

审计报告

上海普丽盛包装股份有限公司

容诚审字[2021]230Z3887 号

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

目 录

<u>序号</u>	<u>内 容</u>	<u>页码</u>
1	备考审计报告	1-2
2	备考合并资产负债表	3
3	备考合并利润表	4
4	备考财务报表附注	5-101

审计报告

容诚审字[2021]230Z3887 号

上海普丽盛包装股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的上海普丽盛包装股份有限公司（以下简称普丽盛）按照备考合并财务报表附注三披露的编制基础编制的备考财务报表，包括 2021 年 6 月 30 日及 2020 年 12 月 31 日的备考合并资产负债表，2021 年 1-6 月及 2020 年度的备考合并利润表，以及备考合并财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

按照后附备考合并财务报表附注三披露的编制基础编制和公允列报备考财务报表是普丽盛管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制备考财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使备考财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对备考财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对备考财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关备考财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的备考财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与备考财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价备考财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，普丽盛备考财务报表在所有重大方面按照备考合并财务报表附注三披露的编制基础编制，公允反映了普丽盛 2021 年 6 月 30 日、2020 年 12 月 31 日的备考合并财务状况以及 2021 年 1-6 月、2020 年度的备考合并经营成果。

四、审计报告用途

本报告仅供普丽盛为本次重大资产重组之目的使用，不得用作任何其他目的。我们同意将本审计报告作为普丽盛本次重大资产重组审核的必备文件，随其他材料一起报送。

（此页为普丽盛容诚审字[2021]230Z3887 号审计报告之签字盖章页。）

容诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：

中国注册会计师：

中国注册会计师：

2021 年 8 月 27 日

备考合并资产负债表

2021年6月30日

编制单位：上海普丽盛包装股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日	项 目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金	六、1	1,767,780,331.54	1,167,198,188.00	短期借款			
交易性金融资产	六、2	5,017,777.66		交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据				应付票据	六、15	198,114,788.78	377,759,988.22
应收账款	六、3	315,565,254.39	202,737,089.10	应付账款	六、16	885,778,386.43	698,197,126.41
应收款项融资				预收款项			
预付款项	六、4	202,173.06	151,402.59	合同负债			
其他应收款	六、5	51,809,331.30	1,798,309,796.39	应付职工薪酬	六、17	7,978,659.51	7,244,150.74
其中：应收利息				应交税费	六、18	2,709,448.97	2,373,456.91
应收股利				其他应付款	六、19	7,007,769.30	7,005,264.90
存货				其中：应付利息			
合同资产				应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债	六、20	422,180,085.61	376,358,297.53
其他流动资产	六、6	315,072,855.88	265,439,428.73	其他流动负债			
流动资产合计		2,455,447,723.83	3,433,835,904.81	流动负债合计		1,523,769,138.60	1,468,938,284.71
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资				长期借款	六、21	4,600,000,000.00	4,558,950,000.00
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资	六、7	16,516,122.95	17,027,974.08	永续债			
其他权益工具投资				租赁负债	六、22	971,733.54	
其他非流动金融资产	六、8	80,000,000.00	80,000,000.00	长期应付款	六、23	1,027,665,400.64	1,119,513,336.75
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产	六、9	4,895,614,231.61	4,406,239,623.07	预计负债			
在建工程	六、10	1,258,058,353.78	448,508,045.05	递延收益	六、24	76,065,106.25	65,100,000.00
生产性生物资产				递延所得税负债	六、13	179,265,567.51	125,236,244.97
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产	六、11	2,589,398.38		非流动负债合计		5,883,967,807.94	5,868,799,581.72
无形资产	六、12	711,957,138.68	715,526,094.80	负债合计		7,407,736,946.54	7,337,737,866.43
开发支出				所有者权益：			
商誉				归属于母公司所有者权益合计		2,183,182,217.79	1,836,297,367.64
长期待摊费用				少数股东权益		16,797,862.06	18,795,415.77
递延所得税资产	六、13	48,199,988.90	55,384,012.23	所有者权益合计		2,199,980,079.85	1,855,092,783.41
其他非流动资产	六、14	139,334,068.26	36,308,995.80				
非流动资产合计		7,152,269,302.56	5,758,994,745.03				
资产总计		9,607,717,026.39	9,192,830,649.84	负债和所有者权益总计		9,607,717,026.39	9,192,830,649.84

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

备考合并利润表

2021年1-6月

编制单位：上海普丽盛包装股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2021年1-6月	2020年度
一、营业总收入		960,137,994.86	1,393,561,515.30
其中：营业收入	六、25	960,137,994.86	1,393,561,515.30
二、营业总成本		562,477,619.40	1,076,312,755.76
其中：营业成本	六、25	430,851,698.78	652,912,944.41
税金及附加	六、26	7,731,489.61	15,259,466.79
销售费用	六、27	1,003,298.06	3,127,841.18
管理费用	六、28	42,825,790.14	212,454,115.64
研发费用	六、29	25,540,369.28	43,377,309.38
财务费用	六、30	54,524,973.53	149,181,078.36
其中：利息费用		70,060,037.74	191,500,318.18
利息收入		15,690,552.33	42,660,037.35
加：其他收益	六、31	536,424.35	860,478.50
投资收益（损失以“-”号填列）	六、32	3,688,148.87	4,572,100.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-511,851.13	-801,190.08
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）	六、33	17,777.66	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、34	7,350,189.18	-763,740.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、35	-992,766.78	10,806,859.71
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		408,260,148.74	332,724,457.61
加：营业外收入	六、36	419.00	23,713.95
减：营业外支出	六、37	397.17	636,941.90
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		408,260,170.57	332,111,229.66
减：所得税费用	六、38	61,217,430.57	67,947,762.30
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		347,042,740.00	264,163,467.36
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		347,042,740.00	264,163,467.36
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. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		347,506,276.34	264,526,645.71
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-463,536.34	-363,178.35
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 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			
（二）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		347,042,740.00	264,163,467.36
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		347,506,276.34	264,526,645.71
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-463,536.34	-363,178.35
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）		0.42	0.36
（二）稀释每股收益（元/股）		/	/

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

上海普丽盛包装股份有限公司

备考财务报表附注

2020 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司的基本情况

上海普丽盛包装股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由上海普丽盛轻工设备有限公司整体变更设立，并于 2011 年 8 月经上海市商务委员会以“沪商外资批[2011]2586 号”文批准成立。公司注册资本为人民币 7,500 万元，法定代表人为姜卫东，企业法人营业执照注册号为 91310000662495305D，注册地址为上海市金山区张堰镇金张支路 84 号 26 幢。

公司前身为上海普丽盛轻工设备有限公司，成立于 2007 年 6 月 27 日。公司设立时的注册资本为人民币 2,000 万元，其中上海大容贸易有限公司认缴人民币 1,200 万元，占公司注册资本 60%；上海信维信息技术有限公司认缴人民币 400 万元，占公司注册资本 20%；上海闵行科技创业投资有限公司认缴人民币 400 万元，占公司注册资本 20%。上述出资由全体股东分两期于公司成立之日起两年内缴足。

2007 年 6 月，上海信维信息技术有限公司缴纳注册资本人民币 400 万元、上海闵行科技创业投资有限公司缴纳注册资本人民币 400 万元。上述注册资本业经上海东方会计师事务所有限公司验证并出具上东会验字[2007]第 1474 号验资报告。

2007 年 8 月，公司股东会通过决议，同意股东上海大容贸易有限公司的出资方式由实物资产出资变更为实物资产出资人民币 350 万元及货币资金出资人民币 850 万元。同月，上海大容贸易有限公司以人民币 350 万元的实物资产及人民币 850 万元货币资金缴纳注册资本。上述注册资本业经上海东方会计师事务所有限公司验证并出具上东会验字[2007]第 1916 号验资报告。

2007 年 9 月，公司股东会通过决议，同意股东上海信维信息技术有限公司和上海闵行科技创业投资有限公司以货币资金方式各增资人民币 100 万元，由此公司注册资本变更为人民币 2,200 万元。同月，上海信维信息技术有限公司实际出资人民币 1,100

万元，其中人民币 100 万元计入注册资本，其余部分为溢价出资计入资本公积；上海闵行科技创业投资有限公司实际出资人民币 1,100 万元，其中人民币 100 万元计入注册资本，其余部分为溢价出资计入资本公积。上述注册资本业经上海沪中会计师事务所有限公司验证并出具沪会中事[2007]验字第 1340 号验资报告。

2008 年 9 月，公司股东会通过决议，股东上海闵行科技创业投资有限公司将其持有的公司股权全部转让给上海信维信息技术有限公司。此次股权转让后，上海大容贸易有限公司持有公司股权 54.54%，上海信维信息技术有限公司持有公司股权 45.46%。

2009 年 7 月，公司股东会通过决议，股东上海大容贸易有限公司和上海信维信息技术有限公司将其持有的公司股权全部转让给普丽盛包装(苏州)有限公司，公司成为普丽盛包装(苏州)有限公司的全资子公司。

2010 年 12 月，公司股东会通过决议，股东普丽盛包装(苏州)有限公司将其持有的公司股权全部转让给上海大容贸易有限公司、Masterwell(HK)Limited 等 11 家公司。同时，CrystalFocusInvestmentsLimited、软库博辰创业投资企业、SBCVCFUNDII-ANNEX(HK)LIMITED、SVINVESTMENTSCOMPANYLIMITED 和 QPSPECIALSITUATIONSLLC 对公司予以增资。同月，CrystalFocusInvestmentsLimited 实际出资美元 100 万元，其中美元 5.9037 万元计入注册资本，其余部分为溢价出资计入资本公积；软库博辰创业投资企业实际出资美元 250 万元的等值人民币，其中美元 14.7575 万元计入注册资本，其余部分为溢价出资计入资本公积；SBCVCFUNDII-ANNEX(HK)LIMITED 实际出资美元 250 万元，其中美元 14.7592 万元计入注册资本，其余部分为溢价出资计入资本公积；SVINVESTMENTSCOMPANYLIMITED 实际出资美元 400 万元，其中美元 23.6148 万元计入注册资本，其余部分为溢价出资计入资本公积；QPSPECIALSITUATIONSLLC 实际出资美元 200 万元，其中美元 11.8074 万元计入注册资本，其余部分为溢价出资计入资本公积。上述新增注册资本业经立信会计师事务所有限公司验证并出具信会师报字[2010]第 12101 号验资报告。此次股权变更及增资后，公司变更为中外合资经营企业，注册资本为 393.1269 万美元。

2011 年 4 月，公司股东会通过决议，股东上海大容贸易有限公司将其持有的公司 7.35% 股权及 4.20% 股权分别转让给苏州工业园区合杰创业投资中心（有限合伙）和苏州汇勤创业投资中心（有限合伙）；股东上海信维信息技术有限公司将其持有的公司 0.23% 股权转让给上海贝诚投资中心；股东上海中油企业集团有限公司将其持有公司 2.18% 股

权转让给上海杰瑞投资中心；股东北京文锦嘉悦网络科技有限公司将其持有公司 0.44% 股权转让给上海文诺投资中心。同时，汕头市中楷创业投资合伙企业（有限合伙）以 330 万美元的等值人民币对公司予以增资，其中美元 19.4822 万元计入注册资本，其余部分为溢价出资计入资本公积。上述新增注册资本业经立信会计师事务所有限公司验证并出具信会师报字[2011]第 12433 号验资报告。此次股权变更及增资后，公司注册资本为 412.6091 万美元。

根据公司各股东于 2011 年 7 月 1 日签订的《上海普丽盛包装股份有限公司发起人协议》，以 2011 年 4 月 30 日为基准日，将上海普丽盛轻工设备有限公司整体变更设立为股份有限公司，并以经审计后的截止 2011 年 4 月 30 日的净资产 198,649,489.06 元，折合股本 75,000,000.00 元，其余 123,649,489.06 元作为资本公积。

上海普丽盛轻工设备有限公司 2011 年 4 月 30 日的全体股东即为上海普丽盛包装股份有限公司的全体股东。各股东以其原持股比例认购公司股份。上述整体股改事宜业经立信会计师事务所有限公司验证并出具信会师报字（2011）第 13498 号验资报告。

2015 年 4 月，根据公司 2014 年第一次、第二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[2015]550 号文核准，公司向社会公开发行人民币普通股股票 25,000,000 股，公司股本总数变更为 100,000,000 股，注册资本变更为人民币 100,000,000 元。此次变更业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具信会师报字[2015]第 112916 号验资报告。

公司首次公开发行并上市至今，公司总股本一直保持为 10,000 万股，没有发生股本变动。

公司主要经营活动：生产制造食品机械，销售公司自产产品；以上同类商品及包装材料的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外）并提供相关配套服务和技术咨询。

二、重大资产重组基本情况

1. 交易概述

本次交易方案包括：（一）重大资产置换；（二）发行股份购买资产；（三）募集配套资金。前述重大资产置换、发行股份购买资产互为条件、同时进行，共同构成本次重大资产重组不可分割的组成部分，其中任何一项未获得所需的批准（包括但不限于相关各方内部有权审批机构的批准和相关政府部门的批准），则本次重大资产重组自始不生效；募

集配套资金项目以重大资产置换、发行股份购买资产交易为前提条件，其成功与否并不影响重大资产置换、发行股份购买资产交易的实施。

①重大资产置换

上市公司拟将截至评估基准日的除 COMAN 公司 100%股权外，全部资产及负债作为拟置出资产，与京津冀润泽持有的润泽科技股权中的等值部分进行置换，置出资产将由京津冀润泽指定的第三方承接，并最终由新疆大容指定的主体承接。同时，上市公司拟将 COMAN 公司 100%股权转让给新疆大容指定的主体。

根据中水致远资产评估有限公司（以下简称中水致远）出具的中水致远评报字[2021]第 020040 号评估报告，以 2020 年 12 月 31 日为评估基准日，选用资产基础法评估结果作为最终评估结论，本次交易拟置出资产的评估值为 60,161.96 万元。经交易双方友好协商，以拟置出资产评估值为基础，本次交易的拟置出资产的交易价格为 60,161.96 万元。

根据中水致远出具的中水致远评报字[2021]第 020039 号评估报告，以 2020 年 12 月 31 日为评估基准日，选用收益法评估结果作为最终评估结论，本次交易标的公司的评估值为 1,426,800.00 万元。经交易各方友好协商，以标的公司评估值为基础，本次交易的标的资产的交易价格为 1,426,800.00 万元。

②发行股份购买资产

本次交易的拟置入资产为润泽科技 100%股权。拟置入资产和拟置出资产之间的差额 1,366,638.04 万元，由上市公司向京津冀润泽等 14 名交易对方发行股份购买。本次交易完成以后，润泽科技将成为上市公司的子公司。

本次发行股份购买资产定价基准日为上市公司第三届董事会第二十九次会议决议公告日，本次发行股份购买资产的股份发行价格为 18.97 元/股，不低于定价基准日前 120 个交易日股票均价的 80%，符合《创业板持续监管办法》的相关规定。在本次发行股份购买资产定价基准日至发行日期间，上市公司如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，将按照交易所的相关规则对发行价格进行相应调整。

根据拟置出资产、拟置入资产的交易价格，以及本次购买资产的股份发行价格，本次拟发行的股份数为 720,420,678 股，具体情况如下：

序号	发行股份对象	在润泽科技的持股比例	置入资产对价 (万元)	置出资产对价 (万元)	发股对价 (万元)	发股数量 (股)
1	京津冀润泽	81.9547%	1,169,329.98	60,161.96	1,109,168.02	584,695,846
2	合肥弘博	3.4216%	48,819.38	-	48,819.38	25,735,044
3	宁波枫文	2.7368%	39,049.26	-	39,049.26	20,584,741
4	中金盈润	2.0526%	29,286.94	-	29,286.94	15,438,555
5	启鹭投资	2.0526%	29,286.94	-	29,286.94	15,438,555
6	平盛安康	1.8474%	26,358.25	-	26,358.25	13,894,700
7	上海炜贯	1.5737%	22,453.32	-	22,453.32	11,836,225
8	润湘投资	1.2399%	17,691.27	-	17,691.27	9,325,917
9	泽睿科技	1.1296%	16,117.58	-	16,117.58	8,496,352
10	润和合伙	0.7294%	10,406.63	-	10,406.63	5,485,833
11	平安消费	0.6842%	9,762.31	-	9,762.31	5,146,184
12	北京天星汇	0.3558%	5,076.40	-	5,076.40	2,676,016
13	润惠合伙	0.1532%	2,185.52	-	2,185.52	1,152,092
14	上海森佐	0.0684%	976.23	-	976.23	514,618
合计		100.00%	1,426,800.00	60,161.96	1,366,638.04	720,420,678

注：发股对价=置入资产对价-置出资产对价，发股数量=发股对价÷本次发行价格，不足一股的，取小数点前整数部分。

本次发行的股份数量最终以经深圳证券交易所审核、中国证券监督管理委员会注册的发行数量为准。

③募集配套资金

本次交易中，上市公司拟采用询价方式向不超过 35 名特定投资者发行股份募集配套资金。本次配套融资总额不超过 500,000.00 万元，不超过本次发行股份购买资产交易价格的 100%；且发行股份数量不超过发行股份购买资产完成后上市公司总股本的 30%。本次发行的股份数量最终以经深圳证券交易所审核、中国证券监督管理委员会注册后，根据询价结果最终确定。本次募集配套资金拟用于投入标的公司项目建设、偿还标的公司银行借款、支付中介机构费用等。

本次募集配套资金发行股份的定价基准日为本次发行股份的发行期首日，发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日上市公司股票均价的 80%。具体发行价格将在本次发行经过深交所审核并经中国证监会注册同意后，由上市公司董事会根据股东大会授权，按照

相关法律、行政法规及规范性文件的规定，并根据询价情况，与本次发行的独立财务顾问（主承销商）协商确定。

定价基准日至股份发行完成日期间，如上市公司另有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，上市公司将按照中国证监会和深交所的相关规则对新增股份的发行价格进行相应调整，发行数量也随之进行调整。若未来证券监管机构对发行股份募集配套资金规则颁布新的监管意见，上市公司将根据相关监管意见予以调整。如发生调整，上市公司将不会新增募集配套资金，从而不会构成对重组方案的重大调整。

本次募集配套资金以重大资产置换、发行股份购买资产为前提条件，但最终配套融资成功与否不影响本次重大资产置换、发行股份购买资产行为的实施。若本次发行普通股募集配套资金事项及其用途与证券监管机构的最新监管意见不相符，公司将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。

④上市公司部分资产出售的安排

2021年4月20日，上市公司与控股股东新疆大容签订《关于资产出售的意向性协议》约定，以2020年12月31日基准日，上市公司拟将COMAN公司100%股权转让给新疆大容指定的主体。截至本报告书签署日，上市公司对拟出售资产正在进行评估，以评估的价值为出售COMAN公司100%股权最终交易价格。前述出售COMAN公司100%股权与本次重组同时进行，以本次重组实施完成为前提。

2021年4月20日，上市公司第三届董事会第三十五次会议审议通过上述事项。

2. 交易标的资产基本情况

润泽科技发展有限公司（以下简称润泽科技），于2009年8月13日在廊坊经济技术开发区工商行政管理局注册成立，并取得了注册号为131001000012289号企业法人营业执照。

润泽科技由天童通信网络有限公司（以下简称天童通信）、北京天星汇市政工程有限公司（以下简称天星汇）共同出资设立，润泽科技设立时注册资本为200,000,000.00元。其中天童通信以现金认缴60,000,000.00元、实物认缴40,000,000.00元，天星汇以实物认缴100,000,000.00元。

2009年8月12日，廊坊益华会计师事务所有限公司出具“（2009）廊会验B字第163

号”《验资报告》，审验截至 2009 年 8 月 12 日，润泽科技已收到天童通信缴纳的注册资本 60,000,000.00 元，均以现金出资。

2010 年 1 月 18 日，润泽科技通过股东会决议，同意天星汇将持有的润泽科技 98,000,000.00 元出资额转让给天童通信；同意天童通信以现金 60,000,000.00 元、实物 138,000,000.00 元出资，出资比例占 99%；天星汇以现金 2,000,000.00 元出资，出资比例占 1%。2010 年 1 月 22 日，廊坊益华会计师事务所有限公司对润泽科技上述出资进行了审验，并出具了（2010）廊会验 B 字第 6 号《验资报告》。转让后的股权结构如下：

股东名称	出资额	股权比例（%）
天童通信	198,000,000.00	99.00
天星汇	2,000,000.00	1.00
合 计	200,000,000.00	100.00

2013 年 1 月 14 日，润泽科技通过股东会决议，同意将注册资本增加到 500,000,000.00 元，由股东天童通信增资，其中以实物出资 200,000,000.00 元，以现金出资 100,000,000.00 元。2013 年 6 月 3 日，廊坊益华会计师事务所有限公司对润泽科技上述增资进行了审验，并出具了（2013）廊会验 B 字第 58 号《验资报告》。增资后的股权结构如下：

股东名称	出资额	股权比例（%）
天童通信	498,000,000.00	99.60
天星汇	2,000,000.00	0.40
合 计	500,000,000.00	100.00

2014 年 1 月 9 日，润泽科技通过股东会决议，同意天童通信以现金置换其 2013 年 1 月的实物出资 200,000,000.00 元。2014 年 1 月 30 日，廊坊益华会计师事务所有限公司对润泽科技上述出资资产置换进行了审验，并出具了（2014）廊会验 B 字第 6 号《验资报告》。

2014 年 9 月 15 日，润泽科技通过股东会决议，同意天童通信将其所持有的润泽科技 50,000,000.00 元出资额转让给建信资本管理有限责任公司（以下简称建信资本）。转让后的股权结构如下：

股东名称	出资额	股权比例（%）
天童通信	448,000,000.00	89.60
建信资本	50,000,000.00	10.00
天星汇	2,000,000.00	0.40

合 计	500,000,000.00	100.00
-----	----------------	--------

2015 年 8 月，润泽科技通过股东会决议，同意魏宝增等 55 名自然人以现金增资 4,961,050.00 元。截至 2015 年 9 月，润泽科技已收到魏宝增等 55 名自然人的投资款合计 4,961,050.00 元，全部计入实收资本。增资后的股权结构如下：

股东名称	出资额	股权比例（%）
天童通信	448,000,000.00	88.72
建信资本	50,000,000.00	9.90
天星汇	2,000,000.00	0.40
魏宝增等 55 名自然人	4,961,050.00	0.98
合 计	504,961,050.00	100.00

润泽科技未及时就本次增资事宜办理工商变更登记手续。2020 年 11 月 10 日，润泽科技召开股东会对上述增资事项需补充办理工商登记相关事宜进行了确认，并于 2020 年 11 月 18 日办理完成工商变更登记手续。

2015 年 8 月 21 日，润泽科技通过股东会决议，同意天童通信将其所持有的润泽科技 50,000,000.00 元出资额转让给建信资本。转让后的股权结构如下：

股东名称	出资额	股权比例（%）
天童通信	398,000,000.00	78.72
建信资本	100,000,000.00	19.90
天星汇	2,000,000.00	0.40
魏宝增等 55 名自然人	4,961,050.00	0.98
合 计	504,961,050.00	100.00

2016 年 1 月 5 日，润泽科技通过股东会决议，同意廊坊泽睿科技有限公司（以下简称泽睿科技）以现金增资 6,350,000.00 元。截至 2016 年 1 月 26 日，润泽科技已收到泽睿科技的投资款 6,350,000.00 元，全部计入实收资本。增资后的股权结构如下：

股东名称	出资额	股权比例（%）
天童通信	398,000,000.00	77.84
建信资本	100,000,000.00	19.56
泽睿科技	6,350,000.00	1.24
天星汇	2,000,000.00	0.39
魏宝增等 55 名自然人	4,961,050.00	0.97
合 计	511,311,050.00	100.00

润泽科技未及时就本次增资事宜办理工商变更登记手续。2020年11月10日，润泽科技召开股东会对上述增资事项需补充办理工商登记相关事宜进行了确认，并于2020年11月18日办理完成工商变更登记手续。

2017年1月20日，润泽科技通过股东会决议，同意建信资本将其持有润泽科技的100,000,000.00元出资额转让给天童通信。

2017年1月25日，润泽科技通过股东会决议，同意天童通信将其持有润泽科技的100,000,000.00元出资额转让给银华资本管理（北京）有限公司（以下简称银华资本）。转让后的股权结构如下：

股东名称	出资额	股权比例（%）
天童通信	398,000,000.00	77.84
银华资本	100,000,000.00	19.56
泽睿科技	6,350,000.00	1.24
天星汇	2,000,000.00	0.39
魏宝增等55名自然人	4,961,050.00	0.97
合 计	511,311,050.00	100.00

2019年5月22日，润泽科技通过股东会决议，同意银华资本将所持有的本公司股权转让给天童通信。转让后的股权结构如下：

股东名称	出资额	股权比例（%）
天童通信	498,000,000.00	97.40
泽睿科技	6,350,000.00	1.24
天星汇	2,000,000.00	0.39
魏宝增等55名自然人	4,961,050.00	0.97
合 计	511,311,050.00	100.00

2020年5月27日，天童通信召开股东会，同意对天童通信进行存续分立，分立后天童通信继续存续，同时新设京津冀润泽（廊坊）数字信息有限公司（以下简称京津冀润泽）。2020年8月6日，润泽科技通过股东会决议，同意京津冀润泽承继天童通信持有的润泽科技股权。变更后的股权结构如下：

股东名称	出资额	股权比例（%）
京津冀润泽	498,000,000.00	97.40
泽睿科技	6,350,000.00	1.24

股东名称	出资额	股权比例（%）
天星汇	2,000,000.00	0.39
魏宝增等 55 名自然人	4,961,050.00	0.97
合 计	511,311,050.00	100.00

2020 年 10 月 28 日，润泽科技通过股东会决议，同意：A 京津冀润泽将其持有的润泽科技 10,384,615.00 元出资额转让给宁波梅山保税港区平盛安康股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称平盛安康），将其持有的润泽科技 3,846,153.00 元出资额转让给天津市平安消费科技投资合伙企业（有限合伙）（以下简称平安消费），将其持有的润泽科技 11,538,461.00 元出资额转让给厦门中金盈润股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称中金投资），将其持有的润泽科技 11,538,461.00 元出资额转让给启鹭（厦门）股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称启鹭投资）；B 新增注册资本 43,849,229.00 元，其中上海炜贯投资合伙企业（有限合伙）（以下简称上海炜贯）认缴 8,846,153.00 元、宁波枫文股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称宁波枫文）认缴 15,384,615.00 元、合肥弘博润泽股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称合肥弘博）认缴 19,233,846.00 元、上海森佐企业管理中心（有限合伙）（以下简称上海森佐）认缴 384,615.00 元。

截至 2020 年 11 月 6 日，润泽科技收到上海炜贯、宁波枫文、合肥弘博和上海森佐的投资款合计 1,140,079,968.00 元，其中 43,849,229.00 元计入实收资本，1,096,230,739.00 元计入资本公积，各股东以现金出资。转让及变更后的股权结构如下：

股东名称	出资额	股权比例（%）
京津冀润泽	460,692,310.00	82.9837
合肥弘博	19,233,846.00	3.4646
宁波枫文	15,384,615.00	2.7712
中金投资	11,538,461.00	2.0784
启鹭投资	11,538,461.00	2.0784
平盛安康	10,384,615.00	1.8706
上海炜贯	8,846,153.00	1.5934
泽睿科技	6,350,000.00	1.1438
平安消费	3,846,153.00	0.6928
天星汇	2,000,000.00	0.3603
上海森佐	384,615.00	0.0693
魏宝增等 55 名自然人	4,961,050.00	0.8937

股东名称	出资额	股权比例（%）
合 计	555,160,279.00	100.0000

2020年11月10日，润泽科技通过股东会决议，同意共青城润湘投资合伙企业（有限合伙）（以下简称润湘投资）以现金增资6,970,000.00元，同意京津冀润泽以现金置换其2010年1月的实物出资138,000,000.00元。润湘投资已缴付投资款34,850,000.00元，其中6,970,000.00元计入实收资本，27,880,000.00元计入资本公积。同时，股东会对历史上魏宝增等55名自然人及泽睿科技的增资行为进行了确认，并同意以魏宝增等55名自然人新设立的润和（廊坊）企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称润和合伙）和润惠（廊坊）企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称润惠合伙）的名义办理工商变更登记。变更后的股权结构如下：

股东名称	出资额	股权比例（%）
京津冀润泽	460,692,310.00	81.9547
合肥弘博	19,233,846.00	3.4216
宁波枫文	15,384,615.00	2.7368
中金投资	11,538,461.00	2.0526
启鹭投资	11,538,461.00	2.0526
平盛安康	10,384,615.00	1.8474
上海炜贯	8,846,153.00	1.5737
润湘投资	6,970,000.00	1.2399
泽睿科技	6,350,000.00	1.1296
润和合伙	4,100,000.00	0.7294
平安消费	3,846,153.00	0.6842
天星汇	2,000,000.00	0.3558
润惠合伙	861,050.00	0.1532
上海森佐	384,615.00	0.0684
合 计	562,130,279.00	100.0000

住所：廊坊经济技术开发区楼庄路9号

统一社会信用代码：911310016934666708

经营范围：技术推广及服务；数据中心（IDC）、信息增值服务

三、备考财务报表编制基础

1. 根据中国证券监督管理委员会《上市公司重大资产重组管理办法》（中国证券监督管理委员会令第159号）、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号——上市公司重大资产重组（2018修订）》的规定，为本次重大资产重组之目的，本公司编制了2020年1月1日至2021年6月30日的备考财务报表。

本备考财务报表是以本公司与拟收购的标的资产假设本次交易已在报告期初2020年1月1日完成，依照本次重组完成后的架构，在持续经营前提下，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释（以下简称企业会计准则）的相关规定编制。此外，本公司还按照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（2014年修订）》披露有关财务信息。

本公司2020年1月1日至2021年6月30日的备考财务报表编制基于以下假设编制：

（1）备考财务报表附注二所述的相关议案能够获得本公司股东大会及润泽科技公司股东会批准，并获得中国证券监督管理委员会的批准；

（2）假设本公司于2020年1月1日完成附注二中所述的重大资产置换、发行股份购买资产，即取得润泽科技100%的股权；

（3）假设本公司于2020年1月1日完成附注二中所述的意大利全资子公司COMAN公司的出售，因最终交易价格需未来评估后确定，本次暂以0元的交易价格编制备考报表，交易价格的设定不影响备考报表的经营成果数据；

（4）本备考财务报表未考虑本次交易可能发生的交易费用和相关税费，也未考虑与本次交易相关的配套募集资金的发行事项；

（5）基于备考财务报表之特殊编制目的，本备考财务报表不包括现金流量表和股东权益变动表，且仅列报备考合并财务信息，未列报母公司财务信息。

（6）鉴于备考合并财务报表之特殊编制目的，本备考合并财务报表的所有者权益按“归属于母公司所有者权益”和“少数股东权益”列示，不再区分“股本”“资本公积”“其他综合收益”“盈余公积”和“未分配利润”等明细项目。

（7）本公司本次重大资产重组后，主营业务完全发生变化，本备考合并财务报表附注四的重要会计政策及会计估计按照润泽科技公司执行，未按照本公司现行会计政策进

行调整。

2. 本公司 2020 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日财务报表业经立信中联事务所（特殊普通合伙）审计，出具了立信中联审字[2021]D-0753 号《审计报告》。润泽科技 2020 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日财务报表业经容诚事务所（特殊普通合伙），并出具了容诚审字[2021]230Z3885 号《审计报告》。本备考财务报表以上述经审计的本公司、润泽科技公司财务报表为基础，并按本编制基础中所述情况进行调整后，采用本附注中所述的重要会计政策、会计估计和合并财务报表编制方法进行编制。

3. 本公司拟通过发行股份的方式购买润泽科技公司，本次发行股份的价格为人民币 1,366,638.04 元，本次交易各方确认拟置出资产交易价格为 60,161.96 万元、拟置入资产交易价格为 1,426,800.00 万元，拟置出资产与拟置入资产作价的差额 1,366,638.04 万元，本公司拟通过发行股份的方式支付。本公司在编制备考财务报表时，按照发行价格为人民币 18.97 元/股，发行股份 720,420,678 股，并据此增加本公司的股本和资本公积。

4. 由于本公司在本次重组交易发生时置出全部资产和负债，依据财政部《关于非上市公司购买上市公司股权实现间接上市会计处理的复函》(财会便[2009]17 号)的规定，本公司在编制本备考合并财务报表时按照权益性交易的原则进行处理，未确认商誉或当期损益。

本备考合并财务报表由本公司董事会于 2021 年 8 月 27 日批准报出，并仅供本公司为附注二所述重组交易之目的向中国证券监督管理委员会报送申请文件使用。

四、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司按上述编制基础编制的备考财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 6 月 30 日和 2020 年 12 月 31 日的备考合并财务状况，2021 年 1-6 月和 2020 年度的备考合并经营成果等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

本报告期为 2020 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注四、6（5）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决

权)本身或者结合其他安排确定的子公司,也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本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。子公司是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分,以及企业所控制的结构化主体等),结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体(注:有时也称为特殊目的主体)。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表,将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求,按照统一的会计政策和会计期间,反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的,应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时,调整合并资产负债表的期初数,同时对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。

(b) 编制合并利润表时,将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表,同时对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。

(c) 编制合并现金流量表时, 将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表, 同时对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。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时, 不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时, 将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时, 不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

① 子公司持有本公司的长期股权投资, 应当视为本公司的库存股, 作为所有者权益的减项, 在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减: 库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资, 比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法, 将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

② “专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本、资本公积, 也与留存收益、未分配利润不同, 在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后, 按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③ 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的, 在合并资产负债表中确认递延所得税

资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（5）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产

账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终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所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权

时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产

负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

10. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- a) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- b) 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同

时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据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，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

① 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，

直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

c) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

② 贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③ 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

① 如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

② 如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于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债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

① 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A、应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或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票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

a、应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合 1 的应收票据，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。

对于划分为组合 2 的应收票据，本公司评估无收回风险，不计算预期信用损失。

b、应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合：对单项金额单独测试未发生减值的应收款项，本公司以账龄作为信用风险特征组合。

按组合计提坏账准备的计提方法：

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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

c、其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收关联方款项

其他应收款组合 2 应收保证金

其他应收款组合 3 应收其他款项

对于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。

d、长期应收款确定组合的依据如下：

本公司将按合同约定收款期限在 1 年以上、具有融资性质的分期收款销售的应收款项在长期应收款核算。

具有融资性质的分期收款确认的长期应收款根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

合同约定的收款期满日为账龄计算的起始日，长期应收款应转入应收账款，按应收款项的减值方法计提坏账准备。

B、债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④ 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

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的，或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的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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：

A. 终止确认部分的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

② 继续涉入所转移的金融资产

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的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③ 继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注四、11。

11. 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者

转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。

12. 存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢

复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次摊销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

13. 合同资产及合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起适用

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的对价（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。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。

本公司对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附注四、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

14. 合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起适用

合同成本分为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，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③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，本公司将其在发生时计入当期损益。

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，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

- 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。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

15. 持有待售的非流动资产或处置组

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- ①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- ②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

（3）列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

16. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合

营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.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；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；本公司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；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，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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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。

17. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧方法	使用年限	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	25-40 年	5	3.80-2.38
机器设备	年限平均法	8-15 年	5	11.88-6.33
运输工具	年限平均法	5 年	5	19.00
办公设备及其他	年限平均法	3-5 年	5	31.67-19.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

18. 在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状

态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

19. 借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

20. 无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①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	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	3-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②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。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于在资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额，残值为零。但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（3）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21. 长期资产减值

(1) 长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(2) 投资性房地产减值测试方法及会计处理方法

资产负债表日按投资性房产的成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于成本的，按两者的差额计提减值准备。如果已经计提减值准备的投资性房地产的价值又得以恢复，前期已计提的减值准备不得转回。

(3) 固定资产的减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，按固定资产单项项目全额计提减值准备：

①长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；

②由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；

- ③虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；
- ④已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；
- ⑤其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

（4）在建工程减值测试方法及会计处理方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，对在建工程进行减值测试：

- ①长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的在建工程；
- ②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；
- ③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

（5）无形资产减值测试方法及会计处理方法

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

- ①该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；
- ②该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；
- ③其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

（6）商誉减值测试

企业合并形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。本公司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，按以下步骤处理：

首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，并与相关资产账面价值比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组或者资产组这组

合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。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。

22. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，在职工为其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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实

际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（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：

①企业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；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额;

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理,上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

23. 预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件,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该义务的履行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。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,并综合考虑与或事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个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。

24. 股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份,其公允价值按公司股份的市场价格计量,同时考虑授予股份所依据的条款和条件(不包括市场条件之外的可行权条件)进行调整。②对于授予职工的股票期权,在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权,公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日,公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量,以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

25. 收入确认原则和计量方法

自 2020 年 1 月 1 日起适用

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品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，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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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：

①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；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③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间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。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④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；
- ⑤客户已接受该商品。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

公司 IDC 服务收入的具体确认方法：根据合同约定提供相应的服务，按照客户实际使用的机柜数量以及合同约定的单价，计算、确认服务收入。

26. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助冲减相关资产的账面价值。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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；

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。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

27. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的

影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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。

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，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，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。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：可供出售金融资产公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

28. 租赁

（1）租赁的识别

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）单独租赁的识别

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。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损

益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，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；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注四、23。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法（或工作量法、双倍余额递减法、年数总和法等）分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、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	直线法	3	0	33.33

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，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；

- 购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的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。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的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。

（5）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，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，相应调整使用权资产的账面价值。

B.本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本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。

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：如果租赁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；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（6）售后租回

本公司按照附注四、25 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司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，并按照附注四、10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司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。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注四、10 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

以下经营租赁和融资租赁会计政策适用于2020年度及以前

本公司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为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

（2）融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日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，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入。

29. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

2018年12月7日，财政部发布了《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称“新租赁准则”）。要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并按《国际财务报告准则》或《企业会计准则》编制财务报表的企业自2019年1月1日起实施；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起实施，其中母公司或子公司在境外上市且按照《国际财务报告准则》或《企业会计准则》编制其境外财务报表的企业可以提前实施。本公司于2021年1月1日执行新租赁准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注四、28。

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

（3）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

单位:元 币种:人民币

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
-----	------------------	----------------	-----

使用权资产	不适用	3,452,531.14	3,452,531.14
租赁负债	不适用	1,916,697.46	1,916,697.46
一年内到期的非流动负债	376,358,297.53	378,079,574.77	1,721,277.24
未分配利润	-47,804,280.20	-47,989,723.76	-185,443.56

各项目调整情况说明：

于 2021 年 1 月 1 日，对于首次执行日前的经营租赁，本公司采用首次执行日前增量借款利率折现后的现值计量租赁负债，金额为 3,637,974.70 元，其中将于一年内到期的金额 1,721,277.24 元重分类至一年内到期的非流动负债。本公司按照与租赁负债对应的金额，并根据预付租金进行必要的调整计量使用权资产（或根据每项租赁按照假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值计量使用权资产），金额为 3,452,531.14 元；同时留存收益调减 185,443.56 元。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
使用权资产	不适用	3,452,531.14	3,452,531.14
租赁负债	不适用	1,916,697.46	1,916,697.46
一年内到期的非流动负债	376,358,297.53	378,079,574.77	1,721,277.24
未分配利润	-47,804,280.20	-47,989,723.76	-185,443.56

母公司各项目调整情况说明同合并报表相关描述。

五、税项

1. 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	17%、16%、13%、11%、10%、9%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%

2. 税收优惠

本公司的全资子公司润泽科技，于 2020 年 11 月 5 日取得河北省科技厅、河北省财

政厅、国家税务总局河北省税务局核发的高新技术企业证书，证书号 GR202013001122，被认定为高新技术企业。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，润泽科技自 2020 年 1 月 1 日起三年内享受国家高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

根据财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，满足小型微利企业标准的公司，对其年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司子公司广州广润满足小型微利企业标准，2021 年 1-6 月按照 20%的税率计缴企业所得税。

六、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
库存现金	70,188.12	92,457.32
银行存款	1,569,564,505.84	789,341,877.95
其他货币资金	198,145,637.58	377,763,852.73
合 计	1,767,780,331.54	1,167,198,188.00
其中：存放在境外的款项总额	-	-

（1）其他货币资金期末余额为银行承兑汇票保证金。除此之外，报告期末货币资金中不存在因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

（2）货币资金 2021 年 6 月末较 2020 年末增长 51.46%，主要系经营活动和投资活动现金净流入所致。

2. 交易性金融资产

项 目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,017,777.66	-
其中：理财产品	5,017,777.66	-
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-
合 计	5,017,777.66	-

交易性金融资产余额 2021 年 6 月末较 2020 年末增加 5,017,777.66 元，主要系公司

购买理财产品所致。

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

项 目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
0-6 个月（含 6 个月）	301,799,597.62	203,297,576.98
7-12 个月（含 12 个月）	16,078,583.95	480,000.00
小 计	317,878,181.57	203,777,576.98
减：坏账准备	2,312,927.18	1,040,487.88
合 计	315,565,254.39	202,737,089.10

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2021 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	317,878,181.57	100.00	2,312,927.18	0.73	315,565,254.39
合 计	317,878,181.57	100.00	2,312,927.18	0.73	315,565,254.39

(续上表)

类 别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	203,777,576.98	100.00	1,040,487.88	0.51	202,737,089.10
合 计	203,777,576.98	100.00	1,040,487.88	0.51	202,737,089.10

坏账准备计提的具体说明：

①于2021年6月30日、2020年12月31日，按组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2021 年 6 月 30 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
0-6 个月（含 6 个月）	301,799,597.62	1,508,997.98	0.50	203,297,576.98	1,016,487.88	0.50
7-12 个月（含 12 个月）	16,078,583.95	803,929.20	5.00	480,000.00	24,000.00	5.00

账 龄	2021 年 6 月 30 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
个月)						
合 计	317,878,181.57	2,312,927.18	0.73	203,777,576.98	1,040,487.88	0.51

(3) 坏账准备的变动情况

本期坏账准备的变动情况

类 别	2020 年 12 月 31 日	本期变动金额			2021 年 6 月 30 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	1,040,487.88	1,272,439.30	-	-	2,312,927.18
合 计	1,040,487.88	1,272,439.30	-	-	2,312,927.18

(4) 本期无应收账款坏账核销的情况。

(5) 按欠款方归集的余额前五名的应收账款情况

单位名称	2021 年 6 月 30 日 余额	占应收账款余额的 比例(%)	坏账准备余额
中国电信股份有限公司北京分公司	264,085,817.92	83.08	1,320,429.09
联通雄安产业互联网有限公司	28,024,197.31	8.82	140,120.99
国家信息中心	12,531,161.37	3.94	626,558.07
联通云数据有限公司廊坊市分公司	10,343,430.76	3.25	211,351.17
新智云数据服务有限公司	1,755,445.21	0.55	8,777.23
合 计	316,740,052.57	99.64	2,307,236.55

(续上表)

单位名称	2020 年 12 月 31 日余额	占应收账款余额的 比例(%)	坏账准备余额
中国电信股份有限公司北京分公司	158,939,530.64	78.00	794,697.65
中国联合网络通信有限公司河北省分公司	24,385,030.53	11.97	121,925.15
国家信息中心	12,531,161.37	6.15	62,655.81
联通云数据有限公司廊坊市分公司	3,547,422.58	1.74	17,737.11
北京字节跳动网络技术有限公司	2,252,723.00	1.11	11,263.62
合 计	201,655,868.12	98.97	1,008,279.34

(6) 报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(7) 报告期内无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(8) 应收账款 2021 年 6 月末余额较 2020 年末余额增长 55.99%，主要系新建数据中心投入运营，收入规模扩大所致。

4. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2021 年 6 月 30 日		2020 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	202,173.06	100.00	151,402.59	100.00
合 计	202,173.06	100.00	151,402.59	100.00

5. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	51,809,331.30	1,798,309,796.39
合 计	51,809,331.30	1,798,309,796.39

注：上表中的其他应收款是指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
0-6 个月（含 6 个月）	21,958,393.10	376,241,243.48
7-12 个月（含 12 个月）	10,000,410.72	127,992,980.44
1-2 年	4,904,376.00	1,241,497,741.82
2-3 年	568,095.82	48,354,519.45
3-4 年	3,640,815.98	2,631,730.11
4-5 年	11,382,210.11	10,859,180.00
5 年以上	243,148.02	243,148.02
小 计	52,697,449.75	1,807,820,543.32
减：坏账准备	888,118.45	9,510,746.93
合 计	51,809,331.30	1,798,309,796.39

②按款项性质分类情况

款项性质	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
应收关联方款项	-	1,764,003,032.16
保证金	49,532,223.05	37,968,600.00
其他款项	3,165,226.70	5,848,911.16
小 计	52,697,449.75	1,807,820,543.32
减：坏账准备	888,118.45	9,510,746.93
合 计	51,809,331.30	1,798,309,796.39

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2021 年 6 月 30 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	52,697,449.75	888,118.45	51,809,331.30
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合 计	52,697,449.75	888,118.45	51,809,331.30

A1.截至 2021 年 6 月 30 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	52,697,449.75	1.69	888,118.45	51,809,331.30
其中：组合 1	-	-	-	-
组合 2	49,539,577.69	0.50	247,726.15	49,291,851.54
组合 3	3,157,872.06	20.28	640,392.30	2,517,479.76
合 计	52,697,449.75	1.69	888,118.45	51,809,331.30

B.截至 2020 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,807,820,543.32	9,510,746.93	1,798,309,796.39
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合 计	1,807,820,543.32	9,510,746.93	1,798,309,796.39

B1.截至 2020 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	未来 12 个月内的 预期信用损失 率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,807,820,543.32	0.53	9,510,746.93	1,798,309,796.39
其中：组合 1	1,764,003,032.16	0.50	8,820,015.16	1,755,183,017.00
组合 2	37,968,600.00	0.50	189,843.00	37,778,757.00
组合 3	5,848,911.16	8.56	500,888.77	5,348,022.39
合 计	1,807,820,543.32	0.53	9,510,746.93	1,798,309,796.39

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注四、10。

④坏账准备变动情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	9,510,746.93	-	-	9,510,746.93
2021 年 1 月 1 日在本期	-	-	-	-
--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	-	-	-	-
本期转回	8,622,628.48	-	-	8,622,628.48
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2021 年 6 月 30 日余额	888,118.45	-	-	888,118.45

⑤本期无实际核销的其他应收款。

⑥按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况

单位名称	2021 年 6 月 30 日余 额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%)	坏账准备期末 余额
------	-----------------------	----	-----------------------------	--------------

兰州新区财政局	18,280,000.00	1 年以内	34.69	91,400.00
廊坊开发区劳动监察大队	14,778,600.00	2-5 年	28.04	73,893.00
中国（上海）自由贸易试验区临港新片区管理委员会	9,230,000.00	1 年以内	17.52	46,150.00
中国建筑第八工程局有限公司	4,560,000.00	1-2 年	8.65	22,800.00
重庆市九龙坡区住房和城乡建设委员会	2,505,000.00	1 年以内	4.75	12,525.00
合 计	49,353,600.00	/	93.65	246,768.00

⑦期末公司无涉及政府补助的其他应收款。

⑧期末公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑨期末公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

⑩其他应收款 2021 年 6 月末余额较 2020 年末下降 97.09%，主要系收回关联往来所致。

6. 其他流动资产

项 目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
待抵扣/待认证进项税	302,171,355.36	265,302,730.81
代付中介机构费	12,764,802.60	-
预缴所得税	136,697.92	136,697.92
合 计	315,072,855.88	265,439,428.73

7. 长期股权投资

被投资单位	2020 年 12 月 31 日余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
广州城投润泽科技有限公司（以下简称广州润泽）	5,130,649.16	-	-	117,248.29	-	-
中科亿海微电子科技有限公司（苏州）有限公司（以下简称中科亿海微）	11,897,324.92	-	-	-629,099.42	-	-
合 计	17,027,974.08	-	-	-511,851.13	-	-

（续上表）

被投资单位	本期增减变动			2021年6月30日余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
广州润泽	-	-	-	5,247,897.45	-
中科亿海微	-	-	-	11,268,225.50	-
合 计	-	-	-	16,516,122.95	-

8. 其他非流动金融资产

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日
权益工具投资	80,000,000.00	80,000,000.00
合 计	80,000,000.00	80,000,000.00

9. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日
固定资产	4,895,614,231.61	4,406,239,623.07
固定资产清理	-	-
合 计	4,895,614,231.61	4,406,239,623.07

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

(2) 固定资产

① 固定资产情况

A.2021年1-6月

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.2020.12.31 余额	2,932,662,553.61	1,942,557,352.48	3,863,197.38	10,893,863.77	4,889,976,967.24
2.本期增加金额	361,382,560.92	239,366,304.00	2,697,656.54	139,130.39	603,585,651.85
（1）购置	-	44,799,714.35	2,697,656.54	139,130.39	47,636,501.28
（2）在建工程转入	361,382,560.92	194,566,589.65	-	-	555,949,150.57
（3）企业合并增加	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	2,339,622.74	5,787,070.03	260,085.47	-	8,386,778.24
（1）处置	2,339,622.74	5,787,070.03	260,085.47	-	8,386,778.24
（2）其他减少	-	-	-	-	-

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
4.2021.6.30 余额	3,291,705,491.79	2,176,136,586.45	6,300,768.45	11,032,994.16	5,485,175,840.85
二、累计折旧					
1. 2020.12.31 余额	186,608,986.22	288,521,658.19	582,431.18	8,024,268.58	483,737,344.17
2.本期增加金额	38,473,740.68	70,149,197.06	469,864.17	345,954.10	109,438,756.01
（1）计提	38,473,740.68	70,149,197.06	469,864.17	345,954.10	109,438,756.01
3.本期减少金额	207,446.55	3,159,963.19	247,081.20	-	3,614,490.94
（1）处置	207,446.55	3,159,963.19	247,081.20	-	3,614,490.94
（2）其他减少	-	-	-	-	-
4.2021.6.30 余额	224,875,280.35	355,510,892.06	805,214.15	8,370,222.68	589,561,609.24
三、减值准备					
1. 2020.12.31 余额	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
（1）处置	-	-	-	-	-
4.2021.6.30 余额	-	-	-	-	-
四、固定资产账面价值					
1.2021.6.30 账面价值	3,066,830,211.44	1,820,625,694.39	5,495,554.30	2,662,771.48	4,895,614,231.61
2.2020.12.31 账面价值	2,746,053,567.39	1,654,035,694.29	3,280,766.20	2,869,595.19	4,406,239,623.07

B.2020 年度

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.2019.12.31 余额	2,278,531,161.72	1,184,199,345.50	508,430.40	9,905,046.69	3,473,143,984.31
2.本期增加金额	821,689,602.57	758,358,006.98	3,354,766.98	988,817.08	1,584,391,193.61
（1）购置	-	15,995,513.34	3,354,766.98	988,817.08	20,339,097.40
（2）在建工程转入	821,689,602.57	742,362,493.64	-	-	1,564,052,096.21
（3）企业合并增加	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	167,558,210.68	-	-	-	167,558,210.68
（1）处置	29,019,910.68	-	-	-	29,019,910.68
（2）其他减少	138,538,300.00	-	-	-	138,538,300.00
4.2020.12.31 余额	2,932,662,553.61	1,942,557,352.48	3,863,197.38	10,893,863.77	4,889,976,967.24

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
二、累计折旧					
1. 2019.12.31 余额	163,272,871.35	194,165,510.54	406,026.71	6,425,062.27	364,269,470.87
2. 本期增加金额	60,246,510.89	94,356,147.65	176,404.47	1,599,206.31	156,378,269.32
（1）计提	60,246,510.89	94,356,147.65	176,404.47	1,599,206.31	156,378,269.32
3. 本期减少金额	36,910,396.02	-	-	-	36,910,396.02
（1）处置	1,265,645.92	-	-	-	1,265,645.92
（2）其他减少	35,644,750.10	-	-	-	35,644,750.10
4. 2020.12.31 余额	186,608,986.22	288,521,658.19	582,431.18	8,024,268.58	483,737,344.17
三、减值准备					
1. 2019.12.31 余额	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
（1）处置	-	-	-	-	-
4. 2020.12.31 余额	-	-	-	-	-
四、固定资产账面价值					
1. 2020.12.31 账面价值	2,746,053,567.39	1,654,035,694.29	3,280,766.20	2,869,595.19	4,406,239,623.07
2. 2019.12.31 账面价值	2,115,258,290.37	990,033,834.96	102,403.69	3,479,984.42	3,108,874,513.44

② 报告期内无处于闲置状态的固定资产。

③ 截至 2021 年 6 月 30 日，通过融资租赁租入的固定资产情况如下：

项 目	账面原值	账面价值
专用设备	710,961,768.74	590,029,820.43

④ 报告期内无通过经营租赁租出的固定资产情况。

⑤ 截至 2021 年 6 月 30 日本公司因抵押而所有权受限的固定资产情况如下：

项 目	账面原值	账面价值
房屋及建筑物	2,048,254,913.13	1,854,812,447.10
专用设备	1,057,554,466.20	834,628,178.05
合 计	3,105,809,379.33	2,689,440,625.15

⑥ 截至 2021 年 6 月 30 日未办妥产权证书的固定资产情况如下：

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
A3 数据中心	369,175,684.08	正在办理中
A18 数据中心	378,712,972.31	正在办理中
A7 数据中心	300,427,722.84	正在办理中
合 计	1,048,316,379.23	/

10. 在建工程

(1) 分类列示

项 目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
在建工程	1,258,058,353.78	448,508,045.05
工程物资	-	-
合 计	1,258,058,353.78	448,508,045.05

注：上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

(2) 在建工程

① 在建工程情况

项 目	2021 年 6 月 30 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
数据中心工程	1,258,058,353.78	-	1,258,058,353.78	448,508,045.05	-	448,508,045.05
合 计	1,258,058,353.78	-	1,258,058,353.78	448,508,045.05	-	448,508,045.05

② 重要在建工程项目本期变动情况

A.2021 年 1-6 月

项目名称	2020.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2021.6.30
数据中心 A3	-	15,968,905.95	15,968,905.95	-	-
数据中心 A18	-	37,135,314.52	37,135,314.52	-	-
数据中心 A7	92,502,036.95	407,038,061.38	493,262,802.10	-	6,277,296.23
数据中心 A8	65,902,818.10	247,415,890.04	-	-	313,318,708.14
数据中心 A9	47,206,909.93	86,328,868.73	-	-	133,535,778.66
数据中心 A10	13,611,461.20	65,825,200.02	-	-	79,436,661.22
数据中心 A11	54,343,730.60	86,614,918.22	-	-	140,958,648.82
数据中心 A12	48,429,070.37	96,350,641.06	-	-	144,779,711.43
重庆数据中心	43,556,383.66	39,466,565.44	-	-	83,022,949.10

项目名称	2020.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2021.6.30
平湖数据中心	35,361,139.05	156,565,750.70	-	-	191,926,889.75
其他数据中心	3,076,635.12	23,846,617.52	-	-	26,923,252.64
其他工程	44,517,860.07	102,942,725.72	9,582,128.00	-	137,878,457.79
合 计	448,508,045.05	1,365,499,459.30	555,949,150.57	-	1,258,058,353.78

(续上表)

项目名称	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
数据中心 A3	-	-	-	/
数据中心 A18	-	-	-	/
数据中心 A7	-	-	-	/
数据中心 A8	9,119,444.45	9,119,444.45	4.99%	自筹
数据中心 A9	44,405,771.75	20,963,225.78	5.59%	自筹
数据中心 A10	-	-	-	/
数据中心 A11	51,270,555.55	24,626,055.55	6.23%	自筹
数据中心 A12	65,039,680.85	35,395,470.37	6.04%	自筹
重庆数据中心	3,689,952.48	3,689,952.48	5.55%	自筹
平湖数据中心	301,286.46	301,286.46	5.55%	自筹
其他数据中心	3,471,775.39	3,471,775.39	5.55%	自筹
其他工程	293,174.75	293,174.75	5.55%	自筹
合 计	177,591,641.68	97,860,385.23	/	/

B.2020 年度

项目名称	2019.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2020.12.31
数据中心 A3	421,452,539.19	298,461,704.69	719,914,243.88	-	-
数据中心 A18	133,204,060.08	494,060,681.01	627,264,741.09	-	-
数据中心 A7	11,675,209.59	80,826,827.36	-	-	92,502,036.95
数据中心 A8	9,106,190.61	56,796,627.49	-	-	65,902,818.10
数据中心 A9	117,924.53	47,088,985.40	-	-	47,206,909.93
数据中心 A10	117,924.52	13,493,536.68	-	-	13,611,461.20
数据中心 A11	117,924.53	54,225,806.07	-	-	54,343,730.60
数据中心 A12	117,924.52	48,311,145.85	-	-	48,429,070.37
重庆数据中心	-	43,556,383.66	-	-	43,556,383.66

项目名称	2019.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2020.12.31
平湖数据中心	-	35,361,139.05	-	-	35,361,139.05
其他数据中心	-	75,080,996.96	72,004,361.84	-	3,076,635.12
其他工程	4,787,047.59	184,599,561.88	144,868,749.40	-	44,517,860.07
合 计	580,696,745.16	1,431,863,396.10	1,564,052,096.21	-	448,508,045.05

(续上表)

项目名称	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
数据中心 A3	123,161,585.94	30,677,890.53	9.12%	自筹
数据中心 A18	86,655,055.56	69,573,055.56	7.30%	自筹
数据中心 A7	-	-	-	/
数据中心 A8	-	-	-	/
数据中心 A9	23,442,545.97	23,442,545.97	7.70%	自筹
数据中心 A10	-	-	-	/
数据中心 A11	26,644,500.00	26,644,500.00	6.20%	自筹
数据中心 A12	29,644,210.48	29,644,210.48	6.90%	自筹
重庆数据中心	-	-	-	/
平湖数据中心	-	-	-	/
其他数据中心	-	-	-	/
其他工程	-	-	-	/
合 计	289,547,897.95	179,982,202.54	/	/

③ 在建工程 2021 年 6 月末余额较 2020 年末增加 809,550,308.73 元，主要系 A8、A9、A10、A11、A12、重庆、平湖数据中心的建设投资所致。

11. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.2020.12.31 余额	—	—
会计政策变更	5,178,796.66	5,178,796.66
2021.1.1 余额	5,178,796.66	5,178,796.66
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.2021.6.30 余额	5,178,796.66	5,178,796.66
二、累计折旧		

项 目	房屋及建筑物	合计
1. 2020.12.31 余额	—	—
会计政策变更	1,726,265.52	1,726,265.52
2021.1.1 余额	1,726,265.52	1,726,265.52
2. 本期增加金额	863,132.76	863,132.76
3. 本期减少金额	-	-
4. 2021.6.30 余额	2,589,398.28	2,589,398.28
三、减值准备		
1. 2020.12.31 余额	—	—
会计政策变更	-	-
2021.1.1 余额	-	-
2. 本期增加金额	-	-
3. 本期减少金额	-	-
4. 2021.6.30 余额	-	-
四、账面价值		
1. 2021.6.30 账面价值	2,589,398.38	2,589,398.38
2. 2021.1.1 账面价值	3,452,531.14	3,452,531.14

说明：2021 年 1-6 月使用权资产计提的折旧金额为 863,132.76 元，其中计入管理费用的折旧费用为 863,132.76 元。

12. 无形资产

（1）无形资产情况

①2021 年 1-6 月

项 目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 2020.12. 31 余额	727,292,674.16	13,968,634.52	741,261,308.68
2. 本期增加金额	3,933,300.00	919,056.62	4,852,356.62
购置	3,933,300.00	919,056.62	4,852,356.62
3. 本期减少金额	-	-	-
处置	-	-	-
4. 2021.6.30 余额	731,225,974.16	14,887,691.14	746,113,665.30
二、累计摊销			
1. 2020.12. 31 余额	13,436,154.56	12,299,059.32	25,735,213.88
2. 本期增加金额	7,670,030.39	751,282.35	8,421,312.74

项 目	土地使用权	软件	合计
计提	7,670,030.39	751,282.35	8,421,312.74
3.本期减少金额	-	-	-
处置	-	-	-
4. 2021.6.30 余额	21,106,184.95	13,050,341.67	34,156,526.62
三、减值准备			
1. 2020.12. 31 余额	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
计提	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
处置	-	-	-
4.2021.6.30 余额	-	-	-
四、账面价值			
1. 2021.6.30 账面价值	710,119,789.21	1,837,349.47	711,957,138.68
2. 2020.12. 31 账面价值	713,856,519.60	1,669,575.20	715,526,094.80

②2020 年度

项 目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 2019.12. 31 余额	131,814,428.68	13,968,634.52	145,783,063.20
2.本期增加金额	597,514,294.23	-	597,514,294.23
购置	597,514,294.23	-	597,514,294.23
3.本期减少金额	2,036,048.75	-	2,036,048.75
处置	2,036,048.75	-	2,036,048.75
4. 2020.12.31 余额	727,292,674.16	13,968,634.52	741,261,308.68
二、累计摊销			
1. 2019.12. 31 余额	8,298,600.95	10,842,257.28	19,140,858.23
2.本期增加金额	5,561,729.86	1,456,802.04	7,018,531.90
计提	5,561,729.86	1,456,802.04	7,018,531.90
3.本期减少金额	424,176.25	-	424,176.25
处置	424,176.25	-	424,176.25
4. 2020.12.31 余额	13,436,154.56	12,299,059.32	25,735,213.88
三、减值准备			
1. 2019.12. 31 余额	-	-	-

项 目	土地使用权	软件	合计
2.本期增加金额	-	-	-
计提	-	-	-
3.本期减少金额			-
处置	-	-	-
4.2020.12.31 余额	-	-	-
四、账面价值			
1. 2020.12. 31 账面价值	713,856,519.60	1,669,575.20	715,526,094.80
2. 2019.12. 31 账面价值	123,515,827.73	3,126,377.24	126,642,204.97

(2) 截至 2021 年 6 月 30 日, 本公司无未办妥产权证书的土地使用权情况。

(3) 截至 2021 年 6 月 30 日, 本公司因抵押而所有权受限的无形资产情况如下:

项 目	账面原值	账面价值
土地使用权	80,761,705.32	73,684,565.37
软件	12,770,590.00	851,372.67
合 计	93,532,295.32	74,535,938.04

13. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2021 年 6 月 30 日		2020 年 12 月 31 日	
	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
资产减值准备	3,017,927.65	452,689.15	10,498,834.48	1,574,825.17
可抵扣亏损	318,315,331.65	47,747,299.75	358,727,913.76	53,809,187.06
合 计	321,333,259.30	48,199,988.90	369,226,748.24	55,384,012.23

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2021 年 6 月 30 日		2020 年 12 月 31 日	
	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	1,195,086,005.73	179,262,900.86	834,908,299.85	125,236,244.97
公允价值变动损益	17,777.66	2,666.65	-	-
合 计	1,195,103,783.39	179,265,567.51	834,908,299.85	125,236,244.97

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	183,220.18	52,400.33

项 目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
可抵扣亏损	6,019,267.95	5,730,551.74
合 计	6,202,488.13	5,782,952.07

(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	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
2021 年度	163,284.55	163,284.55
2022 年度	556,012.76	556,012.76
2023 年度	133,335.42	133,335.42
2024 年度	122,490.21	122,490.21
2025 年度	4,546,124.83	4,755,428.80
2026 年度	498,020.18	-
合 计	6,019,267.95	5,730,551.74

14. 其他非流动资产

项 目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
预付土地出让金	100,970,000.00	32,220,000.00
预付工程设备款	38,364,068.26	4,088,995.80
合 计	139,334,068.26	36,308,995.80

其他非流动资产 2021 年 6 月末余额较 2020 年末增加 103,025,072.46 元，主要系预付土地出让金和预付工程设备款增加所致。

15. 应付票据

项 目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	198,114,788.78	377,759,988.22
合 计	198,114,788.78	377,759,988.22

期末不存在已到期未支付的应付票据。应付票据 2021 年 6 月末余额较 2020 年末下降 47.56%，主要系固定资产投资以票据结算的方式结算减少所致。

16. 应付账款

(1) 按款项性质列示

项 目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
应付工程设备款	862,740,567.42	661,592,094.06
应付服务费	23,037,819.01	36,605,032.35
合 计	885,778,386.43	698,197,126.41

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

17. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2021 年 1-6 月			
	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.6.30
一、短期薪酬	7,244,150.74	50,800,202.19	50,178,421.18	7,865,931.75
二、离职后福利-设定提存计划	-	2,915,560.82	2,802,833.06	112,727.76
三、辞退福利	-	-	-	-
合 计	7,244,150.74	53,715,763.01	52,981,254.24	7,978,659.51

(续上表)

项 目	2020 年度			
	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
一、短期薪酬	8,079,089.83	65,357,667.85	66,192,606.94	7,244,150.74
二、离职后福利-设定提存计划	53,294.46	3,159,869.07	3,213,163.53	-
三、辞退福利	-	-	-	-
合 计	8,132,384.29	68,517,536.92	69,405,770.47	7,244,150.74

(2) 短期薪酬列示

项 目	2021 年 1-6 月			
	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.6.30
一、工资、奖金、津贴和补贴	7,173,881.99	36,586,736.44	36,581,286.98	7,179,331.45
二、职工福利费	-	10,056,313.74	10,056,313.74	-
三、社会保险费	54,036.75	1,691,029.47	1,078,347.16	666,719.06
其中：医疗保险费	53,560.20	1,588,640.22	977,296.67	664,903.75
工伤保险费	-	95,025.89	93,827.88	1,198.01
生育保险费	476.55	7,363.36	7,222.61	617.30
四、住房公积金	16,232.00	942,604.74	938,955.50	19,881.24
五、工会经费和职工教育经费	-	1,523,517.80	1,523,517.80	-
合 计	7,244,150.74	50,800,202.19	50,178,421.18	7,865,931.75

(续上表)

项 目	2020 年度			
	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31

一、工资、奖金、津贴和补贴	7,925,432.04	51,634,771.33	52,386,321.38	7,173,881.99
二、职工福利费	-	9,836,443.98	9,836,443.98	-
三、社会保险费	38,423.75	2,271,629.94	2,256,016.94	54,036.75
其中：医疗保险费	34,981.40	2,146,548.08	2,127,969.28	53,560.20
工伤保险费	643.79	121,295.34	121,939.13	-
生育保险费	2,798.56	3,786.52	6,108.53	476.55
四、住房公积金	92,031.00	1,444,375.00	1,520,174.00	16,232.00
五、工会经费和职工教育经费	23,203.04	170,447.60	193,650.64	-
合 计	8,079,089.83	65,357,667.85	66,192,606.94	7,244,150.74

(3) 设定提存计划列示

项 目	2021 年 1-6 月			
	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.6.30
1. 基本养老保险	-	2,796,235.16	2,686,708.32	109,526.84
2. 失业保险费	-	119,325.66	116,124.74	3,200.92
合 计	-	2,915,560.82	2,802,833.06	112,727.76

(续上表)

项 目	2020 年度			
	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
1. 基本养老保险	50,756.64	3,052,398.62	3,103,155.26	-
2. 失业保险费	2,537.82	107,470.45	110,008.27	-
合 计	53,294.46	3,159,869.07	3,213,163.53	-

18. 应交税费

项 目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
土地增值税	2,129,816.41	2,129,816.41
房产税	288,698.76	-
个人所得税	282,265.17	243,640.50
土地使用税	4,517.93	-
企业所得税	4,084.70	-
印花税	66.00	-
合 计	2,709,448.97	2,373,456.91

19. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
应付利息	-	-
其他应付款	7,007,769.30	7,005,264.90
合 计	7,007,769.30	7,005,264.90

注：上表中的其他应付款是指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

（2）其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
往来款	2,536,399.82	-
保证金	4,133,916.97	6,538,968.00
其他	337,452.51	466,296.90
合 计	7,007,769.30	7,005,264.90

20. 一年内到期的非流动负债

项 目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
一年内到期的长期应付款	113,311,004.62	32,412,526.83
一年内到期的长期借款	307,051,458.32	343,945,770.70
一年内到期的租赁负债	1,817,622.67	-
合 计	422,180,085.61	376,358,297.53

21. 长期借款

项 目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
长期借款	4,907,051,458.32	4,902,895,770.70
小 计	4,907,051,458.32	4,902,895,770.70
减：一年内到期的长期借款	307,051,458.32	343,945,770.70
合 计	4,600,000,000.00	4,558,950,000.00

22. 租赁负债

项 目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
租赁付款额	2,895,766.69	—
减：未确认融资费用	106,410.48	—
小 计	2,789,356.21	—
减：一年内到期的租赁负债	1,817,622.67	—
合 计	971,733.54	—

23. 长期应付款

(1) 分类列示

项 目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
长期应付款	1,140,976,405.26	1,151,925,863.58
小 计	1,140,976,405.26	1,151,925,863.58
减：一年内到期的长期应付款项	113,311,004.62	32,412,526.83
合 计	1,027,665,400.64	1,119,513,336.75

注：上表中的长期应付款是指扣除专项应付款后的长期应付款。

(2) 按款项性质列示长期应付款

项 目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
应付融资租赁款	1,140,976,405.26	1,151,925,863.58
小 计	1,140,976,405.26	1,151,925,863.58
减：一年内到期的长期应付款项	113,311,004.62	32,412,526.83
合 计	1,027,665,400.64	1,119,513,336.75

24. 递延收益

(1) 递延收益情况

项 目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.6.30	形成原因
润泽（西南）国际信息港项目	43,200,000.00	-	-	43,200,000.00	收到政府补助
润泽（西南）数字经济产业园项目	21,900,000.00	-	-	21,900,000.00	收到政府补助
长三角平湖润泽国际信息港项目	-	11,057,250.00	92,143.75	10,965,106.25	收到政府补助
合 计	65,100,000.00	11,057,250.00	92,143.75	76,065,106.25	/

(续上表)

项 目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31	形成原因
润泽（西南）国际信息港项目	-	43,200,000.00	-	43,200,000.00	收到政府补助
润泽（西南）数字经济产业园项目	-	21,900,000.00	-	21,900,000.00	收到政府补助
合 计	-	65,100,000.00	-	65,100,000.00	/

(2) 涉及政府补助的项目

项 目	2020 年 12 月 31 日	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期计入其 他收益金额	其他变动	2021 年 6 月 30 日	与资产相关 /与收益相 关
润泽（西南） 国际信息港 项目	43,200,000.00	-	-	-	-	43,200,000.00	与资产相关
润泽（西南） 数字经济产 业园项目	21,900,000.00	-	-	-	-	21,900,000.00	与资产相关
长三角平湖 润泽国际信 息港项目	-	11,057,250.00	-	92,143.75	-	10,965,106.25	与资产相关
合 计	65,100,000.00	11,057,250.00	-	92,143.75	-	76,065,106.25	/

(续上表)

项 目	2019.12.31	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期计入其 他收益金额	其他变动	2020.12.31	与资产相关/ 与收益相关
润泽（西南） 国际信息港 项目	-	43,200,000.00	-	-	-	43,200,000.00	与资产相关
润泽（西南） 数字经济产 业园项目	-	21,900,000.00	-	-	-	21,900,000.00	与资产相关
合 计	-	65,100,000.00	-	-	-	65,100,000.00	/

25. 营业收入及营业成本

（1）营业收入与营业成本

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度
主营业务收入	960,137,994.86	1,393,561,515.30
其他业务收入	-	-
合 计	960,137,994.86	1,393,561,515.30
主营业务成本	430,851,698.78	652,912,944.41
其他业务成本	-	-
合 计	430,851,698.78	652,912,944.41

（2）营业收入分类

产品名称	2021 年 1-6 月		
	营业收入	营业成本	营业毛利
IDC 业务	960,137,994.86	430,851,698.78	529,286,296.08
合 计	960,137,994.86	430,851,698.78	529,286,296.08

(续上表)

产品名称	2020 年度		
	营业收入	营业成本	营业毛利
IDC 业务	1,393,561,515.30	652,912,944.41	740,648,570.89
合 计	1,393,561,515.30	652,912,944.41	740,648,570.89

26. 税金及附加

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度
房产税	5,722,883.56	8,404,328.25
土地使用税	1,390,608.12	3,371,283.08
土地增值税	-	2,129,816.41
印花税	615,487.93	1,001,628.40
残疾人保障金	-	352,360.65
车船使用税	2,510.00	50.00
城市维护建设税	-	-
教育费附加	-	-
地方教育附加	-	-
合 计	7,731,489.61	15,259,466.79

27. 销售费用

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度
业务宣传费	-	2,188,841.35
职工薪酬	607,111.72	675,582.85
业务招待费	188,980.70	142,856.50
其他	207,205.64	120,560.48
合 计	1,003,298.06	3,127,841.18

28. 管理费用

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度
股份支付	-	146,370,000.00
职工薪酬	11,431,856.11	21,048,407.68
业务招待费	15,759,931.84	14,512,400.74
办公费	1,296,850.36	5,283,700.11
折旧与摊销	2,803,513.83	5,562,942.57
咨询费	1,780,151.68	4,146,768.95

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度
保险费	1,822,809.44	3,440,326.10
租赁费	605,211.28	3,061,374.89
会议费	2,341,932.09	2,873,202.66
劳务费	1,240,142.78	2,705,171.53
差旅费	839,422.32	1,855,039.37
维修费	129,448.69	237,318.11
其他	2,774,519.72	1,357,462.93
合 计	42,825,790.14	212,454,115.64

29. 研发费用

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度
能源费用	14,333,352.00	25,644,971.48
职工薪酬	9,279,563.00	13,888,986.72
折旧费	1,927,454.28	3,843,351.18
委托开发费用	-	-
合 计	25,540,369.28	43,377,309.38

30. 财务费用

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度
利息支出	70,060,037.74	191,500,318.18
减：利息收入	15,690,552.33	42,660,037.35
利息净支出	54,369,485.41	148,840,280.83
汇兑损失	-	-
减：汇兑收益	-	-
汇兑净损失	-	-
银行手续费及其他	155,488.12	340,797.53
合 计	54,524,973.53	149,181,078.36

31. 其他收益

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	535,393.75	829,132.12	与收益相关
其中：与递延收益相关的政府补助	92,143.75	-	-
直接计入当期损益的政府补助	443,250.00	829,132.12	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	1,030.60	31,346.38	与收益相关

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	与资产相关/与收益相关
其中：个税扣缴手续费返还	1,030.60	31,346.38	与收益相关
合 计	536,424.35	860,478.50	/

32. 投资收益

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	4,200,000.00	5,250,000.00
处置其他权益工具投资产生的投资收益	-	123,290.43
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	-	-
权益法核算的长期股权投资收益	-511,851.13	-801,190.08
合 计	3,688,148.87	4,572,100.35

33. 公允价值变动损益

产生公允价值变动收益的来源	2021 年 1-6 月	2020 年度
交易性金融资产	17,777.66	-
其中：指定为交易性金融资产产生的公允价值变动	-	-
合 计	17,777.66	-

34. 信用减值损失（损失以“-”填列）

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度
应收账款坏账损失	-1,272,439.30	-428,041.60
其他应收款坏账损失	8,622,628.48	-335,698.89
合 计	7,350,189.18	-763,740.49

35. 资产处置收益（损失以“-”填列）

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失：	-992,766.78	10,806,859.71
其中：固定资产	-992,766.78	-929,148.67
无形资产	-	11,736,008.38
合 计	-992,766.78	10,806,859.71

36. 营业外收入

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度
其他	419.00	23,713.95
合 计	419.00	23,713.95

37. 营业外支出

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度
非流动资产毁损报废损失	-	-
捐赠支出	-	558,260.00
滞纳金	344.46	111.49
行政罚款	-	-
其他	52.71	78,570.41
合 计	397.17	636,941.90

38. 所得税费用**(1) 所得税费用的组成**

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度
当期所得税费用	4,084.70	-
递延所得税费用	61,213,345.87	67,947,762.30
合 计	61,217,430.57	67,947,762.30

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度
利润总额	408,260,170.57	332,111,229.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	61,239,025.59	49,816,684.45
子公司适用不同税率的影响	-307,638.34	-544,644.20
调整以前期间所得税的影响	-	-
非应税收入的影响	-535,635.09	-660,385.05
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,594,405.20	23,014,116.16
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-39,260.55	-
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	153,502.96	1,201,938.25
研发费用加计扣除	-2,886,969.20	-4,879,947.31
所得税费用	61,217,430.57	67,947,762.30

39. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2021 年 6 月 30 日账面价值	受限原因
货币资金	198,145,637.58	票据保证金
固定资产	2,689,440,625.15	抵押借款
无形资产	74,535,938.04	抵押借款
应收账款	60,025,433.83	质押借款
合 计	3,022,147,634.60	/

40. 政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

项 目	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列报项目
			2021 年 1-6 月	2020 年度	
长三角平湖润泽国际信息港项目	11,057,250.00	递延收益	92,143.75	-	其他收益
润泽（西南）国际信息港项目	43,200,000.00	递延收益	-	-	/
润泽（西南）数字经济产业园项目	21,900,000.00	递延收益	-	-	/
工惠驿家中南总部项目	9,812,880.00	递延收益	-	-	/
“工惠驿家”大数据应用示范项目	4,500,000.00	递延收益	-	-	/
合 计	90,470,130.00	--	92,143.75	-	--

(2) 与收益相关的政府补助

项 目	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列报项目
			2021 年 1-6 月	2020 年度	
廊坊经济技术开发区财政局 2019 年度研发投入奖励款	420,000.00	—	420,000.00	-	其他收益
廊坊市科学技术协会 2021 科技工作者之家活动资金	20,000.00	—	20,000.00	-	其他收益
平湖财政局赴外地人才招聘补助	2,500.00	—	2,500.00	-	其他收益
湖就业管理服务处补贴	750.00	—	750.00	-	其他收益
服务外包专项资金	1,092,800.00	—	-	212,800.00	其他收益
产业技术创新战略联盟奖励经费	300,000.00	—	-	200,000.00	其他收益
研发投入 500 万元以上奖励资金	320,000.00	—	-	190,000.00	其他收益
中央外经贸发展专项资金	100,000.00	—	-	100,000.00	其他收益
稳岗补贴	143,745.60	—	-	96,332.12	其他收益
党建示范点补助款	20,000.00	—	-	20,000.00	其他收益
科技工作者之家活动资金扶持款	80,000.00	—	-	10,000.00	其他收益

项 目	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列报项目
			2021 年 1-6 月	2020 年度	
土地使用税减免款	990,000.00	—	-	-	其他收益
房产税减免款	960,000.00	—	-	-	其他收益
京津冀协同发展项目专项资金	200,000.00	—	-	-	其他收益
优秀企业奖励	200,000.00	—	-	-	其他收益
社保补贴	328,885.32	—	-	-	其他收益
省级工业转型升级（技改）专项资金	100,000.00	—	-	-	其他收益
廊坊市“大智移云”专项资金	2,000,000.00	—	-	-	其他收益
工业和信息化局研发机构奖励	1,000,000.00	—	-	-	其他收益
高新企业、优秀贡献、会展突出贡献奖	800,000.00	—	-	-	其他收益
廊坊市工业和信息化局奖补	500,000.00	—	-	-	其他收益
京津冀大数据综合示范区建设专项资金	500,000.00	—	-	-	其他收益
省级高新技术企业认定奖励性补助	100,000.00	—	-	-	其他收益
合 计	10,178,680.92	—	443,250.00	829,132.12	--

七、合并范围的变更

1. 其他原因的合并范围变动

序号	子公司简称	报告期间	减少原因
1	瑞林教育	2018 年 9 月至 2019 年 5 月	注销

八、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

（1）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	
广州广润	广东省广州市	广东省广州市	软件开发	100.00	-	设立
江苏润泽	江苏省南通市	江苏省南通市	数据中心	100.00	-	设立
广东润惠	广东省佛山市	广东省佛山市	信息传输	100.00	-	设立
惠州润信	广东省惠东县	广东省惠东县	互联网信息服务	65.00	-	设立
浙江泽悦	浙江省嘉兴市	浙江省嘉兴市	技术服务	65.00	-	设立
重庆润泽	重庆市	重庆市	互联网信息服务	65.00	-	设立
润友科技	上海市	上海市	互联网科技	100.00	-	设立

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	
兰州润融	甘肃省兰州市	甘肃省兰州市	信息技术	100.00	-	设立
龙门润悦	广东省惠州市	广东省惠州市	信息技术	65.00	-	设立
文安润泽	河北省廊坊市	河北省廊坊市	数据中心	100.00	-	设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	2021 年 1-6 月归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	2021 年 6 月末少数股东权益余额
惠州润信	35.00	-387,955.82	-	-416,795.32
浙江泽悦	35.00	-19,845.13	-	6,561,254.34
重庆润泽	35.00	-33,383.66	-	10,649,114.10
龙门润悦	35.00	4,288.94	-	4,288.94

*将报告期末与公司数据中心主营相关，且已开工建设的非全资子公司，认定为重要的。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2021 年 6 月 30 日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
惠州润信	2,132,614.12	92,280,900.89	94,413,515.01	95,604,358.79	-	95,604,358.79
浙江泽悦	21,300,832.72	379,117,898.21	400,418,730.93	182,986,883.53	10,965,106.25	193,951,989.78
重庆润泽	9,938,125.70	309,622,522.15	319,560,647.85	147,969,506.90	65,100,000.00	213,069,506.90
龙门润悦	2,113,238.80	68,750,000.00	70,863,238.80	70,850,984.70	-	70,850,984.70

(续上表)

子公司名称	2021 年 1-6 月			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
惠州润信	-	-1,108,445.21	-1,108,445.21	-1,125,933.23
浙江泽悦	-	-1,036,161.75	-1,036,161.75	9,440,611.41
重庆润泽	-	-333,836.62	-333,836.62	-345,622.13
龙门润悦	-	12,254.10	12,254.10	16,338.80

2. 在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项 目	2021 年 6 月 30 日/2021 年 1-6 月	2020 年 12 月 31 日/2020 年度
联营企业：		
投资账面价值合计	16,516,122.95	17,027,974.08
下列各项按持股比例计算的合计数	-511,851.13	-801,190.08
——净利润	-511,851.13	-801,190.08
——其他综合收益	-	-
——综合收益总额	-	-

(2) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明：无

(3) 合营企业或联营企业发生的超额亏损：无

(4) 与合营企业投资相关的未确认承诺：无

(5) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债：无

九、与金融工具有关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、交易性金融资产、应收账款、其他应收款以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收账款、其他应收款及长期应收款，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。

2. 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。本公司统筹负责集团内各子公司的现金管理工作,包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求,以及是否符合借款协议的规定,以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2021 年 6 月 30 日,本公司金融负债到期期限如下:

项 目	2021 年 6 月 30 日				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
金融负债:					
应付票据	198,114,788.78	-	-	-	198,114,788.78
应付账款	885,778,386.43	-	-	-	885,778,386.43
其他应付款	7,007,769.30	-	-	-	7,007,769.30
租赁负债	1,817,622.67	971,733.54	-	-	-
长期借款	307,051,458.32	668,400,000.00	1,380,800,000.00	2,550,800,000.00	4,907,051,458.32
长期应付款	113,311,004.62	194,927,793.93	197,472,744.23	635,264,862.48	1,140,976,405.26
小计	1,513,081,030.12	864,299,527.47	1,578,272,744.23	3,186,064,862.48	7,138,928,808.09

(续上表)

项 目	2020 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
金融负债:					
应付票据	377,759,988.22	-	-	-	377,759,988.22
应付账款	698,197,126.41	-	-	-	698,197,126.41
其他应付款	7,005,264.90	-	-	-	7,005,264.90
长期借款	343,945,770.70	453,500,000.00	1,014,980,000.00	3,090,470,000.00	4,902,895,770.70
长期应付款	32,412,526.83	189,960,326.14	198,039,587.45	731,513,423.16	1,151,925,863.58
小 计	1,459,320,677.06	643,460,326.14	1,213,019,587.45	3,821,983,423.16	7,137,784,013.81

3. 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) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。暂无外币相关业务。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

2021年6月30日，假设银行借款、长期应付款等带息债务上升或下降1%，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

利率变动	对2021年1-6月净利润的影响	对2021年1-6月股东权益的影响
上升1%	-14,541,249.99	-14,541,249.99
下降1%	14,541,249.99	14,541,249.99

十、公允价值披露

于2021年6月30日，以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项 目	2021年6月30日公允价值			
	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	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	5,017,777.66	80,000,000.00	85,017,777.66
1. 交易性金融资产	-	5,017,777.66	80,000,000.00	85,017,777.66
（1）权益工具投资	-	-	80,000,000.00	80,000,000.00
（2）债务工具投资	-	5,017,777.66	-	5,017,777.66
（3）衍生金融资产	-	-	-	-
持续以公允价值计量的资产总额	-	5,017,777.66	80,000,000.00	85,017,777.66

十一、关联方及关联交易

1. 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（万元）	母公司对公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
京津冀润泽（廊坊）数字信息有限公司	河北省廊坊市	信息技术咨询	50,000.00	81.9547	81.9547

（1）本公司的母公司情况的说明：京津冀润泽（廊坊）数字信息有限公司（以下简称京津冀润泽）成立于 2020 年 6 月 22 日，法定代表人为周超男，注册资本为 50,000.00 万元人民币，统一社会信用代码为 91131001MA0F5AJC49，所属行业为软件和信息技术服务业。

（2）本公司最终控制方：周超男

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益

3. 其他关联方情况

其他关联方名称	简称	其他关联方与本公司关系
天童通信网络有限公司	天童通信	公司实际控制人控制的公司
北京天星汇市政工程有限公司	天星汇	本公司股东
李孝国	李孝国	公司实际控制人的配偶
李笠	李笠	董事、总经理、周超男之子
张娴	张娴	李笠之配偶
祝敬	祝敬	公司董事、副总经理
笠恒投资管理有限公司	笠恒投资	李笠控制的企业
北京安广文化传媒有限公司	安广传媒	笠恒投资联营企业
北京银盾泰安网络科技有限公司	银盾网络	李笠控制的企业
汇天科技有限公司	汇天科技	笠恒投资控制的企业
廊坊泽睿科技有限公司	泽睿科技	张娴控制的企业
纵横融合网络信息技术服务（北京）有限公司	纵横融合	天童通信投资的企业
润泽数字科技产业有限公司	润泽数字	周超男控制的企业
北京湘融海洋科技发展有限公司	湘融海洋	李萍男持股 40%的企业
廊坊云数据创业咖啡有限公司	云数据创业	李笠控制的企业
上海真曦通信技术有限公司	真曦通信	李笠、张娴担任董事
加优科技有限公司	加优科技	张娴担任执行董事

其他关联方名称	简称	其他关联方与本公司关系
廊坊润泽数据产业发展有限公司	数据产业	润泽数字控制的企业
映山红酒店管理有限公司	映山红酒店	数据产业控制的企业

4. 关联交易情况

(1) 采购商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2021 年 1-6 月	2020 年度
映山红酒店	住宿与餐饮服务	11,154,690.10	9,022,603.30
数据产业	商品采购	3,549,685.21	1,744,196.38
云数据创业	会议服务	-	570,702.57
中工服工惠驿家	商品采购	2,425,131.39	400,948.00
数据产业	会议服务	1,138,888.65	-
银盾网络	软件技术服务	-	183,765.72
安广传媒	广告服务	-	-
笠恒投资	咨询服务	-	-
汇天科技	软件开发服务	-	-
加优科技	系统开发服务	-	-
合 计	/	18,268,395.35	11,922,215.97

(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	2021 年 1-6 月确认的租赁费	2020 年度确认的租赁费
天童通信	通信管网	3,707,314.70	4,436,154.00
数据产业	办公楼	1,207,610.05	2,326,256.44
合 计	/	4,914,924.75	6,762,410.44

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

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
天童通信、周超男	397,500,000.00	2020/3/31	2027/3/31	否
天童通信、周超男	398,000,000.00	2020/6/30	2028/6/30	否
天童通信、周超男	398,500,000.00	2020/9/17	2027/9/17	否
天童通信、周超男、李孝国、李笠、张娴	478,950,000.00	2020/9/18	2028/9/17	否

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
天童通信、周超男、李孝国、李笠、张娴	371,050,000.00	2021/1/1	2028/9/17	否
天童通信、周超男	750,000,000.00	2019/3/19	2026/3/19	否
天童通信、周超男	400,000,000.00	2021/2/9	2031/2/9	否
天童通信、周超男	300,000,000.00	2021/5/28	2031/2/9	否
天童通信、周超男、李孝国、李笠、张娴、京津冀润泽	550,000,000.00	2020/5/20	2030/5/18	否
天童通信、周超男、李孝国、李笠、张娴、京津冀润泽	240,000,000.00	2020/8/24	2030/5/18	否
天童通信、周超男、李孝国、李笠、张娴、京津冀润泽	560,000,000.00	2021/1/20	2026/12/25	否
天童通信、周超男、李孝国、李笠、张娴、京津冀润泽	1,250,000,000.00	2020/8/27	2024/5/21	否

(4) 向关联方提供资金

本公司 2020 年度向关联方天童通信累计提供资金 21.96 亿元，累计收回资金 21.18 亿元，收取关联方占用资金利息 3,929 万元。

截至 2020 年 12 月 31 日，公司应收关联方往来款项 1,764,003,032.16 元，已于 2021 年 4 月 16 日前全部收回；2021 年 1-6 月关联方资金利息收入 975.94 万元。

(5) 关键管理人员报酬

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度发生额
关键管理人员报酬	2,939,997.98	4,596,659.20

5. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2021 年 6 月 30 日		2020 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	润泽数字	-	-	1,229,899,811.87	6,149,499.06
其他应收款	天童通信	-	-	524,562,258.89	2,622,811.29
其他应收款	润泽工惠驿家	-	-	6,897,827.40	34,489.14
其他应收款	真曦通信	-	-	1,500,000.00	7,500.00
其他应收款	安广传媒	-	-	1,136,800.00	5,684.00
其他应收款	泽睿科技	-	-	6,334.00	31.67
合 计	/	-	-	1,764,003,032.16	8,820,015.16

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
应付账款	天童通信	12,278,853.64	8,781,386.94
应付账款	映山红酒店	3,317,592.30	1,030,619.96
应付账款	数据产业	3,483,415.46	1,744,196.38
应付账款	中工服工惠驿家	-	538,961.88
应付账款	银盾网络	441,037.76	441,037.76
应付账款	云数据创业	165,038.70	165,038.70
应付账款	安广传媒	-	-
应付账款	汇天科技	-	-
应付账款	加优科技	-	-
其他应付款	润泽数字	2,536,399.82	-
其他应付款	纵横融合	-	-
合 计	/	22,222,337.68	12,701,241.62

十二、股份支付

1.股份支付总体情况

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度
公司本期授予的各项权益工具总额	-	146,370,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	-	146,370,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	-	-

2.以权益结算的股份支付

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	不适用	授予日前后 6 个月外部投资者或股东增资的价格
可行权权益工具数量的确定依据	不适用	实际行权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	-	146,370,000.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-	146,370,000.00

十三、承诺及或有事项

1.重要承诺事项

截至 2021 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2.或有事项

截至 2021 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的或有事项。

十四、资产负债表日后事项

截至 2021 年 8 月 27 日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

截至 2021 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的其他重要事项。