

证券代码：300383

证券简称：光环新网

公告编号：2021-031

北京光环新网科技股份有限公司 2021 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。

所有董事均已亲自出席了审议本次半年度报告的董事会会议。董事、监事、高级管理人员无异议声明。

公司半年度报告未经审计。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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 | |
| 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 | |
| 电话 | 010-64183433 | 010-64183433 | |
| 电子信箱 | i_r@sinnet.com.cn | i_r@sinnet.com.cn | |

2、主要财务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

单位：元

| | 本报告期 | 上年同期 | 本报告期比上年同期增减 |
|----------------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 营业收入（元） | 3,935,880,975.49 | 3,973,411,262.53 | -0.94% |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | 447,602,291.80 | 450,941,272.74 | -0.74% |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元） | 446,675,434.29 | 451,853,304.00 | -1.15% |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | 560,495,427.81 | 743,327,114.57 | -24.60% |
| 基本每股收益（元/股） | 0.29 | 0.29 | 0.00% |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.29 | 0.29 | 0.00% |
| 加权平均净资产收益率 | 4.73% | 5.26% | -0.53% |
| | 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） | 14,594,145,017.14 | 13,546,467,264.87 | 7.73% |

| | | | |
|------------------|------------------|------------------|-------|
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 9,651,950,374.49 | 9,242,810,902.82 | 4.43% |
|------------------|------------------|------------------|-------|

3、公司股东数量及持股情况

| 报告期末普通股股东总数 | 108,962 | 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 | | | | | | |
| 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 |
| 舟山百汇达股权投资管理合伙企业（有限合伙） | 境内非国有法人 | 29.99% | 462,821,994 | 0 | 质押 | 31,500,000 |
| 香港中央结算有限公司 | 境外法人 | 8.11% | 125,209,736 | 0 | | |
| 安本标准投资管理（亚洲）有限公司—安本标准—中国 A 股股票基金 | 境外法人 | 1.88% | 29,017,935 | 0 | | |
| 金福沈 | 境内自然人 | 1.10% | 17,003,850 | 0 | | |
| 中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品-005L-CT001 深 | 其他 | 0.73% | 11,260,299 | 0 | | |
| 耿桂芳 | 境内自然人 | 0.72% | 11,172,633 | 8,379,475 | | |
| 中国建设银行股份有限公司—中欧创业板两年定期开放混合型证券投资基金 | 其他 | 0.66% | 10,193,259 | 0 | | |
| 共青城云创投资管理合伙企业（有限合伙） | 境内非国有法人 | 0.66% | 10,112,126 | 10,112,126 | | |
| 中国银行股份有限公司—华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金 | 其他 | 0.63% | 9,767,124 | 0 | | |
| 徐庆良 | 境内自然人 | 0.56% | 8,570,000 | 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股权投资管理合伙企业（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，百汇达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股东情况说明（如有） | 公司控股股东百汇达通过普通证券账户持有 410,821,994 股，通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 52,000,000 股，合计持有 462,821,994 股。 | | | | | |

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

适用 不适用

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

1、互联网数据中心业务

报告期内，公司积极推进IDC业务战略布局，北京房山二期项目、河北燕郊三四期项目、上海嘉定二期项目等在建数据中心项目建设工作有序推进，长沙一期项目、天津宝坻项目和杭州项目等储备项目的实施将进一步扩大公司在全国范围内的数据中心规模。

报告期内，房山一期项目产能进一步释放，已投产机柜规模达到60%以上，其余在建部分已与用户达成合作意向，预计年内可全部投产。房山二期项目正在实施供电工程，机房机电设计已同步启动，预计2022年上半年可开始逐步投放市场。燕郊三四期项目已有部分机柜为用户提供服务，预计2021年可投产机柜数量将超过2,500个。上海嘉定二期项目已完成了土建主体建设，电力供应也已经全部到位，目前正在实施机电工程建设，预计年内陆续有机柜可以投放。

长沙一期项目和天津项目在积极进行开工前的筹备工作，预计下半年可以开工建设。报告期内公司启动了杭州项目，项目位于杭州钱塘新区江东芯谷临空产业园板块，已取得了能耗指标，正在积极落实建设用地及电力保障情况，并将按照政府规定准备相关审批手续的报审文件。

为开拓数据中心市场，公司积极寻求新的业务模式，在新疆乌鲁木齐市与中国电信乌鲁木齐分公司合作进行数据中心机房建设。项目规模约 3,500 个机柜，由运营商负责当地土地、供电方案落实、网络合作等，公司负责投资数据中心机电设备、机房运维等，双方协同完成机房销售工作。公司通过采用与运营商合作的模式积极开拓新疆市场，有利于降低风险，也是公司在 IDC 业务模式方面的新尝试。

目前公司 IDC 业务已经形成了以北京为中心辐射京津冀，以上海为中心辐射长三角的多区域布局，同时积极开拓 IDC 需求市场，尝试新的业务模式。未来公司仍将不断扩大 IDC 业务辐射范围，以满足不同客户对多地部署的业务需要。

公司在数据中心建设运营方面有着丰富的经验，随着“双碳”目标的提出，也对公司绿色运营能力提出了更高的要求。公司在燕郊项目和上海项目部署了冷热电三联供分布式能源系统，以天然气为主要燃料带动发电设备运行，直接为数据中心供电，发电后排出的余热通过余热回收利用设备进行供热、供冷，综合能源利用效率可达到 80% 以上，碳排放减少约 50%。公司集中更多技术力量，在数据中心节能创新领域不断探究，通过与专业技术团队合作，对精密空调风量和温度冷水机组参数、水泵参数等进行优化，提高水冷系统工作效率，降低数据中心整体能耗。开展介质材料水处理技术应用研发，探讨先进节水、节电技术的应用，将最新的技术理念融入到在建项目中，提升数据中心的建设标准和用能效率。积极探讨采用 PO 电能优化器红外线平衡波技术，减少终端用电设备热量损失，有效降低电能消耗。公司将通过对新技术的不断探索，降低数据中心碳排放，助力“双碳”目标的达成。

为积极响应“双碳”目标，践行绿色运营理念，报告期内公司积极探索更多更先进的数据中心节能技术。2021年2月公司与上海鱼变智能科技有限公司合作，成立合资公司鱼变腾颯科技（上海）有限公司，致力于数据中心的自动化智能运维领域的研究和应用。

2021年5月公司与北京海兰信数据科技股份有限公司签署了《绿色数据中心（海底IDC）战略合作框架协议》，并于同年6月与海兰信子公司海兰云合资成立了海南数字丝路科技有限公司，参与建设海南全球首个商用海底数据中心示范项目。海底数据中心计划采用密封罐+光电复合缆的方式将服务器部署到海底，利用海水做自然冷源，使得海底数据中心的PUE值有望达到1.1以下。海南海底数据中心项目规划建设100个数据舱，公司将与海兰信一起完善海底数据中心的需求分析、方案设计以及运营维护，负责项目的部分投资及客户推广，参与海底数据中心整体规划及未来的资本运作。海底数据中心的创新方案，

将实现低碳减排、节省城市用水、节约淡水，解决海南温度高导致传统数据中心PUE值高的问题，真正实现“碳中和”数据中心，同时对海南自贸港建设起到积极作用。

为了解决在建项目的资金需求，公司于2020年启动向特定对象发行股票事项，并于2021年3月获得中国证监会作出的同意注册的批复，批复自同意注册之日起12个月内有效，公司将在有效期内择期完成发行工作。本次发行工作的顺利实施，将加快数据中心建设进程，助力公司IDC业务发展。

为进一步拓宽融资途径，解决部分项目建设资金，加快数据中心项目的建设进程，公司拟利用成熟数据中心作为公募REITs底层资产，进行基础设施公募REITs的申报发行工作。公司中金云网数据中心申报REITs项目事项，目前处于国家发改委的评审过程中，尚需完成地方政府主管部门和监管部门相关审批许可程序。

2、云计算业务

报告期内，公司运营的亚马逊云科技中国（北京）区域云服务进展顺利。2021年上半年已推出包括Amazon Glue DataBrew 服务、Amazon MQ for RabbitMQ 服务、Amazon Aurora Global Database 服务在内的24项新产品，新落地服务和功能数量比去年同期增长50%，可为用户提供更多元化服务，满足用户的业务需求，在光环云数据和光环有云两大平台的助推下上半年亚马逊云科技业务收入稳步增长。

子公司无双科技为用户提供搜索引擎广告的数据监测、效果评估、智能投放的SaaS服务。报告期内，无双科技成为百度分析云首批服务商，将与百度分析云深度携手，在数字化营销合作上再度升级，结合百度强大的数据技术能力，以及无双科技丰富的营销经验和数据服务基础，为客户搭建全链路完备的数字化营销体系，在营销后链路继续发力，为用户提供适用全职能角色的一整套后链路解决方案。

随着“双减”政策的出台，线上教育行业受到影响，加之新冠疫情对旅游、实体经济、生活服务类客户产生冲击，无双科技面对不断变化的市场环境和客户需求积极进行调整，加大了对信息流广告及针对短视频平台数据对接方向的研发投入，积极开展广告效果平台分析、快手平台效果分析、素材投放效果分析、SEO搜索词报告系统、信息流创意程序化创建系统等研发项目，以提升市场竞争力，增强客户黏性。报告期内无双科技业绩水平保持平稳发展。