

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

2026年7月7日

星期二

今日8版

第45期（总第4922期）

## 工信部召开庆祝中国共产党成立105周年党员大会暨学习教育专题党课报告会

**本报讯** 7月2日,工业和信息化部召开庆祝中国共产党成立105周年党员大会暨学习教育专题党课报告会。部党组书记、部长李乐成讲授专题党课,部领导叶民、熊继军、单忠德、谢远生、高东升、钟志红出席会议。

会议在庄严的国歌声中拉开序幕,李乐成带领现场全体党员干部重温入党誓词。会议宣读了《工业和信息化部直属机关党委关于表彰工业和信息化部直属机关优秀共产党员、优秀党务工作者和先进基层党组织荣誉代表颁奖,为离退休党员代表颁发“光荣在党50年”纪念章。

会议强调,开展树立和践行正确政绩观学习教育是今年党的建设的重要任务。部系统各级党组织和广大党员干部要深学细悟习近平总书记关于树立和践行正确政绩观的重要论述,坚持读原著、学原文、悟原理,切实增强贯彻落实的政治自觉、思想自觉和行动自觉。要牢牢把握“立党为公、为民造福、科学决策、真抓实干”总要求,时时校准政绩观坐标,以务实举措有力有效防范和纠治政绩观偏差,进一步铸牢对党忠诚,进一步砥砺初心使命,进一步提升工作水平,进一步弘扬务实作风。要以正确政绩观引领干事



梁焱摄

创业,锚定实现新型工业化这个关键任务,真抓实干、埋头苦干,一张蓝图绘到底,扎实推进各项重点任务落地落实,奋力谱写工业和信息化事业高质量发展新篇章。

会议强调,部系统各级党组织和广大党员干部要把学习贯彻习近平总书记思想作为当前和今后一个时期的一

项重要政治任务,深刻领会习近平党建思想的重要地位、科学体系、理论品格,坚决落实管党治党政治责任,准确把握“十四个坚持”的精髓要义、

丰富内涵和实践要求,自觉运用习近平党建思想谋划和推进党的建设,以更高标准、更严举措抓好全面从严治党各项工作。

(下转第2版)

## 树立和践行正确政绩观

## 江苏构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系

江苏省工业和信息化厅

先进制造业是实体经济的关键支柱,是建设现代化产业体系的骨干力量。今年3月,习近平总书记参加十四届全国人大四次会议江苏代表团审议时指出,江苏要“在优化提升传统产业、培育壮大新兴产业、超前布局未来产业上开创新局面”,为新时代现代化产业体系建设提供了根本遵循和路径。2025年全省制造业增加值4.77万亿元,占全国比重约14%、占全省GDP比重33.5%,稳居全国第一。制造业高质量发展指数连续5年全国第一,两化融合发展水平连续11年全国第一。

“十五五”时期,江苏将深入贯彻落实国家和省委省政府决策部署,聚力建设具有国际竞争力的先进制造业基地,构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系,为奋力

谱写“强富美高”新江苏现代化建设新篇章奠定坚实物质基础。

## 聚焦集群引领

## 推动产业体系优化升级

构建现代化产业体系既要下好“超前布局未来产业”的先手棋,又要谋划“改造提升传统产业”这篇大文章。“十五五”时期,江苏将坚持推动传统产业改造升级和开辟新兴产业、未来产业新赛道并重。

**一是打造一流产业集群。**深入实施先进制造业集群培育壮大专项行动,聚焦新型电力装备、新能源、生物医药、高端纺织、船舶海工、工程机械等优势领域,争创世界级先进制造业集群培育试点。构建“省级-国家级-世界级”集群培育体系。找准省级集群优势和短板,明确竞争力提升路径,

争创更多国家级先进制造业集群。指导各地建立特色优势产业培育推进机制,打造一批特色鲜明、一二三产融合发展、全国领先的特色优势产业集群。支持有条件的地区争创国家新型工业化示范区。

**二是优化提升传统产业。**深入实施新一轮传统产业焕新升级三年行动方案,加快机械、轻工、冶金、化工、纺织、建材等重点行业设备更新改造,用好超长期特别国债、制造业贷款贴息、增资扩产基金等政策工具,推动实施重点改造提升项目1000个以上。出台推动服务型制造高质量发展行动计划,推广工业设计服务、定制化服务等10种模式,促进传统制造由产品供给向“产品+服务”整体解决方案转变。

**三是培育壮大新兴和未来产业。**体系化推进集成电路等六大新兴支柱产业、量子科技等六大未来产业高质量发展。分产业抓好成立一个工作专班、出台一个政策文件等“7个1”重点任务。支持有条件的地区和企业争创国家新兴产业发展示范基地和国家未来产业先导区。

## 聚焦企业主体

## 推动产业创新加速突破

企业是连接技术突破与市场需求的核心枢纽,突出企业创新主体地位,是推动产业升级、强化核心竞争力的关键抓手。

(下转第3版)

## 奋进“十五五”开创新局面

## EN 聚焦智能经济新形态

## 智能经济呼唤全新“免疫系统”

本报记者 齐旭

近日,联合国人工智能独立国际科学小组警告称,人工智能(AI)的发展速度已经超过科学界的认知能力和政府政策的跟进速度,这意味着无法保证该技术不会造成灾难性危害。

随着AI大模型、智能体全面走进各行各业,全新的安全风险正随之而来:过去门槛高、周期长的高端网络攻击和漏洞挖掘,如今借助AI能低成本实现,给企业数据安全、业务安全打开了全新的风险缺口。

“网络攻击已经跨入‘工业化时代’,突破防线的时间从几十分钟压缩到几十秒。”比亚迪股份有限公司

首席信息安全官罗小平向记者感慨道,“对手在飞速进化,反观防御,依然停留在‘手工时代’。”

在智能经济加速发展的当下,网络安全早已不是单纯的技术问题,而是关乎业务安全、产业稳定、数字生态健康的核心议题。如今业内形成共识——要用AI对抗AI,让安全防护从被动补救转向主动预判与内生防控,全面适配智能经济发展需求。

## AI让网络攻击

## 变得低成本、规模化

在AI普及之前,网络攻防长

期维持着一种脆弱的平衡:攻击方可用的漏洞寥寥无几,防守方也无须面对“千疮百孔”的威胁。

彼时,高端网络攻击与漏洞挖掘需要安全人员具备极强的专业能力,耗费数天甚至数周时间才能完成,大多只有专业黑客团队能够实现。“过去,网络安全是人与人之间的对抗,比的是技术和经验。”奇安信集团董事长齐向东在接受《中国电子报》记者采访时说道。

随着AI大模型的普及,这一平衡被彻底打破,网络漏洞攻防进入了“工业化、规模化”阶段。今年4月,美国AI公司Anthropic发布的Mythos5大模型从公认全球最安全的Unix系统之一OpenBSD的内核

中,找出了一个潜伏27年的漏洞;在全球音视频基础设施广泛使用的FFmpeg软件中,又挖出了一个潜伏16年的漏洞。360集团创始人周鸿祎评价:“该模型已经不是一个简单的编程助手了,开始具备网络攻防能力。”

这一事件表明,过去顶尖黑客团队以“月”为单位才能完成的工作,AI只需几分钟到数小时;原本稀缺的漏洞,现在可以被AI批量“开采”。从网络攻击者的角度来看,AI帮助实现了真正的“技术平权”。

长安通信科技有限责任公司首席科学家金湘宇告诉记者,近期他们挑了几个比较热点的漏洞进行实验。

(下转第3版)

三项光伏能耗能效国标发布  
筑牢光伏产业绿色发展底线

**本报讯** 据工业和信息化部透露,7月2日,三项光伏领域强制性国家标准正式批准发布,围绕硅料、硅片、光伏组件、逆变器全链条划定能耗能效刚性约束,以标准化手段完善光伏产业链绿色管控体系,为新能源产业高质量发展提供制度支撑。

工业和信息化部联合国家发展改革委、国家市场监督管理总局发布《硅单晶单位产品能源消耗限额》《晶体硅光伏组件和逆变器能效限定值及能效等级》《硅多晶和锗单晶单位产品能源消耗限额》三项光伏能耗能效强制性国家标准,覆盖多晶硅、硅片、组件、逆变器等光伏产

业链关键环节,分等级设定相关产品能耗能效指标,严控各环节高耗能低效产能;针对组件,创新纳入耦合环境应力衰减率评价指标。

据了解,三项标准系统衔接、协同发力,既提高光伏产品绿色准入门槛,促进光伏产业转型升级;又统一全链条能耗能效核算规则,促进光伏这一绿色能源更加绿色低碳。

下一步,行业有关组织将加快推动标准的宣贯解读及应用实施,以刚性标准夯实我国光伏全球产业竞争力,支撑能源绿色低碳转型与“双碳”目标落地。

(跃文)

2025年物联网赋能行业发展  
典型案例名单公布

**本报讯** 近日,工业和信息化部公布了2025年物联网赋能行业发展典型案例名单,共82项典型案例上榜。

据了解,2025年物联网赋能行业发展典型案例,是经过各地工业和信息化主管部门及有关单位推荐、形式审查、专家评审和网上公示等环节,最终确定了82项典型案例。

其中,行业应用领域有59项,包括基于物联网的AI驱动全价值链协同运作实践、物联网定位技术在智能工厂人车物全域感知与数字化管理中的应用、基于人工智能的智慧运维物联网终端及系统解决方案等案例;社会治理领域有13项,包括基于空地天地全景数据融合的山区高速感知预警响应系统应用、基于物联网的城市桥梁轻量化监测创新应用实践、基

于物联网的大气环境监测与智能研判一体化实践等案例;民生消费领域有5项,包括通算一体化车载模组在智能网联汽车领域的创新应用、快住云:物联网全域空间智控应用实践、基于物联网技术的多功能数字文物展柜应用等案例;与新产业融合领域有5项,包括基于物联网+5G专网的智慧港口应用、基于物联网与校芯通智能学生证的校园智慧防控体系构建实践、物联网赋能生物制造实现有机固废高值利用行业发展应用实践等案例。

工业和信息化部要求,各单位推荐单位应结合本地区、本单位实际,在技术创新、应用落地、政府服务等方面对入选案例加大支持力度,推动优秀成果规模化应用。

(布轩)

工信部通报32款  
侵害用户权益行为的APP及SDK

**本报讯** 近日,工业和信息化部通报了32款侵害用户权益行为的APP及SDK。

在本次通报的名单中,APP及SDK应用来源有每日短剧、汽车票查票助手、实时公交线路查询、数字人SDK等平台,所涉问题包含违规收集个人信息,APP强制、频繁、过度索取权限,信息窗口无法关闭,信息窗口点击乱跳转,APP频繁自启动和关联启动,超范围收集个人信息,SDK信息公示不到位等问题。

工业和信息化部要求,相关企业应对这32款侵害用户权益行为的APP及SDK按有关规定进行整改,整改落实到位的,工业和信息化部将依法依规组织开展相关处置工作。

据悉,工业和信息化部高度重视用户权益保护工作,根据中央网信办、工业和信息化部、公安部联合发布的《关于开展2026年个人信息保护系列专项行动的公告》,依据《中华人民共和国个人信息

保护法》《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国电信条例》《电信和互联网用户个人信息保护规定》等相关法律法规,对APP、SDK违法违规收集使用个人信息等问题持续开展治理。

APP、SDK违法违规收集使用个人信息重点治理问题包括以下四方面:

一是未公开个人信息收集使用规则,未提供有效注销用户账号功能,未建立、公布个人信息安全投诉举报渠道等。

二是未完整准确告知收集使用个人信息情况,或告知收集使用个人信息目的、方式、范围与实际收集使用情况不一致。

三是未经用户同意收集使用个人信息,强制用户同意收集非必要个人信息。

四是超出必要范围收集使用个人信息,在无关场景收集位置、通讯录、短信等个人信息,超出最低必要频率调用个人信息权限。

(龚言)

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集团旗下报刊、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

扫码关注 微信号:cena1984  
微信公众账号:中国电子报