



■ 本期内容

打造国际一流的国产功率半导体,赛晶IGBT生产线开工

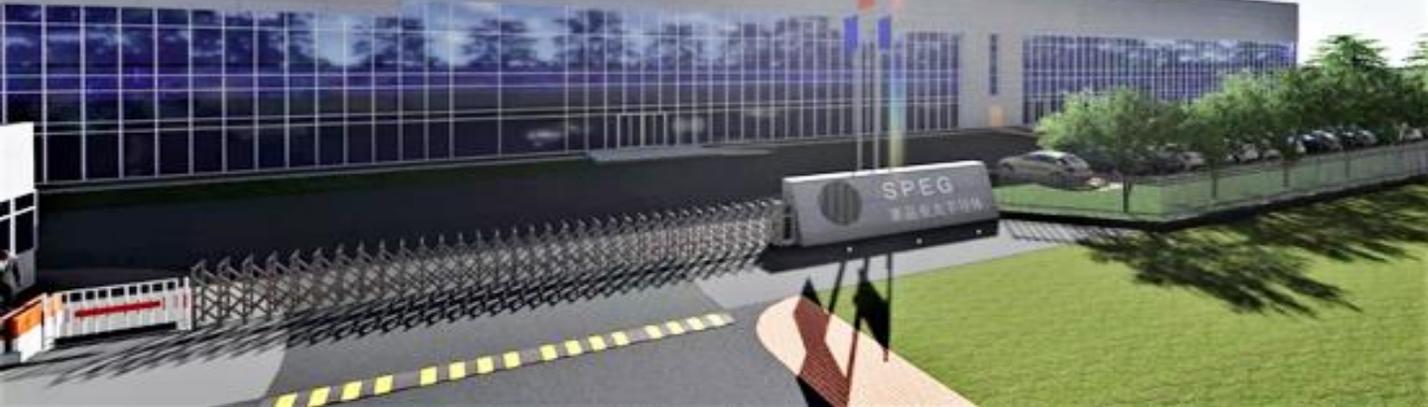
SwissSEM网站正式上线, IGBT业务进展迅速

凭借优异表现, 赛晶再次赢得获英国智能电网订单

市场观点



打造国际一流的国产功率半导体 赛晶IGBT生产线开工



2020年6月10日，“嘉兴市二季度重大项目集中开竣工暨赛晶亚太半导体公司IGBT功率半导体项目开工仪式”正式举行。

绝缘栅双极型晶体管 (Insulated Gate Bipolar Transistor)，简称 IGBT，是高效电力转换和控制技术的心器件，被比喻为功率半导体领域皇冠上的明珠。



赛晶董事会主席项颀表示：

“IGBT是目前技术最先进、应用最广泛的功率半导体器件，是众多国家重点发展的新兴技术领域的关键性基础元器件。”



赛晶作为国产技术研发和创新的先锋，我们的目标是打造出具备国际一流水平的国产IGBT芯片。”



SwissSEM 网站正式上线

2020年6月1日，赛晶电力电子集团有限公司下属子公司SwissSEM Technologies AG公司官方网站 (<https://www.swiss-sem.com>) 正式上线。



IGBT业务进展迅速

自2020年2月正式成立以来，SwissSEM迅速建立了全球供应链体系、完成首个芯片产品的设计、位于中国嘉善的生产线即将开工建设。SwissSEM正在成为全球功率半导体领域，冉冉升起的一颗新星。

SwissSEM将为新能源发电、电动汽车、工业等领域客户，提供杰出的功率半导体产品和方案。首个产品 ECOPAK的性能达到1200V/600A，有望于2020年三季度正式推出样品。



凭借优异表现，赛晶再次赢得获英国智能电网订单



赛晶集团旗下的瑞士Astrol Electronic AG公司的“智能电网11kV超快固态交流开关”，在英国智能电网科技示范项目中各项性能表现优异，受到了客户的高度赞誉，并再次赢得订单。

“11kV”是英国智能电网中，最主要、最广泛的配电网电压等级之一。赛晶根据英国智能电网科技示范项目特点，专门研发的“智能电网11kV超快固态交流开关”，可实现不同交流电路之间的快速、无扰动切换，从而有效的帮助英国电网改善运行效率、保障供电安全，并且显著的提高英国电网智能化水平。

市场观点

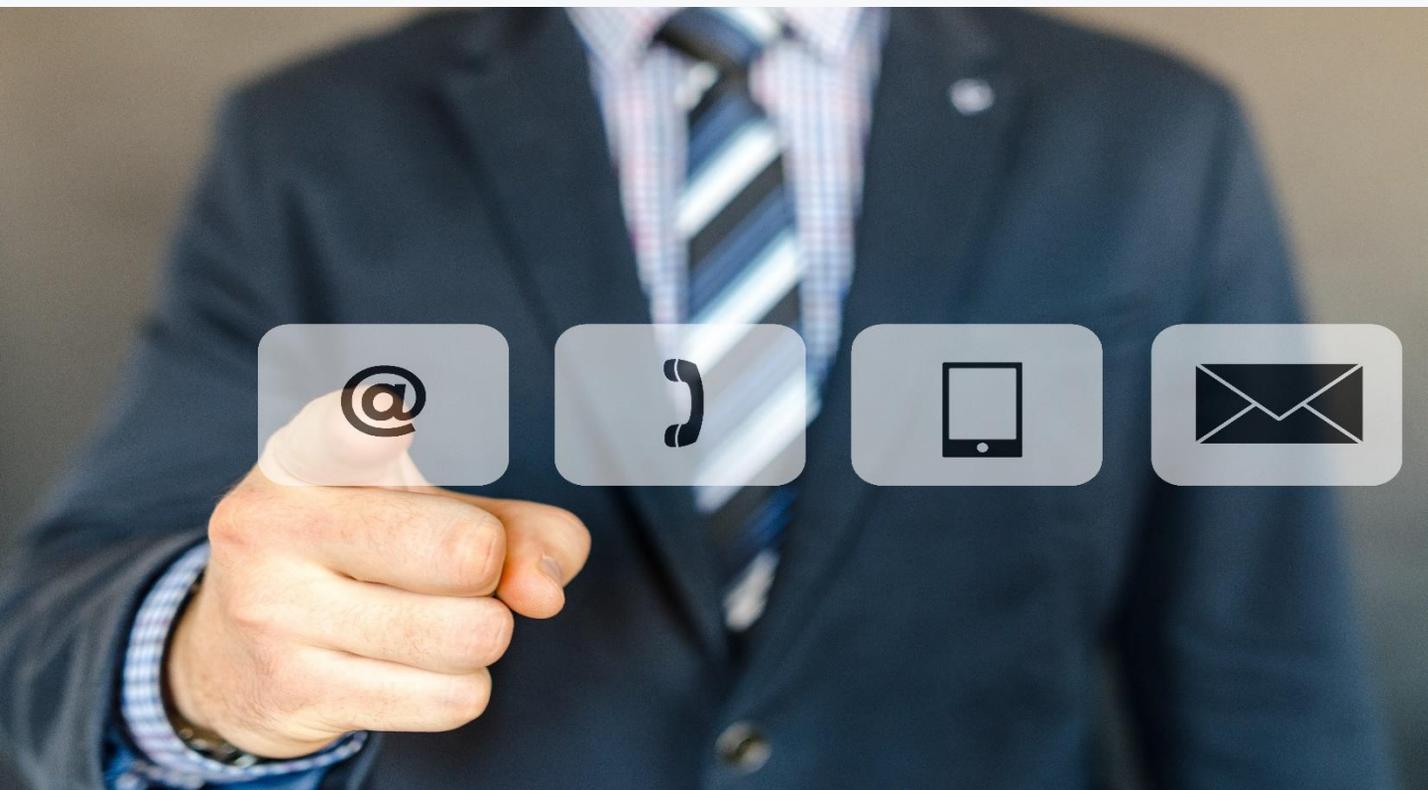
中信证券：《IGBT中高压前景广，新格局望重塑》

IGBT中高压市场空间广阔，新能源汽车产业链孕育超千亿需求蓝海，其他中高压需求稳中有升。行业迎来材料升级、中国市场快速增长、国产企业加速入局三重变革，全球产业格局有望重塑。

海通证券：《功率半导体，景气向上，国产替代加速》

19Q3以来功率半导体迎来新一轮向上需求周期，虽然疫情带来需求短期的扰动，但长期趋势不变。当前行业发生的重大边际变化——新冠疫情带来的海外同行停工、行业缺货潮，使得功率半导体行业国产替代进一步提速。

中国是全球最大的半导体、分立器件市场，“自主可控”迫切性强。tesla以及国内电动车市场发展为功率半导体国产化提供机会。伴随特斯拉在国内设厂并推进本土化进程，我们认为特斯拉有望带动国内新能源汽车供应链走向成熟，国内功率半导体公司将长期受益这一趋势。



联系我们

Allan 吉庆

+86 186 1169 3787

jq@sunking-tech.com

Cheryl 马文雪

+86 133 7176 6101

mawx@sunking-tech.com

公司网站:

www.sunking-tech.com

微信公众号

