

2018年全国电子信息行业工作座谈会召开

4月8日，工信部电子信息司在深圳组织召开2018年全国电子信息行业工作座谈会，会上，部电子信息司副司长吴胜武对我国新型显示产业、智能光伏产业、集成电路产业和“芯火”创新计划的工作进展进行解读，并介绍了下一步工作计划和部署。

加强前瞻技术研发

鼓励新型显示企业成果共享

吴胜武表示，我国新型显示产业近年来发展迅速，规模持续扩大，TFT-LCD出货跃居全球第一，大尺寸面板生产能力进一步提升，AMOLED量产进程不断推进，企业经营能力明显增强。高端产品供给实现突破，固定资产投资稳步增长，但是产能规模迅速扩张与创新能力储备不足之间存在不平衡，产业资源分散与集聚发展需求之间存在不平衡，配套能力、技术储备和前瞻布局发展仍然不充分。

为引导产业健康有序发展，工信部会同国家发展改革委共同编制了《新型显示产业超越发展三年行动计划》，近日即将发布。下一步，工信部将引导支持企业加快新型背板、超高清、柔性面板等量产技术研发，通过技术创新带动产品创新，实现产品结构调整。加快研究布局AMOLED微显示、量子点、印刷OLED显示、MicroLED显示等前瞻性显示技术，加强技术储备，完成产业新技术路线的探索和布局。鼓励骨干企业间加强横向合作，开展关键工艺技术联合研发和成果共享。进一步完善上游材料配套体系建设，引导材料企业加大研发投入，加快基板材料、液晶材料、光学膜、掩膜版、靶材等核心材料开发。鼓励面板企业拓展新型显示产品在互联网、物联网、人工智能等新领域应用，在中高端消费领域培育新增长点。

光伏产业总体向好

技术创新和集成运维水平有待提升

吴胜武透露，当前我国光伏产业发展形势总体向好，多晶硅规模继续扩大，自给率不断增强，成本持续下降；硅片、电池片、组件、逆变器产量规模继续扩大，成本持续下降，技术不断进步。2017年多晶硅产量24.2万吨，硅片产量约为87.6GW，电池片产量68GW，组件产量76GW，逆变器产量超60GW。

对于智能光伏产业下一步的发展，吴胜武强调，一是加快产业技术创新，提升智能制造水平。推动光伏基础材料生产智能升级；加快先进太阳能电池及部件智能制造；提高光伏产品全周期信息化管理水平。二是推动两化深度融合，发展智能光伏集成运维。提升智能光伏终端产品供给能力；推动光伏系统智能集成和运维。三是促进特色行业应用示范，积极推动绿色发展。开展智能光伏工业园区应用示范；开展智能光伏建筑及城镇应用示范；开展智能光伏交通应用示范；开展智能光伏农业应用示范；开展智能光伏电站应用示范；开展智能光伏扶贫应用示范。四是完善标准技术体系，加快公共服务平台建设，建立健全智能光伏技术标准体系；加快建设智能光伏公共服务平台。五是加强综合政策保障，统筹推动产业健康发展。加强组织协调和政策协同；推动智能光伏试点应用；推动智能光伏试点应用；加大多元化资金投入；促进光伏市场规范有序发展。

积极发挥“芯火”创新计划的

示范引领作用

吴胜武还介绍了“芯火”创新计划。该计划聚焦公共服务机构、优势骨干企业、科研院所、社会力量等资源，以集成电路技术和产品为着力点，打造以集成电路为核心的信息技术领域新型双创基地(平台)(简称“芯火”双创基地(平台))。该计划是在产业集聚区打造10家以上具有特色优势的“芯火”双创基地(平台)，重点打造智能硬件、智能传感、智慧家庭、汽车电子平台和工业互联网平台。该平台由电子信息司指导，相关产业化基地、骨干芯片企业 and 应用企业、高校和科研院所紧密配合，坚持政府引导、市场主体的原则，共同推动平台建设。

吴胜武表示，目前多家地方企事业单位积极参与了平台的申报。下一步，电子信息司将指导成立指导专家组，协助地方完善建设方案，加强组织协调，推动基地(平台)升级，制定评价标准，做好基地(平台)建设的评价工作。

集中力量

培育集成电路国际一流企业

吴胜武表示，过去几年，我国集成电路制造环节取得了一定技术突破，在快速发展过程中，我们要持续培育国际一流的先进工艺集成电路制造企业，集中资金和人才资源实现突破;鼓励区域布局集聚与优化发展;重视内外资企业共同发展，构建良好的产业发展环境。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_123125.html