

“在危机中育新机，于变局中开新局”

Lierdalux 智慧健康照明，共建“睛”彩新“视”界

——浙江利尔达客思智能科技有限公司

利尔达客思智能科技有限公司自成立以来，一直专注于无线智能物联的应用场景，自主研发出智慧健康照明、智能酒店、智能办公、智能家居、智能校园物联网、智能楼宇、智慧停车等软硬件一体化解决方案。

2020 年，一场突如其来的新冠疫情对中国经济产生了难以估量的影响。据独立的第三方民航服务测评机构 (CAPSE) 发布的数据显示，2-4 月份全国旅客出行意愿指数 (TWI) 比 2019 年同期下降 70%，餐饮、旅游、酒店行业进入冰冻期，智能酒店、智能家居及智能照明市场陷入低迷。同时疫情全球性的蔓延，直接影响我国的进出口贸易，许多主营出口的照明企业转向内销市场，行业竞争进一步加剧。再加上中美贸易战对中国半导体产业的打压，直接重创了我国高科技行业，据数据统计 2019 年

中国半导体产业产值下滑 16.2%，创近五年来最低。在多重不利因素环境下，利尔达客思及时调整发展策略，突破困难，创出新的业绩增长点。

随着青少年视力不良低龄化及普遍化，社会各界及政府部门近年对教室照明的关注度提升。2020 年全国各地开展中小学校教室照明改造，并不断完善教室照明标准，5 月上海市地方标准的出台，明确了 LED 灯具可以应用于教室照明中，LED 护眼灯具得以名正言顺地参与教室照明改造项目中。利尔达客思积极参与浙江省各地区的教室照明改造项目，截至目前，全省区域 400 多间中小学的教室使用了 Lierdalux 护眼灯具。



利尔达全护眼智慧教育照明

健康之光，呵护未来

助力国家近视防控，
保护学生视力健康



随着疫情防控常态化，环境消杀产品市场需求逐渐旺盛，我们的紫外线智能控制系统成功入选杭州市经信局《优秀新冠肺炎人工智能解决方案名录》，融合在利尔达智能校园物联网系统中，与教室健康照明环境、教室空气环境管理形成三大价值系统。

此次新冠疫情极大程度地强化了人们的健康意识，酒店行业受疫情影响迎来新一轮的行业洗牌，智能化管理及智能照明受到更多关注。我们以睡眠艺术智能客房为切入点，通过无线智能调光系统提升酒店客人的入住体验感，聚焦于人性化的场景灯光，提供助眠模式、陪伴入睡等独特的睡眠艺术体验，让照明不再仅仅是亮，而是能够满足不同场景的健康灯光，体现酒店品质。同时配合香薰、音乐，给用户带来“视觉 + 嗅觉 + 听觉”三维沉浸式体验。

我们始终以“推动房产产品创新、智装行业转型升级”为使命，到现在为止也算交了一份不错的成绩单，现已拥有 93 项核心技术、30 多项专利及 60 多款自主研发智能产品；斩获了多项业界荣誉及称号；智能家居产品线与全国大型房地产开发公司成功达成战略合作；智能酒店系统打入了国内前列酒店管理集团；智慧教室光环境系统在浙江、安徽、上海、江苏、四川、陕西、山东等省份成功落地；参与了地方标准《学校教室照明设计和质量评价》、团体标准《中小学教室光环境设计及测试评价规范》、团体标准《学校教室 LED 照明技术规范》等多个教室光环境标准起草制定；中标多个浙江省教室照明改造项目，品牌知名度迅速提升。

总而言之，危机中其实也蕴藏着新的发展机遇，催生出新的增长方式。利尔达客思稳扎稳打，深耕“健康照明”的研究事业，不断优化智能校园物联网、睡眠艺术智慧酒店、智能办公、智能家居、智能楼宇、地下车库节能照明等解决方案。今年教育照明领域的大爆发，无疑给客思注入一针强心剂。