

坚持自主创新 做新兴显示产业高质量发展引领者

——专访维信诺科技股份有限公司董事长张德强

本报记者 卢梦琪

“维信诺的使命是以科技创新引领中国 OLED 产业发展,使命决定了我们必须追求高质量发展,做高质量的引领者。”维信诺科技股份有限公司(以下简称“维信诺”)董事长张德强在接受《中国电子报》记者专访时表示。

今年政府工作报告强调“着力推动高质量发展,全面深化改革开放,推动高水平科技自立自强”,新兴显示产业作为我国战略性新兴产业,目前正处于向高质量发展跃升的关键时期。张德强表示,新兴显示产业要高质量发展必须依靠创新驱动,通过持续自主创新、融通创新,确保高质量发展基础稳、后劲足。更重要的是,要坚定创新自信,以全面创新助力我国新兴显示产业实现高水平科技自立自强,取得高质量发展的更大成效。

力终端厂商实现产品创新。近年来,国产手机产品创新能力不断提升,其背后以维信诺 AMOLED 显示屏为代表的“国屏”功不可没,这也让世界看到了中国新兴显示产业的创新力量。

坚定创新自信

确保高质量发展基础稳后劲足

“没有永远的领先,只有永恒的创新”,用这句话来形容新兴显示产业再贴切

不过。张德强表示,在高质量发展要求下,新兴显示产业要坚定创新自信,通过高水平创新,助力产业高质量发展基础稳、后劲足。

今年政府工作报告还提出“大力推进现代化产业体系建设,加快发展新质生产力”。张德强告诉记者:“智能像素化技术(ViP)有望成为新兴显示产业迭代升级的新质生产力和优质生产力。”

2023年5月,维信诺全球首发 ViP 技术,该技术通过半导体光刻工艺实现像素图形化,从根本上解决了现有 FMM AMOLED

制程中与 FMM 相关的各类问题,突破了其在性能、成本、产品不良等方面的诸多瓶颈,推动 AMOLED 进入“AMOLED+”高质量发展阶段。目前,维信诺 ViP AMOLED 量产项目的首片模组已成功点亮,正快速推进大规模量产,加速转化成为社会生产力。

坚持全面创新

构建自主自强的创新生态

经过数十年艰苦卓绝的发展,我国新

兴显示产业无论是生产规模还是出货量都走在了世界前列,已经从过去的“跟随者”变成“引领者”。张德强认为,要实现产业全面领先发展,还需要强生态。除了企业练内功,提升自主创新能力外,还要坚持融通创新,通过全面创新,共同构建自主自强的创新生态。

在自主创新方面,维信诺坚持以应用为导向,已经形成了从基础研究、中试、量产再到应用的“四段接力跑”创新模式。2023年,维信诺被认定为国家企业技术中心,充分发挥了骨干企业带动产业技术进步和创新能力提高的作用。在融通创新方面,维信诺牵头建设和运营国家级创新平台——国家新型显示技术创新中心蒸镀 OLED 显示创新平台,该平台为产业发展提供通用性技术解决方案,加快了我国新兴显示产业链本土化进程,进一步提升了供应链产业链本土化能力,推动了上下游产业协同发展。

“伟大事业都始于梦想、基于创新、成于实干。这句话是维信诺事业发展的真实写照。面向国家和产业发展需要,维信诺将勇挑重担、攻坚克难,为新兴显示产业高质量发展贡献力量。”张德强表示。



维信诺科技股份有限公司董事长张德强

坚持自主创新

做高质量发展的引领者

过去二十多年,我国发展新兴显示产业,要解决的是“有没有、有多少”的问题。如今,步入高质量发展时代,还要解决“好不好、领先多少”的问题。

张德强告诉记者,以 OLED 为代表的新兴显示产业正在从规模竞争模式向技术和价值竞争模式转变,这意味着创新将成为驱动产业发展的重要动力。一个产业要高质量发展,最终拼的一定是价值创造,追求的是创新带来的高收益。

“想创新、敢创新、能创新”是维信诺企业精神的底色,在创新文化指引下,维信诺坚持自主创新,在全球首发高刷新率、全面屏、低功耗、中尺寸宽频技术等多项创新技术,实现了“国屏”突破。

国产 AMOLED 显示屏在创新技术加持下,逐渐受到市场认可。国产显示屏正发挥“屏”台牵引作用,带动创新链高质量发展,助



图为维信诺柔性屏



图为维信诺折叠屏

中国电子报

全媒体

权威性高 传播力强 覆盖面广 影响力大

融媒体服务



- 报纸出版
- 官方网站(电子信息产业网www.cena.com.cn)
- 官方微信(公众号cena1984)
- 官方微博(http://weibo.com/cena1984)
- 视频平台
- 视频服务(视频制作、在线直播、在线会议等)
- 平台推广
- 内参专报
- 行业报告
- 图书出版

会赛展服务



- 会议活动
- 专业大赛
- 展览展示
- 专业培训
- 政府服务
- 指数发布
- 编辑推荐
- 产品评测
- 企业定制
- 舆情监测
- 数据营销
- 招商引资

立足电子信息业 服务新型工业化

中国电子报社创建于1984年。目前拥有集报纸、网站、微信、微博、音视频、第三方平台等全媒体服务,集会议活动、展览展示、专业大赛、定制服务等会赛展训服务于一体的立体化、多介质系列产品,是促进行业高质量发展的“喉舌”与“纽带”。

《中国电子报》是具有机关报职能的权威媒体。《中国电子报》全媒体面向工业和信息化领域,聚焦集成电路、新型显示、智能终端、信息通信、人工智能、物联网、工业互联网、移动互联网、大数据、云计算、区块链、应用服务等电子信息完整产业链。

《中国电子报》全媒体日均触达用户量超过200万。

国内统一连续出版物号: CN11-0005

邮发代号: 1-29



官方微信



官方网站

在这里让我们一起把握行业脉动
www.cena.com.cn

地址: 北京市海淀区紫竹院路66号赛迪大厦18层

电话: 010-88558808/8838/9779/8853

传真: 010-88558805