

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3月24日

星期二

今日8版

第19期(总第4896期)

## 李乐成出席中国发展高层论坛2026年年会

**本报讯** 3月22日,工业和信息化部党组书记、部长李乐成出席中国发展高层论坛2026年年会并围绕“技术创新与未来产业发展”作主题发言。

李乐成指出,习近平总书记高度重视未来产业发展,强调“培育发展未来产业,对于抢占科技和产业制高点、把握发展主动权,对于发展新质生产力、建设现代化产业体系,对于提高人民生活品质、促进人的全面发展和社会全面进步,都具有重要意义。”工业和信息化部认真落实党中央、国务院决策部署,与有关部门一道积极培育发展未来产业,取得了系列成效,未来产业赛道布局不断完善、前沿技术供给不断加强、企业活力不断释放、生态体系不断优化。未来产业不是某一个国家的“独奏”,而是全球创新合作的“协奏曲”。中国正同世界各国共享技术创新成果,携手推动未来产业发展,造福全人类。同时,跨国企业正以更加积极的姿态融入未来产业版图。

李乐成表示,工业和信息化部将把握时代机遇,立足自身优势,深化开放合作,加快推动未来



产业创新发展。做好统筹谋划和前瞻布局。强化规划引领,健全技术预见机制,统筹推进未来产业先导区建设,引导各地立足自身比较优势,因地制宜、错位发展未来产业。加强未来产业科技供给。系统布局原创性、引领性技术攻关,推动量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、6G等领域

攻关突破,积极融入全球创新网络。发挥企业主体作用。大力培育核心技术领先、创新能力强的科技领军企业和高新技术企业,发挥国家高新区的科技资源和产业资源优势,加快打造一批具有国际影响力的新赛道。优化未来产业发展生态。推动创新链产业链资金链人才链深度融合,完善创新发展

政策,强化金融要素保障,加强未来产业相关专业人才培养。健全未来产业治理体系。坚持统筹发展和安全,积极探索适应未来产业特征的监管方式,持续深化国际合作,主动对接全球创新资源,积极参与国际标准和规则制定,着力营造开放包容、安全有序的发展环境。(耀文)

## 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19日,工业和信息化部安全生产委员会(以下简称“部安委会”)召开全体会议,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,传达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部署要求,审议部安委会2026年工作要点及任务分工,研究部署全年安全生产工作。部党组书记、部长、部安委会主任李乐成主持会议,部领导张云明、熊继军、柯吉欣、钟志红出席会议。

会议强调,做好安全生产工作,必须深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述和重要指示批示精神,矢志不渝地坚持以人民为中心的发展思想,切实把思想和行动统一到党中央、国务院决策部署上来,大力夯实工业和信息通信业安全生产基础,积极培育发展新质生产力,提高行业本质安全水平,实现以高水平安全保障高质量发展,以高质量发展促进高水平安全。要深入推进工业和信息安全系统安全生产治本攻坚三年行

动,强化治本措施,加大攻坚力度,确保行动成果落地生根、惠及长远。要认真落实电动自行车、人员密集场所动火作业、建筑保温材料等重点行业领域“一件事”全链条安全整治任务,加强标准规范制定实施,主动研判有关行业领域潜在安全风险,持续提升安全生产工作水平。

会议要求,要强化安全生产工作责任担当,全力保障工业和信息“十五五”良好开局。加大督促协调力度,盯紧关键时间节点,有序推进年度工作。压实工作责任,细化任务举措,严格落实“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”要求。拓宽安全视野,既立足当下,也着眼长远,既抓传统安全隐患整改,也抓新领域风险防控。加强协同配合,系统治理、综合施策,研发推广安全生产领域先进技术装备,填补技术产品空白,筑牢安全风险防控屏障。

工业和信息化部安委会成员单位、有关司局主要负责同志参加会议。(跃文)

## 部分省份一季度工业经济运行及“十五五”规划编制工作座谈会召开

**本报讯** 3月19日,工业和信息化部党组成员、副部长辛国斌在山东省青岛市主持召开部分省份一季度工业经济运行及“十五五”规划编制工作座谈会,了解重点地区当前工作情况,谋划部署下一步促进工业经济平稳增长和做好“十五五”规划编制工作举措。

会议指出,今年以来,全国工业和信息系统坚决贯彻落实党中央决策部署,抓紧抓实推动重点任务,前两个月工业经济实现良好开局,规模以上工业增加值同比增长6.3%。“十五五”规划编制各项工作有序推进。下一步,要切实将思想和行动统一到党中央对经济形势的科学判断和关于经济工作的决策部署上来,全面落实全国两会任务部署,积极发挥政策合力,促进供需适配,推进产业提能升级,提升行业治理效能,巩固工业经济运行良好态势。

会议强调,要把促进工业经济平稳增长摆在更加重要的位置,聚焦重点行业、重点地区,供需同向发力,抓好“两重”“两新”

等促内需政策落实,以优质供给创造引领新需求,进一步畅通国内大循环;推动出口多元化,稳住工业出口。要加快提升产业科技创新能力,加强场景牵引,推动新产品推广应用,打造集成电路、航空航天、生物医药、低空经济等新兴产业支柱,培育发展量子科技、具身智能、脑机接口、6G等未来产业。要持续整治“内卷式”竞争,鼓励企业把更多资源投入研发创新、品质提升,加强重点产品产能监测预警。要高质量完成工业和信息领域“十五五”系列规划编制工作,加强部省规划衔接,精简优化交叉重复、缺乏实效的规划编制任务,确保规划能落地、见实效。要深入研究推进新型工业化重大问题,加强经济运行风险研判和政策储备,守牢安全发展底线,推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。

会上,河北、辽宁、江苏、浙江、安徽、福建、山东、河南、湖北、湖南、广东、四川、陕西等13个省份工业和信息主管负责同志作交流发言。部机关相关司局负责同志参加会议。(龚言)

## 李乐成调研信息技术创新应用和未来产业发展研究工作

**本报讯** 3月19日,工业和信息化部党组书记、部长李乐成赴国家工业信息安全发展研究中心(以下简称“电子一所”),调研信息技术创新应用和未来产业发展研究工作。

李乐成参观了电子一所信息技术创新应用工作成果展,听取了电子一所在推动基础软件和工业软件自主创新发展、提升软件供应链韧性和安全水平,以及人工智能技术融合应用等方面情况介绍。他指出,习近平总书记在北京亦庄国家信创园考察时强调,建设社会主义现代化强国,关键在科技自立自强。近年来我国信息技术产业实现

跨越式发展,关键核心技术取得重大突破,生态日益丰富,产业规模持续扩大。当前,我国信息技术产业正处于从“规模扩张”向“质量提升”转型的关键时期,新一轮科技革命和产业变革为产业发展提供了历史机遇。电子一所要坚决贯彻落实习近平总书记重要指示精神,立足自身基础,抢抓时代机遇,在推动提升软件产品质量、增强产业链供应链韧性、加快人工智能创新应用、完善服务保障体系等方面强化支撑,推动信息技术产业高质量发展。

李乐成详细了解了电子一所支撑未来产业发展研究相关工作情

况。他指出,习近平总书记强调,未来产业具有前瞻性、战略性、颠覆性等特点,需要科学谋划、全局统筹。我们要切实把思想和行动统一到党中央、国务院决策部署上来,深刻认识培育发展未来产业的重要性和紧迫性,坚决扛稳担牢政治责任,精准把握未来产业发展规律,主动识变、应变、下好“先手棋”,打好“主动仗”,抢占未来发展制高点。电子一所要充分发挥好产业科技信息在支撑未来产业发展中的重要作用,充分运用智能化分析技术和方法,加强研究供给,推进资源聚合和成果共享,不断扩展应用和服

务场景,推动产业科技信息的价值释放和转化,更多输出优质成果,更有效地服务政府、行业和企业,为推进未来产业高质量发展提供坚实有力保障。

调研期间,李乐成还对电子一所开展树立和践行正确政绩观学习教育提出明确要求。他强调,要把开展学习教育作为重要政治任务,精心组织,全面落实“立党为公、为民造福、科学决策、真抓实干”总要求,坚持学查改一体推进,确保取得扎实成效。

工业和信息化部有关司局负责同志参加调研。(布轩)

## 兴于开源,更要治于开源

本报记者 陈存

“国产大模型引领全球开源生态!”政府工作报告在总结2025年工作时掷地有声地指出。

2025年年初,DeepSeek横空出世,凭借高性价比和开源特性,向全世界展示了开源对AI创新激发的蓬勃力量及中国AI产业的无限可能。2026年年初,面向AI应用开发者的全球大模型聚合路由平台OpenRouter显示,中国大模型调用量已连续两周超越美国模型。

这一年,国产模型实现突围,AI从专业工具成为全民助手;智能体(Agent)颠覆市场,AI从实验室走向千行百业。在种种改变的背后,开源发挥着技术扩散的关键作用。开源不仅带动了基础设施、芯片、能源等AI相关产业链的整体繁荣,更加速了AI应用进程,使其成为全社会共享的基础设施。Linux基金会执行董事兼首席执行官吉姆·泽姆林(Jim Zemlin)表示:“在当前AI创新蓬勃发展的背后,开源绝非单纯的推动因素,而是核心原动力。”

**开源推动中国大模型“上桌”**

时至今日,开源无疑已是一道



必答题。北京智源人工智能研究院理事长黄铁军认为:“彻底的开源是推动人工智能发展的必由之路。”

今年春节前后,阿里、阶跃星辰等企业密集发布多款开源模型,引发国际关注。特斯拉创始人埃隆·马斯克在社交媒体点赞最新开源的千问模型,称其“令人印象深刻”;英伟达CEO黄仁勋也在CES 2026上公开称赞中国模型在开源生态中的重要地位,点名了Kimi K2、DeepSeek V3.2和Qwen模型。

国产开源大模型在诸多基准测试

中表现出色,在部分场景下,甚至具备超越主流闭源模型的优异性能。去年,阿里Qwen系列开源模型全球下载量反超Meta的Llama模型,登上全球第一的宝座。国产开源大模型一度“屠榜”,2月,在全球最大AI开源社区Hugging Face公布的开源大模型榜单上,排名前十的均是中国模型或中国衍生模型。

大量国外企业将中国开源大模型视为AI落地的重要底座。研究报告显示,美国开发者采用的开源大模型中80%来自中国。例如,亚

马逊宣布,最新组建的具身智能模型,将以Qwen3.0为基础,并结合Deep-Seek蒸馏技术;Airbnb CEO公开表示,该公司客服系统已在很大程度上依赖中国模型运行,并称赞其“比OpenAI更好、更便宜”。

“这一现象印证了我国在人工智能技术层的创新活力与迭代速度,核心技术自主可控程度稳步提升。”中国电子学会政策研究与国际合作处处长王桓在接受《中国电子报》记者采访时表示。

开源为中国在国际赛场上赢得了弯道超车的机遇。在国家层面,已被视为需要系统推进的战略工程。继五年前被写入“十四五”规划后,“开源”再次被写入第十五个五年规划纲要。今年全国两会期间,政府工作报告明确提出,支持人工智能开源社区建设,促进开源生态繁荣。

**智能体成开源发展新变量**

当开源成为行业共识,竞争的焦点也在悄然发生改变。

一个显著变化是,企业开始从单纯发布模型转向经营生态,开源项目、开源社区、开源协议、开源贡献与开源应用相互依存、协同演进。

(下转第4版)

## 《节能装备高质量发展实施方案(2026—2028年)》印发

**本报讯** 记者齐旭报道:3月20日,工业和信息化部举行《节能装备高质量发展实施方案(2026—2028年)》(以下简称《实施方案》)新闻发布会。工业和信息化部节能与综合利用司司长王鹏表示,“十四五”以来,我国加快推进一批高效节能电机、变压器等研发攻关,持续遴选发布国家工业和信息领域节能降碳技术装备推荐目录,重点推广万余项高效节能装备,有力推动节能装备产业发展。

王鹏指出,“十五五”是经济社会发展全面绿色转型的关键期,也是实现碳达峰目标的攻坚期。但目前仍存在部分在役设备未达到能效标准限值,部分关键材料、零部件仍需攻关,部分设备与负载的系统性匹配较差,智能化

水平有待提升等问题。亟须加强顶层设计,从供给、应用两端协同发力,促进节能装备高质量发展。

据介绍,为推动节能装备产业高质量发展,《实施方案》在具体内容上有“三个突出”:

一是突出技术创新。在促进整机能效提升的基础上,“向内”深挖至基础材料与核心零部件自主攻关,“向前”延伸至绿色低碳制造工艺升级,“向后”拓展至设备运行调优,不仅构建从“原材料”到“核心件”再到“整机”的全链条技术升级路径,也建立从“设计”到“生产”再到“应用”的全过程技术升级路径,夯实产业根基。

二是突出系统协同。针对“大马拉小车”、系统运行效率偏低等痛点,将“强化系统耦合匹配”作为关键任务。(下转第6版)