

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6月8日

星期二

今日8版

第39期（总第4449期）

以系统观念构建巡视巡察联动格局

工业和信息化部党组书记、巡视工作领导小组组长 肖亚庆

工业和信息化部党组深入学习贯彻《关于加强巡视巡察上下联动的意见》(以下简称《意见》)精神实质,准确把握全国巡视工作会议部署要求,努力做到明责于心、担责于身、履责于行,为“十四五”开好局起好步提供坚强政治保证。

强化政治担当,深刻领会《意见》的重大意义。一是指引了前进方向。《意见》是充分总结实践经验,从制度上作出的顶层设计,对中央单位开展政治巡视具有重要指导作用,为巡视巡察规范化、科学化、制度化、专业化发展指明了努力方向。二是明确了任务要求。《意见》清晰回答了上下联动“联什么、谁来联、怎么联”问题,明确了各级党委(党组)应当承担的政治责任,让中央单位有序开展上下联动实现了有据可依。三是提供了工作遵循。部党组将在前期探索上下联动的基础上,以《意见》为工作遵循,充分发挥主观能动性和创造性,建立健全配套制度,下大气力补短板、强弱项,以上下联动的合力,提升部系统巡视巡察质量。

坚持系统观念,科学谋划上下联动方法路径。一是强化监督内容的联动。坚持把巡视巡察着力点放在做到“两个维护”的实际行动和具体工作中。内部巡视重点围绕深入贯彻落实习近平总书记关于工业和信息化领域重要指示批示精神情况、党中央重大决策部署贯彻落实情况等开展政治监督。部属单位巡察既对标内部巡视力求在监督内容方面上下联动,又根据不同单位特点及时改进完善监督重点,防止“上下一般粗”,确保巡得准和实。二是强化问题整改的联动。以解决突出问题为重点,把上下联动贯穿问题整改始终。对内部巡视发现问题深入分析原因、厘清责任,在督促被巡视党组织做好整改的同时,以下看上,明确相关职能部门的整改责任。部属单位巡察工作紧盯整改任务在基层单位的落实情况,重点解决可能存在的形式主义、官僚主义问题,做实做细“后半篇文章”。下一步,要着重做好中央巡视反馈问题的联动整改,着力形成部党组统揽整改

全局、各单位分工负责、上下联动、合力攻坚的工作格局。三是强化成果运用的联动。坚持统筹运用巡视巡察成果。加强情况通报和警示教育,既通报内部巡视发现的问题,又通报巡察发现的问题,及时召开警示教育大会,督促各单位举一反三解决好共性问题。建立问题线索处置联动机制,纪检部门牵头处置内部巡视发现问题线索的同时,进一步加强部属单位巡察发现重要问题线索处置的指导和把关。通过上下联动把全面从严治党各项要求延伸到基层,切实把上下联动的成果转化为做到“两个维护”、推动工作的强大动力。

压实政治责任,确保上下联动走深做实。全面从严治党首先要从政治上看,党委(党组)履行主体责任,书记作为第一责任人要敢抓真管。一是以扛稳主体责任为基础促责任落实。充分发挥部党组的领导作用和巡视工作领导小组的组织实施作用,2021年底完成巡视全覆盖任务,2022年集中开展巡视“回头看”。部党组书记要坚持听取每轮巡视情况

两部门联合印发《关于加快推动区块链技术应用和产业发展的指导意见》

本报讯 为贯彻落实习近平总书记中央政治局第十八次集体学习时的重要讲话精神,发挥区块链在产业变革中的重要作用,促进区块链和经济社会深度融合,加快推动区块链技术应用和产业发展,工信部、中央网信办近日联合发布《关于加快推动区块链技术应用和产业发展的指导意见》(以下简称《意见》)。

《意见》明确,到2025年,区块链产业综合实力达到世界先进水平,产业初具规模。区块链应用渗透到经济社会多个领域,在产品溯源、数据流通、供应链管理等领域培育一批知名产品,形成场景化示范应用。培育3~5家具有国际竞争力的骨干企业和一批创新引领型

企业,打造3~5个区块链产业集聚区。区块链标准体系初步建立。形成支撑产业发展的专业队伍,区块链产业生态基本完善。区块链有效支撑制造强国、网络强国、数字中国战略,为推进国家治理体系和治理能力现代化发挥重要作用。到2030年,区块链产业综合实力持续提升,产业规模进一步壮大。区块链与互联网、大数据、人工智能等新一代信息技术深度融合,在各领域实现普遍应用,培育形成若干具有国际领先水平的企业和产业集群,产业生态体系趋于完善。区块链成为建设制造强国和网络强国,发展数字经济,实现国家治理体系和治理能力现代化的重要支撑。(耀文)

鸿蒙出鞘 剑指万物互联

本报记者 齐旭

近日,华为发布了正式自研的操作系统——鸿蒙OS 2.0,并带来了一系列搭载鸿蒙OS 2.0的硬件产品。按照华为的规划,鸿蒙OS 2.0未来将能搭载在任何IoT(物联网)设备上,所有设备都将统一“语言”。万物互联时代已来,操作系统的赛道已经从“手机”切换到“一切智能终端”,这是苹果、谷歌、小米、阿里巴巴等厂商都在尝试的事。鸿蒙OS要想做别人做不到的事,除了系统本身技术要过硬,生态的养成甚至更为关键。

和操作方式,不同设备之间的数据、APP共享,屏幕以及外设的共享还存在很大问题,设备之间的连接没有给整体效率带来很大提升。华为看到了物联网发展的制约因素,并以解决“碎片化”为鸿蒙OS设计的出发点。2016年,华为公司消费者BG软件部立项研发分布式操作系统1.0版本;2018年,华为为鸿蒙申请了商标,并在2019年发布注册公告;同年,鸿蒙OS 1.0开始在华为智慧屏上使用。“鸿蒙OS的初衷就是让不同智能设备用一套系统沟通,这是目前苹果、安卓都没有解决的问题。”王成录说。

鸿蒙的初衷

剑指“万物合一”

数据显示,全球正处于以手机为中心的移动互联网时代,目前我国移动互联网月活用户数约为11.55亿,平均APP使用时长约5小时,但智能手机市场增长红利已经见顶,移动产业从手机的竞争向全场景多设备竞争转移,物联网设备的增长成为移动互联新的“发动机”。华为预计,2025年人均持有智能终端设备数量将达到5台,20%的人将拥有10台以上智能终端。

物联网的概念说了很多年,苹果、谷歌、小米、腾讯等智能终端和互联网企业打造物联网操作系统也不在少数。但买了智能硬件的用户有多少体验到了“互联互通”的快乐?

在鸿蒙OS 2.0发布会上,王成录向观众演示了鸿蒙OS 2.0控制中心创造出的连接方式——系统控制中心的“超级终端”控制卡会显示附近各类智能硬件产品,用户无需下载安装APP,只需通过“拖拽”就能够实现硬件的连接组合,手机和终端“一碰”,手机将变身变成智能家居的“遥控中心”。当用户想通过手机做多机位拍摄时,可以通过鸿蒙OS把无人机、运动摄像头等其他设备跟手机连接配对,手机能像调度本机的摄像头一样,控制与之配对的设备,组成一个多机位拍摄的“超级终端”。

鸿蒙OS 2.0发布会上,华为消费者业务软件部总裁王成录分享了一组数据——买了智能产品的消费者,真正安装其产品APP的消费者不到10%,而这些安装了APP的消费者,真正使用APP操作设备的又不到5%。

这样简单的操作背后,技术实现起来并不简单。王成录指出,两个设备之间的连接和组合,要经过发现、配对、连接、组合、验证等过程,只有完成所有这些操作,两个设备的连接才有可能。华为创造性地提出了分布式技术——用软总线将各种各样的独立设备连接起来,采用分布式设备虚拟化、分布式数据管理和分布式任务调度技术,让支持鸿蒙的多终端设备实现业务逻辑和界面逻辑的复用,允许各类型设备按自己需求选择合适的部署方案。

赛迪顾问物联网产业研究中心高级分析师周玥以苹果iOS系统为例说:“iOS操作系统可搭载iPhone、iPad、Apple Watch、AirPods等设备上,但连接方式多是通过蓝牙、Airdrop(隔空投送)等‘介质’,归根到底,在不同终端设备上仍运行着相互独立的操作系统。”

“从华为开始设计鸿蒙那天起,就采用了全栈解耦的架构,希望用一套代码,满足各种硬件的要求。”王成录谈道。鸿蒙OS做到了这一点,这套操作系统不仅能在手机、手表上使用,甚至小到128kRAM的设备上都可以使用。(下转第6版)

“操作系统碎片化是影响物联网设备互联互通体验的根本问题。”信通院互联网软件部主任工程师曾晨曦在接受《中国电子报》记者采访时表示,物联网中设备形态各异,各设备有各自的操作系统

头企业,对产业链上下游企业起到了“吸盘”作用,协同厦门火炬高新区最新引进或推动其增资扩产的优质产业链企业就有电气硝子、弘信等十多家企业,为补齐厦门产业链立下了大功。

引进龙头企业,厦门“一步一个脚印”。2004年引进宸鸿科技,2006年引进友达光电,2009年引进冠捷科技,2011年引进天马微电子。同时,先后“筑巢”,规划建设了信息光电园、火炬(翔安)产业区、同翔新城,促进产业集聚。如今,厦门光电显示产业已突破千亿元规模,成为厦门工业领域最大的产业,规上企业多达162家,集聚了一大批优质企业。(下转第6版)

在这里 让我们一起 把握行业脉动

扫描即可关注 微信号:cena1984 微信公众平台:中国电子报

厦门:光电显示蓄势腾飞



本报记者 梦琪 徐恒 一迪

驻足在天马显示科技封顶不久的第6代柔性AMOLED工厂面前,记者感到无比震撼。这个“庞然大物”,总投资480亿元,占地面积1216亩,是目前国内单体最大、全球技术领先的柔性AMOLED工厂。

5月25日-28日,《中国电子报》记者赴厦门开展“强链补链在行动”调研采访,这是记者一行到访天马显示科技看到的情景。这个厂房只是厦门光电显示产业发展的一个注脚。从改革开放之初成立的厦华科技,到2004年引进宸鸿科技,2006年引进友达光电,2009年引进冠捷科技,2011年引进天马微电子……从下游到上游,再到千亿产业集群,厦门光电显示产业一马当先,已成为中国重要的光电显示产业发展高地。

搭载的主流触控技术,在这个过程中,宸鸿科技是开拓者,也是引领者。如今,掌握着全方位触控感测技术和触控显示核心技术的宸鸿科技先后在厦门构建了垂直整合的生产制程,为客户提供1英寸至110英寸全方位的触控技术应用解决方案。“世

界一线手机品牌的企业研发步调是非常快的,宸鸿与很多一流客户共创了世界标杆技术。”宸鸿科技集团产品开发处处长江耀诚告诉记者。宸鸿科技取得的成就离不开厦门的平板显示产业跨越式发展带来的机遇。江耀诚表示,厦门作为全

国唯一的光电显示产业集群试点,具有极大垂直整合优势,供应链相当完整,兼具世界级的研发能力、发达的基础设施网络和物流体系,这种优势是独一无二的,平板显示产业已成为厦门产业跨岛发展的一个生动缩影。(下转第3版)



图为厦门天马微电子股份有限公司生产线

评论

筑巢引凤打造城市新名片

徐恒

5月底的厦门,骄阳似火。道路两旁,红硕的花朵跳跃在凤凰木的枝头,夏风拂过,风姿绰约。作为厦门市树,凤凰木得名于“叶如飞凰之羽,花若丹凤之冠”。厦门的光电显示产业,好似凤凰木花,通过“筑巢引凤”产业不断集聚,逐渐迸发能量。光电显示产业已成为厦门这座美丽海滨城市的新名片。

这些企业作为系统集成者,可以不断引领行业的发展。记者通过实地调研采访,发现产业集群化发展已成为地方制造业强链补链的重要抓手之一。厦门通过集群化发展光电显示产业,尝到了“甜头”,发展路径值得借鉴。

龙头企业是产业集群化发展的支点,通过引进龙头企业,可以撬动产业资源,积蓄产业能量。厦门天马就是典型例子。2011年,天马微电子公司进驻厦门火炬高新区,经过10年发展,已建成全球最大的低温多晶硅单体工厂。10年来,厦门天马累计实现总产值700余亿元,累计申请专利3000余件。除了自身取得的发展成果,厦门天马作为产业龙

今年两会期间,工信部部长肖亚庆表示,实现制造业高质量发展,要实施强链补链行动,要鼓励产业集群化发展,要鼓励发展龙头企业,特别是领军企业。

头企业,对产业链上下游企业起到了“吸盘”作用,协同厦门火炬高新区最新引进或推动其增资扩产的优质产业链企业就有电气硝子、弘信等十多家企业,为补齐厦门产业链立下了大功。

引进龙头企业,厦门“一步一个脚印”。2004年引进宸鸿科技,2006年引进友达光电,2009年引进冠捷科技,2011年引进天马微电子。同时,先后“筑巢”,规划建设了信息光电园、火炬(翔安)产业区、同翔新城,促进产业集聚。如今,厦门光电显示产业已突破千亿元规模,成为厦门工业领域最大的产业,规上企业多达162家,集聚了一大批优质企业。(下转第6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物旗下报刊、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 微信公众平台:中国电子报