
中电海康集团有限公司

公司债券年度报告

(2024 年)

二〇二五年四月

重要提示

发行人承诺将及时、公平地履行信息披露义务。

本公司董事、高级管理人员已对年度报告签署书面确认意见。公司监事会（如有）已对年度报告提出书面审核意见，监事已对年度报告签署书面确认意见。

发行人及其全体董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

重大风险提示

投资者在评价和购买本公司债券时，应认真考虑各项可能对相关债券的偿付、债券价值判断和投资者权益保护产生重大不利影响的风险因素，并仔细阅读募集说明书中“风险因素”等有关章节内容。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司所面临的风险因素与债券募集说明书中“风险因素”章节相比没有重大变化。

目录

重要提示.....	2
重大风险提示.....	3
释义.....	6
第一节 发行人情况.....	7
一、 公司基本信息.....	7
二、 信息披露事务负责人.....	7
三、 控股股东、实际控制人及其变更情况.....	8
四、 董事、监事、高级管理人员及其变更情况.....	9
五、 公司业务和经营情况.....	9
六、 公司治理情况.....	16
七、 环境信息披露义务情况.....	18
第二节 债券事项.....	18
一、 公司债券情况.....	18
二、 公司债券选择权条款在报告期内的触发和执行情况.....	19
三、 公司债券投资者保护条款在报告期内的触发和执行情况.....	19
四、 公司债券募集资金使用情况.....	19
五、 发行人或者公司信用类债券报告期内资信评级调整情况.....	20
六、 公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施情况.....	21
七、 中介机构情况.....	21
第三节 报告期内重要事项.....	21
一、 财务报告审计情况.....	21
二、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正.....	21
三、 合并报表范围调整.....	22
四、 资产情况.....	22
五、 非经营性往来占款和资金拆借.....	25
六、 负债情况.....	26
七、 利润及其他损益来源情况.....	28
八、 报告期末合并报表范围亏损超过上年末净资产百分之十.....	28
九、 对外担保情况.....	28
十、 重大诉讼情况.....	29
十一、 报告期内信息披露事务管理制度变更情况.....	29
十二、 向普通投资者披露的信息.....	29
第四节 专项品种公司债券应当披露的其他事项.....	29
一、 发行人为可交换公司债券发行人.....	29
二、 发行人为非上市公司非公开发行可转换公司债券发行人.....	29
三、 发行人为绿色公司债券发行人.....	29
四、 发行人为可续期公司债券发行人.....	29
五、 发行人为扶贫公司债券发行人.....	29
六、 发行人为乡村振兴公司债券发行人.....	29
七、 发行人为一带一路公司债券发行人.....	30
八、 发行人为科技创新公司债券或者创新创业公司债券发行人.....	30
九、 发行人为低碳转型（挂钩）公司债券发行人.....	30
十、 发行人为纾困公司债券发行人.....	30
十一、 发行人为中小微企业支持债券发行人.....	30
十二、 其他专项品种公司债券事项.....	30
第五节 发行人认为应当披露的其他事项.....	30
第六节 备查文件目录.....	31
财务报表.....	33
附件一： 发行人财务报表.....	33

释义

发行人/公司/中电海康	指	中电海康集团有限公司
中国电科集团/电科集团	指	中国电子科技集团有限公司
海康威视	指	杭州海康威视数字技术股份有限公司
本报告	指	中电海康集团有限公司公司债券年度报告（2024年）
上交所	指	上海证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理办法》	指	《公司债券发行与交易管理办法》
工作日	指	中华人民共和国（不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾省）的商业银行的对公营业日（不含法定节假日和休息日）
交易日	指	按照证券转让交易场所规定、惯例执行的可交易的日期
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
华泰联合	指	华泰联合证券有限责任公司
报告期	指	2024年度（2024年1月1日-2024年12月31日）
公司章程	指	《中电海康集团有限公司公司章程》
非金融企业债务融资工具/债务融资工具	指	具有法人资格的非金融企业在银行间债券市场发行的，约定在一定期限内还本付息的有价证券
交易商协会	指	中国银行间市场交易商协会
资信评级机构	指	中诚信国际信用评级有限责任公司

第一节 发行人情况

一、公司基本信息

中文名称	中电海康集团有限公司
中文简称	中电海康
外文名称（如有）	CETHIK GROUP CO.,LTD.
外文缩写（如有）	CETHIK
法定代表人	陈宗年
注册资本（万元）	94,500.00 ¹
实缴资本（万元）	94,500.00
注册地址	浙江省杭州市 余杭区五常街道爱橙街 198 号
办公地址	浙江省杭州市 余杭区五常街道爱橙街 198 号
办公地址的邮政编码	311100
公司网址（如有）	www.cethik.com
电子信箱	caiwubu@cethik.com

二、信息披露事务负责人

姓名	徐立兴
在公司所任职务类型	<input type="checkbox"/> 董事 <input checked="" type="checkbox"/> 高级管理人员
信息披露事务负责人 具体职务	总会计师
联系地址	浙江省杭州市余杭区五常街道爱橙街 198 号
电话	0571-88366945
传真	0571-88278755
电子信箱	caiwubu@cethik.com

¹ 公司注册资本本期增加 1 亿元，相关增资款项已实缴到位但暂未办理工商变更手续。

三、控股股东、实际控制人及其变更情况

（一）报告期末控股股东、实际控制人信息

报告期末控股股东名称：中国电子科技集团有限公司

报告期末实际控制人名称：国务院国有资产监督管理委员会

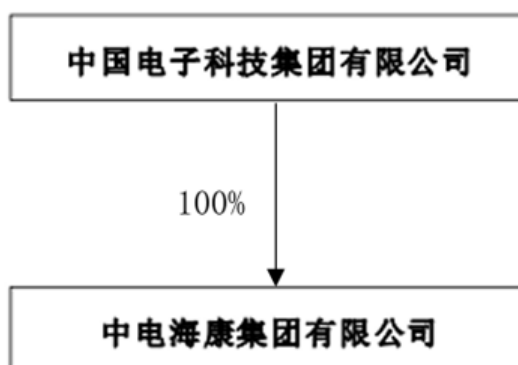
报告期末控股股东资信情况：良好

报告期末实际控制人资信情况：良好

报告期末控股股东对发行人的持股比例及股权²受限情况：持股比例为 100%，无股权受限情况。

报告期末实际控制人对发行人的持股比例及股权受限情况：持股比例为 100%，无股权受限情况。

发行人与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（有实际控制人的披露至实际控制人；无实际控制人的，披露至最终自然人、法人或结构化主体）



控股股东为机关法人、国务院组成部门或相关机构直接监管的企业以外的主体

适用 不适用

实际控制人为自然人

适用 不适用

（二）报告期内控股股东发生变更

适用 不适用

（三）报告期内实际控制人发生变更

适用 不适用

²均包含股份，下同。

四、董事、监事、高级管理人员及其变更情况

（一）报告期内董事、监事、高级管理人员发生变更

√适用 □不适用

变更人员类型	变更人员名称	变更人员职务	变更类型	辞任或新任的生效时间	工商登记完成时间
董事	刘维用	董事	离任	2024年5月	2024年7月
董事	蒋炜	董事	就任	2024年5月	2024年7月

（二）报告期内董事、监事、高级管理人员离任情况

报告期内董事、监事、高级管理人员的离任（含变更）人数：1人，离任人数占报告期初全体董事、监事、高级管理人员总人数的10%。

（三）定期报告批准报出日董事、监事、高级管理人员名单

定期报告批准报出日发行人的全体董事、监事、高级管理人员名单如下：

发行人的法定代表人：陈宗年

发行人的董事长或执行董事：陈宗年

发行人的其他董事：刘泳玉、仲里、蒋炜、江波、万谦、冯荣泉

发行人的监事：曾耘、徐礼荣、童志坚

发行人的总经理：刘泳玉

发行人的财务负责人：徐立兴

发行人的其他非董事高级管理人员：林开号、王雄、章威

五、公司业务和经营情况

（一）公司业务情况

1. 报告期内公司业务范围、主要产品（或服务）及其经营模式、主营业务开展情况

公司是中国电科投资设立的全资安全电子产业子集团，聚焦“智慧、安全”两大领域物联网业务，是一家从事产品销售与服务运营、科技创新与新产品研发、资产经营、资本运作于一体的大型高科技集团公司。

目前，公司形成了安全电子领域较完整的物联网系统和产业布局，重点发展智能物联产品及服务、光学仪器、数字存储、智能控制、智慧城市与物联网应用、智能照明、机器人、高端存储芯片等业务。公司业务主要由智能物联产品及服务、光电、控制器类业务等构成，其中，智能物联产品及服务系公司核心业务。

发行人经营范围为：实业投资，环保产品、网络产品、智能化产品、电子产品的研究开发、技术转让、技术服务、生产及销售，商务咨询服务，自有房屋租赁，从事进出口业务。

（1）智能物联产品及服务

智能物联产品及服务为发行人的核心主业，主要由上市子公司海康威视负责运营。海康威视前身为杭州海康威视数字技术有限公司，成立于 2001 年，后于 2008 年变更为杭州海康威视数字技术股份有限公司，并于 2010 年 5 月在深圳证券交易所上市交易。

海康威视经过 20 余年的创新与积累，形成了物联感知技术、人工智能技术、大数据技术三大技术体系，由此支撑产品发展、应用落地。从以可见光为主的技术基础，形成视频信号采集、信号处理到信号应用的业务逻辑，不断拓展多种多样的感知手段，持续形成信号采集、信号处理和信号应用的业务拓展，进而在智能技术和大数据技术的加持下，建立了数据采集、数据应用和数据处理的业务模式，三大技术彼此补充，相互促进，不断丰富完善海康威视的业务内容，持续推进技术创造价值的业务变现，践行技术-产品-市场-技术的业务循环。

（2）光学加工和电芯生产业务

公司光学加工和电芯生产业务主要运营主体为凤凰光学股份有限公司，中电海康直接控股凤凰光学。凤凰光学聚焦光电影像传感和智能控制两大领域，持续推进光电产品业务的融合发展，继续巩固凤凰光学在智能控制和光学组件领域的业务优势，凤凰光学加大技术研发投入，加快新业务布局培育，积极拓展国际国内市场。

（3）控制器类业务

控制器类业务运营主体为凤凰光学股份有限公司。凤凰光学在控制器业务领域具有直流变频控制、智能化设计等技术的领先优势，并已经广泛应用于智能家居和工业等领域。

控制器业务提供控制器设计、制造、测试、认证的一站式服务，依托强大的研发设计能力以及丰富的电器控制器设计经验，提供满足客户需求、高品质的节能环保控制器产品，涵盖家用电器、工业控制及汽车等多个领域，是众多国际一流企业的长期核心供应商。

凤凰光学控制器产品在智能家居、工业等领域的高端客户市场具备竞争优势，未来将继续进一步丰富产品方向和产品种类，并推动产品逐步向物联智能化发展。

（4）其他业务

除海康威视、凤凰光学外，中电海康还拥有其他从事高端存储芯片、全屋智能、智慧照明等业务的子公司。总体来看，中电海康在新型智慧城市和物联网领域拥有多元化的业务板块，并不断拓展新型业务，对其已有板块形成有效补充。

2. 报告期内公司所处行业情况，包括所处行业基本情况、发展阶段、周期性特点等，以及公司所处的行业地位、面临的主要竞争状况

1) 安防行业的现状及发展趋势

① 安防行业发展概况

安全防范与社会经济、生产活动密切相关，随着经济的不断发展和技术的不断成熟，安防行业已经成为社会公共安全体系的一个重要组成部分。

中国安防行业的开端始于1959年故宫发生了建国后的第一起宝物失窃案后，安防概念及产品逐步开始萌芽，最简单的晶体管监听报警设备由此产生。随后中国安防行业经历了多个重要阶段，推动了安防市场迅速成长。

在1979-1983年期间为中国安防行业模拟监控阶段，最早在北上广深等经济发达城市开始起步，当时的安防系统主要包括前端的模拟摄像机、后端的矩阵、磁带录像机以及CRT电视墙等。

在1984-1996年期间，随着安防行业的发展，其应用领域逐步扩大，包括金融系统、文物系统、军工、邮政等，监控规模不断扩大，因此早期模拟监控系统已经无法满足业务的需求，如磁带式录像机存储容量不足、矩阵规模越来越大、无法实施远程监控与云台控制、图像画面质量有限等。在此阶段，DVR产品的诞生使得安防行业由模拟监控转为数字化监控。DVR采用了数字记录技术，具有图像处理、图像储存、检索、备份、以及网络传递、远程控制等功能。

在1997-2008年期间，安防行业进入到高清化监控阶段。此阶段的系统结构较为复杂，前端涉及网络型高清摄像机、传感器、报警器材、灯光设备等，后端由DVR/DVS、NVR（数字网络录像机）、视频监控服务器、监视器群组/超高分辨率数字拼接墙、客户端设备、系统软件、网络等构建而成的大系统。高清/网络视频监控技术的引入，有效满足类似车牌识别、人脸识别、事故分析、过程监控以及智能化监控等应用需求。

从2016年开始至今，中国安防进入到智能化监控阶段，意味着安防监控行业由信息获取阶段进入到信息的使用阶段。智能化的安防系统已经扩展成为可以集成各行业业务管理、数据传输、视频、报警、控制于一体，以实现海量数据的存储、智能分析及调用的安防智能化综合管理平台。近年来随着深度学习算法的成熟、AI加速计算芯片的快速迭代、以及互联网产生的结构化信息的积累，人工智能领域的机器视觉技术快速发展，使得安防系统开始进行新一轮的从“看得见”、“看得清”向“看得懂”的转变。

安防行业市场的应用范围十分广泛，其中行业应用涉及到公安、交通、银行金融、商业零售、教育、医疗、娱乐、住宅社区等众多领域，政府应用主要指大型的政府项目建设，例如“平安城市”、“智慧城市”和“雪亮工程”等，民用则主要针对民用安防和车载监控。安防建设作为国家战略层面的重要布局之一，投资拉动和需求释放直接促进了行业市场空间的提升，加上近年来国家政策持续支持平安城市和智慧城市建设，政府、企业、机关、城市、社区配合国家的安全工作部署，加大安防项目投建，国内安防市场稳健增长。

据中研普华产业院研究报告《2024-2029 年安防产业现状及未来发展趋势分析报告》分析，安防市场规模庞大且持续增长，这得益于多个因素的推动。首先，城市化进程的加速和人们安全意识的提高，使得社区安防需求不断增长，市场规模持续扩大。其次，随着科技的进步，安防技术不断创新和升级，智能化、数字化和网络化成为安防行业的重要趋势，进一步推动了安防市场的发展。

安防行业收入主要来源于安防工程及安防产品。2024 年全国安防行业全年产值预计约为 10,621 亿，增长幅度为 5.2%。

安防行业经过多年的发展，已形成较为完整的产业链。上游行业包括视音频算法提供商和核心元器件制造商，代表企业如索尼、飞利浦等国外厂商；中游主要为硬软件供应商，包括前端摄像头，后端的存储录像设备、显示设备、网络传输设备和系统管理软件等，代表企业如杭州海康威视数字技术股份有限公司、浙江大华技术股份有限公司等；下游行业主要包括系统集成商和工程商等，下游主要参与者为小规模的地方型企业，市场格局较为分散。

（2）行业前景

安防行业的宏观层面保持增长基础，长期发展趋势不变。宏观层面看，GDP 和城镇化率将维持一定增速，2024 年，我国 GDP 增速为 5.0%。中国经济增长是国内安防市场规模增长的底层基础，合理假设下，我们国家 GDP 未来将会维持一定增速的平稳增长。过去十年，我国城镇化率快速增长。城镇面积的延展、城镇常住人口数量的增长，直接增加治安、交通的压力，增加办公楼宇、小区的数量，安防需求也相应增加。

中观层面，行业升级仍然是安防未来十年的主要因素。过去十年，我国安防行业年均复合增长率为 13.15%。这个过程中，安防行业经历三个发展阶段：数字化、网络化/高清化、智能化，从原本的本地模拟视频监控架构，到目前的高清数字视频解决方案，前端从模拟摄像头到 IPC+DVS，后端由 DVR+监控终端到 NVR+视频综合平台，这个过程行业逐渐下沉，产生针对不同应用场景的细分解决方案，满足客户差异化需求。安防 AI 推动行业进一步升级，安防与城市其他信息整合共建城市资源管理平台，将推动市场空间继续增长。

微观角度分析业内龙头，具有极强的横向业务拓展能力。作为行业领先者，海康威视以技术为引领，以客户需求为核心，借助强大的研发、生产能力，不断拓展业务领域。海康威视、大华等龙头企业不仅在 AI 产品积极布局，同时也在开拓民用市场、无人机、AGV、汽车电子等创新业务，龙头具有较强的横向业务拓展能力。

（4）发展前景

安防龙头强者愈强，集中度不断提升。安防行业快速增长的期间，伴随着龙头业务纵深发展，这十年海康威视营收增长超 15 倍。

人工智能与安防相结合，催化行业进一步升级。安防领域将成为人工智能投资的重要领域。安防 AI 竞争要素可以分为算法、算力、数据、产品、工程和方案。对于这六点，不同竞争基因的企业进行安防 AI 侧重点有差异。人工智能在安防的渗透，从后端开始，向前端延伸。未来智能安防的市场竞争侧重点在于落地应用。

总体来看，我国安防建设作为国家战略层面的重要布局之一，在治安需要、经济增长带动以及国家级大型活动安保等需求的拉动下，加之近年来国家政策持续支持平安城市和智慧城市的建设，安防行业未来发展前景向好。

2. 发行人行业地位

发行人是中国电子科技集团有限公司投资设立的全资安全电子产业子集团，聚焦“智慧、安全”物联网领域，以社会安全、国防安全、信息安全、生产安全为核心应用，是我国电子信息领域从事以计算机信息存储技术为核心的技术研究、产品开发、生产、销售、服务的大型高科技集团公司。凭借多年深耕电子信息领域所积累的深厚底蕴，持续推进全面数字化转型，在多维感知、存储计算、数据和应用等产品和服务层面进行布局。未来，中电海康将成为全面感知和智慧处理物联网解决方案和服务提供商。

物联感知、人工智能、大数据是智能物联产业的核心技术，也是数字化转型的关键驱动力，智能物联产业的发展将带动千行百业的发展，在推动更多业务场景的数字化转型的过程中，为社会与经济带来前所未有的变化。公司在智能物联领域有着深厚的技术积累和先发优势，具备数字化转型的核心能力，公司有信心抓住数字化转型带来的机遇，和伙伴一起助力全社会的数字化转型。

具体到安防行业和光学行业，中电海康直接控股凤凰光学（600071）、海康威视（002415）两家上市公司。其中，凤凰光学是国内光学行业第一家上市公司；海康威视是全球视频监控数字化、网络化、高清智能化的见证者、践行者和重要推动者。

作为国内光学行业第一家上市公司，凤凰光学具有品牌优势、专业加工优势、产业优势和技术优势。品牌优势方面，“凤凰”商标在行业市场有较强的影响力，积累了良好的客户群体和口碑，品牌优势是凤凰光学顺利承接国际国内市场订单的重要保证。专业加工优势方面，凤凰光学光学镜片的加工能力达到国内一流的水平，拥有规模化的光学镜片与镜头的生产体系，并积累了 50 年的光学冷加工工艺技术和一定的客户与协作资源。产业优势方面，凤凰光学形成了相互支撑发展的产业板块：光学零部件产业板块，产品涵盖光学镜片、数码镜头、安防镜头等多个品种；精密制造产业板块，擅长各类轴类、筒类零件的金属加工等；同时有锂电芯生产、光学仪器版块补充产品线，抵御周期风险。技术优势方面，凤凰光学拥有先进的光学镜头精密检测仪器和高精度的生产设备，具备球面镜片的制造能力；凤凰光学逐步加强光学镜头的自主研发创新能力，具备各类镜头、影像模组的设

计与制造能力。

中电海康旗下的海康威视全面践行智能物联战略，致力于将物联感知、人工智能、大数据技术服务于千行百业，引领智能物联新未来：以全面的感知技术，帮助人、物更好地链接，构筑智能世界的基础；以丰富的智能产品，洞察和满足多样化需求，让智能触手可及；以创新的智能物联应用，建设便捷、高效、安心的智能世界，助力人人享有美好未来。构建了遍布全球、行业内覆盖面最广最深的营销服务网络，产品及解决方案覆盖全球超过150个国家和地区。持续保持较高的研发投入，在大数据分析技术、云计算技术、视音频编解码技术、视频分析与模式识别技术、数据存储技术、数据网络传输与控制、视频图像处理技术、嵌入式系统技术、专用IC应用技术等视频监控的核心技术领域引领行业发展。连年入选“国家重点软件企业”、“中国软件收入前百家企业”、a&s《安全自动化》“中国安防十大民族品牌”、CPS《中国公共安全》“中国安防百强”（位列榜首）；2016-2024年，a&s《安全自动化》公布的“全球安防50强”榜单中，蝉联全球第1位。

3. 报告期内公司业务、经营情况及公司所在行业情况是否发生重大变化，以及变化对公司生产经营和偿债能力产生的影响

报告期内公司业务、经营情况及公司所在行业情况未发生重大变化，对公司生产经营和偿债能力不产生影响。

（二） 新增业务板块

报告期内发行人合并报表范围新增收入或者毛利润占发行人合并报表相应数据10%以上业务板块

适用 不适用

（三） 业务开展情况

1. 分板块、分产品情况

(1) 分业务板块情况

单位：亿元 币种：人民币

业务板块	本期				上年同期			
	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	收入占比 (%)	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	收入占比 (%)
智能物联产品及服务	924.96	519.54	43.83	96.92	893.40	496.37	44.44	96.56
光电	11.17	9.28	16.88	1.17	12.33	10.70	13.22	1.33
控制器类物联网业务	5.40	4.76	11.93	0.57	5.75	5.13	10.69	0.62
其他	12.82	8.15	36.44	1.34	13.76	8.13	40.89	1.49

业务板块	本期				上年同期			
	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	收入占比 (%)	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	收入占比 (%)
合计	954.34	541.73	43.24	100.00	925.23	520.34	43.76	100.00

注：本表格中营业收入/营业成本，与合并利润表中营业收入/营业成本金额一致。

(2)分产品（或服务）情况

适用 不适用

不适用此项。

2. 收入和成本分析

各业务板块、各产品（或服务）营业收入、营业成本、毛利率等指标同比变动在 30%以上的，发行人应当结合所属行业整体情况、经营模式、业务开展实际情况等，进一步说明相关变动背后的经营原因及其合理性。

当期公司各业务板块营业情况整体稳定，无波动较大的业务板块。

（四） 公司关于业务发展目标的讨论与分析

1.结合公司面临的特定环境、所处行业及所从事业务的特征，说明报告期末的业务发展目标

公司秉持“以人为本、聚焦市场、持续改革、创新驱动、简单务实”核心价值观，聚焦物联网业务领域，持续推进全面数字化转型发展战略，持续改革，持续创新，在人工智能、大数据、信息存储、微纳技术等关键领域加大研发投入，推进产业布局，建设创新联合体，紧紧把握数字经济发展机遇，为打造千亿级中电海康、成为值得信赖的世界一流物联网企业目标而努力。

（1）业务发展目标

随着物联感知、人工智能、大数据等智能物联核心技术的快速发展，人类正在快速地跨入万物互联、万物智联的智慧时代，产业数字化是数字经济明确的发展趋势，助力中国与全球企业提质、降本、增效，继而实现可持续、高质量发展，既是时代的要求，也是巨大的产业机会。同时，加快发展新质生产力、战略性新兴产业、人工智能+等国家重大战略也正在稳步推进实施。中电海康的发展方向始终与国家战略和时代要求高度契合，在当前背景下，将继续牢牢把握高质量发展这个新时代的硬道理，加快发展新质生产力，为更高质量发展提供坚实支撑。

中电海康以“启智开物，善见行远——成为值得信赖的世界一流的国有高科技企业”作为企业愿景，以“用科技与智慧，构建万物互联的智能世界，服务于人类的幸福安康”作为企业使命。中电海康的目标是以长久持续的科技投入赋能万物互联的智慧世界，以更好的用户体验作为前进的动力，洞察并实现社会发展的科技需求，长期秉持和坚守国际商业伦

理道德，以数字化和物联网化助力全人类拥抱无限可能的未来。中电海康业务聚焦“智能物联”领域，“以全面数字化转型为主线，成为智能物联核心产品、解决方案和大数据服务提供商”为业务整体定位，持续推进全面数字化转型发展战略，深耕数字经济主航道，全面发展智能物联业务。持续在“多维多模态感知技术、智能处理技术（自旋电子、类脑计算、人工智能技术）、大数据技术”三大核心技术领域加大研发投入，保持技术优势。发挥龙头企业带动引领作用，建设创新联合体，打造世界级智能物联产业集群。

（2）收购兼并及对外扩张计划

目前，国内物联网领域仍处于分散竞争状态，规模效应未能得到充分体现。本公司将按照业务发展战略要求，围绕公司核心业务，在适当时机，寻求资质较好、技术先进、产品与公司能够形成互补的同行业公司，进行收购、兼并或合作生产，以达到低成本扩张公司规模，扩充公司产品系列，提高市场占有率，延长公司产业链，降低生产成本等效果。

2.公司未来可能面对的风险，对公司的影响以及已经采取或拟采取的措施

贸易保护主义的逆全球化的风险。美国推行的贸易保护措施、关税战等逆全球化倾向，给全球经济带来更大的不确定性。2018年以来，随着美国大规模加征商品关税，人民币兑美元汇率波动较大，导致全球经贸活动复苏存在诸多风险和不确定因素。如美国及其他国家继续采取贸易保护措施，发行人外贸产品将面临市场需求受到负面影响的局面，导致营业收入下降。

为应对上述风险，发行人近年来持续加强风险管控和提升应对能力，根据业务环境调整资源布局。

六、公司治理情况

（一） 发行人报告期内是否存在与控股股东、实际控制人以及其他关联方之间不能保证独立性的情况

是 否

（二） 发行人报告期内与控股股东、实际控制人以及其他关联方之间在资产、人员、机构、财务、业务经营等方面的相互独立情况

1.资产独立

发行人拥有独立完整的资产，包括房地产、机器设备、以及电子信息设备等，与控股股东完全分离。发行人与公司股东之间的资产产权清晰，发行人的资产完全独立于公司股东。发行人目前没有以资产和权益为公司股东及其控制的其他企业提供担保的情形，也不存在公司股东违规占用发行人资金、资产及其他资源的情况。

2.人员独立

发行人员工均由发行人独立聘用；发行人自主制定薪酬制度，独立发放薪金。发行人

独立招聘员工，与员工签订劳动合同，并设有独立的劳动、人事、工资管理体系。发行人的董事、监事和高级管理人员均按照《公司法》《公司章程》规定的程序产生。

3.机构独立

发行人按照公司章程和相关法律法规建立了董事会及其下属专业委员会、监事会、经营管理层等权力、决策、监督及经营管理机构，明确了各机构的职权范围，建立了有效的法人治理结构。发行人已建立了一套适应公司发展需要的组织结构，组织机构健全完整，运作正常有序，能独立行使经营管理职权。

4.财务独立

发行人按照公司章程规定进行财务决策，具备独立的会计账簿，不存在公司股东干预发行人资金使用的情况。发行人在银行单独开立账户，不存在与公司股东共享银行账户的情况。发行人作为独立纳税人，依法独立纳税，不存在与公司股东混合纳税的现象。

5.业务独立

发行人独立完成原材料采购，独立完成生产、销售，具有完整的生产系统和独立自主的经营能力。原材料采购、产品生产和销售，均无须通过实际控制人，不存在对实际控制人或其他关联企业的其他依赖性。

（三） 发行人关联交易的决策权限、决策程序、定价机制及信息披露安排

公司按照《公司法》有关法律法规和《公司章程》等公司规章制度，制定了关联交易管理制度，对公司关联交易的原则、关联人和关联关系、关联交易的决策程序、披露程序等作了详尽的规定，明确以市场价格为主旨的关联交易定价原则和关联交易定价方法，确保了关联交易在“公平、公正、公开、等价有偿及不偏离市场独立第三方的价格或收费标准”的条件下进行，保证公司与各关联人所发生的关联交易的合法性、公允性、合理性。

公司已制定信息披露管理制度，遇到重大事项或影响投资者利益的事项，公司将在规定的时间内，在指定的媒体上对外披露上述信息，并按规定及时报送相关监管部门，保护投资者的合法权益。

（四） 发行人关联交易情况

1. 日常关联交易

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联交易类型	该类关联交易的金额
购买商品/接受劳务	15.18
销售商品/提供劳务	2.21
关联方应收账款	5.89
关联方应收票据	0.52
关联方其他应收款	3.58
关联方预付款项	0.02
关联方应付账款	4.82

关联方应付票据	0.01
关联方其他应付款	0.13
关联方合同资产	0.11
关联方合同负债	0.24

2. 其他关联交易

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联交易类型	该类关联交易的金额
资金拆借，作为拆入方	36.83

3. 担保情况

□适用 √不适用

4. 报告期内与同一关联方发生的关联交易情况

报告期内与同一关联方发生关联交易累计金额超过发行人上年末净资产 100%以上

□适用 √不适用

(五) 发行人报告期内是否存在违反法律法规、自律规则、公司章程、公司信息披露事务管理制度等规定的情况

□是 √否

(六) 发行人报告期内是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

□是 √否

七、环境信息披露义务情况

发行人是否属于应当履行环境信息披露义务的主体

□是 √否

第二节 债券事项

一、公司债券情况

公司债券基本信息列表（以未来行权（含到期及回售）时间顺序排列）

单位：亿元币种：人民币

1、债券名称	中电海康集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）
--------	---------------------------------------

2、债券简称	24海康01
3、债券代码	241398.SH
4、发行日	2024年8月16日
5、起息日	2024年8月19日
6、2025年4月30日后的最近回售日	-
7、到期日	2027年8月19日
8、债券余额	5.00
9、截止报告期末的利率(%)	2.10
10、还本付息方式	每年付息1次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付
11、交易场所	上交所
12、主承销商	华泰联合证券有限责任公司
13、受托管理人	华泰联合证券有限责任公司
14、投资者适当性安排	面向专业机构投资者发行
15、适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交和协商成交
16、是否存在终止上市或者挂牌转让的风险及其应对措施	否

二、公司债券选择权条款在报告期内的触发和执行情况

√ 本公司所有公司债券均不含选择权条款 本公司的公司债券有选择权条款

三、公司债券投资者保护条款在报告期内的触发和执行情况

本公司所有公司债券均不含投资者保护条款 本公司的公司债券有投资者保护条款

债券代码	241398.SH
债券简称	24海康01
债券约定的投资者保护条款名称	发行人偿债保障措施承诺、救济措施
债券约定的投资者保护条款的监测和披露情况	按募集正常履行和披露
投资者保护条款是否触发或执行	否
条款的具体约定内容、触发执行的具体情况、对投资者权益的影响等（触发或执行的）	不适用

四、公司债券募集资金使用情况

本公司所有公司债券在报告期内均不涉及募集资金使用或者整改

√ 公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改

（一）公司债券基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	债券简称	是否为专项品种债券	专项品种债券的具体类型	募集资金总额	报告期末募集资金余额	报告期末募集资金专项账户余额
------	------	-----------	-------------	--------	------------	----------------

241398.SH	24 海康 01	否	-	5.00	0.00	0.00
-----------	----------	---	---	------	------	------

（二）募集资金用途涉及变更调整

□适用 √不适用

（三）募集资金的使用情况

1. 实际使用情况（此处不含临时补流）

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	债券简称	报告期内募集资金实际使用金额	偿还有息债务（不含公司债券）情况及所涉金额	偿还公司债券情况及所涉金额	补充流动资金情况及所涉金额	固定资产投资情况及所涉金额	其他用途及所涉金额
241398.SH	24 海康 01	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2. 募集资金用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目

□适用 √不适用

3. 募集资金用于临时补流

□适用 √不适用

（四）募集资金使用的合规性

债券代码	债券简称	截至报告期末募集资金实际用途（包括实际使用和临时补流）	实际用途与约定用途（含募集说明书约定用途和合规变更后的用途）是否一致	募集资金使用是否符合地方政府债务管理的相关规定	报告期内募集资金使用是否合法合规	报告期内募集资金专项账户管理是否合法合规
241398.SH	24 海康 01	募集资金已全部用于偿还公司有息债务	是	是	是	是

1. 募集资金使用和募集资金账户管理存在违法违规情况

□适用 √不适用

2. 因募集资金违规使用相关行为被处分处罚

□适用 √不适用

五、发行人或者公司信用类债券报告期内资信评级发生调整

□适用 √不适用

六、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施情况**（一）报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施变更情况**

□适用 √不适用

（二）截至报告期末增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施情况

□适用 √不适用

七、中介机构情况**（一）出具审计报告的会计师事务所**

√适用 □不适用

名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
办公地址	北京市海淀区知春路1号学院国际大厦2206
签字会计师姓名	许宗谅、肖祖光

（二）受托管理人/债权代理人

债券代码	241398.SH
债券简称	24 海康 01
名称	华泰联合证券有限责任公司
办公地址	浙江省杭州市上城区华润大厦 A 座 3203、3205
联系人	李婧、蔡瑜
联系电话	18058698886

（三）资信评级机构

□适用 √不适用

（四）报告期内中介机构变更情况

□适用 √不适用

第三节 报告期内重要事项**一、财务报告审计情况**

√标准无保留意见 □其他审计意见

二、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

变更、更正的类型及原因，以及变更、更正对报告期及比较期间财务报表的影响科目及变更、更正前后的金额。同时，说明是否涉及到追溯调整或重述，涉及追溯调整或重述的，披露对以往各年度经营成果和财务状况的影响。

（一）主要会计政策变更说明

2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示。

对本公司 2023 年度合并利润表相关项目的影响列示如下：

单位：元

项目	重述前	调整	重述后
营业成本	52,033,889,560.43	95,712,702.24	52,129,602,262.67
销售费用	11,113,795,205.91	-95,712,702.24	11,018,082,503.67

对本公司 2023 年度母公司利润表无影响。

（二）主要会计估计变更说明

本公司无会计估计变更。

（三）前期会计差错更正

本公司无前期会计差错更正。

三、合并报表范围调整

报告期内新增合并财务报表范围内子公司，且新增的子公司报告期内营业收入、净利润或报告期末总资产、净资产任一指标占发行人合并报表相应数据 10%以上

适用 不适用

报告期内减少合并财务报表范围内子公司，且减少的子公司上个报告期内营业收入、净利润或上个报告期末总资产、净资产任一指标占上个报告期发行人合并报表相应数据 10%以上

适用 不适用

四、资产情况

（一）资产及变动情况

单位：亿元 币种：人民币

资产项目	主要构成	本期末余额	较上期末的变动比例（%）	变动比例超过 30% 的，说明原因
货币资金	主要为银行存款	399.59	-23.97	-
交易性金融资产	为分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.27	71,531.69	主要为分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产本期增加所致。
应收票据	主要为银行承兑汇票及	27.87	2.96	-

资产项目	主要构成	本期末余额	较上期末的变动比例（%）	变动比例超过30%的，说明原因
	商业承兑汇票			
应收账款	为应收客户货款及服务款	392.98	5.61	-
应收款项融资	主要为应收票据及应收账款融资	23.38	45.30	主要系应收票据融资增加所致。
预付款项	主要为预付供应商货款及服务款	8.16	23.11	-
其他应收款	主要包括押金、保证金及各类往来款	9.72	14.88	-
存货	主要为原材料、库存商品、合同履约成本等	197.39	-0.58	-
合同资产	主要为建造工程、运营维护服务合同形成的合同资产	10.44	-20.18	-
一年内到期的非流动资产	主要为一年内到期的债权投资和长期应收款	8.94	-38.76	主要系一年内到期的债权投资和长期应收款到期回收所致。
其他流动资产	主要为待抵扣进项税、预缴税金等	11.53	12.30	-
长期应收款	主要为融资租赁款及应收分期销售商品货款	3.80	-29.40	-
长期股权投资	主要为对联营企业的投资	17.05	8.56	-
其他非流动金融资产	主要为股权投资款	22.06	3.37	-
投资性房地产	主要为用于投资的房屋建筑物、土地使用权	2.05	42.23	主要系本期用于投资用途的房屋建筑物增加所致。
固定资产	主要为公司用于生产经营的房屋及	177.29	23.17	-

资产项目	主要构成	本期末余额	较上期末的变动比例（%）	变动比例超过30%的，说明原因
	建筑物、机器设备、运输工具、电子设备、办公设备等			
在建工程	主要为公司 在建产业园等	53.60	12.08	-
使用权资产	主要为公司 具有使用权的土地、房屋及建筑物和机器运输办公设备等	5.85	0.20	-
无形资产	主要为公司 的软件、土地使用权、专利权和 非专利技术资产	24.79	1.58	-
商誉	主要系公司 合并时所形成的商誉	3.25	0.25	-
长期待摊费用	主要为租入 固定资产改良支出、厂房及园区改造、装修费等长期待摊项目	3.54	-6.85	-
递延所得税资产	主要为未抵 消的所得税资产	22.60	10.91	-
其他非流动资产	主要为合同 资产、预付长期资产购置款等	23.71	-19.95	-

（二） 资产受限情况

1. 资产受限情况概述

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

受限资产类别	该类别资产的账面价值 (包括非受限部分的账面价值)	资产受限部分的 账面价值	受限资产评估价值(如有)	资产受限金额 占该类别资产 账面价值的比例 (%)
货币资金	399.59	2.47	-	0.47
应收票据	27.87	12.75	-	45.75
应收账款	392.98	3.53	-	0.90
固定资产	177.29	3.42	-	1.93
无形资产	24.79	0.48	-	1.92
其他	-	15.32	-	-
合计	1,022.52	37.96	—	—

2. 单项资产受限情况

单项资产受限金额超过报告期末合并口径净资产 10%

适用 不适用

3. 发行人所持重要子公司股权的受限情况

截至报告期末，直接或间接持有的重要子公司股权存在权利受限情况

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

子公司名称	子公司报告期末资产总额	子公司报告期末资产净额	子公司报告营业收入	发行人直接或间接持有的股权比例合计(%)	受限股权数量占发行人持有子公司股权总数的比例(%)	权利受限原因
杭州海康威视数字技术股份有限公司	1,320.16	875.00	924.96	36.93	1.47%	质押融资
合计	1,320.16	875.00	924.96	—	—	—

五、非经营性往来占款和资金拆借

(一) 非经营性往来占款和资金拆借余额

1.报告期初，发行人合并口径应收的非因生产经营直接产生的对其他方的往来占款和资金拆借（以下简称非经营性往来占款和资金拆借）余额：0.00 亿元；

2.报告期内，非经营性往来占款和资金拆借新增：0.00 亿元，收回：0.00 亿元；

3.报告期内，非经营性往来占款或资金拆借情形是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

不存在

4.报告期末，未收回的非经营性往来占款和资金拆借合计：0.00 亿元，其中控股股东、实际控制人及其他关联方占款或资金拆借合计：0.00 亿元。

（二）非经营性往来占款和资金拆借明细

报告期末，发行人合并口径未收回的非经营性往来占款和资金拆借占合并口径净资产的比例：0.00%，是否超过合并口径净资产的10%：

是 否

（三）以前报告期内披露的回款安排的执行情况

完全执行 未完全执行

0

六、负债情况

（一）有息债务及其变动情况

1. 发行人债务结构情况

报告期初和报告期末，发行人口径（非发行人合并范围口径）有息债务余额分别为55.08 亿元和 61.58 亿元，报告期内有息债务余额同比变动 11.80%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比
	已逾期	1 年以内（含）	超过 1 年（不含）		
公司信用类债券	-	25.25	5.00	30.25	49.13
银行贷款	-	1.33	0.00	1.33	2.16
非银行金融机构贷款	-	5.00	25.00	30.00	48.71
其他有息债务	-	-	-	-	-
合计	-	31.58	30.00	61.58	—

注：上述有息债务统计包括利息。

报告期末发行人口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额5.00 亿元，企业债券余额0.00 亿元，非金融企业债务融资工具余额25.00 亿元，且共有10.00 亿元公司信用类债券在2025年5至12 月内到期或回售偿付。

2. 发行人合并口径有息债务结构情况

报告期初和报告期末，发行人合并报表范围内公司有息债务余额分别为240.59 亿元和149.89 亿元，报告期内有息债务余额同比变动-37.70%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比
	已逾期	1 年以内（含）	超过 1 年（不含）		
公司信用类债券	-	25.25	5.00	30.25	20.18
银行贷款	-	21.80	51.93	73.73	49.19
非银行金融	-	11.83	25.00	36.83	24.57

机构贷款					
其他有息债务	-	5.05	4.02	9.07	6.05
合计	-	63.94	85.95	149.89	—

注：上述有息债务统计包括利息。

报告期末，发行人合并口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额5.00亿元，企业债券余额0.00亿元，非金融企业债务融资工具余额25.00亿元，且共有10.00亿元公司信用类债券在2025年5至12月内到期或回售偿付。

3. 境外债券情况

截止报告期末，发行人合并报表范围内发行的境外债券余额0.00亿元人民币，且在2025年5至12月内到期的境外债券余额为0.00亿元人民币。

（二）报告期末存在逾期金额超过1000万元的有息债务或者公司信用类债券逾期情况

适用 不适用

（三）负债情况及其变动原因

单位：亿元 币种：人民币

负债项目	本期末余额	上期末余额	变动比例（%）	变动比例超过30%的，说明原因
短期借款	19.03	38.37	-50.40	主要系发行人归还银行短期借款所致
交易性金融负债	0.02	0.38	-95.08	主要系以公允价值计量且其变动计入本期损益的金融负债减少所致
应付票据	14.68	14.18	3.52	-
应付账款	210.35	199.87	5.24	-
预收款项	0.08	0.06	19.26	-
合同负债	34.55	30.42	13.58	-
应付职工薪酬	59.25	63.77	-7.09	-
应交税费	16.11	17.02	-5.35	-
其他应付款	37.51	41.15	-8.86	-
一年内到期的非流动负债	28.64	64.09	-55.32	主要系发行人归还一年内到期的借款所致。
其他流动负债	20.09	36.07	-44.30	主要系发行人归还超短期融资券所致
长期借款	76.93	106.74	-27.93	-
应付债券	5.00	10.00	-50.00	主要系发行人中期票据到期所致
租赁负债	4.02	3.60	11.70	-
长期应付款	0.12	0.08	51.42	主要系长期应付款项增加所致
预计负债	3.08	2.16	42.66	主要系产品质量保证金增加所致
递延收益	12.10	14.05	-13.89	-

负债项目	本期末余额	上期末余额	变动比例（%）	变动比例超过 30% 的，说明原因
递延所得税负债	1.13	1.41	-19.96	-
其他非流动负债	0.74	16.73	-95.57	主要系股票解除限制后，限制性股票认购款结转所致。

（四） 可对抗第三人的优先偿付负债情况

截至报告期末，发行人合并报表范围内存在可对抗第三人的优先偿付负债：

适用 不适用

七、利润及其他损益来源情况

（一） 基本情况

报告期利润总额：133.97 亿元

报告期非经常性损益总额：7.71 亿元

报告期内合并报表范围利润主要源自非主要经营业务的：

适用 不适用

（二） 投资状况分析

来源于单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对发行人合并口径净利润影响达到 20%以上

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

公司名称	是否发行人子公司	持股比例	主营业务经营情况	总资产	净资产	主营业务收入	主营业务利润
杭州海康威视数字技术股份有限公司	是	36.93	运营情况良好	1,320.16	875.00	924.96	143.12

八、报告期末合并报表范围亏损超过上年末净资产百分之十

适用 不适用

九、对外担保情况

报告期初对外担保的余额：0.00 亿元

报告期末对外担保的余额：0.00 亿元

报告期对外担保的增减变动情况：0.00 亿元

对外担保中为控股股东、实际控制人和其他关联方提供担保的金额：0.00 亿元

报告期末尚未履行及未履行完毕的对外单笔担保金额或者对同一对象的担保金额是否超过报告期末合并口径净资产的 10%：是 否

十、重大诉讼情况

截至报告期末是否存在重大未决诉讼、证券特别代表人诉讼

是 否

十一、报告期内信息披露事务管理制度变更情况

发生变更 未发生变更

十二、向普通投资者披露的信息

在定期报告批准报出日，发行人是否存续有面向普通投资者交易的债券

是 否

第四节 专项品种公司债券³应当披露的其他事项

一、发行人为可交换公司债券发行人

适用 不适用

二、发行人为非上市公司非公开发行可转换公司债券发行人

适用 不适用

三、发行人为绿色公司债券发行人

适用 不适用

四、发行人为可续期公司债券发行人

适用 不适用

五、发行人为扶贫公司债券发行人

适用 不适用

六、发行人为乡村振兴公司债券发行人

适用 不适用

³ 债券范围：截至报告期末仍存续的专项品种债券。

七、发行人为一带一路公司债券发行人

适用 不适用

八、发行人为科技创新公司债券或者创新创业公司债券发行人

适用 不适用

九、发行人为低碳转型（挂钩）公司债券发行人

适用 不适用

十、发行人为纾困公司债券发行人

适用 不适用

十一、发行人为中小微企业支持债券发行人

适用 不适用

十二、其他专项品种公司债券事项

无。

第五节 发行人认为应当披露的其他事项

无。

第六节 备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）；

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

四、按照境内外其他监管机构、交易场所等的要求公开披露的年度报告、年度财务信息。

发行人披露的公司债券信息披露文件可在交易所网站上进行查询，
<http://www.sse.com.cn/>。

（以下无正文）

(以下无正文，为中电海康集团有限公司 2024 年公司债券年报盖章页)



财务报表

附件一： 发行人财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：中电海康集团有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	39,958,649,025.75	52,558,068,169.51
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	26,775,923.93	37,380.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,786,606,197.44	2,706,398,362.14
应收账款	39,297,554,223.41	37,211,283,231.73
应收款项融资	2,338,204,511.09	1,609,255,079.64
预付款项	815,555,916.82	662,441,110.13
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	972,051,005.31	846,131,972.61
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	19,738,749,771.61	19,854,655,201.84
合同资产	1,044,086,113.50	1,308,072,504.03
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	894,327,647.82	1,460,321,006.23
其他流动资产	1,153,239,637.22	1,026,900,915.86
流动资产合计	109,025,799,973.90	119,243,564,933.72
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	380,331,131.77	538,675,059.47
长期股权投资	1,704,759,911.19	1,570,378,413.25
其他权益工具投资		

其他非流动金融资产	2,206,391,680.42	2,134,416,554.17
投资性房地产	204,940,647.35	144,086,043.47
固定资产	17,728,677,439.11	14,393,896,006.00
在建工程	5,359,780,956.12	4,782,125,643.57
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	585,342,991.05	584,198,275.84
无形资产	2,479,081,552.42	2,440,519,505.42
开发支出		4,478,793.53
商誉	325,016,547.57	324,205,059.16
长期待摊费用	354,232,461.20	380,262,784.37
递延所得税资产	2,260,044,892.57	2,037,727,626.89
其他非流动资产	2,371,081,375.02	2,962,127,089.27
非流动资产合计	35,959,681,585.79	32,297,096,854.41
资产总计	144,985,481,559.69	151,540,661,788.13
流动负债：		
短期借款	1,903,298,315.38	3,837,229,242.75
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	1,874,341.64	38,079,755.04
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,468,316,585.69	1,418,428,534.40
应付账款	21,034,890,946.14	19,986,689,484.70
预收款项	7,694,351.76	6,452,003.70
合同负债	3,455,320,033.54	3,042,132,121.39
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	5,924,649,519.93	6,377,036,345.19
应交税费	1,611,132,287.47	1,702,211,387.94
其他应付款	3,750,542,148.32	4,115,103,124.91
其中：应付利息		
应付股利	677,398.43	254,229,413.29
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,863,670,452.07	6,409,236,197.96
其他流动负债	2,009,353,565.85	3,607,335,410.26
流动负债合计	44,030,742,547.79	50,539,933,608.24

非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	7,693,111,664.84	10,674,340,862.81
应付债券	500,000,000.00	1,000,000,000.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	402,020,416.92	359,914,140.71
长期应付款	11,789,955.31	7,786,334.36
长期应付职工薪酬		
预计负债	308,140,794.57	215,990,130.87
递延收益	1,209,730,657.20	1,404,850,092.37
递延所得税负债	113,054,386.37	141,247,661.41
其他非流动负债	74,029,948.84	1,672,933,103.20
非流动负债合计	10,311,877,824.05	15,477,062,325.73
负债合计	54,342,620,371.84	66,016,995,933.97
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	945,000,000.00	845,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,230,682,491.64	2,721,773,342.01
减：库存股		
其他综合收益	-42,594,084.63	15,112,172.77
专项储备		
盈余公积	381,288,311.20	381,288,311.20
一般风险准备		
未分配利润	26,617,439,131.36	25,009,663,655.08
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	30,131,815,849.57	28,972,837,481.06
少数股东权益	60,511,045,338.28	56,550,828,373.10
所有者权益（或股东权益）合计	90,642,861,187.85	85,523,665,854.16
负债和所有者权益（或股东权益）总计	144,985,481,559.69	151,540,661,788.13

公司负责人：陈宗年 主管会计工作负责人：徐立兴 会计机构负责人：宋平

母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：中电海康集团有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：		

货币资金	1,717,930,837.32	633,332,703.35
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,243,371.48	127,928.48
应收账款	113,784,303.38	123,238,931.00
应收款项融资		
预付款项	17,020,203.61	16,040,369.54
其他应收款	370,201,773.88	281,745,020.33
其中：应收利息		
应收股利		
存货	731,767.41	409,182.41
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	120,000,000.00	410,000,000.00
其他流动资产	229,679,310.70	276,623,372.12
流动资产合计	2,570,591,567.78	1,741,517,507.23
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,366,923,279.72	3,899,589,022.41
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	981,151,523.15	997,948,501.79
投资性房地产	101,840,021.31	
固定资产	652,297,489.71	775,339,580.53
在建工程	120,072,414.03	98,048,875.86
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	145,428,243.54	101,500,493.18
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	11,737,977.57	16,305,651.46
递延所得税资产	803,851.70	664,818.61
其他非流动资产		
非流动资产合计	6,380,254,800.73	5,889,396,943.84
资产总计	8,950,846,368.51	7,630,914,451.07
流动负债：		

短期借款		650,000,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	52,904,326.14	32,036,842.40
预收款项	6,933,396.98	3,888,657.05
合同负债		
应付职工薪酬	52,138,498.59	58,856,410.74
应交税费	2,197,689.86	2,092,896.84
其他应付款	68,247,491.85	66,624,474.87
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,645,430,879.45	512,950,958.90
其他流动负债	1,512,860,821.92	2,007,877,260.28
流动负债合计	3,340,713,104.79	3,334,327,501.08
非流动负债：		
长期借款	2,500,000,000.00	1,337,270,450.00
应付债券	500,000,000.00	1,000,000,000.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,000,000,000.00	2,337,270,450.00
负债合计	6,340,713,104.79	5,671,597,951.08
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	945,000,000.00	845,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	415,503,432.76	410,503,432.76
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	377,385,823.53	377,385,823.53

未分配利润	872,244,007.43	326,427,243.70
所有者权益（或股东权益）合计	2,610,133,263.72	1,959,316,499.99
负债和所有者权益（或股东权益）总计	8,950,846,368.51	7,630,914,451.07

公司负责人：陈宗年 主管会计工作负责人：徐立兴 会计机构负责人：宋平

合并利润表
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年年度	2023年年度
一、营业总收入	95,434,416,014.92	92,523,452,650.40
其中：营业收入	95,434,416,014.92	92,523,452,650.40
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	84,028,187,139.98	79,215,815,360.46
其中：营业成本	54,172,504,098.64	52,129,602,262.67
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	724,723,310.79	746,200,865.78
销售费用	12,317,197,968.12	11,018,082,503.67
管理费用	3,809,563,565.63	3,595,381,844.19
研发费用	12,921,837,257.39	12,318,530,599.35
财务费用	82,360,939.41	-591,982,715.20
其中：利息费用	641,654,488.03	662,797,303.46
利息收入	925,058,029.19	1,104,392,801.78
加：其他收益	2,951,295,588.05	2,806,106,929.96
投资收益（损失以“-”号填列）	451,734,186.66	127,977,325.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-68,962,118.77	-19,154,625.61
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”		

号填列)		
公允价值变动收益 (损失以“—”号填列)	264,527,027.01	-13,228,483.65
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	-1,103,581,299.22	-909,889,211.34
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	-627,626,712.58	-527,608,381.39
资产处置收益 (损失以“—”号填列)	-14,046,857.42	-4,627,533.91
三、营业利润 (亏损以“—”号填列)	13,328,530,807.44	14,786,367,935.53
加: 营业外收入	106,532,350.06	146,661,825.26
减: 营业外支出	37,952,042.23	38,675,435.37
四、利润总额 (亏损总额以“—”号填列)	13,397,111,115.27	14,894,354,325.42
减: 所得税费用	1,204,791,284.98	936,700,338.68
五、净利润 (净亏损以“—”号填列)	12,192,319,830.29	13,957,653,986.74
(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)	12,192,319,830.29	13,957,653,986.74
2. 终止经营净利润 (净亏损以“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)	3,777,776,957.11	4,310,929,896.04
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)	8,414,542,873.18	9,646,724,090.70
六、其他综合收益的税后净额	-285,219,349.22	128,365,333.07
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-57,706,257.40	31,821,300.99
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		
(1) 重新计量设定受益计划变动额		
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益		
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		
(4) 企业自身信用风险公允价值变动		
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-57,706,257.40	31,821,300.99
(1) 权益法下可转损益的其他综		

合收益		
(2) 其他债权投资公允价值变动		
(3) 可供出售金融资产公允价值变动损益		
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
(6) 其他债权投资信用减值准备		
(7) 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		
(8) 外币财务报表折算差额	-57,706,257.40	31,821,300.99
(9) 其他		
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-227,513,091.82	96,544,032.08
七、综合收益总额	11,907,100,481.07	14,086,019,319.81
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	3,720,070,699.71	4,342,751,197.03
(二) 归属于少数股东的综合收益总额	8,187,029,781.36	9,743,268,122.78
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益(元/股)		
(二) 稀释每股收益(元/股)		

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元,上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：陈宗年 主管会计工作负责人：徐立兴 会计机构负责人：宋平

母公司利润表
2024 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2024 年年度	2023 年年度
一、营业收入	29,862,652.45	57,130,819.15
减：营业成本	1,953,629.60	18,590,665.40
税金及附加	-7,764,156.42	9,792,897.71
销售费用		49,176.48
管理费用	312,881,173.19	412,478,305.12
研发费用	166,297,683.55	102,484,469.41
财务费用	158,828,410.76	119,079,282.71
其中：利息费用	181,114,725.29	144,014,857.15
利息收入	28,287,487.18	32,084,169.12
加：其他收益	16,054,109.65	
投资收益（损失以“－”号填	3,300,028,805.82	2,451,556,020.36

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-23,006,690.19	16,109,071.60
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-556,132.36	-305,568.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,713,192,694.88	1,845,906,474.67
加：营业外收入	5,638,966.51	14,808,850.30
减：营业外支出	3,152,449.92	3,950,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,715,679,211.47	1,856,765,324.97
减：所得税费用	-139,033.09	-76,392.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,715,818,244.56	1,856,841,716.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	2,715,818,244.56	1,856,841,716.97
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		

3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	2,715,818,244.56	1,856,841,716.97
七、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)		
（二）稀释每股收益(元/股)		

公司负责人：陈宗年 主管会计工作负责人：徐立兴 会计机构负责人：宋平

合并现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年年度	2023年年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	101,316,317,546.08	96,679,081,827.47
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	4,231,869,875.91	4,072,970,280.98
收到其他与经营活动有关的现金	2,384,888,349.05	2,253,326,298.78
经营活动现金流入小计	107,933,075,771.04	103,005,378,407.23

购买商品、接受劳务支付的现金	58,588,629,080.66	54,055,891,411.82
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	21,687,824,671.76	19,474,945,301.75
支付的各项税费	6,811,108,027.60	6,644,569,483.08
支付其他与经营活动有关的现金	8,306,163,408.52	6,985,020,133.72
经营活动现金流出小计	95,393,725,188.54	87,160,426,330.37
经营活动产生的现金流量净额	12,539,350,582.50	15,844,952,076.86
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,104,704,058.79	4,694,045,382.61
取得投资收益收到的现金	307,628,952.83	141,833,303.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,880,382.78	32,396,154.95
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,375,500.00
收到其他与投资活动有关的现金	657,536,003.37	121,237,455.42
投资活动现金流入小计	4,090,749,397.77	4,991,887,796.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,025,181,160.35	4,741,209,183.93
投资支付的现金	3,251,421,031.55	5,038,536,983.33
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	8,440,700.00	56,232,651.82
支付其他与投资活动有关的现金	13,893,401.24	
投资活动现金流出小计	8,298,936,293.14	9,835,978,819.08
投资活动产生的现金流量净额	-4,208,186,895.37	-4,844,091,023.03
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	390,125,000.00	1,394,571,000.00
其中：子公司吸收少数股东投	155,125,000.00	1,294,571,000.00

资收到的现金		
取得借款收到的现金	13,051,724,814.25	17,413,899,912.62
收到其他与筹资活动有关的现金	2,287,056.47	12,552,324.39
筹资活动现金流入小计	13,444,136,870.72	18,821,023,237.01
偿还债务支付的现金	22,399,618,975.18	11,631,052,339.15
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,341,741,005.75	6,943,911,143.97
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	5,995,102,881.82	4,268,507,837.43
支付其他与筹资活动有关的现金	3,624,471,937.16	1,058,674,642.97
筹资活动现金流出小计	34,365,831,918.09	19,633,638,126.09
筹资活动产生的现金流量净额	-20,921,695,047.37	-812,614,889.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-9,849,972.47	115,625,145.15
五、现金及现金等价物净增加额	-12,600,381,332.71	10,303,871,309.90
加：期初现金及现金等价物余额	52,312,503,487.46	42,008,632,177.56
六、期末现金及现金等价物余额	39,712,122,154.75	52,312,503,487.46

公司负责人：陈宗年 主管会计工作负责人：徐立兴 会计机构负责人：宋平

母公司现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年年度	2023年年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	58,496,391.87	75,309,420.14
收到的税费返还	2,564,674.53	10,317,827.73
收到其他与经营活动有关的现金	82,039,839.35	135,462,113.47
经营活动现金流入小计	143,100,905.75	221,089,361.34
购买商品、接受劳务支付的现金	92,860,685.34	111,560,233.31
支付给职工及为职工支付的现金	240,929,828.06	256,745,752.33
支付的各项税费	714,231.00	11,702,800.13
支付其他与经营活动有关的现金	265,007,464.85	286,543,734.34
经营活动现金流出小计	599,512,209.25	666,552,520.11

经营活动产生的现金流量净额	-456,411,303.50	-445,463,158.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	110,267,966.64	3,075,497.10
取得投资收益收到的现金	3,330,293,560.51	2,458,052,279.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	117,100.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	554,320,000.00	801,500,000.00
投资活动现金流入小计	3,994,998,627.15	3,262,627,776.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	51,107,842.26	93,423,589.96
投资支付的现金	591,070,000.00	691,406,425.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	210,000,000.00	588,500,000.00
投资活动现金流出小计	852,177,842.26	1,373,330,014.96
投资活动产生的现金流量净额	3,142,820,784.89	1,889,297,761.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	105,000,000.00	100,000,000.00
取得借款收到的现金	4,399,317,976.51	5,149,291,113.01
收到其他与筹资活动有关的现金		5,000,000.00
筹资活动现金流入小计	4,504,317,976.51	5,254,291,113.01
偿还债务支付的现金	3,759,491,200.00	4,278,947,099.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,346,638,123.93	2,169,628,236.38
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	6,106,129,323.93	6,448,575,335.38
筹资活动产生的现金流量净额	-1,601,811,347.42	-1,194,284,222.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	1,084,598,133.97	249,550,380.49
加：期初现金及现金等价物余额	633,332,703.35	383,782,322.86
六、期末现金及现金等价物余额	1,717,930,837.32	633,332,703.35

公司负责人：陈宗年 主管会计工作负责人：徐立兴 会计机构负责人：宋平

