

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

● 为拓展北京八亿时空液晶科技股份有限公司(以下简称“公司”)业务领域，公司全资子公司浙江八亿时空先进材料有限公司(以下简称“浙江八亿时空”)与中国广电四川网络股份有限公司龙泉驿区分公司签署《网络技术服务合同》，开展边缘计算业务。

● 相关风险提示：

1. 市场风险：由于行业计算行业整体仍在快速增长和迭代，如果市场培育、技术更新或宏观环境发生变化，可能导致公司在短期内无法获得预期的订单量及收入规模。若行业竞争进一步加剧，市场份额受到挤压，可能会影响公司在该业务领域的盈利能力。

2. 技术风险：边缘计算涵盖云计算、AI算法、网络通信等多门学科的交叉，需要多学科人才的高效协同与不断学习，才能保持产品与市场需求同步演进。公司相关技术的迭代发展水平是否能够跟上整体行业的发展趋势，存在不确定性。

3. 客户资源风险：随着边缘计算行业的快速成长和迭代，市场竞争加剧，公司在客户资源的获取以及维护上可能存在不确定性。

4. 财务风险：鉴于本公司目前投入资金较小且来源为自有资金及自筹资金，不会对公司短期现金流造成较大压力，未来随着公司新业务的业务量增加，资金的逐步投入可能会对公司的短期现金流造成一定压力。

5. 合同履约风险：在合同履行过程中，如遇外部宏观环境发生重大变化、行业政策调整、市场环境变化等不可抗力或其他因素的影响，可能会导致合同无法如期或全面履行、交付及验收进度存在不确定性。

● 新业务的基本情况

(一)新业务的类型

公司开展的边缘计算业务，主要运用分布式计算、云-边协同、实时数据处理等核心技术，为5G互联网等多场景提供低时延、高带宽与灵活部署的支持力，为互联网客户提供存储、网络服务。通过匹配运营商带宽资源和铁塔公司的基站房等资源，根据不同的场景和客户需求，提供个性化的边缘算力部署方案。提供边缘计算需求智能设备以及保障边缘计算设备工作提供需求技术支持及持续支持，客户按需配置用量，计算资源用完即付。

为不同场景用户提供服务，对于流量大的互联网业务，能利用边缘能力进行内容缓存、实时转码等，减少网络拥塞，提升用户体验。针对大规模物联网业务，可在边缘进行数据预处理，降低云端压力，实现设备的监控和管理。对于对时延和连接可靠性要求高的业务，如自动驾驶和工业自动化，边缘计算能提供本地实时决策和控制，确保系统的稳定性和安全性。

(二)新业务的情况

边缘计算市场正处于快速发展阶段，技术创新、产业需求和政策推动共同构建了一个日益成熟的商业环境。随着全球企业数字化转型的加速推进，传统云计算的集中处理模式已无法满足低延迟、高效能的数据需求。数据的指数级增长，促使计算资源向边缘侧迁移，边缘计算因此成为行业发展的关键动力。边缘计算正在深刻改变数据处理和商业运营模式，为企业提供更多灵活、高效和安全的数据解决方案。

全球市场规模也印证了这一发展趋势。根据MarketsandMarkets的研究报告，全球边缘计算市场规模预计将从2023年的600亿美元增长至2029年的1,100亿美元，年复合增长率将达到13%。IDC的《中国边缘云市场规模研究,2023H2》报告显示，2023年下半年，中国边缘云市场规模达6.2亿元人民币，同比增长36.1%。这一数据对比2022年上半年的30.7亿元和2021年上半年的50.4亿元，充分体现了边缘计算市场的快速增长态势。边缘云市场在整体边缘计算产业链中占据较大比重，近年来一直处于活跃期，增长速度可观，市场空间广阔，越来越多的应用场景正在探索和落地。

不仅仅是边缘云市场，边缘计算服务器市场规模同样增长可观。根据IDC发布的《中国半年度边缘计算市场(2023全年)跟踪》报告，2023年中国边缘计算服务器市场仍保持稳步增长，全年定制边缘专用服务器市场规模达到2.4亿美元，同比增长16.8%。边缘计算的核心基

证券代码:688181 证券简称:八亿时空 公告编号:2025-031

北京八亿时空液晶科技股份有限公司 关于开展新业务的公告

基础设施建设稳步推进，服务器市场的增长反映出行业对边缘计算的需求不断攀升。从边缘服务器和边缘云市场的统计数据可以清晰看出，中国的边缘计算市场处于稳步增长阶段。自2020年以来，边缘计算市场快速扩张，多年平均增长率超过40%。

总体而言，边缘计算产业正在从应用和基础设施建设两端共同发力，推动市场稳步扩张。越来越多的服务提供商积极布局边缘计算，以把握新一代信息技术发展的重大机遇。未来，随着更多行业探索边缘计算的商业化应用，市场规模有望进一步扩大，并成为云计算生态体系的重要组成部分。

为了更好地适应不同的行业需求，边缘计算逐渐演化出了不同的技术形态。并根据用户时延、网络位置、算力供给规模等多种因素，形成了四大类主要应用模式：云服务延伸边缘、电信网络边缘、现场边缘和设备边缘。这类模式各具特色，能够满足从大规模云计算扩展到个性化需求的多层次需求。

公司主要通过与基础电信运营商达成良好合作，通过自主研发边缘计算与边缘智能设备形成服务供给体系。目前公司主要从事电信网络边缘服务，基于电信运营商网络基础设施，在靠近用户终端或网络边缘侧提供的服务，核心是将计算、存储、网络等资源下沉到网络边缘，以满足低延迟、大带宽、本地化处理等需求。该业务与电信网络深度融合，依托基础电信运营商的5G、固网宽带资源，保障服务的稳定性和平带宽能力。

(三)新业务的管理情况

公司全资子公司浙江八亿时空(包括其控股子公司)从事前述业务，纳入公司合并报表范围内，因此开展新业务不会导致公司实际控制人的变更。

(四)新业务的资产负债情况

根据相关法律法规要求，公司边缘计算业务已取得增值电信业务经营许可证(证书编号:B1-20251688)，具备经营互联网数据中心业务、内容分发网络业务、互联网接入服务业务的资质。

2.开展新业务的合理性及必要性分析

(一)公司开展新业务的背景及合理性

全球数字化浪潮带来的市场机遇

全球正加速进入数字化、智能化时代，5G、物联网与AI的广泛应用推动了边缘计算的兴起。

传统中心云模式在应对实时性、安全性和本地处理需求时渐显不足，边缘计算恰可弥补这些痛点，市场潜力十分可观。

(二)国家政策环境与市场支撑

中国国务院近年来发布了多项政策，鼓励边缘计算的应用落地。《算力基础设施高质量发展行动计划》提出，要加快边缘算力的协同部署，促进云边协同计算体系的建设。“东数西算”工程的实施也为边缘计算提供了更多的市场机会，鼓励企业在边缘侧部署计算节点，以优化全国范围内的算力资源配置。目前国内深圳、上海、北京等一线城市已设立边缘计算试点示范项目，并推出财政补贴、税收减免等激励措施，推动边缘计算在智能交通、智慧城市、工业互联等领域应用的落地。

3.推进行业转型升级、提升综合竞争力

面对日益激烈的国内外市场竞争，公司需要进一步丰富业务结构，优化公司的产业链布局。边缘计算能够与公司现有资源、人才和品牌效应相结合，在做好技术储备工作同时寻找新的技术增长点，优化业务类型，加强企业的抗险能力。有助于在智能化产业链上延伸新的触角，使原本偏材料领域的业务版图扩容至数字化、物联网等高增长新兴领域，为企业带来

新的利润增长点与市场空间，既符合企业长远发展战略，也契合产业升级的主流趋势。

(二)公司的准备情况

公司创始人赵雷先生在1999年创立并运营的大型IT门户网站“中关村在线”，作为海量数码产品资讯平台，积累了丰富的人才储备和数据管理运用经验。公司作为北京市智能工厂，通过技术创新和管理优化，在实现自身工厂智能化、数字化过程中亦积累了丰富的经验。

客户资源方面，公司将采取试试点后推广、再复制的模式，推进业务的稳健增长。公司

将重点服务于全国高校、企业、政府等客户，通过提供边缘计算服务，提升客户对边缘计算业务点位资源，以满足客户所需边缘计算各类型业务调度。新业务可以充分利用公司现有的技术、产品和管理的资源优势，实现快速布局。

4.开展新业务的风险分析及应对措施

1. 市场风险

由于边缘计算行业整体仍在快速增长和迭代，如果市场培育、技术更新或宏观环境发生变

化，可能导致公司在短期内难以获得预期的订单量及收入规模。若行业竞争进一步加剧，市场份额受到挤压，可能会影响公司在该业务领域的盈利能力。

2.对财务状况和经营成果的影响

本次新业务的开展短期内会增加公司资本开支和现金支出，但从长远来看对公司业务布局和经营业绩具有积极作用，满足公司未来业务发展和市场拓展的需要，符合公司发展战略，对公司长远发展具有重要意义。本次开展新业务不存在增加关联交易和同业竞争的情形。

3.开展新业务的风控分析及应对措施

1. 市场风险

由于边缘计算行业整体仍在快速增长和迭代，如果市场培育、技术更新或宏观环境发生变

化，可能导致公司在短期内难以获得预期的订单量及收入规模。若行业竞争进一步加剧，市场份额受到挤压，可能会影响公司在该业务领域的盈利能力。

公司将及时关注行业动态，不断开发新技术、新产品，及时适应市场需求。制定全面的市场方案，提供优质的服务配套服务，稳步提高市场占有率为。

2. 技术风险

边缘计算涵盖云计算、AI算法、网络通信等多门学科的交叉，需要多学科人才的高效协同与不断学习，才能保证产品与市场需求同步跟进。大型分布式节点的部署与管理，以及复杂的网络安全形势，也对技术团队提出了严苛考验。一旦系统在关键功能或安全层面出现漏洞，可能会引发广泛的业务中断或数据安全问题。

公司目前已将边缘计算研发团队，拥有十多篇计算机软件著作权及相关专利，具有一定的先发优势。

3.客户资源风险

随着边缘计算行业的快速成长和迭代，市场竞争加剧，公司在客户资源的获取以及维护上，可能存在不确定性。

公司将不断加大市场开拓力度，进一步提高技术能力和服务质量，聚焦新客户突破、存量客户订单，不断开拓客户资源。

4. 财务风险

(1)初始投入与后续运营资金压力

边缘计算前期需要硬件采购、平台搭建与试点项目投放等资金投入，若资金链管理不当，容易产生流动性风险。

(2)市场波动与收款周期

如若宏观经济或行业环境剧烈波动，公司的边缘计算项目收入或回款周期可能受到影

响，进而对整体财务稳定性产生压力。

鉴于本公司目前投入资金较少且来源为自有资金及自筹资金，不会对公司短期现金流造成较大压力，未来随着新业务的业务量增加，资金的逐步投入可能会对公司的短期现金流造成一定的压力，公司将继续筹资管理，合理确定支付方式、支付安排等，以确保新业务顺利实施，且不会对公司现有业务造成影响。

5.合同履约风险

在合同履行过程中，如遇外部宏观环境发生重大变化、行业政策调整、市场环境变化等不可抗力或其他因素的影响，可能会导致合同无法如期或全面履行、交付及验收进度存在不确

定性。

公司将密切关注新业务的后续进展，积极防范和应对后续过程中可能面临的各种风险，并严格按照相关法律、法规及规范性文件的要求，及时履行信息披露义务。敬请广大投资者理性投资，并注意投资风险。

特此公告。

北京八亿时空液晶科技股份有限公司董事会

2025年7月9日

证券代码:600810 证券简称:神马股份 公告编号:2025-056

神马实业股份有限公司 2024年度权益分派实施公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

● 每股分配比例

A股每股现金红利0.05元

● 相关日期

股息登记日 最后交易日 除权(息)日 现金红利发放日

A股 2025/7/16 — 2025/7/17 2025/7/17

● 差异化分红送转：

一、通过分配的股东大会届次和日期

本次利润分配方案经公司2025年5月20日的2024年度股东大会审议通过。

二、分配方案

1.发放年度：2024年度

2. 分派对象：

截至股权登记日下午上海证券交易所收市后，在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司(以下简称“中国结算上海分公司”)登记在册的本公司全体股东。根据《上海证券交易所上市公司自律管理指引第7号——回购股份》等有关规定，公司回购专用账户中的股份，不享有利润分配、公积金转增股本的权利。公司回购专用证券账户中的股份将不参与本次利润分配。

3. 差异化分红送转方案：

(1)本次差异化分红方案：

根据公司2024年度股东大会决议通过的利润分配方案，以股权登记日总股本1,015,108,066股扣除回购账户40,427,106股后974,680,980股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.05元(含税)，合计派发现金红利48,734,049.00元(含税)。本次利润分配不送股，不进行资本公积转增股本。

根据《上海证券交易所交易规则》相关规定，公司申请按照以下公式计算除权(息)开盘参考价：

除权(息)参考价格=(前收盘价格-现金红利)/(1+流通股份数变动比例)

①根据2024年度股东大会决议通过的分配方案，公司按照扣除回购股份后的每股市现金红利指以权益分派实施前公司总股本为基础摊薄计算的每股现金红利，计算公式如下：

现金红利(总股本为基数计算)=(参与分配的股份数×实际分派的每股现金红利)/(总股本)

②根据公司2024年度利润分配方案，公司本次仅进行现金红利分配，不送股和转增股本，因此，公司流通股不会发生变化，流通股份数变动比例为0。

③根据公司2024年度利润分配方案，公司本次仅进行现金红利分配，不送股和转增股本，因此，公司流通股不会发生变化，流通股份数变动比例为0。

④公司除权(息)参考价格=(前收盘价格-0.048)/(1+0)=前收盘价格-0.048元/股

三、相关日期

股息登记日 最后交易日 除权(息)日 现金红利发放日

A股 2025/7/16 — 2025/7/17 2025/7/17

四、分配实施办法

1. 实施办法

(1)除公司自行发放外，其余股东的红利委托中国结算上海分公司通过其资金清算系统向股权登记日上海证券交易所收市后登记在册并办理了指定交易的股东派发红利，由公司派发的红利，由代理人派发；

股东所持股份的派发由证券公司经办人员到中国结算上海分公司办理登记后，由证券公司派发。

(2)持有公司有限售条件流通股的自然人股东和证券投资基金，根据《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》(财税[2012]85号)的规定，公司按10%的税率代扣代缴个人所得税，税后每股实际派发现金红利0.045元。如相关股东认为其取得的股息、红利收入需要享受税收协定(安排)的，可按照规定在取得股息、红利后向主管税务机关提出申请。

(4)对于香港市场投资者(包括企业和个人)投资上海证券交易所本公司A股股票(“沪股通”),其股息红利将由公司通过中国结算上海分公司按股票名义持有人账户以人民币派发，扣税根据《财政部、国家税务总局、证监会关于沪港股票市场交易互联互通机制试点有关税收

证券代码:603019 证券简称:中科曙光 公告编号:2025-050

曙光信息产业股份有限公司 关于重大资产重组的进展公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

(一)合同签署概况

近日，浙江八亿时空与中国广电四川网络股份有限公司龙泉驿区分公司签署《网络技术服务合同》，由浙江八亿时空为“2025年边缘计算设备租赁及网络技术服务项目”提供网络及技术服务等专项服务，合同金额为1,091.97万元(含税)。中国广电四川网络股份有限公司龙泉驿区分公司与公司不存在关联关系，上述交易不属于关联交易，且最近三个会计年度未发生业务往来。