

## (上接B204版)

上述预付款项的变动主要系公司2022年度改变采购策略所致，公司根据生产计划、订单情况、市场需求、库存情况等动态调整采购策略，公司原始多晶硅材料预计结算模式未发生变化。由于2021年半导体行业景气度上升，主要原材料供应商产能紧张，为提前锁定产能，公司与供应商签订长期的长单采购订单，采购交货周期较长，预付金额较大，由于该模式不利于公司根据下游市场需求灵活调整生产计划，2022年公司改变采购策略，逐渐采用现货交易的方式，交货周期有所缩短，2022年期末以预付款方式结算的原材料供应商数已完全交易，尚未执行的预付款订单较少，综合导致期末预付款有所减少。

(二) 先行五名应付账款对象对名称、交易背景、金额、结算期限、期后结算等情况，相比以前年度是否发生重大变化

1. 2021年度和2022年度以前五名应付账款对名称、交易背景、金额、结算期限、期后结算情况如下：

(1) 2022年按应付对象归集的期末余额前五名的应付账款情况如下：

单位：元

单位名称	期末余额	结算期限	期后结算情况	交易背景
中铁九局集团电务工程有限公司	14,224,904.73	按进度支付,每月定期结算或进度款的95%	截至2023年3月31日,已签订合同并按进度款的95%结算	公司扩大产能和新建项目
供应商五	9,169,327.65	货到即付(60天付款)	截至2023年3月31日,已将部分产品通过托运方式采购以满足客户需求	公司生产需求
供应商六	6,372,609.00	合同期内按月支付20%,余款按合同约定的付款比例分批支付,并按合同约定的付款比例分批支付,其中合同约定的付款比例分批支付10%	截至2023年3月31日,已将部分产品通过托运方式采购以满足客户需求	公司生产需求
供应商七	5,543,380.24	合同期内按月支付30%,设备发货后7个工作日内付清,剩余款项后付10%	尚未完成结算	公司硅零部件由于扩大产能需要,购买相关清洗设备
JSO DIVISION SUMCO CORPORATION	4,222,211.96	提单日期后60天	截至2023年3月31日,已将部分产品通过托运方式采购以满足客户需求之二,同时长期合作供方	公司主要原材料供应商,主要供应光刻胶,为公司长期合作供方
合计	39,532,451.54	/	/	/

(2) 2021年按应付对象归集的期末余额前五名的应付账款情况如下：

单位：元

单位名称	期末余额	结算期限	期后结算情况	交易背景
中铁九局集团电务工程有限公司	8,273,619.90	按进度支付,每月定期结算85%	已完结算	公司扩大产能和新建项目
JSO DIVISION SUMCO CORPORATION	4,196,164.31	提单日期后60天	已完结算	为公司主要原材料供应商,主要供应光刻胶,为公司长期合作供方
供应商五	1,884,822.67	货到即付(60天付款)	已完结算	公司要零部件和加工工序上严重受限,产能利用率过低,加上采购满足客户需求
锦州两家电力发展有限公司	1,321,127.90	合同期内按月支付30%,工程收工后付30%,质保期满后付5%	已完结算	公司因生产需要新建变电站
唐山钢气体有限公司	1,116,020.00	货到后30天内付清	已完结算	公司生产过程中辅助材料量气的供方
合计	16,781,774.58	/	/	/

2. 变动原因说明

中核九局集团电务工程有限公司、锦州两家电力发展有限公司为公司工程项目建造商,按照工程进度结算款项,公司从供应商处采购并书面确认缺陷检测设备等,从供应商七采购全自动化清洗机设备等,为公司提供设备供应商,尚未完成结算。

唐山钢气体有限公司主要为公司提供氮气。2021年、2022年应付金额基本保持稳定,由于其他供应商金额上升导致公司未进入2022年应付账款余额前五名。

JSO DIVISION SUMCO CORPORATION主要从事高纯硅及石英制品等生产与销售,为公司高纯度石英坩埚的主要供应商之一,近两年应付账款余额较为稳定。

公司从供应商处采购各类硅零部件和加工劳务,主要涉及硅零部件采购加工工序,公司目前产能已接近饱和状态,公司通过对加工采购来满足客户需求,应付账款余额增加较多主要是公司未及时进行核算导致应付金额大幅增长。

报告期内按款项性质列示的应付账款变动情况如下：

单位：元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日	变动比例
应付账款	20,442,507.63	11,603,672.69	120.08%
应付零星款项	18,208,569.00	10,906,906.68	65.60%
应付设备款	16,086,079.00	2,062,737.22	797.93%
应付其他款项	1,697,001.00	1,216,247.07	31.31%
合计	64,397,196.62	26,889,563.68	150.03%

应付账款余额增加主要系主要款项及应付工程款、设备款的增加,根据公司发展计划,有序扩大产能,采购规模增加,导致工程建设款和大型设备采购增多,同时2022年公司除采购常规大直径材料生产用物资之外,硅零部件、硅片等产品的释放,其生产用物资采购量也随之增加。

(三) 结合行业形势变化、采购和结算政策等,说明公司应付账款、应付账款大幅变动的原因及合理性,公司采购算模式是否发生重大变化,与同行业对比公司是否存在重大差异及其原因

近年来我国多晶硅产量稳步提升,主要集中在新疆、内蒙古、四川等水电资源丰富的地区,行业集中度较高,随着多晶硅国产化进程的推进,多晶硅生产商将更加扩大产能以满足市场需求,同时由于产能扩产和技术进步,多晶硅的产能将逐渐增加,价格波动将更为频繁。

唐山钢气体有限公司主要为公司提供氮气。2021年、2022年应付金额基本保持稳定,由于其他供应商金额上升导致公司未进入2022年应付账款余额前五名。

JSO DIVISION SUMCO CORPORATION主要从事高纯硅及石英制品等生产与销售,为公司高纯度石英坩埚的主要供应商之一,近两年应付账款余额较为稳定。

公司从供应商处采购各类硅零部件和加工劳务,主要涉及硅零部件采购加工工序,公司目前产能已接近饱和状态,公司通过对加工采购来满足客户需求,应付账款余额增加较多主要是公司未及时进行核算导致应付金额大幅增长。

报告期内按款项性质列示的应付账款变动情况如下：

单位：元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日	变动比例
应付账款	20,442,507.63	11,603,672.69	120.08%
应付零星款项	18,208,569.00	10,906,906.68	65.60%
应付设备款	16,086,079.00	2,062,737.22	797.93%
应付其他款项	1,697,001.00	1,216,247.07	31.31%
合计	64,397,196.62	26,889,563.68	150.03%

应付账款余额增加主要系主要款项及应付工程款、设备款的增加,根据公司发展计划,有序扩大产能,采购规模增加,导致工程建设款和大型设备采购增多,同时2022年公司除采购常规大直径材料生产用物资之外,硅零部件、硅片等产品的释放,其生产用物资采购量也随之增加。

(三) 结合行业形势变化、采购和结算政策等,说明公司应付账款、应付账款大幅变动的原因及合理性,公司采购算模式是否发生重大变化,与同行业对比公司是否存在重大差异及其原因

近年来我国多晶硅产量稳步提升,主要集中在新疆、内蒙古、四川等水电资源丰富的地区,行业集中度较高,随着多晶硅国产化进程的推进,多晶硅生产商将更加扩大产能以满足市场需求,同时由于产能扩产和技术进步,多晶硅的产能将逐渐增加,价格波动将更为频繁。

唐山钢气体有限公司主要为公司提供氮气。2021年、2022年应付金额基本保持稳定,由于其他供应商金额上升导致公司未进入2022年应付账款余额前五名。

JSO DIVISION SUMCO CORPORATION主要从事高纯硅及石英制品等生产与销售,为公司高纯度石英坩埚的主要供应商之一,近两年应付账款余额较为稳定。

公司从供应商处采购各类硅零部件和加工劳务,主要涉及硅零部件采购加工工序,公司目前产能已接近饱和状态,公司通过对加工采购来满足客户需求,应付账款余额增加较多主要是公司未及时进行核算导致应付金额大幅增长。

报告期内按款项性质列示的应付账款变动情况如下：

单位：元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日	变动比例
应付账款	20,442,507.63	11,603,672.69	120.08%
应付零星款项	18,208,569.00	10,906,906.68	65.60%
应付设备款	16,086,079.00	2,062,737.22	797.93%
应付其他款项	1,697,001.00	1,216,247.07	31.31%
合计	64,397,196.62	26,889,563.68	150.03%

应付账款余额增加主要系主要款项及应付工程款、设备款的增加,根据公司发展计划,有序扩大产能,采购规模增加,导致工程建设款和大型设备采购增多,同时2022年公司除采购常规大直径材料生产用物资之外,硅零部件、硅片等产品的释放,其生产用物资采购量也随之增加。

(三) 结合行业形势变化、采购和结算政策等,说明公司应付账款、应付账款大幅变动的原因及合理性,公司采购算模式是否发生重大变化,与同行业对比公司是否存在重大差异及其原因

近年来我国多晶硅产量稳步提升,主要集中在新疆、内蒙古、四川等水电资源丰富的地区,行业集中度较高,随着多晶硅国产化进程的推进,多晶硅生产商将更加扩大产能以满足市场需求,同时由于产能扩产和技术进步,多晶硅的产能将逐渐增加,价格波动将更为频繁。

唐山钢气体有限公司主要为公司提供氮气。2021年、2022年应付金额基本保持稳定,由于其他供应商金额上升导致公司未进入2022年应付账款余额前五名。

JSO DIVISION SUMCO CORPORATION主要从事高纯硅及石英制品等生产与销售,为公司高纯度石英坩埚的主要供应商之一,近两年应付账款余额较为稳定。

公司从供应商处采购各类硅零部件和加工劳务,主要涉及硅零部件采购加工工序,公司目前产能已接近饱和状态,公司通过对加工采购来满足客户需求,应付账款余额增加较多主要是公司未及时进行核算导致应付金额大幅增长。

报告期内按款项性质列示的应付账款变动情况如下：

单位：元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日	变动比例
应付账款	20,442,507.63	11,603,672.69	120.08%
应付零星款项	18,208,569.00	10,906,906.68	65.60%
应付设备款	16,086,079.00	2,062,737.22	797.93%
应付其他款项	1,697,001.00	1,216,247.07	31.31%
合计	64,397,196.62	26,889,563.68	150.03%

应付账款余额增加主要系主要款项及应付工程款、设备款的增加,根据公司发展计划,有序扩大产能,采购规模增加,导致工程建设款和大型设备采购增多,同时2022年公司除采购常规大直径材料生产用物资之外,硅零部件、硅片等产品的释放,其生产用物资采购量也随之增加。

(三) 结合行业形势变化、采购和结算政策等,说明公司应付账款、应付账款大幅变动的原因及合理性,公司采购算模式是否发生重大变化,与同行业对比公司是否存在重大差异及其原因

近年来我国多晶硅产量稳步提升,主要集中在新疆、内蒙古、四川等水电资源丰富的地区,行业集中度较高,随着多晶硅国产化进程的推进,多晶硅生产商将更加扩大产能以满足市场需求,同时由于产能扩产和技术进步,多晶硅的产能将逐渐增加,价格波动将更为频繁。

唐山钢气体有限公司主要为公司提供氮气。2021年、2022年应付金额基本保持稳定,由于其他供应商金额上升导致公司未进入2022年应付账款余额前五名。

JSO DIVISION SUMCO CORPORATION主要从事高纯硅及石英制品等生产与销售,为公司高纯度石英坩埚的主要供应商之一,近两年应付账款余额较为稳定。

公司从供应商处采购各类硅零部件和加工劳务,主要涉及硅零部件采购加工工序,公司目前产能已接近饱和状态,公司通过对加工采购来满足客户需求,应付账款余额增加较多主要是公司未及时进行核算导致应付金额大幅增长。

报告期内按款项性质列示的应付账款变动情况如下：

单位：元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日	变动比例





<tbl\_r cells="4" ix="5" max