

# 浙江省半导体行业协会 2015 年度常务理事会议会议纪要

2015 年 12 月 31 日

浙江省半导体行业协会于 12 月 30 日下午在杭州士兰微电子有限公司召开了 2015 年度常务理事会议。本次常务理事会议由协会常务副会长陈向东先生主持，会议主要议题共三项：

1. 严晓浪理事长、陈光磊秘书长分别传达、报告近期国家关于加快发展集成电路产业的战略规划思路、对策举措以及行业近来发生的一些重大事件等；

二、各常务理事交流行业发展动态；

三、提出明年进一步推动我省半导体产业加快发展的思路与建议。常务理事会员单位共 12 家，实际到会单位 10 家，另外请假 1 家，1 家单位破产重组缺席；另列席会议人员 3 人（名单见附件）。

## 一、会议第一议题

1. 会议首先由浙江省半导体行业协会秘书长陈光磊传达浙江省经信委于 2015 年 11 月 19 日召开的“关于加快发展我省集成电路产业的建议”座谈会精神，以及 2015 年 12 月 18 日中国半导体行业协会召开的《我国集成电路产业发展“十三五”规划（草案）》征求意见座谈会精神。

（1）“关于加快发展我省集成电路产业的建议”座谈会精神。

“关于加快发展我省集成电路产业的建议”中提出：“鉴于目前的国内集成电路产业格局，我省应把握大力发展信息经济带来的巨大市场需求，积极承接全球集成电路产业的梯度转移，以虚拟设计制造产业

垂直整合模式（IDM）的产业理念，按照专业分工，优先发展芯片设计业，突破特色集成电路制造业，壮大封装测试和配套业，有机链接集成电路产业链上下游设计制造各个环节，营造产业发展生态圈，快速形成产业集聚，把我省打造成国内领先的集成电路设计强省和国家重要的集成电路产业基地。”

（2）建议中提出：为了实现上述目标，我省发展集成电路产业一要加强组织领导，成立浙江省集成电路产业发展领导小组，研究制定我省集成电路产业重大政策与战略目标；建立多部门参与的重大事项沟通协调机制，协调解决产业发展的重大关键问题；成立产业发展专家指导组，为领导决策提供参考建议；出台《浙江省加快发展集成电路产业的若干意见》等；二要加大财政支持力度。加大各级财政对集成电路产业的支持力度，设立集成电路产业发展专项，每年由省财政安排资金1亿元，用于支持我省集成电路产业的重大技术攻关和公共服务平台建设；同时建立以省信息经济创业投资基金引导的、金融机构和社会资本参与的浙江省集成电路产业发展投资基金，初期规模建议为一百亿。三要加大招商引智力度。以国际合作为突破口，加大招商引智力度，大力引进海外高层次集成电路专业人才；制定激发人才创造才能的奖励政策和分配机制，努力造就开拓型、具有国际视野的企业家群体。四要加大金融、税收支持力度。落实《国务院关于印发鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2000〕18号）、《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4号）有关集成电路企业所得税、

增值税、营业税等优惠政策，简化政策贯彻实施流程，提高政策的执行力和落实率，财政、税务部门和产业主管部门要建立联合工作机制，协调政策落实过程中的有关问题。五要加强人才培养和引进。加大集成电路人才培训力度，加快建立健全由著名高校微电子学院、微电子职业培训机构和企业内训相搭配的集成电路人才培训体系，形成多层次的人才梯队；积极引进国外师资和优质培训资源，重点培养国际化、高层次、复合型集成电路人才。

2. 协会会长、杭州中天微股份有限公司董事长、复旦大学微电子学院院长严晓浪教授接着介绍行业发展重要动态。

(1) 自 2014 年 6 月国务院出台《国家集成电路产业发展推进纲要》后，中央政府陆续出台了一系列相关举措，并成立了千亿元规模的国家集成电路产业投资基金以及以马凯总理为首的国家集成电路产业发展领导小组。2015 年国务院又出台《中国制造 2025》，重点聚焦十大领域，其中新一代信息技术产业包括集成电路及专用装备、信息通信设备、操作系统及工业软件三个大类，并将集成电路列在首位。

(2) 同时，其他各部委也跟进响应《推进纲要》所传达的精神要领，纷纷出台一系列加快发展集成电路产业的对策举措。工信部为推动国家集成电路产业发展成立了国家集成电路产业发展咨询委员会；科技部联手国家集成电路产业基金，齐推“十三五”集成电路高端装备业发展；发改委将在 2015 至 2017 年组织实施六大新兴产业重大工程包，其中就有高性能集成电路及产业创新能力工程建设。

(3) 严会长表示从国家层面看，中央政府再次高度重视半导体集成电路产业的发展，这对我们行业来说是一个非常利好的讯息，应当把握此机遇将本行业搞上去。

## 二、会议第二议题

各常务理事交流行业发展动态。与会代表纷纷踊跃发言，将各自掌握的讯息分享出来进行了交流与讨论，场面比较热烈。概括各位代表的发言精神，主要有：

(1) 近两年国内集成电路业在国家政策强有力支持下，也涌现出一批具备国际竞争力的骨干企业：2014 年华为海思和展讯通信已进入全球 IC 设计企业前十名的门槛，我国设计企业在 2014 年全球前五十大设计企业中占据了 9 个席位；中芯国际为全球第五大芯片制造企业，连续三年保持盈利；长电科技位列全球第六大封装测试企业，在完成并购后，有望进入全球前三名。

(2) 尽管近年来特别是 2015 年我国集成电路产业发展可圈可点之处不少，产业进步很大，但是从我国集成电路产业发展的整体上看，我国集成电路产业仍然未摆脱外强我弱的局面，主要表现在：一是产业创新要素积累不足。领军人才匮乏，企业技术和管理团队不稳定；企业小散弱，产业核心专利少，知识产权布局结构性问题突出。二是内需市场优势发挥不足。芯片设计与快速变化的市场需求结合不紧密，难以进入整机领域中高端市场。跨国公司间构建垂直一体化的产业生态体系，国内企业只能采取被动跟随策略。三是“芯片-软件-整机-系统-信息服务”产业链协同格局尚未形成。芯片设计企业的高

端产品大部分在境外制造，没有与国内集成电路制造企业形成协作发展模式。IC 制造企业量产工艺节点技术落后国际主流技术两代，关键装备、材料基本依赖进口。

### 三、会议第三议题

第三阶段会议针对目前的行业发展态势提出进一步推动我省半导体产业加快发展的思路和建议。目前我国集成电路产业受到国家高度重视，我省响应国家发展科技创新的大政方针力图打造浙江省为信息经济大省，但还是将相当大的精力投放在互联网、电子商务等方面，而集成电路作为基础产业的发展势头与其他各兄弟省市相比，还是远远落在后头，相对其他各地市纷纷响应《推进纲要》文件精神各类举措，我省的重视程度不够，发展速度还是迟缓，针对这种现状：

第一、向政府寻求更多加快集成电路产业发展的政策扶持。浙江省的信息经济发展，不应有政策倾斜，应协调各领域发展，尤其像集成电路此类产业是其他各信息产业领域的发展基础，只有协调发展才能使我省信息经济的整体发展得以健康持续。

第二、我省的集成电路产业基础不差，相对其他省市发展略显缓慢，可以专门在研发设计领域下功夫，打开创新型新局面，开辟特色路线，突出发展集成电路设计业，在 IC 设计上做大做强。

第三、注重引进集成电路产业的高端人才，尤其是科研能力强的领军型人物，同时重视学科团队的力量，以领军人才为首带动团体的整体研发能力。

第四、利用政府鼓励大众创业创新以及大力发展信息经济等相关

财政补助政策。争取获得省信息经济创投基金(50 亿元)、省转型升级产业基金(100 亿元)等补贴资金来为我省集成电路企业建设平台、发展生产线;淘汰落后产能,加快集成电路制造业的转型升级;资助创新型人才及其创业项目。

第五、争取为更多中小企业以及创新型人才获得税收减免或优惠政策。高精尖人才与创新型企业相结合,使人才和企业双方均能减少税收和获得补助,从而促进生产、企业、人才三方的协同发展。



(以上二图为常务理事会会议现场)

附件:

### 浙江省半导体行业协会常务理事会员单位名单

序	姓名	协会职务	单位名称	原单位	备注
1	严晓浪	理事长	复旦大学微电子学院	院长	按时出席
2	陈向东	常务副理事长	杭州士兰微电子股份有限公司	董事长	按时出席
3	陈光磊	秘书长	原浙江省信息产业厅	副巡视员	按时出席
4	张明	副理事长	杭州国芯科技股份有限公司	副总经理	按时出席
6	宋小春	副理事长	杭州国家集成电路设计企业孵化器公司	董事长	派代表出席
7	孙玲玲	副理事长	杭州电子科技大学	副校长	派代表出席
8	马琪	常务理事	杭州国家集成电路设计产业化基地公司	常务副总	派代表出席
8	余斌	常务理事	宁波保税(加工出口)区工业科技合作局	局长	派代表出席
9	张晓新	常务理事	华越微电子有限公司	总经理	派代表出席
10	韩雁	常务理事	浙江大学微电子所	教授	按时出席
11	沈仁泉	常务理事	万向硅峰电子股份有限公司	总经理	企业破产
12	黄观仁	常务理事	浙江省电子产品检验所	所长	未到会

### 常务理事会参会代表实到会情况

序号	姓名	单位名称	职称/职务
1	严晓浪	杭州中天微	董事长
2	陈向东	杭州士兰微电子股份有限公司	董事长
3	陈光磊	省半导体协会秘书处	秘书长
4	张明	杭州国芯科技股份有限公司	资深副总
6	林纪烈	杭州国家集成电路设计企业孵化器公司	高工
7	李辽钧	杭州电子科技大学	副教授/院长助理

8	金晓玲	杭州国家集成电路设计产业化基地公司	高工/行政总监
8	钱勋	宁波保税（加工出口）区工业科技合作局	副调研员
9	米丰	华越微电子有限公司	高工/经理
10	韩雁	浙江大学微电子所	教授
11	黄丽珍	士兰微电子	副总
12	张扬	士兰微电子	主任
13	萧璿	省半导体协会秘书处	职员