

北京光环新网科技股份有限公司

关于对和林格尔智算中心项目追加投资的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

北京光环新网科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2026年9月24日召开的第六届董事会2026年第四次会议审议通过了《关于对和林格尔智算中心项目追加投资的议案》，同意公司对和林格尔智算中心项目追加投资不超过人民币12.65亿元，追加投资后该项目总投资金额约为人民币25.00亿元。现将具体情况公告如下：

一、原投资情况概述

公司于2024年10月启动内蒙古自治区和林格尔新区智算中心项目，该项目预计建设4栋标准机房及1栋配套油机楼，1栋110kV变电站，1栋附属配套用房等建筑工程以及4栋标准机房楼相应机电工程，总建筑面积不少于93,000平方米。园区110kV变电站主变配置为63MVA×3（2用1备），设计PUE≤1.25，规划建设3,200个2N 15-25KW标准机柜，项目建成后总产能约60-100MW，计划投资总额约人民币12.35亿元。项目资金来源为自筹资金、银行贷款以及通过其他融资方式所获得的资金等，其中银行贷款占比不超过50%。

本次投资事项不涉及关联交易，不构成重大资产重组。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》等有关规定，该事项在公司管理层决策范围内，无需提交董事会审议。

二、本次追加投资情况

和林格尔智算中心项目原投资规划经公司管理层批准后，受前置审批周期及

市场环境变化等因素影响，项目未按原计划开工。在原规划基础上，公司结合最新市场需求及属地审批推进情况，对部分项目内容进行调整。

调整后，和林格尔智算中心项目规划建设 2 栋算力中心及 2 栋动力中心，1 栋 110kV 变电站，1 栋运维配套楼等建筑工程以及 2 栋算力中心相应机电工程，总建筑面积约 12.12 万平方米。园区变电站主变配置为 63MVA*4（3 用 1 备），设计 PUE<1.2，可部署 7,000-10,000 个 2N 12-16KW 标准机柜，项目建成后总产能约 90-120MW，可匹配高功率液冷机柜，计划投资总额约人民币 25.00 亿元，资金来源为自筹资金、银行贷款以及通过其他融资方式所获得的资金等，其中银行贷款占比不超过 70%。

项目调整内容前后对比：

序号	对比项目	原投资规划	本次调整	变化情况
1	IT 负载产能	60-100MW	90-120MW	提升约 50%
2	建设内容	4 栋标准机房、1 栋配套油机楼、1 栋 110kV 变电站、1 栋附属配套用房	2 栋算力中心、2 栋动力中心、1 栋 110kV 变电站、1 栋运维配套楼	建筑布局调整
3	建筑面积	不少于 9.3 万平方米	约 12.12 万平方米	增加约 30%
4	变电站主变配置	63MVA×3（2 用 1 备）	63MVA×4（3 用 1 备）	扩容 1 台
5	设计 PUE	≤1.25	<1.2	节能标准提升
6	机柜规模	3,200 个（2N 15-25KW）	7,000-10,000 个（2N 12-16KW）	机柜数量增加，单柜功率密度调整。
7	项目总投资	123,528.79 万元	250,044.26 万元	增加 126,515.47 万元，增幅 102.43%。
8	银行贷款占比	50%	70%	融资结构调整
9	满负荷年营业收入	46,738.18 万元	72,238.06 万元	增加 25,499.88 万元，增幅 54.56%。
10	满负荷年净利润	7,358.34 万元	11,132.45 万元	增加 3,774.11 万元，增幅 51.29%。
11	销售净利率	15.74%	15.41%	基本持平，略有下降。

本次追加投资事项不涉及关联交易，不构成重大资产重组。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》等有关规定，该事项在公司董事会决策范围内，无需提交公司股东会审议，已经公司第六届董事会 2026 年第四次会议以 7 票赞成、0 票反对、0 票弃权通过。

三、实施主体的基本情况

标的公司名称：光环新网（内蒙古）信息服务有限公司

统一社会信用代码：91150118MAE3167J7U

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人：耿岩

注册资本：5000 万人民币

成立日期：2024 年 10 月 23 日

营业期限：2024 年 10 月 23 日至 2044 年 10 月 22 日

住所：内蒙古自治区呼和浩特市和林格尔新区云展大街南侧智能制造产业园 E2 号楼东户 147 室

经营范围：许可项目：互联网信息服务；基础电信业务；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：互联网数据服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；云计算装备技术服务；网络技术服务；信息技术咨询服务；计算机系统服务；基于云平台的业务外包服务；数据处理和存储支持服务；信息系统集成服务；软件开发；信息系统运行维护服务；计算机及通讯设备租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；非居住房地产租赁；平面设计；专业设计服务；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

股权结构：公司持有光环新网（内蒙古）信息服务有限公司 100% 股权。

四、追加投资的原因

1、市场需求变化

随着 AI 大模型训练与推理业务从技术验证期进入规模化商用期，北方区域智算算力需求持续高速增长。头部算力客户单项目负载需求较 2024 年显著提升，

原项目规划的 60-100MW 产能规模已不足以承接规模化、整建制算力订单，市场竞争力降低，需扩大项目建设规模。

2、土建与机电投资增加

调整后项目 IT 负载提升至 90-120MW，总建筑面积由不少于 9.3 万平方米增至约 12.12 万平方米。产能规模与建筑面积的扩大，直接带动外电接入工程、楼体建筑及配套机电工程投资相应增加。

3、动力保障布局调整

调整后建筑布局由“4 栋标准机房、1 栋配套油机楼”调整为“2 栋算力中心、2 栋动力中心”，动力保障系统分散布置，提升了供电可靠性与分期建设灵活性，同时为项目分期建设与滚动投产创造条件。

4、流动资金匹配运营规模

调整后铺底流动资金由 1,000.00 万元增至 3,000.00 万元，与扩容后的运营支出规模相匹配。同时，为优化资金成本结构，调整后项目银行贷款占比由 50% 提升至 70%，资本金投入比例相应调减，融资结构与投资规模相匹配。

五、追加投资对公司的影响

本次对和林格尔智算中心项目追加投资，系公司审慎研判当前市场发展趋势，结合客户落地需求、属地审批进展等多方面因素，合理统筹各地在建数据中心项目推进节奏后作出的调整。公司将根据客户需求采取分期建设的方式推进项目实施。

公司在内蒙古地区先后启动了和林格尔智算中心项目和呼和浩特算力基地项目，两地项目合计总产能预计将超过 200MW，可承接规模化、整建制算力订单，实现同城双中心互为备份，利用同城地理位置优势，更好地满足对数据一致性要求较高的业务场景，保障业务连续性，满足客户对高可用性的严格要求，进一步提升公司的市场竞争力。

六、对外投资的风险

1、审批风险

该项目的投资运营尚需履行项目立项审批、智算中心能耗审批、规划许可证、施工许可证等土建审批手续，110kV 外线供电方案尚未获批，如上述审批手续无法按照既定计划取得或取得时间较长，将影响该项目的顺利实施。

2、建设实施风险

智算中心建设涉及高功率算力机房、110kV 变电外线、冷却系统等复杂专业工程。项目建设周期内，可能面临算力核心设备供货周期波动、关键硬件价格变动、极端天气施工组织、多方参建单位协调不及时等情况，若出现设备交付延迟、施工管控不到位等情形，会造成项目建设工期延期、建设投资超概算，影响项目按期投产。

3、资金筹措风险

鉴于目前公司在建项目较多，资金需求量较大，在项目建设过程中可能由于资金到位不及时导致项目建设进度受到影响。

4、市场开拓风险

受宏观经济的波动、国家法规及行业政策的变化、数据中心及智算业务市场竞争环境等情况影响，区域智算算力供需格局变化，可能影响算力租赁、智算服务的定价水平与客户需求，导致市场拓展情况未达预期，实际经营收益与前期盈利预测存在偏差，项目整体利润率承压。

本项目落地于全国一体化算力网络内蒙古枢纽和林格尔集群，该区域作为国家“东数西算”重要节点，承接来自京津冀及全国范围的大模型训练、AI 推理、渲染等算力业务，产业集聚效应显著，算力需求整体旺盛。公司过往与国内头部算力用户具备合作基础，针对本智算中心项目，已与多家重点客户保持持续沟通，就算力采购、业务合作开展意向探讨，为项目后续市场拓展提供了较好的基础条件，有利于缓释市场开拓风险。

5、运营风险

智算中心属于技术密集型业务，网络架构、AI 算力硬件技术迭代更新快，客户算力需求呈现多样化、动态化特征，对项目的技术保障与运营服务能力提出

较高要求。项目运营过程中，需要持续匹配充足、兼具专业技术能力与智算机房运维经验的核心人才队伍。若出现核心技术运维人员流失、人才储备不足的情况，将对项目日常经营、业务拓展以及盈利水平产生不利影响。

智算业务覆盖需求对接、方案设计、工程建设、平台研发测试、市场销售、算力平台搭建、机房运维、软硬件迭代升级等多个业务环节。本项目拟打造高标准智算中心，全链条对从业人员专业能力要求较高。公司将持续优化机房运营管理团队，细化完善机房设计、运维管理制度，落地“前期规划+后期运维”一体化的数据中心运营模式，构建完整管理闭环，为客户提供专业化算力运维服务，保障算力平台稳定运行。但受设备故障、电力保障、网络故障、算力集群调度复杂度提升等因素影响，仍存在算力平台运行稳定性、服务质量不达预期的运营风险。

6、能耗与政策监管风险

智算中心属于高能耗产业，后续国家及地方能耗双控、算力能耗监管政策若发生调整，可能对项目后期用能管理、运营成本带来约束；同时算力行业监管、数据安全合规要求持续更新，若项目软硬件体系、内部管理制度不能同步适配最新合规要求，会带来合规整改、业务开展受限的风险。

七、备查文件

- 1、第六届董事会 2026 年第四次会议决议；
- 2、第六届董事会战略委员会 2026 年第一次会议决议；
- 3、《关于对和林格尔智算中心项目追加投资的可行性报告》。

特此公告。

北京光环新网科技股份有限公司董事会

2026 年 9 月 24 日