

INESA
上海仪电

● Environmental
● Social
● Governance
环境 · 社会 · 治理

INESA 上海仪电



长按二维码，关注“仪电互联”公众号
了解更多仪电资讯

上海市徐汇区田林路168号
邮政编码：200233
电话：(021) 24122600
传真：(021) 24122666

本报告采用环保纸张制作



可持续发展报告

**Sustainable
Development
Report**

2023

INESA
上海仪电

引领信息产业发展，助力城市数字化转型



关于本报告

—— 时间范围 ——

本报告以2023年1月至2023年12月的内容为主，考虑信息披露的连续性和可比性，部分内容适当追溯以往年份。

—— 报告范围 ——

本报告覆盖公司及下属企业。

—— 编制依据 ——

国务院国资委《关于国有企业更好履行社会责任的指导意见》（国资发研究〔2016〕105号）、上海市国资委《关于本市国有企业更好履行社会责任的若干意见》（沪国资委综合〔2020〕224号）及《市国资委关于推动提高国有控股上市公司质量的实施意见》（沪国资委产权〔2021〕145号）、国家标准委GB/T36001-2015《社会责任报告编写指南》、可持续发展报告标准（GRI标准）。

—— 编写原则 ——

客观、规范、诚信、开放、透明。

—— 报告组织信息 ——

公司中文全称：上海仪电（集团）有限公司

公司英文名称：INESA (Group) Co., Ltd.

法人代表：毛辰

注册资本：35亿元

公司主业：核心业务：新一代信息技术产业，不动产、证券等资产管理；培育业务：人工智能产业

注册地址：上海市徐汇区田林路168号

电 话：（021）24122600

传 真：（021）24122666

网 站：www.inesa.com

—— 指代说明 ——

为便于表述，“上海仪电（集团）有限公司”在报告中分别用“上海仪电”或“集团”指代。

—— 数据来源 ——

以上海仪电（集团）有限公司财务、运营、统计和年度工作报告提供的数据为主。

—— 报告获取 ——

本报告提供纸质版和电子版两种。电子版请登录www.inesa.com在线浏览或下载。如需纸质版报告，

可前往上海仪电（集团）有限公司（上海市徐汇区田林路168号）领取。

目录 Contents

走进上海仪电

- 01 管理层致辞03
- 02 仪电小档案04
 - 历史沿革04
 - 企业简介04
 - 战略发展05
 - 产业板块05
 - 核心能力10
 - 业务主体11
 - 品牌与文化13
- 03 仪电在202315
 - 十件大事15
 - 经营绩效17
 - 荣誉奖项17
 - 主题教育18
 - 合资合作20
 - 合作伙伴（部分）21

责任管理

- 04 责任组织建设25
 - 组织架构25
 - 利益相关方识别26
 - 运行机制27
- 05 社会责任能力建设28
 - 信息披露28

经济责任篇 | 智慧，让城市更美好

- 06 完善公司治理31
 - 修订公司《章程》31
 - 加强党的领导31
 - 规范董事会运作32
- 07 完成市政府下达的工业稳增长挑战目标32
- 08 助力城市数字化转型33
 - 夯实“双底座、双中台”数字化转型核心能力建设42
 - 服务“长三角一体化”战略47
 - 服务上海发展大局49
 - 落实主业投资51

客户和员工责任篇 | 以人为本，让我们携手成就更多

- 09 坚持以客户为中心55
- 10 坚持内部民主管理59
- 11 注重人才队伍建设60
- 12 做好职工关爱/帮扶工作63

创新责任篇 | 星星之火，让我们奔赴燎原之势

- 13 注重创新突破69
- 14 强化自身数字化转型能力建设74

诚信责任篇 | 以诚为本，让我们共同行稳致远

- 15 法治合规建设77
- 16 党风廉政建设82

公共责任篇 | 履责担当，让我们追求做得更好

- 17 筑牢安全生产防线87
- 18 践行绿色低碳理念89
- 19 助力乡村振兴90
- 20 打造和谐社区93

- 责任展望 97
- 评价报告 100
- 意见反馈 110



● 走进上海仪电



01 Management letter 管理层致辞

2023年，是全面贯彻党的二十大精神开局之年，也是上海仪电迎来百年发展的荣耀之年。面对各种困难和挑战，上海仪电坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和习近平总书记考察上海重要讲话精神，坚持“稳中求进、进中提质”工作总基调，立足“四个放在”、对接“五个中心”建设，把贯彻上海重大使命、重大任务、重大部署作为增强核心能力、提升核心竞争力的切入口和着力点，不畏艰难、勇于创新、拥抱变革，在全体干部员工众志成城、戮力前行的基础上，各方面工作交出了比较出色的答卷。我们扎实推进主题教育，坚持“四个以学”，突出一个“实”字，深入开展调查研究，抓紧抓实市委巡视问题整改，有力促进党政各方面工作再上新台阶；我们抓住机遇加快重点产业布局，积极推进业务拓展，核心业务增长和新产业培育取得重要突破；我们加强科技创新和人才工作，推进改革深化和内部资源优化调整，加大提质增效工作力度，积极防范化解经营风险，企业运营质量持续得到提升；我们隆重开展仪电百年荣耀系列活动，传承弘扬仪电精神谱系，赓续百年初心，为集团上下奋进新征程进一步凝心聚力；我们超额完成全年预算目标，同比实现一定增长，并完成年度稳增长挑战目标。

在履行政治、经济责任的同时，上海仪电持续关注自然资源、生态环境、劳动者权益和商业伦理；积极承担对利益相关者的社会责任，重视员工的福利、健康和权益，注重安全生产和环境保护，努力营造诚信与公平运营的和谐氛围，立志为客户创造更大价值，在服务城市数字化转型和智慧城市建设中主动承担应尽的社会责任和义务，努力实现经济效益和社会效益的同步提升。

面对新形势新任务新要求，在国内外越来越多企业将环境、社会、治理要素纳入公司管理体系进行经营实践的背景下，在全面回顾2023年社会责任工作的基础上，上海仪电积极响应可持续发展理念和经营之道，继续以更高的定位、更深的内涵为出发点编制《可持续发展报告》。这是我们的第11份社会责任报告，也是第2份可持续发展报告，综合反映了上海仪电2023年在推进可持续发展、履行社会责任方面的理念、实践与绩效。

2024年仍是充满挑战的一年，上海仪电将继续深化转型发展和服务升级，持续推进履责实践，关怀客户、关心员工、关切社会、关爱自然，扎实推进责任国企、创新国企、诚信国企、绿色国企、和谐国企和平安国企建设，为实现经济、环境与社会的可持续发展不断贡献我们的力量！

02 INESA file 仪电小档案

☆ 历史沿革



☆ 企业简介

上海仪电（集团）有限公司是上海市国有资产监督管理委员会所属国有全资的市场竞争类产业集团，发展历史可追溯至1923年成立的中国亚浦尔灯泡厂（现上海亚明照明有限公司）。前身是1960年成立的上海市仪表电讯工业局，1993年12月成立上海仪电国有资产经营管理总公司，1995年5月更名为上海仪电控股(集团)有限公司，同时撤销上海市仪表电讯工业局，在全国率先进行国有资产管理体制改革，不断开拓转型发展的道路；目前以“引领信息产业发展，助力城市数字化转型”为使命，聚焦以物联网、云计算、大数据、人工智能为特征的新一代信息技术产业，致力于成为智慧城市整体解决方案的提供者与运营者。在倾力打造“智慧城市生态圈”的过程中，集团已形成以新一代信息技术产业、不动产和证券等资产管理为核心

主业、人工智能为培育主业的产业架构，突出“集成应用+核心技术+运营服务”的产业特色，强化“双底座（基础设施、工业数字）、双中台（数据、AI）”核心能力提升，以数据为核心，以人工智能技术为驱动，创新运营模式，打造支撑“物联、上云、用数、赋智”数字化转型整体解决方案，面向政府、企业、居民等服务对象提供从智慧城市顶层设计与规划、集成实施和运维的全面服务，积极发挥上海城市数字化转型建设主力军作用。

截至2023年末，上海仪电下属有控制权的独立法人企业104家（含3家上市公司），从业人员约1.2万人，在25个省份、47个城市设有分支机构。同时，上海仪电持续进行国内、国际资源的整合，在海外34个国家、35个城市拥有分支机构。

☆ 战略发展

2023年，上海仪电启动并完成“十四五”发展规划中期评估工作。经评估，自2021年以来，集团始终按照战略愿景分解细化、扎实推进规划任务，加强规划举措与年度经营计划、重点工作的衔接，在坚持党的领导、强化战略定位、保持战略定力、优化产业结构、深化改革创新、建设合规体系等方面的目标指标和重点任务得到有效落实，基本取得预期成效。同时，集团结合“十四五”规划目标和发展实际，瞄准上海“四大功能”“五个中心”定位，以及“创建世界一流企业”的目标要求，进一步发挥国资国企在加快建设具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市中的战略支撑作用，制定并实施《上海仪电（集团）有限公司关于改革深化提升创建世界一流企业工作方案》，进一步助力城市数字化转型。

☆ 产业板块



▲上海仪电产业板块概览

(一) 核心业务：新一代信息技术产业

1、夯实信息基础设施底座

对接数字中国整体布局规划和上海城市数字化转型战略，一是成为本市政府治理和国资数字化转型高等级智算中心主要提供商，在数据中心（IDC）方面，以当前具备7300个机柜服务能力为基础，加快松江大数据中心二期建设，“十四五”期间具备1万个机柜的服务能力，同时预留足够的机柜储备空间；在智能算力方面，布局大模型算力基座，加快仪电智算中心一期建设，为本市重点支持的基础大模型研发团队和生态空间的垂类大模型创新主体提供高等级智能算力支撑；在集约统筹方面，研发部署算力调度系统，推动国资国企IDC集约化建设管理和算力调度运营，提供机柜出租、定制云建

设与运营、算力网络平台等信息基础设施综合服务。二是成为本市数字化转型解决方案知名服务商，承担好市区“两张网”系统建设、运行维护和深化任务；依托智慧电梯及特种设备管理、沪冷链、食安监管等优势，助力市场监管试验区建设；做精申通、上港、临港等企业客户，抢占数字化转型企业服务大市场；投身“五个新城”建设，顺应苏州、嘉兴、南通等地与上海同城化发展需求，积极拓展长三角区域，对接“成渝”经济圈，形成数字化转型解决方案的复制输出。三是成为党政机关和国资功能性企业国产信创改造主体服务商，发挥好上海仪电总集成、总运营和总服务商角色作用。



▲上海仪电分别位于上海宝山区、松江区的IDC数据中心



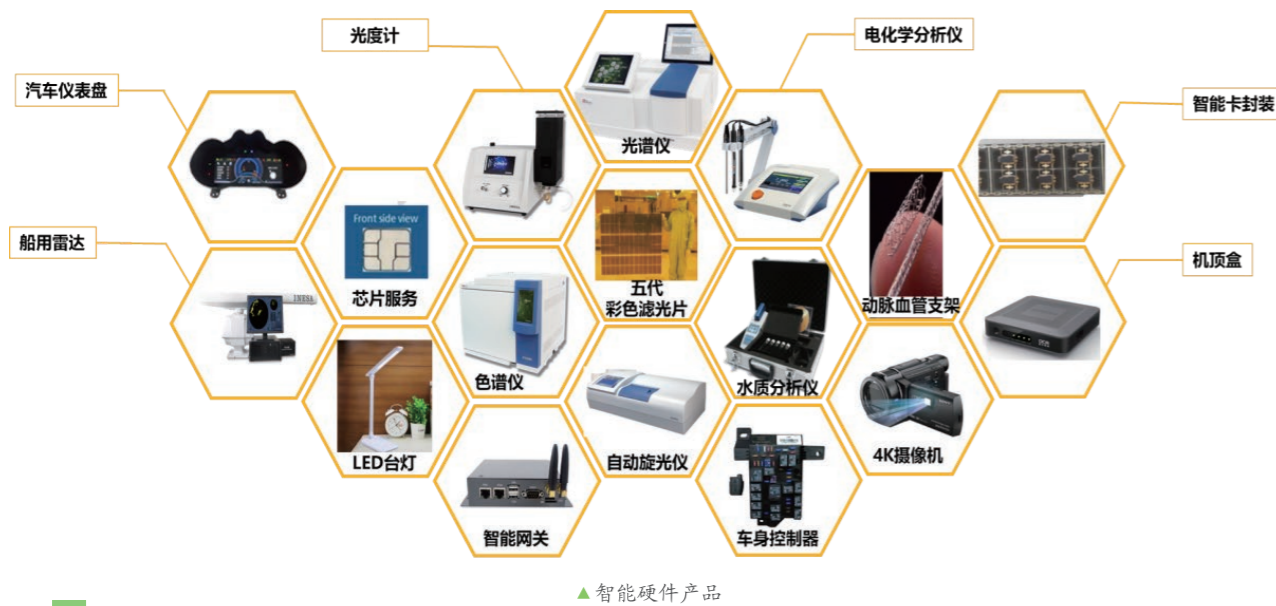
▲数字化项目之一：承建的上海市食品安全信息追溯平台



▲2023年9月，集团参加上海“模速空间”创新生态社区暨人工智能大模型产业生态集聚区揭牌仪式

2、夯实工业数字底座

对接国家“制造强国”战略，秉持仪电作为产业集团的基本定位，在科学仪器板块，抓住国产化替代发展机遇，加快布局高端质谱联用科学仪器，将质谱仪列为研发重点，同时稳定提高实验室仪器、传感器产品及在线监测仪表系统的技术水平和应用广度，创新科学仪器产品形态、解决方案和服务模式；在汽车电子板块，全面对接本市智能网联汽车战略，联合上汽等牵头企业，提升机械、电子、内饰等机电一体化设计能力、试验能力、供应链整合及制造能力，加大研发投入，巩固宝马、奥迪等头部车企客户，扩充市场渠道，拓展家电线束和汽车线束业务市场，加强汽车仪表业务协同整合，重点发展汽车照明LED前灯模组和尾灯模组；在显示材料板块，巩固五代线彩膜的细分市场优势，统筹上海和昆山两个工厂，深挖产能潜力、不断提高良品率、优化产品结构，积极向上游显示彩色光刻胶领域拓展，与日本东丽开展深度合作，联合上海大学等建设电子新材料研发平台，培育显示面板用光刻胶业务；在合资企业板块，争取外方扩大投资，导入新的产品门类。



▲ 智能制造生产一线



(二) 培育业务：人工智能产业

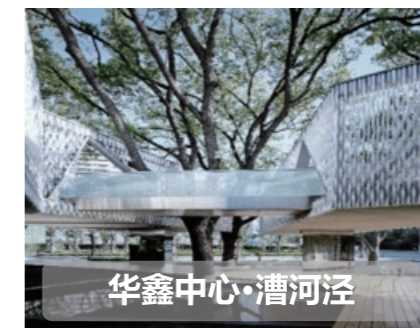
依托仪电智算中心项目建设和自主可控“仪电云”基础，研发人工智能(AI)中台，加快AI+检验检测、AI+工业制造、AI+金融等业务场景落地，强化国资人工智能产业功能平台搭建和运营，助力国产智算软硬件产业生态打造。



◀ 2023年8月，以“AI引领，智创未来”为主题的“2023人工智能产业创新发展峰会”在上海召开。会上，上海仪电旗下上海科技网络通信有限公司、上海南洋万邦软件技术有限公司、云赛空间作主题交流，分享了各自在人工智能领域的业务创新和产业布局

(三) 支撑业务：不动产、证券等资产管理

上海仪电旗下华鑫置业将城市更新改造和智慧园区建设运营相结合，在存量地块开发盘活和对外拓展中深耕打造智慧产业社区，形成了具有仪电特色的城市更新品牌。华鑫证券以金融科技为引领，聚焦“速度+智能”，打造行业领先的投资交易系统；凭借在金融科技领域的创新成果，获得中国证券报颁发的“金融科技金牛奖”，已连续多年获得中国证监会券商A类评级。

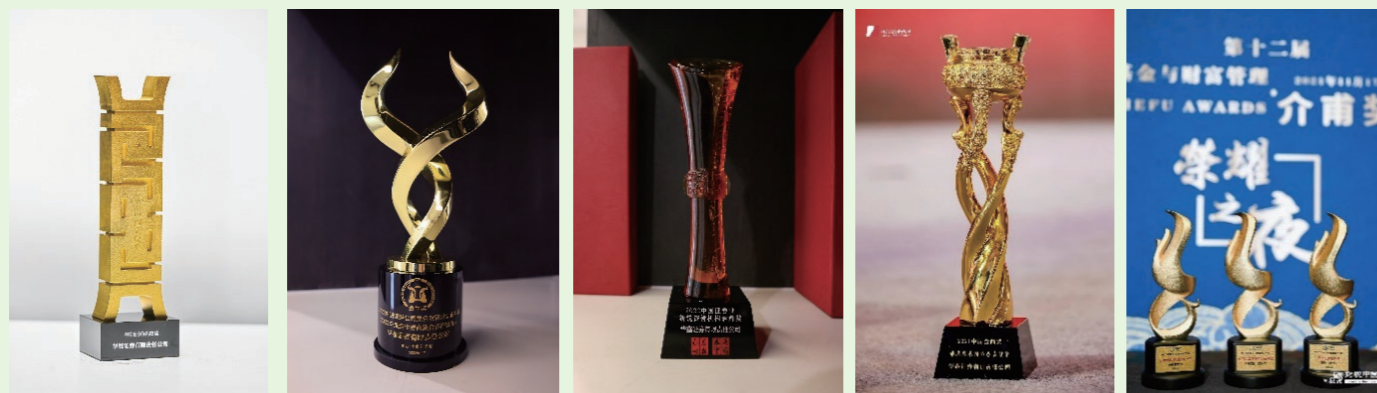
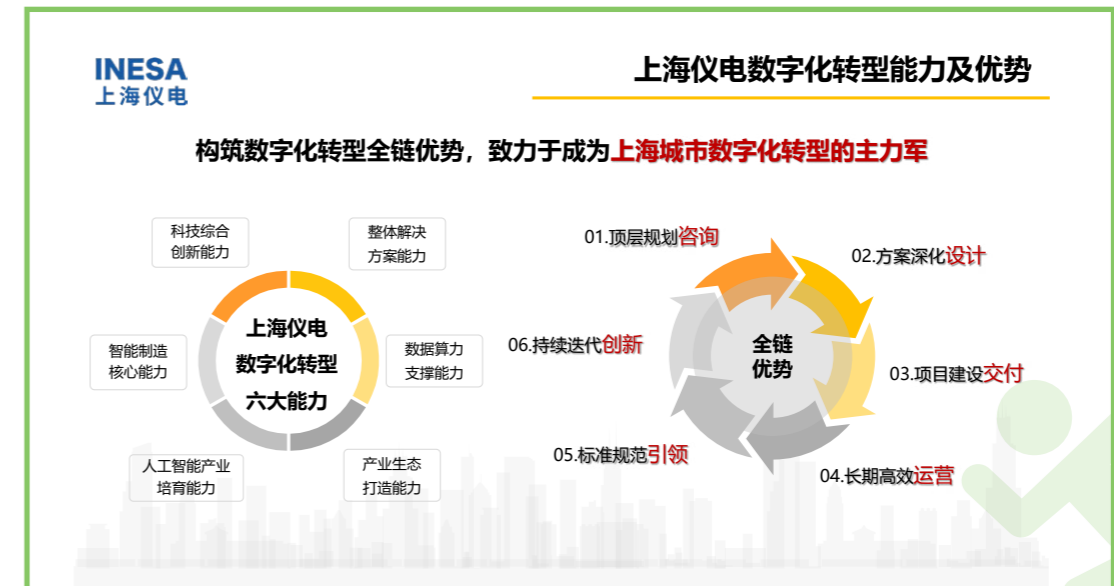


▲ 商务不动产板块

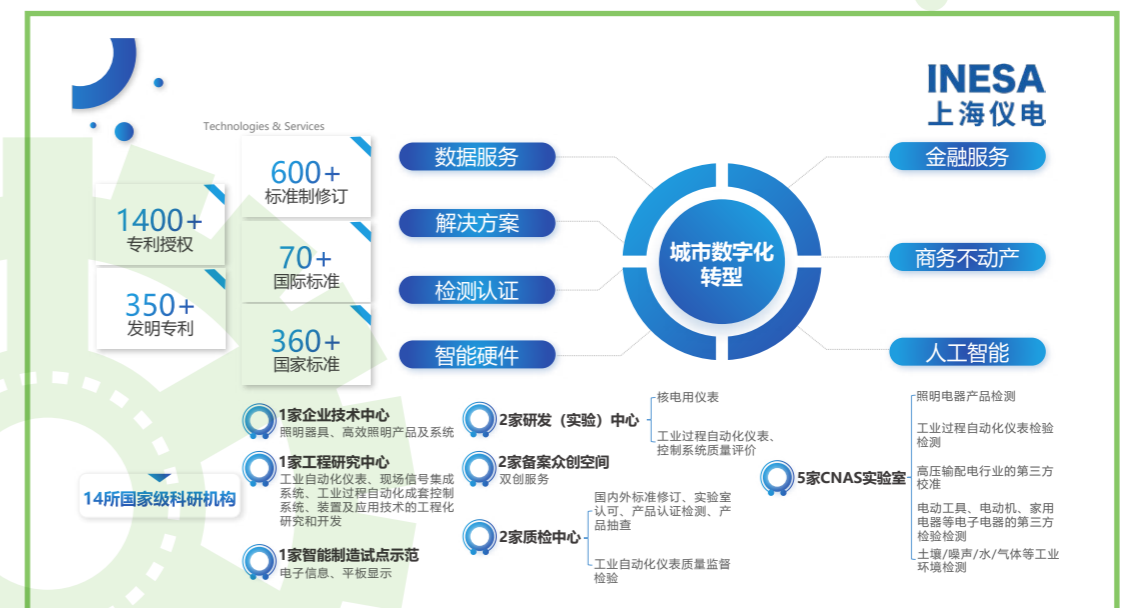


★ 核心能力

上海仪电聚焦数字经济，已形成数字化转型六大能力，包括整体解决方案能力、数据算力支撑能力、产业生态打造能力、人工智能产业培育能力、智能制造核心能力、科技综合创新能力；并在顶层规划咨询、方案深化设计、项目建设交付、长期高效运营、标准规范引领、持续迭代创新等方面打造全链优势。



▲ 证券板块



☆ 业务主体（重点子公司，含3家上市企业）

云赛智联【云赛智联股份有限公司，A股600602，B股900901】

- 智慧城市行业解决方案提供商。
- 成立于1986年12月，是国内最早上市的“老八股”之一，也是中国B股第一家。
- 坚持“做优IDC、做强云服务、做深大数据、布局人工智能”的战略路径，聚焦ToG、ToB领域，已进入行业第一阵营。



云赛智联



飞乐音响

飞乐音响【上海飞乐音响股份有限公司，A股600651】

- 智能硬件、工业互联网及检测认证服务提供商。
- 成立于1984年11月，新中国“第一股”，改革开放总设计师邓小平曾将飞乐音响股票赠送给来访的时任美国纽约证券交易所主席约翰·范尔霖先生。

仪电电子【上海仪电电子（集团）有限公司】

- 上海仪电投资培育平台，通过升级传统产业、培育孵化新兴产业，推动上海仪电发展高端先进制造业。
- 成立于2011年9月，拥有国内首条第五代彩膜彩色滤光片智能制造生产线，与日本索尼、住友矿山、夏普、富士通、东丽等知名跨国企业，在电子材料、消费电子、智能制造、制造服务等领域设立合资企业或开展合作。



仪电电子



仪电物联

仪电物联【上海仪电物联技术股份有限公司】

- 系统集成、智慧交通、智慧社区、智能楼宇解决方案提供商。
- 成立于2000年，拥有国家住建部建筑智能化设计和施工双甲资质、国家工信部计算机信息系统集成企业（二级）、上海市高新技术企业、上海市科技小巨人企业、上海市软件企业等一系列高端资质。



华鑫置业

华鑫置业【华鑫置业（集团）有限公司】

- 上海仪电智慧地产运营平台。
- 秉承“所创不止所建”的企业文化和经营理念，形成智慧产业社区开发与经营、物业管理服务、创新创业服务三大业务板块，助力城市更新。
- 获评“2023火花S+Park中国产业园区30强”；旗下华鑫物业蝉联“2023中国物业服务企业综合实力500强”。

华鑫股份【上海华鑫股份有限公司，A股600621】

- 上海仪电金融科技创新平台。
- 始创于1952年，1992年上市，2017年实施重大资产重组，2018年确立“金融科技引领业务发展”经营战略，2022年获金融界领航中国杰出金融科技奖。
- 旗下华鑫证券已成为全牌照券商，坚持“专而精”的定位，坚守合规风控底线，分类评价连续多年获A类A级。



华鑫股份



电动所

电动所【上海电动工具研究所(集团)有限公司】

- 集科研、生产、标准、检测、计量、行业管理与服务为一体的综合性企业。
- 始建于1955年，原为机械工业部直属的科技开发一类研究所。
- 我国唯一专业从事全国电动工具行业共性和关键技术研究的科研机构，全国电动工具行业技术归口研究所；国家电动工具标准体系的主要制修订单位。

人工智能创新院【上海仪电人工智能创新院有限公司】

- 上海仪电面向政产学研合作、执行人工智能项目的工作空间和开发平台。
- 已发布AI中台2.0版。
- 制定多层次AI人才培养计划，联合高校编制相关教材，助力上海开展AI人才梯队建设。



人工智能创新院



飞乐投资

飞乐投资【上海飞乐投资有限公司】

- 智慧照明解决方案提供商。
- 拥有“亚”字、“Sylvania”两大百年品牌，业务遍布海内外，旗下上海亚明照明有限公司可追溯至1923年成立的中国亚浦耳灯泡厂，成就上海仪电百年基业。

☆ 品牌与文化



回顾上海仪电筚路蓝缕、栉风沐雨的百年发展历程，我们提炼形成“初心·使命·传承·担当”的仪电精神谱系。2023年，上海仪电以百年发展为契机，举办“红色文化进国企”系列活动之“上海国资国企红色基因展暨上海仪电百年发展历程展”和“荣耀百年·奋进仪电”系列主题活动，进一步传承弘扬仪电百年精神、激发干部职工干事创业精气神，为开启下一个百年发展新篇章凝聚发展合力。



“INESA”释义			
INESA 是一个造出来的词。代表有创造性的，有趣味的。意为关注、聚焦于某事的核心和本质。 INESA发音 [iˈnesə]			
INESA 是上海仪电（集团）有限公司英文全称的缩写。			
INstruments	and	Electronics	(Shanghai) Associates
仪表		电子	上海 集团（组织）
INESA更是上海仪电品牌特质的体现。			
INsistence	Excellence	Specialism	Ace
坚持	卓越	专业主义	品质



03 | INESA in 2023 仪电在2023

☆ | 十件大事

扎实开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育

按照中央和市委、市国资委党委主题教育工作部署，在市委第二十二巡回指导组精心指导下，上海仪电党委始终将抓好主题教育作为重大政治任务，坚持以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干上下功夫，坚持把“严”的要求、“实”的作风和“联”的方法贯穿主题教育全过程，坚持“边学习、边思考”“边调研、边对照”“边检视、边整改”，主题教育取得了扎实成效。

市委副书记、市长龚正调研上海仪电

按照市委大兴调查研究部署安排，结合重点企业“服务包”制度实施，市委副书记、市长龚正于2023年12月14日专题调研上海仪电。龚正指出，要深入贯彻落实习近平总书记考察上海重要讲话精神，坚持以市场化、专业化、法治化、国际化、绿色化为导向，持续专注数字经济新赛道，深耕数字产业化基础设施，不断增强核心功能、提高核心竞争力，努力在建设世界一流企业中走在前、作表率。

开展“荣耀百年·奋进仪电”仪电百年主题活动

以仪电百年发展为契机，组织开展“上海国资国企红色基因展暨上海仪电百年发展历程展”、“最美仪电人”表彰、仪电百年大讲堂、“知仪电、话初心、践行动”主题党日、“回首奋斗路、点亮新征程”荣耀庆典等“九个一”仪电百年发展主题活动，在系统上下营造人人知仪电、人人爱仪电的浓厚氛围，引领干部职工弘扬伟大建党精神，传承仪电精神谱系，勇担新使命、激发新作为，奋力谱写上海仪电新发展的辉煌篇章。

形成“一意见两清单”机制，加强对“一把手”和领导班子监督

持续加强对“一把手”和领导班子的监督，进一步完善形成“一意见、两清单”的工作机制，即《仪电集团党委关于加强对“一把手”和领导班子监督的实施意见》，以及《仪电集团党委关于加强对“一把手”和领导班子监督的工作清单》《仪电集团纪委关于加强对“一把手”和领导班子监督的工作清单》。通过党委、纪委“两清单”，将监督任务分别细化为“30+18”项工作举措并明确责任部门，严格落实各项监督工作，持续推动各级“一把手”和领导班子成员“严于律己、严负其责、严管所辖”的要求。

积极布局智能算力业务

通过多元异构智能智算集群的搭建和运营，打造新一代智算中心标杆，为本市基础大模型研发团队和生态空间的垂类大模型创新主体提供第三方高等级智能算力支撑。在赋能城市精细化治理、促进产业数字化转型等方面起到引领保障作用，为仪电集团人工智能主业的高质量发展布局奠定基石。

“上海品牌”认证总数居全市榜首

2023年，上海仪电在品牌建设方面更进一步，获得两项“上海品牌”认证。至此，上海仪电已先后获得9项“上海品牌”认证，总数位列全市第一。未来，上海仪电将继续以品牌建设为抓手，深耕智慧城市和城市数字化转型建设，积极参与打造上海品牌集群，持续助力质量强国建设。

全球首台套100MN力标准测力机建设成功

由飞乐音响旗下上海工业自动化仪表研究院有限公司牵头研制的上海市工业强基专项“超大力值传感器和100MN力标准测力机研制及应用”项目，经专家组评审，综合技术达到国内领先、国际先进水平。项目完成了超大力值传感器用弹性体材料的改进、70MN超大力值传感器国产化研制及试制加工以及国际首台套100MN力标准测力机建设，标志着超大力值传感器从金属材料、工艺设计、生产制造产业链实现了全国产化。

仪电显示材料推进电子材料研发平台及显示用光刻胶生产线项目建设

2023年5月18日，仪电电子旗下上海仪电显示材料有限公司举行电子材料研发平台及显示用光刻胶生产线项目开工奠基仪式。光刻胶项目是上海仪电“十四五”规划的重要项目，是上海仪电积极布局显示材料等新型制造业领域、促进产业化应用、持续提升传统电子制造业的重要举措。上海仪电将以光刻胶项目建设为契机，奋进打造制造发展新高地，为企业改革发展再建新功。

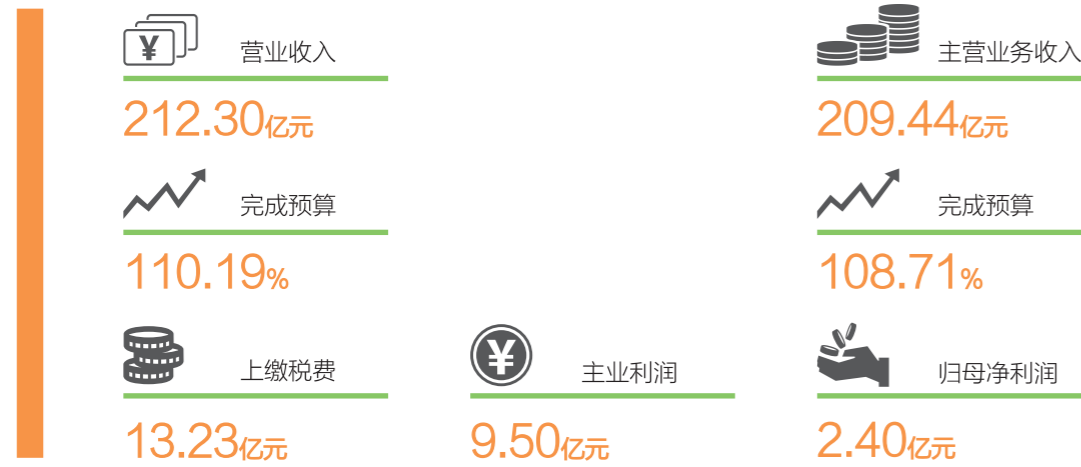
华鑫证券荣膺2023金融科技金牛奖等七项大奖

凭借深耕证券主业的卓越表现，华鑫证券荣获“证券公司金融科技金牛奖”“金牛成长财富管理团队”等7项大奖，涵盖金融科技、财富管理、资管业务等核心业务领域，持续为中国金融市场的稳健发展和实体经济的高质量发展贡献力量。

喜万年国际照明集团实现经营业绩明显改善

飞乐投资深入推进喜万年风险管控和经营业绩提升工作，通过加强战略管控、完善制度建设，提升“理清一本账”的精细度，加强“织就一张网”的紧密度，喜万年集团2023年经营业绩实现明显改善。

★ 经营绩效



★ 荣誉奖项

上海仪电及下属子公司、合资企业2023年度荣誉奖项（部分）

获奖（荣誉）公司	奖项（荣誉）名称	颁发时间	颁发组织
上海仪电	2023上海企业100强	2023.09	上海市企业联合会 上海市经济团体联合会 上海市企业家协会 解放日报社
上海仪电	2023上海制造业企业100强	2023.09	上海市企业联合会 上海市经济团体联合会 上海市企业家协会 解放日报社
上海仪电	2023年度电子信息竞争力百强企业	2023.09	中国电子信息行业联合会
云赛智联股份有限公司	2023 DAMA中国“数据治理最佳实践奖”	2023.10	国际数据管理协会（DAMA）中国分会
上海南洋万邦软件技术有限公司	2022-2023大数据产业领军企业	2023.03	信息化观察网大数据创新成果榜组委会
上海科技网络通信有限公司	2023年度中国IDC产业智算中心优质服务商	2023.12	中国IDC产业年度大典组委会
上海工业自动化仪表研究院有限公司	生产服务业领军企业	2023.11	上海生产服务业促进会
上海亚尔精密零件制造有限公司	上海市创新型企业	2023.03	上海市经济和信息化委员会
上海仪电显示材料有限公司	上海市标杆性智能工厂	2023.04	上海市经济和信息化委员会
上海仪电显示材料有限公司	绿色工厂（四星级）	2023.12	上海市经济和信息化委员会 市发展改革委员会
上海索广映像有限公司	CSR CHINA TOP100最佳责任企业品牌	2023.11	责任100企业社会责任中国教育榜组委会
华鑫证券有限责任公司	首届中国证券业财富经纪类数字化优秀践行者案例鼎奖	2023.01	证券时报、券商中国
华鑫证券有限责任公司	上交所债券交易百强及分类十强	2023.02	上海证券交易所
华鑫证券有限责任公司	证券公司金融科技金牛奖	2023.10	中国证券报
上海电动工具研究所（集团）有限公司	2023年度中国机械工业科学技术奖科技进步三等奖	2023.10	中国机械工业联合会 中国机械工程学会

★ 主题教育

2023年，为全面贯彻落实党的二十大精神，根据中央、市委关于学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育的总体部署，上海仪电党委制定主题教育实施方案，尤其结合习近平总书记关于改进调查研究工作的重要讲话精神和《关于在全党大兴调查研究的工作方案》要求，将调查研究工作贯穿于学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育全过程，同仪电集团改革发展中心工作紧密结合，促进仪电系统广大党员干部特别是领导干部带头深入调查研究，力争以调查研究破瓶颈难题、抓工作落实、促改革创新，全面提升仪电集团核心竞争力，加快推动“十四五”高质量发展，努力发挥好服务上海城市数字化转型建设主力军的作用。



▲推动仪电融入数字经济发展新格局，上海仪电举办多期党委中心组（扩大）学习会暨主题教育读书班



▲毛辰董事长赴旗下上海科技网、南洋万邦、自仪院、广电通信等多家基层企业开展主题教育调研，共商经营良策、破解发展难题



▲以干部人才队伍建设为主题，党委副书记陈靖赴上海电子信息职业技术学院和系统基层企业进行深入研讨



▲以市场业务拓展为主题，黄金刚副总裁赴南洋宏优等基层企业开展调研



▲以防范化解重大风险为主题，张丽虹副总裁赴甘肃储能项目现场以及多家内外企业开展调研或交流活动



▲以党风廉政建设为主题，纪委书记、监察专员葛美华赴旗下重庆德科、北京信诺等企业进行调研



▲以提质增效稳增长为主题，财务总监李军赴江苏亚明等基层企业开展调研

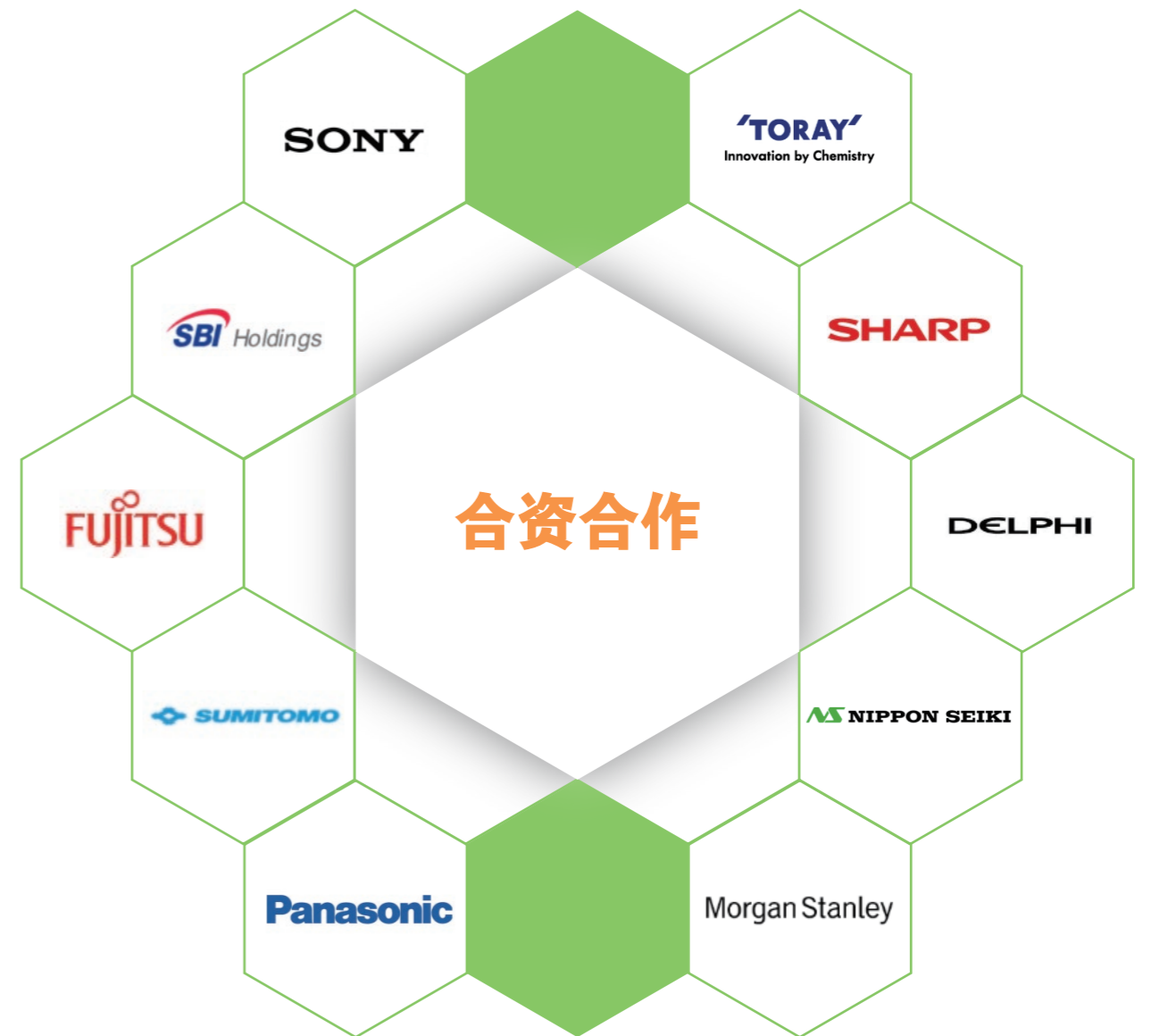


▲以推进核心技术攻关和数字化转型为主题，李鑫副总裁赴飞乐汽控等基层企业进行调研



▲以解民忧办实事为主题，工会主席顾文赴电视电子等基层企业开展调研

☆ 合资合作



☆ 合作伙伴 (部分)



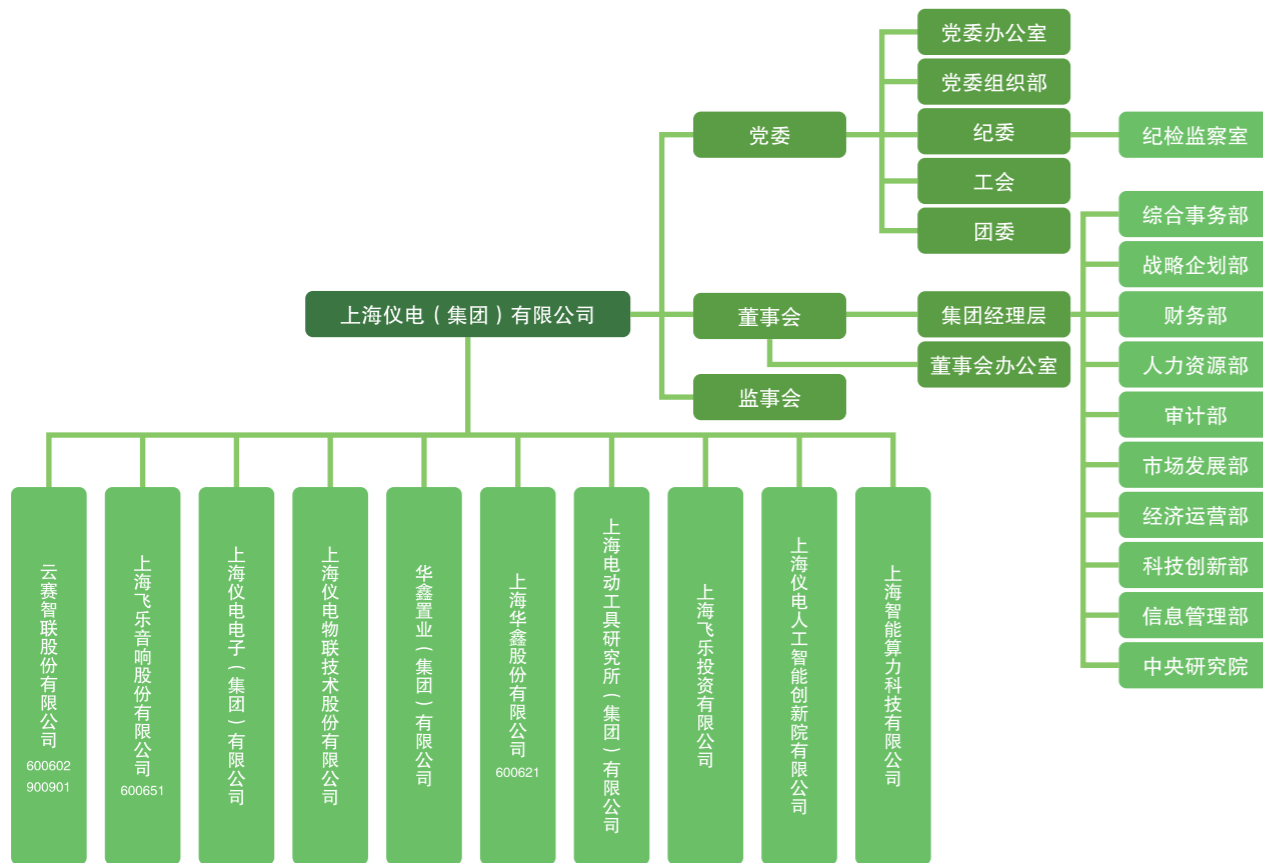


● 责任管理

04 Responsible organization construction 责任组织建设

☆ 组织架构

上海仪电建立责任清晰、分工协同、上下联动的组织体系，为充分履行国企职责提供组织保障，有利于接受公众监督，承担社会责任，落实科学发展。



▲ 上海仪电组织架构

☆ 利益相关方识别

上海仪电的利益相关方，包括政府、股东、客户、合作伙伴、行业协会、员工、社区与公众等。我们历来重视利益相关方的期望并积极回应，努力与利益相关方一起构建相互支持、互利友好的合作共赢关系，推动实现经济增长、环境保护和社会进步的和谐发展。

利益相关方	绩效指标	交流与参与方式	上海仪电的回应
政府	<ul style="list-style-type: none"> ● 依法经营和纳税 ● 以专业的产品和解决方案满足政府和社会的需要 ● 节能减排和创造就业 	<ul style="list-style-type: none"> ● 颁布政策法规 ● 视察指导工作 ● 参加相关会议 	<ul style="list-style-type: none"> ● 依法合规经营和纳税 ● 调整产业结构，加快产业升级发展 ● 坚持深化改革，增强企业发展动力和市场活力 ● 加大研发投入，加快科技创新
投资者(股东)	<ul style="list-style-type: none"> ● 战略发展方向 ● 尽责和资产的价值增值 ● 利润持续增长 	<ul style="list-style-type: none"> ● 绩效考核 ● 调研活动 ● 定期汇报 ● 各类工作简报 	<ul style="list-style-type: none"> ● 严格执行股东决定和董事会决议 ● 增强国有资本的控制力、影响力、竞争力和抗风险能力 ● 聚焦发展主业，提升核心竞争力 ● 保持健康快速可持续发展，确保国有资产保值增值
客户	<ul style="list-style-type: none"> ● 遵循商业道德和法律规范 ● 安全的技术和优质的服务 ● 高质量完成合同，传递价值 	<ul style="list-style-type: none"> ● 高层领导互访，提供信息，沟通交流 ● 行业会议、各类展会和研讨会 ● 合同跟踪 	<ul style="list-style-type: none"> ● 坚持客户第一的服务理念 ● 完善项目管理流程 ● 开展战略合作，建立互利合作机制
员工	<ul style="list-style-type: none"> ● 权益保障 ● 工作环境 ● 职业发展规划与价值实现 ● 认同感与归属感 	<ul style="list-style-type: none"> ● 职代会 ● 工作 ● 平等协商集体合同 ● 合理化建议平台 ● 员工行业准则 	<ul style="list-style-type: none"> ● 权益保障全覆盖 ● 工作环境安全健康 ● 职业发展通道畅通 ● 培训多样发展持续
行业协会	<ul style="list-style-type: none"> ● 坚持科技创新，惠及行业发展 ● 推动行业和产业共同发展 ● 整合行业资源，致力于建立优势互补的行业联盟 	<ul style="list-style-type: none"> ● 参加行业协会 ● 参与行业标准制定 ● 担任行业协会或各专业委员会的职务 	<ul style="list-style-type: none"> ● 提供规范的专业咨询和技术咨询 ● 参与制定行业或国家标准 ● 在国家和地方社会团体中承担职务发挥作用
社区与公众	<ul style="list-style-type: none"> ● 关注和参与社区发展 ● 环境保护 ● 支持社会公益事业，保护弱势群体 	<ul style="list-style-type: none"> ● 公益捐赠活动 ● 帮困送温暖活动 ● 各种公益、帮扶活动 	<ul style="list-style-type: none"> ● 及时公开公众关注的信息 ● 投身公益和慈善，与政府区、镇等基层组织结对帮扶，关爱弱势群体，进行社会援助 ● INESA官网、上海仪电报、仪电互联(微信)

☆// 运行机制

上海仪电聚焦主责主业，努力推动经济效益和社会效益同步提升；综合事务部为公司社会责任工作统筹部门，其他部门根据各自职能协同推动相关工作。

05 | Capacity building for social responsibility
社会责任能力建设

☆// 信息披露

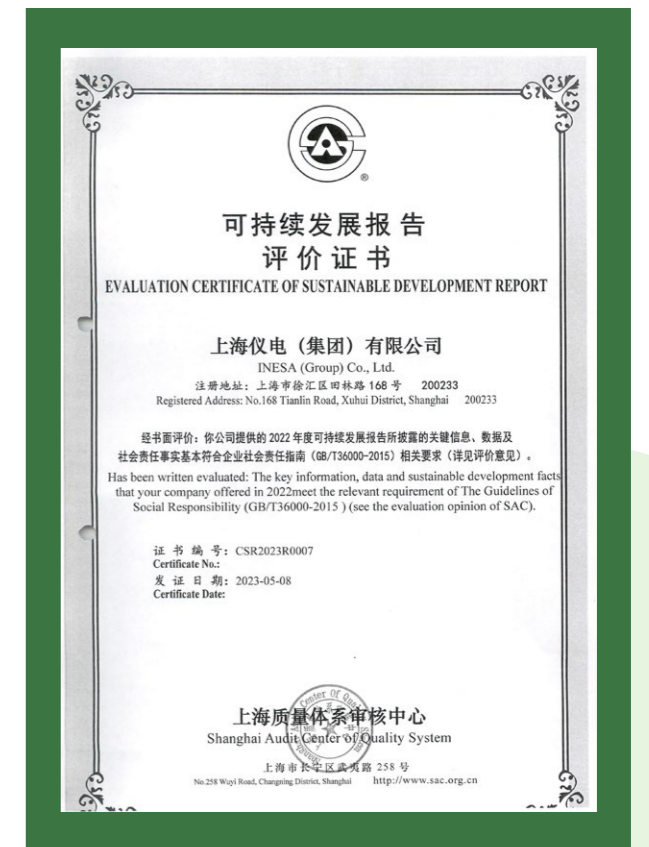
根据《企业信息公示暂行条例》（国务院令654号）和上海市国资委相关要求，上海仪电每年发布一次社会责任报告/可持续发展报告，发布渠道为上海市国有资产监督管理委员会网站、上海市工业经济联合会网站、上海仪电官网等，集中展示集团年度履责情况。



▲ 2023年12月，旗下华鑫股份入选《国有企业上市公司ESG·100先锋指数（2023）》



▲ 2023年6月，上海仪电获市经团联、工经联关于社会责任报告发布证书



▲ 2023年5月，第三方为上海仪电2022年度可持续发展报告进行评价

智慧，
让城市更美好

经济责任篇

理念与目标

上海仪电以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习贯彻党的二十大精神、习近平总书记考察上海重要讲话和十二届市委三次全会精神，根据“十四五”战略发展规划，坚持“稳中求进、进中提质”工作总基调，积极落实中央、市委市政府和市国资委重大决策部署，全面推进落实经营改革发展各方面工作，努力推动高质量发展。

06 | Improve corporate governance 完善公司治理

☆ 修订公司《章程》

2023年11月，根据《中国共产党章程》、《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国企业国有资产法》及其他有关法律法规，结合自身实际，上海仪电完成《章程》修订。

☆ 加强党的领导

上海仪电持续发挥党委“把方向、管大局、保落实”作用，2023年扎实推进巡视整改任务和巡察监督，政治监督更加有力；积极推动系统内56家“双独企业”（独立法人、独立党组织建制）党建入章、前置程序有效覆盖，党的领导更加突显；积极培育特色党建品牌，推动党建数字化赋能，基层党建更加夯实。



▲ 2023年4月份主题教育启动以来，毛辰董事长以加强基层党建为课题，先后赴旗下5家三级企业党组织开展调研，助力基层企业落实“高质量党建引领高质量发展”

☆ 规范董事会运作

集团董事会积极贯彻落实中央、市委市政府和市国资委决策部署，在定战略、做决策、防风险等方面积极发挥作用。一是动态优化董事会运作制度，包括公司章程、董事会议事规则、专门委员会议事规则、董秘工作细则等。二是高度关注集团整体战略和各产业发展战略，主动听取专题报告，每季度均通过线下会议或线上通讯方式审议议案；每年均听取投资评价报告、内控内审工作报告、法治合规工作报告，推动集团严控风险。三是完善董事会工作机制，建立会前沟通机制，提高董事会决策效率；根据董事需求安排一线调研等。



▲ 2023年4月6日，上海仪电外部董事马新生、钱世政、陆建忠一行在副总裁黄金刚、张丽虹的陪同下前往仪电系统企业承建的上海超级计算中心市公共算力服务平台、世博文化公园综合运营管理平台项目进行现场调研

07 | Completed the target of industrial growth set by the shanghai government 完成市政府下达的工业稳增长挑战目标

2023年，面对外部环境的不确定性带来的压力，上海仪电坚定发展信心，把稳增长放在突出位置，全年实现工业总产值130亿元，圆满完成市政府下达的工业稳增长挑战目标，为助力上海推进新型工业化建设贡献了自身力量。

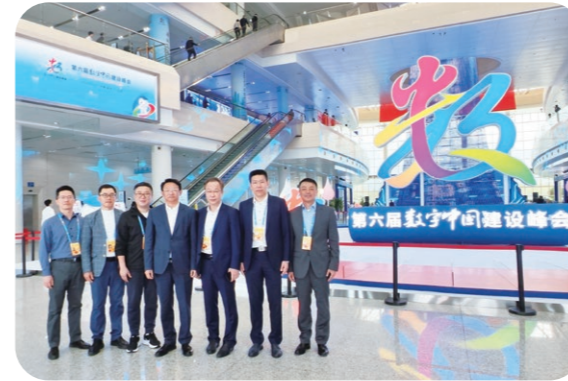


▲ 财务总监李军赴下属制造业企业开展稳增长工作调研

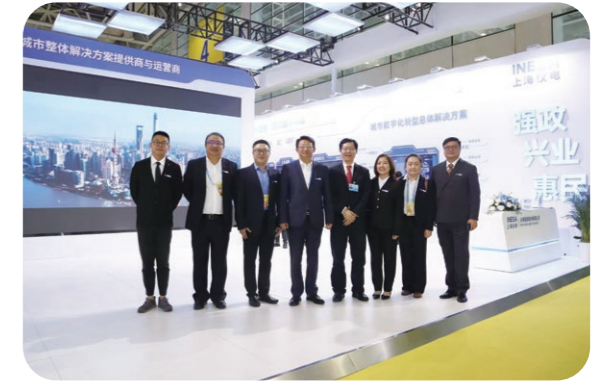
08 Driving the digital transformation of cities 助力城市数字化转型

上海仪电历史悠久，在20世纪60、70和80年代是全国电子仪表工业的主要生产基地，也是改革开放的先行者，曾占据全国电子仪表工业的“半壁江山”。从80年代中后期到90年代初，在我国从计划经济向市场经济过渡过程中，仪表电子行业逐步调整，为摆脱行业困境，仪表电讯工业局在上海率先实施企业组织结构、工业布局结构、产品产业结构“三大结构”调整和再就业工程，全行业实现重组再造，获得新生。2010年以来，集团迈上改革涅槃的全新发展轨道，提出“再战产业”的响亮口号。2014年，集团明确以“引领信息产业发展、服务智慧城市建设”为使命，聚焦发展新一代信息技术产业，通过与电子制造业的协同发展，致力于成为智慧城市整体解决方案的提供商与运营商。近10年来，集团积极响应国家推动工业化、信息化融合发展和培育战略性新兴产业的要求，聚焦“新技术、新产业、新业态、新模式”，积极探索符合国家战略、上海城市功能定位和集团自身特点的发展道路，不断发挥上海城市数字化转型主力军作用。

▼ 2023年12月14日，上海市委副书记、市长龚正专题调研上海仪电集团，详细了解企业在信息基础设施、数据中台、信创建设、人工智能等领域研发经营情况，察看企业在智能安防、智慧照明、智慧交通等领域的最新产品，就业务创新、服务提供、市场开拓情况与企业负责人交流



▲ 2023年4月下旬，国家互联网信息办公室、国家发展和改革委员会、科技部、工业和信息化部、国务院国有资产监督管理委员会、福建省人民政府共同主办了第六届数字中国建设峰会，上海仪电党委书记、副总裁黄金刚应邀参会，相关部门和企业参展



▲ 2023年12月15日，第三届全国地方国企数字化转型峰会在上海举办。上海仪电作为联合主办单位，与众多头部企业高管共话数字化赋能国资国企高质量发展，党委书记、副总裁黄金刚出席开幕式并致辞



◀ 2023年4月23日，民进上海市委一行访问上海仪电，受到上海仪电副总裁李鑫的热情接待，双方围绕城市新基建相关制造业的产业链发展进行了深入交流

序号	区域	报建单位	项目名称	建设地址	标准机架数(个)	机架设计总功率(兆瓦)
11	松江区	人保信息科技有限公司	中国人民保险集团上海松江科创园配套数据中心项目	松江区新桥镇漕河泾开发区(SJT00201单元)10-02地块,东至四马塘,南至高新二路,西至漕河泾松江产业园,北至高科路	3000	18
12		上海科技网络通信有限公司	松江大数据计算中心(二期)	松江区书海路349号	3050	18.3

◀2023年5月16日,上海仪电松江大数据计算中心(二期)通过市经信委拟建数据中心符合性评估,取得数据中心建设能耗指标

《智慧城市 感知终端应用指南》国家标准发布

智慧城市标准工作组 2023-06-05 17:45 发表于北京

2023年5月23日,《智慧城市 感知终端应用指南》(GB/T 42760-2023)(以下简称《指南》)经市场监管总局(标准委)批准发布。

《指南》描述了智慧城市感知终端的典型应用场景和分类,提供了应用感知终端时的选用与适配、管理、安全保障等方面指导,适用于指导智慧城市感知终端的规划设计、安装、调试和运维。

旗下云赛智联主导编制的国家标准《智慧城市 感知终端应用指南》和首份国际标准《智慧城市基础设置-综合信息柱数据共享交换指南》分别于2023年6月份和12月份发布



▲2023年5月,2023第三届中国大数据产业创新大会在北京举行,上海仪电旗下南洋万邦凭借在政府及企业大数据领域的产品与应用创新成果,一举斩获“2022-2023大数据产业领军企业”和“2022-2023大数据产业优秀解决方案”两项大奖

▲旗下云赛智联于2023年9月当选上海算力网络协会副理事长单位



▲2023年8月,“2023数字化转型推进大会”在北京举办,上海仪电旗下信诺时代荣获“2023数字化转型卓越创新企业”奖

▲华鑫证券荣膺2023金鼎奖最具竞争力数字化成果奖

▲以高品质空间承载产城融合,2023年9月,华鑫置业首次荣登“2023火花S-Park中国产业园区30强”

企业案例一：

数据护航大运会 | 上海仪电旗下云赛智联圆满完成成都大运会数据资源保障工作

2023年8月8日晚，第31届世界大学生夏季运动会在成都完美闭幕。上海仪电旗下云赛智联股份有限公司作为成都市数据资源体系核心支撑力量，充分发挥国企担当，把服务保障成都大运会作为重要任务，提前谋划、周密部署，为大运会期间城市运行管理、赛事应急指挥调度等工作提供高质量数据资源保障服务，受到各方好评。

“备战阶段”：立足大运，严密部署

为切实做好成都大运会数据资源保障工作，7月19日，云赛智联召开“智慧蓉城数据安全保障动员会”，成立智慧蓉城数据资源体系“大运会安全保障工作专班”，制定重保方案、明确任务机制，要求全体保障人员高度重视，细化落实各项工作任务，全力护航大运会。

“临战阶段”：定岗定责，自查整改

为切实抓好安全事件防范工作，压紧压实安全工作主体责任，实现岗位清、责任清、工作步骤清，“大运会安全保障工作专班”积极开展重保专项培训、安全培训、应急演练、自查整改等各项工作，在提高全员安全思想认识、提升保障工作效率和工作水平的同时，集中技术力量开展数据资源平台、大运会数据链路专项自检自查工作，确保重保期间突发数据治理相关事件能及时处置、有效解决。

“决战阶段”：每日三次巡检，7×24小时值守

大运会期间，保障团队每日三次全面巡检、7×24小时应急值守，实时监测数据资源体系运行情况，全面保障数据资源平台安全稳定运行和数据链路畅通，为城市运行管理、大运会应急管理等工作提供及时精准的城市地图、运动员线路交通路况、大运会场馆周边设施配套等高质量数据保障。

云赛智联始终秉承客户至上的服务理念，把高标准服务、高质量要求融入工作的每个环节，圆满完成了大运会等多个重保任务，全心全意为客户提供安全、可信的数字化转型服务，为数字中国战略贡献智慧力量。



企业案例二：

赋能区域可持续发展 | 上海仪电旗下仪电鑫森承建长江禁捕智能管控项目顺利通过验收

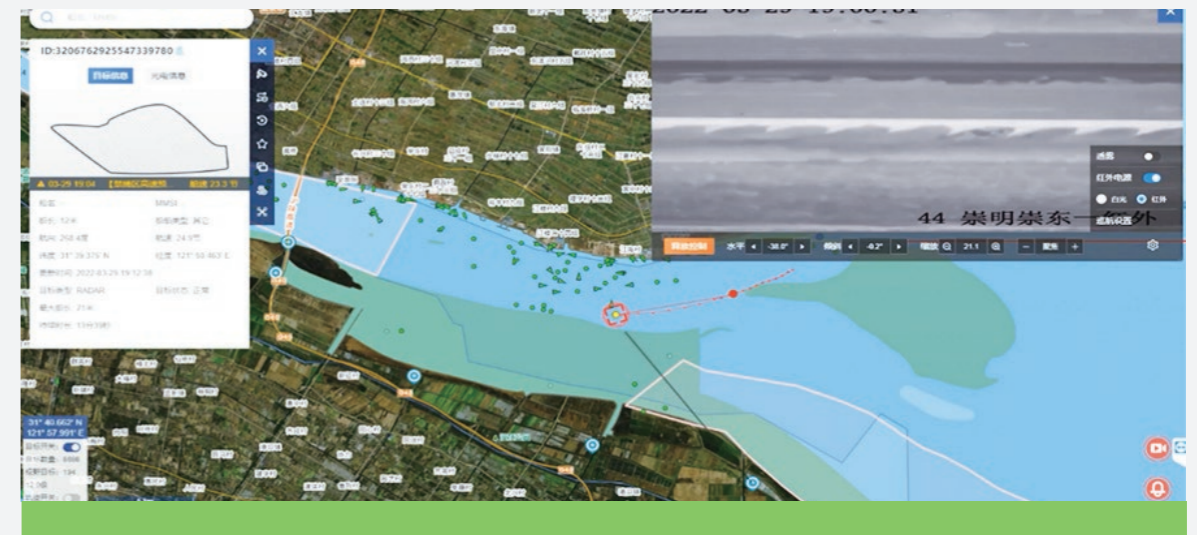
2023年6月，上海仪电旗下云赛智联所属上海仪电鑫森科技发展有限公司智慧城市综合治理解决方案应用再传捷报，仪电鑫森承担的重大项目——“长江禁捕智能管控平台项目”顺利通过验收。

2021年底，仪电鑫森经过激烈角逐，凭借成熟的技术实力和丰富的行业经验，成功承建该项目，为上海市全面贯彻落实国家关于加强长江水生生物保护和做好长江禁捕有关工作等提供智能化管控的有效手段。

该项目立项以来，得到了市领导的高度重视并多次调研长江禁捕智能管控系统建设情况。市领导对长江禁捕智能管控系统取得的成效给予了充分肯定，希望平台持续优化完善，不断提升算法，让系统更精准、更智能。

长江禁捕智能管控系统项目对标“最高标准、最高水平”，是仪电鑫森在上海仪电、云赛智联指导下，打造的从“端”到“屏”、从“数据”到“应用”、能“向上”也能“向下”高度集成的综合性、示范性项目，充分做到了科技支撑、数据赋能，实现了智能发现、智能告警、综合研判、指挥调度、属地监管、及时查处和信息共享的智能闭环，依托数字化手段为长江禁捕工作筑起“监控防线”。

接下来，仪电鑫森将继续秉承上海仪电和云赛智联战略要求，深化探索符合上海城市功能定位和企业自身特点的发展道路，以上海城市数字化转型为契机，围绕“强政、兴业、惠民”的智慧城市建设目标，进一步提升全链赋能能力，提升信息化、智能化、数字化水平，为上海城市数字化转型贡献仪电力量。



企业案例三：

上海仪电圆满完成进博会重保任务， 连续六年安全保障零事故

上海仪电旗下云赛智联所属上海南洋万邦软件技术有限公司

南洋万邦积极响应重保要求，充分发挥技术实力与经验优势，优化分工协作机制，高效推进进博重保工作。进博会期间，为市大数据中心、上海市电子政务云、中共上海市委党校、上海市灾难备份中心、市疾控中心重点系统等重点单位，在业务数据需求、重点数据治理任务、网络应用及终端保障等方面提供了全方位的安全保障。

上海仪电旗下云赛智联所属上海科技网络通信有限公司

上海科技网组建进博会重保工作组，现场保障团队人数超100位，远程支持团队近50位，重点保障进博会期间网络和信息安全工作。成功拦截了多种攻击类型，安全防御拦截超百万次等。通过全天候、全覆盖、全方位的保障措施，确保了数据中心以及上海市媒体云、国资监管云等平台的稳定运行和客户的信息安全。

上海仪电旗下云赛智联所属上海仪电信息网络有限公司

仪电网络保障团队秉承“安全第一，服务至上”的理念，与业务指导部门紧密合作，确保在突发情况下快速有效应对，共执行近50次系统主动巡检，检查了300余个系统功能点，扫描出200余次系统漏洞。团队着重于应急响应和危机处理，成立了专业应急处理团队，建立了快速响应机制。进博会期间，团队成功实现全程零事故、零投诉，为进博会的顺利举办贡献了力量。

上海仪电旗下云赛智联所属仪电双杨智能科技（上海）有限公司

仪电双杨在城市服务保障领导小组办公室和上海市大数据中心的指导下，全力推进并顺利完成各项任务。通过构建入场人员预警预测模型，建立了大客流监测分析系统，提升了进博会客流分析研判和突发响应能力。通过“随申办”平台构建了中英双语进博会服务专栏，以数字化手段更好地服务了进博会展商和观众群体，丰富了参展途径。通过开发进博会精准招商服务平台，推动了营商环境的数字化转型，结合参展参会企业诉求，挖掘进博会参展企业潜在供应商和客户，支撑了进博会精准招商需求。仪电双杨还利用区块链技术，做好进博会扩大电子证件试点技术支持，实现了结合进博会电子证件上链，为进博会牵头和组织部门、展商展商等提供了全流程、闭环、安全可靠的电子证件技术保障。此外，仪电双杨还搭建了进博会空间计算平台，融合元宇宙底座，打造了进博智慧空间，精准计算、回溯展馆的实时数字动态，实现了人流态势实时感知和人群异常聚集告警。

上海仪电旗下云赛智联所属上海仪电溯源科技有限公司

仪电溯源作为市场监管服务保障综合指挥平台的建设和维保单位，围绕食品药品特种设备安全、展商客商咨询服务和展会市场秩序维护等三大职责任务，通过AI技术赋能市场监管服务保障综合指挥平台4.0版升级。同时，为确保进博会期间平台的安全稳定运行，组建进博会项目专项保障组。保障期间，严格遵守市场监督管理局服务保障要求，从9月15日至11月10日实施驻场办公管理方案，进驻在国展中心市场监管指挥中心，全力做好进博会服务保障工作。进博会期间，仪电溯源强化人工智能技术应用，新增机器人问询导览服务，融合线上问询与线下导览，新颖有趣的“数字进宝”机器人成为观展嘉宾的“随身助手”，实现更佳导览体验。

上海仪电旗下仪电物联智能交通事业部

本届进博会期间，地铁线网单日总客流逾1100万人/次，重点车站诸光路单日车站客流逾3万人/次，较2022年进博期间同比增长154%。仪电物联投入20余人组成的保障小组，按照“定人、定时、定线”的“三定”原则做好应急准备工作，采用三班轮转制，重点对票务中心业务环境、车站自动检票机、售票机、人工售票机等设施设备进行保障，每日巡检各类AFC相关设备达300余次，现场作业严格遵循上海地铁的规范要求，及时解决问题故障。保障小组通过数字化管理手段，设置抢修机制和关键运营信息上报机制，对保障点位实现精准调度，提前完成备品备件的检查、测试，提高抢修效率，实时掌握任务完成状态，及时发布运维服务状态。进博会期间，无设备重大故障、重大安全隐患发生，以实际行动助力进博会顺利举行。

上海仪电旗下飞乐投资所属上海飞乐工程建设发展有限公司

飞乐建设连续六年参加主会场保障工作，保障工作涵盖核心区（主会场及平行论坛）、展厅、辅楼、办公楼、商业中心等区域的照明系统，共计产品百余款、十余万套，控制设备二千余套。10余人的现场保障团队积极配合主办方要求，为本届进博会提供现场保障，每天分组、分批次对场馆内各个区域的设备进行巡检，并按需求驻场保障开幕式。进博会期间，照明设备均运行正常，无一例故障，顺利完成现场保障任务。





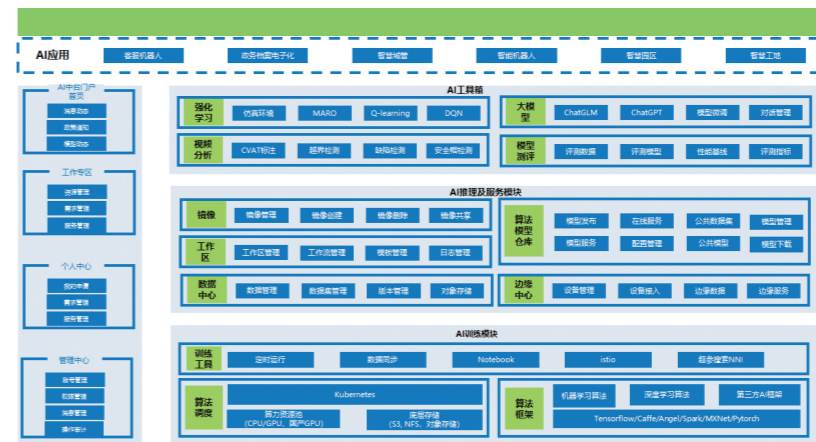
▲ 2023年第六届进口博览会保障工作现场

☆ 夯实“双底座、双中台”数字化转型核心能力建设

上海仪电不断强化“双底座（基础设施、工业数字）、双中台（数据、AI）”核心能力提升，持续发挥“集成应用+核心技术+运营服务”的产业功能，为各行各业提供支撑“物联、上云、用数、赋智”数字化转型全链能力的整体解决方案，赋能经济、生活、治理数字化转型。



◀ 定位高可用智算中心，2023年11月2日，仪电松江大数据计算中心（二期）项目通过专家评审



◀ 旗下人工智能创新院自主研发的“AI中台”具有图像数据标注、数据管理等10个模块，共143个功能；现部署于“仪电云”并稳定运行

企业案例一：

算力服务能力再上新台阶 | 上海仪电旗下南洋万邦承建“上海超算中心市公共算力服务平台”项目通过验收

2023年底，上海仪电旗下上海南洋万邦软件技术有限公司承接的上海市高性能计算服务平台“上海超级计算中心市公共算力服务平台”项目顺利通过验收。

2022年9月底，南洋万邦经过激烈角逐，凭借丰富的行业建设经验和成熟的技术实力，成功承建该项目。该项目可以为本市科研院所、中小企业和公益服务机构提供普惠的、具有公信力的人工智能计算服务，其计算峰值能力达到100PFLOPS，充分满足上海科技创新和产业发展对人工智能公共算力和服务的需求。

自承接项目以来，南洋万邦上下高度重视，组织精兵强将，克服时间紧、任务重等挑战，保质保量按期完成了项目建设。该项目也受到市经信委、上海仪电、云赛智联等各级领导的关心，多次实地听取项目建设情况汇报，对项目建设各阶段予以指导。

该项目顺利通过验收，标志着南洋万邦在算力服务领域综合能力迈上了新台阶，南洋万邦将以此为契机，大力布局“云·数·智”业务，为上海人工智能产业发展和城市数字化转型建设贡献新的力量。



▲ 2023年8月，上海仪电监事会主席陆晓春带队调研上海超算中心公共算力服务平台项目



▲ “上海超算中心市公共算力服务平台”项目验收会议现场



企业案例二：

聚焦数据中台建设 | 上海仪电旗下南洋万邦再次承建上海市大数据中心数据运营服务项目

上海仪电旗下云赛智联所属上海南洋万邦软件技术有限公司近日成功承建“2024年度上海市大数据中心数据运营服务项目”，这是自2019年起，南洋万邦连续第5次承建市大数据中心数据运营服务项目。

南洋万邦从2019年起，全力参与上海市大数据中心大数据资源平台建设、数据归集治理和运营、平台数字化运营、网络安全保障等工作，持续进行公共数据三大库建设，并结合中心、各委办局和区级政府的业务需求，开展专题库的建设和支撑。期间，南洋万邦重点保障了中国国际进口博览会，以及上海疫情防控攻坚战、“随申码”等工作。2023年，南洋万邦按照市委市政府关于城市数字化转型相关政策要求，围绕上海市大数据中心的年度工作任务，重点聚焦公共数据上链、数源工程、网络安全大检查、数据中台建设

等工作任务，全力服务和支持好市大数据中心工作，得到了中心高度认可。

近年来，南洋万邦按照上海仪电、云赛智联大数据战略，围绕数字政府建设、国企和大型企业数字化转型等领域持续发力，取得了许多优异成果。除了持续服务和支持市大数据中心工作之外，南洋万邦在上海部分核心区和大型国有骨干企业大数据平台建设和治理运营方面也取得了突出成绩，并逐步积淀技术优势和服务能力，形成了自己的特色品牌，荣获“上海品牌”荣誉认证。



▲ 上海市大数据中心数据运营服务项目现场



▲ 在2023年6月8日举行的世界认可日上海主题活动上，南洋万邦“上海市区级政务公共数据运营服务”荣获“上海品牌”认证

企业案例三：

仪电显示材料持续提升智能制造能力，以数字化赋能产业链

彩色滤光片（彩膜）是五代液晶面板的核心器件，其供应关系到整条产业链的正常运转。上海仪电旗下仪电显示材料公司作为龙头供应商，以不懈的创新与数字化，锤炼核心竞争力和应变力，服务和支撑着整个行业。

走出“舒适区”，撑起整条产业链

仪电显示材料公司是我国首家五代面板配套彩膜制造商，也是国内液晶显示关键材料国产化布局的骨干力量。由于产能和效率牵动着整条产业链，公司部署了23条自动化生产线，在总面积超过3个足球场的无尘车间里，能够日夜不停运转。

生产线的无人化，只是公司智能制造实践的一个侧面。其最核心的“数字化能力”潜藏在自动化设备背后。为了服务各类客户，仪电显示材料公司不仅要靠全自动化设备，构建起强大的产能，更要利用智能化技术，让固定的设备具备超高的柔性制造能力。目前，彩膜产品的应用范围，小到智能牙刷上的迷你屏，大到34英寸显示器；分辨率从低端的90ppi，到400ppi的全高清面板……总体上，其产品线覆盖了我中国中小尺寸液晶面板行业的全部类别。

对自动化制造而言，标准化、规模化才是“舒适区”。一旦要强调柔性，也就是满足小批量、多品

类、个性化的制造需求，设备效率和管理复杂度就会以几何级数上升。在仪电显示材料公司，其流水线每月要在近100个品类的产品之间进行密集切换。总体上，公司已累计推出过800多款机种、1100多个型号的产品。

基于自主创新和数字化形成的柔性制造能力，公司获得了工业和信息化部智能制造优秀场景、制造业单项冠军示范以及上海十大标杆智能工厂等荣誉。

“旧设备+新思维”探路制造业未来

仪电显示材料公司的智能化和数字化实践，是主动作为与市场倒逼共同作用的结果。2016年前后，随着消费电子产品火爆，越来越多订单转向中小屏幕。过去，一大张彩膜可用于15台笔记本，但在可穿戴设备上，则最多可用来制造3000块小屏。因此，仪电显示材料公司拿到的订单变得碎片化，其单一工单的批量从原先的15K快速下降到1.5K，产品切换的频次提升了10倍。

面对挑战，仪电显示材料公司在不大幅增加投资、升级设备的前提下，经过深入分析和自主规划，借助大数据、工业互联网等，构建智能制造系统，获得数据驱动、智能感知、高效柔性的制造能力。

经过升级，仪电显示材料公司的产品切换从主要

靠人，变为靠机器——基于大数据，系统可自动为新产品确定工艺参数，不仅使产品切换的耗时从4小时缩短到2小时，更因为制造过程更加可控可靠，免去了此前必须对切换后的首件产品做质检的流程。新的智能排程系统，也为消除流程冗余、提升生产效率作出巨大贡献，人工智能技术的运用则让企业游刃有余。

经过几年摸索，仪电显示材料公司的数字化之路越走越宽。即使订单越来越碎，但“旧机器”依靠“新思维”，不仅止住效率损失，整体产能反而提升20%，突破了设计上限。

“自我驱动”背后的创新突破

仪电显示材料公司的数字化变革，是“以我为主、自我驱动”的。一方面，“以我为主”的数字

化，深深扎根于生产一线，对痛点的把握精度、对业务的理解深度都要胜出一筹，同时，对企业能力的提升也更加直接。另一方面，当遭遇阻力时，“自我驱动”的数字化转型，也让企业能拿出更大决心，冲破阻力。

仪电显示材料公司向来有创新的传统，研发投入强度多年间保持在9%左右的高水平。推进数字化的根本动力，是整个团队对于突破自身瓶颈、超越产能极限的追求。

当前，仪电显示材料公司的数字化变革还在延续。借助深度学习、数字孪生、5G等新技术的应用，将进一步为企业发展提供更多可能性，从而将智能制造提升到“智慧制造”，并促进数字经济和实体经济更加深度融合。



▲2023年4月28日，旗下仪电显示材料公司被评为上海市标杆性智能工厂



▲2023年5月，仪电显示材料公司举行电子材料研发平台及显示用光刻胶生产线项目开工奠基仪式，时任闵行区委书记陈宇剑，副区长汪向阳，以及集团领导出席奠基仪式



▲2023年，仪电显示材料公司入选全国工业领域电力需求侧管理优秀案例。上海仅此一家入选

☆ 服务“长三角一体化”战略

为助力“长三角一体化”国家发展战略走深走实，上海仪电加强与江苏、浙江、安徽等地区的联络，依托数字化转型全链能力的整体解决方案，积极赋能长三角地区的发展。



▲2023年8月，旗下上海科技网在第十八届中国IDC产业（长三角）年度大典上荣获“2023长三角区域高质量算力解决方案提供商奖”



▲2023年7月31日，以“跨域一体、开放共赢”为主题的2023年长三角生态绿色一体化发展示范区开发者大会暨全链接大会举行，上海仪电加入长三角生态绿色一体化发展示范区开发者联盟



▲助力长三角一体化，2023年11月27日，黄金刚副总裁接待扬州市政府副秘书长、市政府办（大数据管理局）主任朱勇一行



▲2023年7月，旗下南洋万邦荣登“2023长三角百家品牌软件企业”榜单

企业案例：

仪电物联助力沪苏地铁实现互联互通、无感换乘

2023年6月24日，苏州地铁11号线正式开通运营，标志着沪苏两地地铁网络正式实现互联互通，真正实现了跨城出行和“一码联乘”。现在，两地乘客使用“Metro大都会”或“苏e行”APP扫码乘车，可通过站内专用通道实现“无感换乘”。上海仪电旗下上海仪电物联技术股份有限公司完成了上海侧检票机设备改造工作，为沪苏地铁互联互通提供了重要支撑。

苏州地铁11号线是长三角一体化基础设施互联互通的示范工程，是首条与上海地铁线网对接的线路，也是苏州首条市域轨道交通线路。该线路全长41.25公里，全站共28座，西起位于苏州园区的唯亭站，东至昆山花桥站，其终点站与上海地铁11号线相连。

强化技术研发，提高创新能力

仪电物联技术研发中心在2023年初就以实现沪苏两地地铁网络互联互通的“无感通行”为研发目标，在公司城市轨道交通票务系统实验室部署多套设备进行研发、调试。经过数月努力，成功实现了跨城跨线设备和系统的接入，充分彰显了仪电物联在轨道交通自动售检票领域深厚的技术积淀和研发实力。

锚定目标发力，项目建设提速

为实现上海轨交11号线花桥站与苏州跨城跨线的互联网过闸“无感换乘”，仪电物联智能交通事业部项目团队制定了详细的施工方案，克服了时间紧、任务重等诸多挑战，连续奋战一个多月，高质量高标

准完成了重点工作任务。在“无感换乘”开通前的最后一刻，项目团队持续冲刺，5天内完成了上海侧检票机设备改造，为实现沪苏地铁线网互联互通交上了一份完美答卷。

下阶段，仪电物联将进一步与上海地铁开展更广泛、深层次的合作，助力推动“互联互通”顶层设计及规划，为国内城市群“互联互通”打造可借鉴的样板和标准。



★ 服务上海发展大局

上海仪电坚持智慧城市整体解决方案提供商和运营商的战略定位不动摇，坚持“四个放在”、对接“五个中心”建设，把贯彻上海重大使命、重大任务、重大部署作为增强核心能力、提升核心竞争力的切入口和着力点，持续深化全市“一网通办”“一网统管”项目建设、面向全市47个委办局和“16+1”区域开展数字化对接或落地工作等，积极推动智慧城市解决方案落地，赋能城市精细化管理运营，助力提升城市现代化治理水平。



▲ 2023年12月，毛辰董事长受邀参加上海机关事务“绿叶工匠”培育成果展示



▲ 共同打造新时代政企合作新标杆，2023年12月，虹口区与上海仪电签署战略合作协议



▲ 2023年10月8日，上海仪电赴崇明区交流座谈，助力世界级生态岛建设



▲ 2023年10月17日，上海仪电与奉贤区加强交流对接

企业案例一：

上海市2023重大功能性事项名单发布，旗下上海科技网数据中心（二期）作为重大功能性事项正式导入松江新城

2023年7月25日，上海市2023重大功能性事项导入新城发布活动在松江广富林国际文化交流中心举办，上海市委副书记、市长、市新城规划建设推进协调领导小组组长龚正发布30个重大功能性事项名单。上海仪电旗下上海科技网数据中心（二期）作为重大功能性事项正式导入松江新城，上海仪电党委书记、董事长、总裁毛辰作为五家功能性机构代表之一作主题发言。

加快新一轮“五大新城”建设是上海构建新发展格局、拓展新发展空间的重大布局。2022年，第一批共计25个重大事项导入新城，现已基本建成投用。2023年，在五个新城建设已进入全面发力、功能提升的关键阶段，启动导入的第二批30个重大事项在数量、类型、定位上都将进一步升级，推动五个新城功能更快集聚。

2019年，上海仪电获得上海市首批互联网数据中心项目用能指标。以金融和算力中心的高标准，设计和建造了松江数据中心园区，并于2022年成功投入运营，吸引多家知名金融、科技行业大型客户入驻。

2023年，上海科技网数据中心（二期）已成功取得上海市新一批的数据中心建设能耗指标。建成后，将标志着上海仪电迈入“一万组标准机架规模”，同时进一步形成了规模化、集约化、绿色化的新型数据中心集聚园区，为松江区夯实数字新基建、培育算力产业集群、加快智慧城市建设和发展提供了重要支撑。

未来，上海仪电将积极落实市委、市政府加快推进五个新城建设的重大战略部署，与松江区共同推动“长三角G60科创走廊”建设，推进人工智能、数据中心、算力生态等先进产业集群一体化发展和协同创新，夯实新城高质量发展动力源。



▲ 上海科技网数据中心（二期）作为重大功能性事项正式导入松江新城，毛辰董事长在发布活动上作主题发言

企业案例二：

为上海市各区政务云建设运行提供指导 | 云赛智联承担《上海市政务云建设和运行管理指南》课题通过验收

2023年10月，上海市大数据中心召开由云赛智联承担的《上海市政务云建设和运行管理指南》课题验收会，经过专家评审，一致认为该课题通过验收。这是云赛智联继承担《上海市电子政务灾难备份管理办法》课题后，完成的又一项重要成果。

指南的出台，标志着上海市政务云在技术成熟度上迈出了重要一步，不仅为上海市政务云建设、运行和管理提供了明确的管理规范，也成为上海市各区政务云建设和运行管理的指导性技术文件。

该课题由仪电智慧城市设计研究院牵头，联合云赛智联旗下上海南洋万邦软件技术有限公司组成课题

组，全面梳理、总结、提炼了政务云建设、服务、运行管理的成功经验。该指南还充分总结了上海市大数据中心在运行管理制度建设方面取得的成果，尤其在云运行管理绩效评估方面归纳提炼出三十多项重要指标，有效保障了政务云的服务质量和云使用单位的应用效能，体现了“建好云、管好云、用好云”宗旨，也成为国内政务云运行管理领域的成功实践。

下阶段，云赛智联将继续发挥“顶层规划-标准规范-深化设计-项目建设-运营运维-迭代升级”全链能力，深入探索与研究云计算和政务领域信息化实践，为推动上海政务云高质量发展贡献力量。

☆ 落实主业投资

上海仪电聚焦主责主业，围绕“数字化转型”积极投资相关领域，主动服务社会发展，不断夯实发展基础、提升核心竞争力，促进企业与社会高效融合。

企业案例：

布局智算时代，上海仪电牵头发起设立上海智能算力科技有限公司

数字经济正在成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量，其中，算力又是推动数字经济发展的核心力量。上海市经信委、国资委依托市国有企业发起组建专业化平台，推动建设面向全国及长三角区域服务、支持跨域资源调度的算力中心。2023年，上海仪电作为牵头方，协同本市相关国资产业集团，发起设立算力设施公司。

仪电优势：布局数据中心及算力基础设施符合上海仪电智慧城市整体解决方案提供商和运营商的战略定位，也是上海仪电培育人工智能主业的聚焦方向，下属上海科技网、南洋万邦等企业具备相应基础设施建设、相关算力项目服务经验，结合松江数据中心二期建设，有利于统筹布局算力资源供给，并与国家东数西算枢纽节点做好对接协同，构建多层次的算力服

务体系。
功能定位：上海智算科技有限公司作为打造IDC集约化建设运营主体，统筹管理IDC资源，为AI产业和应用场景需求匹配算力资源，为重要模型训练和行业应用提供安全可控的算力资源；推动算法、算力和数据的深入融合，为公共数据和场景使用提供平台训练、资源空间应用；提升普惠、创新的公共服务能级，通过对于算力的集约化建设和运营，为AI for Science研究提供全面服务，服务创新型国家建设。

运营模式：为切实落实好新公司的功能定位，在市经信委、市国资委的指导下，上海仪电拟与各股东方充分发挥各自优势及资源，以新公司为平台，共享共赢、推动上海国资大协同，为上海数字经济发展共同贡献力量。



▲ 2023年12月，上海仪电下属上海科技网获“2023年度中国IDC产业智算中心优质服务商奖”



▲ 积极参与算力生态圈建设，2023年2月，上海仪电副总裁张丽虹出席主题为“算网融合、智领未来”的上海算力网络论坛，并与中国信通院、上海超算中心、三大运营商共同发布《上海算网融合发展倡议书》

以人为本，让我们携手成就更多

客户和 员工责任篇

理念与目标

上海仪电坚持“伴随式服务”理念，积极与政府、企业等服务对象建立长期、紧密的战略合作伙伴关系，高度重视客户的需求和体验，推动双方共同实现稳健发展和价值提升。作为一家拥有约1.2万名员工的大型企业集团，上海仪电依托新一代信息技术，不仅着眼于智慧城市建设领域的业务发展，还将关心与关爱员工作为重要社会责任之一，努力为员工提供释放才能、实现价值的干事创业平台。

09 Adhere to customer focus 坚持以客户为中心

2023年，上海仪电以市场为导向，在积极维护存量客户的基础上不断深化产业合作生态圈，集团层面全年接待客户410批次，拜访客户53批次；全面梳理近5年来战略合作项目落地情况，与市农委、松江区政府、虹口区政府、三明市政府、微软、上海电信、天翼云、中国工商银行上海分行等签署战略合作协议，与徐汇区政府落实2023年度区企战略合作内容；与索尼续签索广映像合资合同，与住友矿山明确延长上海住矿合资期限意向，与松下电器、华录松下签署战略合作协议。



▲数字赋能科创科普，旗下仪电鑫森为上海科技馆承建集群化智慧管理大系统项目



▲提升乘客出行体验，旗下仪电物联助力上海地铁“纸质二维码单程票”上线



▲旗下云瀚科技助力崇明数字防汛案例获评2023上海智慧水利优秀案例



▲旗下飞乐建设照明保障团队服务第六届世界顶级科学家论坛，2023年11月，黄金刚副总裁带队调研现场保障工作



▲2023年11月，上海仪电举办2023年中外合资企业高级管理人员迎新联谊会



▲助力一带一路，2023年12月，上海仪电与甘肃省加强交流对接



▲携手推进城市数字化转型，上海仪电与上海文广集团开展2023年党委中心组联组学习



▲2023年11月，上海仪电赴中国商飞上海飞机设计研究院参观交流



▲2023年11月，上海移动董事长陈力一行前来上海仪电参观交流



▲赋能上海智慧司法建设，2023年11月，上海市司法局党委书记、局长吴坚勇一行访问上海仪电



▲2023年8月，国家信息中心大数据发展部主任于施洋一行访问上海仪电



▲ 2023年10月，上海仪电与日本索尼举行上海索广映像有限公司合资合同签约仪式



▲ 2023年11月，上海仪电旗下云赛智联和松下电器、华录松下签署战略合作协议



▲ 2023年9月，上海仪电以全新品牌形象精彩亮相第23届工博会



▲ 2023年10月，上海仪电举办百年主题活动品牌推介会



企业案例：

打造金融综合服务生态圈， 华鑫证券与西安高新金控签署战略合作协议

2023年，华鑫证券与西安高新金融控股集团有限公司在深圳举行战略合作签约仪式，双方旨在股权融资、债权融资、资产证券化、资产管理业务以及股权投资业务等方面开展深度合作。

7月21日，华鑫证券与西安高新金控下属西安高新金服和西安创新担保合作发行的全国首单技术产权（技术交易）证券化项目——秦创原·华鑫·西安高新区技术产权（技术交易）1期资产支持专项计划成功设立。此项目为全国探索技术产权（技术交易）证券化、助推科技产业发展提供了可复制推广的“西安高新样本”。

2023年，西安市获批建设综合性科学中心和科技创新中心，成为继北京、上海以及粤港澳大湾区后第四个获批建设“双中心”的城市。西安高新区是国

院首批批准成立的国家级高新区之一，也是全国首个“硬科技创新示范区”，培育形成以光电子信息、智能制造、生物医药、汽车、新材料新能源等为主导的“55611”现代产业体系。西安高新金融控股集团作为高新管委会直属国有企业集团，在建设“双中心”城市中发挥着不可替代的作用。

华鑫证券将与西安高新金控加强合作，高质量建设金融综合服务生态圈，打造资本与资源高效对接的金融服务联动平台，努力为推动金融服务实体、助力产业发展、服务“双中心”建设、服务“四个高新”及西安国家中心城市建设作贡献。双方将以全国首单技术产权（技术交易）证券化项目为合作契机，通过签署战略合作协议将合作的深度和广度进行升级，共同赋能中国经济发展。



10 Adhere to internal democratic management 坚持内部民主管理

2023年，上海仪电继续发挥工会在企业改革、发展、稳定中的重要作用，深化民主管理工作，构建和谐劳动关系。一是在集团党委领导下，坚持职工思想政治引领，学习宣贯二十大精神，召开中国工会十八大、上海市工会第十五次代表大会、上海市第十六次妇女代表大会精神传达学习会，以践行主题教育为契机开展“解民忧、办实事”系列调研工作，持续弘扬先进典型事迹，不断助力企业文化建设，营造比学赶超的向上氛围。二是深化落实企业民主管理，召开集团二届四次民管会、二届三次职代会，对2023年推动集团发展的22项职工提案进行审议，制定并实施《关于推进新时期上海仪电产业工人队伍技能提升的实施方案》和《上海仪电（集团）有限公司职工帮扶工作实施办法（修订版）》；推动职工代表履行职权，广大职工代表以高度的主人翁责任感提出意见和建议144条，得到集团主要领导的高度重视；推进多级职代会建设，进一步提升基层企业厂务公开民主管理水平；组织召开民主管理工作推进会。



▲上海仪电召开二届三次职工代表大会



▲上海仪电召开2023年厂务公开民主管理工作推进会



▲旗南南洋万邦获2020-2023年度上海市厂务公开民主管理工作先进单位并签署集体合同

11 Pay attention to the construction of talent teams 注重人才队伍建设

2023年，上海仪电通过已建立的员工职业发展“双通道”机制，开展职业生涯管理，推动实现人岗匹配和职业发展；组织开展优秀年轻干部发现培养选拔工作专项调研；分层分类实施人才培养计划，共101名学员参训，累计开展培训7200余学时，形成课题研究成果15份；组织开展党建、法务、安全、信息化等专题培训；选拔11名青年干部参加挂职交流锻炼；以“赛”代训，完善高技能人才队伍建设的实施路径和服务体系，加强新时期上海仪电产业工人队伍建设。



▲2023年开展集团“智云计划”第十期中青班



▲2023年集团“智翔计划”第七期高潜班课堂现场



▲开展2023年系统内企业安全生产培训



▲开展信息化条线业务培训



▲2023年4月8日举办仪电系统职工数字化管理师竞赛



▲ 2023年5月26日组织参观学习交流“劳模工匠创新慧”合影



▲ 2023年7月9日举办仪电系统及电子行业职工Java程序设计技能竞赛



▲ 2023年8月18、19日，仪电工会举办“推进新时期产业工人队伍建设”第五期班组长培训班



▲ 注重青年队伍建设，2023年12月选举产生共青团上海仪电（集团）有限公司新一届团委班子成员



▲ 组建仪电青年宣讲团，围绕上海国资国企红色基因展、仪电党建展、仪电产业发展等内容，累计宣讲80余次



▲ 上海仪电团委组织系统企业共青团干部举办2023年度主题培训班

企业案例：

汇聚全球英才 博创美好未来 | 徐汇区携手仪电人工智能创新院共同举办博士后人才与项目对接会

2023年11月，在上海市人社局、徐汇区人才工作领导小组办公室指导下，由徐汇区人社局主办，仪电创新院承办的徐汇区博士后人才与项目对接会暨博士后创新实践基地单位授牌仪式在西岸智塔成功举办。徐汇区副区长、区委人才工作领导小组副组长王志华出席并致辞。

会上发布了区博士后“揭榜领题”项目榜单，18家科研单位、知名科技企业，推出68个“揭榜领题”项目，面向全球发布“招贤令”。市卫健发展研究中心、上海工业自动化仪表研究院、上海电动工具研究所（集团）有限公司等，以“引才、聚才、选才”为目标对项目进行了推介。

仪电人工智能创新院常务副总经理（主持工作）王英与来自复旦大学上海医学院、上海交通大学、华东理工大学、华东政法大学资本市场研究中心等校企代表，围绕深化产教融合展开深入探讨，分享了仪电人工智能创新院在产学研成果落地方面的举措和经验，共谱人才发展新篇章。

仪电人工智能创新院作为徐汇区数字人才建设的协同者，已连续多年面向数字人才开设徐汇区专业技术人才知识更新工程项目，截至2023年11月已累计开设7个班次，培训近600人次，惠及区内重点产业和新赛道企业近100家。



▲ 仪电人工智能创新院常务副总经理（主持工作）王英与会分享和交流

12 | Care and help staff 做好职工关爱/帮扶工作

2023年，上海仪电以工会为载体，持续做好职工关爱和帮扶工作，一是丰富职工文体生活，制定并设计系列主题活动及推进计划，包括举办“关爱女性 呵护健康”女职工健康知识挑战赛、做好“华鑫慧享城职工健身驿站”运营、承办“仪电杯”2023年第一届上海市职工射箭大赛等。二是拓宽职工普惠形式，为仪电工会系统全体会员投保B+类职工专享保障；做好2023年元旦春节期间的送温暖工作；下属两家工会开展“提升职工生活品质”市级试点工作；对各级工会组织的劳动竞赛、“看品爱上海”等专项活动给与经费支持，共计支出近290万元。三是维护职工劳动健康权益，共组织近60家基层工会，500多个班组和10000多名职工参加“安康杯”竞赛活动，形成生产型企业、班组、职工全覆盖的格局；举办以“提升职工生活品质”为主题的上海仪电职工健康小教员培训班。四是做好困难特殊职工群体帮扶工作。结合仪电实际，修订《上海仪电（集团）有限公司职工帮扶工作实施办法》，加大对困难职工的帮扶力度，开展助困助学重疾帮扶，发放慰问金44.05万元，涉及职工近529人；开展困难职工助医帮扶，发放慰问金95.9万元，涉及职工722人。



▲工会主席顾文前往旗下上海亚尔开展2023年新春慰问



▲2023年2月，工会主席顾文和旗下华鑫置业总经理陶力共同揭牌华鑫慧享城园区职工健身驿站



▲丰富园区职工生活，仪表电子工会开展2023年“幸福直通车”职工内购会系列活动



▲2023年8月，组织仪电职工家属开展“点亮微心愿”看上海活动



▲仪表电子工会组织开展2023年体育文化节系列活动





▲关爱职工身心健康，组织开展2023年仪电系统女职工瑜伽健康公开课和健康小教员培训班



▲举办2023“仪电杯”职工射箭大赛



▲仪电龙舟队参加2023申迪杯职工龙舟大赛

企业案例：

将“建议账单”转为“幸福清单”， 索广映像推动企业创新发展与员工幸福双向提升

上海索广映像有限公司培育和践行“协作、先见、挑战”的企业文化，全力推进“幸福”建设，推进企业创新发展与员工幸福双向提升，全力搭建让员工施展个人才华、实现自我价值、创造美好生活的平台，积极响应员工意见建议50余项，将员工“建议账单”转变为实实在在的“幸福清单”，实现员工成长与公司发展共赢的良好局面。

激发创造力与凝聚力

多年来，索广映像秉持“造无止境守匠心、臻至以新筑精品”理念，以创新提升品质。在组织开展“魔改造”活动中，鼓励员工迸发创新思维，推动智能机器人、智能传感与控制等应用推广，在挑战中实现自我价值、推动企业进步。

提供绿色工作环境

2023年，在6月5日世界环境日到来之际，索尼集团全球首个协生生态园在索广映像开园。协生生态园占地610平方米，种植了105种作物，其中86种植

物已进入了收获期，成为索广员工休闲娱乐、环境教育宣传的场所。为进一步提升员工生活品质，协生生态园二期规划正在进行中，未来将进一步推动绿色低碳发展，助力实现“双碳”目标。

满足员工健康管理需求

索广映像总务部以提高服务效率和品质为目标，建立与员工紧密沟通的平台，推出了一系列“零距离”服务改善项目。2023年5月，总务部在公司第二食堂组织开展了保健室开放日活动，进一步满足员工健康需求，有效提升了员工满意度。

搭建中日员工互动平台

2023年7月，索广映像工会组织开展“激情、团结、进取、挑战”主题活动，包括“协作杯”足球交流赛、网球双打比赛、“中日友好龙”垒球大赛等，有效增进了中日员工友谊，进一步彰显了合资企业的协作共赢理念。



▲索广映像员工在绿色园区以及参加保健室开放日活动

星星之火，
让我们奔赴燎原之势

● 创新责任篇

理念与目标

围绕“服务城市数字化”和“赋能产业数字化”的前瞻技术研究，上海仪电聚焦打造“双底座、双中台”核心能力，以重点科研项目为抓手，加强科研人才培养，加大科技创新和转化力度，努力构建创新策源地。

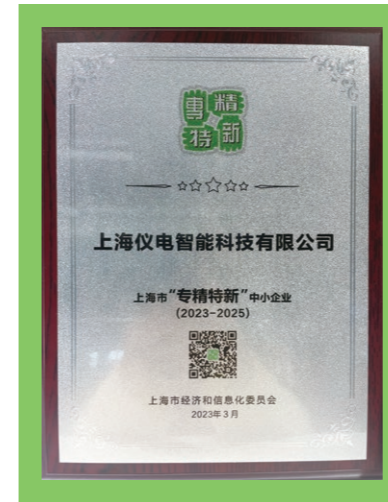
	2021年	2022年	2023年
科技投入率	4.88%	6%	6%
知识产权申请数 (项)	317	316	335
其中发明专利 (项)	113	114	128
专利授权数 (项)	148	121	186
其中发明专利 (项)	23	30	62

13 Focus on innovation and breakthrough 注重创新突破

2023年, 上海仪电完成“人工智能中台研发(二期)”、“国产工业智能传感器研发”等10个重点科研项目立项。



▲ 2023年, 旗下云瀚科技顺利通过全球软件领域最高级别CMMI五级认证



▲ 2023年, 旗下上海仪电智能科技有限公司、上海西派埃智能化系统有限公司成功获得上海市“专精特新”企业认定



▲ 上海仪电中央研究院的“工业数字底座的AIoT智能终端产品”项目, 在“首届上海市中青年工程师创新创业大赛”中成功斩获大赛优胜奖



▲ 2023年, 上海仪电完成“仪星荟”科技创新青年骨干人才库建库并吸纳首期入库人才96名



▲ 上海仪电中央研究院“方逸洲人工智能工匠创新工作室”被命名为2023年度上海市工匠创新工作室

企业案例一：

实现全产业链国产化 | 自仪院“超大力值传感器和100MN力标准测力机研制及应用”项目通过验收

2023年，由飞乐音响旗下上海工业自动化仪表研究院有限公司（牵头单位）与宝武特种冶金有限公司（联合单位）联合承担的上海市工业强基专项“超大力值传感器和100MN力标准测力机研制及应用”项目，在上海市经济和信息化发展研究中心组织下召开项目验收会。经专家组评审，项目完成协议书规定的建设要求，综合技术达到国内领先、国际先进水平，同意通过验收。

本项目完成了超大力值传感器弹性体材料的改进、70MN超大力值传感器国产化研制及试制加工，和国际首台套100MN（10000吨力）力标准测力机建设，标志着超大力值传感器从金属材料、工艺设计、生产制造产业链实现了全国产化，解决了该领域“卡脖子”难题。



企业案例二：

电动所“机械工业电动工具工程研究中心”获评“十三五机械工业优秀创新平台”

2023年，上海仪电旗下上海电动工具研究所（集团）有限公司“机械工业电动工具工程研究中心”获评“十三五机械工业优秀创新平台”。

机械工业优秀创新平台评选，是中国机械工业联合会组织的全国范围的遴选活动。该活动每五年评选一次，目的是表彰五年规划期间，在机械工业科技创新方面发挥积极性和创造性，推动机械工业创新发展，拥有自主创新能力，并取得巨大进步的优秀创新

平台。“机械工业电动工具工程研究中心”依托于电动所建设，其建设目标是在我国电动工具领域开展行业关键技术研究，推动科技成果产业化及应用，并将成果向相关行业辐射、转移与扩散，规范和引领行业高质量及绿色低碳发展，培育电动工具行业人才，成为国家电动工具行业技术创新、技术交流和产业化的优秀平台。

附件 4

机械工业优秀创新平台名单(25个)

(排名不分先后)

序号	平台名称	团队负责人	单位名称
1	国家数字化设计与制造创新平台	丁 汉	武汉数字化设计与制造创新中心有限公司
2	机械工业压力容器与管道寿命及其可靠性重点实验室	梁学东	合肥通用机械研究院有限公司
3	机械工业表面工程工程研究中心	段海涛	武汉材料保护研究所有限公司
4	机械工业叉车工程研究中心	马庆丰	安徽合力股份有限公司
5	机械工业铲土运输机械工程研究中心	林明智	广西柳工机械股份有限公司
6	机械工业磨磨磨具重点实验室	闫 宁	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司
7	机械工业大型矿山采掘设备工程研究中心	孙 刚	太原重型机械集团有限公司
8	机械工业大型重载精密轴承工程研究中心	于长鑫	瓦房店轴承集团有限责任公司
9	机械工业电动工具工程研究中心	刘建华	上海电动工具研究所(集团)有限公司
10	机械工业高效优质焊接新技术重点实验室	韩玉亭	哈尔滨焊接研究所有限公司
11	机械工业高性能耐高温材料及应用技术重点实验室	赵 彦	重庆材料研究院有限公司
12	机械工业高压输电成套设备工程研究中心	贾 涛	西安高压电器研究院股份有限公司

企业案例三：

飞乐投资旗下喜万年集团Concord Equinox 摘得2023年德国红点设计大奖

2023年度德国红点产品设计奖（2023 Red Dot Design Award）获奖名单正式公布，飞乐投资旗下喜万年集团Concord Equinox从众多作品中脱颖而出，凭借创新设计一举斩获2023年度德国红点产品设计奖。红点设计大奖诞生于1955年，由德国设计协会创立，是国际公认的全球工业设计顶级奖项之一，与德国“iF奖”、美国“IDEA奖”并称为世界三大设计奖，素有设计界的“奥斯卡”之称。

喜万年集团Concord品牌起源于1968年，是欧洲建筑照明界最受欢迎的品牌之一。本次夺得红点设计大奖的Concord Equinox，使用了QuarkStar屡获殊荣的光折射系统，能够提供高质量、高效的照明解决方案，适用于办公、酒店和零售场景。

此次获奖，进一步展现了喜万年集团国际领先的设计质量和创新水平。未来，喜万年集团将继续致力于产品设计与用户体验的完美融合，为客户和行业提供优质的照明产品和解决方案。



▲喜万年集团Concord Equinox产品

14 | Strengthen digital transformation capacity building 强化自身数字化转型能力建设

2023年，上海仪电全面完成数字化转型三年行动（2021-2023年）方案各项重点项目，上线集团大数据平台、智能风险管控应用，不断丰富数据主题库建设，持续推广“有数了”数字化转型赋能服务平台，运用信息化手段努力推动管理创新。



▲2023年上线“仪电集团大数据平台”



▲李鑫副总裁带队参加“有数了”平台2023年首期CIO沙龙



▲持续推广“有数了”数字化转型赋能服务平台



▲上海仪电组织2023年数字化转型专题培训



▲上海仪电积极开展2023年网络安全宣传周活动

以诚为本，让我们共同行稳致远

诚信责任篇

理念与目标

上海仪电重视诚信与公平运营建设，严格遵守国家《反不正当竞争法》、《反垄断法》等相关法律、法规、准则及规范性文件，秉持公平竞争原则，加强企业自身法律风险管控和依法合规经营，坚决反对任何形式的商业贿赂和腐败，积极打造诚信国企的良好形象。

15 | Legalization and compliance construction 法治合规建设

2023年，上海仪电加强法治建设领导工作机制，党政主要负责人切实履行法治建设第一责任人职责。一是集团及重点子公司充分发挥依法治企领导小组、工作小组职责，统筹推动系统内法治工作。二是制定并实施《上海仪电（集团）有限公司进一步深化法治国企建设实施方案（2023-2025）》，充分发挥“关键少数”作用。三是将“对决定任用的干部由总法律顾问进行任职前法治谈话”纳入《仪电集团企业领导人员管理办法》，把法治素养和依法履职作为考察使用干部的重要内容。四是推动区域法治共建，为徐汇区企业发展、营商环境优化赋能增效，共同打造三张“法治共建的亮丽名片”——“漕河泾开发区法治论坛”、漕河泾开发区法治共建委员会、上海市知识产权保护中心上海仪电集团维权援助工作站，工作站获评上海市知识产权保护中心优秀维权援助工作站。五是集团扎实推进普法宣传活动，在官方微信、《上海仪电报》、平台线上“普法教育”模块、知识库等阵地开展普法宣传“专栏”；通过以赛增能、促学促干，连续第七次参加上海市企业法务技能大赛，最终获“优秀组织奖”、“二等奖”和“三等奖”。



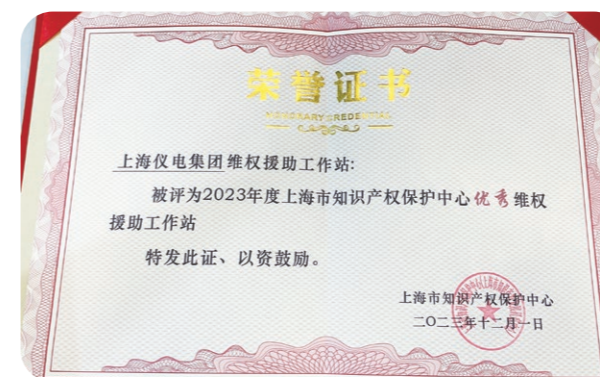
▲2023年3月，张丽虹副总裁出席徐汇区市域社会治理“法治保障”会议并作主题分享



▲2023年3月，上海市知识产权保护中心仪电集团维权援助工作站主办系列主题活动，包括“女性与知识产权”、“知识产权助力企业发展”等主题



▲通过《仪电知识产权小报》加强相关宣传，助力园区企业做好创新保护



▲上海仪电集团维权援助工作站被评为2023年度上海市知识产权保护中心优秀维权援助工作站



▲旗下上海亚明获评“2023年上海市知识产权优秀维权项目单位”



▲通过培训活动、普法微视频、“学习强企业”平台、“依法合规”专栏等方式积极做好普法宣传



▲仪电系统企业积极参加2023年上海市第七届法务技能大赛并获奖



▲被市国资委选中，与申通地铁、地产集团、上海机场联合推出法治宣传视频，并在上海地铁桂林路站持续播放

▶2023年4月21日，第十一届公司法务年会（北京）暨首届企业法治建设创新典型案例发布活动在北京举行。会上，活动主办方中共中央政法委员会机关报《法治日报》社发布了首届企业法治建设创新典型案例，上海仪电申报的《打造三张法治名片和树立四个典型法治品牌》案例成功入选。



2023年，上海仪电统筹推进合规管理体系建设，通过主题教育调研、参加集团党委巡察依法合规方面专项检查将重点子公司合规延伸落实到位。



▲2023年4月-7月，结合主题教育活动，张丽虹副总裁带队前往仪电系统内部企业开展风险与合规工作调研，同时与临港集团、隧道股份等外部企业加强相关交流



▲2023年11月，旗下飞乐投资举办“海外监管合规风险管理”分论坛



▲旗下电动所开展2023年度合规文化建设

16 | Building a clean and honest environment 党风廉政建设

2023年，上海仪电纪委、监察专员办公室坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在市纪委监委和集团党委领导下，不断提高一体推进“三不腐”能力，突出重点做精政治监督，聚焦发力做深日常监督，依纪依规加强执纪问责，不断深化廉洁文化建设，严格整顿打造过硬队伍，充分发挥“监督保障执行，促进完善发展”作用，为上海仪电各项事业发展提供有力纪律保障。



▲集团领导班子成员按从严治党“四责协同”工作计划和分工清单进行廉洁从业承诺书签约；各基层党组织按计划落实“四责协同”机制



▲上海仪电召开2023年度全面从严治党暨警示教育大会



▲2023年3月专题部署和启动仪电系统纪检监察干部队伍教育整顿工作，集团纪委书记、监察专员葛美华出席会议并讲话





◀上海仪电纪委积极发挥“大监督”效能，与各相关职能部门、各重点子公司纪委组成联合工作小组，于2023年4月完成董监高廉洁履职、干部选拔任用工作、“三重一大”事项决策等首批六项“廉洁从业负面清单”的制定和发布



2023年8-12月，集团党委开展第四轮巡察工作，对旗下飞乐音响、飞乐投资、创新院、中央研究院进行巡察



2023年11-12月，上海仪电以分层开展党委中心组（扩大）学习、教育整顿对象专题学习等方式，分批组织各级企业党员干部、全体教育整顿对象赴上海市全面从严治党警示教育基地参观学习



▲2023年5月23-25日，上海仪电纪委组织开展“初心如磐，使命在肩”第4期纪检干部培训班，41名纪检干部接受三天的集中培训，并进行现场党章党规党纪知识竞赛

履责担当，让我们追求做得更好

公共责任篇



理念与目标

作为国有企业，上海仪电始终牢记党和国家赋予的使命，希望通过见证、交流、捐赠、分享、发展等方式，以更卓越和更有力的行动坚守对公众的承诺。我们坚信，通过每一次探索和落地举措，会为社区带来更多温暖，为公众带来更多共享成果，为社会发展带来更多正向改变。

17 | Strengthen safety line 筑牢安全生产防线

■ 仪电系统在2023年积极履行安全生产责任 ■

集团党政领导班子成员带队开展安全检查 44次	仪电系统安全投入 4727.31万元	排查整治各类事故隐患并完成整改 16514条
组织内外部安全专家开展安全督查 118次	系统内新增获评上海市安全文化建设示范企业 2家	作业岗位检测合格率 100%
“仪电安全知识问答”活动 775场	安全生产检查及评价标准 73项	职业健康体检合格率 100%
主要负责人及安全管理人员培训班 13期 1058人次参训	仪电安全生产综合监管平台 16项安全管理子系统、 37项具体安全监管模块	组织全面排查和事故应急演练 171次全面排查 201家次应急演练

上海仪电系统2023年未发生生产安全重伤、死亡事故，未发生有严重社会影响的生产安全事故。集团党政领导班子成员结合主题教育调研、高温慰问，分赴基层企业、建筑工地、项目现场等一线，采用“四不两直”等方式，开展专项安全检查44家次；系统内各企业主要负责人带队检查385家次、组织开展全员安全警示教育180次、组织对关键岗位人员落实岗位责任情况全面排查119次、针对本企业生产经营项目和场所外包外租情况组织全面排查171次、组织开展事故应急演练201家次；充分利用综合监管平台及手机平台，发动全员开展隐患排查，发现各类事故隐患16514条，已全部完成整改；安全生产投入4727.31万元。全系统安全生产形势平稳可控。



▲在充分利用安全生产综合监管平台和“手机安全活动平台”基础上，2023年上线安全BI看板，进一步加强系统内企业安全监管



▲2023年6月，邀请上海市应急管理局党委委员、副局长沈伟忠作“落实主体责任、推动安全发展”专题授课



▲2023年，毛辰董事长、陈靖副书记、黄金刚副总裁等集团领导班子成员多次前往基层企业或项目现场开展安全检查



▲助力安全生产，关爱产业工人队伍，2023年7-8月份，工会主席顾文多次前往一线为员工“送清凉”

18 Practice green and low-carbon concepts 践行绿色低碳理念

上海仪电一贯重视并积极参与环境友好型社会建设，坚持“推进节能减排，创建绿色低碳企业”发展理念，由原来“意识节能、管理节能、技术节能”为着力点的能耗“双控”管理方式，逐步探索向碳排放强度和总量“双控”方式转变。2023年将15家能耗企业纳入到重点用能考核单位，下达《仪电集团2023年度重点用能企业的节能降耗指标》；全年15家企业实施节能项目31项，经济效益911.78万元/年；6家企业实施节水项目9项，经济效益10.18万元/年，下属仪电显示材料公司获评上海市2023年度“绿色工厂”称号。



▲上海仪电系统企业获得环境管理体系认证合格证书（部分）



▲旗下仪电显示材料公司构建了完善的节能环保管理体系



▲2023年8月22、24日，李军财务总监前往旗下仪电显示材料公司、索广映像开展节能减排调研暨重大隐患排查工作

19 Boost rural revitalization 助力乡村振兴

2023年，上海仪电积极做好外省市结对帮扶工作。一是上海仪电下属上海广电通信技术有限公司、上海仪电信息网络有限公司、华鑫期货有限公司分别结对帮扶云南省武定县高桥镇小河村、插甸镇上沾良村、猫街镇秧草地村。2023年，3家公司继续坚持“摘帽不摘责任、摘帽不摘帮扶”的方针，通过捐资、赠物、交流互访、消费帮扶等方式助力结对村的乡村振兴工作，累计投入帮扶资金约52.6万元。具体帮扶内容包括为小河村启动“明亮工程二期”，捐赠50套LED太阳能路灯、拨付配套安装款并全部完成安装，解决了该村夜路难行问题；实地走访三个村，为当地学校送去105套冬季校服、105只学生书包以及一批文体用品，向村委会捐赠LED护眼灯100只，捐赠帮扶基金10万元等；邀请三个村共12位村民组成的代表团前来上海交流学习，承担代表团往返机票、住宿、参观学习等费用，接待代表团参观现代化企业、工厂以及长三角地区“美丽乡村”建设情况。二是下属华鑫证券有限责任公司结合自身产业特点，与云南武定县签署金融帮扶协议，根据云南武定县的金融咨询需求，针对当地拟投入的开发项目提供债券融资方案建议书，并为县政府、相关委办局干部和骨干员工提供金融知识培训。三是下属华鑫证券有限责任公司积极落实中国证券业协会关于“一司一县”结对帮扶工作，在2016年10月以来一直结对帮扶贵州剑河

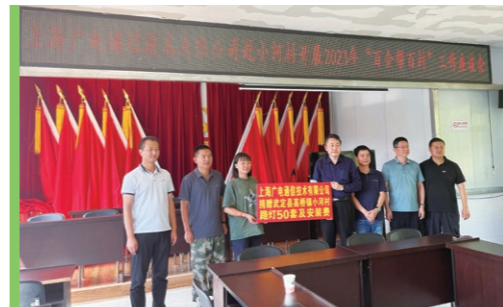
县、河北崇礼县的基础上，2023年又与内蒙古宁城县、广西靖西县和田阳县签署结对帮扶协议，举办第六期乡村教师能力提升培训班，邀请结对县共24名乡村教师参训；为结对县提供金融知识培训和乡村环境改善资金；针对广西靖西县和内蒙古宁城县有困难的中高职学生，提供约10万元的助学补贴；向贵州剑河县采购11万元农副产品。四是向云南、新疆、西藏等地区采购帮扶产品，系统内企业全年消费帮扶金额约42.75万元。

在助力上海市乡村振兴过程中，根据2023年11月上海市召开的学习运用“千万工程”经验暨农村综合帮扶工作推进会议精神，结合市国资委关于农村综合帮扶工作的部署，上海仪电在2023-2027年结对帮扶崇明区，每年提供500万元帮扶款。下属上海飞乐音响股份有限公司与崇明区竖新镇竖河村开展结对帮扶工作，已选派一名年轻优秀干部作为驻村第一书记并开展相关工作。下属上海工业自动化仪表研究院有限公司主动联系上一轮结对的崇明区陈家镇新桥村、城桥镇元六村，开展新一轮结对帮扶工作，以消费帮扶方式采购城桥镇农副产品15.642万元。下属上海电动工具研究所（集团）有限公司与崇明区陈家镇奚家港渔业村完成新一轮（2023-2027年）结对帮扶协议签署，2023年向渔业村捐赠6万元。





2023年4月，上海仪电纪委书记、监察专员葛美华与旗下华鑫股份、华鑫期货赴云南开展乡村振兴工作交流，华鑫期货与云南秧草地村签订党建联建、团建联建协议，并向村委会和当地学校捐款捐物



▲2023年9月，广电通信和仪电信息网络实地走访云南结对村小河村、上沾良村，为当地学校送去冬季校服、学生书包以及一批体育用品，向村委会捐赠LED护眼灯等

2023年，旗下华鑫证券有限责任公司与云南武定县人民政府、内蒙古宁城县人民政府等签署结对帮扶框架协议



2023年10月，上海仪电及下属广电通信、仪电信息网络、华鑫期货邀请云南三个结对村共12位村民组成的代表团前来上海交流学习，承担代表团往返机票、住宿、参观学习等费用，接待代表团参观现代化企业、工厂以及长三角地区“美丽乡村”建设情况



20 | Build a harmonious community 打造和谐社区

2023年，上海仪电积极参与和谐社区构建活动，通过多种形式为社区发展贡献自身力量，协助营造社区幸福氛围。



◀ 践行国企担当，上海仪电积极参与2023年虹梅漕开发园区“社校企”共建活动



◀ 发挥公共文化效能，搭建素质教育桥梁，2023年中小学生家庭护照启动仪式在上海仪电下属无线电博物馆举办

▶ 2023年10月，飞乐音响“小飞人”志愿者服务队开展志愿献血服务





▲展现企业魅力、彰显责任担当，2023年8月，索广映像举办青少年企业现场开放日活动



500
2023中国物业服务企业
综合实力500强

中物研协

181 上海延吉物业管理有限公司	182 昆明银海物业服务有限公司
183 合肥顺昌物业管理有限公司	184 甘肃建投物业管理集团有限公司
185 海南珠江物业酒店管理有限公司	186 绿都智慧生活服务集团有限公司
187 上海华鑫物业管理顾问有限公司	188 东方万弘物业管理有限公司
189 苏州市会议中心物业管理股份有限公司	190 蓝泰物业集团有限公司
191 哈尔滨建建物业管理有限公司	192 天津天孚物业管理有限公司
193 江苏恒通不动产物业服务股份有限公司	194 和信行物业服务集团有限公司
195 江西绿滋肴城市管理服务有限公司	196 深圳德诚物业服务集团有限公司
197 山东诚祥物业服务有限公司	198 中保维安绿清服务(深圳)有限公司
199 万怡物业服务集团有限公司	200 深圳市振业城市服务有限公司

▲发挥主体责任、做好园区服务，华鑫物业跻身2023年中国物业服务企业综合实力500强，名列第187名

企业案例：

华鑫置业“红鑫公社”青年志愿服务队参与园区尾箱集市爱心义卖活动

2023年，华鑫置业团委与仪电物联团委联合开展团建联建活动，共同参加了由虹梅街道组织开展的“彩虹公益嘉年华·尾箱集市”爱心义卖活动。

活动筹备期间，“红鑫公社”青年志愿服务队积极响应团委号召，纷纷将自己的潮玩、书籍、饰品等闲置物品提供出来，众筹了丰富的义卖物资。活动当天，“小红鑫”们将汽车尾箱点缀上青春活泼的气息，并将琳琅满目的商品精心陈列在义卖摊位上，耐心地向来往行人介绍本次公益活动与义卖物品。此次义卖活动筹集的款项，将捐赠到社区助老、助困、助残、助学以及公益项目，助力公益事业发展。

“小红鑫”们表示，将青春力量投入到公益事业很有意义，未来将继续积极参与志愿服务，传递仪电人的爱，践行社会责任，进一步彰显华鑫置业青年的温度与态度。



▲“红鑫公社”青年志愿服务队此次义卖活动筹集的款项，会捐赠到社区助老、助困、助残、助学以及公益项目



— 责任展望 —

持续不断地完善可持续发展管理体系，不断履行社会责任，是确保上海仪电未来发展的基石。根据社会发展与公众生活水平提升所带来的变化，上海仪电坚持履行企业社会责任，成为确保企业所有利益相关者利益的重要保障。

面向未来，上海仪电将深入贯彻党的二十大精神，认真落实党中央、国务院《关于进一步深化国有企业改革的指导意见》、国务院国资委《关于国有企业更好履行社会责任的指导意见》和上海市国资委《关于本市国有企业更好履行社会责任的若干意见》，在打造智慧城市整体解决方案提供商和运营商过程中，继续坚持创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，努力推进责任国企、创新国企、诚信国企、绿色国企、和谐国企、平安国企建设。

在完善责任管理体系方面，坚持政治责任、经济责任和社会责任相统一，把加强党的领导推动企业做强做优做大作为第一责任，切实增强国有经济活力、控制力、影响力、抗风险能力，使企业成为贯彻新发展理念、全面深化改革的重要力量。

在提升经济绩效方面，将坚定不移实施上海仪电发展战略，持续推进体制机制改革，加快产品创新、模式创新、业态创新、品牌创新，着力提升服务智慧城市建设的系统化、专业化能力，围绕拓展市场、提升效率、控制风险三方面，提升企业经营质量和效益。

— 责任展望 —

在提升环境绩效方面，将继续积极调整产业结构、产品结构，持续推进节能降耗工作和清洁生产，加强资源的综合循环利用，切实打造绿色国企，为建设资源节约型和环境友好型社会做出积极的贡献。

在提升社会绩效方面，将继续发挥企业在建设和谐社会中的表率作用，不断提升员工满意度，继续大力支持各类公益事业，尽力做好帮困救助和送温暖工作，让更多的人分享企业发展的成果，做一个负责任的企业公民，努力打造和谐国企。

开启新的征程，承载新的使命。我们对未来充满希望，并踌躇满怀地应对未来的挑战。为实现企业的可持续发展，满足所有利益相关者对企业社会责任的期望，我们将继续保持与时俱进的态势，脚踏实地，齐心协力，努力创造新的业绩，谱写新的篇章！



可持续发展报告书面评价意见

No. K00523

报告名称	2023 年度 可持续发展报告
企业名称	上海仪电（集团）有限公司
企业概况	<p>上海仪电（集团）有限公司（简称“上海仪电”或“集团”）是上海市国有资产监督管理委员会所属国有全资的市场竞争类产业集团，既历史悠久又与时俱进，目前以“引领信息产业发展，助力城市数字化转型”为使命，聚焦发展以物联网、云计算、大数据、人工智能为特征的新一代信息技术产业，致力于成为智慧城市整体解决方案的提供商与运营商。</p> <p>截至 2023 年末，上海仪电下属有控制权的独立法人企业 104 家（含 3 家上市公司），从业人员约 1.2 万人，在 25 个省份、47 个城市设有分支机构。同时，上海仪电持续进行国内、国际资源的整合，在海外 34 个国家、35 个城市拥有分支机构。</p> <p>上海仪电主业：核心业务：新一代信息技术产业，不动产、证券等资产管理；培育业务：人工智能。</p> <p>2023 年，上海仪电主营收入 212.30 亿元，上交税费 13.23 亿元，利润 9.50 亿元。</p> <p>上海仪电成立至今，已荣获诸多殊荣。2023 年继续荣获“上海制造业企业 100 强”、“上海企业 100 强”、“电子信息竞争力百强企业”等荣誉。截至 2023 年底，累计共获得 1317 项授权专利，351 项发明专利，727 项实用新型专利，这些专利的应用已在集团工程开发、智能建设、智慧应用等各领域得到充分利用，发挥了增产增效、绿色环保的重要作用。</p> <p>上海仪电倾力打造“智慧城市生态圈”，已形成以新一代信息技术产业、不动产和证券等资产管理为核心业务、人工智能为培育业务的产业架构，突出“集成应用+核心技术+运营服务”的产业特色，强化“双底座（基础设施、工业数字）、双中台（数据、AI）”核心能力提升，以数据为核心，以人工智能技术为驱动，创新运营模式，打造支撑“物联、上云、用数、赋智”数字化转型整体解决方案，积极发挥上海城市数字化转型建设主力军作用。</p> <p>公司地址：上海市徐汇区田林路 168 号，邮编：200233。</p>
报告发布	第 11 次发布。
评价依据	《社会责任 指南》（GB/T36000-2015）
评价方法	<p>按照《社会责任 指南》（GB/T36000-2015）要求，对上海仪电（集团）有限公司《2023 年度可持续发展报告》进行书面评价。</p> <p>评价过程包括借助企业官网和第三方相关数据，确认《报告》披露信息的来源及其可靠性。</p>
评价事项:	

结构完整	<p>公司的可持续发展报告结构规范，内容完整，符合可持续发展报告的一般格式要求，覆盖了公司履行经济、社会和环境责任的基本内容，包含了 GB/T36000-2015 所要求的主要关键绩效指标项目。</p>
内容实质	<p>组织治理：上海仪电核心价值观、社会责任观明确。建立责任清晰、分工协同、上下联动的组织体系。报告从理念宗旨、发展规划、发展成果等方面描述组织治理，把使命愿景融入公司总体发展战略，为充分履行国企职责提供组织保障，有利于接受公众监督，承担社会责任，落实科学发展。</p> <p>上海仪电持续发挥党委“把方向、管大局、保落实”作用，2023 年扎实推进巡视整改任务和巡察监督，政治监督更加有力；积极推动系统内 56 家“双独企业”（独立法人、独立党组织建制）党建入章、前置程序有效覆盖，党的领导更加突显；积极培育特色党建品牌，推动党建数字化赋能，基层党建更加夯实。集团董事会积极贯彻落实中央、市委市政府和市国资委决策部署，在定战略、做决策、防风险等方面积极发挥作用，高度关注集团整体战略和各产业发展战略，主动听取各项专题报告和议案审议，提高董事会决策效率，并根据董事需求安排一线调研等。</p> <p>上海仪电聚焦主责主业，围绕布局数字经济新赛道积极投资相关领域，主动服务社会发展，不断夯实发展基础、提升核心竞争力，促进企业与社会高效融合。近 10 年来，集团积极响应国家推动工业化、信息化融合发展和培育战略性新兴产业的要求，聚焦“新技术、新产业、新业态、新模式”，积极探索符合国家战略、上海城市功能定位和集团自身特点的发展道路，不断发挥上海城市数字化转型建设主力军作用。</p> <p>2023 年，面对外部环境的不确定性带来的压力，上海仪电坚定发展信心，把稳增长放在突出位置，全年实现工业总产值 130 亿元，圆满完成市政府下达的工业稳增长挑战目标，为助力上海推进新型工业化建设贡献了自身力量。</p> <p>2023 年，集团新一代信息技术产业科技投入率 6%；申请知识产权 335 件，获得授权专利 186 件，其中发明专利 62 件。</p> <p>2023 年，上海仪电完成“人工智能中台研发（二期）”、“国产工业智能传感器研发”等 10 个重点科研项目立项。</p> <p>2023 年，集团及旗下企业在“数字化转型”过程中获得诸多荣誉。南洋万邦于 2023 年 5 月一举斩获“2022-2023 大数据产业领军企业”和“2022-2023 大数据产业优秀解决方案”两项大奖；2023 年 6 月，其“上海市区级政务公共数据运营服务”荣获“上海品牌”认证；2023 年 7 月，荣登“2023 长三角百家品牌软件企业”。2023 年 6 月，仪电鑫森承担的重大项目“长江禁捕智能管控平台项目”顺利通过验收，为上海市全面贯彻落实国家关于加强长江水生生物保护和做好长江禁捕有关工作等提供智能化管控的有效手段。2023 年 8 月，信诺时代荣获“2023 数字化转型卓越创新企业”奖；云赛智联主导编制的国家标准《智慧城市 感知终端应用指南》和首份国际标准《智慧城市基础设施-综合信息柱数据共享交换指南》发</p>



上海质量体系审核中心

布，并于2023年9月当选上海算力网络协会副理事长单位；上海科技网在第十八届中国IDC产业（长三角）年度大典上荣获“2023长三角区域高质量算力解决方案提供商奖”等荣誉称号，2023年12月获“2023年度中国IDC产业智算中心优质服务商奖”。2023年11月，仪电松江大数据计算中心（二期）项目通过专家评审，标志着松江大数据计算中心的可靠性、安全性获得国家级专业机构认可。2023年4月，仪电显示材料公司被评为上海市标杆性智能工厂。2023年9月，华鑫置业首次荣登“2023火花S-Park中国产业园区30强”。2023年10月，华鑫证券荣膺2023金鼎奖最具竞争力数字化成果奖。

人权：作为一家拥有约1.2万名员工的大型企业集团，上海仪电依托新一代信息技术，不仅着眼于智慧城市建设领域的业务发展，还将关心与关爱员工作为重要社会责任之一，努力为员工提供释放才能、实现价值的干事创业平台，推动集团不断焕发新的活力，与员工携手成就更多。

上海仪电通过已建立的员工职业发展“双通道”机制，开展职业生涯管理，推动实现人岗匹配和职业发展；组织开展优秀年轻干部发现培养选拔工作专项调研；分层分类实施人才培养计划，共101名学员参训，累计开展培训7200余学时，形成课题研究成果15份；组建仪电青年宣讲团，围绕上海国资国企红色基因展、仪电党建展、仪电产业发展等内容，累计宣讲80余次。仪电人工智能创新院作为徐汇区数字人才建设的协同者，已连续多年面向数字人才开设徐汇区专业技术人才知识更新工程项目。

2023年，上海仪电以工会为载体，持续做好职工关爱和帮扶工作，一是丰富职工文体生活，制定并设计系列主题活动及推进计划，包括举办“关爱女性 呵护健康”女职工健康知识挑战赛、做好“华鑫慧享城职工健身驿站”运营、承办“仪电杯”2023年第一届上海市职工射箭大赛等。二是拓宽职工普惠形式，为仪电工会系统全体会员投保B+类职工专享保障；做好2023年元旦春节期间的送温暖工作；下属两家工会开展“提升职工生活品质”市级试点工作；对各级工会组织的劳动竞赛、“看品爱上海”等专项活动给与经费支持，共计支出近290万元。三是维护职工劳动健康权益，共组织近60家基层工会、500多个班组和10000多名职工参加“安康杯”竞赛活动，形成生产型企业、班组、职工全覆盖的格局；举办以“提升职工生活品质”为主题的上海仪电职工健康小教员培训班。四是做好困难特殊职工群体帮扶工作。结合仪电实际，修订《上海仪电（集团）有限公司职工帮扶工作实施办法》，加大对困难职工的帮扶力度，开展助困助学重疾帮扶，发放慰问金44.05万元，涉及职工近529人；开展困难职工助医帮扶，发放慰问金95.9万元，涉及职工722人。

劳工实践：2023年，上海仪电继续发挥工会在企业改革、发展、稳定中的重要作用，深化民主管理工作，构建和谐劳动关系。在集团党委领导下，坚持职工思想政治引领，学习宣贯二十大精神，召开中国工会十八大、上海市工会第十五次代



上海质量体系审核中心

表大会、上海市第十六次妇女代表大会精神传达学习会，以践行主题教育为契机开展“解民忧、办实事”系列调研工作，持续弘扬先进典型事迹，不断助力企业文化建设，营造比学赶超的向上氛围。深化落实企业民主管理，召开集团二届四次民管会、二届三次职代会，对2023年推动集团发展的22项职工提案进行审议，制定并实施《关于推进新时期上海仪电产业工人队伍技能提升的实施方案》和《上海仪电（集团）有限公司职工帮扶工作实施办法（修订版）》；推动职工代表履行职权，广大职工代表以高度的主人翁责任感提出意见和建议144条，得到集团主要领导的高度重视；推进多级职代会建设，进一步提升基层企业厂务公开民主管理水平；组织召开民主管理工作推进会。

上海仪电持续深化“仪电人才政策20条”，优化人才“选、用、育、留”机制，加大高素质人才引进和培养力度；组织开展党建、法务、安全、信息化等专题培训；选拔11名青年干部参加挂职交流锻炼；完善高技能人才队伍建设的实施路径和服务体系，加强新时期上海仪电产业工人队伍建设。2023年，上海仪电完成“仪星荟”科技创新青年骨干人才库建库并吸纳首期入库人才96名；上海仪电中央研究院“方逸洲人工智能工匠创新工作室”被命名为2023年度上海市工匠创新工作室；上海仪电中央研究院的“工业数字底座的AIoT智能终端产品”项目，在“首届上海市中青年工程师创新创业大赛”中成功斩获优胜奖。旗下上海仪电智能科技有限公司、上海西派埃智能化系统有限公司成功获得上海市“专精特新”企业认定。

环境：上海仪电一贯重视并积极参与环境友好型社会建设，坚持“推进节能减排，创建绿色低碳企业”发展理念，由原来“意识节能、管理节能、技术节能”为着力点的能耗“双控”管理方式，逐步探索向碳排放强度和总量“双控”方式转变。2023年将15家能耗企业纳入到重点用能考核单位，下达《仪电集团2023年度重点用能企业的节能降耗指标》；全年15家企业实施节能项目31项，经济效益911.78万元；6家企业实施节水项目9项，经济效益10.18万元。下属仪电显示材料公司获评上海市2023年度“绿色工厂”称号。

2023年，在6月5日世界环境日到来之际，索尼全球首个协生生态园在集团下属合资企业索尼映像开园。协生生态园占地610平方米，种植了105种作物，已成为索尼员工休闲娱乐、环境教育宣传的场所。为进一步提升员工生活品质，协生生态园二期规划正在进行中，未来将进一步推动绿色低碳发展，助力实现“双碳”目标。

上海仪电遵循“以人为本，坚持安全发展，坚持安全第一、预防为主、综合治理”的方针，贯彻“企业必须提供安全、健康的生产工作环境；安全生产和职业健康是每位员工的分内事”的安全理念，充分利用安全生产综合监管平台、“手机安全活动平台”以及2023年新上线的安全BI看板开展安全管理工作。2023年，集团党政领导班子成员结合主题教育调研、高温慰问，分赴基层企业、建设工地、项

上海质量体系审核中心

目现场等一线，采用“四不两直”等方式，开展专项安全检查 44 家次；系统内各企业主要负责人带队检查 385 家次、组织开展全员安全警示教育 180 次、组织对关键岗位人员落实岗位责任情况全面排查 119 次、针对本企业生产经营项目和场所外包出租情况组织全面排查 171 次、组织开展事故应急演练 201 家次；充分利用综合监管平台及手机平台，发动全员开展隐患排查，发现各类事故隐患 16514 条，已全部完成整改；安全生产投入 4727.31 万元。上海仪电系统 2023 年未发生生产安全重伤、死亡事故，未发生有严重社会影响的生产安全事故，全系统安全生产形势平稳可控。

公平运营实践：上海仪电纪委、督查专员办公室坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在市纪委监委和集团党委领导下，不断提高一体推进“三不腐”能力，突出重点做精政治监督，聚焦发力做深日常监督，依纪依规加强执纪问责，不断深化廉洁文化建设，严格整顿打造过硬队伍，充分发挥“监督保障执行，促进完善发展”作用，为上海仪电各项事业发展提供有力纪律保障。2023 年，上海仪电持续加强对“一把手”和领导班子的监督，进一步完善形成“一意见、两清单”的工作机制，即《仪电集团党委关于加强对“一把手”和领导班子监督的实施意见》，以及《仪电集团党委关于加强对“一把手”和领导班子监督的工作清单》《仪电集团纪委关于加强对“一把手”和领导班子监督的工作清单》。通过党委、纪委“两清单”，将监督任务分别细化为“30+18”项工作举措并明确责任部门，严格落实各项监督工作，持续推动各级“一把手”和领导班子成员“严于律己、严负其责、严管所辖”的要求。

上海仪电召开 2023 年度全面从严治党暨警示教育大会，集团领导班子成员按从严治党“四责协同”工作计划和分工清单进行廉洁从业承诺书签约；各基层党组织按计划落实“四责协同”机制，切实履行好全面从严治党工作“一岗双责”责任。

上海仪电纪委积极发挥“大监督”效能，与各相关职能部门、各重点子公司纪委组成联合工作小组，于 2023 年 4 月完成董监高廉洁履职、干部选拔任用工作、“三重一大”事项决策等首批六项“廉洁从业负面清单”的制定和发布。2023 年 5 月 23—25 日，上海仪电纪委组织开展“初心如磐，使命在肩”第 4 期纪检干部培训班，41 名纪检干部接受三天的集中培训，并进行现场党章党规党纪知识竞赛。2023 年 8—12 月，集团党委开展第四轮巡察工作，对旗下飞乐音响、飞乐投资、创新院、中央研究院进行巡察。2023 年 11—12 月，上海仪电以分层开展党委中心组（扩大）学习、教育整顿对象专题学习等方式，分批组织各级企业党员干部、全体教育整顿对象赴上海市全面从严治党警示教育基地进行参观学习。

消费者问题：上海仪电在致力于成为智慧城市整体解决方案提供商和运营商、助力城市数字化转型的过程中，坚持“伴随式服务”理念，积极与政府、企业等服务对象建立长期、紧密的战略合作伙伴关系，高度重视客户的需求和体验，通过提

上海质量体系审核中心

供高质量的产品或解决方案，切实满足客户期待，推动双方共同实现稳健发展和价值提升。

上海仪电坚持智慧城市整体解决方案提供商和运营商的战略定位不动摇，坚持“四个放在”、对接“五个中心”建设，把贯彻上海重大使命、重大任务、重大部署作为增强核心能力、提升核心竞争力的切入口和着力点，持续深化全市“一网通办”“一网统管”项目建设、面向全市 47 个委办局和“16+1”区域开展数字化对接或落地工作等，积极推动智慧城市解决方案落地，赋能城市精细化管理运营，助力提升城市现代化治理水平。

2023 年，上海仪电以市场为导向，在积极维护存量客户的基础上不断深化产业合作生态圈，集团层面全年接待客户 410 批次，拜访客户 53 批次；全面梳理近 5 年来战略合作项目落地情况，与市农委、松江区政府、虹口区政府、三明市政府、微软、上海电信、天翼云、中国工商银行上海分行等签署战略合作协议，与徐汇区政府落实 2023 年度区企战略合作协议；与索尼续签索广映像合资合同，与友友矿山明确延长上海住矿合资期限意向，与松下电器、华录松下签署战略合作协议。

上海仪电系统各级企业助推集团实施数字化转型战略，分别与西安高新金控签署战略合作协议，与日本索尼举行上海索广映像有限公司合资合同签约，与松下电器、华录松下签署战略合作协议；旗下云瀚科技助力崇明数字防汛案例，被获评 2023 上海智慧水利优秀案例；旗下仪电鑫森为上海科技馆承建集群化智慧管理大系统项目；旗下仪电物联助力上海地铁“纸质二维码单程票”上线，提升乘客出行，并助力沪苏地铁完成了上海侧检票机设备改造工作，实现互联互通、无感换乘，为沪苏地铁互联互通提供了重要支撑。

2023 年 11 月 10 日，为期 6 天的第六届中国国际进口博览会在上海圆满落幕。上海仪电深入贯彻落实习近平总书记关于进博会“越办越好”的重要指示精神，在总结成功服务保障前五届进博会经验的基础上，充分发挥国企责任意识和使命担当，进一步提高政治站位、严守底线思维、坚持精益求精，以实际行动为第六届进博会圆满举行保驾护航。本届进博会，上海仪电开展了网络安全、信息安全、政务系统、照明系统、轨道交通、水务安全、进博会市场监管平台、数字赋能服务保障一体化平台等八大类服务保障工作，连续六届服务进博会，实现安全保障零事故。

2023 年 8 月，上海仪电旗下云赛智联股份有限公司把完成 31 届世界大学生夏季运动会服务保障作为重要任务，通过提前谋划、周密部署，为大运会期间城市运行管理、赛事应急指挥调度等工作提供高质量数据资源保障服务，受到各方好评。

社区参与和发展：作为国有企业，上海仪电始终牢记党和国家赋予的使命，希望通过见证、交流、捐赠、分享、发展等方式，以更卓越和更有力的行动坚守对公众的承诺。上海仪电坚信，通过每一次探索和落地举措，定会为社区带来更多温暖，为公众带来更多共享成果，为社会发展带来更多正向改变。

上海质量体系审核中心

2023 年，上海仪电积极做好外省市结对帮扶工作。上海仪电下属上海广电通信技术有限公司、上海仪电信息网络有限公司、华鑫期货有限公司分别结对帮扶云南省武定县高桥镇小河村、插甸镇上沾良村、猫街镇秧草地村。3 家公司继续坚持“摘帽不摘责任、摘帽不摘帮扶”的方针，通过捐资、赠物、交流互访、消费帮扶等方式助力结对村的乡村振兴工作，共投入帮扶资金约 52.6 万元。具体帮扶内容包括向小河村捐赠 50 套 LED 太阳能路灯、拨付配套安装款并全部完成安装，解决了该村夜路难行问题；实地走访三个村，为当地学校送去 105 套冬季校服、105 只学生书包以及一批文体用品，向村委会捐赠 LED 护眼灯 100 只，捐赠帮扶基金 10 万元等；并邀请三个村 12 位村民组成的代表团前来上海交流学习，承担代表团往返机票、住宿、参观学习等费用，接待代表团参观现代化企业、工厂以及长三角地区“美丽乡村”建设情况。下属华鑫证券有限责任公司结合自身产业特点，与云南武定县签署金融帮扶协议，根据云南武定县的金融咨询需求，针对当地拟投入的开发项目提供债券融资方案建议书，并为县政府、相关委办局干部和骨干员工提供金融知识培训；同时积极落实中国证券业协会关于“一司一县”结对帮扶工作，从 2016 年 10 月至今，除结对帮扶贵州剑河县、河北崇礼县的基础上，2023 年又与内蒙古宁城县、广西靖西县和田阳县签署结对帮扶协议，举办第六期乡村教师能力提升培训班，邀请结对县共 24 名乡村教师参训；为结对县提供金融知识培训和乡村环境改善资金；针对广西靖西县和内蒙古宁城县有困难的中高职学生，提供约 10 万元的助学补贴；向贵州剑河县采购 11 万元农副产品。向云南、新疆、西藏等地区采购帮扶产品，系统内企业全年消费帮扶金额约 42.75 万元。

在助力上海市乡村振兴过程中，根据 2023 年 11 月上海市召开的学习运用“千万工程”经验暨农村综合帮扶工作推进会议精神，结合市国资委关于农村综合帮扶工作的部署，上海仪电在 2023-2027 年结对帮扶崇明区，每年提供 500 万元帮扶款。下属上海飞乐音响股份有限公司与崇明区竖新镇竖河村开展结对帮扶工作，已选派一名年轻优秀干部作为驻村第一书记并开展相关工作。下属上海工业自动化仪表研究院有限公司主动联系上一轮结对的崇明区陈家镇新桥村、城桥镇元六村，开展新一轮结对帮扶工作，以消费帮扶方式采购城桥镇农副产品 15.642 万元。下属上海电动工具研究所（集团）有限公司与崇明区陈家镇奚家港渔业村完成新一轮（2023-2027 年）结对帮扶协议签署，2023 年向渔业村捐赠 6 万元。

2023 年，上海仪电积极参与和谐社区构建活动，通过多种形式为社区发展贡献自身力量，协助营造社区幸福氛围。上海仪电积极参与 2023 年徐汇区虹梅漕开发园区“社校企”共建活动，发挥公共文化效能、搭建素质教育桥梁；旗下飞乐音响“小飞人”志愿者服务队开展志愿献血服务；旗下索广映像举办青少年企业现场开放日活动；旗下华鑫置业团委与仪电物联团委联合开展团建联谊活动，共同参加了由徐汇区虹梅街道组织开展的“彩虹公益嘉年华·尾箱集市”爱心义卖活动。

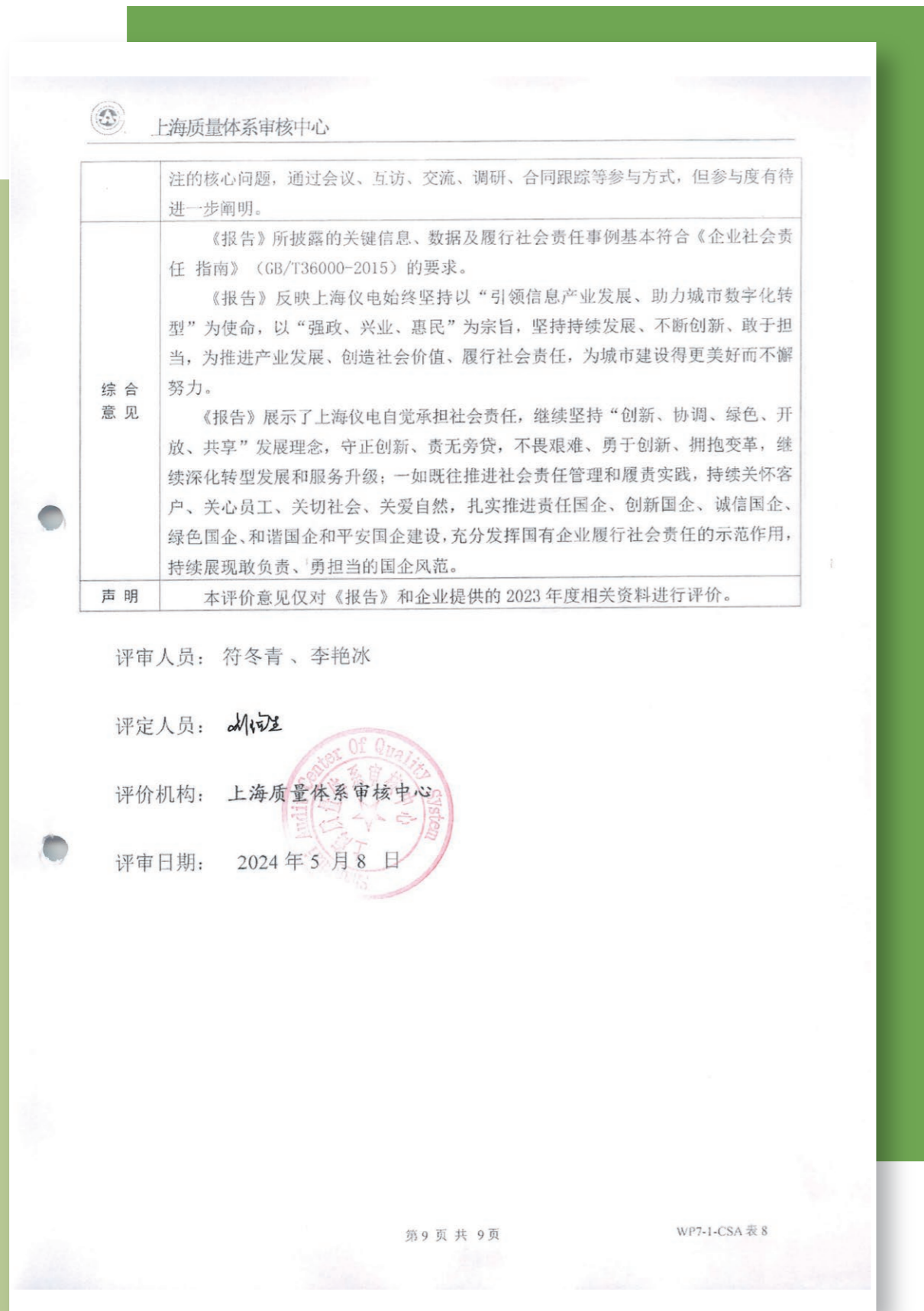
上海质量体系审核中心

筹集的款项，捐赠到社区助老、助困、助残、助学以及公益项目。

展望：面向未来，上海仪电将深入贯彻党的二十大精神，认真落实党中央、国务院《关于进一步深化国有企业改革的指导意见》、国务院国资委《关于国有企业更好履行社会责任的指导意见》和上海市国资委《关于本市国有企业更好履行社会责任的若干意见》，在打造智慧城市整体解决方案提供商和运营商过程中，继续坚持创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，努力推进责任国企、创新国企、诚信国企、绿色国企、和谐国企、平安国企建设。

改进建议：希望上海仪电在推进企业 ESG 信息披露、贯彻《企业社会责任指南》标准要求的基础上，深入贯彻落实习近平总书记考察上海重要讲话精神，坚持以市场化、专业化、法治化、国际化、绿色化为导向，以品牌建设为抓手，持续深耕和积极参与打造上海品牌集群；在国内外越来越多企业将 ESG 纳入公司管理体系进行经营实践的背景下，积极响应可持续发展理念，引领干部职工弘扬和传承仪电精神，继续以更高的站位、更深的内涵推进仪电可持续发展以履行社会责任，按照公司战略愿景扎实推进战略规划，加强规划举措与年度经营计划、重点工作的衔接，瞄准上海“四大功能”“五个中心”定位，以及“创建世界一流企业”的目标要求，扎实推进责任国企、创新国企、诚信国企、绿色国企、和谐国企和平安国企建设；聚焦碳管理战略及路径规划，依据自身发展的阶段和特征，设立明确的仪电碳达峰、碳中和目标，基于该目标调整管治架构，服务于战略落地实施，从技术管理、能源结构等维度入手，对内做好节能减碳，对外赋能产业发展；通过对外信息披露展示仪电在双碳领域已取得的成效，构建低碳生态圈，促进各利益相关方行为转变，持续赋能上市智慧城市数字城市、绿色城市、无废城市建设，彰显企业的责任与担当！

绩效可比	《报告》披露了上海仪电（集团）有限公司 2023 年社会责任实践的绩效指标，同时，引入了历年的数据，具有较好的纵向可比性，建议明确顾客满意度等每年的目标指标便于实施完成对比。受行业数据/信息的限制，不具有横向可比性，不足以给出“绩效指标”进一步的评价结果。
内容可信	本次评价借助企业官网和相关的第三方评价资料核查等途径，对《报告》披露的公司社会责任理念、文化、战略和公司治理，以及实践典型示例和数据等进行验证，确认其内容可信。
可读性	《报告》的结构清晰、语言平实，逻辑严谨，以文字、数据、图表和照片示意等形式，运用案例呈现社会责任实践，展现了公司社会责任管理、实践和绩效等，便于阅读和理解，具有较强的可读性。
时效性	《报告》以披露 2023 年公司履行社会责任信息为主，实践事例与绩效数据，大部分取自 2023 年度，具有一定的时效性。
利益相关方参与	《报告》披露了上海仪电（集团）有限公司就社会责任主要议题与利益相关方关



意见反馈（问卷调查表）

Feedback (Questionnaire)

尊敬的读者：

您好！感谢您阅读本报告。为了使编制工作不断改进，发挥报告的沟通桥梁作用，同时为更有针对性地提升公司可持续发展管理和实践，我们真诚地期待您的反馈意见。

一、您的信息

姓 名：_____ 工作单位：_____

职 务：_____ 联系电话：_____

传 真：_____ E-mail：_____

二、您可以参考下文对我们的报告作出评价（可以单选或多选）

1、您对本报告的总体评价是：

通俗易懂 内容翔实 篇幅适宜 愿意阅读 增加信任

2、您认为本报告的内容安排和版式是否方便阅读？

是 否

3、您认为本报告是否为您提供了所需的信息？

是 尚须提供 否

4、您认为本报告对利益相关方关注问题的反映程度如何？

非常好 好 一般 差

5、您对上海仪电（集团）有限公司履行社会责任的总体评价是：

非常好 好 一般 差

6、您对上海仪电和本报告的意见和建议，欢迎在此提出：

您可以选择以下方式提供
您宝贵的反馈建议（反馈表可复印）：

邮 寄：上海市徐汇区田林路168号7楼
综合事务部收

邮政编码：200233

传 真：(021) 24122666

电 话：(021) 24122600

邮 箱：liud@inesa.com