证券代码：000612　　证券简称：焦作万方　　公告编号：2022-055

焦作万方铝业股份有限公司

【2022】第三季度报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。
重要内容提示：
1.董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
2.公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)声明：保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。
3.第三季度报告是否经过审计
□是 √否
一、主要财务数据
（一）主要会计数据和财务指标
公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据
□是 √否

	本报告期	本报告期比上年同期增减	年初至报告期末	年初至报告期末比上年同期增减
营业收入（元）	1,472,282,420.39	15.68%	4,361,985,047.18	28.11%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-30,792,741.16	-245.70%	352,192,079.49	-33.06%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-30,786,070.60	-119.84%	289,235,034.79	-58.06%
经营活动产生的现金流量净额（元）	—	—	908,533,197.81	57.92%
基本每股收益（元/股）	-0.038	-243.49%	0.295	-33.11%
稀释每股收益（元/股）	-0.038	-243.49%	0.295	-33.11%
加权平均净资产收益率	-0.17%	下降0.97个百分点	6.73%	下降3.61个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减	
总资产（元）	7,951,659,694.65	7,871,596,855.12		-1.53%
归属于上市公司股东的所有者权益（元）	5,361,635,528.51	5,093,454,791.79		5.07%

（二）非经常性损益项目和金额
√适用 □不适用
单位：元

项目	本报告期金额	年初至报告期期末金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-326,330.69	-17,914,706.90	主要系固定资产报废损失。
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	58,014.69	374,043.80	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	156,829.71	3,829,756.73	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	159,500.00	459,367.43	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	249,763.69	90,544,246.88	主要系收到的供灭保险理赔款。
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-346,671.00	-2,321,902.00	本期一次性当期解除劳动合同发生的费用。
减：所得税影响额		-2,223.41	20,956,348.24
合计		-6,870.26	62,957,044.70

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：
□适用 √不适用
公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。
将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明
□适用 √不适用
公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情况。
（三）主要会计数据和财务指标发生变动的情况及原因
√适用 □不适用
公司主要会计数据和财务指标发生变动的情况及原因
1.资产负债表项目

项目	报告期末金额	上年末数	增减幅度	变动原因
应收票据	4,027,897.00	------	------	收到以票据结算的货款增加。
应收账款	3,324,838.34	7,932,859.96	-58.09%	本期末未收回的销售货款减少。
预付款项	83,564,197.38	42,969,949.69	94.47%	预付国农期期间对其化铝粉等原材料的预付款项。
其他流动资产	65,556,271.57	163,345,485.30	-59.87%	主要是上年同期委受东天环境企业所得税预缴,本期退回
在建工程	45,307,535.30	21,614,026.60	109.60%	主要是本期增加电解槽大修项目及热地产较购改扩期两期建筑及设备等工程项目投入增加。
递延所得税资产	57,006,765.54	44,900,629.32	26.96%	主要系计提存货跌价准备导致递延所得税资产增加。
短期借款	656,189,697.50	1,102,787,063.74	-40.50%	本期偿还银行借款增加。
应付票据	844,000,000.00	384,438,526.36	119.53%	开具银行承兑汇票增加。
合同负债	74,146,067.77	39,075,013.04	89.75%	预收的货款增加。
应交税费	12,129,131.26	9,073,840.85	33.67%	尚未缴纳的各项税费增加。
其他应付款	269,174,301.58	384,438,526.36	-29.98%	主要系期初计提的期间费用，在缴纳税费时减少。
所得税费用	31,869,554.69	127,746,981.04	-75.05%	主要系本期主营业务盈利减少，应纳税所得额同比减少。

3.现金流量表项目

项目	年初至报告期末金额	上年同期数	增减幅度	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	908,533,197.81	448,658,291.46	57.92%	主要系本期本存货减少，应付票据增加，入期开始期结算为主应回票金额大于应付票据金额主要系等为公司降本增效等。
投资活动产生的现金流量净额	-57,791,779.06	17,275,928.95	------	主要系期初期货保证金减少及工程项目支付的期间增加
筹资活动产生的现金流量净额	-698,493,991.07	-127,465,071.07	------	主要系本期偿还银行贷款净额增加和支付股利增加所致。

二、股东信息
（一）普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表
单位：股

报告期末普通股股东总数						93,620	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）			0
前10名股东持股情况										
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件股份数量	质押、标记 或冻结情况					
					股份状态	数量				
郑州市和泰实业投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	17.30%	206,226,976	0	质押	161,419,893				
宁波中基科技管理有限公司	境内非国有法人	11.97%	141,529,491	0						
焦作市万方集团有限责任公司	国有法人	5.22%	62,180,000	0	质押	21,200,000				
郑州人寿保险股份有限公司－传统保险产品	其他	2.12%	25,221,654	0						
宁波梅山保税港区和之远超同投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.09%	13,000,000	0						
王鹏飞	境内自然人	0.69%	8,134,802	0						
胡博文	境内自然人	0.67%	8,000,027	0						
香港中央结算有限公司	境外法人	0.63%	7,462,762	0						
秦彦	境外自然人	0.57%	6,745,629	0						
吴彬彬	境内自然人	0.49%	5,816,991	0						
前10名无限售条件股东持股情况										
股东名称			持有无限售条件股份数量		股份种类					
					股份种类	数量				
郑州市和泰实业投资管理中心（有限合伙）			206,226,976		人民币普通股	206,226,976				
宁波中基科技管理有限公司			141,529,491		人民币普通股	141,529,491				
焦作市万方集团有限责任公司			62,180,000		人民币普通股	62,180,000				
郑州人寿保险股份有限公司－传统保险产品			25,221,654		人民币普通股	25,221,654				
宁波梅山保税港区和之远超同投资管理合伙企业（有限合伙）			13,000,000		人民币普通股	13,000,000				
王鹏飞			8,134,802		人民币普通股	8,134,802				
胡博文			8,000,027		人民币普通股	8,000,027				
香港中央结算有限公司			7,462,762		人民币普通股	7,462,762				
秦彦			6,745,629		人民币普通股	6,745,629				
吴彬彬			5,816,991		人民币普通股	5,816,991				
上述股东关联关系或一致行动的说明			公司前十名无限售流通股和前十名股东一致，前十名股东中，和泰实业、宁波中基、万方集团之间不存在关联关系，公司未知其它股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否存在属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
前10名股东参与融资融券业务情况说明（如有）			股东焦作市万方集团有限责任公司通过信和泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有2,600,000股，占公司总股本的0.21%；通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有2,180,000股，占公司总股本的0.18%；通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有1,134,300股，股东期初增发通过华安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有8,000,027股，公司本次共持有12,600,027股，占公司总股本的1.02%；股东秦彦通过华安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有4,761,000股，占公司总股本的0.38%；股东吴彬彬通过华安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有5,816,991股，占公司总股本的0.47%。							

（二）公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表
□适用 √不适用
三、其他重要事项
√适用 □不适用
（一）2022年1-9月，受上游原材料大幅涨价影响，公司盈利能力回比大幅降低，其中电解采购价格同比增长41.6%，阳极采购价格幅近70%；公司自发电量过网费料或在原高的基础多增，收纳经济金额却上期扩放新性基金的比较，过网费幅幅近到80.7%，增加公司电力成本约10,000万元。
（二）2022年7-9月，公司主营业务出现利润下挫，主要系第三季度铝产品售价较上半年降低14%，上游原材料采购价持续上涨导致。
（三）董事会及股东对日任开公司2022年第三次临时股东大会、大会议决议通过了关于公司董事会换届选举独立董事的议案》《关于公司董事会换届选举独立董事的议案》，公司完成第九届董事会换届选举工作。详情请见公司于2022年9月23日在巨潮资讯网披露的《焦作万方铝业股份有限公司关于选举职工代表监事的公告》（公告编号：2022-046）。职工代表监事与股东大会选举产生的股东代表监事共同构成公司第九届监事会。
四、季度财务报表
（一）财务报表
1.合并资产负债表
编制单位：焦作万方铝业股份有限公司
单位：元

项目	2022年9月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,122,431,816.37	1,154,597,897.98
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	4,027,897.00	
应收账款	3,324,838.34	7,932,859.96
应收款项融资		
预付款项	83,564,197.38	42,969,949.69
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	56,786,915.37	50,499,246.39
其中：应收利息		
应收股利	55,000,000.00	50,000,000.00
买入返售金融资产		
存货	994,310,453.18	965,713,680.26
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	65,556,271.57	163,345,485.30
流动资产合计	2,119,002,589.21	2,385,059,138.46
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,023,402,236.64	2,706,108,900.18
其他权益工具投资	313,428,506.35	313,428,506.35
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,149,650,186.07	2,263,466,577.46
在建工程	45,307,535.30	21,614,026.60
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	22,362,563.10	23,765,707.49
无形资产	89,048,338.83	90,693,618.13
开发支出		
商誉	31,789,710.81	31,789,710.81
长期待摊费用		
递延所得税资产	57,006,765.54	44,900,629.32
其他非流动资产		
非流动资产合计	5,832,076,505.44	5,496,527,726.66
资产总计	7,951,079,094.65	7,871,596,855.12
流动负债：		
短期借款	656,189,697.50	1,102,787,063.74
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	844,000,000.00	384,438,526.36
应付账款	744,146,067.77	391,075,013.04
预收款项		
合同负债	74,146,067.77	39,075,013.04
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	32,057,374.62	37,073,106.25
应交税费	12,129,131.26	9,073,840.85
其他应付款	269,174,301.58	384,438,526.36
其中：应付利息		
应付股利	414,770.29	414,770.29
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	1,480,686.13	1,444,805.65
其他流动负债	9,638,988.81	5,079,753.30
流动负债合计	1,840,006,004.92	2,222,019,312.58
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	530,642,847.22	530,730,111.13
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	21,269,753.30	22,768,137.66
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,905,624.99	2,159,999.79
递延所得税负债		884,000.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	553,818,225.51	556,542,249.58
负债合计	2,393,824,230.43	2,778,561,562.16
所有者权益：		
股本	1,192,199,394.00	1,192,199,394.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,651,262,956.47	1,646,578,635.68
减：库存股		
其他综合收益	-63,761,302.92	-66,406,750.47
专项储备	9,882,097.40	5,235,586.38
盈余公积	443,462,930.15	443,462,930.15
一般风险准备		
未分配利润	2,118,489,453.32	1,873,494,016.05
归属于母公司所有者权益合计	5,361,635,528.51	5,093,454,791.79
少数股东权益		
所有者权益合计	5,361,635,528.51	5,093,454,791.79
负债和所有者权益总计	7,951,079,094.65	7,871,596,855.12

法定代表人：崔斌　　主管会计工作负责人：郭杰斌　　会计机构负责人：王凯丽

2.合并年初到报告期末利润表
单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	4,361,985,047.18	3,885,486,602.32
其中：营业收入	4,361,985,047.18	3,885,486,602.32
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,858,816,607.90	3,132,866,522.79
其中：营业成本	4,775,599,049.67	3,025,280,366.45
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	34,624,061.03	44,565,036.89
销售费用	4,362,590.52	2,306,513.70
管理费用	86,363,924.03	45,134,289.01
研发费用		341.01
财务费用	17,476,982.65	15,579,990.82
其中：利息费用	43,631,495.40	38,647,938.96
利息收入	27,972,538.00	23,861,310.90
加：其他收益	192,743.81	
投资收益（损失以“-”号填列）	264,824,169.27	61,497,881.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	263,424,617.25	132,798,289.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	403,974.69	8,485,480.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-58,761,477.70	------
资产处置收益（损失以“-”号填列）	425,469.09	286,068.76
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	302,683,522.49	804,200,213.29
加：营业外收入	100,511,083.99	20,387,302.31
减：营业外支出	19,132,972.30	171,329,262.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	384,061,624.18	653,258,253.09
减：所得税费用	31,869,554.69	127,746,981.04
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	352,192,079.49	526,111,272.05
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	352,192,079.49	526,111,272.05
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	352,192,079.49	526,111,272.05
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额	2,734,496.86	1,007,053.99
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,734,496.86	1,007,053.99
（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	2,734,496.86	1,007,053.99
1.权益法下可转损益的其他综合收益	2,734,496.86	1,007,053.99
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	354,926,576.04	527,118,326.04
归属于母公司所有者的综合收益总额	354,926,536.04	527,118,326.04
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.296	0.441
（二）稀释每股收益	0.296	0.441

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为-0.00元，上期被合并方实现的净利润为-0.00元。

法定代表人：崔斌　　主管会计工作负责人：郭杰斌　　会计机构负责人：王凯丽

3.合并年初到报告期末现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,553,281,335.91	4,275,349,288.43
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收到的税费返还	4,600,921,285.28	3,292,884,784.51
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	199,143,628.61	177,534,540.79
支付的各项税费	154,566,875.36	329,388,704.72
支付其他与经营活动有关的现金	837,429,679.37	723,607,814.10
经营活动现金流出小计	5,772,061,469.42	3,873,915,806.82
经营活动产生的现金流量净额	708,533,197.08	448,658,291.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	300,000,000.00	250,000,000.00
取得投资收益收到的现金	33,982,208.16	7,166,132.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	42,297,852.43	258,511.60
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	20,000,000.00	85,000,000.00
投资活动现金流入小计	396,280,060.59	342,424,644.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	113,065,091.65	28,148,715.42
投资支付的现金	300,000,000.00	200,000,000.00
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	41,006,748.00	97,000,000.00
投资活动现金流出小计	454,071,839.65	325,148,715.42
投资活动产生的现金流量净额	-57,791,779.06	17,275,928.95
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	308,000,000.00	964,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		446,989,271.20
筹资活动现金流入小计	308,000,000.00	1,401,019,271.20
偿还债务支付的现金	754,094,166.67	979,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	150,868,152.60	96,424,282.27
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	1,531,617.80	454,000,000.00
筹资活动现金流出小计	906,473,936.27	1,528,424,282.27
筹资活动产生的现金流量净额	-598,473,936.27	-127,405,011.07
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	52,267,481.75	338,529,209.34
加：期初现金及现金等价物余额	699,182,956.68	391,219,785.09
六、期末现金及现金等价物余额	751,450,422.43	729,748,974.43

（二）审计报告
第三季度报告是否经过审计
□是 √否
公司第三季度报告未经审计。

证券代码：000612　　证券简称：焦作万方　　公告编号：2022-053

焦作万方铝业股份有限公司第九届董事会第二次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、董事会会议召开情况
（一）会议通知时间、方式
公司通知于2022年10月17日以电子邮件方式发出。
（二）会议召开时间、地点、方式
公司第九届董事会第二次会议于2022年10月27日采取通讯方式召开。
（三）董事出席会议情况
本次会议应出席董事9人，实际出席9人，全体董事以通讯方式参加本次会议。
（四）会议主持人和列席情况
本次会议由董事长崔斌主持，公司监事3人、高管5人列席会议。
（五）会议召开符合规性
本次会议的召开、召开程序符合有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定。
二、议案审议情况
本次会议以通讯表决方式审议通过了如下决议：
1.审议通过《关于公司董事会换届选举独立董事的议案》
公司第九届董事会任期即将届满，根据《公司法》《上市公司独立董事规则》等有关规定，公司董事会提名委员会对独立董事候选人的任职资格和独立性进行了审查，同意提名王建文先生、王彦先生、王建军先生为公司第九届董事会独立董事候选人，其中王建文先生为会计专业人士，任期自公司2022年第三次临时股东大会审议通过之日起至第九届董事会任期届满之日止。
独立董事候选人的简历详见公司于2022年10月28日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《焦作万方铝业股份有限公司关于选举独立董事的公告》（公告编号：2022-054）。
表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票，表决通过。
2.审议通过《关于公司董事会换届选举非独立董事的议案》
公司第九届董事会任期即将届满，根据《公司法》《上市公司治理准则》等有关规定，公司董事会提名委员会对公司第九届董事会非独立董事候选人的任职资格进行了审查，同意提名崔斌先生、郭杰斌先生、王凯丽女士、王鹏飞先生为公司第九届董事会非独立董事候选人，其中崔斌先生为会计专业人士，任期自公司2022年第三次临时股东大会审议通过之日起至第九届董事会任期届满之日止。
非独立董事候选人的简历详见公司于2022年10月28日在巨潮资讯网披露的《焦作万方铝业股份有限公司关于选举非独立董事的公告》（公告编号：2022-055）。
表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票，表决通过。
3.审议通过《关于公司监事会换届选举非职工代表监事的议案》
公司第九届监事会任期即将届满，根据《公司法》《上市公司治理准则》等有关规定，公司监事会提名对公司第九届监事会非职工代表监事候选人的任职资格进行了审查，同意提名王鹏飞先生、胡博文先生为公司第九届监事会非职工代表监事候选人，其中王鹏飞先生为会计专业人士，任期自公司2022年第三次临时股东大会审议通过之日起至第九届监事会任期届满之日止。
非独立董事候选人的简历详见公司于2022年10月28日在巨潮资讯网披露的《焦作万方铝业股份有限公司关于选举非职工代表监事的公告》（公告编号：2022-056）。
表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票，表决通过。
4.审议通过《关于修订公司章程的议案》
根据《公司法》《上市公司章程指引》《上海证券交易所股票上市规则》和《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等的最新规定，并结合公司实际情况，对《公司章程》的有关条款进行修订。

修订前	修订后
第1条 为了维护焦作万方铝业股份有限公司（以下简称“公司”）股东和债权人的合法权益，规范公司的组织和行为，根据《中华人民共和国公司法》（以下简称《公司法》）、《中华人民共和国证券法》（以下简称《证券法》）和其他有关规定，制订本章程。	第1条 为了维护焦作万方铝业股份有限公司（以下简称“公司”）、股东和债权人的合法权益，规范公司的组织和行为，充分发挥中国共产党组织的领导核心作用，根据《中华人民共和国公司法》（以下简称《公司法》）、《中华人民共和国证券法》（以下简称《证券法》）和其他有关规定，制订本章程。
第3条 公司于2000年9月4日经中国证监会证监发字[2000]181号文批准，首次向社会公众发行人民币普通股股票。	第3条 公司于1999年8月4日经中国证监会证监发字[1999]181号文批准，首次向社会公众发行人民币普通股股票。
第10条 公司根据中国共产党章程的规定，设立共产党组织，开展党的活动，为党组织的活动提供必要条件。	第10条 本章程自生效之日起，即成为规范公司的组织与行为、公司与股东、股东与股东之间权利义务关系的具有法律约束力的文件，成为对公司、股东、董事、监事、高级管理人员具有法律约束力的文件。依据本章程，股东可以起诉股东，股东可以起诉公司董事、监事、总经理和其他高级管理人员，公司可以起诉股东、董事、监事、总经理和其他高级管理人员，股东可以起诉公司，公司可以起诉股东、董事、监事、总经理和其他高级管理人员。
第20条 ------ 公司不得接受本公司股票作为质押权的标的。	第20条 ------ 公司股东大会不能正常召开或者决议效力存在争议的，应当及时披露相关事项，保证当选独立董事的专业胜任能力，公司应当为独立董事行使职责提供必要的信息，以及保障独立董事的履职时间。独立董事发现公司存在经营情况异常、治理结构不健全或者未履行承诺等情形的，可以要求公司及时改正；公司拒不改正或者未在合理期限内改正的，独立董事可以向中国证监会派出机构和证券交易所报告。
第29条 公司董事、监事、高级管理人员、持有本公司股份5%以上的股东，将其持有的本公司股票在买入后6个月内卖出，或者在卖出后6个月内又买入，由此所得收益归本公司所有，本公司董事会应收回其所得收益。但是，证券公司因包销购入售后剩余股票而持有5%以上股份的，以及有中国证监会规定的其他情形的除外。 前款所称董事、监事、高级管理人员、自然人股东持有的股票或者其他具有股权性质的证券，包括其父母、配偶、兄弟姐妹、子女及其配偶持有的或者利用他人账户持有的股票或者其他具有股权性质的证券。 公司董事会不按照前款规定执行的，股东有权要求董事会在30日内执行。公司董事会未在上述期限内执行的，股东有权为了公司的利益以自己的名义直接向人民法院提起诉讼。 公司董事会不按照第一款的规定执行的，负有责任的董事依法承担连带责任。	第29条 ------ 公司股东大会不能正常召开或者决议效力存在争议的，应当及时披露相关事项，保证当选独立董事的专业胜任能力，公司应当为独立董事行使职责提供必要的信息，以及保障独立董事的履职时间。独立董事发现公司存在经营情况异常、治理结构不健全或者未履行承诺等情形的，可以要求公司及时改正；公司拒不改正或者未在合理期限内改正的，独立董事可以向中国证监会派出机构和证券交易所报告。
第42条 有下列情形之一的，公司在事实发生之日起两个月以内召开临时股东大会： ------ （二）公司未弥补的亏损达实收股本总额的三分之一时； ------ （七）证券监管部门规定的其他情形。 前述第（三）项持股股数按股东提出书面要求日计算。	第42条 有下列情形之一的，公司在事实发生之日起两个月以内召开临时股东大会： ------ （二）公司未弥补的亏损达实收股本总额的三分之一时； ------ （七）证券监管部门规定的其他情形。 前述第（三）项持股股数按股东提出书面要求日计算。 公司不能在本章程规定的期限内召开股东大会的，应当报告中国证监会派出机构和证券交易所，说明原因并公告。
第43条 本公司召开股东大会的地点为公司所在地或股东大会公告通知中列明的地点。 股东大会将设置会场，以现场会议形式召开。公司还将根据中国证监会及证券交易所的有关规定，为股东参加股东大会提供便利。股东通过上述方式参加股东大会的，视为出席。	第43条 本公司召开股东大会的地点为公司所在地或股东大会公告通知中列明的地点。 股东大会将设置会场，以现场会议形式召开。公司还将根据中国证监会及证券交易所的有关规定，为股东参加股东大会提供便利。股东通过上述方式参加股东大会的，视为出席。
第44条 本公司召开股东大会时将聘请律师对以下问题出具法律意见并公告： （一）会议的召集、召开程序是否符合法律、行政法规、本章程； ------	第44条 本公司召开股东大会时将聘请律师对以下问题出具法律意见并公告： （一）会议的召集、召开程序是否符合法律、行政法规、本章程； ------

除上述条款修订外，《公司章程》其他条款内容保持不变。本次章程修订尚需提交公司股东大会审议，并以特别决议通过。

（五）其他事项
1.公司于2022年10月17日召开职工代表大会，选举产生了公司第九届监事会职工代表监事，职工代表监事简历如下：
王鹏飞，男，1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中南大学冶金物理化学专业，硕士研究生学历，高级工程师。2003年7月至2004年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事研究工作；2004年3月至2005年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事博士后研究工作；2005年3月至2006年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事研究工作；2006年3月至2007年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事博士后研究工作；2007年3月至2008年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事研究工作；2008年3月至2009年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事博士后研究工作；2009年3月至2010年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事研究工作；2010年3月至2011年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事博士后研究工作；2011年3月至2012年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事研究工作；2012年3月至2013年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事博士后研究工作；2013年3月至2014年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事研究工作；2014年3月至2015年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事博士后研究工作；2015年3月至2016年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事研究工作；2016年3月至2017年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事博士后研究工作；2017年3月至2018年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事研究工作；2018年3月至2019年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事博士后研究工作；2019年3月至2020年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事研究工作；2020年3月至2021年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事博士后研究工作；2021年3月至2022年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事研究工作；2022年3月至2022年9月，在中南大学冶金物理化学研究所从事博士后研究工作；2022年9月至今，在中南大学冶金物理化学研究所从事研究工作。
王鹏飞先生未持有公司股票，与公司控股股东、实际控制人、持有公司5%以上股份的股东、公司其他董事、监事、高级管理人员不存在关联关系，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，不存在《公司法》规定的不得担任公司监事的情形，符合担任公司监事的资格。
2.公司于2022年10月17日召开职工代表大会，选举产生了公司第九届监事会职工代表监事，职工代表监事简历如下：
胡博文，男，1988年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中南大学冶金物理化学专业，硕士研究生学历，工程师。2013年7月至2014年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事研究工作；2014年3月至2015年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事博士后研究工作；2015年3月至2016年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事研究工作；2016年3月至2017年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事博士后研究工作；2017年3月至2018年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事研究工作；2018年3月至2019年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事博士后研究工作；2019年3月至2020年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事研究工作；2020年3月至2021年3月，在中南大学冶金物理化学研究所从事博士后研究