

证券代码：300383 证券简称：光环新网 公告编号：2025-041

北京光环新网科技股份有限公司 2025 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

☐适用 ☒不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☐适用 ☒不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	光环新网	股票代码	300383
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	高宏	陈静	
电话	010-64183433	010-64183433	
办公地址	北京市东城区东中街 9 号东环广场 A 座三层	北京市东城区东中街 9 号东环广场 A 座三层	
电子信箱	i_r@sinnet.com.cn	i_r@sinnet.com.cn	

2、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
营业收入（元）	3,715,830,730.58	3,917,423,097.71	-5.15%

归属于上市公司股东的净利润（元）	115,030,256.90	267,594,623.81	-57.01%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	111,593,094.22	240,996,142.54	-53.70%
经营活动产生的现金流量净额（元）	600,325,623.04	726,235,805.62	-17.34%
基本每股收益（元/股）	0.06	0.15	-60.00%
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.15	-60.00%
加权平均净资产收益率	0.90%	2.12%	-1.22%
	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）	21,053,078,210.65	19,613,210,749.70	7.34%
归属于上市公司股东的净资产（元）	12,687,577,584.66	12,680,166,655.31	0.06%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	135,739	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（不含通过转融通出借股份）						
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
舟山百汇达创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	22.76%	409,053,644	0	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	2.66%	47,840,366	0	不适用	0
中国工商银行股份有限公司－易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.94%	34,819,435	0	不适用	0
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开	其他	1.22%	21,952,755	0	不适用	0

放式指数证券投资基金						
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.85%	15,292,827	0	不适用	0
中国工商银行股份有限公司一易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.69%	12,350,841	0	不适用	0
中国建设银行股份有限公司一广发科技先锋混合型证券投资基金	其他	0.66%	11,932,800	0	不适用	0
耿桂芳	境内自然人	0.62%	11,172,633	0	不适用	0
中国银行股份有限公司一易方达供给改革灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.62%	11,120,300	0	不适用	0
广东恒则健产业投资有限公司	国有法人	0.56%	10,049,012	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人耿殿根先生为舟山百汇达创业投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，耿桂芳女士系耿殿根先生的姐姐，舟山百汇达创业投资合伙企业（有限合伙）与耿桂芳为一致行动人。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务	不适用					

股东情况说明（如有）	
------------	--

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐是 ☒否

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

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

三、重要事项

报告期内，公司继续稳步发展互联网数据中心业务（IDC 及其增值服务）和云计算业务，主营业务未发生重大变化。2025 年半年度公司实现营业收入 371,583.07 万元，较上年同期减少 5.15%；归属于上市公司股东的净利润 11,503.03 万元，较上年同期减少 57.01%。

报告期内，公司 IDC 业务实现营业收入 107,119.96 万元，较上年同期下降 2.08%。报告期内，数据中心投产速度提速明显，新投放机柜 1.6 万个，已投产机柜总数超过 7.2 万个。一方面因新投放机柜数量较大，受客户上架周期影响，同时因数据中心行业受新基建政策推动供给激增，短期内行业供需失衡导致市场竞争加剧，IDC 租赁价格下降，以及部分客户因经营策略调整出现退租等情况影响，IDC 营业收入较去年同期有所下降，IDC 业务毛利率降至 32.71%，较上年同期下降 1.80%。

报告期内，云计算业务收入 257,036.42 万元，较上年同期下降 7.67%；云计算业务毛利率降至 7.76%，较上年同期下降 1.69%。因客户业务调整，以及公司主动优化客户结构等因素，报告期内云计算收入较去年同期有所下降。此外，因公司 2017 年 12 月购买的公有云服务相关的特定经营性资产到期处置，导致报告期内公司云计算收益减少 6,630 万元，预计该项处置将使公司 2025 年度云计算收益减少 1 亿元。

（一）互联网数据中心业务

公司在京津冀、长三角及中西部地区开展互联网数据中心业务，持续为客户提供高质量、高定制化、高满意度的 IDC 及增值服务。2024 年公司进一步拓展业务半径，在内蒙古地区投资建设和林格尔智算中心项目和呼和浩特算力基地，

目前公司正在积极筹备内蒙古地区的数据中心项目，计划年内开始土建建设工作。2025 年 4 月公司进一步释放在天津宝坻地区的土地资源储备，正式启动天津宝坻三期项目建设工作。报告期内，公司积极推进各地数据中心建设和资源交付工作，持续加大市场营销力度，提升服务品质。公司凭借专业、高效、优质的服务，完成上海嘉定二期项目和天津宝坻部分项目的交付工作。按照单机柜 4.4KW 统计，公司在全国范围内规划机柜规模已超过 23 万个，截至目前已投产机柜超过 7.2 万个。2025 年上半年公司新投放机柜 1.6 万个，数据中心投产速度提升明显。

创新协调管理模式 通力实现宝坻交付

天津宝坻数据中心是公司在天津地区的超大规模全栈高定制化数据中心园区，目前已启动三期项目，2024 年完成一期及部分二期项目的预售工作。截至本报告期末，一期项目已完成交付，在客户年度供应商评级中获得优异成绩，年内二期项目将按照既定计划陆续交付。宝坻项目交付周期紧张，公司始终以客户需求为导向，组建专项工作组，克服极寒施工、设备延期等困难，创新性采用“总-分”协同管理模式，闭环解决百余项施工难题，确保里程碑节点如期达成。天津宝坻项目获得天津市“海河杯”优质结构工程奖，入选国家新型数据中心典型案例。2025 年 4 月公司进一步释放在天津宝坻地区的资源储备，正式启动天津宝坻三期项目建设工作，目前正在进行土建和第二座 110KV 电站的建设。公司全力推进天津宝坻项目进度，积极匹配客户需求，高质量完成后续交付工作。

天津宝坻数据中心主要服务于大型互联网头部客户，客户在日常运营维护方面的要求更为严格、精细，对数据中心运维工作带来更多挑战，公司技术团队积极响应客户需求，为客户提供高效优质的运维服务。宝坻项目总结了以往数据中心建设的经验，优化幕墙设计，选用了更加环保的材质，保温性能好且造价更低，降低了数据中心建设成本。在节能方面，宝坻数据中心不同于以往项目，不铺设地板，直接将机柜设备放置在楼板上，采用更为节能的封闭热通道设计，降低投资成本的同时节省空调能耗、降低 PUE。在双碳政策的引导下，公司积极与客户探讨更多节能可能性，通过购买绿电、探讨储能等方式优化数据中心用电策略，打造绿色节能型数据中心。2025 年 7 月宝坻数据中心获得中国质量认证中心（CQC）颁发的《数据中心场地基础设施认证证书》。



天津宝坻数据中心

宝坻项目园区地理位置较为偏僻，通勤、用餐不便利，公司正在加快建设员工宿舍、食堂等配套设施，切实改善园区条件，最大限度满足现场客户和员工日常工作 and 生活需要。

匠心打造突破难题 上海二期陆续交付

上海嘉定数据中心是公司在长三角地区的重点项目，项目先后取得 Uptime Tier 4 认证、中国质量认证中心基础设施 A 级认证和信息系统机房动力及环境系统 A 级认证，为上海及周边地区广大商企用户提供安全、高效、便捷、可信赖的数据中心、云计算等互联网一体化解决方案。

上海嘉定项目分为两期，一期项目已全部售出并上架，二期项目 2024 年完成全部预售工作，历时 6 个半月，在工期紧张、夏季高温极端天气等挑战下，于 2025 年初开始陆续交付。项目团队科学部署施工进度，采用模块化作业与动态作息调整，保障施工安全，确保建设工作顺利推进，建立每日协调会机制，实时掌握现场情况，第一时间处理各种施工过程中遇到的问题，组建专家团队，攻克技术难关，嘉定项目的顺利实施充分展现了公司卓越的执行力，各部门团结协作、勇于创新，克服重重挑战，践行客户至上理念。



上海嘉定数据中心冷冻水系统余热回收项目取得 2024 年度上海市智算中心绿色技术-余热利用成就奖

上海嘉定数据中心是公司“绿色低碳”的标杆项目，自设做支撑，以“安全高效、绿色低碳”的设计思路为指导，按照能优化，采用高压变频冷水机组、智能照明系统、冷机、冷却塔能措施和技术应用，降低设备能耗。积极尝试使用可再生能源，采用自发自用、即发即用的方式最大限度地利用可全球零碳城市实践先锋奖-银级》奖项，2024 年荣获上海市智水系统余热回收项目取得 2024 年度上海市智算中心绿色技术制热或释放热量制冷，冷冻水回水温度相对稳定，热泵机组运既利用了废热又实现设备共享，有效节省 70%以上的耗电。



科信盛彩焕新升级 构建金融智算中心

2023 年 8 月公司利用北京亦庄科信盛彩云计算中心的自有数据中心资源，正式向行业客户推出高性能算力业务。智算中心以高标准数据中心设施为基础，部署高性能的算力硬件。子公司光环云数据同时搭建了高弹性多元异构算力调度平台，为大模型训练、深度学习、高性能计算等应用场景提供高性能智算服务。2024 年 3 月，公司进一步扩展算力业务范围，在天津赞普云计算中心部署了可供客户使用的推理场景算力资源，为京津冀地区人工智能、大模型等高新产业提供高标准、多元化的智能算力基础设施服务。截至目前，公司算力业务规模已超过 4,000P。

为顺应算力在金融领域的创新应用，结合公司自身特点，扩大公司的金融服务优势和能力，公司同时规划将科信盛彩云计算中心打造成为金融智算第二基地，与中金云网数据中心联手服务北京高端金融市场。报告期内，科信盛彩云计算中心获得中国质量认证中心颁发的《数据中心场地基础设施认证证书》和北京国家金融科技认证中心颁发的《金融业数据中心基础设施等级 I 级认证》，标志着科信盛彩云计算中心符合金融级数据中心运维标准，可为各类金融机构提供高标准的数字基础设施综合服务，进一步扩大公司金融服务优势和能力。公司将凭借成熟的金融数据中心运维管理体系和丰富的运维服务经验，利用科信云计算中心与中金云网云计算中心的区位优势，打造北京亦庄地区金融数据中心集群，为具有高等级数据中心服务需求的企业提供金融级数字基础设施综合解决方案。

精益求精匠心呈现 杭州获评优质工程

光环新网杭州云计算中心位于浙江省杭州市钱塘新区，项目整体占地面积约 90 亩，建筑面积约 17.2 万平方米，建设四栋标准云计算中心楼及相关配套设施，按照 2N 标准机柜设计规划，建设完成后可提供超过 13,000 个机柜的服务能力，为长三角及杭州地区提供高等级数字基础设施支撑服务。公司杭州云计算中心参照国标 A 级标准设计建造，2022 年底正式开工建设，目前楼宇基础建设工作已接近尾声，计划三季度启动 110kv 变电站建设工作，公司将根据市场情况和客户需求积极推进项目建设。

经过杭州市质量监管部门严格审核及评选，公司杭州云计算中心项目获得“杭州市建设工程结构优质奖”，标志着项目在结构设计、施工管理等方面均达到行业领先水平，工程采用先进施工工艺和技术，充分诠释了光环新网“以精品

工程铸就高品质服务”的数据中心建设理念。杭州项目投产后，将立足长三角地区和杭州本地产业，凭借高品质数据中心资源和领先的运维管理能力为广大用户提供高标准、高性能的数字基础设施服务和云网互联综合解决方案，同时具备高弹性的数据中心机房扩展能力，在总体体量不变基础上，支持客户高定制化机房建设，可为具有大数据和算力业务需求的各类企业提供数据中心全生命周期定制化服务、云服务、智算服务等在内的全栈数字基础设施综合解决方案。

华中区域取得阶段性进展 长沙项目投入运营

公司长沙数据中心项目是湖南省重点项目，被评选为“长沙市结构优良工程”。2023 年公司与中国电信股份有限公司湖南分公司签署《湖南电信光环新网合作机房共建合作协议》，双方在 IDC 建设运维、营销发展等多方面建立深度合作，积极推进长沙项目实施。2024 年 2 月长沙项目入选国家级重要公共算力基础设施和科学实验平台“国家超级计算长沙中心”2023-2024 年生态合作伙伴名单。项目采用储能调峰、余热利用、光伏发电等多项技术措施，实现能源的综合利用，有效降低能耗和碳排放，建成后将为湖南地区政府和企业提供高质量的数字化服务。报告期内，公司积极推进长沙项目土建工程验收和机电工程建设工作，目前已投放部分机柜资源。

不断完善运维体系 保障安全稳定运营

报告期内，公司不断提升运维服务水平，保障各地数据中心安全稳定运行，各数据中心基地系统可用率 100%，客户业务连续性 100%。公司本着“客户至上，安全稳定、优化提升”的基本原则，通过对各基地日常的精细管理和流程体系建设，提升客户满意度。

报告期内，公司为降低运维管理风险，提升运维服务质量，公司进一步梳理日常业务流程，完善运维管理体系，修订了《弱电系统管理制度》，细化数据中心弱电系统的日常运行维护、基本操作、隐患排查规范，弱电系统的稳定性和故障响应及时率均有所提升。近年来极端天气频发，公司总结极端天气应对经验，进一步完善了《极端天气应急管理制度》，规范了在极端天气时各项应急准备工作，有效提升应对极端天气的能力和处置效率，确保数据中心在恶劣环境下的安全稳定运行，减少了因天气原因导致的系统故障，进一步保障了数据中心的整体运行可靠性。同时公司细化了一系列数据中心施工要求，优化工作流程，提升施工改造工作效率，有效杜绝因人为疏忽导致的施工故障，进一步提高现场施工工作质量。

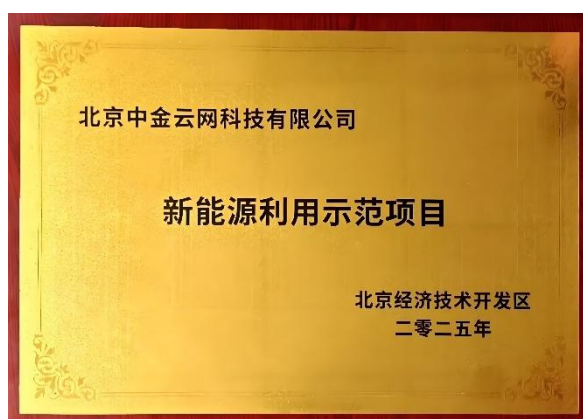
2025 年上半年，公司各数据中心共计完成 2,461 次培训和 3,424 次演练，涵盖入职培训、技术培训、管理培训、设备培训、厂家培训、制度培训、客户培训和数据中心内风火水电各个系统的应急场景等，通过模拟真实协作场景，提升员工在紧急情况下的决策和行动效率。为进一步提高应对复杂故障场景的应急处理能力，报告期运维团队进行多场无固定场景应急演练，随机叠加多个复杂场景，实现不做任何通知，检验现场运维人员的应急处置能力，针对薄弱环节有针对性地制定培训考核计划，提高员工专业水平，为用户提供高效、可靠的服务。

推进节能措施落地 绿色化水平稳步提升

公司将绿色低碳发展战略融入到数据中心设计建设和运营管理全生命周期，不断积累总结在清洁能源使用方面的经验，优化能源管理水平，为数据中心绿色能源利用探索新的应用场景，促进行业低碳发展。2025 年上半年公司完成绿电交易约 20,000 万千瓦时，减少二氧化碳排放量近 13 万吨，实现节约电能约 3,000 万 KWH，数据中心绿电使用水平显著提高，绿色化水平稳步提升。

报告期公司不断优化能源结构，运用多种节能手段，持续开展降耗工作。供暖季数据中心积极开启水源热泵系统，进行余热回收，为公共区域供暖。暖通系统在外界环境温度低时采用自然冷却系统，能够充分利用过渡季和冬季的自然冷源，实现冷机部分运行或停止运行。通过对现有低负载 UPS 进行轮循，根据季节调整柴发电加热开启温度，对精密空调、冷塔运行调优，降低设备自身损耗、空载损耗的同时实现节电目标。公司在上海嘉定云计算中心、北京太和桥科信盛彩云计算中心、中金云网数据中心、北京房山数据中心园区内利用机房楼、能源站、宿舍楼屋顶等区域安装光伏系统，积极使用可再生能源，提高能源利用效率。

报告期内，公司继续推进酒仙桥、中金云网等数据中心的冷塔改造工作。公司根据酒仙桥数据中心的实际情况选用了高效蒸发冷复合空调对制冷系统进行升级改造，新系统复合了间接蒸发冷凝技术、变频压缩技术、液泵技术、热管技术、智能控制系统等先进节能技术，实现了高效用能与充分利用自然冷源的目的。中金云网冷塔节能改造工作包含水冷系统冷冻、冷却水路改造，新型冷却塔更换，永磁式离心机组安装，水泵变频技改，水冷 BA 系统升级，氟泵空调更换，室外机喷淋系统安装，机房冷/热通道封闭等项目，已完成部分在报告期内实现节电 620 万千瓦时。



报告期，中金云网在北京经济技术开发区节能降碳考核中取得优异成绩，获得“新能源利用示范项目”称号。

公司秉持绿色发展理念，倡导建设领先的绿色节能型运维团队通过搭建标准化、规范化、流程化的运维管理体系效能优化管理，能够更快更准确地诊断和解决设备问题，测与管理系统，对数据中心的电力消耗、制冷系统运行参



（二）云计算业务

全面安全的本地化基础设施 构建亚马逊云科技全域

公司运营的亚马逊云科技中国（北京）区域业务，持已近十年。多年来公司不断建设、完善、探索、创新，基已建立了全面的亚马逊云科技本地化运营服务体系，为用户提供从上云前咨询、上云中迁移和上云后托管的全栈服务，充分满足客户对云端运维专业化和成本管理需求。亚马逊云科技中国（北京）区域加速落地新服务新功能，助力各行各业的客户实现业务创新。同时，借助亚马逊云科技在全球的领先技术和经验，公司运营的亚马逊云科技中国（北京）区域在韧性和可用性方面得到高度认可。在 Frost & Sullivan 2025 年发布的云服务商评估《云服务韧性取决于什么？》白皮书中，亚马逊云科技中国区域提供的云服务在韧性方面表现出众，是唯一在研究周期内，云服务可用性达到 99.99% 以上的云提供商。

随着 AI 技术的爆发式增长，公司以优质数据中心资源为基础，与亚马逊产品深度集成，通过亚马逊云科技 Marketplace（中国区）提供算力通 ComputeLink 产品，实现生成式 AI 的统一应用。公司携手亚马逊云科技一起探索构建，提供行业领先的云技术，助力千行百业在 AI 时代加速数字化升级和业务创新拓展。

无双优化客户结构 积极把握 AI 新机遇

报告期内，无双科技继续为用户提供数据监测、效果评估、智能投放的 SaaS 服务，持续深耕数字化营销体系，集中在 SEM、信息流、短视频及移动分发为主流的互联网媒体全案代理方面，为客户提供基于搜索引擎、移动营销、程序化购买、整合营销、新媒体营销的一站式营销服务。

无双科技服务的客户群体主要集中在金融服务业、教育业、消费与零售业、房地产业。2025 年上半年受宏观经济环境、市场竞争加剧、服务客户因行业政策调整需求下滑等因素影响，无双科技进一步筛选业务稳定、回报较高的行业客户，整体营收规模较去年同期有所下降。无双科技与百度保持着长期稳定的合作关系，积极与百度合作探索开发基于 AI 创新技术产生产品和服务。无双科技作为百度擎舵平台的重要战略合作伙伴，通过擎舵累计产生素材消费位列各代理商第一、对接擎舵 API 接口对接量、调用量均位列各代理商第一，持续领跑代理商体系，助力客户提效素材生产，真正实现“品效素材分钟级响应，营销决策实时化迭代”。无双科技将继续发挥自身在 AI 领域的技术优势，与百度共同探索更多垂直行业的 AI 应用，持续提升营销创作的效率与质量。同时将继续携手百度擎舵，通过技术赋能与场景共创，持续降低创意生产门槛，助力企业把握 AI 营销时代的新机遇。

加速 AI 高效开发 构建智能算力新范式

公司依托自身高性能智算服务资源，为用户提供更安全、高效的定制化服务。报告期内，公司实现适配 DeepSeek 本地私有化部署，有效解决用户在使用 Deepseek V3/R1 强大模型时，知识库敏感信息读取（RAG）和服务器拥挤等问题，显著提升模型下载速率和调用速率，高效加速 AI 应用开发。客户可以通过企业内网快速拉取 DeepSeek-R1 模型镜像，体验模型的强大功能。用户不再受制服务器负载波动，可获得更加稳定和可预测的性能，可以更好地保护用户数据的安全和隐私，降低数据泄露风险，更加符合企业对数据安全的要求。

2025 年 7 月，公司携手子公司光环云数据有限公司与格灵深瞳信息技术股份有限公司在北京签署战略合作协议，整合各方在核心技术研发、算力基础设施建设、行业场景落地等领域的差异化优势，打造多模态大模型应用所需的算力基础设施及运营体系，推动人工智能技术与金融、教育、安防、应急、低空等垂直行业的深度融合，加速行业级人工智能应用的规模化落地与商业化拓展，打造“AI+行业智算云”服务闭环，在产品研发、项目协同、市场拓展、生态合作、资源互补、品牌共建等多方面开展深入合作。

未来公司将持续加强智算综合服务能力，积极联合各类行业合作伙伴加强与国产算力企业合作，从高性能算力基础设施到高适配性算力平台，以多元化全栈算力服务全力支撑国产大模型企业训练到推理加速等场景下应用发展，助力人工智能技术行业创新变革。