

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

中国电子报

CHINA ELECTRONICS NEWS

赛迪出版物

2024年12月20日

星期五

今日8版

第91期(总第4781期)

以高质量党建引领保障工业和信息化事业高质量发展

工业和信息化部党组成员、副部长、直属机关党委书记 张云明

工业和信息化部党组认真学习贯彻党的二十届三中全会精神和习近平总书记就中央和国家机关学习贯彻党的二十届三中全会精神、推动机关党建高质量发展作出的重要指示，直属机关党委坚决履行好党建工作专门责任，以机关带系统、以党建促业务，推动党的建设工作提质增效。

提高政治站位，深刻领会习近平总书记重要指示的精神实质

带头做到“两个维护”。直属机关党委把做到“两个维护”作为加强党的建设的首要任务，教育引导各级党组织和广大党员干部强化政治忠诚、提高政治能力，坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”，始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。

带头深化理论武装。直属机关党委一体推进学习贯彻三中全会精神和习近平总书记重要指示，把经常性教育和集中性教育、理论武装和实践运用、强党性和增本领结合起来，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，教育引导党员干部不断筑牢信仰之基、补足精神之钙、把稳思想之舵。

带头夯实基层基础。直属机关党委牢固树立党的一切工作到支部的鲜明导向，坚持补短板、强弱项与提质量、强功能并举，加强调查研究、分类指导、精准施策，不断增强党组织政治功能和组织功能，使每个支部都成为党旗高高飘扬的坚强战斗堡垒。

带头正风肃纪反腐。直属机关党委从严抓好党的纪律和作风建设，坚持党性党风党纪一起抓，常态化推进学纪知纪明纪守纪，一体推进不敢腐、不能腐、不想腐，把从

管理监督和激励担当作为统一起来，教育引导党员干部牢固树立正确政绩观，持续营造风清气正、干事创业的良好政治生态。

坚持系统观念，构建机关党建高质量发展工作体系

健全完善上下贯通、执行有力的组织体系。重点聚焦贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神和党中央重大决策部署，推动形成一级抓一级、抓好本级带下级、大抓基层强基础的工作格局，带动基层党组织全面进步、全面过硬。

健全完善固本培元、凝心铸魂的教育体系。重点突出理论武装和党性教育，巩固拓展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育成果和党纪学习教育成效，引导党员干部把武装头脑、增强党性、严守纪律、砥砺作风贯通起来，融入日常、化为习惯。

健全完善精准发力、标本兼治的监管体系。重点围绕提升监管效能，统筹抓好政治监督、对领导班子特别是“一把手”监督、“三重一大”事项监督以及对权力集中、资金密集、资源富集等重点领域的日常监督，健全风腐同查同治机制，促进各类监督贯通协调。

健全完善科学完备、有效管用的制度体系。重点结合中央巡视整改任务落实，把“当下改”和“长久立”结合起来，修订已有制度，及时将好经验好做法上升为制度，提高制度执行力，充分发挥制度效能。

健全完善主体明确、要求清晰的责任体系。重点通过压紧压实部系统各单位党委主体责任、纪委监督责任、党组书记第一责任人责任、领导班子成员“一岗双责”、党员干部具体责任，层层传导压力，以责任主体到位、责任要求到位、考核问责到位，推动全面从严治党责任落实到位。(下转第2版)

《标准提升引领原材料工业优化升级行动方案(2025—2027年)》印发

本报讯 记者路轶晨报道：12月17日，工业和信息化部举行“标准提升引领原材料工业优化升级”新闻发布会，介绍《标准提升引领原材料工业优化升级行动方案(2025—2027年)》(以下简称《行动方案》)有关情况，以及推动原材料工业高质量发展举措、成效。

记者在会上了解到，标准在原材料工业发展中发挥着基础性、引领性作用。工业和信息化部、生态环境部、应急管理部、国家标准化委员会联合印发《行动方案》，以标准体系建设为切入口和发力点，发挥标准“指挥棒”作用，引领原材料工业供给高端化、结构合理化、发展绿色化、产业数字化、体系安全化发展，为发展新质生产力，推进新型工业化，加快建设制造强国构筑坚实支撑。

《行动方案》提出，围绕高端化、智能化、绿色化发展，到2027年将发布并实施100项以上新材料标准、200项以上数字化转型标准、100项以上绿色低碳标准。工业和信息化部原材料工业司司长常国武表示，《行动方案》以标准“快、优、强”为导向，明确了原材料领域标准化工作的目标任务和重点工程。一是坚持政策协同，强化标准引领。聚焦落实原材料工业发展规划、碳达峰实施方案、数字化转型方案等，推动标准与战略、规划、政策同部署同落实，将标准化工作与行业管理紧密结合，从标准支撑向标准引领

转变。二是服务转型需求，提升标准供给质量。以数字化转型、绿色低碳发展、新材料产业壮大为重点，加快关键急需标准研制，引领产业创新发展。围绕人身健康和生命财产安全、生态环境安全保障，加快强制性国家标准研制，提升底线能力。三是完善工作机制，发挥标准实施效能。建立健全原材料工业标准化工作协调机制，完善“缺标补标、低标提标、优标转标、有标贯标”的工作体系，加强贯标推广和实施效果评估，引导企业在研发、生产、管理全过程落实相关标准要求。

常国武表示，下一步，工业和信息化部将加快关键技术攻关突破方面，围绕新一代信息技术、航空航天装备等重点领域关键材料，加强产学研用协同创新，提升产业链供应链韧性和安全水平。增强“货架产品”供给能力方面，加强技术优势材料迭代升级，提升市场优势材料核心竞争力，前瞻布局前沿材料，实现“研发一批、储备一批、应用一批”。持续优化创新平台体系方面，在完善提升已布局平台公共服务能力基础上，组织实施新材料重点平台二期工程，推进新材料大数据中心建设，加快培育一批新材料中试平台。营造产业发展良好环境方面，实施新版新材料首批次应用保险补偿政策，加强新材料标准统筹协调，强化新材料产融合作，加大人才培养力度，积极开展国际交流合作。

世界显示产业创新发展大会在成都召开

本报讯 记者齐旭报道：12月19日—20日，由成都市人民政府、四川省经济和信息化厅、四川省经济合作局主办的世界显示产业创新发展大会在成都召开。四川省委书记、省人大常委会主任王晓晖出席开幕式。四川省省委常委、成都市委书记曹立军，英中商业发展中心主席约翰·麦克莱恩，四川省人民政府副省长李文清，工业和信息化部副部长熊继军在开幕式上先后致辞。四川省省委常委、省委秘书长陈炜，中国科学院院士欧阳钟灿、曹镛，中国工程院院士彭寿等出席开幕式。开幕式由成都市委副书记、市长王凤朝主持。

新型显示产业是信息时代的终端基础和数字经济的关键领域，是现代产业体系的重要组成部分。在工业和信息化部等行业主管部门的扶持和推动下，近年来，我国新型显示产业全要素配置不断优化，显示产业链供应链国际化水平持续提升，产业整体处于稳定上升态势，成为全球新型显示产业的重要一极。2023年，我国新型显示全行业营收占据全球半壁江山，显示面板出货



面积达到全球七成。

曹立军在致辞中表示，近年来，成都新型显示产业迅速发展，成为城市产业新名片，也反映出成都在科技创新、产业生态、应用场景和营

商环境方面的整体实力和良好态势。真诚希望各位专家学者围绕新型显示产业发展趋势、前沿技术、应用路径等重大问题，提出更多新思路、新理念、新办法，热忱欢迎广大企

业家和创新团队来蓉投资兴业。成都市将持续优化营商环境，努力提供高质量服务保障，与广大科学家、企业家、创业者一起，开创新型显示产业发展的美好未来。(下转第6版)

2024年国家先进制造业集群名单公布 共35个集群上榜

本报讯 工业和信息化部近日公布《2024年国家先进制造业集群名单》，共计35个集群上榜。

工业和信息化部明确，各省级工业和信息化主管部门要加强科学谋划，坚持分类指导、精准施策，加大对国家级集群建设的政策支持力度，引导技术、资金、人才等各类创新资源要素向集群汇聚，推动国家级集群之间、国家级集群与省级集群之间的交流合作，促进跨区域协同发展，提升区域产业竞争力。国家级集群要切实组织实施好培育提升方案，制定技术创新和产业发展路线图，明确引才引智重点，在强化协同创新、提升先进制

造能力、培育优质企业、优化产业生态、完善治理体系等方面积极探索，提升集群综合竞争力，推动集群加快向世界级迈进。集群发展促进组织要持续强化自身能力建设，提升专业化服务能力，促进集群开放合作与资源共享，组织集群成员共同树立集群品牌形象，推动行业资源整合，提升集群的凝聚力、影响力和竞争力。

工业和信息化部将开展国家级集群发展水平监测评估，建立集群综合竞争力评价和动态调整机制，支持优势领域率先打造一批有世界影响力的先进制造业集群，支撑加快推进新型工业化。(跃文)

工业和信息化部优化车联网直连通信信道配置

本报讯 近日，工业和信息化部无线电管理局(国家无线电办公室)印发《国家无线电办公室关于进一步明确车联网直连通信无线电发射设备有关技术要求的通知》(以下简称《通知》)，优化频谱资源配置，推动车联网直连通信产业创新发展。

据悉，2018年10月，工业和信息化部在全球率先发布《车联网(智能网联汽车)直连通信使用5905~5925MHz频段管理规定(暂行)》(以下简称《管理规定》)，规划20MHz带宽专用频率供车载(便携)和路边无线电发射设备使用，有力推动蜂窝车联网直连通信(C-V2X)技术的发展，同时为车

联网直连通信产品研发、标准制定、产业成熟、应用拓展等提供了频谱资源保障。

《通知》在《管理规定》基础上，将车联网直连通信原有20MHz单一信道带宽配置调整为10MHz或者20MHz(即车联网直连通信车载(便携)设备可以使用5905~5915MHz或者5905~5925MHz、路边设备可以使用5915~5925MHz或者5905~5925MHz)两种信道带宽配置，进一步提升信道配置灵活性，提高频谱使用效率和抗干扰能力，为产品研制、规模部署、应用推广提供更多选择，更好满足产业需求，对推动车联网产业高质量发展具有积极意义。(布轩)

新型显示技术映照万千气象

——世界显示产业创新发展大会创新应用成果体验侧记

本报记者 卢梦琪

元宇宙生态鱼缸、裸眼3D全息智能炫屏、16K超高分辨率裸眼3D商显大屏、C形车载中控解决方案、全球首款AI TV、熊猫主题VR大空间沉浸式体验剧目……

记者在12月19日于成都开幕的世界显示产业创新发展大会上，一观诸多突破形态、性能更优、场景创新的新型显示技术创新应用成果，也体验到新型显示产业链、创新链“两链”融合发展的最新进展，感受到新型显示产业创新活力的奔涌浪潮。



映照出中国式现代化的万千气象。

显示技术为大众生活“赋能添彩”，在京东方的110英寸16K裸眼3D大屏上，“318国道”主题影像栩栩如生地还原了浩瀚宇宙、险峻山路、

广阔草原等宏大场景，为观众带来超越虚拟与真实边界的震撼体验。

洲明科技的灵隐系列装饰柜、元宇宙生态鱼缸，让LED显示屏秒变前卫的家居“装饰材料”，赋予家

居空间新的生命与活力。

物通科技打造的《熊猫·1869》VR大空间沉浸式体验剧目，让人们在数百平方米的实体空间内体验一次原始森林探险，并在其中体验真实的行走、奔跑和互动，沉浸感满满。4K花园的满天星8K 3D VR空间视频解决方案，把3D沉浸式空间视频运用到演艺、纪录片等制作，升格大众文艺体验。使用湖南长沙步道公司8K全画幅变焦电影摄像头，可以精准捕捉并真实呈现成都这座“雪山下的公园城市”的每一处盛景。

长虹的能思考、能交流、会成长的全球首款AI TV，亿镜科技的裸眼3D全息智能炫屏，众智和道的裸眼3D相框和广告机，让人们体验到“下一代智能终端”的前沿科技范。(下转第6版)

显示技术赋能大众生活

当前，“显示无处不在”的时代已经到来，显示技术正在赋能智慧生活、智能产业升级、智慧城市运行，



扫码关注即可轻松订阅赛迪出版物集团旗下报刊、杂志、年鉴，还有更多优惠、更多服务等您体验



扫描即可关注 微信号:cena1984 微信公众平台:中国电子报