



江门甘蔗化工厂(集团)股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人施永晨、主管会计工作负责人陈波及会计机构负责人(会计主管人员)陈锡念声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司已在本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”中详细描述公司可能存在的风险因素，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	11
第五节 重要事项.....	22
第六节 股份变动及股东情况.....	29
第七节 优先股相关情况.....	34
第八节 可转换公司债券相关情况.....	35
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	36
第十节 公司债相关情况.....	37
第十一节 财务报告.....	38
第十二节 备查文件目录.....	138

释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、上市公司	指	江门甘蔗化工厂(集团)股份有限公司
控股股东、大股东	指	德力西集团有限公司
甘化置业	指	公司全资子公司江门甘化投资置业有限公司
升华电源	指	公司全资子公司四川升华电源科技有限公司
沈阳含能	指	公司控股子公司沈阳含能金属材料制造有限公司
甘华电源	指	公司全资子公司四川甘华电源科技有限公司
生物中心	指	公司原全资子公司广东江门生物技术开发中心有限公司
"三旧"改造	指	旧城镇、旧厂房、旧村庄改造
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	2019年9月19日公司2019年第二次临时股东大会审议通过的《公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	广东甘化	股票代码	000576
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江门甘蔗化工厂(集团)股份有限公司		
公司的中文简称(如有)	广东甘化		
公司的外文名称(如有)	JIANGMEN SUGARCANE CHEMICAL FACTORY (GROUP) CO.,LTD		
公司的外文名称缩写(如有)	JSCC		
公司的法定代表人	施永晨		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	司景喆	龚健鹏
联系地址	广东省江门市甘化路 62 号	广东省江门市甘化路 62 号
电话	(0750) 3277650、3277651	(0750) 3277650、3277651
传真	(0750) 3277666	(0750) 3277666
电子信箱	sjz@gdanhua.com	gjp@gdanhua.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见公司 2019 年度报告。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见公司 2019 年度报告。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	225,186,170.50	198,704,423.25	13.33%
归属于上市公司股东的净利润（元）	32,839,723.52	25,027,753.47	31.21%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	41,821,671.76	22,977,438.16	82.01%
经营活动产生的现金流量净额（元）	40,833,903.98	-70,208,284.59	158.16%
基本每股收益（元/股）	0.0742	0.0565	31.33%
稀释每股收益（元/股）	0.0742	0.0565	31.33%
加权平均净资产收益率	2.88%	2.35%	0.53%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,506,895,917.66	1,585,635,909.95	-4.97%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,156,869,382.87	1,123,411,113.89	2.98%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告

中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	67,105.15	社保局稳岗补贴、疫情防控专项资金等。
委托他人投资或管理资产的损益	1,855,055.88	主要是银行理财收益。
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-13,949,843.12	主要是持有二级市场股票的公允价值变动损失。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,025.16	
减：所得税影响额	-3,056,668.45	
少数股东权益影响额（税后）	909.44	
合计	-8,981,948.24	--

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

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司主营业务为军工业务和食糖贸易，未发生重大变化。

1、军工业务

(1) 弹药零部件业务

公司弹药零部件业务由控股子公司沈阳含能承担。

沈阳含能拥有军工相关资质，同时是辽宁省高新技术企业，主要承担各种规格钨合金预制破片的研发及制造，产品系列涵盖钨柱、钨环、钨球等，主要应用于国防科技领域，为海、陆、空、火箭、战略支援等多部队装备的炮弹、火箭弹及导弹产品进行配套。

沈阳含能在钨合金预制破片领域具有相对稳定的竞争地位，产品性能良好，获得军方认可，已与多家兵工厂建立了良好的合作关系，是部分常规炮弹及新型火箭弹预制破片的主要供应商。

(2) 电源及相关产品业务

公司电源及相关产品业务由全资子公司升华电源和甘华电源承担。

升华电源专业从事高效率、高可靠性、高功率密度电源产品的开发设计、生产、销售与服务，已经建成了可靠性高、质量稳定、技术先进、应用范围广泛、规格品种齐全的电源产品线，致力于为客户提供可靠优质的电源全面解决方案。升华电源生产的电源属于“电源变换器”，其作用是完成不同制式电能间的转换。当电子设备对于电压及电流提出各种各样的特殊要求而供电环境不能满足其多样化需求时，需要通过电源变换器把可获取的电能制式转换为电子设备需要的制式。升华电源各项军工资质齐全，主要服务于机载、舰载、弹载等多种武器平台，主要客户涵盖国内知名军工企业、军工科研院所、军工厂等。

升华电源是国家高新技术企业，专注于电源技术产业化，经过多年的技术和经验积累，已完成多类电源产品的系列化研制，部分产品性能指标达到了国际一流企业的技术水平。升华电源依靠先进的技术、优质的产品和优良的服务，有一定的品牌优势，积累了一定的客户，具备较强的竞争实力。

甘华电源主要从事电力设备、蓄电池、电子元器件、电子产品及配件等产品的研发、销售业务，目前致力于电源相关产品及前瞻电源技术的研发、推广及应用。

2、食糖贸易

报告期内，公司主要进行白砂糖的贸易，销售区域以华南地区为主。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无
固定资产	期末比期初减少 65.90 万元，减幅 1.10%。
无形资产	期末比期初减少 255.73 万元，减幅 9.23%。
在建工程	期末比期初增加 9.65 万元，增幅 100%，原因是沈阳含能增加高温烧结炉项目。
货币资金	期末比期初减少 5,233.99 万元，减幅 28.55%，主要原因为支付升华电源第三期股权转让款。
应收账款	期末比期初增加 3,615.48 万元，增幅 82.69%，主要原因为 2019 年末军品销售集中回款，本期销售增加而回款较少所致。
预付账款	期末比期初减少 5,406.52 万元，减幅 73.01%，主要原因为期初预付糖贸易款项本期到货结转。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

报告期内，公司主营业务为军工业务和食糖贸易，核心竞争力未发生重大变化。

公司承担军品业务的子公司沈阳含能和升华电源均具备国家认证的从事军工产品研发和生产所需的各项资质证书，建立了完备的质量管理体系，与多所企业科研院所等相关单位深入合作，自主研发能力不断提升，其产品已经在军工众多项目中应用，稳定可靠的产品品质获得了广泛的认可。

报告期内，公司坚定以军工产业为核心，在资金、人员等资源配置方面向军工领域倾斜，不断加强核心技术的创新，深入推进成本控制、提质增效，努力提升综合竞争能力。沈阳含能、升华电源运行态势良好，经营效益稳中有升；甘华电源专注电源技术研发，强化专业队伍建设，努力为公司电源业务发展提供技术保障；同时，公司“三旧”改造地块的成功出让，可回笼资金为公司长远发展提供有力支持。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020 年，是我国全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年，但突如其来的新冠肺炎疫情，给实现全年经济社会发展目标任务带来困难和挑战，面对严峻的新冠疫情及经济形势，公司董事会及经营层以稳定发展、深度融合为第一要务，围绕战略规划及年度总体经营目标积极开展经营活动。受疫情影响，春节假期后，人员返工、物流等受到一定的影响，公司积极响应国家号召开展一系列疫情防控工作，并在最快的时间内实现复工，复工后全员共同努力，战疫情、抓生产，资源优先向业务一线配给，不断提升生产效率，有效消除疫情对企业运营带来的负面影响，各项工作取得了良好成效。

报告期内，沈阳含能积极推进工艺改进，强化市场拓展，不断完善内控体系建设，优化健全管理机制，切实有效的促进管理融合，主要经营指标完成较好；升华电源充分利用技术优势，聚焦重点客户、重点产品，强化精细化管理，在受疫情影响生产时间较往年有所缩短的不利条件下，奋力拼搏，产能及销售额均实现较大增幅。甘华电源专注技术研发，逐步实现独立开展电源产品研发任务。上半年，新冠疫情致全球食糖消费萎缩，国内消费需求也明显减少，糖价震荡下行，食糖贸易亦受到一定影响，公司贸易部迎难而上，持续加大终端用户开拓，完成阶段性任务；同时公司着眼于重点工作，与江门市政府及相关部门不断沟通、协调，努力推动“三旧”改造土地出让，相关地块顺利于 6 月份公开挂牌成交，为公司未来长远发展提供有力资金支持。

报告期内，公司共实现营业收入 2.25 亿元，其中军工业务实现营业收入 1.23 亿元，同比增长 18.33%。实现归属于上市公司股东的净利润 3,283.97 万元，同比增长 31.21%。实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润

4,182.17 万元，同比增长 82.01%。截至 2020 年 6 月 30 日，公司总资产 15.07 亿元，归属于母公司所有者的净资产 11.57 亿元。

二、主营业务分析

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	225,186,170.50	198,704,423.25	13.33%	主要原因是销售收入较上年同期增加。
营业成本	136,595,536.99	128,817,311.60	6.04%	主要原因是销售收入较上年同期增加，成本亦随之增加。
销售费用	1,356,880.44	1,418,801.67	-4.36%	
管理费用	17,018,764.81	19,663,085.11	-13.45%	
财务费用	5,564,211.68	4,246,838.76	31.02%	
所得税费用	3,014,971.16	6,275,368.35	-51.96%	
研发投入	10,784,821.70	9,407,925.96	14.64%	
经营活动产生的现金流量净额	40,833,903.98	-70,208,284.59	158.16%	主要原因是期初预付糖贸易款项于本期到货结转。
投资活动产生的现金流量净额	-164,283,673.98	-59,732,542.35	175.03%	主要原因是支付升华电源第三期股权转让款。
筹资活动产生的现金流量净额	34,641,068.73	-24,749,523.34	239.97%	主要原因是上期支付收购沈阳含能少数股权款项。
现金及现金等价物净增加额	-88,852,720.29	-154,690,350.28	-42.56%	主要原因是上期支付收购沈阳含能少数股权款项。
公允价值变动收益	-13,166,941.14	2,788,361.40	-572.21%	主要原因是本期股票公允价值变动较大。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	

营业收入合计	225,186,170.50	100%	198,704,423.25	100%	13.33%
分行业					
制造业	122,617,617.53	54.45%	103,626,205.49	52.15%	18.33%
贸易	97,684,598.10	43.38%	90,057,018.24	45.32%	8.47%
其他	4,883,954.87	2.17%	5,021,199.52	2.53%	-2.73%
分产品					
制糖产品	97,684,598.10	43.38%	90,057,018.24	45.32%	8.47%
预制破片	53,685,544.68	23.84%	55,834,531.53	28.10%	-3.85%
电源及相关产品	68,932,072.85	30.61%	47,791,673.96	24.05%	44.23%
其他	4,883,954.87	2.17%	5,021,199.52	2.53%	-2.73%
分地区					
国内	225,186,170.50	100.00%	198,704,423.25	100.00%	13.33%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
制造业	122,617,617.53	36,280,827.39	70.41%	18.33%	-7.19%	8.13%
贸易	97,684,598.10	98,357,317.03	-0.69%	8.47%	10.25%	-1.63%
分产品						
制糖产品	97,684,598.10	98,357,317.03	-0.69%	8.47%	10.25%	-1.63%
预制破片	53,685,544.68	25,110,218.13	53.23%	-3.85%	-22.58%	11.32%
电源及相关产品	68,932,072.85	11,170,609.26	83.79%	44.23%	67.84%	-2.28%
分地区						
国内	220,302,215.63	134,638,144.42	38.88%	13.33%	4.94%	5.13%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

电源及相关产品销售量上升 44.23%，主要原因是本期升华电源产品销售增加。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,072,153.90	2.56%	主要是理财产品收益。	否
公允价值变动损益	-13,166,941.14	-31.46%	主要是证券投资账面浮亏。	否
营业外收入	70,651.49	0.17%	主要是政府补助。	否
营业外支出	13,100.51	0.03%	主要是对外捐赠。	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	131,015,479.02	8.69%	81,757,462.04	5.41%	3.28%	
应收账款	79,877,771.35	5.30%	92,773,539.71	6.14%	-0.84%	
存货	91,197,801.81	6.05%	71,207,887.68	4.72%	1.33%	
投资性房地产	26,759,728.37	1.78%	28,011,190.63	1.85%	-0.07%	
长期股权投资	20,077,163.15	1.33%	61,047,440.59	4.04%	-2.71%	主要原因是 2019 年下半年转让生物中心剩余股权。
固定资产	59,516,874.43	3.95%	63,967,965.24	4.24%	-0.29%	
在建工程	96,516.00	0.01%	8,716.50	0.00%	0.01%	
短期借款			48,000,000.00	3.18%	-3.18%	原因是借款已归还。
长期借款			50,000,000.00	3.31%	-3.31%	原因是借款已归还。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数

金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	89,371,649.10	-13,166,941.14			450,838,716.81	454,403,420.79		73,778,938.58
4.其他权益工具投资	36,000,000.00							36,000,000.00
上述合计	125,371,649.10	-13,166,941.14			450,838,716.81	454,403,420.79		109,778,938.58
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金-票据保证金	3,983,005.79	票据保证金
货币资金-结构性存款	75,800,000.00	结构性存款
固定资产	15,262,825.96	银行贷款抵押
无形资产	11,731,276.20	银行贷款抵押
投资性房地产	22,945,959.87	银行贷款抵押
合计	129,723,067.82	--

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
------	--------	------------	--------------	----------	----------	--------	------	------

			动						
股票		-13,166,941.14		219,308,716.81	214,209,715.65	-551,066.94	60,752,642.18	自有资金	
其他				231,530,000.00	240,193,705.14	1,855,055.88	13,026,296.40	自有资金	
合计		-13,166,941.14		450,838,716.81	454,403,420.79	1,303,988.94	73,778,938.58	--	

5、金融资产投资

(1) 证券投资情况

√ 适用 □ 不适用

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	000620	新华联	0.00	公允价值计量	60,148,793.70	-13,069,367.52	0.00			-13,069,367.52	47,079,426.18	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	002116	中国海诚	0.00	公允价值计量	3,830,805.00	-535,198.36	0.00	2,925,407.34	2,258,662.73	-373,010.16	4,085,655.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	601319	中国人保	0.00	公允价值计量	1,617,429.00	-197,373.03	0.00	1,418,570.23	1,558,799.55	-166,015.68	1,311,184.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	000039	中集集团	0.00	公允价值计量	2,447,144.00	-787,045.57	0.00	1,323,146.71	73,331.45	-742,124.26	2,907,183.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	600029	南方航空	0.00	公允价值计量		-78,842.96	0.00	525,316.96	238,364.83	-87,390.13	199,562.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	000333	美的集团	0.00	公允价值计量		306,029.89	0.00	2,436,689.69	1,560,394.74	410,217.05	1,243,632.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	600399	ST 抚钢	0.00	公允价值计量		-2,023.21	0.00	105,523.21		-2,023.21	103,500.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	300197	铁汉生态	0.00	公允价值计量		-68,567.56	0.00	609,226.63	315,347.12	-53,341.51	240,538.00	交易性金融资产	自有资金

境内外股票	000063	中兴通讯	0.00	公允价值计量		-83,429.47	0.00	1,192,075.58	46,354.31	-82,276.27	1,063,445.00	交易性金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资			0.00	--	32,618.00	-82.00	0.00	201,950,151.18	199,483,735.10	19,482.92	2,518,517.00	--	--
合计			0.00	--	68,076,789.70	-14,515,899.79	0.00	212,486,107.53	205,534,989.83	-14,145,848.77	60,752,642.18	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期		2017 年 12 月 21 日											
证券投资审批股东大会公告披露日期（如有）		2018 年 01 月 06 日											

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响（注3）	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系（适用关联交易情形）	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
广东粤港投资开发有限公司	公司“三旧”改造第四块土地（江门市JCR202	2020年6月12日	95,570.65		预计增加损益约人民币6.87亿元		挂牌转让	否	不适用	是	是	是	2020年06月13日	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及

0-55 (蓬江 08)号 地块)													巨潮资讯网披露的《关于公司“三旧”改造第四块土地公开挂牌出让成交的公告》(2020-21)
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
沈阳含能金属材料制造有限公司	子公司	有色金属合金制造、仪器仪表制造、粉末冶金制品制造及销售	30,000,000.00	120,171,636.21	91,920,548.89	56,597,125.26	24,258,189.24	20,619,460.85
四川升华电源科技有限公司	子公司	电源变换器、电源模板、电子元	6,000,000.00	222,970,986.02	194,643,692.74	67,476,282.56	48,161,636.51	41,736,817.10
江门甘化投资置业有限公司	子公司	投资办实业、经济信息咨询、企业管理服务	10,000,000.00	141,347.14	-2,921,736.22		-129,135.54	-129,135.54
汇德国际投资有限公司	子公司	糖贸易、对外投资	1,000,000.00	338,243.51	283,935.96		9,106.81	9,106.81
江门德钰隼龚股权投资合伙企业(有限合伙)	子公司	实业投资、股权投资、投资管理	21,550,000.00	21,275,448.48	21,275,448.48		-214,062.30	-214,062.30
四川甘华电源科技有限公司	子公司	电源研发、电源模块	30,000,000.00	2,759,419.74	2,759,853.07		-968,805.77	-968,334.78

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

业绩预告情况：净利润为正，同比上升 50%以上

业绩预告填写数据类型：区间数

	年初至下一报告期期末			上年同期		增减变动		
累计净利润的预计数(万元)	65,000	--	80,000	8,529	增长	662%	--	838%
基本每股收益(元/股)	1.4677	--	1.8064	0.1926	增长	662%	--	838%
业绩预告的说明	年初至下一报告期期末累计净利润的预计数同比大幅度增长，主要是公司的“三旧”改造 JCR2020-55（蓬江 08）号建设用地使用权出让，产生较大的收益，预计增加当期损益约人民币 6.87 亿元，该收益属于非经常性损益。							

十、公司面临的风险和应对措施

1、面临的主要风险

(1) 原材料成本控制风险

公司子公司生产所需的原材料价格存在较大波动，同时根据行业发展趋势，军品原材料器件将逐步国产化，短期内合格供应商相对较少，价格偏高，成本控制难度加大，进而影响公司总体经营和盈利能力的稳定性。

(2) 军品业务市场风险

公司子公司升华电源、沈阳含能客户集中度较高，且其产品下游客户的最

终用户主要为军方，军方采购受国防支出预算、国际国内环境、军方政策影响较大，具有一定的不确定性。同时用户对产品有着严格的试验、检验要求，单个订单执行周期可能较长，也可能存在订单延迟甚至订单取消的情况，从而使子公司可能出现业绩同比大幅波动的风险。

（3）核心技术人员流失的风险

公司涉及的军品业务为技术密集型行业，所拥有的技术成果及技术人才是其重要核心竞争力之一。目前拥有一支水平较高的技术研发团队，具备良好的技术优势和研发实力，是未来持续发展的重要资源。但随着行业竞争的加剧，不排除有未来核心技术人员流失的风险。

（4）业绩承诺无法实现的风险

公司收购沈阳含能及升华电源股权时，交易对方分别对沈阳含能及升华电源的业绩进行了承诺，若遇宏观经济波动、不可抗力、市场竞争形势变化、行业增速下降等冲击因素，则存在出现业绩承诺无法实现的风险。

（5）经营管理风险

内生性增长和外延式扩张并存的发展模式是公司做大做强的必经之路。随着经营规模的扩大，对公司战略规划、管理融合、内部控制、资金统筹等都提出了更高的要求，公司运营管理难度不断提升。若不能相应提升应变能力和管理水平，实现科学、有效管控，未来的发展可能会受到限制。

2、拟采取的应对措施

（1）公司将不断加强对原材料供应渠道的管控，努力拓宽供应商渠道，与合格供应商开展深度沟通与技术交流，构建长期稳定的供应渠道；同时加大技术创新力度，积极探索部分原材料器件的自产替代及工艺改良，有效控制原材料价格上涨的风险。

（2）相关子公司自成立起便与若干主要客户建立了良好且稳定的长期业务

合作关系并维持至今，未来将以客户需求为导向，着力产品研发创新，加强产品质量控制，不断提升产品核心竞争力，通过优质产品及服务，提高客户黏性，并不断加强客户积累，积极拓展潜在客户以降低对现有主要客户的依赖程度。

(3) 公司将继续秉承“以人为本”的原则，坚持人才引进与培养策略，不断完善科学的核心技术人员激励机制，提升员工的归属感和忠诚度；同时持续加强企业技术保密体系的建设，加强对核心技术信息的管理和保护，降低技术人员流失的风险。

(4) 业绩承诺系两次交易中交易对方遵循谨慎性原则，基于沈阳含能、升华电源未来发展前景做出的综合判断，并明确约定了标的公司在承诺期内若未能实现承诺业绩时对公司的补偿方案，公司将密切关注子公司运营情况，督促子公司努力完成业绩承诺。

(5) 公司将根据行业发展趋势，结合自身实际，细化战略实施路径，有序推进战略布局，持续完善治理结构，进一步优化组织架构，建立高效的管理流程，不断提升公司运营水平。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年度股东大会	年度股东大会	37.40%	2020 年 05 月 21 日	2020 年 05 月 22 日	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网披露的《2019 年度股东大会决议公告》。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	冯骏;彭玫	股份限售承诺	1、承诺人承诺,《股权收购协议》"十三、管理整合安排"中约定的相关股票购买、股份锁定事项等构成承诺。该事项是指:在业绩承诺期内,冯骏、彭玫将共同购买广东甘化所发行并上市交易的股票,合计购买金额将不低于其在本次交易中实际所获对价减去因本次交易产生的所得税费后实际所得金额的 30%;且其前述合计购买金额所购买的股票自全部买入完毕之日起锁定 12 个月。2、其中,《股权收购协议》"十三、管理整合安排"中约定的锁定期包括全部买入完毕之日前所持股票,即在全部买入完毕前,承诺人所买入的股票亦须保持锁定状态。	2018 年 10 月 10 日	2018-09-25 至 2020-1-31	履行完毕
承诺是否按时履行	是					

如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用
---------------------------------------	-----

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	9,000	1,302.63	0
合计		9,000	1,302.63	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

报告期内，公司高度重视环境保护工作，将环境保护、节能减排等工作融入日常经营管理中，不断强化员工环境保护意识，积极开展节能降耗工作，提高资源利用效率，践行企业环保责任；公司下属生产型企业严格按照监管部门的要求实现排放物有效规范处理、达标排放，全年无环保投诉事件和重大环保责任事故发生。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

报告期内，公司所有重要事项信息披露均发布在《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上，刊登的信息如下：

公告编号	公告名称	公告时间	披露主体
2020-01	关于延期回复深圳证券交易所关注函的公告	2020-1-3	中国证券报B029版、证券时报B59版、证券日报D56版、上海证券报89版、巨潮资讯网
2020-02	关于深圳证券交易所关注函回复的公告	2020-1-9	中国证券报B003版、证券时报B33版、证券日报D33版、上海证券报88版、巨潮资讯网
2020-03	关于收到广东证监局行政监管措施决定书公告	2020-1-23	中国证券报B034版、证券时报B152版、证券日报D90版、上海证券报118版、巨潮资讯网
2020-04	关于控股股东部分股份质押的公告	2020-2-22	中国证券报B039版、证券时报B81版、证券日报C59版、上海证券报58版、巨潮资讯网
2020-05	第九届董事会第二十六次会议决议公告	2020-3-28	中国证券报B061版、证券时报B88版、证券日报C73版、上海证券报69版、巨潮资讯网
2020-06	第九届监事会第十九次会议决议公告	2020-3-28	中国证券报B061版、证券时报B88版、证券日报C73版、上海证券报69版、巨潮资讯网
2020-07	2019年年度报告摘要	2020-3-28	中国证券报B061版、证券时报B88版、证券日报C73版、上海证券报69版、巨潮资讯网
2020-08	关于续聘会计师事务所的公告	2020-3-28	中国证券报B061版、证券时报B88版、证券日报C73版、上海证券报69版、巨潮资讯网
2020-09	关于控股股东部分股票质押情况的公告	2020-4-8	中国证券报B022版、证券时报B59版、证券日报C117版、上海证券报84版、巨潮资讯网
2020-10	2020年第一季度业绩预告	2020-4-14	中国证券报B010版、证券时报B48版、证券日报C106版、上海证券报208版、巨潮资讯网
2020-11	第九届董事会第二十七次会议决议公告	2020-4-25	中国证券报B044版、证券时报B86版、证券日报C40版、上海证券报55版、巨潮资讯网
2020-12	江门甘蔗化工厂(集团)股份有限公司2020年第一季度报告正文	2020-4-25	中国证券报B044版、证券时报B86版、证券日报C40版、上海证券报55版、巨潮资讯网
2020-13	关于召开公司2019年度股东大会的通知	2020-4-25	中国证券报B044版、证券时报B86版、证券日报C40版、上海证券报55版、巨潮资讯网
2020-14	关于会计政策变更的公告	2020-4-25	中国证券报B044版、证券时报B86版、证券日报C40版、上海证券报55版、巨潮资讯网
2020-15	关于公司三旧改造第四块土地公开挂牌出让的公告	2020-5-11	中国证券报B003版、证券时报B29版、证券日报C48版、上海证券报64版、巨潮资讯网
2020-16	关于召开公司2019年度股东大会的提示性公告	2020-5-19	中国证券报B033版、证券时报B42版、证券日报C41版、上海证券报58版、巨潮资讯网
2020-17	2019年度股东大会决议公告	2020-5-22	中国证券报B030版、证券时报B75版、证券日报C64版、上海证券报45版、巨潮资讯网
2020-18	关于公司董事、高管辞职的公告	2020-6-6	中国证券报B027版、证券时报B53版、证券日报C56版、上海证券报57版、巨潮资讯网

2020-19	第九届董事会第二十八次会议决议公告	2020-6-6	中国证券报B027版、证券时报B53版、证券日报C56版、上海证券报57版、巨潮资讯网
2020-20	关于聘任公司高级管理人员的公告	2020-6-6	中国证券报B027版、证券时报B53版、证券日报C56版、上海证券报57版、巨潮资讯网
2020-21	关于公司三旧改造第四块土地公开挂牌出让成交的公告	2020-6-13	中国证券报B003版、证券时报B35版、证券日报C55版、上海证券报138版、巨潮资讯网

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	14,876,906	3.36%				5,418	5,418	14,882,324	3.36%
3、其他内资持股	14,876,906	3.36%				5,418	5,418	14,882,324	3.36%
其中：境内法人持股	2,496,185	0.56%						2,496,185	0.56%
境内自然人持股	12,380,721	2.80%				5,418	5,418	12,386,139	2.80%
二、无限售条件股份	427,984,418	96.64%				-5,418	-5,418	427,979,000	96.64%
1、人民币普通股	427,984,418	96.64%				-5,418	-5,418	427,979,000	96.64%
三、股份总数	442,861,324	100.00%				0	0	442,861,324	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

公司原董事、副总裁兼财务总监雷忠先生及原副总裁兼董事会秘书沙伟女士于 2020 年 6 月 5 日因个人原因辞职，根据《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》相关规定，雷忠先生及沙伟女士在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，继续遵守下列限制性规定：①每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%；②离职后半年内，不得转让其所持本公司股份。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
雷忠	11,820	0	3,940	15,760	原董事及高管辞职后按规定锁定	2020年12月4日起，每年其所持股份的25%解除限售，任期届满后六个月后其所持股份全部解除限售。
沙伟	4,432	0	1,478	5,910	原高管辞职后按规定锁定	2020年12月4日起，每年其所持股份的25%解除限售，任期届满后六个月后其所持股份全部解除限售。
合计	16,252	0	5,418	21,670	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	26,681	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况			

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
德力西集团有限公司	境内非国有法人	41.55%	184,000,000			184,000,000	质押	129,999,999
彭玫	境内自然人	2.32%	10,287,500			10,287,500		
冯骏	境内自然人	2.29%	10,135,959		7,601,969	2,533,990		
胡成中	境内自然人	1.43%	6,350,000		4,762,500	1,587,500		
国通信托有限责任公司—国通信托·紫金 8 号集合资金信托计划	其他	1.32%	5,844,576			5,844,576		
国通信托有限责任公司—国通信托·同洲精进 2 号集合资金信托计划	其他	1.01%	4,465,576			4,465,576		
华鑫国际信托有限公司—华鑫信托·民鑫 20 号证券投资集合资金信托计划	其他	0.77%	3,427,080			3,427,080		
李曾三	境内自然人	0.57%	2,510,200			2,510,200		
刘友琴	境内自然人	0.45%	1,990,000			1,990,000		
陈玲丽	境内自然人	0.44%	1,937,843			1,937,843		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	公司无作为战略投资者或一般法人参与配售新股成为前 10 名的股东。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，胡成中为公司控股股东德力西集团有限公司实际控制人，与德力西集团有限公司为一致行动人；冯骏为公司董事，彭玫为其配偶，冯骏与彭玫为一致行动人；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量						股份种类	
							股份种类	数量

德力西集团有限公司	184,000,000	人民币普通股	184,000,000
彭玫	10,287,500	人民币普通股	10,287,500
国通信托有限责任公司-国通信托·紫金 8 号集合资金信托计划	5,844,576	人民币普通股	5,844,576
国通信托有限责任公司-国通信托·同洲精进 2 号集合资金信托计划	4,465,576	人民币普通股	4,465,576
华鑫国际信托有限公司-华鑫信托·民鑫 20 号证券投资集合资金信托计划	3,427,080	人民币普通股	3,427,080
冯骏	2,533,990	人民币普通股	2,533,990
李曾三	2,510,200	人民币普通股	2,510,200
刘友琴	1,990,000	人民币普通股	1,990,000
陈玲丽	1,937,843	人民币普通股	1,937,843
何敏	1,930,000	人民币普通股	1,930,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间, 以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中, 胡成中为公司控股股东德力西集团有限公司实际控制人, 与德力西集团有限公司为一致行动人; 冯骏为公司董事, 彭玫为其配偶, 冯骏与彭玫为一致行动人; 除此之外, 公司未知其他前 10 名无限售条件普通股股东之间, 以及其他前 10 名无限售条件普通股股东和其他前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	前 10 名股东中, 德力西集团有限公司通过财通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 35,000,000 股, 占公司总股本的 7.90%; 刘友琴通过华福证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,990,000 股, 占公司总股本的 0.45%; 陈玲丽通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,937,843 股, 占公司总股本的 0.44%。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
雷忠	董事、副总裁、财务总监	离任	2020 年 06 月 05 日	因工作变动辞职。
沙伟	副总裁、董事会秘书	解聘	2020 年 06 月 05 日	因工作变动辞职。
陈波	财务总监	聘任	2020 年 06 月 05 日	第九届董事会第二十八次会议聘任。
司景喆	董事会秘书	聘任	2020 年 06 月 05 日	第九届董事会第二十八次会议聘任。

第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江门甘蔗化工厂(集团)股份有限公司

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	131,015,479.02	183,355,421.48
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	73,778,938.58	89,371,649.10
衍生金融资产		
应收票据	62,756,994.96	72,666,253.93
应收账款	79,877,771.35	43,723,006.78
应收款项融资		
预付款项	19,991,160.21	74,056,365.01
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,228,068.66	1,253,825.72
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	91,197,801.81	75,867,001.14

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,915,170.76	1,730,014.47
流动资产合计	463,761,385.35	542,023,537.63
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	7,329,416.18	7,329,416.18
长期股权投资	20,077,163.15	20,077,163.15
其他权益工具投资	36,000,000.00	36,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	26,759,728.37	27,204,743.03
固定资产	59,516,874.43	60,175,896.56
在建工程	96,516.00	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	25,162,133.05	27,719,386.98
开发支出		
商誉	707,932,012.79	707,932,012.79
长期待摊费用	4,000,000.12	8,000,000.08
递延所得税资产	155,514,738.22	148,750,253.55
其他非流动资产	745,950.00	423,500.00
非流动资产合计	1,043,134,532.31	1,043,612,372.32
资产总计	1,506,895,917.66	1,585,635,909.95
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	6,690,633.86	5,314,934.32

应付账款	14,908,938.03	14,327,037.14
预收款项	4,323,914.97	11,550,739.97
合同负债	1,567,304.76	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	6,031,078.62	20,170,508.76
应交税费	12,332,608.67	16,604,599.90
其他应付款	27,247,078.29	27,537,162.84
其中：应付利息		
应付股利	5,174,489.75	5,174,489.75
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	238,022,376.00	153,052,624.00
其他流动负债		
流动负债合计	311,123,933.20	248,557,606.93
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		68,421,064.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	720,000.00	112,920,000.00
长期应付职工薪酬	5,345,258.88	5,345,258.88
预计负债		
递延收益	196,415.26	233,221.12
递延所得税负债	1,912,171.58	2,256,044.08
其他非流动负债	2,022,484.27	2,043,890.59
非流动负债合计	10,196,329.99	191,219,478.67
负债合计	321,320,263.19	439,777,085.60
所有者权益：		

股本	442,861,324.00	442,861,324.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	757,414,621.49	757,414,621.49
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	3,154,478.64	2,535,933.18
盈余公积	43,645,493.24	43,645,493.24
一般风险准备		
未分配利润	-90,206,534.50	-123,046,258.02
归属于母公司所有者权益合计	1,156,869,382.87	1,123,411,113.89
少数股东权益	28,706,271.60	22,447,710.46
所有者权益合计	1,185,575,654.47	1,145,858,824.35
负债和所有者权益总计	1,506,895,917.66	1,585,635,909.95

法定代表人：施永晨

主管会计工作负责人：陈波

会计机构负责人：陈锡念

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	43,059,819.64	48,610,082.88
交易性金融资产	60,752,642.18	89,371,649.10
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	2,539,439.88	3,101,895.00
应收款项融资		
预付款项	18,223,301.70	70,839,501.70
其他应收款	19,617,614.71	60,793,905.10
其中：应收利息		
应收股利	18,110,714.15	18,110,714.15
存货	5,077,761.78	
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	2,295,644.68	1,468,653.70
流动资产合计	151,566,224.57	274,185,687.48
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	7,329,416.18	7,329,416.18
长期股权投资	969,600,000.00	967,600,000.00
其他权益工具投资	36,000,000.00	36,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	26,759,728.37	27,204,743.03
固定资产	44,768,281.03	45,125,304.13
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	12,318,805.21	12,576,104.27
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,000,000.12	8,000,000.08
递延所得税资产	154,185,210.29	147,420,725.62
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,254,961,441.20	1,251,256,293.31
资产总计	1,406,527,665.77	1,525,441,980.79
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	3,560,754.80	1,848,754.80
预收款项	4,313,914.97	6,312,914.97
合同负债	345,280.00	
应付职工薪酬	4,130,909.64	6,891,537.61
应交税费	7,075,903.45	7,270,591.75
其他应付款	21,429,782.87	21,502,295.64

其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	238,022,376.00	153,052,624.00
其他流动负债		
流动负债合计	278,878,921.73	196,878,718.77
非流动负债：		
长期借款		68,421,064.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		112,200,000.00
长期应付职工薪酬		
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		180,621,064.00
负债合计	278,878,921.73	377,499,782.77
所有者权益：		
股本	442,861,324.00	442,861,324.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	848,027,899.41	848,027,899.41
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	1,463,894.95	1,463,894.95
盈余公积	43,645,493.24	43,645,493.24
未分配利润	-208,349,867.56	-188,056,413.58
所有者权益合计	1,127,648,744.04	1,147,942,198.02
负债和所有者权益总计	1,406,527,665.77	1,525,441,980.79

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	225,186,170.50	198,704,423.25
其中：营业收入	225,186,170.50	198,704,423.25
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	172,535,343.86	164,812,152.01
其中：营业成本	136,595,536.99	128,817,311.60
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,215,128.24	1,258,188.91
销售费用	1,356,880.44	1,418,801.67
管理费用	17,018,764.81	19,663,085.11
研发费用	10,784,821.70	9,407,925.96
财务费用	5,564,211.68	4,246,838.76
其中：利息费用	2,649,701.94	956,293.34
利息收入	803,901.04	687,849.39
加：其他收益	1,234,917.16	136,805.86
投资收益（损失以“-”号填列）	1,072,153.90	-66,768.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-13,166,941.14	2,788,361.40
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-342.64	-82,346.15

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	41,790,613.92	36,668,323.47
加：营业外收入	70,651.49	72,181.25
减：营业外支出	13,100.51	59,912.93
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	41,848,164.90	36,680,591.79
减：所得税费用	3,014,971.16	6,275,368.35
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	38,833,193.74	30,405,223.44
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	38,833,193.74	30,405,223.44
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	32,839,723.52	25,027,753.47
2.少数股东损益	5,993,470.22	5,377,469.97
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.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	38,833,193.74	30,405,223.44
归属于母公司所有者的综合收益总额	32,839,723.52	25,027,753.47
归属于少数股东的综合收益总额	5,993,470.22	5,377,469.97
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0742	0.0565

(二) 稀释每股收益	0.0742	0.0565
------------	--------	--------

法定代表人：施永晨

主管会计工作负责人：陈波

会计机构负责人：陈锡念

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	101,112,762.68	92,588,171.39
减：营业成本	98,876,860.04	89,690,873.48
税金及附加	774,133.61	921,404.58
销售费用	376,495.85	497,937.72
管理费用	9,332,600.46	13,298,618.53
研发费用		
财务费用	6,548,069.28	4,634,236.60
其中：利息费用	2,649,701.94	892,251.67
利息收入	160,715.07	267,915.91
加：其他收益		
投资收益（损失以“-”号填列）	907,099.56	-66,778.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-13,166,941.14	2,788,361.40
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-82,346.15
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-27,055,238.14	-13,815,663.07
加：营业外收入	600.00	
减：营业外支出	3,300.51	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-27,057,938.65	-13,815,663.07
减：所得税费用	-6,764,484.67	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-20,293,453.98	-13,815,663.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-20,293,453.98	-13,815,663.07
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-20,293,453.98	-13,815,663.07
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.0458	-0.0312
(二) 稀释每股收益	-0.0458	-0.0312

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	211,981,395.48	176,032,382.31
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	48,194.78	
收到其他与经营活动有关的现金	2,855,448.08	12,093,775.52

经营活动现金流入小计	214,885,038.34	188,126,157.83
购买商品、接受劳务支付的现金	113,590,690.55	152,329,653.59
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	31,473,409.07	20,247,852.50
支付的各项税费	19,928,451.43	13,765,381.23
支付其他与经营活动有关的现金	9,058,583.31	71,991,555.10
经营活动现金流出小计	174,051,134.36	258,334,442.42
经营活动产生的现金流量净额	40,833,903.98	-70,208,284.59
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	534,720,483.65	605,406,893.36
取得投资收益收到的现金	3,133,198.45	2,906,424.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	350.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	537,854,032.10	608,313,318.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,102,638.27	1,483,364.25
投资支付的现金	568,035,067.81	546,415,196.18
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	132,000,000.00	120,147,300.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	702,137,706.08	668,045,860.43
投资活动产生的现金流量净额	-164,283,673.98	-59,732,542.35
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	50,000,000.00	98,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	50,000,000.00	98,000,000.00
偿还债务支付的现金	13,651,312.00	20,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,707,619.27	749,523.34
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		102,000,000.00
筹资活动现金流出小计	15,358,931.27	122,749,523.34
筹资活动产生的现金流量净额	34,641,068.73	-24,749,523.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-44,019.02	
五、现金及现金等价物净增加额	-88,852,720.29	-154,690,350.28
加：期初现金及现金等价物余额	140,085,193.52	229,412,386.34
六、期末现金及现金等价物余额	51,232,473.23	74,722,036.06

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	114,054,222.17	88,768,430.48
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	48,145,368.31	10,100,260.48
经营活动现金流入小计	162,199,590.48	98,868,690.96
购买商品、接受劳务支付的现金	64,839,210.04	112,443,690.81
支付给职工以及为职工支付的现金	6,775,310.03	6,557,257.42
支付的各项税费	1,932,489.83	1,171,645.29
支付其他与经营活动有关的现金	11,521,206.28	7,392,727.93
经营活动现金流出小计	85,068,216.18	127,565,321.45
经营活动产生的现金流量净额	77,131,374.30	-28,696,630.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	423,616,780.05	605,406,893.36
取得投资收益收到的现金	2,968,144.11	2,906,414.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	350.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	426,585,274.16	608,313,308.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,912.62	
投资支付的现金	411,905,067.81	648,415,196.18
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	132,000,000.00	120,147,300.00
支付其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流出小计	543,907,980.43	768,562,496.18
投资活动产生的现金流量净额	-117,322,706.27	-160,249,188.02
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	50,000,000.00	98,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	50,000,000.00	98,000,000.00
偿还债务支付的现金	13,651,312.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,707,619.27	685,481.67
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	15,358,931.27	685,481.67
筹资活动产生的现金流量净额	34,641,068.73	97,314,518.33
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	-5,550,263.24	-91,631,300.18
加：期初现金及现金等价物余额	48,610,082.88	120,164,201.98
六、期末现金及现金等价物余额	43,059,819.64	28,532,901.80

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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、上年期末余额	442,861,324.00				757,414,621.49			2,535,933.18	43,645,493.24		-123,046,258.02		1,123,411,113.89	22,447,710.46	1,145,858,824.35
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															

二、本年期初余额	442,861,324.00				757,414,621.49				2,535,933.18	43,645,493.24		-123,046,258.02		1,123,411,113.89	22,447,710.46	1,145,858,824.35
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									618,545.46			32,839,723.52		33,458,268.98	6,258,561.14	39,716,830.12
(一)综合收益总额												32,839,723.52		32,839,723.52	5,993,470.22	38,833,193.74
(二)所有者投入和减少资本																
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
(三)利润分配																
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者(或股东)的分配																
4. 其他																
(四)所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																
2. 盈余公积转增资本(或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计																

划变动额结转留存收益																		
5. 其他综合收益结转留存收益																		
6. 其他																		
(五) 专项储备								618,545.46						618,545.46	265,090.92	883,636.38		
1. 本期提取								623,795.46						623,795.46	267,340.92	891,136.38		
2. 本期使用								5,250.00						5,250.00	2,250.00	7,500.00		
(六) 其他																		
四、本期期末余额	442,861,324.00				757,414,621.49			3,154,478.64	43,645,493.24		-90,206,534.50			1,156,869,382.87	28,706,271.60	1,185,575,654.47		

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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、上年期末余额	442,861,324.00				842,431,291.76			1,566,379.04	43,645,493.24		-221,223,557.10		1,109,280,930.94	36,857,847.68	1,146,138,778.62	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	442,861,324.00				842,431,291.76			1,566,379.04	43,645,493.24		-221,223,557.10		1,109,280,930.94	36,857,847.68	1,146,138,778.62	
三、本期增减					-84,96			607,01			25,027		-59,32	-11,481	-70,808	

变动金额（减少以“—”号填列）					2,002.24			7.18				,753.47		7,231.59	,714.18	,945.77
（一）综合收益总额												25,027,753.47		25,027,753.47	5,377,469.97	30,405,223.44
（二）所有者投入和减少资本					-84,962,002.24									-84,962,002.24	-17,037,997.76	-102,000,000.00
1. 所有者投入的普通股																
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					-84,962,002.24									-84,962,002.24	-17,037,997.76	-102,000,000.00
（三）利润分配																
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配																
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																

4. 设定受益计划变动额结转留存收益																				
5. 其他综合收益结转留存收益																				
6. 其他																				
(五) 专项储备							607,017.18						607,017.18	178,813.61					785,830.79	
1. 本期提取							633,790.39						633,790.39	186,700.43					820,490.82	
2. 本期使用							26,773.21						26,773.21	7,886.82					34,660.03	
(六) 其他																				
四、本期期末余额	442,861,324.00				757,469,289.52		2,173,396.22	43,645,493.24		-196,195,803.63		1,049,953,699.35	25,376,133.50						1,075,329,832.85	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	442,861,324.00				848,027,899.41			1,463,894.95	43,645,493.24	-188,056,413.58		1,147,942,198.02
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	442,861,324.00				848,027,899.41			1,463,894.95	43,645,493.24	-188,056,413.58		1,147,942,198.02
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-20,293,453.98		-20,293,453.98

(一) 综合收益总额										-20,293,453.98		-20,293,453.98
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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	442,861,324.00				848,027,899.41			1,463,894.95	43,645,493.24	-208,349,867.56		1,127,648,744.04

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	442,861,324.00				851,038,709.43			1,463,894.95	43,645,493.24	-262,753,701.44		1,076,255,720.18
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	442,861,324.00				851,038,709.43			1,463,894.95	43,645,493.24	-262,753,701.44		1,076,255,720.18
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										-13,815,663.07		-13,815,663.07
(一)综合收益总额										-13,815,663.07		-13,815,663.07
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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. 设定受益计 划变动额结转 留存收益												
5. 其他综合收 益结转留存收 益												
6. 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	442,86 1,324. 00				851,038 ,709.43			1,463,894 .95	43,645, 493.24	-276,569, 364.51		1,062,440.0 57.11

三、公司基本情况

本公司总部注册地位于广东省江门市甘化路 62 号。本公司及子公司主要经营食糖贸易业务和电源产品、预制破片等军工产品的研发、生产、销售。

本财务报表业经公司董事会于 2020 年 08 月 06 日批准。

合并财务报表的合并范围详见附注七。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本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》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

公司根据实际生产经营特点制定了具体的收入确认会计政策，见本节第 28、收入。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。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。对于同一控制下的企业合并，合并方在企业合并中取得的资产和负债，按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额计量。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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

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，为非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。对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定原则

以控制为基础确定合并财务报表的合并范围，母公司控制的特殊目的主体也纳入合并财务报表的合并范围。

(2) 合并报表采用的会计方法

公司合并会计报表的编制方法为按照《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》的要求，以母公司和纳入合并范围的子公司的个别会计报表及其他相关资料为依据，在抵销母公司与子公司、子公司相互间的债权与债务项目、内部销售收入和未实现的内部销售利润等项目，以及母公司对子公司权益性资本投资项目的数额与子公司所有者权益中母公司所持有的份额的基础上，合并各报表项目数额编制。少数股东权益、少数股东损益在合并报表中单独列示。子公司的主要会计政策按照母公司统一选用的会计政策确定。

(3) 少数股东权益和损益的列报

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”项列示。子公司所有者权益中属于少数股东权益的份额，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

(4) 当期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、成本、费用、利润纳入合并利润表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、成本、费用、利润纳入合并利润表。在报告期内，处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、成本、费用、利润纳入合并利润表。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方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，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用

8、现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指公司持有的期限短、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。

9、外币业务和外币报表折算

对发生的非本位币经济业务公司按业务发生当日中国人民银行公布的市场汇价的中间价折合为本位币记账；月终对外币的货币项目余额按期末中国人民银行公布的市场汇价的中间价进行调整。按照期末汇率折合的记账本位币金额与账面记账本位币金额之间的差额作为“财务费用汇兑损益”计入当期损益；属于与购建固定资产有关的借款产生的汇兑损益，按照借款费用资本化的原则进行处理；因汇率变动而产生的汇兑差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下“其他综合收益”项目列示。

10、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本公司于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。满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上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的控制。如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。

交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的金融资产

同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款、其他应收款和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。此类金融资产列报为其他债权投资、应收款项融资等，自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。

金融负债分类和计量

本公司的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、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）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负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，信用风险导致的金融负债的变动记入其他综合收益，其余公允价值变动均计入当期损益。

其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产进行减值处理并确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量

之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于不含重大融资成分的应收款项、合同资产以及其他流动资产中的应收票据，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以客户信用等级组合和账龄组合为基础评估应收票据、应收账款和其他应收款的预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据：

组合	确定组合的依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票

应收票据组合 2	商业承兑汇票
----------	--------

应收账款:

组合	确定组合的依据
应收账款组合 1	军工总装客户
应收账款组合 2	军工总装企业外其他客户

当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将其他应收款、长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合	确定组合的依据
其他应收款组合 1	押金和保证金
其他应收款组合 2	应收除押金和保证金外其他款项
其他应收款组合 3	应收合并范围内关联方

本公司在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本公司不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本公司直接减记该金融资产的账面余额。

财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除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外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其

公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

金融资产转移

本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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；

未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11、应收票据

详见附注五、10“金融工具”。

12、应收账款

详见附注五、10“金融工具”。

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10“金融工具”。

14、存货

(1) 存货类别

存货包括原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

(2) 发出存货的计价方法

领用发出按加权平均法价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以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确定。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制，并且定期对存货进行盘点，盘点结果如与账面记录不符，根据管理权限报经批准后，在年终结账前处理完毕，计入当期损益。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次摊销法摊销。

15、持有待售资产

非流动资产或处置组划分为持有待售类别，应当同时满足下列条件：

1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

2) 出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

满足下列条件之一的已被企业处置或被企业划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；

2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；

3) 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

16、长期股权投资

(1) 共同控制、重要影响的判断标准

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

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

(2) 初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资

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

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权

投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(3) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认

净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

17、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

18、固定资产

（1）确认条件

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

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-50 年	5%	1.90%-4.75%
机器设备	年限平均法	3-15 年	5%	6.33%-31.67%
运输设备	年限平均法	4-10 年	5%	9.50%-23.75%
电子设备	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%
其他设备	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%

19、在建工程

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

20、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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时

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

(4) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司取得无形资产时按成本进行初始计量。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销，直线摊销方法如下：土地使用权 50 年，非专利技术 3-5 年，软件使用权

5-10 年。每年年终，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销，每年年终对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，按其使用寿命采用直线法摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，划分为研究阶段的支出和开发阶段的支出。

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，予以资本化：

- 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管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

22、长期资产减值

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

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

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

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

23、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上的各项费用，以实际发生的支出入账并在其预计受益期内按直线法平均摊销。

24、合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起执行相关会计政策，本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下

的合同资产和合同负债以净额列示。

25、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险，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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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。

26、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，确认为负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

该义务的履行很可能导致经济利益流出企业； 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行精算并初始计量。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的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：

或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；

或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定。

公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认预计负债的账面价值。

27、股份支付

(1) 股份支付的种类

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本公司及子公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

假定在计量日将该权益工具转移给其他市场参与者，而且该权益工具在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者取得与该工具相关的权利、承担相应的义务。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司及子公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，

以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司及子公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

(4) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

28、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 2020 年采用新的收入确认和计量会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用

并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负

有现时付款义务。本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。客户已接受该商品或服务。

公司具体的销售收入确认方法：

- ① 公司销售高端电源变换器，以客户验收单的时点作为收入确认的时点；
- ② 公司销售钨合金预制破片，以客户接收单的时点作为收入确认的时点；
- ③ 公司进行食糖贸易，以货物交付，取得交货单的时点作为收入确认的时点。

(2) 期初采用的收入确认和计量会计政策

①销售商品的收入，在下列条件均能满足时予以确认：

- a、公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方。
- b、公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制。
- c、收入的金额能够可靠计量。
- d、相关经济利益很可能流入公司。
- e、相关的、已发生的或将发生的成本能够可靠计量。

公司具体的销售收入确认方法：

- a. 公司销售高端电源变换器，以客户验收单的时点作为收入确认的时点；
- b. 公司销售钨合金预制破片，以客户接收单的时点作为收入确认的时点；
- c. 公司进行食糖贸易，以货物交付，取得交货单的时点作为收入确认的时点。

②提供劳务的收入，在下列条件均能满足时予以确认：

- a、收入的金额能够可靠计量。

- b、相关的经济利益很可能流入公司。
- c、交易的完工进度能够可靠确定。
- d、交易中已发生的和将发生的成本能够可靠计量。

在同一个会计年度内开始并完工的劳务，在完成劳务时确认收入。

③让渡资产使用权收入在下列条件均能满足时予以确认：

- a、相关的经济利益很可能流入公司。
- b、收入的金额能够可靠计量。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类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，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(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。

(4) 与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法核算。资产负债表日，公司按照可抵扣暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税资产及相应的递延所得税收益；按照应纳税暂时性差异与适用企业所得税税率计算的结果，确认递延所得税负债及相应的递延所得税费用。

(1) 递延所得税资产的确认

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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

该项交易不是企业合并；

交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回；未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

公司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。

(2) 递延所得税负债的确认

除下列情况产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

商誉的初始确认；

同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：

该项交易不是企业合并；

交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

公司对与子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时性差异，同时满足下列条件的：

- ①投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；
- ②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）所得税费用计量

公司将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事项。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

对于经营租赁的租金，出租人、承租人在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。出租人、承租人发生的初始直接费用，计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

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

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

初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

公司本期重要会计政策变更如下：

财政部于 2017 年修订发布了《企业会计准则第 14 号——收入》（以下简称“新收入准则”），要求境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行。根据上述规定，公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，并对会计政策进行相应变更。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目的情况

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	183,355,421.48	183,355,421.48	0.00
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	89,371,649.10	89,371,649.10	0.00
衍生金融资产			
应收票据	72,666,253.93	72,666,253.93	0.00

应收账款	43,723,006.78	43,723,006.78	0.00
应收款项融资			
预付款项	74,056,365.01	74,056,365.01	0.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,253,825.72	1,253,825.72	0.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	75,867,001.14	75,867,001.14	0.00
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,730,014.47	1,730,014.47	0.00
流动资产合计	542,023,537.63	542,023,537.63	0.00
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	7,329,416.18	7,329,416.18	0.00
长期股权投资	20,077,163.15	20,077,163.15	0.00
其他权益工具投资	36,000,000.00	36,000,000.00	0.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	27,204,743.03	27,204,743.03	0.00
固定资产	60,175,896.56	60,175,896.56	0.00
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	27,719,386.98	27,719,386.98	0.00
开发支出			
商誉	707,932,012.79	707,932,012.79	0.00
长期待摊费用	8,000,000.08	8,000,000.08	0.00

递延所得税资产	148,750,253.55	148,750,253.55	0.00
其他非流动资产	423,500.00	423,500.00	0.00
非流动资产合计	1,043,612,372.32	1,043,612,372.32	0.00
资产总计	1,585,635,909.95	1,585,635,909.95	0.00
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	5,314,934.32	5,314,934.32	0.00
应付账款	14,327,037.14	14,327,037.14	0.00
预收款项	11,550,739.97	4,332,914.97	-7,217,825.00
合同负债		7,217,825.00	7,217,825.00
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	20,170,508.76	20,170,508.76	0.00
应交税费	16,604,599.90	16,604,599.90	0.00
其他应付款	27,537,162.84	27,537,162.84	0.00
其中：应付利息			
应付股利	5,174,489.75	5,174,489.75	0.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	153,052,624.00	153,052,624.00	0.00
其他流动负债			
流动负债合计	248,557,606.93	248,557,606.93	0.00
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	68,421,064.00	68,421,064.00	0.00
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款	112,920,000.00	112,920,000.00	0.00
长期应付职工薪酬	5,345,258.88	5,345,258.88	0.00
预计负债			
递延收益	233,221.12	233,221.12	0.00
递延所得税负债	2,256,044.08	2,256,044.08	0.00
其他非流动负债	2,043,890.59	2,043,890.59	0.00
非流动负债合计	191,219,478.67	191,219,478.67	0.00
负债合计	439,777,085.60	439,777,085.60	0.00
所有者权益：			
股本	442,861,324.00	442,861,324.00	0.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	757,414,621.49	757,414,621.49	0.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	2,535,933.18	2,535,933.18	0.00
盈余公积	43,645,493.24	43,645,493.24	0.00
一般风险准备			
未分配利润	-123,046,258.02	-123,046,258.02	0.00
归属于母公司所有者权益合计	1,123,411,113.89	1,123,411,113.89	0.00
少数股东权益	22,447,710.46	22,447,710.46	0.00
所有者权益合计	1,145,858,824.35	1,145,858,824.35	0.00
负债和所有者权益总计	1,585,635,909.95	1,585,635,909.95	0.00

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	48,610,082.88	48,610,082.88	0.00
交易性金融资产	89,371,649.10	89,371,649.10	0.00
衍生金融资产			
应收票据			

应收账款	3,101,895.00	3,101,895.00	0.00
应收款项融资			
预付款项	70,839,501.70	70,839,501.70	0.00
其他应收款	60,793,905.10	60,793,905.10	0.00
其中：应收利息			
应收股利	18,110,714.15	18,110,714.15	0.00
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,468,653.70	1,468,653.70	0.00
流动资产合计	274,185,687.48	274,185,687.48	0.00
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	7,329,416.18	7,329,416.18	0.00
长期股权投资	967,600,000.00	967,600,000.00	0.00
其他权益工具投资	36,000,000.00	36,000,000.00	0.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	27,204,743.03	27,204,743.03	0.00
固定资产	45,125,304.13	45,125,304.13	0.00
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	12,576,104.27	12,576,104.27	0.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	8,000,000.08	8,000,000.08	0.00
递延所得税资产	147,420,725.62	147,420,725.62	0.00
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,251,256,293.31	1,251,256,293.31	0.00
资产总计	1,525,441,980.79	1,525,441,980.79	0.00
流动负债：			

短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	1,848,754.80	1,848,754.80	0.00
预收款项	6,312,914.97	4,313,914.97	-1,999,000.00
合同负债		1,999,000.00	1,999,000.00
应付职工薪酬	6,891,537.61	6,891,537.61	0.00
应交税费	7,270,591.75	7,270,591.75	0.00
其他应付款	21,502,295.64	21,502,295.64	0.00
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	153,052,624.00	153,052,624.00	0.00
其他流动负债			
流动负债合计	196,878,718.77	196,878,718.77	0.00
非流动负债：			
长期借款	68,421,064.00	68,421,064.00	0.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	112,200,000.00	112,200,000.00	0.00
长期应付职工薪酬			
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	180,621,064.00	180,621,064.00	0.00
负债合计	377,499,782.77	377,499,782.77	0.00
所有者权益：			
股本	442,861,324.00	442,861,324.00	0.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	848,027,899.41	848,027,899.41	0.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	1,463,894.95	1,463,894.95	0.00
盈余公积	43,645,493.24	43,645,493.24	0.00
未分配利润	-188,056,413.58	-188,056,413.58	0.00
所有者权益合计	1,147,942,198.02	1,147,942,198.02	0.00
负债和所有者权益总计	1,525,441,980.79	1,525,441,980.79	0.00

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售商品或提供劳务、有形动产租赁的增值额	3%、5%、6%、9%、10%、13%、16%、免
城市维护建设税	应缴纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
四川升华电源科技有限公司	15%
沈阳含能金属材料制造有限公司	15%
汇德国际投资有限公司	16.5%

2、税收优惠

(1) 高新技术企业企业所得税优惠

公司下属子公司升华电源、沈阳含能为高新技术企业，高新技术资格有效期内适用高新技术企业所得税的优惠税率 15%。

纳税主体	证书编号	证书有效期
升华电源	GR20171000131	2017年-2019年

沈阳含能	GR201721000248	2017年-2019年
------	----------------	-------------

(2) 西部大开发企业所得税优惠

根据国家税务总局《于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》，自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额 70%以上的企业，经公司申请，主管税务机关审核确认后，可减按 15%税率缴纳企业所得税。公司下属子公司升华电源于 2014 年 5 月 14 日获得成都市成华区国家税务局批准通知书，于 2013 年度开始享受所得税减免优惠。

(3) 军品销售增值税优惠

公司下属子公司升华电源、沈阳含能销售军品，按照军品增值税政策，军品增值税施行免税合同清单制，公司向相关部门申报免税合同后，形成清单报送财政部和国税总局，其联合批复下发红头文件至各级税务机关，随后通知企业办理已交增值税退税，免税清单下发后企业可直接开具增值税免税普通发票。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	36,601.49	86,462.29
银行存款	51,179,561.27	123,558,836.46
其他货币资金	79,799,316.26	59,710,122.73
合计	131,015,479.02	183,355,421.48
其中：存放在境外的款项总额	697.53	2,733.38
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	3,300,000.00	

其他说明

其他货币资金包括票据保证金 3,983,005.79 元、结构性存款 75,800,000.00 元、存出投资款 16,307.93 元、支付宝余额 2.54 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	73,778,938.58	89,371,649.10
其中：		
权益工具投资	60,752,642.18	69,371,649.10
其他	13,026,296.40	20,000,000.00
其中：		
合计	73,778,938.58	89,371,649.10

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,800,000.00	16,450,969.53
商业承兑票据	59,956,994.96	56,215,284.40
合计	62,756,994.96	72,666,253.93

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	64,867,271.56	100.00%	2,110,276.60	3.25%	62,756,994.96	74,776,530.53	100.00%	2,110,276.60	2.82%	72,666,253.93
其中：										
银行承兑汇票	2,800,000.00	4.32%			2,800,000.00	16,450,969.53	22.00%			16,450,969.53
商业承兑汇票	62,067,271.56	95.68%	2,110,276.60	3.40%	59,956,994.96	58,325,561.00	78.00%	2,110,276.60	3.62%	56,215,284.40
合计	64,867,271.56	100.00%	2,110,276.60	3.25%	62,756,994.96	74,776,530.53	100.00%	2,110,276.60	2.82%	72,666,253.93

按组合计提坏账准备：2,110,276.60 元

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑票据	62,067,271.56	2,110,276.60	3.40%
合计	62,067,271.56	2,110,276.60	--

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	2,110,276.60					2,110,276.60
合计	2,110,276.60					2,110,276.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据	0.00	100,000.00
合计	0.00	100,000.00

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	15,031,847.06	12.53%	15,031,847.06	100.00%		15,031,847.06	17.93%	15,031,847.06	100.00%	0.00
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	14,365,766.73	11.97%	14,365,766.73	100.00%		14,365,766.73	17.13%	14,365,766.73	100.00%	0.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	666,080.33	0.56%	666,080.33	100.00%		666,080.33	0.79%	666,080.33	100.00%	0.00

按组合计提坏账准备的应收账款	104,962,552.87	87.47%	25,084,781.52	23.90%	79,877,771.35	68,807,788.30	82.07%	25,084,781.52	36.46%	43,723,006.78
其中：										
(1) 军工总装客户	12,451,192.26	10.38%			12,451,192.26	16,115,822.20	19.22%			16,115,822.20
(2) 其他客户	92,511,360.61	77.10%	25,084,781.52	27.12%	67,426,579.09	52,691,966.10	62.85%	25,084,781.52	47.61%	27,607,184.58
合计	119,994,399.93	100.00%	40,116,628.58	33.43%	79,877,771.35	83,839,635.36	100.00%	40,116,628.58	47.85%	43,723,006.78

按单项计提坏账准备：15,031,847.06 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江门市群益造纸有限公司	7,046,697.01	7,046,697.01	100.00%	资不抵债清算中，有效资产少欠款收回可能性小
江门市蓬江区罗氏实业发展有限公司	1,826,396.32	1,826,396.32	100.00%	产品存在质量问题，多次催收欠款收回可能性小
南昌百汇纸业有限公司	1,460,674.17	1,460,674.17	100.00%	多次催收欠款并提起诉讼，收回可能性小
佛山市南海三力达胶粘制品有限公司	1,105,200.33	1,105,200.33	100.00%	多次催收欠款并提起诉讼，收回可能性小
宁波汇龙文具有限公司	2,926,798.90	2,926,798.90	100.00%	对方涉及较多诉讼，偿还能力不足，收回可能性小
江门市光明造纸有限公司	666,080.33	666,080.33	100.00%	对方正在清算清偿能力较小
合计	15,031,847.06	15,031,847.06	--	--

按组合计提坏账准备：0 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	12,451,192.26	0.00	
合计	12,451,192.26	0.00	--

确定该组合依据的说明：

军工总装客户

按组合计提坏账准备：25,084,781.52 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内	66,480,198.40	851,107.70	1.28%
1-2 年	1,543,319.68	208,210.84	13.49%
2-3 年	839,690.70	377,311.15	44.93%
3 年以上	23,648,151.83	23,648,151.83	100.00%
合计	92,511,360.61	25,084,781.52	--

确定该组合依据的说明:

其他客户

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	78,931,390.66
1 至 2 年	1,543,319.68
2 至 3 年	1,635,380.70
3 年以上	37,884,308.89
3 至 4 年	1,922,541.30
4 至 5 年	723,511.12
5 年以上	35,238,256.47
合计	119,994,399.93

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	40,116,628.58					40,116,628.58
合计	40,116,628.58					40,116,628.58

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	33,264,461.11	27.72%	
单位 2	7,723,043.80	6.44%	298,005.00
单位 3	7,652,455.00	6.38%	
单位 4	7,614,154.32	6.35%	

单位 5	7,046,697.01	5.87%	7,046,697.01
合计	63,300,811.24	52.76%	7,344,702.01

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
	无	

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	19,934,858.51	99.72%	73,996,454.01	99.92%
1 至 2 年			3,609.30	0.00%
3 年以上	56,301.70	0.28%	56,301.70	0.08%
合计	19,991,160.21	100%	74,056,365.01	100%

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末余额前五名的预付账款合计 18,400,400.00 元，占预付款项期末余额 92.04%。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,228,068.66	1,253,825.72
合计	2,228,068.66	1,253,825.72

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
个人借支备用金	1,271,270.72	965,046.97
押金保证金	129,278.00	117,978.00
往来款	29,624,439.61	28,967,720.42
历史遗留款项	13,428,468.36	13,428,468.36
合计	44,453,456.69	43,479,213.75

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	998,560.94	7,062,300.00	34,164,527.09	42,225,388.03
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
2020 年 6 月 30 日余额	998,560.94	7,062,300.00	34,164,527.09	42,225,388.03

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	2,079,097.08
1 至 2 年	224,386.03
2 至 3 年	5,105.10
3 年以上	42,144,868.48
3 至 4 年	70,000.00
5 年以上	42,074,868.48
合计	44,453,456.69

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	42,225,388.03					42,225,388.03
合计	42,225,388.03					42,225,388.03

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	往来款	19,067,324.43	3-4 年、5 年以上	42.89%	19,067,324.43
单位 2	往来款	7,062,300.00	5 年以上	15.89%	7,062,300.00
单位 3	历史遗留款项	3,568,025.90	5 年以上	8.03%	3,568,025.90
单位 4	历史遗留款项	2,563,819.10	5 年以上	5.77%	2,563,819.10
单位 5	往来款	1,668,734.30	1 年以内	3.75%	1,668,734.30
合计	--	33,930,203.73	--	76.33%	33,930,203.73

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

存货分类

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	42,554,382.24		42,554,382.24	28,962,040.63		28,962,040.63
在产品	21,458,577.40		21,458,577.40	23,665,605.13		23,665,605.13
库存商品	14,950,260.19		14,950,260.19	9,941,960.41		9,941,960.41
发出商品	10,313,125.19		10,313,125.19	9,470,830.22		9,470,830.22
半成品	62,926.78		62,926.78	20,286.48		20,286.48

委托加工物资	1,814,031.18		1,814,031.18	3,804,360.60		3,804,360.60
低值易耗品	44,498.83		44,498.83	1,917.67		1,917.67
合计	91,197,801.81	0.00	91,197,801.81	75,867,001.14	0.00	75,867,001.14

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	1,344,217.06	261,360.77
预缴所得税	1,468,653.70	1,468,653.70
待摊费用	102,300.00	
合计	2,915,170.76	1,730,014.47

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	7,329,416.18		7,329,416.18	7,329,416.18		7,329,416.18	
其中：未实现融资收益	1,703,916.82		1,703,916.82	1,703,916.82		1,703,916.82	
合计	7,329,416.18		7,329,416.18	7,329,416.18		7,329,416.18	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
江门亿建 建材有限公司	338,435.5 9									338,435.5 9	338,435.5 9
北京惠风	20,077.16									20,077.16	

联合防务 科技有限 公司	3.15									3.15	
三、其他											
江门市甘 源环保包 装制品有 限公司	900,000.0 0									900,000.0 0	900,000.0 0
江门机械 厂	37,808,73 7.59									37,808,73 7.59	37,808,73 7.59
小计	59,124,33 6.33									59,124,33 6.33	39,047,17 3.18
合计	59,124,33 6.33									59,124,33 6.33	39,047,17 3.18

12、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
深圳陆巡科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
广东华糖实业有限公司	16,000,000.00	16,000,000.00
合计	36,000,000.00	36,000,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利 收入	累计利得	累计损失	其他综合收益 转入留存收益 的金额	指定为以公允价值计量 且其变动计入其他综合 收益的原因	其他综合收益转 入留存收益的原 因
深圳陆巡科技有限公司					不以出售为目的	无
广东华糖实业有限公司					不以出售为目的	无

13、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	36,249,902.09	8,114,400.98		44,364,303.07
2.本期增加金额				

(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	36,249,902.09	8,114,400.98	44,364,303.07
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	12,940,071.55	4,219,488.49	17,159,560.04
2.本期增加金额	363,870.67	81,143.99	445,014.66
(1) 计提或摊销	363,870.67	81,143.99	445,014.66
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	13,303,942.22	4,300,632.48	17,604,574.70
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	22,945,959.87	3,813,768.50	26,759,728.37
2.期初账面价值	23,309,830.54	3,894,912.49	27,204,743.03

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	30,981,485.94	31,640,508.07
固定资产清理	28,535,388.49	28,535,388.49

合计		59,516,874.43		60,175,896.56
----	--	---------------	--	---------------

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	23,382,939.12	22,898,806.42	2,517,557.03	1,385,744.17	1,387,905.32	51,572,952.06
2.本期增加金额		217,256.64			846,694.71	1,063,951.35
(1) 购置		217,256.64			846,694.71	1,063,951.35
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额				6,850.00	20,339.18	27,189.18
(1) 处置或报废				6,850.00	20,339.18	27,189.18
4.期末余额	23,382,939.12	23,116,063.06	2,517,557.03	1,378,894.17	2,214,260.85	52,609,714.23
二、累计折旧						
1.期初余额	7,894,899.31	8,846,920.39	1,371,480.52	864,047.20	955,096.57	19,932,443.99
2.本期增加金额	225,466.68	1,228,719.82	85,503.01	104,776.09	74,514.72	1,718,980.32
(1) 计提	225,466.68	1,228,719.82	85,503.01	104,776.09	74,514.72	1,718,980.32
3.本期减少金额				6,507.36	16,688.66	23,196.02
(1) 处置或报废				6,507.36	16,688.66	23,196.02
4.期末余额	8,120,365.99	10,075,640.21	1,456,983.53	962,315.93	1,012,922.63	21,628,228.29
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						

(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	15,262,573.13	13,040,422.85	1,060,573.50	416,578.24	1,201,338.22	30,981,485.94
2.期初账面价值	15,488,039.81	14,051,886.03	1,146,076.51	521,696.97	432,808.75	31,640,508.07

(2) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
三旧改造固定资产清理	28,519,388.49	28,519,388.49
待处置设备残值	16,000.00	16,000.00
合计	28,535,388.49	28,535,388.49

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	96,516.00	
合计	96,516.00	

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高温烧结炉	96,516.00		96,516.00			
合计	96,516.00		96,516.00			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定	本期其他减少	期末余额	工程累计投入	工程进度	利息资本化累	其中：本期利息	本期利息资本	资金来源

			资产金 额	金额		占预算 比例		计金额	资本化 金额	化率	
高温烧 结炉	550,000. 00		96,516.0 0			96,516.0 0	17.55%				
合计	550,000. 00		96,516.0 0			96,516.0 0	--	--			--

16、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

17、油气资产

适用 不适用

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	24,427,286.20	22,924,830.73	1,247,303.87	48,599,420.80
2.本期增加金额			29,126.22	29,126.22
(1) 购置			29,126.22	29,126.22
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	24,427,286.20	22,924,830.73	1,276,430.09	48,628,547.02
二、累计摊销				
1.期初余额	12,451,737.10	7,884,536.91	543,759.81	20,880,033.82
2.本期增加金额	244,272.90	2,292,483.25	49,624.00	2,586,380.15
(1) 计提	244,272.90	2,292,483.25	49,624.00	2,586,380.15
3.本期减少金额				

(1) 处置				
4.期末余额	12,696,010.00	10,177,020.16	593,383.81	23,466,413.97
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	11,731,276.20	12,747,810.57	683,046.28	25,162,133.05
2.期初账面价值	11,975,549.10	15,040,293.82	703,544.06	27,719,386.98

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
升华电源	545,192,684.72					545,192,684.72
沈阳含能	162,739,328.07					162,739,328.07
合计	707,932,012.79					707,932,012.79

20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
财务顾问费	8,000,000.08		3,999,999.96		4,000,000.12
合计	8,000,000.08		3,999,999.96		4,000,000.12

21、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	17,131,678.84	3,931,093.64	17,131,678.84	3,931,093.64
可抵扣亏损	566,650,592.76	141,662,648.19	554,414,583.80	138,603,645.95

公允价值负向变动	36,476,830.23	9,119,207.56	21,654,900.55	5,413,725.13
长期应付职工薪酬	5,345,258.88	801,788.83	5,345,258.88	801,788.83
合计	625,604,360.71	155,514,738.22	598,546,422.07	148,750,253.55

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	12,747,810.53	1,912,171.58	15,040,293.82	2,256,044.08
合计	12,747,810.53	1,912,171.58	15,040,293.82	2,256,044.08

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		155,514,738.22		148,750,253.55
递延所得税负债		1,912,171.58		2,256,044.08

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	109,749,351.96	109,749,351.96
可抵扣亏损	10,923,079.21	9,825,608.89
合计	120,672,431.17	119,574,960.85

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020	843,870.28	843,870.28	
2021	648,811.34	648,811.34	
2022	621,985.28	621,985.28	
2023	3,570,814.68	3,570,814.68	
2024	4,140,127.31	4,140,127.31	
2025	1,097,470.32		
合计	10,923,079.21	9,825,608.89	--

22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	745,950.00		745,950.00	423,500.00		423,500.00
合计	745,950.00		745,950.00	423,500.00		423,500.00

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,690,633.86	5,314,934.32
合计	6,690,633.86	5,314,934.32

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

24、应付账款

应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	11,179,111.06	11,839,691.61
1 年以上	3,729,826.97	2,487,345.53
合计	14,908,938.03	14,327,037.14

25、预收款项

预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以上	4,323,914.97	4,332,914.97
合计	4,323,914.97	4,332,914.97

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	1,567,304.76	7,217,825.00
合计	1,567,304.76	7,217,825.00

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	20,147,012.86	15,570,962.01	29,680,533.68	6,037,441.19
二、离职后福利-设定提存计划	23,495.90	211,760.90	241,619.37	-6,362.57
三、辞退福利		195,337.00	195,337.00	
合计	20,170,508.76	15,978,059.91	30,117,490.05	6,031,078.62

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	15,898,991.35	14,640,632.72	28,816,192.14	1,723,431.93
2、职工福利费	1,680.00	121,369.50	123,049.50	
3、社会保险费	15,316.60	389,893.31	370,378.52	34,831.39
其中：医疗保险费	13,528.00	334,004.87	314,902.72	32,630.15
工伤保险费	364.60	11,109.09	11,592.71	-119.02
生育保险费	1,424.00	44,779.35	43,883.09	2,320.26
4、住房公积金	10,125.60	241,693.60	250,470.40	1,348.80
5、工会经费和职工教育经费	4,220,899.31	177,372.88	120,443.12	4,277,829.07
合计	20,147,012.86	15,570,962.01	29,680,533.68	6,037,441.19

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	22,783.90	203,083.91	232,033.74	-6,165.93
2、失业保险费	712.00	8,676.99	9,585.63	-196.64
合计	23,495.90	211,760.90	241,619.37	-6,362.57

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,585,294.22	3,248,794.79

企业所得税	5,071,221.02	7,963,606.59
个人所得税	181,912.33	206,701.29
城市维护建设税	120,259.24	225,137.95
教育费附加	51,727.46	96,675.49
地方教育附加	4,355.87	34,321.23
土地使用税	383,737.04	65.00
房产税	116,007.80	33.86
堤围防护费	4,811,301.07	4,811,301.07
其他	6,792.62	17,962.63
合计	12,332,608.67	16,604,599.90

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	5,174,489.75	5,174,489.75
其他应付款	22,072,588.54	22,362,673.09
合计	27,247,078.29	27,537,162.84

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
子公司应付少数股东股利	5,174,489.75	5,174,489.75
合计	5,174,489.75	5,174,489.75

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	9,534,921.05	9,662,982.30
单位往来	7,112,139.10	7,112,000.00
员工往来	204,754.36	793,357.09
历史遗留款项	3,873,240.55	3,873,240.55
其他	1,347,533.48	921,093.15
合计	22,072,588.54	22,362,673.09

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广州南沙兴华造船有限公司	7,082,000.00	相关电力指标款未达收款条件
江门中小企业信用担保中心	1,500,000.00	历史遗留
合计	8,582,000.00	--

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	125,822,376.00	21,052,624.00
一年内到期的长期应付款	112,200,000.00	132,000,000.00
合计	238,022,376.00	153,052,624.00

31、长期借款

长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证+抵押+质押借款		68,421,064.00
合计		68,421,064.00

32、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		112,200,000.00
专项应付款	720,000.00	720,000.00
合计	720,000.00	112,920,000.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权转让款	0.00	112,200,000.00

(2) 专项应付款

单位：元

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

2018 年度成华区应用技术研究与应用开发资金项目	300,000.00			300,000.00	
2018 年四川省军民融合产业发展专项资金支持项目	420,000.00			420,000.00	
合计	720,000.00			720,000.00	--

33、长期应付职工薪酬

长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
超额业绩奖励	5,345,258.88	5,345,258.88
合计	5,345,258.88	5,345,258.88

34、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	233,221.12		36,805.86	196,415.26	资产相关
合计	233,221.12		36,805.86	196,415.26	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
市战略新兴产品项目、省成果转化项目	233,221.12			36,805.86			196,415.26	与资产相关

35、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合伙企业其他投资人份额	2,022,484.27	2,043,890.59
合计	2,022,484.27	2,043,890.59

36、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	442,861,324.00						442,861,324.00

37、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	720,563,875.05			720,563,875.05
其他资本公积	36,850,746.44			36,850,746.44
合计	757,414,621.49			757,414,621.49

38、其他综合收益

单位：元

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

39、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,535,933.18	626,045.46	7,500.00	3,154,478.64
合计	2,535,933.18	626,045.46	7,500.00	3,154,478.64

40、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	43,645,493.24			43,645,493.24
合计	43,645,493.24			43,645,493.24

41、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-123,046,258.02	-221,223,557.10
调整后期初未分配利润	-123,046,258.02	-221,223,557.10

加：本期归属于母公司所有者的净利润	32,839,723.52	98,177,299.08
期末未分配利润	-90,206,534.50	-123,046,258.02

42、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	220,302,215.63	134,638,144.42	193,683,223.73	128,303,256.13
其他业务	4,883,954.87	1,957,392.57	5,021,199.52	514,055.47
合计	225,186,170.50	136,595,536.99	198,704,423.25	128,817,311.60

43、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	248,443.65	173,878.31
教育费附加	106,475.85	122,132.71
房产税	314,713.12	311,115.43
土地使用税	384,062.04	396,850.04
车船使用税	1,200.00	2,760.00
印花税	89,249.68	249,386.29
地方教育费附加	70,983.90	2,066.13
合计	1,215,128.24	1,258,188.91

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	886,641.58	1,104,142.51
通讯费	2,148.94	3,518.13
办公费	4,475.49	77,716.23
业务费用	123,342.12	29,696.00
运输费用	109,146.53	29,510.10
差旅费用	138,317.23	150,859.79
车辆费用	3,493.00	4,200.00
折旧费	1,519.80	1,519.72
其它	87,795.75	17,639.19
合计	1,356,880.44	1,418,801.67

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,163,264.10	8,334,723.26
差旅费	257,158.52	710,400.95
通讯费	32,582.47	80,527.02
业务招待费	835,673.04	849,010.37
办公费	102,302.31	152,661.52
中介咨询费	2,043,703.98	4,464,394.07
董事会费	169,524.50	148,351.48
修理费(含装修)	672,137.74	338,957.35
水电费	85,494.70	121,691.03
会议费		7,000.00
汽车费用	145,156.18	260,442.60
财产保险费	18,084.89	303,062.86
无形资产摊销	2,578,908.40	2,605,173.93
折旧费	512,688.33	555,080.50
租赁费	351,659.93	255,997.30
其他费用	1,050,425.72	475,610.87
合计	17,018,764.81	19,663,085.11

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员人工费用	4,768,573.33	4,919,498.67
直接投入费用	5,414,955.45	3,739,902.18
租赁费	72,878.57	276,040.40
折旧费用	403,923.61	461,473.32
其他费用	124,490.74	11,011.39
合计	10,784,821.70	9,407,925.96

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,649,701.94	956,293.34

减：利息收入	1,125,331.18	735,219.20
手续费	17,228.24	24,324.62
其他费用	3,978,593.73	4,001,440.00
汇兑损益	44,018.95	
合计	5,564,211.68	4,246,838.76

48、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
军工企业认证奖励		100,000.00
递延收益	36,805.86	36,805.86
个人所得税手续费返还	1,198,111.30	
合计	1,234,917.16	136,805.86

49、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	-551,066.94	-580,062.28
银行理财产品	1,855,055.88	513,293.40
其他	-231,835.04	
合计	1,072,153.90	-66,768.88

50、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-13,166,941.14	2,788,361.40
合计	-13,166,941.14	2,788,361.40

51、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产净收益	-342.64	-82,346.15

52、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额

政府补助	67,105.15	71,391.25	67,105.15
其他	3,546.34	790.00	3,546.34
合计	70,651.49	72,181.25	70,651.49

计入当期损益的政府补助:

单位: 元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
收成都市社保局稳岗补贴	成都市成华区社保局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否	17,340.95	27,305.76	与收益相关
收疫情防控专项资金	新经济和科技局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	17,317.00		与收益相关
收疫情防控专项经费新科局拨付	新经济和科技局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	32,447.20		与收益相关
跨境电商支持(2017年下半年-2018年上半年)	成都市成华区商务局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否		12,900.00	与收益相关
上海稳岗补贴	上海市浦东新区社保局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否		14,685.00	与收益相关
青年创业补贴	上海市浦东新区创业促进中心创业指导处	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否		16,500.49	与收益相关

53、营业外支出

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	7,800.00	55,000.00	7,800.00
固定资产报废损失	3,300.51	3,834.34	3,300.51
其它	2,000.00	1,078.59	2,000.00
合计	13,100.51	59,912.93	13,100.51

54、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,123,328.30	6,619,240.82
递延所得税费用	-7,108,357.14	-343,872.47
合计	3,014,971.16	6,275,368.35

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	41,848,164.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,781,075.74
子公司适用不同税率的影响	-766,104.58
所得税费用	3,014,971.16

55、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,443,282.32	735,219.20
个人借支备用金	150,000.00	16,751.96
往来款	2,796.66	4,700,000.00
押金与保证金		5,303,150.00
与收益相关的政府补助	1,233,915.86	1,171,391.25
其它	25,453.24	167,263.11
合计	2,855,448.08	12,093,775.52

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	5,666,199.09	8,168,107.42
销售费用	738,125.68	316,346.49
财务费用	953,037.71	24,417.13
往来款	2,337.45	56,370,567.24

个人借支备用金	1,007,158.53	1,758,252.43
其他	634,996.95	660,394.70
押金保证金	56,727.90	4,693,469.69
合计	9,058,583.31	71,991,555.10

56、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	38,833,193.74	30,405,223.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,163,994.99	2,475,866.31
无形资产摊销	2,586,380.02	2,748,347.08
长期待摊费用摊销	3,999,999.96	4,057,853.08
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）		82,346.15
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	342.64	3,834.34
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	13,166,941.14	-2,788,361.40
财务费用（收益以“－”号填列）	2,640,325.38	956,293.34
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,072,153.90	66,768.88
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-6,764,484.67	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-15,330,800.67	-22,074,754.09
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	25,614,019.39	-40,593,991.86
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-25,003,854.04	-45,547,709.86
经营活动产生的现金流量净额	40,833,903.98	-70,208,284.59
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	51,232,473.23	32,522,036.06
减：现金的期初余额	140,085,193.52	186,612,386.34
加：现金等价物的期末余额		42,200,000.00
减：现金等价物的期初余额		42,800,000.00
现金及现金等价物净增加额	-88,852,720.29	-154,690,350.28

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
--	----

本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	132,000,000.00
取得子公司支付的现金净额	132,000,000.00

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	51,232,473.23	140,085,193.52
其中：库存现金	36,601.49	86,462.29
可随时用于支付的银行存款	51,179,561.27	123,558,836.46
可随时用于支付的其他货币资金	16,310.47	16,439,894.77
三、期末现金及现金等价物余额	51,232,473.23	140,085,193.52

57、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	79,783,005.79	票据保证金和结构性存款
固定资产	15,262,825.96	主要为银行借款抵押
无形资产	11,731,276.20	银行借款抵押
投资性房地产	22,945,959.87	银行借款抵押
合计	129,723,067.82	--

58、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	40,793.00	7.0795	288,794.04
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	

其中：美元			
欧元			
港币			

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

适用 不适用

59、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
收益相关	17,340.95	营业外收入	17,340.95
收益相关	17,317.00	营业外收入	17,317.00
收益相关	32,447.20	营业外收入	32,447.20
资产相关		其他收益	36,805.86

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	

四川升华电源科技有限公司	成都	成都	工业	100.00%		非同一控制下企业合并
沈阳含能金属材料制造有限公司	沈阳	沈阳	工业	70.00%		非同一控制下企业合并
江门甘化投资置业有限公司	江门	江门	投资置业	100.00%		投资设立
汇德国际投资有限公司	香港	香港	投资、技术进出口	100.00%		投资设立
江门德钰隼股权投资合伙企业(有限合伙)	江门	江门	投资	89.90%		投资设立
四川甘华电源科技有限公司	成都	成都	研发	100.00%		投资设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
沈阳含能金属材料制造有限公司	30.00%	5,993,470.22	0.00	5,993,470.22

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
沈阳含能金属材料制造有限公司	109,575,703.49	10,595,932.72	120,171,636.21	27,655,836.92	595,250.40	28,251,087.32	88,168,832.08	12,574,276.92	100,743,109.00	27,544,066.94	923,201.40	28,467,268.34

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
沈阳含能金属材料制造有限公司	56,597,125.26	20,619,460.85	20,619,460.85	20,238,900.63	55,919,062.51	16,410,371.17	16,410,371.17	17,218,749.47

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	20,077,163.15	20,077,163.15
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润		77,163.15
--综合收益总额		77,163.15

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、应付票据、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的审计部也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、信用风险

报告期末，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本公司严格监管信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

2、市场风险

(1) 外汇风险—现金流量变动风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司目前无经常性经营业务涉及外币收入与外币支出。

(2) 利率风险

因公司存在银行借款，故在货币政策稳健偏紧和融资供求关系相对偏紧的

条件下，推动银行贷款利率水平上升，从而增加公司的融资成本。

3、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。

本公司金融负债的情况详见附注五相关科目的披露情况。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	60,752,642.18	13,026,296.40		73,778,938.58
(2) 权益工具投资	60,752,642.18	13,026,296.40		73,778,938.58
持续以公允价值计量的资产总额	60,752,642.18	13,026,296.40		73,778,938.58
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在每一报告年末以公允价值计量。持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据为资产负债表日的收盘价。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
德力西集团有限公司	浙江省乐清市	有限责任公司	15 亿元	41.55%	41.55%

本企业的母公司情况的说明

胡成中先生持有德力西集团有限公司 54.10%的股份，通过德力西集团有限

公司间接控制公司 41.55%的股权，直接持有公司 1.43%的股权，为公司的实际控制人。

本企业最终控制方是胡成中。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注附注九、1“在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注附注九、2“在合营安排或联营企业的权益”。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
乐清德恒投资管理合伙企业（有限合伙）	本公司母公司控制企业
冯骏	本公司董事

5、关联交易情况

（1）关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
德力西集团有限公司	办公室	190,956.51	174,441.90

（2）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,991,144.00	804,501.00

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

十四、承诺及或有事项

1、或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

其他资产负债表日后事项说明

根据《江门甘蔗化工厂（集团）股份有限公司本部厂区“三旧”改造协议书》的协定，江门市公共资源交易中心受托对公司“三旧”改造第四块土地（江门市 JCR2020-55（蓬江 08）号地块）进行公开挂牌出让。2020 年 6 月 12 日，公司取得江门市公共资源交易中心出具的《国有建设用地使用权公开交易成交确认书》，上述地块已成交，竞得人为广东粤港投资开发有限公司（暂定名），土地成交价 16.84 亿元。按照“三旧”改造协议约定，公司应收该地块出让收入分成款约 9.56 亿元，扣除相关成本费用后，预计产生净收益 6.87 亿元。2020 年 7 月 6 日，公司收到江门市财政局支付的该地块公开出让收入的首期分成款 191,294,545.20 元。

十六、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

报告分部按产品分类确定，报告分部均执行公司的统一会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	食糖贸易	电源产品	破片产品	分部间抵销	合计
主营业务收入	97,684,598.10	68,932,072.85	53,685,544.68		220,302,215.63
主营业务成本	98,357,317.03	11,170,609.26	25,110,218.13		134,638,144.42

2、其他

或有对价及其变动的说明：

(1) 升华电源或有对价

公司与升华电源的交易对方冯骏、彭玫、升华共创、升华同享签署了《标的资产业绩承诺补偿协议》，约定升华电源补偿期（2018 年、2019 年和 2020 年）各年度实现的净利润指标为扣除非经常性损益且剔除因升华电源实施股权激励计提的管理费用及《标的资产业绩承诺补偿协议》所规定的一定金额亏损影响后，升华电源合并报表口径下归属母公司所有者的净利润。

冯骏、彭玫、升华共创、升华同享预计升华电源在 2018 年、2019 年和 2020 年实现的净利润不低于 4,000 万元、5,000 万元、6,000 万元，补偿期内累积实现的净利润不低于 15,000 万元；鉴于此，冯骏、彭玫、升华共创、升华同享作为补偿义务人承诺升华电源在 2018 年实现的净利润不低于 4,000 万元，2018 年、2019 年累积实现的净利润不低于 9,000 万元，2018 年、2019 年和 2020 年累积实现的净利润不低于 15,000 万元。

补偿期届满时，若升华电源各年度实现的累积实现净利润低于补偿义务人承诺的承诺利润的，则补偿义务人向上市公司进行补偿；若升华电源各年累积实现净利润大于或等于补偿义务人承诺的承诺净利润的，则补偿义务人无需向上市公司进行补偿。

同时，各方约定，在保证升华电源控股的基础上，升华电源将于冯骏及冯骏指定的核心人员共同出资设立北京、上海的研发公司（以下简称“研发公司”），对电源前沿技术进行探索。鉴于研发公司系长期投入，短期内无法盈利，

因此，在冯骏尽职经营管理、控制相关亏损规模的基础上，若研发公司业绩承诺期内累积归属于升华电源的亏损规模超过 300 万人民币，对超出部分冯骏应向升华电源以现金方式补足；同时，研发公司系为上市公司长期发展做出的战略决策，各方约定业绩承诺期内累积归属与升华电源的 300 万人民币以内（包括 300 万元）部分不计入《标的资产业绩承诺补偿协议》的业绩承诺考核之中。

各方就具体补偿的计算公式约定如下：

2018 年度、2019 年度，若某一年度升华电源截至当期期末累积实现净利润低于当期期末累积承诺净利润但不低于当期期末累积承诺净利润的 90%，则当年补偿义务人无需向上市公司补偿，应补偿金额累积至下一需要补偿的年度计算。

2018 年度、2019 年度，若某一年度升华电源截至当期期末累积实现净利润低于当期期末累积承诺净利润的 90%，则采用以下方式分段进行业绩补偿：

①当期期末累积实现净利润未达当期期末累积承诺净利润的 95%部分按照交易对价比例进行赔偿

应补偿金额第一段= $[(截至当期期末累积承诺净利润 \times 95\% - 截至当期期末累积实际净利润) \div (补偿期内累积承诺净利润 \times 95\%)] \times 升华电源 100\% 股权 交易价格$

②当期期末累积承诺净利润的 95%以上部分以现金方式补足

应补偿金额第二段= $截至当期期末累积承诺净利润 - 截至当期期末累积承诺净利润 \times 95\% = 5\% \times 截至当期期末累积承诺净利润$

③当期应补偿金额= $应补偿金额第一段 + 应补偿金额第二段 - 累积已补偿金额$

截至 2020 年度，若升华电源截至当期期末累积实现净利润低于当期期末累积承诺净利润，亦采用以下分段方式进行业绩补偿：

①当期期末累积实现净利润未达当期期末累积承诺净利润的 95%部分按照交易对价比例进行赔偿

应补偿金额第一段= $[(截至当期期末累积承诺净利润 \times 95\% - 截至当期期末累积实际净利润) \div (补偿期内累积承诺净利润 \times 95\%)] \times 升华电源 100\% 股权交易价格$

②当期期末累积承诺净利润的 95%以上部分以现金方式补足

应补偿金额第二段= $截至当期期末累积承诺净利润 - 截至当期期末累积承诺净利润 \times 95\% = 5\% \times 截至当期期末累积承诺净利润$

③当期应补偿金额= $应补偿金额第一段 + 应补偿金额第二段 - 累积已补偿金额$

补偿义务人已支付的补偿款，上市公司不予退回。

各方同意，上市公司有权在剩余标的股权转让价款中（第二、三、四期）扣减补偿义务人根据业绩承诺应以现金形式支付的 2018 年度、2019 年度、2020 年度应补偿金额后再予支付。如果不够扣减的，补偿义务人需以现金补足。各方同意，补偿义务人支付的业绩补偿款项与减值补偿金额合计不超过补偿义务人在本次交易所获得的扣除相关税费后的对价总额。

上述业绩承诺及补偿条款构成或有对价，2019 年 12 月 31 日，公司预计升华电源未来累积实现净利润大于或等于承诺净利润，补偿义务人无需向上市公司进行补偿，该或有对价公允价值为 0。

（2）沈阳含能或有对价

公司与沈阳含能的交易对方将乐鸿光企业管理服务中心（普通合伙）、沙县鸿光企业管理服务合伙企业（普通合伙）、郝宏伟签署的《股权收购协议》中，各方确认，以《资产评估报告》载明的目标公司在业绩承诺期内各会计年度的净利润预测数为依据，目标公司在 2018 年-2020 年各会计年度经审计的、按照

扣除非经常性损益前后孰低原则确定的承诺净利润（如合并报表则为归属于母公司所有者的净利润）分别为：2,800 万元、3,200 万元及 4,000 万元。各方同意，若目标公司在业绩承诺期内前两个会计年度实际净利润未达到当期承诺净利润的 95%及/或累计三个会计年度实际净利润未达到累计三个会计年度承诺净利润，转让方及郝宏伟应按照以下约定的计算方式，以现金向受让方进行补偿。本协议项下的利润补偿金额按照下列公式计算：

当期应补偿金额=截至当期期末累计承诺净利润－截至当期期末累计实际净利润－累计已补偿金额

业绩承诺期内各会计年度的补偿金额独立计算，若某一会计年度按上述公式计算的当期应补偿金额小于 0 时，按 0 取值，即转让方及郝宏伟已补偿的金额不冲回。各方同意，转让方及郝宏伟在本协议项下的全部利润补偿金额之和不超过人民币 10,000 万元。转让方及郝宏伟就上述补偿义务向受让方承担连带责任。

上述业绩承诺及补偿条款构成或有对价，2019 年 12 月 31 日，公司预计沈阳含能未来累积实现净利润大于或等于承诺净利润，补偿义务人无需向上市公司进行补偿，该或有对价公允价值为 0。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	15,031,847.06	36.42%	15,031,847.06	100.00%		15,031,847.06	35.93%	15,031,847.06	100.00%	0.00
其中：										

单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	14,365,766.73	34.81%	14,365,766.73	100.00%		14,365,766.73	34.34%	14,365,766.73	100.00%	0.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	666,080.33	1.61%	666,080.33	100.00%		666,080.33	1.59%	666,080.33	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	26,238,317.41	63.58%	23,698,877.53	90.32%	2,539,439.88	26,800,772.53	64.07%	23,698,877.53	88.43%	3,101,895.00
其中:										
合计	41,270,164.47	100.00%	38,730,724.59	93.85%	2,539,439.88	41,832,619.59	100.00%	38,730,724.59	92.58%	3,101,895.00

按单项计提坏账准备：15,031,847.06 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江门市群益造纸有限公司	7,046,697.01	7,046,697.01	100.00%	无法回收
江门市蓬江区罗氏实业发展有限公司	1,826,396.32	1,826,396.32	100.00%	无法回收
南昌百汇纸业有限公司	1,460,674.17	1,460,674.17	100.00%	无法回收
佛山市南海三力达胶粘制品有限公司	1,105,200.33	1,105,200.33	100.00%	无法回收
宁波汇龙文具有限公司	2,926,798.90	2,926,798.90	100.00%	无法回收
其他金额不重大项目	666,080.33	666,080.33	100.00%	无法回收
合计	15,031,847.06	15,031,847.06	--	--

按组合计提坏账准备：23,698,877.53 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,639,320.00	99,880.12	3.78%
1-2 年	2,730.00	2,730.00	100.00%
2-3 年	69,740.70	69,740.70	100.00%
3 年以上	23,526,526.71	23,526,526.71	100.00%
合计	26,238,317.41	23,698,877.53	--

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	2,639,320.00
1 至 2 年	2,730.00
2 至 3 年	69,740.70
3 年以上	38,558,373.77
3 至 4 年	2,596,606.18
4 至 5 年	723,511.12
5 年以上	35,238,256.47
合计	41,270,164.47

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	38,730,724.59					38,730,724.59
合计	38,730,724.59					38,730,724.59

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	7,046,697.01	17.07%	7,046,697.01
单位 2	2,926,798.90	7.09%	2,926,798.90
单位 3	2,280,600.00	5.53%	3,105.00
单位 4	1,829,386.11	4.43%	1,829,386.11
单位 5	1,826,396.32	4.43%	1,826,396.32
合计	15,909,878.34	38.55%	13,632,383.34

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	18,110,714.15	18,110,714.15

其他应收款	1,506,900.56	42,683,190.95
合计	19,617,614.71	60,793,905.10

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
沈阳含能金属材料制造有限公司	18,110,714.15	18,110,714.15
合计	18,110,714.15	18,110,714.15

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
个人借支备用金	594,620.48	761,620.48
往来款	32,504,813.72	73,514,104.11
历史遗留款项	13,428,468.36	13,428,468.36
合计	46,527,902.56	87,704,192.95

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	974,174.91	7,062,300.00	36,984,527.09	45,021,002.00
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
2020 年 6 月 30 日余额	974,174.91	7,062,300.00	36,984,527.09	45,021,002.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	1,518,861.82
1 至 2 年	430,600.00
2 至 3 年	305,105.10
3 年以上	44,273,335.64
3 至 4 年	70,000.00
5 年以上	44,203,335.64
合计	46,527,902.56

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	往来款	19,067,324.43	3 年以上	42.89%	19,067,324.43
单位 2	往来款	7,062,300.00	3 年以上	15.89%	7,062,300.00
单位 3	历史遗留款项	3,568,025.90	3 年以上	8.03%	3,568,025.90
单位 4	内部往来	3,020,000.00	3 年以上	6.79%	2,820,000.00
单位 5	历史遗留款项	2,563,819.10	3 年以上	5.77%	2,563,819.10
合计	--	35,281,469.43	--	79.37%	35,081,469.43

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	969,600,000.00		969,600,000.00	1,006,308,737.59	38,708,737.59	967,600,000.00
对联营、合营企业投资	338,435.59	338,435.59	0.00	338,435.59	338,435.59	0.00
合计	969,938,435.59	338,435.59	969,600,000.00	1,006,647,173.18	39,047,173.18	967,600,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
沈阳含能金属材料制造有限公司	285,600,000.00					285,600,000.00	
四川升华电源	660,000,000.00					660,000,000.00	

科技有限公司	0								
江门德钰隼龚股权投资合伙企业（有限合伙）	19,500,000.00							19,500,000.00	
四川甘华电源科技有限公司	2,500,000.00	2,000,000.00						4,500,000.00	
江门甘化投资置业有限公司									
汇德国际投资有限公司									
合计	967,600,000.00	2,000,000.00						969,600,000.00	

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
江门亿建建材有限公司	0.00									0.00	338,435.59
小计										0.00	338,435.59
合计	0.00									0.00	338,435.59

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	97,684,598.10	98,357,317.03	90,057,018.24	89,213,024.91
其他业务	3,428,164.58	519,543.01	2,531,153.15	477,848.57
合计	101,112,762.68	98,876,860.04	92,588,171.39	89,690,873.48

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

处置交易性金融资产取得的投资收益	1,138,934.60	-580,072.20
其他	-231,835.04	513,293.40
合计	907,099.56	-66,778.80

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	67,105.15	社保局稳岗补贴、疫情防控专项资金等。
委托他人投资或管理资产的损益	1,855,055.88	主要是银行理财收益。
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-13,949,843.12	主要是持有二级市场股票的公允价值变动损失。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,025.16	
减：所得税影响额	-3,056,668.45	
少数股东权益影响额	909.44	
合计	-8,981,948.24	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.88%	0.0742	0.0742
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.67%	0.0944	0.0944

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

在本公司证券事务部备有下列文件供股东查询：

- （一）载有法定代表人签名的半年度报告文本；
- （二）载有单位负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- （三）报告期内在中国证监会指定报刊及网站上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿；
- （四）其他有关资料。

法定代表人：施永晨

江门甘蔗化工厂（集团）股份有限公司董事会
二〇二〇年八月八日