

上海数据港股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二一年度

财务报表审计报告



防 伪 编 码： 31000006202269704X

被审计单位名称： 上海数据港股份有限公司

审 计 期 间： 2021

报 告 文 号： 信会师报字[2022]第ZA10294号

签字注册会计师： 王斌

注 师 编 号： 310000062147

签字注册会计师： 唐成

注 师 编 号： 310000060778

事 务 所 名 称： 立信会计师事务所（特殊普通合伙）

事 务 所 电 话： 021-23280000

事 务 所 地 址： 南京东路61号4楼

业务报告使用防伪编码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具，业务报告的法律主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。
报告防伪信息查询网址：<https://zxfw.shcpa.org.cn/codeSearch>

上海数据港股份有限公司

审计报告及财务报表

(2021年01月01日至2021年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-106

审计报告

信会师报字[2022]第 ZA10294 号

上海数据港股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了上海数据港股份有限公司（以下简称数据港）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了数据港 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于数据港，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 固定资产及在建工程的账面价值	
<p>事项描述</p> <p>请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释 14、注释 15 和注释 16 所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释 11 及注释 12。</p> <p>数据港及其子公司主要从事数据中心服务，需投入较高的资本性支出，数据中心相关房屋建筑物及设备在财务报表中所占的金额较大。</p> <p>截止 2021 年 12 月 31 日，固定资产及在建工程的账面价值合计达到人民币 546,253.41 万元。</p> <p>管理层对以下方面的判断，会对固定资产及在建工程的账面价值和固定资产折旧政策造成影响，包括：</p> <p>(1) 确定符合资本化条件的支出；</p> <p>(2) 确定在建工程转入固定资产和开始计提折旧的时点；</p> <p>(3) 估计相应固定资产的可使用年限。</p> <p>由于评价固定资产及在建工程的账面价值涉及重大的管理层判断，且其对合并财务报表具有重要性，我们将贵公司固定资产及在建工程的账面价值识别为关键审计事项。</p>	<p>审计应对</p> <p>与评估固定资产及在建工程的账面价值相关的审计程序包括：</p> <p>(1) 评价与固定资产及在建工程的完整性、存在性和准确性相关的关键内部控制（包括估计可使用年限及残值等）的设计和运行有效性；</p> <p>(2) 将资本化支出与合同、付款单据、审批流程等相关支持性文件进行核对，检查本年度发生的资本化支出；</p> <p>(3) 根据资本化支出情况及借款合同利率，重新计算利息资本化率，评价在建工程中资本化利息的计算情况；</p> <p>(4) 检查验收报告或项目监理报告，评价在建工程转入固定资产的时点的准确性；</p> <p>(5) 基于我们的了解及比较，评价管理层对固定资产的经济可使用年限及残值的估计。</p>
(二) 收入确认	
<p>事项描述</p> <p>请参阅合并财务报表附注“三、公司重要会计政策和会计估计”注释 23 所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释 34。</p> <p>数据港及其子公司主要从事数据中心服务，2021 年度，数据港确认的营业收入为人民币 120,584.06 万元。</p> <p>数据港的收入根据合同约定单价及经双方确认后的 IDC 结算单计算确认收入。</p> <p>由于收入是数据港的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将数据港收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>审计应对</p> <p>与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序：</p> <p>(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>(2) 执行分析性复核程序，分析销售收入和毛利变动的合理性；</p> <p>(3) 执行细节测试，查看运维平台相关记录、客户确认的结算单等证据，检查收款记录，对期末应收账款进行函证，评价销售收入的真实性；</p> <p>(4) 检查资产负债表日前后的营业收入，评价营业收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>

四、 其他信息

数据港管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括数据港 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估数据港的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督数据港的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对数据港持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致数据港不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就数据港中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

(此页无正文)



中国注册会计师：
(项目合伙人)



中国注册会计师：



中国·上海

二〇二二年三月十六日



上海数据港股份有限公司
合并资产负债表
2021年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	(一)	597,707,582.38	1,558,508,584.86
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	370,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	(三)	1,788,000.00	2,673,590.13
应收账款	(四)	77,655,947.84	65,289,322.13
应收款项融资			
预付款项	(五)	32,295,260.55	25,263,750.59
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(六)	10,100,510.10	10,703,730.22
买入返售金融资产			
存货	(七)	12,307,828.15	2,370,171.97
合同资产	(八)	342,193,245.81	269,767,807.59
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(九)	597,388.76	1,653,340.42
流动资产合计		1,444,645,763.59	1,936,230,297.91
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	(十)	10,749,112.03	15,399,933.08
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十一)	5,128,238,220.98	3,281,348,297.28
在建工程	(十二)	334,295,922.36	1,903,812,334.67
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十三)	663,000,437.09	
无形资产	(十四)	32,979,623.83	11,309,892.99
开发支出			
商誉	(十五)	160,013,364.14	16,203,428.94
长期待摊费用	(十六)	37,391,701.77	81,385,155.58
递延所得税资产	(十七)	13,533,558.12	1,329,016.83
其他非流动资产	(十八)	424,465,218.50	426,403,914.39
非流动资产合计		6,804,667,158.82	5,737,191,973.76
资产总计		8,249,312,922.41	7,673,422,271.67

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



上海数据港股份有限公司
合并资产负债表（续）
2021年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	(十九)	1,162,520,408.93	1,018,199,120.78
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	(二十)	1,026,553,751.59	1,428,376,644.34
预收款项			
合同负债	(二十一)	488,490.54	599,331.47
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(二十二)	20,953,512.38	22,436,901.88
应交税费	(二十三)	29,845,752.47	20,524,286.43
其他应付款	(二十四)	31,358,011.73	10,771,189.85
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	(二十五)	610,550,984.90	525,893,998.93
其他流动负债			
流动负债合计		2,882,270,912.54	3,026,801,473.68
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	(二十六)	1,802,602,469.44	1,640,319,376.22
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	(二十七)	536,914,209.67	
长期应付款	(二十八)		9,811,962.45
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(二十九)	41,957,554.21	99,437,305.91
递延所得税负债	(十七)	2,166,692.57	2,947,965.16
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,383,640,925.89	1,752,516,609.74
负债合计		5,265,911,838.43	4,779,318,083.42
所有者权益：			
股本	(三十)	328,927,197.00	234,947,998.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(三十一)	1,916,527,239.24	2,010,506,438.24
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(三十二)	45,621,209.11	39,223,909.82
一般风险准备			
未分配利润	(三十三)	697,462,010.34	606,951,993.61
归属于母公司所有者权益合计		2,988,537,655.69	2,891,630,339.67
少数股东权益		-5,136,571.71	2,473,848.58
所有者权益合计		2,983,401,083.98	2,894,104,188.25
负债和所有者权益总计		8,249,312,922.41	7,673,422,271.67

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：











上海数据港股份有限公司

母公司资产负债表

2021年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十四	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		226,289,942.33	381,279,628.13
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(一)	1,788,000.00	2,673,590.13
应收账款	(二)	31,500,687.58	31,380,516.60
应收款项融资			
预付款项		5,418,191.19	3,957,130.57
其他应收款	(三)	1,623,778,299.14	1,658,478,955.14
存货		1,532,570.23	1,343,494.83
合同资产		30,127,574.64	14,205,969.26
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		201,799.54	
流动资产合计		1,920,637,064.65	2,093,319,284.66
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(四)	1,525,170,739.73	1,238,898,342.07
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		539,225,447.07	509,389,590.94
在建工程		62,285,763.20	209,002,907.91
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		226,413,373.03	
无形资产		3,121,149.72	4,391,747.60
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		36,549,340.09	29,183,210.99
递延所得税资产		516,885.11	
其他非流动资产		34,102,056.52	42,175,289.44
非流动资产合计		2,427,384,754.47	2,033,041,088.95
资产总计		4,348,021,819.12	4,126,360,373.61

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



上海数据港股份有限公司

母公司资产负债表(续)

2021年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债:			
短期借款		1,162,520,408.93	1,018,199,120.78
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		16,991,682.20	47,416,025.81
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		9,844,272.46	9,694,060.93
应交税费		400,665.26	1,076,785.93
其他应付款		132,175,473.82	143,001,837.98
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		98,388,123.10	126,835,054.47
其他流动负债			
流动负债合计		1,420,320,625.77	1,346,222,885.90
非流动负债:			
长期借款		91,557,141.45	155,378,220.02
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债		210,371,682.84	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		24,800,615.06	72,882,354.14
递延所得税负债		2,166,692.57	2,947,965.16
其他非流动负债			
非流动负债合计		328,896,131.92	231,208,539.32
负债合计		1,749,216,757.69	1,577,431,425.22
所有者权益:			
股本		328,927,197.00	234,947,998.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		1,916,119,660.74	2,010,098,859.74
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		45,621,209.11	39,223,909.82
未分配利润		308,136,994.58	264,658,180.83
所有者权益合计		2,598,805,061.43	2,548,928,948.39
负债和所有者权益总计		4,348,021,819.12	4,126,360,373.61

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

上海数据港股份有限公司
合并利润表
2021年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		1,205,840,591.73	909,735,909.11
其中: 营业收入	(三十四)	1,205,840,591.73	909,735,909.11
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,085,765,267.65	757,129,731.86
其中: 营业成本	(三十四)	806,856,649.90	546,845,525.18
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(三十五)	1,072,987.44	1,263,753.66
销售费用	(三十六)	3,706,076.93	2,184,666.34
管理费用	(三十七)	64,881,324.29	68,976,695.41
研发费用	(三十八)	53,147,538.86	40,020,702.02
财务费用	(三十九)	156,100,690.23	97,838,389.25
其中: 利息费用		159,244,504.72	99,698,330.87
利息收入		3,233,894.79	1,967,194.60
加: 其他收益	(四十)	8,379,982.18	10,366,465.97
投资收益(损失以“-”号填列)	(四十一)	3,498,905.11	
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	(四十二)	-9,191.22	-4,848.01
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)	(四十三)	531,917.53	31,816.79
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		132,476,937.68	162,999,612.00
加: 营业外收入	(四十四)	1,559,734.30	618,981.99
减: 营业外支出	(四十五)	636,003.57	65,823.51
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		133,400,668.41	163,552,770.48
减: 所得税费用	(四十六)	34,006,892.80	29,357,007.28
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		99,393,775.61	134,195,763.20
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		99,393,775.61	134,195,763.20
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		111,004,195.90	136,358,483.85
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-11,610,420.29	-2,162,720.65
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		99,393,775.61	134,195,763.20
归属于母公司所有者的综合收益总额		111,004,195.90	136,358,483.85
归属于少数股东的综合收益总额		-11,610,420.29	-2,162,720.65
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)	(四十七)	0.34	0.41
(二) 稀释每股收益(元/股)	(四十七)	0.34	0.41

本期发生同一控制下企业合并的, 被合并方在合并前实现的净利润为: _____元, 上期被合并方实现的净利润为: _____元。后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:


罗文
印


宋健
印


曹影
印



上海数据港股份有限公司

母公司利润表

2021年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十四	本期金额	上期金额
一、营业收入	(五)	286,407,200.68	281,633,701.79
减: 营业成本	(五)	178,100,967.88	155,825,754.04
税金及附加		268,136.11	347,171.73
销售费用		3,436,349.57	2,044,681.36
管理费用		48,103,106.16	46,467,811.44
研发费用		10,281,715.93	10,620,985.25
财务费用		50,997,754.42	43,184,820.51
其中: 利息费用		52,996,319.45	44,642,370.38
利息收入		2,038,240.99	1,501,746.64
加: 其他收益		7,475,684.83	7,534,012.33
投资收益(损失以“-”号填列)	(六)	60,000,000.00	110,000,000.00
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)			
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)		479,440.62	-2,171.65
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		63,174,296.06	140,674,318.14
加: 营业外收入		1,485.99	340,177.46
减: 营业外支出			9,649.69
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		63,175,782.05	141,004,845.91
减: 所得税费用		-797,210.87	2,959,627.43
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		63,972,992.92	138,045,218.48
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		63,972,992.92	138,045,218.48
(二) 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		63,972,992.92	138,045,218.48
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:










上海数据港股份有限公司

合并现金流量表

2021年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,241,523,923.59	796,645,866.24
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	(四十八) -1	12,228,717.30	5,782,227.45
经营活动现金流入小计		1,253,752,640.89	802,428,093.69
购买商品、接受劳务支付的现金		356,695,250.03	483,032,665.06
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		118,097,260.18	101,302,590.00
支付的各项税费		34,334,653.52	20,047,457.52
支付其他与经营活动有关的现金	(四十八) -2	30,115,730.82	30,810,092.65
经营活动现金流出小计		539,242,894.55	635,192,805.23
经营活动产生的现金流量净额		714,509,746.34	167,235,288.46
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		443,498,905.11	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,859,137.24	883,366.92
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	(四十八) -3	920,000.00	73,432,468.79
投资活动现金流入小计		446,278,042.35	74,315,835.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,274,095,608.02	1,686,041,117.41
投资支付的现金		810,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		116,057,370.28	
支付其他与投资活动有关的现金	(四十八) -4	4,570,000.00	10,840,502.42
投资活动现金流出小计		2,204,722,978.30	1,696,881,619.83
投资活动产生的现金流量净额		-1,758,444,935.95	-1,622,565,784.12
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		4,000,000.00	1,668,459,008.06
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,000,000.00	
取得借款收到的现金		2,086,711,010.33	2,450,410,962.14
收到其他与筹资活动有关的现金	(四十八) -5	6,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		2,096,711,010.33	4,118,869,970.20
偿还债务支付的现金		1,639,410,244.69	1,078,937,854.72
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		170,011,251.86	133,507,222.75
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	(四十八) -6	204,155,326.65	133,088,927.19
筹资活动现金流出小计		2,013,576,823.20	1,345,534,004.66
筹资活动产生的现金流量净额		83,134,187.13	2,773,335,965.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-960,801,002.48	1,318,005,469.88
加: 期初现金及现金等价物余额		1,558,508,584.86	240,503,114.98
六、期末现金及现金等价物余额		597,707,582.38	1,558,508,584.86

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:


罗印


宋谦


郭影

上海数据港股份有限公司
 母公司现金流量表
 2021年度
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		303,095,169.44	269,247,768.07
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		298,851,930.91	245,711,807.78
经营活动现金流入小计		601,947,100.35	514,959,575.85
购买商品、接受劳务支付的现金		99,834,552.96	104,865,927.52
支付给职工以及为职工支付的现金		47,863,265.22	43,159,764.57
支付的各项税费		1,692,821.74	-1,249,279.38
支付其他与经营活动有关的现金		370,969,954.22	1,831,215,064.66
经营活动现金流出小计		520,360,594.14	1,977,991,477.37
经营活动产生的现金流量净额		81,586,506.21	-1,463,031,901.52
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		124,230,000.00	45,770,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,770,592.92	156,306.32
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		126,000,592.92	45,926,306.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		35,771,231.17	135,007,964.16
投资支付的现金		180,772,397.66	189,058,342.07
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		83,625,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		300,168,628.83	324,066,306.23
投资活动产生的现金流量净额		-174,168,035.91	-278,139,999.91
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			1,668,459,008.06
取得借款收到的现金		1,291,765,969.64	1,138,753,072.86
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,291,765,969.64	2,807,212,080.92
偿还债务支付的现金		1,196,364,993.60	700,445,063.19
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		57,743,608.93	57,888,042.01
支付其他与筹资活动有关的现金		100,065,523.21	67,701,393.69
筹资活动现金流出小计		1,354,174,125.74	826,034,498.89
筹资活动产生的现金流量净额		-62,408,156.10	1,981,177,582.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-154,989,685.80	240,005,680.60
加: 期初现金及现金等价物余额		381,279,628.13	141,273,947.53
六、期末现金及现金等价物余额		226,289,942.33	381,279,628.13

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
 公司负责人: _____ 主管会计工作负责人: _____ 会计机构负责人: _____

罗嵐印

宋政 張宋謙

曹影

上海数源港股份有限公司
合并所有者权益变动表

2021年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额													
	股本		其他权益工具		资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	普通股	永续债	其他										
一、上年年末余额		234,947,998.00				2,010,506,438.24			39,223,909.82		606,951,993.61	2,891,650,339.67	2,473,848.58	2,894,104,188.25
加: 会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额		234,947,998.00				2,010,506,438.24			39,223,909.82		606,951,993.61	2,891,650,339.67	2,473,848.58	2,894,104,188.25
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		93,979,199.00				-93,979,199.00			6,397,299.29		90,510,016.73	96,907,316.02	-7,610,420.29	89,296,895.73
(一) 综合收益总额											111,004,195.90	111,004,195.90	-11,610,420.29	99,393,775.61
1. 所有者投入和减少资本													4,000,000.00	4,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													4,000,000.00	4,000,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(二) 利润分配														
1. 提取盈余公积									6,397,299.29		-20,494,179.17	-14,096,879.88		-14,096,879.88
2. 提取一般风险准备									6,397,299.29		-6,397,299.29			
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)									-93,979,199.00					
2. 盈余公积转增资本(或股本)									-93,979,199.00					
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额		328,927,197.00				1,916,527,239.24			45,621,209.11		697,462,010.34	2,988,537,655.69	-5,136,571.71	2,983,401,083.98

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

宋政



会计机构负责人:

郭影

上海数据港股份有限公司
合并所有者权益变动表 (续)

2021年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	上期金额											
	股本		其他权益工具			归属于母公司所有者权益		未分配利润		小计	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			
一、上年年末余额	210,586,508.00			366,748,193.68				25,419,387.97		1,098,313,206.18	4,636,569.23	1,102,949,775.41
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年年初余额	210,586,508.00			366,748,193.68				25,419,387.97		1,098,313,206.18	4,636,569.23	1,102,949,775.41
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	24,361,490.00			1,643,758,244.56				13,804,521.85		1,793,317,133.49	-2,162,720.65	1,791,154,412.84
(一) 综合收益总额												
(二) 所有者投入和减少资本	24,361,490.00			1,643,758,244.56						136,358,483.85	-2,162,720.65	134,195,763.20
1. 所有者投入的普通股	24,361,490.00			1,643,758,244.56						1,668,119,734.56		1,668,119,734.56
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积								13,804,521.85		-11,161,084.92		-11,161,084.92
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者 (或股东) 的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	234,947,998.00			2,010,506,438.24				39,223,909.82		2,891,630,339.67	2,473,848.58	2,894,104,188.25

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



宋政谦

上海数据港股份有限公司
母公司所有者权益变动表

2021年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	本期金额						所有者权益合计				
	股本	优先股	其他权益工具 永续债	其他	资本公积	减:库存股		其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
一、上年年末余额	234,947,998.00				2,010,098,859.74				39,223,909.82	264,658,180.83	2,548,928,948.39
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	234,947,998.00				2,010,098,859.74				39,223,909.82	264,658,180.83	2,548,928,948.39
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	93,979,199.00				-93,979,199.00				6,397,299.29	43,478,813.75	49,876,113.04
(一) 综合收益总额											
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积									6,397,299.29	-20,494,179.17	-14,096,879.88
2. 对所有者(或股东)的分配									6,397,299.29	-6,397,299.29	
3. 其他										-14,096,879.88	-14,096,879.88
(四) 所有者权益内部结转	93,979,199.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	93,979,199.00				-93,979,199.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)					-93,979,199.00						
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	328,927,197.00				1,916,119,660.74				45,621,209.11	308,136,994.58	2,598,805,061.43

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



上海数据港股份有限公司
母公司所有者权益变动表 (续)

2021年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	股本				其他权益工具		资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计			
	股本	其他权益工具		其他	其他综合收益	专项储备								盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债													
一、上年年末余额	210,586,508.00				366,340,615.18						25,419,387.97	151,578,569.12	753,925,080.27			
加: 会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年年初余额	210,586,508.00				366,340,615.18						25,419,387.97	151,578,569.12	753,925,080.27			
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	24,361,490.00				1,643,758,244.56						13,804,521.85	113,079,611.71	1,795,003,868.12			
(一) 综合收益总额																
(二) 所有者投入和减少资本	24,361,490.00				1,643,758,244.56							138,045,218.48	138,045,218.48			
1. 所有者投入的普通股	24,361,490.00				1,643,758,244.56								1,668,119,734.56			
2. 其他权益工具持有者投入资本													1,668,119,734.56			
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
(三) 利润分配																
1. 提取盈余公积											13,804,521.85	-24,965,606.77	-11,161,084.92			
2. 对所有者 (或股东) 的分配											13,804,521.85	-13,804,521.85				
3. 其他												-11,161,084.92	-11,161,084.92			
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本 (或股本)																
2. 盈余公积转增资本 (或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他																
四、本期末余额	234,947,998.00				2,010,098,859.74						39,223,909.82	264,658,180.83	2,548,928,948.39			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

宋政谦

宋政谦

罗之印

上海数据港股份有限公司 二〇二一年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

上海数据港股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系于2009年11月经上海市闸北区人民政府以闸府批(2009)15号文件批复同意,由上海市北高新(集团)有限公司、上海仰印信息技术有限公司共同组建。

根据公司2014年第七次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]33号文核准,公司向社会公开发行人民币普通股(A股)5,265万股。此次公开发行新股增加注册资本人民币52,650,000.00元,变更后的注册资本为人民币210,586,508.00元。公司股票于2017年2月8日在上海证券交易所上市,所属行业为信息技术服务业。公司的统一社会信用代码:91310000697241508E。

根据公司2019年年度股东大会决议和《关于公司非公开发行A股股票方案的议案》,并经中国证券监督管理委员会《证监许可[2020]1629号文批准,公司于2020年9月向特定对象非公开发行人民币普通股24,361,490股,此次申请新增注册资本人民币24,361,490.00元,变更后的注册资本为人民币234,947,998.00元。

根据公司2020年年度股东大会决议和《公司2020年度利润分配预案》,向全体股东每10股派发现金红利0.6元(含税),并以资本公积金向全体股东每10股转增4股,该利润分配方案已于2021年4月实施完毕,共计转增股本93,979,199股,本次分配后公司总股本为328,927,197股,注册资本为人民币328,927,197元。

截至2021年12月31日止,本公司累计发行股本总数32,892.7197万股,注册资本为32,892.7197万元,注册地:上海市静安区江场三路166号,总部地址:上海市静安区江场三路166号。本公司主要经营活动为:一般项目:互联网数据服务;信息系统运行维护服务;大数据服务;工业互联网数据服务;互联网安全服务;信息技术咨询服务;网络与信息安全软件开发;软件开发;物联网技术服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;计算机软硬件及辅助设备批发;互联网设备销售;云计算设备销售;计算机软硬件及外围设备制造;网络设备销售;信息系统集成服务;互联网销售(除销售需要许可的商品);5G通信技术服务;计算机软硬件及辅助设备零售;普通机械设备安装服务;网络设备制造;网络技术服务;物业管理。(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)许可项目:互联网信息服务;建筑智能化工程施工;第一类增值电信业务;建设工程监理。(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)。本公司的母公司为上海市北高新(集团)有限公司,本公司的实际控制人为上海市静安区国有资产监督管理委员会。本财务报表业经公司董事会于2022年3月16日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司自本报告期末起至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（十）金融工具”、“三、（十四）固定资产”、“三、（十七）无形资产”、“三、（二十三）收入”。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为12个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十四)长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

— 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 组合一 按信用等级分类的客户
- 组合二 应收合并范围内公司款项
- 组合三 其他应收款项

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款客户信用等级与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除此以外的应收票据、应收款项融资和划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、合同履约成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十二) 合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三(十)6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十四) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
专用设备	年限平均法	5-10	5	9.5-19.00
通用设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	5	5	19

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十五) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十六) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十七) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
软件	5年	软件预计使用年限	软件
土地使用权	50年	土地使用权证上注明年限	土地使用权

- 3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序
公司无使用寿命不确定的无形资产。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十八) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括办公室装修、机房改造费用及长期租赁费。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、 摊销年限

本公司办公室装修、机房改造费用摊销年限为 5 年。

(二十) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十一) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十二) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十三) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司在该段时间内按照履约进度确认收入,但是,履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质,采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,本公司按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时,本公司考虑下列迹象:

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利,即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2、 具体原则

公司收入来源主要为数据中心托管服务收入及数据中心 EPC 总包收入,各项收入具体确认原则分别为:

数据中心托管服务收入:

数据中心托管服务收入包括批发定制式数据中心及零售数据中心服务收入,是公司通过建设标准定制化的数据中心基础设施,并提供服务器托管、租用以及相关全方面运维管理及增值服务所获得的收入。

根据合同的约定,客户以邮件、电话、传真等方式通知公司启用的新增机柜数量;公司根据合同约定提供相应的服务,按月统计客户实际使用的机柜数量,开具 IDC 结算单,提交客户确认。

根据合同约定单价及经双方确认后的 IDC 结算单,计算托管服务收入,开具发票,确认收入。

数据中心 EPC 总包收入：

公司按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，提供劳务收入和建造合同收入的确认标准，确定提供劳务交易完工进度以及建造合同完工百分比的依据和方法。公司按各项目完工进度确认建造合同收入。公司编制各项目建造合同目标成本，根据自身建造成本及外部供应商供货情况，计算成本完工进度；同时根据从甲方获得的工作量签证单，以及第三方监理机构出具相关监理报告，计算并确认工作量完工进度。

公司比较成本完工进度与工作量完工进度，并采用较低的完工进度确认项目实际完工百分比并据此确认收入。

(二十四) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十五) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助；除与资产相关之外的政府补助为与收益相关的政府补助。对于政府文件未明确规定补助对象的：若政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目形成资产的支出金额和计入费用的支出金额相应划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助；若政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2、 确认时点

本公司对于政府补助在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日,本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(二十七) 租赁

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照本附注“三、(十八) 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(5) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(十) 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、(十) 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(3) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免

的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、(二十三)收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、(十)金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、(十)金融工具”。

2021年1月1日前的会计政策

租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；

- 减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间计入损益；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

2、 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率将未确认融资费用确认为当期融资费用，继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧，对于发生的租金减免，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，计入当期损益，并相应调整长期应付款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未确认融资费用；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的租赁内含利率将未实现融资收益确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整长期应收款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未实现融资收益；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的长期应收款。

(二十八) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 21 号——租赁》(2018 年修订)

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》(简称“新租赁准则”)。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

- 本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值,采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。

- 与租赁负债相等的金额,并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁,本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理:

- 1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理;
- 2) 计量租赁负债时,具有相似特征的租赁采用同一折现率;
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用;
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的,根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期;
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代,按照本附注“三、(二十二)预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同,并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产;
- 6) 首次执行日之前发生的租赁变更,不进行追溯调整,根据租赁变更的最终安排,按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时,本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率(加权平均值: 4.65%)来对租赁付款额进行折现。

2020 年 12 月 31 日合并财务报表中披露的重大经营租赁的尚未支付的最低租赁付款额	841,102,321.96
按 2021 年 1 月 1 日本公司增量借款利率折现的现值	599,104,286.45
2021 年 1 月 1 日新租赁准则下的租赁负债	722,927,318.92
上述折现的现值与租赁负债之间的差额(注)	-123,823,032.47

注: 差额为租赁负债中融资租赁部分对应的金额 121,778,999.93 元, 以及应付账款重分类金额 2,044,032.54 元。

对于首次执行日前已存在的融资租赁,本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值,分别计量使用权资产和租赁负债。

• 本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内容 和原因	审批程序	受影响的报表项 目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1) 公司作为承租人 对于首次执行日前已 存在的经营租赁的调 整	第二届董 事会第二 十三次会 议审议通 过	预付账款	-1,747,853.85	-1,747,853.85
		使用权资产	646,742,072.10	242,422,635.27
		长期待摊费用	-45,889,931.80	
		应付账款	-2,044,032.54	
		租赁负债	549,212,293.37	209,787,810.23
		一年到期的非流 动负债	51,936,025.62	30,886,971.19
(2) 公司作为承租人 对于首次执行日前已 存在的融资租赁的调 整	过	使用权资产	212,432,117.09	99,449,420.32
		固定资产	-212,432,117.09	-99,449,420.32
		租赁负债	9,811,962.45	
		长期应付款	-9,811,962.45	

(2) 执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》(财会〔2021〕1 号，以下简称“解释第 14 号”)，自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关业务，根据解释第 14 号进行调整。

①政府和社会资本合作 (PPP) 项目合同

解释第 14 号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的 PPP 项目合同，对于 2020 年 12 月 31 日前开始实施且至施行日尚未完成的有关 PPP 项目合同应进行追溯调整，追溯调整不切实可行的，从可追溯调整的最早期间期初开始应用，累计影响数调整施行日当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目，对可比期间信息不予调整。本公司执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定，2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务，应当进行追溯调整，追溯调整不切实可行的除外，无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日，金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额，计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》

财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10号),对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让,企业可以选择采用简化方法进行会计处理。财政部于2021年5月26日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》(财会〔2021〕9号),自2021年5月26日起施行,将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对2021年6月30日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对2022年6月30日前的应付租赁付款额”,其他适用条件不变。

本公司执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(4) 执行《企业会计准则解释第15号》关于资金集中管理相关列报

财政部于2021年12月30日发布了《企业会计准则解释第15号》(财会〔2021〕35号,以下简称“解释第15号”),“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行,可比期间的财务报表数据相应调整。

解释第15号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
使用权资产		859,174,189.19	260,069,902.74	599,104,286.45	859,174,189.19
固定资产	3,281,348,297.28	3,068,916,180.19	-212,432,117.09		-212,432,117.09
预付账款	25,263,750.59	23,515,896.74	-1,747,853.85		-1,747,853.85
长期待摊费用	81,385,155.58	35,495,223.78	-45,889,931.80		-45,889,931.80
应付账款	1,428,376,644.34	1,426,332,611.80	-2,044,032.54		-2,044,032.54
租赁负债		559,024,255.82	9,811,962.45	549,212,293.37	559,024,255.82
一年内到期的非流动负债	525,893,998.93	577,830,024.55	2,044,032.54	49,891,993.08	51,936,025.62
长期应付款	9,811,962.45		-9,811,962.45		-9,811,962.45

各项目调整情况的说明：

- 1、将上年年末在固定资产中列报的融资租赁固定资产 212,432,117.09 元重分类至使用权资产；
- 2、将上年年末在预付账款及长期待摊费用中列报的预付租赁费 1,747,853.85 元和 45,889,931.80 元重分类至使用权资产；
- 3、将上年年末在应付账款中列报的应付经营租赁款 2,044,032.54 元重分类至一年内到期的非流动负债；
- 4、将上年年末在长期应付款中列报的应付融资租赁款 9,811,962.45 元重分类至租赁负债；
- 5、根据租赁协议及准则相关规定，重新计量使用权资产 599,104,286.45 元、租赁负债 549,212,293.37 元及一年内到期的非流动负债 49,891,993.08 元。

母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
使用权资产		341,872,055.59	101,197,274.17	240,674,781.42	341,872,055.59
固定资产	509,389,590.94	409,940,170.62	-99,449,420.32		-99,449,420.32
预付账款	3,957,130.57	2,209,276.72	-1,747,853.85		-1,747,853.85
租赁负债		209,787,810.23		209,787,810.23	209,787,810.23
一年到期的非流动负债	126,835,054.47	157,722,025.66		30,886,971.19	30,886,971.19

各项目调整情况的说明：

- 1、将上年年末在固定资产中列报的融资租赁固定资产 99,449,420.32 元重分类至使用权资产；
- 2、将上年年末在预付账款中列报的预付租赁费 1,747,853.85 元重分类至使用权资产；
- 3、根据租赁协议及准则相关规定，重新计量使用权资产 240,674,781.42 元、租赁负债 209,787,810.23 元及一年内到期的非流动负债 30,886,971.19 元。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%，25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
上海数据港股份有限公司	15%
杭州瀚融信息技术有限公司	15%
杭州数港科技有限公司	15%
上海长江口数据港科技有限公司	15%
杭州西石科技有限公司	25%
张北数据港信息科技有限公司	15%
南通数港信息科技有限公司	25%
河源数据港科技有限公司	25%
乌兰察布数据港科技有限公司	25%
杭州数据港科技有限公司	25%
北京中城华鼎建筑设计有限责任公司	25%
北京云创互通科技有限公司	25%
怀来数港信息科技有限公司	25%
上海申之云科技有限公司	25%
廊坊市京云科技有限公司	25%
廊坊市沃福自动化设备有限公司	25%
廊坊市灵云数据科技有限公司	25%

(二) 税收优惠

- 1、经上海市科学技术委员会于 2020 年 9 月 3 日《关于公示 2020 年度上海市第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，并经科学技术部火炬高技术产业开发中心《国科火字[2021]27 号》文件认定：上海数据港股份有限公司为上海市 2020 年第一批高新技术企业，认定有效期 3 年，发证日期为 2020 年 11 月 12 日，高新技术企业证书编号为 GR202031001040；上海数据港股份有限公司自 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日止，减按 15%税率征收企业所得税。
- 2、经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2021 年 12 月 16 日公示的《关于对浙江省 2021 年认定的第一批高新技术企业进行备案公示的通知》，认定杭州数港科技有限公司为高新技术企业，认定有效期 3 年。杭州数港科技有限公司已于 2021 年 12 月 16 日获得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局颁发的编号 GR202133006980 的高新技术企业证书；自 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日止，减按 15%税率征收企业所得税。
- 3、经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2020 年 12 月 1 日公示的《关于公示浙江省 2020 年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》认定杭州瀚融信息技术有限公司为浙江省 2020 年第一批高新技术企业，认定有效期 3 年。杭州瀚融信息技术有限公司已于 2020 年 12 月 1 日获得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局颁发的编号 GR202033005940 的高新技术企业证书；自 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日止，减按 15%税率征收企业所得税。
- 4、经上海市科学技术委员会于 2020 年 9 月 3 日《关于公示 2020 年度上海市第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，并经科学技术部火炬高技术产业开发中心《国科火字[2021]27 号》文件认定：上海长江口数据港科技有限公司为上海市 2020 年第一批高新技术企业，认定有效期 3 年，发证日期为 2020 年 11 月 12 日，高新技术企业证书编号为 GR202031000042；上海长江口数据港科技有限公司自 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日止，减按 15%税率征收企业所得税。
- 5、经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2019 年 12 月 2 日公示的《关于公示河北省 2019 年第三批拟认定高新技术企业名单的通知》，认定张北数据港信息科技有限公司为高新技术企业，认定有效期 3 年。张北数据港信息科技有限公司已于 2019 年 12 月 2 日获得河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局、河北省地方税务局颁发的编号 GR201913002324 的高新技术企业证书；自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日止，减按 15%税率征收企业所得税。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	1,150.00	
银行存款	597,706,432.38	1,558,508,584.86
其中：存放财务公司款项		
合计	597,707,582.38	1,558,508,584.86

期末无因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金。

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	370,000,000.00	
其中：结构化存款	370,000,000.00	
合计	370,000,000.00	

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	1,788,000.00	2,673,590.13
商业承兑汇票		
合计	1,788,000.00	2,673,590.13

2、 期末公司无已质押的应收票据

3、 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
0-6个月以内（含6个月）	67,925,220.22	58,197,712.40
7个月-1年以内（含1年）		383,000.00
1年以内小计	67,925,220.22	58,580,712.40
1至2年	9,683,477.61	6,799,384.75
2至3年	236,250.06	92,000.00
3至4年		30,000.00
4至5年	30,000.00	
5年以上	123,120.00	123,120.00
小计	77,998,067.89	65,625,217.15
减：坏账准备	342,120.05	335,895.02
合计	77,655,947.84	65,289,322.13

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备									
其中：									
按组合计提坏账准备	77,998,067.89	100.00	342,120.05	0.44	77,655,947.84	100.00	335,895.02	0.51	65,289,322.13
其中：									
按信用等级分类的客户组合	77,998,067.89	100.00	342,120.05	0.44	77,655,947.84	100.00	335,895.02	0.51	65,289,322.13
合计	77,998,067.89		342,120.05		77,655,947.84		335,895.02		65,289,322.13

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
信用优质客户	77,608,697.83		
信用良好客户			
信用较好客户			
中等信用客户	236,250.06	189,000.05	80.00
信用瑕疵客户	153,120.00	153,120.00	100.00
合计	77,998,067.89	342,120.05	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	335,895.02	6,225.03			342,120.05
合计	335,895.02	6,225.03			342,120.05

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 66,226,860.05 元，占应收账款期末余额合计数的比例 84.91%。

5、 报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、 报告期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

7、 其他事项

公司子公司南通数港信息科技有限公司以阿里巴巴南通数据中心综合保税 B 区 A 楼、B 楼项目应收账款向银行提供借款质押，截止 2021 年 12 月 31 日，南通数港信息科技有限公司确认的用于上述借款质押的应收账款及合同资产余额分别为 3,431,498.03 元和 20,408,166.03 元。

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	28,041,312.35	86.83	20,260,773.56	80.20
1至2年	1,874,999.13	5.81	3,047,286.03	12.06
2至3年	737,338.09	2.28	1,319,433.89	5.22
3年以上	1,641,610.98	5.08	636,257.11	2.52
合计	32,295,260.55	100.00	25,263,750.59	100.00

期末无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额21,372,703.20元，占预付款项期末余额合计数的比例66.18%。

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	10,100,510.10	10,703,730.22
合计	10,100,510.10	10,703,730.22

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
0-6个月以内（含6个月）	10,046,819.59	10,631,682.79
7个月-1年以内（含1年）	59,595.10	74,985.83
1年以内小计	10,106,414.69	10,706,668.62
1至2年		274.61
2至3年	274.61	21,839.73
3至4年	21,839.73	
4至5年		
5年以上	2,400.00	2,400.00
小计	10,130,929.03	10,731,182.96
减：坏账准备	30,418.93	27,452.74
合计	10,100,510.10	10,703,730.22

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备									
其中:									
按组合计提坏账准备	10,130,929.03	100.00	30,418.93	0.30	10,731,182.96	100.00	27,452.74	0.26	10,703,730.22
其中:									
按信用风险特征组合									
计提坏账准备的其他	10,130,929.03	100.00	30,418.93	0.30	10,731,182.96	100.00	27,452.74	0.26	10,703,730.22
应收款项									
合计	10,130,929.03	100.00	30,418.93	0.30	10,731,182.96	100.00	27,452.74	0.26	10,703,730.22

(2) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	25,052.74		2,400.00	27,452.74
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,966.19			2,966.19
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	28,018.93		2,400.00	30,418.93

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	10,728,782.96		2,400.00	10,731,182.96
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	-600,253.93			-600,253.93
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	10,128,529.03		2,400.00	10,130,929.03

(3) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末 余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	27,452.74	2,966.19			30,418.93
合计	27,452.74	2,966.19			30,418.93

(4) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金/押金	9,775,929.26	10,286,904.09
其他	420,813.02	444,278.87
合计	10,196,742.28	10,731,182.96

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	押金	3,500,000.00	0-6 个月	34.55	
第二名	押金	1,278,459.71	0-6 个月	12.62	
第三名	押金	927,269.00	0-6 个月	9.15	
第四名	押金	662,500.00	0-6 个月	6.54	
第五名	押金	564,607.00	0-6 个月	5.57	
合计		6,932,835.71		68.43	

(8) 本报告期无涉及政府补助的其他应收款项

(9) 本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

(10) 本报告期无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

(七) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	8,933,974.64		8,933,974.64			
合同履约成本	3,373,853.51		3,373,853.51	2,370,171.97		2,370,171.97
合计	12,307,828.15		12,307,828.15	2,370,171.97		2,370,171.97

(八) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
互联网数据中心服务	342,193,245.81		342,193,245.81	269,767,807.59		269,767,807.59
合计	342,193,245.81		342,193,245.81	269,767,807.59		269,767,807.59

2、合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备									
其中：									
按组合计提减值准备	342,193,245.81	100.00			269,767,807.59				269,767,807.59
其中：									
按信用等级分类的客 户组合	342,193,245.81	100.00			269,767,807.59				269,767,807.59
合计	342,193,245.81	100.00			269,767,807.59				269,767,807.59

按组合计提减值准备:

组合计提项目: 按信用风险等级分类的客户组合

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例 (%)
信用优质客户	342,193,245.81		
信用良好客户			
信用较好客户			
中等信用客户			
信用瑕疵客户			
合计	342,193,245.81		

其他说明:

- 1、公司子公司杭州西石科技有限公司以杭州大数据运营服务平台项目应收账款向银行提供借款质押,截止2021年12月31日,杭州西石科技有限公司确认的用于上述借款质押的合同资产余额为21,306,112.00元。
- 2、公司子公司张北数据港信息科技有限公司以HB33项目运营后的应收账款向银行提供借款质押,截止2021年12月31日,张北数据港信息科技有限公司确认的用于上述借款质押的合同资产余额为40,121,049.17元。
- 3、公司子公司南通数港信息科技有限公司以阿里巴巴南通数据中心综合保税B区A楼、B楼项目应收账款向银行提供借款质押,截止2021年12月31日,南通数港信息科技有限公司确认的用于上述借款质押的应收账款及合同资产余额分别为3,431,498.03元和15,721,828.38元。
- 4、公司子公司河源数据港信息科技有限公司以GH13数据中心项目运营后的应收账款向银行提供借款质押,截止2021年12月31日,河源数据港信息科技有限公司确认的用于上述借款质押的合同资产余额为45,779,211.83元。
- 5、公司子公司乌兰察布数据港科技有限公司以NW13项目运营后的应收账款向银行提供借款质押,截止2021年12月31日,乌兰察布数据港科技有限公司确认的用于上述借款质押的合同资产余额为59,098,641.16元。
- 6、公司子公司杭州数据港科技有限公司以阿里巴巴浙江云计算数据中心仁和项目A、B栋机房楼自2019年10月25日至2026年10月25日止的应收账款向银行提供借款质押。截止2021年12月31日,杭州数据港科技有限公司确认的用于上述借款质押的合同资产余额为19,438,521.17元。

7、公司子公司北京云创互通科技有限公司以北京房山区云计算数据中心项目运营后的应收账款向银行提供借款质押，截止 2021 年 12 月 31 日，北京云创互通科技有限公司确认的用于上述借款质押的合同资产余额为 2,028,028.89 元。

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预缴企业所得税	597,388.76	1,653,227.21
待抵扣进项税		113.21
合计	597,388.76	1,653,340.42

(十) 长期应收款

1、 长期应收款情况

项目	期末余额			上年年末余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	10,749,112.03		10,749,112.03	15,399,933.08		15,399,933.08	
其中：未实现融资收益	250,887.97		250,887.97	1,600,066.92		1,600,066.92	
合计	10,749,112.03		10,749,112.03	15,399,933.08		15,399,933.08	

2、 报告期无因金融资产转移而终止确认的长期应收款

3、 报告期无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

(十一) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	5,128,238,220.98	3,281,348,297.28
固定资产清理		
合计	5,128,238,220.98	3,281,348,297.28

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输设备	融资租入固定资产	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	112,634,176.08	18,663,905.25	3,454,683,823.47	6,087,708.49	296,400,000.00	3,888,469,613.29
(2) 本期增加金额	79,994,187.28	1,292,470.49	2,355,525,530.69			2,436,812,188.46
—购置	65,115.03	1,246,426.89	63,041,762.95			64,353,304.87
—在建工程转入	79,929,072.25	46,043.60	2,292,483,767.74			2,372,458,883.59
—企业合并增加						
(3) 本期减少金额		80,295.12	3,331,975.04	247,395.09	95,700,000.00	99,359,665.25
—处置或报废		80,295.12	3,331,975.04	247,395.09		3,659,665.25
—重分类至使用权资产					95,700,000.00	95,700,000.00
(4) 融资租入本期变动					-200,700,000.00	-85,633,843.56
(5) 期末余额	192,628,363.36	19,876,080.62	5,921,943,535.56	5,840,313.40		6,140,288,292.94
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	25,349,235.46	8,597,248.38	485,084,679.39	4,122,269.87	83,967,882.91	607,121,316.01
(2) 本期增加金额	6,046,731.64	2,677,301.76	444,379,230.65	831,858.16	2,361,275.38	456,296,397.59
—计提	6,046,731.64	2,677,301.76	444,379,230.65	831,858.16	2,361,275.38	456,296,397.59
(3) 本期减少金额		19,849.19	2,710,832.63	235,025.34	18,387,303.30	21,353,010.46
—处置或报废		19,849.19	2,710,832.63	235,025.34		2,965,707.16
—重分类至使用权资产					18,387,303.30	18,387,303.30
(4) 融资租入本期变动			37,927,223.81		-67,941,854.99	-30,014,631.18

上海数据港股份有限公司
二〇二一年度
财务报表附注

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输设备	融资租入固定资产	合计
(5) 期末余额	31,395,967.10	11,254,700.95	964,680,301.22	4,719,102.69		1,012,050,071.96
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额						
(2) 本期增加金额						
—计提						
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	161,232,396.26	8,621,379.67	4,957,263,234.34	1,121,210.71		5,128,238,220.98
(2) 上年年末账面价值	87,284,940.62	10,066,656.87	2,969,599,144.08	1,965,438.62	212,432,117.09	3,281,348,297.28

3、 报告期末无暂时闲置的固定资产

4、 报告期无通过经营租赁租出的固定资产

5、 未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	78,979,914.52	手续正在办理中

(十二) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	334,295,922.36	1,903,812,334.67
工程物资		
合计	334,295,922.36	1,903,812,334.67

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
HB33 项目	594,495.41		594,495.41	415,839,456.77		415,839,456.77
ZH13 项目	182,493,021.72		182,493,021.72	386,234,374.38		386,234,374.38
JN13 项目				330,116,724.63		330,116,724.63
@HUB 2020-7 项目				254,969,315.14		254,969,315.14
杭州 185 数据中 心改造项目	94,789,679.71		94,789,679.71	143,568,075.46		143,568,075.46
GH13 项目				134,595,246.14		134,595,246.14
北京房山项目				128,875,360.00		128,875,360.00
上海 217、223 机房改造				109,613,782.15		109,613,782.15
上海 4 号项目	261,720.30		261,720.30			
河北怀来 1 号项 目	3,230,881.52		3,230,881.52			
河北廊坊 1 号项 目	52,926,123.70		52,926,123.70			
合计	334,295,922.36		334,295,922.36	1,903,812,334.67		1,903,812,334.67

3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数 (万元)	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资 产金额	本期其他 减少金额	期末余额	工程累计投入 占预算比例(%)	工程 进度	利息资本化累计 金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
HB33 项目	137,034.00	415,839,456.77	19,143,387.14	434,388,348.50		594,495.41	31.74%	建设中	6,747,792.80	5,797,573.99	4.55%	自筹&借款
ZH13 项目	118,122.00	386,234,374.38	196,409,351.37	400,150,704.03		182,493,021.72	49.33%	建设中	4,067,670.80	2,445,180.34	4.46%	自筹&借款 &募集资金
JN13 项目	143,317.00	330,116,724.63	94,436,684.38	424,553,409.01				已完成	2,944,562.78	2,583,656.62	4.32%	自筹&借款 &募集资金
@HUB 2020-7 项目	36,035.00	254,969,315.14	39,067,203.62	294,036,518.76				已完成	5,372,715.33	4,138,009.95	4.91%	自筹&借款
杭州 185 数据 中心改造项目		143,568,075.46	27,705,495.70	76,483,891.45		94,789,679.71		建设中				自筹
GH13 项目	81,960.00	134,595,246.14	48,861,486.85	183,456,732.99				已完成	1,432,802.33	1,432,004.33	4.91%	自筹和借 款
北京房山项目	75,208.55	128,875,360.00	318,811,954.15	447,687,314.15				一期已 完成	29,694,319.78	9,477,276.42	7.03%	自筹&借款 &募集资金
上海 217、223 机房改造		109,613,782.15	2,088,182.55	111,701,964.70				已完成	2,941,053.76	2,299,182.57	4.30%	自筹&借款
上海 4 号项目			261,720.30			261,720.30		建设中				自筹
河北怀来 1 号 项目			3,230,881.52			3,230,881.52		建设中				自筹
河北廊坊 1 号 项目			52,926,123.70			52,926,123.70		建设中				自筹
合计		1,903,812,334.67	802,942,471.28	2,372,458,883.59		334,295,922.36			53,200,917.58	28,172,884.22		

(十三) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	专用设备	合计
1. 账面原值			
(1) 年初余额	605,167,395.38	337,974,676.72	943,142,072.10
(2) 本期增加金额	21,917,709.22		21,917,709.22
—新增租赁	21,917,709.22		21,917,709.22
—企业合并增加			
—重估调整			
(3) 本期减少金额	5,676,352.72	200,700,000.00	206,376,352.72
—转出至固定资产		200,700,000.00	200,700,000.00
—处置	5,676,352.72		5,676,352.72
(4) 期末余额	621,408,751.88	137,274,676.72	758,683,428.60
2. 累计折旧			
(1) 年初余额		83,967,882.91	83,967,882.91
(2) 本期增加金额	56,722,550.65	43,749,864.03	100,472,414.68
—计提	56,722,550.65	43,749,864.03	100,472,414.68
—企业合并增加			
—重估调整			
(3) 本期减少金额		88,757,306.08	88,757,306.08
—转出至固定资产		88,757,306.08	88,757,306.08
—处置			
(4) 期末余额	56,722,550.65	38,960,440.86	95,682,991.51
3. 减值准备			
(1) 年初余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—转出至固定资产			
—处置			

项目	房屋及建筑物	专用设备	合计
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	564,686,201.23	98,314,235.86	663,000,437.09
(2) 年初账面价值	605,167,395.38	254,006,793.81	859,174,189.19

(十四) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	电脑软件	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	7,279,139.84	7,443,019.41	14,722,159.25
(2) 本期增加金额	24,366,871.54		24,366,871.54
—购置			
—内部研发			
—企业合并增加	24,366,871.54		24,366,871.54
(3) 本期减少金额			
—处置			
—失效且终止确认的部分			
(4) 期末余额	31,646,011.38	7,443,019.41	39,089,030.79
2. 累计摊销			
(1) 上年年末余额	638,717.74	2,773,548.52	3,412,266.26
(2) 本期增加金额	1,375,912.90	1,321,227.80	2,697,140.70
—计提	1,214,251.36	1,321,227.80	2,535,479.16
—企业合并增加	161,661.54		161,661.54
(3) 本期减少金额			
—处置			
—失效且终止确认的部分			
(4) 期末余额	2,014,630.64	4,094,776.32	6,109,406.96
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			

项目	土地使用权	电脑软件	合计
(3) 本期减少金额			
—处置			
—失效且终止确认的部分			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	29,631,380.74	3,348,243.09	32,979,623.83
(2) 上年年末账面价值	6,640,422.10	4,669,470.89	11,309,892.99

(十五) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
账面原值				
北京中城华鼎建筑设计有 限责任公司	16,203,428.94			16,203,428.94
廊坊市京云科技有限公司		143,809,935.20		143,809,935.20
小计	16,203,428.94	143,809,935.20		160,013,364.14
减值准备				
北京中城华鼎建筑设计有 限责任公司				
廊坊市京云科技有限公司				
小计				
账面价值	16,203,428.94	143,809,935.20		160,013,364.14

2、 商誉减值准备

公司期末对与商誉相关的资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整资产组的账面价值，然后将调整后的资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

商誉减值测试情况如下：

单位：人民币万元

项目	北京中城华鼎建筑设计有限责任公司	廊坊市京云科技有限公司
商誉账面余额①	1,620.34	14,380.99
商誉减值准备余额②		
商誉的账面价值③=①-②	1,620.34	14,380.99
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	405.09	
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	2,025.43	14,380.99
资产组的账面价值⑥	26.14	7,606.27
包含整体商誉的资产组的公允价值⑦=⑤+⑥	2,051.57	21,987.26
资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑧	2,140.00	33,663.00
商誉减值损失（大于0时）⑨=⑦-⑧		

3、商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

北京中城华鼎建筑设计有限责任公司于2018年6月并购完成，评估范围是评估基准日合并北京中城华鼎建筑设计有限责任公司形成的商誉及相关的固定资产、无形资产，该资产组与购买日所确定的资产组一致。

上述资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）利用了天源资产评估有限公司2022年3月4日天源评报字[2022]第0049号《上海数据港股份有限公司对合并北京中城华鼎建筑设计有限责任公司所形成的的商誉进行减值测试涉及的资产组(包含商誉)预计未来现金流量的现值资产评估报告》的评估结果。

廊坊市京云科技有限公司于2021年5月并购完成，评估范围是评估基准日合并廊坊市京云科技有限公司形成的商誉及相关的在建工程、无形资产，该资产组与购买日所确定的资产组一致。

上述资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）利用了天源资产评估有限公司2022年3月7日天源评报字[2022]第0055号《上海数据港股份有限公司对合并廊坊市京云科技有限公司所形成的的商誉进行减值测试涉及的资产组(包含商誉)预计未来现金流量的现值资产评估报告》的评估结果。

4、商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

(1) 重要假设及依据

- ① 假设被评估单位经营业务合法，在未来可以保持其持续经营状态，且其资产价值可以通过后续正常经营予以收回；
- ② 假设被评估单位所处的宏观经济环境相对稳定，假定社会的产业政策、税收政策和宏观环境保持相对稳定，利率、汇率无重大变化；
- ③ 假设被评估单位各项与生产经营有关的资质在到期后均可以顺利获取延期；
- ④ 假设被评估单位的资本结构不发生重大变化；

假设被评估单位未来的经营管理班子尽职尽责，并按公司计划的经营管理模式进行，未来年度技术队伍及高级管理人员保持相对稳定，不会发生重大的核心专业人员流失情况。

(2) 关键参数

项目	关键参数				
	预测期	预测期 增长率	稳定期 增长率	利润率	折现率（加权平均 资本成本 WACC）
北京中城华鼎 建筑设计有限 责任公司	2022年-2026年 (后续为稳定期)	注 1	持平	根据预测的 收入、成本、 费用等计算	15.18%
廊坊市京云科 技有限公司	2022年-2026年 (后续为稳定期)	注 2	持平	根据预测的 收入、成本、 费用等计算	12.03%

注 1：通过收集中城华鼎现有业务的执行情况、新增合同及实施计划、潜在业务信息等资料，同时结合数据港整合后带来的业务的盈利预测数据，2022年至2026年之间销售收入增长率分别为-78.32%、8.25%、5.99%、4.65%和4.67%。

注 2：通过综合考虑京云科技目前生产经营情况，同时结合未来经营规划，2023年项目建设投产后，2024年至2026年销售收入增长率分别为184.60%、29.67%和0.00%。

5、商誉减值测试的影响

经测试，公司因收购北京中城华鼎建筑设计有限责任公司和廊坊市京云科技有限公司形成的商誉本期不存在减值。

(十六) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,236,247.81		562,046.58		674,201.23
预付长期租赁费用	50,978,567.87			50,978,567.87	
售后维保服务费	5,260,083.54		1,467,930.36		3,792,153.18
行业云平台项目	23,879,916.72	9,423,509.78	458,647.68		32,844,778.82
其他	30,339.64	88,534.60	38,305.70		80,568.54
合计	81,385,155.58	9,512,044.38	2,526,930.32	50,978,567.87	37,391,701.77

本期其他减少系转至进项税及使用权资产。

(十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
长期资产折旧和摊销税会差异	80,973,376.58	13,430,666.16	8,039,908.60	1,205,986.29
递延收益	685,946.40	102,891.96	820,203.64	123,030.54
合计	81,659,322.98	13,533,558.12	8,860,112.24	1,329,016.83

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	14,444,617.11	2,166,692.57	19,653,101.07	2,947,965.16
合计	14,444,617.11	2,166,692.57	19,653,101.07	2,947,965.16

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	107,984,205.42	18,832,370.86
合计	107,984,205.42	18,832,370.86

4、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2022年			
2023年	689,832.53	691,324.47	
2024年		3,393.87	
2025年	17,205,208.95	18,137,652.52	
2026年	90,089,163.94		
合计	107,984,205.42	18,832,370.86	

(十八) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣进项税	332,856,099.73		332,856,099.73	341,130,809.54		341,130,809.54
押金及保证金	33,097,462.76		33,097,462.76	31,544,196.76		31,544,196.76
预付股权转让款	40,000,000.00		40,000,000.00	40,000,000.00		40,000,000.00
预付的长期资产采购款	18,511,656.01		18,511,656.01	13,728,908.09		13,728,908.09
合计	424,465,218.50		424,465,218.50	426,403,914.39		426,403,914.39

(十九) 短期借款

短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	1,162,520,408.93	1,018,199,120.78
合计	1,162,520,408.93	1,018,199,120.78

(二十) 应付账款

应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
工程及材料设备	1,017,590,989.58	1,417,128,778.17
电费及租赁费	7,126,566.26	8,783,985.07
其他	1,836,195.75	2,463,881.10
合计	1,026,553,751.59	1,428,376,644.34

(二十一) 合同负债

合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
解决方案预收款	488,490.54	599,331.47
合计	488,490.54	599,331.47

(二十二) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	22,285,560.22	128,087,266.86	130,266,057.34	20,106,769.74
离职后福利-设定提存计划	151,341.66	12,820,457.09	12,125,056.11	846,742.64
辞退福利		501,041.93	501,041.93	
合计	22,436,901.88	141,408,765.88	142,892,155.38	20,953,512.38

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	21,581,766.51	106,072,426.61	108,044,603.94	19,609,589.18
(2) 职工福利费		5,405,114.20	5,405,114.20	
(3) 社会保险费	491,003.08	8,172,274.45	8,373,081.10	290,196.43
其中：医疗保险费	462,522.35	7,753,101.46	7,939,765.21	275,858.60
工伤保险费	5,051.03	270,614.53	264,093.78	11,571.78
生育保险费	23,429.70	31,298.76	51,962.41	2,766.05
其他		117,259.70	117,259.70	
(4) 住房公积金	212,790.63	7,841,002.64	7,846,809.14	206,984.13
(5) 工会经费和职工教育经费		596,448.96	596,448.96	
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 其他短期薪酬				
合计	22,285,560.22	128,087,266.86	130,266,057.34	20,106,769.74

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	144,987.31	12,374,443.73	11,690,432.16	828,998.88
失业保险费	6,354.35	446,013.36	434,623.95	17,743.76
合计	151,341.66	12,820,457.09	12,125,056.11	846,742.64

(二十三) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	4,442,029.52	9,710,652.05
企业所得税	25,008,964.85	10,458,768.24
个人所得税	394,758.10	354,866.14
合计	29,845,752.47	20,524,286.43

(二十四) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	31,358,011.73	10,771,189.85
合计	31,358,011.73	10,771,189.85

其他应付款项

按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
投标保证金	2,017,914.50	8,659,500.00
股权收购款	27,875,000.00	
其他	1,465,097.23	2,111,689.85
合计	31,358,011.73	10,771,189.85

(二十五) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	551,945,721.39	411,150,103.58
一年内到期的长期应付款		111,967,037.48
一年内到期的租赁负债	55,278,286.50	
长期借款应付利息	3,326,977.01	2,776,857.87
合计	610,550,984.90	525,893,998.93

(二十六) 长期借款

长期借款分类:

项目	期末余额	上年年末余额
质押及保证借款	1,325,780,118.36	1,174,613,504.12
抵押及保证借款		141,748,237.47
保证借款	746,210,931.02	368,729,518.19
信用借款	282,557,141.45	366,378,220.02
减：一年内到期的非流动负债	551,945,721.39	411,150,103.58
合计	1,802,602,469.44	1,640,319,376.22

(二十七) 租赁负债

项目	期末余额
租赁付款额	807,297,641.66
减：未确认融资费用	215,105,145.49
减：一年内到期的非流动负债	55,278,286.50
其中：租赁付款额	76,523,811.20
减：未确认融资费用	21,245,524.70
合计	536,914,209.67

(二十八) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款		9,811,962.45
合计		9,811,962.45

长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付融资租赁款		10,040,977.02
其中：未实现融资费用		-229,014.57
合计		9,811,962.45

(二十九) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	33,005,774.16		7,519,212.70	25,486,561.46	尚在摊销期内
未实现售后租回损益	66,431,531.75		49,960,539.00	16,470,992.75	尚在摊销期内
合计	99,437,305.91		57,479,751.70	41,957,554.21	

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
国产基础软件基地数据托管服务平台	2,358,490.64		1,132,075.44		1,226,415.20	与资产相关
数据存储及管理平台产业化研究	125,000.00		50,000.02		74,999.98	与资产相关
云计算公共服务平台	21,710,079.92		6,202,880.04		15,507,199.88	与资产相关
张北数据中心项目配套设施建设扶持资金	459,092.50		78,701.64		380,390.86	与资产相关
基于大数据分析的智能运维服务平台	5,192,000.00				5,192,000.00	与资产相关
基于专用云架构的大数据处理服务平台	2,800,000.00				2,800,000.00	与资产相关
基于大数据分析的绿色数据中心节能管控平台建设项目	361,111.10		55,555.56		305,555.54	与资产相关
合计	33,005,774.16		7,519,212.70		25,486,561.46	

(三十) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)				期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	
股份总额	234,947,998.00			93,979,199.00		328,927,197.00

根据公司 2020 年年度股东大会决议和《公司 2020 年度利润分配预案》，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.6 元(含税)，并以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，该利润分配方案已于 2021 年 4 月实施完毕，共计转增股本 93,979,199 股，本次分配后公司总股本为 328,927,197 股，注册资本为人民币 328,927,197 元。

(三十一) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	2,010,506,438.24		93,979,199.00	1,916,527,239.24
合计	2,010,506,438.24		93,979,199.00	1,916,527,239.24

本期增减变动情况详见股本附注。

(三十二) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	39,223,909.82	39,223,909.82	6,397,299.29		45,621,209.11
合计	39,223,909.82	39,223,909.82	6,397,299.29		45,621,209.11

(三十三) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	606,951,993.61	495,559,116.53
调整年初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)		
调整后年初未分配利润	606,951,993.61	495,559,116.53
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	111,004,195.90	136,358,483.85
减: 提取法定盈余公积	6,397,299.29	13,804,521.85
应付普通股股利	14,096,879.88	11,161,084.92
期末未分配利润	697,462,010.34	606,951,993.61

(三十四) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,205,840,591.73	806,856,649.90	909,735,909.11	546,845,525.18
其他业务				
合计	1,205,840,591.73	806,856,649.90	909,735,909.11	546,845,525.18

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	1,205,840,591.73	909,735,909.11
主营业务收入	1,205,840,591.73	909,735,909.11
其中: 互联网数据中心服务业	1,203,325,263.80	876,368,120.60
解决方案	1,042,605.50	32,748,246.31
云销售	1,472,722.43	619,542.20
其他业务收入		
合计	1,205,840,591.73	909,735,909.11

2、 合同产生的收入情况

本期收入分解信息如下:

合同分类	合计
商品类型:	
互联网数据中心服务业	1,203,325,263.80
解决方案	1,042,605.50
云销售	1,472,722.43
合计	1,205,840,591.73
按经营地区分类:	
华北地区	482,827,364.10
华东地区	468,075,799.80
华南地区	254,937,427.83
合计	1,205,840,591.73

合同分类	合计
按商品转让的时间分类：	
在某一时点确认	7,070,535.96
在某一时段内确认	1,198,770,055.77
合计	1,205,840,591.73

(三十五) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城建税	6,494.20	
教育费附加	6,494.20	
土地使用税	163,895.47	164,950.96
房产税	178,657.80	212,818.88
印花税	511,344.02	749,913.55
车船税	8,340.00	8,510.00
资源消耗税	159,501.72	107,871.52
其他	38,260.03	19,688.75
合计	1,072,987.44	1,263,753.66

(三十六) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪酬	2,932,045.01	2,006,561.75
中标服务费	510,598.11	
差旅费	122,317.31	101,645.34
业务招待费	116,764.75	55,197.11
其他	24,351.75	21,262.14
合计	3,706,076.93	2,184,666.34

(三十七) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪酬	43,742,657.86	47,996,297.27
咨询服务费	7,066,070.42	6,046,058.78
租赁费	3,828,665.02	4,120,381.28
无形资产及长期待摊摊销	2,395,767.21	1,741,655.64

项目	本期金额	上期金额
其他	2,062,820.51	1,665,226.34
折旧费	1,784,501.06	1,935,032.16
办公费	1,221,729.96	1,669,532.11
差旅费	916,824.28	1,000,269.11
邮电通讯费	852,761.18	872,562.17
业务招待及宣传费	725,094.58	1,716,208.76
保险费	284,432.21	213,471.79
合计	64,881,324.29	68,976,695.41

(三十八) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
人员人工	25,740,523.45	9,331,523.50
直接投入	8,525,448.98	15,416,070.80
折旧费用与长期待摊费用摊销	18,881,566.43	15,273,107.72
合计	53,147,538.86	40,020,702.02

(三十九) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	159,244,504.72	99,698,330.87
其中：租赁负债利息费用	23,113,318.27	
减：利息收入	3,233,894.79	1,967,194.60
其他	90,080.30	107,252.98
合计	156,100,690.23	97,838,389.25

(四十) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	8,232,098.99	7,894,705.69
进项税加计抵减		2,378,406.25
代扣个人所得税手续费	147,883.19	93,354.03
合计	8,379,982.18	10,366,465.97

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
数据存储及管理平台产业化研究	50,000.02	51,500.00	与资产相关
张北数据中心项目配套基础设施建设扶持资金	78,701.64	78,701.64	与资产相关
国产基础软件基地数据托管服务平台	1,132,075.44	1,244,575.44	与资产相关
云计算 IaaS 服务平台研发及产业化项目	6,202,880.04	6,266,254.94	与资产相关
张北县工业和信息化局京津冀大数据综合示范区建设专项资金	55,555.56	55,555.56	与资产相关
稳岗补贴	12,886.29	198,118.11	与收益相关
国家高新技术企业奖励款	200,000.00		与收益相关
张家口市科技创新补助经费	200,000.00		与收益相关
河北省高新后备培育入库奖励政策	100,000.00		与收益相关
工业经济发展支持资金(省级“专精特新”中小企业)	200,000.00		与收益相关
合计	8,232,098.99	7,894,705.69	

(四十一) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,498,905.11	
合计	3,498,905.11	

(四十二) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	6,225.03	-13,652.81
其他应收款坏账损失	2,966.19	18,500.82
合计	9,191.22	4,848.01

(四十三) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置利得	531,917.53	31,816.79	531,917.53
合计	531,917.53	31,816.79	531,917.53

(四十四) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	595,645.75	107,060.00	595,645.75
其他	964,088.55	291,223.99	964,088.55
无需支付的应付款		220,698.00	
合计	1,559,734.30	618,981.99	1,559,734.30

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
2014年上海领军人才队伍建设专项资金资助费		80,000.00	与收益相关
以工代训	5,000.00	5,000.00	与收益相关
就业见习补贴		21,060.00	与收益相关
引才奖励和交通补贴		1,000.00	与收益相关
新增规上服务业企业财政奖励	489,800.00		与收益相关
企业专项资金	845.75		与收益相关
上海市宝山区经济委员会科技创新专项款	100,000.00		与收益相关
合计	595,645.75	107,060.00	

(四十五) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	20,000.00	50,149.50	20,000.00
非流动资产毁损报废损失	483,869.33	5,992.48	483,869.33
其他	132,134.24	9,681.53	132,134.24
合计	636,003.57	65,823.51	636,003.57

(四十六) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	46,992,706.68	30,551,895.87
递延所得税费用	-12,985,813.88	-1,194,888.59
合计	34,006,892.80	29,357,007.28

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	133,400,668.41
按法定税率计算的所得税费用	20,010,100.27
子公司适用不同税率的影响	-3,596,718.15
调整以前期间所得税的影响	831,573.76
非应税收入的影响	-1,833,460.96
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-3,202,361.31
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,521.59
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	21,799,280.79
所得税费用	34,006,892.80

(四十七) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	111,004,195.90	136,358,483.85
本公司发行在外普通股的加权平均数	328,927,197.00	328,927,197.00
基本每股收益	0.34	0.41
其中：持续经营基本每股收益	0.34	0.41
终止经营基本每股收益		

公司本期以资本公积金向全体股东进行转增股本，根据准则相关要求，应当在相关报批手续全部完成后，按调整后的股数重新计算各列报期间的每股收益。本期及上期用以计算每股收益时的发行在外的普通股的加权平均数均为转增后的股数 328,927,197 股。

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	111,004,195.90	136,358,483.85
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	328,927,197.00	328,927,197.00

项目	本期金额	上期金额
稀释每股收益	0.34	0.41
其中：持续经营稀释每股收益	0.34	0.41
终止经营稀释每股收益		

(四十八) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收回往来款、代垫款	6,579,714.79	3,154,337.44
专项补贴、补助款	855,373.42	262,411.42
利息收入	3,233,894.79	1,967,194.60
营业外收入	1,559,734.30	398,283.99
合计	12,228,717.30	5,782,227.45

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
企业间往来	5,816,252.74	4,498,661.70
销售及管理费用支出	24,187,868.17	26,144,346.94
财务费用—手续费支出等其他	89,359.65	107,252.98
营业外支出及其他	22,250.26	59,831.03
合计	30,115,730.82	30,810,092.65

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
履约保证金收回	920,000.00	2,691,253.79
与长期资产相关的补偿款		70,741,215.00
合计	920,000.00	73,432,468.79

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
履约保证金支付	4,570,000.00	10,840,502.42
合计	4,570,000.00	10,840,502.42

5、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
融资租赁保证金	6,000,000.00	
合计	6,000,000.00	

6、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
融资租赁款		131,408,705.36
融资费用		1,680,221.83
租赁负债	179,555,326.65	
归还其他借款	24,600,000.00	
合计	204,155,326.65	133,088,927.19

(四十九) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	99,393,775.61	134,195,763.20
加：信用减值损失	9,191.22	4,848.01
资产减值准备		
固定资产折旧	451,751,794.98	272,630,561.98
油气资产折耗		
使用权资产折旧	70,681,908.97	
无形资产摊销	1,541,778.84	1,428,918.53
长期待摊费用摊销	2,526,930.32	5,596,081.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	-531,917.53	-31,816.79
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	483,869.33	5,992.48
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	159,244,504.72	99,698,330.87
投资损失(收益以“-”号填列)	-3,498,905.11	
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-12,204,541.29	-1,329,016.83
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-781,272.59	134,128.24

补充资料	本期金额	上期金额
存货的减少（增加以“—”号填列）	-9,937,656.18	14,340,606.21
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-135,270,312.71	-203,610,445.29
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	98,619,810.46	-148,309,450.95
其他	-7,519,212.70	-7,519,212.68
经营活动产生的现金流量净额	714,509,746.34	167,235,288.46
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	597,707,582.38	1,558,508,584.86
减：现金的期初余额	1,558,508,584.86	240,503,114.98
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-960,801,002.48	1,318,005,469.88

2、 本期支付的取得子公司的现金净额

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	83,625,000.00
其中：廊坊市京云科技有限公司	83,625,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	103,450.19
其中：廊坊市京云科技有限公司	103,450.19
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	32,535,820.47
其中：廊坊市沃福自动化设备有限公司	32,535,820.47
取得子公司支付的现金净额	116,057,370.28

3、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	597,707,582.38	1,558,508,584.86
其中：库存现金	1,150.00	
可随时用于支付的银行存款	597,706,432.38	1,558,508,584.86
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	597,707,582.38	1,558,508,584.86
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(五十) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
应收账款/合同资产	206,924,890.63	为借款提供质押担保，详见本附注五（八）及附注十一
合计	206,924,890.63	

(五十一) 政府补助

1、与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
数据存储及管理平台产业化研究	500,000.00	递延收益	50,000.02	51,500.00	其他收益
张北数据中心项目配套基础设施建设扶持资金	787,016.00	递延收益	78,701.64	78,701.64	其他收益
国产基础软件基地数据托管服务平台	5,000,000.00	递延收益	1,132,075.44	1,244,575.44	其他收益
云计算公共服务平台	39,768,000.00	递延收益	6,202,880.04	6,266,254.94	其他收益
张北县工业和信息化的大数据综合示范区建设专项资金	500,000.00	递延收益	55,555.56	55,555.56	其他收益

2、与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
与日常经营活动无关的政府补助				
其中：稳岗补贴				
2014年上海领军人才队伍建设专项资金资助费	12,886.29	12,886.29	198,118.11	其他收益
以工代训	5,000.00	5,000.00	80,000.00	营业外收入
就业见习补贴			5,000.00	营业外收入
引才奖励和交通补贴			21,060.00	营业外收入
国家高新技术企业奖励款	200,000.00	200,000.00	1,000.00	营业外收入
张家口市科技创新补助经费	200,000.00	200,000.00		其他收益
河北省高新后备培育入库奖励政策	100,000.00	100,000.00		其他收益
工业经济发展支持资金（省级“专精特新”中小企业）	200,000.00	200,000.00		其他收益
新增规模以上服务企业财政奖励	489,800.00	489,800.00		其他收益
企业专项资金	845.75	845.75		营业外收入
上海市宝山区经济委员会科技创新专项款	100,000.00	100,000.00		营业外收入

(五十二) 租赁

作为承租人

项目	本期金额
租赁负债的利息费用	33,281,222.48
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	633,117.88
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	179,555,326.65
售后租回交易产生的相关损益	
售后租回交易现金流入	
售后租回交易现金流出	

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	76,567,300.20
1 至 2 年	64,206,540.21
2 至 3 年	61,996,747.34
3 年以上	685,961,448.22
合计	888,732,035.97

六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1、 本期发生的非同一控制下企业合并的情况

被购买方名称	股权取得时 点	股权取得成本	股权取得 比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被 购买方的收入	购买日至期末 被购买方的净 利润
廊坊市京云科技有限公司	2021年5月	111,500,000.00	100.00	购买	2021年5月	取得实际控制权		1.17

2、 合并成本及商誉

	廊坊市京云科技有限公司
合并成本	
—现金	111,500,000.00
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	111,500,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-32,309,935.20
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	143,809,935.20

3、 被购买方于购买日可辨认资产、负债

	廊坊市京云科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	24,840,875.27	17,719,003.73
货币资金	103,450.19	103,450.19
预付账款	727.66	727.66
其他应收款	531,497.42	531,497.42
无形资产	24,205,200.00	17,083,328.46
负债：	57,150,810.47	57,150,810.47
其他应付款	57,150,810.47	57,150,810.47
净资产	-32,309,935.20	-39,431,806.74
减：少数股东权益		
取得的净资产	-32,309,935.20	-39,431,806.74

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：
根据资产评估报告确定。

(二) 其他原因的合并范围变动

本期新设成立怀来数港信息科技有限公司，本公司控股 100%；

本期新设成立上海申之云科技有限公司，本公司控股 60%；

本期清算关闭子公司上海道盛信息科技有限公司、上海镇铂科技有限公司。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
杭州瀚融信息技术有限公司	杭州市	杭州市	数据中心服务	100.00		新设
杭州数港科技有限公司	杭州市	杭州市	数据中心服务	100.00		新设
上海长江口数据港科技有限公司	上海市	上海市	数据中心服务	100.00		新设
杭州西石科技有限公司	杭州市	杭州市	数据中心服务	100.00		新设
张北数据港信息科技有限公司	河北省张家口市	河北省张家口市	数据中心服务	100.00		新设
南通数港信息科技有限公司	江苏省南通市	江苏省南通市	数据中心服务	100.00		新设
河源数据港科技有限公司	广东省河源市	广东省河源市	数据中心服务	100.00		新设
乌兰察布数据港科技有限公司	内蒙古乌兰察布	内蒙古乌兰察布	数据中心服务	100.00		新设
杭州数据港科技有限公司	杭州市	杭州市	数据中心服务	100.00		新设
北京中城华鼎建筑设计有限责任公司	北京市	北京市	设计、服务、咨询		99.40	非同一控制 下企业合并
北京云创互通科技有限公司	北京市	北京市	信息技术		60.00	非同一控制 下企业合并
怀来数港信息科技有限公司	河北省张家口市	河北省张家口市	数据中心服务	100.00		新设
上海申之云科技有限公司	上海市	上海市	数据中心服务	60.00		新设
廊坊市京云科技有限公司	河北省廊坊市	河北省廊坊市	信息技术	100.00		非同一控制 下企业合并
廊坊市沃福自动化设备有限公司	河北省廊坊市	河北省廊坊市	自动化设备		100.00	非同一控制 下企业合并
廊坊市灵云数据科技有限公司	河北省廊坊市	河北省廊坊市	数据中心服务		100.00	非同一控制 下企业合并

八、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；资产负债表表外的最大信用风险敞口为履行财务担保所需支付的最大金额 207,199.10 万元。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(二) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					合计
	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	
短期借款	223,732,410.29	135,636,914.00	803,151,084.64			1,162,520,408.93
长期借款及一年内到期的长期借款	15,219,991.15	46,851,253.46	555,798,714.93	1,496,000,177.33	244,005,030.97	2,357,875,167.84
长期应付款及一年内到期的长期应付款						
合计	238,952,401.44	182,488,167.46	1,358,949,799.57	1,496,000,177.33	244,005,030.97	3,520,395,576.77

项目	上年年末余额					合计
	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	
短期借款	200,584,400.00	107,068,463.48	710,546,257.30			1,018,199,120.78
长期借款及一年内到期的长期借款		42,776,857.87	371,150,103.58	1,270,506,913.10	369,812,463.12	2,054,246,337.67
长期应付款及一年内到期的长期应付款	16,938,691.74	29,270,425.93	65,757,919.81	9,811,962.45		121,778,999.93
合计	217,523,091.74	179,115,747.28	1,147,454,280.69	1,280,318,875.55	369,812,463.12	3,194,224,458.38

(三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于2021年12月31日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降100个基点，则本公司的净利润将减少或增加29,639,305.28元（2020年12月31日：24,906,643.93元）。管理层认为100个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

公司无外汇业务发生，故无外汇风险。

3、 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司无其他价格风险。

九、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产		370,000,000.00		370,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		370,000,000.00		370,000,000.00
其中：结构性存款		370,000,000.00		370,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		370,000,000.00		370,000,000.00

交易性金融资产为购买的结构性存款，按照预期收益率进行公允价值测算依据。

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
上海市北高新(集团)有限公司	上海	投资与资产管理	200,000 万元	32.98	32.98

本公司最终控制方是：上海市静安区国有资产监督管理委员会

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司无合营和联营企业情况

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
上海钥信信息技术合伙企业(有限合伙)	持有本公司 18.44%股份
上海市北高新股份有限公司	与本企业受同一母公司控制
上海市北生产性企业服务发展有限公司	与本企业受同一母公司控制
上海开创企业发展有限公司	与本企业受同一母公司控制
上海市北高新欣云投资有限公司	与本企业受同一母公司控制

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
上海开创企业发展有限公司	代收代付电费	2,964,736.29	1,023,593.03
上海市北高新（集团）有限公司	代收代付电费	87,467.88	177,542.61

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
上海市北高新（集团）有限公司	互联网数据中心服务	135,849.06	271,698.12

2、 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期金额				上期金额
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	增加的使用权资产	承担的租赁负债利息支出	
上海市北高新（集团）有限公司	数据中心用房及设备		9,022,378.98	41,574,676.72	1,819,477.37	8,202,163.02
上海市北生产性企业服务有限公司	数据中心用房		5,351,577.30	19,793,384.32	866,293.48	3,918,572.66
上海开创企业发展有限公司	办公用房		2,244,482.08	8,488,746.51	225,736.98	3,741,302.40

3、 关联担保情况

本公司作为担保方：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张北数据港信息科技有限公司	540,000,000.00	2019/5/22	2024/4/23	否
张北数据港信息科技有限公司	178,000,000.00	2019/12/23	2026/10/30	否
张北数据港信息科技有限公司	175,000,000.00	2020/5/29	2026/12/17	否
张北数据港信息科技有限公司	450,000,000.00	2021/3/2	2027/12/20	否
杭州西石科技有限公司	190,000,000.00	2020/2/2	2025/1/20	否
河源数据港科技有限公司	178,000,000.00	2019/6/25	2024/6/25	否
河源数据港科技有限公司	200,000,000.00	2020/10/20	2030/9/24	否
河源数据港科技有限公司	200,000,000.00	2021/7/19	2031/6/15	否
南通数港信息科技有限公司	350,000,000.00	2019/6/28	2024/4/20	否
南通数港信息科技有限公司	140,000,000.00	2020/10/20	2026/12/20	否
南通数港信息科技有限公司	410,000,000.00	2020/10/14	2027/10/12	否
杭州数据港科技有限公司	380,000,000.00	2019/11/15	2026/10/25	否
杭州数据港科技有限公司	212,000,000.00	2021/2/9	2028/2/8	否
乌兰察布数据港科技有限公司	245,000,000.00	2020/7/7	2027/12/20	否
北京云创互通科技有限公司	500,000,000.00	2020/9/8	2028/9/8	否

4、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	1,247.56 万元	868.53 万元

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	上海市北高新(集团)有限公司			144,000.00	
预付款项					
	上海开创企业发展有限公司			190,754.05	

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款					
	上海开创企业发展有 限公司	1,278,459.71		1,150,084.00	
	上海市北生产性企业 服务发展有限公司	564,607.00		564,607.00	
	上海市北高新欣云投 资有限公司	927,269.00			

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	上海市北高新（集团）有限公司		13,332.68
	上海开创企业发展有限公司	370,128.16	
其他应付款			
	上海市北高新（集团）有限公司	194,980.47	194,980.47
租赁负债			
	上海市北高新（集团）有限公司	34,371,775.11	
	上海市北生产性企业服务发展有限公司	15,308,100.50	
	上海开创企业发展有限公司	811,296.93	
	上海市北高新欣云投资有限公司	13,425,543.12	

十一、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

- 1、 公司为张北数据港信息科技有限公司 HB33 项目贷款提供最高额担保 54,000 万元，同时张北数据港信息科技有限公司以该项目运营后的应收账款提供质押。截止 2021 年 12 月 31 日，上述担保、质押的组合方式共同取得的借款余额为 19,812.22 万元，借款期间为 2019 年 5 月 22 日至 2024 年 4 月 23 日。
- 2、 公司为张北数据港信息科技有限公司 HB41 数据中心项目贷款提供最高额担保 17,800 万元，截止 2021 年 12 月 31 日，上述担保方式取得的借款余额为 12,752.53 万元，借款期间为 2019 年 12 月 23 日至 2026 年 10 月 30 日。

- 3、 公司为张北数据港信息科技有限公司 HB41 数据中心项目贷款提供最高额担保 17,500 万元，截止 2021 年 12 月 31 日，上述担保方式取得的借款余额为 15,200.03 万元，借款期间为 2020 年 5 月 29 日至 2026 年 12 月 17 日。
- 4、 公司为张北数据港信息科技有限公司中都草原数据中心（D、E 机房楼）机电安装项目建设贷款提供最高额担保 45,000 万元，截止 2021 年 12 月 31 日，上述担保方式取得的借款余额为 23,517.00 万元，借款期间为 2021 年 2 月 5 日至 2028 年 2 月 4 日。
- 5、 公司为杭州西石科技有限公司贷款提供最高额担保 19,000 万元，同时以杭州大数据运营服务平台项目应收账款提供质押。截止 2021 年 12 月 31 日，上述担保、质押的组合方式共同取得的借款余额为 15,000 万元，借款期限为 2020 年 2 月 2 日至 2025 年 1 月 20 日。
- 6、 公司为张北数据港信息科技有限公司、北京云创互通科技有限公司与上海大众融资租赁有限公司签订的《融资租赁合同》提供差额补足义务，同时由上海长江口数据港科技有限公司以其持有的北京云创互通科技有限公司 6,000,000.00 元股权作为质押担保。上述融资租赁合同项下全部债务金额为 120,490,524.24 元，融资期间为 2019 年 3 月 13 日至 2022 年 3 月 13 日。
- 7、 公司为北京云创互通科技有限公司北京房山区云计算数据中心项目贷款提供最高额担保 50,000 万元，同时北京云创互通科技有限公司以运营后应收账款提供质押。截止 2021 年 12 月 31 日，上述担保、质押的组合方式共同取得的借款余额为 20,622.00 万元，借款期间为 2020 年 9 月 8 日至 2028 年 9 月 8 日。
- 8、 公司为乌兰察布数据港科技有限公司阿里巴巴内蒙古云计算数据中心乌兰察布项目贷款提供最高额担保 24,500 万元。截止 2021 年 12 月 31 日，上述担保方式取得的借款余额为 16,600 万元，借款期间为 2020 年 7 月 7 日至 2027 年 12 月 20 日。
- 9、 公司为河源数据港科技有限公司 GH13 数据中心项目贷款提供最高额担保 17,800 万元，同时河源数据港科技有限公司以项目运营后的应收账款提供质押。截止 2021 年 12 月 31 日，上述担保、质押的组合方式共同取得的借款余额为 7,450.54 万元，借款时间为 2019 年 6 月 25 日至 2024 年 6 月 25 日。

- 10、 公司为河源数据港科技有限公司 GH13 数据中心项目贷款提供最高额担保 20,000 万元。截止 2021 年 12 月 31 日,上述担保方式取得的借款余额为 14,702.72 万元, 借款时间为 2020 年 10 月 20 日至 2030 年 9 月 24 日。
- 11、 公司为河源数据港科技有限公司 GH13 数据中心项目贷款提供最高额担保 20,000 万元。截止 2021 年 12 月 31 日,上述担保方式取得的借款余额为 8,448.81 万元, 借款时间为 2021 年 7 月 19 日至 2031 年 6 月 15 日。
- 12、 公司为南通数港信息科技有限公司阿里巴巴江苏云计算数据中心南通综合保税区 B 区工程机电设备及安装项目贷款提供最高额担保 35,000 万元, 同时南通数港信息科技有限公司以阿里巴巴南通数据中心综合保税 B 区 A、B 楼项目数据中心机柜服务合同项下的项目收入对应的应收账款提供质押。截止 2021 年 12 月 31 日,上述担保、质押的组合方式共同取得的借款余额为 7,522.48 万元, 借款时间为 2019 年 6 月 28 日至 2024 年 4 月 20 日。
- 13、 公司为南通数港信息科技有限公司阿里巴巴江苏云计算数据中心南通综合保税区 B 区 C 幢工程机电设备及安装项目贷款提供最高额担保 14,000 万元, 同时南通数港信息科技有限公司以阿里巴巴江苏云计算数据中心南通综合保税区 B 区 C 幢工程机电设备及安装项目应收账款提供质押。截止 2021 年 12 月 31 日,上述担保、质押的组合方式共同取得的借款余额为 5,001.90 万元, 借款时间为 2020 年 10 月 20 日至 2026 年 12 月 20 日。
- 14、 公司为南通数港信息科技有限公司用于阿里巴巴江苏云计算数据中心南通综合保税区 B 区数据中心 D、E 栋工程机电设备及安装项目的建设支出或归还关联方借款贷款提供最高额担保 41,000 万元, 同时南通数港信息科技有限公司以阿里巴巴江苏云计算数据中心南通综合保税区 B 区数据中心 D、E 栋工程项目项下现有及未来将产生的全部应收账款提供质押。截止 2021 年 12 月 31 日,上述担保、质押的组合方式共同取得的借款余额为 16,664.53 万元, 借款时间为 2020 年 10 月 14 日至 2027 年 10 月 12 日。
- 15、 公司为杭州数据港科技有限公司仁和项目贷款提供最高额担保 38,000 万元, 同时杭州数据港科技有限公司以阿里巴巴浙江云计算数据中心仁和项目 A、B 栋机房楼自 2019 年 10 月 25 日至 2026 年 10 月 25 日止的应收账款提供质押。截止 2021 年 12 月 31 日,上述担保、质押的组合方式共同取得的借款余额为 16,211.93 万元, 借款时间为 2019 年 11 月 15 日至 2026 年 10 月 25 日。

- 16、 公司为杭州数据港科技有限公司仁和项目贷款提供最高额担保 21,200 万元。截止 2021 年 12 月 31 日，上述担保方式取得的借款余额为 7,692.41 万元，借款时间为 2021 年 2 月 9 日至 2028 年 2 月 8 日。

(二) 或有事项

公司无需披露的重要或有事项

十二、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

公司无重要的非调整事项。

(二) 利润分配情况

拟分配的利润或股利	11,183,524.70
经审议批准宣告发放的利润或股利	14,096,879.88

根据 2022 年 3 月 16 日公司第三届董事会第九次会议通过的 2021 年度利润分配预案，以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 0.34 元（含税）。截至 2021 年 12 月 31 日，公司总股本 328,927,197 股，以此计算合计拟派发现金红利 11,183,524.70 元（含税），占 2021 年度归属于母公司所有者的净利润的 10.07%，剩余 686,278,485.64 元滚存下一年度未分配利润。以上分配预案尚需提交本公司 2021 年年度股东大会审议。

根据 2021 年 4 月 9 日召开的公司 2020 年年度股东大会审议通过的 2020 年度利润分配方案，以截止 2020 年末总股本 234,947,998.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.60 元（含税），合计派发现金股利 14,096,879.88 元（含税），并以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数拟以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股。上述现金股利已于 2021 年 4 月 26 日发放完毕；转增股本已由中国结算上海分公司根据 2021 年 4 月 23 日的股权登记日上海证券交易所收市后登记在册股东持股数，按比例直接计入股东账户。

十三、其他重要事项

公司本期无需披露的其他重要事项。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	1,788,000.00	2,673,590.13
商业承兑汇票		
合计	1,788,000.00	2,673,590.13

2、 期末公司无已质押的应收票据

3、 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
0-6个月以内（含6个月）	21,817,209.97	31,380,516.60
7个月-1年以内（含1年）		
1年以内小计	21,817,209.97	31,380,516.60
1至2年	9,683,477.61	
2至3年		
3至4年		
4至5年		
5年以上		
小计	31,500,687.58	31,380,516.60
减：坏账准备		
合计	31,500,687.58	31,380,516.60

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备									
其中:									
按组合计提坏账准备	31,500,687.58	100.00			31,500,687.58	100.00			31,380,516.60
其中:									
按信用等级分类的客									
户组合	31,500,687.58	100.00			31,500,687.58	73.42			23,039,255.98
合并范围内往来									
合计	31,500,687.58	100.00			31,500,687.58	100.00			31,380,516.60

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
信用优质客户	31,500,687.58		
信用良好客户			
信用较好客户			
中等信用客户			
信用瑕疵客户			
合计	31,500,687.58		

3、 本期无计提、转回或收回的坏账准备情况

4、 本期无实际核销的应收账款情况

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 31,447,028.87 元，占应收账款期末余额合计数的比例 99.84%。

6、 本报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

7、 本报告期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(三) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		64,230,000.00
其他应收款项	1,623,778,299.14	1,594,248,955.14
合计	1,623,778,299.14	1,658,478,955.14

1、 应收股利

应收股利明细

被投资单位	期末余额	上年年末余额
杭州瀚融信息技术有限公司		23,430,000.00
杭州数港科技有限公司		40,800,000.00
小计		64,230,000.00
减：坏账准备		
合计		64,230,000.00

2、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
0-6个月以内（含6个月）	1,623,778,299.14	1,594,248,955.14
7个月-1年以内（含1年）		
1年以内小计	1,623,778,299.14	1,594,248,955.14
1至2年		
2至3年		
3至4年		
4至5年		
5年以上		
小计	1,623,778,299.14	1,594,248,955.14
减：坏账准备		
合计	1,623,778,299.14	1,594,248,955.14

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额			
	账面余额		坏账准备 金额	计提比 例 (%)	账面余额		坏账准备 金额	计提比 例 (%)
	金额	比例 (%)			金额	比例 (%)		
按单项计提坏账准备								
其中：								
按组合计提坏账准备	1,623,778,299.14	100.00		1,623,778,299.14	1,594,248,955.14	100.00		1,594,248,955.14
其中：								
按信用风险特征组合								
计提坏账准备的其他	4,826,945.71	0.30		4,826,945.71	4,333,807.00	0.27		4,333,807.00
应收款项								
合并范围内往来	1,618,951,353.43	99.70		1,618,951,353.43	1,589,915,148.14	99.73		1,589,915,148.14
合计	1,623,778,299.14	100.00		1,623,778,299.14	1,594,248,955.14	100.00		1,594,248,955.14

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	4,826,945.71		
合并范围内往来	1,618,951,353.43		
合计	1,623,778,299.14		

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	1,594,248,955.14			1,594,248,955.14
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	29,529,344.00			29,529,344.00
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	1,623,778,299.14			1,623,778,299.14

(4) 本期无计提、转回或收回的坏账准备情况

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
合并范围内往来	1,618,951,353.43	1,589,915,148.14
保证金/押金	4,826,945.71	4,333,807.00
合计	1,623,778,299.14	1,594,248,955.14

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	合并范围内往来	601,132,808.33	0-6 个月	37.02	
第二名	合并范围内往来	432,689,944.27	0-6 个月	26.65	
第三名	合并范围内往来	205,263,050.50	0-6 个月	12.64	
第四名	合并范围内往来	139,328,744.04	0-6 个月	8.58	
第五名	合并范围内往来	113,978,901.10	0-6 个月	7.02	
合计		1,492,393,448.24		91.91	

(8) 本报告期无涉及政府补助的其他应收款项

(9) 本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

(10) 本报告期无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

(四) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,525,170,739.73		1,525,170,739.73	1,238,898,342.07		1,238,898,342.07
合计	1,525,170,739.73		1,525,170,739.73	1,238,898,342.07		1,238,898,342.07

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
杭州瀚融信息技术有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
杭州数港科技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
上海道盛信息科技有限公司	6,000,000.00		6,000,000.00			
上海长江口数据港科技有限公司	110,000,000.00			110,000,000.00		
杭州西石科技有限公司	90,150,000.00			90,150,000.00		
张北数据港信息科技有限公司	537,250,739.73	68,040,000.00		605,290,739.73		
南通数港信息科技有限公司	149,267,602.34	37,732,397.66		187,000,000.00		
河源数据港科技有限公司	97,900,000.00	14,000,000.00		111,900,000.00		
乌兰察布数据港科技有限公司	61,250,000.00			61,250,000.00		
杭州数据港科技有限公司	117,080,000.00	52,000,000.00		169,080,000.00		
上海申之云科技有限公司		6,000,000.00		6,000,000.00		
廊坊市京云科技有限公司		111,500,000.00		111,500,000.00		
怀来数港信息科技有限公司		3,000,000.00		3,000,000.00		
合计	1,238,898,342.07	292,272,397.66	6,000,000.00	1,525,170,739.73		

(五) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	263,683,924.23	178,100,967.88	275,408,146.47	155,825,754.04
其他业务	22,723,276.45		6,225,555.32	
合计	286,407,200.68	178,100,967.88	281,633,701.79	155,825,754.04

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	286,407,200.68	281,633,701.79
主营业务收入	263,683,924.23	275,408,146.47
其中：互联网数据中心服务业	262,211,765.01	248,658,972.69
解决方案		26,194,656.60
云销售	1,472,159.22	554,517.18
其他业务收入	22,723,276.45	6,225,555.32
合计	286,407,200.68	281,633,701.79

2、 合同产生的收入情况

本期收入分解信息如下:

合同分类	本期金额
商品类型:	
互联网数据中心服务业	262,211,765.01
云销售	1,472,159.22
其他	22,723,276.45
合计	286,407,200.68
按经营地区分类:	
华北地区	6,130,434.54
华东地区	98,202,594.63
华南地区	182,074,171.51
合计	286,407,200.68
按商品转让的时间分类:	
在某一时点确认	5,655,776.74
在某一时段内确认	280,751,423.94
合计	286,407,200.68

(六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	60,000,000.00	110,000,000.00
合计	60,000,000.00	110,000,000.00

十五、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

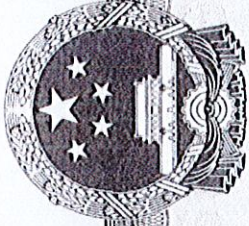
项目	金额	说明
非流动资产处置损益	48,048.20	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,975,627.93	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,498,905.11	结构化存款收益
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		

项目	金额	说明
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	811,954.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	13,334,535.55	
所得税影响额	-1,386,218.89	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	11,948,316.66	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.78	0.34	0.34
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.37	0.30	0.30

上海数据港股份有限公司
二〇二二年三月十六日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202112280028



扫描二维码登录
“国家企业信用信息公示系统”
了解更多登记、许可、监
管信息。

名称 立信会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

经营范围

审查企业会计报表,出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关报告;基本建设年度财务决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、法律、法规规定的其他业务。
【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】

成立日期 2011年09月24日

合伙期限 2011年09月24日至 不约定期限

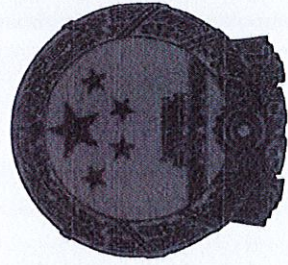
主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

仅供出报告使用,其他无效。



登记机关

2021年12月28日



会计师事务所 执业证书

名称：立信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路110号11楼



组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：310000096

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会〔2010〕82号）

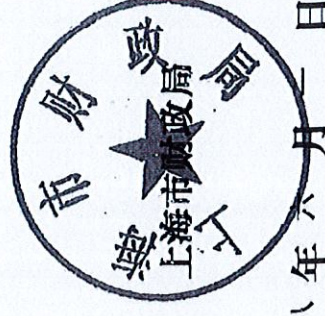
批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）

证书序号：0001247

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

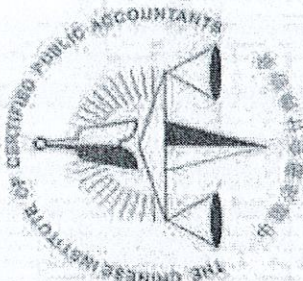
仅供出报告使用，其他无效



发证机关：

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



王斌
Full name: 王斌
Sex: 男
Date of birth: 1971-12-19
Working unit: 立信会计师事务所
Certificate No.: 310000062147
Identity Card No.:



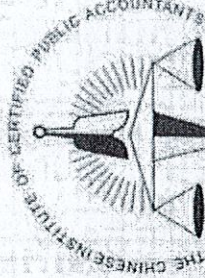
无效
其他无使用
报告
日期
2021

检验登记
Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 310000062147
No. of Certificate:
批准注册协会: 上海市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2002 年 07 月 15 日
Date of Issuance:





中国注册会计师协会

姓名 唐成

性别 男

出生日期 1990-03-02

工作单位 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

身份证号 513822199003026193

职业类别 注册会计师



无效
注册
证书
若
被
用
其
他
人
使
用
本
证
书
即
行
注
销

年检登记
Annual Renewal Registration

本证书经年检合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 310000060778
No. of Certificate

批准注册协会: 上海市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015年 03月 27日
Date of Issuance



唐成(310000060778)
您已通过2021年年检
上海市注册会计师协会
2021年10月30日

年 月 日
y m d