税收优惠政策，销售资源化综合利用产品再生塑料制品符合增值税即征即退50%的税收优惠政策。

②公司子公司格林美（武汉）城市矿产循环产业园开发有限公司，根据财政部及国家税务总局财税[2015]78号《关于调整完善资源综合利用产品及劳务增值税政策的通知》文件的有关规定，销售资源化综合利用产品经冶炼、提纯生产的金属及合金和炼钢炉料符合增值税即征即退30%的税收优惠政策，销售资源化综合利用产品再生塑料制品符合增值税即征即退50%的税收优惠政策。

③公司子公司扬州宁达贵金属有限公司根据财政部及国家税务总局财税[2015]78号《关于调整完善资源综合利用产品及劳务增值税政策的通知》文件的有关规定，垃圾处理、污泥处理处置劳务符合增值税即征即退70%税收优惠政策。

④公司孙公司扬州杰嘉工业固废处置有限公司根据财政部及国家税务总局财税[2011]115号《关于调整完善资源综合利用产品及劳务增值税政策的通知》文件的有关规定，对垃圾处理、污泥处理处置劳务符合免征增值税的税收优惠，减免所属期2015年1月-6月；根据财政部及国家税务总局财税[2015]78号《关于调整完善资源综合利用产品及劳务增值税政策的通知》文件的有关规定，垃圾处理、污泥处理处置劳务符合增值税即征即退70%税收优惠政策，减免所属期为2015年7月-12月。

（2）所得税：

①2008年12月16日，本公司被认定为国家高新技术企业，证书编号为GR200844200138，有效期三年。2014年9月30日，公司重新取得新的高新技术企业认证证书，证书编号为GR201444201554，根据企业所得税法的规定，本公司2015年度适用15%的企业所得税税率。

②2008年12月1日，本公司子公司荆门市格林美新材料有限公司（以下简称荆门格林美）被认定为国家高新技术企业，证书编号为GR200842000056，有效期三年。2014年10月期满后公司重新申请取得新的高新技术企业认证证书，证书编号为GR201442000807，根据企业所得税法的规定，荆门格林美2015年度适用15%的企业所得税税率。

财政部、国家税务总局、国家发展改革委联合发布了《资源综合利用企业所得税优惠目录（2008年版）》（以下简称《目录》），并规定对所列的共生、伴生矿产资源、废水（液）、废气、废渣和再生资源共3大类16项资源为主要原料，生产《目录》内符合国家或行业相关标准及要求的产品所取得收入，在计算应纳税所得额时，根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十三条和《企业所得税法实施条例》（国务院令第512号）有关规定，减按90%计入当年收入总额。2014年1月10日，湖北省发展和改革委员会鄂综证书2013第241号资源综合利用认定证书，有效期两年，认定荆门格林美利用废旧金属、电子电器产品、工业废渣，属于国家鼓励的资源综合利用项目。2014年1月10日，湖北省发展和改革委员会鄂综证书2013第242号资源综合利用认定证书，有效期两年，认定荆门格林美利用电子电器产品、工业废渣、废塑料，属于国家鼓励的资源综合利用项目。湖北省荆门市国家税务局根据上述规定，对此项税收优惠进行了确认，根据上述规定，荆门格林美2015年度对此项税收优惠进行了确认，减按90%计入当年收入总额计算应交所得税。

③公司孙公司荆门德威格林美钨资源循环利用有限公司被认定为国家高新技术企业，于2015年10月28日取得高新技术企业证书，证书编号为GR201542000278，根据企业所得税法的规定，荆门德威格林美钨资源循环利用有限公司2015年度适用15%的企业所得税税率。

④公司子公司江西格林美资源循环有限公司于2012年11月7日收到江西省科学技术厅、江西省财政厅、江西省国家税务局、江西省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201236000088，有效期三年。根据企业所得税法的规定，江西格林美资源循环有限公司2015年度适用15%的企业所得税税率。

公司子公司江西格林美资源循环有限公司依据财政部、国家税务总局、国家发展改革委联合发布了《资源综合利用企业所得税优惠目录（2008年版）》（以下简称《目录》），并规定对所列的共生、伴生矿产资源、废水（液）、废气、废渣和再生资源共3大类16项资源为主要原料，生产《目录》内符合国家或行业相关标准及要求的产品所取得收入，在计算应纳税所得额时，根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十三条和《企业所得税法实施条例》（国务院令512号）有关规定，减按90%计入当年收入总额。2014年11月27日，工业和信息化部综证书2014第038号资源综合利用认定证书，有效期两年，认定江西格林美资源循环有限公司利用废塑料，属于国家鼓励的资源综合利用项目。丰城市国家税务局根据上述规定，对此项税收优惠进行了确认，根据上述规定，江西格林美资源循环有限公司2015年度对此项税收优惠进行了确认，减按90%计入当年收入总额计算应交所得税。

⑤公司子公司江苏凯力克钴业股份有限公司根据2012年10月19日江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组文件苏高企协[2012]20号关于公示江苏省2012年第二批拟认定高新技术企业名单的通知，公司已拟认定高新技术企业，证书编号为GR201232001807，根据企业所得税法的规定，江苏凯力克钴业股份有限公司2015年度适用15%的企业所得税税率。

⑥公司子公司扬州宁达贵金属有限公司被认定为国家高新技术企业，2012年8月6日取得高新技术企业认定，证书编号为，GF201232000372，有效期三年，根据企业所得税法的规定，2015年度适用15%的企业所得税税率。

⑦公司孙公司扬州杰嘉工业固废处置有限公司根据2008年1月1日起实行的《中华人民共和国所得税法实施条例》第八十八条，企业从事公共垃圾处理项目的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。2013年取得第一笔此项目生产经营收入，因此，自2013年-2015年全免，2016年-2018年减半征收。

⑧公司子公司浙江德威硬质合金制造有限公司被认定为国家高新技术企业，于2015年9月7日取得高新技术企业证书，证书编号为GR201533001220，根据企业所得税法的规定，浙江德威硬质合金制造有限公司2015年度适用15%的企业所得税税率。

⑨本公司子公司格林美（武汉）城市矿产循环产业园开发有限公司依据财政部、国家税务总局、国家发展改革委联合发布了《资源综合利用企业所得税优惠目录（2008年版）》（以下简称《目录》），并规定对所列的共生、伴生矿产资源、废水（液）、废气、废渣和再生资源共3大类16项资源为主要原料，生产《目录》内符合国家或行业相关标准及要求的产物所取得收入，在计算应纳税所得额时，根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十三条和《企业所得税法实施条例》（国务院令512号）有关规定，减按90%计入当年收入总额。2014年1月10日，湖北省发展和改革委员会鄂综证书2013第130号资源综合利用认定证书，有效期两年，认定格林美（武汉）城市矿产循环产业园开发有限公司利用农作物秸秆及壳皮，属于国家鼓励的资源综合利用项目。2014年1月10日，湖北省发展和改革委员会鄂综证书2013第129号资源综合利用认定证书，有效期两年，认定格林美（武汉）城市矿产循环产业园开发有限公司利用废旧电子电器产品，属于国家鼓励的资源综合利用项目。湖北省武汉市国家税务局根据上述规定，对此项税收优惠进行了确认，根据上述规定，格林美（武汉）城市矿产循环产业园开发有限公司2015年度对此项税收优惠进行了确认，减按90%计入当年收入总额计算应交所得税。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，年初指 2015 年 1 月 1 日，年末指 2015 年 12 月 31 日。

1、货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	476,377.97	996,708.46
银行存款	1,325,317,087.66	1,080,399,112.12
其他货币资金	264,413,002.16	72,114,651.20
合计	1,590,206,467.79	1,153,510,471.78
其中：存放在境外的款项总额	19,087,855.27	3,973,628.22

截至 2015 年 12 月 31 日，其他货币资金主要为信用证、应付票据保证金。本公司所有权受到限制的货币资金 264,413,002.16 元。

2、应收票据

(1) 应收票据分类

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	466,016,513.01	303,191,893.31
商业承兑汇票	48,259,409.21	43,352,671.25
信用证	19,022,520.00	5,000,000.00
合计	533,298,442.22	351,544,564.56

(2) 年末已质押的应收票据情况

项目	年末已质押金额
银行承兑汇票	150,566,910.85
商业承兑汇票	-
合计	150,566,910.85

(3) 年末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	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	471,341,030.92	-
商业承兑汇票	100,000.00	-
合计	471,441,030.92	-

(4) 年末因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	1,274,848,941.29	100.00	34,797,259.99	3.00	1,240,051,681.30
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合计	1,274,848,941.29	100.00	34,797,259.99	--	1,240,051,681.30

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	897,071,608.30	100.00	51,020,951.87	5.69	846,050,656.43
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合计	897,071,608.30	100.00	51,020,951.87	--	846,050,656.43

①年末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款：无

② 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	542,539,152.74	27,126,957.66	5.00
1 至 2 年	16,979,933.49	1,697,993.36	10.00
2 至 3 年	5,622,874.18	2,811,437.09	50.00
3 至 4 年	1,581,633.96	1,581,633.96	100.00
4 至 5 年	1,557,237.92	1,557,237.92	100.00
5 年以上	22,000.00	22,000.00	100.00
合计	568,302,832.29	34,797,259.99	

注：确定该组合依据：账龄状态。

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年坏账准备金额减少 16,223,691.88 元，其中本年计提增加 9,079,215.49 元，合并增加 3,800,753.88；本年收回或转回坏账准备金额 29,103,661.25 元，本年核销减少 0 元。

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 863,896,453.97 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 69.67%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 7,867,517.25 元。

(4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

(6) 涉及政府补助的应收款项

政府补助项目名称	年末余额	年末账龄	预计收取的时间、金额及依据
拆解基金补贴	706,546,109.00	2 年以内	预计 2016 年收回，依据：财综[2012]34 号废弃电器电子产品处理基金征收使用管理办法
合计	706,546,109.00		

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	569,522,262.97	98.73	187,890,560.12	88.32
1 至 2 年	5,977,573.89	1.04	13,370,406.95	6.28
2 至 3 年	1,316,584.17	0.23	10,389,255.60	4.88
3 年以上	28,500.00	0.00	1,112,378.44	0.52
合计	576,844,921.03	100.00	212,762,601.11	100.00

注：大额一年以上预付款主要是公司预付江西新金叶实业有限公司材料采购款 2,286,702.00 元，由于合同尚未完成，预付的采购款作为预付款项列报。预付清华大学深圳研究生院合作研发项目款 1,145,329.32 元。

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 395,954,440.30 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 68.64%。

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	49,955,283.42	99.45	2,242,281.97	4.49	47,713,001.45
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	277,054.96	0.55	277,054.96	100.00	-
合计	50,232,338.38	100.00	2,519,336.93	--	47,713,001.45

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	16,505,814.77	100.00	3,419,326.83	10.88	13,086,487.94
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	16,505,814.77	100.00	3,419,326.83	--	13,086,487.94

① 年末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款：无

② 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	26,147,774.29	1,307,388.71	5.00
1 至 2 年	3,877,055.34	387,705.53	10.00

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
2 至 3 年	301,217.64	150,608.83	50.00
3 年以上	396,578.90	396,578.90	100.00
合计	30,722,626.17	2,242,281.97	

注：确定该组合依据：账龄状态。

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年坏账准备金额减少 1,177,044.86 元，其中本年计提增加 0 元，合并增加 959,130.67 元；本年收回或转回坏账准备金额 2,136,175.53 元。

(3) 本年实际核销的其他应收款情况：无

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
往来款	25,958,123.65	5,767,512.20
押金、保证金	19,232,657.25	7,150,519.24
其他	5,041,557.48	3,587,783.33
合计	50,232,338.38	16,505,814.77

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计数的 比例 (%)	坏账准备 年末余额
第一名	保证金	12,000,000.00	1 年以内	23.89	-
第二名	往来款	5,000,000.00	2 年以内	9.95	383,525.00
第三名	往来款	4,040,468.26	1 年以内	8.04	202,023.41
第四名	预存电费	3,056,954.48	1 年以内	6.09	152,847.72
第五名	往来款	2,667,600.00	1 年以内	5.31	133,380.00
合计		26,765,022.74		53.28	871,776.13

(6) 涉及政府补助的应收款项：无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

6、存货

(1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,564,056,155.52	13,439,510.74	1,550,616,644.78
材料采购	558,634.70	-	558,634.70
在途物资	4,049,298.00	-	4,049,298.00
在产品	517,883,339.33	8,736,686.52	509,146,652.81
库存商品	533,210,318.36	11,712,778.97	521,497,539.39
周转材料	59,871,404.24	615,434.41	59,255,969.83
发出商品	34,659,425.62	3,144,312.00	31,515,113.62
在建开发成本	8,195,305.27	-	8,195,305.27
开发产品	68,658,328.86	-	68,658,328.86
包装物	5,574,616.32	-	5,574,616.32
委托加工物资	19,491,295.35	244,902.88	19,246,392.47
合计	2,816,208,121.57	37,893,625.52	2,778,314,496.05

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,303,085,031.96	1,124,057.55	1,301,960,974.41
材料采购	-	-	-
在途物资	-	-	-
在产品	407,768,152.33	394,534.28	407,373,618.05
库存商品	364,298,292.41	1,235,788.37	363,062,504.04
周转材料	36,283,300.06	615,434.41	35,667,865.65
发出商品	33,269,850.71	198,191.46	33,071,659.25
在建开发产品（开发成本）	51,712,850.26	-	51,712,850.26

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
委托加工物资	51,643,279.40	-	51,643,279.40
其他	-	-	-
合计	2,248,060,757.13	3,568,006.07	2,244,492,751.06

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回	转销	
原材料	1,124,057.55	13,439,510.74	-	-	1,124,057.55	13,439,510.74
在产品	394,534.28	8,342,152.24	-	-	-	8,736,686.52
库存商品	1,235,788.37	15,238,250.55	-	-	4,761,259.95	11,712,778.97
周转材料	615,434.41	-	-	-	-	615,434.41
发出商品	198,191.46	3,144,312.00	-	-	198,191.46	3,144,312.00
委托加工物资	-	244,902.88	-	-	-	244,902.88
合计	3,568,006.07	40,409,128.41	-	-	6,083,508.96	37,893,625.52

(3) 存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	存货按成本与可变现净值孰低计价	不适用	已领用生产出产成品并对外实现销售结转至营业成本
在产品	存货按成本与可变现净值孰低计价	不适用	不适用
库存商品	存货按成本与可变现净值孰低计价	不适用	已对外实现销售结转至营业成本
周转材料	存货按成本与可变现净值孰低计价	不适用	不适用
发出商品	存货按成本与可变现净值孰低计价	不适用	已对外实现销售结转至营业成本
委托加工物资	存货按成本与可变现净值孰低计价	不适用	不适用

(4) 存货年末余额中含有借款费用资本化金额为 0 元。

(5) 开发成本明细情况

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	年初数	年末数
商铺开发成本	2014 年	2016 年	12250 万元	51,712,850.26	76,853,634.13
合计				51,712,850.26	76,853,634.13

本公司年末无用于债务担保的存货。

7、一年内到期的非流动资产

项目	年末余额	年初余额	备注
一年内到期的其他非流动资产	7,560,898.93	1,235,599.99	详见附注六、16
合计	7,560,898.93	1,235,599.99	

8、其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
维修费摊销及房租费	829,223.35	1,655,814.66
试生产产品	11,024,109.01	3,571,159.06
预缴或待抵扣税金	122,746,844.04	122,124,911.62
理财产品	848,580,000.00	70,000,000.00
合计	983,180,176.40	197,351,885.34

注：理财产品均为保本型银行理财产品

9、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
按成本核算的金融资产	30,000,000.00	-	30,000,000.00	30,000,000.00	-	30,000,000.00
合计	30,000,000.00	-	30,000,000.00	30,000,000.00	-	30,000,000.00

(2) 年末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本年现金红利
	年初	本年增加	本年减少	年末	年初	本年增加	本年减少	年末		
深圳市深商创投股份有限公司	30,000,000.00	-	-	30,000,000.00	-	-	-	-	2.94	-
合计	30,000,000.00	-	-	30,000,000.00	-	-	-	-	-	-

10、长期股权投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、合营企业	-	-	-	-	-	-
二、联营企业						
武汉市绿色文明回收有限公司	2,562,795.50	-	-	-	-	-2,562,795.50
储能电站（湖北）有限公司	-	4,500,000.00	-	-55.88	-	-
深圳市本征方程石墨烯公司	-	20,000,000.00	-	-205,693.29	-	-
武汉三永格林美汽车零部件再制造有限公司	-	18,000,000.00	-	-1,073,121.46	-	-
武汉鑫汇报废汽车回收有限公司	-	10,340,000.00	-	270,077.61	-	-
联营企业小计	2,562,795.50	52,840,000.00	-	-1,008,793.02	-	-2,562,795.50
三、其他	-	-	-	-	-	-
合计	2,562,795.50	52,840,000.00	-	-1,008,793.02	-	-2,562,795.50

(续)

被投资单位	本年增减变动			年末余额	减值准备年末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业	-	-	-	-	-

被投资单位	本年增减变动			年末余额	减值准备 年末余额
	宣告发放现金 股利或利润	计提减值准备	其他		
二、联营企业					
武汉市绿色文明回收有限公司	-	-	-	-	-
储能电站（湖北）有限公司	-	-	-	4,499,944.12	-
深圳市本征方程石墨烯公司	-	-	-	19,794,306.71	-
武汉三永格林美汽车零部件再制造有限公司	-	-	-	16,926,878.54	-
武汉鑫汇报废汽车回收有限公司	-	-	-	10,610,077.61	-
联营企业小计	-	-	-	51,831,206.98	-
三、其他	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	51,831,206.98	-

11、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	其他设备	合计
一、账面原值						
1、年初余额	1,010,363,447.59	2,046,450,321.35	49,339,396.51	73,490,693.62	94,123,859.73	3,273,767,718.80
2、本年增加金额	697,185,923.98	841,677,204.94	17,070,652.09	44,388,578.79	10,435,763.54	1,610,758,123.34
(1) 购置	5,135,887.82	99,141,422.68	6,561,804.65	26,240,831.73	9,085,217.58	146,165,164.46
(2) 在建工程转入	662,092,163.59	681,709,246.08	178,833.99	13,848,968.85	1,350,545.96	1,359,179,758.47
(3) 企业合并增加	29,957,872.57	60,826,536.18	10,330,013.45	4,298,778.21	-	105,413,200.41
3、本年减少金额	2,861,123.81	258,217,814.54	618,761.89	746,554.00	4,496,292.24	266,940,546.48
(1) 处置或报废	-	274,195.98	618,761.89	746,554.00	3,712,133.35	5,351,645.22
(2) 转入在建工程	2,861,123.81	257,943,618.56	-	-	784,158.89	261,588,901.26
(3) 企业合并减少	-	-	-	-	-	-
4、年末余额	1,704,688,247.76	2,629,909,711.75	65,791,286.71	117,132,718.41	100,063,331.03	4,617,585,295.66

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	其他设备	合计
二、累计折旧						
1、年初余额	115,792,271.82	540,005,540.03	26,089,023.88	34,533,669.95	23,262,621.42	739,683,127.10
2、本年增加金额	47,849,452.05	214,633,006.69	13,637,733.05	15,370,979.44	15,102,101.18	306,593,272.41
(1) 计提	45,631,012.29	186,362,998.18	7,850,569.68	13,708,352.39	15,102,101.18	268,655,033.72
(2) 企业合并增加	2,218,439.76	28,270,008.51	5,787,163.37	1,662,627.05	-	37,938,238.69
3、本年减少金额	849,559.22	45,414,589.58	336,729.56	224,456.96	3,654,515.70	50,479,851.02
(1) 处置或报废	-	26,668.01	336,729.56	224,456.96	3,558,913.80	4,146,768.33
(2) 转入在建工程	849,559.22	45,387,921.57	-	-	95,601.90	46,333,082.69
4、年末余额	162,792,164.65	709,223,957.14	39,390,027.37	49,680,192.43	34,710,206.90	995,796,548.49
三、减值准备						
1、年初余额	-	4,246,149.59	-	-	-	4,246,149.59
2、本年增加金额	-	295,840.57	-	87,224.27	-	383,064.84
(1) 计提	-	295,840.57	-	87,224.27	-	383,064.84
(2) 企业合并增加	-	-	-	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-	-
4、年末余额	-	4,541,990.16	-	87,224.27	-	4,629,214.43
四、账面价值						
1、年末账面价值	1,541,896,083.11	1,916,143,764.45	26,401,259.34	67,365,301.71	65,353,124.13	3,617,159,532.74
2、年初账面价值	894,571,175.77	1,502,198,631.73	23,250,372.63	38,957,023.67	70,861,238.31	2,529,838,442.11

(2) 暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	8,003,711.65	4,154,761.83	295,840.57	3,553,109.25	-
合计	8,003,711.65	4,154,761.83	295,840.57	3,553,109.25	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况：无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	43,905,308.23	4,712,366.62	-	39,192,941.61	-

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	475,621,102.97	34,271,633.38	-	441,349,469.59	正在办理过程中

12、在建工程

(1) 在建工程情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
废旧电路板中稀贵金属与废旧五金电器、废塑胶的循环利用	-	-	-	466,835,368.32	471,767.54	466,363,600.78
武汉城市矿产产业园报废汽车与电子废弃物综合利用项目	713,355,829.97	731,780.00	712,624,049.97	443,067,134.67	-	443,067,134.67
江西报废汽车循环利用项目	-	-	-	204,870,490.35	-	204,870,490.35
江西报废汽车零星维修改造工程	12,152,124.79	-	12,152,124.79	-	-	-
动力电池用原料一期（钴镍锰三元材料、球形氢氧化钴材料、高纯硫酸镍与四氧化三钴）	255,583,334.76	-	255,583,334.76	256,803,765.14	-	256,803,765.14
动力电池用原料二期（镍钴铝（NCA）三元材料、镍钴锰酸锂三元材料、镍钴锰（NCM）三元材料）及废水废气扩容工程	262,992,228.62	-	262,992,228.62	115,970,847.13	-	115,970,847.13
荆门东区产业园建设（含荆门报废汽车项目）	278,221,172.15	-	278,221,172.15	247,034,775.95	-	247,034,775.95
废渣废泥处理项目	95,834,386.06	-	95,834,386.06	83,497,800.21	-	83,497,800.21
天津报废汽车综合利用项目	287,156,347.73	-	287,156,347.73	146,620,231.86	-	146,620,231.86
城市矿产资源与公共平台建设	111,311,163.86	-	111,311,163.86	150,937,973.22	-	150,937,973.22
河南格林美电子废弃物回收与循环利用项目一期	3,411,480.70	513,565.00	2,897,915.70	101,072,598.17	513,565.00	100,559,033.17
钨资源回收利用项目	74,310,392.82	-	74,310,392.82	28,634,384.10	-	28,634,384.10
仙桃城市矿产大市场建设	265,029,465.91	-	265,029,465.91	98,085,179.83	-	98,085,179.83
光谷金融港房产未来城研发基地项目	1,840,867.73	-	1,840,867.73	1,106,241.50	-	1,106,241.50

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
鄂中再生资源大市场建设	-	-	-	22,187,341.88	-	22,187,341.88
格林美加压高效反应项目	8,155,501.89	-	8,155,501.89	4,839,005.91	-	4,839,005.91
凯力克零星维修改造工程	1,065,246.13	-	1,065,246.13	2,264,664.61	-	2,264,664.61
荆门线路板破碎改造项目	179,963,254.31	-	179,963,254.31	46,576,474.26	-	46,576,474.26
宁达在建厂房	-	-	-	13,661,137.90	-	13,661,137.90
宁达锗生产钱	2,972,437.24	-	2,972,437.24	1,720,088.27	-	1,720,088.27
杰嘉填埋库区 1A-1B 改造工程	26,549,909.52	-	26,549,909.52	26,467,909.53	-	26,467,909.53
其他	11,851,188.73	-	11,851,188.73	8,099,350.73	-	8,099,350.73
合计	2,591,756,332.92	1,245,345.00	2,590,510,987.92	2,470,352,763.54	985,332.54	2,469,367,431.00

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本年增加 金额	本年转入 固定资产金额	本年其他 减少金额	年末余额
稀贵金属、废旧五金电器、废塑料循环利用	886,000,000.00	466,363,600.78	23,408,511.17	458,724,653.85	31,047,458.10	-
河南格林美电子废弃物回收与循环利用项目一期	140,000,000.00	100,559,033.17	38,902,779.55	130,297,144.28	6,266,752.74	2,897,915.70
废渣废泥处理项目	115,000,000.00	83,497,800.21	12,336,585.85	-	-	95,834,386.06
武汉城市矿产产业园报废汽车与电子废弃物综合利用项目	745,800,000.00	443,067,134.67	365,915,000.60	96,358,085.30	-	712,624,049.97
动力电池用原料一期（钴镍锰三元材料、球形氢氧化钴材料、高纯硫酸镍与四氧化三钴）	296,000,000.00	256,803,765.14	60,354,820.90	61,575,251.28	-	255,583,334.76
动力电池用原料二期（镍钴铝（NCA）三元材料、镍钴锰酸锂三元材料、镍钴锰（NCM）三元材料）及废水废气扩容工程	656,500,000.00	115,970,847.13	225,556,221.51	61,350,427.35	17,184,412.67	262,992,228.62
江西报废汽车循环利用项目	300,000,000.00	204,870,490.35	22,102,333.35	226,972,823.70	-	-
城市矿产资源与公共平台建设	195,000,000.00	150,937,973.22	54,972,327.08	94,599,136.44	-	111,311,163.86
天津报废汽车综合利用项目	382,100,000.00	146,620,231.86	140,536,115.87	-	-	287,156,347.73
荆门东区产业园建设（含荆门报废汽车项目）	320,000,000.00	247,034,775.95	104,238,224.17	62,736,641.33	10,315,186.64	278,221,172.15
仙桃城市矿产大市场建设	339,000,000.00	98,085,179.83	166,944,286.08	-	-	265,029,465.91
合计	4,375,400,000.00	2,313,810,832.31	1,215,267,206.13	1,192,614,163.53	64,813,810.15	2,271,650,064.76

(续)

工程名称	工程累计投入占 预算比例 (%)	工程 进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本年利息 资本化金额	本年利息 资本化率 (%)	资金来源
稀贵金属、废旧五金电器、废塑料循环利用	124.58%	100%	62,178,254.49	13,636,966.44	5.97%	贷款、自筹资金
河南格林美电子废弃物回收与循环利用项目一期	126.32%	95%	2,506,752.93	2,506,752.93	5.86%	贷款、自筹资金
废渣废泥处理项目	102.09%	98%	9,143,082.74	3,879,444.29	5.97%	贷款、自筹资金
武汉城市矿产产业园报废汽车与电子废弃物综合利用项目	125.62%	85%	12,103,967.06	10,968,584.18	5.86%	贷款、自筹资金
动力电池用原料一期（钴镍锰三元材料、球形氢氧化钴材料、高纯硫酸镍与四氧化三钴）	107.15%	95%	9,889,426.34	6,466,463.04	5.97%	贷款、自筹资金
动力电池用原料二期（镍钴铝（NCA）三元材料、镍钴锰酸锂三元材料、镍钴锰（NCM）三元材料）及废水废气扩容工程	61.94%	60%	8,226,985.07	6,681,197.95	5.97%	贷款、自筹资金
江西报废汽车循环利用项目	76.64%	100%	23,246,683.98	5,552,667.82	5.47%	贷款、自筹资金
城市矿产资源与公共平台建设	105.59%	90%	10,993,428.25	7,488,877.21	5.97%	贷款、自筹资金
天津报废汽车综合利用项目	73.81%	80%	-	-	-	贷款、自筹资金
荆门东区产业园建设（含荆门报废汽车项目）	99.46%	80%	27,356,358.73	10,699,859.96	5.97%	贷款、自筹资金
仙桃城市矿产大市场建设	78.18%	50%	20,255,011.72	13,274,261.74	6.00%	贷款、自筹资金
合计			185,899,951.31	81,155,075.56		

(3) 本年计提在建工程减值准备情况

项目	本年计提金额	计提原因
武汉城市矿产产业园报废汽车与电子废弃物综合利用项目	731,780.00	资产的可收回金额低于其账面价值
河南格林美电子废弃物回收与循环利用项目一期	513,565.00	资产的可收回金额低于其账面价值
合计	1,245,345.00	

13、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利、专有技术	计算机软件	其他	合计
一、账面原值					
1、年初余额	874,484,330.33	97,497,027.02	828,696.93	137,471,679.12	1,110,281,733.40
2、本年增加金额	162,827,517.15	60,590,067.72	435,393.87	49,283,379.39	273,136,358.13
(1) 购置	127,748,508.08	2,128,088.77	332,481.25	49,283,379.39	179,492,457.49
(2) 内部研发	-	58,461,978.95	-	-	58,461,978.95
(3) 企业合并增加	35,079,009.07	-	102,912.62	-	35,181,921.69
(4) 在建工程转入					
3、本年减少金额				7,620,026.52	7,620,026.52
(1) 处置				7,620,026.52	7,620,026.52
(2) 转入存货开发成本					
4、年末余额	1037311847.48	158,087,094.74	1,264,090.80	179,135,031.99	1,375,798,065.01
二、累计摊销					
1、年初余额	28,417,558.03	17,996,083.48	270,388.52	22,731,597.58	69,415,627.61
2、本年增加金额	20,187,906.59	11,046,186.60	140,001.49	25,616,216.59	56,990,311.27
(1) 计提	19,426,255.17	11,046,186.60	114,273.32	25,616,216.59	56,202,931.68
(2) 企业合并增加	761,651.42	-	25,728.17	-	787,379.59
3、本年减少金额	-	-	-	7,620,026.52	7,620,026.52
(1) 处置	-	-	-	7,620,026.52	7,620,026.52
4、年末余额	48,605,464.62	29,042,270.08	410,390.01	40,727,787.65	118,785,912.36
三、减值准备					
1、年初余额	-	-	-	-	-
2、本年增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-

项目	土地使用权	专利、专有技术	计算机软件	其他	合计
4、年末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1、年末账面价值	988,706,382.86	129,044,824.66	853,700.79	138,407,244.34	1,257,012,152.65
2、年初账面价值	846,066,772.30	79,500,943.54	558,308.41	114,740,081.54	1,040,866,105.79

注：本年末通过公司内部研究开发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 11.49%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况：无

(3) 其他说明：

本公司子公司拥有的排污权 2,024,775 元，本公司认为在可预见的将来该排污权均会使用并带给本公司预期的经济利益流入，故其使用寿命是不确定的。

本公司孙公司拥有的固废处置权 121,701,800.00 元，本公司孙公司根据处置固废数工作量进行摊销。

14、开发支出

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
RD23 锂电池级高活性球形四氧化三钴技术研究	3,543,598.98	7,944,150.49	-	11,487,749.47	-	-
RD28 含锆白合金综合回收利用	-	3,794,197.89	-	-	3,794,197.89	-
RD29 高锌钴原料的综合利用	-	3,100,417.53	-	-	3,100,417.53	-
RD30 电位控制法连续浸出的研究	-	4,116,351.11	-	-	4,116,351.11	-
RD31 氯化钴深度净化液除钙的研究	-	3,016,953.35	-	-	3,016,953.35	-
新型高电压高密度钴酸锂 C5 系列开发	1,037,809.49	256,102.08	-	-	256,102.68	1,037,808.89
动力型电池用正极材料镍钴锰酸锂 L55 的开发	1,254,664.96	509,991.11	-	1,387,784.96	376,871.11	-
动力锂电池用 4.2V 高循环正极材料镍钴锰酸锂的开发	-	2,074,339.51	-	1,037,169.77	1,037,169.74	-
4.2V 高容量高压实型锂电池正极材料钴酸锂的开发	-	1,951,487.45	-	-	1,951,487.45	-
高电压高倍率型锂电池正极材料镍钴锰酸锂的开发	-	1,244,149.66	-	-	1,244,149.66	-

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		内部 开发支出	其他	确认为 无形资产	转入当期损益	
新型锗连续挥发炉的研发和应用项目	-	1,347,351.50	-	-	1,347,351.50	-
废液晶显示屏自动化、智能化绿色回收项目	-	1,226,681.25	-	-	563,991.38	662,689.87
废旧线路板资源利用项目	-	5,188,794.73	-	-	2,385,652.75	2,803,141.98
电子废弃物塑料改性制造高性能托盘	1,990,346.63	3,163,244.85	-	-	5,153,591.48	-
电子废弃物塑料循环再造塑料改性粒子	1,663,170.67	1,153,803.01	-	-	2,816,973.68	-
基于 REID 技术的废弃电器电子产品协同管理信息系统的软件开发	-	926,337.87	-	-	420,939.86	505,398.01
废塑料制取高性能阻燃性塑料粒子技术	-	4,505,024.06	-	-	1,619,672.56	2,885,351.50
废旧电缆快速剥离安全剥离和粉尘控制性收集技术	-	1,239,791.08	-	-	614,940.19	624,850.89
废旧冰箱压缩机的等离子切割开盖及其油烟收集技术	-	1,337,163.34	-	-	613,844.33	723,319.01
废旧稀土荧光灯快速识别及发光材料回收技术和装备	6,554,699.93	1,276,663.03	-	6,564,209.36	1,267,153.60	-
废旧稀土永磁电机拆解及回收技术和装备	4,152,549.24	201,356.35	-	4,169,813.39	184,092.20	-
面对家电行业的废旧电路板项目	7,008,861.36	11,738,019.97	-	18,746,881.33	-	-
半微米钴粉的产业化	1,292,458.62	2,777,105.36	-	4,069,563.98	-	-
钴镍粉体杂质含量的提档升级	3,506,143.61	2,767,944.46	-	-	6,274,088.07	-
废水渣资源化、无害化处理技术及产业化	-	6,381,644.90	-	-	6,381,644.90	-
碳酸钴体系大粒径球钴	5,666,175.17	2,105,971.14	-	7,091,290.36	680,855.95	-
再生 PP 在结构性塑木复合材料中的应用研究	-	2,913,472.17	-	-	2,913,472.17	-
鄂中地区常见农作物秸秆制备塑木型材的研究	-	3,715,782.24	-	1,088,136.92	2,627,645.32	-
稀土、稀散金属回收利用研究	1,201,370.12	2,564,019.12	-	-	-	3,765,389.24
超细低氧钴粉生产技术研究及产业化	-	6,779,074.42	-	-	1,579,653.00	5,199,421.42
裂解黑铜的资源化处理	-	4,254,707.55	-	2,819,379.41	1,435,328.14	-
镍基多元动力电池材料生产关键技术及产业化	-	21,650,678.40	-	-	5,890,235.41	15,760,442.99

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
线路板无害化裂解关键技术研究及产业化	-	7,298,891.78	-	-	2,247,433.82	5,051,457.96
废杂铜循环利用生产紫铜技术开发	-	6,722,710.32	-	-	2,198,792.75	4,523,917.57
高电压、大功率型镍基锂电池材料技术开发	-	13,179,556.48	-	-	3,692,837.22	9,486,719.26
废弃物无害化处理与资源技术	-	4,940,914.75	-	-	1,496,332.41	3,444,582.34
废弃硬质合金钨资源提取及纯化新工艺研究	-	2,554,872.16	-	-	2,554,872.16	-
废金属的综合回收利用	-	4,622,431.52	-	-	4,622,431.52	-
其他	-	5,874,221.91	-	-	5,874,221.91	-
合计	38,871,848.78	162,416,369.90	-	58,461,978.95	86,351,748.80	56,474,490.93

注：资本化开始时点为完成小试实验研究，到生产线进行中试时。

15、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
河南格林美中钢再生资源有限公司	718,166.47	-	-	-	-	718,166.47
武汉市绿色文明回收有限公司	-	1,459,037.38	-	-	-	1,459,037.38
山西洪洋海鸥废弃电子产品回收处理有限公司	-	11,954,382.04	-	-	-	11,954,382.04
江苏凯力克钴业股份有限公司	22,577,763.32	-	-	-	-	22,577,763.32
浙江德威硬质合金制造有限公司	-	114,057,515.02	-	-	-	114,057,515.02
武汉新长江钢管有限公司	-	6,249,619.51	-	-	-	6,249,619.51
扬州杰嘉工业固废处置有限公司	80,000.00	-	-	-	-	80,000.00
扬州宁达贵金属有限公司	204,077,748.53	-	-	-	-	204,077,748.53

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
余姚市兴友金属材料有限公司	-	6,355,071.75	-	-	-	6,355,071.75
合计	227,453,678.32	140,075,625.70	-	-	-	367,529,304.02

(2) 商誉减值准备：无

期末本公司根据北京中同华资产评估有限公司 2016 年 4 月 15 日出具的中同华咨报字(2016)第 16、17、18、19、20、225 号价值咨询报告书，分别对武汉市绿色文明回收有限公司、山西洪洋海鸥废弃电子产品回收处理有限公司、江苏凯力克钴业股份有限公司、浙江德威硬质合金制造有限公司、武汉新长江钢管有限公司、扬州宁达贵金属有限公司与商誉相关的资产组或者资产组组合进行减值测试，不存在减值迹象，未计提商誉减值准备。

商誉减值准备计提方法，详见附注四、20。

16、长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	年末数
固定资产大修理支出	179,466.69	-	179,466.69	-	-
租入固定资产改良支出	16,143,087.99	2,842,925.36	5,876,638.40	-	13,109,374.95
装修费	3,710,379.69	2,759,352.50	1,738,127.16	-	4,731,605.03
减：将于一年内摊销的长期待摊费用	-1,235,599.99	-7,560,898.93	-1,235,599.99	-	-7,560,898.93
合计	18,797,334.38	-1,958,621.07	6,558,632.26	-	10,280,081.05

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	81,084,781.87	13,625,183.63	63,239,766.90	10,502,565.28
内部交易未实现利润	32,973,524.47	5,106,227.30	21,985,593.14	3,622,537.89

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	10,532,141.00	2,633,035.25	3,031,287.40	454,693.11
递延收益	85,751,808.20	12,862,771.23	87,913,160.19	13,911,359.74
预计负债	-	-	648,018.20	97,202.73
合计	210,342,255.54	34,227,217.41	176,817,825.83	28,588,358.75

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并资产评估增值	145,466,941.34	25,652,701.28	116,525,709.06	17,478,856.36
子公司会计政策差异形成	11,744,770.65	1,761,702.92	8,583,788.00	1,287,568.2
合计	157,211,711.99	27,414,404.20	125,109,497.06	18,766,424.56

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：无

18、其他非流动资产

项目	年末余额	年初余额
预付工程设备款	162,441,433.64	179,297,269.11
租赁押金	465,992.43	510,710.46
展览品	3,559,331.16	-
合计	166,466,757.23	179,807,979.57

19、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	年末余额	年初余额
质押借款	165,262,120.00	67,553,760.00
抵押借款	1,011,500,000.00	1,096,875,610.26

项目	年末余额	年初余额
保证借款	1,381,412,945.09	1,477,411,674.75
信用借款	616,368,196.63	169,936,795.74
合计	3,174,543,261.72	2,811,777,840.75

抵押、质押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注六、52。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况：无

20、应付票据

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	282,635,306.85	50,427,909.81
信用证	239,753,818.85	291,807,171.57
合计	522,389,125.70	342,235,081.38

注：本年末已到期未支付的应付票据总额为 0 元（上年末：0 元）。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
1 年以内	365,345,072.60	481,359,584.92
1 至 2 年	37,273,853.62	20,972,496.34
2 至 3 年	5,204,764.79	9,060,710.68
3 年以上	5,648,387.57	1,865,329.21
合计	413,472,078.58	513,258,121.15

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	年末余额	未偿还或结转的原因
第一名	3,854,791.94	合同执行中
第二名	3,478,632.30	合同执行中
第三名	2,944,000.00	合同执行中

项目	年末余额	未偿还或结转的原因
第四名	2,627,723.78	合同执行中
第五名	1,642,294.02	合同执行中
合计	14,547,442.04	

22、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	年末余额	年初余额
1 年以内	81,001,474.84	69,850,299.28
1 至 2 年	5,203,474.12	2,795,337.61
2 至 3 年	1,771,578.71	660,412.81
3 年以上	835,237.81	1,086,801.30
合计	88,811,765.48	74,392,851.00

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

项目	年末余额	未偿还或结转的原因
第一名	1,050,000.00	项目尚未完成, 该款项尚未结清
第二名	449,997.62	项目尚未完成, 该款项尚未结清
第三名	360,000.00	项目尚未完成, 该款项尚未结清
第四名	360,000.00	项目尚未完成, 该款项尚未结清
第五名	266,480.00	项目尚未完成, 该款项尚未结清
合计	2,486,477.62	

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	29,364,228.99	288,194,987.06	285,095,955.00	32,463,261.05
二、离职后福利-设定提存计划	362,123.50	21,863,008.62	21,846,034.26	379,097.86

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
三、辞退福利	19,902.35	800,045.87	819,948.22	-
合计	29,746,254.84	310,858,041.55	307,761,937.48	32,842,358.91

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	28,674,993.75	260,579,765.43	257,209,495.08	32,045,264.10
2、职工福利费	6,470.00	11,770,923.46	11,734,023.89	43,369.57
3、社会保险费	103,422.03	12,070,165.86	12,043,331.37	130,256.52
其中：医疗保险费	80,947.77	8,801,518.52	8,775,244.90	107,221.39
工伤保险费	16,320.21	2,519,698.97	2,523,749.49	12,269.69
生育保险费	6,154.05	748,948.37	744,336.98	10,765.44
4、住房公积金	19,320.15	2,146,131.13	2,161,024.55	4,426.73
5、工会经费和职工教育经费	555,981.56	1,513,274.96	1,838,752.39	230,504.13
6、短期带薪缺勤	4,041.50	111,197.22	105,798.72	9,440.00
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
8、其他短期薪酬	-	3,529.00	3,529.00	-
合计	29,364,228.99	288,194,987.06	285,095,955.00	32,463,261.05

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	342,726.21	20,415,365.61	20,405,965.48	352,126.34
2、失业保险费	19,397.29	1,447,367.01	1,439,792.78	26,971.52
3、企业年金缴费		276.00	276.00	-
合计	362,123.50	21,863,008.62	21,846,034.26	379,097.86

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，除上述缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

24、应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	15,225,799.48	9,393,568.20
营业税	2,764,343.83	327,740.00
企业所得税	23,075,789.26	14,825,357.99
个人所得税	5,774,265.26	1,303,357.59
城市维护建设税	1,252,815.00	1,688,425.54
房产税	1,340,928.31	971,347.98
教育费附加等	923,708.22	1,162,048.98
印花税	206,584.43	224,709.71
土地使用税	1,934,200.50	2,656,615.19
综合规费	74,624.85	606,033.19
其他	1,491,386.32	1,596,600.50
合计	54,064,445.46	34,755,804.87

25、应付利息

项目	年末余额	年初余额
企业债券利息	1,573,118.28	1,573,118.28
短期借款应付利息	1,102,937.64	1,695,549.82
合计	2,676,055.92	3,268,668.10

重要的已逾期未支付的利息情况：无

26、其他应付款**(1) 按性质列示其他应付款**

项目	年末余额	年初余额
工程设备款	186,402,174.07	46,521,818.90
往来款	73,738,524.51	76,027,424.85

项目	年末余额	年初余额
保证金	64,237,592.57	7,760,157.12
投资款	504,233,787.13	-
合计	828,612,078.28	130,309,400.87

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	年末余额	未偿还或结转的原因
第一名	29,400,000.00	未到付款期
第二名	12,500,000.00	未到付款期
第三名	4,155,000.00	未到付款期
第四名	2,500,000.00	未到付款期
第五名	2,155,000.00	未到付款期
合计	50,710,000.00	

27、一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
1 年内到期的长期借款（附注六、29）	727,500,000.00	459,900,000.00
合计	727,500,000.00	459,900,000.00

28、其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
将于 1 年内转入营业外收入的递延收益	12,133,652.41	11,782,898.96
短期债券	303,612,054.79	-
其他	280,230.79	-
合计	316,025,937.99	11,782,898.96

29、长期借款

项目	年末余额	年初余额
质押借款	521,000,000.00	-
抵押借款	-	782,920,000.00
保证借款	1,632,750,000.00	965,900,000.00
信用借款		80,000,000.00
减：一年内到期的长期借款（附注六、27）	-727,500,000.00	-459,900,000.00
合计	1,426,250,000.00	1,368,920,000.00

抵押借款的抵押资产类别以及金额,参见附注六、52。

质押借款的抵押资产类别以及金额,参见附注六、52。

30、应付债券**(1) 应付债券**

项目	年末余额	年初余额
企业债券	1,300,000,000.00	800,000,000.00
债券利息调整	-1,479,322.49	-6,350,182.35
未还本债券应负担利息		-
合计	1,298,520,677.51	793,649,817.65

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

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	年初余额	本年发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本年偿还	年末余额
企业债券	800,000,000.00	2012/12/21	8年	800,000,000.00	793,649,817.65		-53,200,000.00	897,373.00	53200000	794,547,190.65
15 格林美 MTN001	500,000,000.00	2015/9/7	3年	500,000,000.00	-	500,000,000.00	8,033,835.62	-4,060,348.76	-	503,973,486.86
小计	1,300,000,000.00			1,300,000,000.00	793,649,817.65	500,000,000.00	81,233,835.62	-3,162,975.76	53,200,000.00	1,298,520,677.51
减：一年内到期部分年末余额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	1,300,000,000.00	--	--	1,300,000,000.00	793,649,817.65	500,000,000.00	81,233,835.62	-3,162,975.76	53,200,000.00	1,298,520,677.51

应付债券的说明：公司债券按年付息、到期一次还本。利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付。

31、长期应付款

项目	年末余额	年初余额
搬迁款及土地流转费	93,053,870.85	119,701,800.00
合计	93,053,870.85	119,701,800.00

32、预计负债

项目	年末余额	年初余额	形成原因
弃置费用	2,362,905.86	2,872,237.45	填埋库区后期维护费用等
合计	2,362,905.86	2,872,237.45	

33、递延收益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	145,946,895.20	29,590,000.00	15,951,385.47	159,585,509.73	收到政府补贴款
减：将于 1 年内转入营业外收入的递延收益	-11,782,898.96	-12,133,652.40	-11,782,898.96	-12,133,652.40	--
合计	134,163,996.24	17,456,347.60	4,168,486.51	147,451,857.33	

其中，涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	其他变动	年末余额
循环教育示范基地	57,276,189.71	-	6,166,767.61	-	51,109,422.10
再生资源回收利用体系建设项目	13,485,000.00	2,350,000.00	606,000.00	-	15,229,000.00
城市矿产资源循环利用国家地方联合工程研究中心项目	7,842,735.02	-	314,529.96	-	7,528,205.06
废旧电路板中稀贵金属循环利用	7,500,000.10	-	999,999.96	-	6,500,000.14
再生资源回收利用体系	7,243,857.13	-	931,857.14	-	6,311,999.99
电子废弃物循环利用与低碳资源化	6,412,500.08	-	949,999.92	-	5,462,500.16

负债项目	年初余额	本年新增 补助金额	本年计入 营业外收入金额	其他变动	年末余额
二次钴镍资源的循环利用及相关钴镍高技术产品项目	5,666,666.82	-	999,999.96	-	4,666,666.86
技术科技成果转化专项资金省拨款	5,000,000.00	-	-	-	5,000,000.00
科技成果转化专项资金	4,000,000.00	2,000,000.00	-	-	6,000,000.00
电镀废渣、废液综合利用处置项目	3,720,833.33	-	470,000.00	-	3,250,833.33
循环再造低成本塑木型材和铜合金制品中央预算内投资补助项目	3,600,000.00	-	600,000.04	-	2,999,999.96
技术科技成果转化专项资金	3,500,000.00	-	-	-	3,500,000.00
超细高纯镍钴粉体材料项目	3,346,485.82	-	627,466.08	-	2,719,019.74
报废电池中镍钴锰的回收再利用技术研发及产业化	3,000,000.00	2,000,000.00	-	-	5,000,000.00
电子废弃物资金	2,990,833.34	-	370,000.00	-	2,620,833.34
稀土、稀散金属回收利用项目	2,142,460.54	-	287,442.35	-	1,855,018.19
技术科技成果转化专项资金省拨款	2,000,000.00	-	-	-	2,000,000.00
废旧轮胎橡胶粉资源化利用项目	1,500,000.00	-	147,903.95	-	1,352,096.05
省超细镍钴材料重大专项贷款贴息	1,325,000.00	-	300,000.00	-	1,025,000.00
政府奖励技术改造项目 EMEW	1,120,000.00	-	140,000.00	-	980,000.00
科技基础设施建设计划-企业院士工作站	1,112,500.00	-	150,000.00	-	962,500.00
循环再造塑木型材关键技术与设备研究	719,999.96	-	80,000.00	-	639,999.96

负债项目	年初余额	本年新增 补助金额	本年计入 营业外收入金额	其他变动	年末余额
引进高层次人才项目专项经费	700,000.00	-	700,000.00	-	-
循环再造低成本塑木型材和铝合金制品项目科技贷款贴息	551,833.35	-	85,999.92	-	465,833.43
废旧电子项目经费	190,000.00	190,000.00	-	-	380,000.00
武汉城市圈两型社会建设投资	-	1,550,000.00	-	-	1,550,000.00
30万吨/年废钢加工配送中心项目	-	4,460,000.00	23,418.58	-	4,436,581.42
节能循环经济和资源节约项目 2015 年中央预算内投资	-	5,000,000.00	1,000,000.00	-	4,000,000.00
绿色回收工程试点项目	-	2,400,000.00	-	-	2,400,000.00
年回收 50 万吨废旧家电塑料及其资源化技术改造项目	-	6,640,000.00	-	-	6,640,000.00
废荧光灯管和荧光粉综合利用项目	-	3,000,000.00	-	-	3,000,000.00
合计	145,946,895.20	29,590,000.00	15,951,385.47	-	159,585,509.73

34、股本

项目	年初余额	本年增减变动 (+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	923,840,167.00	254,442,606.00	-	277,152,050.00	-	531,594,656.00	1,455,434,823.00

注：根据公司 2015 年 3 月 25 日召开的第三届董事会第三十二次会议和 2015 年 4 月 17 日召开的 2014 年年度股东大会决议，公司以截止 2014 年 12 月 31 日总股本 923,840,167 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，增加股本 27,715.205 万股，变更后股本为 120,099.2217 万股，变更后注册资本为 120,099.2217 万元。

根据公司 2015 年第二次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2015]2271 号文《关于核准格林美股份有限公司非公开发行股票批复》，合计发行人民币普通股（A 股）不超过 270,232,180 股，实际发行人民币普通股（A 股）254,442,606 股，发行价格为 9.50 元/股。本次发行募集资金总额 2,417,204,75.00 元，扣除发行费用 59,312,251.65 元，募集资金净额 2,357,892,505.35 元。变更后股本为 145,543.48 万股，变更后注册资本为 145,543.48 万元。

35、资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
资本溢价	2,656,924,410.51	2,162,762,151.00	521,819,242.36	4,297,867,319.15
其他资本公积	8,694,208.57	5,000,000.00	-	13,694,208.57
合计	2,665,618,619.08	2,167,762,151.00	521,819,242.36	4,311,561,527.72

36、其他综合收益

项目	年初余额	本年发生金额					年末余额
		本年所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
其中：重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-	-	-	-	-
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	-1,325,087.44	866,697.92	-	-	866,697.92	-	-458,389.52
其中：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	-	-	-	-	-	-	-
可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-	-	-	-	-
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-	-	-	-	-

项目	年初 余额	本年发生金额					年末 余额
		本年 所得税前 发生额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：所得 税费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	
现金流量套期损益的有效部分	-	-	-	-	-	-	-
外币财务报表折算差额	-1,325,087.44	866,697.92	-	-	866,697.92	-	-458,389.52
其他综合收益合计	-1,325,087.44	866,697.92	-	-	866,697.92	-	-458,389.52

37、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	29,374,702.21	38,941.72	-	29,413,643.93
合计	29,374,702.21	38,941.72	-	29,413,643.93

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

38、未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年末未分配利润	671,627,496.03	464,650,802.39
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后年初未分配利润	671,627,496.03	464,650,802.39
加：本年归属于母公司股东的净利润	154,210,577.64	211,046,918.92
减：提取法定盈余公积	38,941.72	4,070,225.28
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	60,049,610.79	-
转作股本的普通股股利	-	-
年末未分配利润	765,749,521.16	671,627,496.03

39、营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,031,021,032.07	4,174,021,110.09	3,880,509,058.16	3,158,438,292.78
其他业务	86,145,448.16	66,862,656.48	28,347,282.76	22,387,823.61
合计	5,117,166,480.23	4,240,883,766.57	3,908,856,340.92	3,180,826,116.39

其中涉及政府补助的主营业务收入

政府补助项目	本年发生额	上年发生额
拆解基金补贴收入	662,143,160.00	499,744,982.91
合计	662,143,160.00	499,744,982.91

40、营业税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
营业税	2,824,198.65	670,709.85
城市维护建设税	5,087,004.59	5,156,747.75
教育费附加	3,724,153.51	3,790,227.73
其他	7,850.55	105,490.49
合计	11,643,207.30	9,723,175.82

注：各项营业税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

41、销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
工资薪酬	9,328,909.53	5,963,843.66
出口费用	798,467.41	1,020,323.11
租赁费	768,974.24	1,104,355.06
办公费	498,217.63	418,330.09

项目	本年发生额	上年发生额
业务招待费	1,515,095.76	1,619,182.43
差旅费	2,325,202.51	1,150,121.79
广告宣传费	7,467,968.67	3,834,551.55
展览费	47,384.65	152,224.04
折旧费	1,553,558.53	251,180.74
运输费	14,531,842.85	9,952,132.94
物料消耗	11,663,431.34	9,893,445.44
销售物流代理	147,939.55	1,532,542.45
其他	2,878,667.15	610,296.56
合计	53,525,659.82	37,502,529.86

42、管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
工资	68,122,058.71	45,861,675.52
福利费	10,952,221.72	6,714,487.63
社会保险	20,155,419.30	13,763,565.94
董事会经费	200,766.08	215,304.97
工会经费	1,045,235.50	876,802.97
办公费	7,400,017.95	5,351,557.61
业务招待费	5,833,882.16	4,304,195.69
差旅费	7,711,636.52	4,028,946.90
通讯费	6,796,226.79	7,489,509.57
保险费	2,217,989.87	2,014,042.92
租赁费	5,052,739.91	2,654,969.97
修理费	6,042,861.92	3,181,255.04
汽车费用	6,185,663.77	4,957,283.00

项目	本年发生额	上年发生额
研发费用	86,351,748.81	76,947,163.32
服务费用	7,109,316.35	15,348,338.25
物料消耗	1,978,357.50	2,119,018.68
水电费	3,094,777.91	1,598,434.58
折旧费	25,323,796.11	17,473,319.71
长期待摊费用摊销	2,686,012.08	2,265,366.99
无形资产摊销	23,297,489.86	15,047,143.78
低值品摊销	897,663.23	2,935,588.73
税金	22,127,024.41	25,451,126.91
排污费	5,540,598.75	4,404,172.52
其他	10,835,321.85	8,118,139.62
合计	336,958,827.06	273,121,410.82

43、财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	274,993,395.25	226,386,318.32
减：利息收入	-7,662,451.73	-6,351,371.68
汇兑损失	31,788,804.26	1,114,788.63
减：汇兑收益	-6,894,107.66	-
手续费及其他	5,227,961.27	4,020,579.25
筹资费用	9,661,441.79	5,362,854.93
合计	307,115,043.18	230,533,169.45

44、资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	-21,753,703.42	17,429,559.33

项目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失	40,399,081.26	3,486,159.01
固定资产减值损失	383,064.84	760,090.34
在建工程减值损失	731,780.00	471,767.54
合计	19,760,222.68	22,147,576.22

45、投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,131,125.89	-752,319.56
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-	-
持有至到期投资在持有期间的投资收益	-	-
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	-	9,411,696.36
处置交易性金融资产取得的投资收益	-108,225.38	-
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-	-
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-	-
理财产品收益	751,013.70	4,949,691.12
其他	-	-6,251,338.93
合计	-488,337.57	7,357,728.99

46、营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	574,148.15	216,589.88	574,148.15
其中：固定资产处置利得	574,148.15	216,589.88	574,148.15
政府补助（详见下表：政府补助明细表）	102,182,024.82	113,664,050.77	102,182,024.82

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	628,329.64	14,358,474.49	628,329.64
罚款收入	646,394.22	341,407.50	646,394.22
无需偿还的债务	10,000.00	5,900.00	10,000.00
合计	104,040,896.83	128,586,422.64	104,040,896.83

其中，计入当期损益的政府补助：

补助项目	本年发生数	上年发生数
企业发展基金	26,706,000.00	657,000.00
荆门市财政局高新技术产业园区财政分局利息补贴资金	23,000,000.00	-
税收返还	7,435,539.37	-
循环教育示范基地	6,166,767.61	2,400,737.35
技术改造补助资金	3,900,000.00	-
武汉市再生资源产业发展专项资金项目	3,600,000.00	-
国家 863 项目	2,030,000.00	-
财政局拨付的政策补助资金	2,000,000.00	-
财政专项奖励资金	2,000,000.00	-
丰城市财政局工业园区分局科学技术支出补贴	1,288,500.00	-
江苏省双创计划资助资金	1,200,000.00	-
高新财政分局工程中心专项补助资金	1,000,000.00	-
节能循环经济和资源节约项目 2015 年中央预算内投资	1,000,000.00	-
产业园建设-钨资源回收利用项目	1,000,000.00	-
废旧电路板中稀贵金属循环利用	999,999.96	-
二次钴镍资源的循环利用及相关钴镍高技术产品项目	999,999.96	999,999.96
收天津市子牙循环经济产业区管委会扶持资金	979,500.00	-
电子废弃物循环利用与低碳资源化	949,999.92	949,999.92
再生资源回收利用体系	931,857.14	-

补助项目	本年发生数	上年发生数
标准化战略资助项目	900,000.00	-
支付奖励扶持基金	794,942.85	-
引进高技术人才项目专项经费	700,000.00	-
再生资源回收利用体系建设项目	606,000.00	6,165,000.00
国家高技术研究发展计划项目	670,000.00	-
超细高纯镍钴粉体材料项目	627,466.08	627,466.09
POPs-PTS 废电子减排项目赠款	620,000.00	-
循环再造低成本塑木型材和铜合金制品中央预算内投资补助	600,000.04	-
湖北省环境保护厅款	576,000.00	-
全球环境基金通过环境无害化管理减少电器电子产品的生命周期内持久性有机污染物与持久性有毒化学品的排放项目	512,100.00	-
再生资源示范回收站点建设	500,000.00	-
扬州化工园区财政局企业发展扶持基金	500,000.00	-
荆门市财政局高新财政分局拨付的绩效评估后补助资金	500,000.00	-
知识产权局转拨款	500,000.00	-
电镀废渣、废液综合利用处置项目	470,000.00	156,666.67
黄鹤英才计划项目	400,000.00	-
电子废弃物专项资金	370,000.00	-
城市矿产资源循环利用国家地方联合工程研究中心项目	314,529.96	-
循环经济引导资金项目	300,000.00	-
省超细镍钴材料重大专项贷款贴息	300,000.00	-
收静海县发改委循环化改造专项补助资金	300,000.00	-
稀土、稀散金属回收利用项目	287,442.35	857,539.46
科技局 2015 年中小企业发展专项基金	270,000.00	-
引进人才的项目补助	215,000.00	-
2015 年先驱型企业资助款项	205,700.00	-

补助项目	本年发生数	上年发生数
宝安区财政局拨款（深宝规【2011】8号）钨及钨合金废料	200,000.00	-
区政府双创团队项目奖励	200,000.00	-
武汉市新洲区稳岗补贴	169,000.00	-
2015 年专利资助补助款	152,000.00	-
科技基础设施建设计划-企业院士工作站	150,000.00	-
废旧轮胎橡胶粉资源化应用项目	147,903.95	-
电子废弃物低碳资源化项目	142,857.13	-
2015 年度深圳市标准资助款项	142,800.00	-
政府奖励技术改造项目 EMEW	140,000.00	46,666.67
增产增效奖励资金	116,700.00	-
2014 年省级技术中心	100,000.00	-
荆门人力资源和社会保障局款	100,000.00	-
知识产权战略推进计划项目资助资金	100,000.00	-
第十六届专利奖	100,000.00	-
荆门高新区财政分局专项补助资金	100,000.00	-
信息化专项资金扶持奖励	100,000.00	200,000.00
循环再造低成本塑木型材和钢合金制品项目科技贷款贴息	85,999.92	-
循环再造塑木型材关键技术与设备研究	80,000.00	-
省级电子废弃物资源再生循环经济标准化试点经费（第 2 次拨款）	80,000.00	-
2015 年第二批专利申请资助经费	62,000.00	-
江苏省 2015 年江苏省企业知识产权管理标准化示范先进单位奖补经费	50,000.00	-
湖北名牌产品奖	50,000.00	-
环保引导资金（江都环保局）	50,000.00	-
30 万吨/年废钢加工配送中心项目	23,418.58	-
其他政府补助	312,000.00	325,607.00

补助项目	本年发生数	上年发生数
进口贴息资金	-	588,977.00
掇刀财政局 2014 年稳岗补贴	-	244,100.00
鄂中大市场代收 3R 店财政补贴	-	1,350,000.00
东宝区政府“百日大会战”项目建设优胜奖	-	10,000.00
仙桃市政府扶持奖励资金	-	8,590,000.00
长垌口镇人民政府企业发展扶持资金	-	9,400,000.00
扶持资金	-	28,830,600.00
政府补助	-	2,300,000.00
确认项目资金	-	123,333.33
2014 年省级区循环化改改造示范试点补贴助资金	-	1,200,000.00
园区人才补助	-	2,000.00
循环再造塑木型材关键技术与设备研究	-	80,000.00
知识产权资助资金	-	65,500.00
安全生产达标企业的创建补贴	-	10,000.00
2013 年深圳市第八批专利申请资助周转金	-	51,000.00
2013 年深圳市第九批专利申请资助周转金	-	32,000.00
2013 年度资助向国外申请专利专项资金	-	116,300.00
2014 年深圳第二批专利申请资助项目深财行规（2011）9 号	-	35,000.00
城市矿产资源循环利用国家地方联合工程研究中心项目	-	157,264.98
宝安区 2014 年科技与产业发展专项资金安排,深市监宝【2014】91 号	-	871,875.00
宝安区企业信息话资助拨款, 深宝科【2014】42 号	-	200,000.00
1+5 文件关于实施创新有限提升自主创新能力, 深宝府【2012】21 号	-	25,000.00
2014 年度深圳市实施标准化战略拨款, 深市监联【2014】12 号	-	1,198,250.00
2014 年先驱型企业租赁自用办公用房 2013 年租金补助, 宝发改【2014】544 号收新洲	-	175,300.00
收新洲区社保局稳岗补贴款	-	57,744.51

补助项目	本年发生数	上年发生数
收到武汉市新洲区财政局土地资金专项款	-	50,000.00
递延收益摊销(第一季度)	-	282,964.29
递延收益摊销(第二季度)	-	282,964.29
收新洲区社保局稳岗补贴款	-	72,753.79
收湖北省财政厅 2014 年湖北省环境保护政府奖集体奖金(8.21)	-	500,000.00
递延收益摊销(第三季度)	-	282,964.29
收武汉市新洲区循环经济引导资金(2014 年第一批)	-	1,450,000.00
递延收益摊销(第四季度)	-	282,964.29
收到天津子牙循环经济产业区管理委员会给与扶持奖励资金	-	32,976,500.00
进口承包国际服务外包和技术出口项目	-	243,100.00
上市企业资金奖励	-	700,000.00
废旧电路板中稀贵金属循环利用	-	999,999.96
返还税金	-	1,220,622.00
国家 863 项	-	3,862,290.00
循环再造低成本塑木型材和铜合金制品贷款贴息	-	685,999.92
省超细镍钴材料重大专项贷款贴息	-	300,000.00
2012 年双创人才计划引进人才资助	-	170,000.00
科技基础设施建设计划-企业院士工作站	-	150,000.00
工业经济创新奖	-	50,000.00
总计	102,182,024.82	113,664,050.77

47、营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	517,800.46	1,044,665.68	517,800.46
其中：固定资产处置损失	517,800.46	1,044,665.68	517,800.46

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠支出	273,000.00	664,715.23	273,000.00
其他	1,297,729.17	2,104,133.99	1,297,729.17
合计	2,088,529.63	3,813,514.90	2,088,529.63

48、所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	35,314,591.24	29,999,642.09
递延所得税费用	- 5,210,960.25	-1,742,693.80
合计	30,103,630.99	28,256,948.29

49、其他综合收益

详见附注六、36。

50、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助款项	115,820,639.36	137,659,852.64
利息收入	7,662,451.73	6,351,371.68
其他往来等	996,374.87	93,187,159.70
合计	124,479,465.96	237,198,384.02

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
经营费用	224,266,032.13	216,930,926.01
往来款等	97,939,040.07	108,470,992.94
合计	322,205,072.20	325,401,918.95

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
保证金	194,827,458.21	-
银行融资费	9,661,441.79	5,362,854.93
合计	204,488,900.00	5,362,854.93

51、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	218,640,152.26	258,876,050.80
加: 资产减值准备	19,760,222.68	22,147,576.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	244,566,442.22	220,822,709.96
无形资产摊销	56,202,931.68	17,438,962.85
长期待摊费用摊销	7,794,232.25	11,961,492.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-56,347.69	9,928,408.24
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	290,693,418.08	226,386,318.32
投资损失(收益以“-”号填列)	488,337.57	-21,129,147.23
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-4,476,399.61	3,034,171.01
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-1,293,802.53	71,683.13
存货的减少(增加以“-”号填列)	-474,748,116.31	-557,932,256.26
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-824,378,790.01	-594,979,996.46
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	168,060,593.08	426,009,796.40
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-298,747,126.33	22,635,769.76
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		

补充资料	本年金额	上年金额
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	1,325,793,465.63	1,083,924,927.83
减：现金的期初余额	1,083,924,927.83	719,471,085.22
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	241,868,537.80	364,453,842.61

(2) 本年支付的取得子公司的现金净额

项目	金额
本年发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：荆门德威格林美钨资源循环利用有限公司	60,000,000.00
余姚市兴友金属材料有限公司	29,714,300.00
武汉市绿色文明回收有限公司	3,900,000.00
浙江德威硬质合金制造有限公司	99,450,000.00
山西洪洋海鸥废弃电子产品回收处理有限公司	13,187,399.94
江苏凯力克钴业股份有限公司	117,424,484.70
武汉新长江钢管有限公司	41,800,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
其中：余姚市兴友金属材料有限公司	10,844.58
武汉市绿色文明回收有限公司	479,230.83
浙江德威硬质合金制造有限公司	25,532,573.11
山西洪洋海鸥废弃电子产品回收处理有限公司	494,121.23
加：以前期间发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	-

项目	金额
取得子公司支付的现金净额	338,959,414.89

(3) 现金及现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
一、现金	1,325,793,465.63	1,083,924,927.83
其中：库存现金	476,377.97	996,708.46
可随时用于支付的银行存款	1,325,317,087.66	1,080,399,112.12
可随时用于支付的其他货币资金	-	2,529,107.25
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、年末现金及现金等价物余额	1,325,793,465.63	1,083,924,927.83

注：现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

52、所有权或使用权受限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	264,413,002.16	作为保证金开立应付票据、信用证
应收票据	150,566,910.85	作为质押取得银行借款
固定资产	118,143,417.14	作为抵押取得银行借款
无形资产	98,233,490.87	作为抵押取得银行借款
应收账款	19,683,026.26	作为质押取得银行借款
合计	651,039,847.28	

截至 2015 年 12 月 31 日，账面价值为 70,011,790.82 元（原值为 80,854,306.37 元）的房屋建筑物作为抵押，账面价值为 32,834,074.08 元（原值为）50,297,583.96 元的机器设备，账面价值为 83,661,600.56 元（原值为 93,186,388.6）的土地使用权，账面价值为 150,566,910.85 的应收票据作为质押，账面价值为 19,683,026.26 的应收账款作为质押，取得银行抵押借款 161,440,000 元，质押借款 265,262,120 元，开应付票据 140,000,000 元。

七、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本年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	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润
山西洪洋海鸥废弃电子产品回收处理有限公司	2015/10/14	17,986,000.00	68.00	收购	2015/10/14	完成财产交接手续, 取得实际控制权	8,269,419.15	-438,667.46
浙江德威硬质合金制造有限公司	2015/10/22	195,000,000.00	65.00	收购	2015/10/22	完成财产交接手续, 取得实际控制权	55,239,242.21	10,729,647.08
上海络威进出口有限公司			65.00					
DEWEIINTERNATIONAL INC			65.00					
武汉市绿色文明回收有限公司	2015/7/30	2,548,364.07	60.00	收购	2015/7/30	完成财产交接手续, 取得实际控制权	4,718,032.63	282,957.80
余姚市兴友金属材料有限公司	2015/10/8	29,714,300.00	65.00	收购	2015/10/8	完成财产交接手续, 取得实际控制权	21,210,256.44	1,585,100.23
武汉新长江钢管有限公司	2015/8/17	41,800,000.00	100.00	收购	2015/8/17	完成财产交接手续, 取得实际控制权	8,333.33	-616,373.95

(2) 合并成本及商誉

项目	山西洪洋海鸥废弃电子产品回收处理有限公司	浙江德威硬质合金制造有限公司 (合并)	武汉市绿色文明回收有限公司
合并成本			
—现金	17,986,000.00	195,000,000.00	3,900,000.00
—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	-	-	-
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	-	-	2,440,962.63
—其他	-	-	-
合并成本合计	17,986,000.00	195,000,000.00	6,340,962.63
减: 取得的可辨认净资产公允价值份额	6,031,617.96	80,600,487.70	4,881,925.25
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	11,954,382.04	114,399,512.30	1,459,037.38

(续)

项目	余姚市兴友金属材料有限公司	武汉新长江钢管有限公司
合并成本		
—现金	29,714,300.00	41,800,000.00
—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		
—其他		
合并成本合计	29,714,300.00	41,800,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	23,359,228.25	35,550,380.49
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	6,355,071.75	6,249,619.51

① 合并成本公允价值的确定

公司名称	持股比例 (%)	合并成本	2015年12月31日 评估值/可收回金额	是否 减值	价值咨询报告号
浙江德威硬质合金制造有限公司	65	195,000,000.00	362,000,000.00	否	中同华咨报字(2016)第19号
山西洪洋海鸥废弃电子产品回收处理有限公司	68	17,986,000.00	28,200,000.00	否	中同华咨报字(2016)第17号
武汉市绿色文明回收有限公司	60	6,340,962.63	12,000,000.00	否	中同华咨报字(2016)第16号
武汉新长江钢管有限公司	100	41,800,000.00	43,813,000.00	否	中同华咨报字(2016)第20号
余姚市兴友金属材料有限公司	65	29,714,300.00	--	否	--

注：①上述价值咨询报告系北京中同华资产评估有限公司2016年4月15日出具。

②余姚市兴友金属材料有限公司系公司以现金直接对其增资，合并成本高于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额计入资本公积。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	山西洪洋海鸥废弃电子产品回收 处理有限公司		浙江德威硬质合金制造有限公司		武汉市绿色文明回收有限公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值	购买日 公允价值	购买日 账面价值	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产：						
货币资金	494,121.23	494,121.23	25,532,573.11	25,532,573.11	479,230.83	479,230.83
应收款项	27,937,272.54	27,937,272.54	64,224,371.08	64,224,371.08	7,489,378.77	7,489,378.77
存货	2,722,685.93	2,722,685.93	89,658,911.38	89,658,911.38	5,598.17	5,598.17
其他流动资产	1,234,202.62	1,234,202.62	6,346,442.40	6,346,442.40	64,082.43	64,082.43
固定资产	6,773,345.71	6,773,345.71	21,454,618.17	15,754,663.50	806,965.59	806,965.59
固定资产清理	-	-	-	-	127,881.16	127,881.16
无形资产	77,184.45	77,184.45	89,622.64	89,622.64	-	-
长期待摊费用	431,207.21	431,207.21	133,090.16	133,090.16	-	-
递延所得税资产	83,939.85	83,939.85	710,530.34	710,530.34	106,443.71	106,443.71
其他非流动资产	-	-	-	-	-	-
负债：						
借款	-	-	-	-	-	-
应付款项	30,883,933.13	30,883,933.13	72,068,639.22	72,068,639.22	943,038.57	943,038.57
递延所得税负债	-	-	142,498.67	-	-	-
其他负债	-	-	322,385.23	322,385.23	-	-
净资产	8,870,026.41	8,870,026.41	134,334,146.16	130,059,180.16	8,136,542.09	8,136,542.09
减：少数股东权益	-	-	-	-	-	-
取得的净资产	8,870,026.41	8,870,026.41	134,334,146.16	130,059,180.16	8,136,542.09	8,136,542.09

项目	余姚市兴友金属材料有限公司		武汉新长江钢管有限公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产：				

项目	余姚市兴友金属材料有限公司		武汉新长江钢管有限公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值	购买日 公允价值	购买日 账面价值
货币资金	10,844.58	10,844.58	8.99	8.99
应收款项	21,132,831.11	21,132,831.11	-	-
存货	7,046,136.06	7,046,136.06	-	-
其他流动资产	-	-	-	-
固定资产	21,582,810.44	21,582,810.44	16,407,665.00	16,407,665.00
无形资产	6,568,235.01	6,568,235.01	27,659,500.00	27,659,500.00
递延所得税资产	261,545.15	261,545.15	-	-
其他非流动资产	-	-	-	-
负债：				
借款	24,000,000.00	24,000,000.00	-	-
应付款项	26,379,428.12	26,379,428.12	-	-
递延所得税负债	-	-	8,516,793.50	8,516,793.50
其他负债	-	-	-	-
净资产	6,222,974.23	6,222,974.23	35,550,380.49	35,550,380.49
减：少数股东权益	-	-	-	-
取得的净资产	6,222,974.23	6,222,974.23	35,550,380.49	35,550,380.49

本公司采用同致信德(北京)资产评估有限公司按资产基础法确定的估值结果确定来确定浙江德威硬质合金制造有限公司的资产负债于购买日的公允价值。主要资产的评估方法及其关键假设列示如下：

固定资产的评估方法为重置成本法。

无形资产的评估方法为收益法。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

被购买方名称	购买日之前原持有 股权在购买日的账 面价值	购买日之前原持有 股权在购买日的公 允价值	购买日之前原持有 股权按照公允价值 重新计量产生的利 得或损失	购买日之前原持有 股权在购买日的公 允价值的确定方法 和主要假设	购买日之前与原持 有股权相关的其他 综合收益转入投资 收益的金额
武汉市绿色文明回收有限公司	2,440,962.63	2,440,962.63	-	公允价值与账面价值相同	-

2、同一控制下企业合并

本年发生的同一控制下企业合并：无

3、处置子公司：无

4、其他原因的合并范围变动

(1) 2015 年 8 月，本期公司子公司格林美（武汉）城市矿产循环产业园开发有限公司通过设立方式与格林美（武汉）循环技术发展有限公司共同出资 1,000 万元成立孙公司回收哥（武汉）互联网有限公司，格林美（武汉）城市矿产循环产业园开发有限公司出资 700 万元，持股 70%；格林美（武汉）循环技术发展有限公司出资 300 万元，持股 30%，本期将该新增孙公司纳入合并范围。

(2) 2015 年 9 月，本期孙公司回收哥（武汉）互联网有限公司通过设立方式成立回收哥（深圳）互联网有限公司，注册资本：1,000 万元，持股 100%。本期将该新增公司纳入合并范围。

(3) 2015 年 9 月，本期孙公司回收哥（武汉）互联网有限公司通过设立方式成立回收哥（天津）互联网科技有限公司，注册资本：1,000 万元，持股 100%。本期将该新增公司纳入合并范围。

(4) 2015 年 11 月，本期孙公司回收哥（武汉）互联网有限公司通过设立方式成立回收哥（湖北）互联网有限公司，注册资本：1,000 万元，持股 100%。本期将该新增公司纳入合并范围。

(5) 2015 年 3 月，公司全资子公司格林美（武汉）循环技术发展有限公司与湖北众力科技有限公司，共同出资设立合资公司“格林美（武汉）复合型材有限公司”。格林美（武汉）循环技术发展有限公司以现金出资 510 万元人民币，占注册资本总额的 51%；湖北众力科技有限公司以现金出资 490 万元人民币，占注册资本总额的 49%，本期将该新增孙公司纳入合并范围。

(6) 2015 年 1 月 21 日，公司本期公司子公司湖北鄂中再生资源大市场开发有限公司通过设立方式成立荆门市祥顺二手车鉴定评估有限公司，注册资本：10 万元，持股 100%。本期将该新增公司纳入合并范围。

(7) 2015 年 7 月 22 日，公司本期公司子公司湖北鄂中再生资源大市场开发有限公司通过设立方式成立湖北博欣泰物业管理有限公司，注册资本：500 万元，持股 100%。本期将该新增公司纳入合并范围。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司\孙公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要 经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
荆门市格林美新材料有限公司	荆门市	荆门市	回收、利用废弃钴镍、电子废弃物以及采购其他钴镍资源，生产、销售超细钴镍粉体材料、铜与塑木型材等产品	100.00	-	投资设立
深圳市格林美检验有限公司	深圳市	深圳市	检验	100.00	-	投资设立
格林美（武汉）循环技术发展有限公司	武汉市	武汉市	再生资源的回收、分类处置与销售；再生资源循环利用项目投资	100.00	-	投资设立
江西格林美资源循环有限公司	丰城市	丰城市	再生资源循环利用	100.00	-	投资设立
北美格林美高新技术公司	加拿大	加拿大	塑木型材、钴镍粉体的贸易与销售	100.00	-	投资设立
湖北省城市矿产资源循环利用工程技术研究中心	荆门市	荆门市	循环技术工程研究	100.00	-	投资设立
格林美（武汉）城市矿产循环产业园开发有限公司	武汉市	武汉市	再生资源回收、批发和加工；货物及技术进出口	87.32	12.68	投资设立
格林美（天津）城市矿产循环产业发展有限公司	天津市	天津市	再生资源的回收、处置与销售；循环经济与环保产业的技术信息咨询服务	84.83	15.17	投资设立
格林美（深圳）前海国际供应链管理有限公司	深圳市	深圳市	供应链管理；国际货运代理；经营进出口业务	100.00	-	投资设立
格林美香港国际物流有限公司	香港	香港	物流运输国际贸易	100.00	-	投资设立
格林美荆门城市矿产资源大市场有限公司	荆门市	荆门市	再生资源的回收、分类整理、分拣加工、销售；	-	100.00	投资设立
武汉城市圈（仙桃）城市矿产资源大市场有限公司	仙桃市	仙桃市	再生资源的回收分类、分拣整理、加工处置、展示、销售、交易；		100.00	投资设立

子公司名称	主要 经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
江西格林美报废汽车循环利用有限公司	丰城市	丰城市	报废汽车、机电设备回收与处理	-	100.00	投资设立
丰城格林美再生资源回收有限公司	丰城市	丰城市	再生资源回收、分类贮存与处置	-	100.00	投资设立
武汉格林美城市矿产装备有限公司	武汉市	武汉市		-	55.00	投资设立
荆门市格林美再生资源有限公司	荆门市	荆门市	再生资源的回收与销售	-	100.00	投资设立
荆门市绿源废渣废泥环保处置有限公司	荆门市	荆门市	矿渣、废水渣、污泥的综合利用	-	70.00	投资设立
荆门德威格林美钨资源循环利用有限公司	荆门市	荆门市	废旧硬质合金的回收、制造与销售	-	100.00	投资设立
湖北鄂中再生资源大市场有限公司	荆门市	荆门市	再生资源的分类整理、加工、销售、交易	-	58.60	投资设立
河南格林美资源循环有限公司	河南 兰考县	河南 兰考县	再生资源的回收利用	48.00	52.00	企业合并
江苏凯力克钴业股份有限公司	江苏省 泰兴市	江苏省 泰兴市	锂离子电池正极材料制造业。	99.90	0.10	企业合并
KLK(HONGKONG)LIMITED	香港	香港	民营	-	100.00	企业合并
凯力克(上海)钴业有限公司	上海	上海	贸易	-	100.00	企业合并
无锡凯力克能源材料有限公司	无锡	无锡	钴酸锂、三元材料的研发和生产	-	100.00	企业合并
扬州宁达贵金属有限公司	扬州	扬州	再生资源的回收利用	60.00	-	企业合并
扬州广瑞环保科技有限公司	扬州	扬州	环保设备的制造、销售	-	60.00	企业合并
扬州杰嘉工业固废处置有限公司	扬州	扬州	工业固废处置	-	58.80	企业合并
浙江德威硬质合金制造有限公司	浙江乐清 市	浙江乐清 市	硬质合金产品的生产、加工、销售	65.00		企业合并
山西洪洋海鸥废弃电子产品回收处理有限公司	山西长治	山西长治	再生资源的回收利用	68.00		企业合并
武汉新长江钢管有限公司	武汉	武汉	生产、加工、销售无缝钢管及制品		100.00	企业合并
武汉市绿色文明回收有限公司	武汉	武汉	废旧物资回收以及运输配送经营		60.00	企业合并
回收哥(武汉)互联网有限公司	武汉	武汉	互联网技术开发与技术服务、废旧资源的回收、销售		100.00	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
回收哥(深圳)互联网有限公司	深圳	深圳	互联网技术开发与技术服务、废旧资源的回收、销售		100.00	投资设立
回收哥(天津)互联网科技有限公司	天津	天津	互联网技术开发与技术服务、废旧资源的回收、销售		100.00	投资设立
回收哥(湖北)互联网有限公司	荆门	荆门	互联网技术开发与技术服务、废旧资源的回收、销售		100.00	投资设立
格林美(武汉)复合型材有限公司	武汉	武汉	铝木门窗、铝型材的生产销售		51.00	投资设立
余姚市兴友金属材料有限公司	浙江余姚	浙江余姚	钴镍锰三元材料的生产、销售		65.00	企业合并
荆门市祥顺二手车鉴定评估有限公司	荆门	荆门	二手车评估、咨询与鉴定		58.60	投资设立
湖北博欣泰物业管理有限公司	荆门	荆门	物业管理		58.60	投资设立
湖北博凯泰商业管理有限公司	荆门	荆门	物业管理		58.60	投资设立
上海络威进出口有限公司	上海	上海	贸易		65.00	企业合并
DEWEINTERNATIONALINC	美国	美国	贸易		65.00	企业合并
荆门格林美报废汽车循环利用有限公司	荆门	荆门	报废汽车、机电设备回收与处理		100.00	投资设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
扬州宁达贵金属有限公司	40.00	20,757,066.07	-	115,863,064.25

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏凯力克钴业股份有限公司	-	-	-	-	-	-
扬州宁达贵金属有限公司	220,430,045.06	367,359,780.16	587,789,825.22	183,944,633.37	112,280,752.41	296,225,385.78

(续)

子公司名称	年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏凯力克钴业股份有限公司	995,807,508.08	402,766,193.26	1,398,573,701.34	771,275,169.52	25,831,652.27	797,106,821.79
扬州宁达贵金属有限公司	164,449,606.59	379,114,114.95	543,563,721.54	134,452,074.78	138,012,976.41	272,465,051.19

子公司名称	本年发生额				上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量
江苏凯力克钴业股份有限公司	-	-	-	-	1,608,346,044.36	64,702,159.31	64,728,605.48	99,073,045.71
扬州宁达贵金属有限公司	225,529,980.60	52,465,769.08	52,465,769.08	72,241,948.95	101,068,837.11	23,197,088.64	23,197,088.64	-6,434,438.56

(4) 使用集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易：无

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业：无

(2) 重要合营企业的主要财务信息：无

(3) 重要联营企业的主要财务信息：无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	51,831,206.98	2,562,795.50
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-1,008,793.02	-108,390.38
—其他综合收益	-	-
—综合收益总额	-1,008,793.02	-108,390.38

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明：无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损：无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺：无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债：无

4、重要的共同经营：无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益：无

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款、可供出售金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

市场风险主要为外汇风险。外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、港元有关，除本公司的几个下属子公司存在以美元进行采购和销售业务外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2015 年 12 月 31 日，除下表所述资产或

负债为美元、港元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	年末数	年初数
现金及现金等价物		
其中：美元	8,833,035.61	25,821,136.83
港元	2,434,513.72	9,117,356.91
加元	-	570.19
欧元	8,058.03	0.43
日元	-	1.00
应收票据		
其中：美元	16,034,526.88	-
应收账款		
其中：美元	8,187,031.46	10,912,405.62
港元	13,492.75	-
其他应收款		
其中：港元	1,064,495.97	-
应付票据		
其中：美元	33,433,551.11	
应付账款		
其中：美元	22,048,432.24	6,768,274.22
欧元	7,500.00	
其他应付款		
其中：港元	-	12,230.00
短期借款		
其中：美元	43,447,223.18	40,497,001.96

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。

2、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

(二) 金融资产与金融负债的抵销：无

十、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
深圳市汇丰源投资有限公司	深圳市	投资兴办实业，国内贸易，从事货物、技术进出口业务；生态环境材料技术开发；新材料技术开发	26,000,000	12.54	12.54

注：深圳市汇丰源投资有限公司是公司的第一大股东，持有本公司 12.54% 的股权；许开华持有深圳市汇丰源投资有限公司 60% 的股权，王敏持有深圳市汇丰源投资有限公司 40% 的股权，许开华、王敏为本公司的实际控制人。

2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注八、3、在合营安排或联营企业中的权益。本年与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况：无

4、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
无锡通达进出口贸易有限公司	子公司其他股东

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
通达环球有限公司	子公司其他股东
杨小华	子公司关键管理人员
浙江德威硬质合金制造有限公司	2015 年 1-10 月受子公司关键管理人员陈星题控制， 2015 年 11 月起纳入合并报表范围
陈星题	子公司其他股东
厦门梅花实业有限公司	子公司其他股东
中企港二期南京创业投资基金中心(有限合伙)	公司股东
湖北亿美特再生资源有限公司	子公司其他股东
樊红杰	子公司其他股东
樊启鸿	子公司其他股东
马爱香	子公司其他股东陈星题的妻子

5、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
浙江德威硬质合金制造有限公司	合金球	1,064,164.91	108,974.36
浙江德威硬质合金制造有限公司	废合金	4,210,939.71	-

② 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
浙江德威硬质合金制造有限公司	加工、销售商品	83,629,803.35	80,186,294.65

(2) 关联担保情况

① 本公司作为担保方（单位：万元）

被担保方	担保金额	担保借款	担保借款	担保是否已经 履行完毕
		起始日	到期日	
荆门格林美新材料有限公司	20,000,000.00	2015/12/22	2016/12/22	否

被担保方	担保金额	担保借款 起始日	担保借款 到期日	担保是否已经 履行完毕
荆门格林美新材料有限公司	60,000,000.00	2015/2/28	2016/2/27	否
荆门格林美新材料有限公司	140,000,000.00	2015/12/25	2016/12/24	否
荆门格林美新材料有限公司	8,000,000.00	2013/11/27	2016/11/27	否
荆门格林美新材料有限公司	9,000,000.00	2013/11/27	2016/12/22	否
荆门格林美新材料有限公司	10,000,000.00	2013/11/27	2017/4/12	否
荆门格林美新材料有限公司	10,000,000.00	2013/11/27	2017/10/12	否
荆门格林美新材料有限公司	20,000,000.00	2013/11/27	2018/4/12	否
荆门格林美新材料有限公司	20,000,000.00	2014/4/11	2018/10/12	否
荆门格林美新材料有限公司	20,000,000.00	2014/4/11	2019/4/12	否
荆门格林美新材料有限公司	20,000,000.00	2014/4/11	2019/10/12	否
荆门格林美新材料有限公司	20,000,000.00	2015/2/10	2020/4/12	否
荆门格林美新材料有限公司	20,000,000.00	2015/2/10	2020/10/12	否
荆门格林美新材料有限公司	20,000,000.00	2015/4/3	2021/4/12	否
荆门格林美新材料有限公司	19,000,000.00	2015/4/3	2021/10/12	否
荆门格林美新材料有限公司	80,000,000.00	2013/5/20	2016/5/19	否
荆门格林美新材料有限公司	90,000,000.00	2013/5/20	2016/6/17	否
荆门格林美新材料有限公司	57,000,000.00	2014/3/28	2016/3/25	否
荆门格林美新材料有限公司	5,000,000.00	2014/10/30	2016/6/21	否
荆门格林美新材料有限公司	90,000,000.00	2014/10/30	2016/10/21	否
荆门格林美新材料有限公司	60,000,000.00	2014/12/4	2016/10/21	否
荆门格林美新材料有限公司	40,000,000.00	2014/12/4	2017/2/28	否
荆门格林美新材料有限公司	100,000,000.00	2015/2/3	2017/2/28	否
荆门格林美新材料有限公司	5,000,000.00	2015/5/8	2016/6/21	否
荆门格林美新材料有限公司	5,000,000.00	2015/5/8	2016/12/21	否
荆门格林美新材料有限公司	90,000,000.00	2015/5/8	2017/6/21	否

被担保方	担保金额	担保借款 起始日	担保借款 到期日	担保是否已经 履行完毕
荆门格林美新材料有限公司	60,000,000.00	2015/5/26	2017/6/21	否
荆门格林美新材料有限公司	40,000,000.00	2015/5/26	2017/9/8	否
荆门格林美新材料有限公司	100,000,000.00	2015/6/30	2017/9/8	否
荆门格林美新材料有限公司	5,000,000.00	2015/10/21	2016/12/21	否
荆门格林美新材料有限公司	5,000,000.00	2015/10/21	2017/3/21	否
荆门格林美新材料有限公司	50,000,000.00	2015/10/21	2017/12/21	否
荆门格林美新材料有限公司	60,000,000.00	2015/11/27	2018/2/21	否
荆门格林美新材料有限公司	10,000,000.00	2015/3/31	2016/3/25	否
荆门格林美新材料有限公司	10,000,000.00	2015/3/31	2016/9/25	否
荆门格林美新材料有限公司	50,000,000.00	2015/3/31	2017/3/25	否
荆门格林美新材料有限公司	37,664,087.04	2015/8/5	2016/2/1	否
荆门格林美新材料有限公司	13,181,862.55	2015/9/8	2016/3/4	否
荆门格林美新材料有限公司	49,679,228.16	2015/9/1	2016/2/26	否
荆门格林美新材料有限公司	21,024,771.20	2015/9/24	2016/3/22	否
荆门格林美新材料有限公司	20,847,392.27	2015/9/29	2016/3/28	否
荆门格林美新材料有限公司	73,690,321.23	2015/9/29	2016/3/25	否
荆门格林美新材料有限公司	26,756,821.42	2015/10/16	2016/4/13	否
江西格林美资源循环有限公司	30,000,000.00	2015/5/26	2016/5/25	否
江西格林美资源循环有限公司	20,000,000.00	2015/5/26	2016/5/26	否
江西格林美资源循环有限公司	30,000,000.00	2015/9/8	2016/9/6	否
江苏凯力克钴业股份有限公司	30,000,000.00	2015/5/20	2016/5/19	否
江苏凯力克钴业股份有限公司	20,000,000.00	2015/9/30	2016/3/25	否
江苏凯力克钴业股份有限公司	20,000,000.00	2015/10/19	2016/10/18	否
江苏凯力克钴业股份有限公司	2,119,470.91	2015/10/8	2016/1/7	否
江苏凯力克钴业股份有限公司	15,793,474.18	2015/12/8	2016/3/3	否

被担保方	担保金额	担保借款 起始日	担保借款 到期日	担保是否已经 履行完毕
江苏凯力克钴业股份有限公司	22,750,000.00	2015/5/13	2019/4/1	否
扬州宁达贵金属有限公司	14,500,000.00	2015/9/16	2016/3/16	否
扬州宁达贵金属有限公司	14,000,000.00	2015/10/16	2016/4/16	否
扬州宁达贵金属有限公司	10,000,000.00	2015/7/31	2016/1/26	否
扬州宁达贵金属有限公司	10,000,000.00	2015/9/2	2016/2/29	否
扬州宁达贵金属有限公司	10,000,000.00	2015/10/16	2016/4/14	否
扬州杰嘉工业固废处置有限公司	10,000,000.00	2015/9/1	2016/8/31	否
合计	1,930,007,428.96			

②本公司作为被担保方(单位：万元)

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经 履行完毕
荆门格林美新材料有限公司、江西格林美资源循环有限公司、许开华、王敏	50,000,000.00	2015/2/3	2016/2/2	否
荆门格林美新材料有限公司、江西格林美资源循环有限公司、许开华、王敏	90,000,000.00	2015/3/6	2016/3/4	否
荆门格林美新材料有限公司、江西格林美资源循环有限公司、许开华、王敏	85,000,000.00	2015/3/18	2016/3/18	否
6 项专利作为质押、许开华、王敏、深圳市汇丰源投资有限公司、荆门市格林美新材料有限公司、江西格林美资源循环有限公司	50,000,000.00	2014/4/18	2016/3/21	否
格林美（武汉）城市矿产循环产业园开发有限公司、许开华	100,000,000.00	2015/4/1	2016/3/26	否
扬州宁达 60%股权质押，荆门格林美新材料有限公司、江西格林美资源循环有限公司、许开华	4,000,000.00	2014/10/16	2016/4/14	否
荆门市格林美新材料有限公司、江西格林美资源循环有限公司、许开华、王敏	50,000,000.00	2015/4/17	2016/4/15	否
荆门市格林美新材料有限公司、江西格林美资源循环有限公司、许开华、王敏	40,000,000.00	2015/4/30	2016/4/15	否
许开华	100,000,000.00	2015/4/28	2016/4/28	否
江苏凯力克钴业 51%股权	10,000,000.00	2012/12/7	2016/6/6	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
许开华	200,000,000.00	2015/7/3	2016/7/3	否
荆门市格林美新材料有限公司、许开华	70,000,000.00	2015/7/10	2016/7/9	否
荆门市格林美新材料有限公司、江西格林美资源循环有限公司、许开华	250,000,000.00	2015/9/15	2016/9/15	否
6 项专利作为质押、许开华、王敏、深圳市汇丰源投资有限公司、荆门市格林美新材料有限公司、江西格林美资源循环有限公司	10,000,000.00	2014/4/18	2016/9/21	否
6 项专利作为质押、许开华、王敏、深圳市汇丰源投资有限公司、荆门市格林美新材料有限公司、江西格林美资源循环有限公司	90,000,000.00	2014/5/7	2016/9/21	否
许开华	100,000,000.00	2015/9/25	2016/9/25	否
扬州宁达 60%股权质押, 荆门格林美新材料有限公司、江西格林美资源循环有限公司、许开华	4,000,000.00	2014/10/16	2016/10/14	否
江苏凯力克钴业 51%股权	10,000,000.00	2012/12/7	2016/12/6	否
6 项专利作为质押、许开华、王敏、深圳市汇丰源投资有限公司、荆门市格林美新材料有限公司、江西格林美资源循环有限公司	10,000,000.00	2014/5/7	2017/3/19	否
6 项专利作为质押、许开华、王敏、深圳市汇丰源投资有限公司、荆门市格林美新材料有限公司、江西格林美资源循环有限公司	12,000,000.00	2014/9/24	2017/3/19	否
6 项专利作为质押、许开华、王敏、深圳市汇丰源投资有限公司、荆门市格林美新材料有限公司、江西格林美资源循环有限公司	90,000,000.00	2015/3/5	2017/3/19	否
6 项专利作为质押、许开华、王敏、深圳市汇丰源投资有限公司、荆门市格林美新材料有限公司、江西格林美资源循环有限公司	50,000,000.00	2015/2/6	2017/3/19	否
扬州宁达 60%股权质押, 荆门格林美新材料有限公司、江西格林美资源循环有限公司、许开华	10,000,000.00	2014/10/16	2017/4/14	否
江苏凯力克钴业 51%股权	10,000,000.00	2012/12/7	2017/6/6	否
扬州宁达 60%股权质押, 荆门格林美新材料有限公司、江西格林美资源循环有限公司、许开华	10,000,000.00	2014/10/16	2017/10/13	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏凯力克钴业 51%股权	48,000,000.00	2012/12/7	2017/12/6	否
扬州宁达 60%股权质押, 荆门格林美新材料有限公司、江西格林美资源循环有限公司、许开华	10,000,000.00	2014/10/16	2018/4/13	否
扬州宁达 60%股权质押, 荆门格林美新材料有限公司、江西格林美资源循环有限公司、许开华	10,000,000.00	2014/10/16	2018/10/12	否
扬州宁达 60%股权质押, 荆门格林美新材料有限公司、江西格林美资源循环有限公司、许开华	10,000,000.00	2014/10/16	2019/4/12	否
扬州宁达 60%股权质押, 荆门格林美新材料有限公司、江西格林美资源循环有限公司、许开华	73,000,000.00	2014/10/16	2019/10/11	否
荆门市格林美新材料有限公司、许开华	10,000,000.00	2015/11/24	2016/11/23	否
合计	1,666,000,000.00			

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款:				
浙江德威硬质合金制造有限公司	-	-	22,106.97	1,105.35
合计	-	-	22,106.97	1,105.35

(2) 应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
其他应付款:		
马爱香	29,500,091.05	-
陈星题	197,169,150.00	-
樊红杰	5,600,000.00	-
樊启鸿	11,650,000.00	-

项目名称	年末余额	年初余额
厦门梅花实业有限公司	20,500,000.00	-
通达环球有限公司	165,801,172.96	-
无锡通达进出口贸易公司	92,360,770.17	-
湖北亿美特再生资源有限公司	2,000,000.00	-
中企港二期南京创业投资基金中心(有限合伙)	9,902,694.00	-
合计	532,483,878.18	-

十一、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2015 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2015 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

(1) 2016 年 1 月 4 日，公司子公司格林美（武汉）城市矿产循环产业园开发有限公司（以下简称“武汉城矿公司”）收到武汉市发展和改革委员会下发的《市发展改革委转发省发展改革委关于分解下达节能、循环经济和资源节约重大项目 2015 年中央预算内投资计划的通知》（武发改投资[2015]289 号），武汉城矿公司获得湖北省节能、循环经济和资源节约重大项目 2015 年中央预算内投资计划（第一批）循环经济示范项目 1000 万元政府资助。

(2) 2016 年 1 月 12 日，公司下属公司无锡凯力克能源材料有限公司（以下简称“无锡凯力克”或“乙方”），与远东福斯特新能源有限公司（以下简称“远东福斯特”或“甲方”）签订了动力电池三元正极材料的战略供货协议，合同涉及金额约为 4.5 亿元，合同期限为一年，合同标的为锂离子电池三元正极材料。

(3) 2016 年 1 月 13 日，公司与目标公司的控股股东常熟慧云企业管理有限公司（以

下简称“乙方”)、孟庆雪(以下简称“丙方”)经友好协商,签署了《股权转让协议》(以下简称“本协议”)。本次股权转让完成后,公司将持有目标公司 79.85%的股权,目标公司将成为公司控股子公司。

(4) 2016 年 1 月 15 日公司下属公司无锡凯力克能源材料有限公司,与天津市捷威动力工业有限公司签订了动力电池三元正极材料的战略合作框架协议,合同涉及金额约为 7.7 亿元,合同期限为 2016-2018 年,合同标的为锂离子电池三元正极材料。

(5) 格林美股份有限公司(以下简称“公司”或“甲方”)与长沙市玺成工程技术咨询有限公司(以下简称“乙方”)及张剑锋(以下简称“丙方”)经友好协商,一致同意共同合作建设郴州市工业危险废物综合处置服务中心,将乙丙方持有的郴州市玺成环保科技有限公司(下称“目标公司”) 18.18%股权转让给公司,在进行上述股权转让的同时,由甲方以自有资金对目标公司增资 4500 万元,增资后甲方所持有的目标公司股权为 55%。三方于 2016 年 1 月 20 日签署了《股权转让及增资协议》。

(6) 公司于 2016 年 1 月 29 日接到控股股东深圳市汇丰源投资有限公司(以下简称“汇丰源”)通知,汇丰源将其持有的公司的无限售流通股 36,400,000 股(占其所持公司股份的 19.94%,占公司股份总数的 2.50%)质押给上海光大证券资产管理有限公司,上述股权质押登记手续已于 2016 年 1 月 28 日在中国证券登记结算有限责任公司办理完毕,质押期限从 2016 年 1 月 28 日起至申请解除质押之日止。

(7) 为了实现互联网与智慧城市、环保城市的大融合,构建“互联网+智慧云+环保云”的城市管理新模式,积极参与“互联网+”的时代大潮,依据格林美股份有限公司与江苏广和慧云科技股份有限公司控股股东常熟慧云企业管理有限公司、孟庆雪签署的《股权转让协议》,公司收购淮安繁洋企业管理有限公司(以下简称“淮安繁洋”) 79.85%股份后,通过淮安繁洋继续对慧云股份增持,使公司控股子公司淮安繁洋持有慧云股份的股份达到 20%。基于此,公司在完成收购淮安繁洋 79.85%股份的基础上,公司控股子公司淮安繁洋与慧云股份签署了《股票认购合同》。根据认购合同,淮安繁洋拟以现金方式认购慧云股份本次新发行股票中 1,647.30 万股,发行价格为每股人民币 13.33 元,认购总金额为人民币 21,958.509 万元。本次认购完成后,淮安繁洋将持有慧云股份 3,800.9872 万股,持股比例为 20%。

(9) 格林美股份有限公司(以下简称“公司”)全资子公司荆门市格林美新材料有限公司(以下简称“荆门格林美”)原有授信额度到期和自身资金需求,拟分别向平安银行股份有限

公司荆州分行申请 2 亿元银行综合授信额度、兴业银行股份有限公司武汉分行申请 1 亿元银行综合授信额度，中国银行股份有限公司荆门分行申请 6 亿元银行综合授信额度、中国建设银行股份有限公司荆门掇刀支行申请 1.5 亿元银行综合授信额度。以上银行授信均由公司提供连带责任保证担保，担保总额不超过 10.5 亿元人民币，担保期限为一年。

(9) 2016 年 3 月 1 日，格林美股份有限公司第三届董事会第四十八次会议、第三届第二十三次监事会审议通过了《关于使用闲置资金购买银行理财产品的议案》，同意公司使用额度不超过 5 亿元人民币的闲置自有资金购买低风险、短期（不超过 12 个月）的银行理财产品；使用额度不超过 3.49 亿元人民币的闲置募集资金购买安全性高、流动性好、有保本约定、短期（不超过 12 个月）的银行理财产品。

(10) 为了进一步拓展公司电子废弃物处理业务的布局，提高公司电子废弃物处理业务的市场占有率，格林美股份有限公司（以下简称“公司”）与内蒙古美成投资管理有限公司（以下简称“美成投资”或“乙方”）经友好协商，一致同意将乙方持有的内蒙古新创资源再生有限公司（以下简称“目标公司”）85%股权转让给甲方，公司已与相关方签署了股权转让框架协议。

(11) 为了进一步加强公司电子废弃物产业链的深度利用、工业固体废物处理等业务在长三角地区的布局和实施，解决电子废弃物产业链液晶面板资源化难题，促进公司在扬州市发展以工业固体废物处理为主体的循环经济产业，格林美股份有限公司（以下简称“公司”）控股子公司扬州宁达贵金属有限公司（以下简称“扬州宁达”或“乙方”）与扬州市江都区宜陵镇人民政府（以下简称“甲方”）基于组合优势、实现共赢的原则，于 2016 年 2 月 23 日签署了《关于建设废弃液晶面板资源化、互联网+分类回收与工业固体废物处理等项目的框架协议》。

(12) 2016 年 2 月 3 日，投资湖南郴州固体废物处理中心项目完成工商变更登记，取得了由永兴县市场和质量监督管理局换发的新版《营业执照》。根据工商部门“三证合一、一照一码”登记制度，现营业执照、组织机构代码证、税务登记证将使用“统一社会信用代码”，目标公司统一社会信用代码为 914310233384244928。法定代表人变更前为罗大庸，变更后为彭本超。

2、利润分配情况

2016 年 4 月 21 日，本公司第四届董事会第三次会议审议通过了关于 2015 年度利润分

配的预案，以公司总股本 1,455,434,823 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2 元（含税）。同时以资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 10 股。

十三、其他重要事项

截至 2015 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的其他重要事项。

十四、公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	1,614,763.06	100.00	1,614,763.06	100.00	-
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合计	1,614,763.06	100.00	1,614,763.06	100.00	-

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	1,969,840.23	100.00	1,625,679.35	82.53	344,160.88
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合计	1,969,840.23	100.00	1,625,679.35	82.53	344,160.88

①年末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款:无

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	-	-	-
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-
3 年以上	1,614,763.06	1,614,763.06	100.00
合计	1,614,763.06	1,614,763.06	100.00

注：确定该组合依据：账龄状态。

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额-10,916.29 元；本年收回或转回坏账准备金额 0 元，本年核销减少 0 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 1,549,708.16 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 95.97%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 1,549,708.16 元。

(4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,545,561,776.13	100.00%	83,541.23	0.002%	3,545,478,234.90
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	3,545,561,776.13	100.00%	83,541.23	0.002%	3,545,478,234.90

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,221,864,456.11	100.00	599,209.76	0.02	3,221,265,246.35
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	3,221,864,456.11	100.00	599,209.76	0.02	3,221,265,246.35

①年末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款：无

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,630,824.67	81,541.23	5.00
1 至 2 年	20,000.00	1,000.00	5.00
2 至 3 年	-	-	-
3 年以上	-	-	-
合计	1,650,824.67	82,541.23	

注：确定该组合依据：账龄状态。

③ 组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	3,543,215,359.44	-	-
押金、保证金组合	695,592.02	-	-
合计	3,543,910,951.46	-	-

注：确定该组合依据的说明：应收款项性质。

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额-714,003.5 元；本年收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 本年实际核销的其他应收款情况：无

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
押金	576,728.60	715,328.60
往来款	3,544,985,047.53	3,221,149,127.51
合计	3,545,561,776.13	3,221,864,456.11

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计数的 比例 (%)	坏账准备 年末余额
第一名	往来款	2,637,070,726.80	1 年以内	74.38	-
第二名	往来款	476,705,438.10	1 年以内	13.45	-
第三名	往来款	294,720,414.57	1 年以内	8.31	-
第四名	往来款	64,997,162.97	1 年以内	1.83	-
第五名	往来款	35,578,019.03	1 年以内	1.00	-
合计		3,509,071,761.47			-

(6) 涉及政府补助的应收款项：无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,899,313,120.56	-	4,899,313,120.56	3,413,189,624.31	-	3,413,189,624.31
对联营、合营企业投资	130,649,095.27	-	130,649,095.27	-	-	-
合计	5,029,962,215.83	-	5,029,962,215.83	3,413,189,624.31	-	3,413,189,624.31

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提	减值准备
					减值准备	年末余额
深圳市格林美检验有限公司	500,000.00	-	-	500,000.00	-	-
武汉格林美资源循环有限公司	25,000,000.00	-	-	25,000,000.00	-	-
荆门市格林美新材料有限公司	1,703,841,374.55	961,700,000.00	-	2,665,541,374.55	-	-
北美格林美高新技术公司	6,670,350.00	-	-	6,670,350.00	-	-
江西格林美资源循环有限公司	204,900,000.00	-	-	204,900,000.00	-	-
河南格林美中钢再生资源有限公司	88,650,000.00	-	88,650,000.00	-	-	-
江苏凯力克钴业股份有限公司	271,800,000.00	385,087,496.25	-	656,887,496.25	-	-
湖北省城市矿产资源循环利用工程技术研究中心	6,000,000.00	-	-	6,000,000.00	-	-
格林美(天津)城市矿产循环产业发展有限公司	391,398,299.76	-	-	391,398,299.76	-	-
格林美(武汉)城市矿产循环产业园开发有限公司	385,800,000.00	-	-	385,800,000.00	-	-
格林美(前海)国际供应链管理有限公司	3,500,000.00	-	-	3,500,000.00	-	-
格林美香港国际物流有限公司	7,129,600.00	-	-	7,129,600.00	-	-
扬州宁达贵金属有限公司	318,000,000.00	15,000,000.00	-	333,000,000.00	-	-
浙江德威硬质合金制造有限公司	-	195,000,000.00	-	195,000,000.00	-	-
山西洪洋海鸥废弃电器电子产品回收处理有限公司	-	17,986,000.00	-	17,986,000.00	-	-
合计	3,413,189,624.31	1,574,773,496.25	88,650,000.00	4,899,313,120.56	-	-

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
河南格林美资源循环公司	-	88,650,000.00	-	777,965.90	-	-
深圳市本征方程石墨烯技术股份有限公司	-	20,000,000.00	-	-205,693.29	-	-
储能电站(湖北)有限公司	-	4,500,000.00	-	-55.88	-	-

被投资单位	年初余额	本年增减变动				其他权益变动
		追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他 综合收益调整	
武汉三永格林美汽车零部件再制造有限公司	-	18,000,000.00	-	-1,073,121.46	-	-
合计	-	131,150,000.00	-	-500,904.73	-	-

(续)

被投资单位	本年增减变动			年末余额	减值准备 年末余额
	宣告发放现金股利或 利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
河南格林美资源循环公司	-	-	-	89,427,965.90	-
深圳市本征方程石墨烯技术股份有限公司	-	-	-	19,794,306.71	-
储能电站(湖北)有限公司	-	-	-	4,499,944.12	-
武汉三永格林美汽车零部件再制造有限公司	-	-	-	16,926,878.54	-
合计	-	-	-	130,649,095.27	-

注：联营企业本期减少系本期纳入合并范围抵销所致。

3) 对其他企业投资：无

4、营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,498,911.92	4,110,256.40	3,799,853.36	3,681,281.36
其他业务	133,450,317.97	3,685.00	144,708,526.76	1,633,650.48
合计	137,949,229.89	4,113,941.40	148,508,380.12	5,314,931.84

5、投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-500,904.73	-

项目	本年发生额	上年发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-	-
持有至到期投资在持有期间的投资收益	-	-
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	-	9,411,696.36
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-	-
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-	-
理财产品收益	-	1,830,821.92
合计	-500,904.73	11,242,518.28

十五、补充资料

1、本年非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	56,347.69	-
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免	-	-
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	102,182,024.82	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
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	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
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	-	-
债务重组损益	-	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	-

项目	金额	说明
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	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-
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	-	-
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	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-286,005.31	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
小计	101,952,367.20	
所得税影响额	16,048,408.82	-
少数股东权益影响额（税后）	4,702,516.43	-
合计	81,201,441.95	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

注：1、各非经常性损益项目按税前金额列示。

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

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.42	0.13	0.13
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	1.62	0.06	0.06

格林美股份有限公司

二〇一六年四月二十一日

法定代表人：_____ 主管会计工作负责人：_____ 会计机构负责人：_____

日 期：_____ 日 期：_____ 日 期：_____