

目 录

一、审计报告	第 1—2 页
二、财务报表.....	第 3—6 页
(一) 资产负债表.....	第 3 页
(二) 利润表.....	第 4 页
(三) 现金流量表.....	第 5 页
(四) 所有者权益变动表.....	第 6 页
三、财务报表附注	第 7—40 页

审计报告

天健审〔2017〕2-465号

贵州格瑞特新材料有限公司全体股东：

我们审计了后附的贵州格瑞特新材料有限公司（以下简称格瑞特公司）财务报表，包括2016年12月31日、2017年10月31日的资产负债表，2016年度、2017年1-10月的利润表、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格瑞特公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则以及财务报表附注二所述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，格瑞特公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则及财务报表附注二所述编制基础编制，公允反映了格瑞特公司 2016 年 12 月 31 日、2017 年 10 月 31 日的财务状况，以及 2016 年度、2017 年 1—10 月的经营成果和现金流量。

四、对分发和使用的限制

我们提醒财务报表使用者关注财务报表附注二关于编制基础的说明。后附的格瑞特公司财务报表是为了满足湖南中科电气股份有限公司股权收购之目的而编制，可能不适用于其他用途。本报告仅供格瑞特公司提供给上述用途相关各方使用，不得用于其他任何目的。本段内容不影响已发表的审计意见。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇一七年十一月十七日

资产负债表

会企01表

编制单位：贵州格瑞特新材料有限公司

单位：人民币元

资 产	注 释 号	2017年10月31日	2016年12月31日	负债和所有者权益	注 释 号	2017年10月31日	2016年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	5,121,702.81	19,861,683.29	短期借款	11	9,000,000.00	
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产				以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据				应付票据			
应收账款				应付账款	12	11,329,304.79	5,641.03
预付款项	2	416,798.22	700,000.00	预收款项	13	2,332,808.42	
应收利息				应付职工薪酬	14	324,481.79	121,732.18
应收股利				应交税费	15	1,591,338.85	14.00
其他应收款	3	19,000.00	2,850.00	应付利息	16	78,219.18	152,043.38
存货	4	15,757,294.02		应付股利			
划分为持有待售的资产				其他应付款	17	21,216,867.23	20,039,420.80
一年内到期的非流动资产				划分为持有待售的负债			
其他流动资产	5	6,438,532.70	15,055.82	一年内到期的非流动负债			
流动资产合计		27,753,327.75	20,579,589.11	其他流动负债			
				流动负债合计		45,873,020.26	20,318,851.39
				非流动负债：			
				长期借款			
				应付债券			
				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			
非流动资产：				预计负债			
可供出售金融资产				递延收益	18	11,036,575.00	
持有至到期投资				递延所得税负债			
长期应收款				其他非流动负债			
长期股权投资				非流动负债合计		11,036,575.00	
投资性房地产				负债合计		56,909,595.26	20,318,851.39
固定资产	6	57,186,377.28	62,332.17	所有者权益(或股东权益)：			
在建工程	7	479,831.91	299,740.82	实收资本(或股本)	19	29,411,765.00	5,000,000.00
工程物资				其他权益工具			
固定资产清理				其中：优先股			
生产性生物资产				永续债			
油气资产				资本公积	20	19,150,051.32	
无形资产	8	17,248,020.26	5,453.00	减：库存股			
开发支出				其他综合收益			
商誉				专项储备			
长期待摊费用				盈余公积			
递延所得税资产	9	1,655,486.25		未分配利润	21	-893,987.13	-358,657.69
其他非流动资产	10	254,381.00	4,013,078.60	所有者权益合计		47,667,829.19	4,641,342.31
非流动资产合计		76,824,096.70	4,380,604.59	负债和所有者权益总计		104,577,424.45	24,960,193.70
资产总计		104,577,424.45	24,960,193.70				

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

利润表

会企02表

编制单位：贵州格瑞特新材料有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	2017年1-10月	2016年度
一、营业收入	1	2,913,050.08	
减：营业成本	1	1,702,701.05	
税金及附加	2	152,408.66	7,500.00
销售费用	3	9,640.00	
管理费用	4	1,363,023.45	364,627.35
财务费用	5	317,940.48	-13,493.68
资产减值损失	6	850.00	150.00
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期损益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
其他收益	7	18,425.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-615,088.56	-358,783.67
加：营业外收入	8	105.00	140.00
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出	9		0.02
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-614,983.56	-358,643.69
减：所得税费用	10	-79,654.12	14.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-535,329.44	-358,657.69
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		-535,329.44	-358,657.69
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

会企03表

编制单位：贵州格瑞特新材料有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	2017年1-10月	2016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		5,245,858.50	
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	1	25,532.51	13,633.68
经营活动现金流入小计		5,271,391.01	13,633.68
购买商品、接受劳务支付的现金		13,611,755.10	694,358.97
支付给职工以及为职工支付的现金		1,695,342.37	30,891.93
支付的各项税费		179,576.44	22,555.82
支付其他与经营活动有关的现金	2	313,059.34	224,197.50
经营活动现金流出小计		15,799,733.25	972,004.22
经营活动产生的现金流量净额		-10,528,342.24	-958,370.54
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	3	11,055,000.00	
投资活动现金流入小计		11,055,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		67,774,419.86	4,179,946.17
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		67,774,419.86	4,179,946.17
投资活动产生的现金流量净额		-56,719,419.86	-4,179,946.17
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		15,455,500.00	5,000,000.00
取得借款收到的现金		9,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	4	39,300,000.00	20,000,000.00
筹资活动现金流入小计		63,755,500.00	25,000,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		247,718.38	
支付其他与筹资活动有关的现金	5	11,000,000.00	
筹资活动现金流出小计		11,247,718.38	
筹资活动产生的现金流量净额		52,507,781.62	25,000,000.00
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		-14,739,980.48	19,861,683.29
加：期初现金及现金等价物余额		19,861,683.29	
六、期末现金及现金等价物余额		5,121,702.81	19,861,683.29

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表

会企04表
单位：人民币元

编制单位：贵州格瑞特新材料有限公司

项 目	2017年1-10月									2016年度													
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本 公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余 公积	未分配 利润	所有者 权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本 公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余 公积	未分配 利润	所有者 权益合计	
		优先 股	永续 债	其他									优先 股	永续 债	其他								
一、上年年末余额	5,000,000.00								-358,657.69	4,641,342.31													
加：会计政策变更																							
前期差错更正																							
其他																							
二、本年初余额	5,000,000.00								-358,657.69	4,641,342.31													
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	24,411,765.00				19,150,051.32				-535,329.44	43,026,486.88	5,000,000.00										-358,657.69	4,641,342.31	
（一）综合收益总额									-535,329.44	-535,329.44												-358,657.69	-358,657.69
（二）所有者投入和减少资本	24,411,765.00				19,150,051.32					43,561,816.32	5,000,000.00												5,000,000.00
1. 所有者投入资本	24,411,765.00				19,150,051.32					43,561,816.32	5,000,000.00												5,000,000.00
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. 对所有者（或股东）的分配																							
3. 其他																							
（四）所有者权益内部结转																							
1. 资本公积转增资本（或股本）																							
2. 盈余公积转增资本（或股本）																							
3. 盈余公积弥补亏损																							
4. 其他																							
（五）专项储备																							
1. 本期提取																							
2. 本期使用																							
（六）其他																							
四、本期期末余额	29,411,765.00				19,150,051.32				-893,987.13	47,667,829.19	5,000,000.00											-358,657.69	4,641,342.31

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

贵州格瑞特新材料有限公司

财务报表附注

2016年1月1日至2017年10月31日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

贵州格瑞特新材料有限公司(以下简称公司或本公司)由陶振友发起设立,于2016年8月10日在贵州省铜仁市工商行政管理局大龙经济开发区分局登记注册。公司现持有统一社会信用代码为91520690MA6DMHPEXR的营业执照,注册资本29,411,765.00元。

本公司属加工制造业行业。主要经营活动为石墨、碳素制品及石墨粉体的生产、加工、销售。产品主要有:石墨产品加工。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

1. 本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 基于公司与湖南中科电气股份有限公司(以下简称中科电气公司)签订了《战略合作及股权收购框架协议》,对于本公司与中科电气公司相同或类似业务相关的主要会计政策和会计估计,如应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销等交易或事项已按照中科电气公司的会计政策和会计估计进行了调整。

(二) 持续经营能力评价

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、重要会计政策及会计估计

重要提示:本公司针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2016 年 1 月 1 日起至 2017 年 10 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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)、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债(包括交易性金融负债和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)、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 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，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下

列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债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，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，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。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%(含 50%)或低于其成本持续时间超过 12 个月(含 12 个月)的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%(含 20%)但尚未达到 50%的，或低于其成本持续时间超过 6 个月(含 6 个月)但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回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，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

(六) 应收款项

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	金额 100 万元以上(含)的应收账款、100 万元以上(含)的其他应收款
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

(1) 具体组合及坏账准备的计提方法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联往来组合	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

(2) 账龄分析法

账 龄	应收账款 计提比例	其他应收款 计提比例
1 年以内(含，下同)		

账 龄	应收账款 计提比例	其他应收款 计提比例
信用期内	1%	5%
信用期外至 1 年以内	5%	
1-2 年	10%	10%
2-3 年	30%	30%
3-4 年	50%	50%
4-5 年	80%	80%
5 年以上	100%	100%

3. 单项金额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	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合和其他组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(七) 存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

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

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(八) 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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

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	20-50	5.00	1.90-4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输工具	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00
其他设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67

(九) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时,开始资本化:1) 资产支出已经发生;2) 借款费用已经发生;3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者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,暂停借款费用的资本化;中断期间发生的借款费用确认为当期费用,直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销),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,确定应予资本化的利息金额;为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十一) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、商标等,按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产,在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销,无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销。具体年限如下:

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	10

3. 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。内部研究开发项目开发阶段的支出,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。

（十二）部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

（十三）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司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。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：（1）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；（2）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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（十四）收入

1. 收入确认原则

（1）销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再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；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（2）提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按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；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

（3）让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。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；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（4）建造合同

1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入

和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3) 确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

4) 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

2. 收入确认的具体方法

公司主要提供石墨产品加工。收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将加工产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

(十五) 政府补助

1. 2017年1-10月

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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划分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，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

(3) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相

关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(4) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 2016 年度

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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划分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，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(十六) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，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. 确认递延所得税资产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。

3. 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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(十七) 租赁

1. 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当

期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以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。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、11%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二) 税收优惠

根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税〔2011〕58号)的规定：“自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业按15%的税率征收企业所得税”。本公司石墨产品属于鼓励类产业，减按15%税率征收企业所得税。

五、财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指 2016 年 12 月 31 日财务报表数，期末数指 2017 年 10 月 31 日财务报表数，本期指 2017 年 1-10 月。

(一) 资产负债表项目注释

1. 货币资金

项 目	期末数	期初数
库存现金	437.10	140.00
银行存款	5,121,265.71	19,861,543.29
合 计	5,121,702.81	19,861,683.29

2. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	416,798.22	100.00		416,798.22
合 计	416,798.22	100.00		416,798.22

(续上表)

账 龄	期初数			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	700,000.00	100.00		700,000.00
合 计	700,000.00	100.00		700,000.00

(2) 预付款项主要情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
汨罗市福缘新材料有限公司	183,902.13	44.12
玉屏供电局	81,900.82	19.65
贵州人文资源开发有限公司	38,000.00	9.12
贵州昊华工程技术有限公司	28,000.00	6.72
贵州大龙汇龙工业投资开发有限公司	25,189.19	6.04
小 计	356,992.14	85.65

3. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				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	20,000.00	100.00	1,000.00	5.00	19,000.00
合 计	20,000.00	100.00	1,000.00	5.00	19,000.00

(续上表)

种 类	期初数				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	3,000.00	100.00	150.00	5.00	2,850.00
合 计	3,000.00	100.00	150.00	5.00	2,850.00

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	20,000.00	1,000.00	5.00
小 计	20,000.00	1,000.00	5.00

(2) 本期计提坏账准备 850.00 元。

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	20,000.00	3,000.00
合 计	20,000.00	3,000.00

(4) 其他应收款主要情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备	是否为关联方
贵州大龙汇龙投资开发有限公司	房租押金	12,000.00	1 年以内	60.00	600.00	否
玉屏供电局	押金	5,000.00	1 年以内	25.00	250.00	否
贵州水投水务大龙有限责任公司	押金	3,000.00	1 年以内	15.00	150.00	否
小 计		20,000.00		100.00	1,000.00	否

4. 存货

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,572,987.70		4,572,987.70
库存商品	418,270.16		418,270.16
在产品	10,766,036.16		10,766,036.16
合 计	15,757,294.02		15,757,294.02

5. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
待抵扣增值税进项税额	6,380,816.38	15,055.82
其他	57,716.32	
合 计	6,438,532.70	15,055.82

6. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数			62,997.06		62,997.06
本期增加金额	29,653,054.94	26,890,698.21	453,029.91	345,929.06	57,342,712.12
1) 购置		481,344.90	178,802.67	345,929.06	1,006,076.63
2) 在建工程转入	29,653,054.94	26,409,353.31	274,227.24		56,336,635.49
本期减少金额					
期末数	29,653,054.94	26,890,698.21	516,026.97	345,929.06	57,405,709.18
累计折旧					
期初数			664.89		664.89
本期增加金额		182,839.57	18,325.74	17,501.70	218,667.01
计提		182,839.57	18,325.74	17,501.70	218,667.01
本期减少金额					
期末数		182,839.57	18,990.63	17,501.70	219,331.90
减值准备					

项 目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	合 计
期初数					
本期增加金额					
本期减少金额					
期末数					
账面价值					
期末账面价值	29,653,054.94	26,707,858.64	497,036.34	328,427.36	57,186,377.28
期初账面价值			62,332.17		62,332.17

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
厂房	25,274,035.28	根据所在地开发区要求, 厂房建设完毕后统一办理。
小 计	25,274,035.28	

(3) 公司的工程建设项目尚未取得施工许可证, 目前正在办理中, 已取得了贵州大龙经济开发区规划建设局不存在重大处罚情形的证明。

7. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
石墨厂房及设备	479,831.91		479,831.91	299,740.82		299,740.82
合 计	479,831.91		479,831.91	299,740.82		299,740.82

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	期末数
石墨厂房及设备	56,000,000.00	299,740.82	56,516,726.58	56,336,635.49	479,831.91
小 计	56,000,000.00	299,740.82	56,516,726.58	56,336,635.49	479,831.91

(续上表)

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	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
石墨厂房及设备	101.46	100.00	806,316.32	806,316.32	4.75	自筹
小 计			806,316.32	806,316.32		

8. 无形资产

项 目	土地使用权	软件	合 计
账面原值			
期初数		5,641.03	5,641.03
本期增加金额	17,271,917.92		17,271,917.92
购置	17,271,917.92		17,271,917.92
本期减少金额			

项 目	土地使用权	软件	合 计
期末数	17,271,917.92	5,641.03	17,277,558.95
累计摊销			
期初数		188.03	188.03
本期增加金额	28,786.53	564.13	29,350.66
计提	28,786.53	564.13	29,350.66
本期减少金额			
期末数	28,786.53	752.16	29,538.69
账面价值			
期末账面价值	17,243,131.39	4,888.87	17,248,020.26
期初账面价值		5,453.00	5,453.00

9. 递延所得税资产

(1) 明细情况

项 目	期末数		期初数	
	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
未摊销的递延收益	11,036,575.00	1,655,486.25		
合 计	11,036,575.00	1,655,486.25		

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	1,000.00	150.00
可弥补亏损		331,162.49
小 计	1,000.00	331,312.49

10. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
预付设备及工程款	254,381.00	4,013,078.60
合 计	254,381.00	4,013,078.60

11. 短期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	9,000,000.00	
合 计	9,000,000.00	

12. 应付账款

项 目	期末数	期初数
货款	3,079,322.13	5,641.03
工程款	8,249,982.66	
合 计	11,329,304.79	5,641.03

13. 预收款项

项 目	期末数	期初数
货款	2,332,808.42	
合 计	2,332,808.42	

14. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	121,732.18	1,775,988.74	1,573,239.13	324,481.79
离职后福利—设定提存计划		129,539.66	129,539.66	
合 计	121,732.18	1,905,528.40	1,702,778.79	324,481.79

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	121,732.18	1,579,748.54	1,376,998.93	324,481.79
职工福利费		105,760.97	105,760.97	
社会保险费		83,269.23	83,269.23	
其中：医疗保险费		54,409.17	54,409.17	

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工伤保险费		24,462.06	24,462.06	
生育保险费		4,398.00	4,398.00	
工会经费和职工教育经费		7,210.00	7,210.00	
小 计	121,732.18	1,775,988.74	1,573,239.13	324,481.79

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		124,715.80	124,715.80	
失业保险费		4,823.86	4,823.86	
小 计		129,539.66	129,539.66	

15. 应交税费

项 目	期末数	期初数
企业所得税	1,575,821.63	14.00
代扣代缴个人所得税	7,436.42	
印花税	8,080.80	
合 计	1,591,338.85	14.00

16. 应付利息

项 目	期末数	期初数
应计利息	78,219.18	152,043.38
合 计	78,219.18	152,043.38

17. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
拆借款	21,000,000.00	20,000,000.00
其他	216,867.23	39,420.80
合 计	21,216,867.23	20,039,420.80

(2) 其他说明

1) 2016年11月,公司与宁波科泓产业投资中心(有限合伙)签订1年期的短期借款,金额2,000万元,利率4.75%。2017年7月公司与宁波科泓产业投资中心签订1年期的短期借款,金额730万元,利率4.75%。2017年8月,经公司股东会决议,同意宁波科泓产业投资中心(有限合伙)行使其转股权决议,将其持有的可转债全部转换为公司普通股,新增注册资本的出资方式为债权出资。

2) 2017年9月,公司与深圳正元银通管理有限公司签订1年期的短期借款,金额1,100万元,利率为7%;2017年10月,公司与深圳正元银通管理有限公司签订了1年期的短期借款,金额为1,000万元,利率为8%。

18. 递延收益

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助		11,055,000.00	18,425.00	11,036,575.00	收到政府补助
合计		11,055,000.00	18,425.00	11,036,575.00	

(2) 政府补助明细情况

项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末数	与资产相关/与收益相关
土地返还款		11,055,000.00	18,425.00	11,036,575.00	与资产相关
小计		11,055,000.00	18,425.00	11,036,575.00	

(3) 依据贵州大龙经济开发区党政办公室《关于拨给贵州格瑞特新材料有限公司提前兑现项目用地优惠扶持政策资金的函》(大开管办金函〔2017〕196号),2017年收到大龙经济开发区拨付的用地优惠扶持政策资金11,055,000.00元。该项政府补贴系与资产相关的政府补助,政府补助资金按土地使用年限年限50年摊销,本期确认政府补助金额18,425.00元,计入其他收益,截至2017年10月31日,该项递延收益的余额为11,036,575.00元。

19. 实收资本

(1) 明细情况

出资人	2017.10.31	2016.12.31
陶振友	15,000,000.00	1,000,000.00

出资人	2017. 10. 31	2016. 12. 31
宁波科泓产业投资中心(有限合伙)	14, 411, 765. 00	4, 000, 000. 00
合 计	29, 411, 765. 00	5, 000, 000. 00

(2) 其他说明

根据工商登记信息，陶振友认缴注册资本 1500 万元，截至 2017 年 10 月 31 日出资已全部缴足；宁波科泓产业投资中心(有限合伙)出资 1, 441. 1765 万元，其中 545. 55 万元系货币出资，已全部缴足，剩余 895. 6265 系债转股。2017 年 8 月 28 日，经公司股东会决议，同意宁波科泓产业投资中心(有限合伙)行使其转股权决议，将其持有的可转债全部转换为公司普通股，新增注册资本的出资方式为债权出资。宁波科泓产业投资中心(有限合伙)以其持有的 2, 730 万元人民币可转债对公司进行增资，其中注册资本金增资金额为人民币 895. 6265 万元，其余 1, 834. 3735 万元记入资本公积。本次增资后，公司注册资本变更为 2, 941. 1765 万元，其中：陶振友出资 1, 500 万元，占公司注册资本 51. 00%；宁波科泓产业投资中心(有限合伙)出资 1, 441. 1765 万元，占注册资本 49. 00%。

20. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	2017. 10. 31	2016. 12. 31
资本溢价	19, 150, 051. 32	
合 计	19, 150, 051. 32	

(2) 其他说明

1) 资本公积中，其中 18, 343, 735. 00 元情况详见本财务报表附注五(一)18 之说明

2) 公司与宁波科泓产业投资中心(有限合伙)签订了借款协议，借款金额 2, 730. 00 万元，利率 4. 75%。2017 年 8 月 28 日，公司将其债转股，其产生的利息金额 806, 316. 32 元计入资本公积。

21. 未分配利润

项 目	2017 年 1-10 月	2016 年度
期初未分配利润	-358, 657. 69	
加：本期净利润	-535, 329. 44	-358, 657. 69
期末未分配利润	-893, 987. 13	-358, 657. 69

(二) 利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	2017年1-10月	
	收入	成本
主营业务收入	2,869,469.67	1,697,454.56
其他业务收入	43,580.41	5,246.49
合 计	2,913,050.08	1,702,701.05

(2) 公司主要客户的营业收入情况

2017年1-10月

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
湖南中科星城石墨有限公司	2,869,469.67	100.00
小 计	2,869,469.67	100.00

2. 税金及附加

项 目	2017年1-10月	2016年度
房产税	4,722.16	
土地使用税	84,291.00	
车船税	37.70	
印花税	63,357.80	7,500.00
合 计	152,408.66	7,500.00

3. 销售费用

项 目	2017年1-10月	2016年度
销售人员薪酬	9,640.00	
合 计	9,640.00	

4. 管理费用

项 目	2017年1-10月	2016年度
-----	------------	--------

项 目	2017 年 1-10 月	2016 年度
管理人员薪酬	811,114.99	184,333.93
装修费	158,859.00	
业务招待费	158,859.00	68,328.00
办公费	80,711.24	55,731.76
折旧摊销	56,133.19	576.29
其他	97,346.03	55,169.34
合 计	1,363,023.45	364,139.32

5. 财务费用

项 目	2017 年 1-10 月	2016 年度
利息支出	340,460.39	
减：利息收入	25,427.51	13,493.68
手续费	2,907.60	
合 计	317,940.48	13,493.68

6. 资产减值损失

项 目	2017 年 1-10 月	2016 年度
坏账损失	850.00	150.00
合 计	850.00	150.00

7. 其他收益

(1) 明细情况

项 目	2017 年 1-10 月	2016 年度
政府补助	18,425.00	
合 计	18,425.00	

(2) 其他说明

项 目	本期数	与资产相关/ 与收益相关	说 明

项 目	本期数	与资产相关/ 与收益相关	说 明
土地返还款	18,425.00	与资产相关	贵州大龙经济开发区拨付项目用地优惠扶持政策资金(大开管办金函(2017)196号)
合 计	18,425.00		

8. 营业外收入

项 目	2017年1-10月	2016年度
其他	105.00	140.00
合 计	105.00	140.00

9. 营业外支出

项 目	2017年1-10月	2016年度
其他		0.02
合 计		0.02

10. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	2017年1-10月	2016年度
当期所得税费用	1,575,832.13	14.00
递延所得税费用	-1,655,486.25	
合 计	-79,654.12	14.00

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2017年1-10月	2016年度
利润总额	-614,983.56	-358,643.69
按母公司适用税率计算的所得税费用	-92,247.53	-53,796.55
子公司适用不同税率的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,465.91	4,099.68
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异	127.50	49,696.87

项 目	2017 年 1-10 月	2016 年度
其他		14.00
所得税费用	-79,654.12	14.00

(三) 现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2017 年 1-10 月	2016 年度
利息收入	25,427.51	13,493.68
营业外收入	105.00	140.00
合 计	25,532.51	13,633.68

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2017 年 1-10 月	2016 年度
付现的管理费用	304,031.96	224,197.50
其他	9,027.38	
合 计	313,059.34	224,197.50

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	2017 年 1-10 月	2016 年度
土地返还款	11,055,000.00	
合 计	11,055,000.00	

4. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	2017 年 1-10 月	2016 年度
非金融机构借款	39,300,000.00	20,000,000.00
合 计	39,300,000.00	20,000,000.00

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2017 年 1-10 月	2016 年度
-----	---------------	---------

归还非金融机构借款	11,000,000.00	
合 计	11,000,000.00	

6. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2017年1-10月	2016年度
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-535,329.44	-358,657.69
加: 资产减值准备	850.00	150.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	218,667.01	664.89
无形资产摊销	29,350.66	188.03
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(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)	340,460.39	
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)	-1,655,486.25	
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)	-15,757,294.02	
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-83,451.00	1,774,523.74
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	6,913,890.41	-2,375,239.51
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-10,528,342.24	-958,370.54
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

补充资料	2017年1-10月	2016年度
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	5,121,702.81	19,861,683.29
减: 现金的期初余额	19,861,683.29	
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	-14,739,980.48	19,861,683.29

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	5,121,702.81	19,861,683.29
其中: 库存现金	437.10	140.00
可随时用于支付的银行存款	5,121,265.71	19,861,543.29
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	5,121,702.81	19,861,683.29
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(四) 其他

所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
固定资产	19,542,454.06	短期借款抵押
合 计	19,542,454.06	

六、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的

负面影响降至最低水平，使股东和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认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 其他应收款

本公司的其他应收款主要系备用金、押金保证金等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用银行借款融资手段，本公司已从商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	9,000,000.00	9,500,902.50	9,500,902.50		
应付账款	11,329,304.79	11,329,304.79	11,329,304.79		
其他应付款	21,216,867.23	22,722,700.56	22,722,700.56		
小 计	41,546,172.02	43,552,907.85	43,552,907.85		

(续上表)

项 目	期初数				
-----	-----	--	--	--	--

	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	5,641.03	5,641.03	5,641.03		
其他应付款	20,039,420.80	20,666,087.47	20,666,087.47		
小 计	20,045,061.83	20,671,728.50	20,671,728.50		

七、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的实际控制人情况

公司的实际控制人为陶振友。

2. 本公司的其他关联方情况

本公司的其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
宁波科泓产业投资中心(有限合伙)	参股股东
湖南中科星城石墨有限公司	注

注：截止到 2017 年 10 月 31 日，中科电气公司占宁波科泓产业投资中心(有限合伙)认缴出资额的 74.42%，宁波科泓产业投资中心(有限合伙)持有公司 49%的股权，中科电气公司间接持有公司 36.47%的股权；同时，湖南中科星城石墨有限公司为中科电气公司的子公司。鉴于中科电气公司与公司及公司股东签订的《战略合作及股权收购框架协议》，该交易完成后，根据《上市公司信息披露管理办法》第七十一条（三）规定，公司与中科电气公司具有关联关系，公司与湖南中科星城石墨有限公司交易系关联方交易。

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
湖南中科星城石墨有限公司	加工费	2,869,469.67	

2. 关联租赁情况

公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上年同期确认的 租赁收入
湖南中科星城石墨有限公司	厂房	39,351.35	

3. 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
宁波科泓产业投资中心(有限合伙)	20,000,000.00	2016-11-3	2017-8-28	借款利率 4.75%
	7,300,000.00	2017-7-28	2017-8-28	
陶振友	2,316,566.21	2017-5-19	2017-11-30	流动资金借款, 不计息

2016年11月公司收到宁波科泓产业投资中心(有限合伙)借款2,000万,2017年7月公司收到宁波科泓产业投资中心(有限合伙)借款730万,2017年8月28日经公司股东会决议,同意宁波科泓产业投资中心(有限合伙)行使其转股权决议,将其持有的可转债全部转换为公司普通股,新增注册资本的出资方式为债权出资。

4. 关键管理人员报酬

项目	2017年1-10月	2016年度
关键管理人员报酬	155,949.50	84,000.00

(三) 关联方应收应付款项

应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
其他应付款	陶振友	216,566.21	
	宁波科泓产业投资中心(有限合伙)		20,000,000.00
小计		216,566.21	20,000,000.00

八、承诺及或有事项

截至资产负债表日,本公司不存在需要披露的重要承诺事项及或有事项。

九、资产负债表日后事项

2017年11月10日,公司及公司出资人陶振友等与中科电气公司签订《战略合作及股权收购框架协议》,中科电气拟收购本公司100%股权。

十、其他重要事项

(一) 分部信息

报告分部的财务信息

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

2017年1-10月

项 目	主营业务收入	主营业务成本
石墨加工收入	2,869,469.67	1,697,454.56
小 计	2,869,469.67	1,697,454.56

(二) 主要客户

报告期内，公司的主要客户为湖南中科星城石墨有限公司(以下简称星城石墨)，根据公司未来规划星城石墨仍为公司主要的客户，星城石墨为中科电气控股子公司。

十一、其他补充资料

非经常性损益明细表

项 目	2017年1-10月	2016年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
计入当期损益的政府补助(与公司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)	18,425.00	
委托他人投资或管理资产的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	105.00	139.98
小 计	18,530.00	139.98
减：企业所得税影响数(所得税减少以“-”表示)	2,779.50	21.00
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	15,750.50	118.98

贵州格瑞特新材料有限公司

二〇一七年十一月十七日