

INESA
上海仪电

INESA 上海仪电

环境 | 社会 | 治理

Environmental | Social | Governance



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

2022 可持续发展报告

Sustainable Development Report

上海仪电（集团）有限公司
INESA (Group) Co., Ltd.

奋进新时代、新征程

这是我们的第10份社会责任报告，也是第1份可持续发展报告。

我们将社会责任报告升级为可持续发展报告，在延续以往CSR（Corporate、Social、Responsibility，企业社会责任）指标披露的基础上逐步融入ESG（Environmental、Social、Governance，环境、社会、治理）指标。

我们一如既往报告在社会责任管理与实践方面的作为和成果，彰显国有企业的使命担当。

我们致力于深入贯彻落实党的二十大精神，在新时代、新征程加大履责实践力度，持续展现公司负责任的企业形象，推进公司可持续发展。

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2022年1月至2022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：吴建雄

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

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。

01	走进上海仪电
一	管理层致辞 01
二	仪电小档案 02
●	历史沿革 02
●	企业简介 02
●	战略发展 03
●	INESA智慧城市解决方案 05
●	业务架构与核心能力 10
●	业务主体（重点子公司，含3家上市企业） 11
●	品牌与文化 13
三	仪电在2022 15
●	十件大事 15
●	经营绩效 16
●	荣誉奖项 16
●	合资企业 17
●	合作伙伴（部分） 18
●	全球布局 19
21	责任管理
四	责任组织建设 23
●	组织架构 23
●	利益相关方识别 24
●	运行机制 25
五	社会责任能力建设 26
●	信息披露 26
27	经济责任篇 智慧，让城市更美好
六	完善公司治理 29
●	加强党的领导 29
●	规范董事会运作 29
七	圆满完成市政府下达的工业稳增长目标 30
八	助力城市数字化转型 31

●	夯实“双底座、双中台”数字化转型核心能力建设 43
●	强化“有数了”数字化转型赋能服务平台建设 46
●	服务“长三角一体化”战略 47
●	服务上海发展大局 49
●	落实责任投资 53
55	员工责任篇 以人为本，让我们携手成就更多
九	坚持民主管理 58
十	注重人才队伍建设 59
十一	做好职工关爱/帮扶工作 61
65	客户责任篇 以客户为中心，让我们精诚合作、实现共赢
71	创新责任篇 星星之火，让我们奔赴燎原之势
十二	强化创新规划和创新能力建设 73
●	营造浓厚的科创氛围 75
●	注重创新突破 77
十三	主导/参与标准化工作 81
83	诚信责任篇 以诚为本，让我们共同行稳致远
十四	法治建设 85
十五	合规建设 88
十六	党风廉政建设 89
十七	信用建设 92
93	公共责任篇 履责担当，让我们追求做得更好
十八	筑牢安全生产防线 95
十九	践行绿色低碳理念 98
二十	助力乡村振兴 100
二十一	打造和谐社区 102

105	责任展望
107	评价报告
116	意见反馈

目录



Management Letter
管理层致辞



上海仪电对社会责任担当，源于我们的光荣使命和悠久历史。

2022年是实施“十四五”规划的关键之年，是党的二十大召开之年，是我国踏上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的重要一年，也是上海仪电新三年任期（2022-2024年）起始之年，我们坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大、二十大精神，认真落实中央、上海市委市政府和市国资委重大决策部署，坚持“稳中求进、进中提质”工作总基调，践行高质量发展要求，在聚焦主责主业的发展过程中全力服务经济社会发展大局，努力实现经济效益和社会效益的同步提升。

近年来，上海仪电以顺应国际产业发展潮流、符合上海城市功能定位、切合自身产业实际的新战略为指引，持续推进电子制造业与信息服务业相结合，大力发展系统集成和应用服务，积极培育人工智能产业，形成从“云”到“端”的业务布局；坚持推进信息技术产业与商务不动产、金融服务业相融合，形成打造智慧城市整体解决方案提供商与运营商的独特优势。在履行经济责任的同时，上海仪电也持续关注自然资源、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。

面向新时代、站在新征程，在国内、国际越来越多企业将环境、社会、治理要素纳入公司经营管理实践的背景下，在全面回顾2022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，从更高的定位、更深的内涵出发，将《社会责任报告》升级为《可持续发展报告》。这是我们的第10份社会责任报告，也是第1份可持续发展报告，综合反映了上海仪电2022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。

守正创新，责无旁贷。2023年仍是充满挑战的一年，上海仪电将继续不畏艰难、敢于创新、拥抱变革，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继续彰显我们的责任与担当！

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的国有大型企业集团，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。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和“集成应用+核心技术+运营服务”的产业特色，涉及智能安防、智慧照明、智慧交通、智慧溯源、智慧教卫、智慧能源、智能制造等业务

领域，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。同时，基于“仪电云”信息平台，集团以数据为核心、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。

截至2022年末，上海仪电下属控股企业193家（含3家上市公司），从业人员约1.42万人，在26个省份、51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35个国家、37个城市拥有分支机构。

● 战略发展

上海仪电已形成战略发展三年行动规划（2022-2024年），在新的起点上，我们将坚持“稳字当头、稳中求进”的工作总基调，围绕智能、安全、创新、整合的发展要求，进一步助力城市数字化转型。

上海仪电战略发展三年行动规划（2022-2024年）

使命愿景

引领信息产业发展，助力城市数字化转型
致力于成为智慧城市整体解决方案提供商与运营商

发展目标

- “双底座、双中台”核心能力不断提升
- 集团整体发展质量和管控水平明显提高
- 人工智能培育格局基本形成

主要任务

新一代信息技术产业	不动产、证券等资产管理业务	人工智能产业
加强“双底座、双中台”核心技术攻关 加快培育数据服务业务 深化拓展解决方案业务 增强智能硬件竞争优势 做优做强检测认证业务	夯实商务不动产业务 做精做强金融服务业务 稳步开展其他股权投资、资产管理业务	在技术研发转化、场景应用融合、国资人工智能平台建设、发挥行业协会作用、打造产业生态等方面聚力培育人工智能产业

推进举措

着力加强党的建设	加快整体数字化转型	增强核心技术竞争力	优化产业布局结构	提升运营管理能力
强化干部人才队伍建设		加大防范化解风险力度		盘活优化存量资源配置

规划保障

党建引领	深化改革	安全发展	监督管理	文化建设
------	------	------	------	------

上海仪电（集团）有限公司
战略发展三年行动规划
(2022-2024 年)

上海仪电发布战略发展三年行动规划(2022-2024 年)

根据市国资委《关于编制战略发展三年行动规划(2022-2024 年)的通知》(沪国资委规划[2022]26 号)要求,为更好发挥城市数字化转型建设主力军作用,实现“十四五”发展规划目标,由主要领导亲自部署,上海仪电启动了《上海仪电(集团)有限公司战略发展三年行动规划(2022-2024 年)》的编制工作。在市国资委指导下,集团本部各职能部门及二级重点子公司密切配合,加强联动,共同画好行动规划“一幅图”。截至目前,上海仪电三年行动规划文件已编制完成,并经集团董事审议同意后上报国资委。

上一轮三年行动规划期内(2019-2021),集团如期完成重点工作任务,坚持高质量党建引领高质量发展,不断深化智慧城市整体解决方案提供商与运营商战略定位,实现智慧城市整体解决方案全链布局,大幅提升数据服务算力支撑能力,智慧城市应用场景落地成果显著,人工智能培育布局打下坚实基础,科技创新和协同创新能力持续增强,不动产和证券等资产管理支撑有力,国资国企改革行动全面推进,飞乐音响保壳工作取得阶段性成果,为集团发挥城市数字化转型建设主力军作用打下基础。

作为“十四五”规划的关键期,本轮三年行动规划内(2022-2024),上海仪电将全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神,深入贯彻落实市委、市政府决策部署,坚持稳字当头、稳中求进的工作总基调,坚持以高质量党建引领和推动高质量发展,紧紧围绕国家和本市重大



上海仪电4300 机柜超大绿色数据中心

战略任务,以数字化转型为主线,体现“智能、安全、创新、整合”的发展要求,实现企业核心竞争力、综合影响力、持续发展力迈上新台阶。

在新一代信息技术领域,一是持续加强“双底座、双中台”核心技术攻关,协同推进工业数字底座打造,积极构建数据中台与 AI 中台。二是加快培育数据服务业务,打造信息基础设施新标杆。三是深化拓展解决方案业务,在智慧交通、工业互联网及智能制造解决方案持续发力。四是不断增强智能硬件竞争优势,实现智慧储能服务绿色低碳发展,围绕智能网联车战略,形成汽车电子产品新优势。五是做强做大检测认证业务,提升松江等基地检验检测功能。

在不动产、证券等资产管理领域,一是夯实商务不动产业务,服务漕河泾东部区域功能定位、城市更新建设和重点区域转型,做好既有园区改造和新建项目开发建设。二是完善金融服务业务,以金融科技引领业务发展,专注证券核心主业发展,深耕长三角区域网点布局,加速推进特色交易系统、托管服务等专业金融综合服务体系建设。

在人工智能产业领域,一是加快人工智能技术研发成果转化。二是依托集团业务资源,加强人工智能场景构建与应用落地。三是对接国资数字化转型需求,建设上海国资人工智能产业功能平台。四是发挥好空间载体和基金作用,打造产业发展生态。

上海仪电为达成行动规划目标,将在习近平新时代中国特色社会主义思想的指导下,完善保障措施:一是着力加强党的建设;二是加快整体数字化转型;三是增强核心技术竞争力;四是优化产业布局结构;五是提升运营管理能力;六是强化干部人才队伍建设;七是加大风险防范化解力度;八是盘活优化存量资源配置,为实现“十四五”战略目标奠定扎实基础。(李婕)

INESA智慧城市解决方案

1、云服务、大数据

通过IDC数据中心的云存储、云灾备、云主机和云安全等服务整合政府各部门信息系统，打造体现一流水平、为城市启智赋能的“城市大脑”总体解决方案，有利于深化政务服务“一网通办”、城市运行“一网统管”，有效解决城市管理中存在的信息孤岛问题。



▲上海仪电分别位于上海宝山区、松江区的IDC数据中心

2、智能安防

基于全系列的安防硬软件产品库，形成以传感器、摄像头、服务器、公共广播、监控大屏机房设备为基础的全产业链系统集成，利用云服务、大数据、边缘计算、人工智能等新一代信息技术进行综合管理，广泛应用于办公楼、机场、大型场馆、安全生产监控等领域。



▲部分智能安防业务应用场景

3、智慧照明

通过智慧照明顶层方案设计，形成照明产品、系统和平台的全产业链布局，主要应用于景观、道路、工业、商业、家庭等领域。



◀2022进博会场馆照明



▲顶尖科学家论坛永久会场（临港中心）：室外泛光照明、会议中心



4、智慧交通

通过智能调度、智能停车、自动售检票、信息发布、流量统计分析等多系统应用，实现交通信息采集、数据通信传输、电子控制和计算机处理，为用户提供全面的交通信息服务体验。



▲在上海MaaS建设中推进轨道交通二维码互联互通改造

5、智慧溯源

应用物联网、云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术，设计建设运行食品安全信息追溯、餐厨废弃油脂管理、智慧电梯等平台，为城市管理、社会治理智能化、精细化提供专业整体解决方案及一体化运营体系。



▲ 承建的上海市食品安全信息追溯平台

智慧水务，利用移动互联网、物联网和云计算等技术，从原水、生产、输配、排放、处理等环节实施全过程控制与实时监测，有效控制漏损，降低产销差，同时基于自主研发的科学分析仪器等硬件产品实现对水质的监测和检测。



▲ 智能远传水表管理系统



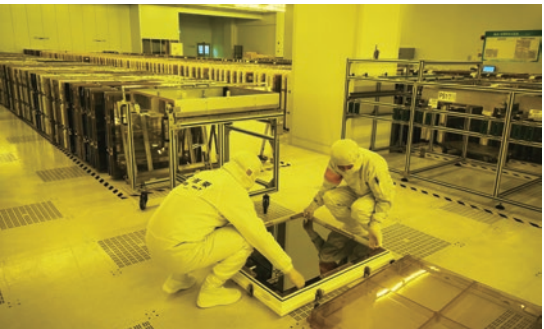
▲ 管网态势感知平台

6、智能制造

利用工业互联网赋能智能制造，提供全方位智能制造系统整体解决方案、全产业链集成方案。



▲ 智能制造生产一线



7、智慧教卫

智慧校园，应用计算机、网络、通信等信息化手段，建设校园数字化系统工程，形成数字校园、平安校园、绿色校园，并提供慕课、微课、微校等教育信息化解决方案。



▲ 上海虹口区理化实验操作考试信息化项目



▲ 上海西南模范中学标准化考场项目

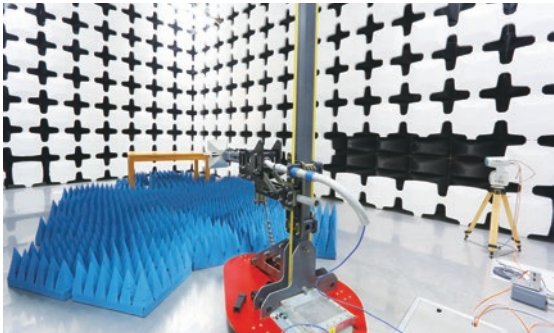
智慧医疗，通过搭建第三方远程医疗服务平台对接、匹配上海30余家三甲医院和全国600多家基层医疗机构，运用通讯、计算机、网络等信息化技术，为远程诊疗提供技术支持。



▲ 仪电白玉兰远程医学平台提供线上公益会诊服务

8、检验检测

依托国家级质量监督检验中心，聚焦常规性能试验、核电专项试验、安全可靠性评定、环境适应试验、检查能力，打造一站式检验、检测、认证服务机构。



▲ 电波暗室



▲ 电子产品实验室

9、智慧能源

集自主研发、自主知识产权、核心技术于一体，是先进的大功率船舶岸电、储能系统核心设备供应商和系统集成商，助力上海“绿色港口”、国家“智能电网”、“西部大开发”建设。



▲ 建设海南小铲滩国际集装箱码头岸电项目，实现岸电监控、充电管理、计量计费等多业务领域的全面智慧化运维管理



业务架构与核心能力



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。



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。



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(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2022年“全国产业园区运营服务商TOP10”; 旗下华鑫物业蝉联“2022中国物业服务企业综合实力500强”, 荣获2022年上海市物业服务五星级企业称号(最高等级)。



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, 分类评价连续三年获A类A级。



电动所【上海电动工具研究所(集团)有限公司】

- 智慧储能产品(解决方案)提供商。
- 始建于1955年, 原为机械工业部直属的科技开发型一类研究所。
- 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, 是集科研、生产、标准、检测、计量、行业管理与服务为一体的高新技术企业。
- 主要从事岸电装备、电气器具及附件、微电网储能技术等领域的科学研究、技术服务与成果转化。



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1.0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。



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

上海仪电的主品牌为

“INESA上海仪电”

INESA

上海仪电

上海仪电的副品牌为

“华鑫”

CHINA FORTUNE PROPERTIES

华鑫置业

华鑫股份

CHINA FORTUNE

品牌定位：上海城市数字化

转型建设主力军

“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

上海仪电的发展历史可追溯至1923年成立的中国亚浦尔灯泡厂（旗下上海亚明照明有限公司）。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，在亚浦耳精神、王林鹤精神、金飞凯精神、第一股精神、自强者精神、主力军精神的激励下，引导一代又一代仪电人不忘初心、胸怀大局、专注砺业、赓续奋进，不断创造新的辉煌。



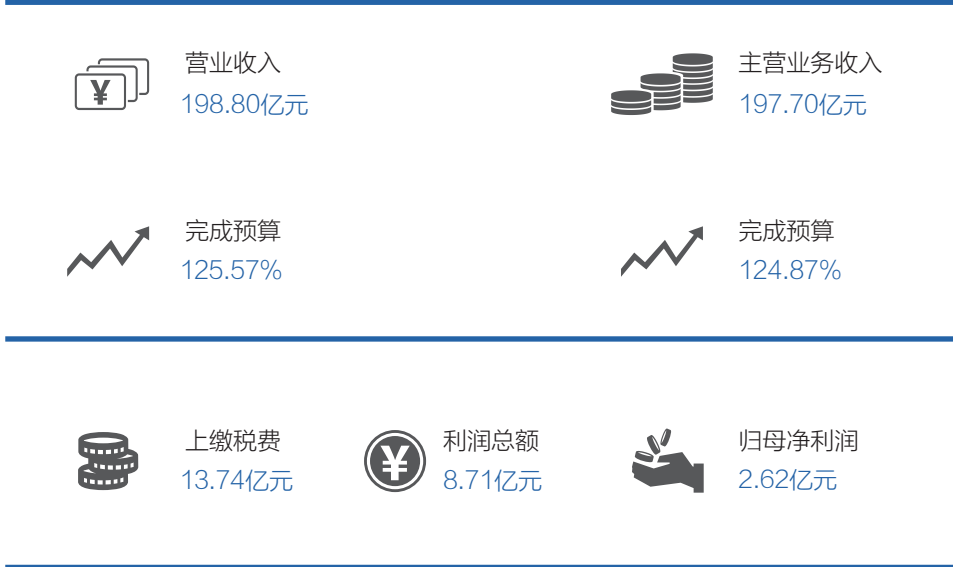
INESA in 2022

仪电在2022

十件大事

- 1
深入学习贯彻党的
二十大精神
- 2
助力上海构建抗疫
“数字防线”
- 3
圆满完成市政府下达
的工业稳增长目标
- 4
深化战略合作，更好
发挥上海仪电城市数
字化转型建设主力军
作用
- 5
立足上海，辐射长三
角，面向全国，智慧
城市建设领域取得新
突破
- 6
隆重召开第九届
科技大会
- 7
深入开展“同一个仪
电，同一个梦想”企
业文化主题活动
- 8
圆满完成第五届进博会
重保任务
- 9
构建廉洁文化
新体系
- 10
旗下华鑫证券获保
荐业务牌照成为全
牌照券商

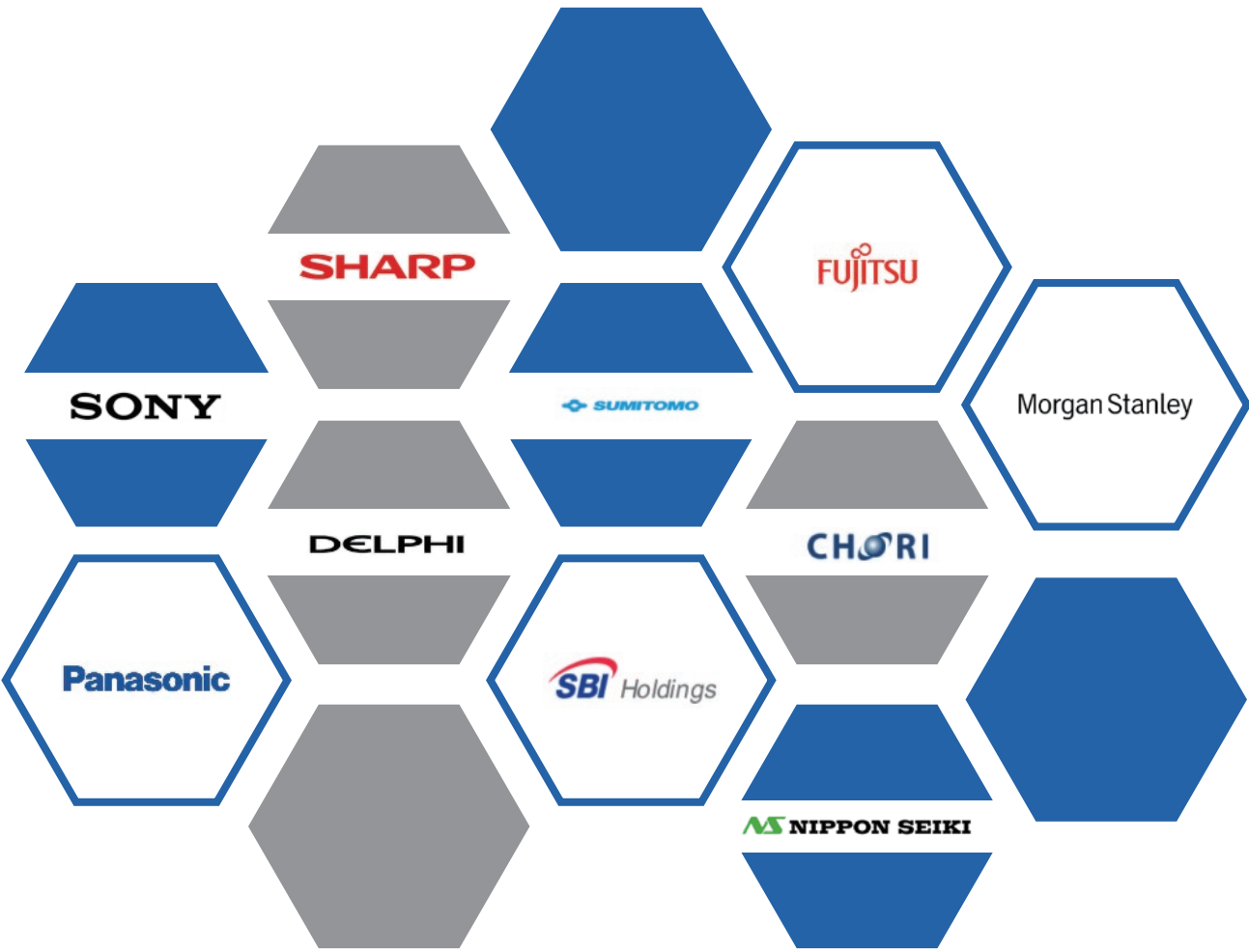
经营绩效



荣誉奖项

	主要荣誉奖项	颁发时间	颁发组织
1	2022中国制造企业500强	2022.09	中国企业联合会 中国企业家协会
2	2022上海企业100强	2022.08	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
3	2022上海制造业企业100强	2022.08	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
4	2022年度电子信息竞争力百强企业	2022.09	中国电子信息行业联合会

● 合资企业



● 合作伙伴（部分）



全球布局

亚洲

阿联酋
菲律宾
马来西亚
泰国
土耳其（跨亚欧大陆）
印度尼西亚

欧洲

比利时
波兰
德国
法国
芬兰
荷兰
马耳他
挪威
葡萄牙
瑞典
瑞士
西班牙
希腊
匈牙利
意大利
英国

海外业务分布国家

北美洲

美国
巴拿马
库拉索
墨西哥
萨尔瓦多
危地马拉

南美洲

阿根廷
厄瓜多尔
哥伦比亚
哥斯达黎加
秘鲁
南非
委内瑞拉

上海
北京
河北
河南
天津
内蒙古自治区
吉林
辽宁
山东
江苏
安徽
浙江
湖北
湖南
江西

四川
贵州
陕西
甘肃
重庆
云南
福建
广东
海南
中国台湾
中国香港

国内业务分布省份（直辖市）

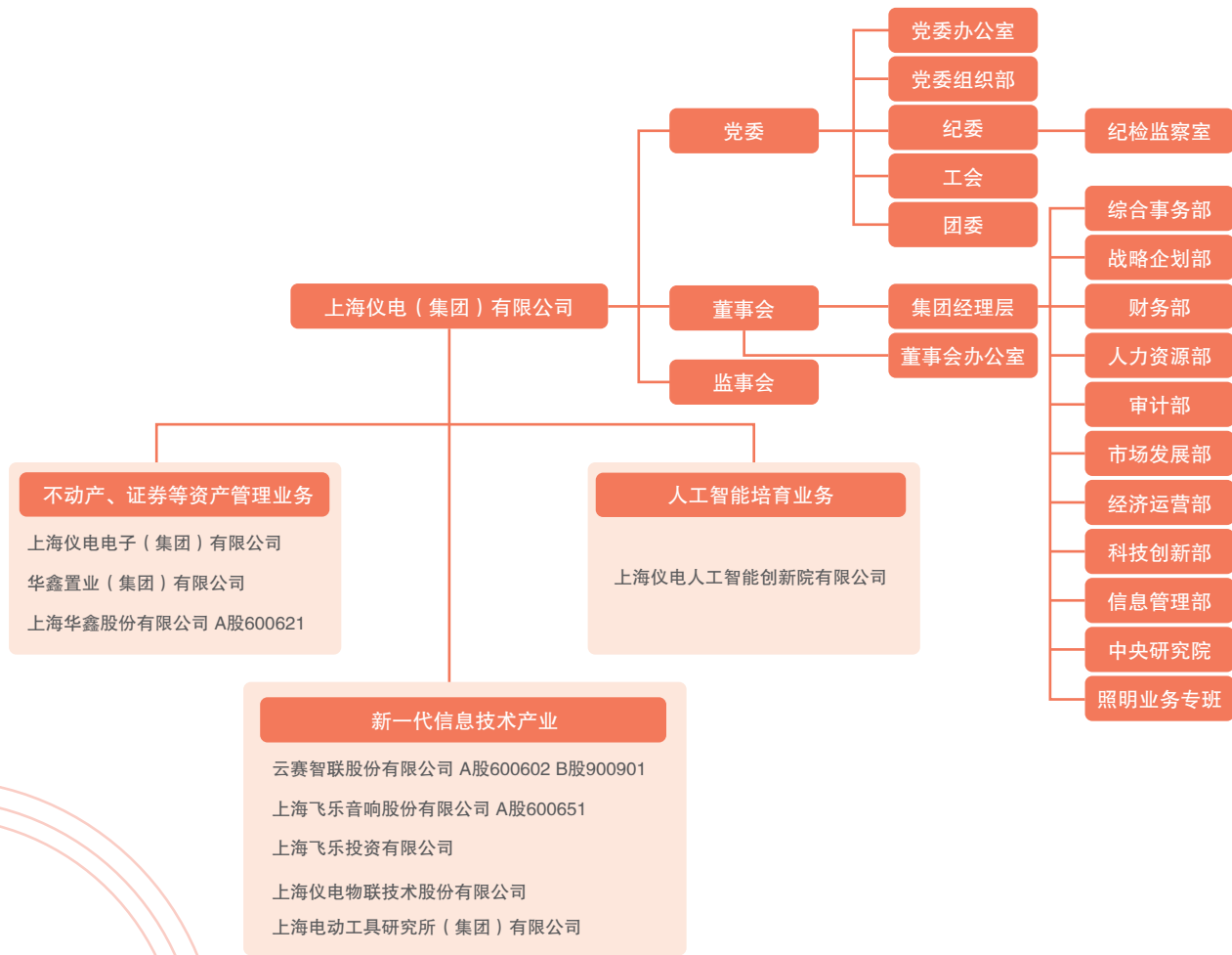
责任管理

四 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

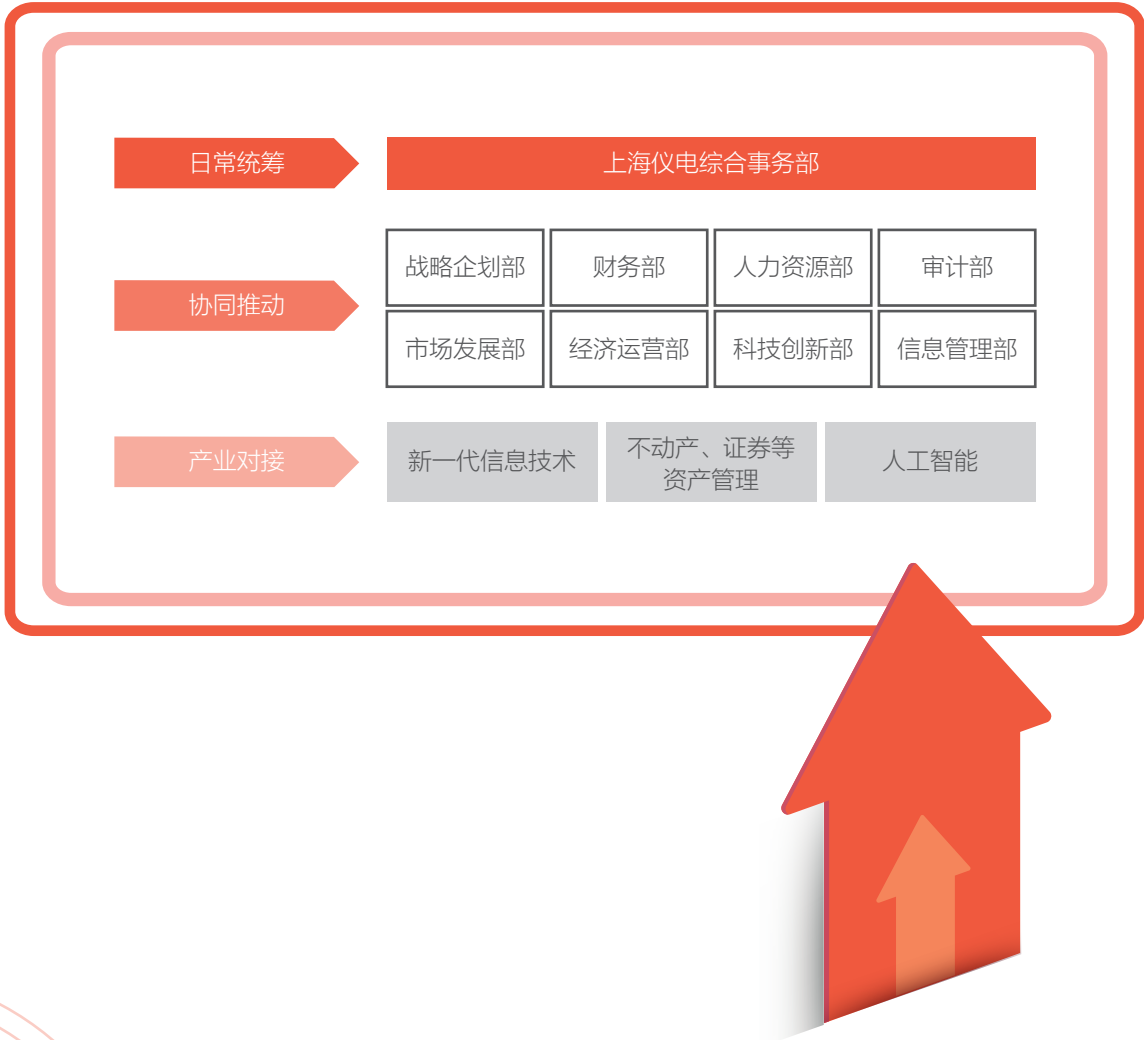
利益相关方识别

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	★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	★颁布政策法规 ★视察指导工作 ★参加相关会议	★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）	★战略发展方向 ★尽责和资产的价值增值 ★利润持续增长	★绩效考核 ★调研活动 ★定期汇报 ★各类工作简报	★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	★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	★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	★坚持客户第一的服务理念 ★完善项目管理流程，通过质量管理认证 ★开展战略合作，建立互利合作机制
员工	★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	★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	★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	★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	★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	★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	★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	★公益捐赠活动 ★帮困送温暖活动 ★各种公益、帮扶活动	★及时公开公众关注的信息 ★投身公益和慈善，与政府区、镇等基层党组织结对帮扶，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

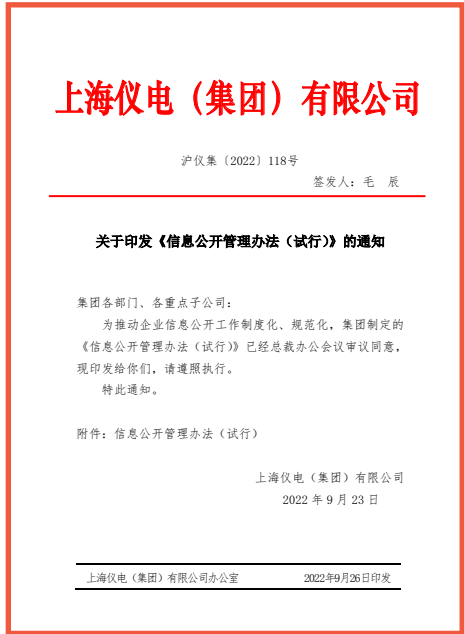
上海仪电聚焦主责主业，努力推动经济效益和社会效益同步提升；综合事务部为公司社会责任工作统筹部门，其他部门根据各自职能协同推动相关工作。



五 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。为规范信息披露工作，上海仪电已制定《信息公开管理办法》，为信息披露工作提供了制度保障。



▲ 2022年9月，上海仪电印发《信息公开管理办法》▲ 2022年5月，第三方机构评价集团社会责任报告

经济责任篇

智慧，让城市更美好

◆ 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，以实施新一轮战略发展三年行动规划（2022-2024年）为契机，坚持“稳字当头、稳中求进”的工作总基调，突出抓好稳增长、服务国家和本市重大战略、决战决胜国资国企改革三年行动等工作，积极发挥地方国企“稳定器”作用，通过实际行动为党的二十大胜利召开履行了应有担当。

六

Improve corporate governance
完善公司治理

● 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，2022年出台《仪电集团党委“第一议题”制度》，并推动制度向基层党组织延伸；更新党委前置讨论事项清单；厘清党委与董事会、经理层等治理主体的权责边界；运用数字化手段提升公司治理能力，在系统内上线“三重一大”事项填报系统。



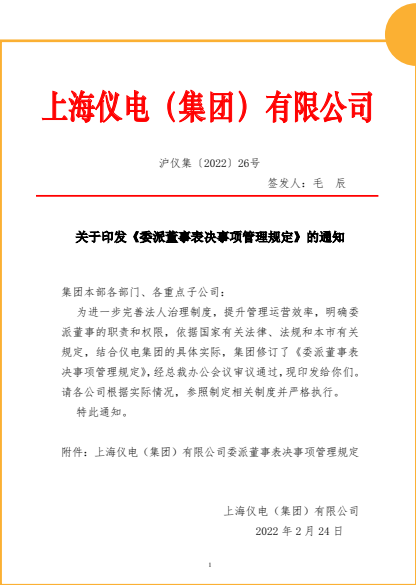
▲ 2022年上海仪电上线“三重一大”事项填报系统



▲ 注重党建引领，上海仪电深入学习贯彻党的二十大精神，2022年11月开展《仪心向党·说给你听》系列活动

● 规范董事会运作

集团董事会积极贯彻落实中央、市委市政府和国资委决策部署，在定战略、做决策、防风险等方面积极作用。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。



▲ 2022年2月，上海仪电发布新版《仪电集团委派董事表决策事项管理规定》

七

Successfully completed the municipal government issued the goal of stable industrial growth
圆满完成市政府下达的工业稳增长目标

面对上海市2022年上半年新一轮疫情冲击的严峻形势，上海仪电坚定发展信心，把稳增长放在突出位置。系统内工业企业抢抓复工复产先机，优化调整生产节奏、全面提升生产产能，狠抓季节时间窗口、加快产品旺季生产，全年实现工业总产值163.8亿元，圆满完成市政府明确的工业稳增长目标，为推动上海经济恢复重振贡献了仪电力量。

	公司名称：	2022年1-12月累计实际完成情况（单位：万元）
一	云赛智联（合计）	218788
1	上海仪电科学仪器股份有限公司	24312
2	上海仪电分析仪器有限公司	6884
3	上海仪电物理光学仪器有限公司	4657
4	上海松下微波炉有限公司	160709
5	上海广电通信技术有限公司	22225
二	仪电电子（合计）	1203166
1	上海飞乐汽车控制系统有限公司	16685
2	上海仪电电子印刷科技有限公司	3179
3	上海夏普电器有限公司	203737
4	上海索广映像有限公司	939707
5	上海住矿电子浆料有限公司	39858
三	飞乐音响（合计）	207614
1	上海亚尔光源有限公司	11043
2	上海晨阑光电器件有限公司	75497
3	上海沪工汽车电器有限公司	36960
4	上海元一电子有限公司	22668
5	上海日精仪器有限公司	44760
6	上海仪电智能电子有限公司	15394
7	上海亿人通信终端有限公司	1293
四	电动所（合计）	3526
1	上海美多通信设备有限公司	3526
五	飞乐投资（合计）	5337
1	上海亚明照明有限公司	5337
	仪电集团（总计）	1638431

▲ 上海仪电系统2022年工业产值完成情况

八 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。



▲2月21日，上海市委常委、市委秘书长（时任上海市委常委、副市长）张为前来上海仪电调研



▲8月24日，上海仪电在“上海城市数字化转型体验周”亮相主展展区



▲吴建雄董事长与市体育局签约“5G+AI体育数字孪生体”数字化转型重点项目

8月23日，毛辰总裁调研云赛智联，推动云赛智联充分发挥集团数字化转型主力军的牵头带动作用



2022年1月，宣传片《上海仪电，城市数字化转型主力军》登陆“学习强国·上海学习平台”



2022年，集团助力市国资委统筹建设具有网络、数据、应用、安全等全方位保障的国资国企监管服务平台





▲云赛智联、仪电物联均获“2022年度数字政府建设优秀方案”荣誉



▲仪电物联获“2022年度数字政府建设优秀实践单位”荣誉，开发的“上海化学工业区大数据决策平台”被市化工区管委会列为“数字化转型应用示范案例”



▲2022年2月，旗下上海南洋万邦软件技术有限公司获“长宁区数字化转型先锋集体”，员工姜正安荣获“长宁区数字化转型先锋个人”



▲旗下上海南洋万邦软件技术有限公司获“2022年数字化转型领航企业”、“2022年数字化转型卓越解决方案”、“2022年智慧城市数字化转型杰出项目”三项荣誉



◀ 旗下上海科技网络通信有限公司荣膺“2022年度中国IDC产业数据中心优秀解决方案”大奖



◀ 2022年7月，旗下上海仪电溯源科技有限公司获首届“光华杯——千兆网助力智慧扶梯物联网”项目一等奖

2022年12月，华鑫证券荣膺“首届中国证券业数字化转型君鼎奖”



▲ “用智慧打破边界，为产业创造空间”，华鑫置业开发的智慧园区“华鑫慧享城”于9月3日获评“上海城市更新十大典型案例”

企业案例一：

促进东西部合作，上海仪电成功承建成都市“智慧蓉城”数字化转型项目

2022年7月，云赛智联及下属仪电双杨智能科技（上海）有限公司连续中标成都市“智慧蓉城运行管理平台数据资源能力提升”平台建设项目、“智慧蓉城运行管理平台数据治理服务采购项目”。这是云赛智联在超大城市数据资源体系建设领域中标的又一批重要标志性项目，也是首次尝试将上海城市数字化转型经验拓展延伸助力外省市数字化治理、探索“沪蓉合作”的标杆项目，更是对国家促进东西部合作重大战略安排的积极响应。

2022年4月，成都市第十四次党代会提出：今后五年，成都将积极探索超大城市现代化治理新路径，提升城市智慧治理水平。要坚持以“智慧蓉城”建设为牵引，全面推动城市经济、生活、治理数字化转型，让城市运转更聪明、更智慧。自“智慧蓉城”项目启动以来，云赛智联深入调研“智慧蓉城”建设现状，结合上海城市数字化转型的成功经验，在“智慧蓉城”建设专班领导下，牵头构建包含“一套标准规范”、“一组流程体系”、“一个建设平台”、“共赢培育生态”四大核心能力的数据资源体系，夯实城市数字基础设施，为“智慧蓉城”建设构筑集约共享新基座。

在此过程中，云赛智联将充分做好项目精细化管理，加强关联方协作，深化方案设计，严格把控

项目安全和数据安全，全力以赴做好项目建设，打造精品工程，树立行业标杆，为打响上海数字化转型排头兵品牌不懈努力，为我国数字化转型战略贡献力量。



▲上海仪电“智慧蓉城”运行管理平台数据治理服务采购项目公开招标中标公告



▲上海仪电“智慧蓉城”项目团队

企业案例二：

构筑“数字安全防线”，上海仪电圆满完成第五届进博会保障任务

2022年11月10日，举世瞩目的第五届中国国际进口博览会圆满闭幕。上海仪电旗下各级企业积极服务进博会，开展了网络安全、政务系统、照明系统、轨道交通、随申码、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共八大类、四十一个专项服务保障工作，共组建21支保障团队服务本届进博会。

旗下：

云赛智联股份有限公司

为进一步发挥基层党组织的战斗堡垒作用和团队中党员同志的先锋模范作用，云赛智联党委成立了进博会期间云赛智联参展和保障团队临时党支部。

重保专项小组中的党员同志响应云赛智联党委号召，把云赛智联先锋形象展示在进博一线，让党旗在进博服务保障一线高高飘扬。党员同志们在进博重保期间充分发扬先锋模范作用，第一时间跟随“动员令”，吹响进博会工作的“先锋号”，在工作中践行初心使命，凝聚团队力量，高效优质完成重保工作，确保进博会顺利进行。



▲南洋万邦针对工业制造领域的AIoT解决方案再次亮相进博会，11月6日，上海市委常委、市委秘书长张为莅临南洋万邦展台

上海南洋万邦软件技术有限公司

为保障进博重保期间重点行业工作人员应检尽检工作有序开展，南洋万邦团队累计完成上千万人次的核酸数据比对，按要求发送重点行业未检人员名单，汇聚多张质检报告、统计表；基于市大数据中心“随到随推”工作要求，积极完成来沪返沪人员“落地检”工作。

南洋万邦作为微软重要合作伙伴，连续两年特邀参展，呈现面向工业制造领域的AIoT解决方案。市领导以及市委组织部、市国资委、徐汇区等多位领导莅临展台参观。

上海科技网络通信有限公司

进博重保期间，上海科技网全面保障网络安全，拦截多次恶意攻击，确保进博会顺利进行。



▲ 承建的第五届进博会数字赋能服务保障一体化平台

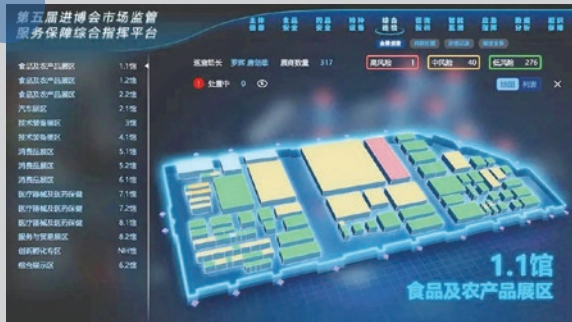
仪电双杨智能科技（上海）有限公司

进博重保期间，部分参展人员因行程码问题无法正常参展，仪电双杨保障团队根据应急预案，及时组织应急小组配合展会举办方快速解决问题，极大提高了本次参展人员行程通过率。快速的应急响应、高效的工作效率、零差错的处理结果，得到了市大数据中心、商务委及市领导的高度认可和表扬。



上海仪电溯源科技有限公司

仪电溯源为确保“进博会市场监管服务保障综合指挥平台”稳定运行，专项保障小组制定了详尽的服务保障方案。作为覆盖所有市场监管事项的综合指挥平台，保障团队成员进一步拓展平台广度，挖掘平台深度，开创了“沉浸式”监管，实现了可视化、场景化、点位化，有效提高了综合巡检和应急处置效能，提升了服务保障的数字化水平。



▲ 承建的第五届进博会市场监管服务保障综合指挥平台

上海云瀚科技股份有限公司

进博会期间，云瀚科技的水务保障系统覆盖城投水务集团从原水、制水、供水以及排水水务生产的全链条运行数据，监控进博会场馆相关的“两路水源、三家水厂、四座泵站、八路进水”供水情况；实时掌控场馆及周边13块远传水表、42个水质压力监测点、54个声学检漏设备、300个AR巡检点位、701个智能消防栓数据，全方位保障进博会区域供水安全以及水质水压稳定运行。

上海工业自动化仪表研究院有限公司

进博重保期间，自仪院成立公共网络威胁检测与工业互联网安全服务保障工作组，每天三次报送相关工作进展情况、重要监测预警信息、重大网络安全事件和其他重大事项，借助上海市工业互联网安全监测预警平台，从公共网络威胁检测、工业互联网安全、网络信息安全事件监测上报和应急处置三个方面全力做好保障工作，累计监测工业互联网资产800余个，未发现应急响应事件。

仪电物联数智创新事业部

仪电物联数智创新事业部保障团队，全力确保市政主要网络、松江政务云、化工区大数据决策平台和一网统管平台、上海市社会保障卡系统和居住证信息系统、上海市建设市场管理信息平台的稳定运行。进博重保期间，团队采取多班轮岗方式，执行早晚巡检机制，加强系统平台的巡检力度，及时解决各类技术问题，切实做好网络数据安全保障，维护网络安全稳定，提升网络安全防护水平。



▲ 仪电物联智能交通事业部采用三班轮转制，对进博会场馆附近的地铁站AFC系统等进行全面巡检

仪电物联智能交通事业部

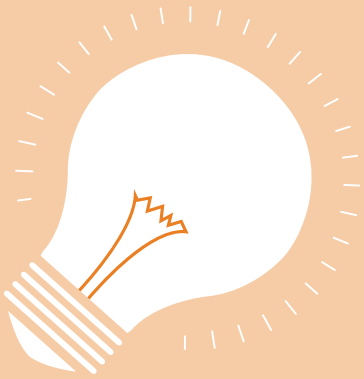
进博重保期间，仪电物联智能交通事业部依托申通地铁大数据平台和全网数字化基础设施，使用云技术、数字化运维平台对上海地铁票务核心业务系统、17号线AFC系统等进行全面巡检，同时加强票务中心业务环境、车站自动检票机、售票机、人工售票机等设施设备的监控和巡逻。针对毗邻进博会场馆的17号线诸光路、蟠龙路站，面对进博重保期间日均车站客流逾1.7万次的现状，保障团队采用三班轮转制对接保驾，每日巡检维修各类AFC相关设备达300余次，确保重点车站安全稳定运行。

上海仪电楼宇科技有限公司

为做好进博重保期间网络安全保障工作，仪电楼宇市政网络保障团队实行重大事件保障策略，对市政大楼每日增加网络巡检次数及机房巡检次数，确保进博重保期间未发生网络异常事件。

上海飞乐工程建设发展有限公司

飞乐建设照明系统保障团队在进博会期间主要为核心区（主会场及平行论坛）、展厅、辅楼、办公楼、商业中心等区域，提供照明产品百余款、十五万余套，控制设备四千余套，每天分组分批次对场馆内各个区域的设备进行巡检。进博重保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。



第五届进博会期间



▲ 水务保障团队



▲ 做好市数据运营保障



▲ 做好随申码申诉应对



▲ 应急保障团队



▲ 政务保障小组



▲ 信息安全小组

● 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。



▲2022年底，上海仪电自主研发的仪电云通过ITSS云服务能力认证一级（最高评级），具有国内领先的云服务能力



▲2022年7月，仪电云获可信云“虚拟化云平台”分级评测最高等级的先进级认证

企业案例一：

布局算力网络 | 上海仪电承建上海超级计算中心市公共算力服务平台项目

上海仪电旗下上海南洋万邦软件技术有限公司成功承接上海超级计算中心市公共算力服务平台项目，是上海市2022年度市级信息化领域单体体量最大的项目之一。以承建该项目为契机，上海仪电进一步布局人工智能和算力网络，打响算力新赛道的“发令枪”，在人工智能领域按下“快进键”、跑出“加速度”。

上海超级计算中心成立于2000年12月，作为2000年上海市一号工程——上海信息港主体工程之一，是国内首家集高性能计算应用、科研开发与创新、技术支持与咨询、人才培养和科普教育等功能为一体的面向全社会开放的第三方高性能计算公共服务平台。目前拥有“魔方II”“魔方III”等超级计算机，总运算能力超过3.7PFlops/s，支撑了一大批国家和地方政府的重大工程项目，如国产ARJ21、C919、C929飞机、国产新能源汽车、新型核电站、国产飞机发动机、大型船舶、上海外环线隧道、上海复兴路双层隧道、上海崇明越江隧道、上海青草沙水源市政工程、上海同步辐射光源地下工程整体建筑抗震设计、上海闵浦二桥、南京长江隧道工程等；支持了973、863、国家支撑计划、自然科学基金等多种科研计划。

本项目包含算力平台、算法平台、专用算法模型平台、算力调度平台、配套基础设施建设和机房

改造，将建设人工智能计算峰值能力达到100PFLOPS的公共算力服务平台，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，成为上海数字化转型智能底座，将上海打造成为人工智能根技术的策源地、人工智能产业聚合的制高点、人工智能应用生态的示范区。“十四五”期间，将根据需求不断发展，逐步奠定上海人工智能算力中心枢纽的地位。

本项目建设的公共算力服务平台通过“扶持国产算法框架、共享专用算法模型、创新数据应用模式、提供普惠算力资源”，将有力支撑上海市科技创新研发、城市数字化转型和人工智能产业发展，集聚创新资源和创新人才，节约社会和公共投资，产生巨大社会和经济效益。

作为国家经济发展的新基础设施之一，算力网络将为国家数字经济和整个经济的发展提供强大动力。上海仪电将继续紧跟国家战略，积极促进人工智能自主可控产业生态的建立，以新技术、新理念迎接“算力时代”的到来。



企业案例二：

加强数字基础设施建设 | 上海仪电松江大数据计算中心通过中国质量认证中心A级权威认证

2022年3月24日，集团旗下上海科技网络通信有限公司的松江大数据计算中心获得中国质量认证中心（CQC）颁发的《数据中心场地基础设施认证证书》，认证等级为国标最高等级的增强级（GB50174-2017 A级），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。

作为国内公认最权威的数据中心认证组织，中国质量认证中心按照CQC1324-2018增强级测试见证规范要求，采用“现场审核与见证测试+获证后监督”的模式对上海仪电松江大数据计算中心场地基础设施进行评价，涵盖建筑与防火、位置及设备布局、建筑与结构、环境系统、电气系统、空气

调节系统、环境和设备监控系统、安全防范系统、给水排水等方面。

松江大数据计算中心自2021年9月正式投入运营后，于2021年10月获得“长三角绿色低碳示范数据中心”大奖、2021年11月成为国家新型数据交换中心节点。此次通过国家A级机房认证，充分彰显了松江大数据中心在绿色低碳基础上，可为客户提供高安全性、高可用性服务的强大实力。

作为上海国资系统唯一的数据中心运营商和云服务运营商，上海仪电将充分利用松江大数据计算中心、宝山云计算中心、宝山大数据中心、徐汇数据中心四座高等级数据中心互联互通的资源优势，全面提升服务能级，夯实数字基础设施底座，服务互联网、金融类高端企业，为上海城市数字化转型赋能。



▲3月24日，松江大数据中心获认证等级为国标最高级的《数据中心场地基础设施认证证书》



▲2022年底，太平洋保险集团新云投产仪式在松江大数据中心举行，黄金刚副总裁出席仪式并致辞

强化“有数了”数字化转型赋能服务平台建设

上海仪电持续建设“有数了”数字化转型赋能服务平台，通过信息的整合分析，不断优化供给侧与需求侧对接流程，有效实现数字化需求与数字化解决方案间的“应联尽联”，2022年支撑市属38家国企集团和213家企业完成数字化转型评估诊断工作。



◀“有数了”平台，在2022年支撑市国资系统企业完成数字化转型评估诊断



“有数了”平台助力市国资委顺利举办国资系统企业2022年度数字化转型专题培训



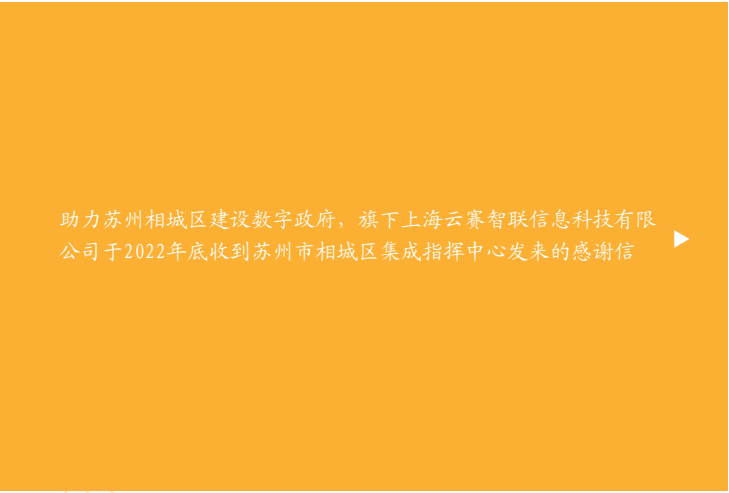
|市国资委系统企业2022年度数字化转型专题培训

● 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。



12月1日，黄金刚副总裁受邀出席“数字赋能、智创未来——长三角数字经济和实体经济深度融合发展”研讨会并发表主旨演讲



苏州市相城区集成指挥中心

感谢信

上海云赛智联信息科技有限公司：
近一年来，贵单位派员驻苏州数联队中，沙磊、石晓修等同志，秉持较高的专业素养和严谨的工作作风，驻场协助我区高质量推进相城区数字政府“一网统管”项目规划与建设方案设计，为我区数字政府“一网统管”建设作出重要贡献。对此，特向贵单位表达诚挚的谢意！
使命在前，奋斗有恒。回望过去，每一份成长和收获背后，都离不开贵单位驻场团队在內的每一位参与者的辛勤付出。万里征程风正劲，千钧重任再扬帆，希望贵单位再接再厉，继续奋勇拼搏，为开启相城区社会治理数字化转型的新征程贡献力量！

苏州相城区集成指挥中心
2022年12月26日

企业案例：

仪电物联荣获长三角地区“数聚长三角·智汇创未来”三等奖

2022年10月，仪电物联承建的上海化工区大数据决策平台项目荣获长三角地区“数聚长三角·智汇创未来”数字赋能高质量发展职工劳动和技能竞赛上海地区选拔赛三等奖。

本次活动由上海市总工会、上海市经信委联合江苏、浙江、安徽三省总工会和经信厅共同举办，旨在搭建三省一市数字产业职工互学互促平台，不断推动

探索建设数字长三角样板区，以数字化赋能长三角一体化发展，助力长三角率先构建引领科技创新、产业升级、治理变革、社会发展的新发展格局。

未来，仪电物联将更加主动拥抱数字化转型新时代，着力打造良好的数字生态，不断总结项目在数字治理、融合创新应用方面的经验，推进数字化赋能化工园区及其他园区与行业的数字化创新与服务扩展，更加主动服务和融入长三角区域一体化发展的国家战略大局。



● 服务上海发展大局

上海仪电主动对接上海三项新的重大任务，在上海加快建设“五个中心”、“五个新城”和打响“四大品牌”中持续展现仪电新作为，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。



企业案例一：

践行上海“五个新城”战略，上海仪电助力奉贤区打造具有未来感的数字城市

为推动上海“五个新城”之一的奉贤新城建设，奉贤区于2022年9月召开城市数字化转型工作推进大会，全面展示奉贤城市数字化转型阶段性建设成果，聚力建设数字江海未来数字之城。市经信委主任吴金城、奉贤区区委书记李政出席会议并讲话，区委副书记、区长袁泉致辞，市科委副主任谢文澜、市国资委总经济师陈东出席大会并参加相关活动。上海仪电旗下云赛智联股份有限公司党委书记、总经理翁峻青出席大会并参与签约仪式。

市经信委、市科委、市国资委在会上联合向数字江海国际产业城区颁发全市首个国资数字化创新基地牌匾。以数字江海上海国资数字化创新基地为平台，云赛智联等首批市属数字化创新企

业与数字江海进行了现场签约。未来，各方将建立若干技术研发中心，构建科技孵化创新体系，为上海国资企业技术创新提供系统化、全栈式的“展示馆”“样板区”和“实验田”，打造区域集中、场景集聚、数据互联的新型数字化发展先行区。

云赛智联将落实上海仪电“十四五”发展规划，持续发挥在城市数字化转型领域中规划、建设、运营的全链业务优势，共同推动数字江海上海国资国企数字化转型创新基地高标准规划和高水平建设。与数字江海共同携手，加快推动经济、生活、治理全面数字化转型，构建赋能区域数字化转型升级的“智力大脑”，实现数字经济增长、数字化人才集聚、智慧管理水平提高，助力奉贤全力打造未来之城、数字之城、低碳之城、生态之城。



▲ 2022年9月，在奉贤区城市数字化转型推进大会上，云赛智联等首批市属数字化创新企业与数字江海国际产业城区进行了现场签约



▲ 2022年7月，毛辰总裁、黄金刚副总裁赴奉贤区交流对接

2022年，上海仪电充分发挥新一代信息技术产业优势，助力本市构建抗疫“数字防线”。一是全力落实市区两级重保任务，封控期间为市大数据中心“随申办”、市疾控中心、国家会展中心方舱医院、浦东方舱医院等提供相关的闭环全天候保障服务；二是自主研发的“数字哨兵”产品成功入选2022年度上海市创新产品推荐目录，并在全市16个区得到布局和推广，为34个政府集中办公地、578家事业单位、200余家大型企业提供数字防疫支撑；三是搭建企业复工复产益企服务管控平台——“益企服”，服务全市企业复工复产申请和日常防疫管理需求；四是为徐汇区12个街道建设并落地“数字赋能常态化社区疫情防控”应用场景项目。



▲适用不同场景、自主研发的“数字哨兵”产品



▲云赛智联利用大数据、物联网、人工智能等新一代信息技术，搭建企业复工复产益企服务管控平台——“益企服”

企业案例二：

仪电员工捐赠自主研发的“数字哨兵”，助力防疫守牢“第一道门岗”

上海市新冠肺炎疫情防控工作领导小组办公室发布消息，于2022年4月5日起，在全市全面部署推进“场所码”、“健康核验一体机”（又称“数字哨兵”）服务，为疫情防控工作提供强有力的数据支撑，助力精准流调溯源。上海仪电积极响应，迅速调动云赛智联及所属企业，会同多家合作厂商，以数字化、精细防控治理措施守牢安全底线，迅速推出一系列“数字哨兵”产品。

产品被列入上海市大数据中心目录，部署在政府办公、园区、楼宇、场馆等各种场景，通过云计算、大数据、物联网、人工智能等新一代信息技术，充分对接国家疫苗接种信息库、国家核酸

检测信息库，实时对接上海市卫健委的疫苗接种信息库、核酸检测信息库及市场所码信息库，帮助智能精准管理人群，全力配合政府护卫人民生命安全。

5月10日，上海进入防疫攻坚战阶段。上海电视台新闻综合频道“民生一网通”栏目报道了上海仪电旗下上海南洋万邦软件技术有限公司员工周萍向普陀区桃浦镇阳光建华城捐赠两款云赛智联“数字哨兵”产品，帮助社区防疫守牢“第一道门岗”的事迹。社区居委书记和周萍共同接受了记者采访。

在此之前，《文汇报》、“界面新闻”、“上海普陀”官方公众号、“普陀桃浦”官方公众号先后对此事进行了报道，让社会各界更好地认识和了解了“数字哨兵”的功能与意义。



▲仪电系统员工周萍捐赠“数字哨兵”产品，接受上海“民生一网通”栏目采访

● 落实责任投资

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。

企业案例一：

上海仪电显示材料有限公司与日本东丽株式会社举行光刻胶项目签约仪式

光刻胶是显示领域上游最为关键的材料。2022年10月，集团旗下上海仪电显示材料有限公司与东丽株式会社签署光刻胶合作项目协议，推动双方在光刻胶研发与制造领域强强合作，为公司可持续发展提供动能。

发展显示材料业务是上海仪电“十四五”规划的重要项目。期望通过与东丽集团的技术合作，集聚双方内部资源，快速响应市场需求，满足客户要求，共同携手开拓中国市场。借助东丽的先进技术和上海仪电的产业优势，双方携手同行、相互成就、互利共赢，一定能够把握商业机遇，共同开拓中国的显示材料市场，成为该领域强有力的市场领跑者，为中国显示行业的发展贡献力量。



▲10月17日，毛辰总裁、李军财务总监以及日方代表共同见证上海仪电显示材料有限公司与日本东丽株式会社签约光刻胶合作项目

企业案例二：

上海工业自动化仪表研究院有限公司建设国家产业计量中心及检验检测基地项目

为提升计量测试技术水平和自主创新能力，促进产业基础高端化和产业链现代化，助力国家智能制造和智能仪器仪表产业发展，上海工业自动化仪表研究院有限公司（简称“自仪院”）结合业务发展需要，在上海松江区积极筹备松江分院，投资建设国家产业计量中心及检验检测基地，总投资4.8亿元（含基建投资、设备等固定资产投资）。

该项目占地面积2.16万平方米，总建筑面积5.23万平方米（地上面积4.01万平方米，地下面积1.22万平方米），未来将逐步迁入电气安全实验室、环境试验室、振动试验室、常规性能实验室等，计划2023年底完成试验设备的新建、搬迁、改造、提升工作以及实验室相关认证，并投入试运营。

根据“中国制造2025”的总体战略要求，该产业计量中心以智能测控装置和系统产业需求为导向，以提高智能测控装置和系统产业在国内、国际的竞争力为目标，以计量测试技术和科技创新手段为抓手，积极服务和支撑智能测控装置和系统产业发展，建立健全计量溯源体系和“一站式”综合技术服务能力，通过能力建设带动产业技术升级和产品创新，力争解决相关领域关键共性技术和“卡脖子”问题。

同时，作为智能硬件产品的生产基地，自仪院智能仪表装置部将于2023年初整体搬入松江分院，上海市工业强基项目已取得关键性进展，100MN力标准测力机主体结构在松江分院基地一次吊装成功，标志着自仪院拥有了自主高精度超大力值测力装置，提升了超大力值传感器国产化研制力度，将进一步拓展业务市场，做深做细市场服务，形成产品核心竞争力。



▲自仪院松江分院整体建筑群效果图

▲自仪院松江分院园区



员工责任篇

以人为先，让我们携手成就更多

◆ 理念与目标

作为一家拥有1.4万余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，还把对员工的持续关注与关爱作为当下环境中担负的重要社会责任之一。站在专业与人文的交汇处，我们汇聚优秀人才，尊重员工付出，关注员工长期发展，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。

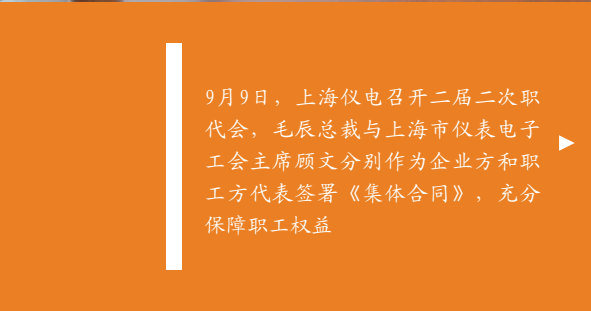


九 Adhere to democratic management
坚持民主管理

2022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、弘扬先进典型事迹、推进企业文化建设，营造比学赶超的向上氛围；二是科学落实职代会民主管理，组织职工代表分别从企业职代会制度建设、集体协商、劳务派遣工和外包工等各类用工人员入会等方面开展巡视检查，收集职工代表建言献策提案18项；三是编制并印发《集团职工技能提升奖励制度（2022年修订版）》，集团经营管理层与工会签订《集团集体合同（2022-2024年）》。



8月18日，上海仪电召开2022年集体协商会议，人力资源部介绍了《上海仪电（集团）有限公司集体合同（2022-2024年）》（集体协商稿）的主要内容及修订情况。企业方和职工方代表就《集体合同》内容展开讨论，并充分发表意见。



9月9日，上海仪电召开二届二次职代会，毛辰总裁与上海市仪表电子工会主席顾文分别作为企业方和职工方代表签署《集体合同》，充分保障职工权益。



为深入开展新时期仪电产业工人队伍建设改革工作，8月3日，仪电工会举办上海仪电“劳模工匠创新慧”成立仪式，进一步弘扬劳模精神、工匠精神和劳动精神。

仪电集团2022届管培生招聘专场

池先生 3053 进入直播间

无然一起努力，守护我们共同的未来

倪女士 9438：成都呢？

直播小助手：欢迎大家进入仪电集团2022管培生招聘专场直播现场！仪电集团以“引领信息产业发展，服务智慧城市”为使命！点击直播右下角【职位投递】后截图扫描二维码，大家多多投递简历~

林先生 5918：投了简历

季先生 9970：常州有吗？

▲发挥国企“稳定器”作用，着力推进“稳就业、保就业”工作，上海仪电人力资源部、市场发展部通过直播等新方式招聘2022届应届毕业生，超额完成既定招聘目标

18:54

仪电集团2022管培生招聘专场

子女士 5410 进入直播间

直播小助手：大家点击直播右下角【职位投递】后截图扫描二维码，可以查询到岗位的具体岗位要求~

雷女士 6790：关注了公众号

仪电HR：欢迎各位青年才俊踊跃投递！

孙先生 9436：做过外联部

直播小助手：点击直播右下角【职位投递】后截图扫描二维码，快查看本场直播招聘岗位介绍，简历投递起来！

跟主持人聊聊...

18:29

仪电集团2022管培生招聘专场

章先生 1150：没上初中可以吗

直播小助手：欢迎大家进入仪电集团2022管培生招聘专场直播现场！仪电集团以“引领信息产业发展，服务智慧城市”为使命！点击直播右下角【职位投递】后截图扫描二维码，大家多多投递简历~

罗先生 1342：这么好的公司，希望能有面试的机会啊

雷女士 1373：仪电集团会有节日福利吗

跟主持人聊聊...

+

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

2022年，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；组织开展优秀年轻干部发现、培养、选拔工作专项调研；分层分类实施梯队人才培养，共104人参训，累计培训36天次、5900余学时；组织党建、法务、安全等专项培训21场次，累计培训1200余人次，13000余学时；开办精品公开课28场次，累计培训300余人次，2000余学时；选拔11名青年干部参加挂职锻炼；实施第二批管培生计划，共招收11人；以“赛”代训，组织多项职工劳动技能竞赛活动，加强一线产业工人队伍建设。



▲2022年8-9月，上海仪电开展第二期管理培训生项目（“智臻计划”）



▲12月10日，上海仪电开展青年职业生涯导航培训班（“智航计划”）



▲12月4日，上海仪电开展第六期高潜质人才培训班（“智翔计划”）



▲9月28日，上海仪电举行第九期中青年干部培训开班仪式（“智云计划”）



▲上海仪电开展2022党务工作者培训班



▲上海仪电开展2022年党员发展对象培训班



▲11月25-26日，举办仪电工会系统第四期班组长培训



▲上海仪电举办2022团干部培训班



▲1月14日《商务演讲与公众表达技巧》主题课程



▲2022《公文写作实务》主题课程



▲8月20日，仪电工会举办职工全媒体运营技能竞赛



▲10月23日，仪电工会举办职工Java程序设计技能竞赛



▲11月12日，仪电工会举办职工现代服务业园区（企业）电工技能竞赛



▲11月14日，仪电工会举办职工现代服务业（中式厨艺）技能竞赛



▲11月20日，仪电工会举办职工现代服务业园区客服技能竞赛

十一

Do a good job of staff care/help work
做好职工关爱/帮扶工作

2022年，上海仪电以工会为载体，持续做好职工关爱和帮扶工作，一是继续践行“我为群众办实事”项目，集团推出“用心关爱职工、助力企业发展”10项举措，包括加大对基层工会经费回拨力度、下拨疫情防控专项补助、关心驻岗值守职工和特殊职工群体等，投入资金约900万元。二是支持基层工会开展“看上海、品上海、爱上海”系列活动和消费帮扶行动，下拨经费补助共计271万元，惠及职工约23000人次。三是关心关爱特殊困难职工群体，开展元旦春节帮困、春秋助学、助医帮扶活动；慰问系统内企业感染新型冠状病毒的职工；实施劳务工春节话费补贴、医疗补贴等，共惠及职工1924人次，投入资金约140多万元。



▲春节前夕，毛辰总裁走访重保项目现场，为一线职工“送温暖”



▲1月份，毛辰总裁、顾文主席共同探望仪电系统退休全国劳模、困难职工



▲1月18日，工会主席顾文陪同市总工会党组书记、副主席黄红慰问困难职工



▲1月份和10月份，工会主席顾文陪同市总工会党组成员、副主席周奇分别慰问退休职工和基层职工家庭



▲1月份和10月份，工会主席顾文陪同市总工会党组成员、副主席周奇分别慰问退休职工和基层职工家庭

● 2022年，上海仪电“用心关爱职工、助力企业发展”10项举措

仪电工会
用心关爱职工
助力企业发展
10项举措
10项举措

二、下拨疫情防控
专项补助

向疫情封控期间坚持生产的
基层企业工会下拨疫情防控
专项经费补助，涉及基层工
会20家，资金41万元。

五、关心驻岗值守
企业职工

对疫情封控期间坚持驻岗值
守、封闭生产的企业实施
2022年工会经费部分返还，
对职工进行慰问，惠及企业
约30余家、职工1500余名，
涉及资金近100万元。

八、提高职工生活品质

对接上海市总工会要求，组
织开展“看上海、品上海、
爱上海”系列活动的基层工
会实施人均200元专项补助。
惠及所有基层工会和职工，
涉及资金约200万元。

三、推进安全生产工作

为深入贯彻落实市委市政府“防疫
、稳经济、保安全”工作要求，积极推
进上海市总工会关心关爱职工、助力经
济发展10项举措落地，仪电工会围绕主
业责任，在2022年职工实事项目的基础
上，推出“用心关爱职工、助力企业发
展”的10项举措，旨在进一步团结凝聚
广大仪电职工，为奋力夺取疫情防控和
集团经济社会发展双胜利贡献力量。仪电
工会此次推出的10项举措共涉及资金近
900万元。具体内容如下：

六、举办各类劳动
技能竞赛

举办“防疫、稳经济、保
安全”仪电职工信息网络安全、全媒
体信息、集团重点任务（科研项目）完
成、物业管理、物业礼仪、职工食堂
厨艺等职工技能竞赛活动，以“赛”
助发展，投入资金
约15万元。

九、关心关爱劳模先进

根据防疫形势，组织疫情期
间在企业封闭生产经营中表
现突出的劳模先进和一线职
工进行疗休养，投入资金约
20万元。

一、加大对基层工会
经费回拨力度

维持原定对下级工会的回拨
补助基数，并在此基础上，
按基层工会上年度上缴经费
（仪电工会留存部分）的
25%增加补助金额。惠及
仪电系统所有基层工会，涉
及资金约352万元。

四、鼓励职工技能提升

结合仪电“十四五”战略，
扩大职工技能提升奖励范围，
对在推进仪电“双中台、双
底座”建设，提高企业核心
竞争力中获得技术、技能提
升的职工进行奖励，进一步
激发职工学技术、比贡献
的热情，涉及资金约30万元。

七、推动群众性职工
创新创效活动

开展职工“五小”创新活动
和职工优秀发明成果、优秀
合理化建议、优秀攻关项目
评选等活动，成立劳模工匠
创新“慧”，激发职工创新
创造活力，投入资金约10
万元。

十、关怀特殊职工群体

对在仪电系统困难职工元旦
春节中秋国庆帮困、春秋学
助、助医帮扶的基础上，
对仪电系统感染新型冠状病毒
职工会员进行一次慰问，
投入资金约60万元。



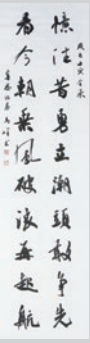
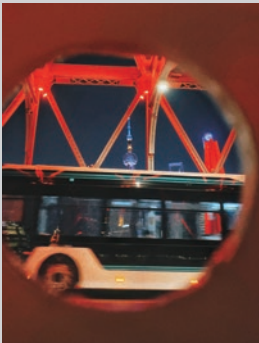
●旗下合资企业上海索广映像有限公司举办2022年“我为群众办实事”交流会



●旗下上海飞乐汽车控制有限公司在疫情封控期间为驻厂职工配备生活物资

●关爱女职工，仪电系统企业举办2022年三八妇女节活动

●2022年11月，仪电系统企业开展“看上海、品上海、爱上海”主题活动



●丰富职工业余生活，仪电系统企业开展2022年职工书画摄影作品展、大怪路子比赛等

企业案例：

履行“娘家人”责任担当，仪电工会防疫抗疫“心手相连直通车”为职工排忧解难

2022年3月，为加强对职工的关心关爱力度，传递更多温暖和力量，仪电工会在“仪电·慧幸福”APP上即时开通仪电职工防疫抗疫“心手相连直通车”栏目，为疫情中遇到困难

的职工及时送上工会组织的温暖，切实履行起工会“娘家人”的责任和担当。
“心手相连直通车”平台开通以来，所接到的职工诉求主要涉及生活物资需求、心理健康关怀、劳动

通过各种形式和渠道为职工排忧解难。

比如，在接到有企业职工担心疫情期间不能正常工作、收入得不到保证、劳动关系可能受影响而产生思想焦虑的反映后，相关单位立即组织小型座谈会与职工进行交心，将企业在疫情期间的有关工资待遇等政策及时向职工交底，解除职工的后顾之忧。又如，有职工反映的疫情期间婴儿预防接种、因家人出差希望自身居家工作照顾孩子等问题，相关基层工会及时联系属地医疗机构或者进行内部工作协调，得到了职工的满意反馈。

仪电工会通过“心手相连直通车”平台切实解决、反馈职工提出的问题和诉求，以实际行动履行了“娘家人”的责任和担当。

INESA 上海仪电

仪电职工防疫抗疫
“心手相连直通车”



客户责任篇

以客户为中心，
让我们精诚合作、实现共赢

◆ 理念与目标

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，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，通过提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。

2022数字政府产业图谱									
城市大脑	阿里云	百度智能云	中国移动云	华为云	腾讯云	AIS-U 智能	安全		
行业应用	政务协同	智慧党建	电子印章	智慧应急					
	腾讯云	京东科技	金蝶云	数字认证	阿里云	Percent 百分			
	阿里云	中国电子云	中国电信	芯联科技	阿里云	Evercom 亿联			
	浪潮	浪潮云	浪潮云	浪潮云	浪潮云	浪潮云			
智慧应用	智慧交通	智慧公检法	智慧园区	智慧人社					
	阿里云	阿里云	阿里云	阿里云					
	阿里云	阿里云	阿里云	阿里云					
	阿里云	阿里云	阿里云	阿里云					
智慧中台	阿里云	阿里云	阿里云	阿里云					
政务云	阿里云	阿里云	阿里云	阿里云					

▲凭借在政务云领域多年的技术和经验积累，上海仪电成功入选《2022数字政府产业图谱》



▲2月9日，市大数据中心一行访问上海仪电



▲为市纪委监委等多个党政机关提供信息化建设解决方案和技术保障服务，1月27日，市委副书记、市纪委书记、市监委副主任、市委巡视办主任马乐声率市纪委监委相关人员来访上海仪电



▲2月15日，市国家保密局副局长姚忠顺一行来访上海仪电



▲7月11日，市科协常委戴晓坚一行来访上海仪电



▲1月10日，成都市委副秘书长、市网络理政办主任林旭一行来访上海仪电



▲9月2日，保定市徐水区区委书记莫茂林一行来访上海仪电



▲2月23日，吴建雄董事长、黄金刚副总裁带队赴G60商用密码产业基地参观交流



▲1月29日，毛辰总裁参与见证，张丽虹副总裁代表上海仪电与徐汇区政府签署新一轮区企战略合作协议



▲8月26日，黄金刚副总裁代表上海仪电与上海化工区签订数字化转型战略合作协议，携手推进园区实现“一云汇数据、一脑智全局、一屏观全域、一网治全区”的智慧发展总体格局



▲推进零碳数字化合作，云赛智联与远景科技集团于2022年12月签署合作备忘录



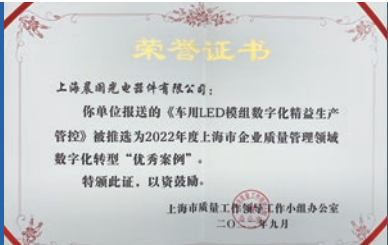
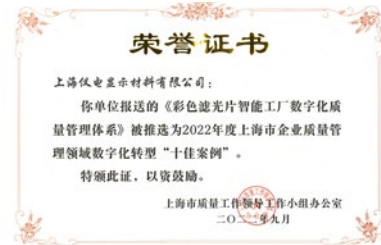
▲2022年，上海仪电分别与国盛集团、临港集团、上港集团、申通地铁集团、机场集团进行交流访问，助推企业集团实施数字化转型



◀ 加强与高校的交流，上海仪电分别与上海交大安泰经管学院、上海电子信息职业技术学院深化智慧城市建设领域的产学研联动



◀ 仪电系统各级企业积极开展2022年质量月活动，通过狠抓质量努力为客户提供高质产品或解决方案



◀ 旗下上海仪电显示材料有限公司和上海晨阁光电器件有限公司分别荣获2022年度上海市企业质量管理领域数字化转型“优秀案例”

企业案例：

南洋万邦、信诺时代荣获中国电信天翼云“2022年度最具价值MSP服务合作伙伴”授牌

2022年7月24日，第五届数字中国建设峰会·云生态大会在福州举办。上海仪电旗下上海南洋万邦软件技术有限公司、北京信诺时代科技发展有限公司凭借在云计算、大数据领域的丰富经验和丰硕成果，在会上双双获得中国电信天翼云“2022年度最具价值MSP服务合作伙伴”授牌，成为中国电信天翼云15家合作商中的2家。

此次大会由国务院国资委、福建省人民政府、中国电信、中国电子、中国电科联合主办，以“共铸国云，智领未来”为主题，旨在进一步加强云产业集聚效应，进一步构建开放共赢的云生态，聚力打造安全可信的云计算信息基础设施。

多年来，南洋万邦、信诺时代持续深耕云服务领域，以专业的技术能力和负责任的态度持续做好客户服务工作，推动云计算行业科技创新及云生态高质量可持续发展。



创新责任篇

星星之火，让我们奔赴燎原之势

◆ 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。

十二

Strengthen innovation planning and capacity building
强化创新规划和创新能力建设

2022年，上海仪电先后完成信息化建设三年行动方案、创新发展三年行动规划，分别阐述集团未来三年（2022-2024年）在信息化建设、创新发展领域的工作总目标、主要任务、实施路线和保障措施等，对于集团夯实创新发展基础具有指导意义和实践性。在此基础上，上海仪电加强宣传和培训，努力提升自身的数字化转型能力和创新发展能力。

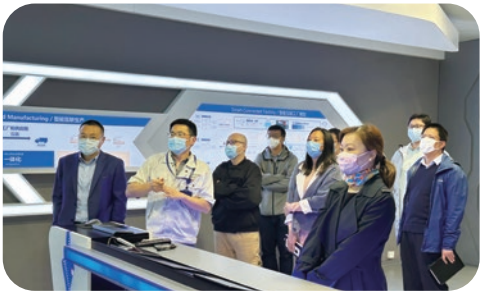
徐建平副总裁获2022年IEC托马斯·爱迪生奖，全球共6位专家荣获此奖项；还获得“上海市标准化创新贡献奖”

▲上海仪电发布信息化建设、创新发展三年行动规划

	2020年	2021年	2022年
科技投入率	4%	4.88%	6%
知识产权申请数（项）	308	317	316
其中发明专利（项）	114	113	114
专利授权数（项）	134	148	121
其中发明专利（项）	25	23	30



▲12月22日，上海仪电举办信息化条线业务培训，李鑫副总裁作开班动员



▲上海仪电加强科研交流，年内组织相关方参观、调研云赛智联、飞乐音响、仪电电子、仪电物联、华鑫置业等企业的信息化和数字化项目产品成果



▲上海仪电承办2022年国家网络安全宣传周上海地区——“提升数据安全素养，筑牢智慧城市防线”主题活动



● 营造浓厚的科创氛围

2022年11月29日，上海仪电组织召开以“聚力突破 赓续发展”为主题的第九届科技工作大会，总结回顾近两年的科技创新工作成果，表彰优秀科技项目、优秀科技工作者和优秀科技论文，宣布集团新一届专家委员会、技术委员会名单，邀请院士作专题演讲，正式揭牌“科技创新骨干青年人才库”，部署今后两年科技创新工作重点，为推动集团科创营造了浓厚氛围。



◀11月29日，毛辰总裁在上海仪电第九届科技工作大会上致辞



▲ 发布“仪电科技数字地图”，以数字化方式呈现了上海仪电科创资源



▲表彰优秀科技工作者、优秀科技成果和优秀科技论文



▲邀请梅阍、褚君浩、吴志强三位院士以视频或现场方式作数字化转型领域的主题演讲



◀张丽虹副总裁与党委组织部、人力资源部现场揭牌“上海仪电科技创新青年骨干人才库”



◀11月15日，“科技月”活动拉开序幕



▲发布2022年仪电集团优秀科技论文集

▼ 11月14日，科技工作者代表“围炉畅谈、共话创新”座谈会



● 注重创新突破

上海仪电围绕“服务城市数字化”和“赋能产业数字化”的目标，根据业务发展需要，每年确立重大科研项目，持续做好跟踪并开展阶段性验收。



(2022年度上海市创新产品推荐目录(战略性新兴产业))

序号	企业名称	产品名称	推荐理由
1	上海仪电电子股份有限公司	“数字哨兵”智能识别终端	该产品采用自主研发的深度学习算法，能够实现对人、车、物的精准识别和分类，广泛应用于智慧交通、智慧安防等领域。
2	上海仪电电子股份有限公司	“数字哨兵”智能识别终端	该产品采用自主研发的深度学习算法，能够实现对人、车、物的精准识别和分类，广泛应用于智慧交通、智慧安防等领域。
3	上海仪电电子股份有限公司	“数字哨兵”智能识别终端	该产品采用自主研发的深度学习算法，能够实现对人、车、物的精准识别和分类，广泛应用于智慧交通、智慧安防等领域。
4	上海仪电电子股份有限公司	“数字哨兵”智能识别终端	该产品采用自主研发的深度学习算法，能够实现对人、车、物的精准识别和分类，广泛应用于智慧交通、智慧安防等领域。
5	上海仪电电子股份有限公司	“数字哨兵”智能识别终端	该产品采用自主研发的深度学习算法，能够实现对人、车、物的精准识别和分类，广泛应用于智慧交通、智慧安防等领域。
6	上海仪电电子股份有限公司	“数字哨兵”智能识别终端	该产品采用自主研发的深度学习算法，能够实现对人、车、物的精准识别和分类，广泛应用于智慧交通、智慧安防等领域。
7	上海仪电电子股份有限公司	“数字哨兵”智能识别终端	该产品采用自主研发的深度学习算法，能够实现对人、车、物的精准识别和分类，广泛应用于智慧交通、智慧安防等领域。
8	上海仪电电子股份有限公司	“数字哨兵”智能识别终端	该产品采用自主研发的深度学习算法，能够实现对人、车、物的精准识别和分类，广泛应用于智慧交通、智慧安防等领域。
9	上海仪电电子股份有限公司	“数字哨兵”智能识别终端	该产品采用自主研发的深度学习算法，能够实现对人、车、物的精准识别和分类，广泛应用于智慧交通、智慧安防等领域。
10	上海仪电电子股份有限公司	“数字哨兵”智能识别终端	该产品采用自主研发的深度学习算法，能够实现对人、车、物的精准识别和分类，广泛应用于智慧交通、智慧安防等领域。
11	上海仪电电子股份有限公司	“数字哨兵”智能识别终端	该产品采用自主研发的深度学习算法，能够实现对人、车、物的精准识别和分类，广泛应用于智慧交通、智慧安防等领域。
12	上海仪电电子股份有限公司	“数字哨兵”智能识别终端	该产品采用自主研发的深度学习算法，能够实现对人、车、物的精准识别和分类，广泛应用于智慧交通、智慧安防等领域。
13	上海仪电电子股份有限公司	“数字哨兵”智能识别终端	该产品采用自主研发的深度学习算法，能够实现对人、车、物的精准识别和分类，广泛应用于智慧交通、智慧安防等领域。
14	上海仪电电子股份有限公司	“数字哨兵”智能识别终端	该产品采用自主研发的深度学习算法，能够实现对人、车、物的精准识别和分类，广泛应用于智慧交通、智慧安防等领域。
15	上海仪电电子股份有限公司	“数字哨兵”智能识别终端	该产品采用自主研发的深度学习算法，能够实现对人、车、物的精准识别和分类，广泛应用于智慧交通、智慧安防等领域。

▲ 上海仪电“数字哨兵”入选2022年度上海市创新产品推荐目录



▲ 7月13日，上海仪电《四极杆质谱仪的研发及气相色谱-质谱联用仪的集成应用开发》项目通过专家技术论证



▲ 2月15日，旗下上海亚明照明有限公司成功通过“国家企业技术中心”复评



▲ 旗下华鑫证券有限责任公司荣获2022金融界领航中国杰出金融科技奖



▲ 旗下沪工汽车5731系列固态继电器、仪电物光SGW-568全自动高速旋光仪获2022“上海品牌”认证



▲ 上海仪电申报的“上海市大数据中心公共数据建运一体化项目”入选2022数字政府“创新成果与实践案例”



▲ 自主研发“仪电仪行容器应用平台软件”入选信通院《云原生产品目录》

2022年上海市海聚英才创新创业示范基地名单		
序号	单位名称	示范基地
1	上海创仪生物科技发展有限公司	创仪生物科技园
2	上海康泰企业管理有限公司	万康科技企业创新创业基地
3	上海康泰众创空间管理有限公司	康泰众创
4	上海康泰科技发展有限公司	康泰众创基地
5	上海康泰生物医药有限公司	上海康泰生物医药园
6	上海康泰生物医药研究院有限公司	上海康泰生物医药科技园
7	上海康泰企业发展有限公司	上海康泰生物医药科技园
8	上海康泰生物医药研究院有限公司	上海康泰生物医药科技园
9	上海康泰生物医药研究院有限公司	上海康泰生物医药科技园
10	上海康泰生物医药研究院有限公司	上海康泰生物医药科技园
11	上海康泰生物医药研究院有限公司	上海康泰生物医药科技园

▲7月份，旗下上海工业自动化仪表研究院有限公司运营的上海智能制造科技创业中心，获评“上海市海聚英才创新创业示范基地”

工赋软件精选“101”评选名单公布

101名单排名不分先后

产品名称	公司
工业网络审计系统	上海工业自动化仪表研究院有限公司
工业互联网网络安全运营平台	上海工业自动化仪表研究院有限公司
工业主机安全卫士产品	上海工业自动化仪表研究院有限公司

▲8月，旗下上海工业自动化仪表研究院有限公司三款安全产品入选工赋软件精选“101”、工业互联网网络安全运营平台、工业网络审计系统、工业主机安全卫士产品

浦东新区大数据中心	时空动态人口数据底座体系建设
云赛智联股份有限公司	

▲云赛智联联合浦东新区大数据中心共同开展的“时空动态人口数据底座体系建设”项目入选2022大数据星河标杆案例

企业案例：

飞乐音响2022年“提员工技能、补管理短板、促企业发展”——职工“五小”创新活动成果满满

2022年9月，飞乐音响为充分调动职工岗位建功的积极性、主动性和创造性，积极开展职工“五小”（小发明、小创造、小革新、小设计、小建议）创新活动，并举办职工“五小”创新活动交流会。

经过所属各级企业初选推荐，飞乐音响本次共征集到关于企业流程管理、设备改造、工艺研发、质量控制、安全管理等方面的职工“五小”创新项

目32个。其中，小发明4个、小革新8个、小改造16个、小设计3个、小建议1个。最终，23个项目进入成果交流决赛。

经过职工项目汇报、评委现场点评，最终上海亚尔精密零件制造有限公司《实现心脏瓣膜修复器激光焊接》等3个项目荣获一等奖；上海圣阑实业有限公司《涂胶工位产能提升改善》等5个项目荣获二等奖；上海沪工汽车电器有限公司《动力设施供气管网数据流量计改善项目》等8个项目荣获三等奖。



▲“人人皆可创新”，2022年9月5日，飞乐音响开展职工“五小”创新活动成果交流会

十三

Lead/participate in standardization work
主导/参与标准化工作

上海仪电参与了包括IEC、ISO、国家智慧城市总体组、上海市公共数据标准化技术委员会等十余个国内外标准化机构工作，覆盖国际、国家和地方标准领域，助力城市数字化转型领域的标准制定。



▲云赛智联参编的《城市大脑标准体系建设指南（2022版）》《智慧城市运营白皮书（2022）》分别于2022年9月、12月发布



▲云赛智联牵头编制的国内首个《政务区块链服务能力评价体系》团体标准于2022年底正式发布



▲2022年12月，电动所承建的上海市标准化试点项目“微电网技术应用标准化试点”验收会顺利召开

企业案例：

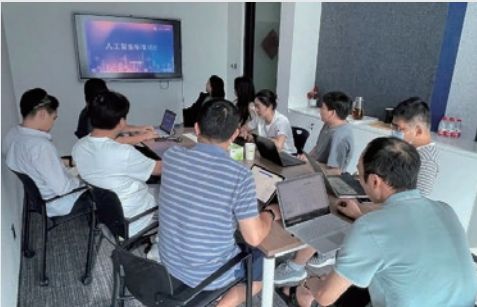
人工智能创新院参与编制《人工智能研发运营一体化（Model/MLOps）能力成熟度模型》标准获行业肯定

《人工智能研发运营一体化（Model/MLOps）能力成熟度模型》标准体系，从AI模型全生命周期治理等角度对AI研发运营管理体系提出了一套全方位的标准规范，共有包括百度、商汤等30多家头部企业参与编制。

上海仪电人工智能创新院团队在《人工智能研发运营一体化（Model/MLOps）能力成熟度模型》

系列标准编制过程中，作为标准一的“需求分析”和“数据工程”能力子领域的组员，展示出专业化水准，起到了行业带头和引领作用，为标准一的编制做出了重要贡献，希望未来在更多领域开展深度合作，共同推动人工智能工程化落地。

2022年9月，《人工智能研发运营一体化（Model/MLOps）能力成熟度模型第一部分：开发管理》顺利完成，上海仪电人工智能创新院在该系列标准编制过程中做出突出贡献，获得主编单位认可。



▲人工智能创新院参编成员开展工作讨论现场



▲2022年8月，中国信通院对人工智能创新院的参编工作表示感谢



▲人工智能创新院是《人工智能研发运营一体化（Model/MLOps）能力成熟度模型》30余家参编单位之一



诚信责任篇

以诚为本，让我们共同行稳致远

◆ 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。

十四 Building the rule of law
法治建设

2022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，系统内法治工作取得新发展；二是制定《上海仪电（集团）有限公司主要负责人履行推进企业法治建设第一责任人职责实施办法》，充分发挥“关键少数”作用；三是集团获得“中国（上海）知识产权保护中心维权援助工作站”授牌，联合漕河泾开发区法治共建委员会成员单位，共同推动法治化营商环境建设；四是集团扎实推进“八五”普法，各级企业开展特色普法活动一百余场，形式涵盖主题讲座、线上沙龙、视频普法、知识竞赛、普法书籍等，让法律真正走入全体干部职工身边。

中共上海仪电（集团）有限公司委员会
上海仪电（集团）有限公司

沪仪集委〔2023〕1号

签发人：毛辰

关于印发《上海仪电（集团）有限公司主要负责人履行推进企业法治建设第一责任人职责实施办法》的通知

各重点子公司、直属企业：

为贯彻落实习近平法治思想和党中央关于全面依法治国的重大决策部署，进一步推动法治国企建设，促进依法治理、依法经营、依法管理，根据上海市国有资产监督管理委员会《市国资委监管企业主要负责人履行推进法治建设第一责任人职责规定》要求，集团制定了《上海仪电（集团）有限公司主要负责人履行推进企业法治建设第一责任人职责实施办法》，现印发给你们，请各单位结合实际，参照制定具体实施办法并严格执行。

特此通知。

▲2022年底，上海仪电制定《主要负责人履行推进企业法治建设第一责任人职责实施办法》，明确党政主要负责人履行法治建设第一责任人职责



▲2月9日，上海仪电召开系统内2022年度法律工作联席会议



▲在2022年第六届上海市法务技能大赛上，上海仪电两部参赛作品分别荣获三等奖、优胜奖，上海仪电荣获大赛优秀组织奖



▲10月25日，张丽虹副总裁、市知识产权局保护处副处长曾倩、市国资委政策法规处副处长姚捷、市企业法律顾问协会副会长强志雄共同为工作站揭牌



▲上海仪电维权援助工作站、徐汇区法院“甘棠树下”社区法官工作室与徐汇区检察院漕河泾检察官工作室签署三方框架协议，进一步加强知识产权资源共享和协同联动工作机制



▲11月21日，集团举办“中国（上海）知识产权保护中心仪电集团维权援助工作站”工作计划发布会暨首次知识产权培训



▲12月12日，上海仪电举办党委中心组（扩大）学习会暨学习贯彻党的二十大精神、推动全面贯彻实施宪法主题讲座，毛辰总裁主持会议



▲上海仪电举办2022年宪法宣传周系列活动：职工学习普法书籍、企业内部普法宣传、职工《宪法》普法竞赛



▲上海仪电在官方微信、《上海仪电报》、相关平台线上“普法教育”模块、知识库等阵地开展“普法专栏”



▲2022年12月，上海仪电以普法形象“小法”为主人公制作法治宣传小视频——《让“小法”讲给你听》第一期普法主题视频《有限公司的“无限责任”》



十五 Compliance construction 合规建设

2022年，上海仪电面向全系统企业积极推广重点领域“公司治理（以上市公司治理为重点）”专项合规成果，并开展针对性培训；同时开展线上调研，加强合规工作向二级重点子公司的延伸力度。重点子公司完成整改反馈，形成闭环，合规意识得到进一步增强，依法合规经营水平得到进一步提升。



▲2022年3月-6月，上海仪电副总裁、总法律顾问张丽虹带队，以线上方式对相关二级重点子公司开展法治国企（含合规）建设工作专项调研



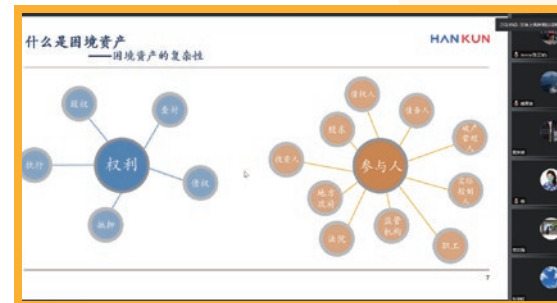
▲2022年5月，上海仪电举办法律合规讲坛，进一步推进企业合规管理体系建设



▲2月9日，华鑫置业举行“法律合规讲坛”分论坛：解读数据20条和国企数字化转型



▲7月28日，飞乐音响举行“法律合规讲坛”分论坛：合规不起诉制度



▲9月23日，仪电物联举行“法律合规讲坛”分论坛：解读围境外资产处置中的法律要点



▲11月10日，云赛智联举行“法律合规讲坛”分论坛：数据安全保护与合规

十六 Building a clean and honest government 党风廉政建设

2022年，上海仪电纪委以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，在市纪委监委和集团党委的领导下，围绕一体推进“三不腐”的工作要求，聚焦疫情防控和复工复产，强化政治监督；配合巡视巡察和开展“七个不得”专项检查，强化监督执纪；推进重点领域廉洁风险防范工作，强化日常监督；凝炼形成仪电集团廉洁文化体系，强化标本兼治；立足实际持续开展业务培训，强化履职本领。集团各级纪检组织围绕企业“十四五”发展大局，真抓实干，履职尽责，较好地发挥了监督保障执行、促进完善发展的作用，为上海仪电各项事业发展营造良好政治生态和发展环境。



▲上海仪电制订全面从严治党“四责协同”工作计划和集团领导班子成员责任分工清单，切实履行好全面从严治党工作“一岗双责”责任



▲7月29日，集团召开2022年度全面从严治党工作会议，纪委书记、监察专员葛美华部署2022年党风廉政建设工作任务



▲1月-7月，集团纪委凝炼形成仪电集团廉洁文化体系，形成具有仪电特色的廉洁理念“仪而有廉 智而有信”，推出廉洁形象“清清”“莲莲”，持续开展领导干部“读书思廉”活动，发布《学廉、思廉、践廉、倡廉——廉洁文化在仪电》宣传册，制作拍摄微电影《仪廉有境》、微视频《仪而有廉 智而有信》，向市纪委监委报送微电影微视频5部，在“仪电互联”开辟“学习宣传贯彻党的二十大精神·讲好仪电新时代廉洁故事”专栏，展播8部作品，营造清廉氛围



▲上海仪电首次自行研发“七个不得”线上填报系统，仪电系统内关键岗位人员实现网上填报全覆盖，进一步规范领导干部履职用权，促进廉洁从业，维护国资利益



▲7月-12月，上海仪电党委对系统内两家重点子公司开启第三轮巡察工作，党委副书记陈靖代表仪电集团党委对巡察整改工作提出明确要求



▲10月-12月，上海仪电纪委制定《关于加强仪电系统廉洁风险防控工作的指导意见》，组织实施“大监督”联动，在董监高廉洁履职等六大重点领域开展“廉洁从业负面清单”制定工作



▲11月中旬，上海仪电纪委组织开展“初心如磐，使命在肩”第三期纪检干部培训班，累计550名党员干部和纪检干部参训

企业案例：

电动所召开干部大会暨全面从严治党工作会议

2022年9月，上海电动工具研究所（集团）有限公司召开干部大会暨全面从严治党工作会议。电动所党政领导班子成员、本部各职能部门负责人、下属子公司党政主要负责人、纪检干部等30余人参加会议。

会议组织观看了《初心·使命·传承·担当——上海仪电精神谱系》、仪电廉洁文化宣传片《仪

而有廉 智而有信》、廉洁微电影《仪廉有境》，宣读了《学廉、思廉、践廉、倡廉——廉洁文化在仪电》宣传册，发放了《习近平谈治国理政》第四卷并对有关学习要求进行了部署；开展了“所长书记上党课”专题活动，组织与会集中学习了市第十二次党代会精神、上海仪电2022年全面从严治党会议精神等，同时结合典型违纪案例对与会人员进行了警示教育。



▲电动所在干部大会暨全面从严治党工作会议上开展“所长书记上党课”专题活动

十七 Credit building 信用建设

上海仪电及成员企业一贯重视信用建设，切实遵守社会公德和商业道德，争取获得政府、企业、行业协会、媒体和社会公众更多的信任。



▲2022年，上海仪电成员企业收到来自市大数据中心、疾控中心、纪委监委、市场监督管理局、审计局、信通院以及浦东新区大数据中心、杨浦区大数据中心、虹口区城运中心、成都市大数据中心等客户发来的感谢信

公共责任篇

履责担当，让我们追求做得更好

◆ 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。

十八

Secure production line
筑牢安全生产防线

上海仪电系统2022全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和火灾事故。集团党政领导班子成员带队开展安全检查52次，开展高温慰问34次；组织内外部安全专家对所属企业开展安全督查86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，记录各类事故隐患共16049条（其中安全检查发现2266条，全员手机随手拍发现13783条），已全部完成整改；安全投入4072.53万元；圆满完成北京冬奥会、冬残奥会、党的二十大、市第十二次党代会、第五届进博会、市委第十巡视组巡视集团党委期间等重要节点的安全值守工作。全系统安全生产形势平稳可控。

仪电系统在2022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 52次	仪电系统安全投入 4072.53万元	排查整治各类事故隐患 并完成整改 16049条
组织内外部安全专家开展 安全督查 86次	系统内获评上海市安全文化建设 示范企业 4家	作业岗位检测合格率 100%
“仪电安全知识回答”活动 885场	2022年投入职业健康 安全防护设施设备 174台	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 7期 1100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	应急预案体系 1项突发事件综合应急预案 13项专项应急预案 5项现场处置方案



▲结合信息化手段，上海仪电充分利用安全生产综合监管平台和“手机安全活动平台”开展安全管理工作



▲9月20日，上海仪电举办党委中心组（扩大）学习会暨2022年“主要负责人讲安全精品课”专题培训，集团党委副书记、总裁毛辰进行主题授课



▲2月7日，党委副书记陈靖走访金领之都园区、上海夏普等单位，关注一线安全生产情况



▲8月份，集团党政领导班子所有成员纷纷前往一线开展安全生产“回头看”暨高温慰问，图为李军财务总监在上海仪电电子印刷科技有限公司现场开展安全检查和员工慰问



▲7-8月份，工会主席顾文多次前往一线为员工“送清凉”



◀充分发挥新一代信息技术产业优势，华鑫置业利用数字化手段建设园区应急指挥中心，守护园区安全

十九 Practice Green Low-carbon concept 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，组织编制《仪电集团2020-2022年度优秀节能案例选集》，被评为“2022年度上海市节约用水节水型企业和优秀组织者”。全年综合能耗和万元产值能耗继续得到有效控制，纳入工业统计口径的17家企业完成市经信委下达的工业用能总量不超过2.9万吨标煤的指标（实际完成2.48万吨）。将15家能耗企业纳入到重点用能考核单位，下达《仪电集团2022年度重点用能企业的节能降耗指标》，积极开展系列节水技术改造项目，全年共11家下属企业实施节能项目21项，总投资1339.58万元、节能量792.04吨标煤、经济效益557.17万元；4家下属企业实施节水项目6项，总投资17.8万元、全年节水量98960立方米、经济效益33.77万元。积极开展全员节能降耗活动，围绕“JJ小组活动培训、低碳节能知识竞赛、限电体验日、电子废弃物回收宣传、低碳出行”等主题开展20多项节能活动；在7月份用电高峰季，策划“您了解一度电吗”节能减排倡议活动；配合市经信委做好每年迎峰度夏、迎峰度冬工作，组织企业做好错峰、轮休、限电等有序用电方案。经统计，2016-2022年，上海仪电系统共完成节能、节水项目100个，其中节能项目75个、节水项目25个；节能项目投资额6370万元，累计节约标煤9176吨；节水项目投资额725万元，年节约自来水水量529403吨。



▲2022年，上海仪电在助力城市数字化转型过程中，利用数字化手段持续建设“长江禁渔”智能项目、助力崇明区建设世界级生态岛等

▲落实环境责任，上海仪电积极开展2022年节能减排倡议活动

企业案例：

聚焦绿色金融研究，华鑫证券荣获“券商ESG先锋奖”

11月17日，由《每日经济新闻》主办的“2022中国资本市场高质量发展峰会暨中国金鼎奖”颁奖盛典在成都举行。上海仪电旗下华鑫证券有限责任公司凭借在绿色金融研究领域的突破性系列指数项目，荣获“券商ESG先锋奖”。

ESG是关于环境（Environmental）、社会（Social）和治理（Governance）如何协调发展的理念，也是一种基于这三个因素对企业非财务绩效的评估和对公司长期发展的评价标准。“金鼎奖”是由《每日经济新闻》主办的年度大型金融行业活动，至今已经成功举办12届，以参选者身份真实、水平较高、评选公正透明、评选范围广泛和影响力大，在财经类年度评选活动中具有较高影响力，已成为各类资本市场相关机构划分级别的标杆，获得

了行业内各大金融机构的关注与认可。

华鑫证券在绿色金融研究方面具备前瞻性，针对ESG评价领域处于发展初期、还未有权威官方统一评价体系这一痛点，于2020年开始和中研绿色金融研究院合作开展上市公司ESG系列研究。2021年发布的系列指数包含：中研华鑫上市公司ESG100指数、中研华鑫ESG金融20指数、中研华鑫上市公司ESG化工20指数、中研华鑫上市公司ESG钢铁30指数。该指标体系摒弃了所有行业通用体系的做法，针对不同行业提出了不同ESG评价体系，从实用性出发，针对各类指标的实际情况，进行了不同角度的解读，在业内引起了强烈反响，社会影响力逐步扩大。

同时，华鑫证券将绿色行动作为公司文化建设的一部分，将ESG理念充分纳入企业文化建设，为推动各业务条线践行环境责任、开展高质量发展注入了新动能。



▲华鑫证券获2022年“券商ESG先锋奖”



二十 Help to revitalize the countryside 助力乡村振兴

在助力东西部协作过程中，上海仪电持续践行上海市“百企帮百村”专项帮扶工作，年内与云南3个结对村签订新一轮（2023-2025年）帮扶协议；向当地捐赠资金3.45万元，捐赠运动休闲鞋、大疆无人机、尼康望远镜等价值合计约3.4万元的物资。通过现场招聘会、在线直播、网络平台招聘等方式，吸纳云南怒江州当地群众来沪就业，年内招聘52人入职。出资约50万元，联合上海师范大学，在11月23-27日为河北崇礼、贵州剑河、云南武定县猫街镇秧草地村的乡村中小学教师提供研修培训。向云南、新疆、青海等西部地区采购帮扶产品，全年消费帮扶金额约338.05万元。

在助力上海市乡村振兴过程中，上海仪电向金山区捐赠2022年度帮扶款500万元；向青浦区金泽镇双祥村90岁以上老人送去御寒棉被，价值合计7170元；向崇明区陈家镇立新村、渔业村分别捐赠7万元、6万元，开展“学习贯彻党的二十大精神”党建联建活动。



▲2022年11月，旗下上海广电通信技术有限公司与云南结对村签订《2023-2025年结对帮扶协议》，并向当地希望小学捐赠物资



▲2022年11月，旗下华鑫证券有限责任公司开展第五期乡村教师助学计划



▲5月31日，华鑫证券有限责任公司助力发展德育教育“雏鹰向党，爱心超市”（厦门市湖里区）项目



▲1月初，旗下上海仪电鑫森科技发展有限公司向上海青浦区金泽镇双祥村开展捐赠活动

企业案例：

助力乡村振兴，上海仪电及下属上海亚明照明有限公司援助新疆皮合森村安装路灯

2022年5月，上海仪电及旗下上海亚明照明有限公司通过提供资金、照明产品和服务等方式，帮助新疆皮合森村顺利完成路灯安装，解决了长期困扰该村的夜路难行问题，为履行国企责任担当、助力对口援疆工作贡献了仪电力量。

皮合森村位于新疆喀什市乃则尔巴格乡，喀什地区是中央确定的深度贫困“三区三州”中南疆地州之一，也是上海市对口援疆的重要阵地和窗口。长期以来，皮合森村组巷道没有路灯，村民夜间出行难、事故多，社会稳定隐患增加，已成为亟待解决的民生短板。上海仪电得知这一情况后，积极组织旗下上海亚明照明有限公司开展对接工作。

经研究，上海仪电出资约104万元、上海亚明照明有限公司提供太阳能成套系统LED灯具和配套灯杆等产品，目前已在全村村组7.4公里的巷道上完成路灯安装（约280盏）。为保证安装质量，上海亚明照明有限公司充分考虑新疆地区风沙较大、风季较长的特点，对采光板支架采用角铁加焊等方式确保路灯稳固性和安全性，并在安装结束后持续提供维保服务。

近年来，上海仪电积极发挥产业优势，坚持“鱼渔双授”的帮扶方针，采用实地互访、产业帮扶、消费扶贫、教育扶贫等多种方式在东西部协作过程中推动云南、新疆、西藏、贵州、青海等西部地区一些乡村的发展。未来，上海仪电将一如既往，持续为巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴履行国企应有的责任担当。



▲上海亚明帮助新疆皮合森村完成路灯安装，解决了当地居民夜路难行的民生问题

二十一 Building a harmonious community
打造和谐社区

2022年，在上海疫情最为艰难的时刻，上海仪电2055名在职党员、642名团员青年积极参与居村疫情排查、小区封控、物资分送的群众服务工作，超3.2万人次全力协助基层社区筑牢疫情防控安全线；在日常工作中，上海仪电以产业园区为载体，持续探索园区、社区党建路径，创建的“金领荟”成为集党建服务、职工服务、青年中心、休闲活动等多项功能为一体的五星优秀党建阵地，同时积极落实“上海市职工健身驿站”项目建设，实际投入260平方米空间，配备智能跑步机、智能划船机、智能飞镖机等健身设备，满足园区职工多样化的运动需求。

此外，上海仪电历时6年，完成两部地方志（《工业分志，仪表电子·计算机业卷》、《上海广电（集团）有限公司志》）的编制工作，为社会公众更全面了解上海仪电乃至上海工业、服务业的发展历程提供了重要参考。



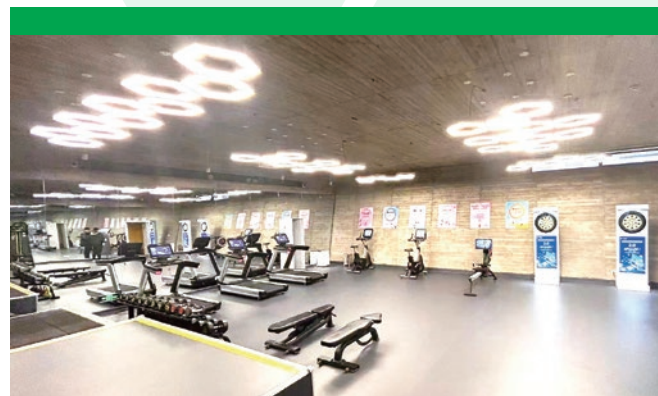
▲2022年3-5月，上海仪电各级企业尽锐出战，超3.2万人次全力协助基层社区筑牢疫情防控安全线

上海市徐汇区人民政府虹梅街道办事处 宣传推广活动物资接收单					
2022年1月14日					
序号	提供方	物品名称	数量	单价（元）	总金额（元）
	上海仪电	水质快速测试笔	44	495	21780
		酸碱性测试笔	7	308	2156
		LED马灯-专业版	50	158	7900
		LED高空探照灯+灯珠	127	65	8255
		电子手账本（11页）	100	8	800
		以下空白			-
合计					40591

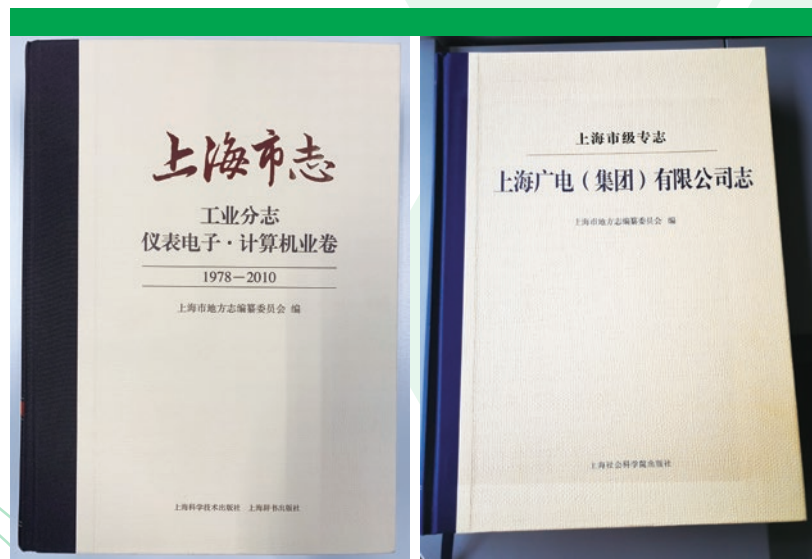
◀2022年1月，上海仪电为徐汇区虹梅街道提供防疫推广宣传物资



▲2月底，华鑫置业与虹梅街道携手举办区域党建联组学习会，发挥园区党建特色，汇聚党建工作的组织优势、组织功能和组织力量



▲华鑫置业面向园区各企业职工建设“上海市职工健身驿站”



▲上海仪电历时6年，于2022年8月完成两部地方志，为社会公众更全面地了解上海仪表电子工业和电子信息服务业的发展历程提供了重要参考

企业案例：

推动高品质城市更新，华鑫置业助力梅陇华鑫天地产业园区开业

2022年10月8日，以“梅好同行 璀璨鑫途”为主题的梅陇华鑫天地产业园区开业启动仪式在闵行区举行。闵行区政府、上海仪电、企业嘉宾及新闻媒体共同见证梅陇华鑫天地产业园区盛大开启。

当前全球面临新一轮科技革命和产业变革，在国家加快经济结构优化升级，上海加快建设“五个中心”、全力打响“四大品牌”、提升城市能级和核心竞争力的新形势下，上海仪电在智慧地产运营领域，已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，拥有涵盖标准办公、智慧园区、众创空间、城市更新综合体等多元产业形态的产品线，实现了与政府和企业的共创、共享、共赢。

作为闵行区政府与上海仪电旗下华鑫置业区企合作的重点项目，梅陇华鑫天地立足闵行梅陇这片炙手可热的科创高地，以建设“园区品质一流、园区产业一流、智慧运营一流”的智慧产城标准，以创新创业的物理空间为载体，凭借多元业态优势，汇聚更多投资者目光，吸引了众多优质企业签约入驻，共同打造梅陇镇创新创业新高地，为闵行实现“中部崛起”和梅陇镇区域高质量发展以及丰富该社区居民的生活做出了重要贡献。



▲10月8日，闵行区副区长李锐，上海仪电党委副书记陈靖，闵行区梅陇镇镇长管燕等共同见证梅陇华鑫天地产业园区盛大开启



▲党委副书记陈靖在启动会上致辞

责任展望

RESPONSIBILITY OUTLOOK

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。

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！

评价报告

EVALUATION REPORT



上海质量体系审核中心

可持续发展报告书面评价意见

No K00493

报告名称	2022 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	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的国有大型企业集团，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。 截至 2022 年底，上海仪电下属控股企业 193 家（含 3 家上市公司），从业人员约 1.42 万人，在 26 个省份、51 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 35 个国家、37 个城市拥有分支机构。 上海仪电主业：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。 2022 年，上海仪电主营收入 197.70 亿元，上交税费 13.74 亿元，利润 8.71 亿元。 上海仪电成立至今，已荣获诸多殊荣。2022 年继续荣获“中国制造业企业 500 强”、“上海制造业企业 100 强”、“电子信息竞争力百强企业”、“上海企业 100 强”等荣誉。截至 2022 年底，共获得 1400 项授权专利、350 项发明专利、实用新型专利 68 项，这些专利已在集团工程开发、智能建设、智慧应用等领域得到充分利用，发挥了增产增效、绿色环保等重要作用。 集团倾力打造“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主业、人工智能为培育主业的产业架构和“集成应用+核心技术+运营服务”的产业特色，涉及智能安防、智慧照明、智慧交通、智慧溯源、智慧教卫、智慧能源、智能制造等业务领域，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、集成实施和运维到融资保障的全面服务。同时，基于“仪电云”平台，集团以数据为核心、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。 公司地址：上海市徐汇区田林路 168 号，邮编：200233。
报告发布	第 10 次发布。
评价依据	《社会责任 指南》（GB/T 36000-2015）
评价方法	按照《社会责任 指南》（GB/T 36000-2015）要求，对上海仪电（集团）有限公司《2022 年度可持续发展报告》进行书面评价。 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。

上海质量体系审核中心	
评价事项:	
结构完整	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。
内容实质	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(包括三年行动规划)、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。 上海仪电持续发挥党委“把方向、管大局、保落实”作用,2022 年出台《仪电集团党委“第一议题”制度》,并推动制度向基层党组织延伸;更新党委前置讨论事项清单;厘清党委与董事会、经理层等治理主体的权责边界;运用数字化手段提升公司治理能力,在系统内上线“三重一大”事项填报系统。规范董事会运作,积极发挥董事会在定战略、做决策、防风险等方面的作用。 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。 面对 2022 年上半年新一轮疫情冲击的严峻形势,上海仪电坚定发展信心,把稳增长放在突出位置。系统内工业企业抢抓复工复产先机,优化调整生产节奏、全面提升生产产能,狠抓季节时间窗口、加快产品旺季生产,全年实现工业总产值 163.8 亿元,圆满完成市政府下达的工业稳增长目标,为推动上海经济恢复重振贡献了仪电力量。 2022 年,上海仪电充分发挥新一代信息技术产业优势,助力本市构建抗疫“数字防线”。全力落实市区两级重保任务,封控期间为市大数据中心“随申办”、市疾控中心、国家会展中心方舱医院、浦东方舱医院等提供相关的闭环全天候保障服务;自主研发的“数字哨兵”产品成功入选 2022 年度上海市创新产品推荐目录,并在全市 16 个区得到布局和推广,为 34 个政府集中办公地、578 家事业单位、200 余家大型企业提供数字防疫支撑;搭建企业复工复产益企服务管控平台——“益企服”,服务全市企业复工复产申请和日常防疫管理需求;为徐汇区 12 个街道建设并落地“数字赋能常态化社区疫情防控”应用场景项目。 2022 年,集团新一代信息技术产业科技投入率 6%;申请知识产权 316 件,其中发明专利 114 件;获得授权专利 121 件,其中发明专利 30 件;参与编制并发布的技术标准 60 项,其中国家标准 39 项、行业/地方/团体标准 21 项。 2022 年,集团及旗下企业在“数字化转型”过程中获得诸多荣誉,2022 年初《上海仪电,城市数字化转型主力军》登陆“学习强国·上海学习平台;集团助力市国资委统筹建设具有网络、数据、应用、安全等全方位保障的国资国企监管服务平台;旗下云赛智联、仪电物联均获“2022 年度数字政府建设优秀方案”荣誉;仪电物联获“2022 年度数字政府建设优秀实践单位”荣誉、2022 年长三角地区

上海质量体系审核中心	
	“数聚长三角·智汇创未来”三等奖;上海南洋万邦软件技术有限公司获“2022 年数字化转型领航企业”、“2022 年数字化转型卓越解决方案”、“2022 年智慧城市数字化转型杰出项目”三项荣誉;上海科技网络通信有限公司荣膺“2022 年度中国 IDC 产业数据中心优秀解决方案”大奖;上海仪电溯源科技有限公司获首届“光华杯——千兆网助力智慧扶梯物联网”项目一等奖;华鑫证券荣膺“首届中国证券业数字化转型君鼎奖”;华鑫置业开发的智慧园区“华鑫慧享城”获评“上海城市更新十大典型案例”等荣誉称号。松江大数据计算中心获得中国质量认证中心(CQC)颁发的《数据中心场地基础设施认证证书》,认证等级为国标最高等级的增强级(GB50174-2017 A 级),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。集团副总裁徐建平获 2022 年 IEC 托马斯·爱迪生奖。 人权:作为一家拥有 1.4 万余名员工的大型企业集团,上海仪电依托新一代信息技术,不仅着眼于强政、兴业、惠民领域的业务发展,还把对员工的持续关注与关爱作为当下环境中担负的重要社会责任之一。站在专业与人文的交汇处,汇聚优秀人才,尊重员工付出,关注员工长期发展,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。2022 年仪电系统市场化招聘人员 1261 人,劳动合同签订率 100%,集团层面员工培训学时 2.09 万小时,仪电电子工会为职工帮扶送温暖投入 670 余万元。 2022 年,上海仪电以工会为载体,持续做好职工关爱和帮扶工作,继续践行“我为群众办实事”项目,集团推出“用心关爱职工、助力企业发展”10 项举措,包括加大对基层工会经费回拨力度、下拨疫情防控专项补助、关心驻岗值守职工和特殊职工群体等,投入资金约 900 万元。支持基层工会开展“看上海、品上海、爱上海”系列活动和消费帮扶行动,下拨经费补助共计 271 万元,惠及职工约 2.3 万人次。关心关爱特殊困难职工群体,开展元旦春节帮困、春秋季节助学、助医帮扶活动;慰问系统内企业感染新型冠状病毒的职工;实施劳务工春节话费补贴、医疗补贴等,共惠及职工 1924 人次,投入资金约 140 多万元。 劳工实践:2022 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、弘扬先进典型事迹、推进企业文化建设,营造比学赶超的向上氛围;科学落实职代会民主管理,组织职工代表分别从企业职代会制度建设、集体协商、劳务派遣工和外包工等各类用工人员入会等方面开展巡视检查,收集职工代表建言献策提案 18 项;编制并印发《集团职工技能提升奖励制度》,集团经营管理层与工会签订《集团集体合同》,充分保障职工权益。 2022 年,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;组织开展优秀年轻干部发现、培养、选拔工作专项调研;分层分类实施梯队人才培养,共 104 人参训,累计培训 36 人次、5900 余学时;组织党建、法务、安全等专项培训 21 场次,累计培训 1200 余



上海质量体系审核中心

人次、13000 余学时；开办精品公开课 28 场次，累计培训 300 余人次，2000 余学时；选拔 11 名青年干部参加挂职锻炼；实施第二批管培生计划，共招收 11 人；以“赛”代训，组织多项职工劳动技能竞赛活动。为加强一线产业工人队伍建设，仪电工会先后举办上海仪电“劳模工匠创新慧”成立仪式、职工全媒体运营技能竞赛、职工 Java 程序设计技能竞赛、电工技能竞赛、客服技能竞赛等活动，进一步弘扬劳模精神、工匠精神和劳动精神。员工姜正安荣获“长宁区数字化转型先锋个人”。

2022 年，在抗击新型冠状病毒的战“疫”中，上海仪电严格落实各项疫情防控措施，为加强对职工的关心关爱力度，传递更多温暖和力量，仪电工会在“仪电·慧幸福”APP 上即时开通仪电职工防疫抗疫“心手相连直通车”栏目，为疫情中遇到困难的职工及时送上工会组织的温暖，切实履行起工会“娘家人”的责任和担当。集团旗下诸多企业在疫情封控期间为驻厂职工配备生活物资，充分展现了企业的社会责任担当。

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，组织编制《仪电集团 2020-2022 年度优秀节能案例选集》，被评为“2022 年度上海市节约用水节水型企业和优秀组织者”。全年综合能耗和万元产值能耗继续得到有效控制，纳入工业统计口径的 17 家企业完成市经信委下达的工业用能总量不超过 2.9 万吨标煤的指标（实际完成 2.48 万吨）。将 15 家能耗企业纳入到重点用能考核单位，下达《仪电集团 2022 年度重点用能企业的节能降耗指标》，积极开展系列节水技术改造项目，全年共 11 家下属企业实施节能项目 21 项，总投资 1339.58 万元、节能量 792.04 吨标煤、经济效益 557.17 万元；4 家下属企业实施节水项目 6 项，总投资 17.8 万元、全年节水量 98960M3、经济效益 33.77 万元。积极开展全员节能降耗活动，围绕“JJ 小组活动培训、低碳节能知识竞赛、限电体验日、电子废弃物回收宣传、低碳出行”等主题开展 20 多项节能活动；在 7 月份用电高峰季，策划“您了解一度电吗”节能减排倡议活动；配合市经信委做好每年迎峰度夏、迎峰度冬工作，组织企业做好错峰、轮休、限电等有序用电方案。经统计，2016-2022 年，上海仪电系统共完成节能、节水项目 100 个，其中节能项目 75 个、节水项目 25 个；节能项目投资额 6370 万元，累计节约标煤 9176 吨；节水项目投资额 725 万元，年节约自来水量 529403 吨。

2022 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。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，系统内法治工作取得新发展；制定《上海仪电（集团）有限公司主要负责人履行推进企业法治建设第一责任人职责实施办法》，充分发挥“关键少数”作用；集团获得“中国（上海）知识产权保护中心维权援助工作站”授牌，联合漕河泾开发区法治共建委员会成员单位，共同推动法治化营商环境建设；集团扎实推进“八五”普法，各级企业开展特色普法活动百余场，形式涵盖主题讲座、线上沙龙、视频普法、知识竞赛、普法书籍等，让法律真正走入全体干部职工身边。

第 4 页 共 8 页

WP7-1-CSA 表 8



上海质量体系审核中心

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和“手机安全活动平台”开展安全管理工作，积极推进工贸行业企业安全生产标准化建设、风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制建设。2022 年，集团党政领导班子成员带队开展安全检查 52 次，开展高温慰问 34 次；组织内外安全专家对所属企业开展安全督查 86 次，作业岗位检测合格率 100%；职业健康合格率 100%。利用综合监管平台及手机平台，发动全员开展隐患排查，记录各类事故隐患共 16049 条，其中安全检查发现 2266 条，已全部完成整改；安全投入 4072.53 万元；圆满完成北京冬奥会、冬残奥会、党的二十大、市第十二次党代会、第五届进博会、市委第十巡视组巡视集团党委期间等重要节点的安全值守工作。上海仪电系统 2022 全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和火灾事故，安全生产形势平稳可控。

公平运营实践：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。

2022 年，上海仪电纪委以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，在市纪委监委和集团党委的领导下，围绕一体推进“三不腐”的工作要求，聚焦疫情防控和复工复产，强化政治监督；配合巡视巡察和开展“七个不得”专项检查，强化监督执纪；推进重点领域廉洁风险防范工作，强化日常监督；凝炼形成仪电集团廉洁文化体系，强化标本兼治；立足实际持续开展业务培训，强化履职本领。集团各级纪检组织围绕企业“十四五”发展大局，真抓实干，履职尽责，较好地发挥了监督保障执行、促进完善发展的作用，为上海仪电各项事业发展营造良好政治生态和发展环境。上海仪电制订全面从严治党“四责协同”工作计划和集团领导班子成员责任分工清单，切实履行好全面从严治党工作“一岗双责”责任。

上海仪电及成员企业一贯重视信用建设，切实遵守社会公德和商业道德，争取获得政府、企业、行业协会、媒体和社会公众更多的信任，2022 年收到来自市大数据中心、疾控中心、纪委监委、市场监督管理局、审计局、信通院以及浦东新区大数据中心、杨浦区大数据中心、虹口区城运中心、成都市大数据中心等客户发来的感谢信。

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

第 5 页 共 8 页

WP7-1-CSA 表 8

上海质量体系审核中心	
	值提升。上海仪电凭借在政务云领域多年的技术和经验积累，成功入选《2022 数字政府产业图谱》。 仪电系统各级企业积极开展 2022 年质量月活动，通过狠抓质量努力为客户提供高质产品或解决方案。2022 年，上海仪电分别与国盛集团、临港集团、上港集团、申通地铁集团、机场集团进行交流访问，助推企业集团实施数字化转型；与徐汇区政府签署新一轮区企战略合作协议；与上海化工区签订数字化转型战略合作协议，携手推进园区实现“一云汇数据、一脑智全局、一屏观全域、一网治全区”的智慧发展总体格局；为市纪委监委等多个党政机关提供信息化建设解决方案和技术保障服务；加强与高校的交流，分别与上海交大安泰经管学院、上海电子信息职业技术学院深化智慧城市建设领域的产学研联动。旗下南洋万邦、信诺时代荣获中国电信天翼云“2022 年度最具价值 MSP 服务合作伙伴”授牌。 第五届进博会重保期间，仪电系统下属上海科技网全面保障网络安全，拦截多次恶意攻击，确保进博会顺利进行；为保障进博重保期间重点行业工作人员应检尽检工作有序开展，南洋万邦团队累计完成上千万人次的核酸数据比对，按要求发送重点行业未检人员名单，汇聚多张质检报告、统计表，基于市大数据中心“随到随推”工作要求完成来沪返沪人员“落地检”工作；云瀚科技的水务保障系统覆盖城投水务集团从原水、制水、供水以及排水，实时掌控场馆及周边 13 块远传水表、42 个水质压力监测点、54 个声学检漏设备、300 个 AR 巡检点位、701 个智能消防栓数据，全方位保障进博会区域供水安全以及水质水压稳定运行。 上海仪电加强科研交流，年内组织相关方参观、调研云赛智联、飞乐音响、仪电电子、仪电物联、华鑫置业等企业的信息化和数字化项目产品成果；承办 2022 年国家网络安全宣传周上海地区——“提升数据安全素养，筑牢智慧城市防线”上海仪电网络安全周主题活动。2022 年 11 月 29 日，上海仪电组织召开以“聚力突破赓续发展”为主题的第九届科技工作大会，总结回顾近两年的科技创新工作成果，表彰优秀科技项目、优秀科技工作者和优秀科技论文，宣布集团新一届专家委员会、技术委员会名单，邀请院士作专题演讲，正式揭牌“科技创新骨干青年人才库”，为推动集团科创营造了浓厚氛围。 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。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。 2022 年，在上海疫情最为艰难的时刻，上海仪电 2055 名在职党员、642 名团员青年积极参与居村疫情排查、小区封控、物资分送的群众服务工作，超 3.2 万人次全力协助基层社区筑牢疫情防控安全线；1 月，上海仪电为徐汇区虹梅街道提供防疫推广宣传物资 40331 元。在日常工作中，上海仪电以产业园区为载体，持续探索园区、社区党建路径，创建的“金领荟”成为集党建服务、职工服务、青年中心、

上海质量体系审核中心	
	休闲活动等多项功能为一体的五星优秀党建阵地，同时积极落实“上海市职工健身驿站”项目建设，实际投入 260 平方米空间，配备智能跑步机、智能划船机、智能飞镖机等健身设备，满足园区职工多样化的运动需求。此外，上海仪电历时 6 年，完成两部地方志书（《工业分志，仪表电子·计算机业卷》、《上海广电（集团）有限公司志》）的编纂工作，为社会公众更全面了解上海仪表电子工业和电子信息服务业的发展历程提供了重要参考。 在助力上海市乡村振兴过程中，上海仪电向金山区捐赠 2022 年度帮扶款 500 万元；向青浦区金泽镇双祥村 90 岁以上老人送去御寒棉被，价值合计 7170 元；向崇明区陈家镇立新村、渔业村分别捐赠 7 万元、6 万元。 在助力东西部协作过程中，上海仪电持续践行上海市“百企帮百村”专项帮扶工作，年内与云南 3 个结对村签订新一轮（2023-2025 年）帮扶协议；向当地捐赠资金 3.45 万元，捐赠运动休闲鞋、大疆无人机、尼康望远镜等价值合计约 3.4 万元的物资。通过现场招聘会、在线直播、网络平台招聘等方式，吸纳云南怒江州当地群众来沪就业，年内招聘 52 人入职。出资约 50 万元，联合上海师范大学，在 11 月 23-27 日为河北崇礼、贵州剑河、云南武定县猫街镇秧草地村的乡村中小学教师提供研修培训。向云南、新疆、青海等西部地区采购帮扶产品，全年消费帮扶金额约 338.05 万元。 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：希望上海仪电在贯彻《企业社会责任指南》（GB/T 36000-2015）标准要求的基础上，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，聚焦碳排放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碳排放目标，近期、中期、长期碳排放路径，并基于该目标调整管治架构，规划碳减排战略；聚焦于战略落地实施，建议上海仪电可以从运营管理、创新管理等维度入手，做好对内节能减碳，对外产业赋能；聚焦于对外披露，通过对外信息披露展示碳排放管理已取得的成效，构建低碳生态圈，促进各利益相关方行为转变，为实现经济、环境与社会可持续发展继续彰显责任与担当！
绩效可比	《报告》披露了上海仪电（集团）有限公司 2022 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。

上海质量体系审核中心	
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查核等途径，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 2022 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 2022 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注的核心问题，通过会议、互访、交流、调研、合同跟踪等参与方式，但参与度有待进一步阐明。
综合意见	《报告》所披露的关键信息、数据及履行社会责任事例基本符合《企业社会责任指南》（GB/T 36000-2015）的要求。 《报告》反映上海仪电始终坚持以“引领信息产业发展、助力城市数字化转型”为使命，以“强政、兴业、惠民”为宗旨，坚持持续发展、不断创新、敢于担当，为推进产业发展、创造社会价值、履行社会责任，为把我们的城市建设得更美好而不懈努力。 《报告》展示了上海仪电自觉承担社会责任，继续坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念，守正创新、责无旁贷，不畏艰难、勇于创新、拥抱变革，继续深化转型发展和服务升级；一如既往推进社会责任管理和履责实践，持续关怀员工、关心客户、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，充分发挥国有企业履行社会责任的示范作用，持续展现敢负责、勇担当的国企风范。
声明	本评价意见仅对《报告》和企业提供的 2022 年度相关资料进行评价。

评审人员：符冬青、李艳冰

评定人员：李艳冰

评价机构：上海质量体系审核中心

评审日期：2023 年 5 月 8 日

意见反馈

FEEDBACK

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。

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。

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

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：
