

证券代码：300212

证券简称：易华录

公告编号：2021-064

北京易华录信息技术股份有限公司 2021 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 665,814,309 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.7 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	易华录	股票代码	300212
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	颜芳		
办公地址	北京市石景山区阜石路 165 号中国华录大厦 B 座		
电话	010-52281270		
电子信箱	zhengquan@ehualu.com		

注：如报告期初至半年度报告披露日期间公司股票简称发生变更，还应当同时披露变更前的股票简称。

2、主要财务会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,498,942,884.58	1,201,135,559.79	24.79%

归属于上市公司股东的净利润（元）	163,757,094.49	155,067,257.27	5.60%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	126,581,729.24	137,282,887.03	-7.79%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-112,936,546.64	-287,958,948.65	60.78%
基本每股收益（元/股）	0.2537	0.2912	-12.88%
稀释每股收益（元/股）	0.2459	0.2578	-4.62%
加权平均净资产收益率	3.28%	4.57%	-1.29%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	15,746,982,550.00	15,379,480,021.74	2.39%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,627,520,949.55	3,955,624,536.22	16.99%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末普通股 股东总数	33,082	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有）	0	持有特别表决权 股份的股东总数 （如有）	0	
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
中国华录集 团有限公司	国有法人	34.40%	229,124,004	0		
林拥军	境内自然人	5.12%	34,120,028	25,590,021	质押	14,116,400
中国建设银 行股份有限 公司—广发 科技先锋混 合型证券投 资基金	其他	3.01%	20,033,023	0		
华录资本控 股有限公司	国有法人	2.45%	16,345,210	16,345,210		
上海浦东发 展银行股份 有限公司— 广发小盘成 长混合型证 券投资基金 （LOF）	其他	2.03%	13,550,607	0		
罗坚	境内自然人	1.87%	12,432,993	0		
中国工商银 行股份有限 公司—广发 双擎升级混 合型证券投 资基金	其他	1.53%	10,200,293	0		
中国建设银 行股份有限 公司—广发 多元新兴股 票型证券投	其他	1.45%	9,685,482	0		

资基金						
香港中央结算有限公司	境外法人	1.14%	7,585,220		0	
华夏人寿保险股份有限公司-自有资金	其他	1.03%	6,838,050		0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	华录资本控股有限公司为上市公司控股股东中国华录集团有限公司下属全资子公司。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东罗坚通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 12,432,033 股。					

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
北京易华录信息技术股份有限公司 2017 年度第一期中期票据	17 易华录 MTN001	101754040	2017 年 05 月 04 日	2022 年 05 月 06 日	50,000	6%

三、重要事项

报告期内，公司实现营业收入为149,894.29万元,较去年同期增长24.79%；营业利润为19,468.21万元，较去年同期增长5.59%；利润总额为19,538.24万元，较去年同期增长6.76%；归属上市公司股东的净利润为16,375.71万元，较去年同期增长5.60%；经营性现金流为

-11,293.65万元，较去年同期增加17,502.24万元。其中数字经济基础设施落地加速，实现收入115,167.06万元，数据运营及服务业务持续提升，实现收入9,235.57万元。公司数字经济基础设施及数据运营及服务收入占比近73.08%，毛利占比93.48%。

报告期内，公司产品取得多项成果。上半年以来，公司“全介质全场景存算一体数据湖技术创新体系产品”入选国资委《中央企业科技创新成果推荐目录》，公司“湖脑一体智慧治理与服务平台、津南城市大脑（一期）项目、智慧公交数字化信息消费示范项目”等成功入选工信部2021年新型信息消费示范项目名单。截至公告日，公司入选“国有重点企业管理标杆创建行动标杆企业名单”，体现出公司突出的管理能力和运营能力。

报告期内公司业务发展情况如下：

（一）数据湖项目持续落地，运营能力继续提升

1、运营工具不断增加

公司数据中台、业务中台、数字视网膜等核心产品持续更新迭代。截至报告期末，公司累积自研及生态算法产品达606例。数字视网膜已研发9大类算法产品，涵盖交通、城管、社区、态势感知、应急安监等场景的成熟算法166个，在研算法66个，报告期内累计完成146个新增算法，含成熟算法82个，预研类算法64个，成熟算法均已落地应用，且算法准确率达85%以上；数据银行研发中心完成政务资源共享交换平台V1.3、城市数字档案馆、抚州数据银行等平台发布，推进网格通、项目信息管理系统、数据资源管理平台、大数据基础平台等产品完善升级认证工作；存储研发中心完成超级智能存储V2.0、数据快D箱V1.1、葫芦仔产品发布，推进在线传输工具Esync、湖盘测试升级。

报告期内，公司产品能力进一步提升，融合地理信息系统（GIS）、建筑信息模型（BIM）、城市信息模型（CIM）、数字视网膜、物联网（IOT）、区块链等新一代信息技术，赋能城市场景业务，构建出集展现、监测、分析、决策、统一调度等能力为一体的城市智能化中枢。针对业务中台，不断优化现有系统架构，简化接口开发复杂度和学习成本，打造直观、专业的数据可视化界面，实现专题开发工期平均缩短三天，接口开发效率提升20%，有效提升用户的视觉及操作体验。

2、数据湖数据运营加快

截至报告期末，多个数据湖项目公司进入运营期；13个数据湖项目公司获得数据存储协议，7个项目公司获得数据运营许可协议。

公司产品聚焦政府数字化转型过程中的痛点及需求，项目落地增速显著，产品及服务能

力持续迭代优化。报告期内，在继续升级成都、徐州、聊城、泰州、津南等城市大脑产品的同时，先后在大连、银川、济南等城市落地城市大脑项目。截至报告期末，大连市旅顺口区城市大脑已实现2个委办局、2个信息系统一键触达，弥补网格员巡查、部门巡检、视频巡视在时间上、空间上相互衔接的短板，实现“一网通管、一网协管”效果。银川市兴庆区城市大脑已实现5个委办局，8个信息系统一键触达，提高各级工作人员的社会治理能力和水平，优化综治网格化管理水平，规范社区自治管理、提高居民和社会参与社会治理能力。济南市济阳区城市大脑已实现23个委办局、8个信息系统一键触达，建设智慧济阳核心中台，建立数据实时共享机制和统一标准，支撑后续济阳区各项智慧应用的建设和开展。

报告期内，数字视网膜解决方案以“人工智能、大数据”为主要科技手段，以城市内已建的高清视频监控为各城市打造“视频网格员”，识别机动车非机动车乱停放、人车违反交规等不文明现象，并结合网格及时处置，创新城市治理新模式。报告期内，与德州、济南、天津津南、无锡等城市政府部门开展对接工作，并与运营商探索数字视网膜项目合作落地。截至报告期末，数字视网膜已在上海、天津、成都、无锡、济南、常熟、德州等14个数据湖及湖外城市开展项目试点。

（二）数据资产化服务能力加强

报告期内，公司数据资产化服务能力进一步增强，面向公安、交通、医养、文旅、自然资源、工业等13个行业方向，初步形成100个细分应用场景、50个数据模型、20个行业解决方案，不断优化各行业数据资产化服务能力。

报告期内，公司深入研究数据资产确权、评估定价、安全交易和监管模式，研发配套技术工具，形成数据融通运营模式，完成安全管理平台及政务内网区块链节点部署，制定数据银行运营管理制度，与数据需方对接并上架数据产品，推进运营方案落地实施。截至公告日，抚州数据银行已上线，数据银行的软硬件平台研发及部署已完成，数据安全实验室隐私计算平台和数据银行客户端平台网站已上线，拟在江西、天津、无锡、普洱、河南等地逐步推广落地。

数据治理方面，针对已获授权政务数据开展数据治理工作，形成数据盘查手册、盘查清单、数据质量问题现象描述列表、数据质量问题分析说明书等数据治理体系文件，形成数据银行数据治理体系。数据产品方面，目前数据银行平台已上线23款标准化数据产品，并逐步开展个人信贷、企业信贷、三农信贷、事件全域发现、基因组学、产业金融、碳中和等场景的数据运营，实现政府和企业数据要素的价值化和资产化，帮助政府实现数据招商和产业赋

能。

（三）企业数字化能力服务案例落地

报告期内，公司人工智能技术及数据资产化服务能力在工业、服务业等企业级应用场景落地。截至报告期末，公司已形成较为成熟的企业数据治理团队，提供企业数据治理服务，利用包括数据中台、企业驾驶舱、数字档案管理平台、数字视网膜系统、存储硬件设备等成熟应用产品支撑企业长期、持续增长。

报告期内，公司整体推进数字化转型，赋能企业高效管控。公司整合全覆盖工作门户平台、全周期战略项目管理平台、多领域共享服务平台、一体化流程管控平台、体系化知识管理平台、供应链管理平台，打造一体化高效管控智慧办公平台。报告期内，公司完成21个系统数据资产目录输出，导入数据中台进行管理，设计经营管理指标60余个，建设易华录企业驾驶舱，提供数据应用、辅助决策和智能分析。

报告期内，公司面向工业企业打造智能工厂驾驶舱，以“物联网+数据中台+数据治理+驾驶舱”为主系统架构、以数据资产化为核心内容，从“人、机、料、法、环、能”六个维度入手，打破传统系统的烟囱式壁垒，通过数据流程再造以及数字视网膜的AI赋能实现降本增效目标。大连华松智慧工厂项目基于数据中台中的数据展示关键指标，实现工厂经营、生产环节的可视化、监督和预警，辅助决策者决策。智能视频监控基于视频场景进行训练获得模型，通过模型对场景进行实时监控，实现安全、违规问题及时发现及预警提醒。

报告期内，数字视网膜实现企业级应用，已在天津落地“明厨亮灶”项目，项目接入27路视频，涉及人员着装规范、行为规范及厨房卫生监测等类型算法，已监测出未佩戴厨师帽、口罩等事件9,600余件。

报告期内，葫芦仔实现产品更新迭代，“高光时刻”算法准确率进一步提升，捕捉学前儿童精彩瞬间，已落地抚州伊索学前幼儿园，全园付费使用，家长反馈良好，平均日活达66%。截至报告期末，已与聊城、湖南等多地幼儿园达成合作意向并拟投入试用。

（四）蓝光存储顺利推进

1、参与国家标准制定

报告期内，公司参编国家标准《磁光电混合存储系统通用规范》，已公开征求意见，参与中国通信工业协会互联网产业专业委员会团体标准《数据湖超级存储云架构应用规范》编

制。

2、推进“蓝光产品”信创相关工作

报告期内，公司作为牵头单位推动并完成了“蓝光存储通用技术规范”团体标准草案和立项文件的编写；积极推动第三方测试重要文件“蓝光测试大纲”的编制；完成面向相关信创企业的调研，形成信创产品目录、信创企业评价、产品测试调研报告；根据信创产品要求进行国产化适配，完成华为鲲鹏麒麟操作系统、中国电子飞腾麒麟操作系统等国产环境适配；作为存储工作组产业合作创新子组副组长单位，进行信创目录申报单独立项，推动第三方测试等相关准备工作，“易存蓝光存储系统（eStor300B）”进入信创工委产品库。

3、超级存储云业务服务范围扩大

报告期内，公司稳步推进云湖落地工作。截至报告期末，蓝光云湖累计覆盖10省13个地市17个点，蓝光云湖累计完成安装开通超过200PB。为政务、医疗、教育等行业客户提供服务。自有超级存储云平台建设取得阶段性成果，平台于5月正式上线，聊城、赣州、长治、开封、大连云湖已完成与超存云平台联调及数据湖纳管，用户可通过超级存储云门户自助下单订购蓝光存储服务，助力数据湖及云湖引水工作顺利推进。

（五）信息化业务稳步推进

报告期内，公司总部开展北京市石景山区智慧平安小区建设项目（一期）等16个信息化项目。石景山区智慧平安小区项目对石景山区老旧小区智能感知前端及汇聚中心进行建设，推动形成数据智能采集、管理高效有序、防范智慧有力的现代社区警务新模式，提高社区防范和抵御安全风险的能力和水平；北京市交管局二环路警务云和大数据平台项目，公司承担核心大数据平台的软件建设工作，包括数据资源管理平台、数据魔方、交管等9类应用，并对交管局内各系统应接尽接，全面清洗治理各系统数据，通过打造北京市交管大数据中心DaaS层信息资源库，实现公安部大数据分析研判平台在北京的深度建设、改造及应用。

报告期内，多地数据湖项目公司中标当地信息化项目。聊城数据湖中标济南超算（超链）项目，银川数据湖中标兴庆区智慧城市运营管理指挥平台建设项目，徐州数据湖中标汉王镇数字乡村建设项目，成都数据湖中标金牛区智慧文旅平台系统建设项目，抚州数据湖中标抚州市卫生监督执法在线监测技术应用建设项目。公司依托全国数据湖项目公司开展信息化项目建设，为城市数据采集及运营奠定基础。