

# 利亚德

## 以技术创新推动产业高质量发展

1995年,利亚德光电集团在北京成立,2012年在深圳证券交易所上市(股票代码:300296)。公司成立27年来,始终专注于智能显示领域,并形成了以LED智能显示产业为核心,文旅、虚拟现实(元宇宙)产业融合发展的全生态事业群。

利亚德实施全球化战略,基本完成了高端制造基地、研发中心、营销网络的全球布局,原创的显示技术及产品不断占领全球高端市场,连续6年蝉联全球LED显示市场占有率第一。



利亚德南方总部基地(深圳)

### 自信自强,守正创新

2022年8月,利亚德第一块应用ASIC控制芯片的P1.2 Micro LED黑钻系列显示屏成功点亮下线。利亚德成为行业首家成功开发并应用ASIC芯片,并将Micro LED显示技术应用于通用显示产品的企业。

2022年10月,利亚德拥有完全自主知识产权的LED电影屏获得好莱坞DCI认证。利亚德拓展全球影院市场的目标,迈出关键且坚实的一步。

2022年11月,世界VR产业大会发布“中国VR 50强企业”名单,利亚德集团旗下虚拟动点凭借全球领先的产品与创新能力,成功跻身榜单。自该榜单发布以来,利亚德多次上榜,且排名逐年提升,今年更是挤进TOP5。

创新一直是利亚德发展的不竭动力。作为创新型科技制造企业,利亚德始终坚持科技自立自强,加强科技研发攻关,带领产业链上下游企业解决关键核心技术难题,实现LED智能显示技术国产主导的自主可控。

从全彩LED应用到原创小间距LED技术,从Micro LED标准化、产业化到Micro LED黑钻技术进入通用显示,利亚德以技术创新推动产业快速发展。

近年来,利亚德深入开展Micro LED技术研发,从量子点到氮化镓,从控制芯片到驱动IC,利亚德正在为推动Micro LED显示技术真正进入消费电子领域作出积极的努力。

作为LED商用显示市场的领军企业,利亚德持续加大研发经费投入力度,以掌握底层核心技术。

深耕行业近30年,利亚德见证了中国LED显示产业的快速发展。利亚德集团董事长李军表示,LED显示行业还是一个刚起步的

产业,需要整个行业为实现关键技术突破而共同努力。利亚德希望用更先进的技术、更优质的产品,带领中国LED企业赢得全世界的尊重,以高质量发展为振兴实体经济贡献力量。

### 实力过硬,精益求精

作为创新型科技制造企业,利亚德是“中国制造”向“中国智造”的践行者和先行者。

随着数字化转型的深入,以精益化为骨、数字化为筋的“高端制造”逐渐成为帮助利亚德转型升级的新动力。

2019年开始,应用5G、工业互联网、人工智能等技术,利亚德牢牢抓住中国“高端制造”崛起的机遇,以技术创新引领智能化转型,以物联网引领数字化转型,以能效提升引领绿色转型,通过自主研发不断推动产业优化升级,推动中国LED显示产业迈向全球高端价值链。

2021年初,利亚德与华为牵手,探索数字化与工业制造的深度融合,基于华为云打造利亚德数字工厂,全面提升生产制造端的智能化水平,提升生产与管理效率。2021年底,利亚德南方总部基地(深圳)正式投产。作为集数字化、智能化、自动化于一体的LED产业园,基地的投产,是利亚德集团数字化转型、全面迈向“先进制造”的重要一步。

从北京大兴工厂、利亚德南方总部基地(深圳)、长沙智能产业园的相继投产,到无锡Micro LED产业基地、欧洲斯洛伐克工厂的产能翻倍,利亚德初步完成全球“高端制造”生产体系布局,集团智能显示年产值达100亿元。

其中,国内四大生产基地已通过统一管理,逐步实现“系统联动”——即工厂之间软件和设备的互联互通、交互感知。高度自动化、数字化、可视化、模型化、集成化、协同化、网络化和智能化的生产,让利亚德原创的8K超高清LED显示屏、小间距LED商用显示

屏、Mini/Micro LED标准化显示屏等高端显示产品走向全球市场。

高质、高效、高产、低耗是利亚德“高端制造”的标签。在打造数字化工厂的同时,利亚德还积极打造可持续发展的绿色工厂,高标准达成减排目标。2021年,利亚德电视技术有限公司、深圳利亚德光电有限公司入选工信部2021年度绿色工厂名单;2022年,深圳利亚德光电有限公司SMT车间荣获“全国工人先锋号”称号。

### 牢记职责,彰显担当

从产业布局到业务发展,利亚德始终以社会责任为先,以科技力量践行“强国、兴业、惠民”的社会责任。27年来,利亚德牢记职责使命,秉承“分享文化”,与员工分享发展红利,与社会分享创新成果。

利亚德始终关注人才发展,2020年获批准设立博士后工作站,并与清华大学、北京大学、中国石油大学、北京理工大学等高校开展校企合作。

此外,利亚德将科技资源投入教育事业,让科技之光成为点亮孩子梦想的希望之光。

2014年,利亚德成立“思源·繁星教育基金”。8年来,累计捐赠款物(含抗疫救灾)超4000万元,捐赠智慧教室44所,资助师生5000余人,超过20000名师生受益,公益足迹遍布河北、湖南、湖北、内蒙古、四川、贵州、新疆等20多个省份。

2022年,利亚德集团成立公益慈善基金会,专注于赈灾济贫,支持教育、科技、文化创新事业发展。

新冠肺炎疫情发生后,利亚德集团和“思源·繁星教育基金”积极响应,全力驰援抗疫一线,先后捐赠超1000万元的抗疫物资。

面向未来,利亚德将一如既往发挥企业力量,贡献企业智慧,更加努力地回馈社会。同时,也将与合作伙伴一起,在履行社会责任的道路上并肩前行。

数据来源:利亚德光电集团

# 利亚德

LEYARD