

(上接B55版)

(8) 开展多样化投资和资产配置方面的分布式存储产品“存云储” (CloudStorage) 方案, 产品性能提升了整体的迭代周期, 形成了以CloudStorage 10000节点为核心的存储架构, 为青云的各种产品和软件的部署提供了安全的数据保障。

在非结构化数据存储领域, 青云存储基于多年的存储技术积累, 在原有的对象存储和文件存储产品基础上, 新推出CloudStorage 10000 非结构化数据存储, 10000继承了“存云储”对象存储的分布式存储架构, 支持文件、NFS/CIFS等存储协议, 具备海量非结构化数据的存储能力。性能方面, 10000 每个存储节点支持 100 亿对象文件, 且性能不会随文件的增加而下降, 可以轻松应对AI、IoT、5G海量数据的数据存储和管理需求。

为了成为国内领先的一款云原生 CloudStorage, 青云存储团队在稳定性上做了深度优化的同时, 在可靠性 (SDD) 上也做了重点优化, 通过冗余、副本、纠删码、数据备份等手段, 此外, 信创领域, 10000RDNAS也是重点发力, 完成了对业界主流信创生态的生产化适配, 包括华为、麒麟、统信等信创生态平台。

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

| 单位:元 币种:人民币 | 2023年1-3月 | 2022年1-3月 | 本年比上年增减(%) | 2022年度 | 2021年度 |
|------------------------|-----------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------|
| 总资产 | 600,233,266.61 | 622,180,903.88 | -3.54% | 279,399,300.00 | 260,000,000.00 |
| 归属于上市公司股东净资产 | 329,260,300.00 | 506,145,646.02 | -34.81% | 179,012,613.28 | 179,012,613.28 |
| 营业收入 | 304,971,021.63 | 429,203,203.29 | -29.04% | 428,410,796.20 | 428,410,796.20 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -244,226,160.11 | -282,736,327.79 | 不适用 | -163,393,422.69 | -163,393,422.69 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -256,777,897.88 | -236,794,362.87 | 不适用 | -189,468,824.41 | -189,468,824.41 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -108,011,481.28 | -284,061,676.79 | 不适用 | -54,048,004.74 | -54,048,004.74 |
| 每股经营现金流量净额 | -0.5311 | -1.0121 | 不适用 | -0.2743 | -0.2743 |
| 基本每股收益(元/股) | -0.53 | -1.02 | 不适用 | -0.461 | -0.461 |
| 稀释每股收益(元/股) | -0.53 | -1.01 | 不适用 | -0.461 | -0.461 |
| 归属于上市公司股东净资产收益率 | -16.18% | -31.81% | 不适用 | -9.28% | -9.28% |

3.2 报告期末的主要资产数据

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 流动资产 | 79,630,498.08 | 77,301,110.62 | 75,394,964.02 | 72,124,438.94 |
| 非流动资产 | -72,113,046.98 | -81,438,726.05 | -56,422,885.65 | -35,204,185.63 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | -72,974,586.86 | -84,794,006.69 | -70,301,124.56 | -38,223,089.80 |
| 总资产 | -44,279,588.90 | -51,774,998.90 | -39,028,921.63 | -12,289,750.69 |

3.3 报告期末的主要负债数据

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 流动负债 | 79,630,498.08 | 77,301,110.62 | 75,394,964.02 | 72,124,438.94 |
| 非流动负债 | -72,113,046.98 | -81,438,726.05 | -56,422,885.65 | -35,204,185.63 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | -72,974,586.86 | -84,794,006.69 | -70,301,124.56 | -38,223,089.80 |
| 总资产 | -44,279,588.90 | -51,774,998.90 | -39,028,921.63 | -12,289,750.69 |

3.4 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.5 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.6 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.7 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.8 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.9 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.10 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.11 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.12 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.13 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.14 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.15 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.16 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.17 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.18 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.19 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.20 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.21 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.22 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.23 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.24 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.25 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.26 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.27 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.28 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.29 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.30 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |

3.31 报告期末的主要资产减值准备

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 第一期末(12月31日) | 第二期末(3月31日) | 第三期末(6月30日) | 第四期末(9月30日) |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 其他应收款 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500 |
| 坏账准备 | 1,230,903 | 256 | 2,804 | 1,149,500</ |