

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

工业和信息化部与中国银行签署 中小企业金融服务战略合作协议

本报讯 6月17日,工业和信息化部、中国银行共同签署《中小企业金融服务战略合作协议》。工业和信息化部党组书记、部长肖亚庆与中国银行党委书记、董事长刘连舸出席签约仪式并座谈。工业和信息化部党组成员、副部长王江平和中国银行党委副书记、行长刘金,党委委员、副行长王纬参加签约仪式。肖亚庆表示,习近平总书记高度重视中小企业发展,强调“中小企业能办大事”。在新发展阶段,中小企业承担着新的历史使命,既是市场主体、保就业的主力军,也是提升产业链供应链稳定性和竞争力的关键环节。为深入贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神和党中央、国务院关于促进中小企业发展的决策部署,工业和信息化部、中国银行签署战略合作协议,是强化产业政策与金融政策协同、主管部门与金融机构联动,促进中小企业高质量发展的重要举措。近年来,中国银行充分发挥全球化、综合化优势,

在支持“专精特新”中小企业发展、促进中小企业国际化发展等方面开展了大量工作。下一步,双方将加强信息共享与资源协同,共同探索金融服务中小企业的新场景、新模式,推动“十四五”时期中小企业发展取得新成效。刘连舸表示,中国银行将深入贯彻落实党中央、国务院决策部署,立足新发展阶段,贯彻新发展理念,服务和融入新发展格局,把握新的历史机遇,进一步增强服务实体经济和国家战略的能力。中国银行将以此次签约为契机,担当国有大行责任、使命,在跨境金融、科技金融、普惠金融、绿色金融等方面重点布局,持续优化资源配置,创新产品服务,为中小企业提供全周期、差异化、多渠道的融资支持,推动缓解中小企业融资难融资贵问题,助力中小企业高质量发展。工业和信息化部相关司局负责同志、中国银行相关部门负责同志参加签约仪式。(耀文)

5月全国规模以上 工业增加值同比增长8.8%

本报讯 6月16日,国家统计局发布5月份国民经济运行情况,数据显示,国民经济保持稳定恢复,发展预期向好,内生动力加强。工业生产稳步增长,高技术制造业增速加快。5月份,全国规模以上工业增加值同比增长8.8%,两年平均增长6.6%;环比增长0.52%。分三大门类看,采矿业增加值同比增长3.2%,两年平均增长2.1%;制造业同比增长9.0%,两年平均增长7.1%;电力、热力、燃气及水生产和供应业同比增长11.0%,两年平均增长7.2%。高技术制造业增加值同比增长17.5%,两年平均增长13.1%,两年平均增速较4月份加快1.5个百分点。分产品产量看,新能源汽车、工业机器人、集成电路同比分别增长166.3%、50.1%、37.6%,两年平均增速均超过19%。

分经济类型看,国有控股企业增加值同比增长7.7%;股份制企业同比增长8.9%,外商及港澳台商投资企业同比增长8.5%;私营企业同比增长9.1%。1-5月份,全国规模以上工业增加值同比增长17.8%,两年平均增长7.0%。5月份,中国制造业采购经理指数为51.0%,连续15个月高于临界点;企业生产经营活动预期指数为58.2%。另外,市场主体预期较好。5月份,制造业PMI达到51%,非制造业商务活动指数为55.2%,持续稳定在临界点以上。新兴动能持续壮大,高技术产业发展向好。5月份,规模以上高技术制造业增加值两年平均增长13.1%,明显快于全部工业增速。1至5月份,高技术产业投资两年平均增长13.2%,也快于全部投资增长。(耀文)

肖亚庆赴国家工业信息安全发展研究中心调研

本报讯 6月16日,工业和信息化部党组书记、部长肖亚庆赴国家工业信息安全发展研究中心(下称“工信安全中心”)调研,听取了工信安全中心党史学习教育和工业信息安全、两化融合服务发展情况的工作汇报,参观了工业信息安全感知与评估技术部重点实验室、国家工业控制系统与产品质量监督检验中心以及工业信息安全态势感知平台、全国两化融合服务平台,

充分肯定了近年来工信安全中心取得的成绩,并与其领导班子成员进行座谈。肖亚庆强调,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实习近平总书记关于制造强国和网络强国的重要论述以及党中央、国务院决策部署,以开展党史学习教育为契机,切实增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力。坚决扛起全面从严治党主体责任,自觉履行高水平科技自立自强的使命担当,持续推进工业信息安全体系和能力建设。要坚持统筹发展和安全,树立底线思维,努力推动实现工业和信息化高质量发展,以安全发展的优异成绩庆祝中国共产党建党100周年。肖亚庆要求,工信安全中心要胸怀“两个大局”,立足新发展阶段,贯彻新发展理念,服务和融入新发展格局,将工业信息安全保障能力建设同“十四五”发展需要相结合,同部中心工作相结合,提高风险预见、预判和应对处置能力,树立数字化转型的思维理念,紧跟全球数字化转型发展态势和智能化制造的方向,持续推动深化新一代信息技术与制造业融合发展,加快建设一流的工业信息安全保障体系。工业和信息化部相关司局负责同志陪同调研。(布轩)

2021世界显示产业大会在合肥召开



本报讯 记者张心怡报道:6月17日-18日,由工业和信息化部、安徽省人民政府共同主办的2021世界显示产业大会在合肥市召开。安徽省委书记李锦斌出席开幕式并宣布大会开幕,安徽省省长王清宪、上海合作组织秘书长弗拉基米尔·诺罗夫、工业和信息化部副部长王志军出席开幕式并先后致辞。

王志军指出,2020年,我国新型显示产业直接营收达到4460亿元,全球占比达到了40.3%,产业规模位居全球第一。在加快制造业高端化发展上,多条全球最高世代液晶面板生产线满产满销,全柔性AMOLED面板生产线批量出货,8K超高清、窄边框、全面屏、折叠屏、透明屏等多款创新产品全球首

发。在稳定优化产业链供应链上,本地化配套水平明显提升,关键材料本地化配套率达到54%,显示装备从非核心领域向核心领域不断扩展,部分核心装备实现零的突破。在关键领域创新突破上,新型显示产品与5G通信、超高清视频、人工智能、虚拟现实、物联网等新型产业加速融合创新,在汽车电子、远程医

疗、工业控制等领域取得丰硕成果,形成了行业增长新动能。王志军表示,下一步,工信部将按照“十四五”发展规划纲要的要求,围绕稳定和优化产业链、供应链,推动我国新型显示产业聚合化、集群化、生态化发展,更好地实现显示产业高质量发展。将重点开展以下工作:一是强化政策引导,加强顶层设计。制定实施“十四五”显示产业规划政策,注重资源要素集聚和整合,推动产业向价值链中高端迈进。科学利用政策调控手段,统筹资源推动上下游联动,补齐产业短板。二是推动创新驱动,加强基础突破。瞄准全柔性显示、微显示、超高清等重点领域,加快基础研究和产业化进程,鼓励企业加大技术创新投入,带动产品创新,加快生态化布局,推动产业核心竞争力提升。三是推动协同发展,实现合作攻关。引导建立从前瞻研究到产业落地的多层次创新体系,支持协同创新,突破产业链供应链难点。引导面板企业和配套企业建立深入合作机制,提升资源配置水平和协作效率。四是坚持开放合作,实现共赢发展。加强全球产业链协作创新,共同保障产业健康发展,推动新型显示产业国内国际双循环相互促进,努力构建更为开放包容的发展环境和合作共赢的产业格局。(下转第5版)

区块链迎来春天

本报记者 齐旭

近日,工业和信息化部、中央网络安全和信息化委员会办公室联合发布《关于加快推动区块链技术应用和产业发展的指导意见》(下称《指导意见》),明确了未来5年和10年,区块链产业发展的具体目标,并将产业突破的重点指向实体经济和公共服务两个领域。近年来,随着区块链逐渐上升到国家战略层面,中央及地方各级政府相关推动政策如雨后春笋,产业发展热情高涨。在行业专家看来,《指导意见》的发布意义非同寻常,意味着我国区块链行业发展顶层设计已基本完善。政策春风下,哪些行业将享受到红利,区块链能否打破“热情高、落地难”的窘境,迎来真正的“春天”?

快速发展

与落地难并存

2019年10月,在中共中央政治局第十八次集体学习中,明确将区块链技术作为自主创新重要的突

破口,提出要加快推动区块链技术和产业创新发展;2020年4月,国家发展和改革委员会将区块链技术纳入新基建范畴,此后,国家各部委积极出台相关政策。据统计,2020年国家各部委、各省级政府及省会城市发布的与区块链技术有关的政策、法规、方案、文件多达200余份。在政策鼓舞和带动下,参与区块链产业主体多点开花,科技巨头、央企国企、创新创业企业不断涌现,积极开展试点应用探索。赛迪区块链研究院统计,截至目前,我国具有实际投入产出的区块链企业达1350余家,企业细分服务覆盖了底层技术研发、行业应用、产业推广、区块链媒体、区块链安全服务、解决方案、App应用等领域。IDC数据显示,2020年我国区块链行业规模已达5.61亿美元。“近年来我国区块链产业发展步伐加快,但场景落地难等产业发展困境也尤为突出。”赛迪区块链研究院院长刘权在接受《中国电子报》记者采访时指出。(下转第6版)

带你看见“显示无处不在”的未来世界

本报记者 卢梦琪

“直升机缓缓降落又起飞,从林流水潺潺绿意盎然……”由洲明科技三块约5米宽的LED大屏打造的XR沉浸式虚拟场景带给人们真实、酷炫和充满科技感的视觉体验。由工业和信息化部、安徽省人民政府主办的2021世界显示产业大会于6月17日在安徽省合肥市开幕,同期举办新型显示创新技术产品及应用展示,共吸引了显示产业上下游共36家企业展示前沿产品和应用,通过深入互动体验,带你看见“显示无处不在”的未来世界。

显示应用 无处不在

当下,显示产业正赋能体育、医疗、汽车等领域,硬件+软件+内容+交互成为拓展方向。在本次展示中,多种显示应用呈现的炫丽视觉效果令人应接不暇。洲明科技高悬在6米高空的漏斗屏可用于专业体育赛事,供比赛画面转播、计分显示、奖牌显示等所用;“呼之欲出的宇宙飞船”通过裸眼3D大屏的视觉错位效果吸睛满



图为维信诺展示的全球最小卷曲半径柔性全模组

满;色彩鲜艳的透明屏为显示产品增添未来感……“在医疗自助机界面上空轻轻一点,即可无接触完成挂号、预约、缴费。”东超科技无触摸医疗自助机搭载了可交互空中成像技术,让人们在不接触实物的情况下,点击空中成像就能完成一系列操控,有效隔绝因实物接触操作带来的细菌、病毒交叉感染。拥有展翼门、多屏联动的沉浸式座舱的高合HiPhi X汽车,以及

维信诺智能座舱展现了车载显示多屏、连屏、曲面显示、3D玻璃等应用趋势。创维汽车的“车家互联”应用让我们体会了一把在家的电视上查询汽车状态,在车上控制智能家居的双向联动。微软HoloLens 2混合现实设备在VR游戏、培训等民用领域以及专业工业领域应用广泛。据了解,未来有望采用Micro LED显示系统,缩小外形尺寸并继续提高画质观感。Insta360 VR全景相机集

显示技术 争奇斗艳

显示技术路线的发展可谓“百花齐放,争奇斗艳”。BD CELL、柔性OLED、全面屏、量子点、8K、激光等众多技术路线和发展方向纷纷亮相本次展示。京东方展示的110英寸8K 120Hz BD Cell产品引人注目,在分辨率、对比度、色深、刷新率上表现优秀。另一款Mini LED COG玻璃直显产品将纯黑态、无屏闪、全灰阶拟合等关键技术发挥到极致。维信诺“屏下摄像技术”InV see再次升级,提高像素密度的同时扩大透光通道,应用终端即将量产上市。全球最高刷新率165Hz AMOLED手机屏、低至0.1mm的HIAA极致开孔产品展示了维信诺最新的创新“视界”。(下转第5版)