

好屏何以获得好评

——2025世界显示产业创新发展大会观察

■ 新华社记者 张海磊

Q版历史人物通过全息裸眼3D技术悬浮空中,参观者可在透明屏上放大观看文物的每个细节……这些可触可感的智慧场景都离不开一块块屏幕。显示无处不在,好屏何以好评?日前,2025世界显示产业创新发展大会在成都召开。48家国内外新型显示产业链企业携最新产品、技术和应用场景亮相,系统展示“一块好屏”背后配套完善、协作共赢的产业生态圈。

AI赋能带来创新体验

当具身机器人的面部变成柔性、可拉伸的屏幕,当冰箱上的显示屏可以根据储存的食材配备食谱……随着AI与新兴显示产业的深度融合,这些场景或许很快成为现实。

大会开幕式上,中国电子信息产业发展研究院院长张立表示,人工智能正在加速与显示产业融合,推动显示产业从单一的硬件制造向智慧终端、场景生

态升级,不断催生新需求与新应用,显示产业正在进入“AI+泛显示”的融合发展新周期。

行业内,不少企业已积极拥抱AI。京东方科技集团股份有限公司首席执行官冯强介绍,京东方发布了“AI+战略”,聚焦“产品、制造、运营”,构建显示全链路的智能体系,推动制造业产业模式和企业形态根本性转变。

“AI与新型显示行业深度融合势不可当,一方面AI利用积累的大数据和更强的算力赋能生产制造,另一方面AI技术融入面板产品设计中,极大拓展显示面板的应用空间。”中国光学光电子行业协会液晶分会常务副理事长兼秘书长梁新清说。

技术引领抢占弯道超车新机遇

看起来是木纹的扶手,却是有触控功能的曲面屏幕;车载中控终端可根据需求自动转移……展会上,丰富的车载显示产品让人耳目一新。

眼下,OLED显示屏正在从手机向

电脑、车载设备等中大屏应用场景延展。各大面板厂纷纷加速布局高世代线。

梁新清表示,中国面板企业不再只是跟随,而是在未来显示技术上承担起创新责任,技术引领将抢占弯道超车新机遇。

维信诺科技股份有限公司研发出智能像素化技术,采用半导体光刻工艺进行OLED像素图形化。维信诺科技股份有限公司首席品牌官杨淑娟介绍,目前,采用该技术的8.6代OLED线建设进展顺利,预计2027年实现量产。

“作为OLED显示技术的一次全面升级,8.6代线的建设同时关乎上游材料、设备的迭代。”梁新清说。

大会上,多应用喷墨薄膜沉积平台等装备首发。这些高端国产显示装备的问世,标志着我国显示产业制造装备正迈向国产化、高端化新阶段。

聚势成链构筑协同发展新格局

近年来,我国新型显示产业发展成

绩显著,成为全球新型显示产业的重要一极。

一块好屏背后离不开配套完善、协作共赢的产业生态圈。目前,我国新型显示产业已形成长三角、珠三角、成渝等产业集群。

以四川为例,近年来当地大力推动新型显示产业建圈强链,组建国家超高清视频创新中心等创新平台,形成“上游原材料、中游显示屏、下游显示应用”完整产业链,产业配套率超过45%。

本次大会上,13个新型显示产业合作项目集中签约,总投资额157.4亿元,涉及产业链各环节。

成都辰显光电有限公司率先在行业内解决了Micro-LED巨量转移、无缝拼接等核心技术难题,并牵头制定Micro-LED显示国际标准。大会期间,辰显光电牵头举办Micro-LED产业对接会。

成都辰显光电有限公司总经理黄秀说,希望汇聚上下游的合作伙伴,共同推动行业向产业链协同与生态共建的方向发展。

四川成都:科技助力快递“加速度”

今年,顺丰四川成都长兴转运中心首次投用两台“旋风播”自动化分拣设备迎战“双十一”物流高峰,每小时可以分拣快递8000件。图为工作人员在“旋风播”快件自动化智能分拣流水线上分拣快递。

中新社供图



我国鼓励“银发力量”参与医养结合服务

新华社电 国家卫生健康委、民政部等5个部门日前公布《关于开展银发医养行动的通知》,提出支持退休医务人员参与医养结合服务,壮大医养结合“银发力量”,促进医养结合服务高质量发展。

根据通知,按照立足实际、平等自愿、双向选择、满足需求的原则,将社会医养结合服务需求和退休医务人员个人意愿、专业特长、经验优势充分结合,发

挥退休医务人员专业作用,推动实现老有所为,更好顺应老年人医疗卫生服务需求。

人员条件方面,包括医疗卫生机构身体状况良好的退休且具备相关执业资格的医生、护士和具备相关卫生专业技术资格的药师、技师等医务人员,及行政管理人

员。服务范围方面,依法依规开展诊

疗、康复、护理、药事、安宁疗护、检查检验、营养健康、心理健康、健康教育、健康管理等服务,以及业务培训、质量控制、教学科研、机构管理、顾问咨询、志愿服务等。

服务内容包括支持退休医务人员到医养结合机构执业、到协议合作养老机构提供医疗卫生服务、参与医养结合机构相关教学科研管理等工作以及开展相

关健康管理服务、为老年人提供志愿服务等。

为推进行动深入实施,选取北京、河北、吉林、江苏、安徽、山东、河南、广西、海南、重庆等10个省(自治区、直辖市)作为银发医养行动重点省份,建立退休医务人员参与医养结合人才资源库,搭建服务平台,探索形成可复制、可推广、可持续的工作模式。李恒

当好绿色发展的“行动派”

(上接1版)北京大学碳中和研究院副院长张海滨说,实现绿色低碳发展,是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革,需要付出艰苦的努力,要推动能源结构、产业结构以及生活方式等全面转型,加快形成绿色生产生活方式。

更绿更美,生态环境“成绩单”持续刷新

在广西桂林阳朔县,悠悠漓江宛若一条玉带,游人的欢声笑语回荡在青山绿水之间。

“现在向客人讲解,不用扯嗓子吼了,竹筏电力化改造明显提升了游客的舒适性。”竹筏工莫剑斌说,以前的燃油竹筏,不仅噪声大、污染空气,还有燃油泄漏风险。如今,竹筏装上电动机,恼人的突突声和尾气成了往事,更好保护漓江的一江碧水。

如今,漓江流域生态环境质量连续4年保持“优”等级,吸引着五湖四海的游客前来感受桂林山水的魅力。

天更蓝、地更绿、水更清,万里河山

更加多姿多彩,我国生态环境“成绩单”持续刷新——

蓝天碧水正在成为常态。党的十八大以来,全国重点城市PM2.5平均浓度累计下降56%,重污染天数减少92%;碧水保卫战持续推进,地表水优良水质断面比例达到90.4%,首次超过90%;北京亮马河、厦门筼筮湖等河湖经过治理,变身风景优美的“城市会客厅”。

更多绿色点染着祖国大地。“三北”工程攻坚战持续推进,科尔沁沙地再现往日稀树草原风光,黄河泥沙输入量大减少,塔克拉玛干沙漠戴上了“绿围脖”。我国森林覆盖率达25.09%,比2020年提高了约2个百分点,成为全球增绿最多最快的国家。

城乡人居环境更加美好。北京利用腾退土地建生态廊道、口袋公园,人均公园绿地面积进一步提升;成都蜿蜒的天府绿道如碧色丝线,人们穿梭于油菜花海与竹林幽径之间,享受绿色福祉;济南“点亮”一城山色,一个个山体公园拓展绿色空间,人们在登山徒步中品味“慢生

活”……“推窗见绿、出门入园”正在成为现实,人们尽享绿色生态之美。

因绿而兴,不断探索和谐共生发展新路

苍山洱海间,越野跑者的脚步踏破晨雾,帆船帆板划开碧波如练。在金秋十月的云南大理,中国户外运动产业大会连续第三年在此举办。

依托良好生态环境,大理推动户外运动成为连接“绿水青山”与“金山银山”的新纽带,将赛事“流量”转化为经济发展“增量”。

在“两山”理念引领下,不少地方在山水上做文章、在生态上下功夫,探索出一条生产发展、生活富裕、生态良好的路子。

生态富民产业蓬勃发展。在浙江,湖州长兴县凭借良好的生态优势,旅游优势、区位优势,以“民宿圈”带动“经济圈”繁荣。在福建,武夷山国家公园推广建设生态茶园,引导茶农提高茶叶品质,带动茶产业链产值过百亿元。

生态补偿机制持续推进。从新安江到赤水河,再到黄河……全国已有20多个省份建立数十个跨省流域横向生态保护补偿机制,有关部委联合出台实施方案,深入推进大江大河干流横向生态保护补偿机制建设。

人与青山两不负。各地实践证明,良好生态环境本身蕴含着无穷的经济价值,能够源源不断地创造综合效益,实现经济社会可持续发展。

即将迈上“十五五”新征程,《建议》部署加快经济社会发展全面绿色转型,要求“完善多元化生态补偿机制,因地制宜拓展生态产品价值实现渠道”“建设美丽中国先行区,打造绿色发展高地”等。

北京林业大学生态文明研究院院长林震表示,落实《建议》相关部署,坚持绿色发展理念,保持生态文明建设的战略定力,推动“十五五”时期美丽中国建设取得新的重大进展,将为到2035年美丽中国目标基本实现打下坚实的基础。

局队在线

内蒙古总队 强化国家调查工作保障

本报讯 为进一步强化未设国家调查队旗县(市、区)的国家调查工作,今年以来,国家统计局内蒙古调查总队从机制建设、工作保障、业务管理和数据质量控制等方面统筹推进,国家调查工作水平全面提升。

内蒙古总队多次召开党组会议,专题研究部署未设国家调查队旗县(市、区)国家调查工作,明确总队各处室、市级调查队及县级统计机构的职责分工,并将此项工作纳入统计执法与巡视巡察范围,以刚性约束压实责任,工作机制进一步完善。积极推动自治区政府印发《进一步加强和支持国家调查工作的通知》,通过进一步理顺机制,夯实基础,强化工作实效。

今年以来,总队领导带队深入各盟市(旗县)开展实地调研,通过听取汇报、座谈交流、直联调查对象等方式,全面掌握未设队旗县(市、区)在人员配备、物资保障、独立开展调查、基层基础建设、业务培训、防惩造假等方面的情况。针对部分地区的突出问题,会同当地政府、旗县(市、区)统计局、地方调查中心等开展专题研讨,开展联合分析,优化机制,推进问题解决,推动全区未设调查队旗县(市、区)的规范化工作水平和统计调查基层基础的全面提升。

内蒙古总队还联合自治区统计局印发《关于进一步加强国家调查基层基础建设的通知》,重点强调未设国家调查队旗县(市、区)需在队伍建设、制度机制、工作保障等方面加力。各处室、市级调查队严格落实《国家统计调查全流程质量管理暂行办法(试行)》文件精神,加强对未设国家调查队旗县(市、区)统计调查专业的督导,通过定期检查、专项调研和业务培训,确保数据采集的准确性和规范性。

王元杰

山西总队 赴基层调研畜禽生产形势

本报讯 近日,国家统计局山西调查总队赴朔州、大同开展专题调研,深入了解当前畜禽生产形势。

调研组先后深入山阴县、怀仁市、阳高县、云州区多家畜禽养殖企业(户)及加工企业,实地察看养殖设施、生产管理与加工流程,与企业负责人、养殖户及畜牧管理人员面对面交流,详细了解当前畜禽产能、养殖成本、盈利水平、市场预期等情况,并现场测算养殖数量与加工规模,与平台数据比对印证。调研重点聚焦近期部分畜种价格波动对养殖效益的影响,深入分析产业运行中存在的结构性问题和阶段性特征,为综合研判全省畜禽生产形势提供依据。

调研组强调,主要畜禽监测调查是国家一项重要的民生调查,必须始终把数据质量摆在首位,着力保障源头数据质量。要严格执行国家调查制度,高标准把控基础台账登记,确保源头数据真实准确、采集规范、上报及时;要综合运用平台校验、交叉比对、实地复核等多种手段,加强对上报数据的全面审核与趋势性评估,及时发现并纠正异常数据,切实提高数据的协调性和匹配度;要强化形势研判,及时掌握养殖企业(户)的经营状况和发展诉求,敏锐捕捉苗头性、倾向性问题,不断提高分析研判的预见性和针对性,为党委政府科学决策提供高质量统计支撑。李超

快报

香港金管局发布“金融科技2030”愿景

本报讯 香港金融管理局近日发布“金融科技2030”愿景,旨在将香港发展为一个稳健、有韧性、前瞻性的国际金融科技枢纽。香港金管局总裁余伟文当日在香港金融科技周2025开幕致辞时表示,“金融科技2030”聚焦四大重点领域,包括构建新一代数据及支付基建、支持业界全方位应用人工智能,强化业务及科技韧性和促进金融代币化,共涵盖超过40个具体项目。

余伟文说,金管局将加强跨境支付互联,在多方面创造新机遇,如为企业开拓信贷渠道、促进贸易融资,以及为市民提供更个人化的金融服务及更便捷的跨境汇款等。为进一步推动香港以及其他地区金融业全面和负责任地应用人工智能,金管局将与业界合作,构建可共享和扩展的人工智能基础设施以及金融业专用模型,为量子计算机时代做好准备,包括采取积极措施让金融体系更稳健等。

为构建香港蓬勃的代币化生态系统,金管局将进一步推进现实世界资产代币化。这些资产在区块链上的结算将通过新型数字货币实现,包括数字港元、代币化存款及受监管的稳定币。

内蒙古特高压电网累计外送电量突破8000亿千瓦时

本报讯 日前,从国网内蒙古东部电力公司获悉,截至目前,内蒙古通过“五交三直”八条特高压输电通道累计外送电量突破8000亿千瓦时大关,达8032.69亿千瓦时,相当于为2.8亿户家庭提供全年用电保障。

自2016年锡盟—山东1000千伏特高压交流输电工程投运,到2024年内蒙古第八条特高压输电通道——张北—胜利1000千伏特高压交流工程投运,内蒙古依托煤炭、风能、太阳能等优势,逐步建成连接山东、天津、山西、江苏、河北等负荷中心的特高压骨干网络,年外送电量从2017年的73.71亿千瓦时跃升至2024年的1706亿千瓦时。

内蒙古东部电力交易中心有限公司副总经理刘波表示,特高压通道的高效运转,正加速推动内蒙古能源绿色低碳转型。截至目前,内蒙古通过特高压通道外送的清洁能源已超1020亿千瓦时,为京津冀等地区能源结构清洁化提供了有力支撑。