

主管：中华人民共和国工业和信息化部

主办：中国电子报社 北京赛迪经纶传媒投资有限公司

中国电子报社出版

国内统一连续出版物号：CN 11-0005

邮发代号：1-29

http: //www.cena.com.cn



赛迪出版物

2021年8月27日

星期五

今日8版

第61期（总第4471期）

肖亚庆参加工信部办公厅第三党支部 机要督办处党小组专题组织生活会

奋斗百年路 启航新征程·学党史 悟思想 办实事 开新局

本报讯 8月20日，工业和信息化部办公厅第三党支部机要督办处党小组召开党史学习教育专题组织生活会，部党组书记、部长肖亚庆参加。党史学习教育中央第二十一指导组组长王一鸣到会指导。

会上，办公厅第三党支部负责同志报告了半年来党支部党史学习教育情况，通报了党支部委员会检视问题情况。机要督办处党小组全体党员围绕学习习近平总书记“七一”重要讲话精神，对照党史学习教育目标要求，交流学习体会，认真开展批评和自我批评，明确了下一步整改方向和措施。肖亚庆作了交流发言，汇报学习体会，对深入开展党史学习教育、为民服务办实事提出要求。

肖亚庆指出，习近平总书记

“七一”重要讲话是一篇闪耀着马克思主义光辉的纲领性文献，为全党全国各族人民向第二个百年奋斗目标迈进指明了前进方向、提供了根本遵循。要牢牢把握“九个必须”根本要求，立足“两个大局”，牢记“国之大者”，始终坚守工业和信息化事业的初心和使命，坚定不移办好自己的事，为人民幸福、民族复兴提供坚实的物质和技术支撑。要传承弘扬伟大建党精神，做到理想信念坚定、政治品格纯粹，以永不懈怠的精神状态、一往无前的奋斗姿态，应对挑战、破解难题，大力推进制造强国和网络强国建设。

肖亚庆要求，工业和信息化部系统要认真贯彻落实党中央部署，深入学习习近平总书记“七

一”重要讲话，切实把学习成果转化为推动工业和信息化高质量发展的强大动力、实际行动。要坚持学懂弄通做实党的创新理论，始终把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要政治任务，坚持学原文读原著，掌握运用其中蕴含的马克思主义立场、观点、方法，不断提高政治理论素养和解决实际问题能力。要忠实践行“两个维护”，忠诚党的事业，对党绝对忠诚，善于从政治上观察和分析问题，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力。深刻领会习近平总书记重要指示批示精神，按照党中央指引的政治方向、确定的前进路线不折不扣、扎扎实实地推进工业和信息化工作，以实际行动践行“两个维护”。要锤炼专业、务实的工作作风，强化责任担当，忠实履行职责，加强学习和调查研究，不断增强专业本领，有效应对新情况、解决新问题。发扬严谨细致、极端负责的工作作风，真抓实干、埋头苦干，以钉

钉子精神，把党中央交给我们的各项任务落实好。要保持清正廉洁的政治本色，落实政治机关建设各项要求，党员特别是领导干部要带头抓好从严治党各项举措落实落地。党员领导干部要始终做到清清白白做人、干干净净做事。保持高尚精神追求，严守纪律规矩，常怀律己之心，在忠诚、干净、担当上做模范、当表率。

王一鸣在点评时指出，本次专题组织生活会准备工作充分、检视问题深刻、整改措施务实，达到了交流思想、增进团结、推动工作的目的，是一次高质量的专题组织生活会。王一鸣要求，工业和信息化部党组要持续深入学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神，加强组织领导和分类指导，做到学以致用，深入推进“我为群众办实事”实践活动，推动党史学习教育取得更加丰硕成果。

部机关党委、办公厅负责同志列席会议。（耀 文）

苏州：“芯”火燎原



本报记者 胡春民 陈炳欣 张依依 张一迪 姬晓婷

遥望金鸡湖畔，苏州新地标“东方之门”好似一扇时光之门。西边是“人家尽枕河”的千年姑苏城，东边则是高楼迭起的苏州工业园区。以1966年开建的苏州半导体厂为基础，1994年建立的苏州工业园区承接了大量集成电路企业，成为苏州集成电路产业的摇篮，孕育了很多“小巨人”企业。“仅2020年一年，苏州便有13家集成电路企业在科创板上市，位列全国地级市第一。”苏州市工业和信息化局副局长金晓虎向《中国电子报》记者表示。现在，苏州集成电路产业的点点“芯”火已成燎原之势。



图为苏州敏芯微电子技术股份有限公司传感器封装线

起步：境外企业率先生根发芽

7月中旬的苏州，骄阳似火。走在金鸡湖畔的苏州工业园区，如茵绿草与荫荫夏木相映成趣，数十栋灰白色建筑鳞次栉比、分布井然。这一不断吸引各类集成电路企业入驻扎根的创业热土，真切见证了苏州集成电路产业的成长与壮大。

上世纪90年代，众多半导体企业的涌现为苏州工业园区的建立打下了良好“地基”。1966年，苏州半导体厂成立，成为江苏省第一批半导体企业。1970年代初，苏州半导体厂等企业参与小规模集成电路研发，通过市场化手段推动产业发展。

当时钟的指针拨转到1994年，苏州金鸡湖畔的一大片空地终于迎来了新主人。1994年2月，经国务院批准，苏州工业园区在金鸡湖畔建立，成为首批国家集成电路产业园。诞生之后，苏州工业园区站在国际园区成熟管理经验的“肩膀”上招商引资，展开园区的规划、建设和管理。

中国科学院半导体所研究员石寅在接受采访时，向《中国电子报》记者回忆了苏州工业园区的建设历程：1994年12月，韩国三星株式会社在苏州工业园兴办半导体组装和测试工厂；1995年，日立半导体、超威半导体在苏州成立分公司。（下转第4版）

评论 在细分领域做大优势 在优势领域做强特色

胡春民

今年上半年，苏州以GDP破万亿元的优异成绩迎来高光时刻，这座拥有深厚历史文化底蕴与强大现代工业能力的城市散发着激情四射的创新活力，实在让人着迷。在苏南湿热的六月，记者就集成电路产业发展情况行走在苏州各个园区进行采访，同样惊艳于其芯片产业的蓬勃发展态势。在集成电路领域，苏州在人们的印象中好像逊于上海、南京、无锡等城市，但事实上这几年苏州走出了一条独特的发展之路，“芯芯”之火，开始在中国最强的工业重镇形成燎原之势。

苏州发展集成电路产业突出特色。在长三角地区乃至全国范围内，苏州没有延续增加产线投

资的发展思路，相比上海、武汉、合肥、南京、无锡等，它力争在设计、封装、材料等环节形成自己特色，重点在集成电路设计的细分领域、特色半导体制造以及集成电路设备材料上彰显优势。比如，在光刻胶、化学试剂、特种气体、靶材等集成电路制造、封测关键材料上，苏州在国内已处于先进行列，具有领先优势。具体看，在集成电路设备领域，库里法索、爱发科等国际知名企业已在苏州落户多年，华兴原创、艾克瑞思、华林科纳等本地企业崭露头角；在集成电路封测领域，苏州已经全面掌握晶圆级封装、硅通孔技术、系统级封装等世界三大主流封装技术，在产业规模和技术水平上都具有领先优势；在集成电路材料领域，集聚了全国氮化镓材料产业领域七成以上的国家

级人才，在氮化镓衬底材料设备技术方面领先全国，目前正在大力推进英诺赛科8英寸GaN生产线、长光华芯6英寸GaAs生产线项目。苏州的特色还体现在把自己主动融入长三角区域发展战略中去，比如，苏州把自己在封测领域的比较优势与南京、无锡的制造优势形成互补，在设计细分领域对接好上海科研人才的外溢等。

苏州发展集成电路产业善用市场力量。苏州集成电路产业从起步时就把市场的力量放在突出位置。作为全国工业能力和水平最强的城市之一，对作为工业“粮食”的芯片的需求是巨大的，为满足工业制造对芯片的海量需求，集成电路产业最早在苏州工业园生根发芽，就是“自然”的力量。

（下转第5版）

工信部召开IPv6流量提升三年专项行动部署宣贯会

本报讯 8月25日，工业和信息化部召开IPv6流量提升三年专项行动全国部署宣贯会，面向信息通信行业进行《IPv6流量提升三年专项行动计划（2021—2023年）》（以下简称《三年行动计划》）政策解读和宣贯部署。工业和信息化部总工程师韩夏出席会议并讲话。

会议指出，开展IPv6流量提升三年专项行动是落实党中央、国务院决策部署的重要举措，是加快构建互联网新发展格局的迫切需要，是助力我国经济社会高质量发展的重要支撑。工业和信息化部联合中央网信办发布《三年行动计划》，是未来三年信息通信行业深化IPv6规模部署和应用的“指挥棒”，对于引导行业各方补齐IPv6发展短板，协同推进IPv6流量提升，加速互联网向IPv6平滑演进具有重要意义。

会议强调，各地通信管理局、网信主管部门、工业和信息化主管部门要加强组织保障、强化部门协同、注重监测发布、加强宣传推广，组织各相关企业聚焦《三年行动计划》提出的IPv6流量提升总目标，准确把握目标要求和重点任务，逐项抓好落实，确保取得实效。一是要夯实基础，持续提升IPv6网络

能力；二是要实现突破，加快完善IPv6应用生态；三是要疏通“堵点”，加快提升固定终端IPv6支持能力；四是要确保安全，协同提升IPv6安全保障能力。

工业和信息化部信息通信发展司负责同志介绍了《三年行动计划》的出台背景、主要任务及具体要求，中国信通院负责同志发布了IPv6规模部署监测情况，基础电信企业、互联网企业、终端设备制造企业的代表分别介绍了工作情况和重点举措，中央网信办信息化发展局负责同志介绍了工作情况并提出相关工作要求。

中央网信办信息化发展局、工业和信息化部办公厅、科技司、电子信息司、信息技术发展司、信息通信发展司、信息通信管理局、网络安全管理局、无线电管理局、北京市通信管理局、北京市网信办、北京市经济和信息化局、中国信通院、中国通信标准化协会负责同志，以及基础电信企业、部分互联网企业及终端设备制造企业负责人等在主会场参加会议。各省（区、市）通信管理局、网信和工信主管部门负责同志以及各省基础电信企业、互联网企业、终端设备制造企业负责人等通过视频方式在各地分会场参加会议。（布 轩）

网络安全行业点亮“航标灯”——《关键信息基础设施安全保护条例》解读

本报记者 宋婧

当前，关键基础设施正在成为网络攻击的主要目标。一桩桩大规模网络攻击事件触目惊心，中国、德国、俄罗斯、以色列、智利、伊朗等多个国家的关键基础设施均遭受过不同类型、不同程度的网络攻击，在全球范围内拉响了“红色警报”。

近来，国内相关政策法规密集出台。其中，作为我国首部专门针对关键信息技术设施安全保护工作的行政法规，《关键信息基础设施安全保护条例》（以下简称《条例》）即将于9月1日正式施行，为网络安全行业的健康、有序发展点亮了一盏“航标灯”。

关键词：范围、授权、责任

实际上，通过《网络安全法》，关键信息基础设施的概念首次在我国法律层面得以明确。《条例》则是针对关键信息基础设施的范围界定、授权认定、责任机制等关键性问题进行了更为详细的规定。

赛迪智库网络安全研究所所长刘权在接受《中国电子报》记者采访时说：“《条例》采用了‘范围列举+授权认定’的方法，对关键信息基础设施的内涵和外延做出规定。”

在范围列举方面，《条例》第二条将关键信息基础设施定位于“重要网络设施和信息系统”，并以列举方式明确了其行业属性和影响属性两大界定标准：一是“公共通信和信息服务、能源、交通、水利、金融、公共服务、电子

政务、国防科技工业等”八个重要行业和领域；二是“一旦遭到破坏、丧失功能或者数据泄露，可能严重危害国家安全、国计民生、公共利益”。

尤其值得关注的是，鉴于新兴互联网平台用户规模普遍在亿级以上，掌握着海量的高价值数据，如遇网络攻击，其危害程度不亚于传统行业，因此多位专家认为这些平台也可能被纳入关键信息基础设施的范围。

在授权认定方面，《条例》第二章对授权认定做出了规定，主要明确了两个要点：一是认定主体，即“关键信息基础设施安全保护工作的部门，主要包括了《条例》第二条所述八个重要行业和领域的主管或监管部门；二是认定依据，《条例》第九条还明确了制定“认定规则”时应依据的“重要程度”“危害程度”和“关联影响”三个主要考量因素。

安全责任机制的明确也是《条例》的亮点之一。“《条例》的颁布传递出关键基础设施领域中安全的重要战略地位，关键基础设施的安全防护不仅仅是相关运营者的责任，更关乎国计民生和社会利益。”腾讯安全战略发展中心行业安全专家组负责人陈颢明在接受《中国电子报》记者采访时表示，“主要是‘责任’，包括关键基础设施运营者要落实的主体责任，以及未做好安全防护要负的法律責任。”

刘权补充说，《条例》对于责任机制的规定主要有三点：一是突出主体责任，运营者在整个保护工作中，因其肩负重要职责而具有的不可替代作用。

（下转第3版）



赛迪出版物
官方店
微订阅 更方便

扫码关注即可轻松订阅赛迪出版传媒公司旗下报刊、杂志、年鉴，还有更多优惠、更多服务等您体验



在这里
让我们一起
把握行业脉动

扫描即可关注 微信号：cena1984
微信公众账号：中国电子报