

合肥半导体协会简报

(总第 33 期)

合肥市半导体行业协会

【2019】第 09 期

2019 世界制造业大会集成电路产业高峰论坛顺利召开

9 月 21 日，2019 世界制造业大会集成电路产业高峰论坛在合肥隆重举行，论坛以“创芯发展、制造未来”为主题，全面展示合肥与国内外半导体产业的深度合作，共同探讨集成电路产业发展的新趋势、新特点、新机遇。

在合肥市集成电路创新发展与挑战圆桌对话上，合肥市半导体行业协会理事长陈军宁，北京君正有限公司董事长刘强，北京华大九天软件有限公司董事长刘伟平，华进半导体封装先导研发中心有限公司副总经理秦舒，科大讯飞硬件研发中心总经理谢信珍，北京建广资产管理有限公司常务副总裁程国祥参与了对话，专家们介绍了合肥市、安徽省集成电路产业发展的情况，并就集成电路产业链各环节和各细分领域发展趋势进行探讨。对嵌入式 CPU 的发展趋势，AI 与 EDA 工具的融合对于芯片促进作用与趋势，先进封装对集成电路产业格局的影响，资本与集成电路产业的互动的思路与创新思维等方面献言献策，为合肥市集成电路产业的发展提供建议。

工信部电子信息司副司长任爱光、合肥市常务副市长罗云峰分别为此次高峰论坛致辞。国家集成电路产业投资基金股份有限公司总裁丁文武，长鑫存储有限公司执行副总裁曹堪宇，中国科学院微电子研究所副所长周玉梅，原中科院半导体所所长李晋闽，中国半导体行业协会副理事长、华润微电子有限公司常务副董事

长陈南翔，华大半导体设计有限公司副总裁谢文录和深圳基本半导体有限公司总经理和巍巍分别发布了主题演讲。

此外，会上成立了“集成电路创业投资服务联盟”，该联盟将以创投活动为平台和纽带、带动集成电路产业链各环节创新资源整合。大会还成立了“安徽鲲鹏生态产业联盟”，推动上下游企业形成健康良好的发展格局。

与此同时，赛迪顾问股份有限公司和合肥市半导体行业协会在会上联合发布了《中国集成电路市场发展白皮书》。

长三角集成电路产业公共服务机构联盟正式揭牌成立

作为国内集成电路产业基础最扎实、产业链最完整的区域，长三角正在进一步推动产业发展。9月4日，在IC China 2019期间，长三角集成电路产业公共服务机构联盟（以下简称“长三角联盟”）正式揭牌成立。

长三角联盟是由上海半导体行业协会、上海集成电路行业协会、江苏省半导体行业协会、浙江省半导体行业协会、合肥市半导体行业协会四地协会共同发起成立的。该服务平台搭建起来后，将有望有效减少企业的生产成本，降低初创企业门槛，实现更好的资源共享及协同作用。

联盟的成立，更大范围的构建了开放包容的集成电路发展环境。未来，协会将与长三角各地协会展开密切合作，更好的发挥牵引带动作用，切实地服务产业链上的各个企业，助推产业快速高质量发展。

长鑫存储内存芯片自主制造项目投产

9月20日，2019世界制造业大会在合肥开幕，长鑫存储技术有限公司在大会上宣布：总投资约1500亿元的长鑫存储内存芯片

自主制造项目正式投产，其与国际主流动态随机存取存储芯片（DRAM）同步的 10 纳米级第一代 8Gb DDR4 在大会上首度亮相，一期设计产能达每月 12 万片晶圆，首批芯片今年底将会送到客户手中。“预计三期满产后，产能可以达到每月 36 万片。”长鑫存储技术有限公司董事长兼首席执行官朱一明透露。

长鑫 12 英寸存储器晶圆制造基地项目，2016 年由合肥市产业投资（控股）集团有限公司和北京兆易创新科技股份有限公司合作投资，是中国大陆唯一拥有完整技术、工艺和生产运营团队的 DRAM 项目，也是我省单体投资最大的工业项目，以打造设计和制造一体化的内存芯片国产化制造基地为目标。目前，该项目已通过层层评审，并获得工信部旗下检测机构中国电子技术标准化研究院的量产良率检测报告。

在世界制造业大会现场，可以看到长鑫存储正式投产的内存芯片仅有指甲盖大小。中国科学技术大学特聘教授陈军宁等业内权威专家表示，这标志我国在内存芯片领域实现量产技术突破，拥有了这一关键战略性元器件的自主产能。

第二届全球 IC 企业家大会暨 IC China 2019 在上海开幕

9 月 3 日上午，由工业和信息化部、上海市人民政府指导，中国半导体行业协会、中国电子信息产业发展研究院主办的第二届全球 IC 企业家大会暨第十七届中国国际半导体博览会（IC China2019）在上海开幕。合肥市半导体行业协会作为协办单位应邀参加了此次行业盛典。

在上午的开幕演讲环节，中国科学院院士、复旦大学校长许宁生就集成电路技术的优势和发展趋势，中国半导体行业协会副理事长、清华大学微电子所所长魏少军就集成电路的经济增速和机遇做了演讲。此外，中芯国际集成电路制造有限公司联席 CEO 赵海军，新思科技公司总裁兼联席 CEO 陈志宽，默克公司副总裁

樽谷晋司，美国半导体行业协会总裁兼 CEO 约翰·纽菲尔等嘉宾就集成电路未来发展趋势和挑战做了展望和分析。

在下午的主题演讲环节，紫光展锐科技有限公司 CEO 楚庆，高通公司全球副总裁雷纳·克莱门特，英伟达全球副总裁潘迪，北京地平线信息技术有限公司创始人兼 CEO 余凯，施耐德电气高级副总裁李瑞，博通集成电路（上海）股份有限公司董事长兼总经理张鹏飞，上海集成电路产业投资基金股份有限公司董事长沈伟国，安世半导体资深副总裁、中国区总经理张鹏岗，中国半导体行业协会副秘书长、赛迪智库集成电路研究所所长王世江分别发表了精彩演讲。

来自中国、美国、德国、英国、法国、日本、韩国等 10 多个国家和地区的企业家、专家学者 1000 多人参加了本届活动。与大会同期举办的第十七届中国国际半导体博览会 (ICChina2019)，作为半导体领域最顶级的展会活动之一，共设立半导体设计、半导体制造封测、半导体分立器件、半导体设备材料、半导体创新应用、一流品质重点省市半导体成果六大展区，参展企业多达 200 家。

报：省市相关部门、中国半导体行业协会、中国半导体行业协会集成电路设计分会

送：协会各会员单位、协会个人会员

合肥市半导体行业协会

2019 年 10 月 08 日印发

地址：合肥市高新区天元路 2 号

电话：0551-65334528

Email:office@hfsia.com