

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

2025年3月18日

星期二

今日8版

第17期(总第4801期)

工业和信息化部召开

2025年党的建设暨党风廉政建设工作会议



书记关于当前反腐败斗争形势的重大判断,深刻认识落实党建主体责任是推动党的建设高质量发展的必然要求,深刻理解和把握中心、服务大局是党建工作的职责使命所在,进一步增强纵深推进全面从严治党的责任

感使命感紧迫感,坚决打好反腐败斗争攻坚战持久战总体战,以高质量党建引领工业和信息化高质量发展。

李乐成指出,过去一年,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,部系统党的建设取得新进

展新成效,学习宣传贯彻党的二十大精神,党纪学习教育成效明显,基层党组织建设持续夯实,正风肃纪反腐深入推进,全面从严治党责任链条不断巩固。(下转第3版)

工业和信息化部安全生产委员会召开全体会议

本报讯 3月14日,工业和信息化部党组书记李乐成主持召开部安全生产委员会全体会议,深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要指示批示精神,认真落实国务院安委会全体会议、全国安全生产和森林草原防灭火视频会议要求,听取有关单位工作汇报,审议部安委会2025年工作要点,研究部署全年安全生产重点工作。部领导熊继军、单忠德、谢远生、谢少锋出席会议。

会议指出,习近平总书记关于安全生产的重要指示批示精神,为我们做好新时代安全生产工作指明了行动方向,提供了根本遵循。我们要进一步提高政治站位,深入贯彻总体国家安全观,坚持人民至上、生命至上,以高度的政治自觉、思想自觉、行动自觉落实好安全生产各项工作,以“时时放心不下”的责任感和“事事心中有底”的行动力,全面提升工业和信息化业安全生产管理水平,坚决守住安全底线,确保全年安全生产形势

持续稳定。

会议强调,要统筹好高质量发展和高水平安全,深入实施工业和信息系统安全生产治本攻坚三年行动,进一步巩固深化2024年工作成果,有序推动2025年工作。要继续加大民爆行业安全监管力度,持续推动重大事故隐患动态清零,加快推进民爆行业转型升级。要认真落实国务院安委会部署的电动自行车、人员密集场所动火作业、建筑保温材料、危险化学品等重点行业“一件事”全链条安全隐患专项整治工作任务,加强标准制(修)订和宣贯实施。要严格落实“三管三必须”要求,坚持问题导向,从行业规划、产业政策、法规标准、行政许可等方面指导工业和通信业进一步加强安全生产工作,着力提升本质安全水平。要精心指导部属单位、部属高校进一步加强安全生产工作。

部安全生产委员会成员单位、有关司局主要负责同志参加会议。(耀文)

工业和信息化部召开2025年信息通信行业行风建设暨纠风工作会议

本报讯 3月14日,工业和信息化部召开全国电视电话会议,总结2024年信息通信行业行风建设和纠风工作情况,分析面临的形势任务,部署2025年重点工作。部党组成员、副部长张云明出席会议并讲话。

会议指出,2024年,信息通信行业认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,围绕促进高质量发展真抓实干、建纠并举,大力弘扬新风正气,坚决纠治不正之风,引领保障行业数字化转型作用持续彰显。

会议强调,当前信息通信行业正处于进一步全面深化改革、推动行业现代化建设的关关键时期,面对严峻复杂的外部环境,面对艰巨繁重的改革发展任务,全行业要旗帜鲜明弘扬行业新风,坚守为民初心、突破技术瓶颈、筑牢安全底线、凝聚生态合力,朝着技术水平高、服务质量优、安全保障牢、生态环境好的高质量发展目标砥砺前行。

当时,寰采星科技(宁波)有限公司联合创始人、副总经理武斌在接受《中国电子报》记者采访时表示,在8代OLED FMM产业布局上,我国与日韩企业都处于同一条起跑线上,未来谁先跑到终点尚未可知。(下转第6版)

质服务赢得群众信任和支持,让信息通信发展成果更多、更好惠及全体人民。

会议要求,抓好2025年行风建设和纠风工作,要以更大力度强化思想教育,组织开展“民有所呼、我必有应”活动,着力增强为民服务意识。要以更大力度推动创新引领,提升服务供给水平,探索新型服务模式,推动数字消费提质扩容。要以更大力度夯实管理基础,坚持问题导向,以改革精神和严的标准健全完善企业内部考核体系、经营管理体系、安全责任体系,在动真碰硬中破解重点难点问题。要以更大力度狠抓从严监督,坚持政府监管、社会监督、群众监督相结合,对各类违背高质量发展要求的问题及时发现、全力纠正。要以更大力度营造健康生态,深化共建共享,加强服务协同,强化行业自律,共同维护良好市场秩序。

工业和信息化部相关司局、部属单位负责同志,各省、自治区、直辖市通信管理局负责同志,相关行业协会有关负责同志,相关基础电信企业和互联网企业负责同志分别在北京主会场和各地分会场参加会议。(布轩)

编者按:随着中大尺寸OLED市场需求持续增长,OLED面板产线也在从6代线向8.6代线加速升级。根据市场研究机构Omdia的预测,2024年OLED市场份额将达到56%。2025年,更多高世代OLED面板生产线临近量产,将给上游原材料和设备供应商带来巨大商机。高世代OLED量产在即,产业链在行动。目前,如OLED发光材料、基板材料、偏光片和关键膜材、超精细金属掩膜版(FMM)、生产设备等都在积极适配8代OLED。《中国电子报》推出“推动高世代OLED产业高质量发展”系列报道,敬请关注。

精密金属掩膜版企业积极适配高世代线

——推动高世代OLED产业高质量发展系列报道之一

本报记者 谷月

在高世代OLED领域,我国与韩国的发展进程基本相同,但若要说“后顾之忧”,不得不提精密金属掩膜版(Fine Metal Mask,简称FMM)。FMM号称“OLED行业光刻机”,它决定着OLED屏幕的分辨率和成像质量。此前,日本掌握着全球绝大部分高端FMM(精度小于25微米)产品以及FMM关键原材料Invar(因瓦合金、铁镍合金)金属薄带的供给资源,这些正是韩国面板厂商三星显示在OLED竞争中的撒手锏。通过与日本DNP(大日本印刷)签署独家协议,三星显示垄断大部分超精细

高端FMM,意图通过FMM的品质代差减缓中国抢占OLED市场份额的速度。

如今,随着我国金属掩膜版厂商宣布具备量产8代OLED用FMM的能力,以及成功研发了Invar金属薄带,我国OLED产业不仅获得了稳健发展的保障,也在全球高世代OLED竞争中占据了有利位置。

适配8代OLED

我国FMM向前冲

鉴于显示端对中大尺寸OLED需求强烈,各大面板厂纷纷开始布局高世代OLED面板产线。目前,包括

韩国的三星显示和LGD,以及国内的京东方、维信诺等显示面板大厂已经投资G8.6代OLED产线。

随着投入到8代OLED产线的显示面板企业越来越多,FMM的市场需求也将大幅增加。数据显示,FMM市场的年复合增长率超过38%。根据群智咨询的数据,预计到2025年,全球FMM供应规模将达到近60万条。由于面板厂商OLED产能的扩大,FMM材料将出现供应紧张的情况,随着时间的推移,供需缺口将进一步扩大。群智咨询预计,全球FMM供需缺口最大可达31%。

在OLED大尺寸化浪潮下,谁能更早适配8代OLED,就可以占据

更有利的竞争地位。在此背景下,中、日、韩材料企业开始在8代OLED用FMM上展开角逐。

三年前,日本DNP和韩国元丰精密(Poongwon Precision)率先宣布加快研发8代OLED FMM,并给出了量产时间表。彼时,我国材料企业如寰采星科技、众凌科技、高光半导体、浚颖光电、奥莱电子等也在默默蓄力。

当时,寰采星科技(宁波)有限公司联合创始人、副总经理武斌在接受《中国电子报》记者采访时表示,在8代OLED FMM产业布局上,我国与日韩企业都处于同一条起跑线上,未来谁先跑到终点尚未可知。(下转第6版)

智能体迎来商用爆发之年

本报记者 宋婧

3月12日,OpenAI发布Agent工具包,旨在简化智能体的开发过程、提高开发效率、为智能体开发者构建平台。就在一天前,近全刷屏的Manus官宣与阿里通义千问团队达成战略合作,致力于为中国用户打造更具创造力的通用智能体产品。此前便有观点称,2025年将成为AI Agent(人工智能代理,又称“智能体”)的商用化爆发之年。如今,这一预言似乎正在成为现实。

Manus风评两极化

市场热情被点燃

尽管经历了一夜爆红、舆情反

转、平替涌现等一系列风波,但不可否认的是,Manus的出现进一步点燃了市场对AI Agent的热情,尤其让通用型Agent成为关注焦点。

号称“全球第一款通用Agent”的Manus是一款多模型、多智能体产品。不同于传统针对单个任务、具有严格规则和流程的Agent,Manus拥有“独立思考”能力,能够对复杂的通用任务进行多步骤拆解并执行。据Manus官方介绍,Manus在GAIA(通用AI助手)基准测试中取得突破性成绩,其解决复杂问题的准确率比Open AI同类产品高出12%。

有观点认为,Manus之所以能够给到很多人震撼的感觉,是因为它展现出了更加超前的自我思考、自我规划能力,使用者不用对话引导,也不用针对特定场景进行针对性

定,只需一句话就可以启动不同领域的复杂任务,使得AI从“建议者”升级为“执行者”,实现从“被动响应”向“主动执行”的范式跃迁,这是一次系统工程的胜利。

“Manus的成功不仅在于它所链接的工具,更在于它对于‘Agent’这一概念的深刻理解。”开发者William Lee指出。他进一步解释称,真正的智能体应当能够主动调用工具,实现自主的行动,而不是仅仅停留在对话机器人的层面。通过便捷的API调用,Agent的能力得以扩展,带来更强的功能和表现。

“你可以把Agent想象成一个人,最复杂的部分在于核心决策系统——就是大脑和神经传输。其次复杂的是执行构建,相当于人类的四肢与末端。至于生成报告、浏览

器交互、代码执行等功能模块,本质上属于工具链层面的能力。”Convergence.ai公司通用型Agent产品开发者郑浅表示。简而言之,如果说大模型让AI长出了“脑”,那AI Agent就是让AI长出了“手和脚”。

但也有观点认为,相较于DeepSeek,Manus的技术含金量不高,营销多于创新。“这就仿佛智能体开发界的第一堂课后作业。AI Agent的关键是know how知识库。一般的AI Agent很多人都在做,大家都有know how,基于大语言模型拉不出差距。但自动造火箭的AI Agent就难做了,因为懂造火箭的人就少。”有业内人士如是评价道。也有评价称,这一波下来,“改变世界远未发生,魔法远未发生”。(下转第2版)

工业和信息化部连夜部署查处“3·15”晚会曝光问题

本报讯 针对“3·15”晚会曝光的智能机器人拨打营销骚扰电话、虚商实名制要求落实不到位等问题,工业和信息化部高度重视,连夜组织北京、上海、广东等地通信管理局对涉嫌违法违规主体进行调查处置,责令基础电信运营商立即关停涉事线路、对涉个人数据信息有关情况

进行全面清理,依法打击网络黑灰产业等违法犯罪行为,全力营造安全健康的通信消费环境。(跃文)

赛迪出版物
官方店
微订 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

扫描二维码
关注公众号: cena1984
微信公众号: 中国电子报