

OLED面板需求持续增长

产业链企业加速布局抢抓机遇

随着近期苹果、华为纷纷推出新款OLED平板电脑产品,OLED面板的市场关注度持续升温。

“随着OLED的应用领域不断拓展,OLED产业有望实现长期快速增长,产业链相关企业也将持续受益。”万联证券投资顾问屈放在接受记者采访时表示,OLED显示屏目前在智能手机等小尺寸产品领域市场占有率较高,未来平板电脑、笔记本电脑等中尺寸OLED产品需求有望持续增长。

据了解,在OLED面板需求快速增长的背景下,京东方A、莱特光电、维信诺、和辉光电等产业链相关企业也在积极布局,抢抓市场机遇。

OLED具有多重优势

OLED面板具有轻薄、低功耗、高画质等显示优势,目前已大规模应用于智能手机、智能穿戴等领域。

根据Omdia数据,2023年全球OLED智能手机渗透率为51%,出货量为5.95亿部;预计2024年全球OLED智能手机渗透率为55%,出货量为6.61亿部;预计2028年全球OLED智能手机渗透率有望达到60%,出货量有望达到7.5亿部,2023年至2028年全球OLED智能手机出货量复合增长率为4.74%。

在业内看来,OLED已成为智能手机的主流显示方案。同时,OLED

显示屏将是平板电脑、笔记本电脑等中型产品的明确发展趋势。

5月初,苹果推出公司首款OLED平板电脑新款iPad Pro。5月15日,华为也正式发布采用2.8K手写触控OLED屏幕的新款MateBook 14,此外,华为在5月份还发布了搭载柔性OLED显示屏的MatePad Pro13.2英寸新款罗兰紫版本。

据Omdia数据,手提电脑OLED面板出货量在2023年达到1290万片,其中笔记本电脑为770万片,平板电脑为520万片。

据悉,苹果将逐步在iPad和Mac系列使用OLED面板去替代LCD面板,而苹果产品2023年在平板及电脑的市场份额分别达到40%和9%。Omdia认为,苹果的布局或有望带动OLED面板在中尺寸显示领域的快速渗透。预计2023年到2031年,移动PC市场对OLED显示屏的需求将以37%的年复合增长率增长。

在业内看来,这显示了越来越多的品牌选择在其高端笔记本电脑和平板电脑上采用OLED面板的趋势。

“这背后是面板行业的技术变革。”屈放表示,近两年逐渐关停液晶面板的国际大厂,大多选择将重心转向OLED面板。未来,随着消费升级以及对高端电视的需求日趋强烈,不断升级的OLED面板在大尺寸显示领域也将成为主流。

上市公司积极布局

随着OLED面板需求的快速增长,相关企业也在加速布局。

目前,华为、荣耀进一步加强与京东方A、维信诺等国内面板厂商的合作,vivo,OPPO也逐步切换至国内面板供应商,这将带动国产OLED面板渗透率持续提升。业内预计,今年国产OLED面板市场份额将首次超过韩国。

5月28日,维信诺发布公告称,公司当日与合肥市人民政府签署《合作备忘录》,约定双方投资建设第8.6代柔性有源矩阵有机发光显示器件(AMOLED)生产线项目,投资总额预计为550亿元。维信诺称,随着消费电子行业进一步回暖,OLED显示屏在智能手机的应用渗透率仍将持续提升,尺寸、折叠屏等场景应用将迎来新的增长空间。公司看好OLED发展前景,将加快技术创新、量产推进,提升公司核心竞争力。

“公司密切关注行业的发展动向,积极进行前沿技术及对应材料的研发布局,包括叠层器件用材料、蓝色磷光材料、TADF、超荧光材料等。比如,公司与京东方A合作进行蓝色磷光技术的开发,通过开发性能优良的蓝色发光主体材料和功能材料,共同推进蓝光材料的国产化。”莱特光电董秘潘香婷对记者表示,目前红色和绿色磷光材料在器件中表现出优异的发光性能,已在实际量产中得以应用。而蓝光材料量产仍采用荧光技术,存在发光效率低、色度不纯等缺点,因此开发长寿命的蓝色磷光材料将有助于全面提升OLED显示面板性能,成为OLED在中大尺寸应用显示领域发展的重要突破。

和辉光电表示,未来,公司将不断加大市场开拓力度,丰富和优化产品结构,继续深耕中大尺寸AMOLED领域,保持在该领域已建立的技术和市场优势,用高附加值的产品抢占成长空间巨

大的蓝海市场。

“需要注意的是,目前我国OLED材料并未做到完全国产化,如通用终端材料的国产化率还比较低,很多企业仍然停留在技术研发阶段。”屈放称。

据记者了解,莱特光电专注于OLED有机材料的研发、生产和销售,拥有数百项OLED终端材料专利,在国内率先实现OLED终端材料从0到1的突破,是国内极少数具备自主专利并实现OLED终端材料量产供应的企业之一。

“公司密切关注行业的发展动向,积极进行前沿技术及对应材料的研发布局,包括叠层器件用材料、蓝色磷光材料、TADF、超荧光材料等。比如,公司与京东方A合作进行蓝色磷光技术的开发,通过开发性能优良的蓝色发光主体材料和功能材料,共同推进蓝光材料的国产化。”莱特光电董秘潘香婷对记者表示,目前红色和绿色磷光材料在器件中表现出优异的发光性能,已在实际量产中得以应用。而蓝光材料量产仍采用荧光技术,存在发光效率低、色度不纯等缺点,因此开发长寿命的蓝色磷光材料将有助于全面提升OLED显示面板性能,成为OLED在中大尺寸应用显示领域发展的重要突破。

“随着国内OLED技术的进一步成熟,未来我国OLED产业的链条将越来越完善,占据的市场份额也将越来越大,相关企业将持续受益。”屈放表示。

(券闻)

上海启动产品碳足迹认证试点

上海市产品碳足迹认证试点于近日启动。上海市市场监督管理局相关负责人当日介绍说,将率先在钢铁等重点行业推动上海“产品碳足迹认证”试点。

上海市市场监管局5日举办第二届上海国际碳中和技术、产品与成果博览会同期活动。活动现场还发布了首批

11项产品种类规则(PCR)采信清单和长三角碳信息披露平台建设成果。

“产品碳足迹认证”,是由取得专业资质的第三方认证机构依据相关标准,对企业生产经营整体过程中的温室气体排放管理能力及具体产品排放量、清除量等进行核查验证,并出具认

证证书的合格评定活动。该项认证使产品从生产、贮存、运输、流通直至报废的碳排放都“有迹可循”,好比一张产品全生命周期的“体检报告”,将促进企业更好规划产品生产模式、及时调整发展方向。

同时,为统一“产品碳足迹认证”

工作手势,上海市市场监管局指导长三角绿色认证联盟编制了“产品碳足迹认证”通则,并配套发布了包括钢铁、“新三样”等重点出口产品以及家具、巴氏杀菌乳等民生消费品等首批11项产品类别规则(PCR)采信清单,

解决了产品碳排放的核算应当算什么、怎么算以及如何算得准等关键核心问题,为“有迹可循”的产品立足国际市场筑牢基础。

(中新)

广西动态

都安县高岭镇复兴村:

推进乡村振兴 发展特色农业

本报讯(记者 刘晓磊 □ 梅天龙)正值初夏,在广西都安瑶族自治县高岭镇复兴村,一幅产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的乡村振兴美丽图景生动呈现。该村扎实学习运用“十百千万”示范建设工程经验,改善人居环境,发展特色产业,建强基础设施,使和美乡村底色更足,乡村全面振兴成效更加明显。

蜿蜒的十三弯、七彩的绿植轮胎、随风旋转的网红风车、富有诗意的文案、绚丽形象的3D墙绘……“家门口就像公园一样,环境好了,心情也好了。”村民韦俊合开心地说。今年以来,在自治区发展改革委的帮扶下,复兴村驻村工作队与村委积极对接社会爱心企业,筹集近20万元资金对复兴村居民屋和主要干道的景观布置、村牌设置、墙面绘画、花卉绿植栽种等因地制宜进行设计改造。如今复兴村人居环境提质升级,由过去的“脏乱差”蝶变成为“望得见山、看得见水、记得住乡愁”的宜居宜业和美乡村。

“形”塑好了,更要“魂”。复兴村地处大石山区,属于典型喀斯特地貌,耕地有限。近年来,复兴村因地制宜,在脱贫攻坚和乡村振兴战略的重要举措下,在社会各界的帮扶下,复兴村公共基础设施得到全面改善,曾经到处是荒地、处处少人烟的复兴村变成了如今风景宜人、环境秀丽的和美乡村。去年,为彻底解决全村产业用水和季节性缺水难题,该村驻村工作队积极争取后援单位支持,主动对接爱心企业为复兴村自来水饮水工程项目捐赠乡村振兴援建资金100万元,项目预计今年6月底完成。

桂平市加快推进科研成果转化

实验田作物销售前景良好

本报讯(记者 刘晓磊 □ 覃海肖)近年来,广西壮族自治区桂平市农业农村局通过实验推广,加速农业科技成果转化,不断对农作物品种、种植技术等进行更新换代,进一步提高了农业生产效率和产品质量,从源头上保障人民群众“手中的金饭碗”和“舌尖上的安全”。

一直以来,桂平市坚持立足本地优势,通过“企业+合作社+基地”模式,引导涉农企业、种植养殖大户、家庭农场以及农民合作社等新型经营主体参与农技推广工作。如联合桂平市多家合作社及企业开展淮山和马铃薯的新品种引进、试验、示范推广等,让新产品

本报讯(记者 闫廷)近年来,内蒙古察右前旗人社局充分发挥劳动关系调解员和协调员队伍在用人单位与劳动者之间的利益协调、诉求表达、矛盾调处、权益保障等方面的作用,按照“队伍体系化、职责标准化、能力专业化”的建设方向,内蒙察右前旗人社和社保局选聘人大代表、政协委员各10人为察右前旗“劳动人事争议特邀调解员”,推荐38名企业职工为察右前旗“企业劳动关系协调员”,为提升基层劳动关系治理能力,建设规范有序、公正合理、互利共赢、和谐稳定的高质量和谐劳动关系提供了有力支撑。

调解员队伍齐发力,打造基层模范调解组织。近年来,察右前旗充分发挥调解员在基层调解中的“传帮带”作用,打造了一批“做得好、信得过、叫得响”的模范调解品牌。截至目前,内蒙古察右前旗有2家企业被评为乌兰察布市建设和谐劳动关系模范集体,4名企业劳动关系协调员被评为和谐劳动关系先进工作者,打造了4家金牌调解组织,充分发挥了先进集体和金牌组织在推动构建规范有序、公正合理、互利共赢、和谐稳定的劳动关系中的示范带动作用,形成了模范引领、共创和谐的浓厚氛围。

调解员队伍共参与,推进争议纠纷源头治理。企业是劳动争议的发生地,也是争议处理的主体。聚焦重

本报讯(记者 闫廷)从乌兰察布中心城区出发,沿110国道一路向东,20分钟左右车程,在一片绿荫包围中,一栋栋现代化厂房鳞次栉比,一个个重点项目火热推进。这就是乌兰察布算力产业的核心片区——察哈尔高新技术开发区。曾经荒草丛生的郊野之地,如今正成为一片快速发展的热土,激荡着蓬勃发展的新活力。

“若想引得凤凰来,先需栽下梧桐树”。走进乌兰察布华为云数据中心,可见明亮简洁的环境,工作人员介绍,这里是华为在我国北方最大的算力枢纽集群。近年来,内蒙古自治区乌兰察布察哈尔高新技术开发区不断完善道路、供暖、绿化及水电管网等基础设施建设,配套建设了察哈尔热力公司、集宁区为支撑,规划建设6个算力中心片区,总容积超20平方公里。目前,园区周边的学校、公园、医院等配套设施日渐完善,为企业入驻和人才引进提供了良好的工作和生活环境。

“为了全力支持企业发展,乌兰察布市出台了一系列的扶持政策,为算力产业的快速发展提供了坚实的保障,为企业发展营造了良好的环境。随着政策的支持和产业的不断成熟,可以预见,乌兰察布有望成为全国乃至全球算力产业的重要基地。”快手数据

点行业领域劳动争议,加强基层劳动人事争议调解委员会建设,创新建立劳动纠纷“一站式”多元化解联动处置体系,同时,将乡镇作为化解劳动争议纠纷的第一道关口,充分发挥“网格化”管理优势,将更多的矛盾纠纷化解在“第一时间”和“第一现场”。在各乡镇和京蒙合作产业开发区天皮山片区成立劳动人事争议调解中心10家,规模企业成立劳动争议调解委员会6家。截至目前,基层调解组织共调解案件17起,调解率100%,切实发挥了基层调解组织在协调劳动关系中的前沿作用。

点行业领域劳动争议,加强基层劳动人事争议调解委员会建设,创新建立劳动纠纷“一站式”多元化解联动处置体系,同时,将乡镇作为化解劳动争议纠纷的第一道关口,充分发挥“网格化”管理优势,将更多的矛盾纠纷化解在“第一时间”和“第一现场”。在各乡镇和京蒙合作产业开发区天皮山片区成立劳动人事争议调解中心10家,规模企业成立劳动争议调解委员会6家。截至目前,基层调解组织共调解案件17起,调解率100%,切实发挥了基层调解组织在协调劳动关系中的前沿作用。

作为数据中心建设的“血管”,高质量、大容量的通信光缆是实现高速数据传输的关键。2017年以来,乌兰察布先后建设运营了两条直通北京的144芯点对点光缆,端对端时延4.2毫秒,可进行毫秒级的业务切换,为京津冀地区高实时性算力需求提供支持。乌兰察布被中国移动、中国联通等运营商升级为互联网省级交换节点城市。

从“筑巢引凤栖”到“花开蝶自来”,由2017年的7家数据中心、不足百万台服务器,到如今的34家数据中心、服务器机架规模突破105万台。7年时间,随着一个个项目落地生根,一家家企业入驻集聚,一座座数据中心拔地而起,乌兰察布大数据产业正以前所未有的速度拔节生长,焕发出新的绚烂光彩。

“风+光”绿色能源表现抢眼。工业和信息化部公布的“2022年度国家绿色数据中心名单”中,华为贵安云数据中心和乌兰察布云数据中心,双双获评“国家绿色数据中心”。在乌兰察布华为云数据中心里,令人印象最深刻的是它的绿色能源特色。

基层调解组织共调解案件17起 调解率100%

察右前旗调解员队伍构建劳动关系治理新格局

内蒙古自治区人民检察院

内蒙古自治区高级人民法院

<p