

证券代码：831304

证券简称：迪尔化工

主办券商：中泰证券



迪尔化工

NEEQ : 831304

山东华阳迪尔化工股份有限公司

Shandong Huayang Dr Chemical Industry Co.,Ltd.



年度报告

— 2021 —

公司年度大事记

- 1、2021 年 1 月，公司 BPM 流程管控信息化项目建设启动，7 月份全面上线使用。
- 2、2021 年 3 月，公司实施 2020 年年度权益分派，向全体股东每 10 股派人民币现金 1.80 元，共计派发现金红利 20,301,840.00 元。
- 3、2021 年 5 月，公司隆重举行建厂 20 周年庆典活动，并为建厂以来坚守岗位、做出突出贡献的匠心员工颁发证书及奖励。
- 4、2021 年 5 月，公司召开 2021 年度第一次临时股东大会，审议通过了股票定向发行的相关议案；定向发行新增股份于 7 月 26 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。
- 5、2021 年 9 月，公司职业健康安全管理体系、质量管理体系和环境管理体系认证证书年审顺利通过验收。
- 6、2021 年 9 月，公司硝酸钾工业产品生产许可证通过专家评审，12 月 1 日顺利取证。
- 7、2021 年 12 月，公司年产 5 万吨高钾型硝基水溶肥项目一次性成功投产并产出合格产品。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	19
第五节	股份变动、融资和利润分配	22
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	26
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	30
第八节	财务会计报告	34
第九节	备查文件目录	115

第一节 重要提示、目录和释义

【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。

公司负责人高斌、主管会计工作负责人卢英华及会计机构负责人（会计主管人员）卢英华保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中天运会计师事务所（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
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
安全生产风险	<p>公司生产的硝酸产品属于危险化学品，具有腐蚀性、毒害性，且生产过程中涉及高温、高压等工艺，对工人操作要求较高。虽然公司制定了完善的安全生产制度且贯彻实施，但因危险化学品固有的危险特性，仍然会存在着设备及工艺不完善、物品保管及操作不当等原因而造成意外安全事故的风险。</p> <p>风险应对措施：为做好安全生产工作，公司设置了安全生产部门，配备了专职安全员，制定了安全生产相关制度，不断完善安全生产设施。公司将加强安全基础管理，引入杜邦安全管理和安全文化，从基层基础、员工入手，“我的区域我做主”、“我的岗位我负责”，至下而上推广，至上而下延伸，形成体系，形成机制，形成规范，逐步培育和形成自己的管理模式和文化特征，实现本质安全、“零事故”，确保企业安全生产。按照《危险化学品企业事故隐患排查治理实施导则》和《泰安市化工和危险化学品企业开展风险分析科学预判精准整治安全隐患实施方案》要求，自查自纠、外聘专家排查治理隐患。加大安全投入，淘汰更换一批旧设备，改造提升现场管理水平，改善现场操作</p>

	环境，确保职业卫生工作到位，确保职工身体健康。
环境保护风险	<p>公司属于典型的化工企业，公司主要从事硝酸的生产，在生产过程中会产生一定数量的废水、废气、废渣。公司“三废”排放符合环保法律规定，至今从未发生过重大环保事故。预计今后国内环保治理要求将不断提高，在增加公司环保治理成本的同时，公司有可能面临生产过程中排放污染物指标不符合国家环境保护标准的风险。</p> <p>风险应对措施：公司高度重视环境保护，坚持“安全环保天字号”的生产管理方针，积极履行社会责任，实现了安全环保生产。公司严格控制工艺管理，实现了工艺废水零排放；加强全员日常管理，逐级签订环保年度目标责任书；组织职工学习国内化工行业环保事故案例，进行自省、自查自纠，提高警惕，防止类似事故的发生；加大环保设施的投入，实施环保动态管理、进行卫生防护距离评估；编制公司环境突发事件应急救援预案并实施，确保环保无事故。</p>
行业竞争风险	<p>公司主要产品为浓（稀）硝酸，硝酸是支撑国民经济发展的基础化工材料之一，用途十分广泛，每年需求量呈递增趋势。但是因硝酸的生产工艺技术相对成熟，很多企业进入此领域进行规模化生产，公司面临着行业竞争日趋激烈、产品利润空间趋小的风险。</p> <p>风险应对措施：面对竞争激烈的硝酸市场，公司积极发展硝酸下游产品，转型升级，一是由基础化工转向新型肥料，做强硝基水溶肥料；二是发展硝酸下游产品来提高硝酸自用率，现子公司硝酸钾、硝酸镁、氯化镁、大、中、微量元素水溶肥生产装置，每年消耗稀硝酸 13 万吨；2021 年公司通过小试和中试探索，试生产出了高纯度硝酸钾，达到了熔盐级和电子触屏级的质量标准。</p>
新产品开发及市场推广风险	<p>公司产品硝基水溶肥在新产品开发及市场推广中存在一定程度的不确定性因素。一方面国家对节水灌溉设施的推进力度与水溶肥产品市场份额直接相关；另一方面农业用户对硝基水溶肥产品认识接受程度不同，受施肥观念转变快慢的影响，公司需在新产品开发时充分考虑农业用户的使用体验，且如何在短时间内进行产品推广使用成为公司面临的挑战之一。公司在产品开发及市场推广方面存在一定的风险。</p> <p>风险应对措施：一是公司将依托农村电子商务平台，结合现代农业发展，减少产品在流通环节中的成本；二是继续开发国际市场，充分发挥企业技术创新优势和地域优势，扩大出口数量；三是致力于新型肥料的推广和农业技术服务，从产品销售型的模式向产品销售加农业技术服务一体的保姆型销售模式转变，力争新型肥料销量增长。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目	指	释义
华阳迪尔、本公司、公司	指	山东华阳迪尔化工股份有限公司
兴迪尔	指	兴迪尔控股股份公司，公司第一大股东
华阳集团（SS）	指	山东华阳农药化工集团有限公司，为国有控股企业，公司第二大股东。
子公司、财富化工	指	山东财富化工有限公司，全资子公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
上年同期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
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
浓硝酸	指	含 HNO ₃ (W%) ≥97%的硝酸
稀硝酸	指	含 HNO ₃ (W%) 97%以下的硝酸
CDM	指	CDM(Clean Development Mechanism)，是《京都议定书》中引入的灵活履约机制之一。核心内容是允许发达国家与发展中国家进行项目级的减排量抵消额的转让与获得，在发展中国家实施温室气体减排项目。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	山东华阳迪尔化工股份有限公司
英文名称及缩写	Shandong Huayang Dr Chemical Industry CO.,LTD.
证券简称	迪尔化工
证券代码	831304
法定代表人	高斌

二、 联系方式

董事会秘书	卢英华
联系地址	宁阳县磁窑镇华阳化工园区
电话	0538-5826379
传真	0538-5826423
电子邮箱	ny5306@aliyun.com
公司网址	http://www.dier-chem.cn/
办公地址	宁阳县磁窑镇华阳化工园区
邮政编码	271411
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

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2001 年 5 月 21 日
挂牌时间	2014 年 11 月 10 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-化学原料和化学制品制造业-基础化学原料制造-无机酸制造（C2611）
主要业务	硝酸、硝酸钾、硝酸镁的生产及销售
主要产品与服务项目	硝酸、硝酸钾、硝酸镁的生产及销售
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	127,788,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	无控股股东
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（刘西玉、郑秀红），无一致行动人

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	91370900728634479M	否
注册地址	山东省泰安市宁阳县磁窑镇华阳化工园区	否
注册资本	127,788,000	是

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	中泰证券	
主办券商办公地址	山东省济南市经七路 86 号证券大厦	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	中泰证券	
会计师事务所	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张敬鸿	徐建来
	3 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京市西城区车公庄大街五栋大楼 B1 座七层	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

公司股东、实际控制人之一郑秀红女士于 2022 年 1 月 19 日因病与世长辞，其持有公司股份 7,679,610 股，占公司股本总额的 6.0096%。

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	516,302,536.30	316,493,652.45	63.13%
毛利率%	14.25%	15.16%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	36,378,498.82	28,293,473.74	28.58%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	43,679,553.05	28,120,512.34	55.33%
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）	18.16%	18.36%	-
加权平均净资产收益率%（依据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）	21.81%	18.25%	-
基本每股收益	0.30	0.25	20.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	317,227,503.82	261,268,011.10	21.42%
负债总计	104,228,595.67	91,606,833.97	13.78%
归属于挂牌公司股东的净资产	212,998,908.15	169,661,177.13	25.54%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.67	1.50	11.33%
资产负债率%（母公司）	22.72%	27.70%	-
资产负债率%（合并）	32.86%	35.06%	-
流动比率	1.80	1.62	-
利息保障倍数	-	-	-

(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	9,490,801.52	24,259,111.64	-60.88%
应收账款周转率	34.97	22.77	-
存货周转率	17.16	15.02	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	21.42%	47.64%	-
营业收入增长率%	63.13%	0.94%	-
净利润增长率%	28.58%	3.11%	-

(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	127,788,000	112,788,000	13.30%
计入权益的优先股数量	0	0	-
计入负债的优先股数量	0	-	-

(六) 境内外会计准则下会计数据差异适用 不适用**(七) 非经常性损益项目及金额**

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-2,900,999.86
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-83,739.12
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-6,750,000.00
非经常性损益合计	-9,734,738.98
所得税影响数	-2,433,684.75
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-7,301,054.23

(八) 补充财务指标适用 不适用**(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况****1、 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 不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》(以下简称“新租赁准则”)。根据相关新旧准则衔接规定,本公司选择不重新评估执行日前已存在的合同是否为租赁或包含租赁,根据首次执行日执行新准则的累积影响数调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表无影响。

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

本公司是处于硝酸及硝基肥行业的生产商，凭借其自动化程度较高的先进工艺设备，拥有 20 项专利技术，精细化管理与规模化生产相结合，装置、工艺等均走在了国内安全、节能、环保等方面的前列，为硝酸下游产业提供高质量产品。公司主要通过直接销售的方式开拓业务，收入主要来源于硝酸、硝酸钾及硝酸镁产品。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(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		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	24,572,063.59	7.75%	67,768,619.22	25.94%	-63.74%
应收票据	62,087,319.41	19.57%	14,695,591.21	5.62%	322.49%
应收账款	14,995,744.92	4.73%	12,832,647.80	4.91%	16.86%
存货	29,013,390.98	9.15%	22,574,619.95	8.64%	28.52%

投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	120,815,630.16	38.09%	62,941,272.02	24.09%	91.95%
在建工程	923,861.57	0.29%	40,624,291.05	15.55%	-97.73%
无形资产	6,037,798.61	1.90%	6,215,437.13	2.38%	-2.86%
商誉					
短期借款					
长期借款					
应收款项融资	44,004,377.24	13.87%	20,691,554.12	7.92%	112.67%
预付款项	10,548,027.63	3.33%	9,146,927.38	3.50%	15.32%
应付票据			35,605,771.60	13.63%	-100.00%
应付账款	30,587,559.16	9.64%	23,047,245.83	8.82%	32.72%
合同负债	11,685,157.76	3.68%	13,971,372.53	5.35%	-16.36%
应付职工薪酬	8,786,921.39	2.77%	4,518,280.27	1.73%	94.47%
应交税费	9,205,258.00	2.90%	6,189,912.09	2.37%	48.71%
其他应付款	782,716.46	0.25%	776,600.00	0.30%	0.79%
其他流动负债	43,180,982.90	13.61%	7,497,651.65	2.87%	475.93%
资产总计	317,227,503.82	100.00%	261,268,011.10	100.00%	21.42%

资产负债项目重大变动原因:

1、货币资金较本年期初下降 63.74%，主要原因：一是本期分配现金股利；二是签发银行承兑汇票金额下降，其他货币资金减少所致。

2、应收票据较本年期初增长 322.49%，主要原因是本期营业收入增加，以银行承兑汇票为结算方式的业务增加所致。

3、存货较本年期初增长 28.52%，主要原因是产量增加，公司根据市场变化采购原材料，期末预存原材料所致；

4、在建工程较本年期初下降 97.73%，主要原因是本期 5 万吨高钾型水溶肥项目，中控室、分析化验室、检修间项目建设完工转入固定资产所致。

5、固定资产较本年期初增长 91.95%，主要原因是本期 5 万吨高钾型水溶肥项目，中控室、分析化验室、检修间项目建设完工转入固定资产所致。

6、应收款项融资较本年期初增长 112.67%，主要原因是营业收入增加，以信用级别较高银行承兑的银行承兑汇票回款金额增加所致。

7、应付票据本期为 0，主要原因是本期产品销售业务主要以银行承兑汇票方式结算，背书转让使用，未再签发银行承兑汇票所致。

8、应付账款较本年期初增长 32.72%，主要原因是本期项目工程款按照合同未到付款期，应付账款增加所致；

9、应付职工薪酬较本年期初增长 94.47%，主要原因：一是本期员工工资薪金提高，且以工资为基数计提的工会经费及职工教育经费增加，二是社保缴费基数提高，且无社保优惠，社保足额缴纳，金额增加所致。

10、应交税费较本年期初增长 48.71%，主要原因是本期利润增加，期末计提企业所得税增加所致。

11、其他流动负债较本年期初增长 475.93%，主要原因：一是期末已背书转让，但未终止确认的银行承兑汇票金额较期初增加 3,444.29 万元；二是已发货确认收入形成的待转销项税 124.05 万元。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		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	516,302,536.30	-	316,493,652.45	-	63.13%
营业成本	442,741,096.61	85.75%	268,515,036.44	84.84%	64.89%
毛利率	14.25%	-	15.16%	-	-
销售费用	3,436,447.25	0.67%	3,049,992.53	0.96%	12.67%
管理费用	16,419,356.07	3.18%	6,050,010.41	1.91%	171.39%
研发费用	408,227.58	0.08%	356,685.26	0.11%	14.45%
财务费用	-604,913.96		-935,945.96		
信用减值损失	-123,176.69		-1,204.66		
资产减值损失	-15,670.93				
其他收益	0		0		
投资收益	0		0		
公允价值变动收益	0		0		
资产处置收益	0		12,299.25	0.00%	-100.00%
汇兑收益	0		0		
营业利润	51,820,546.58	10.04%	38,037,600.64	12.02%	36.24%
营业外收入	57,260.88	0.01%	218,315.95	0.07%	-73.77%
营业外支出	3,041,999.86	0.59%			
净利润	36,378,498.82	7.05%	28,293,473.74	8.94%	28.58%

项目重大变动原因：

1、营业收入：本期比上年同期增加 19,980.89 万元，较上年同期增长 63.13%，主要原因是本期硝酸钾、硝酸镁产能提高，销量增加，产品价格上涨，收入上升所致。

2、营业成本：本期比上年同期增加 17,422.61 万元，较上年同期增长 64.89%，主要是本期产量增加，生产成本及合同履行成本增加所致。

3、毛利率：本期比上年同期下降 0.91 个百分点，主要是本期原材料价格上涨，导致成本上升，毛利率下降。

4、管理费用：本期比上年同期增加 1,036.93 万元，较上年同期增长 171.39%，主要原因：一是本期公司定向发行股票，确认股份支付费用 675.00 万元；二是期末计提管理层薪金及年终奖金 298.46 万元；三是以工资为基数计提的工会经费及职工教育经费增加，以上原因综合所致。

5、营业利润：本期比上年同期增加 1,378.29 万元，较上年同期增长 36.24%，主要是本期营业收入增加，且公司费用支出控制较好所致。

6、营业外收入：本期比上年同期减少 16.11 万元，较上年同期下降 73.77%，主要是本期未收到政府补贴等资金。

7、营业外支出：本期发生营业外支出 304.20 万元，主要是非流动资产报废损失。

(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	512,885,427.33	316,382,242.83	62.11%
其他业务收入	3,417,108.97	111,409.62	2,967.16%
主营业务成本	439,730,615.81	268,413,716.44	63.83%
其他业务成本	3,010,480.80	101,320.00	2,871.26%

按产品分类分析：

适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
浓硝酸	219,422,226.06	163,476,528.20	25.50%	100.70%	80.48%	8.35%
稀硝酸	51,343,992.94	42,820,508.84	16.60%	151.83%	156.49%	-1.52%
硝酸钾	176,230,624.80	168,223,877.93	4.54%	34.01%	52.03%	-11.32%
氯化镁	3,760,612.78	5,276,397.09	-40.31%	20.71%	10.47%	13.00%
硝酸镁	58,905,779.96	56,988,504.80	3.25%	31.39%	45.49%	-9.38%
水溶肥	3,222,190.79	2,944,798.95	8.61%	-55.30%	-55.03%	-0.56%
其他业务	3,417,108.97	3,010,480.80	11.90%	2,967.16%	2,871.26%	2.84%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

报告期内，公司收入构成未发生较大变化。

1、浓硝酸销售收入较上年增加 11,009.40 万元，同比上升 100.70%，主要原因是本期硝酸市场较好，公司及时调整产品销售策略，把握市场机遇，销量及销价较上年同期上涨所致；

2、稀硝酸销售收入较上年增加 3,095.54 万元，同比上升 151.83%，主要原因是本期稀硝酸市场需求增加，价格升高，公司根据市场变化适时调整，加大稀硝酸销售力度，稀硝酸销量增加所致；

3、硝酸钾销售收入较上年增加 4,472.12 万元，同比上升 34.01%，主要原因是硝酸钾装置技改后，产销量上升，价格上涨，收入相应增加所致；

4、氯化镁销售收入较上年增加 64.51 万元，同比上升 20.71%，主要原因是受下游市场影响氯化镁销量上涨所致；

5、硝酸镁销售收入较上年增加 1,407.45 万元，同比上升 31.39%，主要原因是本期硝酸镁生产装置产能上升，产销量增加，价格上涨所致；

6、水溶肥销售收入较上年减少 398.69 万元，同比下降 55.30%，主要原因是公司调整产品结构，水溶肥产品减产所致；

7、其他业务收入较上年增加 330.57 万元，同比上升 2,967.16%，主要原因是公司副产蒸汽冷凝液外销产生的收入。

(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	山东华鸿化工有限公司	59,784,668.07	11.58%	否
2	山东金岭新材料有限公司	53,422,919.92	10.35%	否
3	东营华泰精细化工有限责任公司	29,120,098.76	5.64%	否
4	上海文通化工有限公司	18,674,650.07	3.62%	否
5	大连百傲化学股份有限公司松木岛分公司	17,902,765.48	3.47%	否
合计		178,905,102.30	34.66%	-

(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	美盛农资（北京）有限公司	52,362,437.41	14.40%	否
2	泰安华阳热电有限公司	40,238,437.81	11.07%	是
3	山东晋煤明升达化工有限公司	37,611,360.35	10.35%	否
4	通许县双天明化工有限公司	26,721,707.49	7.35%	否
5	兖矿煤化供销有限公司	21,445,393.29	5.90%	否

合计	178,379,336.35	49.07%	-
-----------	----------------	--------	---

注：泰安华阳热电有限公司系公司持股 5%以上的股东山东华阳农药化工集团有限公司的控股子公司，公司董事刘勇系山东华阳农药化工集团有限公司的派出董事。

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	9,490,801.52	24,259,111.64	-60.88%
投资活动产生的现金流量净额	-20,334,389.03	-34,696,150.44	-
筹资活动产生的现金流量净额	3,257,524.59	0	-

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额变动原因：一是受原材料价格上涨的影响，购买原材料支付的现金增加 14,480.98 万元；二是本期国家取消了因疫情影响的社保减免政策，且员工工资薪金提高，支付给员工以及为员工支付的现金增加 509.16 万元；三是支付的各项税费增加 175.08 万元。以上原因综合所致。

报告期内经营活动产生的现金流量净额比净利润减少 2,688.77 万元，主要原因为本期计提折旧 885.50 万元；存货增加 714.97 万元；经营性应收项目增加 9,205.60 万元；经营性应付项目增加 1,730.38 万元；其他非付现项目增加 4,302.25 万元，其中：专项储备 66.67 万元、定向发行股份确认支付费用 675.00 万元、其他货币资金 3,560.58 万元。

2、投资活动产生的现金流量净额变动原因：主要系本期构建固定资产支付的现金减少所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额变动原因：主要系本期定向发行股份收到 2,025.00 万元，分配现金股利 1,661.25 万元所致。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
山东财富化工有限公司	控股子公司	硝酸钾、硝酸镁及水溶肥的生产	20,000,000	150,817,087.99	32,428,021.51	253,462,918.69	1,904,169.58

		产、 销售					
--	--	----------	--	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

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

三、 持续经营评价

报告期内，公司净利润为 36,378,498.82 元，较上年同期增加 8,085,025.08 元；经营活动产生的净现金流为 9,490,801.52 元，期末现金及现金等价物余额 24,572,063.59 元，现金流充足，经营稳健。本年度利润上升的主要原因是硝酸及硝基肥市场稳中上升，公司主要产品产销量提高，销售价格上涨，营业收入增加所致。公司积极发展硝酸下游产品，提高硝酸的自用率，经过技术改造，硝酸钾、硝酸镁产销量显著提高。从长期来看，随着公司转型升级、优化产品结构，以及员工操作熟练程度的提高，装置稳定连续生产的能力增加，加大国内外市场开拓力度，公司的持续经营能力将会增强。

报告期内，公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。为提升公司的持续经营能力，公司正积极探索新的商业模式，未来将向绿色化工、现代高效农业转型升级，开发新型肥料，并由单一品种向系列化、套餐化发展，加大水溶肥品牌推广工作，继续开拓国际市场。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 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，接受劳务	40,000,000.00	40,238,437.81
2. 销售产品、商品，提供劳务	10,000,000.00	5,245,785.17
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
4. 其他	0	0

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014年11月10日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2014年11月10日		挂牌	资金占用承诺	承诺不占用公司的资金和资产	正在履行中
实际控制人或控股股东	2014年11月10日		挂牌	其他承诺（关于规范和减少关联交易的承诺）	承诺规范和减少关联交易	正在履行中
其他股东	2014年11月10日		挂牌	其他承诺（关于规范和减少关联交易的承诺）	承诺规范和减少关联交易	正在履行中
董监高	2014年11月10日		挂牌	其他承诺（关于规范和减少关联交易的承诺）	承诺规范和减少关联交易	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

1、为了规范公司的关联交易，持有公司 5%以上股份的股东及公司的董事、监事和高级管理人员已向公司出具了《关于规范和减少关联交易的承诺函》。

报告期内，上述承诺人均遵守上述承诺，不存在违反上述承诺的情况。

2、公司第一大股东、实际控制人已出具《关于避免同业竞争的承诺函》，报告期内，上述承诺人均遵守上述承诺，不存在违反上述承诺的情况。

3、为规范公司资金管理，公司实际控制人承诺其本人及其关联方（包括关联法人和关联自然人）

均不会占用公司的资金和资产，也不会滥用实际控制人的地位损害公司或其他股东的利益。如承诺人或承诺人关联方违反上述承诺，承诺人将负责赔偿公司和其他股东由此造成的一切损失。

报告期内，上述承诺人均遵守上述承诺，不存在违反上述承诺的情况。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 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	95,094,382	84.31%	7,500,000	102,594,382	80.28%
	其中：控股股东、实际控制人	39,558,421	35.07%		39,558,421	30.96%
	董事、监事、高管	5,897,872	5.23%	2,499,100	8,396,972	6.57%
	核心员工			6,881,800	6,881,800	5.39%
有限售条件股份	有限售股份总数	17,693,618	15.69%	7,500,000	25,193,618	19.72%
	其中：控股股东、实际控制人					
	董事、监事、高管	17,693,618	15.69%	7,500,000	25,193,618	19.72%
	核心员工					
总股本		112,788,000	-	15,000,000	127,788,000	-
普通股股东人数						76

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2021年5月，公司2021年第一次临时股东大会通过决议，向在册股东、董事、监事和高级管理人员及核心员工共计19人发行数量不超过15,000,000股（含15,000,000股）股票。2021年7月26日本次股票发行完毕且股份登记后，总股本数量增至127,788,000股。

(二) 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%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	兴迪尔控股股份公司	31,878,811		31,878,811	24.95%		31,878,811		
2	山东华	20,552,480		20,552,480	16.08%		20,552,480		

	阳农药化工集团有限公司								
3	孙立辉	13,095,940		13,095,940	10.25%	9,821,955	3,273,985		
4	郑秀红	7,679,610		7,679,610	6.01%		7,679,610		
5	赵传涛		5,000,000	5,000,000	3.91%		5,000,000		
6	李志	3,289,650	800,000	4,089,650	3.20%	3,067,238	1,022,412		
7	高斌	626,600	3,450,000	4,076,600	3.19%	3,057,450	1,019,150		
8	王俊峰	2,819,700	899,000	3,718,700	2.91%	2,789,775	928,925		
9	胡安宇	2,193,100	1,200,000	3,393,100	2.66%	2,544,825	848,275		
10	韩殿庆	3,133,000		3,133,000	2.45%		3,133,000		
	合计	85,268,891	11,349,000	96,617,891	75.61%	21,281,243	75,336,648		

普通股前十名股东间相互关系说明：
公司第一大股东兴迪尔控股股份公司实际控制人刘西玉与郑秀红系夫妻关系，除此之外，前十名股东之间不存在其他关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
1	2021年6月9日	2021年7月26日	1.35	15,000,000	公司在册股东、董事、监事、高级管理人员、核心员	不适用	20,250,000	补充公司流动资金

					工			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况 报告书披 露时间	募集金额	报告期内 使用金额	是否变更 募集资金 用途	变更用途情 况	变更用 途的募 集资金 金额	是否履行必 要决策程序
2021 年第一 次股票 发行	2021 年 7 月 21 日	20,250,000	19,286,600	否	不适用	-	已事前及时 履行

募集资金使用详细情况：

本次股票发行募集资金用于补充流动资金，报告期内公司使用股票发行募集资金 19,286,600 元，其中采购原材料 18,886,600 元，支付电费 400,000 元。公司不存在变更募集资金用途情形。

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

□适用 √不适用

九、 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
2021 年 3 月 11 日	1.8		
合计	1.8		

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
年度分配预案	1.8		

十、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
孙立辉	董事长	男	否	1969年1月	2020年4月18日	2023年4月17日
刘西玉	董事	男	否	1956年7月	2020年4月18日	2023年4月17日
刘勇	董事	男	否	1969年6月	2020年4月18日	2023年4月17日
侯立伟	董事	男	否	1971年3月	2020年4月18日	2023年4月17日
王俊峰	董事、副总经理	男	否	1967年2月	2020年4月18日	2023年4月17日
曹学银	监事会主席	男	否	1961年12月	2020年4月18日	2023年4月17日
李西东	监事	男	否	1971年9月	2020年4月18日	2023年4月17日
邱刚	监事	男	否	1978年2月	2020年4月18日	2023年4月17日
高斌	总经理	男	否	1968年5月	2020年4月18日	2023年4月17日
卢英华	副总经理、财务负责人、董事会秘书	女	否	1974年11月	2020年4月18日	2023年4月17日
李志	副总经理	男	否	1974年8月	2020年4月18日	2023年4月17日
胡安宇	副总经理	男	否	1968年10月	2020年4月18日	2023年4月17日
刘国洪	副总经理	男	否	1979年6月	2020年4月18日	2023年4月17日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					6	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

刘西玉董事为公司实际控制人，董事长孙立辉、董事、副总经理王俊峰、监事邱刚、总经理高斌、副总经理卢英华、李志、胡安宇、刘国洪是公司股东，除此之外，董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人及其他股东之间不存在其他关联关系。

(二) 变动情况:

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	财务负责人具备会计师、总会计师专业技术职称，且从事会计工作 26 年。
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系(不限于近亲属)	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	

(六) 独立董事任职履职情况

□适用 √不适用

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	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	11	2		13
生产人员	164	17		181
销售人员	12			12
技术人员	8			8
财务人员	4			4

员工总计	199	19	218
------	-----	----	-----

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	3
本科	19	19
专科	113	120
专科以下	64	76
员工总计	199	218

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

人才引进、绩效考核薪酬政策：公司十分重视人才的引进工作，为了开发新产品，配合公司的转型升级，鼓励技术创新，公司优化薪酬福利，制定工资考核定额，缴纳六险一金，利用更有竞争优势的薪酬福利及符合实际的绩效考核方案吸引优秀的人才加入公司。

人才招聘和培训：公司面向社会招聘人才，实行岗位竞聘制度，把员工个人成长与公司发展结合起来，制定了系列的培训计划与人才培育项目，多层次、多渠道、多领域、多形式地加强员工培训工作，包括新员工入职培训、在职人员业务培训、一线员工的操作技能培训、管理者提升培训等，不断提高公司员工的整体素质，以实现公司与员工的双赢共进。

需公司承担费用的离退休职工人数：44 人。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
朱卫东	新增	工会主席	1,879,800	799,000	2,678,800
邱刚	新增	监事、生产部经理		500,100	500,100
颜世委	新增	生产部经理		500,000	500,000
许振江	新增	销售部经理		503,000	503,000
徐克勤	新增	销售部经理		500,000	500,000
王先象	新增	物资管理部经理		500,000	500,000
朱立胜	新增	技术部经理		400,000	400,000
黄利	新增	质检部经理		400,000	400,000
郗昌峰	新增	安环部经理		400,000	400,000
蒋东武	新增	行政办公室经理		400,000	400,000
吕洪武	新增	设备工程师		200,000	200,000
张峰	新增	生产工艺工程师		200,000	200,000
崔国	新增	电仪工程师		200,000	200,000

核心员工的变动对公司的影响及应对措施:

适用 不适用

公司第三届董事会第五次会议于 2021 年 4 月 28 日审议通过了《关于提名并认定公司核心员工的议案》，提名并认定朱卫东、邱刚、颜世委、许振江、徐克勤、王先象、朱立胜、黄利、郗昌峰、蒋东武、吕洪武、张峰、崔国为公司的核心员工，并向全体员工公示并征求意见，公示期为：2021 年 4 月 29 日至 2021 年 5 月 6 日。在向全体员工进行公示和征求意见后，经公司监事会发表确认意见后提交公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过。

核心员工的认定，加强了员工归属感，提高了工作积极性，营造了良好的团队凝聚力，有利于保持公司长期、稳定、快速的发展。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司根据《公司法》及其他相关法律法规的要求，不断完善法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范运作，严格进行信息披露，保护投资者的利益。公司已建立各司其职、各负其责、相互配合、相互制约的法人治理结构，形成包括《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》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作制度》、《关联交易管理制度》、《对外投资及融资制度》、《对外担保管理制度》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《承诺管理制度》、《利润分配管理制度》、《募集资金管理制度》等内部管理制度。

为进一步明确职责权限，规范运作程序，根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等有关法律、行政法规，结合公司实际情况，于 2020 年 4 月修改了《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》及《信息披露管理制度》。

报告期内，股东大会、董事会、监事会及管理层均按照有关法律、法规和《公司章程》规定的职权及各自的议事规则独立有效地运作。公司严格按照法律法规、《公司章程》及内部管理制度的规定开展经营，公司董事、监事和高级管理人员均忠实履行义务。

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

公司严格按照有关法律法规的要求，建立了规范的法人治理结构，以保护中小股东的利益。

首先，公司严格依照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》的要求进行充分的信息披露，依法保障股东对公司重大事务依法享有的知情权。

其次，公司通过建立和完善公司规章制度体系加强中小股东保护，制定了《股东大会议事规则》、《关

关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》等规定，在制度层面保障公司股东特别是中小股东充分行使表决权、质询权等合法权利。

因此，公司现有治理机制能够保证股东特别是中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大事项均按照公司内部控制制度进行决策，履行了相应法律程序。公司重大投资、重要的人事变动、融资、日常性关联交易等均通过了公司董事会和股东大会审议，没有出现董事会、股东大会会议召集程序、表决方式违反法律、行政法规或者公司章程，或者决议内容违反公司章程的情形。

公司制订内部控制制度以来，各项制度能够得到有效的执行，对于公司加强管理、规范运行、提高经济效益以及公司的长远发展发挥了积极有效的作用。

4、公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

√是 □否

2020年4月根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等有关法律、行政法规，结合公司实际情况，修改了《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》及《信息披露管理制度》。

(二) 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	3	5	5

2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2020年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	
2020年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	
2021年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的	否	

表决情况是否未单独计票并披露		
----------------	--	--

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

三会会议的召集和召开程序、决议内容均符合《公司法》等法律法规、《公司章程》和相关议事规则的规定，公司股东、董事、监事均能按要求出席参加相关会议，并履行相关权利义务。三会决议内容完整，要件齐备，会议决议均能够正常签署，三会决议均能够得到执行。公司召开的监事会会议中，职工代表监事按照要求出席会议并行使了表决权利。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

除已披露的风险因素外，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，监事会对报告期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

公司自成立以来，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，在业务、资产、人员、机构、财务等方面与现有股东相互独立，具有完整的业务体系和面向市场独立经营的能力。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否
公司已建立了一套较为健全的、完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。	
1、关于会计核算体系 报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正确开展会计核算工作，有效的保护了投资者的利益。	
2、关于财务管理体系 报告期内，公司遵守国家的法律法规及政策，严格贯彻和落实公司各项财务管理制度，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。	
3、关于风险控制体系 报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、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，从企业规范的角度持续完善风险控制体系。	
报告期内公司在会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度未出现重大缺陷。	

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

2015 年 3 月 20 日, 公司召开第一届董事会第三次会议, 审议通过了《年度报告重大差错追究制度》。报告期内, 公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了信息披露等制度, 执行情况良好。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 财务会计报告

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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 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	中天运[2022]审字第 90285 号	
审计机构名称	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市西城区车公庄大街五栋大楼 B1 座七层	
审计报告日期	2022 年 4 月 16 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张敬鸿	徐建来
	3 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	9 年	
会计师事务所审计报酬	12 万元	

审计报告

中天运[2022]审字第 90285 号

山东华阳迪尔化工股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了山东华阳迪尔化工股份有限公司（以下简称“迪尔化工”）的财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 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，公允反映了迪尔化工 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

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，我们独立于迪尔化工，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、管理层和治理层对财务报表的责任

迪尔化工管理层（以下简称“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，管理层负责评估迪尔化工的持续经营能力，并运用持续经营假设（如适用），除非管理层计划清算迪尔化工、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督迪尔化工的财务报告过程。

四、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，就可能导致对迪尔化工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表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迪尔化工不能持续经营。

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

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。

此页无正文，为《山东华阳迪尔化工股份有限公司 2021 年度审计报告》【中天运[2022]审字第 90285 号】之签章页。

中天运会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：张敬鸿

中国注册会计师：徐建来

中国·北京

二〇二二年四月十六日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金	五、1	24,572,063.59	67,768,619.22
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	五、2	62,087,319.41	14,695,591.21
应收账款	五、3	14,995,744.92	12,832,647.80
应收款项融资	五、4	44,004,377.24	20,691,554.12
预付款项	五、5	10,548,027.63	9,146,927.38
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款			

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	29,013,390.98	22,574,619.95
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	五、7	2,713,335.98	1,040,565.30
流动资产合计		187,934,259.75	148,750,524.98
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
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	五、8	120,815,630.16	62,941,272.02
在建工程	五、9	923,861.57	40,624,291.05
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、10	6,037,798.61	6,215,437.13
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、11	1,411,954.46	1,326,483.92
其他非流动资产	五、12	103,999.27	1,410,002.00
非流动资产合计		129,293,244.07	112,517,486.12
资产总计		317,227,503.82	261,268,011.10
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、13		35,605,771.60
应付账款	五、14	30,587,559.16	23,047,245.83
预收款项			
合同负债	五、15	11,685,157.76	13,971,372.53
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	五、16	8,786,921.39	4,518,280.27
应交税费	五、17	9,205,258	6,189,912.09
其他应付款	五、18	782,716.46	776,600.00
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	五、19	43,180,982.90	7,497,651.65
流动负债合计		104,228,595.67	91,606,833.97
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		0	0
负债合计		104,228,595.67	91,606,833.97
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、20	127,788,000.00	112,788,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、21	11,720,483.55	126,143.93
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、22	20,533,533.21	19,866,800.63
盈余公积	五、23	12,427,074.25	8,992,456.85
一般风险准备			
未分配利润	五、24	40,529,817.14	27,887,775.72
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		212,998,908.15	169,661,177.13
少数股东权益			

所有者权益（或股东权益）合计		212,998,908.15	169,661,177.13
负债和所有者权益（或股东权益） 总计		317,227,503.82	261,268,011.10

法定代表人：高斌

主管会计工作负责人：卢英华

会计机构负责人：卢英华

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金		17,272,917.39	52,928,728.28
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		47,977,720.71	11,614,652.67
应收账款	十四、1	19,495,916.22	9,976,203.44
应收款项融资		42,699,586.24	17,499,947.27
预付款项		4,552,991.43	7,076,543.08
其他应收款	十四、2	59,400,000.00	59,500,000.00
其中：应收利息			
应收股利			10,000,000.00
买入返售金融资产			
存货		13,371,038.01	7,714,364.19
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			
流动资产合计		204,770,170.00	166,310,438.93
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、3	20,000,000.00	20,000,000.00
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		29,024,911.74	28,583,479.48
在建工程		923,861.57	2,696,117.05
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,061,195.16	3,155,958.44

开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		957,260.35	955,322.89
其他非流动资产		88,299.27	
非流动资产合计		54,055,528.09	55,390,877.86
资产总计		258,825,698.09	221,701,316.79
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			35,605,771.60
应付账款		12,080,262.05	10,775,719.17
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		6,434,254.51	3,040,586.07
应交税费		7,760,143.84	4,407,202.18
其他应付款		490,012.08	460,000.00
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,859,086.13	1,744,694.19
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		30,178,271.60	5,378,747.65
流动负债合计		58,802,030.21	61,412,720.86
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		58,802,030.21	61,412,720.86
所有者权益（或股东权益）：			
股本		127,788,000.00	112,788,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		11,720,483.55	126,143.93
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		12,259,034.19	13,162,635.89
盈余公积		12,427,074.25	8,992,456.85
一般风险准备			
未分配利润		35,829,075.89	25,219,359.26
所有者权益（或股东权益）合计		200,023,667.88	160,288,595.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计		258,825,698.09	221,701,316.79

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、营业总收入		516,302,536.30	316,493,652.45
其中：营业收入	五、25	516,302,536.30	316,493,652.45
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		464,343,142.10	278,467,146.40
其中：营业成本	五、25	442,741,096.61	268,515,036.44
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	五、26	1,942,928.55	1,431,367.72
销售费用	五、27	3,436,447.25	3,049,992.53
管理费用	五、28	16,419,356.07	6,050,010.41
研发费用	五、29	408,227.58	356,685.26
财务费用	五、30	-604,913.96	-935,945.96
其中：利息费用			
利息收入		670,274.64	975,533.46
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

(损失以“-”号填列)			
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)	五、31	-123,176.69	-1,204.66
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五、32	-15,670.93	
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五、33		12,299.25
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		51,820,546.58	38,037,600.64
加: 营业外收入	五、34	57,260.88	218,315.95
减: 营业外支出	五、35	3,041,999.86	
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		48,835,807.60	38,255,916.59
减: 所得税费用	五、36	12,457,308.78	9,962,442.85
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		36,378,498.82	28,293,473.74
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)		36,378,498.82	28,293,473.74
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)			
2. 归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		36,378,498.82	28,293,473.74
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) 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			
(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		36,378,498.82	28,293,473.74
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		36,378,498.82	28,293,473.74
（二）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（元/股）	五、37	0.30	0.25
（二）稀释每股收益（元/股）	五、37	0.30	0.25

法定代表人：高斌

主管会计工作负责人：卢英华

会计机构负责人：卢英华

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、营业收入	十四、4	281,188,220.33	173,005,987.00
减：营业成本	十四、4	214,525,374.83	142,631,251.37
税金及附加		1,628,436.71	1,104,585.49
销售费用		1,730,704.34	1,159,658.38
管理费用		15,141,793.80	5,068,768.75
研发费用			
财务费用		-563,306.90	-796,726.33
其中：利息费用			
利息收入		586,529.93	839,739.33
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			10,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		-314,687.96	-240,794.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		48,410,529.59	33,597,654.51
加：营业外收入		24,985.88	128,150.00
减：营业外支出		2,901,999.86	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		45,533,515.61	33,725,804.51
减：所得税费用		11,187,341.58	5,805,073.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		34,346,174.03	27,920,731.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填		34,346,174.03	27,920,731.26

列)			
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		34,346,174.03	27,920,731.26
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

(五) 合并现金流量表

单位: 元

项目	附注	2021 年	2020 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		289,868,742.48	151,718,017.52
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	五、38	727,535.52	1,494,684.65
经营活动现金流入小计		290,596,278.00	153,212,702.17
购买商品、接受劳务支付的现金		224,807,069.46	79,997,311.42
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		30,197,440.44	25,105,867.70
支付的各项税费		22,802,579.35	21,051,825.83
支付其他与经营活动有关的现金	五、39	3,298,387.23	2,798,585.58
经营活动现金流出小计		281,105,476.48	128,953,590.53
经营活动产生的现金流量净额		9,490,801.52	24,259,111.64
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			17,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			17,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,334,389.03	34,713,150.44
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		20,334,389.03	34,713,150.44
投资活动产生的现金流量净额		-20,334,389.03	-34,696,150.44
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		20,250,000.00	
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、40	16,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		36,250,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		16,612,475.41	
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	五、41	16,380,000.00	
筹资活动现金流出小计		32,992,475.41	

筹资活动产生的现金流量净额		3,257,524.59	0
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,721.11	17,513.53
五、现金及现金等价物净增加额		-7,590,784.03	-10,419,525.27
加：期初现金及现金等价物余额		32,162,847.62	42,582,372.89
六、期末现金及现金等价物余额		24,572,063.59	32,162,847.62

法定代表人：高斌

主管会计工作负责人：卢英华

会计机构负责人：卢英华

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 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		52,535,096.93	72,697,374.59
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		611,515.81	1,112,124.57
经营活动现金流入小计		53,146,612.74	73,809,499.16
购买商品、接受劳务支付的现金		72,309,511.12	58,282,289.09
支付给职工以及为职工支付的现金		16,312,100.70	14,060,687.40
支付的各项税费		20,796,991.48	14,988,019.80
支付其他与经营活动有关的现金		1,915,265.99	1,445,949.83
经营活动现金流出小计		111,333,869.29	88,776,946.12
经营活动产生的现金流量净额	十四、5	-58,187,256.55	-14,967,446.96
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		10,000,000.00	
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		43,830,723.30	
投资活动现金流入小计		53,830,723.30	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,538,587.96	4,763,848.26
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		30,250,000.00	
投资活动现金流出小计		35,788,587.96	4,763,848.26
投资活动产生的现金流量净额		18,042,135.34	-4,763,848.26
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		20,250,000.00	
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			

收到其他与筹资活动有关的现金		52,837,557.33	
筹资活动现金流入小计		73,087,557.33	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		16,612,475.41	
支付其他与筹资活动有关的现金		16,380,000.00	
筹资活动现金流出小计		32,992,475.41	
筹资活动产生的现金流量净额		40,095,081.92	
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		-50,039.29	-19,731,295.22
加：期初现金及现金等价物余额		17,322,956.68	37,054,251.90
六、期末现金及现金等价物余额		17,272,917.39	17,322,956.68

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2021 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	112,788,000.00				126,143.93			19,866,800.63	8,992,456.85		27,887,775.72		169,661,177.13
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	112,788,000.00				126,143.93			19,866,800.63	8,992,456.85		27,887,775.72		169,661,177.13
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	15,000,000.00				11,594,339.62			666,732.58	3,434,617.40		12,642,041.42		43,337,731.02
(一) 综合收益总额											36,378,498.82		36,378,498.82
(二) 所有者投入和减少 资本	15,000,000.00				11,594,339.62								26,594,339.62
1. 股东投入的普通股	15,000,000.00				4,844,339.62								19,844,339.62
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				6,750,000.00								6,750,000.00
4. 其他												
(三) 利润分配								3,434,617.40	-23,736,457.40			-20,301,840.00
1. 提取盈余公积								3,434,617.40	-3,434,617.40			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-20,301,840.00		-20,301,840.00
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								666,732.58				666,732.58
1. 本期提取								3,506,989.44				3,506,989.44
2. 本期使用								2,840,256.86				2,840,256.86

(六) 其他												
四、本年期末余额	127,788,000.00				11,720,483.55			20,533,533.21	12,427,074.25		40,529,817.14	212,998,908.15

项目	2020 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	86,760,000.00				126,143.93			18,450,927.56	6,200,383.72		28,414,375.11		139,951,830.32
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	86,760,000.00				126,143.93			18,450,927.56	6,200,383.72		28,414,375.11		139,951,830.32
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	26,028,000.00							1,415,873.07	2,792,073.13		-526,599.39		29,709,346.81
（一）综合收益总额											28,293,473.74		28,293,473.74
（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								2,792,073.13		-2,792,073.13			
1. 提取盈余公积								2,792,073.13		-2,792,073.13			
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	26,028,000.00									-26,028,000.00			
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	26,028,000.00									-26,028,000.00			
(五) 专项储备								1,415,873.07					1,415,873.07
1. 本期提取								3,432,283.68					3,432,283.68
2. 本期使用								2,016,410.61					2,016,410.61
(六) 其他													

四、本年期末余额	112,788,000.00				126,143.93			19,866,800.63	8,992,456.85		27,887,775.72	169,661,177.13
----------	----------------	--	--	--	------------	--	--	---------------	--------------	--	---------------	----------------

法定代表人：高斌

主管会计工作负责人：卢英华

会计机构负责人：卢英华

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021 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	112,788,000.00				126,143.93			13,162,635.89	8,992,456.85		25,219,359.26	160,288,595.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	112,788,000.00				126,143.93			13,162,635.89	8,992,456.85		25,219,359.26	160,288,595.93
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	15,000,000.00				11,594,339.62			-903,601.70	3,434,617.40		10,609,716.63	39,735,071.95
(一) 综合收益总额											34,346,174.03	34,346,174.03
(二) 所有者投入和减少资本	15,000,000.00				11,594,339.62							26,594,339.62
1. 股东投入的普通股	15,000,000.00				4,844,339.62							19,844,339.62

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				6,750,000.00							6,750,000.00
4. 其他											
(三) 利润分配								3,434,617.40	-23,736,457.40		-20,301,840.00
1. 提取盈余公积								3,434,617.40	-3,434,617.40		
2. 提取一般风险准备									-20,301,840.00		-20,301,840.00
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								-903,601.70			-903,601.70
1. 本期提取								865,029.96			865,029.96
2. 本期使用								1,768,631.66			1,768,631.66

(六) 其他												
四、本年期末余额	127,788,000.00				11,720,483.55			12,259,034.19	12,427,074.25		35,829,075.89	200,023,667.88

项目	2020 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	86,760,000.00				126,143.93			13,774,396.54	6,200,383.72		26,118,701.13	132,979,625.32
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	86,760,000.00				126,143.93			13,774,396.54	6,200,383.72		26,118,701.13	132,979,625.32
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	26,028,000.00							-611,760.65	2,792,073.13		-899,341.87	27,308,970.61
(一) 综合收益总额											27,920,731.26	27,920,731.26
(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	-							2,792,073.13		-2,792,073.13	
1. 提取盈余公积								2,792,073.13		-2,792,073.13	
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	26,028,000.00									-26,028,000.00	
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	26,028,000.00									-26,028,000.00	-
(五) 专项储备	-						-611,760.65	-		-	-611,760.65
1. 本期提取							922,871.76				922,871.76
2. 本期使用							1,534,632.41				1,534,632.41
(六) 其他											-
四、本年期末余额	112,788,000.00				126,143.93		13,162,635.89	8,992,456.85		25,219,359.26	160,288,595.93

三、 财务报表附注

山东华阳迪尔化工股份有限公司 财务报表附注

2021 年 1 月 1 日—2021 年 12 月 31 日

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

山东华阳迪尔化工股份有限公司(以下简称“迪尔化工”或“公司”、“本公司”)是由山东华阳迪尔化工有限公司整体变更设立的。山东华阳迪尔化工有限公司(以下简称“华阳迪尔有限公司”)原名宁阳迪尔化工有限公司,系由山东省建设第二安装有限公司、山东省宁阳县飞达化工有限公司和郑秀红等 36 位自然人共同出资组建的有限公司,于 2001 年 5 月 21 日取得了宁阳县工商行政管理局《企业法人营业执照》,注册资本为人民币 600 万元。

2014 年 2 月,迪尔化工通过股东会决议,以截至 2013 年 12 月 31 日经审计后净资产折股 3,600 万股,整体变更为股份有限公司。按照“三证合一”的相关规定,本公司于 2015 年 11 月 20 日变更营业执照,并取得统一社会信用代码 91370900728634479M。截至 2015 年 12 月 31 日,本公司股本为人民币 3,600 万股。

2016 年 8 月,迪尔化工股东大会通过决议,以资本公积 5,076 万转增股本。增资完成后,公司总股本由 3,600 万股增至 8,676 万股。

2020 年 2 月,迪尔化工股东大会通过决议,以未分配利润 2,602.8 万转增股本。增资完成后,公司总股本由 8,676 万股增至 11,278.8 万股。

2021 年 5 月,迪尔化工 2021 年第一次临时股东大会通过决议,公司拟向在册股东、董事、监事和高级管理人员及核心员工共计 19 人发行数量不超过 15,000,000 股(含 15,000,000 股)股票,每股面值 1 元,每股认购价格人民币 1.35 元,募集资金总额不超过人民币 20,250,000.00 元(含人民币 20,250,000.00 元)。本次增资完成后,公司总股本由 11,278.8 万股增至 12,778.8 万股。

截至 2021 年 12 月 31 日,迪尔化工总股本 12,778.8 万股。

公司注册地址为宁阳县磁窑镇华阳化工园区,法定代表人高斌。刘西玉、郑秀红夫妇为迪尔化工的共同实际控制人。

（二）经营范围

硝酸生产、销售(有效期限以许可证为准)。硝酸相关产品的技术开发；经营进出口业务（不含国营贸易管理货物进出口业务），租赁业务；肥料、农药、种子、农膜、农业机械销售；有机肥、复混肥的分装；农作物病虫害防治服务。（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）。

（三）公司业务性质和主要经营活动

本公司所处的行业属于化工行业；公司是一家从事浓硝酸、稀硝酸、硝酸钾及硝酸镁生产和销售的化工企业，报告期内主业未发生变更。

（四）财务报表批准报出

本财务报告经公司董事会于 2022 年 4 月 16 日批准报出。

（五）合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围以控制为基础给予确定。本期纳入合并财务报表范围的主体为：

子公司名称	子公司类型	持股比例	备注
山东财富化工有限公司	全资子公司	100%	

本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》和 42 项具体会计准则，以及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，并基于以下第三点所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营

本公司评价自报告期末起 12 个月的持续经营能力不存在重大疑虑因素或事项。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

公司会计年度为公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。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

本公司以人民币为记账本位币。

（五）企业合并会计处理

本公司将两个或者两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项确定为企业合并。

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并两种类型。其会计处理如下：

1、同一控制下企业合并的会计处理

（1）一次交易实现同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本计量。合并方长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。

（2）多次交易分步实现同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，合并日时点按照新增后的持股比例计算被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股权新支付对价的账面价值之和的差额，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。

在合并财务报表中，应视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时作为比较数据追溯调整的最早期间进行合并报表编制。对被合并方的有关资产、负债并入合并财务报表增加的净资产调整所有者权益项下“资本公积”项目。同时对合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已经确认损益、其他综合收益部分冲减合并报表期初留存收益或当期损益，但被合并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、非同一控制下企业合并的会计处理

(1) 一次交易实现非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

(2) 多次交易分步实现非同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益，但被购买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。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。同时，购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与购买日新购入股权所支付对价之和作为合并成本，合并成本与购买日中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉或合并当期损益。

3、分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

(1) 判断分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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时，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理。具体原则：

- 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) 属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的情形, 应当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。具体在母公司财务报表和合并财务报表中会计处理方法如下:

在母公司财务报表中, 将每一次处置价款与所处置投资对应的账面价值的差额确认为其他综合收益, 到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益; 对于失去控制权之后的剩余股权, 按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产, 失去控制权之后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的, 按权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中, 对于失去控制权之前的每一次交易, 将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。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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益, 在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司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。

(3) 不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于失去控制权之前的每一次交易, 在母公司财务报表中将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益; 在合并财务报表中将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计入资本公积(资本溢价), 资本溢价不足冲减的, 调整留存收益。

对于失去控制权时的交易, 在母公司财务报表中, 对于处置的股权, 按照处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益; 同时, 对于剩余股权, 按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的, 按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中, 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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益, 在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司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。

(六) 合并财务报表的编制方法

本公司以控制为基础确定合并范围。将拥有实质性控制权的子公司纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

(七) 合营安排

本公司将一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排确定为合营安排。参与方为共同控制的一方时界定为合营安排中的合营方，否则界定为合营安排中的非合营方。

合营安排根据合营方是否为享有该安排相关资产权利且承担相关负债义务，还是仅对该安排的净资产享有权利划分为共同经营或合营企业两种类型。

1、共同经营的会计处理方法

本公司为共同经营中的合营方，应当确认其共同经营中利益份额相关的下列项目，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。

本公司为共同经营中非合营方比照上述合营方进行会计处理。

2、合营企业的会计处理方法

本公司为合营企业的合营方，应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的相关规定进行核算及会计处理。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支

付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。

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，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

（十）金融工具

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

本公司的金融工具包括货币资金、债券投资、除长期股权投资（参见本附注三（十四）-长期股权投资）以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款、应付债券及股本等。

1、金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，在资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司按照根据本附注三（二十五）-收入的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

2、金融资产的分类和后续计量

（1）金融资产的分类

本公司在初始确认时，根据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，将金融资产分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

1) 本公司将同时符合下列条件金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

2) 本公司将同时符合下列条件的金融资产，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：

- 本公司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；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应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资产。

3) 管理金融资产业务模式的评价依据

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。

业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

4) 合同现金流量特征的评估

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

(2) 金融资产的后续计量

本公司对各类金融资产的后续计量为：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

2) 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资其公允价值与实际利率下账面价值形成的其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

3、金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该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。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益

(2)财务担保合同负债

财务担保合同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，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则（参见本附注金融资产减值）所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

(3)以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，采用实际利率法以摊余成本计量。

4、金融资产及金融负债的指定

本公司为了消除或显著减少会计错配，将金融资产或金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益金融资产或金融负债。

5、金融资产及金融负债的列报抵消

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：

- 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；
- 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。

6、金融资产和金融负债的终止确认

- (1) 满足下列条件之一时，本公司终止确认该金融资产：

-收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

-该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

-该金融资产已转移，本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未保留对该金融资产的控制。

(2) 金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

-被转移金融资产在终止确认日的账面价值；

-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之和。

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

7、金融工具减值

(1) 本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

-以摊余成本计量的金融资产；

-合同资产；

-租赁应收款

-以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资；

-非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债券投资或权益工具投资、指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资、以及衍生金融资产。

(2) 预期信用损失的计量

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。

1) 公司对应收票据，无论是否包含重大融资成分，始终按照相当于整个续存期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的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。

2) 对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内

预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的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。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上基于所有合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

单项金额重大的判断依据或金额标准	年末余额在 100 万元以上
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，计提坏账准备。

②按组合计提坏账准备应收款项：

组合名称	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
关联方组合	关联方的低风险应收款项	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预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征	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预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款：

单项计提坏账准备的理由	期末如果有客观证据表明应收款项发生减值。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

3) 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法参照应收票据及应收账款。

4) 公司对其他应收款，无论是否包含重大融资成分，始终按照相当于整个续存期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的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。

公司将其他应收款按类似信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上基于所有合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）计算预期信用损失，确定组合依据如下：

①单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

单项金额重大的判断依据或金额标准	年末余额在 100 万元以上
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，计提坏账准备。

②按组合计提坏账准备其他应收款项：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	关联方的低风险其他应收款	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预测,通过违约风险敞口或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
账龄组合	以其他应收款的账龄作为信用风险特征	

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款:

单项计提坏账准备的理由	期末如果有客观证据表明其他应收款发生减值。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,单独进行减值测试,计提坏账准备。

(3) 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具的投资是否已发生信用减值。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迹象包括:

- 发行方或债务人发生重大财务困难;
- 债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;
- 本公司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;
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 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。

(4) 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化,本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产,损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值;对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资,在其他综合收益中确认其损失准备,不抵减该金融资产的账面价值。

8、金融资产的核销

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,则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。金融资产的核销通常发生在本公

司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

9、金融负债和权益工具的区分及相关处理

(1) 金融负债和权益工具的区分

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，结合金融负债和权益工具定义及相关条件，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。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。在同时满足下列条件的情况下，本公司将发行的金融工具分类为权益工具：

1) 该金融工具应当不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具。如为非衍生工具，该金融工具应当不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

本公司将符合金融负债定义，但同时具备规定特征的可回售工具，或仅在清算时才有义务向另一方按比例交付其净资产的金融工具划分为权益工具。

除上述之外的金融工具或其组成部分，分类为金融负债。

(2) 相关处理

本公司金融负债的确认和计量根据本附注 1 和 3 处理。本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

本公司发行复合金融工具，包含金融负债和权益工具成分，初始计量时先确定金融负债成分的公允价值（包含非权益性嵌入衍生工具的公允价值），复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值差额部分，确认为权益工具的账面价值。

(十一) 套期工具

本公司套期保值业务分为公允价值套期和现金流量套期，在同时满足下列条件时，在相同会计期间将套期工具和被套期项目产生的利得或损失计入当期损益或其他综合收益。

1、在套期开始时，对套期关系（即套期工具和被套期项目之间的关系）有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件至少载明了套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评价方法等内容。套期必须与具体可辨认并被指定的风险有关，且最终影响企业的损益；

- 2、该套期预期高度有效，且符合本公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略；
- 3、对预期交易的现金流量套期，预期交易应当很可能发生，且必须使企业面临最终将影响损益的现金流量变动风险；
- 4、套期有效性能够可靠地计量，既被套期风险引起的被套期项目的公允价值或现金流量以及套期工具的公允价值能够可靠地计量；
- 5、公司持续地对套期有效性进行评价，并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。被套期项目因被套期风险形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

套期工具为衍生工具，公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。

本公司以合同(协议)主要条款比较法作套期有效性预期性评价，报告期末以比率分析法作套期有效性回顾性评价。

(十二) 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、低值易耗品、在产品、产成品（库存商品）等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按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。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

（十三）持有待售的非流动资产、处置组

本公司划分为持有待售的非流动资产、处置组的确认标准：

- 1、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、出售计划需获相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准；
- 3、出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

本公司将符合持有待售条件的非流动资产或处置组在资产负债表日单独列报为流动资产中“持有待售资产”或与划分持有待售类别的资产直接相关负债列报在流动负债中“持有待售负债”。

（十四）长期股权投资

1、初始投资成本确定

（1）对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

（2）以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；

（3）以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；

（4）非货币性资产交换取得或债务重组取得的，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

长期股权投资后续计量分别采用权益法或成本法。采用权益法核算的长期股权投资，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，并调整长期股权投资。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，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，应当调整长期股权投资及所有者权益项目。

采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

长期股权投资具有共同控制、重大影响的采用权益法核算，具有控制的采用成本法核算

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

（1）确定对被投资单位具有共同控制的判断标准：两个或多个合营方按照相关约定对

某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

(2) 确定对被投资单位具有重大影响的判断标准：当持有被投资单位 20%以上至 50% 的表决权股份时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：

- 1) 在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；
- 2) 参与被投资单位的政策制定过程；
- 3) 向被投资单位派出管理人员；
- 4) 被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；
- 5) 其他能足以证明对被投资单位具有重大影响的情形。

(十五) 投资性房地产

投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物。当公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，按购置或建造的实际支出对其进行确认。

一般情况下，公司对投资性房地产的后续支出采用成本模式进行后续计量。对投资性房地产按照本公司固定资产或无形资产的会计政策，计提折旧或进行摊销。

如有确凿证据表明公司相关投资性房地产的公允价值能够持续可靠取得的，则对该等投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量。采用公允价值模式计量的，不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，并以资产负债表日投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

当公司改变投资性房地产用途，如用于自用时，将相关投资性房地产转入其他资产。

(十六) 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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：

- (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、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类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。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	年限平均法	20-40	3	2.425-4.85
机器设备	年限平均法	5-10	3	9.70-19.40
运输工具	年限平均法	5	3	19.40
电子设备	年限平均法	5	3	19.40
其他设备	年限平均法	5	3	19.40

(十七) 在建工程

1、在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- (1) 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- (2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- (3) 该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- (4) 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

(十八) 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。

2、资本化金额计算方法

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。

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：（1）借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去

将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；（2）占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；（3）借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（十九）无形资产

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：（1）使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。（2）使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命有限的无形资产使用寿命估计

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：（1）运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；（2）技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；（3）以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；（4）现在或潜在的竞争者预期采取的行动；（5）为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；（6）对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；（7）与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

3、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：（1）来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；（2）综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产

为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等确定。

4、内部研发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出资本化的具体条件

内部研发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

本公司将开发阶段借款费用符合资本化条件的予以资本化，计入内部研发项目资本化成本。

（二十）长期资产减值

本公司长期资产主要指长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等资产。

1、长期资产减值测试方法

资产负债表日，本公司对长期资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备。

可收回金额按照长期资产的公允价值减去处置费用后的净额与长期资产预计未来现金流量的现值之间孰高确定。长期资产的公允价值净额是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该长期资产处置费用的金额确定。

本公司在确定公允价值时优先考虑销售协议价格，其次如不存在销售协议价格但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格确定；如按照上述规定仍然无法可靠估计长期资产的公允价值，以长期资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

本公司在确定长期资产预计未来现金流量现值时：①其现金流量分别根据资产持续使用过程中以及最终处置时预计未来现金流量进行测算，主要依据公司管理层批准的财务预算或预测数据，以及预测期之后年份的合理增长率为基础进行最佳估计确定。预计未来现金流量充分考虑历史经验数据及外部环境因素的变化等确定。②其折现率根据资产负债日与预测期间相同的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。

2、长期资产减值的会计处理方法

本公司对长期资产可收回金额低于其账面价值的，应当将长期资产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，同时计提相应长期资产的减值准备。相应减值资产折旧或摊销费用在未来期间作相应调整。减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

（二十一）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，主要包括车位使用费、房屋装修费等。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十二）职工薪酬

1、职工薪酬分类

本公司将为获取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确定为职工薪酬。

本公司对职工薪酬按照性质或支付期间分类为短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2、职工薪酬会计处理方法

（1）短期薪酬会计处理：在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；

（2）离职后福利会计处理：根据本公司与职工就离职后福利达成的协议、制定章程或办法等，将是否承担进一步支付义务的离职福利计划分类为设定提存计划或设定受益计划两种类型。1）设定提存计划按照向独立的基金缴存固定费用确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；2）设定受益计划采用预期累计福利单位法进行会计处理。具体为：本公司将根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务折合为离职时点的终值；之后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。

(3) 辞退福利会计处理：满足辞退福利义务时将解除劳动关系给予的补偿一次计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利会计处理：根据职工薪酬的性质参照上述会计处理原则进行处理。

(二十三) 预计负债

1、预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

2、预计负债的计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十四) 股份支付

1、股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2、权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3、确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服

务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十五）收入

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

1、收入确认的原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺

商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。

本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- （1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- （2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- （3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：（1）企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

- （2）企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- （3）企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- （4）企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- （5）客户已接受该商品。
- （6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

2、与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

本公司确认收入实现时，按销售合同或销售协议的具体约定进行，具体情况如下：

销售类别	具体方法	控制权转移时点	依据
国内销售	①客户自提，在出厂时经客户或客户委托方验收；②公司负责运输并承担运费，运输至客户指定地点进行货物交付并验收。	①客户自提，在验收合格出厂时控制权转移；②公司按照合同运输至客户指定地点进行货物交付并验收后控制权转移。	销售合同或订单、银行回单、出库单、验收单、发票
国外销售	公司出口销售在销售合同规定的交货期内将货物运至合同指定地点，完成货物报关出口。	出口货物报关客户提货后控制权转移，按照提单日期确认收入	出库单、货运单据、出口发票、出口报关单、提单、汇款单

（二十六）合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2、该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3、该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

（二十七）政府补助

1、政府补助类型

政府补助为本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产。

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

2、政府补助的会计处理方法

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（1）与资产相关的政府补助的会计处理方法

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，确认为与资产相关的政府补助。除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

1) 用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

2) 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

3) 与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与本

公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

（二十八）递延所得税资产及递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

（二十九）租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

1、租赁合同的识别：

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司进行如下评估：

合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；

承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2、租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行

会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

3、租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同，符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

4、本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

(2) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

①租赁负债的初始计量金额；

②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

③本公司发生的初始直接费用；

④本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余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，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

(3) 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- ①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- ④在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，承租人应当将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，承租人应当按照本准则第九条至第十二条的规定分摊变更后合同的对价，按照本准则第十五条的规定重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值的现值重新计量租赁负债。

5、本公司作为出租人的会计处理

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

（2）对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- ①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- ④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（3）对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

（4）租赁变更

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，出租人应当将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，出租人应当分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，出租人应当自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，出租人应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

经营租赁发生变更的，出租人应当自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，

与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额应当视为新租赁的收款额。

6、售后租回

(1) 本公司为卖方兼承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

(2) 本公司为买方兼出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

(三十) 安全生产费

本公司按照国家规定提取安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(三十一) 重要会计政策、会计估计变更

1、重要会计政策变更

财政部于 2018 年颁布了《企业会计准则第 21 号——租赁（修订）》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行。其他执行企业会计准则的企业（含 A 股上市）自 2021 年 1 月 1 日起施行。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，对会计政策相关内容进行了

调整。变更后的会计政策参见附注三、（二十九）。

本公司无租赁业务，执行新租赁准则未对公司本期财务报表相关项目产生影响。

2、会计估计变更说明

本公司本报告期无会计估计变更。

四、税项

主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	9%、13%
企业所得税	应纳税所得额	25%
城市维护建设税	应缴的流转税税额	5%
教育费附加（含地方）	应缴的流转税税额	5%

其他税项按国家和地方有关规定计缴。

五、合并财务报表主要项目注释

注释 1、货币资金

1、 明细情况

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	37,453.56	76,767.99
银行存款	24,534,610.03	32,086,079.63
其中：美元		
其他货币资金		35,605,771.60
合 计	24,572,063.59	67,768,619.22
其中：存放在境外的款项总额		

2、其他货币资金明细

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金		35,605,771.60

除上述情形外，公司期末货币资金中不存在因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项，不存在存放境外且资金汇回受到限制的款项。

3、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		35,605,771.60

注释 2、应收票据

1、应收票据分类列示

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	62,087,319.41	14,695,591.21
商业承兑汇票		
减：坏账准备		
合 计	62,087,319.41	14,695,591.21

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于本期期末，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

2、本期末无已质押的应收票据。

3、本期无出票人无力履约而将票据转为应收账款的应收票据。

4、期末公司已经背书给他方但尚未到期的应收票据情况

项 目	期末余额		期初余额	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	89,602,855.04	41,940,509.10	90,829,684.76	7,497,651.65

5、期末公司无已经贴现但尚未到期的应收票据情况。

注释 3、应收账款

1、应收账款分类披露

项 目	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	15,906,576.96	100.00	910,832.04	5.73	14,995,744.92
其中：账龄组合	15,906,576.96	100.00	910,832.04	5.73	14,995,744.92
关联方组合					
合 计	15,906,576.96	100.00	910,832.04	5.73	14,995,744.92

项 目	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	13,620,303.15	100.00	787,655.35	5.78	12,832,647.80

其中：账龄组合	13,620,303.15	100.00	787,655.35	5.78	12,832,647.80
关联方组合					
合计	13,620,303.15	100.00	787,655.35	5.78	12,832,647.80

2、按组合计提预期信用损失的应收账款

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款情况

期末余额			
账龄	金额	计提比例(%)	坏账准备
1年以内(含1年)	15,703,561.81	5.00	785,178.09
1-2年(含2年)	6,827.10	10.00	682.71
2-3年(含3年)	76,363.80	30.00	22,909.14
3-4年(含4年)	14,541.40	50.00	7,270.70
4-5年(含5年)	52,457.25	80.00	41,965.80
5年以上	52,825.60	100.00	52,825.60
合计	15,906,576.96		910,832.04
期初余额			
账龄	金额	计提比例(%)	坏账准备
1年以内(含1年)	13,293,773.55	5.00	664,688.67
1-2年(含2年)	133,093.80	10.00	13,309.38
2-3年(含3年)	14,541.40	30.00	4,362.42
3-4年(含4年)	126,068.80	50.00	63,034.40
4-5年(含5年)	52,825.60	80.00	42,260.48
5年以上		100.00	
合计	13,620,303.15		787,655.35

3、按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	15,703,561.81	13,293,773.55
1-2年(含2年)	6,827.10	133,093.80
2-3年(含3年)	76,363.80	14,541.40
3-4年(含4年)	14,541.40	126,068.80
4-5年(含5年)	52,457.25	52,825.60
5年以上	52,825.60	
合计	15,906,576.96	13,620,303.15

4、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	787,655.35	123,176.69				910,832.04
其中：账龄组合	787,655.35	123,176.69				910,832.04
关联方组合						
合计	787,655.35	123,176.69				910,832.04

5、本期无实际核销的应收账款情况。

6、应收账款期末金额前五名情况列示如下

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收款总额比例(%)	坏账准备期末余额
上海文通化工有限公司	非关联方	3,467,118.25	1年以内	21.80	173,355.91
湖南金叶众望科技股份有限公司	非关联方	3,019,900.00	1年以内	18.99	150,995.00
东营华泰精细化工有限责任公司	非关联方	2,770,688.70	1年以内	17.42	138,534.44
山东迈凯德节能科技有限公司	非关联方	1,766,731.60	1年以内	11.11	88,336.58
大连百傲化学股份有限公司松木岛分公司	非关联方	1,269,450.00	1年以内	7.98	63,472.50
合计		12,293,888.55		77.30	614,694.43

7、公司本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

8、公司本期无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

注释 4、应收款项融资

种类	期末余额	期初余额
应收票据	44,004,377.24	20,691,554.12
应收账款		
小计	44,004,377.24	20,691,554.12
减：其他综合收益-公允价值变动		
期末公允价值	44,004,377.24	20,691,554.12

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于本期期末，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

注释 5、预付款项

1、预付款项的账龄分析列示如下

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内(含1年)	10,548,027.63	100.00	9,146,927.38	100.00
合计	10,548,027.63	100.00	9,146,927.38	100.00

年末余额中无账龄超过1年的大额预付款项。

2、预付款项期末金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金 额	占预付款比例 (%)
北京丰泽晟华农业科技发展有限公司	非关联方	3,670,000.00	34.79
河南晋开化工投资控股集团有限责任公司	非关联方	1,636,000.00	15.51
国网山东省电力公司宁阳县供电公司	非关联方	1,397,742.16	13.25
山东汇力化肥有限公司	非关联方	720,000.00	6.83
河南永昌硝基肥有限公司	非关联方	707,738.80	6.71
合 计		8,131,480.96	77.09

注释 6、存货及存货跌价准备

1、明细情况

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	20,939,161.23	15,670.93	20,923,490.30	14,151,049.94		14,151,049.94
低值易耗品	168,384.98		168,384.98	108,594.13		108,594.13
库存商品	5,826,020.91		5,826,020.91	6,704,372.90		6,704,372.90
在产品	2,095,494.79		2,095,494.79	1,610,602.98		1,610,602.98
合 计	29,029,061.91	15,670.93	29,013,390.98	22,574,619.95		22,574,619.95

2、存货跌价准备

项 目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		15,670.93				15,670.93
合 计		15,670.93				15,670.93

注释 7、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	2,713,335.98	1,040,565.30
合 计	2,713,335.98	1,040,565.30

注释 8、固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	120,815,630.16	62,941,272.02
固定资产清理		
合 计	120,815,630.16	62,941,272.02

1、固定资产

项 目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合 计
一、账面原值						
1. 期初余额	41,790,031.46	193,865,744.87	1,312,506.29	2,448,723.78	163,509.95	239,580,516.35
2. 本期增加金额	10,446,022.27	51,693,160.19	235,223.15	80,659.99	7,175,251.49	69,630,317.09

(1) 购置	1,208,966.66	2,524,019.49	235,223.15	80,659.99	1,185,574.80	5,234,444.09
(2) 在建工程转入	9,237,055.61	49,169,140.70			5,989,676.69	64,395,873.00
3. 本期减少	7,057,541.09					7,057,541.09
(1) 处置或报废	7,057,541.09					7,057,541.09
4. 期末余额	45,178,512.64	245,558,905.06	1,547,729.44	2,529,383.77	7,338,761.44	302,153,292.35
二、累计折旧						
1. 期初余额	19,754,464.44	155,279,858.24	631,466.50	831,154.81	142,300.34	176,639,244.33
2. 本期增加	1,883,286.00	6,487,986.47	166,024.74	291,556.51	26,105.37	8,854,959.09
(1) 计提	1,883,286.00	6,487,986.47	166,024.74	291,556.51	26,105.37	8,854,959.09
3. 本期减少	4,156,541.23					4,156,541.23
(1) 处置或报废	4,156,541.23					4,156,541.23
4. 期末余额	17,481,209.21	161,767,844.71	797,491.24	1,122,711.32	168,405.71	181,337,662.19
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加						
(1) 计提						
3. 本期减少						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	27,697,303.43	83,791,060.35	750,238.20	1,406,672.45	7,170,355.73	120,815,630.16
1. 期初账面价值	22,035,567.02	38,585,886.63	681,039.79	1,617,568.97	21,209.61	62,941,272.02

(1) 期末对所有固定资产进行检查, 未发现其账面价值高于可收回金额的情况, 故未计提固定资产减值准备。

(2) 期末无通过融资租赁租入的固定资产, 无通过经营租赁租出的固定资产。

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	14,371,626.98	正在办理

注释 9、在建工程

项 目	期末余额	期初余额
在建工程	923,861.57	40,624,291.05
工程物资		
合 计	923,861.57	40,624,291.05

1、在建工程明细情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减 值	账面净值	账面余额	减 值	账面净值

		准 备			准 备
高钾型硝基水溶肥项目				37,928,174.00	37,928,174.00
硝酸装置中控室、质控中心项目				2,220,645.36	2,220,645.36
硝酸、硼酸项目	923,861.57		923,861.57	475,471.69	475,471.69
合 计	923,861.57		923,861.57	40,624,291.05	40,624,291.05

2、在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转固定资产	其他减少	
高钾型硝基水溶肥项目	37,928,174.00	22,939,051.81	60,867,225.81		
硝酸装置中控室、质控中心项目	2,220,645.36	1,308,001.83	3,528,647.19		
硝酸、硼酸项目	475,471.69	448,389.88			923,861.57
合 计	40,624,291.05	24,695,443.52	64,395,873.00		

(续下表)

工程名称	预算数(万元)	工程投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	资金来源
高钾型硝基水溶肥项目				自筹
硝酸装置中控室、质控中心项目				自筹
硝酸、硼酸项目	12,376.97	0.75	0.75	自筹
合 计	12,376.97			

(1) 重要在建工程项目账面价值中无利息资本化金额。

(2) 期末未发现在建工程存在减值迹象，未计提在建工程减值准备。

注释 10、无形资产

项 目	土地使用权	合 计
一、账面原值		
1. 期初余额	8,584,950.88	8,584,950.88
2. 本期增加		
(1) 购置		
(2) 内部研发		
(3) 企业合并增加		
(4) 其他		
3. 本期减少		
(1) 处置		
(2) 合并范围减少		
(3) 其他		

4. 期末余额	8,584,950.88	8,584,950.88
二、累计摊销		
1. 期初余额	2,369,513.75	2,369,513.75
2. 本期增加	177,638.52	177,638.52
(1) 摊销	177,638.52	177,638.52
(2) 内部研发		
3. 本期减少		
(1) 处置		
(2) 合并范围减少		
(3) 其他		
4. 期末余额	2,547,152.27	2,547,152.27
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
三、账面价值		
1. 期末账面价值	6,037,798.61	6,037,798.61
2. 期初账面价值	6,215,437.13	6,215,437.13

(1) 本期摊销金额为 177,638.52 元。

(2) 年末对无形资产进行检查，未发现其账面价值低于可收回金额的情况，故未计提无形资产减值准备。

(3) 期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

注释 11、递延所得税资产

1、未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	926,502.97	231,625.75	787,655.35	196,913.85
应付职工薪酬	4,721,314.84	1,180,328.71	4,518,280.27	1,129,570.07
合 计	5,647,817.81	1,411,954.46	5,305,935.62	1,326,483.92

2、期末无未确认递延所得税资产情况。

注释 12、其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	103,999.27	1,410,002.00

合 计	103,999.27	1,410,002.00
-----	------------	--------------

注释 13、应付票据

票据类型	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		35,605,771.60
合 计		35,605,771.60

本年末不存在已到期未支付的应付票据。

注释 14、应付账款

项 目	期末余额	期初余额
应付账款	30,587,559.16	23,047,245.83

年末余额中无账龄超过 1 年的重要应付账款

注释 15、合同负债

项 目	期末余额	期初余额
预收货款	11,685,157.76	13,971,372.53

年末余额中无账龄超过 1 年的重要预收款项。

注释 16、应付职工薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	4,518,280.27	31,705,642.04	27,437,000.92	8,786,921.39
二、离职后福利-设定提存计划		2,760,439.52	2,760,439.52	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	4,518,280.27	34,466,081.56	30,197,440.44	8,786,921.39

其中，短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	900,000.00	26,466,127.69	23,300,521.14	4,065,606.55
二、职工福利费		1,484,092.66	1,484,092.66	
三、社会保险费		1,373,445.93	1,373,445.93	
其中：医疗保险		1,231,641.65	1,231,641.65	
工伤保险		141,804.28	141,804.28	
生育保险				
四、住房公积金		1,191,000.00	1,191,000.00	
五、工会经费和职工教育经费	3,618,280.27	1,190,975.76	87,941.19	4,721,314.84
合 计	4,518,280.27	31,705,642.04	27,437,000.92	8,786,921.39

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
1、基本养老保险		2,651,359.33	2,651,359.33	

2、失业保险费		109,080.19	109,080.19	
合 计		2,760,439.52	2,760,439.52	

注释 17、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
应交增值税	1,312,334.16	1,045,840.90
企业所得税	7,566,741.60	4,896,118.43
房产税	30,753.79	30,753.79
城镇土地使用税	124,258.56	124,258.56
印花税	37,903.60	6,942.20
城市维护建设税	66,633.14	40,951.53
教育费附加（含地方）	66,633.15	40,951.53
地方水利建设基金		4,095.15
合 计	9,205,258.00	6,189,912.09

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	782,716.46	776,600.00
合 计	782,716.46	776,600.00

1、其他应付款

按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付费用	77,716.46	
运费押金	705,000.00	776,600.00
合 计	782,716.46	776,600.00

账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	金 额	尚未结算原因
宁阳青山物流有限公司	240,000.00	车辆运行押金
合 计	240,000.00	

注释 19、其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
未终止确认的银行承兑汇票	41,940,509.10	7,497,651.65
待转销项税	1,240,473.80	
合 计	43,180,982.90	7,497,651.65

注释 20、股本

项 目	期初余额	本次变动增减(+/-)	期末余额
-----	------	-------------	------

		发行新股	转送股	其他	小计	
股份总数	112,788,000.00	15,000,000.00				127,788,000.00

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
股本溢价	126,143.93	11,594,339.62		11,720,483.55
合 计	126,143.93	11,594,339.62		11,720,483.55

2021年5月，迪尔化工2021年第一次临时股东大会通过决议，公司拟向在册股东、董事、监事和高级管理人员及核心员工共计19人发行数量不超过15,000,000股（含15,000,000股）股票，每股面值1元，每股认购价格人民币1.35元，募集资金总额不超过人民币20,250,000.00元（含人民币20,250,000.00元）。截至2021年6月30日止，公司实际已收到19名股东缴纳资金合计20,250,000.00元，减除发行费用人民币405,660.38元（不含税）后，募集资金净额为19,844,339.62元，其中计入股本为人民币15,000,000.00元，计入资本公积（股本溢价）为人民币4,844,339.62元；公司本次发行适用《企业会计准则第11号-股份支付》，本次股票发行未明确约定具体服务期限等限制性条件，属于授予后立即可行权的以权益结算的股份支付，因此公司将股票公允价值与发行价格之间的差额确认为股份支付费用，一次性计入管理费用6,750,000.00元，同时相应增加资本公积（股本溢价）6,750,000.00元；本次股票发行合计确认资本公积（股本溢价）11,594,339.62元。

注释 22、专项储备

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	19,866,800.63	3,506,989.44	2,840,256.86	20,533,533.21
合 计	19,866,800.63	3,506,989.44	2,840,256.86	20,533,533.21

专项储备本期增加是按照国家规定提取的安全生产费，本期减少是支付的计量特种设备服务费、设备检测、安全培训等费用。

注释 23、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	8,992,456.85	3,434,617.40		12,427,074.25
合 计	8,992,456.85	3,434,617.40		12,427,074.25

注释 24、未分配利润

项 目	本期金额	上期金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	27,887,775.72	28,414,375.11	
调整 年初未分配利润合计数（调增+，调减-）			
调整后年初未分配利润	27,887,775.72	28,414,375.11	

加：本期归属于母公司所有者的净利润	36,378,498.82	28,293,473.74	
减：提取法定盈余公积	3,434,617.40	2,792,073.13	10%
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利	20,301,840.00		
转作股本的普通股股利		26,028,000.00	
其他结转			
期末未分配利润	40,529,817.14	27,887,775.72	

注释 25、营业收入及营业成本

项 目	本期金额		上期金额	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	512,885,427.33	439,730,615.81	316,382,242.83	268,413,716.44
其他业务	3,417,108.97	3,010,480.80	111,409.62	101,320.00
合 计	516,302,536.30	442,741,096.61	316,493,652.45	268,515,036.44

注释 26、税金及附加

项 目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	578,830.33	324,991.81
教育费附加	347,298.18	194,995.08
地方教育费附加	231,532.14	129,996.74
水利建设基金【注】		32,499.18
房产税	123,015.16	123,015.16
土地使用税	497,034.24	497,034.24
印花税	117,040.60	67,768.20
环境保护税	30,058.72	35,910.13
水资源税	15,914.00	23,372.00
车船使用税	2,205.18	1,785.18
合 计	1,942,928.55	1,431,367.72

注：根据山东省财政厅鲁财税【2021】6号文规定，自2021年1月1日起，山东省免征地方水利建设基金。

注释 27、销售费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬费用	2,566,476.14	2,010,345.66
差旅费	218,223.72	292,718.57
办公费	116,072.63	78,934.19
业务宣传费	293,435.50	453,522.61
业务招待费	242,239.26	214,471.50
合 计	3,436,447.25	3,049,992.53

注释 28、管理费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬费用	7,127,212.90	4,310,223.57
差旅费	119,325.10	116,979.24
招待费	221,998.00	230,483.04
办公费	444,431.68	211,986.42
小车费	288,010.92	187,690.02
折旧费	262,702.74	211,598.68
无形资产摊销	177,638.52	177,638.52
中介机构费	604,782.28	464,811.62
股份支付	6,750,000.00	
环保费	211,723.93	69,829.67
其他	211,530.00	68,769.63
合 计	16,419,356.07	6,050,010.41

注释 29、研发费用

项 目	本期金额	上期金额
研发费用	408,227.58	356,685.26
合 计	408,227.58	356,685.26

注释 30、财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息支出		
减：利息收入	670,274.64	975,533.46
手续费	60,639.57	57,101.03
汇兑损益	4,721.11	-17,513.53
合 计	-604,913.96	-935,945.96

注释 31、信用减值损失

项 目	本期金额	上期金额
坏账准备	-123,176.69	-1,204.66
合 计	-123,176.69	-1,204.66

注释 32、资产减值损失

项 目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	-15,670.93	
合 计	-15,670.93	

注释 33、资产处置收益

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益		12,299.25	

合 计		12,299.25	
-----	--	-----------	--

注释 34、营业外收入

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		177,900.00	
其他	57,260.88	40,415.95	57,260.88
合 计	57,260.88	218,315.95	57,260.88

政府补助明细

项 目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
参与行业标准制度修订补贴		100,000.00	与收益相关
市级商务发展扶持资金		17,900.00	与收益相关
新旧动能转换专项资金		60,000.00	与收益相关
合 计		177,900.00	

注释 35、营业外支出

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	2,900,999.86		2,900,999.86
公益性捐赠	21,000.00		21,000.00
罚款	120,000.00		120,000.00
合 计	3,041,999.86		3,041,999.86

注释 36、所得税费用**1、所得税费用表**

项 目	本期金额	上期金额
本期所得税费用	12,542,779.32	10,426,802.54
递延所得税费用	-85,470.54	-464,359.69
合 计	12,457,308.78	9,962,442.85

2、会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期金额
利润总额	48,835,807.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,208,951.90
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	248,356.88
加计扣除	
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	

所得税费用	12,457,308.78
-------	---------------

注释 37、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项 目	序号	本期金额	上期金额
归属于公司普通股股东的净利润	1	36,378,498.82	28,293,473.74
非经常性损益	2	-7,301,054.23	172,961.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	43,679,553.05	28,120,512.34
期初股份总数	4	112,788,000.00	86,760,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5		26,028,000.00
发行新股或债转股等增加股份数	6	15,000,000.00	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7	6.00	
因回购等减少股份数	8		
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	9		
报告期缩股数	10		
报告月份数	11	12.00	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$12=4+5+6*7/11-8*9/11-10$	120,288,000.00	112,788,000.00
基本每股收益	$13=1/12$	0.30	0.25
扣除非经常性损益后基本每股收益	$14=3/12$	0.36	0.25

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。上年度及本年度，公司不存在稀释性潜在普通股，因此稀释每股收益等于基本每股收益。

注释 38、收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
收到的往来款		300,835.24
收到的政府补贴		177,900.00
收到的利息收入	670,274.64	975,533.46
收到的其他	57,260.88	40,415.95
合 计	727,535.52	1,494,684.65

注释 39、支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
支付的往来款	43,883.54	
支付的销售费用、管理费用	3,052,864.12	2,741,484.55
支付的手续费	60,639.57	57,101.03
支付的其他	141,000.00	
合 计	3,298,387.23	2,798,585.58

注释 40、收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
-----	------	------

暂借款	16,000,000.00	
合 计	16,000,000.00	

注释 41、支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
暂借款	16,000,000.00	
股票发行费用	380,000.00	
合 计	16,380,000.00	

注释 42、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
一、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	36,378,498.82	28,293,473.74
加：资产减值损失	15,670.93	
信用减值损失	123,176.69	1,204.66
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,854,959.09	8,549,309.90
无形资产摊销	177,638.52	177,638.52
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)		-12,299.25
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)	2,900,999.86	
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)		
财务费用(收益以“－”号填列)	4,721.11	-17,513.53
投资损失(收益以“－”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-85,470.54	-464,359.69
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)	-7,149,747.94	-17,786,531.06
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-92,055,993.79	-49,159,927.20
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	17,303,844.59	53,262,242.48
其他	43,022,504.18	1,415,873.07
经营活动产生的现金流量净额	9,490,801.52	24,259,111.64
二、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		
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	24,572,063.59	32,162,847.62
减：现金的年初余额	32,162,847.62	42,582,372.89
加：现金等价物的年末余额		

减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-7,590,784.03	-10,419,525.27

2、现金和现金等价物的构成

项 目	本期金额	上期金额
一、现金	24,572,063.59	32,162,847.62
其中：库存现金	37,453.56	76,767.99
可随时用于支付的银行存款	24,534,610.03	32,086,079.63
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	24,572,063.59	32,162,847.62

六、合并范围的变更

本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

七、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

企业的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
山东财富化工有限公司	中国	宁阳县磁窑经济技术开发区	化工	100.00		100.00	投资设立

山东财富化工有限公司（以下简称“财富化工”）成立于2006年11月，注册资本4260万元，由山东华阳迪尔化工有限公司与章丽佩等17名自然人共同出资设立。2008年11月，经财富化工股东会决议，财富化工17名自然人股东减少出资2260万元。减资完成后，财富化工注册资本变更为2000万元，成为山东华阳迪尔化工有限公司的全资子公司。截至2021年12月31日子公司财富化工的注册资本未发生变化，注册资本为2000万元。

（二）在合营安排或联营企业中的权益

报告期内，本公司无合营及联营企业。

（三）在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

报告期内，本公司无未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

八、与金融工具相关的风险

本公司在经营活动中面临各种金融风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。公司管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司风险管理的总体目标是在保证公司必要竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低金融工具风险的风险管理政策，具体内容如下：

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。信用风险主要产生于银行存款、应收账款和其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行、大中型上市银行，在正常经济环境下，本公司认为其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。

对于客户的赊销信用风险，公司通过以下管理制度降低赊销信用风险。对于大部分客户发货后即收款，仅对具有一定规模，信用状况良好，具有较好的长期合作关系，评估后经批准的客户，根据情况给予合理的信用额度和短期信用期限，并采取措施，由不同业务部门专人跟踪管理，确保公司整体信用风险在可控的范围内。

对于其他应收款信用风险，公司主要通过备用金管理、逐笔款项授权、定期检查清收管理，确保公司其他应收款余额和信用风险控制合理范围。

（二）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

2、外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

（三）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金偿还到期债务。流动性风险由本公司财务部管理和控制，综合运用债权信用管理、各种融资途径、争取供应商较长的信用期限和信用额度，保证公司在所

有合理运营的情况下拥有充足的资金偿还债务，防止发生流动性风险。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项 目	期末余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
应付账款	28,717,099.61	1,870,459.55	30,587,559.16
合同负债	11,685,157.76		11,685,157.76
其他应付款	152,716.46	630,000.00	782,716.46

(续)

项 目	期初余额		
	1 年内	1 年以上	合计
应付账款	20,844,756.40	2,202,489.43	23,047,245.83
合同负债	13,971,372.53		13,971,372.53
其他应付款	626,600.00	150,000.00	776,600.00

九、关联方关系及其交易

(一) 存在控制关系的关联方

本公司的第一大股东为兴迪尔控股股份公司（以下简称“兴迪尔”），占公司总股本的 24.95%，刘西玉为兴迪尔控股股东、实际控制人；刘西玉通过控制兴迪尔可以控制迪尔化工 24.95% 股份，刘西玉之妻、本公司股东郑秀红持有迪尔化工 6.01% 股份，两人合计控制迪尔化工 30.96% 股份，故认定刘西玉、郑秀红夫妇为迪尔化工共同实际控制人。报告期内，公司实际控制人为刘西玉、郑秀红夫妇，未发生变动。

(二) 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七在其他主体中权益之（一）在子公司中权益。

(三) 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注七在其他主体中权益之（二）在合营安排或联营企业中权益。

(四) 其他关联方情况

企业名称	与本企业的关系
山东华阳农药化工集团有限公司	客户、持股 5% 以上的股东
山东万紫园旅游开发有限公司	持股 5% 以上股东的控股子公司
万紫千红健康产业科技有限公司	持股 5% 以上股东控制的公司
山东万紫千红生态农庄有限公司	持股 5% 以上股东控制的公司
山东兴迪尔置业集团有限公司	持股 5% 以上股东的控股子公司
泰安华阳热电有限公司	供应商、持股 5% 以上股东的控股子公司

山东迪尔节能科技有限公司	持股 5%以上股东的控股子公司
山东高新迪尔投资有限公司	持股 5%以上股东的控股子公司
迪尔集团有限公司	持股 5%以上股东的控股子公司
泰安泰美生物科技有限公司	持股 5%以上股东的控股子公司
泰安双赢新材料股份有限公司	持股 5%以上股东的控股子公司
山东凯旋投资发展有限公司	持股 5%以上股东的控股子公司
震森（山东）医疗器械股份有限公司	持股 5%以上股东的控股子公司
泰安盛和科技发展有限公司	董事及高管关联企业

（五）关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
泰安华阳热电有限公司	采购商品	40,238,437.81	18,330,313.29

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东华阳农药化工集团有限公司	销售商品	5,245,785.17	4,399,663.51

2、关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

报告期内，本公司无关联受托管理/承包及委托管理/出包情况。

3、关联租赁情况

报告期内，本公司无关联租赁情况。

4、关联担保情况

报告期内，本公司无关联担保情况。

5、关联方资金拆借情况

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：				
泰安盛和科技发展有限公司	16,000,000.00	2021-3-4	2021年3月15日还款1000万元，2021年3月17日还款600万元	迪尔化工向盛和科技暂借款1600万元进行资金周转，双方签订借款合同，当月借款当月归还，未支付相关利息。

6、关联方资产转让、债务重组情况

报告期内，本公司无关联方资产转让、债务重组的情况。

7、关键管理人员报酬

项 目	本年度	上年度
关键管理人员报酬	2,452,996.64	1,838,059.51

8、关联方应收应付款项

项 目	期末余额	期初余额
应收账款		
山东华阳农药化工集团有限公司	165,261.80	
合 计	165,261.80	
合同负债		
山东华阳农药化工集团有限公司		77,475.40
合 计		77,475.40
应付账款		
泰安华阳热电有限公司	2,511,036.16	3,111,657.59
合 计	2,511,036.16	3,111,657.59

十、股份支付

(一) 股份支付总体情况

项 目	金额
公司本期授予的各项权益工具总额	15,000,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	15,000,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	无
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

(二) 以权益结算的股份支付情况

项 目	金额
授予日权益工具公允价值的确定方法	根据 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 5 月 15 日公司股票交易均价确定
可行权权益工具数量的确定依据	2021 年第一次临时股东大会决议
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	6,750,000.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	6,750,000.00

2021 年 5 月，迪尔化工 2021 年第一次临时股东大会通过决议，公司拟向在册股东、董事、监事和高级管理人员及核心员工共计 19 人发行数量不超过 15,000,000 股（含 15,000,000 股）股票，每股面值 1 元，每股认购价格人民币 1.35 元，募集资金总额不超过人民币 20,250,000.00 元（含人民币 20,250,000.00 元）。公司本次发行适用《企业会计准则第 11 号-股份支付》，本次股票发行未明确约定具体服务期限等限制性条件，属于授予后立即可行权的以权益结算的股份支付，因此公司将股票公允价值与发行价格之间的差额确认为股份支付费用，一次性计入管理费用 6,750,000.00 元，同时相应增加资本公积（股本溢价）6,750,000.00 元。

十一、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

本公司报告期内无需要披露的重要承诺事项。

（二）或有事项

本公司报告期内无需要披露的或有事项。

十二、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

本公司报告期内无需要披露的重要的非调整事项。

（二）利润分配情况

拟分配的利润或股利	金额
经审议批准宣告发放的利润或股利	23,001,840.00

根据公司 2022 年 4 月 16 日第三届董事会第九次会议决议批准通过的 2021 年度利润分配预案，公司拟以权益分派实施时股权登记日的总股本 12,778.8 万股为基数，拟向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 1.8 元（含税），共计派发现金人民币 23,001,840.00 元。利润分配后，剩余未分配利润（合并）17,527,977.14 元结转下一年度。

该分配预案尚需提交 2021 年度股东大会审议批准，截止报告报出日，股东大会尚未召开。

（三）其他资产负债表日后事项

公司股东、实际控制人之一郑秀红女士于 2022 年 1 月 19 日去世，其持有公司股份 7,679,610 股，占公司股本总额的 6.0096%。

十三、其他重要事项

本公司报告期内无需要披露的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

注释 1、应收账款

1、按类别列示应收账款明细情况

项 目	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	19,991,309.66	100.00	495,393.44	2.48	19,495,916.22

失的应收账款					
其中：账龄组合	7,028,808.64	35.16	365,768.43	5.20	6,663,040.21
关联方组合	12,962,501.02	64.84	129,625.01	1.00	12,832,876.01
合计	19,991,309.66	100.00	495,393.44	2.48	19,495,916.22

期初余额

项 目	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	10,256,908.92	100.00	280,705.48	2.74	9,976,203.44
其中：账龄组合	4,381,769.87	42.72	221,954.09	5.07	4,159,815.78
关联方组合	5,875,139.05	57.28	58,751.39	1.00	5,816,387.66
合计	10,256,908.92	100.00	280,705.48	2.74	9,976,203.44

2、按组合计提预期信用损失的应收账款

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款情况

期末余额

账 龄	金 额	计提比例(%)	坏账准备
1年以内(含1年)	6,971,496.64	5.00	348,574.83
1-2年(含2年)		10.00	
2-3年(含3年)	57,312.00	30.00	17,193.60
合计	7,028,808.64		365,768.43

期初余额

账 龄	金 额	计提比例(%)	坏账准备
1年以内(含1年)	4,324,457.87	5.00	216,222.89
1-2年(含2年)	57,312.00	10.00	5,731.20
2-3年(含3年)		30.00	
合计	4,381,769.87		221,954.09

3、按账龄披露应收账款

账 龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	19,933,997.66	10,199,596.92
1-2年(含2年)		57,312.00
2-3年(含3年)	57,312.00	
合计	19,991,309.66	10,256,908.92

4、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	280,705.48	214,687.96			495,393.44
其中：账龄组合	221,954.09	143,814.34			365,768.43
关联方组合	58,751.39	70,873.62			129,625.01
合 计	280,705.48	214,687.96			495,393.44

5、本期无实际核销的应收账款情况。

6、应收账款期末金额前五名情况列示如下

单位名称	性质	与本公司关系	金 额	账 龄	占应收款比例 (%)	坏账准备余额
山东财富化工有限公司	货款	全资子公司	12,962,501.02	1 年以内	64.84	129,625.01
东营华泰精细化工有限责任公司	货款	非关联方	2,770,688.70	1 年以内	13.86	138,534.44
山东迈凯德节能科技有限公司	货款	非关联方	1,766,731.60	1 年以内	8.84	88,336.58
山东彩客东奥化学有限公司	货款	非关联方	1,028,030.00	1 年以内	5.14	51,401.50
泰安昌林化工有限公司	货款	非关联方	591,832.84	1 年以内	2.96	29,591.64
合 计			19,119,784.16		95.64	437,489.17

7、公司本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

8、公司本期无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

注释 2、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		10,000,000.00
其他应收款	59,400,000.00	49,500,000.00
合 计	59,400,000.00	59,500,000.00

1、应收股利

项 目	期末余额	期初余额
山东财富化工有限公司		10,000,000.00
小 计：		10,000,000.00
减：坏账准备		
合 计		10,000,000.00

2、其他应收款

(1) 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
借款	60,000,000.00	50,000,000.00
合 计	60,000,000.00	50,000,000.00

(2) 分类披露

期末余额					
项 目	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预期信用损失的其他应收款					
按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收账款	60,000,000.00	100.00	600,000.00	1.00	59,400,000.00
其中：账龄组合					
关联方组合	60,000,000.00	100.00	600,000.00	1.00	59,400,000.00
合 计	60,000,000.00	100.00	600,000.00	1.00	59,400,000.00

期初余额					
项 目	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预期信用损失的其他应收款					
按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收账款	50,000,000.00	100.00	500,000.00	1.00	49,500,000.00
其中：账龄组合					
关联方组合	50,000,000.00	100.00	500,000.00	1.00	49,500,000.00
合 计	50,000,000.00	100.00	500,000.00	1.00	49,500,000.00

(3) 按关联方组合计提预期信用损失的其他应收款

期末余额			
账 龄	金 额	计提比例(%)	坏账准备
1年以内(含1年)	55,749,231.80	1.00	557,492.32
1-2年(含2年)	4,250,768.20	1.00	42,507.68
合 计	60,000,000.00		600,000.00

期初余额			
账 龄	金 额	计提比例(%)	坏账准备
1年以内(含1年)	49,464,552.60	1.00	494,645.53
1-2年(含2年)	535,447.40	1.00	5,354.47
合 计	50,000,000.00		500,000.00

(4) 按账龄披露其他应收款

账 龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	55,749,231.80	49,464,552.60
1-2年(含2年)	4,250,768.20	535,447.40
合 计	60,000,000.00	50,000,000.00

(5) 按坏账计提方法分类披露

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来12个月预期损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	500,000.00			500,000.00
本期计提	100,000.00			100,000.00
本期收回或转回				
本期核销				
本期其他变动				
期末余额	600,000.00			600,000.00

(6) 本期无实际核销的其他应收款情况。

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	性质	与本公司关系	金 额	账 龄	占其他应收款比例 (%)	坏账准备
山东财富化工有限公司	借款	全资子公司	55,749,231.80	1年以内	92.92	557,492.32
			4,250,768.20	1-2年	7.08	42,507.68
合 计			60,000,000.00		100.00	600,000.00

(8) 公司本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况。

(9) 公司本期无因转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的情况。

注释 3、长期股权投资

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	20,000,000.00		20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00
合 计	20,000,000.00		20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00

对子公司投资

被投资单位	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
山东财富化工有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		

注释 4、营业收入、营业成本

项 目	本期金额		上期金额	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	276,463,422.80	210,157,615.74	172,265,156.58	141,891,659.89
其他业务	4,724,797.53	4,367,759.09	740,830.42	739,591.48
合 计	281,188,220.33	214,525,374.83	173,005,987.00	142,631,251.37

十五、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项 目	本期金额	上期金额
非流动资产处置损益	-2,900,999.86	12,299.25
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）		177,900.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-83,739.12	40,415.95
其他符合非经常性损益定义的损益项目【注】	-6,750,000.00	
小 计	-9,734,738.98	230,615.20
减：所得税影响数	-2,433,684.75	57,653.80
非经常性损益净额	-7,301,054.23	172,961.40
归属于少数股东的非经常性损益净额		
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	-7,301,054.23	172,961.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	43,679,553.05	28,120,512.34

注：根据《企业会计准则第 11 号-股份支付》规定，公司本年因发行股票确认股份支付计入管理费用 6,750,000.00 元，金额较大且发生频率较低，确认为当期非经常性损益。

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	本年度
-------	-----

	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	18.16	0.30	0.30
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	21.81	0.36	0.36
		上年度	
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	18.36	0.25	0.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.25	0.25	0.25

山东华阳迪尔化工股份有限公司

二〇二二年四月十六日

第九节 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：

公司董事会办公室。

山东华阳迪尔化工股份有限公司

董事会

2022 年 4 月 18 日