

中建材（合肥）新能源有限公司

审计报告

大信审字[2017]第 2-01191 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦15层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

审 计 报 告

大信审字[2017]第 2-01191 号

洛阳玻璃股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的中建材（合肥）新能源有限公司（以下简称“合肥新能源”）财务报表，包括 2017 年 5 月 31 日、2016 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日的资产负债表，2017 年 1-5 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表，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合肥新能源管理层的责任，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。



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦15层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

三、 审计意见

我们认为，合肥新能源财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了合肥新能源 2017 年 5 月 31 日、2016 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日的财务状况以及 2017 年 1-5 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度的经营成果和现金流量。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

中国 · 北京

中国注册会计师：

二〇一七年八月七日

资产负债表

编制单位：中建材（合肥）新能源有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2017年5月31日	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
流动资产：					
货币资金	五(一)	19,243,150.04	41,335,372.53	48,767,304.76	10,088,009.42
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	五(二)	103,983,151.37	40,450,406.54	12,667,993.75	
应收账款	五(三)	226,794,141.83	136,388,856.55	54,170.29	
预付款项	五(四)	19,048,491.83	19,450,159.33	511,780.00	
应收利息					
应收股利					
其他应收款	五(五)	5,283,904.37	2,257,611.51	5,295,888.18	3,509,756.00
存货	五(六)	45,709,013.77	44,364,723.08	21,276,773.00	
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	五(七)	1,070,876.01	5,661,435.62	36,549,657.44	63,219.48
流动资产合计		421,132,729.22	289,908,565.16	125,123,567.42	13,660,984.90
非流动资产：					
可供出售金融资产					
持有至到期投资					
长期应收款					
长期股权投资					
投资性房地产					
固定资产	五(八)	688,610,839.36	693,539,264.72	449,545,405.36	414,205.33
在建工程	五(九)	36,589,066.42	44,224,322.64	309,919,434.89	585,937,983.76
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	五(十)	97,145,068.83	98,046,948.18	100,112,402.21	102,267,478.83
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	五(十一)	707,412.31			
递延所得税资产		30,705.24			
其他非流动资产	五(十二)	1,369,700.00	5,103,700.00		4,164,000.00
非流动资产合计		824,452,792.16	840,914,235.54	859,577,242.46	692,783,667.92
资产总计		1,245,585,521.38	1,130,822,800.70	984,700,809.88	706,444,652.82

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（续）

编制单位：中建材（合肥）新能源有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2017年5月31日	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
流动负债：					
短期借款	五(十三)	175,500,000.00	124,500,000.00	53,500,000.00	
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	五(十四)	9,951,944.03	15,951,039.96	1,871,120.00	
应付账款	五(十五)	379,215,824.02	363,017,801.50	313,094,935.99	334,629,524.47
预收款项	五(十六)	166,655.78	196,232.86	16,072,514.00	
应付职工薪酬	五(十七)	2,992,975.32	6,425,293.76	4,247,289.25	
应交税费	五(十八)	8,311,686.90	3,264,284.48	11,107,224.55	11,106,578.83
应付利息	五(十九)	3,894,409.49	634,986.63	600,561.52	
应付股利					
其他应付款	五(二十)	234,020,933.29	174,687,024.00	140,023,669.93	194,367,772.33
划分为持有待售的负债					
一年内到期的非流动负债	五(二十一)	49,870,000.00	49,870,000.00	49,870,000.00	
其他流动负债					
流动负债合计		863,924,428.83	738,546,663.19	590,387,315.24	540,103,875.63
非流动负债：					
长期借款	五(二十二)	202,450,000.00	219,885,000.00	239,755,000.00	
应付债券					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
专项应付款					
预计负债					
递延收益					
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计		202,450,000.00	219,885,000.00	239,755,000.00	
负债合计		1,066,374,428.83	958,431,663.19	830,142,315.24	540,103,875.63
所有者权益：					
实收资本	五(二十三)	130,000,000.00	130,000,000.00	130,000,000.00	130,000,000.00
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	五(二十四)	4,239,113.75	4,239,113.75	3,634,077.72	3,634,077.72
未分配利润	五(二十五)	44,971,978.80	38,152,023.76	20,924,416.92	32,706,699.47
所有者权益合计		179,211,092.55	172,391,137.51	154,558,494.64	166,340,777.19
负债和所有者权益总计		1,245,585,521.38	1,130,822,800.70	984,700,809.88	706,444,652.82

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

利润表

编制单位：中建材（合肥）新能源有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2017年1-5月	2016年度	2015年度	2014年度
一、营业收入	五(二十六)	239,296,805.88	505,711,315.13	14,505,905.85	
减：营业成本	五(二十六)	190,134,545.04	404,497,332.67	13,989,490.87	
税金及附加	五(二十七)	1,876,633.01	2,697,244.00		
销售费用	五(二十八)	12,534,940.23	17,613,773.23	819,582.52	
管理费用	五(二十九)	15,913,430.50	38,244,913.27	11,747,611.31	6,223,254.04
财务费用	五(三十)	13,180,930.16	26,057,249.61	10,092.84	4,586.50
资产减值损失	五(三十一)	204,701.62			
加：公允价值变动收益					
投资收益					
其中：对联营企业和合营企业的投资收益					
其他收益	五(三十二)	2,310,699.53			
二、营业利润		7,762,324.85	16,600,802.35	-12,060,871.69	-6,227,840.54
加：营业外收入	五(三十三)	295,160.00	2,309,000.00	25,000,000.00	27,610,000.00
其中：非流动资产处置利得					
减：营业外支出	五(三十四)			24,721,410.86	
其中：非流动资产处置损失					
三、利润总额		8,057,484.85	18,909,802.35	-11,782,282.55	21,382,159.46
减：所得税费用	五(三十五)	1,237,529.81	1,077,159.48		5,345,539.87
四、净利润		6,819,955.04	17,832,642.87	-11,782,282.55	16,036,619.59
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					
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益					
六、综合收益总额		6,819,955.04	17,832,642.87	-11,782,282.55	16,036,619.59
七、每股收益					
(一)基本每股收益					
(二)稀释每股收益					

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

编制单位：中建材（合肥）新能源有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2017年1-5月	2016年度	2015年度	2014年度
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		51,566,746.20	267,702,943.40	1,887,012.60	
收到的税费返还					
收到其他与经营活动有关的现金	五(三十七)	476,749.12	67,665,414.62	26,988,653.31	27,663,187.00
经营活动现金流入小计		52,043,495.32	335,368,358.02	28,875,665.91	27,663,187.00
购买商品、接受劳务支付的现金		121,210,360.22	258,757,119.88	2,937,814.47	
支付给职工以及为职工支付的现金		22,635,417.64	43,035,390.31	1,768,257.72	846,682.19
支付的各项税费		2,953,557.30	15,184,264.43	2,976,735.28	1,761,592.97
支付其他与经营活动有关的现金	五(三十七)	8,063,752.62	37,004,826.52	55,373,274.49	1,019,893.29
经营活动现金流出小计		154,863,087.78	353,981,601.14	63,056,081.96	3,628,168.45
经营活动产生的现金流量净额		-102,819,592.46	-18,613,243.12	-34,180,416.05	24,035,018.55
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金					
取得投资收益收到的现金					
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额					
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流入小计					
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		481,833.55	28,943,087.77	224,953,392.44	188,209,413.81
投资支付的现金					
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流出小计		481,833.55	28,943,087.77	224,953,392.44	188,209,413.81
投资活动产生的现金流量净额		-481,833.55	-28,943,087.77	-224,953,392.44	-188,209,413.81
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金					
取得借款收到的现金		140,500,000.00	154,500,000.00	343,500,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	五(三十七)	55,000,000.00	20,000,000.00		148,149,858.00
筹资活动现金流入小计		195,500,000.00	174,500,000.00	343,500,000.00	148,149,858.00
偿还债务支付的现金		106,935,000.00	103,370,000.00	375,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,428,534.33	20,149,386.04	14,264,428.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	五(三十七)		103,555.40	46,608,804.17	
筹资活动现金流出小计		112,363,534.33	123,622,941.44	61,248,232.17	
筹资活动产生的现金流量净额		83,136,465.67	50,877,058.56	282,251,767.83	148,149,858.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响					
五、现金及现金等价物净增加额					
加：期初现金及现金等价物余额		36,526,696.43	33,205,968.76	10,088,009.42	26,112,546.68
六、期末现金及现金等价物余额		16,361,736.09	36,526,696.43	33,205,968.76	10,088,009.42

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表

编制单位：中建材（合肥）新能源有限公司

单位：人民币元

项 目	2017年1-5月								
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年期末余额	130,000,000.00						4,239,113.75	38,152,023.76	172,391,137.51
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	130,000,000.00						4,239,113.75	38,152,023.76	172,391,137.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								6,819,955.04	6,819,955.04
（一）综合收益总额								6,819,955.04	6,819,955.04
（二）股东投入和减少资本									
1. 股东投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他									
（三）利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 对股东的分配									
3. 其他									
（四）股东权益内部结转									
1. 资本公积转增资本									
2. 盈余公积转增资本									
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	130,000,000.00						4,239,113.75	44,971,978.80	179,211,092.55

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表

编制单位：中建材（合肥）新能源有限公司

单位：人民币元

项 目	2016年度								
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年期末余额	130,000,000.00						3,634,077.72	20,924,416.92	154,558,494.64
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	130,000,000.00						3,634,077.72	20,924,416.92	154,558,494.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							605,036.03	17,227,606.84	17,832,642.87
（一）综合收益总额								17,832,642.87	17,832,642.87
（二）股东投入和减少资本									
1. 股东投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他									
（三）利润分配							605,036.03	-605,036.03	
1. 提取盈余公积							605,036.03	-605,036.03	
2. 对股东的分配									
3. 其他									
（四）股东权益内部结转									
1. 资本公积转增资本									
2. 盈余公积转增资本									
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	130,000,000.00						4,239,113.75	38,152,023.76	172,391,137.51

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表

编制单位：中建材（合肥）新能源有限公司

单位：人民币元

项 目	2015年度								
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年期末余额	130,000,000.00						3,634,077.72	32,706,699.47	166,340,777.19
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	130,000,000.00						3,634,077.72	32,706,699.47	166,340,777.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-11,782,282.55	-11,782,282.55
（一）综合收益总额								-11,782,282.55	-11,782,282.55
（二）股东投入和减少资本									
1. 股东投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他									
（三）利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 对股东的分配									
3. 其他									
（四）股东权益内部结转									
1. 资本公积转增资本									
2. 盈余公积转增资本									
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	130,000,000.00						3,634,077.72	20,924,416.92	154,558,494.64

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表

编制单位：中建材（合肥）新能源有限公司

单位：人民币元

项 目	2014年度								
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年期末余额	130,000,000.00						2,030,415.76	18,273,741.84	150,304,157.60
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	130,000,000.00						2,030,415.76	18,273,741.84	150,304,157.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,603,661.96	14,432,957.63	16,036,619.59
（一）综合收益总额								16,036,619.59	16,036,619.59
（二）股东投入和减少资本									
1. 股东投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他									
（三）利润分配							1,603,661.96	-1,603,661.96	
1. 提取盈余公积							1,603,661.96	-1,603,661.96	
2. 对股东的分配									
3. 其他									
（四）股东权益内部结转									
1. 资本公积转增资本									
2. 盈余公积转增资本									
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	130,000,000.00						3,634,077.72	32,706,699.47	166,340,777.19

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中建材（合肥）新能源有限公司 财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

中建材（合肥）新能源有限公司（以下简称“公司”），成立于2011年3月4日，由合肥市工商行政管理局颁发企业法人营业执照，营业期限自2011年3月4日至2061年3月4日，由中国建材国际工程集团有限公司和安徽华光光电材料科技集团有限公司投资设立。

公司成立时注册资本人民币100,000,000.00元，首期出资人民币20,000,000.00元，于2011年3月2日由安徽中安会计师事务所有限公司出具皖中安验字【2011】第071号验资报告审验；2011年11月14日，根据公司股东会决议，注册资本由人民币100,000,000.00元增资至130,000,000.00元，新增实收资本110,000,000.00元由安徽永合会计师事务所有限公司于2011年11月29日出具安徽永合验字【2011】093号验资报告审验，变更注册资本后，安徽华光光电材料科技集团有限公司出资70,000,000.00元，占53.84%；中国建材国际工程集团有限公司出资30,000,000.00元，占23.08%；合肥高新建设投资集团公司出资30,000,000.00元，占23.08%。2014年7月12日，根据公司的股东会决议，安徽华光光电材料科技集团有限公司将持有本公司的53.84%股权转让给中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司，此次股权转让已于2014年8月20日完成工商变更。2014年10月20日，根据公司的股东会决议，中国建材国际工程集团有限公司将持有公司的23.08%股权转让给中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司，此次股权转让已于2014年10月30日完成工商变更。

法定代表人：张冲；

公司住所：合肥市高新区长宁大道601号；

统一社会信用代码：91340100570418775Y；

注册资本130,000,000.00元，其中：洛玻集团出资100,000,000.00元（占注册资本76.92%）、合肥高新建设投资集团公司出资30,000,000.00元（占注册资本23.08%）。控股股东为中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司。

经营范围主要包括太阳能光伏玻璃、深加工玻璃研发、生产、销售；技术进出口；太阳能光伏产业相关企业的投资。

本财务报表业经本公司董事会决议批准。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础：本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营：本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策和会计估计

（一）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 2017 年 5 月 31 日、2016 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日的财务状况，2017 年 1-5 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（六）金融工具

1、金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债和权益工具。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债，或权益工具。

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的交易性金融资产和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；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；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及未被划分为其他类的金融资产；持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

2、金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

3、本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

4、金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或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，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之

间，按照各自的相对公允价值进行分摊。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

5、金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果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，计入当期损益。

以成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量现值低于账面价值的差额，计提减值准备。发生的减值损失，一经确认，不再转回。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

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

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过 50%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续 12 个月出现下跌。
成本的计算方法	取得时按支付对价（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为投资成本。
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于 20%，反弹持续时间未超过 6 个月的均作为持续下跌期间。

(七) 应收款项

本公司应收款项主要包括应收账款、长期应收款和其他应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的，本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项账面余额在 500.00 万以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认

2、按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	款项性质及风险特征
账龄分析法计提坏账准备的组合	除不计提坏账准备的应收款项之外，经单独测试后未减值的的应收款项按账龄分析法划分为若干信用风险组合，再按这些应收款项组合余额的一定比例计提坏帐准备。
不计提坏账准备的组合	(1) 与生产经营项目有关且期满可以全部收回各种保证金、押金； (2) 公司与关联方之间发生的应收款项，关联方单位财务状况良好。 (3) 其他有确凿证据可以全额收回的款项。
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法计提坏账准备的组合	账龄分析法
不计提坏账准备的组合	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备情况：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1年以内（含1年）	0	0
1至2年	30	30
2至3年	50	50
3至4年	100	100
4至5年	100	100
5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

单项计提坏账准备的理由	确凿证据表明可收回性存在明显差异
坏账准备的计提方法	采用个别认定法计提坏账准备，对于其中预计全部无法收回的应收关联方的款项也可全额计提坏账准备。

(八) 存货

1、存货的分类

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

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估

计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

本公司的存货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

低值易耗品和周转使用的包装物及其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

(九) 固定资产

1、固定资产确认条件

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

2、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	30-50	3-5	1.90-3.23
机器设备	4-28	3-5	3.39-24.25
电子设备	4-10	3-5	9.50-24.25
运输设备	6-12	3-5	7.92-16.17
其他设备	4-28	3-5	3.39-24.25

（十）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十一）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（十二）无形资产

1、无形资产的计价方法

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

达到预定用途前所发生的支出总额。

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

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

(十三) 长期资产减值

固定资产、在建工程、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计

入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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。

（十四） 长期待摊费用

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

（十五） 职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2、离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，在下列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：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4、其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（十六） 预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

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

（十七） 收入

1、销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

收入具体确认方法为：以产品发出、经客户签收，并将发票或提货单等有关单据提交给购货方客户时，作为销售收入的实现；直接对外出口货物的，在出口报关后确认销售收入。

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

2、提供劳务

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

收入。

3、让渡资产使用权

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

（十八） 政府补助

1、与资产相关的政府补助会计处理

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助，与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

2、与收益相关的政府补助会计处理

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

（十九） 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

（二十） 租赁

1、经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产

成本或当期损益。

2、融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

(二十一) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

无

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	17%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二) 重要税收优惠及批文

公司取得了安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局和安徽省地方税务局联合颁发的编号为 GR201634001122 的《高新技术企业证书》，发证时间为 2016 年 12 月 5 日，认定有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，公司于 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日期间享受高新技术企业 15% 企业所得税优惠税率。

五、财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

类别	2017年5月31日	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
现金	1,931.98	37,491.98	4,601.98	1,039.43
银行存款	16,359,804.11	36,489,204.45	33,201,366.78	10,086,969.99
其他货币资金	2,881,413.95	4,808,676.10	15,561,336.00	
合计	19,243,150.04	41,335,372.53	48,767,304.76	10,088,009.42

注：其他货币资金为应付票据保证金，其中 2015 年 1500 万元为保函保证金。

(二) 应收票据

类 别	2017年5月31日	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
银行承兑汇票	28,311,172.22	12,940,104.70	12,667,993.75	
商业承兑汇票	75,541,225.05	27,510,301.84		
信用证	130,754.10			
合 计	103,983,151.37	40,450,406.54	12,667,993.75	

注：截至2017年5月31日本公司已经背书但尚未到期的票据金额为32,904,764.73元，本公司已终止确认已贴现或已背书但尚未到期的银行承兑汇票。

(三) 应收账款

1、 应收账款分类

类 别	2017年5月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	226,998,843.45	100.00	204,701.62	0.09
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	226,998,843.45	100.00	204,701.62	0.09

类 别	2016年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	136,388,856.55	100.00		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	136,388,856.55	100.00		

类 别	2015年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	54,170.29	100.00		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备				

类别	2015年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
的应收账款				
合计	54,170.29	100.00		

(1) 组合中采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2017年5月31日			2016年12月31日			2015年12月31日		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1年以内	226,316,504.72			136,388,856.55			54,170.29		
1至2年	682,338.73	30.00	204,701.62						
合计	226,998,843.45	0.09	204,701.62	136,388,856.55			54,170.29		

2、截止2017年5月31日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
东方日升新能源股份有限公司	58,028,828.52	25.56	
润峰电力有限公司	32,530,472.74	14.33	
常州天合光能有限公司	30,307,021.34	13.35	
韩华新能源（启东）有限公司	21,825,450.39	9.61	
常熟阿特斯阳光电力科技有限公司	13,240,723.00	5.83	
合计	155,932,495.99	68.68	

(四) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	2017年5月31日		2016年12月31日		2015年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	19,048,491.83	100.00	19,450,159.33	100.00	511,780.00	100.00
合计	19,048,491.83	100.00	19,450,159.33	100.00	511,780.00	100.00

2、截止2017年5月31日，按欠款方归集的期末余额前五名的预付账款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
中建材（宜兴）新能源有限公司	15,000,000.00	78.75
国网安徽省电力公司合肥供电公司	2,441,451.19	12.82
凯盛科技集团公司	1,093,959.02	5.74
远东光电股份有限公司	289,740.00	1.52

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
青岛大顺友机械制造有限公司	166,099.12	0.87
合 计	18,991,249.33	99.70

(五) 其他应收款

1、其他应收款

类 别	2017年5月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	5,283,904.37	100.00		
1.账龄分析法计提坏账准备的组合	2,531,163.59	47.90		
2.不计提坏账准备的组合	2,752,740.78	52.10		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	5,283,904.37	100.00		

类 别	2016年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,257,611.51	100.00		
1.账龄分析法计提坏账准备的组合	186,047.10	8.24		
2.不计提坏账准备的组合	2,071,564.41	91.76		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	2,257,611.51	100.00		

类 别	2015年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	5,295,888.18	100.00		
1.账龄分析法计提坏账准备的组合	745,063.42	14.07		
2.不计提坏账准备的组合	4,550,824.76	85.93		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	5,295,888.18	100.00		

类 别	2014年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	3,509,756.00	100.00		
1.账龄分析法计提坏账准备的组合	46,500.00	1.32		
2.不计提坏账准备的组合	3,463,256.00	98.68		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	3,509,756.00	100.00		

(1) 按组合计提坏账准备的其他应收款

①采用账龄分析法计提坏账准备的组合

账龄	2017年5月31日			2016年12月31日		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1年以内	2,531,163.59			186,047.10		
合 计	2,531,163.59			186,047.10		

账龄	2015年12月31日			2014年12月31日		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1年以内	745,063.42			46,500.00		
合 计	745,063.42			46,500.00		

②不计提坏账准备组合

债务人名称	2017年5月31日	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
关联方往来款		27,467.43	1,041,805.45	400,000.00
备用金	739,484.78	30,840.98	480,563.31	50,000.00
政府专项保证金	2,013,256.00	2,013,256.00	3,028,456.00	3,013,256.00
合 计	2,752,740.78	2,071,564.41	4,550,824.76	3,463,256.00

2、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2017年5月31日	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
政府专项保证金	2,013,256.00	2,013,256.00	3,028,456.00	3,013,256.00
往来款		27,467.43	1,041,805.45	400,000.00
其他	3,270,648.37	216,888.08	1,225,626.73	96,500.00
合 计	5,283,904.37	2,257,611.51	5,295,888.18	3,509,756.00

3、截止2017年5月31日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
合肥市高新区财政局	保证金	1,422,223.00	4-5年	26.92	
国网安徽省电力公司合肥供电公司	光伏发电补助款	2,007,112.27	1年以内	37.99	
合肥市劳动和社会保障局	保证金	377,700.00	4-5年	7.15	
合肥高新管委会	光伏发电补助款	337,641.41	1年以内	6.39	
刘峰	备用金	124,983.85	1年以内	2.37	
合计	—	4,269,660.53		80.82	

(六) 存货

1、 存货的分类

存货项目	2017年5月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	24,526,759.24		24,526,759.24
在产品	67,686.96		67,686.96
库存商品	21,114,567.57		21,114,567.57
合计	45,709,013.77		45,709,013.77

存货项目	2016年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	15,344,491.89		15,344,491.89
在产品	179,326.84		179,326.84
库存商品	28,840,904.35		28,840,904.35
合计	44,364,723.08		44,364,723.08

存货项目	2015年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	17,732,066.97		17,732,066.97
在产品	893,668.38		893,668.38
库存商品	2,651,037.65		2,651,037.65
合计	21,276,773.00		21,276,773.00

(七) 其他流动资产

项 目	2017年5月31日	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
待抵扣进项税额		4,555,969.39	36,549,657.44	63,219.48

项 目	2017年5月31日	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
预缴企业所得税	1,070,876.01	1,105,466.23		
合 计	1,070,876.01	5,661,435.62	36,549,657.44	63,219.48

(八) 固定资产

项 目	运输工具	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值				
1. 2014年1月1日	169,240.00	131,310.00	117,970.00	418,520.00
2. 本期增加金额	196,307.54	24,469.67	94,800.00	315,577.21
(1) 购置	196,307.54	24,469.67	94,800.00	315,577.21
3. 本期减少金额				
4. 2014年12月31日	365,547.54	155,779.67	212,770.00	734,097.21
二、累计折旧				
1. 2014年1月1日	50,238.90	79,160.56	41,246.12	170,645.58
2. 本期增加金额	71,270.56	47,849.13	30,126.61	149,246.30
(1) 计提	71,270.56	47,849.13	30,126.61	149,246.30
3. 本期减少金额				
4. 2014年12月31日	121,509.46	127,009.69	71,372.73	319,891.88
三、2014年12月31日账面价值	244,038.08	28,769.98	141,397.27	414,205.33

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值						
1. 2015年1月1日			365,547.54	155,779.67	212,770.00	734,097.21
2. 本期增加金额	159,990,550.40	285,968,308.60	1,427,179.53	623,798.16	1,445,548.02	449,455,384.71
(1) 购置		830,000.01	1,427,179.53	623,798.16	1,445,548.02	4,326,525.72
(2) 在建工程转入	159,990,550.40	285,138,308.59				445,128,858.99
3. 本期减少金额						
4. 2015年12月31日	159,990,550.40	285,968,308.60	1,792,727.07	779,577.83	1,658,318.02	450,189,481.92
二、累计折旧						
1. 2015年1月1日			121,509.46	127,009.69	71,372.73	319,891.88
2. 本期增加金额		6,812.33	91,580.16	68,468.49	157,323.70	324,184.68
(1) 计提		6,812.33	91,580.16	68,468.49	157,323.70	324,184.68
3. 本期减少金额						
4. 2015年12月31日		6,812.33	213,089.62	195,478.18	228,696.43	644,076.56
三、2015年12月31日账面价值	159,990,550.40	285,961,496.27	1,579,637.45	584,099.65	1,429,621.59	449,545,405.36

中建材（合肥）新能源有限公司
财务报表附注
2014年1月1日—2017年5月31日

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值						
1. 2016年1月1日	159,990,550.40	285,968,308.60	1,792,727.07	779,577.83	1,658,318.02	450,189,481.92
2. 本期增加金额	51,607,626.19	226,189,724.92	197,564.10	149,682.22	233,451.53	278,378,048.96
(1) 购置		1,059,396.90	197,564.10	149,682.22	233,451.53	1,640,094.75
(2) 在建工程转入	51,607,626.19	225,130,328.02				276,737,954.21
3. 本期减少金额						
4. 2016年12月31日	211,598,176.59	512,158,033.52	1,990,291.17	929,260.05	1,891,769.55	728,567,530.88
二、累计折旧						
1. 2016年1月1日		6,812.33	213,089.62	195,478.18	228,696.43	644,076.56
2. 本期增加金额	4,632,473.62	28,525,934.35	360,573.11	212,912.72	652,295.80	34,384,189.60
(1) 计提	4,632,473.62	28,525,934.35	360,573.11	212,912.72	652,295.80	34,384,189.60
3. 本期减少金额						
4. 2016年12月31日	4,632,473.62	28,532,746.68	573,662.73	408,390.90	880,992.23	35,028,266.16
三、2016年12月31日账面价值	206,965,702.97	483,625,286.84	1,416,628.44	520,869.15	1,010,777.32	693,539,264.72

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值						
1. 2017年1月1日	211,598,176.59	512,158,033.52	1,990,291.17	929,260.05	1,891,769.55	728,567,530.88
2. 本期增加金额	12,258,997.65	254,183.41	-	-	59,914.53	12,573,095.59
(1) 购置		254,183.41			59,914.53	314,097.94
(2) 在建工程转入	12,258,997.65					12,258,997.65
3. 本期减少金额						
4. 2017年5月31日	223,857,174.24	512,412,216.93	1,990,291.17	929,260.05	1,951,684.08	741,140,626.47
二、累计折旧						
1. 2017年1月1日	4,632,473.62	28,532,746.68	573,662.73	408,390.90	880,992.23	35,028,266.16
2. 本期增加金额	2,418,819.24	14,707,499.66	149,216.15	69,286.95	156,698.95	17,501,520.95
(1) 计提	2,418,819.24	14,707,499.66	149,216.15	69,286.95	156,698.95	17,501,520.95
3. 本期减少金额						
4. 2017年5月31日	7,051,292.86	43,240,246.34	722,878.88	477,677.85	1,037,691.18	52,529,787.11
三、2017年5月31日账面价值	216,805,881.38	469,171,970.59	1,267,412.29	451,582.20	913,992.90	688,610,839.36

注：期末未办妥产权证书的固定资产账面价值 12,198,988.60 元，相关房产证证照办理中。

(九) 在建工程

1、在建工程基本情况

项 目	2017年5月31日			2016年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
房屋建筑物	4,675,269.11		4,675,269.11	16,149,849.64		16,149,849.64
安装设备	31,913,797.31		31,913,797.31	28,074,473.00		28,074,473.00
合 计	36,589,066.42		36,589,066.42	44,224,322.64		44,224,322.64

项 目	2015年12月31日			2014年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
房屋建筑物	65,749,165.75		65,749,165.75	215,943,500.00		215,943,500.00
安装设备	244,170,269.14		244,170,269.14	359,963,410.00		359,963,410.00
待摊支出				10,031,073.76		10,031,073.76
合 计	309,919,434.89		309,919,434.89	585,937,983.76		585,937,983.76

2、重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2014年1月1日	本期增加	转入固定资产	其他减少	2014年12月31日	工程投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
中建材（合肥）新能源产业基地一期筹建工程	828,730,000.00	105,567,296.66	480,370,687.10			585,937,983.76	71%	71%	5,883,982.98	2,372,149.75	5.05%	关联方往来
合计	828,730,000.00	105,567,296.66	480,370,687.10			585,937,983.76	71%	71%	5,883,982.98	2,372,149.75		

项目名称	预算数	2015年1月1日	本期增加	转入固定资产	其他减少	2015年12月31日	工程投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
中建材（合肥）新能源产业基地一期筹建工程	828,730,000.00	585,937,983.76	169,110,310.12	445,128,858.99		309,919,434.89	91%	91%	22,007,696.80	16,123,713.82	5.22%	关联方往来及金融机构借款
合计	828,730,000.00	585,937,983.76	169,110,310.12	445,128,858.99		309,919,434.89	91%	91%	22,007,696.80	16,123,713.82		

项目名称	预算数	2016年1月1日	本期增加额	转入固定资产	其他减少	2016年12月31日	工程投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
中建材（合肥）新能源产业基地一期筹建工程	828,730,000.00	309,919,434.89	11,042,841.96	276,737,954.21		44,224,322.64	93%	93%	26,051,012.33	4,043,315.53	5.35%	关联方往来及金融机构借款
合计	828,730,000.00	309,919,434.89	11,042,841.96	276,737,954.21		44,224,322.64	93%	93%	26,051,012.33	4,043,315.53		

项目名称	预算数	2017年1月1日	本期增加	转入固定资产	其他减少	2017年5月31日	工程投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
中建材（合肥）新能源产业基地一期筹建工程	828,730,000.00	44,224,322.64	4,062,280.35	12,258,997.65		36,027,605.34	93.50%	93.50%	26,051,012.33		5.35%	关联方往来及金融机构借款
合计	828,730,000.00	44,224,322.64	4,062,280.35	12,258,997.65		36,027,605.34	93.50%	93.50%	26,051,012.33			

(十)无形资产

项 目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1. 2014年1月1日	107,753,830.88	107,753,830.88
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 2014年12月31日	107,753,830.88	107,753,830.88
二、累计摊销		
1. 2014年1月1日	3,331,275.43	3,331,275.43
2. 本期增加金额	2,155,076.62	2,155,076.62
(1) 计提	2,155,076.62	2,155,076.62
3. 本期减少金额		
4. 2014年12月31日	5,486,352.05	5,486,352.05
三、2014年12月31日账面价值	102,267,478.83	102,267,478.83

项 目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1. 2015年1月1日	107,753,830.88	107,753,830.88
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 2015年12月31日	107,753,830.88	107,753,830.88
二、累计摊销		
1. 2015年1月1日	5,486,352.05	5,486,352.05
2. 本期增加金额	2,155,076.62	2,155,076.62
(1) 计提	2,155,076.62	2,155,076.62
3. 本期减少金额		
4. 2015年12月31日	7,641,428.67	7,641,428.67
三、2015年12月31日账面价值	100,112,402.21	100,112,402.21

项 目	土地使用权	专利权	合计
一、账面原值			
1. 2016年1月1日	107,753,830.88		107,753,830.88
2. 本期增加金额		94,339.62	94,339.62
(1) 购置		94,339.62	94,339.62
3. 本期减少金额			
4. 2016年12月31日	107,753,830.88	94,339.62	107,848,170.50
二、累计摊销			

项 目	土地使用权	专利权	合计
1. 2016年1月1日	7,641,428.67		7,641,428.67
2. 本期增加金额	2,155,076.57	4,717.08	2,159,793.65
(1) 计提	2,155,076.57	4,717.08	2,159,793.65
3. 本期减少金额			
4. 2016年12月31日	9,796,505.24	4,717.08	9,801,222.32
三、2016年12月31日账面价值	97,957,325.64	89,622.54	98,046,948.18

项 目	土地使用权	专利权	合计
一、账面原值			
1. 2017年1月1日	107,753,830.88	94,339.62	107,848,170.50
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 2017年5月31日	107,753,830.88	94,339.62	107,848,170.50
二、累计摊销			
1. 2017年1月1日	9,796,505.24	4,717.08	9,801,222.32
2. 本期增加金额	897,948.55	3,930.80	901,879.35
(1) 计提	897,948.55	3,930.80	901,879.35
3. 本期减少金额			
4. 2017年5月31日	10,694,453.79	8,647.88	10,703,101.67
三、2017年5月31日账面价值	97,059,377.09	85,691.74	97,145,068.83

(十一) 长期待摊费用

类 别	2017年1月1日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2017年5月31日
装修费		757,941.76	50,529.45		707,412.31
合 计		757,941.76	50,529.45		707,412.31

(十二) 其他非流动资产

项 目	2017年5月31日	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
预付设备款	1,369,700.00	5,103,700.00		4,164,000.00
合 计	1,369,700.00	5,103,700.00		4,164,000.00

(十三) 短期借款

借款条件	2017年5月31日	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
保证借款	175,500,000.00	124,500,000.00	53,500,000.00	
合 计	175,500,000.00	124,500,000.00	53,500,000.00	

(十四) 应付票据

项 目	2017年5月31日	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
银行承兑汇票	8,107,927.46	15,951,039.96	1,871,120.00	
商业承兑汇票	1,844,016.57			
合 计	9,951,944.03	15,951,039.96	1,871,120.00	

(十五) 应付账款

项 目	2017年5月31日	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
1年以内（含1年）	105,380,876.84	79,877,577.07	313,094,935.99	334,629,524.47
1年以上	273,834,947.18	283,140,224.43		
合 计	379,215,824.02	363,017,801.50	313,094,935.99	334,629,524.47

账龄超过1年的大额应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
中国建材国际工程集团有限公司	273,423,781.04	未结算
合 计	273,423,781.04	

(十六) 预收款项

项 目	2017年5月31日	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
1年以内（含1年）	160,025.32	196,232.86	16,072,514.00	
1年以上	6,630.46			
合 计	166,655.78	196,232.86	16,072,514.00	

(十七) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬分类列示

项 目	2014年1月1日	本期增加额	本期减少额	2014年12月31日
一、短期薪酬		1,440,828.98	1,440,828.98	
二、离职后福利-设定提存计划		136,912.73	136,912.73	
合 计		1,577,741.71	1,577,741.71	

项 目	2015年1月1日	本期增加额	本期减少额	2015年12月31日
一、短期薪酬		12,555,064.81	8,307,775.56	4,247,289.25
二、离职后福利-设定提存计划		975,285.73	975,285.73	
合 计		13,530,350.54	9,283,061.29	4,247,289.25

项 目	2016年1月1日	本期增加	本期减少	2016年12月31日
一、短期薪酬	4,247,289.25	43,274,431.29	41,096,426.78	6,425,293.76
二、离职后福利-设定提存计划		3,216,524.40	3,216,524.40	
合 计	4,247,289.25	46,490,955.69	44,312,951.18	6,425,293.76

项 目	2017年1月1日	本期增加	本期减少	2017年5月31日
一、短期薪酬	6,425,293.76	19,061,078.28	22,493,396.72	2,992,975.32
二、离职后福利-设定提存计划		1,501,043.52	1,501,043.52	
合 计	6,425,293.76	20,562,121.80	23,994,440.24	2,992,975.32

2、短期职工薪酬情况

项 目	2014年1月1日	本期增加额	本期减少额	2014年12月31日
1. 工资、奖金、津贴和补贴		1,199,353.37	1,199,353.37	
2. 职工福利费		127,282.57	127,282.57	
3. 社会保险费		61,540.04	61,540.04	
其中： 医疗保险费		50,618.28	50,618.28	
工伤保险费		6,070.41	6,070.41	
生育保险费		4,851.35	4,851.35	
4. 住房公积金		52,353.00	52,353.00	
5. 工会经费和职工教育经费		300.00	300.00	
合 计		1,440,828.98	1,440,828.98	

项 目	2015年1月1日	本期增加额	本期减少额	2015年12月31日
1. 工资、奖金、津贴和补贴		11,464,013.72	7,216,724.47	4,247,289.25
2. 职工福利费		545,208.37	545,208.37	
3. 社会保险费		428,187.72	428,187.72	
其中： 医疗保险费		340,402.38	340,402.38	
工伤保险费		43,392.39	43,392.39	
生育保险费		44,392.95	44,392.95	
4. 住房公积金		117,655.00	117,655.00	
合 计		12,555,064.81	8,307,775.56	4,247,289.25

项 目	2016年1月1日	本期增加额	本期减少额	2016年12月31日
1. 工资、奖金、津贴和补贴	4,247,289.25	37,474,383.33	35,296,378.82	6,425,293.76
2. 职工福利费		3,019,303.27	3,019,303.27	
3. 社会保险费		1,473,736.27	1,473,736.27	
其中： 医疗保险费		1,176,770.71	1,176,770.71	
工伤保险费		140,465.34	140,465.34	
生育保险费		156,500.22	156,500.22	
4. 住房公积金		531,916.00	531,916.00	
5. 工会经费和职工教育经费		775,092.42	775,092.42	
合 计	4,247,289.25	43,274,431.29	41,096,426.78	6,425,293.76

项 目	2017年1月1日	本期增加额	本期减少额	2017年5月31日
1. 工资、奖金、津贴和补贴	6,425,293.76	15,322,530.20	18,804,630.72	2,943,193.24
2. 职工福利费		2,304,283.96	2,304,283.96	
3. 社会保险费		704,661.88	704,661.88	
其中： 医疗保险费		562,236.87	562,236.87	
工伤保险费		67,539.69	67,539.69	
生育保险费		74,885.32	74,885.32	
4. 住房公积金		517,407.08	467,625.00	49,782.08
5. 工会经费和职工教育经费		212,195.16	212,195.16	
合 计	6,425,293.76	19,061,078.28	22,493,396.72	2,992,975.32

3、 设定提存计划情况

项 目	2014年1月1日	本期增加额	本期减少额	2014年12月31日
1. 基本养老保险		121,408.20	121,408.20	
2. 失业保险费		7,615.25	7,615.25	
3. 企业年金缴费		7,889.28	7,889.28	
合 计		136,912.73	136,912.73	

项 目	2015年1月1日	本期增加额	本期减少额	2015年12月31日
1. 基本养老保险		902,011.40	902,011.40	
2. 失业保险费		65,794.33	65,794.33	
3. 企业年金缴费		7,480.00	7,480.00	
合 计		975,285.73	975,285.73	

项 目	2016年1月1日	本期增加额	本期减少额	2016年12月31日
1. 基本养老保险		3,020,012.82	3,020,012.82	

项 目	2016年1月1日	本期增加额	本期减少额	2016年12月31日
2. 失业保险费		176,168.78	176,168.78	
3. 企业年金缴费		20,342.80	20,342.80	
合 计		3,216,524.40	3,216,524.40	

项 目	2017年1月1日	本期增加额	本期减少额	2017年5月31日
1. 基本养老保险		1,425,946.40	1,425,946.40	
2. 失业保险费		75,097.12	75,097.12	
合 计		1,501,043.52	1,501,043.52	

(十八) 应交税费

税 种	2017年5月31日	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
增值税	4,547,681.45			
企业所得税			9,734,229.65	9,734,229.65
土地使用税	1,124,121.79	1,348,946.19	1,348,946.20	1,355,690.93
房产税	2,518,018.30	1,777,424.68		
个人所得税	45,496.31	28,093.86	24,048.70	16,658.25
其他税费	76,369.05	109,819.75		
合 计	8,311,686.90	3,264,284.48	11,107,224.55	11,106,578.83

(十九) 应付利息

类 别	2017年5月31日	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
长期借款利息	2,909,436.58	469,505.38	514,241.94	
短期借款应付利息	984,972.91	165,481.25	86,319.58	
合 计	3,894,409.49	634,986.63	600,561.52	

(二十) 其他应付款

款项性质	2017年5月31日	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
往来款	232,264,473.70	173,041,436.62	122,985,397.85	192,198,211.06
押金及保证金	1,092,177.88	400,000.00	1,500,000.00	
工程款及采购款	530,940.56	524,099.29	14,667,443.99	2,063,974.27
其他	133,341.15	721,488.09	870,828.09	105,587.00
合 计	234,020,933.29	174,687,024.00	140,023,669.93	194,367,772.33

截止2017年5月31日，账龄超过1年的大额其他应付款情况的说明

单位名称	期末余额
中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司	153,615,734.65
合 计	153,615,734.65

(二十一) 一年内到期的非流动负债

项 目	2017年5月31日	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
一年内到期的长期借款	49,870,000.00	49,870,000.00	49,870,000.00	
合 计	49,870,000.00	49,870,000.00	49,870,000.00	

(二十二) 长期借款

借款条件	2017年5月31日		2016年12月31日		2015年12月31日	
	期末余额	利率区间	期末余额	利率区间	期末余额	利率区间
保证、抵押借款	172,450,000.00	5.34%-6.43%	189,885,000.00	5.34%-6.43%	209,755,000.00	5.34%-6.43%
保证借款	30,000,000.00	4.75%	30,000,000.00	4.75%	30,000,000.00	4.75%
合 计	202,450,000.00		219,885,000.00		239,755,000.00	

(二十三) 实收资本

投资者名称	2017年5月31日	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
合肥高新建设投资集团公司	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00
中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司	100,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00
合 计	130,000,000.00	130,000,000.00	130,000,000.00	130,000,000.00

(二十四) 盈余公积

类 别	2014年1月1日	本期增加额	2014年12月31日	本期增加额	2015年12月31日
法定盈余公积	2,030,415.76	1,603,661.96	3,634,077.72		3,634,077.72
合 计	2,030,415.76	1,603,661.96	3,634,077.72		3,634,077.72

类 别	2015年12月31日	本期增加额	2016年12月31日	本期增加额	2017年5月31日
法定盈余公积	3,634,077.72	605,036.03	4,239,113.75		4,239,113.75
合 计	3,634,077.72	605,036.03	4,239,113.75		4,239,113.75

(二十五) 未分配利润

项 目	2017年5月31日	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	38,152,023.76	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	38,152,023.76	
加：本期归属于所有者的净利润	6,819,955.04	---
减：提取法定盈余公积		
期末未分配利润	44,971,978.80	

项 目	2016年12月31日	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	20,924,416.92	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	20,924,416.92	
加：本期归属于所有者的净利润	17,832,642.87	---
减：提取法定盈余公积	605,036.03	
期末未分配利润	38,152,023.76	

项 目	2015年12月31日	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	32,706,699.47	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	32,706,699.47	
加：本期归属于所有者的净利润	-11,782,282.55	---
减：提取法定盈余公积		
期末未分配利润	20,924,416.92	

项 目	2014年12月31日	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	18,273,741.84	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	18,273,741.84	
加：本期归属于所有者的净利润	16,036,619.59	---
减：提取法定盈余公积	1,603,661.96	10%
期末未分配利润	32,706,699.47	

(二十六) 营业收入和营业成本

项 目	2017年1-5月		2016年度		2015年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	230,139,611.43	181,945,582.67	482,165,519.48	381,763,542.82	11,677,414.52	11,751,860.94
光伏玻璃	230,139,611.43	181,945,582.67	482,165,519.48	381,763,542.82	11,677,414.52	11,751,860.94
二、其他业务小计	9,157,194.45	8,188,962.37	23,545,795.65	22,733,789.85	2,828,491.33	2,237,629.93
电费	9,022,921.40	8,188,962.37	23,059,495.25	22,733,789.85	2,828,491.33	2,237,629.93
其他	134,273.05		486,300.40			
合 计	239,296,805.88	190,134,545.04	505,711,315.13	404,497,332.67	14,505,905.85	13,989,490.87

(二十七) 税金及附加

项 目	2017年1-5月	2016年度	2015年度
房产税	740,593.62	1,036,831.06	
土地使用税	1,124,121.80	1,573,770.56	
其他	11,917.59	86,642.38	
合 计	1,876,633.01	2,697,244.00	

(二十八) 销售费用

项 目	2017年1-5月	2016年度	2015年度
职工薪酬	301,234.79	663,762.43	118,775.05
运费	12,065,547.53	16,271,221.53	700,807.47
其他	168,157.91	678,789.27	
合 计	12,534,940.23	17,613,773.23	819,582.52

(二十九) 管理费用

项 目	2017年1-5月	2016年度	2015年度	2014年度
职工薪酬	5,877,636.79	14,886,485.46	4,036,088.85	885,293.81
固定资产折旧	1,746,584.69	3,280,209.24	325,498.83	149,246.30
无形资产摊销	901,879.35	2,159,793.65	1,501,267.09	1,441,829.87
办公费	62,019.45	468,149.58	737,173.75	97,577.03
差旅费	42,395.02	217,987.06	286,424.13	148,775.18
通讯费	45,152.86	67,645.01	20,259.05	41,410.70
汽车使用费	86,703.87	269,520.22	398,845.03	55,329.09
维修费	658,150.94	420,711.09	3,861.39	8,927.00

项 目	2017年1-5月	2016年度	2015年度	2014年度
水电费	27,265.06	194,481.08	280,618.35	18,063.50
物业管理费	307,824.15	1,027,504.12	734,000.99	361,960.00
聘请中介机构费	148,699.62	1,173,756.88	132,023.12	17,433.96
业务招待费	83,960.38	356,956.00	179,969.00	34,340.00
税金		1,926,602.86	2,802,392.40	2,754,210.93
研究开发费用	5,089,259.06	2,187,348.48		
物料消耗	339,529.35	6,744,555.66	600.00	
其他管理费用	496,369.91	2,863,206.88	308,589.33	208,856.67
合计	15,913,430.50	38,244,913.27	11,747,611.31	6,223,254.04

(三十) 财务费用

项 目	2017年1-5月	2016年度	2015年度	2014年度
利息支出	12,426,782.95	22,861,651.80		
减：利息收入	66,505.59	660,121.23		
其他	820,652.80	3,855,719.04	10,092.84	4,586.50
合 计	13,180,930.16	26,057,249.61	10,092.84	4,586.50

(三十一) 资产减值损失

项 目	2017年1-5月	2016年度	2015年度	2014年度
坏账损失	204,701.62			
合 计	204,701.62			

(三十二) 其他收益

项 目	2017年1-5月	2016年度	2015年度	2014年度
光伏发电补助	2,310,699.53			
合 计	2,310,699.53			

(三十三) 营业外收入

1、营业外收入分项列示

项目	2017年1-5月		2016年度		2015年度		2014年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	294,800.00	294,800.00	2,309,000.00	2,309,000.00	25,000,000.00	25,000,000.00	27,610,000.00	27,610,000.00

项目	2017年1-5月		2016年度		2015年度		2014年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	360.00	360.00						
合计	295,160.00	295,160.00	2,309,000.00	2,309,000.00	25,000,000.00	25,000,000.00	27,610,000.00	27,610,000.00

2、计入当期损益的政府补助

项 目	2017年1-5月		2016年度		2015年度		2014年度	
	发生额	与资产相关/与收益相关	发生额	与资产相关/与收益相关	发生额	与资产相关/与收益相关	发生额	与资产相关/与收益相关
政策兑现资金				收益	25,000,000.00	收益	27,610,000.00	收益
研发项目补助			2,254,000.00	收益				
省创新型省份建设专项资金			54,000.00	收益				
知识产权奖励	11,000.00	收益	1,000.00	收益				
合肥市级创新型企业补助	30,000.00	收益						
合肥市高新区经贸奖励	10,000.00	收益						
国家高新技术企业资质认定奖励	200,000.00	收益						
用工单位招聘补贴	43,800.00	收益						
合 计	294,800.00	收益	2,309,000.00	收益	25,000,000.00	收益	27,610,000.00	收益

(三十四) 营业外支出

项 目	2017年1-5月		2016年度		2015年度		2014年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
合同违约金					24,721,410.86	24,721,410.86		
合 计					24,721,410.86	24,721,410.86		

(三十五) 所得税费用

项 目	2017年1-5月	2016年度	2015年度	2014年度
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	1,268,235.05	1,077,159.48		5,345,539.87

项 目	2017年1-5月	2016年度	2015年度	2014年度
递延所得税费用	-30,705.24			
合 计	1,237,529.81	1,077,159.48		5,345,539.87

(三十六) 现金流量表

1、收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2017年1-5月	2016年度	2015年度	2014年度
收到其他与经营活动有关的现金	476,749.12	67,665,414.62	26,988,653.31	27,663,187.00
其中：利息收入	66,505.59	660,121.23		
政府补助	294,800.00	2,309,000.00	25,000,000.00	27,610,000.00
往来款		48,400,000.00		
收回保函保证金		15,000,000.00		
保证金			1,560,000.00	
其他	115,443.53	1,296,293.39	428,653.31	53,187.00
支付其他与经营活动有关的现金	8,063,752.62	37,004,826.52	55,373,274.49	1,019,893.29
其中：销售费用	168,157.91	262,675.14		
管理费用	7,192,915.54	9,663,947.18	3,798,356.23	992,373.13
往来款		27,041,248.84	10,996,757.46	
合同违约金			24,721,410.86	
保函保证金			15,000,000.00	
其他	702,679.17	36,955.36	856,749.94	27,520.16

2、收到或支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2017年1-5月	2016年度	2015年度	2014年度
收到其他与筹资活动有关的现金	55,000,000.00	20,000,000.00		148,149,858.00
其中：收到凯盛集团往来款		20,000,000.00		
收到蚌埠院往来款				10,000,000.00
收到洛玻集团往来款				138,149,858.00
收到蚌埠中光电往来款	55,000,000.00			
支付其他与筹资活动有关的现金		103,555.40	46,608,804.17	
其中：支付蚌埠院往来款及担保费		103,555.40	46,608,804.17	

(三十七) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

项 目	2017年1-5月	2016年度	2015年度	2014年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量				
净利润	6,819,955.04	17,832,642.87	-11,782,282.55	16,036,619.59
加：资产减值准备	204,701.62			
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,501,520.95	34,384,189.60	324,184.68	149,246.30
无形资产摊销	901,879.35	2,159,793.65	1,501,267.09	1,441,829.87
长期待摊费用摊销	50,529.45			
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）				
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）	12,906,782.95	24,300,151.80		
投资损失（收益以“-”号填列）				
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-30,705.24			
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）				
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,344,290.69	-23,087,950.08	-21,276,773.00	
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-151,272,797.48	-149,128,979.89	-15,020,076.22	-86,153.14
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	11,442,831.59	74,926,908.93	12,073,263.95	6,493,475.93
其他				
经营活动产生的现金流量净额	-102,819,592.46	-18,613,243.12	-34,180,416.05	24,035,018.55
2.现金及现金等价物净变动情况				
现金的期末余额	16,361,736.09	36,526,696.43	33,205,968.76	10,088,009.42
减：现金的期初余额	36,526,696.43	33,205,968.76	10,088,009.42	26,112,546.68
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	-20,164,960.34	3,320,727.67	23,117,959.34	-16,024,537.26

2、现金及现金等价物

项 目	2017年1-5月	2016年度	2015年度	2014年度
一、现金				
其中：库存现金	1,931.98	37,491.98	4,601.98	1,039.43
可随时用于支付的银行存款	16,359,804.11	36,489,204.45	33,201,366.78	10,086,969.99
二、期末现金及现金等价物余额	16,361,736.09	36,526,696.43	33,205,968.76	10,088,009.42

(三十八) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2017年5月31日	
	账面价值	受限原因
货币资金	2,881,413.95	票据保证金
应收票据	5,607,927.46	开立票据质押
固定资产	71,816,534.17	借款抵押
无形资产	48,471,445.67	借款抵押
合 计	128,777,321.25	

(三十九) 外币货币性项目

项 目	2017年5月31日		
	外币金额	折算汇率	人民币金额
货币资金			
其中：美元	5,068.81	6.8633	34,788.76
应收账款			
其中：美元	1,903,741.26	6.8633	13,065,947.38

项 目	2016年12月31日		
	外币金额	折算汇率	人民币金额
应收账款			
其中：美元	690,454.49	6.8054	4,698,845.46

六、关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司

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(%)
中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司	洛阳市西工区唐宫中路9号	国有性质	1,286,740,000.00	76.92	76.92

本公司的最终控制方为中国建材集团有限公司。

(二) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
中国建材国际工程集团有限公司	同一最终控制人

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
中国建材国际工程集团有限公司海南分公司	同一最终控制人
中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司	同一最终控制人
蚌埠玻璃工业设计研究院	同一最终控制人
中建材（镇江）光电应用技术研究有限公司	同一最终控制人
洛阳玻璃股份有限公司	同一最终控制人
中国建材桐城新能源材料有限公司	同一最终控制人
凯盛科技集团公司	同一最终控制人
中建材凯盛机器人（上海）有限公司	同一最终控制人
安徽天柱绿色能源科技有限公司	同一最终控制人
蚌埠凯盛工程技术有限公司	同一最终控制人
蚌埠化工机械制造有限公司	同一最终控制人
深圳市凯盛科技工程有限公司蚌埠分公司	同一最终控制人
中意凯盛（蚌埠）玻璃冷端机械有限公司	同一最终控制人
上海凯盛朗坤信息技术股份有限公司	同一最终控制人
中建材（蚌埠）光电材料有限公司	同一最终控制人

（三）关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易内容	2017年1-5月	2016年度	2015年度	2014年度
采购商品、接受劳务：					
中国洛阳浮法玻璃集团有限公司	资金使用费	2,520,659.30	6,109,677.50	6,835,539.85	
凯盛科技集团公司	资金使用费	471,597.01	685,816.67		
凯盛科技集团公司	购买原材料	22,603,295.90	45,428,111.16	6,375,958.31	
中建材凯盛机器人（上海）有限公司	购买设备		800,854.72		
安徽天柱绿色能源科技有限公司	购买设备	3,247,863.24	4,615,384.60		
中建材（镇江）光电应用技术研究有限公司	委托研发费用		2,075,471.64		
蚌埠玻璃工业设计研究院	担保费	480,000.00	1,438,500.00	1,767,000.00	
	监理费			412,000.00	
	资金使用费			1,862,733.33	2,420,655.56
	服务费		141,509.43		
	购买专利		94,339.62		
中国建材国际工程集团有限公司海南分公司	购买原材料	5,537,349.05	14,316,826.16	1,520,323.07	

关联方名称	关联交易内容	2017年1-5月	2016年度	2015年度	2014年度
蚌埠凯盛工程技术有限公司	购买原材料	3,931.62		2,156,923.08	
	维修费	101,196.58			
中国建材国际工程集团有限公司	工程承包			76,259,445.60	575,506,910.00
中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司	设计费			2,594,339.63	
中国建材桐城新能源材料有限公司	服务费		326,028.30		
	购买固定资产		46,504.27	11,463.77	
	委托加工	438,058.03			
中建材（蚌埠）光电材料有限公司	资金使用费	746,569.45			
上海凯盛朗坤信息技术股份有限公司	购买软件系统	464,102.59			
中意凯盛（蚌埠）玻璃冷端机械有限公司	购买原材料		29,017.09		
深圳市凯盛科技工程有限公司蚌埠分公司	购买原材料		24,287.18		
蚌埠化工机械制造有限公司	购买原材料	1,524,739.57	1,412,240.42	1,068,461.54	
销售商品、提供劳务：					
洛阳玻璃股份有限公司	资金使用费		153,207.55		
中国建材国际工程集团有限公司	销售玻璃	5,209,638.68			

2、关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
2017年1-5月					
凯盛科技集团公司	中建材（合肥）新能源有限公司	20,000,000.00	2017/6/2	2019/6/1	否
凯盛科技集团公司	中建材（合肥）新能源有限公司	30,000,000.00	2018/2/4	2020/2/3	否
凯盛科技集团公司	中建材（合肥）新能源有限公司	45,500,000.00	2018/2/7	2020/2/6	否
凯盛科技集团公司	中建材（合肥）新能源有限公司	30,000,000.00	2018/3/9	2020/3/8	否
凯盛科技集团公司	中建材（合肥）新能源有限公司	15,000,000.00	2018/5/24	2020/5/23	否
2016年度					
凯盛科技集团公司	中建材（合肥）新能源有限公司	30,000,000.00	2017/3/3	2019/3/2	否
凯盛科技集团公司	中建材（合肥）新能源有限公司	30,000,000.00	2017/2/21	2019/2/20	否
凯盛科技集团公司	中建材（合肥）新能源有限公司	29,500,000.00	2017/2/22	2019/2/21	否
凯盛科技集团公司	中建材（合肥）新能源有限公司	35,000,000.00	2017/10/29	2019/10/28	否
2015年度					
蚌埠玻璃工业设计研究院	中建材（合肥）新能源有限公司	100,000,000.00	2021/3/26	2023/3/25	否

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
蚌埠玻璃工业设计研究院	中建材（合肥）新能源有限公司	4,500,000.00	2021/5/28	2023/5/27	否
蚌埠玻璃工业设计研究院	中建材（合肥）新能源有限公司	95,500,000.00	2021/9/9	2023/9/8	否
蚌埠玻璃工业设计研究院	中建材（合肥）新能源有限公司	90,000,000.00	2021/12/15	2023/12/14	否
凯盛科技集团公司	中建材（合肥）新能源有限公司	49,000,000.00	2016/10/28	2018/10/27	否
蚌埠玻璃工业设计研究院	中建材（合肥）新能源有限公司	4,500,000.00	2016/6/2	2018/6/1	否

(四) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	2017年5月31日		2016年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	中国建材桐城新能源材料有限公司			27,467.43	
其他非流动资产	安徽天柱绿色能源科技有限公司	1,303,700.00		5,103,700.00	
其他非流动资产	蚌埠凯盛工程技术有限公司	36,000.00			
预付账款	凯盛科技集团公司	1,093,959.02			
预付账款	中意凯盛（蚌埠）玻璃冷端机械有限公司			3,247.43	
预付账款	中建材（宜兴）新能源有限公司	15,000,000.00		15,000,000.00	

项目名称	关联方	2015年12月31日		2014年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	中建材（镇江）光电应用技术研究有限公司	400,000.00		400,000.00	
其他应收款	蚌埠玻璃工业设计研究院	241,805.45			
其他应收款	中国建材桐城新能源材料有限公司	400,000.00			
其他应收款	中国建材国际工程集团有限公司	5,000.00			

2、 应付项目

项目名称	关联方	2017年5月31日	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
其他应付款	蚌埠玻璃工业设计研究院	1,814,944.60	1,334,944.60		54,048,353.06
其他应付款	蚌埠凯盛工程技术有限公司	11,840.00			
其他应付款	中国建材国际工程集团有限公司海南分公司			2,000.00	

项目名称	关联方	2017年5月31日	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
其他应付款	中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司	153,615,734.65	151,095,075.35	122,985,397.85	138,149,858.00
其他应付款	凯盛科技集团公司	21,087,225.00	20,611,416.67		
其他应付款	中建材（蚌埠）光电材料有限公司	55,746,569.45			
应付账款	中国建材国际工程集团有限公司	273,423,781.04	282,519,058.29	286,017,346.12	334,629,524.47
应付账款	凯盛科技集团公司		660,066.38	401,870.72	
应付账款	蚌埠凯盛工程技术有限公司	64,636.90	64,636.90	1,284,790.00	
应付账款	中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司			1,294,339.63	
应付账款	中国建材国际工程集团有限公司海南分公司	11,524,994.31	8,514,531.63	1,520,323.07	
应付账款	中建材凯盛机器人（上海）有限公司	546,000.00	546,000.00		
应付账款	中国建材桐城新能源材料有限公司	512,527.90			
应付账款	深圳市凯盛科技工程有限公司蚌埠分公司		3,406.84		
应付账款	蚌埠化工机械制造有限公司	1,639,246.34	744,157.43		

七、 承诺及或有事项

无

八、 资产负债表日后事项

无

九、 其他重要事项

无

十、 补充资料

（一）非经常性损益

项 目	2017年1-5月	2016年度	2015年度	2014年度
-----	-----------	--------	--------	--------

项 目	2017年1-5月	2016年度	2015年度	2014年度
1. 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	294,800.00	2,309,000.00	25,000,000.00	27,610,000.00
2. 合同违约金			-24,721,410.86	
3. 除上述各项之外的其他营业外收支净额	360.00			
4. 所得税影响数	-44,274.00	-346,350.00	-69,647.29	-6,902,500.00
合 计	250,886.00	1,962,650.00	208,941.85	20,707,500.00

(二) 净资产收益率

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)			
	2017年1-5月	2016年度	2015年度	2014年度
归属于公司股东的净利润	3.88	10.91	-7.34	10.13
扣除非经常性损益后归属于公司股东的净利润	3.74	9.71	-7.47	-2.95

中建材（合肥）新能源有限公司
 二〇一七年八月七日

第 1 页至第 40 页的财务报表附注由下列负责人签署

法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

签名： _____

签名： _____

签名： _____

日期： _____

日期： _____

日期： _____