



庞泰环保

NEEQ : 833887

江西庞泰环保股份有限公司

JIANGXI PANGTAI ENVIRONMENT PROTECTION INDUSTRY CO.,LTD.



年度报告

2019

公司年度大事记



2019 年 1 月被江西省工业和信息化厅评为“2018 年江西省专业化小巨人企业”。



2019 年 1 月庞泰环保全体员工对萍乡市莲花县湖上乡江背村捐赠了爱心物资。



2019 年分别获得了实用新型专利“一种散堆陶瓷填料”、“一种废气脱硫辅助净化装置”、“一种多孔陶瓷过滤装置”、“PPH 拉尔环”、“改性生物悬浮膜”、“高速分离器”、“塔内件”、“斜管填料”、“一种多孔陶瓷过滤装置”、“一种散堆陶瓷填料”、“一种制酸余热回收设备”、“一种废气脱硫辅助净化装置”证书。

目 录

第一节	声明与提示.....	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析.....	12
第五节	重要事项	19
第六节	股本变动及股东情况.....	21
第七节	融资及利润分配情况.....	23
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	24
第九节	行业信息	27
第十节	公司治理及内部控制.....	28
第十一节	财务报告	33

释义

释义项目		释义
公司	指	江西庞泰环保股份有限公司
主办券商	指	华林证券股份有限公司
会计师事务所	指	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
股东大会	指	江西庞泰环保股份有限公司股东大会
董事会	指	江西庞泰环保股份有限公司董事会
监事会	指	江西庞泰环保股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员,包括董事、监事、高级管理人员
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
业务规则	指	全国中小企业股份转让系统业务规则
三会	指	股东(大)会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
公司章程	指	江西庞泰环保股份有限公司公司章程
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

第一节 声明与提示

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人刘仁军、主管会计工作负责人刘金华及会计机构负责人（会计主管人员）黄娟保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，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。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
1、市场竞争加剧的风险	目前，公司已拥有稳定的使用客户，可以从应用现场获得第一手数据资料和调试经验，使得公司的产品逐步在市场上获得客户信任，占据了一定的市场份额。随着行业环境的成熟和市场规模的扩大，越来越多的企业将涉足工业环保领域，公司面临的市场竞争将更加激烈。如果公司不能正确掌握未来核心技术的发展动态、持续提高技术研发能力，充分发挥自身在技术、产品、服务、管理等方面的优势，继续提升综合竞争力，公司的市场份额将会受到竞争对手的冲击。
2、产品价格波动风险	环保行业产品价格根据不同的产品类型价格变化不同，部分通用类产品，由于产品市场需求量大，产品利润基本稳定，产品价格的变化主要随上游原材料的价格变动而波动。部分特殊定制类产品，在竞争者研制出相似的产品以前，利润较高，然后随着时间的推移，竞争者的加入使价格呈逐步下降趋势。公司虽具有一定的技术优势，但随着竞争者的增加，受产品供需的影响，公司存在降低产品价格从而保证市场份额的风险。
3、原材料价格波动风险	公司原材料成本占主营业务生产成本的比重较大，报告期内，钢板等主要原材料价格波动幅度较大，公司设备成本受原材料价格波动影响较为显著，从而对产品毛利率影响较大。如果未来主要原材料价格仍持续大幅波动，将对公司的生产经营造成较大影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	是

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	江西庞泰环保股份有限公司
英文名称及缩写	JIANGXI PANGTAI ENVIRONMENT PROTECTION INDUSTRY CO.,LTD.
证券简称	庞泰环保
证券代码	833887
法定代表人	刘仁军
办公地址	江西省萍乡市经济开发区周江管理处

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	刘金华
职务	董秘
电话	0799-6665029
传真	0799-6762105
电子邮箱	zongjb@pt963.com
公司网址	www.pt963.com
联系地址及邮政编码	江西省萍乡市经济开发区周江管理处 337000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2001 年 1 月 18 日
挂牌时间	2015 年 10 月 20 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C35 专用设备制造业
主要产品与服务项目	公司主要提供工业废水、废气的净化设备及能源转化的装置,从事主要产品及服务包括过滤器、催化剂研发、生产、销售与配

	套服务
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	37,600,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	刘仁军
实际控制人及其一致行动人	刘仁军

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91360300723916987H	否
注册地址	江西省萍乡市经济开发区周江管理处	否
注册资本	37,600,000.00	否
-		

五、 中介机构

主办券商	华林证券
主办券商办公地址	深圳市南山区粤海街道深南大道 9668 号华润置地大厦 C 座 31-33 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	杨谦、黄志友
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	78,663,115.98	59,828,532.08	31.48%
毛利率%	39.94%	36.26%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	5,485,172.68	5,943,922.05	-7.72%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,837,265.33	4,994,211.03	-43.19%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	9.33%	11.12%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	4.82%	9.34%	-
基本每股收益	0.15	0.16	-6.25%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	124,684,878.53	110,841,922.06	12.49%
负债总计	66,602,168.27	54,020,052.07	23.29%
归属于挂牌公司股东的净资产	57,794,839.52	56,069,666.84	3.08%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.54	1.49	3.36%
资产负债率%（母公司）	53.14%	48.07%	-
资产负债率%（合并）	53.42%	48.74%	-
流动比率	1.7566	1.9689	-
利息保障倍数	4.78	8.16	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	7,076,528.38	4,887,154.19	44.80%
应收账款周转率	2.0880	1.3900	-
存货周转率	1.6251	2.1903	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	12.49%	37.56%	-
营业收入增长率%	31.48%	59.79%	-
净利润增长率%	-21.17%	772.82%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	37,600,000	37,600,000	0.00%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
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)	2,250,479.37
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	872,980.39
非经常性损益合计	3,123,459.76
所得税影响数	475,222.29
少数股东权益影响额(税后)	330.12
非经常性损益净额	2,647,907.35

七、 补充财务指标

□适用 √不适用

八、 会计数据追溯调整或重述情况

√会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 (空) □不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据	1,250,000	1,217,000	-	-
其他应收款	10,625,854.72	10,234,491.76	-	-
递延所得税资产	2,155,576.32	2,218,801.39	-	-
资产合计	14,031,431.04	13,670,293.15	-	-
盈余公积	938,970.9	902,857.11	-	-
未分配利润	6,083,046.33	5,758,880.98	-	-
少数股东权益	753,061.9	752,203.15	-	-
所有者权益合计	7,775,079.13	7,413,941.24	-	-

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》(2012 年修订)，公司所处行业为专用设备制造业（C35），公司主要提供工业废水、生活废水等工程专业承包，废气的净化设备及能源转化的装置，从事主要产品及服务包括过滤器、催化剂研发、生产、销售与配套服务。核心产品是以净化工业废气废水为目的的陶瓷膜净化装置，以及煤化工和石油炼化生产中的能源净化、转化催化剂产品，并同时提供相应配套的工业炉及反应装置，具有特种设备制造资质，核心技术有陶瓷膜制备技术、天然气转化催化、加氢催化剂（PT9012）和主加氢催化剂（PT9013）技术、氰化氢分解催化剂技术及多项发明、实用新型专利，高新技术企业等关键资源。

公司一般采用以销定产的模式运营，根据与客户签订的相关合同组织原材料采购、生产制造和销售，公司具有一定比例的市场销售以及售后人员，以满足熟练掌握客户的工艺需要和整体需求，产品除部分产品为标准化定性产品外，尚有较多产品属于定制化需求，需要与客户建立深入的伙伴关系，面向客户大多为国有或大型的石油化工、煤化工、钢铁企业等终端销售，公司所处国家政策鼓励环保朝阳行业，经过多年的经营，公司已经形成一批稳定的客户群体，努力建立与上下游共同成长的良性生态链并滚动发展成一个生态圈，共存共赢，持续发展。公司基于客户对废水废气治理的需求，通过整合公司的优势，以先进的技术、稳定的质量、不断推出新产品支持公司的发展，为企业获得收入和利润，持续发展性较好。

本报告期内，商业模式未发生变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司管理层按照年度经营计划，一方面坚持以市场需求为导向，继续专注于传统主营业务的稳健发展，进一步完善经营管理体系，加大研发及技术创新力度，稳步实施市场拓展工作。同时注重修炼内功，不断加强公司内部管理，使公司内部管理工作都得到了很大提升，努力克服整个行业市场低迷的影响，巩固老客户，挖掘新客户，在现有资质的前提下产品多元化生产，在工业产品生产和农村污水处理市场已经获得一定占有率。

报告期内，我公司利用自身的技术、资源等优势积极拓展市场，成功签约了多个大型企业项目，如河南省顺成集团煤焦有限公司废热锅炉装置、脱硫塔再生制作工程、鞍钢集团工程技术有限公司脱硫改造吸收塔成套设备制作安装、广西盛隆冶金有限公司尾气治理 EPC 项目、青岛特殊钢铁有限公司和湖南煤化新能源有限公司 VOCs 净化改造工程项目，从而为公司业务发展提供支持。

报告期末，公司资产总计 124,684,878.53 元，较上期增长 12.49%，归属于挂牌公司股东的净资产 57,794,839.52 元，较期初增长 3.08%，资产负债率 53.42%，仍然保持在比较稳健的区间。报告期内，实现营业收入 78,663,115.98 元，比上年同期增长 31.48%，实现净利润 5,020,840.27 元，比上年同期下降 21.17%。经营活动产生的现金流量净额 7,076,528.38 元，较上年同期增长 44.8%。

(二) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	4,299,493.90	3.45%	3,274,492.30	2.95%	31.30%
应收票据	7,876,160.88	6.32%	1,217,000.00	1.10%	547.18%
应收账款	37,099,560.83	29.75%	38,247,316.51	34.51%	-3.00%
存货	30,435,184.03	24.41%	27,704,900.66	24.99%	9.85%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	14,629,776.31	11.73%	14,634,496.94	13.20%	-0.03%
在建工程	-	-	-	-	-
短期借款	15,950,000.00	12.79%	15,035,000.00	13.56%	6.09%
长期借款	-	-	-	-	-
总资产	124,684,878.53	-	110,841,922.06	-	12.49%

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金较上年增长31.3%，主要原因是年底职工借款返还以及收到制造业高质量发展专项资金109万。

2、应收票据较上期增长547.18%，主要原因是报告期内以承兑汇票方式回笼货款较多。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	78,663,115.98	-	59,828,532.08	-	31.48%
营业成本	47,242,874.10	60.06%	38,136,510.83	63.74%	23.88%
毛利率	39.94%	-	36.26%	-	-
销售费用	5,625,390.98	7.15%	4,144,965.35	6.93%	35.72%
管理费用	6,294,296.68	8.00%	3,886,346.69	6.50%	61.96%
研发费用	3,267,235.31	4.15%	3,151,577.49	5.27%	3.67%
财务费用	1,666,563.63	2.12%	2,039,019.09	3.41%	-18.27%
信用减值损失	-1,802,454.60	-2.29%	-	-	-
资产减值损失	-8,904,658.73	-11.32%	-1,471,698.43	-2.46%	-505.06%
其他收益	2,223,435.00	2.83%	953,635.00	1.59%	133.15%
投资收益	19.70	0.00%	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	5,327,278.18	6.77%	7,071,077.92	11.82%	-24.66%
营业外收入	1,033,069.44	1.31%	163,835.88	0.27%	530.55%
营业外支出	133,044.68	0.17%	2,910.21	0.00%	4,471.65%
净利润	5,020,840.27	6.38%	6,369,062.85	10.65%	-21.17%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入较上期增长31.48%，主要是本报告期内销售订单增多，且工程项目收入也增加。
- 2、销售费用较上期增长35.72%，主要是本报告期内销售部人员出差率变高，相应的差旅费上涨，以及给产品新增购买了1290334.43元保险。
- 3、管理费用较上期增长61.96%，主要是本报告期内管理人员工资上涨，以及原办公楼部分重新装修。
- 4、信用资产减值损失主要是其他应收款的坏账计提。
- 5、资产减值损失较上期增长505.06%，主要是黄石和伟豪的合同未执行，预付款收不回所致。
- 6、其他收益较上期增长133.15%，主要是本报告期内收到制造业高质量发展专项资金109万等其他专项资金和奖励。
- 7、营业外收入较上期增长530.55%，主要是本报告期内收到产品保险赔款以及货款利息。
- 8、营业外支出较上期增长4471.65%，主要是本报告期内支付了刘志军工伤赔款。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	78,230,645.94	59,784,142.75	30.86%
其他业务收入	432,470.04	44,389.33	874.27%
主营业务成本	47,200,405.47	38,136,510.83	23.77%
其他业务成本	42,468.63	-	-

按产品分类分析：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
催化剂	4,879,460.1	6.2%	3,456,956.38	5.78%	41.15%
填料	6,980,152.35	8.87%	13,300,094.23	22.23%	-47.52%
过滤器	43,714,253.8	55.57%	13,356,626.22	22.32%	227.29%
其他产品	432,470.04	0.55%	3,230,249.84	5.4%	-86.61%
安装服务费	702,681.04	0.89%	3,884,207.93	6.49%	-81.91%
废气废液处理设备	21,954,098.63	27.91%	22,556,008.15	37.7%	-2.67%

按区域分类分析：

□ 适用 √ 不适用

收入构成变动的原因：

2019年经济形势下，环保行业产品需求增加，2019年过滤器催化剂订单量增加，填料，其他产品和纯粹的安裝服务费订单量下降。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	河南省顺城集团煤焦有限公司	5,875,767.00	7.47%	否
2	宝钢工程技术集团有限公司	3,976,266.60	5.05%	否
3	中冶焦耐(大连)工程技术有限公司	3,637,500.00	4.62%	否
4	湖北金盛兰冶金科技有限公司	3,332,600.00	4.24%	否
5	天津天铁炼焦化工有限公司	2,566,556.00	3.26%	否
合计		19,388,689.60	24.64%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	湖北华特尔净化科技股份有限公司	3,672,566.37	8.82%	否

2	武汉钢铁集团鄂城钢铁有限责任公司	2,408,636.16	5.79%	否
3	湖南星卫达钢铁贸易有限公司	1,881,991.29	4.52%	否
4	武汉钢源盛物资有限公司	1,823,472.57	4.38%	否
5	宜兴市鹏宇环保设备有限公司	1,769,911.50	4.25%	否
合计		11,556,577.89	27.76%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	7,076,528.38	4,887,154.19	44.80%
投资活动产生的现金流量净额	-1,557,236.30	-570,296.81	-173.06%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,706,258.28	-4,338,989.10	37.63%

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上期增长，主要是本报告期内收入相比上期大幅上涨，销售呈现快速上升的趋势，货币资金回笼较好，收益较好。
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上期下降，主要是本报告期内购买了一台生产用大型切割机设备。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上期增长，主要是本报告期内收到贷款金额及资金拆借金额较上期更多。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

上海庞泰工程技术有限公司全资子公司，统一信用代码：913101153246067386，法人：刘勇萍，注册资金 500 万元人民币，公司经营范围：环保建设工程专业施工，从事环保科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，化工设备、机械设备、环保设备、工业炉设备、成套塔类设备、化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）的销售，注册地点：上海市浦东新区康意路 499 号 2 幢 A 座 5705 室，经营期限：长期。

江西庞泰科技发展有限公司全资子公司，统一信用代码：913603223329968799 法人：欧阳华，注册资本 200 万元人民币，公司经营范围：焦油、苯（C₆H₆）、沥青、洗油、洗油添加剂、脱硫剂销售；炼焦、煤化工生产技术咨询、推广和服务，注册地点：上栗县上栗镇平安社区，经营期限：长期。

萍乡庞泰智能软件科技有限公司全资子公司，统一信用代码：91360301MA35QF4D1，法人：李信，注册资本 200 万元人民币，经营范围工业产品智能自动控制系统软件、硬件的开发、设计、生产、销售，提供相关的技术咨询服务，智能化系统安全防范工程，开发、制作、测试计算机网络系统操作软件及应用软件。注册地点：萍乡市开发区周江管理处，经营期限：长期。

庞泰环保工程（江苏）有限公司，控股子公司，注册资本 3000 万元人民币，江西庞泰环保持股

51%，上海庞泰工程技术有限公司占股 19%，自然人李继明占股 30%。统一信用代码：91320411MA1N9LJX7L，经营范围：节能环保产品、设备、材料的研发、生产、销售；环境工程、节能工程、余热余能利用项目、资源综合利用项目的设计、施工；环保、节能设施运营及其技术开发、推广、咨询、技术转让；合同能源管理；合同环境服务管理；化工设备、机械设备、环保设备、工业炉设备、成套塔类设备、化工填料、催化剂、保护剂及传质产品的技术、开发、咨询、制造、销售。注册地点：常州市新北区竹山路 9 号，经营期限：长期。

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

☐是 ☒否

(四) 非标准审计意见说明

☐适用 ☒不适用

(五) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☒适用 ☐不适用

根据国家财政部 2017 年修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》及其应用指南等（以上准则简称为新金融工具准则）本公司自 2019 年 1 月 1 日起按此规定进行会计核算。详见 2020 年 4 月 27 日在全国中小企业股份转让系统(www.neeq.com.cn)上披露的《江西庞泰环保股份有限公司会计政策变更公告》（公告编号 2020-010）。

三、 持续经营评价

随着国家对大气治理的日益重视，以及对环境污染治理投入的不断加大，这将为公司业务发展带来

更广阔的空间，将更有利于公司业务的持续经营。报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持有良好的公司独立自主经营的能力。公司会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好。公司经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司无违法、违规行为发生。

1、盈利能力方面

2019 年公司毛利率 39.94%，较去年同期有所上升；本期归属于挂牌公司股东的净利润 5,485,172.68 元，较去年同期下降 7.72%，公司盈利能力平稳。

2、偿债能力方面

2019 年末公司流动比率 175.66%，说明公司的短期偿债能力较强；2019 年末公司资产负债率为 53.42%，公司的长期偿债能力较强，因此，不存在由于偿债能力弱对公司持续经营产生影响的情况。因此，公司拥有良好的持续经营能力。未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项，不存在影响持续经营能力的重大不利风险因素。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、 市场竞争加剧的风险

目前，公司已拥有稳定的使用客户，可以从应用现场获得第一手数据资料和调试经验，使得公司的产品逐步在市场上获得客户信任，占据了一定的市场份额。随着行业环境的成熟和市场规模的扩大，越来越多的企业将涉足工业环保领域，公司面临的市场竞争将更加激烈。如果公司不能正确掌握未来核心技术的发展动态、持续提高技术研发能力，充分发挥自身在技术、产品、服务、管理等方面的优势，继续提升综合竞争力，公司的市场份额将会受到竞争对手的冲击。

应对措施：及时掌握市场动向，并通过综合分析来决定公司是否需要做相应调整，尽量把风险的影响降到最小。

2、 产品价格波动风险

环保行业产品价格根据不同的产品类型价格变化不同，部分通用类产品，由于产品市场需求量大，产品利润基本稳定，产品价格的变化主要随上游原材料的价格变动而波动。部分特殊定制类产品，在竞争者研制出相似的产品以前，利润较高，然后随着时间的推移，竞争者的加入使价格呈逐步下降趋势。公司虽具有一定的技术优势，但随着竞争者的增加，受产品供需的影响，公司存在降低产品价格从而保证市场份额的风险。

应对措施：积极探索适合公司状况的高端产品研发，适时延伸企业产业链，不断发现新的利润增长点。

3、 原材料价格波动风险

公司原材料成本占主营业务生产成本的比重较大，报告期内，钢板等主要原材料价格波动幅度较大，公司设备成本受原材料价格波动影响较为显著，从而对产品毛利率影响较大。如果未来主要原材料价格仍持续大幅波动，将对公司的生产经营造成较大影响。

应对措施：公司将采取灵活的原材料采购策略，加强生产成本的控制能力。一方面，公司与上游主要原材料供应商建立长期稳定的战略合作关系，尽最大可能以优惠价格取得稳定的原材料供应保障；另一方面，对主要原材料的价格走势进行动态跟踪，并与业务部门保持紧密联系，在价格趋势发生变化时及时采取应对策略，尽可能在一定程度上有效规避原材料价格大幅波动带来的风险。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	五.二.(二)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

(一) 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

一、 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	60,000,000	11,390,820.63
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	-	-

二、 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
催化剂车间(萍房权证开字第 2015001489号)、陶瓷膜车间(萍房	固定资产	抵押	2,931,336.18	2.35%	银行借款

权证开字第 2015001492 号)、瓷球车间(萍房权证开字第 2015001493 号)、综合楼(萍房权证开字第 2015001496 号)、瓷球车间(萍房权证开字第 2015001495 号)、原材料仓库(萍房权证开字第 2015001494 号)、成品仓库(萍房权证开字第 2015001490 号)、窑炉车间(萍房权证开字第 2015001491 号)、办公楼(萍房权证开字第 2015001497 号)					
土地使用权(萍国用(2015)第 126988 号)	无形资产	抵押	71,850.61	0.06%	银行借款
协议号 01078011907300001、 01078011907310001、 01078011908090001、 01078011908160001、 01078011909020001、 01078011910290001	货币资金	银行承兑 汇票保证 金	706,051.20	0.57%	保证金
总计	-	-	3,709,237.99	2.98%	-

第六节 股本变动及股东情况

三、普通股股本情况

(二) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	14,438,584	38.40%	2,958,667	17,397,251	46.27%
	其中：控股股东、实际控制人	2,691,711	7.16%	1,500	2,693,211	7.16%
	董事、监事、高管	6,966,051	18.53%	-391,000	6,575,051	17.49%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	23,161,416	61.60%	-2,958,667	20,202,749	53.73%
	其中：控股股东、实际控制人	8,081,133	21.49%	-1,500	8,079,633	21.49%
	董事、监事、高管	20,901,149	55.59%	-1,176,000	19,725,149	52.46%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		37,600,000	-	0	37,600,000	-
普通股股东人数		16				

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(三) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	刘仁军	10,772,844	0	10,772,844	28.65%	8,079,633	2,693,211
2	刘金华	4,492,686	-1,000	4,491,686	11.95%	3,369,514	1,122,172
3	刘勇萍	4,192,686		4,192,686	11.15%	3,144,514	1,048,172
4	萍乡市祥和投资合伙企业（有限合伙）	4,160,000	1,000	4,161,000	11.07%	0	4,161,000
5	李从华	3,063,584	0	3,063,584	8.15%	2,297,688	765,896
6	李建才	2,111,400	1,000	2,112,400	5.62%	1,583,550	528,850
7	苏州市永利成模具制造有限公司	2,001,000	0	2,001,000	5.32%	0	2,001,000
8	张建明	1,567,000	0	1,567,000	4.17%	0	1,567,000
9	刘起恒	880,200	0	880,200	2.34%	660,150	220,050
10	欧阳华	786,800	0	786,800	2.09%	590,100	196,700
合计		34,028,200	1,000	34,029,200	90.51%	19,725,149	14,304,051

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司股东中，刘金华、刘勇萍与刘仁军系同胞兄弟姐妹关系；萍乡市祥和投资合伙企业（有限合伙）为刘仁军与公司总工程师肖乐业出资设立。

四、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

五、 控股股东、实际控制人情况**是否合并披露：**

☒是 ☐否

控股股东和实际控制人：刘仁军，中国国籍，无境外长期居留权，男，44岁，1999年毕业于江西农业大学建筑工程专业。2001年1月创办了萍乡庞泰实业有限公司，分别被批为施工管理工程师，化工机械工程师、施工管理高级工程师。2019年8月15日再次当选并担任江西庞泰环保股份有限公司董事长，任期三年。控股股东和实际控制人报告期内没有发生变化。

第七节 融资及利润分配情况

一、普通股股票发行及募集资金使用情况

1、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

☐适用 ☒不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、债券融资情况

☐适用 ☒不适用

四、可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

五、银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率%
					起始日期	终止日期	
1	抵押	中国银行萍乡市分行	银行	2,500,000	2019年1月8日	2020年1月8日	4.57
2	抵押	中国银行萍乡市分行	银行	1,000,000	2019年5月27日	2020年5月16日	4.57
3	抵押	中国银行萍乡市分行	银行	1,500,000	2019年8月26日	2020年8月26日	4.57
4	抵押	中国银行萍乡市分行	银行	3,000,000	2019年9月9日	2020年7月31日	4.57
5	财源信贷通	中国邮政银行萍乡市分行	银行	7,950,000	2019年1月24日	2020年1月24日	5.665
合计	-	-	-	15,950,000	-	-	-

六、权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2019 年 6 月 27 日	1.0	0	0
合计	1.0	0	0

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分派预案	1.0	0	0

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任职起止日期		是否在公司领取薪酬
					起始日期	终止日期	
刘仁军	董事	男	1976 年 2 月	大专	2018 年 5 月 18 日	2021 年 5 月 17 日	是
李辉新	董事	男	1971 年 1 月 2 月	大专	2019 年 5 月 24 日	2021 年 5 月 17 日	是
李建才	董事	男	1981 年 9 月	本科	2018 年 5 月 18 日	2021 年 5 月 17 日	是
李从华	董事	男	1963 年 9 月	高中	2018 年 5 月 18 日	2021 年 5 月 17 日	是
欧阳华	董事	男	1975 年 7 月	大专	2018 年 5 月 18 日	2021 年 5 月 17 日	是
刘起恒	监事	男	1970 年 6 月	高中	2018 年 9 月 14 日	2021 年 9 月 13 日	是
刘勇萍	监事	男	1977 年 9 月	大专	2018 年 9 月 14 日	2021 年 9 月 13 日	是
田嫦	监事	女	1984 年 6 月	大专	2018 年 9 月 14 日	2021 年 9 月 13 日	是
刘仁军	董事长	男	1976 年 2 月	大专	2019 年 8 月 15 日	2022 年 8 月 14 日	是
李辉新	总经理	男	1971 年 1 月 2 月	大专	2019 年 8 月 15 日	2022 年 8 月 14 日	是
刘金华	董秘、财务总监	女	1980 年 1 月 2 月	本科	2019 年 8 月 15 日	2022 年 8 月 14 日	是
肖乐业	总工程师	男	1984 年 1 月 1 月	硕士	2019 年 8 月 15 日	2021 年 8 月 14 日	是
董事会人数：							5
监事会人数：							3
高级管理人员人数：							3

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

刘金华、刘勇萍与刘仁军系同胞兄弟姐妹关系；李建才、刘起恒、肖乐业与刘仁军为亲属关系（非近亲属）；与除上述披露的情况外，公司股东之间不存在其他关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
刘仁军	董事、董事长	10,772,844	-	10,772,844	28.65%	-
李辉新	董事、总经理	636,800	-	636,800	1.69%	-
李建才	董事	2,111,400	1,000	2,112,400	5.62%	-
李从华	董事	3,063,584	-	3,063,584	8.15%	-
欧阳华	董事	786,800	-	786,800	2.09%	-
刘起恒	监事	880,200	-	880,200	2.34%	-
刘勇萍	监事	4,192,686	-	4,192,686	11.15%	-
田嫦	监事	-	-	-	-	-
刘金华	董秘、财务总监	4,492,686	-1,000	4,491,686	11.95%	-
肖乐业	总工程师	-	-	-	-	-
合计	-	26,937,000	0	26,937,000	71.64%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☒ 是 ☐ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 ☐不适用

姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
张建明	董事	离任	-	原董事张建明退休离职,导致董事会人数低于法定最低人数,故任命李辉新为新董事
李辉新	-	新任	董事、总经理	原董事张建明退休离职,导致董事会人数低于法定最低人数,故任命李辉新为新董事

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

√适用 ☐不适用

李辉新先生，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于萍乡高等职业学院 化工专业，大专学历。2003 年 2 月至今，先后在萍乡化工填料公司、珠海圣菲玛滤清器有限公司担任项目经理、副

总经理。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	10	11
销售人员	17	17
技术人员	20	21
财务人员	5	5
生产人员	38	38
员工总计	90	92

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	2	3
本科	12	12
专科	28	29
专科以下	48	48
员工总计	90	92

(二) 核心员工基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	☐ 是 ☒ 否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☒ 是 ☐ 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

为保障公司所有股东，公司严格按照相关法律法规要求制定公司章程及各项内控管理制度，公司章程明确规定的股东的各项权利、义务。公司治理机制符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律、法规及规范性文件的要求，能够有效保障所有股东的合法及平等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，公司能够依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷。

4、 公司章程的修改情况

本报告期内，章程无修改。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	5	一、第二届董事会第三次会议（2019.4.26） 1、 审议《关于 2018 年年度董事会工作报告的议案》； 2、 审议通过《关于 2018 年度总经理工作报

		告》议案； 3、审议《关于公司 2018 年度财务决算报告的议案》 4、审议《关于公司 2019 年度财务预算方案的议案》 5、审议《关于公司 2018 年度报告及其摘要的议案》； 6、审议《关于续聘 2019 年度会计师事务所的议案》； 7、审议《关于公司 2018 年度权益分派方案的议案》； 8、审议《关于预计 2019 年度公司日常性关联交易的议案》； 9、审议《关于提请召开 2018 年年度股东大会的议案》 二、第二届董事会第四次会议（2019.5.8） 1、审议通过《任命李辉新为董事、总经理》议案； 2、审议通过《关于提议召开公司 2019 年第一次临时股东大会》议案 三、第二届董事会第五次会议（2019.5.28） 1、审议通过《关于向中国银行股份有限公司萍乡市分行申请授信总量 1300 万元》议案 四、第二届董事会第六次会议（2019.8.15） 1、审议通过《关于第二届董事会选举刘仁军为公司董事长》议案； 2、审议通过《关于第二届董事会聘任李辉新为公司总经理》议案； 3、审议通过《关于第二届董事会聘任肖乐业为公司总工程师》议案； 4、审议通过《关于第二届董事会聘任刘金华为公司董秘兼财务负责人》议案 五、第二届董事会第七次会议（2019.8.27） 1、审议通过《2019 年半年度报告》议案。
监事会	2	一、第二届监事会第一次会议（2019.4.26） 1、审议通过《关于 2018 年年度监事会工作报告》议案； 2、审议通过《关于公司 2018 年度财务决算报告》议案； 3、审议通过《关于公司 2019 年度财务预算方案》议案； 4、审议通过《关于公司 2018 年年度报告及其摘要》议案； 5、审议通过《关于续聘会计师事务所》议案； 6、审议通过《关于公司 2018 年度权益分派方案》议案； 7、审议通过《关于选举江西庞泰环保股份有限公司第二届监事会主席》议案 二、第二届监事会第二次会议（2019.8.27）

股东大会	2	1、审议通过《2019 年半年度报告》议案。 一、2018 年年度股东大会（2019.5.17） 1、审议通过《关于 2018 年年度董事会工作报告》议案； 2、审议通过《关于 2018 年年度监事会工作报告》议案； 3、审议通过《关于公司 2018 年度财务决算报告》议案； 4、审议通过《关于公司 2019 年度财务预算方案》议案； 5、审议通过《关于公司 2018 年年度报告及其摘要》议案； 6、审议通过《关于续聘会计师事务所》议案； 7、审议通过《关于公司 2018 年度权益分派方案》议案； 8、审议通过《关于预计 2019 年度公司日常性关联交易》议案 二、2019 年第一次临时股东大会（2019.5.24） 1、审议通过《任命李辉新为董事》议案
------	---	--

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等符合有关法律、法规、规范性文件以及《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等有关规定的要求。

二、 内部控制

（一） 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项。公司依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，建立较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害股东利益的行为。监事会对本年度内的监督事项无异议。

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司控股股东、实际控制人为刘仁军。截止至报告披露之日，公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间相互独立，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

1、业务独立情况

公司主要从事工业废气、废水的净化、分解和催化剂生产销售，以及相应的设备装置生产销售。公司拥有独立完整的研发、采购、销售及服务系统，具有完整的业务流程、独立的经营场所以及供应、

销售部门和渠道。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的运营能力，不存在因关联关系而使本公司经营业务的完整性、独立性受到不利影响的情况，公司业务独立。公司按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司具备独立完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

2、资产独立情况

公司通过整体变更设立，所有与经营性业务相关的固定资产、流动资产、无形资产等资产在整体变更过程中已全部进入股份公司，除房产、车辆和部分无形资产正办理更名手续外，其余资产均办理了相关资产权属的变更和转移手续。公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营，公司目前业务和生产经营必需的机器设备、商标、专利权及其他资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东共用的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。截至本公开转让说明书签署日，公司不存在为股东和其他个人提供担保的情形，公司资产独立。

3、人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生；公司经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中担任职务，也未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业领薪；公司的劳动、人事及工资管理与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业严格分离；公司单独设立财务部门，财务人员没有在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中兼职，公司人员独立。

4、财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，建立了独立的财务核算体系，独立核算，能独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司开立了独立的基本结算账户，未与股东单位及其他任何单位或人士共用银行账户。公司作为独立纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务，不存在与股东单位混合纳税现象，公司具有财务独立性。

5、机构独立情况

本公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，建立了完整、独立的法人治理结构，各机构依照《公司章程》和各项规章制度行使职权。公司生产经营场所与股东及其他关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况，公司机构独立。

(三) 对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系报告期内，公司严格遵守国家相关法律法规关于会计核算的规定，结合公司实际情况，制定会计核算的具体实施细则，并进行独立核算，确保会计核算工作的正常开展。

2、关于财务管理体系报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到严格管理，持续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系报告期内，公司在密切关注和分析潜在的市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，不断完善风险控制体系。

公司现行的内控制度均依据《公司法》、《证券法》等国家有关法律法规及《公司章程》编制、执行，在执行过程中未发现存在重大缺陷。公司将根据自身情况，密切关注并持续改进相关制度，确保公司经营健康、平稳运行。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

2018年4月26日，公司已公开披露《江西庞泰环保股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究制度》（公告编号：2018-007）。报告期内，公司严格按照真实性、准确性、完整性和及时性的原则编制年报，未发生年度报告重大差错。同时，公司要求各部门工作人员对其提供资料的真实性、准确性、完整性和及时性承担直接责任。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	大华审字[2020]006566 号
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
审计报告日期	2020 年 4 月 27 日
注册会计师姓名	杨谦、黄志友
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	5
会计师事务所审计报酬	150,000.00

审计报告正文：

审 计 报 告

大华审字[2020]006566号

江西庞泰环保股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江西庞泰环保股份有限公司(以下简称庞泰环保公司)财务报表,包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了庞泰环保公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于庞泰环保公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我

们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

庞泰环保公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2019 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

庞泰环保公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，庞泰环保公司管理层负责评估庞泰环保公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算庞泰环保公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督庞泰环保公司的财务报告过程。

五、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可

能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对庞泰环保公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致庞泰环保公司不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6. 就庞泰环保公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

大华会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：_____

杨谦

中国·北京

中国注册会计师：_____

黄志友

二〇二〇四月二十七日

二、 财务报表

（一）合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日
流动资产：	-	-	-
货币资金	注释 1	4,299,493.90	3,274,492.30
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
交易性金融资产	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	注释 2	7,876,160.88	1,217,000.00
应收账款	注释 3	37,099,560.83	38,247,316.51
应收款项融资	-	-	-
预付款项	注释 4	12,526,863.65	13,181,601.37
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	注释 5	12,389,135.06	10,234,491.76
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	注释 6	30,435,184.03	27,704,900.66
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	注释 7	1,872,600.04	
流动资产合计		106,498,998.39	93,859,802.60
非流动资产：	-	-	-
发放贷款及垫款	-	-	-
债权投资	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
其他债权投资	-	-	-

持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
其他权益工具投资	-	-	-
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	注释 8	14,629,776.31	14,634,496.94
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	-	-
无形资产	注释 9	71,850.61	74,067.13
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	注释 10	3,437,444.22	2,218,801.39
其他非流动资产	注释 11	46,809.00	54,754.00
非流动资产合计	-	18,185,880.14	16,982,119.46
资产总计	-	124,684,878.53	110,841,922.06
流动负债：	-	-	-
短期借款	注释 12	15,950,000.00	15,035,000.00
向中央银行借款	-	-	-
拆入资金	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	注释 13	706,051.20	2,494,083.40
应付账款	注释 14	12,155,379.72	6,830,718.74
预收款项	注释 15	26,897,265.50	18,805,038.90
合同负债	-	-	-
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	注释 16	1,364,304.88	872,624.07
应交税费	注释 17	3,117,151.55	2,202,599.79
其他应付款	注释 18	437,055.42	1,431,592.17
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
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	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	60,627,208.27	47,671,657.07
非流动负债：	-	-	-
保险合同准备金	-	-	-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	注释 19	5,974,960.00	6,348,395.00
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	5,974,960.00	6,348,395.00
负债合计	-	66,602,168.27	54,020,052.07
所有者权益（或股东权益）：	-	-	-
股本	注释 20	37,600,000.00	37,600,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-

资本公积	注释 21	11,807,928.75	11,807,928.75
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	注释 22	1,559,779.62	902,857.11
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	注释 23	6,827,131.15	5,758,880.98
归属于母公司所有者权益合计	-	57,794,839.52	56,069,666.84
少数股东权益	-	287,870.74	752,203.15
所有者权益合计	-	58,082,710.26	56,821,869.99
负债和所有者权益总计	-	124,684,878.53	110,841,922.06

法定代表人：刘仁军 主管会计工作负责人：刘金华 会计机构负责人：黄娟

（二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日
流动资产：	-	-	-
货币资金	-	3,345,093.19	1,399,965.97
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	7,876,160.88	1,217,000.00
应收账款	注释 1	37,099,560.83	38,247,316.51
应收款项融资	-	-	-
预付款项	-	11,378,308.75	12,796,274.75
其他应收款	注释 2	13,096,665.50	12,530,192.38
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货		31,568,544.3	23,106,480.35
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	-	1,740,505.27	-
流动资产合计	-	106,104,838.72	89,297,229.96
非流动资产：	-	-	-
债权投资	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	注释 3	1,400,000.00	1,400,000.00
其他权益工具投资	-	-	-
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产		14,518,173.09	14,614,669.04
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-		
无形资产	-	71,850.61	74,067.13
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	-	3,169,537.61	2,218,801.39
其他非流动资产	-	46,809	54,754
非流动资产合计	-	19,206,370.31	18,362,291.56
资产总计	-	125,311,209.03	107,659,521.52
流动负债：	-	-	-
短期借款	-	15,950,000.00	15,035,000.00
交易性金融负债	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	765,000.00
应付账款	-	13,562,975.16	7,840,520.61
预收款项	-	26,897,265.50	18,805,038.90

卖出回购金融资产款	-		
应付职工薪酬	-	910,724.88	553,745.56
应交税费	-	3,112,075.47	1,927,162.97
其他应付款	-	186,081.1	476,756.61
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
合同负债	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	60,619,122.11	45,403,224.65
非流动负债：	-	-	-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	5,974,960.00	6,348,395.00
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	5,974,960.00	6,348,395.00
负债合计	-	66,594,082.11	51,751,619.65
所有者权益：	-		
股本	-	37,600,000.00	37,600,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	11,807,928.75	11,807,928.75
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-

专项储备	-	-	-
盈余公积	-	1,418,352.27	761,429.76
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	-	7,890,845.9	5,738,543.36
所有者权益合计	-	58,717,126.92	55,907,901.87
负债和所有者权益合计	-	125,311,209.03	107,659,521.52

法定代表人：刘仁军

主管会计工作负责人：刘金华

会计机构负责人：黄娟

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业总收入	-	78,663,115.98	59,828,532.08
其中：营业收入	注释 24	78,663,115.98	59,828,532.08
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	64,852,179.17	52,239,390.73
其中：营业成本	注释 24	47,242,874.10	38,136,510.83
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	注释 25	755,818.47	880,971.28
销售费用	注释 26	5,625,390.98	4,144,965.35
管理费用	注释 27	6,294,296.68	3,886,346.69
研发费用	注释 28	3,267,235.31	3,151,577.49
财务费用	注释 29	1,666,563.63	2,039,019.09
其中：利息费用	-	1,649,290.48	1,009,905.70
利息收入	-	50,291.43	41,306.21
加：其他收益	注释 30	2,223,435.00	953,635.00
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 31	19.70	-

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）	-	-	-
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）	-	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释 32	-1,802,454.60	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释 33	-8,904,658.73	-1,471,698.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	5,327,278.18	7,071,077.92
加：营业外收入	注释 34	1,033,069.44	163,835.88
减：营业外支出	注释 35	133,044.68	2,910.21
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	6,227,302.94	7,232,003.59
减：所得税费用	注释 36	1,206,462.67	862,940.74
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	5,020,840.27	6,369,062.85
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	5,020,840.27	6,369,062.85
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-	-464,332.41	425,140.8
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	-	5,485,172.68	5,943,922.05
六、其他综合收益的税后净额	-	-	-
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-	-
1. 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	-	-	-
2. 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) 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
(6) 其他债权投资信用减值准备	-	-	-
(7) 现金流量套期储备	-	-	-
(8) 外币财务报表折算差额	-	-	-
(9) 其他	-	-	-
(二) 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	-	5,020,840.27	6,369,062.85
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	-	5,485,172.68	5,943,922.05
(二) 归属于少数股东的综合收益总额	-	-464,332.41	425,140.80
八、每股收益：	-	-	-
(一) 基本每股收益（元/股）	-	0.15	0.16
(二) 稀释每股收益（元/股）	-	-	-

法定代表人：刘仁军 主管会计工作负责人：刘金华 会计机构负责人：黄娟

（四）母公司利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业收入	注释 4	78,663,115.98	59,828,532.08
减：营业成本	注释 4	48,049,592.18	42,255,188.02
税金及附加	-	736,395.18	756,699.15
销售费用	-	5,606,842.69	3,700,088.14
管理费用	-	3,794,238.75	2,277,110.46
研发费用	-	3,267,235.31	3,151,577.49
财务费用	-	1,552,360.21	1,663,200.98
其中：利息费用	-	1,542,090.48	1,009,905.70
利息收入	-	32,506.07	2,979.5
加：其他收益	-	2,223,435.00	953,635.00
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 5	19.7	-
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)			
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）	-	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-	-1,760,721.37	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-	-8,904,658.73	-1,454,326.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	7,214,526.26	5,523,976.26
加：营业外收入	-	1,030,025.07	163,672.08
减：营业外支出	-	131,680.24	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	8,112,871.09	5,687,648.34
减：所得税费用	-	1,543,646.04	734,326.01
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	6,569,225.05	4,953,322.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	6,569,225.05	4,953,322.33
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
6. 其他债权投资信用减值准备	-	-	-
7. 现金流量套期储备	-	-	-
8. 外币财务报表折算差额	-	-	-
9. 其他	-	-	-

六、综合收益总额	-	6,569,225.05	4,953,322.33
七、每股收益：	-	-	-
（一）基本每股收益（元/股）	-	-	-
（二）稀释每股收益（元/股）	-	-	-

法定代表人：刘仁军 主管会计工作负责人：刘金华 会计机构负责人：黄娟

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
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	-	58,119,046.78	53,022,378.92
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	-	-	-
收到原保险合同保费取得的现金	-	-	-
收到再保险业务现金净额	-	-	-
保户储金及投资款净增加额	-	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	-	-	-
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	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	注释 37	8,225,782.35	5,301,689.09
经营活动现金流入小计	-	66,344,829.13	58,324,068.01
购买商品、接受劳务支付的现金	-	30,761,048.10	31,883,157.08
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	-	-	-
为交易目的而持有的金融资产净增加额	-	-	-
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	-	7,140,440.30	5,320,978.22
支付的各项税费	-	7,767,005.85	4,117,438.62

支付其他与经营活动有关的现金	注释 37	13,599,806.50	12,115,339.90
经营活动现金流出小计	-	59,268,300.75	53,436,913.82
经营活动产生的现金流量净额	-	7,076,528.38	4,887,154.19
二、投资活动产生的现金流量：	-	-	-
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	1,557,236.30	570,296.81
投资支付的现金	-	-	-
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	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	1,557,236.30	570,296.81
投资活动产生的现金流量净额	-	-1,557,236.30	-570,296.81
三、筹资活动产生的现金流量：	-	-	-
吸收投资收到的现金	-	-	130,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	130,000.00
取得借款收到的现金	-	20,950,000.00	18,635,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	注释 37	16,034,083.40	10,002,910.21
筹资活动现金流入小计	-	36,984,083.40	28,767,910.21
偿还债务支付的现金	-	20,035,000.00	18,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	5,409,290.48	1,012,815.91
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	注释 37	14,246,051.20	13,494,083.40
筹资活动现金流出小计	-	39,690,341.68	33,106,899.31
筹资活动产生的现金流量净额	-	-2,706,258.28	-4,338,989.10
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	-	2,813,033.80	-22,131.72

加：期初现金及现金等价物余额	-	780,408.90	802,540.62
六、期末现金及现金等价物余额	-	3,593,442.70	780,408.90

法定代表人：刘仁军 主管会计工作负责人：刘金华 会计机构负责人：黄娟

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
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	-	54,192,546.78	53,022,378.92
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	-	8,204,552.62	4,405,665.59
经营活动现金流入小计	-	62,397,099.40	57,428,044.51
购买商品、接受劳务支付的现金	-	28,219,233.35	32,676,750.58
支付给职工以及为职工支付的现金	-	5,571,800.20	4,559,844.74
支付的各项税费	-	7,275,363.67	3,089,695.03
支付其他与经营活动有关的现金	-	13,565,250.48	13,837,687.82
经营活动现金流出小计	-	54,631,647.70	54,163,978.17
经营活动产生的现金流量净额	-	7,765,451.70	3,264,066.34
二、投资活动产生的现金流量：	-	-	-
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	1,433,234.00	560,108.78
投资支付的现金	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	1,433,234.00	560,108.78
投资活动产生的现金流量净额	-	-1,433,234.00	-560,108.78
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	-	20,950,000.00	18,635,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-

收到其他与筹资活动有关的现金	-	13,745,000.00	10,002,910.21
筹资活动现金流入小计	-	34,695,000.00	28,637,910.21
偿还债务支付的现金	-	20,035,000.00	18,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	5,302,090.48	1,012,815.91
支付其他与筹资活动有关的现金	-	12,980,000.00	11,765,000.00
筹资活动现金流出小计	-	38,317,090.48	31,377,815.91
筹资活动产生的现金流量净额	-	-3,622,090.48	-2,739,905.7
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	-	2,710,127.22	-35,948.14
加：期初现金及现金等价物余额	-	634,965.97	670,914.11
六、期末现金及现金等价物余额	-	3,345,093.19	634,965.97

法定代表人：刘仁军 主管会计工作负责人：刘金华 会计机构负责人：黄娟

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2019 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股 东权益	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	一般 风险 准备	未分配 利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	37,600,000.00	-	-	-	11,807,928.75	-	-	-	938,970.90	-	6,083,046.33	753,061.90	57,183,007.88
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-36,113.79	-	-324,165.35	-858.75	-361,137.89
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	37,600,000.00	-	-	-	11,807,928.75	-	-	-	902,857.11	-	5,758,880.98	752,203.15	56,821,869.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	656,922.51	-	1,068,250.17	-464,332.41	1,260,840.27
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,485,172.68	-464,332.41	5,020,840.27
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	656,922.51	-	-4,416,922.51	-	-3,760,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	656,922.51	-	-656,922.51	-	-

2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3,760,000.00	-	-3,760,000.00
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	37,600,000.00	-	-	-	11,807,928.75	-	-	-	1,559,779.62	-	6,827,131.15	287,870.74	58,082,710.26

项目	2018 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股 东权益	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	一般风 险准备	未分配 利润		
优先股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	37,600,00 0.00	-	-	-	11,807, 928.75	-	-	-	301,92 5.07	-	776,17 0.11	197,921. 10	50,683, 945.03
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	37,600,00 0.00	-	-	-	11,807, 928.75	-	-	-	301,92 5.07	-	776,17 0.11	197,921. 10	50,683, 945.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	637,04 5.83	-	5,306,8 76.22	555,140. 80	6,499,0 62.85
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,943,9 22.05	425,140. 80	6,369,0 62.85
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,000. 00	130,00 0.00
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,000. 00	130,00 0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	637,04 5.83	-	-637,04 5.83	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	637,04 5.83	-	-637,04 5.83	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	37,600,000.00	-	-	-	11,807,928.75	-	-	-	938,970.90	-	6,083,046.33	753,061.90	57,183,007.88

法定代表人：刘仁军 主管会计工作负责人：刘金华 会计机构负责人：黄娟

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2019 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	37,600,000.00	-	-	-	11,807,928.75	-	-	-	797,257.30	-	6,060,991.21	56,266,177.26
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-35,827.54	-	-322,447.85	-358,275.39
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	37,600,000.00	-	-	-	11,807,928.75	-	-	-	761,429.76	-	5,738,543.36	55,907,901.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	656,922.51	-	2,152,302.54	2,809,225.05
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,569,225.05	6,569,225.05
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	656,922.51	-	-4,416,922.51	-3,760,000.00
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	656,922.51	-	-656,922.51	-
2．提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3,760,000.00	-3,760,000.00
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	37,600,000.00	-	-	-	11,807,928.75	-	-	-	1,418,352.27	-	7,890,845.90	58,717,126.92

项目	2018 年											
	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	所有者权益合计
一、上年期末余额	37,600,000.00	-	-	-	11,807,928.75	-	-	-	301,925.07	-	1,603,001.11	51,312,854.93
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	37,600,000.00	-	-	-	11,807,928.7	-	-	-	301,925.07	-	1,603,001.11	51,312,854.93

					5							
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									495,332.23		4,457,990.10	4,953,322.33
（一）综合收益总额											4,953,322.33	4,953,322.33
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	495,332.23	-	-495,332.23	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	495,332.23	-	-495,332.23	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

四、本年期末余额	37,600,000.00	-	-	-	11,807,928.75	-	-	-	797,257.30	-	6,060,991.21	56,266,177.26
----------	---------------	---	---	---	---------------	---	---	---	------------	---	--------------	---------------

法定代表人： 刘仁军 主管会计工作负责人： 刘金华 会计机构负责人： 黄娟

江西庞泰环保股份有限公司

2019 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

江西庞泰环保股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为前身为萍乡市庞泰化工填料有限公司，系由刘仁军、刘启庞和刘起恒于 2001 年 1 月 18 日共同出资组建。公司于 2015 年 10 月 13 日在全国中小企业股份转让系统挂牌，现持有统一社会信用代码为 91360300723916987H 的营业执照。

截止 2019 年 12 月 31 日，公司注册资本为人民币 37,600,000.00 元，注册地址：江西省萍乡市萍乡经济开发区周江管理处，公司实际控制人为刘仁军。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属环保行业，主要从事过滤器的开发、制造并销售，主要产品包括催化剂、填料和过滤器三大类，可应用于国有钢铁焦化企业。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2020 年 4 月 27 日批准报出。

二、 合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共 4 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
江西庞泰科技发展有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
上海庞泰工程技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
萍乡庞泰智能软件科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
庞泰环保工程（江苏）有限公司*1	控股子公司	一级	70.00	70.00

注*1：本公司直接持有庞泰环保工程（江苏）有限公司 51.00% 的股份，本公司全资子公司上海庞泰工程技术有限公司持有庞泰环保工程（江苏）有限公司 19.00% 的股份。

合并范围变更主体的具体信息详见“附注六、注释 37 合并范围的变更”。

三、 财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

（二） 持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

四、 重要会计政策、会计估计

（一） 遵循企业会计准则的声明

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

（二） 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

（三） 营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四） 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五） 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- （1） 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2） 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3） 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4） 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投

资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；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差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的

从权益中扣减。

（六） 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1） 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日

之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2） 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认

为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3） 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4） 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七） 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1） 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2） 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（3） 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1） 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2） 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；
- （3） 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4） 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(九) 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

(十) 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预

期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所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，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、其他非流动资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售

该金融资产为目标，则本公司将该金融资产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。

本公司对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。当该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中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：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。

（3） 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该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中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4） 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5） 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时,几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权,允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款,该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量,将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式,结合金融负债和权益工具的定义,在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为: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。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,相关的交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类:

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。

满足下列条件之一的,属于交易性金融负债:承担相关金融负债的目的主要是为了在近期內出售或回购;属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式;属于衍生工具,但是,被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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,所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时,为了提供更相关的会计信息,本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债:

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量,除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外,其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配,本公司将所有公允价值变动(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对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，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

- (1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
- (2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。
- (3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条

(1)、(2)之外的其他情形)，则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产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)之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产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)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场

参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、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以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。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。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项本公司运用简化计量方法，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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1） 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2） 如果该金融工具的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，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3） 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1） 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2） 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3） 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，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。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(十一) 应收票据

本公司对 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (十) 6.金融工具减值。

本公司对 应收票据根据账龄与整个存续期预期信用损失率确定其信用损失。

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提。

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	2.00

1—2 年	10.00
2—3 年	20.00
3—5 年	30.00
5 年以上	100.00

（十二） 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （十） 6. 金融工具减值。

本公司对应收账款根据账龄与整个存续期预期信用损失率确定其信用损失。

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提。

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	2.00
1—2 年	10.00
2—3 年	20.00
3—5 年	30.00
5 年以上	100.00

（十三） 应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （十） 6. 金融工具减值。

（十四） 其他应收款

本公司对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本附注四 / （十） 6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提。

账龄	预期信用损失率（%）		
	合并范围应收款项	应收保证金、押金	其他
1 年以内（含 1 年）	-	1.00	2.00
1—2 年	-	5.00	10.00
2—3 年	-	10.00	20.00
3—5 年	-	15.00	30.00
5 年以上	-	50.00	100.00

(十五) 存货

1. 存货的分类

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

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按移动加权平均法计价。

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

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法；
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

(十六) 持有待售

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (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，即本公司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。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

（十七）其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （十）6.金融工具减值。

（十八）长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / （五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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为基础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。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，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。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响

或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2） 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，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。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3） 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4） 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5） 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 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之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- （1） 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2） 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3） 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4） 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（2）在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（十九） 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，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. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1） 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2） 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

（3） 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（4） 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

（1） 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值

准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	10.00-30.00	5.00	3.17-9.50
机器设备	直线法	10.00	5.00	9.50
电子设备	直线法	3.00	5.00	31.67
运输设备	直线法	5.00	5.00	19.00
办公设备	直线法	5.00	5.00	19.00

（2） 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3） 固定资产处置

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

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- （1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- （2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- （3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- （4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- （5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确

定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（二十） 在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的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。

（二十一） 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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. 借款费用资本化期间

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

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. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（二十二） 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、商标和系统软件。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且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无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，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无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

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。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50	土地使用证期限

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

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。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

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。

(二十三) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。

(二十四) 长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

(二十五) 职工薪酬

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

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(二十六) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

（二十七） 收入

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

公司的收入确认和成本结转的具体确认标准：

一般货物销售：公司收到客户签收的送货单时确认销售收入并结转对应的成本；

环保工程销售：公司收到客户的验收单时确认销售收入并结转对应的成本。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

（1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

（1）收入的金额能够可靠地计量；

（2）相关的经济利益很可能流入企业；

（3）交易的完工进度能够可靠地确定；

（4）交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

（1）已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

（2）已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

4. 附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

（二十八） 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表附注六之递延收益/营业外收入项目注释。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	公司收到的所有类型的政府补助
采用净额法核算的政府补助类别	-

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减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：

(1) 该交易不是企业合并；(2) 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。

对于与联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，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- （1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（三十） 租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1. 经营租赁会计处理

（1）经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2. 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。 融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 / （十五）固定资产。

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。

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

(三十一) 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

(三十二) 财务报表列报项目变更说明

财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)，对一般企业财务报表格式进行了修订，拆分部分资产负债表项目和调整利润表项目等。本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

对可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下：

列报项目	2018 年 12 月 31 日列报金额	影响金额	2019 年 1 月 1 日列报金额	备注
应收票据	-	1,217,000.00	1,217,000.00	
应收账款	-	38,247,316.51	38,247,316.51	
应收票据及应收账款	39,497,316.51	-39,497,316.51	-	
应付票据	-	2,494,083.40	2,494,083.40	
应付账款	-	6,830,718.74	6,830,718.74	
应付票据及应付账款	9,324,802.14	-9,324,802.14	-	

(三十三) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》	经公司董事会审批	-
《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》	经公司董事会审批	-
《企业会计准则第 24 号—套期会计》	经公司董事会审批	-

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》	经公司董事会审批	-

会计政策变更说明：

本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》和《企业会计准则第 24 号-套期会计》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》（以上四项统称<新金融工具准则>），变更后的会计政策详见附注四。

（1） 执行新金融工具准则对本公司的影响

于 2019 年 1 月 1 日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司未调整可比期间信息。金融工具原账面价值和新金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入 2019 年 1 月 1 日留存收益或其他综合收益。

执行新金融工具准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2018 年 12 月 31 日	累积影响金额			2019 年 1 月 1 日
		分类和 计量影响	金融资产 减值影响	小计	
应收票据	1,250,000.00	-	-33,000.00	-33,000.00	1,217,000.00
其他应收款	10,625,854.72	-	-391,362.96	-391,362.96	10,234,491.76
递延所得税资产	2,155,576.32	-	63,225.07	63,225.07	2,218,801.39
资产合计	14,031,431.04	-	-361,137.89	-361,137.89	13,670,293.15
盈余公积	938,970.90	-	-36,113.79	-36,113.79	902,857.11
未分配利润	6,083,046.33	-	-324,165.35	-324,165.35	5,758,880.98
少数股东权益	753,061.90	-	-858.75	-858.75	752,203.15
所有者权益合计	7,775,079.13	-	-361,137.89	-361,137.89	7,413,941.24

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

五、 税项

（一） 公司主要税种和税率

税种	计税（费）依据	税（费）率%	备注
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入	16.00、10.00、13.00、9.00、6.00	注 1
城市维护建设税	实缴流转税税额	7.00	
教育费附加	实缴流转税税额	3.00	

税种	计税（费）依据	税（费）率%	备注
地方教育费附加	实缴流转税税额	2.00	
企业所得税	应纳税所得额	15.00、20.00	

注 1：根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号）的规定，本公司自 2019 年 4 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%和 10%税率的，税率分别调整为 13%、9%。

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率（%）
江西庞泰环保股份有限公司	15.00
江西庞泰科技发展有限公司	20.00
上海庞泰工程技术有限公司	20.00
萍乡庞泰智能软件科技有限公司	20.00
庞泰环保工程（江苏）有限公司	20.00

（二） 税收优惠政策及依据

1、本公司于 2018 年 8 月 13 日被江西省科学技术厅评为高新技术企业并颁发高新技术企业证书，证书编号：GR201836000153，高新技术企业有效期为 2018 年、2019 年和 2020 年。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》，认定合格的高新技术企业，自认定批准的有效期限当年开始，可申请享受企业所得税优惠。企业取得省、自治区、直辖市、计划单列市高新技术企业认定管理机构颁发的高新技术企业证书，持有该证书并办理相关减免税手续的高新技术企业可按 15%的税率进行所得税申报。

2、根据财政部税务总局财税[2019]13 号文件关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

六、 合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期初余额均为 2019 年 1 月 1 日）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	166,813.58	249,375.72
银行存款	3,426,629.12	531,033.18

项目	期末余额	期初余额
其他货币资金	706,051.20	2,494,083.40
合计	4,299,493.90	3,274,492.30

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	706,051.20	2,494,083.40
合计	706,051.20	2,494,083.40

公司期末保证金用于公司之子公司江南农商银行三井支行的银行承兑汇票保证金。

注释2. 应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额	上期期末余额
银行承兑汇票	3,622,080.00	1,127,000.00	1,150,000.00
商业承兑汇票	4,254,080.88	90,000.00	100,000.00
合计	7,876,160.88	1,217,000.00	1,250,000.00

2. 应收票据预期信用损失分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收票据	8,046,082.53	100.00	169,921.65	2.11	7,876,160.88
其中：信用风险特征组合	8,046,082.53	100.00	169,921.65	2.11	7,876,160.88
合计	8,046,082.53	100.00	169,921.65	2.11	7,876,160.88

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收票据	1,250,000.00	100.00	33,000.00	2.64	1,217,000.00
其中：信用风险特征组合	1,250,000.00	100.00	33,000.00	2.64	1,217,000.00
合计	1,250,000.00	100.00	33,000.00	2.64	1,217,000.00

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收票据	33,000.00	136,921.65	-	-	-	169,921.65

4. 期末公司无质押的应收票据

5. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	19,059,593.96	-
商业承兑汇票	-	1,250,000.00
合计	19,059,593.96	1,250,000.00

6. 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	26,614,392.55	30,004,061.01
1—2年	9,798,757.62	1,226,544.06
2—3年	622,520.40	4,520,760.00
3—4年	966,028.50	2,528,910.50
4—5年	1,463,340.00	3,360,859.60
5年以上	6,163,830.05	3,469,754.45
小计	45,628,869.12	45,110,889.62
减：坏账准备	8,529,308.29	6,863,573.11
合计	37,099,560.83	38,247,316.51

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	45,628,869.12	100.00	8,529,308.29	18.69	37,099,560.83
其中：信用风险特征组合	45,628,869.12	100.00	8,529,308.29	18.69	37,099,560.83
合计	45,628,869.12	100.00	8,529,308.29	18.69	37,099,560.83

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	45,110,889.62	100.00	6,863,573.11	15.21	38,247,316.51
其中：信用风险特征组合	45,110,889.62	100.00	6,863,573.11	15.21	38,247,316.51
合计	45,110,889.62	100.00	6,863,573.11	15.21	38,247,316.51

3. 公司期末无单项计提预期信用损失的应收账款

4. 按组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	26,614,392.55	532,287.85	2.00
1—2年	9,798,757.62	979,875.76	10.00
2—3年	622,520.40	124,504.08	20.00
3—4年	966,028.50	289,808.55	30.00
4—5年	1,463,340.00	439,002.00	30.00
5年以上	6,163,830.05	6,163,830.05	100.00
合计	45,628,869.12	8,529,308.29	18.69

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	6,863,573.11	1,665,735.18	-	-	-	8,529,308.29
其中：信用风险特征组合	6,863,573.11	1,665,735.18	-	-	-	8,529,308.29
合计	6,863,573.11	1,665,735.18	-	-	-	8,529,308.29

6. 本期无实际核销的应收账款

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
河南省顺成集团煤焦有限公司	5,875,767.00	12.88	434,728.70
宝钢工程技术集团有限公司	3,976,266.60	8.71	79,525.33
中冶焦耐（大连）工程技术有限公司	3,637,500.00	7.97	72,750.00
湖北金盛兰冶金科技有限公司	3,332,600.00	7.30	66,652.00
天津天铁炼焦化工有限公司	2,566,556.00	5.62	198,321.68
合计	19,388,689.60	42.48	851,977.71

8. 报告期内公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款

9. 报告期内公司无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债

注释4. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	8,735,267.09	69.73	12,716,193.65	96.47
1至2年	3,493,867.11	27.89	319,802.17	2.43
2至3年	153,779.50	1.23	145,605.55	1.10
3年以上	143,949.95	1.15	-	-
合计	12,526,863.65	100.00	13,181,601.37	100.00

2. 本期末不存在账龄超过一年且金额重要的预付款项

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
萍乡市星辰工业有限公司	8,796,705.21	70.22	0-2年	未到结算期
辽宁孚胜金属复合板有限公司	680,000.00	5.43	1年以内	未到结算期
扬州龙川钢管有限公司	394,217.50	3.15	1年以内	未到结算期
山东军辉建设集团有限公司	300,000.00	2.39	1年以内	未到结算期
胡辉国	244,795.00	1.95	1年以内	未到结算期
合计	10,415,717.71	83.14		

注释5. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额	上期期末余额
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	12,389,135.06	10,234,491.76	10,625,854.72
合计	12,389,135.06	10,234,491.76	10,625,854.72

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额	上期期末余额
1年以内	10,292,857.40	4,535,002.23	4,535,002.23
1—2年	966,548.70	931,560.84	931,560.84
2—3年	6,311,311.11	5,389,119.09	5,389,119.09
3—4年	419,107.12	270,895.13	270,895.13
4—5年	247,149.13	85,000.00	85,000.00
5年以上	680,000.00	600,000.00	600,000.00
小计	18,916,973.46	11,811,577.29	11,811,577.29
减：坏账准备	6,527,838.40	1,577,085.53	1,185,722.57

账龄	期末余额	期初余额	上期期末余额
合计	12,389,135.06	10,234,491.76	10,625,854.72

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	7,469,957.60	2,248,924.60
往来款	5,741,695.83	3,953,703.63
押金	57,250.00	57,250.00
备用金及员工借款	5,404,752.00	5,344,966.76
其他	243,318.03	206,732.30
合计	18,916,973.46	11,811,577.29

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	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
第一阶段	10,292,857.40	149,898.32	10,142,959.08	4,535,002.23	82,381.42	4,452,620.81
第二阶段	2,882,420.23	636,244.25	2,246,175.98	7,276,575.06	1,494,704.11	5,781,870.95
第三阶段	5,741,695.83	5,741,695.83	-	-	-	-
合计	18,916,973.46	6,527,838.40	12,389,135.06	11,811,577.29	1,577,085.53	10,234,491.76

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	5,741,695.83	30.35	5,741,695.83	100.00	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	13,175,277.63	69.65	786,142.57	5.97	12,389,135.06
其中：组合 1（合并范围应收款项）	-	-	-	-	-
组合 2（应收保证金、押金）	7,527,207.60	39.79	510,169.39	6.78	7,017,038.21
组合 3（其他）	5,648,070.03	29.86	275,973.18	4.89	5,372,096.85
合计	18,916,973.46	100.00	6,527,838.40	34.51	12,389,135.06

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	11,811,577.29	100.00	1,577,085.53	13.35	10,234,491.76
其中：组合 1（合并范围应收款项）	-	-	-	-	-

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
组合 2(应收保证金、押金)	2,306,174.60	19.52	391,362.96	16.97	1,914,811.64
组合 3 (其他)	9,505,402.69	80.48	1,185,722.57	12.47	8,319,680.12
合计	11,811,577.29	100.00	1,577,085.53	13.35	10,234,491.76

续:

类别	上期期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	11,811,577.29	100.00	1,185,722.57	10.04	10,625,854.72
组合 1: 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	9,505,402.69	80.48	1,185,722.57	12.47	8,319,680.12
组合 2: 无信用风险	2,306,174.60	19.52	-	-	2,306,174.60
合计	11,811,577.29	100.00	1,185,722.57	10.04	10,625,854.72

5. 单项计提预期信用损失的其他应收款情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
黄石市友利特殊钢股份有限公司	5,741,695.83	5,741,695.83	100.00	款项已无法收回

6. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 组合 2 (应收保证金、押金)

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	5,595,883.00	55,958.83	1.00
1—2 年	586,013.00	29,300.65	5.00
2—3 年	297,736.60	29,773.66	10.00
3—4 年	137,575.00	20,636.25	15.00
4—5 年	230,000.00	34,500.00	15.00
5 年以上	680,000.00	340,000.00	50.00
合计	7,527,207.60	510,169.39	6.78

(2) 组合 3 (其他)

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,696,974.40	93,939.49	2.00

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1—2 年	380,535.70	38,053.57	10.00
2—3 年	271,878.68	54,375.74	20.00
3—4 年	281,532.12	84,459.64	30.00
4—5 年	17,149.13	5,144.74	30.00
5 年以上	-	-	-
合计	5,648,070.03	275,973.18	4.89

7. 本期其他应收款计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	5,741,695.83	-	-	-	5,741,695.83
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,577,085.53	3,281,769.33	119,008.66	3,953,703.63	-	786,142.57
其中：组合 1（合并范围应收款项）	-	-	-	-	-	-
组合 2（应收保证金、押金）	391,362.96	118,806.43	-	-	-	510,169.39
组合 3（其他）	1,185,722.57	3,162,962.90	119,008.66	3,953,703.63	-	275,973.18
合计	1,577,085.53	9,023,465.16	119,008.66	3,953,703.63	-	6,527,838.40

8. 本期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	3,953,703.63

其中重要的其他应收款核销情况如下：

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
萍乡市伟豪贸易有限公司	往来款	3,953,703.63	款项无法收回	公司董事会审批	否

其他应收款核销说明：

9. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
黄石市友利特殊钢股份有限公司	采购款	5,741,695.83	2-3 年	30.35	5,741,695.83
凌源钢铁集团有限责任公司	履约保证金	3,697,510.00	1 年以内	19.55	73,950.20
张京	备用金及员工借款	1,417,350.08	1 年以内	7.49	28,347.00
新余钢铁股份有限公司设备材料部	投标保证金	850,000.00	1 年以内	4.49	17,000.00
唐鹏	备用金及员工借款	690,413.08	1 年以内	3.65	13,808.26
合计		12,396,968.99		65.53	5,874,801.29

10. 报告期内公司无涉及政府补助的其他应收款

11. 报告期内公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

12. 报告期内公司无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债

注释6. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,668,425.09	-	4,668,425.09	2,254,079.41	-	2,254,079.41
在产品	9,754,584.41	-	9,754,584.41	14,787,277.46	-	14,787,277.46
库存商品	11,306,588.27	-	11,306,588.27	10,663,543.79	-	10,663,543.79
建造合同形成的已完工未结算资产	4,705,586.26	-	4,705,586.26	-	-	-
合计	30,435,184.03	-	30,435,184.03	27,704,900.66	-	27,704,900.66

2. 存货跌价准备

存货跌价准备说明：本公司期末存货不存在可变现净值低于账面成本的情形，故未计提存货跌价准备。

3. 建造合同形成的已完工未结算资产

项目	累计已发生成本	累计已确认毛利	预计损失	已办理结算的金额	建造合同形成的已完工未结算资产
期末金额	19,463,123.99	-	-	14,757,537.73	4,705,586.26

注释7. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴增值税	1,859,249.61	-
预缴附加税	13,350.43	-
合计	1,872,600.04	-

注释8. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	14,629,776.31	14,634,496.94
固定资产清理	-	-
合计	14,629,776.31	14,634,496.94

(一) 固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备	合计
一. 账面原值						
1. 期初余额	15,279,508.48	8,827,036.74	921,969.32	253,756.78	377,113.87	25,659,385.19

项 目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备	合计
2. 本期增加金额	-	973,716.82	54,402.01	396,707.96	36,361.06	1,461,187.85
购置	-	973,716.82	54,402.01	396,707.96	36,361.06	1,461,187.85
在建工程转入	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	15,279,508.48	9,800,753.56	976,371.33	650,464.74	413,474.93	27,120,573.04
二. 累计折旧						
1. 期初余额	4,832,209.95	4,810,187.25	861,920.07	193,780.88	326,790.10	11,024,888.25
2. 本期增加金额	686,488.62	698,858.61	8,250.84	47,488.02	24,822.39	1,465,908.48
计提	686,488.62	698,858.61	8,250.84	47,488.02	24,822.39	1,465,908.48
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	5,518,698.57	5,509,045.86	870,170.91	241,268.90	351,612.49	12,490,796.73
三. 减值准备						
1. 期初余额	-	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-	-
计提	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-	-
四. 账面价值						
1. 期末余额	9,760,809.91	4,291,707.70	106,200.42	409,195.84	61,862.44	14,629,776.31
2. 期初余额	10,447,298.53	4,016,849.49	60,049.25	59,975.90	50,323.77	14,634,496.94

2. 期末无暂时闲置的固定资产

3. 期末无通过融资租赁租入的固定资产

4. 期末无通过经营租赁租出的固定资产

5. 期末未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	6,397,041.59	没有土地使用权
合计	6,397,041.59	

注 1：①、2012 年 7 月 1 日，公司与萍乡汇丰投资有限公司、萍乡经济技术开发区管委会签署了《国有土地使用权租赁合同》，约定公司承租萍乡市汇丰投资有限公司土地证号为“萍国用（2012）第 104586 号”地块用于“工业炉制造项目”，并同意公司在项目地块上修建厂房，租金每年 0 元，租赁期限自 2012 年 7 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日。

②、2015年5月15日，公司与萍乡市汇丰投资有限公司、萍乡经济技术开发区管委会继续签署《国有土地使用权租赁合同》，约定鉴于公司与萍乡市汇丰投资有限公司、萍乡经济技术开发区管委会已经签署了上述国有土地使用权租赁合同至2015年12月31日，但该地块已被萍乡市人民政府批准纳入土地收储范围并计划作为工业用途进行转让，同时萍乡市汇丰投资有限公司已将该地块进行抵押用于其公司发债，主债期限至2020年10月11日，因此公司与汇丰投资和管委会达成一致：（1）在项目地块被收归萍乡市土地收购储备中心之前，继续出租给公司作为‘工业炉制造项目’之用，并同意公司在项目地块上修建厂房，同时租赁期限自2015年5月14日起至2020年12月31日，合同期限届满若该土地仍未被萍乡市土地收购储备中心收回，合同自动延期五年；（2）在项目地块归还与萍乡市土地收购储备中心之后至项目地块出让之前，管委会同意按现状将该土地继续出租被公司使用，租金另行协商确定；（3）项目土地通过招拍挂程序出让时，管委会同意按照土地现状出让，并支持公司按现状参与项目地块的招拍挂，若公司成功取得该地块，管委会同意公司与此2011年12月缴纳的50万元土地预约金冲抵部分土地出让金，若公司未能取得该地块，管委会退还50万元土地预约金与公司；（4）若公司在招拍挂程序中未能取得该地块，管委会同意补偿公司因在该地块上建设厂房拆除搬迁所产生的费用。

6. 期末抵押的固定资产情况

项 目	账面价值
房屋及建筑物	2,931,336.18
合 计	2,931,336.18

注释9. 无形资产

1. 无形资产情况

项 目	土地使用权	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	110,824.00	110,824.00
2. 本期增加金额	-	-
购置	-	-
3. 本期减少金额	-	-
处置	-	-
4. 期末余额	110,824.00	110,824.00
二. 累计摊销		
1. 期初余额	36,756.87	36,756.87
2. 本期增加金额	2,216.52	2,216.52
计提	2,216.52	2,216.52
3. 本期减少金额	-	-
处置	-	-
4. 期末余额	38,973.39	38,973.39
三. 减值准备		
1. 期初余额	-	-
2. 本期增加金额	-	-
计提	-	-

项 目	土地使用权	合计
3. 本期减少金额	-	-
处置	-	-
4. 期末余额	-	-
四. 账面价值		
1. 期末余额	71,850.61	71,850.61
2. 期初余额	74,067.13	74,067.13

注释10. 递延所得税资产和递延所得税负债**1. 未经抵销的递延所得税资产**

项目	期末余额		期初余额		上期期末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	15,155,290.73	2,273,293.61	8,443,614.26	1,266,542.14	8,022,113.80	1,203,317.07
政府补助	5,974,960.00	896,244.00	6,348,395.00	952,259.25	6,348,395.00	952,259.25
未实现内部收益	1,786,044.05	267,906.61	-	-	-	-
合 计	22,916,294.78	3,437,444.22	14,792,009.26	2,218,801.39	14,370,508.80	2,155,576.32

2. 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	2,005.59	1,395.49
资产减值准备	18,803.10	17,371.85
合 计	20,808.69	18,767.34

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2023 年	1,395.49	1,395.49	
2024 年	610.10	-	
合计	2,005.59	1,395.49	

注释11. 其他非流动资产

类别及内容	期末余额	期初余额
预付设备款	46,809.00	54,754.00
合计	46,809.00	54,754.00

注释12. 短期借款**1. 短期借款分类**

项 目	期末余额	期初余额
保证借款	7,950,000.00	6,000,000.00
质押借款	-	1,035,000.00

项 目	期末余额	期初余额
抵押和保证借款	8,000,000.00	8,000,000.00
合计	15,950,000.00	15,035,000.00

注 1：2019 年 1 月 24 日，本公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司萍乡市分行签订编号为《36001471100219010005》的流动资金借款合同，同时由萍乡市祥和投资合伙企业（有限合伙）、刘仁军、鲁珊、刘勇萍、刘金华、李建才、张建明与中国邮政储蓄银行股份有限公司萍乡市分行签订了编号为《36001471100919010005》的小企业保证合同提供最高额保证担保，截止 2019 年 12 月 31 日，该借款合同下借款余额为人民币 795.00 万元。

注 2：2019 年 1 月 7 日，本公司与中国银行股份有限公司萍乡市分行营业部（以下简称“中行萍乡分行”）签订了编号为《庞泰借字 2018002 号》的借款合同，借款金额 250.00 万元，刘仁军、刘勇萍、刘金华与中行萍乡分行分别签订了编号为《庞泰保 2018001 号》、《庞泰保 2018002 号》、《庞泰保 2018003 号》的最高额保证合同，本公司与中行萍乡分行签订了编号为《庞泰抵 2018001 号》的最高额抵押合同，截止 2019 年 12 月 31 日，该借款合同下借款余额为人民币 250.00 万元。

2019 年 5 月 27 日，本公司与中行萍乡分行签订了编号为《庞泰额 2019001 号》的授信额度协议，授信额度为人民币 800.00 万元，使用期限为 2019 年 5 月 27 日至 2020 年 05 月 16 日。2019 年 5 月 27 日本公司与中行萍乡分行签订了编号为《庞泰借字 2019001 号》的借款合同，借款金额 100.00 万元，2019 年 8 月 26 日本公司与中行萍乡分行签订了编号为《庞泰借字 2019002 号》的借款合同，借款金额 150.00 万元。同时，刘仁军、鲁珊与中行萍乡分行签订了编号为《庞泰保 2019001》的最高额保证合同，刘勇萍、王灵梅与中行萍乡分行签订了编号为《庞泰保 2019002 号》的最高额保证合同，刘金华、奉启云与中行萍乡分行签订了编号为《庞泰保 2019003 号》最高额保证合同，本公司与中行萍乡分行签订了编号为《庞泰抵 2019001 号》的最高额抵押合同，截止 2019 年 12 月 31 日，该授信额度协议下借款余额为人民币 250.00 万元。

2019 年 10 月 14 日，本公司与中行萍乡分行签订了编号为《庞泰额 2019002 号》的授信额度协议，授信额度为人民币 800.00 万元，使用期限为 2019 年 10 月 14 日至 2020 年 07 月 31 日。2019 年 10 月 14 日，本公司与中行萍乡分行签订了编号为《庞泰借字 2019003 号》的借款合同，借款金额 300.00 万元，刘仁军、鲁珊与中行萍乡分行签订了编号为《庞泰保 2019004》的最高额保证合同，刘勇萍、王灵梅与中行萍乡分行签订了编号为《庞泰保 2019005 号》的最高额保证合同，刘金华、奉启云与中行萍乡分行签订了编号为《庞泰保 2019006 号》最高额保证合同，同时以 2019 年 5 月 27 日本公司与中行萍乡分行签订的编号为《庞泰抵 2019001 号》的最高额抵押合同进行抵押担保，截止 2019 年 12 月 31 日，该借款合同下借款余额为人民币 300.00 万元。

注释13. 应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	706,051.20	2,494,083.40
商业承兑汇票	-	-
合计	706,051.20	2,494,083.40

注释14. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付材料款	8,813,429.99	4,423,714.61
应付工程安装款	859,613.78	250,083.20
应付劳务费	719,622.50	520,000.00
应付设备款	360,046.97	275,346.97
应付运输费	782,633.87	1,255,730.00
应付其他款项	620,032.61	105,843.96
合计	12,155,379.72	6,830,718.74

期末无账龄超过一年且重要的应付账款。

注释15. 预收款项

1. 预收账款情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	26,897,265.50	18,805,038.90
合计	26,897,265.50	18,805,038.90

2. 期末无账龄超过一年的重要预收款项

注释16. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	872,624.07	7,176,781.00	6,685,100.19	1,364,304.88
离职后福利-设定提存计划	-	455,340.11	455,340.11	-
合计	872,624.07	7,632,121.11	7,140,440.30	1,364,304.88

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	872,624.07	6,661,663.62	6,169,982.81	1,364,304.88
职工福利费	-	388,680.44	388,680.44	-
社会保险费	-	99,575.51	99,575.51	-
其中：基本医疗保险费	-	35,740.14	35,740.14	-
工伤保险费	-	38,675.93	38,675.93	-
生育保险费	-	25,159.44	25,159.44	-
住房公积金	-	5,750.00	5,750.00	-
工会经费和职工教育经费	-	21,111.43	21,111.43	-
合计	872,624.07	7,176,781.00	6,685,100.19	1,364,304.88

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	-	445,331.75	445,331.75	-

失业保险费	-	10,008.36	10,008.36	-
合计	-	455,340.11	455,340.11	-

期末应付职工薪酬中无属于拖欠性质或与工效挂钩的职工薪酬。

注释17. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	-	654,285.83
企业所得税	2,949,716.44	1,354,757.41
城建税	44,118.91	61,678.75
教育费附加	18,908.11	26,489.05
地方教育费附加	12,599.80	17,653.77
个人所得税	4,072.27	-
土地使用税	38,118.00	38,118.00
房产税	9,563.73	9,563.73
其他	40,054.29	40,053.25
合计	3,117,151.55	2,202,599.79

注释18. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	437,055.42	1,431,592.17
合计	437,055.42	1,431,592.17

（一）其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
借款	-	700,000.00
往来款	144,836.60	391,805.69
押金	1,160.00	1,160.00
租金	244,658.62	155,363.43
备用金	44,472.99	131,735.84
其他	1,927.21	51,527.21
合 计	437,055.42	1,431,592.17

2. 期末无账龄超过一年的重要其他应付款

注释19. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	6,348,395.00	-	373,435.00	5,974,960.00	注 1

减：重分类到流动负债的递延收益	-	-	-	-	
合计	6,348,395.00	-	373,435.00	5,974,960.00	

1. 与政府补助相关的递延收益

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
科技支撑项目	2,327,895.00	-	-	136,935.00	-	2,190,960.00	与资产相关
焦化废水深度治理及资源利用	1,190,000.00	-	-	70,000.00	-	1,120,000.00	与资产相关
中小企业技术改造	2,830,500.00	-	-	166,500.00	-	2,664,000.00	与资产相关
合计	6,348,395.00	-	-	373,435.00	-	5,974,960.00	

注 1：庞泰环保公司于 2010 年 9 月 26 日向中华人民共和国科学技术部申请“国家科技支撑项目-典型工业园区清洁生产与循环经济关键技术及示范”(项目编号：2010BAE00713)总项目下二级项目的项目补助，总项目承接单位为北京化工大学，二级项目课题名称为“160 万吨/年焦化废水废液深度治理与资源化利用关键技术及示范”，该二级项目的项目补助资金为 367.00 万元，庞泰环保公司于 2011 年 6 月、2012 年 5 月、2012 年 6 月分别收到北京化工大学支付的政府补助资金 244.00 万元、23.00 万元、1.83 万元和 5.04 万元，此项目已验收，按房屋折旧年限转其他收益。

注 2：根据江西省财政厅与科学技术厅于 2013 年 2 月 6 日联合发布的“关于下达 2012 年省级重大科技专项资金的通知”(赣科发计字(2013)18 号)的文件，庞泰环保公司于 2013 年 3 月因“工业园区焦化废水深度治理及资源化利用关键技术”项目获得政府项目补助资金 140.00 万元；此项目已验收，按房屋折旧年限转其他收益。

注 3：根据萍乡市发展和改革委员会于 2013 年 8 月 13 日发布的“关于下达 2013 年工业中小企业技术改造(技术创新成果转化应用)项目中央预算内投资计划的通知”(萍发改产业字(2013)483 号)的文件，庞泰环保公司于 2013 年 11 月 8 日、2014 年 1 月 16 日分别收到江西萍乡经济开发区财政局关于“年产 20000 吨氰化氢分解催化剂生产线技术提升改造工程项目”项目补助资金 200.00 万元，133.00 万元；此项目已验收，按房屋折旧年限转其他收益。

注释20. 股本

项目	期初余额	本期变动增(+)减(-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	37,600,000.00	-	-	-	-	-	37,600,000.00

注释21. 资本公积

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)	11,807,928.75	-	-	11,807,928.75
合计	11,807,928.75	-	-	11,807,928.75

注释22. 盈余公积

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

法定盈余公积	902,857.11	656,922.51	-	1,559,779.62
合 计	902,857.11	656,922.51	-	1,559,779.62

注释23. 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整前上期末未分配利润	6,083,046.33	—
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-324,165.35	—
调整后期初未分配利润	5,758,880.98	—
加：本期归属于母公司所有者的净利润	5,485,172.68	—
减：提取法定盈余公积	656,922.51	10.00
减：应付普通股股利	3,760,000.00	—
期末未分配利润	6,827,131.15	—

注释24. 营业收入和营业成本**1. 营业收入、营业成本**

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	78,230,645.94	47,200,405.47	59,784,142.75	38,136,510.83
其他业务	432,470.04	42,468.63	44,389.33	-
合计	78,663,115.98	47,242,874.10	59,828,532.08	38,136,510.83

注释25. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	282,214.65	358,403.79
教育费附加	120,907.78	153,602.10
地方教育费附加	80,604.19	102,395.80
房产税	38,254.92	38,254.92
土地使用税	152,472.00	152,472.00
印花税	23,385.30	25,958.57
环保税	57,979.63	49,884.10
合 计	755,818.47	880,971.28

注释26. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	1,530,931.22	1,908,486.95
职工薪酬	853,681.09	278,485.73
交通差旅费	958,561.78	683,975.52
安装费	419,806.97	474,895.97
业务招待费	280,328.78	340,262.13

项目	本期发生额	上期发生额
广告费及业务宣传费	29,480.93	64,858.29
产品保险费	1,290,334.43	-
其他	262,265.78	394,000.76
合 计	5,625,390.98	4,144,965.35

注释27. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,619,998.81	2,165,072.59
中介咨询费	894,767.77	491,572.26
装修费	252,478.07	83,462.00
办公费	208,932.48	238,721.46
交通差旅费	294,168.59	206,287.89
业务招待费	407,853.99	149,584.90
折旧与摊销	123,576.08	104,629.16
租金水电物业费	279,822.59	259,981.07
其他	212,698.30	187,035.36
合 计	6,294,296.68	3,886,346.69

注释28. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,488,689.83	1,165,321.04
物料消耗	1,519,900.82	1,588,510.05
折旧摊销	211,207.80	194,054.40
其他	47,436.86	203,692.00
合计	3,267,235.31	3,151,577.49

注释29. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,649,290.48	1,009,905.70
减：利息收入	50,291.43	41,306.21
银行手续费	18,416.46	27,525.12
其他	49,148.12	1,042,894.48
合 计	1,666,563.63	2,039,019.09

注释30. 其他收益**1. 其他收益明细情况**

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,223,435.00	953,635.00

合计	2,223,435.00	953,635.00
----	--------------	------------

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
焦化废水深度治理及资源利用	70,000.00	70,000.00	与资产相关
中小企业技术改造	166,500.00	166,500.00	与资产相关
科技支撑项目	136,935.00	136,935.00	与资产相关
纳税大户奖励	10,000.00	10,000.00	与收益相关
科技创新奖励	350,000.00	-	与收益相关
市长质量奖	200,000.00	-	与收益相关
2019 年第一批省级工业转型升级专项资金	200,000.00	-	与收益相关
制造业高质量发展专项资金	1,090,000.00	-	与收益相关
科技专项经费	-	500,000.00	与收益相关
发明专利奖励	-	10,000.00	与收益相关
专利补贴及名牌企业补贴	-	60,000.00	与收益相关
水费补贴	-	200.00	与收益相关
合计	2,223,435.00	953,635.00	与收益相关

注释31. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	19.70	-
合计	19.70	-

注释32. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-1,802,454.60	-
合计	-1,802,454.60	-

注释33. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-8,904,658.73	-1,471,698.43
合计	-8,904,658.73	-1,471,698.43

注释34. 营业外收入

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
与日常活动无关的政府补助	27,044.37	2,000.00	27,044.37
赔偿收入	1,002,465.07	161,672.08	1,002,465.07
罚款收入	3,560.00	-	3,560.00

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
其他	-	163.80	-
合 计	1,033,069.44	163,835.88	1,033,069.44

1. 政府补助明细列示如下：

项目	本期发生额	上期发生额
工会经费补贴	20,000.00	-
党建经费	4,000.00	2,000.00
稳岗补助	3,044.37	-
合 计	27,044.37	2,000.00

注释35. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
赔偿支出	87,341.08	-	87,341.08
捐赠支出	30,000.00	-	30,000.00
滞纳金支出	15,703.60	2,910.21	15,703.60
合 计	133,044.68	2,910.21	133,044.68

注释36. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,425,105.50	1,025,074.47
递延所得税费用	-1,218,642.83	-162,133.73
合计	1,206,462.67	862,940.74

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	6,227,302.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	934,095.44
子公司适用不同税率的影响	4,884.69
调整以前期间所得税的影响	-8,740.41
非应税收入的影响	-56,015.25
不可抵扣的成本、费用和损失影响	696,902.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,899.72
加计扣除费用的影响	-367,563.97
所得税费用	1,206,462.67

注释37. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	50,291.43	41,306.21
政府补助	1,877,044.37	582,200.00
保证金及押金	3,709,500.00	3,396,791.00
其他营业外收入	1,002,465.07	161,672.08
往来款	1,586,481.48	1,119,719.80
合计	8,225,782.35	5,301,689.09

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
日常付现费用	6,352,762.67	7,025,584.02
财务费用-手续费	67,564.58	27,525.12
保证金及押金	5,278,023.00	3,204,300.00
往来款	1,768,411.57	1,857,930.76
营业外支出	133,044.68	-
合 计	13,599,806.50	12,115,339.90

3. 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金	3,054,083.40	-
资金拆借	12,980,000.00	10,000,000.00
收到贴息补贴	-	2,910.21
合 计	16,034,083.40	10,002,910.21

4. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金	1,266,051.20	2,494,083.40
资金拆借	12,980,000.00	11,000,000.00
合 计	14,246,051.20	13,494,083.40

注释1. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	5,020,840.27	6,369,062.85
加：资产减值准备	10,707,113.33	1,471,698.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,465,908.48	1,481,590.78
无形资产摊销	2,216.52	2,216.52
长期待摊费用摊销	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-	-

项目	本期金额	上期金额
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-	-
财务费用（收益以“－”号填列）	1,649,290.48	1,009,905.70
投资损失（收益以“－”号填列）	-19.70	-
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,218,642.83	-162,133.73
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“－”号填列）	-2,730,283.37	-20,586,678.02
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-19,591,024.15	-15,108,383.50
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	11,771,129.35	30,406,964.95
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	7,076,528.38	4,887,154.19
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	3,593,442.70	780,408.90
减：现金的期初余额	780,408.90	802,540.62
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	2,813,033.80	-22,131.72

2. 现金和现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	3,593,442.70	780,408.90
其中：库存现金	166,813.58	249,375.72
可随时用于支付的银行存款	3,426,629.12	531,033.18
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	3,593,442.70	780,408.90
四、母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

注释38. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末余额	受限原因
货币资金	706,051.20	银行承兑汇票保证金
固定资产	2,931,336.18	短期借款抵押
无形资产	71,850.61	
合计	3,709,237.99	

七、 合并范围的变更

- (一) 本报告期内未发生非同一控制下的企业合并
- (二) 本报告期内未发生同一控制下的企业合并
- (三) 本报告期内未发生反向购买的情况
- (四) 本报告期内未发生处置子公司的情况
- (五) 本报告期内未发生其他原因的合并范围变动

八、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江西庞泰科技发展有限公司	萍乡市	萍乡市	炼焦、煤化工生产技术咨询、推广及服务	100.00	-	投资成立
上海庞泰工程技术有限公司	上海市	上海市	环保建设工程专业施工	100.00	-	投资成立
萍乡庞泰智能软件科技有限公司	萍乡市	萍乡市	智能自动控制 系统软件、硬件 研发与销售	100.00	-	投资成立
庞泰环保工程（江苏）有限公司*1	常州市	常州市	环保工程设计 及施工	51.00	19.00	投资成立

注*1：本公司直接持有庞泰环保工程（江苏）有限公司 51.00%的股份，本公司全资子公司上海庞泰工程技术有限公司持有庞泰环保工程（江苏）有限公司 19.00%的股份。

九、 与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注四相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风

险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 汇率风险—现金流量变动风险

无。

(2) 其他价格风险

无。

2、信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司投资的银行理财产品，交易对方的信用评级须高于或与本公司相同。鉴于交易对方的信用评级良好，本公司管理层并不预期交易对方会无法履行义务。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。本公司没有提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。

3. 流动风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

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。

本公司持有的金融资产以及金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	期末余额						
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-5 年	5 年以上
货币资金	4,299,493.90	4,299,493.90	4,299,493.90	-	-	-	-
应收票据	7,876,160.88	8,046,082.53	7,996,082.53	-	50,000.00	-	-

项目	期末余额						
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-5 年	5 年以上
应 收 账 款	37,099,560.83	45,628,869.12	26,614,392.55	9,798,757.62	622,520.40	2,429,368.50	6,163,830.05
其 他 应 收款	12,389,135.06	18,916,973.46	10,292,857.40	966,548.70	569,615.28	6,407,952.08	680,000.00
小 计	61,664,350.67	76,891,419.01	49,202,826.38	10,765,306.32	1,242,135.68	8,837,320.58	6,843,830.05
短 期 借 款	15,950,000.00	15,950,000.00	15,950,000.00	-	-	-	-
应 付 账 款	12,155,379.72	12,155,379.72	10,942,163.39	369,570.30	266,951.69	576,694.34	-
其 他 应 付款	437,055.42	437,055.42	266,346.42	170,309.00	-	400.00	-
小 计	28,542,435.14	28,542,435.14	27,158,509.81	539,879.30	266,951.69	577,094.34	-

（二）金融资产转移

无

（三）金融资产与金融负债抵消

无

十、 关联方关系及其交易

（一） 关联方关系

1. 本公司的实际控制人情况

姓名	身份证号	对本公司的直接持股比例 (%)	对本公司的间接持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
刘仁军	36031319760206 XXXX	28.65	11.06	39.71

公司股东刘仁军直接持有公司 28.65%股权，为公司第一大股东，并且刘仁军为公司股东祥和投资的执行事务合伙人，其能通过祥和和投资间接控制公司 11.06%股权。虽然刘仁军未能控制公司 50.00%以上股权，但是刘仁军一直担任公司董事长和总经理，系公司法定代表人，对公司多年来的生产经营决策具有实质性影响，其持有的股份所对应的表决权对公司的股东大会决议产生重大影响，而其他股东持股比例较小，且其他股之间并不存在一致行动安排，刘仁军可以实际支配公司股份表决权为 39.71%，符合《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则（试行）》第四十八条第一款第七项拥有挂牌公司控制权的情形之一，故公司实际控制人为刘仁军。

2. 本公司的子公司情况详见附注八、（一）在子公司中的权益

3. 本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
刘勇萍	系公司股东及控股股东刘仁军之弟
刘金华	系公司股东及控股股东刘仁军之妹
李从华	系公司股东
江苏亿格贸易有限公司	系公司股东

关联方名称	与本公司关系
李建才	系公司股东及控股股东刘仁军之表弟
张建明	系公司股东及控股股东刘仁军之姨父
李辉新	系公司股东
李虎	系公司股东
刘起恒	系公司股东
刘仁萍	系公司股东
李明放	系公司股东
刘启庞	系公司控股股东刘仁军之父
李继明	系本公司控股子公司股东

（二） 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互交易及母公司交易已作抵消。

2. 本公司报告期内未发生购买商品、接受劳务的关联交易
3. 本公司报告期内未发生销售商品、提供劳务的关联交易
4. 本公司报告期内未发生关联托管情况
5. 本公司报告期内未发生关联承包情况
6. 本公司报告期内未发生关联租赁情况
7. 本公司报告期内关联担保情况

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘仁军、鲁珊、刘勇萍、王灵梅、刘金华、奉启云	10,000,000.00	2017 年 1 月 12 日	2020 年 10 月 9 日	否
刘仁军、鲁珊、刘勇萍、刘金华、李从华、李建才、张建明、萍乡市祥和投资合伙企业（有限合伙）	5,000,000.00	2017 年 6 月 28 日	2020 年 6 月 28 日	否
刘仁军、鲁珊、刘勇萍、刘金华、李建才、张建明、萍乡市祥和投资合伙企业（有限合伙）	8,000,000.00	2018 年 1 月 23 日	2021 年 1 月 22 日	否
刘仁军、鲁珊、刘勇萍、王灵梅、刘金华、奉启云	8,000,000.00	2018 年 10 月 16 日	2021 年 5 月 31 日	否
刘仁军、鲁珊、刘勇萍、王灵梅、刘金华、奉启云	8,000,000.00	2019 年 5 月 27 日	2022 年 5 月 16 日	否
刘仁军、鲁珊、刘勇萍、王灵梅、刘金华、奉启云	8,000,000.00	2019 年 10 月 14 日	2022 年 7 月 31 日	否
刘仁军、鲁珊、刘金华、张建明、刘勇萍、李建才、萍乡市祥和投资合伙企业（有限合伙）	7,950,000.00	2019 年 1 月 24 日	2022 年 1 月 23 日	否
合计	54,950,000.00			

8. 本公司报告期内未发生关联方资金拆借情况
9. 本公司报告期内未发生关联方资产转让、债务重组情况
10. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	886,935.96	844,830.84

11. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款					
	刘仁军	500.00	10.00	1,000,000.00	20,000.00
	刘金华	500.00	10.00	-	-
	李辉新	-	-	2,300.00	460.00
	李继明	169,513.09	21,424.06	165,050.58	8,201.01
	刘启庞	-	-	75,555.84	10,011.17
	刘勇萍	162,600.00	31,260.00	162,600.00	15,252.00

(2) 本公司其他应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款			
	鲁珊	-	200,000.00

12. 本公司报告期内未发生其他关联交易

十一、股份支付

本公司报告期内未发生股份支付事项。

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

公司已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响如下：

出租单位	租赁标的物	合同期限	约定条款
常州河海经济发展有限公司	江苏省常州市竹山路9号金汇大厦6楼西侧半层	2016年12月1日至2021年11月30日	年租金为人民币 189,654 元/年，2020 年-2021 年租金合计 363, 503. 50 元
周烨	江苏省常州市太湖明珠苑小区19幢701室	2019年2月20日至2020年2月19日	月租金为2,600元/月
邱仁祥	江苏省常州市金城花苑小区6幢甲单元501室	2019年2月20日至2020年2月20日	月租金为2,500元/月

(二) 资产负债表日存在的或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

新型冠状病毒肺炎疫情于 2020 年 1 月在全国爆发，影响了本公司 2020 年一季度生产经营进度，劳务用工率及原料供给不足，一季度销售订单量明显减少，销售额相比去年同期下降 73.65%，预估 2020 年的营业收入将下降 10%。公司严格执行和遵守国家及当地疫情防控部门的有关法律规定，积极配合参与疫情防控工作，组织员工有序复工，加强员工个人防护，确保公司正常生产经营。

十四、其他重要事项说明

无。

十五、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	26,614,392.55	30,004,061.01
1—2 年	9,798,757.62	1,226,544.06
2—3 年	622,520.40	4,520,760.00
3—4 年	966,028.50	2,528,910.50
4—5 年	1,463,340.00	3,360,859.60
5 年以上	6,163,830.05	3,469,754.45
小计	45,628,869.12	45,110,889.62
减：坏账准备	8,529,308.29	6,863,573.11
合计	37,099,560.83	38,247,316.51

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的 应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的 应收账款	45,628,869.12	100.00	8,529,308.29	18.69	37,099,560.83
其中：信用风险特征组合	45,628,869.12	100.00	8,529,308.29	18.69	37,099,560.83
合计	45,628,869.12	100.00	8,529,308.29	18.69	37,099,560.83

续：

类别	期初余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	45,110,889.62	100.00	6,863,573.11	15.21	38,247,316.51
其中：信用风险特征组合	45,110,889.62	100.00	6,863,573.11	15.21	38,247,316.51
合计	45,110,889.62	100.00	6,863,573.11	15.21	38,247,316.51

3. 公司期末无单项计提预期信用损失的应收账款

4. 按组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	26,614,392.55	532,287.85	2.00
1—2年	9,798,757.62	979,875.76	10.00
2—3年	622,520.40	124,504.08	20.00
3—4年	966,028.50	289,808.55	30.00
4—5年	1,463,340.00	439,002.00	30.00
5年以上	6,163,830.05	6,163,830.05	100.00
合计	45,628,869.12	8,529,308.29	18.69

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	6,863,573.11	1,665,735.18	-	-	-	8,529,308.29
其中：信用风险特征组合	6,863,573.11	1,665,735.18	-	-	-	8,529,308.29
合计	6,863,573.11	1,665,735.18	-	-	-	8,529,308.29

6. 本期无实际核销的应收账款

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
河南省顺成集团煤焦有限公司	5,875,767.00	12.88	434,728.70
宝钢工程技术集团有限公司	3,976,266.60	8.71	79,525.33
中冶焦耐（大连）工程技术有限公司	3,637,500.00	7.97	72,750.00
湖北金盛兰冶金科技有限公司	3,332,600.00	7.30	66,652.00
天津天铁炼焦化工有限公司	2,566,556.00	5.62	198,321.68
合计	19,388,689.60	42.48	851,977.71

8. 报告期内公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款

9. 报告期内公司无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额	上期期末余额
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	13,096,665.50	12,530,192.38	12,918,692.84
合计	13,096,665.50	12,530,192.38	12,918,692.84

(二) 其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额	上期期末余额
1年以内	9,644,768.55	6,977,908.47	6,977,908.47
1—2年	2,427,640.38	724,310.84	724,310.84
2—3年	6,104,061.11	5,389,119.09	5,389,119.09
3—4年	419,107.12	300,895.13	300,895.13
4—5年	277,149.13	85,000.00	85,000.00
5年以上	680,000.00	600,000.00	600,000.00
小计	19,552,726.29	14,077,233.53	14,077,233.53
减：坏账准备	6,456,060.79	1,547,041.15	1,158,540.69
合计	13,096,665.50	12,530,192.38	12,918,692.84

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	7,469,957.60	2,248,924.60
往来款	5,741,695.83	3,953,703.63
备用金及员工借款	3,822,616.68	4,623,645.99
合并范围往来款	2,282,000.00	3,082,000.00
其他	236,456.18	168,959.31
合计	19,552,726.29	14,077,233.53

3. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	5,741,695.83	29.37	5,741,695.83	100.00	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	13,811,030.46	70.63	714,364.96	5.17	13,096,665.50
其中：组合 1（合并范围应收款项）	2,282,000.00	11.67	-	-	2,282,000.00
组合 2（应收保证金、押金）	7,469,957.60	38.20	504,444.39	6.75	6,965,513.21
组合 3（其他）	4,059,072.86	20.76	209,920.57	5.17	3,849,152.29

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	19,552,726.29	100.00	6,456,060.79	33.02	13,096,665.50

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	14,077,233.53	100.00	1,547,041.15	10.99	12,530,192.38
其中：组合 1（合并范围应收款项）	3,082,000.00	21.89	-	-	3,082,000.00
组合 2（应收保证金、押金）	2,248,924.60	15.98	388,500.46	17.27	1,860,424.14
组合 3（其他）	8,746,308.93	62.13	1,158,540.69	13.25	7,587,768.24
合计	14,077,233.53	100.00	1,547,041.15	10.99	12,530,192.38

续：

类别	上期期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	14,077,233.53	100.00	1,158,540.69	8.23	12,918,692.84
组合 1：按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	8,746,308.93	62.13	1,158,540.69	13.25	7,587,768.24
组合 2：无信用风险	5,330,924.60	37.87	-	-	5,330,924.60
合计	14,077,233.53	100.00	1,158,540.69	8.23	12,918,692.84

4. 单项计提预期信用损失的其他应收款情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
黄石市友利特殊钢股份有限公司	5,741,695.83	5,741,695.83	100.00	款项已无法收回

5. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

（1）组合 1（合并范围应收款项）

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	700,000.00	-	-
1—2 年	1,552,000.00	-	-

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
2—3 年	-	-	-
3—4 年	-	-	-
4—5 年	30,000.00	-	-
合计	2,282,000.00	-	-

(2) 组合 2（应收保证金、押金）

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	5,595,883.00	55,958.83	1.00
1—2 年	586,013.00	29,300.65	5.00
2—3 年	240,486.60	24,048.66	10.00
3—4 年	137,575.00	20,636.25	15.00
4—5 年	230,000.00	34,500.00	15.00
5 年以上	680,000.00	340,000.00	50.00
合计	7,469,957.60	504,444.39	6.75

(2) 组合 3（其他）

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	3,348,885.55	66,977.71	2.00
1—2 年	289,627.38	28,962.74	10.00
2—3 年	121,878.68	24,375.74	20.00
3—4 年	281,532.12	84,459.64	30.00
4—5 年	17,149.13	5,144.74	30.00
合计	4,059,072.86	209,920.57	5.17

6. 本期其他应收款计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	5,741,695.83	-	-	-	5,741,695.83
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,547,041.15	3,278,906.83	157,879.39	3,953,703.63	-	714,364.96
其中：组合 1（合并范围应收款项）	-	-	-	-	-	-
组合 2（应收保证金、押金）	388,500.46	115,943.93	-	-	-	504,444.39
组合 3（其他）	1,158,540.69	3,162,962.90	157,879.39	3,953,703.63	-	209,920.57
合计	1,547,041.15	9,020,602.66	157,879.39	3,953,703.63	-	6,456,060.79

7. 本期实际核销的其他应收款

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	3,953,703.63

其中重要的其他应收款核销情况如下：

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
萍乡市伟豪贸易有限公司	往来款	3,953,703.63	款项无法收回	公司董事会审批	否

8. 按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
黄石市友利特殊钢股份有限公司	采购款	5,741,695.83	2-3 年	29.37	5,741,695.83
凌源钢铁集团有限责任公司	履约保证金	3,697,510.00	1 年以内	18.91	73,950.20
庞泰环保工程（江苏）有限公司	合并关联方往来	2,252,000.00	0-2 年	11.52	-
张京	备用金及员工借款	1,417,350.08	1 年以内	7.25	28,347.00
新余钢铁股份有限公司设备材料部	投标保证金	850,000.00	1 年以内	4.35	17,000.00
合计		13,958,555.91		71.40	5,860,993.03

9. 报告期内公司无涉及政府补助的其他应收款**10. 报告期内公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款****11. 报告期内公司无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债****注释 3. 长期股权投资**

款项性质	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	1,400,000.00	-	1,400,000.00	1,400,000.00	-	1,400,000.00
合计	1,400,000.00	-	1,400,000.00	1,400,000.00	-	1,400,000.00

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海庞泰工程技术有限公司	5,000,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	-	-
庞泰环保工程（江苏）有限公司	21,000,000.00	1,020,000.00	-	-	1,020,000.00	-	-
合 计		1,400,000.00	-	-	1,400,000.00	-	-

注释 4. 营业收入、营业成本**1. 营业收入、营业成本明细如下：**

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	78,230,645.94	48,007,123.55	59,784,142.75	42,255,188.02
其他业务	432,470.04	42,468.63	44,389.33	-
合 计	78,663,115.98	48,049,592.18	59,828,532.08	42,255,188.02

注释 5. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	19.70	-
合 计	19.70	-

十六、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动资产处置损益	-	
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）	2,250,479.37	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	872,980.39	-
减：所得税影响额	475,222.29	-
少数股东权益影响额（税后）	330.12	
合 计	2,647,907.35	-

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.33	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.82	0.08	0.08

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

江西庞泰环保股份有限公司

（公章）

二零二零年四月二十七日

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

江西庞泰环保股份有限公司董事会办公室