



2024年4月27日 星期六 zqsb@stcn.com (0755)83501750

(上接B674版)

单位:万元人民币		项目		担保方式	担保期限	截至目前担保余额	本次新增担保额度	担保期限届满前资产覆盖率	是否关联担保
一、按资产负债率70%以下划分合并报表范围内下属公司的新增担保额度		担保方式	担保期限	担保期限	担保期限	担保期限	担保期限	担保期限	担保期限
上市公司及下属公司	山东丰元锂电科技有限公司	100%	64.99%	60,000	50,000	24.15%	否		
上市公司及下属公司	安徽丰元锂电科技有限公司	71.44%	43.28%	73,000	50,000	24.15%	否		
上市公司及下属公司	山东丰元汇能新能源材料有限公司	62.55%	56.53%	69,000	50,000	24.15%	否		
上市公司及下属公司	其他合并报表范围内公司(含新设或合并)	-	70%以下	0	10,000	4.83%	否		
合计		-	-	-	-	166,000	77.29%	-	-
二、按资产负债率70%以上划分合并报表范围内下属公司的新增担保额度		担保方式	担保期限	担保期限	担保期限	担保期限	担保期限	担保期限	担保期限
上市公司及下属公司	山东丰元锂电科技有限公司	100%	78.84%	60,000	100,000	48.31%	否		
上市公司及下属公司	其他合并报表范围内公司(含新设或合并)	-	70%以上	0	10,000	4.83%	否		
合计		-	-	-	-	110,000	53.14%	-	-
合计		-	-	-	-	276,000	130.43%	-	-

注:1、小数点后两位数字取值可能存在尾差,系四舍五入原因所致;2、以上担保金额将根据实际情况进行调整。

1、上表所列额度,为公司根据各合并报表范围内下属公司情况所预估的最高额度,公司将根据生产经营及发展规划的实际情况,在2023年年度股东大会审议通过的新增担保额度内并在各合并报表范围内下属公司(包括但不限于上表所列示下属公司,已设立的下属公司及将来新纳入合并报表范围内的下属公司)之间在符合相关规定的前提下,对担保额度进行调剂使用,担保总额度不超过人民币270,000万元,但资产负债率70%以上的担保对象仅能从资产负债率70%以下的担保对象处获得新增担保。

2、合并报表范围内不同担保主体对同一被担保主体的一同一融资事项提供担保的,担保金额不重复计算。

#### 二、被担保人基本情况

1.山东丰元锂电科技有限公司  
成立日期:2016年11月10日  
注册地址:山东省枣庄市台儿庄区广汇路521号  
法定代表人:赵光耀  
注册资本:122,400万  
经营范围:一般项目:电子专用材料制造;电子专用材料销售;电子专用材料研发;电子专用设备制造;电子专用设备销售;机械电气设备销售。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)  
股权结构:公司持有山东丰元锂电科技有限公司100%股权。  
与上市公司的关系:为上市公司的全资子公司  
主要财务指标:

单位:人民币元		项目	2023年12月31日(经审计)
资产总额	3,310,822,263.35	货币资金	2,151,777,197.8
		应收账款	1,438,512,727.56
		其中:应收款项融资	21,097,000.00
		预付款项	1,159,045,065.55
		净资产	4,110,258,560.7
负债总额	2023年1-12月(经审计)	营业总收入	-382,952,658.36
		利润总额	-244,646,470.56
		净利润	-244,646,470.56
		净资产收益率	-5.95%
		总资产收益率	-7.44%

经查询,山东丰元锂电科技有限公司不是失信被执行人。  
2.安徽丰元锂电科技有限公司  
成立日期:2021年9月16日  
注册地址:安徽省安庆市经开区迎宾路以东,泉溪路以西,外环北路以西,钱塘路以北  
法定代表人:尤燕  
注册资本:99,590.14万元  
经营范围:一般项目:电池制造;电池销售;货物进出口(除许可业务外,可自主依法经营法律法规许可范围内的项目)。  
股权结构:丰元锂电持有71.44%股权,安徽通新能源汽车二期基金合伙企业(有限合伙)持有15.01%股权,安庆皖江高科技投资发展有限公司持有13.56%股权。  
与上市公司的关系:为上市公司的全资子公司之控股子公司  
主要财务指标:

单位:人民币元		项目	2023年12月31日(经审计)
资产总额	1,748,683,905.61	货币资金	756,758,035.59
		应收账款	575,964,083.31
		其中:应收款项融资	550,067,000.00
		预付款项	991,525,870.02
		净资产	682,701,111.12
负债总额	2023年1-12月(经审计)	营业总收入	-28,653,123.35
		利润总额	-21,466,153.65
		净利润	-21,466,153.65
		净资产收益率	-4.19%
		总资产收益率	-1.63%

经查询,安徽丰元锂电科技有限公司不是失信被执行人。  
3.丰元(云南)锂电科技有限公司  
成立日期:2023年2月24日  
注册地址:云南省玉溪市红塔区红塔工业园区观音山片区创业路5号  
法定代表人:陈令国  
注册资本:20,000万元  
经营范围:许可项目:矿产资源(非煤矿山)开发(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动);一般项目:以审批结果为准一般项目:电子专用材料销售;电子专用材料研发;电子专用材料销售;新材料技术研发;储能技术服务;化工产品销售(不含许可类化工产品);电子产品销售(不含许可类化工产品);电池制造;电池销售;选矿;矿物洗选加工;非金属矿及制品销售;货物进出口(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。  
股权结构:丰元锂电持有丰元(云南)锂电科技有限公司100%股权。  
与上市公司的关系:为上市公司的全资子公司之全资子公司  
主要财务指标:

单位:人民币元		项目	2023年12月31日(经审计)
资产总额	901,878,440.03	货币资金	701,707,084.83
		应收账款	300,755,606.35
		其中:应收款项融资	382,153,606.62
		预付款项	190,265,926.28
		净资产	150,601,418.87
负债总额	2023年1-12月(经审计)	营业总收入	-9,311,413.32
		利润总额	-9,311,413.32
		净利润	-9,311,413.32
		净资产收益率	-6.11%
		总资产收益率	-1.03%

经查询,丰元(云南)锂电科技有限公司不是失信被执行人。  
4.山东丰元汇能新能源材料有限公司  
成立日期:2022年03月04日  
注册地址:山东省枣庄市台儿庄区玉山西路6号  
法定代表人:方福信  
注册资本:6,400万元  
经营范围:一般项目:电子专用材料制造;电子专用材料销售;新材料技术研发;货物进出口。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)  
股权结构:丰元锂电持有62.55%股权,枣庄丰元创业投资基金合伙企业(有限合伙)持有34.5%股权。  
与上市公司的关系:为上市公司的全资子公司之控股子公司  
主要财务指标:

单位:人民币元		项目	2023年12月31日(经审计)
资产总额	1,633,870,001.24	货币资金	912,265,751.91
		应收账款	617,256,209.99
		其中:应收款项融资	603,000,000.00
		预付款项	701,605,182.03
		净资产	1,019,366,887.69
负债总额	2023年1-12月(经审计)	营业总收入	-1,044,103,416.16
		利润总额	-74,580,057.46
		净利润	-74,580,057.46
		净资产收益率	-7.44%
		总资产收益率	-4.56%

经查询,山东丰元汇能新能源材料有限公司不是失信被执行人。  
四、担保协议的主要内容  
上述新增担保的具体内容为公司预计情况,目前相关协议尚未签订。实际发生的担保金额和相关担保协议的具体内容由公司及下属公司与外部融资机构共同协商确定。  
五、董事意见  
公司下属公司2024年度为公司合并报表范围内下属公司提供担保事项,有利于满足公司现阶段业务需求及公司的稳定持续发展。董事会同意公司及下属公司2024年度为公司合并报表范围内的下属公司提供的担保额度总计不超过270,000万元人民币。对于公司全资子公司和控股子公司,公司对其日常经营具有绝对控制权,担保风险可控。  
六、累计对外担保数量及逾期担保的数量  
截至本公告披露日,公司及下属公司对外担保总余额为263,000万元,均为公司对合并报表范围内下属公司的担保,占公司最近一期经审计净资产的比例为127.05%;公司及下属公司未对合并报表外单位提供担保;公司及下属公司不存在逾期债务对应的担保,涉及诉讼的担保及因被判决败诉而应承担的担保等。  
七、备查文件  
第六届董事会第七次会议决议。  
特此公告。

山东丰元化学股份有限公司  
董事会  
2024年4月27日

证券代码:002805 证券简称:丰元股份 公告编号:2024-016

## 山东丰元化学股份有限公司 关于公司2023年度计提信用减值及资产减值准备的公告

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。

山东丰元化学股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)于2024年4月26日分别召开第六届董事会第七次会议和第六届监事会第七次会议,审议通过了《关于公司2023年度计提信用减值及资产减值准备的议案》,根据《深圳证券交易所股票上市规则》等相关规定,现将具体内容公告如下:

一、本次计提减值准备的情况概述

1、本次计提减值准备的原因  
为充分反映公司财务状况及经营成果,向投资者提供更加真实、可靠、准确的会计信息,根据《企业会计准则》(深圳证券交易所股票上市规则)及《上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等法律法规的相关规定,基于谨慎性原则,公司对截至2023年12月31日的应收账款、其他应收款、存货、其他权益工具、长期股权投资、固定资产、无形资产等各类资产进行了减值测试,在进行了充分的评估和分析后,对可能发生减值损失的资产计提减值准备。

2、本次计提减值准备的资产范围和金额  
经公司董事会和审计委员会审议,确定本次计提信用减值及资产减值准备金额为265,581,525.53元,计提金额明细如下:

单位:元		项目	计提金额
信用减值损失—其他应收款	22,409,016.68	信用减值损失—应收账款	43,227,923.02
		信用减值损失—存货	58,480,750.20
		信用减值损失—其他权益工具	61,423,835.63
		信用减值损失—固定资产	265,581,525.53
		合计	265,581,525.53

二、本次计提减值准备的确认标准及计提方法  
(一)信用减值损失

1、预期信用损失的确定方法  
本公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产(含应收账款)、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(含应收款项融资)、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。  
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显著增加,将金融工具信用风险的变化过程分为三个阶段,对于不同阶段的金融工具减值准备的会计处理方法如下:(一)第一阶段,金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的,本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备,并按其账面余额(即未扣除减值准备)和实际利率计算利息收入;(二)第二阶段,金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的,本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,并按其账面余额和实际利率计算利息收入;(三)第三阶段,初始确认后发生信用减值的,本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,并按其账面余额(账面余额减已计提减值准备和实际利率计算利息收入)。

三、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

四、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

五、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

六、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

七、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

八、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

九、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

十、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

十一、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

十二、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

十三、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

十四、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

十五、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

十六、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

十七、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

十八、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

十九、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

二十、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

二十一、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

二十二、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

二十三、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

二十四、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

二十五、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

二十六、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

二十七、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

二十八、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

二十九、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

三十、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

三十一、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

三十二、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

三十三、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

三十四、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

三十五、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

三十六、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

三十七、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

三十八、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

三十九、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

四十、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

四十一、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

四十二、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

四十三、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

四十四、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

四十五、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,581,525.53元,对当期损益的影响金额为265,581,525.53元。

四十六、计提减值准备对财务状况及经营成果的影响  
截至2023年12月31日,公司计提信用减值准备金额为265,581,525.53元,计提信用减值准备后,公司资产总额减少265,581,525.53元,净资产减少265,5