

中国首条第6代柔性屏生产线量产,打破韩企垄断

手机能“卷”起来真有可能

中国制造发威!近日,全球半导体显示产业链上下游企业齐聚成都,共同见证中国首条第6代柔性 AMOLED 生产线——BOE(京东方)成都第6代柔性 AMOLED 生产线量产。目前,OLED 屏幕已逐步应用于手机、电视、电脑等领域,供不应求,前景广阔。随着多家企业加快生产进度,中企正打破韩企对这一领域的垄断。

中国版柔性 AMOLED 开始量产

在5月成功点亮第一片柔性 AMOLED 高分辨率显示屏后,时隔不到半年,10月26日,京东方成都第6代柔性 AMOLED 生产线提前量产。这是中国首条、世界第二条第6代柔性 AMOLED 生产线开始量产。

该生产线应用全球最先进的蒸镀工艺,并采用柔性封装技术,可实现显示屏弯曲和折叠。

记者在参观成都第6代柔性 AMOLED 生产线时还发现,京东方已经研发出厚度只有0.03毫米的柔性显示屏,这能让手机变得更薄,甚至很轻易就可卷起来。

目前,京东方成都第6代柔性 AMOLED 生产线主要生产应用于移动终端产品及新型可穿戴智能设备等领域的显示产品。在此次客户交付活动上,京东方向华为、OPPO、vivo、小米、中兴、努比亚、联想、华硕等十余家客户交付了 AMOLED 柔性显示屏。

中国品牌走在世界前列

OLED,是指有机发光半导体。而柔

性 AMOLED,是新型半导体显示技术之一,也是在中小尺寸显示屏领域中正在成为主流趋势的技术。苹果最新的 iPhoneX,华为最新的 Mate10,都用了柔性 AMOLED 屏幕。目前,AMOLED 还被逐步应用于数码相机、平板电脑、OLED 电视、AR 设备和智能手表等领域。

现阶段,三星是在柔性 AMOLED 生产方面走在最前列的企业。而京东方此次成功量产,则预示着中国企业在新型显示时代,走进了全球 AMOLED 产业领先行列。京东方首席执行官陈炎顺表示:“这一生产线的顺利量产,将大幅提升京东方在高性能手机、移动显示屏等产品的综合竞争力,满足市场对中小尺寸高性能显示产品日益增长的需求,对中国 OLED 产业和全球柔性显示产业加速发展具有划时代意义。”

今年6月,广东企业华星光电的武汉第6代柔性 LTPS-AMOLED 显示面板生产线已开工建设,预计2019年投产;同样来自广东的柔宇科技,其位于深圳的也是第6代柔性 AMOLED 则预计会在年内投产。中国品牌在高端 AMOLED 市场已打破国外竞争对手对此的垄断,并占据着越来越重要的地位。

而据京东方高级副总裁张宇透露,目前其 OLED 屏幕生产供不应求,全世界范围也是如此。市场研究机构 IHS Markit 发布的数据也显示,2016年到2020年间,全球柔性 AMOLED 产能将从150万平方米扩大到2010万平方米,柔性 AMOLED 将有广阔的市场发展空间。



链接:

中国大陆面板产能有望后年成为全球第一

近日,在北京举行的2017国际显示产业高峰论坛上,工信部电子信息司副司长彭红兵表示,中国大陆显示面板凭借多条高世代线建设,产能不断扩大,有望在2019年位居全球第一。

据其介绍,近年来,我国新型显示面板产业总体呈现良好发展态势,整体产业规模持续扩大。2017年上半年,我国显示产业全行业销售收入达到1356亿元人民币,同比增长65%。国产面板出货面积达到3182万平方米,全球占比达到了33%。

据新华网

包茂高速
湖南段全线贯通

记者从湖南省交通部门获悉,随着包茂高速怀通段(怀化至通道)陇城收费站至终点段10月30日起正式通车运营,包茂高速湖南境内路段全线贯通。

怀通段是G65包茂高速公路在湖南的一段,主线全长197.636公里,按双向四车道高速公路标准建设。路线起于沪昆高速邵怀段竹田枢纽互通,止于怀化市通道县坪阳,与刚刚通车的广西桂林至三江高速公路(G76厦蓉高速在广西的一段)相接。30日怀通段全线通车后,从怀化往桂林将实现全程高速,全程只需3.5小时。

交通部门提醒,新开通路段为包茂高速2360km+814m至2381km+218m,全长约为20公里。有13个隧道,5座长桥梁,3个长下坡和5km的桥隧相连路段。其路况复杂,对驾驶人的安全意识和交通管理者的安全管理水平都提出了很高的要求。

另外,包茂高速怀化至桂林段为山区高速。因低温、雨、雾天气较多,长距离的桥梁下坡路遇上雨雪后桥面极易结冰,雾天可视距离较短。出于对行车安全方面的综合考虑,辖区内车辆最高时速限制在80km,沿途也设置了多个关于限速行驶的安全提示牌,提醒驾驶人减速慢行。

据新华社



福彩视频票 大奖中不停

继上周中奖后,我市赖先生、章女士分别于10月28日、29日又在岳屏销售厅喜中 **25万** 大奖!

一元可中25万大奖

销售厅地址

解放大道销售厅: 高新解放大道糖果KTV旁 电话: 8860566	岳屏销售厅: 岳屏公园东门旁 电话: 8880829	祥光路销售厅: 市委正南面 电话: 8860015	常胜路销售厅: 西湖饭店旁 电话: 8860011
---	----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

— 衡阳市福利彩票发行中心 —