



SOCIAL RESPONSIBILITY REPORT 2019年企业社会责任报告



上海三思电子工程有限公司
Shanghai Sansi Electronic Engineering Co., Ltd.

T : 021-54883434 400-600-3434 D: 上海市疏影路1280号 201199
W: www.sansitech.com M: sales@sansitech.com



目录 /Directory

01

董事长致辞

02

公司概况

- 关于三思
- 发展进程
- 企业文化
- 公司荣誉
- 组织架构
- 研发实力
- 经营业绩
- 创新发展
- 战略合作
- 展会论坛

03

企业责任

- 社会责任
- 员工活动
- 生产安全
- 管理培训
- 公益活动

04

愿景展望



董事长致辞

1993年2月份，我们成立了上海三思应用技术有限公司，开始创办企业。当时可以说三思是国内较早从事LED应用产品开发及生产的高新技术企业。26年的成长，三思人以自己的勤劳、智慧和不懈努力，建设成一家专业从事LED应用产品开发和生产的高新技术企业，走上了一条具有自身特色的民营企业可持续发展之路。

创业至今，我们把所有精力投入到搞技术、搞生产、搞销售，特别是这两届的党政领导，进一步启发了我们的思路，使我们彻底地改变了小农经济意识，快速转变观念，加快步伐，迈大步子，抢抓机遇，做大做强。

目前，三思现有员工2000多名、三大研发生产基地总面积超过23万 m^2 。同时三思现已掌握大量LED显示、LED照明应用等领域的核心技术，并实现研究成果的产业化，拥有3座陶瓷隧道窑、7条陶瓷生产线、4条LED球泡灯生产线、多条路灯、隧道灯生产线和LED显示屏生产线等。

26年来，我们不断追求产品的创新和管理创新，并且做出了一定的成绩，三思创建的LED新技术研究院被评定为“国家企业技术中心”，拥有科研团队成员480余人，先后覆盖了人工智能、系统集成、材料、微电子等多学科领域，先后承担十一五、十二五“863”半导体照明重点攻关课题、十二五科技支撑计划LED照明项目课题、十三五国家重点研发计划等牵头单位，获得国内外专利300余项，参与国家和行业标准制订50余项。

三思凭借“执着专注、开拓创新、积极稳健、追求卓越”的精神，在发展过程中，赢得了客户、合作伙伴、业内同行、政府的信任、尊重和赞誉，先后获得“上海品牌”、上海市质量金奖、上海市科技进步一等奖、国家企业技术中心、上海市科技小巨人企业、上海市创新型企业、国家发改委、建设部、交通部LED照明示范工程中标单位、国家财政补贴中标单位、美国能源部LED照明补贴单位等荣誉称号。

我们深知：作为一家专业的LED应用技术企业，必须致力于责任竞争力的提升，致力于安全、绿色和社会贡献，推动经济和社会的可持续发展，这是时代赋予我们的社会责任。为更好地履行社会责任，2019年我们进一步健全完善了企业履行社会责任的管理体系和长效机制，将社会责任理念和责任融入公发展战略，把履行企业社会责任贯穿于公司经营和管理的各个环节，取得了一定的社会责任绩效。

未来，三思将朝着更加专业化和细分领域发展，根据市场发展需求，不断开拓出了新的应用模式和应用领域，走多元化路线，为加快企业高质量发展而努力奋斗。

关于三思

三思创立于1993年,从最早期的十余人发展成为现有员工**2000** 多名、三大研发生产基地总面积超过 **23** 万㎡的大型LED科技型企业,始终在LED显示屏、LED照明和系统集成解决方案领域立足行业前沿。

三思创建的国家企业技术中心,拥有科研团队成员480余人,覆盖人工智能、系统集成、材料、微电子等多学科领域,先后承担十一五、十二五“863”半导体照明重点攻关课题、十二五科技支撑计划LED照明项目课题、十三五国家重点研发计划等牵头单位,获得国内外专利 **300** 余项,参与国家和行业标准制订 **50** 余项。

三思的LED科技产品已成功应用到美国纽约时代广场、港珠澳大桥、上海进博会、北京航天飞行控制中心、西昌卫星发射中心、上海世博会开闭幕式、杭州G20峰会、北京左安门西街等众多国内外大型标志性工程上,充分体现三思的技术创新水平和企业综合实力。上海三思还先后获得“上海品牌”、上海市质量金奖、上海市科技进步一等奖、国家企业技术中心、上海市科技小巨人企业、上海市创新型企业、国家发改委、建设部、交通部LED照明示范工程中标单位、国家财政补贴中标单位、美国能源部LED照明补贴单位等荣誉称号。

未来,三思将秉承“诚信、创新、求真、适度”的价值观,始终致力于LED产品的创和新应用,为中国智造走向世界做自己更大的努力。

30 亩
上海总部



322 亩
浙江 浦江基地



100 亩
浙江 嘉善基地



164 亩
上海 临港基地



发展进程

1993 - 2019

> 1993

证券屏

上海三思成立,起步于全国证券显示屏市场,曾获其大部分的市场份额。



> 1998

交通信息屏

打开国内高速公路市场,维持国内高速公路市场大部分的占有率。



> 2000

全彩显示屏

室外LED全彩显示屏开始投放,开辟了户外广告新时代。



> 2003

出口国际

迄今为止,三思已经为纽约时代广场安装各种形状的LED显示屏共计20余块,总面积超过6000㎡,占据了纽约时代广场的近半数大楼屏幕。



> 2007

LED照明

进军国内LED照明市场,相继研制出独立散热像素灯和国家863课题的无眩光反射型面光源灯具等系列产品。



> 2010

LED小间距屏

LED小间距显示屏投放市场,开启小间距显示新时代。



> 2014

10W全配光球泡灯

三思重磅发布10W LED球泡灯,完全达到替代100W白炽灯规范要求。



> 2015

智慧路灯

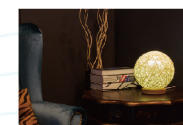
三思自主研发的智慧路灯集舒适化、人性化、智能化为一体,为智慧城市的重要载体和终端系统。



> 2016

智能家居照明

自主研制的LED全彩球泡灯,被视为三思在智能家居照明产品的起点。



> 2017

SANSI 云系统

三思云系统是基于大数据采集、存储,对产品状态进行实时追踪、监测的综合管理平台。



> 2018

植物照明

三思正式推出智能植物生长灯,进入植物照明领域。



> 2019

智慧家居照明系统

基于物联网技术,研制出三思智慧家居照明系统及系列产品,迈向智慧照明时代。



企业文化

公司十分注重企业文化的建设和价值观的确立,经过26年的历练,凝练形成了内涵丰富的“三思文化”“三思”一公司名称,源于三个“C”字当头的英文词组,即计算机(COMPUTER)、控制(CONTRO)和通讯(COMMUNICATION),寓意着科技和系统工程;也寓意着凡事三思而后行,要系统地思考、认识和处理各种问题,实现企业的可持续发展。

使命

——“照明点亮绿色世界,视屏展示时代精彩,不断创造价值,追求顾客、员工、合作伙伴和股东满意”

愿景

—L-电子行业的领先者E-追求卓越的开拓者D可持续发展的实践者。L、E、D开头的三个英文词组EADER、EXCELLENT和 DEVELOPMENT分别表示领先、卓越和可持续发展,公司要成为行业的标杆

核心价值观

——诚信、创新、求实、适度。



诚恳待人,信守承诺;
坦诚沟通,互相帮助;
秉公办事,热爱三思。



开创新机,敢为人先;
乐于改变,不拘一格;
求知若渴,知识共享。



确保质量,顾客满意;
做事认真,作风严谨;
避免形式,务求实效。



拿捏有度,不偏不倚;
把握缓急,水到渠成;
统筹谋划,平衡和谐。

公司荣誉

三思自1993年创建以来,科研团队瞄准国内外LED领域尖端的前沿科学进行攻关,申请国内、国际专利超过 300 余项,牵头完成了包括“十一五”、“十二五”“863”、“十三五”国家重点研发计划在内的十多项国家级、省部级重点研发课题,制定多项国家级标准。



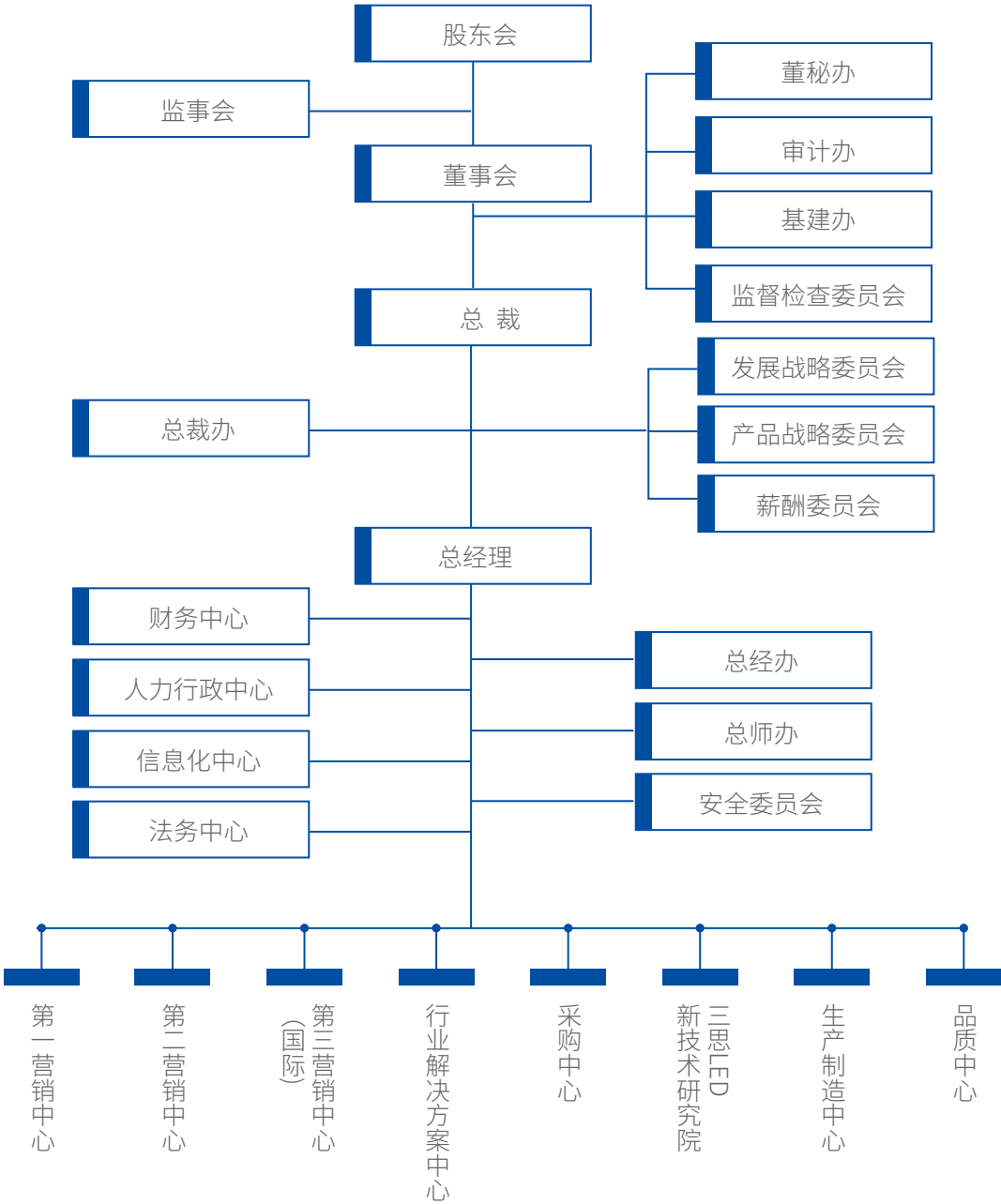
“十三五”国家重点研发计划 上海三思担任项目牵头单位

2017年8月,国家科技部将《室外智慧照明关键技术及系统集成》列入“十三五”期间国家重点研发计划,上海三思被受任为项目牵头单位。
迄今为止,该成果已成功应用在北京左安门西街、杭州湖滨路步行街、江苏洪泽等全球60多个城市的智慧路灯项目,上海三思被评为“中国智慧路灯应用领军企业”。



组织架构

公司遵循现行法律、法规相关要求，结合公司实际情况构建由股东大会、监事会组成的现代公司治理结构，制定符合公司发展要求的规则和制度，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，为企业发展提供组织保障和制度保障。



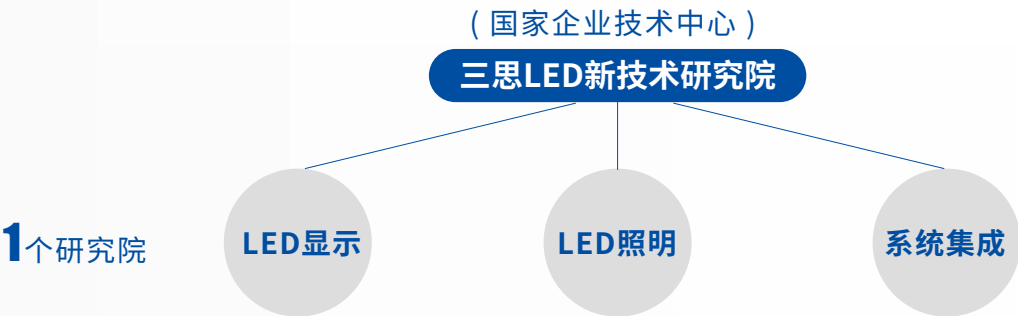
研发实力

480+ 科研团队力量



国家企业技术中心

26年来，三思坚持科技创新战略，坚定主抓“创新”和“匠心”两条主线，创新代表技术发展，匠心代表品质要求。三思LED新技术研究院，被认定为“国家企业技术中心”，拥有科研人员480余人，覆盖人工智能、系统集成、材料、微电子等多学科领域，先后承担十一五、十二五“863”半导体照明重点攻关课题、十二五科技支撑计划LED照明项目、十三五国家重点研发计划等牵头单位，以科技引领企业发展。



14个研究所



经营业绩

200000m²+

小间距屏

2000+条

公路信息情报板

1500+条

隧道照明

1100+条

道路照明

60+条

地铁照明

60+座

城市智慧路灯

50+座

机场显示屏

40+座

体育场显示屏

30+座

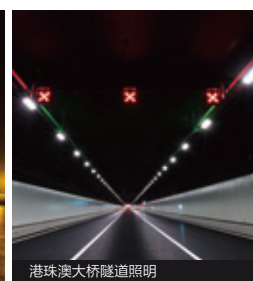
高铁站显示屏



纽约时代广场显示屏



港珠澳大桥主体照明



港珠澳大桥隧道照明



杭州西湖湖滨智慧路灯



上海进博会多杆合一



深圳地铁二号线照明



上海莘松中学教室照明



北京左安门智慧路灯



内蒙古交通总队指挥调度中心



高速公路信息情报系统



南沙大桥照明



创新发展

产品创新：

三思长期专注于LED应用技术的探索,并致力于其研究成果的产品化、规模化和产业化。通过大力发展计算机应用、自动控制、通信技术和系统集成能力,在LED显示、LED照明产品应用方面积累和掌握了大量的核心技术,拥有多项上海市高新技术成果转化项目,共申请国内外技术专利300余项。

2019年在显示屏领域,推出多款大尺寸超高清显示产品,引领高清显示的新时代;在智慧路灯领域,推出多款智慧路灯造型并成功应用于多条城市道路。在照明领域,推出智能教室灯、黑板灯,低位照明等,利用科技创新和产品研发,积极推动行业前沿照明技术在更多场景的应用;在智能家居领域,推出智能语音台灯,再掀行业热潮。



VT II 系列

高可靠性 | 无缝拼接 | 智能模组



VE II 系列

前安装前维护 | 快锁设计 | 智能模组



步月登云系列



教室灯

反射式发光 | 隔离式电源方案 | 智能调光 | RG0无蓝光危害



陶瓷像素变色温隧道灯

智能调光 | 色温可调 | 陶瓷散热



宫锁千秋系列

人才创新：

科技创新型企业是推动科技创新、产业升级的生力军，而人才是科创型企业安身立命之本。上海三思从利于科学发展和提升企业创新的角度，深入落实高层次、高技能人才引进培养计划，从各大高校进行招聘活动，不断提高创新企业的核心竞争力。



管理创新：

公司建立合理的薪酬福利体系和科学完善的绩效管理体系。人力资源部结合公司业务发展状况、市场行情和公司战略，制定或修订公司薪酬制度或薪酬水平，确保公司的薪酬具备足够的市场竞争力；在相对“同工同酬”的基本框架下，同岗位的员工根据绩效考核的差异会有不同实际薪酬。通过将绩效考核的月度与年度相结合，一方面将考核情况及需改时的意见及时反馈给员工，帮助员工改进工作，另一方面将考核结果与员工的薪酬待遇、岗位调整、培训开发及年度评优挂钩，建立能上能下的用人机制，以实现人才在公司内部各岗位的优化配置，促进了高素质、精干、高效的员工队伍的建设。公司保障员工合法权益，按照国家相关法定假日的规定安排员工休假和带薪年假制度。缴纳“五险”，努力为员工提供健康、安全的生产和生活环境，切实维护员工的切身和合法利益。福利是在基本工资和绩效工资以外，为解决员工后顾之忧所提供的一定保障。



战略合作

2019年10月25日下午，上海三思电子工程有限公司和苏州UL美华认证有限公司在三思上海总部签订战略合作协议，双方将共同建立显示屏与智慧照明品质、认证及应用新标准。



2019年12月21日，三思受邀参加世界浙商上海论坛暨上海市浙江商会年会，三思创始人、董事长陈必寿、副董事长陈鸣、总裁王鹰华、LED创新技术研究院院长陈春根、副总工程师姜玉稀等应邀出席论坛并展开对话。

展会论坛

2019年度，为彰显品牌实力，三思共举办展会17场，论坛24场，这些活动的召开对LED前沿技术进行实力解读，通过专家交流、客商沟通、现场互动等多种方式，助力企业科技创新，不断推动新产品、新技术，保持品牌会展的创新力和生命力。



上海城博会



北京infocomm展



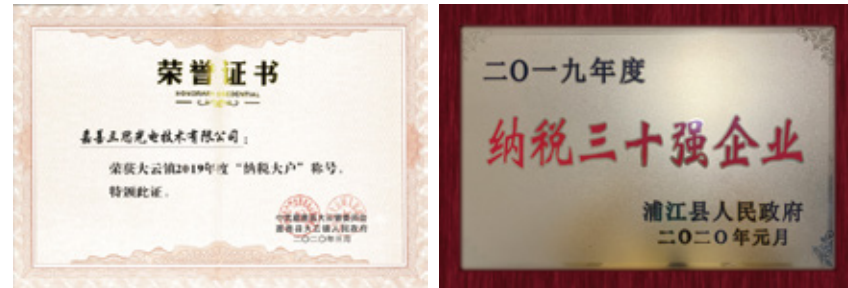
北京首届应急教育论坛



合肥智慧照明发展论坛

社会责任

公司一贯秉承“依法纳税、诚信经营”的理念，及时、足额缴纳税款，为上海及浙江的经济发展做出了杰出的贡献。一直以来，公司精耕细作地开展税务工作，紧密结合国家财税政策，夯实税务管理基础工作，做精做实每一项工作，对税务管理流程不断进行梳理优化，完善税务管理制度，从源头控制公司涉税风险，高度整合税企对接工作，达到高效、税务遵从的一致性，实现公司税务管理价值。



公司一贯崇尚绿色低碳发展理念，履行节能减排与低碳的社会责任，深入开展节能、节材、节水、节地及减碳活动，加快推进产业结构的升级转型，加快实现能源结构的清洁化、低碳化，坚决淘汰落后产能和高耗能、高污染工艺与装备，积极推广应用节能减排低碳新技术、新工艺，不断提高能源、资源利用率，切实做好全国企业节能减排低碳发展的表率。



三思坚持以人为本的原则，关注员工的身体健康，公司严格运行职业健康安全管理体系，建立员工健康档案。夏天做好防暑降温措施，免费发放防暑冷饮，发放高温补贴；在中秋、春节等传统节日发放员工礼品，在员工生日的时候发放生日券，努力为员工提供最好的福利保障，通过对员工的关心和人性化管理，努力创建和谐劳动关系企业。



员工体检



夏季发放水果

员工活动

公司通过组织丰富多彩的群众性文体活动，把广大工会干部和员工的思想统一到公司的中心任务上来，把智慧凝聚到为推动公司改革发展、献计献策上来。组织开展职工排球、羽毛球、乒乓球、篮球比赛，职工趣味运动会，积极参与地方政府开展的文体运动会，参加地方组织的各项职工竞赛活动等活动。



生产安全

公司高度重视员工生命财产安全,通过建立安全生产责任制、开展安全教育培训、强化安全检查、实施应急演练等多种方式,构建安全生产环境。隐患排查治理:2019年,公司及各所属公司组织开展了“岁末年初”、汛前、汛期、中秋国庆、秋冬季安全生产大检查,消防安全和建设项目专项检查,对检查发现的问题实施整改。

公司有针对性的开展各类应急演练多次,通过开展一系列事故应急预案演练,进一步提高了事故应急处置能力。



同时公司致力于管理、技术、工艺创新,引进先进生产设备,为实现公司总战略发展要求,满足不断变化的顾客、市场和各相关方的需求,提高劳动生产率,降低劳动生产成本,生产设备部每年根据公司的总体规划和技术需求对技术进行改进。为确保良好的工作环境、产品质量及生产安全,对运行环境管理进行规范要求,使车间保持足够的通风环境及采光照明,车间温湿度与生产工艺要求相适应,合理布置生产装置,通道畅通无堵塞,地面无积水,设备无渗漏,落实安全及现场管理巡查机制,定期召开安全环境管理会议,使生产车间高效、安全、稳定运作,以保证产品品质。



管理培训

公司构建了内部培训师队伍,开展阶梯式业务培训指导;采用课堂授课、案例分析等多种方式提高培训效果;员工从入职,上岗,晋升的各个阶段均有针对性的接受公司的培训:新员工培训,产品知识培训,专业技能培训,转岗培训,晋升培训等;针对中高层管理人员,通过参加企业家高端论坛、峰会,提升经营理念,提高科学决策能力和经营管理能力;针对基层员工,公司组织业务与技能相关的内部培训,提升技能薄弱员工的业务能力。



社会公益

多年来，三思在推动企业快速发展的同时，热心公益事业。将当地教育发展、公共设施建设、环境建设等，列为重点支持领域。公司高层领导带头践行公益支持理念，积极参与公司各项公益活动，树立了良好的带动作用。公司定期组织广大员工开展捐款活动，倡导员工参与义务献血、社区服务等活动，提高员工荣誉感和责任感，让爱心“正能量”持续传递。



愿景展望

2019年，三思严格按照法律法规等有关规定，切实维护了员工权益、在追求经济利益的同时，遵守社会公德、商业道德，提倡绿色环保，积极参与公益及慈善事业，对自身的社会责任义务付诸以行。

2020年，三思将继续深入实践科学发展观，大力弘扬实干精神，立足新起点、增创新优势，不断优化产品结构，加大研发力度推出新的产品，以更优质的产品，更完善的解决方案不断，服务社会。