

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

2022年6月28日

星期二

今日8版

第43期（总第4547期）

肖亚庆出席第六届世界智能大会并致辞

推动人工智能创新发展 赋能制造业转型升级

本报讯 6月24日,工业和信息化部党组书记、部长肖亚庆在天津出席第六届世界智能大会并致辞。

肖亚庆表示,党中央、国务院高度重视人工智能发展。习近平总书记强调,要把新一代人工智能作为推动科技跨越发展、产业优化升级、生产力整体跃升的驱动力量,努力实现高质量发展。近年来,我国人工智能发展取得积极成效,截至目前,人工智能核心产业规模超过4000亿元,企业数量超过3000家,智能芯片、开源框架等关键核心技术取得重要突破,智能传感器、智能网联汽车等标志性

产品的创新能力持续提升,产业体系进一步完善、水平稳步提升。智能化信息基础设施加快布局,已建成5G基站170万个,培育大型工业互联网平台150家,连接工业设备超过7800万台(套)。人工智能与制造、交通、医疗、民生等领域加速融合,不断创造出新业态、新模式、新市场,有力推动各行各业数字化、智能化转型。

肖亚庆强调,我们要深入把握新一代人工智能发展的特点和规律,协同推进技术创新、基础设施、赋能应用和治理体系建设,抢抓人工智能发展机遇,为制造强国、网络强国、数字

中国建设提供有力支撑。要积极培育人工智能创新生态,大力培育智能产品和服务,启动实施行业融合赋能行动,培育推广一批影响面大、带动性强、示范效应突出、安全保障能力强的应用场景,推动人工智能技术在融合应用中迭代升级。要加快建设智能化信息基础设施,有序推进5G网络和千兆光网建设,完善工业互联网、数据中心、物联网等新型基础设施布局,合理部署超级计算中心。要推进制造业智能化改造,深入实施智能制造工程,建设一批智能场景、智能车间、智能工厂,打造智慧供应链,

加快制造业数字化转型、网络化协同、智能化改造。要继续深化开放合作,在技术创新、伦理治理、人才培养、安全保障等方面,开展多渠道、多层次国际合作,共同营造公平开放包容的发展环境。

本次大会以“智能新时代:数字赋能、智赢未来”为主题,采用“会展赛+智能体验”四位一体“云上”办会模式,来自多个国家和地区的政界代表、专家学者和企业代表亲临会场或线上互动,共同探讨人工智能与经济、人文、生态、社会治理等领域的热点话题。(耀文)

奋进新征程 建功新时代·伟大变革

低碳,高质量发展加速器

本报记者 许子皓

为顺应时代潮流,我国制造企业纷纷积极对接与应对碳履约,通过打造零碳工厂逐步实现低碳转型升级,宁德时代宜宾基地就是其中的典型。

宁德时代宜宾基地一直以零碳工厂为目标开展设计和规划,2020年年底投产,2021年实现碳中和。经过一系列技术创新,工厂实现了“脱胎换骨”,与之前传统工厂相比,人流、物流、信息流全部可视化,生产效率得到了提升,并实现了用更少的原材料生产更多更好的产品。

党的十八大以来,我国坚持走绿色低碳循环发展之路,通过实施绿色制造工程,一批批绿色工厂、绿色工业园区、绿色供应链管理企业拔地而起,为工业绿色发展立下了汗马功劳。工业和信息化部数据显示,规模以上工业单位增加值能耗在“十二五”“十三五”分别下降28%、16%的基础上,2021年又进一步下降5.6%。

中国新能源领域

首家零碳工厂

除了五粮液、燃面,四川宜宾多



图为深圳利亚德光电有限公司绿色工厂

了一张城市名片——“动力电池之都”。目前宜宾已签约电芯项目6个,总投资640亿元,全部达产后将实现年产值1710亿元以上。同时,围绕四川时代链主企业配套需求,已签约动力电池配套项目共56个、总投资668

亿元,全部达产后将实现年产值1900亿元以上。

四川时代是宁德时代在宜宾的子公司。

自2019年9月宜宾与宁德时代签约30GWh动力电池生产项目以

来,双方合作规模不断扩大。以宁德时代为龙头的动力电池产业链企业,计划在宜宾投资1000亿元以上,已签约落地产能达225GWh,全部建成后将成为全球最大的动力电池产业基地。(下转第3版)

工信部召开《关于推动轻工业高质量发展的指导意见》解读会

本报讯 6月24日,工业和信息化部在北京召开《关于推动轻工业高质量发展的指导意见》(以下简称《指导意见》)解读会。工业和信息化部党组成员、副部长王江平出席会议并讲话,部消费工业司司长何亚琼主持会议。20个省市工业和信息化主管部门、25家全国性行业协会在现场或以视频方式参加会议。

王江平指出,轻工业是我国重要民生产业和传统优势产业,2021年已占全国13.4%的资产,实现全国工业16.9%的工业增加值、17.5%的营业收入和16.2%的利润总额,为国民经济和社会发展作出积极贡献。当前,我国经济由高速增长阶段转向高质量发展阶段,消费结构全面升级,需求结构加速调整。现阶段出台《指导意见》恰逢其时、十分必要,为轻工业高质量发展描绘蓝图、明确路径。

王江平强调,要深刻认识轻工业高质量发展对更好满足人民对美好生活向往、推动工业经济稳增长、保障城乡居民就业的重要意义。要坚持问题导向,从五方面推动轻工业高质量发展。一

是强化科技引领,推动产业创新升级;二是深化“三品”战略,推动产业跃迁发展;三是加快数字经济和实体经济融合,推动产业改造提升;四是落实“双碳”目标,推动产业绿色转型;五是激发市场活力,推动产业结构调优。要齐心协力营造推动轻工业高质量发展的财政金融政策环境、人才队伍培育环境、公共服务支撑环境、公平法治营商环境、多方协同联动环境。要坚持以人民为中心的发展思想,推动《指导意见》落实落细,奋力谱写轻工业高质量发展新篇章,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

会议对《指导意见》进行全面解读,提出行业平稳运行、科技创新、产业结构、品牌竞争力、产业链现代化、绿色发展等6方面发展目标,部署强化科技创新战略支撑、构建高质量的供给体系、提升产业链现代化水平、深入推进绿色低碳转型、优化协调发展的产业生态等5大重点任务。

会上,6个省份工业和信息化主管部门以及中国轻工业联合会、中国家用电器协会等5家重点行业协会作了交流发言。(耀文)

工信部赴广东开展提振工业经济调研座谈

本报讯 为深入研判工业经济形势,做好上半年工业经济运行分析工作,6月23日至24日,工业和信息化部党组成员、副部长辛国斌带队赴广东调研,并在广州主持召开重点地区工业经济运行座谈会和重点企业座谈会,详细了解经济运行态势、保链稳链、企业经营等情况,研究推进工业经济稳定运行的工作举措。

会议指出,面对新一轮疫情冲击和外部环境超预期变化,各地工业和信息化主管部门认真落实稳经济一揽子措施和振作工业经济系列政策,着力稳定重点产业链供应链,大力推动企业复工复产,加力帮扶中小企业,5月份以来工业经济运行出现企稳回升态势。当前外部环境依然复杂多变,国内供需全面恢复还有制约,产业链供应链循环仍有阻滞,企业生产经营困难依然较多。各地区要把提振工业经济放在更加突出的位置,坚决扛牢政治责任,统

筹做好防疫疫情、促畅通、保主体、扩需求、稳预期各项工作,加快推动稳增长政策措施落地见效,着力打通供需循环“堵点”“卡点”,持续打好助企纾困“组合拳”,千方百计把前期耽搁的产量夺回来,促进工业经济加快恢复,努力实现全年预期目标。

会议强调,企业是制造业竞争力的关键所在,是提振工业经济的重要基础。要充分认识我国经济的韧性潜力和长期向好的基本面,进一步坚定发展信心。要抓住稳增长政策集中出台的重要机遇,用好用足各项惠企政策,切实把政策红利转化为发展实效。要增强风险意识和底线思维,加强大中小企业融通协作,增强产业链供应链韧性,不断提升突发事件应对处置能力。

在广东期间,辛国斌一行还赴相关企业开展实地调研。工业和信息化部相关司局负责同志参加调研座谈。(布轩)

中小企业座谈会在烟台举行

本报讯 6月23日,工业和信息化部副部长徐晓兰在山东省烟台市主持召开中小企业座谈会,听取了山东省、烟台市振作工业经济运行和促进中小企业发展情况介绍,详细了解中小企业生产运行、惠企政策落实和相关意见建议。山东省人民政府副省长凌文出席座谈会。

会议指出,党中央、国务院高度重视中小企业发展。习近平总书记多次作出重要指示批示,强调“中小企业能办大事”,要求支持中小企业发展,助力中小企业和困难行业持续恢复,发展“专精特新”中小企业。国务院常务会议多次部署支持中小企业纾困解难健康发展举措,要求着力解决政策落地堵点问题。

会议强调,各级中小企业主管部门要认真贯彻党中央、国务院决策部署,加快落实落细支持

中小企业发展的各项政策,坚持纾困与培育两手抓,提振中小企业发展信心、稳定发展预期;要着力开展好促进大中小企业融通创新“携手行动”、中小企业数字化转型行动、防范化解拖欠中小企业账款专项行动、“一起益企”中小企业服务行动;要加强优质企业梯度培育,形成创新型中小企业、“专精特新”中小企业、专精特新“小巨人”企业的梯度培育体系,优化中小企业发展环境,促进中小企业高质量发展。希望广大中小企业坚定发展信心,坚持创新发展,不断提升核心竞争力,为稳住经济大盘和做好“六稳”“六保”工作作出更大贡献。

工业和信息化部中小企业局、山东省工业和信息化厅、烟台市人民政府相关负责人及中小企业代表参加座谈会。(跃文)

元宇宙迈入“打地基”阶段

本报记者 卢梦琪

近日,Meta、微软、Epic、英伟达、高通、索尼等36家公司宣布将联合制定元宇宙行业标准。受此消息影响,元宇宙板块颇为活跃。作为二级市场上的“明星”,受上海发起设立百亿元级元宇宙新赛道产业基金、腾讯成立XR(扩展现实)部门消息带动,元宇宙概念股6月迎来几次飘红。截至目前,元宇宙板块近一月涨幅3.32%。

元宇宙是未来虚拟世界与现实社会交互的重要平台,是对现实的补偿、映射和超越,并非逃避现实。建设元宇宙亦如此,经历了将近一年的认知普及、思维碰撞、企业官宣、资本入场、政府出台规划,元宇宙真正到了打地基、垒高楼的阶段,光靠资本救济、空炒概念和远景规划无异于纸上谈兵。来元宇宙的风口吹吹风,不能只靠想象,而是要锻造“自我造血”的能力。

元宇宙需要资本理性“输血”

当新的技术和商业范式出现时,人们对未来的想象会在短时间内集中爆发,催生泡沫。但泡沫本身并不见得是坏事,关键是泡沫之后是否有“金子”沉淀下来。

2021年3月,世界“元宇宙第一股”美国游戏公司Roblox上市首日,股价盘中一度涨逾50%,估值急速膨胀至超450亿美元。同年11月,受Facebook改名Meta大举进军元宇宙带动,大型科技公司、风投公司、私募股权资金、初创公司都在寻求元宇宙机会。

美国科技公司频频牵头发布技术蓝图并做了大手笔并购,仅2021年,Meta就花费了100亿美元建设元宇宙项目。英伟达深耕GPU、AI、Omniverse底层硬件,布局自动驾驶、机器

人、VR等应用领域。微软瞄准游戏,在元宇宙平台发挥关键作用,收购头部游戏公司动视暴雪。谷歌从算力、AI领域切入元宇宙,并重新考虑进入消费级AR眼镜市场。在国内,腾讯通过投资Epic Games、Snap占据VR/AR生态的有利地位,腾讯近日成立扩展现实(XR)部门加注元宇宙发展。网易加大区块链、沉浸活动平台瑶台、AR、VR、虚拟人等元宇宙技术布局。阿里巴巴成立XR实验室,将元宇宙的应用推广到电商、支付等领域,并3.8亿元投资消费级AR眼镜制造商Nreal。百度在2021年年底上线希壤平台,今年6月刚刚在平台上举办了集度汽车发布会。字节跳动陆续投资和并购多家企业,包括AI芯片设计公司希姆计算、游戏公司代码乾坤、音乐短视频应用企业Musical.ly、国内头部VR硬件厂商Pico等。

截至目前,我国元宇宙概念板块企业有114家,主要集中在文化传

媒、游戏、互联网服务、光学光电子、软件开发、消费电子和通信服务行业,总市值达到1.3万亿元。

全球咨询机构麦肯锡最新报告显示,2022年以来,已有超过1200亿美元的投资流入元宇宙,是2021年同期投资570亿美元的两倍还多。到2030年,元宇宙有望创造5万亿美元规模的新市场。

在元宇宙概念萌芽初期,上市企业凡宣布进入元宇宙领域,股票即上涨,也时常出现涨停行情,一度收到关注函或监管函。探究资本市场元宇宙出现短期过热迹象的背后可以发现,各公司业务实质上并无太多变化,股市震动多是由于外界消息助推而非公司业绩实际增长。纵然经过一年发展,各企业布局元宇宙的优势和路线已见分晓,但实际推出让B端、C端可触达的产品和服务较少,远远未达预期。而从资本市场长线来看,元宇宙板块近一个季度、近一年降幅分别为10.58%、26.78%。(下转第6版)