

Table with 3 columns: 姓名, 职务, 联系方式. Lists company directors and their contact information.

2 报告期内主要业务简介 (一) 主要业务及主要产品 1. 主要业务 公司主要从事高纯度的高纯材料切割设备及切割材料供应...

Table with 3 columns: 序号, 产品分类, 主要产品. Lists various products like 晶圆切割机, 晶圆研磨机, etc.

(二) 主要经营模式 1. 研发模式 公司在研发方面, 建立了完善的研发体系, 研发项目主要分为新产品研发、产品升级和产品化...

(三) 所处行业情况 1. 行业的基本情况 半导体行业是国民经济支柱产业, 也是我国重点发展的战略性新兴产业...

(四) 核心竞争力 1. 技术优势 公司在高纯材料切割设备及切割材料领域拥有核心技术, 产品性能优异...

(五) 财务状况 1. 资产状况 截至2020年12月31日, 公司总资产为11,347.16万元, 较期初增加1,114.94万元...

(六) 经营成果 1. 营业收入 2020年度, 公司实现营业收入11,347.16万元, 较上年同期增加1,114.94万元...

(七) 现金流量 1. 经营活动产生的现金流量 2020年度, 公司经营活动产生的现金流量净额为1,817,521.87元...

(八) 其他重要事项 1. 利润分配政策 公司利润分配政策为: 采取现金、股票、现金与股票相结合的方式进行利润分配...

(九) 其他重要事项 1. 募集资金使用情况 截至2020年12月31日, 公司已使用募集资金25,509,263.72元...

(十) 其他重要事项 1. 募集资金存放与使用情况 公司已按照《上市公司募集资金管理办法》的要求, 对募集资金进行了专户存储...

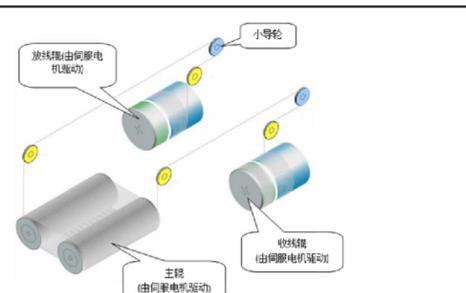
(十一) 其他重要事项 1. 募集资金存放与使用情况 公司已按照《上市公司募集资金管理办法》的要求, 对募集资金进行了专户存储...

(十二) 其他重要事项 1. 募集资金存放与使用情况 公司已按照《上市公司募集资金管理办法》的要求, 对募集资金进行了专户存储...

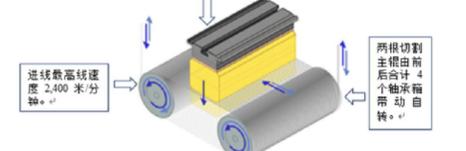
(十三) 其他重要事项 1. 募集资金存放与使用情况 公司已按照《上市公司募集资金管理办法》的要求, 对募集资金进行了专户存储...

(十四) 其他重要事项 1. 募集资金存放与使用情况 公司已按照《上市公司募集资金管理办法》的要求, 对募集资金进行了专户存储...

(十五) 其他重要事项 1. 募集资金存放与使用情况 公司已按照《上市公司募集资金管理办法》的要求, 对募集资金进行了专户存储...



切片机切割硅片的第一道工序是金刚线切割, 即: 切片机的自动排线系统首先将一根直径50-100um, 直径45-65um的金刚线绕入人的头发直径约为80-90um, 由放线辊放出进入切割区域, 均匀、高精度反复缠绕在金刚线绕入的2根主线上...



目前应用于切割硅片的金刚线直径一般在40-60um之间, 直径比人体头发(80-90um)细约17um(A4纸厚度约为100um), 若手持刀片抖动, 刀片即可破碎, 硅片上多个平面的表面质量较差...

硅片切割过程中, 金刚线切片机多达300个部件需精密协调配合工作, 才能保证切片机高速、高精度、高稳定性工作, 进而才能保证硅片的质量和切割生产效率...

2.2 公司所处行业地位分析及变化趋势 根据中国光伏行业协会及其他第三方研究机构发布的公开资料, 目前光伏切割设备的主要供应商为本公司、上海机电、连城数控...

4.4 报告期末公司优先股股东总数及10名股东情况 1. 优先股股东总数 截至2020年12月31日, 公司优先股股东总数为10名...

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

Table with 5 columns: 项目, 2019年, 2018年, 2017年, 2016年. Financial data for the company.

表决结果: 同意9票, 反对0票, 弃权0票. 此议案尚需提交公司股东大会审议...

注: 以募集资金置换预先投入投资项目及已支付发行费用的自筹资金情况具体见“三、本年度募集资金的实际使用情况”之“(一)募集资金使用情况”及“募集资金使用情况”。

注: 以募集资金置换预先投入投资项目及已支付发行费用的自筹资金情况具体见“三、本年度募集资金的实际使用情况”之“(一)募集资金使用情况”及“募集资金使用情况”。