

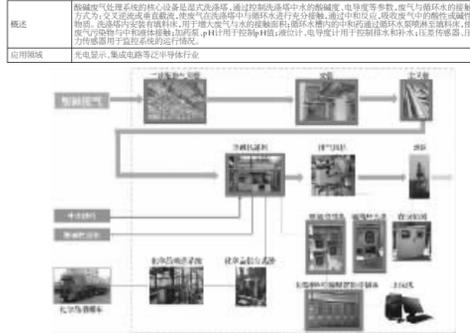
(上接A18版)

中央治理系统为核心。公司根据不同客户的产品工艺流程、废气成分、空间布局等因素，定制化设计治理方案...



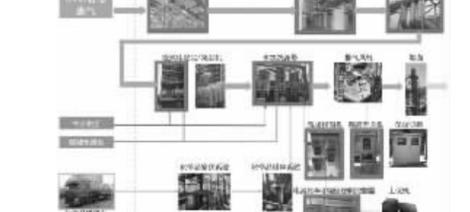
2. 主要产品
公司的主要产品为废气治理系统及设备，以定制化的研发设计、加工制造、系统集成及运营维护为主要服务模式...

(1) 废气治理系统
公司的主要产品根据下游行业分为半导体工艺废气治理系统和垃圾焚烧烟气净化系统...



注：红框部分为系统所用核心设备，由发行人设计或生产制造。
如图所示，酸碱性废气处理系统的核心设备包括工艺排气管道和洗涤塔等...

2) 有毒废气处理系统
酸碱性废气处理系统主要采用化学吸收(CVD)干法吸附、干式氧化、离子交换等技术...



注：红框部分为系统所用核心设备，由发行人设计或生产制造。
如图所示，有毒废气处理系统的核心设备包括工艺排气管道、湿式电除尘器和连续水幕湿式电除尘器...

3) VOCs处理系统
VOCs处理系统主要采用吸附、催化氧化、生物处理等技术，将挥发性有机物转化为无害物质...



注：红框部分为系统所用核心设备，由发行人设计或生产制造。
如图所示，VOCs处理系统的核心设备包括工艺排气管道、蓄热式热氧化炉、直燃式热氧化炉...

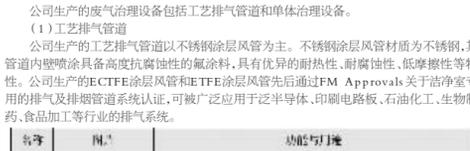
4) 一般排气系统
一般排气系统的核心设备为工艺排气管道中的非除尘风管，涉及的核心技术包括工艺废气管道设计技术和酸碱性废气及一般废气处理系统控制技术...

5) 烟气净化系统
烟气净化系统主要采用除尘、脱硫、脱硝等技术，降低烟气中的粉尘和有害气体含量...



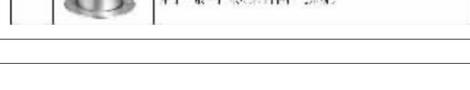
注：红框部分为系统所用核心设备，由发行人设计或生产制造。
如图所示，烟气净化系统的核心设备包括干式除尘器、湿式除尘器、脱硫塔、脱硝塔等...

(2) 废气治理设备
公司生产的废气治理设备包括工艺排气管道和单体治理设备。
(1) 工艺排气管道
公司生产的工艺排气管道以不锈钢涂层风管为主...



注：红框部分为系统所用核心设备，由发行人设计或生产制造。
如图所示，烟气净化系统的核心设备包括干式除尘器、湿式除尘器、脱硫塔、脱硝塔等...

(1) 工艺排气管道
公司生产的工艺排气管道以不锈钢涂层风管为主。不锈钢涂层风管材质为不锈钢，其管道内壁喷涂高耐腐蚀性的氟涂料...



不锈钢涂层风管涉及的核心技术为ECTFE/ETFE喷涂技术。

(2) 单体治理设备
废气治理系统由专用设备、管道、仪表等组成，作为废气治理系统的核心组件，公司所设计、加工制作的系统专用设备如下表所示：

Table listing various equipment models, their specifications, and manufacturers. Columns include Model Name, Model Number, Manufacturer, and Status.

注：红框部分为系统所用核心设备，由发行人设计或生产制造。
其中，L/S涉及的核心技术包括等离子废气处理技术、等离子反应腔技术、等离子火炬发生器技术...

其中，L/S涉及的核心技术包括等离子废气处理技术、等离子反应腔技术、等离子火炬发生器技术、干式化学吸附技术、LS控制技术、反应腔隔热技术、气体注入技术...

凭借着在国内泛半导体行业积累的优质客户资源和服务口碑，公司深度挖掘客户需求，逐步进入泛半导体行业废气治理与回收再生系统服务领域...

湿电子化学品供应与回收再生系统包括两个相关化学品系统，即化学品供应系统和化学品回收再生系统。
化学品回收再生系统主要由液回收专用设备(包括化学品收集、提纯、混合等功能)...



注：红框部分为系统所用核心设备，由发行人设计或生产制造。
化学回收再生系统主要由液回收专用设备(包括化学品收集、提纯、混合等功能)...

发行人湿电子化学品供应与回收再生系统专用设备主要为专用设备、桶槽、管路、控制仪表、阀门等。目前，国内泛半导体湿电子化学品供应与回收再生系统所需专用设备仍由日本、韩国、台湾企业主导...

(三) 主要产品销售情况
公司采取直销模式，客户主要以泛半导体行业高科技工业企业及其工厂建设的总承包客户为主...

(四) 主要原材料采购情况
在供应商的选择上，公司建立了完善的评价体系和比价机制，潜在供应商通过包括管理体系、商业信誉、供货及时性、仓储能力、供货周期、技术实力和质量管理水平等在内的综合评价...

(五) 行业竞争情况
中国内地市场，行业内企业主要分为三个层次：国际供应商、国内大型供应商和国内小型供应商。

我国泛半导体产业起步晚于美国、日韩和中国台湾地区，对应的工艺废气治理业务发展相对滞后。国际供应商拥有先进的技术，与下游行业中的跨国企业建立了良好合作关系...

近年来，随着下游行业产业投资力度加大，相应的工艺废气治理行业迅速发展，发展出一批拥有完整的设计、生产、服务能力的大型供应商。国内少部分大型供应商参与了国内工艺废气治理的崛起...

(六) 发行人在行业内的竞争地位
报告期内，公司聚焦于泛半导体工艺废气治理领域。截至本招股意向书签署日，尚无得到一致认可的市场容量和市场份额的统计数据...

我国泛半导体产业起步晚于美国、日韩和中国台湾地区，对应的工艺废气治理业务发展相对滞后。国际供应商拥有先进的技术，与下游行业中的跨国企业建立了良好合作关系...

注：红框部分为系统所用核心设备，由发行人设计或生产制造。
其中，L/S涉及的核心技术包括等离子废气处理技术、等离子反应腔技术、等离子火炬发生器技术...

注：红框部分为系统所用核心设备，由发行人设计或生产制造。
其中，L/S涉及的核心技术包括等离子废气处理技术、等离子反应腔技术、等离子火炬发生器技术...

Table listing various equipment models, their specifications, and manufacturers. Columns include Model Name, Model Number, Manufacturer, and Status.

数据来源于行业资料
注：对于京东方北京8.5代-B4、京东方合肥8.5代-B5、京东方重庆6代-B12、华星光电深圳8.5代-T1、天马微电子武汉4.5代、中电熊猫南京6代、中电熊猫成都8.6代等6个项目，公司提供废气治理设备(工艺排气管道)。

如上表所示，公司在光电显示行业处于行业领先地位，市场占有率较高，部分标志性项目如下：



此外，公司与集成电路行业的领军企业建立了良好的合作关系，部分重点客户如下：

Table listing key clients in the integrated circuit industry, including their names and the types of equipment used.

五、发行人资产权属情况
(一) 固定资产情况
截至2020年6月30日，发行人及其子公司的固定资产情况如下表所示：

Table showing fixed asset details: Category, Original Value, Accumulated Depreciation, Net Book Value, and Proportion.

注：成新率=账面价值/原值
截至本招股意向书签署日，发行人及其子公司拥有的房产共1处，具体情况如下：

Table showing real estate details: No., Address, Area, and Usage.

(二) 无形资产情况
1. 土地使用权
截至本招股意向书签署日，发行人及其子公司拥有土地使用权宗，系出让地，具体情况如下：

Table showing land use rights details: No., Certificate No., Location, Area, and Usage.

上表所列土地的使用权，其取得、使用符合《土地管理法》等相关规定，依法办理必要的审批程序，有关房产为合法建筑。
发行人及其子公司不存在因土地、房产被行政处罚的情形，不存在重大违法行为。

2. 专利
截至本招股意向书签署日，发行人及其子公司已经取得专利证书的专利权共21项，包括5项发明专利和16项实用新型专利，具体情况如下：

Large table listing 21 patents with columns for No., Inventor, Title, Patent No., Filing Date, Effective Date, Legal Status, and Acquisition Method.