

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並表明不會就本公告全部或任何部分內容或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



山東墨龍石油機械股份有限公司

Shandong Molong Petroleum Machinery Company Limited*

(於中華人民共和國註冊成立的中外合資股份有限公司)

(股份代號： 568)

海外監管公告

本公告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第 13.10B 條而作出。

茲載列山東墨龍石油機械股份有限公司（「本公司」）在中國報章刊登或在深圳證券交易所網站發佈的日期為二零二四年十月十五日的《壽光懋隆新材料技術開發有限公司評估報告》《壽光懋隆新材料技術開發有限公司審計報告》僅供參閱。

承董事會命

山東墨龍石油機械股份有限公司

董事長

韓高貴

中國山東

二零二四年十月十四日

於本公告日期，公司董事會由執行董事韓高貴先生及袁瑞先生；非執行董事丁一先生及張敏女士；以及獨立非執行董事唐慶斌先生、宋執旺先生及蔡忠傑先生組成。

*僅供識別

本资产评估报告依据中国资产评估准则编制

山东墨龙石油机械股份有限公司
拟转让持有的寿光懋隆新材料技术开发有限公司 100%股权
涉及的其股东全部权益价值
资产评估报告

中和谊评报字[2024]40018 号

共一册 第一册

北京中和谊资产评估有限公司

2024年9月30日

中国资产评估协会

资产评估业务报告备案回执

报告编码:	3711020029372001202400021
合同编号:	GFQ24167
报告类型:	法定评估业务资产评估报告
报告文号:	中和谊评报字[2024]40018号
报告名称:	山东墨龙石油机械股份有限公司拟转让持有的寿光懋隆新材料技术开发有限公司100%股权涉及的其股东全部权益价值资产评估报告
评估结论:	203,038,537.26元
评估报告日:	2024年09月30日
评估机构名称:	北京中和谊资产评估有限公司
签名人员:	王旭方 (资产评估师) 会员编号: 37050020 徐洪昌 (资产评估师) 会员编号: 11170066



(可扫描二维码查询备案业务信息)

说明: 报告备案回执仅证明此报告已在业务报备管理系统进行了备案, 不作为协会对该报告认证、认可的依据, 也不作为资产评估机构及其签字资产评估专业人员免除相关法律责任的依据。

备案回执生成日期: 2024年09月30日

目 录

一、 委托人、被评估单位和委托合同约定的其他资产评估报告使用人概况	5
二、 评估目的	9
三、 评估对象和评估范围	9
四、 价值类型和定义	15
五、 评估基准日	15
六、 评估依据	15
七、 评估方法	18
八、 评估程序实施过程和情况	25
九、 评估假设	27
十、 评估结论及分析	28
十一、 特别事项说明	28
十二、 资产评估报告的使用限制说明	31
十三、 资产评估报告日	31

资产评估报告声明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，资产评估机构及资产评估专业人员不承担责任。

三、资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

四、资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是评估对象可实现价格的保证。

五、资产评估报告使用人应当关注评估结论成立的假设前提、资产评估报告特别事项说明和使用限制。

六、资产评估机构及其资产评估专业人员遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观、公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

七、我们与本资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

八、评估对象涉及的资产和负债清单由委托人、被评估单位申报并经其采用签名、盖章或法律允许的其他方式确认；委托人和其他相关当事人依法对其提供资料的真实性、完整性、合法性负责。

九、资产评估师已经对资产评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已经对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。

十、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结果受报告中假设和限制条件的限制，报告使用人应当充分考虑本资产评估报告中载明的假设、限制条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

十一、审计机构对被评估单位评估基准日的财务数据出具了带持续经营不确定性的无保留意见审计报告，被评估单位股东分析认为被评估单位有能力偿还到期债务，可以维持公司的持续经营。本次评估以企业持续经营假设为前提，被评估资产现有用途不变并原地持续使用。

山东墨龙石油机械股份有限公司
拟转让持有的寿光懋隆新材料技术开发有限公司 100%股权
涉及的其股东全部权益价值
资产评估报告摘要

中和谊评报字[2024]40018号

山东墨龙石油机械股份有限公司：

北京中和谊资产评估有限公司接受贵公司的委托，根据有关法律、法规和资产评估准则、资产评估原则，按照必要的评估程序，采用资产基础法，对山东墨龙石油机械股份有限公司拟转让持有的寿光懋隆新材料技术开发有限公司 100%股权涉及的其股东全部权益在 2024 年 8 月 31 日的市场价值进行了评估，现将资产评估报告摘要如下：

山东墨龙石油机械股份有限公司拟转让持有的寿光懋隆新材料技术开发有限公司 100%股权，因此委托北京中和谊资产评估有限公司对其评估基准日的股东全部权益进行评估，为该经济行为提供价值参考。

评估对象是寿光懋隆新材料技术开发有限公司股东全部权益。

评估范围是寿光懋隆新材料技术开发有限公司申报的全部资产和负债，包括流动资产、固定资产、在建工程、无形资产、其他非流动资产、流动负债。

评估基准日是 2024 年 8 月 31 日。

本次采用资产基础法进行评估。

价值类型是市场价值。

评估结论：纳入评估范围的资产账面价值 92,952.84 万元，评估价值 104,260.35 万元，评估增值 11,307.51 万元，增值率 12.16%；负债账面价值 83,956.50 万元，评估价值 83,956.50 万元，无增减值；净资产账面价值 8,996.34 万元，评估价值 20,303.85 万元，评估增值 11,307.51 万元，增值率 125.69%。

资产评估结果汇总表

金额单位：人民币万元

项目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100%
流动资产	3,090.95	3,161.07	70.12	2.27
非流动资产	89,861.88	101,099.28	11,237.40	12.51
其中：固定资产	82,930.40	89,993.33	7,062.93	8.52
在建工程	29.90	29.90	0.00	0.00
无形资产	6,805.57	10,980.04	4,174.47	61.34
其他非流动资产	96.02	96.02	0.00	0.00
资产总计	92,952.84	104,260.35	11,307.51	12.16
流动负债	83,956.50	83,956.50	0.00	0.00
负债合计	83,956.50	83,956.50	0.00	0.00
所有者权益	8,996.34	20,303.85	11,307.51	125.69

评估结论的详细情况见《资产评估明细表》。

本资产评估报告结论使用有效期为一年，即 2024 年 8 月 31 日至 2025 年 8 月 30 日。

本摘要内容摘自资产评估报告，是资产评估报告正文的重要组成部分。欲了解本评估项目的全面情况，应认真阅读资产评估报告全文。

山东墨龙石油机械股份有限公司
拟转让持有的寿光懋隆新材料技术开发有限公司 100%股权
涉及的其股东全部权益价值
资产评估报告正文

中和谊评报字[2024]40018号

山东墨龙石油机械股份有限公司：

北京中和谊资产评估有限公司接受贵公司的委托，根据有关法律、法规和资产评估准则、资产评估原则，按照必要的评估程序，采用资产基础法，对山东墨龙石油机械股份有限公司拟转让持有的寿光懋隆新材料技术开发有限公司 100%股权涉及的其股东全部权益在 2024 年 8 月 31 日的市场价值进行了评估，现将评估情况报告如下：

一、 委托人、被评估单位和委托合同约定的其他资产评估报告使用人概况

(一) 委托人简介

名称：山东墨龙石油机械股份有限公司（以下简称“山东墨龙”）

统一社会信用代码：91370000734705456P

法定代表人：韩高贵

类型：股份有限公司（港澳台投资、上市）

成立日期：2001 年 12 月 30 日

注册资本：79784.84 万人民币

营业期限：长期

住所：寿光市古城街道兴尚路 99 号

经营范围：抽油泵、抽油杆、抽油机、抽油管、石油机械、纺织机械、钢压延加工、特种设备制造、齿轮及齿轮减、变速箱制造、石油钻采专用设备制造、阀门和旋塞制造、冶金专用设备制造、机械零部件加工的生产及销售；石油机械及相关产品的开发；商品信息服务（不含中介）；技术推广服务；节能技术推广服务；技术进出口；货物进出口；检测服务；计量服务。

（二）被评估单位简介

（1）概况

名称：寿光懋隆新材料技术开发有限公司（以下简称“懋隆新材料”）

统一社会信用代码：91370783724814405U

法定代表人：张静波

类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

成立日期：2000年08月01日

注册资本：111238万人民币

营业期限：长期

住所：寿光市羊口镇圣海东路与新港路交叉口西南角

经营范围：能源装备新材料的研究、开发及技术推广、技术服务；生产、销售：石油钻采设备、工具及配件；金属铸锻件；海水淡化处理、余热及余气发电。

（2）历史沿革

懋隆新材料前身为寿光懋隆机械有限公司，成立于2000年8月1日，注册资本人民币780.00万元，此次出资已经寿光圣诚有限责任会计师事务所审验并出具寿圣诚会师验字（2000）第062号验资报告。各股东出资情况如下：

股东名称	出资方式	注册资本(万元)	实收资本(万元)	比例(%)
山东墨龙集团总公司	货币	200.00	200.00	25.64
林福龙	货币	80.00	80.00	10.26
张云三	货币	80.00	80.00	10.26
张金川	货币	80.00	80.00	10.26
李宝惠	货币	75.60	75.60	9.69
国焕然	货币	60.00	60.00	7.69
刘云龙	货币	60.00	60.00	7.69
张光和	货币	26.00	26.00	3.33
张志军	货币	24.40	24.40	3.13
段永成	货币	24.00	24.00	3.08
谢新仓	货币	24.00	24.00	3.08
任春清	货币	23.00	23.00	2.95
张金生	货币	23.00	23.00	2.95
合计		780.00	780.00	100.00

注：山东墨龙集团总公司为山东墨龙石油机械股份有限公司的原名称。

2001年3月，山东墨龙集团总公司将持有的200.00万股权转让给张云起，股权

转让后，各股东出资情况如下：

股东名称	出资方式	注册资本（万元）	实收资本（万元）	比例（%）
张云起	货币	200.00	200.00	25.64
林福龙	货币	80.00	80.00	10.26
张云三	货币	80.00	80.00	10.26
张金川	货币	80.00	80.00	10.26
李宝惠	货币	75.60	75.60	9.69
国焕然	货币	60.00	60.00	7.69
刘云龙	货币	60.00	60.00	7.69
张光和	货币	26.00	26.00	3.33
张志军	货币	24.40	24.40	3.13
段永成	货币	24.00	24.00	3.08
谢新仓	货币	24.00	24.00	3.08
任春清	货币	23.00	23.00	2.95
张金生	货币	23.00	23.00	2.95
合计		780.00	780.00	100.00

2001年8月，公司名称变更为“寿光懋隆机械电气有限公司”。

2003年4月，注册资本由780.00万元变更为1,238.00万元，新增注册资本由张云起缴纳。此次出资已经寿光鲁东有限责任会计师事务所审验并出具寿鲁会变验字[2003]第05号验资报告。各股东出资情况如下：

股东名称	出资方式	注册资本（万元）	实收资本（万元）	比例（%）
张云起	货币	658.00	658.00	53.15
林福龙	货币	80.00	80.00	6.46
张云三	货币	80.00	80.00	6.46
张金川	货币	80.00	80.00	6.46
李宝惠	货币	75.60	75.60	6.11
国焕然	货币	60.00	60.00	4.85
刘云龙	货币	60.00	60.00	4.85
张光和	货币	26.00	26.00	2.10
张志军	货币	24.40	24.40	1.97
段永成	货币	24.00	24.00	1.94
谢新仓	货币	24.00	24.00	1.94
任春清	货币	23.00	23.00	1.86
张金生	货币	23.00	23.00	1.86
合计		1,238.00	1,238.00	100.00

2003年4月，段永成将持有的24.00万股权转让给崔焕友，股权转让后，各股东

出资情况如下：

股东名称	出资方式	注册资本（万元）	实收资本（万元）	比例（%）
张云起	货币	658.00	658.00	53.15
林福龙	货币	80.00	80.00	6.46
张云三	货币	80.00	80.00	6.46
张金川	货币	80.00	80.00	6.46
李宝惠	货币	75.60	75.60	6.11
国焕然	货币	60.00	60.00	4.85
刘云龙	货币	60.00	60.00	4.85
张光和	货币	26.00	26.00	2.10
张志军	货币	24.40	24.40	1.97
崔焕友	货币	24.00	24.00	1.94
谢新仓	货币	24.00	24.00	1.94
任春清	货币	23.00	23.00	1.86
张金生	货币	23.00	23.00	1.86
合计		1,238.00	1,238.00	100.00

2007年12月，山东墨龙石油机械股份有限公司收购张云起等13位自然人所持有懋隆新材料的100%股权。股权转让后，股东出资情况如下：

股东名称	出资方式	注册资本（万元）	实收资本（万元）	比例（%）
山东墨龙石油机械股份有限公司	货币资金	1,238.00	1,238.00	100.00

2013年11月，公司名称变更为“寿光懋隆新材料技术开发有限公司”。

2014年12月，注册资本由1,238.00万元变更为41,238.00万元，股东出资情况如下：

股东名称	出资方式	注册资本（万元）	实收资本（万元）	比例（%）
山东墨龙石油机械股份有限公司	货币	41,238.00	41,238.00	100.00

2016年6月，注册资本由41,238.00万元变更为71,238.00万元，股东出资情况如下：

股东名称	出资方式	注册资本（万元）	实收资本（万元）	比例（%）
山东墨龙石油机械股份有限公司	货币	71,238.00	71,238.00	100.00

2023年5月，注册资本由71,238.00万元变更为111,238.00万元，股东出资情况如下：

股东名称	出资方式	注册资本（万元）	实收资本（万元）	比例（%）
山东墨龙石油机械股份有限公司	货币	111,238.00	111,238.00	100.00

截止评估基准日，股东出资情况如下：

股东名称	出资方式	注册资本（万元）	实收资本（万元）	比例（%）
山东墨龙石油机械股份有限公司	货币	111,238.00	111,238.00	100.00

（3）财务状况

金额单位：人民币万元

项目	2023 年 12 月 31 日	2024 年 8 月 31 日
资产	94,286.28	92,952.84
负债	78,213.47	83,956.50
净资产	16,072.81	8,996.34

项目	2023 年度	2024 年 1-8 月
营业收入	7,180.32	634.08
营业成本	8,001.31	783.09
净利润	-26,996.37	-7,076.47

（三）委托人和被评估单位之间的关系

委托人持有被评估单位 100%股权。

（四）其他资产评估报告使用人

其他资产评估报告使用人为本次经济行为相关当事方以及国家法律、法规规定的资产评估报告使用人。

二、评估目的

山东墨龙石油机械股份有限公司拟转让持有的寿光懋隆新材料技术开发有限公司 100%股权，因此委托北京中和谊资产评估有限公司对其评估基准日的股东全部权益进行评估，为该经济行为提供价值参考。

三、评估对象和评估范围

（一）评估对象是懋隆新材料股东全部权益。

（二）评估范围是懋隆新材料在评估基准日的全部资产和负债，资产账面价值为 92,952.84 万元，包括流动资产、固定资产、在建工程、无形资产、其他非流动资产；负债账面价值为 83,956.50 万元，为流动负债；净资产账面价值 8,996.34 万元。

金额单位：人民币万元

项目	账面价值
流动资产	3,090.95
非流动资产	89,861.88
其中：固定资产	82,930.40
在建工程	29.90
无形资产	6,805.57
其他非流动资产	96.02
资产总计	92,952.84
流动负债	83,956.50
负债合计	83,956.50
所有者权益	8,996.34

委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致，评估基准日财务数据已经山东帕拉蒙德会计师事务所（普通合伙）审计并出具鲁帕拉蒙德审字【2024】10021号带持续经营不确定性的无保留意见审计报告。

（三）主要资产情况

1.房屋建筑物类资产

房屋建筑物类资产账面净额为 29,964.91 万元，位于寿光市羊口镇厂区内，分为房屋建筑物和构筑物，房屋建筑物主要包括综合办公楼、职工餐厅、原材料库、制氧站房、V 法铸造车间、SRV 炉厂房及海水淡化车间等，结构为框架、砖混、钢结构，建筑面积约 7.40 万平方米，建成时间为 2015 年-2018 年；构筑物主要包括冷却塔、滤水池、蓄水池、海水脱盐水池、道路硬化及排水沟等，结构为钢混、砖混，建成时间为 2016 年-2021 年。房屋建筑物类资产均未办理产权证书。

2.设备类资产

设备类资产账面净额为 52,965.49 万元，分为机器设备、车辆、电子设备。机器设备分为熔融还原炼铁设备和铸造设备，铸造设备主要包括 V 法铸造生产线、中频熔炼炉、起重机等，为国产设备；熔融还原设备主要包括 SRV 炉、煤粉制备、回转窑、热风炉、余热锅炉、原矿烘干喷吹、烟气管道、煤气洗涤系统、烟气脱硫设备、制氧设备、水处理设备、汽轮发电机组等，为进口设备和国产设备。车辆为江铃牌多用途货车。电子设备主要为电脑、打印机、空调等。

3.无形资产

（1）海域使用权

懋隆新材料拥有 2 宗海域使用权，账面净额 6,341.73 万元，具体情况如下：

序号	权证编号	位置	用海方式	用途	到期日	面积m ²	准用年限
1	国海证 2014B 37078305659 号	寿光市羊口镇	填海造地	工业用海-其他 工业用海	2063/10/22	409,705.00	50
2	鲁(2019)寿光市不动 产权第 0003758 号	寿光市小清河以南、原 道口防潮堤以北、老河 以西、弥河分支以东	盐业用海	工业用海-盐业 用海	2033/11/12	216,674.00	15

(2) 其他无形资产

其他无形资产为 Hlsmelt 熔融还原技术，明细为：

序号	专利名称	申请日	授权日	专利号	备注
1	直接熔炼设备及方法	2005/2/28	2010/4/7	CN200580006206.4	发明专利
2	冶金容器	2005/6/8	2011/10/5	CN200510076110.7	发明专利
3	直接熔炼方法与设备	2005/6/23	2010/12/8	CN200510081192.4	发明专利
4	气体喷枪	2005/10/14	2010/6/16	CN200580042880.8	发明专利
5	用于向容器内注入气体的装置	2005/10/17	2010/11/24	CN200510113527.6	发明专利
6	直接熔炼设备	2007/3/1	2012/10/10	CN200780015769.9	发明专利
7	直接熔炼设备	2007/3/1	2013/3/27	CN200780015759.5	发明专利
8	直接熔炼设备	2007/3/1	2013/3/20	CN200780015749.1	发明专利
9	具有废热回收单元的直接熔炼设备	2007/4/24	2013/3/6	CN200780022624.1	发明专利
10	直接熔炼工艺中的压力控制	2007/4/24	2013/7/3	CN200780022647.2	发明专利
11	用于将气体注入到容器中的装置	2007/12/14	2011/12/28	CN200710303527.1	发明专利
12	用于将气体注入到容器内的装置	2007/12/14	2011/12/14	CN200710303528.6	发明专利
13	在气流中产生涡旋	2007/12/14	2011/5/25	CN200710303530.3	发明专利
14	用于将气体注射到容器中的设备	2009/12/11	2017/1/11	CN201310717260.6	发明专利
15	一种两阶段熔炼工艺及设备	2013/11/12	2018/5/4	CN201380064743.9	发明专利
16	水循环冷却器及其制造方法	2018/4/28	2020/8/25	CN201810400215.0	发明专利
17	一种熔融还原工艺生产纯铁的方法	2020/5/29	2022/6/7	CN202010473246.6	发明专利
18	一种熔融还原炉耐材砌筑方法	2020/8/24	2022/2/8	CN202010858082.9	发明专利
19	一种熔融还原炉渣区耐材修补方法	2020/8/24	2022/5/31	CN202010858080.X	发明专利
20	一种铁浴熔融还原法生产超高纯生铁的方法	2020/8/27	2021/12/24	CN202010877489.6	发明专利
21	适用于铁浴熔融还原中泡沫渣炉况的控制方法及装置	2020/8/27	2022/2/25	CN202010877523.X	发明专利
22	一种熔融还原工艺的快速启动方法	2020/9/17	2022/4/29	CN202010980860.1	发明专利
23	一种熔融还原氢冶金工艺及装置	2020/10/28	2023/3/10	CN202011168698.X	发明专利
24	一种利用低品位镍料高效冶炼含镍铁水的方法及其应用	2021/5/26	2022/8/23	CN202110577663.X	发明专利
25	用于高温颗粒或粉状原料的喷吹设备	2016/9/14	2017/3/29	CN201621057832.8	实用新型
26	液压水冷渣口泥炮装置	2016/9/14	2017/3/15	CN201621057833.2	实用新型
27	一种冶金行业用固体料注入装置	2017/1/9	2017/8/15	CN201720021121.3	实用新型
28	磨煤机	2017/3/20	2017/11/14	CN201720275608.4	实用新型
29	水冷封堵装置	2017/3/21	2017/10/20	CN201720282183.X	实用新型
30	旋转定量给料机	2017/3/23	2017/11/7	CN201720293568.6	实用新型

序号	专利名称	申请日	授权日	专利号	备注
31	一种粉末物料喷吹传输管道组件	2017/4/7	2017/11/21	CN201720366991.4	实用新型
32	热矿斗式提升机	2017/4/19	2017/12/1	CN201720416883.3	实用新型
33	落料筛	2017/4/20	2017/12/1	CN201720421474.2	实用新型
34	一种高温旋风除尘设备	2017/4/21	2018/1/2	CN201720431108.5	实用新型
35	一种高温用水冷圆顶阀	2017/4/24	2018/2/6	CN201720435835.9	实用新型
36	一种水渣磁选铁装置	2017/5/10	2018/10/2	CN201720516721.7	实用新型
37	开铁口机	2017/7/4	2018/1/23	CN201720804247.8	实用新型
38	一种 HIsmelt 熔炼炉煤气能量回收利用系统	2018/10/30	2019/6/4	CN201821773974.3	实用新型
39	一种熔融还原物料混合输送装置	2020/4/23	2021/1/5	CN202020624185.4	实用新型
40	一种 HIsmelt 工艺复合脱硫增碳装置	2020/4/24	2021/1/5	CN202020645312.9	实用新型
41	一种熔融还原炉前置炉出铁装置	2020/5/28	2021/1/19	CN202020958132.6	实用新型
42	一种熔融还原炉的泄压装置	2020/5/28	2021/2/12	CN202020958315.8	实用新型
43	一种熔融还原工艺过程煤气分配利用系统	2020/5/29	2021/2/5	CN202020948444.9	实用新型
44	一种熔融还原炉用烟炉喷枪	2020/5/29	2021/2/5	CN202020948433.0	实用新型
45	一种 HIsmelt 熔融还原残铁收集装置	2020/6/1	2021/2/26	CN202020978572.8	实用新型
46	一种熔融还原工艺矿粉输送管线用物料加速器	2020/6/5	2021/2/26	CN202021013816.5	实用新型
47	一种物料输送换向装置	2020/6/5	2021/4/9	CN202021024902.6	实用新型
48	一种熔融还原工艺三级烟气除尘装置	2020/6/10	2021/2/5	CN202021055683.8	实用新型
49	一种熔融还原煤粉储存分配装置	2020/6/10	2021/2/5	CN202021066091.6	实用新型
50	一种熔融还原工艺过程煤气压力控制装置	2020/6/10	2021/4/6	CN202021055703.1	实用新型
51	一种熔融还原工艺开炉灌装铁水装置	2020/6/10	2021/4/6	CN202021055668.3	实用新型
52	一种熔融还原工艺调度出铁装置	2020/6/10	2021/4/6	CN202021055680.4	实用新型
53	一种适用于铁浴法熔融还原工艺的铁粒三级回收装置	2020/6/10	2021/4/6	CN202021056895.8	实用新型
54	一种熔融还原工艺混合颗粒加工装置	2020/6/10	2021/4/6	CN202021055664.5	实用新型
55	一种内衬管连接结构、内衬管及物料输送管道	2020/6/12	2021/4/9	CN202021091881.X	实用新型
56	一种熔融还原炉喷吹系统用复合输送管道	2020/6/16	2021/3/19	CN202021132131.2	实用新型
57	一种适用于熔融还原工艺的细矿粉回收利用系统	2020/6/16	2021/4/9	CN202021132134.6	实用新型
58	一种熔融还原炉用残铁口预制耐火砖	2020/6/22	2021/7/13	CN202021165709.4	实用新型
59	一种熔融还原煤气室	2020/6/22	2021/6/8	CN202021165734.2	实用新型
60	一种熔融还原工艺物料喷枪更换装置	2020/6/28	2021/7/13	CN202021213907.3	实用新型
61	一种用于熔融还原炉的喷淋冷却系统	2020/6/28	2021/3/26	CN202021220816.2	实用新型
62	一种熔融还原炉燃烧室	2020/7/2	2021/4/2	CN202021289471.6	实用新型
63	一种熔融还原炉用排渣结构	2020/7/6	2021/4/27	CN202021306250.5	实用新型
64	一种铁浴熔融还原炉压力控制装置	2020/7/8	2021/4/6	CN202021323898.3	实用新型
65	一种熔融还原工艺还原剂制备系统	2020/7/20	2021/6/18	CN202021427598.X	实用新型
66	一种熔融还原炉烘炉温度检测与调整系统	2020/7/20	2021/7/13	CN202021427592.2	实用新型
67	一种熔融还原工艺还原剂喷吹系统	2020/7/20	2021/8/24	CN202021428767.1	实用新型
68	一种熔融还原工艺脱硫增碳复合喷枪	2020/7/20	2021/4/6	CN202021428745.5	实用新型
69	一种熔融还原炉出渣装置	2020/7/22	2021/3/26	CN202021454419.1	实用新型

序号	专利名称	申请日	授权日	专利号	备注
70	一种熔融还原工艺还原剂喷吹系统清堵装置	2020/7/31	2021/6/18	CN202021559917.2	实用新型
71	一种虹吸出铁工艺用移动溜槽	2020/7/31	2021/6/18	CN202021561806.5	实用新型
72	一种熔融还原工艺用预热预还原装置	2020/7/31	2021/4/6	CN202021559909.8	实用新型
73	一种熔融还原工艺物料配料及输送系统	2020/7/31	2021/4/6	CN202021561847.4	实用新型
74	一种熔融还原工艺还原剂复合输送装置	2020/7/31	2021/4/6	CN202021559905.X	实用新型
75	一种熔融还原预热预还原系统窑头燃烧装置	2020/7/31	2021/6/4	CN202021561836.6	实用新型
76	一种熔融还原炉前置出铁炉用工艺监控装置	2020/8/3	2021/5/4	CN202021587982.6	实用新型
77	一种熔融还原炉反吹系统	2020/8/13	2021/4/27	CN202021691242.7	实用新型
78	一种熔融还原炉喷枪用防堵装置	2020/8/13	2021/4/27	CN202021691604.2	实用新型
79	一种熔融还原工艺富氧热风变向调速装置	2020/8/13	2021/5/4	CN202021691218.3	实用新型
80	一种熔融还原余热循环收集发电系统	2020/8/14	2021/8/24	CN202021687755.0	实用新型
81	一种熔融还原工艺还原剂分级筛选装置	2020/8/14	2021/8/24	CN202021687708.6	实用新型
82	一种熔融还原工艺高纯生铁调度与铸造系统	2020/8/14	2021/5/11	CN202021687731.5	实用新型
83	一种熔融还原炉与前置出铁炉的连通装置	2020/8/17	2021/5/4	CN202021721651.7	实用新型
84	一种铁浴熔融还原炉枪体调整装置	2020/8/18	2021/7/13	CN202021717114.5	实用新型
85	一种熔融还原工艺高温物料输送系统	2020/8/18	2021/8/24	CN202021722888.7	实用新型
86	一种熔融还原工艺还原剂破碎用锤头	2020/8/18	2021/8/24	CN202021716683.8	实用新型
87	一种熔融还原富氧热风枪水冷喷头	2020/8/18	2021/8/24	CN202021716678.7	实用新型
88	一种熔融还原工艺熔剂用供料装置	2020/8/18	2021/4/27	CN202021730499.9	实用新型
89	一种适用于熔融还原工艺的流化调压装置	2020/8/18	2021/5/4	CN202021733179.9	实用新型
90	一种高温高压物料的输送喷吹机构	2020/8/18	2021/5/4	CN202021734562.6	实用新型
91	一种熔融还原工艺发电系统事故蒸汽冷凝装置	2020/8/18	2021/5/11	CN202021721781.0	实用新型
92	一种熔融还原炉水模型实验模拟装置	2020/8/18	2021/5/11	CN202021716749.3	实用新型
93	一种熔融还原工艺预热预还原原料流化给料装置	2020/8/18	2021/5/11	CN202021721774.0	实用新型
94	一种熔融还原粉料流化增压给料装置	2020/8/18	2021/5/14	CN202021730173.6	实用新型
95	一种熔融还原炉的支撑结构及设有该支撑结构的熔融还原炉	2020/8/19	2021/4/27	CN202021746168.4	实用新型
96	熔融还原炉耐材温度检测系统	2020/8/21	2021/4/9	CN202021776467.2	实用新型
97	一种熔融还原炉烟道工艺监控及维护系统	2020/8/21	2021/5/18	CN202021776148.1	实用新型
98	一种熔融还原炉出渣口封堵系统及用于出渣口的封堵装置	2020/8/27	2021/4/27	CN202021833236.0	实用新型
99	熔融还原炉炉壁冷却装置	2020/8/28	2021/4/27	CN202021850239.5	实用新型
100	熔融还原炉循环冷却系统	2020/8/28	2021/5/18	CN202021850240.8	实用新型
101	一种熔融还原工艺用星型卸料装置	2020/8/29	2021/8/24	CN202021844191.7	实用新型
102	一种熔融还原工艺用还原剂高速耐磨防冲击装置	2020/8/29	2021/8/24	CN202021844170.5	实用新型
103	一种熔融还原高温物料输送联合阀组	2020/8/29	2021/5/11	CN202021844186.6	实用新型
104	一种熔融还原工艺还原剂稳定输送机构及冶炼装置	2020/8/31	2021/4/27	CN202021871636.0	实用新型
105	一种熔融还原热风喷枪存放装置	2020/8/31	2021/5/4	CN202021871637.5	实用新型
106	一种适用于熔融还原工艺的原料筛分设备	2020/11/2	2021/8/17	CN202022500160.6	实用新型
107	一种石墨润滑装置	2020/11/2	2021/10/8	CN202022499754.X	实用新型
108	一种适用于熔融还原炉的可视化监测装置及可视化监测系统	2020/11/27	2021/8/10	CN202022809331.3	实用新型

序号	专利名称	申请日	授权日	专利号	备注
109	一种用于熔融还原炉的框架结构	2020/12/10	2021/11/30	CN202022943457.X	实用新型
110	一种适用于熔融还原工艺的预热还原设备及系统	2020/12/30	2021/11/26	CN202023330540.6	实用新型
111	一种熔融还原炉体水冷壁冷却系统静压补水装置	2020/12/31	2021/10/8	CN202023345092.7	实用新型
112	一种适用于熔融还原炉的残渣清理设备及系统	2020/12/31	2021/10/8	CN202023347428.3	实用新型
113	用于熔融还原炉的烟道	2020/12/31	2021/11/26	CN202023345091.2	实用新型
114	一种适用于熔融还原工艺的物料输送管线用膨胀节	2021/1/25	2021/11/30	CN202120206609.X	实用新型
115	一种铸铁机的喷浆系统	2021/2/3	2021/11/26	CN202120308513.4	实用新型
116	一种适用于熔融还原工艺的铁水液压倾翻装置	2021/4/6	2022/1/4	CN202120695404.2	实用新型
117	一种熔融还原炉用出铁装置	2021/4/20	2022/4/8	CN202120818242.7	实用新型
118	一种用于熔融还原反应的炉体	2021/4/21	2022/1/4	CN202120826477.0	实用新型
119	一种喂丝增碳装置	2021/4/23	2022/1/4	CN202120853193.0	实用新型
120	一种旋转调向装置和热矿喷枪加速节调向装置	2021/4/23	2022/4/5	CN202120852931.X	实用新型
121	一种强制水冷耐磨耐高温喷枪头	2021/8/6	2022/1/18	CN202121838280.5	实用新型
122	一种用于熔融还原炉的熔融渣通道内套及套件	2021/9/28	2022/3/8	CN202122372201.2	实用新型
123	一种强制水冷热风喷枪	2022/4/24	2022/10/4	CN202220952252.4	实用新型
124	熔融还原炉	2020/9/28	2021/2/23	CN202030585472.4	外观专利
125	铁浴熔融还原炉	2020/9/28	2021/3/2	CN202030584547.7	外观专利
126	螺旋给料机	2020/11/13	2021/6/15	CN202030687408.7	外观专利
127	管道四通（熔融还原工艺用）	2020/11/24	2021/4/2	CN202030712902.4	外观专利
128	加速器（熔融还原工艺用）	2020/11/24	2021/4/9	CN202030713285.X	外观专利
129	气体喷枪（用于熔融还原炉）	2020/12/25	2021/6/15	CN202030803128.8	外观专利
130	旋流器（用于熔融还原炉）	2020/12/25	2021/7/20	CN202030803221.9	外观专利
131	渣区冷却器（用于熔融还原炉）	2020/12/25	2021/7/27	CN202030803676.0	外观专利
132	物料喷枪套（用于熔融还原炉）	2020/12/25	2021/5/4	CN202030803214.9	外观专利
133	物料喷枪（用于熔融还原炉）	2020/12/25	2021/5/4	CN202030803126.9	外观专利
134	渣口套(用于熔融还原炉)	2020/12/25	2021/5/4	CN202030803670.3	外观专利
135	燃气喷枪（用于熔融还原炉）	2020/12/25	2021/6/11	CN202030803196.4	外观专利
136	热风导向节（用于熔融还原炉）	2020/12/29	2021/5/4	CN202030813915.0	外观专利
137	水冷壁（用于熔融还原炉）	2020/12/29	2021/5/4	CN202030812865.4	外观专利
138	输送管（用于熔融还原工艺）	2020/12/29	2021/5/4	CN202030813924.X	外观专利
139	熔融还原出铁炉	2020/12/29	2021/5/18	CN202030812862.0	外观专利
140	联合球阀	2020/12/29	2021/6/11	CN202030813932.4	外观专利
141	混料器（用于熔融还原炉）	2020/12/29	2021/6/11	CN202030812849.5	外观专利
142	残渣口座砖（用于熔融还原炉）	2020/12/31	2021/6/15	CN202030822817.3	外观专利
143	气体喷枪耐材砖	2020/12/31	2021/5/14	CN202030826423.5	外观专利
144	出铁口座砖（用于熔融还原炉）	2020/12/31	2021/5/18	CN202030822819.2	外观专利
145	熔融还原出铁炉座砖	2020/12/31	2021/5/18	CN202030827582.7	外观专利
146	与熔融还原相关的其他非专利技术、相关生产工艺流程、工艺参数、设计图纸等				

四、 价值类型和定义

本评估项目的价值类型是市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫压制的情况下，某项资产在基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

本报告所称“评估值”，是指以企业评估基准日现有资产规模为基础，在企业持续经营前提条件下，按照本报告所述程序和方法所确定的价值。

五、 评估基准日

本报告的评估基准日是 2024 年 8 月 31 日。

评估基准日由委托人确定，确定评估基准日主要考虑经济行为的实现、会计期末因素，以保证评估结果有效服务于评估目的。

六、 评估依据

本次评估是在遵守国家现有的有关资产评估的法律、法规以及其它的评估依据、计价标准、评估参考资料的前提下进行的。

（一）行为依据

2024 年 5 月 20 日山东墨龙石油机械股份有限公司召开第七届董事会第十三次临时会议通过的《关于拟出售资产的议案》。

（二）法律、法规依据

1. 《中华人民共和国资产评估法》（2016 年 7 月 2 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过）；

2. 《中华人民共和国民法典》（2020 年 5 月 28 日第十三届全国人大三次会议表决通过，自 2021 年 1 月 1 日起施行）；

3. 《中华人民共和国公司法》（2023 年 12 月 29 日第十四届全国人民代表大会常务委员会第七次会议修订）；

4. 《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号）；

5. 《财政部税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32 号）；

6. 《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号）；

7. 《中华人民共和国企业所得税法》（2018 年 12 月 29 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议第二次修订）；

8.《中华人民共和国城市房地产管理法》（中华人民共和国主席令第 29 号，2007 年 8 月 30 日第十届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议修订）；

9.《中华人民共和国海域使用管理法》（2001 年 10 月 27 日第九届全国人民代表大会常务委员会第二十四次会议通过）；

10.《海域使用管理条例》（2015 年 7 月 24 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议修正）；

11.《中华人民共和国专利法》（2020 年 10 月 7 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十二次会议第四次修正，自 2021 年 6 月 1 日起施行）；

12.财政部令第 33 号《企业会计准则—基本准则》；

13.其他相关法律、法规。

（三）资产评估准则依据

1.《资产评估基本准则》（财资〔2017〕43 号）；

2.《资产评估职业道德准则》（中评协〔2017〕30 号）；

3.《资产评估执业准则—资产评估程序》（中评协〔2018〕36 号）；

4.《资产评估执业准则—资产评估报告》（中评协〔2018〕35 号）；

5.《资产评估执业准则—资产评估委托合同》（中评协〔2017〕33 号）；

6.《资产评估执业准则—资产评估档案》（中评协〔2018〕37 号）；

7.《资产评估执业准则—企业价值》（中评协〔2018〕38 号）；

8.《资产评估执业准则—无形资产》（中评协〔2017〕37 号）；

9.《资产评估执业准则—不动产》（中评协〔2017〕38 号）；

10.《资产评估执业准则—机器设备》（中评协〔2017〕39 号）；

11.《资产评估执业准则—资产评估方法》（中评协〔2019〕35 号）；

12.《资产评估执业准则—知识产权》中评协〔2023〕14 号；

13.《资产评估机构业务质量控制指南》（中评协〔2017〕46 号）；

14.《资产评估价值类型指导意见》（中评协〔2017〕47 号）；

15.《资产评估对象法律权属指导意见》（中评协〔2017〕48 号）；

16.《专利资产评估指导意见》（中评协〔2017〕49 号）；

17.《海域评估技术指引》（国家海洋局 2013 年 10 月）；

18.其他相关评估准则。

（四）权属依据

- 1.营业执照、公司章程等；
- 2.重要资产的采购合同、施工合同、发票及其他资料；
- 3.车辆行驶证；
- 4.海域使用权证书及不动产权证书；
- 5.专利证书；
- 6.其他权属证明文件。

（五）取价依据

- 1.财政部关于印发《基本建设项目建设成本管理规定》的通知（财建[2016]504号）；
- 2.《建设工程费用项目组成及计算规则 2016》；
- 3.《建筑工程消耗量定额 2016》；
- 4.《安装工程消耗量定额 2016》；
- 5.《建筑工程价目表 2020》；
- 6.建设行政管理部门有关建设收费规定；
- 7.住房和城乡建设厅印发《建筑业营改增建设工程计价依据调整实施意见的通知》（鲁建办字[2016]20号）；
- 8.《房屋完损等级及评定标准》（城乡建设环境保护部）；
- 9.潍坊市建材价格信息；
- 10.房屋建筑物验收报告及施工合同等资料；
- 11.部分设备的购货合同及向生产厂家的询价记录；
- 12.《资产评估常用数据与参数手册》；
- 13.《山东省财政厅山东省自然资源厅关于印发《海域使用金征收标准》的通知》（鲁财综[2021]6号）；
- 14.全国银行间同业拆借中心发布的贷款市场报价利率（LPR），中国银行公布的汇率等；
- 15.山东帕拉蒙德会计师事务所（普通合伙）出具的审计报告；
- 16.评估人员现场座谈、勘察记录；
- 17.评估人员市场调查所了解、收集的资料；
- 18.其他询价资料及有关资产评估的参考资料。

七、 评估方法

资产评估通常有三种方法，即资产基础法、市场法和收益法。

市场法是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定评估对象价值的评估方法。由于与被评估单位处于同一行业的上市公司，在业务结构、经营模式、企业规模、成长预期、经营风险、财务风险等方面存在差异，无法计算适当的价值比率，因此不适用上市公司比较法。由于难以取得评估基准日附近同一行业的可比公司交易案例，因此不适用交易案例比较法。

收益法的基础是经济学的预期效用理论，即对投资者来讲，企业的价值在于预期企业未来所能够产生的收益。懋隆新材料生产线开工不足，根据历史年度的财务报表，处于亏损状态，结合当前经营情况及行业竞争状况，未来收益存在较大的不确定性，因此不适用收益法。

资产基础法是以资产负债表为基础，合理评估企业表内及表外各项资产、负债价值，确定其价值的评估方法，结合本次评估情况，被评估单位有完备的财务资料和资产管理资料可以利用，资产的再取得成本的有关数据和信息来源较广，可以对被评估单位资产及负债展开全面的清查和评估，本次评估适用资产基础法。

（一）资产基础法介绍

资产基础法，是以在评估基准日重新建造一个与评估对象相同的企业或独立获利实体所需的投资额作为判断整体资产价值的依据，具体是指将构成企业的各种要素资产的评估值加总减去负债评估值求得企业价值的方法。

流动资产包括：货币资金、应收账款、预付款项、其他应收款、存货、其他流动资产。

1.流动资产的评估

1.1 货币资金包括现金、银行存款。对库存现金进行盘点、依据盘点结果对评估基准日现金数额进行倒轧核对，以核实无误的账面值作为评估值；对银行存款检查银行对账单和银行存款余额调节表，以经计算核实的银行存款评估基准日的实有金额作为评估值。

1.2 各种应收款项在核实无误的基础上，根据每笔款项可能收回的数额确定评估值。如有确凿证据证明有损失的，按实际损失金额确认坏账损失，如无确凿证据证明有损失，则参照会计计提坏账政策确认预计损失；各种预付款项在核实无误的基础上，

根据所能收回的相应货物形成资产或权利的价值确定评估值。

1.3 存货

1.3.1 原材料

(1) 对库存时间短、流动性强、市场价格变化不大的原材料，以经核实的账面价值确定为评估值。

(2) 对库存时间长、流动性差、市场价格变化大的原材料，主要为备品备件，采用重置成本法，以原材料的现行市场单价确定的重置单价与实际数量、成新率的乘积作为评估值。公式：评估值=现行单价×实际数量×成新率

通过询价、查阅原材料购进的发票、台账、购货合同等资料，取得基准日的市场价格，确定重置单价。评估人员根据现场盘点确定原材料的品质状况，结合原材料库龄长短及仓库保管状况等造成的有形损耗，分析确定成新率。

1.3.2 产成品

对于滞销积压的产成品，本次按预计材料回收价格确定评估值，对作为备件使用的产成品视同原材料评估。

1.3.3 在产品

评估人员进行总账、明细账、会计报表及评估明细表的核对，在账账相符、账表相符的基础上，根据以下方法进行评估：(1) 对生产环节停留时间短且料、工、费核算方法合理，其中的原材料价格接近基准日的市场价，以账面值确定评估值。(2) 对积压半成品按预计材料回收价格确定评估值。

1.4 其他流动资产

其他流动资产为留抵的增值税，以经核实的账面值确定评估值。

2.非流动资产的评估

2.1 房屋建筑物类资产

根据评估目的和房屋建筑物类资产特点，本次采用重置成本法。

重置成本法是用现时条件下重新购置或建造一个全新状态的被评估资产所需的全部成本，减去被评估资产已发生的实体性贬值、功能性贬值和经济性贬值，得到的差额作为评估值的一种方法。

公式：评估值=重置成本×成新率-经济性贬值-功能性贬值

2.1.1 重置成本的确定

重置成本=建安综合造价+前期费用及其它费用+资金成本-进项税金

① 建安综合造价

能够取得房屋建筑物的合同及验收报告等资料，采用重编预算法测算。即根据其竣工结算的工程量，重新进行清单计价，并根据潍坊市评估基准日执行的人工、材料进行调整，计算评估基准日的建筑安装工程造价。无法取得合同及验收报告等资料的，以潍坊市公布各类建筑工程造价综合指标为基础，进行合理调整确认工程造价。对于构筑物，则依据该工程合同及验收报告、施工图纸和相关设计文件确定的工程量，再以工程量为基础，套用相关定额，并调到评估基准日市场价格水平，然后进行取费，得出建筑安装工程造价。

② 前期费用及其他费用

前期费用包括工程项目前期规划、勘察设计等；其他费用包括建设单位管理费、勘察设计的费、工程监理费、招投标代理服务费、环境评价费等。

③ 资金成本

计息期按正常建设工期，参考评估基准日 LPR 及企业实际情况，合理确定贷款利率，资金视为建设期内正常均匀投入，计息基础为建安综合造价、前期费用及其他费用之和。

2.1.2 成新率的确定

成新率反映评估对象的现行价值与其全新状态重置成本的比率。建（构）筑物主要采用使用年限法和观察法综合判定成新率。

① 使用年限法

使用年限法是根据建（构）筑物预计尚可使用年限与其总使用年限的比率确定成新率。公式为：成新率=尚可使用年限/（尚可使用年限+已使用年限）×100%

② 观察法

观察法是对评估建（构）筑物的实体各主要部位进行技术鉴定，并综合分析资产的设计、建造、使用、磨损、维护、改造情况和物理寿命等因素，将评估对象与其全新状态相比较，考察由于使用磨损和自然损耗对资产的功能、使用效率带来的影响，判断被评估建（构）筑物的成新率，从而估算实体性贬值。

③ 综合成新率

综合成新率=年限法成新率×N₁+观察法成新率×N₂

2.2 设备类资产

根据评估目的及被评估设备的特点，本次评估采用重置成本法。

评估值=重置成本×成新率-经济性贬值-功能性贬值

2.2.1 机器设备及电子设备

重置成本法是通过估算全新机器设备的更新重置成本，然后扣减实体性贬值、功能性贬值和经济性贬值，或在确定综合成新率的基础上，确定机器设备评估价值的方法。设备的重置价值一般包括重新购置或建造与评估对象功效相同的全新资产所需的一切合理的直接费用和间接费用，如：设备的购置价、运杂费、安装调试费、设备基础费、联合试生产费、其他间接费用、资金成本等。

2.2.1.1 购置价的确定

1) 设备购置价

对于大型关键设备，主要是通过查阅设备的订货合同、发票，向生产厂家咨询评估基准日市场价格，或参考评估基准日近期同类设备的价格确定购置价；对于小型设备主要是通过查询评估基准日的市场报价信息确定购置价；对于已经淘汰、厂家不再生产、市场已不再流通的设备，则采用类似设备与委估设备比较，综合考虑设备的性能、技术参数、使用功能等方面的差异，分析确定购置价格；对于定制设备、无型号的设备，采用物价指数进行调整。

对于进口设备，以市场现行或近期进口同类设备的离岸价，在此基础上考虑该类设备的海外运输保险费确定；对于无法询价的进口设备主要采用价格指数法确定其设备购置价。

进口设备购置价（CIF）=离岸价（FOB价）+国外运杂费+保险费

2) 进口设备相关费用

进口设备相关费用主要包括关税、海关监管及商检费，根据CIF及评估基准日正在执行的费率予以计取。

进口设备购置价（完税价）=设备购置价（CIF）+关税+增值税+海关监管费+商检费

3) 运杂费

根据设备生产厂商与设备使用单位的运距、设备体积大小、设备的重量、价值以及所用交通工具等因素视具体情况综合确定；对于设备购置价中已包含运杂费的，不

再单独考虑运杂费。

$$\text{运杂费} = \text{设备购置费} \times \text{运杂费率}$$

4) 安装调试费

安装调试费是指设备安装调试费用，参考《资产评估常用数据与参数手册》计算，若设备购置价中包含安装工程费，则不再单独考虑。

$$\text{国产设备安装调试费} = \text{设备购置价} \times \text{安装调试费率}$$

$$\text{进口设备安装调试费} = \text{CIF} \times \text{安装调试费率}$$

5) 基础费

根据设备的特点，对需要安装基础的设备，以购置价为基础计取基础费，对无须基础的则不计算。

$$\text{基础费} = \text{设备购置价} \times \text{基础费率}$$

$$\text{进口设备基础费} = \text{CIF} \times \text{基础费率}$$

6) 前期及其他费

建设工程前期及其他费用按照评估基准日工程建设成本，根据行业、国家或地方政府规定的收费标准计取，包括建设单位管理费、可行性研究费、勘察设计费以及联合试运转费用等。公式为：

$$\text{国产设备前期及其他费} = \text{设备购置价} \times \text{前期及其他费率}$$

$$\text{进口设备前期及其他费} = \text{CIF} \times \text{前期及其他费率}$$

7) 资金成本

根据建设项目的合理建设工期，参考评估基准日LPR及企业实际情况，合理确定贷款利率，并假定资金成本建设期内均匀性投入计取。

8) 可抵扣的增值税

根据财税[2016]36号、财税[2018]32号、财政部税务总局海关总署公告2019年第39号公告等相关财税文件，评估基准日，增值税一般纳税人购进或者自制固定资产发生的进项税额，可凭增值税专用发票、海关进口增值税专用缴款书和运输费用结算单据等从销项税额中抵扣，其进项税额记入“应交税金—应交增值税（进项税额）”科目。

2.2.1.2成新率的确定

1) 大型设备

对于大型机器设备，分别计算理论成新率和勘察成新率，加权平均确定其综合成新率，即：综合成新率=理论成新率 $\times N_1$ +勘察成新率 $\times N_2$

①理论成新率

按机器设备的已使用年限、设备的经济寿命年限及根据现场勘查情况和设备的大修周期确定的尚可使用年限计算成新率：

理论成新率=（1-已使用年限/经济使用年限） $\times 100\%$

或：成新率=尚可使用年限/（尚可使用年限+已使用年限） $\times 100\%$

②勘察成新率

评估人员实地勘查委估设备的使用状况，调查、了解设备的管理、维护情况，对其主体部分、运行状况、控制部分、辅助部分和设备外观进行现场勘查，进行现场评分，结合不同部分相应的权重系数确定成新率。

2) 普通设备

对价值较小的普通设备，以使用年限法为主确定设备的成新率；对更新换代速度快、价格变化快、功能性贬值较大的电子设备，成新率根据设备的经济使用年限及产品的技术更新速度等因素综合确定。

成新率=（1-已使用年限/经济使用年限） $\times 100\%$

或：成新率=尚可使用年限/（尚可使用年限+已使用年限） $\times 100\%$

2.2.1.4 评估价值的确定

评估值=重置成本 \times 成新率-经济性贬值-功能性贬值

对超期服役电子设备，按其可变现价值确定评估值。

2.2.2 车辆

2.2.2.1 重置成本的确定

根据资产所在地汽车交易市场现行销售价格，加上国家统一规定的车辆购置附加税、验车及牌照等费用确定重置成本。公式：

重置成本=汽车购置价（不含税）+购置附加税+验车及牌照等费用

2.2.2.2 综合成新率的评定

车辆理论成新率的确定，主要通过对车辆的规定行驶里程、已行驶里程进行调查，按照国家有关部门最新颁布的汽车报废标准的有关规定，根据车辆的已使用年限计算理论成新率。即：

理论成新率=（1-已行驶里程/规定行驶里程）×100%

在确定理论成新率的基础上，结合车辆的性能、外观、维护保养等情况，对理论成新率进行修正，最终确定综合成新率。

其计算公式为：综合成新率=min（行驶里程成新率，年限法）+a

结合当下经济形势、被评估单位目前所在行业发展及对其经营业绩的横纵向分析等，本次评估适当的考虑了产能利用率不足或闲置等因素对部分固定资产评估值的影响。

2.3 在建工程

2.3.1 在建土建

在建土建为工程前期费用，评估人员查阅项目合同等资料对账面值进行了核实，以账面值确认评估值。

2.3.2 在建设设备

在建设设备为设备安装工程，评估人员对工程项目进行了现场查勘，查阅了项目合同、发票、支付凭证等资料对账面价值进行了核实，以账面值确定评估值。

2.4 无形资产—海域使用权

海域使用权评估的主要方法有收益法、成本法、假设开发法、市场比较法和基准价格系数修正法，根据评估目的、评估对象所属的用海类型、评估对象开发利用状态和海域市场现状，本次评估选择成本法进行评估测算。

成本法的基本思路是以估价对象所在区域内取得海城所支付的各项客观费用和开发费为主要依据，加上一定的利息、利润，并进行各种修正来确定海域价格。

$$P=(Q+D+B+I+T) \times K_1$$

式中：P—海域价格

Q—海域取得费

D—海域开发费

B—海域开发利息

I—海域开发利润

T—税费

K_1 —海域使用年期修正系数

对于按年度征收海域使用金的海域使用权，以年度征收海域使用金的摊余金额为

评估值。

2.5 无形资产—其他无形资产

其他无形资产为技术类无形资产，采用销售收入分成法进行评估。

销售收入分成法，即对收益期内的销售收入进行预测，并按一定的分成率进行分成，采用适当的折现率折现，累加得出评估基准日现值作为评估价值的一种评估方法，其基本计算公式如下：

$$P = \sum_{i=1}^n \frac{R_i}{(1+r)^i} \times K$$

式中：

P—无形资产的价值；

R_i—第 i 期的销售收入；

K—无形资产的销售收入分成率；

n—收益期限；

r—折现率。

2.6 其他非流动资产

其他非流动资产主要为预付的设备款，评估人员查阅了资产合同、原始记账凭证，以经核实的账面值确定评估值。

3. 负债的评估

负债为流动负债，包括应付账款、预收账款、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款、其他流动负债，对各类负债评估人员在清查核实的基础上，根据被评估单位实际需要承担的负债金额确定评估值。

八、 评估程序实施过程和情况

评估人员于 2024 年 9 月 5 日至 9 月 30 日对纳入评估范围的资产和负债实施了评估。主要评估程序实施过程和情况如下：

（一）接受委托阶段

中和谊接受委托，对委估资产进行价值评估；根据评估目的、评估基准日、评估对象及范围等内容拟定了评估工作方案。

（二）评估前期准备工作阶段

接受委托后，评估人员开始指导公司进行资产清查，收集准备资产评估所需资料。

（三）评定估算工作阶段

根据资产评估的有关原则和规定，评估人员进行了现场勘查及评定估算工作，对委托评估的资产履行了下列勘估程序：

1.收集财产清册和各项财务、经营、销售资料，指导企业相关的财务与资产管理人員在资产清查的基础上，按照评估机构提供的"资产评估明细表"和"资产调查表"及其填写要求、资料清单，细致准确的登记填报，对被评估资产的产权归属证明文件和反映性能、状态、经济技术指标等情况的文件资料进行收集。根据财产清册到现场对实物资产状况进行实地察看、核实并进行记录，与有关人员进行交谈，了解资产的运营、管理状况，评估人员通过查阅有关资料及图纸，了解涉及评估范围内具体对象的详细状况。然后，审查各类资产评估明细表，检查有无填列不全、资产项目不明确现象，并根据经验及掌握的有关资料，检查资产评估明细表有无漏项等情况；补充、修改和完善资产评估明细表，根据现场实地勘察结果，进一步完善资产评估明细表，以做到“表”、“实”相符。核实产权证明文件，对纳入评估范围的固定资产等的产权进行调查。

2.取得计价依据及市场价格资料。

3.收集并分析了被评估单位历史经营情况、历史成本费用情况以及宏观经济形势、行业发展形势、同行业相关数据资料等方面资料。

3.根据在日常工作中收集的信息资料中筛选与本评估项目有关的资料加以使用，并对已经获取的资料进行财务分析及调整。

4.根据具体评估方法收集、计算各项参数，并结合实际情况确定作价原则及评估模型，在明确评估参数和价格标准后，进行了评定估算及汇总工作同时撰写资产评估技术说明和资产评估报告。

5.在评定估算过程中，要求各专业评估人员统一方法和标准，并对评估明细表、工作底稿、评估说明进行自检和互检。

（四）评估汇总阶段

1.对初步评估结论进行综合分析，对资产评估结果进行调整、修改和完善，形成初步评估结论。

2.撰写资产评估说明及资产评估报告。

3.进行三级复核，补充、修改资产评估报告、资产评估说明。

（五）提交资产评估报告阶段

将资产评估报告初稿提交委托人讨论，协商有关问题。对资产评估报告再补充、修改，在此基础上产生正式资产评估报告，提交委托人。

九、 评估假设

本次评估结果是反映特定评估目的下的市场价值，没有考虑企业将来可能承担的资产抵押、担保事宜，以及特殊交易方或特殊交易方式可能追加付出的价格等对其估价的影响。并且，本次评估结论是基于以下假设得出的：

（一）前提假设

1.企业持续经营假设

企业持续经营假设是假定被评估企业的经营业务合法，并不会出现不可预见的因素导致其无法持续经营，被评估资产现有用途不变并原地持续使用。

2.交易假设

交易假设是假定所有待评估资产已经处在交易的过程中，评估师根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。交易假设是资产评估得以进行的一个最基本的前提假设。

3.公开市场假设

公开市场假设是假定在市场上交易的资产，或拟在市场上交易的资产，资产交易双方彼此地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，以便于对资产的功能、用途及其交易价格等做出理智的判断。公开市场假设以资产在市场上可以公开买卖为基础。

（二）一般假设

1.本次评估是以资产评估报告所列明的特定评估目的为基本假设前提。

2.假定评估基准日后国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化，无其他不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响。

3.假定国家有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化。

4.假定资产无权属瑕疵事项，或存在的权属瑕疵事项已全部揭示。

5.假设被评估单位提供的基础资料和财务资料真实、准确、完整。

如果上述条件发生变化，评估结果一般会失效，委托人应及时聘请评估机构重新确定评估结论。

十、 评估结论及分析

评估结论：纳入评估范围的资产账面价值 92,952.84 万元，评估价值 104,260.35 万元，评估增值 11,307.51 万元，增值率 12.16%；负债账面价值 83,956.50 万元，评估价值 83,956.50 万元，无增减值；净资产账面价值 8,996.34 万元，评估价值 20,303.85 万元，评估增值 11,307.51 万元，增值率 125.69%。

资产评估结果汇总表

金额单位：人民币万元

项目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100%
流动资产	3,090.95	3,161.07	70.12	2.27
非流动资产	89,861.88	101,099.28	11,237.40	12.51
其中：固定资产	82,930.40	89,993.33	7,062.93	8.52
在建工程	29.90	29.90	0.00	0.00
无形资产	6,805.57	10,980.04	4,174.47	61.34
其他非流动资产	96.02	96.02	0.00	0.00
资产总计	92,952.84	104,260.35	11,307.51	12.16
流动负债	83,956.50	83,956.50	0.00	0.00
负债合计	83,956.50	83,956.50	0.00	0.00
所有者权益	8,996.34	20,303.85	11,307.51	125.69

评估结论的详细情况见《资产评估明细表》。

十一、 特别事项说明

以下为在评估过程中已发现可能影响评估结论但非评估人员执业水平和能力所能评定估算的有关事项：

（一）权属资料不完整或者存在瑕疵的情形

1.纳入评估范围的房屋建筑物均未办理不动产权证，懋隆新材料承诺资产归其所有，不存在产权争议，其面积为被评估单位申报并经被评估单位人员和评估人员进行现场核实确定的，如未来办理相关产权证书时其面积与申报面积不符，评估结果应根据产权证书载明的面积进行调整。

2.部分房屋建筑物位于寿光墨龙物流有限公司拥有的国海证 2013B37078309015 号海域使用权范围内，具体明细为：

金额单位：人民币万元

序号	建筑物名称	结构	建成年月	建筑面积(m ²)	账面原值	账面净值
1	综合办公楼	框架结构	2015-12-28	6,150.00	884.59	501.33
2	职工餐厅	框架结构	2015-12-28	2,919.83	385.52	218.04
3	车棚	钢结构	2018-09-30	42.00	0.96	0.05
合计				9,111.83	1,271.07	719.42

(二) 未决事项、法律纠纷等不确定因素

1.银行账户冻结事项

被评估单位部分债务处于逾期状态且部分债权人已提起诉讼，导致部分银行账户被冻结。

2.抵押查封事项

根据《最高额抵押合同》（墨海域抵字 003 号）、《最高额抵押合同》变更协议（墨海域抵字 003 号-1、墨海域抵字 003 号-2），评估基准日懋隆新材料的国海证 2014B37078305659 号海域使用权和部分房屋建筑物已设定抵押，抵押权人中国工商银行股份有限公司寿光支行，抵押期限至 2026 年 9 月 8 日。

根据《最高额抵押合同》（墨机器设备抵字 002 号）、《最高额抵押合同》变更协议（墨机器设备抵字 002 号-1、墨机器设备抵字 002 号-2），评估基准日懋隆新材料的部分熔融还原设备、SRV 炉等设备已设定抵押，抵押权人中国工商银行股份有限公司寿光支行，抵押期限至 2025 年 9 月 18 日。

根据资料，部分设备及国海证 2014B37078305659 号、鲁（2019）寿光市不动产权第 0003758 号海域使用权已被查封。

3.担保事项

被担保方	担保金额（元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
山东墨龙石油机械股份有限公司	171,590,000.00	2023 年 10 月 11 日	2025 年 5 月 24 日	否
山东墨龙石油机械股份有限公司	264,000,000.00	2024 年 2 月 5 日	2025 年 2 月 18 日	否
山东墨龙石油机械股份有限公司	50,000,000.00	2024 年 3 月 7 日	2025 年 3 月 7 日	否
山东墨龙石油机械股份有限公司	476,000,000.00	2023 年 9 月 14 日	2025 年 8 月 27 日	否
山东墨龙石油机械股份有限公司	239,000,000.00	2024 年 3 月 22 日	2026 年 9 月 8 日	否

4.截至评估报告日，未判决案件 5 项，未判决案件涉及本金已在账面确认应付账款，相关诉讼利息金额尚不确定。

本次评估未考虑上述事项对评估值的影响。

(三) 重要的利用专家工作及相關报告情况

资产评估报告评估基准日的资产及负债账面值已经山东帕拉蒙德会计师事务所(普通合伙)审计并出具鲁帕拉蒙德审字【2024】10021号带持续经营不确定性的无保留意见审计报告。

(四) 评估程序受到限制的有關情况

评估师未对各种建、构筑物的隐蔽工程及内部结构即非肉眼所能观察的部分做技术检测,评估师在假定被评估单位提供的有关工程资料是真实有效的前提下,在未借助任何检测仪器的条件下,通过实地勘察作出的判断。

评估师未对各种设备在评估基准日时的技术参数和性能做技术检测,评估师在假定被评估单位提供的有关技术资料 and 运行记录是真实有效的前提下,在未借助任何检测仪器的条件下,通过实地勘察作出判断。

(五) 其他需要说明的事项

1.本次评估未考虑未来经济行为可能产生的相关税费的影响。

2.山东墨龙石油机械股份有限公司将 HIsmelt 熔融还原技术转让给寿光懋隆新材料技术开发有限公司,专利权人变更手续正在办理过程中,寿光懋隆新材料技术开发有限公司出具承诺已在评估基准日获取 HIsmelt 熔融还原技术的所有权。

3.根据委托人和被评估单位提供的资料,本次评估范围是被评估单位申报的全部资产和负债,本资产评估报告未考虑委托人及被评估单位委托评估范围以外的权益或义务,如或有收益、或有(账外)资产及或有负债。

4.本评估结论是反映评估对象在本次评估目的下,根据公开市场原则确定的市场价值,没有考虑抵押、担保事宜,以及特殊的交易方可能追加付出的价格等对评估价值的影响,也未考虑国家宏观经济政策发生变化以及遇有自然力和其他不可抗力对资产价格的影响。当前述条件以及评估中遵循的持续经营原则等发生变化时,评估结论一般会失效。

5.评估结论系根据前述原则、依据、前提、方法、程序而得出,只有在上述原则、依据、前提存在的条件下成立;当前述条件以及评估中遵循的各种原则发生变化时,评估结果一般会失效。

6.资产评估师执行资产评估业务的目的是对评估对象进行估算并发表专业意见,

并不承担相关当事人决策的责任。评估结论不应当被认为是对评估对象可实现价格的保证。

7.评估结论是北京中和谊资产评估有限公司出具的，受本机构评估人员的职业水平和能力的影响。

资产评估报告使用人应注意特别事项可能对评估结论和交易定价所产生的影响。

十二、 资产评估报告的使用限制说明

1.本资产评估报告只能用于本项目评估目的载明的用途，不得用于其它目的。委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估专业人员不承担责任；

2.除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人；

3.资产评估报告使用人应当正确理解评估结论。评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对评估对象可实现价格的保证；

4.本资产评估报告需经评估机构及资产评估师签字盖章后方可使用；

5.本资产评估报告使用的有效期为一年，起止日期为 2024 年 8 月 31 日至 2025 年 8 月 30 日。在此期间评估目的实现时，可以该评估结果作为作价参考，结合评估基准日期后有关事项进行调整，超过一年使用本报告所列示的评估结果无效。

十三、 资产评估报告日

资产评估结论形成日为2024年9月30日。

(此页为签字盖章页)

法定代表人: 刘佰承

资产评估师: 王旭方
37050020

资产评估师: 徐洪昌
11170066

资产评估机构: 北京中和谊资产评估有限公司



资产评估报告附件

- 一、委托人及被评估单位营业执照复印件
- 二、审计报告复印件
- 三、产权证明文件复印件
- 四、承诺函
 1. 委托人及被评估单位承诺函
 2. 资产评估师承诺函
- 五、评估机构及资产评估师资质、资格证明文件
 1. 评估机构营业执照复印件
 2. 评估机构资产评估资格证书复印件
 3. 资产评估师资格证书复印件
- 六、资产评估结果汇总表



统一社会信用代码
91370000734705456P

营业执照

(副本) 1-1



扫描市场主体身份码了解更多登记、备案信息，许可、监管信息，体验更多应用服务。

名称 山东墨龙石油机械股份有限公司

类型 股份有限公司(港澳台投资、上市)

法定代表人 韩高贵

经营范围 抽油泵、抽油杆、抽油机、抽油管、石油机械、纺织机械、钢压延加工、特种设备制造、齿轮及齿轮减、变速箱制造、石油钻采专用设备制造、阀门和旋塞制造、冶金专用设备制造、机械零部件加工的生产及销售；石油机械及相关产品的开发；商品信息服务(不含中介)；技术推广服务；节能技术推广服务；货物进出口；货物进出口；检测服务；计量服务。(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，有效期限以许可证为准)。

注册资本 人民币元柒亿玖仟柒佰捌拾肆万捌仟肆佰元整

成立日期 2001年12月30日

住所 山东省寿光市古城街道兴尚路99号



登记机关

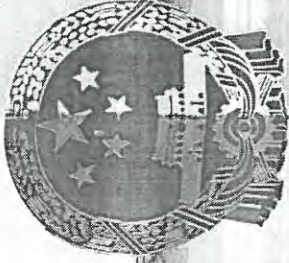
2024年07月10日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

http://www.gsxt.gov.cn

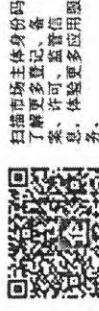
国家企业信用信息公示系统网址:

国家市场监督管理总局监制



营业执照

统一社会信用代码
91370783724814405U



扫描市场主体身份证
了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名称 寿光懋隆新材料技术开发有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 张静波

经营范围 能源装备新材料的研究、开发及技术推广、技术服务；海水淡化处理、余热及余气发电（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）***

注册日期 2000年08月01日

住所 寿光市羊口镇圣海东路与新港路交叉口西南角



登记机关
2023年05月22日



寿光懋隆新材料技术开发有限公司

审计报告

山东帕拉蒙德会计师事务所（普通合伙）
Shandong Paramount Certified Public Accountants (GP)

审计报告

鲁帕拉蒙德审字【2024】10021号

寿光懋隆新材料技术开发有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了寿光懋隆新材料技术开发有限公司（以下简称“懋隆新材料”）财务报表，包括2024年8月31日的资产负债表，2024年1-8月的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了懋隆新材料2024年8月31日的财务状况以及2024年1-8月的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于懋隆新材料，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、与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注二、（2）所述，懋隆新材料2024年1-8月亏损金额为70,764,704.40元，截至2024年8月31日累计亏损金额为1,031,014,059.98元；截至2024年8月31日，懋隆新材料流动资产30,909,545.06元，流动负债839,564,955.24元，流动负债大于流动资产808,655,410.18元，资产负债率为90.32%；部分债务处于逾期状态，部分债权人已提起诉讼，导致部分银行账户被冻结、部分资产被查封。这些情况表明存



在可能导致对懋隆新材料持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

四、其他信息

懋隆新材料管理层对其他信息负责。其他信息包括懋隆新材料 2024 年 1-8 月报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估懋隆新材料的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非懋隆新材料计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督懋隆新材料的财务报告过程。

六、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，就可能导致对懋隆新材料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懋隆新材料不能持续经营。

(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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。



<以下无正文>



中国注册会计师: 
(项目合伙人)

中国注册会计师: 

二〇二四年九月二十九日



资产负债表

2024年8月31日

单位：元 币种：人民币

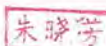
编制单位：寿光懋隆新材料技术开发有限公司

资产	附注五	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	1	2,259,275.47	1,745,578.70
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	2	305,779.43	884,213.01
应收款项融资	3		94,704.00
预付款项	4	133,221.61	123,045.30
其他应收款	5	108,812.04	14,390.04
存货	6	28,084,984.57	35,554,888.55
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	7	17,471.94	44,960.93
流动资产合计		30,909,545.06	38,461,780.53
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	8		56,583,210.66
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	9	829,304,004.41	759,703,373.82
在建工程	10	298,971.19	298,971.19
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	11	68,055,684.65	86,855,342.13
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产	12	960,163.95	960,163.95
非流动资产合计		898,618,824.20	904,401,061.75
资产总计		929,528,369.26	942,862,842.28

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



资产负债表（续）

2024年8月31日

编制单位：寿光慧隆新材料技术开发有限公司

单位：元 币种：人民币

负债和所有者权益	附注五	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	13	828,805,488.72	764,988,241.27
预收款项			
合同负债	14	234,888.56	313,406.42
应付职工薪酬	15	6,922,953.03	11,889,186.01
应交税费	16	942.57	105,945.38
其他应付款	17	3,570,146.85	4,797,201.95
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	18	30,535.51	40,742.83
流动负债合计		839,564,955.24	782,134,723.86
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		839,564,955.24	782,134,723.86
所有者权益（或股东权益）：			
股本（或实收资本）	19	1,112,380,000.00	1,112,380,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	20	2,289,546.59	2,289,546.59
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	21	6,307,927.41	6,307,927.41
未分配利润	22	-1,031,014,059.98	-960,249,355.58
所有者权益（或股东权益）合计		89,963,414.02	160,728,118.42
负债和所有者权益总计		929,528,369.26	942,862,842.28

法定代表人：

张静印

主管会计工作负责人：

朱晓芳

会计机构负责人：

朱晓芳



利润表

编制单位：寿光慧隆新材料技术开发有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注五	2024年1-8月	2023年度
一、营业收入	23	6,340,752.46	71,803,209.41
减：营业成本	23	7,830,896.19	80,013,097.37
税金及附加	24	106,793.00	148,590.62
销售费用	25	322,871.20	823,231.43
管理费用	26	54,505,708.82	110,187,325.42
研发费用			
财务费用	27	59,729.46	7,054,342.10
其中：利息费用			
利息收入		1,071.61	5,202.88
加：其他收益	28	2,736.19	6,006.69
投资收益（损失以“-”号填列）	29	49,704,064.03	-102,690.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		49,704,064.03	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	30	-51,706.45	178,538.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	31	-65,498,833.33	-144,446,600.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	32	290,400.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-72,038,585.77	-270,788,123.85
加：营业外收入	33	1,408,471.00	1,463,456.10
减：营业外支出	34	134,589.63	638,986.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-70,764,704.40	-269,963,654.19
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-70,764,704.40	-269,963,654.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-70,764,704.40	-269,963,654.19
（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损益			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		-70,764,704.40	-269,963,654.19

法定代表人：

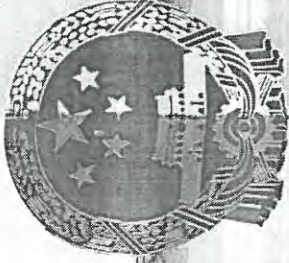


主管会计工作负责人：



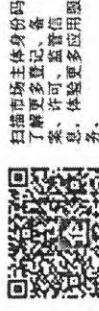
会计机构负责人：





营业执照

统一社会信用代码
91370783724814405U



扫描市场主体身份证
了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名称 寿光懋隆新材料技术开发有限公司
 类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
 法定代表人 张静波
 经营范围 能源装备新材料的研究、开发及技术推广、技术服务；海水淡化处理、余热及余气发电（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）***

注册资本 壹拾壹亿贰仟叁拾捌万元整

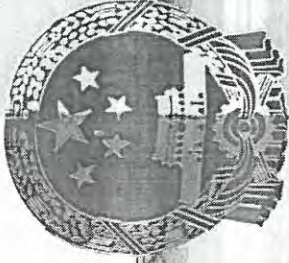
成立日期 2000 年 08 月 01 日

住所 寿光市羊口镇圣海东路与新港路交叉口西南角



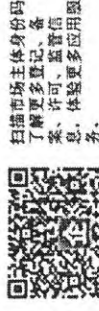
登记机关

2023 年 05 月 22 日



营业执照

统一社会信用代码
91370783724814405U



扫描市场主体身份证
了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名称 寿光懋隆新材料技术开发有限公司
 类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
 法定代表人 张静波
 经营范围 能源装备新材料的研究、开发及技术推广、技术服务；海水淡化处理、余热及余气发电（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）***

注册资本 壹拾壹亿贰仟叁拾捌万元整

成立日期 2000 年 08 月 01 日

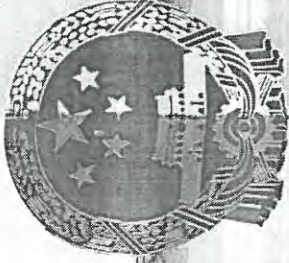
住所 寿光市羊口镇圣海东路与新港路交叉口西南角



登记机关

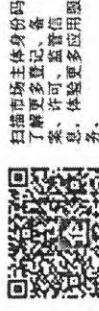
2023

年 05 月 22 日



营业执照

统一社会信用代码
91370783724814405U



扫描市场主体身份证
了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名称 寿光懋隆新材料技术开发有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 张静波

经营范围 能源装备新材料的研究、开发及技术推广、技术服务；海水淡化处理、余热及余气发电（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）***

注册 资本 壹拾壹亿壹仟贰佰叁拾捌万元整

成立 日期 2000 年 08 月 01 日

住 所 寿光市羊口镇圣海东路与新港路交叉口西南角



登记机关
2023 年 05 月 22 日

资产评估师承诺函

山东墨龙石油机械股份有限公司：

接受贵公司委托，我们对山东墨龙石油机械股份有限公司拟转让持有的寿光懋隆新材料技术开发有限公司 100%股权涉及的其股东全部权益在 2024 年 8 月 31 日的市场价值进行了评定估算，并形成了资产评估报告，在本资产评估报告设定的假设条件均能够成立的前提下，我们承诺如下：

- 一、具备相应的职业资格。
- 二、评估对象和评估范围与资产评估委托合同的约定一致。
- 三、对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实。
- 四、根据资产评估准则选用了评估方法。
- 五、充分考虑了影响评估价值的因素。
- 六、评估结论合理。
- 七、评估工作未受到非法干预并独立进行。

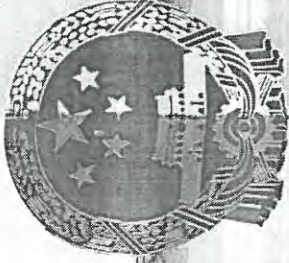
资产评估师：



资产评估师：

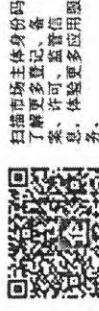


二〇二四年九月三十日



营业执照

统一社会信用代码
91370783724814405U



扫描市场主体身份证
了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名称 寿光懋隆新材料技术开发有限公司
 类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
 法定代表人 张静波
 经营范围 能源装备新材料的研究、开发及技术推广、技术服务；海水淡化处理、余热及余气发电（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）***

注册资本 壹拾壹亿贰仟叁拾捌万元整

成立日期 2000 年 08 月 01 日

住所 寿光市羊口镇圣海东路与新港路交叉口西南角



登记机关

2023

年 05 月 22 日

北京市财政局

2018-0011 号

备案公告

根据《财政部关于做好资产评估机构备案管理工作的通知》（财资〔2017〕26号）第十四条有关规定，下列原取得资产评估资格证书的资产评估机构，符合《资产评估法》第十五条规定条件，其原持有的资产评估资格证书已交回，现予以公告。

- 1、北京联首资产评估事务所有限公司
- 2、北京中和谊资产评估有限公司
- 3、中天银（北京）资产评估有限公司
- 4、北京华德资产评估有限公司
- 5、北京中金浩资产评估有限责任公司
- 6、北京矿通资产评估有限责任公司

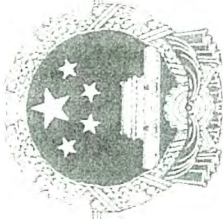
- 7、北京泰然资产评估有限公司
- 8、北京恒信诚资产评估有限公司
- 9、北京腾骐资产评估有限公司
- 10、北京中财润达资产评估事务所（普通合伙）

以上资产评估机构的相关信息可通过中国资产评估协会官方网站进行查询

特此公告。



2018年11月11日



营业执照

(副本) (2-1)

统一社会信用代码
911101016782016748



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息

名称 北京中和资产评估有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人 刘俊永

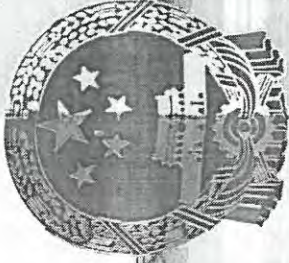
注册资本 200万元
成立日期 2008年07月16日
营业期限 2008年07月16日至 2028年07月15日
住所 北京市东城区崇文门外大街11号11层1107室

经营范围 资产评估、企业整体资产评估、无形资产评估、其他资产评估项目评估、(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



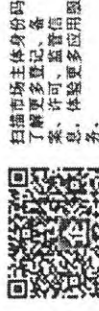
登记机关

2021年 03月 10日



营业执照

统一社会信用代码
91370783724814405U



扫描市场主体身份证
了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名称 寿光懋隆新材料技术开发有限公司
 类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
 法定代表人 张静波
 经营范围 能源装备新材料的研究、开发及技术推广、技术服务；海水淡化处理、余热处理及余气发电（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）***

注册资本 壹拾壹亿贰仟叁拾捌万元整

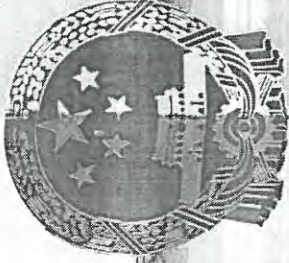
成立日期 2000 年 08 月 01 日

住所 寿光市羊口镇圣海东路与新港路交叉口西南角



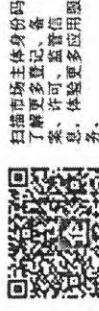
登记机关

2023 年 05 月 22 日



营业执照

统一社会信用代码
91370783724814405U



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名称 寿光懋隆新材料技术开发有限公司
 类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
 法定代表人 张静波
 经营范围 能源装备新材料的研究、开发及技术推广、技术服务；海水淡化处理、余热处理及余气发电（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）***

注册资本 壹拾壹亿贰仟叁拾捌万元整

成立日期 2000 年 08 月 01 日

住所 寿光市羊口镇圣海东路与新港路交叉口西南角



登记机关

2023

年 05 月 22 日

资产评估结果汇总表

评估基准日：2024年8月31日

表1

项	目	账面价值		评估价值		增减值		增值率%	
		A	B	C=B-A	D=C/A ×100%	C=B-A	D=C/A ×100%		
1	流动资产	3,090.95	3,161.07	70.12	2.27				
2	非流动资产	89,861.88	101,099.28	11,237.40	12.51				
3	其中：长期股权投资								
4	投资性房地产								
5	固定资产	82,930.40	89,993.33	7,062.93	8.52				
6	其中：房屋建筑物类资产	29,964.91	34,702.02	4,737.11	15.81				
7	设备类资产	52,965.49	55,291.31	2,325.82	4.39				
8	在建工程	29.90	29.90	0.00	0.00				
9	工程物资								
10	油气资产								
11	无形资产	6,805.57	10,980.04	4,174.47	61.34				
12	其中：海域使用权	6,341.73	6,879.04	537.31	8.47				
13	其他无形资产	463.84	4,101.00	3,637.16	784.14				
14	开发支出								
15	商誉								
16	长期待摊费用								
17	递延所得税资产								
18	其他非流动资产	96.02	96.02	0.00	0.00				
19	资产总计	92,952.84	104,260.35	11,307.51	12.16				
20	流动负债	83,956.50	83,956.50	0.00	0.00				
21	非流动负债								
22	负债合计	83,956.50	83,956.50	0.00	0.00				
23	净资产（所有者权益）	8,996.34	20,303.85	11,307.51	125.69				

被评估单位：寿光懋隆新材料技术开发有限公司

金额单位：人民币万元



评估机构：北京中和谊资产评估有限公司

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2024年8月31日

表2

被评估单位：寿光懋隆新材料技术开发有限公司

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
1	一、流动资产合计	30,909,545.06	31,610,686.36	701,141.30	2.27
2	货币资金	2,259,275.47	2,259,275.47	0.00	0.00
3	交易性金融资产				
4	应收票据				
5	应收账款	305,779.43	305,779.43	0.00	0.00
6	预付款项	133,221.61	133,221.61	0.00	0.00
7	应收利息				
8	应收股利				
9	其他应收款	108,812.04	108,812.04	0.00	0.00
10	存货	28,084,984.57	28,786,125.87	701,141.30	2.50
11	一年内到期的非流动资产				
12	其他流动资产	17,471.94	17,471.94	0.00	0.00
13	二、非流动资产合计	898,618,824.20	1,010,992,806.14	112,373,981.94	12.51
14	可供出售金融资产				
15	持有至到期投资				
16	长期应收款				
17	长期股权投资				
18	投资性房地产				
19	固定资产	829,304,004.41	899,933,296.00	70,629,291.59	8.52
20	在建工程	298,971.19	298,971.19	0.00	0.00
21	工程物资				
22	固定资产清理				
23	生产性生物资产				
24	油气资产				
25	无形资产	68,055,684.65	109,800,375.00	41,744,690.35	61.34
26	开发支出				
27	商誉				
28	长期待摊费用				
29	递延所得税资产				
30	其他非流动资产	960,163.95	960,163.95	0.00	0.00
31	三、资产总计	929,528,369.26	1,042,603,492.50	113,075,123.24	12.16

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2024年8月31日

表2

被评估单位：寿光懋隆新材料技术开发有限公司

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
32	四、流动负债合计	839,564,955.24	839,564,955.24	0.00	0.00
33	短期借款				
34	交易性金融负债				
35	应付票据				
36	应付账款	828,805,488.72	828,805,488.72	0.00	0.00
37	预收款项	234,888.56	234,888.56	0.00	0.00
38	应付职工薪酬	6,922,953.03	6,922,953.03	0.00	0.00
39	应交税费	942.57	942.57	0.00	0.00
40	应付利息				
41	应付股利				
42	其他应付款	3,570,146.85	3,570,146.85	0.00	0.00
43	一年内到期的非流动负债				
44	其他流动负债	30,535.51	30,535.51	0.00	0.00
45	五、非流动负债合计				
46	长期借款				
47	应付债券				
48	长期应付款				
49	递延收益				
50	预计负债				
51	递延所得税负债				
52	其他非流动负债				
53	六、负债总计	839,564,955.24	839,564,955.24	0.00	0.00
54	七、净资产（所有者权益）	89,963,414.02	203,038,537.26	113,075,123.24	125.69

评估机构：北京中和谊资产评估有限公司





寿光懋隆新材料技术开发有限公司

审计报告

山东帕拉蒙德会计师事务所（普通合伙）
Shandong Paramount Certified Public Accountants (GP)

审计报告

鲁帕拉蒙德审字【2024】10021号

寿光懋隆新材料技术开发有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了寿光懋隆新材料技术开发有限公司（以下简称“懋隆新材料”）财务报表，包括2024年8月31日的资产负债表，2024年1-8月的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了懋隆新材料2024年8月31日的财务状况以及2024年1-8月的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于懋隆新材料，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、与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注二、（2）所述，懋隆新材料2024年1-8月亏损金额为70,764,704.40元，截至2024年8月31日累计亏损金额为1,031,014,059.98元；截至2024年8月31日，懋隆新材料流动资产30,909,545.06元，流动负债839,564,955.24元，流动负债大于流动资产808,655,410.18元，资产负债率为90.32%；部分债务处于逾期状态，部分债权人已提起诉讼，导致部分银行账户被冻结、部分资产被查封。这些情况表明存



在可能导致对懋隆新材料持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

四、其他信息

懋隆新材料管理层对其他信息负责。其他信息包括懋隆新材料 2024 年 1-8 月报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估懋隆新材料的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非懋隆新材料计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督懋隆新材料的财务报告过程。

六、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，就可能导致对懋隆新材料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懋隆新材料不能持续经营。

(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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。



<以下无正文>



中国注册会计师：)
(项目合伙人)

中国注册会计师
陈向前
370600060017

中国注册会计师：

中国注册会计师
陈思
370700230003

二〇二四年九月二十九日



资产负债表

2024年8月31日

单位：元 币种：人民币

编制单位：寿光懋隆新材料技术开发有限公司

资产	附注五	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	1	2,259,275.47	1,745,578.70
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	2	305,779.43	884,213.01
应收款项融资	3		94,704.00
预付款项	4	133,221.61	123,045.30
其他应收款	5	108,812.04	14,390.04
存货	6	28,084,984.57	35,554,888.55
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	7	17,471.94	44,960.93
流动资产合计		30,909,545.06	38,461,780.53
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	8		56,583,210.66
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	9	829,304,004.41	759,703,373.82
在建工程	10	298,971.19	298,971.19
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	11	68,055,684.65	86,855,342.13
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产	12	960,163.95	960,163.95
非流动资产合计		898,618,824.20	904,401,061.75
资产总计		929,528,369.26	942,862,842.28

法定代表人：



主管会计工作负责人：

朱晓芳

会计机构负责人：

张静



资产负债表（续）

2024年8月31日

编制单位：寿光懋隆新材料技术开发有限公司

单位：元 币种：人民币

负债和所有者权益	附注五	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	13	828,805,488.72	764,988,241.27
预收款项			
合同负债	14	234,888.56	313,406.42
应付职工薪酬	15	6,922,953.03	11,889,186.01
应交税费	16	942.57	105,945.38
其他应付款	17	3,570,146.85	4,797,201.95
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	18	30,535.51	40,742.83
流动负债合计		839,564,955.24	782,134,723.86
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		839,564,955.24	782,134,723.86
所有者权益（或股东权益）：			
股本（或实收资本）	19	1,112,380,000.00	1,112,380,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	20	2,289,546.59	2,289,546.59
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	21	6,307,927.41	6,307,927.41
未分配利润	22	-1,031,014,059.98	-960,249,355.58
所有者权益（或股东权益）合计		89,963,414.02	160,728,118.42
负债和所有者权益总计		929,528,369.26	942,862,842.28

法定代表人：

张静印

主管会计工作负责人：

宋晓芳

会计机构负责人：

宋晓芳



利润表

编制单位：寿光慧隆新材料技术开发有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注五	2024年1-8月	2023年度
一、营业收入	23	6,340,752.46	71,803,209.41
减：营业成本	23	7,830,896.19	80,013,097.37
税金及附加	24	106,793.00	148,590.62
销售费用	25	322,871.20	823,231.43
管理费用	26	54,505,708.82	110,187,325.42
研发费用			
财务费用	27	59,729.46	7,054,342.10
其中：利息费用			
利息收入		1,071.61	5,202.88
加：其他收益	28	2,736.19	6,006.69
投资收益（损失以“-”号填列）	29	49,704,064.03	-102,690.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		49,704,064.03	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	30	-51,706.45	178,538.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	31	-65,498,833.33	-144,446,600.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	32	290,400.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-72,038,585.77	-270,788,123.85
加：营业外收入	33	1,408,471.00	1,463,456.10
减：营业外支出	34	134,589.63	638,986.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-70,764,704.40	-269,963,654.19
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-70,764,704.40	-269,963,654.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-70,764,704.40	-269,963,654.19
（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损益			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		-70,764,704.40	-269,963,654.19

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





现金流量表

编制单位：寿光慧隆新材料技术开发有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注五	2024年1-8月	2023年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		49,777,525.58	42,712,288.41
收到的税费返还		19,973,759.33	287,255.35
收到的其他与经营活动有关的现金		40,289.97	158,277,367.81
经营活动现金流入小计		69,791,574.88	201,276,911.57
购买商品、接受劳务支付的现金		116,274,968.68	106,273,759.61
支付给职工以及为职工支付的现金		15,268,968.87	21,365,908.59
支付的各项税费		344,594.10	3,007,751.59
支付的其他与经营活动有关的现金		2,474,469.15	23,425,225.77
经营活动现金流出小计		134,363,000.80	154,072,645.56
经营活动产生的现金流量净额		-64,571,425.92	47,204,266.01
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资所收到的现金		49,706,104.19	
取得投资收益所收到的现金		14,576,884.06	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		290,400.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到的其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		64,573,388.25	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金			2,097,756.28
投资所支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付的其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			2,097,756.28
投资活动产生的现金流量净额		64,573,388.25	-2,097,756.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资所收到的现金			
借款所收到的现金			
收到的其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务所支付的现金			38,630,091.01
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金			6,477,330.41
支付的其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			45,107,421.42
筹资活动产生的现金流量净额			-45,107,421.42
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			
		1,962.33	-911.69
加：期初现金及现金等价物余额		6,397.57	7,309.26
六、期末现金及现金等价物余额			
		8,359.90	6,397.57

法定代表人：

张静印

主管会计工作负责人：

朱晓芳

会计机构负责人：

朱晓芳



所有者权益变动表 (续)

项 目	2023年度										所有者权益合计	
	股本(或实收资本)	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	712,380,000.00				2,289,546.59				6,307,927.41		-690,285,701.39	30,691,772.61
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	712,380,000.00				2,289,546.59				6,307,927.41		-690,285,701.39	30,691,772.61
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	400,000,000.00										-269,963,654.19	130,036,345.81
(一)综合收益总额											-269,963,654.19	-269,963,654.19
(二)所有者投入和减少资本	400,000,000.00											400,000,000.00
1. 股东投入资本	400,000,000.00											400,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四)股东权益内部结转												
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. 未分配利润转增资本(或股本)												
5. 设定受益计划变动额结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期末余额	1,112,380,000.00				2,289,546.59				6,307,927.41		-960,249,355.58	160,728,118.42

编制单位: 寿光鑫盛新材料技术有限公司

单位: 元 币种: 人民币

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

张静印

宋晓芬

宋晓芬



所有者权益变动表

单位：元 币种：人民币

项 目	2024年1-8月						所有者权益合计					
	股本(或实收资本)	优先股	其他权益工具 永续债	其他	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
一、上年期末余额	1,112,380,000.00				2,289,546.59				6,307,927.41		-960,249,355.58	160,728,118.42
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	1,112,380,000.00				2,289,546.59				6,307,927.41		-960,249,355.58	160,728,118.42
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)												
(一)综合收益总额												
(二)所有者投入和减少资本												
1. 股东投入普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四)股东权益内部结转												
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. 未分配利润转增资本(或股本)												
5. 设定受益计划变动额结转留存收益												
6. 其他综合收益结转留存收益												
7. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	1,112,380,000.00				2,289,546.59				6,307,927.41		-1,031,014,059.98	89,963,414.02

法定代表人：张波

主管会计工作负责人：朱晓芳

会计机构负责人：朱晓芳



寿光懋隆新材料技术开发有限公司

财务报表附注

截止 2024 年 8 月 31 日

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、公司的基本情况

1、公司概况

寿光懋隆新材料技术开发有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)成立于2000年8月1日,设立时注册资本为人民币780.00万元。经过历次增资及股权转让,截至2024年8月31日,注册资本为人民币111,238.00万元,公司法定代表人为张静波,公司类型为有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资),公司统一社会信用代码为91370783724814405U。

截至2024年8月31日,公司股东认缴注册资本与股权占比为:

股东名称	认缴注册资本(万元)	股权占比(%)	出资方式
山东墨龙石油机械股份有限公司	111,238.00	100.00	货币+债权
合计	111,238.00	100.00	

2、公司注册地址

注册地址:山东省寿光市羊口镇圣海东路与新港路交叉口西南角

3、业务经营范围

经营范围:能源装备新材料的研究、开发及技术推广、技术服务;生产、销售:石油钻采设备、工具及配件;金属铸锻件;海水淡化处理、余热及余气发电(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)

二、财务报表的编制基础

(1) 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》(财政部令第33号发布、财政部令第76号修订)、于2006年2月15日及其后颁布和修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)编制。



根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

(2) 持续经营

本公司 2024 年 1-8 月亏损金额为 70,764,704.40 元，截至 2024 年 8 月 31 日累计亏损金额为 1,031,014,059.98 元；截至 2024 年 8 月 31 日，懋隆新材料流动资产 30,909,545.06 元，流动负债 839,564,955.24 元，流动负债大于流动资产 808,655,410.18 元，资产负债率为 90.32%；部分债务处于逾期状态，部分债权人已提起诉讼，导致部分银行账户被冻结、部分资产被查封。

这些事项表明存在可能导致对本公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。本公司正在积极寻求战略投资者，尽快恢复生产，目前仍能获得股东及其他单位财务资源支持。

鉴于上述情况，本公司管理层对自 2024 年 9 月 1 日起 12 个月的持续经营活动进行了评估，本公司管理层认为本公司将能够通过上述举措获得足够的营运资金，以确保本公司于 2024 年 8 月 31 日后 12 个月内能够持续经营。因此，本公司管理层认为采用持续经营基础编制本财务报表是恰当的。

尽管如此，本公司管理层能否落实上述计划及措施仍存在重大不确定因素。本公司持续经营能力很大程度取决于战略投资者资金是否能及时到位、是否可以继续获得主要债权人的资金支持，以及经营活动现金流是否能达预期。

倘若本公司未能持续经营业务，则须作出调整，将本公司资产之账面价值调整至其可回收金额，就可能产生的财务负债计提拨备，以及将非流动资产及非流动负债分别重新分类为流动资产及流动负债。这些调整的影响并未反映在本财务报表中。

三、重要会计政策和会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。



3、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。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款；现金等价物包括本公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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。

6、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司外币交易按照交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，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；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

（2）外币财务报表的折算

本公司对外币财务报表折算时，遵循下列规定：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，采用交易发生日的即期汇率（或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。比较财务报表的折算比照上述规定处理。



7、金融工具（不包括减值）

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司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，将金融资产划分为：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。



对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。



若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

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）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清



偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术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当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

8、金融工具减值

本公司需确认减值损失的金融工具系以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也应按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计



量方法计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险

本公司对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备



的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 金融资产信用损失的确定方法

单项评估信用风险的金融资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司对单项评估未发生信用减值的金融资产，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

①信用风险特征组合的确定依据

项目	确定组合的依据
组合1（账龄组合）	除已单独计量损失准备的应收账款和其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款、其他应收款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备
组合2（关联方组合）	经营活动正常及现金流量良好的合并范围内关联方账款
组合3（银行承兑汇票）	根据预期信用损失测算，信用风险极低的银行承兑汇票
组合4（商业承兑汇票）	将应收账款转为商业承兑汇票结算

②按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
组合1（账龄组合）	预计存续期
组合2（关联方组合）	预计存续期
组合3（银行承兑汇票）	预计存续期
组合4（商业承兑汇票）	预计存续期

③各组合预期信用损失率如下列示：

组合1（账龄组合）：预期信用损失率

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1年以内（含1年）	1.00	15.00
1—2年	50.00	55.00
2—3年	75.00	60.00



账龄	应收账款预期信用损失率 (%)	其他应收款预期信用损失率 (%)
3—4年	85.00	100.00
4—5年	85.00	100.00
5年以上	100.00	100.00

组合2（关联方组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为0。

组合3（银行承兑汇票）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为0。

组合4（商业承兑汇票）：按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

9、存货

（1）存货分类

本公司存货主要包括：原材料、在制品、库存商品、委托加工物资等。

（2）存货取得和发出存货的计价方法

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

（3）期末存货的计量

资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

（4）存货的盘存制度

本公司采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销办法：一次转销法

10、合同资产和合同负债

在本公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无



条件收款权时确认为应收账款或长期应收款。

在本公司与客户的合同中，本公司有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价，与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

11、固定资产

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，并且使用年限超过一年，与该资产有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量的有形资产。

(1) 固定资产的分类

本公司固定资产分为房屋建筑物、机器设备、运输设备、电子及其他。

(2) 固定资产折旧

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

利用专项储备支出形成的固定资产，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。

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

各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20	5	4.75
机械设备	5-20	5	19.00-4.75
运输设备	5	5	19.00
电子及其他	3-5	5	31.67-19.00

(3) 融资租入固定资产

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。



融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。

融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

12、在建工程

本公司在建工程指兴建中的厂房与设备及其他固定资产，按工程项目进行明细核算，按实际成本入账，其中包括直接建筑及安装成本，以及符合资本化条件的借款费用。在建工程达到预定可使用状态时，暂估结转为固定资产，停止利息资本化，并开始按确定的固定资产折旧方法计提折旧，待工程竣工决算后，按竣工决算的金额调整原暂估金额，但不调整原已计提的折旧额。

13、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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生产的，在同时满足下列条件时予以资本化，计入相关资产成本：

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期



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。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

14、无形资产

本公司将企业拥有或者控制的没有实物形态，并且与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入企业、该资产的成本能够可靠计量的可辨认非货币性资产确认为无形资产。

本公司的无形资产按实际支付的金额或确定的价值入账。

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

(2) 投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

(3) 本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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，应当证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司使用寿命有限的无形资产，自该无形资产可供使用时起在使用寿命期



内平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额，已计提减值准备的无形资产，还需扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。

对于使用寿命有限的各项无形资产的摊销年限分别为：

类别	摊销年限（年）
土地使用权	15-50
专利权	20

15、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

16、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（1）短期薪酬

本公司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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

（2）离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（3）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或



费用时。

(4) 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

17、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

本公司规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。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的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

18、收入

(1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，



并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；(3)公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且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，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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司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)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(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。

(2) 收入计量原则

①公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

②合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

③合同中存在重大融资成分的，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，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。

④合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。



(3) 收入确认的具体方法

公司销售安全光幕、测量光幕和安全控制等产品，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

19、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部



分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

20、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

（1）递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

③资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

（2）递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

21、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户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，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。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，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。



租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额按照租赁内含利率或增量借款利率计算的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利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。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于4万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

(3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为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。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第22号——金融工具



确认和计量》和《企业会计准则第23号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，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。

22、使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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，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。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、24。

23、资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

(2) 本公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响。



(3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

(6) 本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、使用权资产、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第8号—资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试—估计其可收回金额。可收回金额以资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本公司通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本公司可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

24、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

本公司在报告期内无重要会计政策变更事项。



(2) 重要会计估计变更

本公司在报告期内无重要会计估计变更事项。

四、税项

(1) 主要税种及税率

税种	计税依据	税(费)率
增值税	应税销售额	13%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

五、财务报表主要项目注释

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	5,164.16	6,079.55
银行存款	2,254,111.31	1,739,499.15
其他货币资金		
合计	2,259,275.47	1,745,578.70
其中：存放在境外的款项总额		

注：至报告期末，因司法冻结致使用受限的银行存款金额为2,250,915.57元。

2、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	375,637.59	100.00	69,858.16	18.60	305,779.43



其中：账龄组合	375,637.59	100.00	69,858.16	18.60	305,779.43
合计	375,637.59	100.00	69,858.16	18.60	305,779.43

续上表

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	910,673.59	100.00	26,460.58	2.91	884,213.01
其中：账龄组合	910,673.59	100.00	26,460.58	2.91	884,213.01
合计	910,673.59	100.00	26,460.58	2.91	884,213.01

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	240,736.00	2,407.36	1.00
1至2年	134,901.59	67,450.80	50.00
2至3年			
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合计	375,637.59	69,858.16	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 43,397.58 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 375,637.59 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 100.00%，相应计提的坏账准备年末余额为 69,858.16 元。

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末金额
江苏新长江无缝钢管制造有限公司	非关联方	220,976.00	1年以内	58.83	2,209.76



莱钢集团烟台钢管有限公司	非关联方	134,901.59	1至2年	35.91	67,450.80
山东矿机华能装备制造有限公司	非关联方	19,760.00	1年以内	5.26	197.60
合计		375,637.59		100.00	69,858.16

(4) 至报告期末，本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(5) 至报告期末，本公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

3、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类披露

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		94,704.00

(2) 至报告期末，本公司无已质押的应收款项融资。

(3) 期末本公司背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	637,991.13	
合计	637,991.13	

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	33,185.16	24.91	23,442.85	19.05
1至2年	434.00	0.33		
2至3年				
3年以上	99,602.45	74.76	99,602.45	80.95
合计	133,221.61	100.00	123,045.30	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 133,221.61 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 100.00%。

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占预付款项总额的比例(%)
------	--------	------	----	---------------



单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占预付款项总额的比例 (%)
济南锅炉安装维修有限公司	非关联方	58,270.27	3年以上	43.74
晋能控股集团有限公司	非关联方	41,332.18	3年以上	31.03
山东康成动力科技有限公司	非关联方	33,185.16	1年以内	24.91
山东寿光鲁清石化有限公司	非关联方	434.00	1至2年	0.32
合计		133,221.61		100.00

5、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	108,812.04	14,390.04
合计	108,812.04	14,390.04

5.1 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	128,014.17	100.00	19,202.13	15.00	108,812.04
其中：账龄组合	128,014.17	100.00	19,202.13	15.00	108,812.04
合计	128,014.17	100.00	19,202.13	15.00	108,812.04

续上表

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	25,283.30	100.00	10,893.26	43.08	14,390.04



其中：账龄组合	25,283.30	100.00	10,893.26	43.08	14,390.04
合计	25,283.30	100.00	10,893.26	43.08	14,390.04

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备 8,308.87 元。

(3) 本公司本期无实际核销的其他应收款。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保险费	128,014.17	
备用金及其他		25,283.30
合计	128,014.17	25,283.30

(5) 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	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国人民财产保险股份有限公司潍坊市分公司	保险费	128,014.17	1年以内	100.00	19,202.13
合计		128,014.17		100.00	19,202.13

(6) 至报告期末，本公司无涉及政府补助的其他应收款。

(7) 至报告期末，本公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 至报告期末，本公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

6、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	26,563,016.77	4,153,686.56	22,409,330.21	29,734,433.56	547,695.68	29,186,737.88
在产品				2,644,984.93		2,644,984.93
库存商品	6,406,529.97	730,875.61	5,675,654.36	3,612,922.58		3,612,922.58
委托加工物资				110,243.16		110,243.16
合计	32,969,546.74	4,884,562.17	28,084,984.57	36,102,584.23	547,695.68	35,554,888.55

(2) 至报告期末，本公司存货期末余额中不含有借款费用资本化金额。



(3) 至报告期末，本公司期末无建造合同形成的已完工未结算资产。

7、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	17,471.94	44,960.93
合计	17,471.94	44,960.93

8、长期股权投资

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、子公司												
寿光墨龙机电设备有限公司	6,771,102.88			6,771,102.88								
小计	6,771,102.88			6,771,102.88								
二、联营企业												
威海市宝隆石油专材有限公司	48,072,572.70			48,072,572.70								
克拉玛依亚龙石油机械有限公司	1,739,535.08			1,739,535.08								
小计	49,812,107.78			49,812,107.78								
合计	56,583,210.66			56,583,210.66								

9、固定资产

项目	期末金额	期初金额
固定资产	829,304,004.41	759,703,373.82
固定资产清理		
合计	829,304,004.41	759,703,373.82

9.1 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	电子及其他	运输设备	合计
一、账面原值					



项目	房屋建筑物	机器设备	电子及其他	运输设备	合计
1. 期初余额	490,285,134.32	890,571,190.21	15,921,399.09	2,464,454.91	1,399,242,178.53
2. 本期增加金额		154,000,000.00			154,000,000.00
(1) 购置		154,000,000.00			154,000,000.00
3. 本期减少金额	320,000.00	196,764.47	33,994.36		550,758.83
(1) 处置或报废	320,000.00	196,764.47	33,994.36		550,758.83
4. 期末余额	489,965,134.32	1,044,374,425.74	15,887,404.73	2,464,454.91	1,552,691,419.70
二、累计折旧					
1. 期初余额	163,808,792.80	318,576,820.75	11,285,663.89	2,013,691.90	495,684,969.34
2. 本期增加金额	14,895,927.47	28,695,678.63	514,443.35	110,565.94	44,216,615.39
(1) 计提	14,895,927.47	28,695,678.63	514,443.35	110,565.94	44,216,615.39
3. 本期减少金额	310,400.00	377,791.31	1,607.69		689,799.00
(1) 处置或报废	310,400.00	377,791.31	1,607.69		689,799.00
4. 期末余额	178,394,320.27	346,894,708.07	11,798,499.55	2,124,257.84	539,211,785.73
三、减值准备					
1. 期初余额	12,504,438.61	130,356,535.37	992,861.39		143,853,835.37
2. 本期增加金额	607,830.42	39,584,673.65	129,290.12		40,321,794.19
(1) 计提	607,830.42	39,584,673.65	129,290.12		40,321,794.19
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	13,112,269.03	169,941,209.02	1,122,151.51		184,175,629.56
四、账面价值					
1. 期末账面价值	298,458,545.02	527,538,508.65	2,966,753.67	340,197.07	829,304,004.41
2. 期初账面价值	313,971,902.91	441,637,834.09	3,642,873.81	450,763.01	759,703,373.82

(2) 本公司暂时闲置的固定资产情况如下

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋建筑物	373,683,775.49	135,246,434.16	12,568,758.78	225,868,582.55
机器设备	1,006,131,526.11	329,355,987.02	164,248,013.90	512,527,525.19
电子及其他	13,390,921.07	10,144,040.00	955,624.79	2,291,256.28
运输设备	1,677,566.48	1,405,274.03		272,292.45
合计	1,394,883,789.15	476,151,735.21	177,772,397.47	740,959,656.47



(3) 至报告期末，本公司无通过经营租赁租出的固定资产。

(4) 未办妥产权证书的固定资产明细如下

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
车间厂房、办公楼及职工餐厅	251,407,509.93	尚未办理

(5) 至报告期末，固定资产受限情况如下

根据《最高额抵押合同》（墨机器设备抵字002号）、《最高额抵押合同》变更协议（墨机器设备抵字002号-1、墨机器设备抵字002号-2），公司熔融还原设备、SRV炉等机器设备已设定抵押担保，抵押权人为中国工商银行股份有限公司寿光支行，合同担保金额1.7亿，抵押期限至2025年9月18日。

根据《最高额抵押合同》（墨海域抵字003号）、《最高额抵押合同》变更协议（墨海域抵字003号-1、墨海域抵字003号-2），公司部分房屋建筑物已设定抵押担保，抵押权人为中国工商银行股份有限公司寿光支行，合同担保金额5.4亿，抵押期限至2026年9月8日。

根据相关诉讼资料，公司被查封的固定资产期末账面价值为4,249,599.20元。

10、在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	298,971.19	298,971.19
合计	298,971.19	298,971.19

(1) 在建工程情况

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
35kV 懋隆第二电源输变电工程改造项目	187,735.85		187,735.85	187,735.85		187,735.85
熔融还原新建仓库	111,235.34		111,235.34	111,235.34		111,235.34
合计	298,971.19		298,971.19	298,971.19		298,971.19

(2) 至报告期末，本公司不存在在建工程减值情形。

11、无形资产

(1) 无形资产情况



项目	海域使用权	专利权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	115,236,435.92		115,236,435.92
2. 本期增加金额		4,716,981.13	4,716,981.13
(1) 购置		4,716,981.13	4,716,981.13
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	115,236,435.92	4,716,981.13	119,953,417.05
二、累计摊销			
1. 期初余额	28,381,093.79		28,381,093.79
2. 本期增加金额	2,597,849.60	78,616.36	2,676,465.96
(1) 计提	2,597,849.60	78,616.36	2,676,465.96
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	30,978,943.39	78,616.36	31,057,559.75
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额	20,840,172.65		20,840,172.65
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	20,840,172.65		20,840,172.65
四、账面价值			
1. 期末账面价值	63,417,319.88	4,638,364.77	68,055,684.65
2. 期初账面价值	86,855,342.13		86,855,342.13

截至本期末本公司无内部研发形成的无形资产。

(2) 至报告期末，本公司不存在未办妥产权证书的土地使用权

(3) 至报告期末，无形资产受限情况如下

根据《最高额抵押合同》（墨海域抵字003号）、《最高额抵押合同》变更协议（墨海域抵字003号-1、墨海域抵字003号-2），国海证2014B37078305659号海域使用权已设定抵押担保，抵押权人中国工商银行股份有限公司寿光支行，合同担保金额5.4亿，抵押期限至2026年9月8日。

国海证2014B37078305659号、鲁（2019）寿光市不动产权第0003758号海域使用权已被查封。因抵押或查封致使用受限的无形资产期末账面价值为



63,417,319.88元。

12、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	960,163.95	960,163.95
合计	960,163.95	960,163.95

13、应付账款

(1) 应付账款账龄分析

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	187,786,306.02	33,686,982.91
1至2年	30,700,380.32	117,892,829.58
2至3年	104,167,929.39	412,872,419.10
3年以上	506,150,872.99	200,536,009.68
合计	828,805,488.72	764,988,241.27

(2) 账龄超过一年或逾期的重要应付账款情况

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
山东墨龙石油机械股份有限公司	709,164,659.28	未结算
山西隆祥经贸股份有限公司	5,230,481.40	未结算
寿光市鑫路通物流有限公司	4,651,020.56	未结算
济南昊天炉窑工程材料有限公司	4,400,496.79	未结算
中能储运(潍坊)有限公司	4,163,359.49	未结算
青岛龙腾昊阳物流有限公司	3,759,628.90	未结算
江苏威斯特环保冶金工程有限公司	3,537,794.87	未结算
山东万利环保科技有限公司	3,459,990.30	未结算
阳城太行能源科技股份有限公司	3,073,570.20	未结算
青岛金德燃料有限公司	3,007,943.69	未结算
合计	744,448,945.48	

14、合同负债

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



项目	期末余额	期初余额
预收货款	234,888.56	313,406.42
合计	234,888.56	313,406.42

15、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	10,630,351.66	8,963,619.52	12,671,018.15	6,922,953.03
二、离职后福利-设定提存计划	1,258,834.35	1,339,116.37	2,597,950.72	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	11,889,186.01	10,302,735.89	15,268,968.87	6,922,953.03

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	5,763,292.45	5,660,374.66	9,399,832.57	2,023,834.54
二、职工福利费		2,218,773.66	2,218,773.66	
三、社会保险费	97,993.09	727,833.25	825,826.34	
其中：医疗保险费		683,462.08	683,462.08	
工伤保险费	97,993.09	44,371.17	142,364.26	
生育保险费				
四、住房公积金	154,353.12	272,591.72	229,925.76	197,019.08
五、工会经费和职工教育经费	4,614,713.00	84,046.23	-3,340.18	4,702,099.41
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	10,630,351.66	8,963,619.52	12,671,018.15	6,922,953.03

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 基本养老保险	1,206,068.84	1,282,956.80	2,489,025.64	
2. 失业保险费	52,765.51	56,159.57	108,925.08	
3. 企业年金缴费				



项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	1,258,834.35	1,339,116.37	2,597,950.72	

16、应交税费

项目	期末余额	期初余额
印花税	117.13	105,722.92
环境保护税	825.44	128.66
个人所得税		93.80
合计	942.57	105,945.38

17、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	3,570,146.85	4,797,201.95
合计	3,570,146.85	4,797,201.95

17.1 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
保证金、押金	3,185,420.00	3,295,420.00
预提电费		378,518.75
预提天然气费	2,080.43	1,144.15
其他费用	382,646.42	1,122,119.05
合计	3,570,146.85	4,797,201.95

(2) 其他应付款账龄分析

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	22,080.43	1,086,559.76
1至2年	392,646.42	1,637,622.19
2至3年	1,082,400.00	973,200.00
3年以上	2,073,020.00	1,099,820.00
合计	3,570,146.85	4,797,201.95



18、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	30,535.51	40,742.83
合计	30,535.51	40,742.83

19、实收资本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
山东墨龙石油机械股份有限公司	1,112,380,000.00						1,112,380,000.00

20、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	2,289,546.59			2,289,546.59
其他资本公积				
合计	2,289,546.59			2,289,546.59

21、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	6,307,927.41			6,307,927.41
合计	6,307,927.41			6,307,927.41

22、未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	-960,249,355.58	-690,285,701.39
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	-960,249,355.58	-690,285,701.39
加:本期净利润	-70,764,704.40	-269,963,654.19
减:提取法定盈余公积		
应付股东股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-1,031,014,059.98	-960,249,355.58

23、营业收入和成本



项目	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	5,911,005.32	7,429,547.39	40,292,698.04	46,263,254.47
其他业务	429,747.14	401,348.80	31,510,511.37	33,749,842.90
合计	6,340,752.46	7,830,896.19	71,803,209.41	80,013,097.37

24、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
环保税	1,000.00	652.91
印花税	105,793.00	147,937.71
合计	106,793.00	148,590.62

25、销售费用

项目	本期金额	上期金额
工资及福利费	298,634.92	674,517.55
差旅费	8,416.93	20,437.86
办公费	605.69	8,823.84
业务招待费	8,414.00	112,806.01
折旧费	4,506.08	6,127.08
其他	2,293.58	519.09
合计	322,871.20	823,231.43

26、管理费用

项目	本期金额	上期金额
工资及福利费	8,387,264.74	20,877,502.63
差旅费	840.00	5,863.46
办公费	10,597.32	21,203.01
车费用	7,669.86	29,155.26
修理费	-199,584.79	838,953.07
业务招待费	3,000.00	15,901.01
水电费	929,792.88	4,433,669.06
安全生产费	174,134.94	883,260.81



项目	本期金额	上期金额
折旧费	42,449,277.40	68,602,311.13
中介费	2,800.00	14,562.02
无形资产摊销	2,676,465.96	3,896,774.40
环保费用	21,939.64	81,474.26
运输费	5,207.20	84,480.40
财产保险费		137,924.28
诉讼费	4,048.00	131,020.69
机物料消耗	25,093.08	2,262,135.92
其他	7,162.59	7,871,134.01
合计	54,505,708.82	110,187,325.42

27、财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	66,730.81	6,941,770.39
减：利息收入	2,221.26	5,202.88
手续费	-4,780.09	117,774.59
合计	59,729.46	7,054,342.10

28、其他收益

项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
个税手续费返还	2,736.19	6,006.69	与收益相关
合计	2,736.19	6,006.69	

29、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-102,690.47
处置长期股权投资产生的投资收益	49,704,064.03	
合计	49,704,064.03	-102,690.47

30、信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
一、应收票据减值损失		



项目	本期金额	上期金额
二、应收账款减值损失	-43,397.58	186,670.02
三、其他应收款减值损失	-8,308.87	-8,131.81
合计	-51,706.45	178,538.21

31、资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	-4,336,866.49	-592,765.38
固定资产减值损失	-40,321,794.19	-143,853,835.37
无形资产减值损失	-20,840,172.65	
合计	-65,498,833.33	-144,446,600.75

32、资产处置收益

项目	本期金额	上期金额
固定资产处置收益	290,400.00	
合计	290,400.00	

33、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
不用支付的应付账款	1,370,089.00	1,066,518.04	1,370,089.00
罚款净收入	36,380.00	396,249.98	36,380.00
其他	2,002.00	688.08	2,002.00
合计	1,408,471.00	1,463,456.10	1,408,471.00

34、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
固定资产报废损失	43,859.82	564,846.48	43,859.82
违约金及滞纳金	90,729.81	74,139.96	90,729.81
合计	134,589.63	638,986.44	134,589.63

35、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		



补充资料	本期金额	上期金额
净利润	-70,764,704.40	-269,963,654.19
加：资产减值准备	65,498,833.33	144,446,600.75
信用损失准备	51,706.45	-178,538.21
固定资产折旧	44,216,615.39	73,040,951.01
无形资产摊销	2,676,465.96	3,896,774.40
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	-290,400.00	
固定资产报废损失	43,859.82	564,846.48
公允价值变动损失		
财务费用	66,730.81	6,941,770.39
投资损失	-49,704,064.03	102,690.47
递延所得税资产减少		
递延所得税负债增加		
存货的减少	3,133,037.49	51,409,105.18
经营性应收项目的减少	42,009,384.82	4,938,574.40
经营性应付项目的增加	-101,508,891.56	32,005,145.33
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-64,571,425.92	47,204,266.01
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	8,359.90	6,397.57
减：现金的期初余额	6,397.57	7,309.26
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物的净增加额	1,962.33	-911.69



(2) 本公司本期无支付的取得子公司的现金净额。

(3) 本公司本期无收到的处置子公司的现金净额。

(4) 现金和现金等价物的构成

项目	本期金额	上期金额
一、现金	8,359.90	6,397.57
其中：库存现金	5,164.16	6,079.55
可随时用于支付的银行存款	3,195.74	318.02
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月到期的债权投资		
三、期末现金及现金等价物余额	8,359.90	6,397.57
四、使用受限制的现金及现金等价物	2,250,915.57	1,739,181.13

六、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人

公司的实际控制人为山东墨龙石油机械股份有限公司，报告期内实际控制人未发生变更。

2、本公司的子公司情况

本期公司将持有的子公司寿光墨龙机电设备有限公司75%股权转让，截至2024年8月31日，本公司无子公司。

3、本公司合营和联营企业情况

本期公司将持有的威海市宝隆石油专材有限公司 36.5385%股权和克拉玛依亚龙石油机械有限公司 30%股权转让，截至 2024 年 8 月 31 日，本公司无合营和联营企业。

4、其他关联方情况

关联方名称	与公司的关系
山东墨龙商贸有限公司	受同一方控制
寿光墨龙物流有限公司	受同一方控制
山东墨龙进出口有限公司	受同一方控制
寿光墨龙机电设备有限公司	受同一方控制



关联方名称	与公司的关系
MPM International Limited	受同一方控制

5、关联方交易

(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
山东墨龙石油机械股份有限公司	采购商品	12,585.96	33,379.96
山东墨龙石油机械股份有限公司	接受劳务	78,566.79	401,165.66
山东墨龙商贸有限公司	接受劳务	5,207.20	
寿光墨龙物流有限公司	接受劳务	51,880.59	257,706.42
寿光墨龙机电设备有限公司	采购商品		15,306.28

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
山东墨龙石油机械股份有限公司	销售商品	922,184.47	44,366,467.71
山东墨龙石油机械股份有限公司	提供劳务	191,956.64	845,256.68
山东墨龙商贸有限公司	销售商品	4,548,241.64	

(2) 关联担保情况

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
山东墨龙石油机械股份有限公司	171,590,000.00	2023年10月11日	2025年5月24日	否
山东墨龙石油机械股份有限公司	264,000,000.00	2024年2月5日	2025年2月18日	否
山东墨龙石油机械股份有限公司	50,000,000.00	2024年3月7日	2025年3月7日	否
山东墨龙石油机械股份有限公司	476,000,000.00	2023年9月14日	2025年8月27日	否
山东墨龙石油机械股份有限公司	239,000,000.00	2024年3月22日	2026年9月8日	否

(3) 关联方资产转让情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东墨龙石油机械股份有限公司	采购设备	154,000,000.00	
山东墨龙石油机械股份有限公司	采购无形资产	4,716,981.13	
山东墨龙石油机械股份有限公司	转让固定资产	300,000.00	
山东墨龙石油机械股份有限公司	转让股权	42,004,286.44	



6、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	山东墨龙石油机械股份有限公司	709,164,659.28	630,221,806.43

七、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2024 年 8 月 31 日，本公司无应在本附注中披露的重要承诺事项。

2、或有事项

截至审计报告日，未判决案件 5 项，未判决案件涉及本金已在账面确认应付账款，相关诉讼利息金额尚不确定。

八、资产负债表日后事项

截至 2024 年 8 月 31 日，本公司无应在本附注中披露的资产负债表日后事项。

寿光懋隆新材料技术开发有限公司

二〇二四年九月二十九日





营业执照

(副本)

1-1

统一社会信用代码
91370700061969464B

扫描二维码
即可查询
企业信息
了解更多
许可、监
管信息



名称 山东帕拉蒙德会计师事务所 (普通合伙)

类型 普通合伙企业

执行事务合伙人 谭向前

经营范围

许可项目：代理记账业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
一般项目：财务咨询；税务服务；企业管理咨询；融资咨询服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

出资额 壹仟万元整

成立日期 2013 年 01 月 20 日



主要经营场所 山东省潍坊高新区新城街道北海社区东风东街5738号清荷园12号综合楼1-2301



登记机关

2022 年 01 月 20 日

国家企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

证书序号: NO. 026658

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关: 山东省财政厅

2017年06月28日

中华人民共和国财政部制

与原核对相符

会计师事务所

执业证书

山东帕拉蒙德会计师事务所
(普通合伙)

名称:

谭向前

主任会计师:

山东省潍坊高新区新城街道
北海社区东风东街5738号
清荷园12号综合楼1-2301

办公场所:

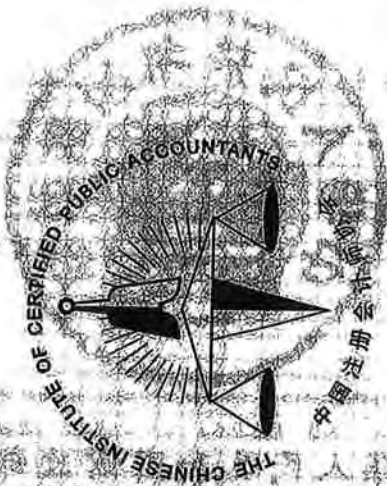
组织形式: 合伙制

会计师事务所编号: 37070023

注册资本(出资额): 1000万元

批准设立文号: 鲁财会〔2012〕56号

批准设立日期: 2012-12-14



新办注册

姓名: 王向群

性别: 男

出生日期: 1971-01-18

工作单位: 山东恒信会计师事务所

身份证号: 320105197101181255

执业证书编号: 320105197101181255

年度检验

Annual Renewal Registration



证书编号: 370800080017

批准注册协会: 山东省注册会计师协会

发证日期: 2003年10月20日

此证书有效期限为一年, 自颁发之日起计算, 每年年检合格后方可继续使用。

this renewal



中国注册会计师协会

姓名 Full name 陈思

性别 Sex 女

出生日期 Date of birth 1993-04-25

工作单位 Working unit 山东明拉蒙德会计师事务所 (普通合伙)

身份证号码 Identity card No. 412829199304250849



陈思 2021年12月29日

年 注册 注册会计师协会
Annual Renewal Registration

注册会计师
年检合格专用章
This certificate is valid for one year after this renewal.

山东省注册会计师协会
2024年
注册会计师
年检合格专用章

山东省注册会计师协会
2023年
注册会计师
年检合格专用章

证书编号: 370700230003
No. of Certificate

批准注册协会: 山东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2021 年 09 月 29 日
Date of Issuance

年 月 日