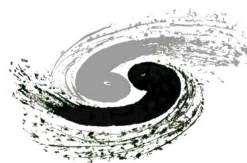


Sensor Design Update



中國科學院高能物理研究所
Institute of High Energy Physics
Chinese Academy of Sciences

WU Kewei
2019/06/20

Zhonghuan: 1st version

1. Experienced engineer Wan Xin is helping us.
2. Meeting in Tianjin on next Monday is the last step before tape out.
3. Will know when we can get our self-design sensor.
4. Promising High breakdown voltage.

9.70 1.68% 0.16 电源设备 领涨：新雷能 6.25%

最高价 9.83 最低价 9.47 成交数量 16.73万 换手率 0.63%

分时 5日 日K 周K 月K 分钟K



| 五档 | | | 明细 | | |
|----|------|-----|----|------|-----|
| 卖1 | 9.70 | 388 | 买1 | 9.68 | 546 |

沪深300 3807.40 2.46%

9.69 1.57% 0.15 电源设备 领涨：新雷能 6.25%

| | |
|-------|---|
| 公司名称 | 天津中环半导体股份有限公司 |
| 公司地址 | 天津新技术产业园区华苑产业区(环外)海泰东路12号 |
| 发行日期 | 2007年4月6日 |
| 发行价格 | 5.81元 |
| 首次上市日 | 2007年4月20日 |
| 注册资本 | 278515.647万元 |
| 主承销商 | 渤海证券有限责任公司 |
| 经营范围 | 半导体材料、半导体器件、电子元件的制造、加工、批发、零售；电子仪器、设备整机及零部件制造、加工、批发、零售；房屋租赁；经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务，太阳能电池、 |

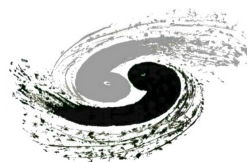
上证指数 2973.13 1.90%

Listed company
Market Value 27 billion RMB

IME: 2nd version

1. First meeting last week in IME.
2. Got key process parameter: 400 keV Boron, 600 keV Phosphorus, 1150 °C, Carbon implant.
3. Got design rule.
4. IME is moving their production line soon.
5. Carbon and higher injection energy will help on irradiation.

Thanks for your listening!



中國科學院高能物理研究所
Institute of High Energy Physics
Chinese Academy of Sciences

WU Kewei
2019/06/20

Backup