

北京易华录信息技术股份有限公司

e-Hualu 易华录

2021 年第一季度报告

2021 年 04 月

第一节 重要提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人林拥军、主管会计工作负责人高辉及会计机构负责人(会计主管人员)满孝国声明：保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

第二节 公司基本情况

一、主要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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业总收入（元）	655,741,004.64	691,472,900.86	-5.17%
归属于上市公司股东的净利润（元）	65,712,354.97	61,794,527.69	6.34%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	53,567,199.19	58,250,939.41	-8.04%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-223,803,276.72	-76,159,292.70	-193.86%
基本每股收益（元/股）	0.1022	0.1160	-11.90%
稀释每股收益（元/股）	0.1012	0.1141	-11.31%
加权平均净资产收益率	1.41%	1.85%	-0.44%
	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）	15,378,462,414.96	15,379,480,021.74	-0.01%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,027,451,635.91	3,955,624,536.22	1.82%

公司报告期末至季度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1012

非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元

项目	年初至报告期期末金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	3,437.32	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,468,392.35	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,911,088.26	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	17,717.01	

长期股权投资处置损益	4,168,201.33	
减：所得税影响额	1,388,652.54	
少数股东权益影响额（税后）	1,035,027.95	
合计	12,145,155.78	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

二、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

1、普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	31,080	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（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	35.27%	229,124,004			
林拥军	境内自然人	5.25%	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	3.08%	20,033,023			
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	2.09%	13,550,607			
罗坚	境内自然人	1.91%	12,432,993			
中国工商银行股份有限公司—广发双擎升级混合型证券	其他	1.57%	10,200,293			

投资基金						
中国建设银行股份有限公司—广发多元新兴股票型证券投资基金	其他	1.49%	9,685,482			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.19%	7,727,349			
华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	其他	1.05%	6,838,050			
毕伟	境内自然人	0.76%	4,950,000			
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类		股份种类	数量	
		股份种类	数量			
中国华录集团有限公司	229,124,004	人民币普通股				
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	20,033,023	人民币普通股				
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）	13,550,607	人民币普通股				
罗坚	12,432,993	人民币普通股				
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	10,200,293	人民币普通股				
中国建设银行股份有限公司—广发多元新兴股票型证券投资基金	9,685,482	人民币普通股				
林拥军	8,530,007	人民币普通股				
香港中央结算有限公司	7,727,349	人民币普通股				
华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	6,838,050	人民币普通股				
毕伟	4,950,000	人民币普通股				
上述股东关联关系或一致行动的说明	无					
前 10 名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；股东毕伟通过五矿证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,950,000 股。					

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、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

3、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
林拥军	25,590,021			25,590,021	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
高辉	73,872	32,504	32,504	73,872	股权激励限售股及高管锁定股	按照高管锁定股份规定及股权激励解锁条件解限
颜芳	71,280	31,363	31,363	71,280	股权激励限售股及高管锁定股	按照高管锁定股份规定及股权激励解锁条件解限
许海英	73,872	32,504	32,504	73,872	股权激励限售股及高管锁定股	按照高管锁定股份规定及股权激励解锁条件解限
孙建宏	64,800	28,512	28,512	64,800	股权激励限售股及高管锁定股	按照高管锁定股份规定及股权激励解锁条件解限
何晓楠	65,007	32,503	16,251	48,755	股权激励限售股	按股权激励解锁条件解限
谷桐宇	221,016	32,504	32,504	221,016	股权激励限售股及高管锁定股	按照高管锁定股份规定及股权激励解锁条件解限
欧阳海峰	74,640	11,914	-62,726		股权激励限售股及高管锁定股	高管锁定股已按规定解限，未解限股权激励限售股因离职已回购注销。
赵新勇	65,008	32,504	22,900	55,404	股权激励限售股及高管锁定股	按照高管锁定股份规定及股权激励解锁条件解限
杜江	540			540	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限

限制性股票激励对象	6,612,450	2,588,299	-80,121	3,944,030	股权激励限售股	按股权激励解锁条件解限
合计	32,912,506	2,822,607	53,691	30,143,590	--	--

第三节 重要事项

一、报告期主要财务数据、财务指标发生重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

预付款项较期初增加 3,704.37 万元，增加的主要原因是预付项目采购款、暂未办理开票结算。

其他应收款较期初增加 11,535.87 万元，增加的主要原因是本期应收往来款增加。

其他流动资产较期初增加 5,387.20 万元，增加的主要原因为本期处置的子公司东北易华录信息技术有限公司（下称“东北易华录”）的委托贷款尚未到期。

长期股权投资较期初增加 11,601.48 万元，增加的原因为本期对泰州易华录数据湖信息技术有限公司（下称“泰州易华录”）、蓝安数据信息技术有限公司（下称“蓝安数据湖”）、津易（天津）数据湖信息技术有限公司（下称“津易”）等参股公司增加出资。

开发支出较期初增加 5,093.46 万元，增加的原因为本期研发项目投入增加。

无形资产较期初减少 9,765.42 万元，原因为本期减少控股子公司东北易华录导致土地使用权减少。

合同负债较期初增加 4,446.09 万元，增加的原因为预收项目款增加，暂未办理开票结算。

应交税费较期初减少 4,594.37 万元，原因为按期缴纳了增值税、所得税。

其他应付款较期初减少 12,089.21 万元，原因为往来款减少。

研发费用较上年增加 1,179.40 万元，同比增幅 87.43%，原因为研发项目投入增加。

投资收益较上年同期增加 1,346.50 万元，同比增幅 89.53%，主要原因为本期处置控股子公司东北易华录形成投资收益，以及对参股公司投资收益增加。

信用减值损失较上年同期增加 892.32 万元，原因为根据预计信用损失法计提坏账增加。

收到其他与经营活动有关的现金较上年同期减少 5,260.11 万元，同比降幅 43.81%，原因为本期收到的往来款较上年同期减少。

购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期增加 17,127.38 万元，同比增幅 37.26%，原因为本期支付的采购款及工程款增加。

投资支付的现金较上年同期增加 7,773.85 万元，同比增幅 52.49%，原因为本期对泰州易华录、蓝安数据、津易等参股公司增加出资、并支付收购子公司少数股东股权款。

取得借款收到的现金较上年同期增加 36,560.48 万元，同比增幅 36.45%，原因为经营、投资投入增加，对外借款增加。

偿还债务支付的现金较上年同期增加 35,832.85 万元，同比增幅 56.89%，原因为本期偿还到期债务增加。

二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

报告期内，公司各项业务平稳运行，实现营业收入 65,574.10 万元；归属上市公司股东净利润 6,571.24 万元，同比增长 6.34%，扣非后归母净利润 5,356.72 万元。

2021 年是公司十四五规划的开局之年。十四五期间，公司将践行以数据湖为载体，以有效运营为核心，推动数据要素汇聚融通和数据资产价值变现的战略，从基础设施建设者发展为数据资产化服务提供商，实现从高速增长到高质量发展的转变。公司将坚持以数据湖战略为中心，围绕“存数、用数、易数”，进一步巩固及提升包括以光电磁智能混合存储技术为核心的数据存储能力，以数据汇聚、整理、确权、解析、提纯技术为核心的数据资产化能力及以城市大脑为核心应用的数据运营能力的三大核心竞争力，推进公司数据资产化服务、数字经济基础设施、超级存储产品销售、IDC 运营及优质信息化项目五大业务的快速发展。报告期内，公司主要业务进展情况如下：

（一）数据湖持续落地，推进数据湖一二线城市布局

报告期内，公司落地北京昌平数据湖及镇江数据湖。北京昌平数据湖作为公司在北京市落地的数据湖，将进一步拓展数据湖首都布局，昌平数据湖将与人民日报旗下人民数据管理（北京）有限公司共同建设大数据灾备项目中心项目，并为首都政府及企业提供湖存储、IDC、云计算、数据资产化、超级存储云、数字视网膜等优质服务。镇江数据湖是公司数据湖在华东地区的强化及延伸，充实了苏南数据湖集群，与徐州、泰州、常熟、无锡数据湖共同打造

形成“多点融合、聚点成面”的省级数据湖基础设施，服务于上海及长三角经济发达地区的政府及企业。截至报告期末，公司已落地 35 个数据湖，数据湖运营能力进一步提升，多个数据湖已超预期提前盈利，并为企业客户提供服务。数据湖将逐步形成以企业客户为主的运营模式，运营收入将实现快速增长。

（二）数据资产化能力进一步提升，向数据资产化服务商迈进

报告期内，公司完成了数据资产研究院核心团队搭建，已形成了在数据资产化领域的研发能力。数据资产研究院面向 2,800 个县区政府和 48,000 余家大型及中型规模以上企业，对政府、企业数据进行汇聚、整理、解析、编目、确权、提纯等服务，帮助用户将数据转化为有效资产，满足多维度的数据挖掘和分析需求，为未来推动数据资产的交易奠定良好基础。公司目前已初步形成了数据资产化服务的产品及业务体系，将通过数据资产化业务为数据湖所在城市政府及企业数字化转型赋能，促进数据资产的变现，有效提升数据湖所在城市综合竞争力，同时激活数据湖的引水及运营工作。

（三）打造超级存储云，成为具有行业影响力的冷存储云服务商

报告期内，公司完成了基于光电磁融混合智能存储的超级存储云产品的业务规划，未来将以公有云形式承接各类云存储产品、服务模式、解决方案中沉淀的冷数据存储需求，并建设全国统一运营平台，实现“战略、平台、产品、品牌、管理”五统一，打通数据湖资源池、云湖资源池和私有存储资源池。超级存储云将依托运营商渠道资源，面向三大运营商 2,000 万政企客户的冷数据存储需求，提供低成本、高可靠性、本地化的冷数据云存储业务，快速拓展业务，逐步成为全国领先，全球一流的冷数据存储云服务商。

（四）推进数据湖高速互联，开展公有云驻地服务，抢占云数据中心先机

随着城市数字化转型的不断深化及 5G、云计算、物联网等新一代信息技术的发展，对本地化 IT 资源及能力的需求将不断增长，一二线城市 IT 需求将向三四线城市下沉，更加贴近终端用户的本地云及边缘计算将成为 IT 行业的增量市场，未来数据中心将由目前以一线城市为核心的中心化模式向“本地-中心”协同的多中心模式转变。因此，建设具备本地化服务能力并能够连通全国基础设施资源的云数据中心将成为数据中心行业的发展趋势之一。公司将与行业领先云服务商合作，依托全国数据湖资源，建设一套具有兼容能力、弹性扩展能力、运营级服务能力的本地云计算资源池，将公有云的服务及能力下沉到数据湖的基础设施之上。

报告期内，公司形成了数据湖高速互联方案，将对全国数据湖通过专有网络链路进行高速互联，形成全国数据湖一张网，实现数据湖之间基础设施资源、网络资源、计算资源、存储资源的灵活调度，形成全国性数据计算资源池。公有云驻地服务及数据湖高速互联网络能够充分发挥数据湖独有的布局于三四线城市的高级别数据中心资源优势，提供与一线城市性能相当的基础设施服务，为用户提供简便易得的本地化服务的同时保证业务的高速响应，从而充分提升数据湖机柜资源价值。

重大已签订单及进展情况

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
易华录	佛山市南海区铁路投资有限公司	南海轨道交通项目	2013年10月30日	市场定价	330,000	否	无	截至公告日，易华录承接部分已基本完工。	2013年10月31日	公司于2013年10月31日在巨潮资讯网发布了《关于签订重大合同的公告》
易华录	蓬莱市民政局	蓬莱市智慧健康养老服务PPP项目	2016年10月12日	市场定价	70,790	否	无	截至公告日，一期福利服务中心工程已完成，正在进行消防验收及结算审计工作。	2016年10月12日	公司于2016年10月12日在巨潮资讯网披露的《关于签订重大合同的公告》
易华录	河北省公安厅	河北省公安机关路面动态科技防控工程	2017年07月05日	市场定价	35,898.89	否	无	截至公告日，已完成约2亿以上的工程量结算，剩余外场点位建设及点位图像回传调试工作收尾进行中。	2017年07月04日	公司于2017年7月4日在巨潮资讯网披露的《关于签订重大合同的公告》
易华录	乳山市公安局	乳山市平安城市工程PPP项目	2018年02月09日	市场定价	17,327.43	否	无	截至公告日，项目已完成终验。	2017年09月12日	公司于2017年9月12日在巨潮资讯网披露的《PPP项目成交公告》
易华录	安徽省滁州市公安局	滁州市“雪亮工程”PPP项目	2018年05月02日	市场定价	24,910	否	无	截至公告日，项目已完成终验。	2018年05月09日	公司于2018年5月9日在巨潮资讯网披露的《关于收到中标通知书的公告》
易华录	天津市公安交通管理局机关	天津市汽车电子标识试点工	2018年06月28日	市场定价	1,679.56	否	无	截至公告日，本项目实际已完工，正	2018年05月	公司于2018年5月23日在巨

		程(交通管理部 分一期工程)						在组织验收。	月23 日	潮资讯网披露的 《关于汽车电子 标识试点工程项 目中标的公告》
易华录	Beijing Santel Technology&T rading Corp、 LMK Resources Pakistan (Private) Limited	白沙瓦快速公 交系统产品及 服务购买项目		市场 定价	47,600	否	无	截至公告日,项目 设备已按期到货, 项目正常推进实 施。	2018 年12 月10 日	公司于2018年12 月10日在巨潮资 讯网披露的《关 于收到中标通知 书的公告》
易华录	北京市公安局 平谷分局	平谷区智能交 通管理系统建 设工程一期(道 路交通环境整 治工程)第一标 段	2018年12 月17日	市场 定价	16,448.65	否	无	截至公告日,项目 已完成初验,进入 试运行阶段,试运 行后终验。	2018 年12 月17 日	公司于2018年12 月17日在巨潮资 讯网披露的《关 于收到中标通知 书的公告》
易华录	北京市通州区 城市管理委员 会	通州区信号灯 升级改造项目 二期工程	2019年06 月28日	市场 定价	16,205.89	否	无	截至公告日,已完 成合同建设内容, 完成验收。	2019 年06 月28 日	公司于2019年6 月28日在巨潮资 讯网披露的《关 于中标北京通州 区重大项目的公 告》
易华录	中国自然资源 航空物探遥感 中心	中国自然资源 航空物探遥感 中心北斗项目	2020年06 月12日	市场 定价	7,618	否	无	截至公告日,系统 研发工作已完成, 数据接入及系统 功能优化,项目建 设中。	2019 年10 月22 日	公司于2019年10 月22日在巨潮资 讯网披露的《中 国自然资源航空 物探遥感中心北 斗项目中标公告 》
易华录	哈尔滨市公安 交通管理局、 哈尔滨市交通 运输局	哈尔滨市智慧 城市交通云平 台采购项目	2020年12 月24日	市场 定价	23,329.38	否	无	截至公告日,已全 面开展施工,总体 工程已过半,大部 分软件部署调试 完成,剩余部分待 用户明确需求后 完成建设。	2020 年06 月30 日	公司于2020年6 月30日在巨潮资 讯网披露的《关 于哈尔滨市智慧 城市交通云平台 服务项目中标公 告》
易华录	成都市龙泉驿 区龙泉工业投 资经营有限责	中德智能网联 汽车试验场地 建设项目	2020年09 月29日	市场 定价	33,673.53	否	无	截至公告日,深化 设计已经完成,软 件已安装部署完	2020 年09 月25	公司于2020年9 月25日在巨潮资 讯网披露的《关

	任公司							毕调试中，硬件设备建设协调实施中。	日	于中标中德智能网联汽车试验场地建设项目的公告》
--	-----	--	--	--	--	--	--	-------------------	---	-------------------------

数量分散的订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等发生重大变化的影响及其应对措施

适用 不适用

报告期内公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

项目	本期发生额	上年同期	同比增减
前五名供应商合计采购金额	171,802,395.25	132,853,998.23	29.32%
前五名供应商合计采购金额占当期采购总额比例	46.14%	30.33%	15.81%

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

项目	本期发生额	上年同期	同比增减
前五名客户合计销售金额	409,876,477.63	460,818,203.80	-11.05%
前五名客户合计销售金额占当期销售总额比例	62.51%	66.64%	-4.13%

年度经营计划在报告期内的执行情况

适用 不适用

年度经营计划在报告期内的执行情况详见本节二之“报告期内驱动业务收入变化的具体因素”的相关内容。

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施

适用 不适用

三、重要事项进展情况及影响和解决方案的分析说明

适用 不适用

（一）智慧城市项目

1、“河北项目”协议

2012 年 7 月 23 日，公司控股股东中国华录集团与河北省人民政府签署了《战略合作协议》，公司已于 2012 年 7 月 24 日通过巨潮资讯网披露了《关于控股股东与河北省人民政府签署战略合作协议的公告》，公司经与河北省相关部门初步达成拟投资 24 亿元人民币进行项目建设，其中与河北省公安厅的合作项目预计 14 亿元，与河北省交通厅的合作项目金额预计为 10 亿元左右。

截至公告日，河北省高速交警总队二次招标结束，河北省公安厅、河北省交管局准备进行验收工作。

2、“智慧嘉禾”项目协议

2014 年 6 月 13 日，公司与嘉禾县人民政府签署战略合作协议，决定共同进行“智慧嘉禾”项目建设，同时在“智慧嘉禾”的框架下开展广泛、深入的项目和产业合作。“智慧嘉禾”项目总规模预计 3 亿元左右人民币，用于“智慧嘉禾”1 个基础 2 个平台 3 个应用体系 4 类服务对象 18 项工程的建设，建设周期拟为 4 年，投资规模和建设内容可根据建设实际情况，经双方协商适当增减，详情请参阅公司于 2014 年 6 月 13 日在巨潮资讯网披露的《关于与嘉禾县人民政府签署战略合作协议的公告》。

目前已完成智慧嘉禾云中心项目、城市运行管理中心项目、人脸识别系统项目、违停抓拍项目及智慧交通项目、智慧城管项目、平安城市项目、应急指挥平台项目、智慧交警项目的施工，目前第三方公司正在进行对项目所有设备及软件进行检测。

3、白俄罗斯 BN 项目

2015 年 5 月 11 日，公司与白俄罗斯 BUSINESS NETWORK 有限责任公司（以下简称“BN 公司”）签署了合作备忘录，双方将以丝绸之路经济带为依托，在信息和电信服务领域开展公共安全及互联网建设服务，详情请参阅公司于 2015 年 5 月 11 日在巨潮资讯网披露的《关于与白俄罗斯共和国 BUSINESS NETWORK 有限责任公司签署合作备忘录的公告》、于 2015 年 5 月 13 日披露的《关于与白俄罗斯共和国电信及信息部及 BUSINESS NETWORK 有限责任公司签署合作备忘录的公告》。

2015 年 7 月 13 日，公司与 BN 公司再次就前述合作备忘录中的相关事项进行了磋商，并签署了合作协议，公司拟在白俄罗斯与 BN 公司就安防、电子车牌、蓝光存储、智能交通、远程医疗、智慧养老领域进行联合投资运营，金额总计 1 亿美元，详情请参阅公司于 2015 年 7 月 13 日在巨潮资讯网披露的《关于与白俄罗斯共和国 BUSINESS NETWORK 有限责任公司签署合作协议的公告》。

截至公告日，公司与 BN 公司正在启动基于蓝光存储的运营合作，已就合作协议和设备测试达成协议。

（二）数据湖项目

1、江苏泰州数据湖

负责运营泰州数据湖的项目公司是泰州易华录数据湖信息技术有限公司。公司成立于 2018 年 02 月 11 日，公司注册资本 80,000 万元，易华录、锦宸集团有限公司、泰州市智航资产管理有限公司是其投资主体。

截至公告日，泰州数据湖的示范工程机房已建成 440PB 光磁存储能力，产业园已开工建设。生态运营方面，为本地双登集团提供数据备份服务，同时与泰州市和姜堰区公安局、泰州第二人民医院、双登集团、大唐电力等 7 家单位签署了数据迁移协议，并已引入交通监管平台的视频数据。泰州数据湖为江苏省重点项目。

2、江苏徐州数据湖

负责运营徐州数据湖的项目公司是蓝安数据信息技术有限公司。公司成立于 2018 年 03 月 23 日，公司注册资本 49,287.08 万元，易华录、江苏鼎驰电子科技有限公司、徐州高新技术产业开发区国有资产经营有限公司是其投资主体。

截至公告日，徐州数据湖示范湖工程已投入运营，大湖已开工建设。徐州数据湖示范湖工程已投入运营，并陆续实现数据引水。徐州数据湖与多家生态企业签订战略合作协议，其中，蓝安数据信息技术有限公司与金山集团旗下北京金山云网络技术有限公司合作，成立了金山云谷数据科技有限公司；与省联通公司合作，成立了 5G 联合实验室；与中邮建合作，搭建城市大脑体系；与铜山区政府签订数据银行开放协议；获省财政厅 PPP 示范项目专项奖励 500 万元。徐州数据湖为江苏省及徐州市重大项目。

3、吉林延吉数据湖

负责运营延吉数据湖的项目公司是延边鸿录信息技术有限公司。公司成立于 2018 年 11 月 23 日，注册资本 12,705.82 万元，易华录、吉林省弘锦建设工程有限公司、延边鸿运投资有限公司、华录资本控股有限公司是其投资主体。

截至公告日，项目正常推进。

4、山东青岛数据湖

负责运营青岛数据湖的项目公司是青岛实录丰大数据产业发展有限公司。公司注册于 2018 年 11 月 15 日，注册资本 1,000 万元，山东易华录、青岛实慧房地产开发有限公司是其投资主体。

截至公告日，青岛海洋大数据产业基地项目已累计完成投资 15 亿元，产业一期、二期完成主体二次结构施工，及地下室防水等工程，产业三期启动地下基础施工。科研合作领域，与大气所启动气象预测模式搭建工作，与海洋国家实验室启动海洋大数据可视化研发工作。产学研领域，成功申报即墨区科普教育基地、山东省产教融合基地等平台称号。青岛数据湖为山东省重点项目、青岛市重点建设项目。

5、山东德州数据湖

负责运营德州数据湖的项目公司为德州易泰数据湖信息技术有限公司。公司成立于 2018 年 12 月 12 日，公司注册资本 7,500 万元，易华录、德州经济技术开发区景泰投资有限公司、广州瑞讯达系统科技有限公司是其投资主体。

截至公告日，鲁西北数据湖大湖项目（一期）示范工程已建设完成并投入试运营。建设有 100PB 规模的光磁一体化湖存储中心、CQC 国标 A 等级认证的云计算与 IDC 中心、城市运营管理中心（应急指挥中心）、大数据产业双创中心等主体。目前已实现 6 个社区视频全量接入，防疫监控区域视频全部存入，德州市经开区宣传部数据及德州市协同办公系统数据也已入湖。德州数据湖为山东省重点项目。

6、湖南株洲数据湖

负责运营株洲数据湖的项目公司是湖南华云数据湖信息技术有限公司。公司成立于 2018 年 12 月 13 日，公司注册资本 45,000 万元，易华录、湖南云龙大数据产业新城建设经营有限

公司、锦宸集团有限公司、株洲市经济开发区投资控股集团有限公司是其投资主体。

截至公告日，株洲数据湖产业园示范工程已建成 164PB 的光磁融合存储能力，已与政府签署了数据许可协议。株洲数据湖为湖南省 2019、2020 年省重点项目，2019 年获得省优秀重点项目荣誉。

7、天津津南数据湖

负责运营津南数据湖的项目公司是津易（天津）数据湖信息技术有限公司，负责津南数据湖 PPP 项目运营，公司成立于 2018 年 12 月 26 日，注册资本 29,000 万元，易华录、华录资本控股有限公司、华易智美投资管理有限公司、天津津南城市建设投资有限公司是其投资主体。

截至公告日，已引入环保高点、技防网、幼儿园视频监控等路达 31PB 视频数据以及 50 个委办局的部分文件数据；津南城市大脑城管、应急、安监、环保等视频数据已接入，完成 32 种算法开发；已开工建设津南区视频会议系统、智慧交通、智慧消防、智慧健康医疗、信息资源共享交换平台、电子政务外网升级与信息安全态势感知系统、公共信用信息共享与服务平台等 15 个项目；完成了财政局全业务系统的入湖上云工作。

8、江西赣州数据湖

负责运营赣州数据湖的项目公司是江西国录大数据信息技术有限公司。公司成立于 2018 年 12 月 30 日，公司注册资本 10,000 万元，易华录、赣州市国有资产投资集团有限公司是其投资主体。

截至公告日，赣南数据湖一期示范中心项目已完成建设、验收并于 2020 年 8 月正式投入运行。预计未来三年将为章贡区 200 多个智安小区业务服务，同时市政府会议明确赣南数据湖为市级政务云，并将区县政务云业务及市级应急等平台积极纳进数据湖。

9、四川成都数据湖

负责运营成都数据湖的项目公司是成都金易数据湖信息技术有限责任公司。公司成立于 2019 年 03 月 20 日，公司注册资金 10,000 万元整，易华录、成都鑫金产业发展投资有限公司、四川西部空间地理信息产业投资发展有限公司是其投资主体。

截至公告日，示范湖已验收完毕，投入使用。金牛城市大脑已经上线，在金牛区的疫情

防控工作中发挥了重要作用，并在筹划城市大脑二期的建设工作。成都数据湖为成都市重点项目。

10、广东茂名数据湖

负责运营茂名数据湖的项目公司是茂名粤云信息技术有限公司。茂名粤云信息技术有限公司成立于 2019 年 03 月 27 日，注册资本 28,208.2 万元，投资主体分别为易华录和茂名高新发展集团有限公司。

截至公告日，茂名数据湖已完成示范湖平台建设及验收，完成多个智能交通等智慧城市项目的交付和验收，湖存储、云计算和 IDC 业务开展顺利。茂名数据湖获得茂名市“国企知识产权高质量发展项目”政府补贴。

11、重庆数据湖

负责运营重庆数据湖的项目公司是重庆数聚汇通信息技术有限公司。公司成立于 2019 年 04 月 01 日，注册资本 10,000 万元整，易华录、重庆经开区投资集团有限公司、重庆数聚兴业科技服务有限公司是其投资主体。

截至公告日，重庆数据湖项目示范工程已完成建设。重庆数据湖为重庆市重点项目。

12、河南开封数据湖

负责运营开封数据湖的项目公司是开封易新数据湖信息技术有限公司。公司成立于 2019 年 05 月 17 日，注册资本 32,000 万元整，易华录、河南省新惠建设投资有限公司、开封发投投资管理运营有限公司是其投资主体。

截至公告日，开封数据湖项目示范工程主体部分已完工，示范湖建设目前暖通、消防、供电、网络、存储五大系统已完成建设，已正式投入运营。开封数据湖为河南省重点项目。

13、山西长治数据湖

负责运营长治数据湖的项目公司是山西太行数据湖信息技术有限公司。公司成立于 2019 年 08 月 21 日，注册资本金 30,000 万元整，易华录、山西长高智汇科技发展集团有限公司是其投资主体。

截至公告日，长治数据湖项目示范工程已基本完工。

14、山东济南数据湖

负责运营山东济南数据湖的项目公司是山东广电易达信息技术有限公司。公司成立于 2019 年 9 月 3 日，公司注册资本 10,000 万元整，易华录、山东广电智达技术有限公司是其投资主体。

截至公告日，已完成一栋数据中心机房和一栋数据中心主体施工，展厅基础完成。济南数据湖为济南市重点项目。

15、江西抚州数据湖

江西抚州数据湖由江西数聚华抚信息技术有限责任公司负责项目的投融资、规划、设计、建设和运营。该公司成立于 2019 年 12 月 02 日，公司注册资本 10,000 万元整。由易华录、抚州市数字经济投资集团有限公司、江西省春城抚商投资有限公司共同投资组成。

截至公告日，抚州数据湖示范一期建设已完成，并正式投入使用。与抚州市政府达成“数据银行”项目的合作协议，在抚州市大数据局的监管下，对数据进行商业化运作。与抚州市移动公司成功申报江西省科技厅 03 专项重大课题“基于城市数据湖的 5G 智慧城市大脑示范应用”，协助抚州市政府对城市大脑进行顶层框架设计。

16、江苏无锡数据湖

负责运营江苏无锡数据湖的项目公司是无锡数据湖信息技术有限公司。公司成立于 2019 年 12 月 06 日，公司注册资本 30,000 万元整，易华录、无锡名扬投资有限公司是其投资主体。

截止公告日，项目已完成项目备案，并且获得了土地证、建设用地规划许可证、项目规划定点图审批、建设项目环境影响登记表备案、项目建设用地土地证、建设项目交通影响评价审核批复、规划及建筑方案意见审批批复及绿色建筑审查意见审批批复，以及项目节能报告的审查意见和建设工程规划许可证。

无锡数据湖示范湖现已全积极开展并承接政府和本地企业的数据存储和云计算业务。目前已签约和落地的数据存储项目有医院影像数据备份项目、某动漫产业有限公司数据备份项目等。已签约和落地的云计算项目有某运营商政企 BG 云主机项目、所属运营云主机项目等。

17、山东泰安数据湖

负责运营山东泰安数据湖的项目公司是蓝光数字产业(山东)有限公司。公司成立于 2019 年 12 月 30 日, 公司注册资本 1,000 万元整, 山东易华录信息技术有限公司、宏远文化产业发展(泰安)合伙企业(有限合伙)是其投资主体。

截至公告日, 泰安示范湖项目已建设完成。与中华书局签订合作协议, 引入 2.5 亿字古籍数据及 2000 多幅古图文, 合作进行数据编辑加工, 并获授权使用中华书局中华传统文化大数据工程、中华国学资源总库部分相关的内容资源; 与山东省艺术研究院共同打造山东非物质文化遗产数字管理平台, 利用数字技术对非物质文化遗产项目的核心与代表性内容进行记录, 并将数据资源进行标准化输入和转化, 实现系统化整合、专业化分类和信息化储存, 形成数据库。泰安数据湖为山东省重大项目、山东省“双招双引”签约重点项目、泰安市重点建设项目。

18、山东聊城数据湖

负责运营山东聊城数据湖的项目公司是山东聊云信息技术有限责任公司。公司成立于 2019 年 12 月 27 日, 公司注册资本 30,000 万元整, 易华录、北京旷视科技有限公司、聊城市财信投资有限公司、聊城市安泰城乡投资开发有限责任公司是其投资主体。

截至公告日, 聊城数据湖项目示范工程已经进入运营阶段。政务上云、数据入湖已获政府支持, 东昌府区政务上云、数据入湖工作已经启动; 中标聊城智慧城市云服务及人工智能平台项目, 泰安市、东营市文旅数据分析服务项目。聊城数据湖项目为山东省重点新建项目和省重点新旧动能转换优选项目。

19、北京通州数据湖

负责运营北京通州数据湖的项目公司是易华录数据湖(北京)信息技术有限公司。公司成立于 2019 年 12 月 31 日, 公司注册资本 50,000 万元整, 易华录是其投资主体。

截至公告日, 项目正在推进中。

20、安徽宿州数据湖

负责运营安徽宿州数据湖的项目公司是宿州数据湖信息技术有限公司。公司成立于 2020 年 02 月 28 日, 公司注册资本 10,000 万元整, 易华录、宿州市淮海资产管理有限公司、绿地集团安徽产业发展有限公司是其投资主体。

截至公告日，项目正在推进中，数据湖机房、展厅、城市运营指挥中心等即将完成建设并投入运营。

21、江苏常熟数据湖

负责运营江苏常熟数据湖的项目公司是数聚汇科信息产业发展有限公司，公司成立于 2020 年 04 月 03 日，公司注册资本 50,000 万元整，易华录、常熟市城市经济发展有限公司、上海国富光启云计算科技股份有限公司是其投资主体。

截至公告日，项目正在推进中。

22、河北秦皇岛数据湖

负责运营河北北戴河数据湖的项目公司是秦皇岛中易信息技术有限公司，公司成立于 2020 年 03 月 31 日，公司注册资本 100,000 万元整，易华录、秦皇岛慧海信息技术有限公司是其投资主体。

截至公告日，配合北戴河区智慧城市建设办公室，成功完成河北省新型智慧城市试点申报工作；推动北戴河智慧平安社区建设工作，并积极参与政府及各委办局信息化项目。

23、宁夏银川数据湖

负责运营宁夏银川数据湖的项目公司是银川华易数据湖信息技术有限公司。公司成立于 2020 年 05 月 12 日，公司注册资本 30,000 万元整，易华录、银川阅海湾投资开发有限责任公司是其投资主体。

截至公告日，银川数据湖示范湖展厅已建成，示范湖机房建设正在施工中，预计 2021 年三季度投入运行。

24、辽宁大连数据湖

负责运营大连数据湖的项目公司是大连数据湖信息技术有限公司。公司成立于 2020 年 05 月 12 日，公司注册资本 50,000 万元整，易华录、大连旅顺文化旅游集团有限公司是其投资主体。项目公司负责大连数据湖产业园项目的规划、设计、建设和运营。

截至公告日，示范湖已基本建设完成并投入运营，与 13 家企业或协会签署战略合作协议，与当地政府洽谈城市大脑项目，打造了“一网统管”应用场景和基于数据湖的汽车零部件行

业工业互联网平台。

25、山东临沂数据湖

负责运营山东临沂数据湖的项目公司是易数链产业发展(临沂)有限公司。公司成立于 2020 年 06 月 05 日，公司注册资本 1,000 万元整，山东易华录信息技术股份有限公司、临沂经济开发区城市建设投资有限公司、山东瑞驰园区运营管理合伙企业（有限合伙）是其投资主体。

截至公告日，临沂数据湖重点引入原海航冷链事业部团队，合作冷网卡航项目，对方计划将全国冷链干线物流平台入驻临沂示范湖；开展供应链新零售业务，以临沂本地品牌 IP，赋能新零售产品，开发对接小米、太火鸟钢果集等线上交易平台。临沂数据湖项目为山东省新基建重点项目。

26、青海海东数据湖

负责运营青海海东数据湖的项目公司是青海数据湖信息技术有限公司。公司成立于 2020 年 06 月 08 日，公司注册资本 40,000 万元整，易华录、海东河湟实业（集团）有限公司是其投资主体。

截至公告日，示范湖项目正在建设中。

27、湖北石首数据湖

负责运营湖北石首数据湖的项目公司是石首数据湖信息技术有限公司。公司成立于 2020 年 06 月 09 日，公司注册资本 6,000 万元整。易华录和石首市博雅城市建设投资有限公司是其投资主体。

截至公告日，项目正在推进中。

28、云南普洱数据湖

负责运营云南普洱数据湖的项目公司是普洱数据湖信息技术有限公司。公司成立于 2020 年 09 月 14 日，公司注册资本 10,000 万元整。易华录、普洱数字万联科技有限公司和普洱市产业投资有限责任公司是其投资主体。

截至公告日，示范湖正在建设中。

29、四川雅安数据湖

负责运营四川雅安数据湖的项目公司是雅安川西数据湖信息技术有限公司。公司成立于 2020 年 09 月 16 日，公司注册资本 30,000 万元整。易华录和雅安蜀兴大数据产业园投资有限责任公司是其投资主体。

截至公告日，示范湖正在建设中。

30、广西柳州数据湖

负责运营广西柳州数据湖的项目公司是柳州市数据湖信息技术有限公司。公司成立于 2020 年 09 月 28 日，公司注册资本 15,000 万元整。易华录和柳州市云上龙城大数据产业发展有限公司是其投资主体。

截至公告日，项目正在推进中。

31、山东淄博数据湖

负责运营淄博数据湖的项目公司是山东华易数据湖信息技术有限公司。公司成立于 2020 年 11 月 16 日，公司注册资金 10,000 万元整，易华录、淄博齐鲁股权投资管理有限公司、桓台智慧城市发展有限公司是其投资主体。

截至公告日，已经成为《黄河流域超高速数字同城枢纽工程产业联盟》的首期入选企业，初步确定“淄博数据湖”将作为山东省数字同城枢纽工程的重要节点之一；示范湖项目正在建设中，其中机房主体装修基本完成；已与两家企业签订战略合作协议，借助优势互补，共同开拓本地市场。

32、山东潍坊数据湖

负责运营潍坊数据湖的项目公司是潍坊青云数据湖信息技术有限公司。公司成立于 2020 年 12 月 1 日，注册资金 30000 万元整，易华录和安丘文化旅游发展集团有限公司是其投资主体。

截至公告日，正在推进示范湖建设。潍坊数据湖为潍坊市重点项目。

33、湖北襄阳数据湖

负责运营襄阳数据湖的项目公司是湖北数聚华襄信息技术有限公司。公司成立于 2020 年

12 月 04 日，公司注册资本 33,000 万元整，易华录、湖北和信永成投资集团有限公司、襄阳市襄州区鑫辰达产业投资有限公司是其投资主体。

截至公告日，示范湖建设有序进行中。

34、北京昌平数据湖

负责运营北京数据湖的项目公司是北京北方数据湖信息技术有限公司。公司成立于 2021 年 1 月 15 日，公司注册资本 10000 万元整，易华录、北京北方企业集团公司、北京天地通电信有限责任公司是其投资主体。

截至公告日，昌平数据湖示范湖正在建设中，已与北京北方企业集团公司达成蓝光存储 5 年协议及数据开发协议。

35、江苏镇江数据湖

负责运营江苏镇江数据湖的项目公司是江苏润易云通科技产业发展有限公司。公司成立于 2021 年 3 月 30 日，公司注册资本 30000 元整，易华录、镇江市润州区新农村发展实业有限公司、冬云信息产业发展江苏有限公司是其投资主体。

截止公告日，项目正在推进中。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

四、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	国富商通信	股份增持承	国富商通承	2018 年 08		截至目前，

	息技术发展股份有限公司	诺	诺于 2018 年 9 月 10 日前完成 7800 万元的公司 A 股股票购买行为, 若逾期 30 天内未完成购买, 接受 7800 万元的每天万分之三的违约金; 如果逾期未完成购买超过 30 天, 接受 780 万元的违约金。	月 15 日		国富商通尚未履行相关承诺。
承诺是否按时履行	否					
如承诺超期未履行完毕的, 应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	国富商通超期未履行承诺的行为已构成违约, 截至目前, 国富商通尚未支付公司 2018 年业绩补偿余款、2019 年业绩补偿款、违约金及易华录垫付的仲裁费。公司已就 2019 年业绩补偿款申请了仲裁, 并收到了中国经济贸易仲裁委员会发出的《裁决书》(2020) 中国贸仲京裁字第 1810 号, 目前正在推动执行。					

五、募集资金使用情况对照表

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

募集资金总额		186,244.98				本季度投入募集资金总额					
累计变更用途的募集资金总额						已累计投入募集资金总额		187,522.14			
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
智能交通管理操作系统	否	5,080	5,080		5,162.17	100.00%	2012 年 11 月 30 日	153.61	21,867.17	是	否

新一代智能交通系统开发与建设示范项目	否	7,423	7,423		6,404.75	100.00%	2014年08月31日	97.73	15,217.95	是	否
补充流动资金	否				1,288.78					是	否
归还银行贷款	否	75,000	75,000		75,000	100.00%				是	否
补充流动资金	否	63,166.18	63,166.18		63,295.1	100.00%				是	否
承诺投资项目小计	--	150,669.18	150,669.18	0	151,150.8	--	--	251.34	37,085.12	--	--
超募资金投向											
投资并购					21,061			-304.28	14,888.16		
归还银行贷款（如有）	--				4,300		--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--				11,010.34		--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--				36,371.34	--	--	-304.28	14,888.16	--	--
合计	--	150,669.18	150,669.18	0	187,522.14	--	--	-52.94	51,973.28	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用										
	1. 2011年5月12日公司召开了第一届董事会第十一次会议审议通过了《关于使用部分超募资金偿还控股股东委托贷款及永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金4,300万元归还部分未到期的委托借款，使用2,800万元永久性补充流动资金。2. 2011年6月14日公司召开了第一届董事会第十二次会议审议通过了《关于审议使用部分超募资金暂时性补充流动资金的议案》，同意公司使用其他与主营业务相关的营运资金中6,000万元补充流动资金，截止2011年12月31日使用的资金为5,979.12万元。2012年1月12日，公司已归还使用超募资金5,979.12万元。3. 2011年11										

	<p>月 15 日召开了第二届董事会第一次会议，同意公司使用超募资金出资人民币 3,000 万元，增加华录智达科技有限公司的注册资本，增资后华录智达科技有限公司注册资本增加至 5,000 万元，公司以出资额占注册资本的比例持有增资后华录智达科技有限公司 60% 的股份，为华录智达科技有限公司第一大股东。2018 年 12 月，北京公交集团对华录智达增资，本公司对华录智达持股比例下降为 38.69%，成为华录智达第二大股东。4. 公司于 2012 年 3 月 27 日召开了第二届董事会第二次会议，审计通过了使用超募资金 12,000 万元投资设立全资子公司天津易华录信息技术有限公司（现天津华录智达科技发展有限公司），并经股东大会审议通过。5. 公司于 2012 年 3 月 27 日召开了第二届董事会第二次会议，审议通过了使用超募资金出资人民币 365 万元，北京华录高诚科技有限公司管理团队出资人民币 125 万元，对全资子公司北京华录高诚科技有限公司进行增资，增资后北京华录高诚科技有限公司注册资本由 10 万元增加到 255 万元，公司持有 75% 的股权，北京华录高诚科技有限公司管理团队持有 25% 的股权。6. 公司于 2012 年 3 月 27 日召开了第二届董事会第二次会议，审议通过了使用超募资金出资人民币 3,456 万元，增加控股子公司北京尚易德科技有限公司的注册资本，增资后北京尚易德科技有限公司注册资本增加至 5,000 万元，公司以出资额占注册资本的比例持有增资后北京尚易德科技有限公司 80% 的股份。7. 2012 年 3 月 27 日公司召开第二届董事会第二次会议，审议通过了使用超募资金出资人民币 2,240 万元，成立控股子公司天津通翔智能交通系统有限公司（现天津易华录信息技术有限公司）。8. 2012 年 5 月 29 日公司召开第二届董事会第五次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金 7,100 万元永久性补充流动资金。9. 2013 年 7 月 16 日公司召开第二届董事会第十五次会议，审议通过了《关于审议使用剩余超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将剩余超募资金 314.8 万元及账户存续期间产生的利息 795.54 万元，全部用于永久补充流动资金。使用后超募资金的余额为 0 元。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>2011 年 6 月 14 日公司召开了第一届董事会第十二次会议审议通过了《关于审议使用部分超募资金暂时性补充流动资金的议案》，同意公司使用其他与主营业务相关的营运资金中 6,000 万元补充流动资金,期限不超过 6 个月，具体时间从 2011 年 7 月 15 日—2012 年 1 月 14 日。截止 2011 年 12 月 31 日使用的资金为 5,979.12 万元，2012 年 1 月 12 日，公司已归还使用超募资金 5,979.12 万元。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>1、2013 年 7 月 16 日公司召开第二届董事会第十五次会议，审议通过了《关于审议公司注销部分募集资金专户的议案》，鉴于公司募投项目—“智能交通管理操作系统（ATMOS）”已经完工，募集资金专户民生银行内的募集资金本金已全部支出，节余的利息收入 0.41 万元转入公司的基本账户。2、2014 年 9 月公司召开第二届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于审议调整部分募集资金投资项目投资结构并结项的议案》，公司结合市场发展形势和实际情况，在室内系统已达成目</p>

	标效果，不需要再对石景山区室外系统中硬件设备及前期费用进行投资的前提下，调整了“新一代智能交通系统开发与建设示范项目（AITDS）”的投资结构并据此结项，节余募集资金 1018.25 万元及账户存续期间产生的利息 270.12 万元，全部用于永久补充流动资金。2014 年 10 月 16 日，公司召开 2014 年第二次临时股东大会，审议通过了上述事项。
尚未使用的募集资金用途及去向	无
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

六、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

适用 不适用

七、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

八、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况。

第四节 财务报表

一、财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：北京易华录信息技术股份有限公司

2021 年 03 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 3 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	855,878,603.10	1,115,074,466.82
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	13,521,350.00	37,048,998.95
应收账款	2,808,551,007.77	2,730,055,945.62
应收款项融资		
预付款项	56,438,025.37	19,394,341.31
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	411,663,226.38	296,304,482.04
其中：应收利息		
应收股利	38,050,268.25	8,903,935.87
买入返售金融资产		
存货	312,496,455.83	312,314,592.24
合同资产	5,697,740,633.04	5,736,518,970.53
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	185,363,467.20	198,842,523.73
其他流动资产	99,033,853.23	45,161,866.87
流动资产合计	10,440,686,621.92	10,490,716,188.11
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	499,873,834.69	499,797,593.54
长期股权投资	2,130,538,106.41	2,014,523,305.69
其他权益工具投资	11,631,044.95	11,631,044.95
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	378,096,893.60	387,268,180.29
在建工程	640,467,768.92	650,476,048.29
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	745,513,822.47	843,168,003.66
开发支出	124,618,814.00	73,684,246.98
商誉	291,782,095.36	291,782,095.36
长期待摊费用	35,020,962.31	34,328,308.01
递延所得税资产	76,119,846.48	78,613,788.26
其他非流动资产	4,112,603.85	3,491,218.60
非流动资产合计	4,937,775,793.04	4,888,763,833.63
资产总计	15,378,462,414.96	15,379,480,021.74
流动负债：		
短期借款	2,084,314,470.37	1,852,704,552.41
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	501,298,062.97	397,586,358.20
应付账款	3,380,087,792.43	3,557,489,420.49
预收款项	1,699,051.31	1,271,228.86
合同负债	178,636,746.94	134,175,803.82
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	6,993,622.67	11,363,129.84
应交税费	76,674,512.18	122,618,175.21
其他应付款	140,068,318.10	260,960,430.61
其中：应付利息		
应付股利		12,683,422.75
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	1,115,471,446.08	1,188,832,651.94
其他流动负债	460,344,205.25	527,936,144.72
流动负债合计	7,945,588,228.30	8,054,937,896.10
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,831,673,639.36	1,769,282,528.82
应付债券	500,000,000.00	500,000,000.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	270,250,554.44	265,211,892.01
长期应付职工薪酬		
预计负债	15,837,316.89	19,574,205.19
递延收益	99,806,959.50	102,302,358.17
递延所得税负债	1,480,656.74	1,480,656.74
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,719,049,126.93	2,657,851,640.93
负债合计	10,664,637,355.23	10,712,789,537.03
所有者权益：		
股本	649,644,923.00	649,787,770.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,501,716,730.75	1,495,920,757.74
减：库存股	53,744,472.44	54,883,232.44

其他综合收益	8,891,531.26	8,786,793.23
专项储备		
盈余公积	179,674,732.30	179,674,732.30
一般风险准备		
未分配利润	1,741,268,191.04	1,676,337,715.39
归属于母公司所有者权益合计	4,027,451,635.91	3,955,624,536.22
少数股东权益	686,373,423.82	711,065,948.49
所有者权益合计	4,713,825,059.73	4,666,690,484.71
负债和所有者权益总计	15,378,462,414.96	15,379,480,021.74

法定代表人：林拥军

主管会计工作负责人：高辉

会计机构负责人：满孝国

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 3 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	275,725,520.03	484,777,280.48
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	38,600.00	23,469,968.04
应收账款	2,744,694,113.46	2,529,019,016.15
应收款项融资		
预付款项	62,331,589.89	115,140,810.83
其他应收款	651,517,209.03	533,747,715.37
其中：应收利息	1,633,426.94	
应收股利	38,050,268.25	46,954,204.12
存货	290,913,274.02	292,440,440.34
合同资产	4,860,967,837.06	5,050,034,887.20
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	172,826,319.41	172,826,319.41
其他流动资产	145,343,758.38	139,444,188.09
流动资产合计	9,204,358,221.28	9,340,900,625.91
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		

长期应收款		
长期股权投资	3,130,668,590.19	3,011,635,834.25
其他权益工具投资	11,631,044.95	11,631,044.95
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	54,899,837.11	57,780,885.88
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	488,019,958.65	504,474,569.73
开发支出	116,053,608.08	59,095,756.15
商誉		
长期待摊费用	2,211,498.91	958,953.85
递延所得税资产	48,201,443.81	48,557,823.94
其他非流动资产		
非流动资产合计	3,851,685,981.70	3,694,134,868.75
资产总计	13,056,044,202.98	13,035,035,494.66
流动负债：		
短期借款	1,740,320,000.00	1,614,073,825.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	694,891,690.96	500,646,214.63
应付账款	3,214,134,815.78	3,590,183,877.81
预收款项		
合同负债	135,437,839.25	103,833,050.15
应付职工薪酬		
应交税费	71,896,337.72	102,803,598.69
其他应付款	486,926,514.23	488,348,547.15
其中：应付利息	5,128,753.20	
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,019,632,906.39	1,007,168,261.70
其他流动负债	416,756,301.94	514,283,898.10

流动负债合计	7,779,996,406.27	7,921,341,273.23
非流动负债：		
长期借款	903,199,999.99	858,826,666.66
应付债券	500,000,000.00	500,000,000.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	184,666,230.15	184,820,533.56
长期应付职工薪酬		
预计负债	9,980,086.91	6,972,167.46
递延收益	46,605,165.24	49,931,415.24
递延所得税负债	1,480,656.74	1,480,656.74
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,645,932,139.03	1,602,031,439.66
负债合计	9,425,928,545.30	9,523,372,712.89
所有者权益：		
股本	649,644,923.00	649,787,770.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,441,027,869.96	1,442,023,782.96
减：库存股	53,744,472.44	54,883,232.44
其他综合收益	8,390,388.21	8,390,388.21
专项储备		
盈余公积	179,434,896.31	179,434,896.31
未分配利润	1,405,362,052.64	1,286,909,176.73
所有者权益合计	3,630,115,657.68	3,511,662,781.77
负债和所有者权益总计	13,056,044,202.98	13,035,035,494.66

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	655,741,004.64	691,472,900.86
其中：营业收入	655,741,004.64	691,472,900.86

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	580,942,215.01	611,992,846.67
其中：营业成本	372,341,529.85	438,077,908.60
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,719,934.99	1,775,328.32
销售费用	37,007,293.46	28,525,232.96
管理费用	73,101,416.43	72,289,701.19
研发费用	25,283,702.17	13,489,680.95
财务费用	70,488,338.11	57,834,994.65
其中：利息费用	69,711,868.28	58,517,115.71
利息收入	8,417,630.18	4,269,423.74
加：其他收益	12,279,046.70	7,385,011.85
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,574,182.33	-15,039,177.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,677,565.29	-15,039,177.96
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,172,650.20	5,750,501.75
资产减值损失（损失以“-”	412,196.06	120,213.81

号填列)		
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	3,437.32	-8,541.53
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)	82,746,637.18	77,688,062.11
加: 营业外收入	1,850,419.68	8,126.03
减: 营业外支出	164,145.68	2,069,200.33
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	84,432,911.18	75,626,987.81
减: 所得税费用	21,648,013.06	17,826,533.74
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)	62,784,898.12	57,800,454.07
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	62,784,898.12	57,800,454.07
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	65,712,354.97	61,794,527.69
2.少数股东损益	-2,927,456.85	-3,994,073.62
六、其他综合收益的税后净额	174,563.38	-284,096.02
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	104,738.03	-170,457.61
(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		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	104,738.03	-170,457.61
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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	104,738.03	-170,457.61
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	69,825.35	-113,638.41
七、综合收益总额	62,959,461.50	57,516,358.05
归属于母公司所有者的综合收益总额	65,817,093.00	61,624,070.08
归属于少数股东的综合收益总额	-2,857,631.50	-4,107,712.03
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1022	0.1160
（二）稀释每股收益	0.1012	0.1141

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：林拥军

主管会计工作负责人：高辉

会计机构负责人：满孝国

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	654,100,066.99	701,597,152.03
减：营业成本	402,544,055.33	432,578,189.71
税金及附加	2,236,576.88	992,317.27
销售费用	24,397,591.18	17,771,165.71
管理费用	53,861,986.66	43,069,798.59
研发费用	14,553,430.96	3,168,882.51
财务费用	63,410,057.53	44,888,281.69
其中：利息费用	63,388,975.97	49,572,774.05
利息收入	3,385,430.72	8,222,484.01
加：其他收益	7,765,378.03	3,329,177.43
投资收益（损失以“－”号填列）	34,961,036.94	-74,447,804.43

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-6,209,610.06	-74,447,804.43
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,629,337.93	2,946,251.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）	428,199.06	21,731.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	137,880,320.41	90,977,872.00
加：营业外收入	1,244,610.42	336.70
减：营业外支出	5,857.58	69,200.33
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	139,119,073.25	90,909,008.37
减：所得税费用	20,666,197.34	14,580,486.13
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	118,452,875.91	76,328,522.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	118,452,875.91	76,328,522.24
（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		
5.其他		
(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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	118,452,875.91	76,328,522.24
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	594,838,063.85	533,137,301.05
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	3,575,495.52	39,761.40
收到其他与经营活动有关的现金	67,462,290.64	120,063,424.18
经营活动现金流入小计	665,875,850.01	653,240,486.63
购买商品、接受劳务支付的现金	630,990,548.17	459,716,789.22
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	102,782,888.63	85,463,676.48
支付的各项税费	80,668,964.28	78,252,468.00
支付其他与经营活动有关的现金	75,236,725.65	105,966,845.63
经营活动现金流出小计	889,679,126.73	729,399,779.33
经营活动产生的现金流量净额	-223,803,276.72	-76,159,292.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	8,903,935.87	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,205.93	2,570,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	6,045,700.07	
收到其他与投资活动有关的现金		7,200,000.00
投资活动现金流入小计	14,954,841.87	9,770,000.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	111,099,422.66	117,401,477.36
投资支付的现金	225,838,520.00	148,100,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	336,937,942.66	265,501,477.36
投资活动产生的现金流量净额	-321,983,100.79	-255,731,477.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,368,692,706.38	1,003,087,869.73
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,368,692,706.38	1,003,087,869.73
偿还债务支付的现金	988,241,455.99	629,912,911.77
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	73,829,928.60	62,234,038.75
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	26,243,235.12	20,250,466.00
筹资活动现金流出小计	1,088,314,619.71	712,397,416.52
筹资活动产生的现金流量净额	280,378,086.67	290,690,453.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-39,340.97	-46,348.31
五、现金及现金等价物净增加额	-265,447,631.81	-41,246,665.16
加：期初现金及现金等价物余额	1,013,105,779.02	603,517,684.28
六、期末现金及现金等价物余额	747,658,147.21	562,271,019.12

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	537,419,706.42	431,083,124.41
收到的税费返还	3,392,513.77	
收到其他与经营活动有关的现金	236,982,631.15	346,845,799.93
经营活动现金流入小计	777,794,851.34	777,928,924.34
购买商品、接受劳务支付的现金	613,333,865.27	537,806,192.23
支付给职工以及为职工支付的现金	54,488,047.40	37,021,561.78
支付的各项税费	61,034,209.94	54,396,287.77
支付其他与经营活动有关的现金	169,301,102.62	156,881,482.67
经营活动现金流出小计	898,157,225.23	786,105,524.45
经营活动产生的现金流量净额	-120,362,373.89	-8,176,600.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	11,343,240.00	
取得投资收益收到的现金	8,903,935.87	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	200,000.00	120,720,000.00
投资活动现金流入小计	20,447,175.87	120,720,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	56,624,845.85	57,942,325.86
投资支付的现金	225,838,520.00	148,100,000.00
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	897,200.00	41,500,000.00
投资活动现金流出小计	283,360,565.85	247,542,325.86
投资活动产生的现金流量净额	-262,913,389.98	-126,822,325.86
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	934,920,000.00	968,730,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	78,933,296.41	
筹资活动现金流入小计	1,013,853,296.41	968,730,000.00
偿还债务支付的现金	780,957,688.92	584,912,911.77
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	58,687,327.43	49,829,991.39
支付其他与筹资活动有关的现金	5,074,558.25	15,000,000.00
筹资活动现金流出小计	844,719,574.60	649,742,903.16
筹资活动产生的现金流量净额	169,133,721.81	318,987,096.84
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	-214,142,042.06	183,988,170.87
加：期初现金及现金等价物余额	394,274,835.12	192,679,075.14
六、期末现金及现金等价物余额	180,132,793.06	376,667,246.01

二、财务报表调整情况说明

1、2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

2、2021 年起首次新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

三、审计报告

第一季度报告是否经过审计

是 否

公司第一季度报告未经审计。