

工信部加强落实

《国家集成电路发展推进纲要》

近日，工业和信息化部副部长罗文在 2018 年全国电子信息行业工作座谈会上指出，电子信息领域无论是发展趋势、竞争重心还是新兴领域都呈现出新的特征，我们既面临着一系列重大发展机遇，也需要应对诸多问题与挑战。应围绕集成电路、超高清视频、5G 高频器件、汽车电子、新型显示等重点领域，推动电子信息产业高质量发展。

要推动五个方面的主要任务：

一是提高创新能力，推动集成电路跨越式发展。要推进落实《国家集成电路发展推进纲要》，推动重大项目建设和重点产品开发，继续加大资金投入促进产业链上下游协同、营造良好产业生态，加快集成电路制造业创新中心建设。

二是注重产业链协同，加快建设超高清视频产业体系。做好产业发展的顶层设计，构建产业创新体系和产业生态体系，推进行业应用示范和地方先行发展示范。

三是瞄准技术前沿，推动 5G 关键器件产业布局突破。要明确产业发展的基本思路 and 前进路线，加强产业化能力建设，力争形成自有技术路线。

四是培育产业生态，构建汽车智能计算架构。抓住构建汽车智能计算架构这一核心，落实“做好顶层设计、开展验证应用”两条思路，建设共性技术创新平台、关键技术验证测试平台和智能汽车应用示范服务平台。

五是加强规划引导，推动新型显示产业超越发展。通过加强规划引导、提高创新能力、拓展新兴领域应用，加快产业升级，实现超越发展。

针对推动电子信息产业高质量发展，支撑制造强国和网络强国建设，罗文表示，一是提高创新能力。明确面向行业的关键共性技术研发的定位，突出协同化，突出市场化，突出产业化，突出可持续发展机制。二是强化整机带动器件。在发展路径上，依托市场优势形成整机与元器件相互促进发展的良性循环。三是补强核心技术短板。在基础元器件领域，加快突破以集成电路等为核心的关键装备、材料和成套工艺；在电子整机和系统领域，强化产业链协同创新；四是抓好产业集群建设。五是深化对外开放合作。

《国家集成电路发展推进纲要》是政府为加快推进中国集成电路产业发展特别制定的发展纲要。集成电路产业是信息技术产业的核心，是支撑经济社会发展和保障国家安全的战略性、基础性和先导性产业，国家一直十分重视。

近日中兴事件再次引发各界对于中国集成电路缺芯之痛的深刻反思，集成电路产业是涵盖数十个学科、数百种技术、数千类产品、数万家公司的综合性产业，全球没有任何一个国家拥有独立的完整可控的产业链。对中国来说，复杂独特的国情和体制或许需要我们尝试建立相对完整的产业链，这是一个长期的战略目标，需要 30 年，50 年，甚至更长时间，需要全产业链坚持不懈的共同奋斗。

赵雪芹

社长 Publisher

麦协林 Adonis Mak

adonism@actintl.com.hk

主编 Editor in Chief

赵雪芹 Sunnie Zhao

sunniez@actintl.com.hk

出版社 Publishing House

雅时国际商务 ACT International

香港九龙 B,13/F, Por Yen Bldg,

长沙湾青山道478号 478 Castle Peak Road,

百欣大厦 Cheung Sha Wan,

13楼B室 Kowloon, Hong Kong

Tel: (852) 2838 6298

Fax: (852) 2838 2766

北京 Beijing

Tel/Fax: 86 10 64187252

上海 Shanghai

Tel: 86 21 62511200

Fax: 86 21 52410030

深圳 Shenzhen

Tel: 86 755 25988571

Fax: 86 755 25988567

武汉 Wuhan

Tel: 86 27 59233884

UK Office

Angel Business

Communications Ltd.

6 Bow Court,

Fletchworth Gate,

Burnsall Road, Coventry,

CV56SP, UK

Tel: +44 (0)1923 690200

Chief Operating Officer

Stephen Whitehurst

stephen.whitehurst@angelbc.com

Tel: +44 (0)2476 718970

