2022年末、2023年末,公司应收账款账龄情况如下:

3,105.42

力元:主要茶文则自治1月9几条4,日3以3次37月9日 国有企业、上市公司等 整体资质情况良好、2023 年末、服龄 3 年以上应收帐款期后(截止 2024 年 3 月 31 日) 已回收金额为 1,837.26 万元(含已核销)。 (二)结合主要长账给应收帐款对象,项目内容,收入确认情况,逾期时间等,说明长账龄应收账款 长期未回收的原因,是否存在到期未回收质保金,相关项目运行情况是否正常; 2023 年末,公司帐舱三年以上的应收账款期末余额超过100.00 万元的应收账款对象的项目内容,收入确认情况,合同付款条件,逾期时间,未收回原因等情况如下;

日内容

3-4年 EPC清洁能源 201912、 消纳系统 202009

EP低温烟气

3-4年 EP细颗粒物 201908、 去除系统 202012

EP底渣处理 202012

3 -4 年、4-5年及5 - 5年及5 - 5年2 - 5 5 - 5 5 - 5 5 - 5 5 - 5 5 - 5 5 - 5 5 - 5 - 5 5 - 5 5 - 5 5 -

EP细颗粒物 去除系统

EPC低温烟气 余热深度回收 系统、配件

2.55% 3-4年

.32%

114.59 1.87% 4-5年

新鐵准东 特变能源 有限责任 112.74 112.74 108.44 1.47% 及5年 会热深度回收 以上 系统、配件 201711.

直昌嘉英 科技有限 公司

4-5年 及5年 以上 EP低温烟气 余热深度回收 系统、配件

| 掛中,核館比例 截止 2024 年 3 月 31 日, 公司账齡 3 年以上的应收账款回收及核销的合计金额分別为 2,216.95 万元、1,837.26 万元,占账龄 3 年以上的应收账款账面余额的比例分别为 48.00%、23.96%,回款比重相 对较低,公司已通过采取沟通协商、法律途径等措施积极能收货款。 (三)运向处主驱变中通的

未 收 回 坏账准备 以上的应收 客户信用情况 金额 计提金额 账款未回收

1.37%

(三)木凹以主安各户情况 截至 2024 年 3 月 31 日,公司账龄 3 年以上的应收账款未回收金额大于 100.00 万以上的客户情

EP底渣处理 20181

5年以 EP底渣处理 201312

EP脱硫度》 零排放系统

EP低温烟气

EPC底渣处理 201204 系统、配件 201907

EPC全负荷脱 硝工程、配件 202006

EPC低温烟气 余热深度回收 201311、 201410

L款期末余额为 7,668.48 】

资金安排的影响。公司应收款项客户主要为大型电力集团、 ²,2023年末,账龄3年以上应收账款期后(截止2024年3月

终验款90%、质保金 5年1

i付款10%、交货 %、质保金10%

页付款10%、交货制 0%、终验款40% 5保金10%

i付款30%、初验 %、终验款20% 保金10%

预付款10%、交货 80%、质保金10%

预付款30%、交货制 30%、终验款30% 质保金10%

王 安 飲 项 逾 期 未收回原因

1年以 客户资金困难,已发送 内、4- 师函,正在协商办理回 5年

2024年一季度回款327. 万元,剩余款项仍在协 办理回款事宜。

2024年一季度已回 101.41万,尾款催办中。

客户资金困难,已发送 师函,计划通过法律起, 办理回款事宜。

正在办理回款手续,预 2024年第二季度回款。

在办理以房抵债相关 ,预计2024年第三季 理结束

B破产重组,公司已申 教权,等待债权会议出

正在办理回款手续,形 2024年第二季度回款。

024年一季度回款457 公司继续催办回款。

:信被执行人,资金困难 经过诉讼手续催要。

客户正在协商总包方 款,公司配合客户催要

涉及客户对项目考核: 款,与客户协调沟通中。

剩余尾款主要为质保金 正在协商办理同款事宜。

主要收入确认 主要合同付款条件

3,105.42

70,787.16

」东电力 世设第三 程右脚 276

上海电气 集团股份 195.74 21.45 97.87 右脚小司

上海电力 建设有限 177.79

上海阿美 泰克工业 设备有限

截至 2024年3月31日回收及核销金额

中:核销金额

单位:万元

单位名称

苏州科陆东自电气有 限公司

况如"

青岛达能环保设备股份有限公司 关于 2023 年年度报告的信息披露 监管问询函的回复公告

至不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对 深的真实性、推确性和完整性依法承担法律责任。 青岛太龄环境设备股份有限公司(以下简称"公司")于 2024年5月6日收到上海证券交易所科 公司管理即问公司发送的(关于青岛达能环保设备股份有限公司 2023 年年度报告的信息披露监 均函別、上证科创公函[2024]0083 号/以下简称"(问询函》)"。根据(问询函的变束、公司与容诚 师事务所(特殊普通合伙)以下简称"年申会计师"),中奉证券股份有限公司以下简称"保荐机 特殊警导机构"对代问询函》所提及的事项进行了认真核查,现将所涉及问题回复如下。

的处理,目前应用于中国宝武,沙翰、鞍钢、首纳,河科等国内外大型钢铁企业。2021年,中治节能立明按新一代管馆企理系统"熔临轴路冷却破碎一体区及杂热回收系统",并启钢适节能环保处理新路线。

(2)北京天朗爱达节能环保股份有限公司(以下简称"天朗节能")
天朗节能为第二板柱牌公司(股票代码 873665 NQ),主要从事冶金行业的余热余能、工艺废热的回收和再和,结婚企业及加工等业务。在结婚选业更加,主要现务户面、主要采用有正独成社及余热回收技术工艺处理,主要服务过太行帮铁、宁夏销铁等。根据公司公开信息,天阴节能 2019 年启动"销益处理装备的优化设计研究"科师项目,开始新技术路线的研发。
(3)江苏思加正卫城有限公司以下简称"富加重工")和"高加重工",至简值工主要从事冶金设备、环保设备、销压设备的生产和销售、客户以销铁厂为主。在销造处理领域、主要采用有压热或化技术工艺处理,主要服务于山西美铺销铁、畲鑫销铁、石树销铁等。
(4)中国宝武集团、宝武规门内部小市专门从事销造处理的业务板块、采用滚筒法钢造处理技术、已成功应用在宝钢、马纲、邯郸、酒纲、青岛销铁、台湾中龙钢铁、油坝制铁、印度 ISW 公司、巴西浦项 CSP等公司。2、公司主要变争者对为从事智能处理多年的企业、采用的技术路线的资料。
第15年要等全者均为从事智能处理多年的企业、采用的技术路线的资料、中台节能、天明节能公司等的地大路线大路线的资料。如前所述、中台节能、天明节能上开展了销售节能环保处理处条热回收技术的研发工作。根据该公司官网、中位等分开信息、中台节能、天明节能经常处处理及条热回收技术的研发工作。根据该公司官网、中省市能、天明节能、大明节能、大明节、"夏朝铁规目"),其中,中台市能负责熔幅销造个组依任《结线系条规则收工通水方记程则目(以下简称""复期铁规"),其中,中台市能负责熔幅销造个组依条线与条规则低、负流、人员培训等。
(二)主要客户与公司原有客户重叠度
1、公司自前的转馆处理业务客户与原有客户不存在重叠。1、公司自前的转馆处理业务客户与原有客户不存在重叠。1、公司自前的转馆处理业务的全产。1、公司原有客户不存在重叠。2、钢造处理业务潜在客户与原有客户不存在重叠。2、钢造处理业务潜在客户与原有客户存在重叠。2、铜造处理业务潜在客户与原有客户存在重叠。

更多。 2. 物造处理业务潜在客户与原有客户存在重叠。 2. 物造处理业务潜在客户与原有客户存在重叠。 同公司传统业务相同、银造处理协多模式也包括工程承包业务(EPC)、产品设计制造业务(EP)两类、EPC业务直接面对最终用户钢铁企业、EP业务的客户则集中在相关设计院、工程项目总包公司等

等。大型钢铁厂一般自备燃煤电厂,属于公司传统产品的业务范围。公司曾为莱钢水锋钢铁、宏兴钢铁、酒桌钢铁、油床田照钢铁、海城钢铁等程块边炼造设备及备品备件,为青岛持株钢铁、定恒钢铁、符华钢铁、富鑫钢铁等提供过烟气余热回收系统等。公司未来 EPC 类钢造处理业务潜在的客户群体与原有钢铁厂 客户存在一定的重整。设计院和总包公司的业务范围较广,客户群体包括电力、热力、化工、冶金等行业内企业,未来公司 EP 类钢造处理业务潜在客户群体与原有客户群体亦存在一定的重叠度。

(三)公司核心竞争力 目前市场上销產处理仍以有压热心技术路线为主,公司在销產处理主要技术路线为销造辊压破碎及余熱叫收技术。相比较前途处理技术工艺来讲。公司技术路线属于自主创新的技术工艺,作为钢造处理企业企业计划新进、者、公司凭借自身在高温炉渣处理。余热回收利用的丰富经验以及独特的技术路线理和检查计划。

中及东热则以及水。作此农们处发建设水上之来拼。这可及水路经规两;自主创新的技术上之,下分时强处理行业新进人者。公司代借自身在高温炉造处理。余热回收利用的丰富经验以及独特的技术路线得到家户认可。公司在钢造处理领域具备以下几方面的竞争力;
1、公司钢造市能环保处理技术相比传统技术具有显著的竞争优势熔融钢造温度高达 1,300℃-1,400℃,每吨钢造含有 60kg 标煤的热量,目前市场上现有的钢渣处理基本采用水冷熄渣,主要技术路线为有压热吗,邻结热量基本完全浪费。公司的钢造程压破碎及余热回收技术通过工艺和装备创新,具有余热回收、节能环保、安全性高、钢造综合性质高,自动化程度高、占地面积小的技术优势。公司钢渣辊压破碎及余热回收系统技术与有压热码技术具体比较如下;

项目	公司技术	传统技术	公司优势
余热回收	吨渣回收蒸汽最高可达 0.15 吨,蒸汽品质满足 发电要求,符合国家双碳政策	绝大多数外排大气,极少部分用于冬天供暖	余热回收
环保	生产过程全封闭、钢渣不落地、微负压实现过程 中粉尘的有组织回收	辊压区半封闭、热闷区转运卸料过程中有污染物排放	废气集中处理达标排放
节能	辊压破碎区全封闭除尘风量少,风机电耗低;不 消耗氦气	辊压破碎区半封闭,除尘风量多,风机电耗高;部分工艺需用氦气吹扫	吨渣节约电耗 2-3 度
安全性	钢渣消解冷却机、干化消解合为常压容器 喷水 冷却产生的蒸汽及时外排,无氮气富集、爆炸风 险	有压热闷罐为快开门压力容器,在保压和泄压间来回切换,会产生疲劳,并且热闷罐需要控制蒸汽排放以保持罐内压力,使得氢气容易富集在热闷罐内,有爆炸风险	从根源上杜绝了钢渣处 理过程中的爆炸隐患
钢渣综合 性质	钢渣热同以后,小于 20mm 的粉化钢渣比例大于 80%,最大粒度小于 200mm,游离氧化钙含量可达 1.5%,钢渣含水率 2%左右	钢渣热闷以后,小于 20mm 的粉化钢渣比例 大于 60%,最大粒度小于 300mm,游离氧化 钙含量 2%-3%、钢渣含水率 4%左右	热闷后钢渣粒径更小、游 离氧化钙低、含水率低, 有利于提高钢渣综合利 用效果
自动化程度	钢渣辊压破碎至钢渣消解采用机械输送,自动 化程度高	钢渣辊压破碎至钢渣消解(热闷区)采用行 车转运,自动化程度低	钢渣转运自动化处理,自 动化程度高
占地面积	辊压破碎区布置在厂房内,钢渣消解可布置在 厂房外	辊压区和钢渣消解(热闷区)皆需布置在重型厂房内	占地面积小

商。
 2、合同内容
 本合同为物态产业化综合利用设备购置合同(EP业务合同),主要包括,建设一条 40 万吨年熔融
 物态(GY)相压破碎及余热回收生产线,建设一条 110 万吨年温宏料(ST)的加热干化生产线,建设
 150 万吨/年干漆料(CT)破碎磁选生产线,建设一条 60 万吨年磁性料(CX)干法生产生产线,建设一条 30 万吨库线建立摩粉磨化生产线的深化设计、设备、包装、交货前仓储、装卸运输、指导安装调试、运输保险,技术服务等。

30 万吨年终端立摩粉磨化生产线的深化设计、设备、包装、交货前仓储、装卸运输、指导安装调试、运输保险、技术服务等。
3、付款安排
该项目含税总价为 10.381.00 万元、付款安排为、签订合同后支付设备费的 30%(提供等额银行无条件保函)、发货到现场后支付设备费的 20%、调试、法运行转束、达到技术要求、设备累计稳定运行半年后支付设备费的 40%、预留 10%费用为质保金、缺陷新任期(12个月)满后无息支付。截至的复数署日、公司已接合同约定完成本项目的设备变付义务、目前该项目 EPC 整体施工进度正处于安装和单体设备调试的良、具体进度如下;(1140万吨中熔融钢道CGY 溶胀破碎及余热回收生产线目前正在安装。(2)110万吨中混滤料(571的加热干化生产线和 30万吨中熔端位解粉磨化生产线目前正在安装。(2)110万吨中混滤料(571的加热干化生产线和 60万吨中熔端位解粉磨化生产线目前正在单体设备调试。(3)150万吨年干态料(CT)破碎磁选生产线和60万吨年碳地料(CK)干线生产线目前正在单体设备调试。(3)150万吨年干态料(CT)破碎磁选生产线和60万吨中碳地料(CK)干线生产线目前近在全体设备调试。(3)150万吨年干态料(CT)破碎磁选生产线和60万吨中碳地料(CK)干线生产线目前正在单体设备调试。(3)150万吨作产态料(CT)破碎磁选生产线和60万吨中碳地料(CK)干线生产线目前20万年公司是所以的增加的现在多项和60万吨,该可量应收益的分量。(3)160万元,在100万元,在

单位:万元 2022 年度 2023 年度

不可比。 火电厂发电装机容量节点为火电机组投运发电时间,相较于公司产品确认收入的时间节点来看, 机组投运发电具有一定的滞后性。公司收入确认时点为设备整体交付验收时间,而整个火电机组的投 运发电是在所有主机、辅机系统经装调式运行结束后,此时间节点滞后于公司收入确认时点。因低温 强气余热疾度回收系统的主体设备低温有缘器通常布置在锅炉锅架上,为保证低温有缘器安装的便 利性、低温有缘器需在电厂建设过程的中前期交付。在低温有缘器交付后。电厂还需进行锅炉主体、脱 确系统、脱硫系统等单使多级的交装建设与调试、从低温有缘器交付自电厂建成设运药需半年到两年 不等,甚至更长。 因此,由于统计口径差异导致公司低温烟气余热深度回收系统收入增速与新增火电发电装机容量 量增速无可比性。 (二)产品单价大幅提升的原因及合理性,与可比公司产品是否在在时周差异

比。
 2.新型技术具备较强的竞争优势
 近几年、烟火双隔窝相变式烟气深度冷却技术逐渐在低温烟气余热深度回收系统中推广应用,该
 近几年、烟火双隔窝相变式烟气深度冷却技术逐渐在低温烟气余热深度回收系统中推广应用,该
 坑市立实现烟气侧与循环冷却水侧双重隔离、烟气和循环冷却水等接触、最终实现烟道内无循环冷却
 水泄漏。公司针对该技术的研发起步较早、在市场竞争中具有明显优势。且相较于传统技术而言,该技术路线设备造价更高,从而带动公司产品整体平均价格的提高。若在相同的设计条件下,新兴技术造价对比传统技术的价格高 30%-50%左右,随着市场对公司新兴技术的认可,也在一定程度上提升此类产品销售价格。 类产品销售价格。 综上所述,能温度"会热深度回收系统产品均价提升具有合理性,符合公司的实际情况。产品平均单价处于合理区间范围内,不存在重大差异。 二、结合采购支出、销售回款等现金收支主要项目说明经营活动产生的现金流量净额与营业收入 变加趋势不一致的原因及合理性。 2023 年度,公司经营活动现金流量净额较 2022 年度减少 6,507.63 万元,下降 99.78%,与营业收入变动不一致,具体分析如下; (一)销售商品,提供劳务收到的观金分析 2022年度、2023年度、公司销售回款的现金流人分别为 72,621.98 万元、86,752.52 万元、2023年 同比增长 19.46%,占含税营业收入的比例分别为 84.32%、74.59%;各年应收账款回收金额分别为 81,670.34 万元、97,875.60 万元、2023年同比增长 19.84%,占当期含税营业收入的比例分别为 94.83%、 84.16%。

84.16%。
公司 2023 年度销售回款比例低于 2022 年度,增幅低于营业收入,主要原因为;2023 年度营业收入同比增长 35.04%。增长幅度较大,且超过 50%的营业收入于第四季度实现。由于公司销售回款主要按照合同约定的付款节点。付款比例进行付款。而各项目的信用政策差异。合同付款节点差异,付款比例差异及货款幅收等因素影响,销售回款与收入确认存在时间性的滞后;同时付款节点、付款比例的差异及货款幅收等因素影响,销售回款与收入通过产程。
1、从季节性确认方面来看。2023 年,公司各季度收入确认与销售商品,提供劳务收到的现金比重较 2022 年期 比数去货生品基款运动。

• ハハチ II 比明ルク国来有,2023年,公司各季度收入确心与销售商品,提信 2022年相比均未发生显著波动 公司收入与销售商品,提供劳务收到的现金按照季度确认情况对比如下: 单位:万元

平田:刀	ノロ						
年度	BHIBI	营业收入		销售商品、提供劳务收到的现金			
干技	R-J [H]	金額	占比	金额	占比		
	第一季度	7,668.10	7.45%	12,658.04	14.59%		
	第二季度	27,578.03	26.79%	23,880.87	27.53%		
2023 年度	第三季度	15,973.67	15.52%	13,160.75	15.17%		
	第四季度	51,703.43	50.23%	37,052.86	42.71%		
	合计	102,923.23	100.00%	86,752.52	100.00%		
	第一季度	2,750.42	3.61%	8,818.43	12.14%		
	第二季度	18,634.32	24.45%	17,982.13	24.76%		
2022 年度	第三季度	13,166.35	17.28%	17,529.91	24.14%		
	第四季度	41,664.47	54.67%	28,291.51	38.96%		
	合计	76,215.56	100.00%	72,621.98	100.00%		

自计 「76215.56 | 100.00% | 726.21.88 | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00%

项目	2023 年	2022 年	2023 年较 2022 年变动
第四季实现的收人(1)	51,703.43	41,664.47	24.09%
第四季度实现的收人在第四季度的回款金額(2)	11,413.49	10,185.53	12.06%
占比=(2)/(1)	22.07%	24.45%	-2.38 个百分点
期后 1-4 月累计回款	6,420.55	4,506.74	42.47%

在:回家金额按照线流量流入口径统计。 由上表可见,2023 年第四季度收入在当期实现的回款占比较上年同期未发生显著变动,因各项目 约定的付款节点。付款比例、客户资金安排等差异影响,第四季度回款金额并未呈同比例增长;但随着 台村教节点的推进、货款催收,期后回款情况得到提升,期后1-4月累计回款较上年同比增长 合同付款节点的推进、页别准取、例如巴图和图2017~2027~2022年,2023年应收账款平均回款周期为211.13天、238.41天,变动较小,公司销售回款政业外、2022年、2023年应收账款平均回款周期为211.13天、238.41天,变动较小,公司销售回款政

分别为73.52%.96.20%。 2022年、2023年采购商品、接受劳务支付的现金与营业收入变动的具体情况分析如下:

単位:万元			
與目	2023年	2022年	2023 年较 2022 年变动
采购商品、接受劳务支付的现金(1)	59,775.61	40,159.04	48.85%
或:上期采购在当期付现的金额(2)	17,990.27	3,525.14	410.34%
当期采购付现金额(3)=(1)-(2)	41,785.34	36,633.90	14.06%
毕业收入		76,215.56	35.04%

注:上期采购在当期付现的金额仅考虑应付票据。应付账款的影响。由上表可见,2023 年度采购付款比例高于 2022 年度,主要原因为;2023 年度公司业务增长较快,其中部分订单于 2022 年已开工生产,吴安 2022 年度,继检金额及期末存货大幅增长,其中;2022 年新增采购部分款项的现金流出集中在 2023 年得以体现,因此 2022 年度采购付款比例较低,而 2023 年 增大%的元璋%如7%如67年30年1日 2023 午下30年7日, 東河市政党局,不考虑上期采购在当期付现的影响下、2023 年采购付现金额较 2022 年相比增长 14,06%,低于营 业收入增幅,主要原因为;2023 年度公司业务规模增加,随着特材等付款周期较短的材料预付款项增 加 840.80 万元。同时因生产、发货、验收等需要相对较长的周期、提前储备存货使得当期采购总额的比例分析、2022 年度 2023 年度分别为 59,91%、60.18%,应付 账款付款周期分别,188.67 天、194.38 天、变动幅度较小、公司采购付款政策未发生重大变化、符合公

思系的系列的/列尔· 司业务的实际情况。 车度公司业务增长权快、销售回款同比有所增长,但由于各项目的信用政策是 合同付款节点总异,付款比例差异及贷款(邮收等因素影响、销售回款与收入确认存在时间性的滞后; 同时付款节点、付款比例的差异也导致了销售回数与收入变对幅度不存在完全的一致性。同时因 2023 年度支付较多上期采购贷款。以及当期预付款项及采购支出增加的影响。导致采购付款增长幅度高于 营业收入。公司销售回款及采购付款政策均未发生重大变化、现金流量符合公司业务实际情况。 四、公司特索管事机构发表宽见 对计上达事项,持续管导机构工要执行以下核查程序。 1。直阅钢造处理产业的主要竞争者公开信息,了解钢渣处理产业的主要产品、技术路线等相关情况。

2、访该公司相关人员,了解公司钢渣处理技术情况、与目前市场传统技术的差异情况、公司核心 5.力情况;了解钢渣业务的定价方式、毛利率较高的原因、与可比公司的对比情况以及业务开拓情

2、访该公司相关人员、了解公司報證处理技术情况、与目前市场传统技术的差异情况、公司核心竞争力情危、了解铜證业务的定价方式、毛利率较高的原因、与可比公司的对比情况以及业务开拓情况、3。 查阅公司销企业务台同、了解业务台间获取方式、分析主要合同条款以及合同执行情况;3、 表现公司销馆业务台同了解业务台间表取方式、分析主要合同条款以及合同执行情况;5、 获取公司销馆处当会户间了解业务台间表取方式、分析主要合同条款以及合同执行情况;5、 获取公司销馆长少客户清单、核对是否存在客户重叠等情况;6、 查阅《十三元"生态对境保护规划》《关于推定乘箱物铁行业超低排放的意见》(新型电力系统发展随度书位求意见稿)等相关行业政策、了解国家销意处理、火电新建及改造政策变动情况;7、 取槽、温烟气含核杂度回收、香烧收入 从时间,分析与营业收入变动趋势不一致的原因及合理性;8、 查阅公司经营活动产生的现金流量的构成情况,分析与营业收入变动趋势不一致的原因。经核查、并疾暂导和机力。1、公司在国家政策积极推动消除,行业组低排放的背景下,通过积极的市场调研,利用公司在火电户价管处理系统和余热和机场。2、公司增值市能存除必要从现代的技术等一个成功,是有一个人工程的发生,不是有一个人工程的发生,不是有一个人工程的发生,不是有一个人工程的发生,不是有一个人工程的发生,不是有一个人工程的发生,不是有一个人工程的发生,不是有一个人工程的发生,不是有一个人工程的发生,不是有一个人工程的发生,不是有一个人工程的发生,不是有一个人工程的发生,不是有一个人工程的工程的发生,不是有一个人工程的工程的发生,不是有一个人工程的工程的发生,不是有一个人工程的工程的发生,不是有一个人工程的工程的发生,不是有一个人工程的工程的发生,不是不是一个人工程的发生,不是一个人工程的发生,不是一个人工程的发生,不是一个人工程的发生,不是一个人工程的发生,不是一个人工程的发生,不是一个人工程的发生,不是一个人工程的发生,不是一个人工程的发生,不是一个人工程的工程的发生,不是一个人工程的发生,不是一个人工程的发生,不是一个人工程的工程的发生,不是一个人工程的发生,不是一个人工程的发生,不是一个人工程的发生,不是一个人工程的发生,不是一个人工程的发生,不是一个人工程的工程,不是一个人工程的发生,不是一个人工程的工程,不是一个人工程的发生,不是一个人工程的工程,不是一个人工程的工程,不是一个人工程的工程,不是一个人工程的工程,不是一个人工程的工程,不是一个人工程的工程,不是一个人工程的工程,不是一个人工程的工程,不是一个人工程,不是一个人工程的工程,不是一个人工程的工程,不是一个人工程,不是一个人工程,不是一个人工程,是一个人工程,是一个人工程,是一个人工程,是一个人工程,是一个人工程,是一个人工程,是一个人工程,是一个人工程,是一个人工程,是一个人工程,是一个人工程,是一个人工程,是一个人工程,是一个人工程,是一个一个工程,是一个工程,是一个人工程,是一个一个工程,是一个一个工程,是一个人工程,是一个一个工程,是一个工程,

【公司回复】 一结合本期产品结构、主要客户变化、销售合同主要收款进度约定,说明应收账款余额同比增加 且增幅高于营业收入的原因,是否存在放宽信用政策的情形及原因。

(一)公司业务类别情况 2022年、2023年,公司主营收入按照业务类别构成情况划分如下:

中世:万儿									
各类别	2023 年度		2022 年度						
·野·吳州	金額	占比	增长率	金額	占比				
2业务	53,792.35	52.28%	50.80%	35,672.23	46.89%				
PC 业务	25,620.47	24.90%	4.53%	24,511.14	32.22%				
件业务	22,465.37	21.83%	44.92%	15,501.44	20.37%				
他	1,022.92	0.99%	155.98%	399.61	0.53%				
tt	102,901.11	100.00%	35.25%	76,084.42	100.00%				
10000% 132.5% 16000% 132.5% 16000% 132.5% 16000% 132.5% 26000% 2									

业务类别,2023年度 EP 业务收入占比有较大幅度上升、对应收账数增长造成产定影响。根据公司与家户答订的销售合同。公司 EPC 业务的结算模式一般形式的操作进度为公司主要 根据公司与家户答订的销售合同。公司 EPC 业务的结算模式一般为"预收款—进度款一进作影业款(投运款)—质保金"。EP 业务的结算模式一般为"预收款—交货款(含设备、技术资料等)—验收款—质保金"。公司 EPC 业务在公司安装。调试结束并经多产性能验域的确认收入。EP 整机业务根据合同约定公司不利证要奖分或议承担指导安装义务的设备销售业务、公司预加收出,各股市分量、 经营业的企业,在股票,是一个企业,并从计算范围后、2022年表及 2023年末边域,现金额还是一个企业,并从计算范围后、2022年表及 2023年末边域,现金额还是一个企业,

2023	年度					
序号	客户名称	产品类型	开始合作时间	交易金額	占主营业务收入 比例	
1	国家能源投资集团有限 责任公司	底渣处理系统、全负荷脱硝系统、 低温烟气余热深度回收系统、脱硫 废水零排放系统	2018年前	20,876.09	20.28%	
2	北京首钢建设集团有限 公司	钢渣处理系统	2023年	9,186.73	8.93%	
3	国家电力投资集团有限 公司	低温烟气余热深度回收系统、底渣 处理系统	2018年前	6,563.56	6.38%	
4	中国华能集团有限公司	底渣处理系统、全负荷脱硝系统、 低温烟气余热深度回收系统	2018年前	4,342.56	4.22%	
5	新疆特变电工集团有限 公司	低温烟气余热深度回收系统、底渣 处理系统	2018年前	3,993.66	3.88%	
小计				44,962.60	43.69%	
2022	年度			•		
序号	客户名称	产品类型	开始合作时间	交易金額	占主营业务收入 比例	
1	国家能源投资集团有限 责任公司	底渣处理系统、全负荷脱硝系统、 低温烟气余热深度回收系统	2018年前	17,965.36	23.61%	
2	中国华电集团有限公司	底渣处理系统、全负荷脱硝系统、 低温烟气余热深度回收系统、细颗 粒物去除系统	2018年前	7,410.86	9.74%	
3	中国能源建设集团有限 公司	底渣处理系统、全负荷脱硝系统、 低温烟气余热深度回收系统	2018年前	6,315.33	8.30%	
4	中国华能集团有限公司	底渣处理系统、全负荷脱硝系统、 低温烟气余热深度回收系统	2018年前	3,985.72	5.24%	
5	永泰能源股份有限公司	底渣处理系统、全负荷脱硝系统	2018年前	2,259.53	2.97%	
				37,936.80	49 86%	

受业务特性的影响,公司销售合同的具体收款进度与产品类别无直接关系,按不同业务类别ID分,公司销售合同的主要收款进度约定情况汇总如下:								
业务类别	交易内容	合同总价	收人确认时点	收款进度	质保金	质保期		
EPC 业务	通常包括系统设计		根据合同约定公司承担安装、调 试义务的设备销售业务,在客户 收到商品,公司安装,调试结束 并经客户性能验收,取得客户出 具的性能验收报告作为客户取 得商品控制权的依据。	按合同节点支付,包括预收款 、进度款、验收款、质保金		工程验收或正常运行合格后 1-2 年		
EP业务	合同标的,通常包括合同设备、技术 文件、指导安装服 多等	固定总价,包技输务服期及 包技输务服期及 一、包技输务服期及 一、包括输务服期及 一、包括输务服税	根据合同约定公司不承担安装 义务或仅承担指导安装义务的 设备销售业务、公司货物发出执 由客户验收签字、取得会户签收 单作为客户取得商品控制权的 依据。	按合同节点支 付,包括预收 款、交货款(材 款款、进度款、 到货款)、验收 款、质保金	合同总 价的 3- 10%	一般为初步验收或 正常运行合格如期验 下月;若未能如期货 个人,以后一批货 人,以后收 到或验验 月月 新物 12		
配件销售	备品备件	固定总价,包制 造原材料、费、 运物等 、保险	公司货物发出并经客户验收签字,取得客户签收单作为客户取得高品控制权的依据。	按合同节点支付,包括预收款、交货验收款、质保金	合同总 价的 0- 10%	验收合格之日起 12 个月		
公司主要客户群体系国家大型电力企业下属电厂,公司的业务机会主要通过参与客户公开招标 或邀标方式取得,客户通常基于行业惯例拟定合同条款,并根据客户的订单规模、合作程度、商业信								

或邀标方式取得、客户通常基于行业假例规定合同参求,并根据客户的订单规模。合作程度,商业信用结算需求及双方商业谈判的情况进行微调、通常采用"预付款、发货款-验收款"通保金°的分阶段收款模式。其中,预付款比例大多为16%至30%。发货款到销款30%至70%。验收款16%至40%,质保金°的分阶段公款16%。10%,后保备一般为合同总价的3%至10%,质保第一般为12个月。一般情况下。客户预付款的平均付款周期为货到8%的平均付款周期为货到8%的平均付款周期为货到8%的平均付款周期为货到8%的平均付款周期为货到8%的平均付款周期为货到8%的平均付款周期为货到8%的平均付款周期为货到8%的平均付款周期为货到8%的平均付款周期为货到8%的平均付款周期为货到8%的平均付款周期为货到8%的平均付款周期为货到8%的平均付款周期为货到8%的平均付款周期为货到8%的平均付款周期产额验分数,终整时间已受项目进度影响较大,公司获取终验时间相关信息存在一定的第后性。故付款周期具有不确定性。质保金的回数时间主要取决于项目至行情况及客户自身资金安排,付款周期收为分散、报告期内、部分项目存在质保金付款周期较长的情况,相关情况符合设备行业规律和客户一贯性原则。根据整机销售合同约定、2022年、2023年公司质保金确认金额占收入金额的比重情况如下:单位、5万元

	2023 年度			2022 年度			
项目	收入金額	确认收入时质保金金 额	占比	收人金額	确认收人时质保金金 额	占比	
EP 业务	53,792.35	4,937.44	9.18%	35,672.23	3,250.04	9.11%	
EPC 业务	25,620.47	1,620.02	6.32%	24,511.14	1,839.05	7.50%	
合计	79,412.81	6,557.46	8.26%	60,183.38	5,089.09	8.46%	
结合公司当期确认收入的整机项目的质保金合同条款、2023年度确认收入时质保金金额高于 2022年度、但确认收入时质保金金额占收入金额的比例较为稳定,且略有下降、不存在放宽信用政策							

山东祥桓环境科技有 18公司 公司隶属于济南祥桓环保工程合伙企业(有限合伙),注册 6,000.00 万元,主要从事环保工程专业承包(凭资质证);环境工程设计,未发现存在失信被执行人等负面新闻。 该公司隶属于内蒙古海力售电有限公司,注册资本 28,000.00 万元,主要从事热力生产供应及附属产品的综合利用。截止 2024 年 5 月 10 日,被执行总金额共计 1,391.66 万元。 内蒙古蒙华海勃湾发 电有限责任公司 264.87 主册资本 3,000 万元,主要从事节能诊断、设计、改造、运营服务,环保工程设计、施工,环保设备设计、制造、安装,未发现在 生失信被执行人等负面新闻。 武汉宝洁环境工程技术有限公司 127.00 该公司隶属于亿利洁能股份有限公司(600277.SH),注册资本 13,900 万元,主要从事设备制造修理;国内外贸易,未发现存 5.生存缺执行人条件而产品 内蒙古亿利化学工业 243.32 121.66 大品飲以行人等以固新叫。 公司隶属于宁夏天元锰业集团有限公司,注册资本 10,000 上要从事电力供应;火力发电;余热发电;蒸汽生产、销售 发现存在失信被执行人等负面新闻。 宁夏天元热电联产有 该公司注册资本 1,557,980.91 万元 (国企),A 股上市(601727 SH),主要从事电力工程项目总承包,设备总成套或分交,未发现存在失信被执行人等危面新闻。 上海电气集团股份有 山东电力建设第三 程右脚公司 该公司隶属于中国电力建设集团有限公司(央企),注册资本 165,600万元,主要从事建设工程施工;建设工程设计,未发现存 在生信被执行人等负面新闻。 175.55 该公司注册资本 10,000 万元,主要从事项目投资、投资管理; 杜开发、技术转让、技术服务;电力技术培训;施工总承包。截止 1024 年 5 月 10 日,被执行总金额共计 194.18 万元。 175.20 175.20 该公司注册资本 10,800 万元,主要从事换热机组、消烟除尘记备,未发现存在失信被执行人等负面新闻。 该公司隶属于中国电力建设集团有限公司(央企),注册资本 120,000 万元,主要从事国内外电力;工程机械设计,未发现存在 生存被执行人等免面新闻 上海电力建设有限责 132.79 66.40 2.28% 公司注册资本 75,000 万元,主要从事对电力、热力的生产 与管理。截止 2024 年 5 月 10 日,被执行总金额共计 1.99 该公司隶属于国家能测投资集团有限责任公司(央企),注册5本328,600万元,主要从事发电业务、输电业务、供(配)电业务未发现存在失信被执行人等负面新闻。 国网能源哈密煤电有 122.16 61.08 新疆准东特变能源有 限责任公司 该公司注册资本 105,544 万元,主要从事发电业务、输电业务 供(配)电业务,未发现存在失信被执行人等负面新闻。 112.74 108.44 该公司隶属于中国大唐集团有限公司(央企),注册资本 296.7542万元,主要从事环保项目开发、环保设施投资与运营 管理、未发现存在失信被执行人等负面新闻。 大唐环境产业集团股 份有限公司 101.51 50.76 1.74% 该公司隶属于中国能源建设集团有限公司(央企),注册资本 5,000万元,主要从事工程设计;工程勘察;环境污染防治专项 工程设计,未发现存在失信被执行人等负面新闻。 国电华北国际电力工程(北京)有限公司 101.13 101.13

项目运行情况是否正常"。
公司主要各户以电力行业的上市公司、国有企业为主,虽然受其资金预算限制、付款审批流程繁琐等因素的影响导致公司应收账款余额较大、账龄较长、但该部分客户综合实力较强、经营情兑良好、应收账款不能收回的风险较低; 个别客户因经营不善导致资金困难或破产、无法及时回款、但该部分客户并非公司主要客户、公司对其应收账款余额较低。公司已接现有预期信用损失模型测算并充分计提了应收账款坏账准备。已计提坏账准备可覆盖未回收风险。
见、结合本期销售台间质金相关比例约定,说明质保金同比大幅增加的原因及合理性,公司质保金比例是否提高,是各存在变向效应信用致策的情形。
2022 年末,2023 年末,公司合同资产明细如下:

| 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 2023.12.31 | 20 度。
 公司根据其流动性,将预计在一年内到期的未到期的质保金列示于合同资产,预计在一年以上到期的质保金列示于其他非流动资产。随着公司收入规模的不断扩大,EP业务占比的不断提高,以前年度确认收入项目在 2023 年度完成终验,同时由于公司较多项目质保期为1年,该部分未到期质保金在 2023 年对示于合同资产,导致 2023 年末将于一年内到期的未到期的质保金金额较 2022 年末增长 232.44%,其具体构成如下:

EP 业务 EPC 业务 2023年 1,424.09

展较为缓慢的原因,该项目是否存在证期。变更或经济效益不及预期的风险。如是。请充分提示相关风险。
底流处理系统产品生产线技术改造项目预计键设周期为36个月,自上市之日2021年7月16日起计算,该募投项目达到预定可使用状态目期应为2024年7月,截至2034年12月31日.底洁处理系统产品生产线技术改造项目器计付款金额4426.39万元,是计投入进度32.34%。截至2024年4月30日,该项目累计会数12493万元。占预计总投资额的38.31%。实际项目进展较分缓慢。主要原因包括;11本项目为技改项目。需要统力司目制压投资额的38.31%。实际项目进展较分缓慢。主要原因包括;11本项目为技改项目。需要统力司目制底设度额的38.31%。实际项目进展较分缓慢。主要原因包括;11本项目为技改项目。需要统一员目前底边理系统产品生产线进行技术改造。受国家产业政策等方面的影响。底造处理系统产品业务需求增长、生产任务繁重、产龄技力管机。受到信因素的影响不法按原计划进行技术改造。21公司主营业务产品多为大型设备,生产及存储占用空间较不原有生产线在改造时需将生产车间理较不易生产生务繁重、生产化即时间紧张。厂区改造空间受限等因素的影响,暴投项目实施进度转原计划有所滞后。
一受前法因素影响,本项目预计无效定计划有所滞后。
一受前法因素影响,本项目预计完成的新厂区,并于2024年4月26日召开第四届董事会第二十七次会议、第四届监事会第十八次会议,第以通过了《关于增加累投项目实施地点的误条》。同意增加过第较规目组实施地点。另外、公司已召开董事会和监事会,并审议通过将本募投项目预计完成时间起期至2025年7月。

次会议、第四届监事会第十八次会议、审议通过了关于增加募投项目实施地点的议案》、同意增加该至2025年7月。
公司特殊推进底流位型系统产品生产线改造。按照目前项目建设进度、该项目特建设内客包括基建态设置(消防系统、电缆配置设施、网络管线、气路管道等)以及设备条并级改造(消防系统、电缆配置设施、网络管线、气路管道等)以及设备条并级改造(相对生产线、流分间射线性进底流位型系统产品生产线改造。按照目前可且建设进度,被控目动性产处、危势、前等)以及设备条并级改造(机构生产线、微步间的集建资金在该项目达到领定可使用状态日期前不存在用途查更的情形、经济效益不及预期的风险相对较低。一、结合蓄热器产品生产线建设项目投产进度,相关产品在4节1单、方等需求变化、说明该项目建设完成后间前尚未产生直接效益的原因及合理性。相关结余资金存放安排与计划用途。(一)该项目建设完成后间未产生效益的原因。
蓄热器产品生产线建设项目已产2023年7月建设完成达到预使用状态。截至2023年底、公司针对此生产线进行企间的检查和间试、检查各设备的工作状态、并记录某运行情况和出现的问题,及时对此生产线进行证生产验证、确保该生产线达到最佳的工作效果。同时,2023年生产线建成后积极参与两次产线进行证生产验证、确保该生产线达到最佳的工作效果。同时,2023年生产线建成后积极参与两次市场调除和联标,由于投价因素等等场未能中标、自时、2023年生产线建成后积极参与两次市场调除和联标,由于投价因素等等场未能中标、均均等企业可以发生产线进行证生产验证,确保该生产线达到最佳的工作效果。同时,2023年生产线建成后积极参与两次市场调整的推进、光度的推进、发生产者、基积器等的指述,从上下表、并设和的市场域、域。用、生上来看,基积器的推进、推断,是大量的企业分量,是一个线速设,是一个线速设,是一个线速设,是一个线速设,是一个线速设,是一个线速设,是一个线速设,是一个线速设,是一个线速设,是一个线速。是一个线速设,是一个线速设,是一个线速设,是一个线速设,是一个线速设,是一个线速设,是一个线速设,是一个线速设,是一个线速设,是一个线速度,是一个线线,不是面目建设,是一个线线的,更是一个线路,可以发生,。

全区的17公司所属及企业不多。 事议文件: 3、访谈公司相关人员了解公司底渣处理系统产品生产线技术改造项目建设进度较为缓慢的原因、预期建设进度情况等相关事项;了解蓄热器产品生产线建设项目尚未产生效益的原因,剩余募集资金的使用安排等相关事项; 的使用女排号相大争项; 4、检查 2023 年末、2024 年 3 月末公司底渣处理系统产品的在手订单情况,分析募投项目预期经

性。 【公司回复】 - 结合一季度信用减值转回应收帐数情况,项目收入确认情况、具体客户、逾期情况等,说明一 季度信用减值转回的原因,坏账减值准备计提是否充分。 (一)应收账款坏账准备计提情况 2023年末,2024年3月末,公司应收账款坏账准备计提情况如下: 单位:2024年3月末,公司应收账款坏账准备计提情况如下:

| 1/80-2.1 | 9.66-8.5 | 1/80-2.1 | 9.66-8.5 | 1/80-2.1 | 9.66-8.5 | 1/80-2.1 | 9.66-8.5 | 1/80-2.0 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5 | 1/80-2.5

遊歌账款环账准备 9.646.85 1.160.95 50.69 7.965.21 1.160.95 50.69 7.965.21 美中,应以使蒙坎尔縣准备至近的前五大主要客户 2024 年一季度坎縣准备计提金额为-862.02 万元,核销金额为 500.33 万元,占当期应收账款坏账准备计提金额的比例为 74.25%,占应收账款坏账准备衔接金额的比例为 96.09%,具体简论如下。

序号												
H-5	客户名称		账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准	备	计提比的 (%)	^別 计提金	额	核销金額
1	北京中唐电工 有限公司	程咨询	-	-	-	950.63	950.63		100.00	-553.80)	396.83
2	大唐环境产业 份有限公司	集团股	529.41	181.86	34.35	846.66	339.73		40.13	-163.57	,	-
3	宜昌嘉英科技 司	有限公	-	-	-	105.64	105.64		100.00	-2.14		103.50
4	内蒙古汇能集 发电有限公司	团长滩	53.63	29.41	54.84	149.38	114.99		76.98	-85.58		-
5	国能太仓发电 司	有限公	106.80	3.20	3.00	542.14	60.13		11.09	-56.93		-
合计			689.84	214.47	92.19	2,594.45	1571.13	2	328.2	-862.02		500.33
	L述客户项目	引收入	确认情况	、客户经	营情况、主	要合同付	款条件	、款I	页逾期作	青况如下	:	
序号	客户	客户经	营情况			项 目 内 容	主要收入确认时间	主要款条	合同付 件	主要 款期 时间	回款	情况
1	北京中唐电工程咨询有限公司	资本 3. 种设备 咨询,非	000.00 万元 检验检测;	, 主要从事 工程造价咨 及偿债能力	限公司,注册 设备监理;转 询;工程技术 正常,具有!	寺温烟气 余热深	201311 201410	终 验 款 90%、质保金 10%		5 年以上	2024	和解协议, 年一季度 540.00万, 款项进行核
2	大唐环境产 业集团股份 有限公司	资本 29 发、环 新信用 良物器	中区机头 4.4 机 机提供人司和关注			F EP 细颗粒粉去	201908、 202012	预 10% 80% 10%	付 飲 飲 派 所 保 金	4年	回元 账	年一季度 (327.15 万 剩余款项长 回款小组, 协商办理回 宜。
3	宜昌嘉英科 技有限公司	已注销				EPC 湿 渣整机	201308	20%	、质保金	5 年以上	回數	年一季度 2.14万元, 款项已核
4	内蒙古汇能 集团长滩发 电有限公司	司,为但 元,主要 设和经 设备检	国有控股企业 是从事电力与 营管理、供	k,注册资本 b产、销售。 b,供水,煤 情况及偿债	电集团有限2 182,000.00 电力项目的现 炭购销,电力 能力正常,	EP 烟气整机杆	201912、 2024 年 1 季度	30%	付	1年以内	回元 账	年一季度 (107.41 万 剩余款项长 回款小组, 协商办理回 宜。
5	国能太仓发电有限公司	公司,为 万元,当 投资、升	b国有控股企 に要从事电力 「发; 发电设	企业,注册资 力生产、销售 备检修、电; :履约情况》	工苏电力有序 本 200,000.0 ;电力项目的 力能源项目的 及偿债能力证 等状况。	00 的 EP 脱硝 类整机	202009 202309	10% 60%	付 款款 次終 級 派 派 派 、 派 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	1 年 以 内/1 -2 年	回意	年一季度 (435.14 万 剩余款项仍 期。
- /	· 司一季度信	言用减	值损失转	同的原因	1主要系も	(账龄应收	账款的	收回	。公司	主要客	户以	电力行业

公司一季度信用减值损失转回的原因主要系长账龄应收账款的收回。公司主要客户以电力行业的上市公司、国有企业为主、虽然受其资金预算限制(付款中批选程繁琐等因素的影响与致公司应收账款余额较大、账龄较长、但该部分多户信誉较好、综合实力较强、签营情况良好。应收账款不能收回的风险较低;个别客户因经营不善导致破产,无法及时回款、但该部分客户并非公司主要客户,公司对其应收账款余额款依。公司已在现有省则值后用最大模型测算,并充分计提了本账准备。——结合一季度主要预付账款对象、关联关系、预付金额、采购内容、预计交付时间,说明公司采购模式变化情况、预付采购款的原因及处理性。
(一)一季度主要预付账款对象、关联关系、预付金额、采购内容、预计交付时间,现明公司采购存了。

预付款项 占预付款项总 关联关系 采购内容 预计交付 对应在手订单情况

		宗御	视的比例			阿田	
1	芜湖起重运输机器 股份有限公司	325.80	7.32%	非关联方	皮带输送、钢 结构通、斗式 提升机	已交付	脱硫废水零排放系统,合同 金额 1,421.01 万元。
2	江苏原平不锈钢有 限公司	314.38	7.06%	非关联方	钢带	2024.05	通用原材料,集中采购,无明确对应订单。
3	青岛祥泰材能科技 有限公司	281.52	6.33%	非关联方	实验室设备	2024.05	实验器材,无对应订单。
4	青岛方海舟建筑工 程有限公司	225.00	5.06%	非关联方	土地流转费	2024.12	光伏项目储备用地。
5	河北科尘环保设备 有限公司	208.70	4.69%	非关联方	除尘设备	已交付	脱硫废水零排放系统,合同 金额1,421.01万元。
6	江苏新业重工股份 有限公司	196.50	4.42%	非关联方	高压辊磨机	已交付	实验器材,无对应订单。
7	福建永华钢管有限 公司	196.03	4.40%	非关联方	钢管	2024.06	通用原材料,集中采购,无 明确对应订单。
8	内蒙古成信建筑工 程有限公司	186.12	4.18%	非关联方	钢材	已交付	通用原材料,集中采购,无 明确对应订单。
9	山东信鑫钢材物资 有限公司	175.53	3.94%	非关联方	钢带	2024.06	通用原材料,集中采购,无 明确对应订单。
10	烟台海珐电气科技 有限公司	165.49	3.72%	非关联方	高压、低压控 制系统	已交付	脱硫废水零排放系统,合同 金额 473.00 万元。
11	江苏龙胜不锈钢有 限公司	161.99	3.64%	非关联方	钢管	2024.05	通用原材料,集中采购,无 明确对应订单。
12	沈阳隆基电磁科技 股份有限公司	122.50	2.75%	非关联方	电磁磁选机	已交付	脱硫废水零排放系统,合同 金额1,421.01万元。
13	青岛德诺精密机械 有限公司	106.36	2.39%	非关联方	实验设备	2024.12	实验器材,无对应订单。
14	高密市坤博热电工 程有限公司	100.00	2.25%	非关联方	原材料加工费	2024.05	低温烟气余热深度回收系统,合同金额 5,266.00 万元。
스壮		2 765 93	62 15%	_	_	_	