

## 浙江省召开发展砷化镓 IC 产业高端研讨会

2015年2月2日下午，由浙江省半导体行业协会、杭州东部软件园、浙江海外高层次人才创业园、杭州合全投资管理有限公司联合主办的浙江省发展砷化镓集成电路生产线研讨会在杭州未来科技城海创园召开。会议邀请了国家工信部软件与集成电路促进中心总工程师王建平、清华大学微电子学研究所所长许军、浙江大学电气工程学院应用电子学系教授何乐年，以及省委组织部副部长兼省委人才办主任姚志文、省发改委副主任何中伟、省金融办副主任包纯田、省经信委总工程师厉敏、省委组织部人才办副主任张旭明以及杭州市经信委等省、市有关单位的领导出席。

本次研讨会由杭州东部软件园有限公司董事长宋小春主持，浙江省半导体行业协会常务副会长兼秘书长陈光磊发表了《新形势下浙江集成电路产业发展的对策与建议》的演讲，就新形势下浙江发展集成电路产业的思路与建议与与会者进行探讨。杭州合全投资管理有限公司总裁戚云在研讨会上介绍了6英寸砷化镓晶圆项目的国际技术合作的核心团队成员。该技术团队在美国有关领域长期工作并积累丰富经验的海归代表人物也出席了此次会议，并向与会人员介绍了全球化合物IC制造技术发展趋势和6英寸砷化镓晶圆生产线项目有关工艺技术发展现状情况。与传统的硅半导体材料不同，砷化镓是新一代的化合物半导体材料。近年来，以砷化镓为代表的化合物半导体集成电路（IC）的技术和相关器件产品，已发展成为无线通讯、光通讯、卫星通讯、网络技术等领域的最基础元器件，市场需求很大。砷化镓IC芯片及相关的器件产品，目前主要应用于手机、无线局域网、有线电视、发光二极管、太阳能电池、手机基站、宽带通信、光纤系统等微波毫米波等领域。海外人才团队就砷化镓IC生产线的技术工艺、投资资金、项目合作、市场前景、政府扶持等方面和杭州未来科技城管委会有关领导进行了深入的探讨。

国家工信部软件与集成电路促进中心、清华大学、浙江大学等单位的专家学者，以及省委组织部、省发改委、省经信委、杭州未来科

技城管委会的有关领导在此次研讨会上分别围绕微电子领域科技创新、高层次人才引进、重大高技术项目投资、环境资源保障保护等策略和政策进行了专题发言和研讨。

通过本次发展砷化镓集成电路生产线研讨会的召开，不仅使与会人士对以砷化镓为代表的化合物半导体集成电路（IC）的技术和相关器件产品发展趋势有所了解，同时对杭州市发展砷化镓 IC 生产线的项目也引起了在座各领导们的重视和支持。本次发展砷化镓集成电路生产线高端研讨会对于我省 IC 产业的发展具有较强的推动作用。