

合肥半导体协会简报

(总第 40 期)

合肥市半导体行业协会

【2020】第 04 期

会员单位参加市经信局主办的集成电路产业政策宣传会

为促进我市集成电路产业发展，鼓励企业积极申报安徽省支持集成电路产业发展相关政策，4月27日，由市经信局组织召开集成电路产业政策宣贯会在在政务中心举办。协会相关会员单位也参加了此次会议。

会上，安徽省经信厅电子信息处相关领导针对企业高度关注的集成电路政策条款类别、申报方法、审核要求等内容，逐一进行宣讲释疑；同时对省 5G、超高清视频相关政策进行讲解。会议还安排了现场提问互动，解答企业项目申报相关问题。市经信局电子信息处对网络申报、现场审核、截止时间等作了说明。

在省市各级关心支持下，近年来我市集成电路产业发展迅速，产业集群实现了从材料、设计、晶圆制造到封装测试的全产业链覆盖，一批国内外龙头企业先后落户，高端设计企业数量迅速增加，集成电路产业入选第一批国家战略性新兴产业集群。

合肥加快推动集成电路产业高质量发展

4月22日，合肥市政府第55次常务会议审议了《合肥市加快集成电路产业人才队伍发展的若干政策》。市长凌云在会上要求，在集成电路产业人才建设方面，合肥市要高端人才、基础性人才两手抓；让更多基础性人才享受到政策红利。

集成电路产业是合肥重点培育发展的战略性新兴产业。去年，合肥集成电路产业成功入选第一批国家战新产业集群。凌云指出，近年来，在合肥有一大批企业在集成电路领域异军突起，为国家相关领域的发展解决“卡脖子”工程。

当前，全国集成电路产业人才缺口较大，各地均在加大力度引进集成电路产业人才。为此，凌云要求，“合肥市既要注重引进顶尖的高端人才，也要注重引进基础性人才。对集成电路产业高层次人才住房、医疗和子女就学等方面，给予相应保障和服务。”

去年以来，合肥市集成电路企业反映人才流失、培养周期长、引才难，影响了企业生产和人才储备。此次，合肥市出台相关政策，有助于更好地吸引和留住人才。

面向物联网应用

恒烁半导体 50nm NOR Flash 芯片正式面世

近日，合肥恒烁半导体有限公司（以下简称“恒烁半导体”）正式推出第一款面向物联网应用的 50nm 128Mb 高速低功耗、业界

最小尺寸的 NOR Flash 存储芯片，此芯片的推出将有效加快万物智能互联的进程。

据《2019 年物联网行业市场研究报告》报告显示，2019-2022 年中国物联网市场复合增长率为 9%左右；预计到 2022 年，中国物联网产业规模将超过 2 万亿元，中国物联网连接规模将达 70 亿。受益于 IoT 市场的爆发，从 2019 年下半年开始，NOR Flash 的需求量暴增，甚至一度出现缺货局面。在此背景和趋势下，恒烁半导体基于公司多年在 65nm NOR Flash 系列产品开发过程中积累了大量的经验与技术，顺势而为立项并推出了更为先进工艺技术的 50nm NOR Flash 系列产品。这是公司产品线的一次全新升级，也是物联网 IoT 设备走向更智能未来的坚定支撑。

恒烁半导体成立于 2015 年，是一家致力于设计、研发和生产销售先进半导体芯片、嵌入式闪存器和基于闪存技术的存算一体 AI 芯片的 IC 设计高新技术企业。产品包括 SPI NOR Flash, NOR MCU, SPI NAND Flash 等，主要应用于可穿戴设备、智能音响、安防监控、物联网 IoT、泛在电力物联网、汽车电子、消费电子及工业等领域。

长鑫存储与蓝铂世签署专利许可协议

日前，合肥长鑫存储技术有限公司与美国半导体公司蓝铂世签署专利许可协议。依据此协议，长鑫存储从蓝铂世获得大量动态随机存取存储 (DRAM) 技术专利的实施许可。

存储器芯片是中国芯片市场中的最大品类，DRAM 被喻为连接中央处理器的“数据高速公路”，广泛应用于高性能计算、工业设备、消费电子等电子产品之中。DRAM 项目科技含量高、技术难度大、制程非常复杂，此前我国长期依赖进口。去年投产的长鑫存储，是我国第一家投入量产的 DRAM 芯片设计制造一体化企业。

安徽公布 2020 重点项目名单 12 英寸晶圆驱动芯片等项目入列

近日，安徽省发改委公布了 2020 年重点项目投资计划。2020 年安徽省计划安排重点项目 6878 个，年度计划投资超 1.3 万亿元。

其中，合肥重点项目包括：12 吋晶圆驱动芯片制造项目、晶圆凸块封装测试基地项目、显示驱动芯片 COF 卷带生产项目、合肥芯碁微装基地项目等。

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

2020 年 05 月 05 日印发

地址：合肥市高新区天元路 2 号

电话：0551-65334528

Email:office@hfsia.com