

股票简称：易华录

股票代码：300212



北京易华录信息技术股份有限公司

向特定对象发行 A 股股票募集资金使用

可行性分析报告

二〇二二年五月

## 一、募集资金使用计划

北京易华录信息技术股份有限公司（下称“公司”或“易华录”）本次向特定对象发行 A 股股票拟募集资金总额不超过人民币 290,593.40 万元（含本数），扣除发行费用后拟投资于以下募投项目及补充流动资金：

单位：万元

序号	项目名称	项目投资总额	拟以募集资金投入金额
1	超级存储研发项目	30,969.46	25,707.65
2	政企数字化转型平台关键技术研发及产业化项目	111,414.77	91,178.47
3	人工智能训练资源库及全域视频感知服务平台	93,769.78	86,707.28
4	补充流动资金	87,000.00	87,000.00
合计		<b>323,154.01</b>	<b>290,593.40</b>

募集资金到位后，扣除发行费用后的实际募集资金净额少于拟投入募集资金总额的不足部分由公司自筹资金解决。公司可根据项目的实际需求，对上述项目的募集资金投入顺序、金额及具体方式等事项进行适当调整。在募集资金到位前，公司可以根据募集资金投资项目的实际情况，以自筹资金先行投入，待募集资金到位后再予以置换。

## 二、募集资金投资项目情况

### （一）超级存储研发项目

#### 1、项目概况

数据时代，传统存储架构在扩展能力上不足，难以应对海量的数据存储需求；同时，由于传统的存储方式将数据集中于一体，一旦某环节出现问题便会给整个存储架构带来影响。在数字化转型的推动下，数据的存储架构也发生着变化。混合存储方式也成为企业级存储主要趋势。

公司顺势而为，满足政府、企业等用户对大空间，永久安全的数据存储的主要诉求，开发超级存储研发项目。“超级存储研发项目”主要建设内容为“超级存储引擎”、“存储应用工具”、“超存云平台”、“存储设备”四大模块的相关产品，来满足政府、企业等用户对大空间，永久安全的数据存储的主要诉求。其中“超

级存储引擎”包括对象存储平台、文件存储平台、监控管理平台；“存储应用工具”包括湖盘、易迁 Esync、管理控制台；“超存云平台”包括蓝光存储、专属蓝光存储、数据迁移服务、蓝光网关、专属蓝光存储、云备份；“存储设备”包括数据快 D 箱、数据保险箱。

## 2、项目实施的必要性

### (1) 实现冷热数据分级存储管理，提高数据管理效率和利用率

在数据时代，企业和政府都开始重视数据的留存和保护，使数据体量激增，其中非结构化数据增长更为显著。在对非结构化数据的分析与价值挖掘得到广泛关注的同时，如何妥善保存海量的非结构化数据也成为企业和政府面临的重要课题。由于不同的存储介质和设备具有不同的特性、面向不同的应用场合，而企业数据通常具有数据生命周期特征，冷数据占据了存储设备的绝大部分空间。因此，针对光、磁（电）存储的不同特点，把光存储的长寿命、低功耗优势与磁存储的高性能相结合，采用数据生命周期策略对冷热数据分级存储管理尤为重要。

通过本项目的实施，能够实现冷热数据分级存储管理，进行高效的数据管理，扩大数据的采集和交换共享范围、提高数据利用率，有助于实现数据价值的最大化。

### (2) 紧跟国家“十四五发展战略”，打造绿色数据中心基础设施。

企业数据通常具有数据生命周期特征，初始访问频度很高的热数据，经过一段时间就会变为冷数据，累积的冷数据一般占据总数据量的 80% 以上，占据了存储设备的绝大部分空间，如何妥善保存海量的非结构化数据成为了企业和政府面对的重要课题。目前主流存储厂商选择使用 NVMe、SSD、HDD 等电磁介质进行分级存储，但电磁介质存储设备普遍存在耗电量高、扩容难、成本高等现实问题，使得数据应用整体成本不断攀升，客观上阻碍了数字经济发展。以光盘库为主的企业级光盘存储具有介质可靠、保存时间长、耗电量低等优点，非常适合存储冷数据。但由设备结构特点所决定，光盘库的并发访问支持能力较差、数据读写也有一定的延迟，需要融合电磁介质的读写性能优势，建设支持全介质统一存储的超级存储平台至关重要。

### 3、项目实施的可行性

#### (1) 自研软件平台对硬件设备进行统一管理

超存存储服务采用统一存储平台，可同时提供块存储、文件存储和对象存储，分别通过 iscsi 协议、NFS 和 CIFS 协议、S3 协议进行通信。采用分布式存储架构，利用固态硬盘、磁盘的高读写性能对热数据进行统一调度管理，利用磁带、蓝光的容量高、寿命长、低成本、低能耗优势存储冷数据。通过生命周期管理，使数据在不同介质中进行流动。同时提供存储管理模块，为普通用户提供数据存取的功能，为运维人员提供对集群的监控管理能力。通过软件定义存储来实现硬件设备管理，提供软硬一体、软件服务、硬件采购等多种方式来提供数据存储服务，集成可视化工具来更好的为用户提供使用保障。

#### (2) 公司拥有项目研发所需的技术与人才储备

公司的光电磁一体化存储技术具备防篡改、抗电磁干扰、防病毒破坏的特点，为个人用户打造安全可靠、高速读写的数据备份与归档中心提供核心技术支撑。公司在国内拥有中国华录松下电子信息有限公司蓝光存储的销售渠道、技术方案以及蓝光光盘耗材供应链。蓝光存储 50 至 100 年的存储寿命为用户的数据继承、历史价值挖掘提供必要的基础，也在总体上降低了用户的存储成本。相较于传统 IDC 机房，数据湖机房占地面积小、环境条件要求低、设备能耗小、存储寿命长、迁移成本低，总体建设成本和运维成本优势明显。同时，公司在智慧城市领域储备了大量人工智能算法、技术和产品，在智能交通、公共安全领域亦拥有大量算法，具有将“数据+人工智能”提升到应用层面的能力。

### 4、项目投资概算

本项目总投资 30,969.46 万元，拟使用募集资金投入 25,707.65 万元，用于办公场所投入、机房环境投入、硬件投入、软件投入以及研发投入等。

### 5、项目实施主体

本项目由易华录直接负责实施。

#### (二) 政企数字化转型平台关键技术研发及产业化项目

## 1、项目概况

数字化转型是我国“十四五”期间的重要发展方向。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》提出：推动“经济、生活、治理”全面数字化转型，是面向未来塑造城市核心竞争力的关键之举。数字化转型要坚持全方位赋能，为完成在数字政府、数字企业领域的业务拓展和产业布局，进一步提升核心竞争力，公司开展政企数字化转型平台关键技术研发及产业化项目建设。

“政企数字化转型平台关键技术研发及产业化项目”主要建设内容为构建数据驱动的数字城市基本框架。主要包括“大数据一体化治理使能工具集研发”、“市域治理智能化系统研发及产业化项目”、“企业数字化操作系统研发及产业化”、“交通全要素智慧管控项目”及“数据资产交易平台和场景模型库”5个子项目。

## 2、项目实施的必要性

### **(1) 数字化转型提速升级，激活数据要素潜能，亟需构建高质量高安全的城市级数据资源体系**

随着网络和信息技术的不断普及，使大量新数据源出现，导致数据爆发式增长，早已超过目前人力所能处理的范畴。数据开发人员更替快，数据管理并未制定严格、统一的标准，导致数据难以集成和统一，且缺乏质量控制导致因质量过低而难以利用。另外，经过几十年的计算机应用和市场积累，政府机构、商业单位保存了大量原始数据和各种业务数据，由于缺乏集中存储和统一管理，无法进行协调工作，形成了“信息孤岛”，无法转化为有用信息。数据资源在链接服务国内大循环和国内国际双循环中的引领型、功能型、关键型要素地位不断突出，数据逐渐成为一种资产，数据安全问题越来越突出。同时，如今网络数据安全已不仅仅属于虚拟空间的问题，而是深深融入到企业生产、家庭和个人生活中。2021年颁布的《中华人民共和国数据安全法》也将数据安全这一问题提到了立法高度。因此，构建城市级数据资源体系是提高数据质量、实现数据协同、保障数据安全和充分挖掘的高效数据管理方式。

### **(2) 全面推进数字化转型是城市治理体系和治理能力现代化的必然要求**

城市建设、发展、运行、治理各方面情形交织、错综复杂，推进城市运行“一网统管”，将为城市数字化转型奠定坚实基础。本项目在市域治理智能化系统研发及产业化实施过程中，充分破除政府各部门之间的数据壁垒、实现互联互通，克服信息孤岛与碎片化问题，将数据资源的价值通过数字城市大脑充分发挥出来，支撑政府部门履行宏观经济调节、市场监管、社会管理和公共服务职责。因此，项目的实施顺应了未来智慧城市建设发展的趋势，符合建设城市数字化转型发展的要求，满足了政府有效治理的监管需要。本项目的实施有利于公司强化数字政府领域的布局，顺应行业技术发展趋势，提高公司盈利能力和抗风险能力，增强公司的核心竞争力。

### **(3) 企业数字化转型过程中对数据价值化的需要**

随着市场竞争更加激烈，企业可能面临市场趋势不明、企业内部问题判断不准、业务决策迟缓、经验管理和创新停滞等问题，较多企业采取数据驱动的方式解决上述问题，数据可视化、可分析、可预警、可决策是数据价值化实现路径。企业关键指标的可视化展示和分析，能够打破过去封闭式作业的缺陷和业务部门限制，能将企业价值管理融入到企业经营的每一个环节中，串联从物料、进场、设备到产能、环境、安全的产研协同，全方位展示企业的经营现状，辅助领导决策，实现企业精细化、数字化、智慧化管理。本项目的实施有利于公司强化数字企业领域的布局，顺应行业技术发展趋势，提高公司盈利能力和抗风险能力，增强公司的核心竞争力。

### **(4) 提高城市交通全要素智慧管理水平的需要**

当前，我国城市机动车保有量的快速增长，传统管理手段和管理模式已经无法完全适应飞速发展的城市交通需求。只有提供一个优化的城市交通运行系统，使人和物的流通保持一个科学合理的水平，以支持城市经济发展和满足市民的各种出行活动的需要，才能从根本上改善城市交通状况，促进人口、资源、环境与经济社会的协调发展。特别是在城市路网持续超负荷运行而又缺乏有效管理手段状态下，任何交通矛盾、管理工作中的细微不足都将被交通流量的高饱和度迅速放大，极有可能引发大范围交通拥堵甚至导致交通瞬时瘫痪。科技是交通发展的重要手段，必须利用交通全要素智能管控技术，将分散的调控措施进行整合，实

现基于动态交通数据整体调控交通需求结构和时空分布。本项目的实施有利于公司强化智慧交通领域的布局，顺应行业技术发展趋势，提高公司盈利能力和抗风险能力，增强公司的核心竞争力。

### **(5) 提升数据资产化服务能力是完善和激活数字经济产业链的需要**

我国数字经济占 GDP 比重逐年提升，在国民经济中的地位进一步凸显。2005 年至 2020 年我国数字经济占 GDP 比重由 14.2% 提升至 38.6%，2020 年占比同比提升 2.4 个百分点。大数据产业的布局，积累了一定存量数据，但由于垂管问题和非结构化数据尚未有效存储等原因，导致汇聚的数据以宏观数据为主，难以发挥其价值，大量政府数据资产流失，严重制约了大数据相关产业的发展。因此，完善和激活数字经济产业链，需要构建低成本、便利化、全要素、开放式模式的数据资产化运营平台，驱动数据创新要素高速流动，实现数据价值化，最终促进资源配置优化和全要素生产率提升，完善、聚合并激活一个多层级、多产业的数字经济产业生态体系。实现汇聚人才、技术和资本，促进该区域大众创业、万众创新，可以为建设的城市发展注入新的活力、增加新的动能，加快城市发展。

## **3、项目实施的可行性**

### **(1) 国家、地方政府及细分行业对数字产业政策日趋完善，提供了良好的政策环境**

自“十三五”时期开始，党中央、国务院高度重视“数据”在国家治理、经济社会发展中的地位和作用，密集出台了一系列政策，使得大数据产业政策体系日趋完善，相关政策内容已经从宏观的总体规划逐渐向微观细分领域深入。不仅提供了良好的政策环境，同时也在细分行业领域、数据安全等方面给出了具体的指导。中国大数据产业生态联盟在《2021 年中国大数据产业发展白皮书》中指出“数据服务层是大数据市场的未来增长点之一，它立足于海量数据资源，围绕各类应用和市场需求，提供辅助性的数据服务，包括数据采集和处理服务、数据分析和可视化服务、数据安全和治理服务、数据交易服务等。随着数字经济的深入发展，数据治理的重要性日益凸显。”大数据一体化治理使能工具集，将是数据服务层提供的数据服务能力落地的直接工具载体。

国家对建设智慧城市高度重视为本项目的实施提供了有利的政策环境。2020年初以来，“一网统管”开始在各地推广复制，重庆、山西、广东、河南、江西、青海等地都从省市层面发布“一网统管”建设政策文件，明确推进“一网统管”的落地。2020年底，上海市委、市政府公布的《关于全面推进上海城市数字化转型的意见》中要求，深刻认识上海进入新发展阶段全面推进城市数字化转型的重大意义，明确城市数字化转型的总体要求。2021年，国家“十四五”规划明确提出，完善城市信息模型平台和运行管理服务平台，构建城市数据资源体系，推进城市数据大脑建设；并提出提升城市智慧化水平，推行城市楼宇、公共空间、地下管网等“一张图”数字化管理和城市运行一网统管。

在2020年中，至少20个省直辖市及自治区发布了企业数字化转型相关政策，鼓励企业进行数字化转型。国家层面高度重视数字经济发展，推动企业以数据为关键要素，以推动数字技术与生产经营深度融合为主线，以重点领域数字化转型为着力点，以数字化转型治理体系为重要支撑，加快实现数字化、网络化、智能化发展。

国家陆续印发《交通强国建设纲要》、《公安交通管理科技发展规划（2021-2023年）》、《2022年道路交通安全管理工作要点》等多项政策文件，为智能交通行业的发展提供了坚实的政策导向。

2020年11月3日，《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》提出加快数字化发展，推动数字经济和实体经济深度融合，推进数字产业化和产业数字化，打造具有国际竞争力的数字产业集群。

国家的一系列政策体现出对数字产业这一新兴产业形式的鼓励、支持、引导与规范的态度。在此背景下，无论是政府还是企业对数字产业的发展都表现出较高的积极性，大数据相关领域应用得到较快推广，数字产业市场规模持续扩大，大数据存储和挖掘技术逐步走向成熟。

**（2）公司大数据、人工智能系列产品落地和人才、技术储备丰厚，促进项目实施**



公司深耕行业和细分领域，在智慧交通、智慧城市、智能工厂建设等领域具有丰富的行业经验。目前同时开展十多项数据治理服务项目，为客户提供数据采集、数据存储、数据管理、数据安全、数据分析等数据治理服务，解决其数据孤岛、数据烟囱、数据混乱、数据治理差等痛点。在提供服务的同时也培养了大批具有数据治理理论研究、数据治理实施和专业工具开发能力的专业人才。在技术人才储备上，公司形成了一支技术精湛、经验丰富、结构合理的管理和技术团队，在云计算、大数据等领域以及智慧城市、智能交通、企业数字化转型等行业领域积累了丰富的技术开发和项目建设经验。

公司拥有国家首批百千万人才、国务院特殊津贴专家、北京市百名领军人才、中关村高聚人才等 20 多位国内知名专家，以及中科院院士等 10 多名外聘专家，并拥有 2 个国家级研发平台（国家博士后科研工作站和国家企业技术中心）、10 个省部级研发平台，先后承担和参与了国家级和省部级科研项目 50 余项。公司始终秉承人力资源是企业发展的第一资源理念，全面优化人员配置，保证持续创新能力。

丰富的行业经验和雄厚的人才储备，为项目平台的开发提供了人力和知识保障。作为全国数据湖新基建的首倡者和先行者，数字化转型的实践者。公司组织和参与了多项与大数据相关的国家标准、行业报告等。如《大数据分类指南》、《面向分析的数据存储与检索技术要求》、《数据安全能力成熟度模型》、《大数据标准化白皮书 2022》、《企业数字化白皮书 2021》、《大中型企业数字化采购能力诊断》、《2021 数据治理工具图谱研究报告》、《面向新型数据基础设施的光磁电智能存储技术研发及产业化》、《新一代大容量长寿命蓝光光盘库及超级智能存储解决方案》等。前沿的数据治理理论和丰富数字产品平台的研发，为本项目提供了强有力的理论、技术和实践支撑。

#### **4、项目投资概算**

本项目总投资 111,414.77 万元，拟使用募集资金投入 91,178.47 万元，用于办公场所投入、机房环境投入、硬件投入、软件投入以及研发投入等。

#### **5、项目实施主体**

本项目由易华录直接负责实施。

### **(三) 人工智能训练资源库及全域视频感知服务平台建设**

#### **1、项目概况**

“人工智能训练资源库及全域视频感知服务平台建设项目”旨在研制低门槛、高性能、可扩展的人工智能开发平台，突破智能数据标注、自动机器学习（AutoML）、大规模异构资源管理、云边端协同管理等核心技术，提供合规的、高质量人工智能训练资源库、标准测试数据和服务能力，具备多类型、多场景数据采集与处理服务能力。通用基础训练资源库支持计算机视觉、智能语音、自然语言处理等典型人工智能应用训练数据，行业训练资源库可提供定制化行业领域训练数据服务。

该项目主要建设内容为“人工智能训练资源库与开放服务平台”和“城市级全域感知视频解析服务平台”。

在平台建设中，将充分依托公司数据湖汇聚的海量数据资源，实现如下目标：满足高校、科研院所及企业开发者等用户对 AI 训练数据的需求，提供合规的、高质量人工智能基础训练资源开放服务；面向重点产品研发和行业应用需求，提供定制化行业/领域的训练数据集服务；为算法开发者提供零门槛、便捷的一站式 AI 模型开发服务。

城市级全域感知视频解析服务平台将依托数据湖资源构建超强算力中心，提供全目标属性识别、交通类算法检测、城管违规事件检测、社区视频智能分析等覆盖交通、城管、应急、安监、消防、水务等多个领域的 400+种算法解析服务，将为 20 个数据湖接入共 20 万路视频，涵盖 20 种以上行业，为 20 个城市赋能。实现跨镜、实时、快速、精准的全域追踪，让城市更加安全、便捷、智慧。

#### **2、项目实施的必要性**

##### **(1) 人工智能训练资源库及其开放服务必要性**

AI 行业的快速发展需要海量高质量的标注数据作为支撑，最早这些标注数据需要那些研究 AI 算法的工程师在实验室中完成，但是随着人工智能在商用场

景的落地这些待标注的数据呈“指数型”增长，工程师们根本无力完成那么多数据，基于此一些开源的数据集资源库平台被有效利用。但是，目前大多数的开源数据集存在许多问题，如图片不清晰、数据重复、外国场景偏多、与实际场景不匹配等问题。由于数据标注得越精准、对算法模型训练的效果就越好。大部分算法在拥有足够多普通标注数据的情况下，能够将准确率提升到 95%，但从 95% 再提升到 99% 甚至 99.9%，就需要大量高质量的训练数据。可以说，高质量的数据是制约模型和算法突破瓶颈的关键指标。则开源数据集并不能满足高质量训练数据的标准，拥有深度的、细致的、海量的数据才是训练出“智能”的前提。

## (2) 全域感知视频解析服务平台建设必要性

随着“智慧城市”概念的普及，各地视频监控设备的数量成指数增长，如何高速高效地整合接入、共享不同格式地视频流，已成为市面上各种视频处理平台的一大技术要点。当前面对视频赋能社会治理存在的重点问题为：视频点位重复建设、系统质检难以打通、视频资源跨网隔域、多头管理缺少监管、资源复用流程冗长、视图算法无法共享、缺乏共享能力、缺乏管理机制等问题。中央政法委《市域社会治理现代化试点工作指引》指出“在市级层面建设大整合、高共享、深应用统一的社会治理智能化系统，针对不同场景，优化相应算法规则和工作流程”。同时，国家信息中心雪亮工程第二阶段联网建设“完善‘雪亮工程’共享交换技术体系，实现跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务的协同治理”。

## 3、项目实施的可行性

### (1) 人工智能训练资源库及其开放服务实施可行性

随着《河北雄安新区总体规划(2018—2035 年)》和《白洋淀生态环境治理和保护规划(2018—2035 年)》、《北京城市副中心控制性详细规划(街区层面)(2016 年—2035 年)》的获批，我国拉开了新一轮建设智慧城市的热潮。同时，这三个规划的获批也标志着我国重点地区的新型智慧城市建设日益成熟。

智慧城市与人工智能技术的深度融合，人工智能赋能智慧城市，将成为未来社会发展的核心引擎和主要趋势。

本项目，围绕海量数据“收、存、治、用、易”的全生命周期，打造训练资

源服务为中心的一站式运营闭环管理服务模式，实现大规模采集收纳，海量低成本存储，自动化数据标注，大规模模型训练和在线模型推理部署，数据资产化交易等。公司现已完成上亿条数据的训练资源库建设，构建数据采集、数据标注、算法训练、算法推理、结果回溯的数据全生命周期闭环体系。

目前，公司 AI 算法团队已研近 400 种 AI 算法，已具备涵盖通用、交通、城管、社区、应急、环保、食药监、教育等数十类应用场景事件解析能力。随着通用基础训练资源库与行业训练资源库规模不断扩大，将通过多种数据服务客户价值最大化的商业模式创新（数据开放服务、数据开发服务、数据融通服务、数据应用服务等），快速实现数据要素价值化，实现商业价值提升。

## （2）城市级全域感知视频解析服务平台实施可行性

项目通过“汇聚、融合、赋能”三个环节，实现视频资源的汇聚治理、集中解析、智能调度、开放共享，赋能政府各委办局，辅助构建现代化治理能力，提升城市精细化管理水平。进而整合城市资源，赋能城市治理。

城市视频管理平台提供维度评估网点位情况（覆盖度、能效等），可结合委办局建设需求，进行点位统一规划。借助信息化系统，辅助传统人工规划，建设点位重复情况、目标网点位自动规划。除此，对目标网点位情况在地图上进行可视域分析，辅助用户判断目标网点位规划建设是否合理。同时，全域感知视频解析服务平台具备智能计算资源，实现从算力管理到任务调度，从事件推送到数据分析，提供智能分析预警。

## 4、项目投资概算

本项目总投资 93,769.78 万元，拟使用募集资金投入 86,707.28 万元，用于办公场所投入、机房环境投入、硬件投入、软件投入以及研发投入等。

## 5、项目实施主体

本项目由易华录直接负责实施。

## （四）补充流动资金

### 1、项目概况

本次募集资金除用于上述三个项目外，另拟利用不超过 87,000.00 万元用于补充流动资金，旨在增强公司资本实力，降低资产负债率，减少财务费用，改善公司财务状况，提高公司抗风险能力和持续经营能力。

## **2、补充流动资金的必要性**

为满足公司业务规模的快速扩张，保障持续健康发展。近年来，公司传统优势业务稳步增长，并积极促进业务的平台化发展，以推动业务的持续稳定增长。在快速发展的过程中，对资金的需求相应增加，资产负债率逐年提高。随着公司业务转型战略的不断推进，研发投入的增加，公司对流动资金的需求也将进一步加大。运用本次发行所募集的部分资金来满足公司对流动资金的需求，有利于缓解公司经营过程中的流动资金压力，保障公司持续健康发展。

## **3、补充流动资金的可行性**

公司本次向特定对象发行股票募集资金使用符合相关政策和法律法规，具有可行性。本次向特定对象发行股票募集资金到位后，公司营运资金将在很大程度上得到补充，有利于降低公司财务风险，改善资产质量，提高盈利水平，为公司经营发展提供充足的资金保障。

# **三、本次发行对公司经营管理及财务状况的影响**

## **（一）对公司经营管理的影响**

本次募集资金使用符合国家产业政策和行业规划，符合行业发展趋势。本次募集资金到位后，将用于募投项目建设及补充流动资金，增强公司的资金实力，满足各业务领域发展所带来的资金需求，进一步增强公司的研发实力，巩固和提高公司的竞争地位。

## **（二）对公司财务状况的影响**

本次向特定对象发行募集资金到位后，公司的总资产和净资产规模均将有所增长，营运资金将得到进一步充实。同时，公司的财务结构将更加合理，资产负债率将有所下降，抗风险能力和可持续发展能力将得到增强。

由于募集资金投资项目产生效益需要一定的过程和时间，因此，在总股本和净资产因本次发行而增长的情况下，公司每股收益和加权平均净资产收益率等财

务指标在短期内可能有所下降，存在即期收益被摊薄的风险。但长期来看本次募集资金投资项目具有良好的市场前景和较强的盈利能力，项目的实施有利于提高公司的主营业务收入与利润规模，提升公司长期盈利能力和综合竞争力，对公司未来发展具有长远的战略意义。

#### 四、可行性分析结论

综上所述，本次募集资金使用用途符合未来公司整体战略发展规划及相关政策和法律法规，具备必要性和可行性。本次发行募集资金的到位和投入使用，有利于满足公司业务发展的资金需求，提升公司整体竞争实力，增强公司可持续发展能力，为公司发展战略目标的实现奠定基础，符合公司及全体股东的利益。

北京易华录信息技术股份有限公司董事会

2022年5月25日