

四川华信(集团)会计师事务所
(特殊普通合伙)

SI CHUAN HUA XIN (GROUP) CPA (LLP)

地址:成都市洗面桥街 18 号金茂礼都南 28 楼

电话: (028) 85560449

传真: (028) 85560449

邮编: 610041

电邮: schxzhb@hxcpa.com.cn

鹏博士电信传媒集团股份有限公司

2021 年度审计报告

川华信审(2022)第 0034 号

目录:

- | | |
|--------------|----------------|
| 1、防伪标识 | 7、母公司资产负债表 |
| 2、审计报告正文 | 8、母公司利润表 |
| 3、合并资产负债表 | 9、母公司现金流量表 |
| 4、合并利润表 | 10、母公司所有者权益变动表 |
| 5、合并现金流量表 | 11、财务报表附注 |
| 6、合并所有者权益变动表 | |

防伪编号: **0282022040196334106**
报告文号: 川华信审(2022)第0034号
委托单位: 鹏博士电信传媒集团股份有限公司
被审单位名称: 鹏博士电信传媒集团股份有限公司
营业执照号码: 9151010020191495X9
事务所名称: 四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)
报告日期: 2022-04-27
报备时间: 2022-04-27 16:08
被审单位所在地: 四川.成都
签名注册会计师: 秦茂
张妍
邱由珍



防伪二维码

鹏博士电信传媒集团股份有限公司

2021年度年报审计报告

事务所名称: 四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)
事务所电话: 028-85560449
传 真: 028-85560449
通 讯 地 址: 成都市洗面桥街18号金茂礼都南28楼
电 子 邮 件: schxzhb@hxcpa.com.cn
事务所网址: <http://www.hxcpa.com.cn>

业务报告使用防伪编号仅证明该业务报告是由经依法批准设立的会计师事务所出具,报告的法律责任主体是签字注册会计师及其所在事务所。如业务报告缺乏防伪封面或者防伪封面提供的信息无法正常查询,请报告使用人谨慎使用。

四川省注册会计师协会
防伪查询电话: 028-85316767、028-85317676
防伪查询网址: <http://www.scicpa.org.cn>

审计报告

川华信审（2022）第 0034 号

鹏博士电信传媒集团股份有限公司全体股东：

一、保留意见

我们审计了鹏博士电信传媒集团股份有限公司（以下简称“贵公司”）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，以及财务报表附注。

我们认为，除“形成保留意见的基础”部分所述事项产生的影响外，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，公允反映了贵公司 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、形成保留意见的基础

如财务报表附注十六、（八）、1、大额资金往来（1）至（10）所述，公司与多个单位发生资金往来，截止 2021 年 12 月 31 日，形成预付账款 80,220.54 万元、其他非流动资产（预付长期资产款）31,522.71 万元、其他应收款 320.00 万元，该些款项已于审计报告日前退回或收回。

根据相关信息获知，北京厚泽广源科技有限公司、北京店道科技有限公司、京行大运（北京）科技有限公司、北京华东天成科技有限公司等五家单位的股东为公司员工，该些单位期末预付款项合计 71,827.01 万元；上海汨泉网络科技有限公司已于 2022 年 2 月 17 日注销，该单位期末预付款项合计 4,600.00 万元；公司预付上述相关款项，相关交易均未有效实施，服务也一直未提供；同时在资金往来过程中，相关资金存在较多的委托收付款及债权债务转移的情况。

针对上述大额资金往来，注册会计师实施了合同及凭证检查、询问、函证、银行账户资金流水查阅、交易对手背景信息查询及访谈等审计程序，但仍然无法获取充分、适当的审计证据以判断大额资金往来的真实性、商业实质及交易合理性。

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，我们独立于贵公司，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，为发表保留意见提供了基础。

四、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。我们在审计中识别出的关键事项如下：

（一）收入的确认

请参阅合并财务报表附注“四、重要会计政策和会计估计之 28. 收入”及“六、合并财务报表主要项目注释之 41. 营业收入及营业成本”。

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>贵公司及其子公司的收入主要来源于提供互联网接入及互联网增值业务收入。</p> <p>贵公司收入确认依赖于业务系统，自原始数据录入后，收入确认的时点由系统自动识别，金额由系统自动结转生成。</p> <p>由于收入是贵公司的关键绩效指标之一，且涉及复杂的信息技术系统和管理层判断，使得收入存在可能被确认于不正确的期间或被操控以达到目标或预期水平的固有风险，我们将贵公司收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>评价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>通过与管理层沟通与收入确认相关判断依据等，评价公司收入确认政策的适当性；</p> <p>利用本所内部信息技术专家的工作，评价与业务系统运行的一般信息技术环境相关的关键内部控制，包括系统访问控制、程序变更控制、程序开发控制和计算机运行控制的设计和运行有效性；</p> <p>利用本所内部信息技术专家的工作，评价与计费出账的完整性和准确性，以及计费出账系统与财务系统间核对一致等相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>将业务系统出具的收款月报、收入月报、预收账款余额与财务系统记录进行核对，以验证收入确认的准确性；</p> <p>在抽样的基础上，将向用户收取的预收款与业务系统记录以及收费单据、用户入网协议进行核对，以确认收款的准确性；</p> <p>在抽样的基础上，从业务系统提取数据，按照贵公司收入分摊原则，重新计算应确认收入，并将计算结果与贵公司业务系统确认收入进行核对，以验证收入分摊的准确性；</p> <p>基于所执行的程序，我们获取的证据可以支持管理层对收入的确认。</p>

(二) 处置资产组确认资产处置收益

请参阅合并财务报表附注“六、合并财务报表主要项目注释之 51. 资产处置收益”。

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>公司于 2021 年度处置数据中心资产组，形成资产处置收益 114,419.05 万元。</p> <p>上述金额对 2021 年度财务报表影响重大，因此我们将贵公司处置资产组确认资产处置收益确认为关键审计事项。</p>	<p>获取公司处置资产相关董事会、股东会决议，检查是否有适当审批和授权；</p> <p>获取《资产转让协议》，复核资产移交清单等支持性文件，检查资产交割的具体实施情况，是否与资产转让协议约定的范围一致；检查交易完成的时间，评价控制权转移的时点，判断是否满足收益确认的条件，评价公司资产处置收益确认时点的准确性；</p> <p>获取外部评估机构出具的《评估报告》，复核交易定价的原则及依据，判断资产交易定价的公允性；</p> <p>获取资产转让价款支付的银行回单等资料，检查款项支付的真实性；</p> <p>对资产处置收益进行重新计算，检查公司资产处置收益计算的准确性；</p> <p>复核与资产处置相关信息在财务报表中的列报和披露情况。</p> <p>基于所执行的程序，管理层对资产处置的会计处理及披露可以被我们所获取的证据支持。</p>

（三）在建工程减值

请参阅合并财务报表附注“四、重要会计政策和会计估计之 21. 长期资产减值”及“六、合并财务报表主要项目注释之 11. 在建工程”。

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>于 2021 年 12 月 31 日，贵公司在建工程账面原值 282,328.84 万元，主要为海底光缆项目，管理层本年度对其计提了减值 153,245.32 万元，金额重大。</p> <p>贵公司管理层于每个资产负债表日判断在建工程是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，管理层通过测算资产或资产组的可收回金额，对其进行减值测试。</p> <p>由于在建工程的减值测试涉及重大的管理层判断，且其对合并财务报表具有重要性，我们将贵公司在建工程的减值作为关键审计事项。</p>	<p>评价管理层对在建工程识别减值迹象判断的合理性；</p> <p>评价管理层聘请的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；</p> <p>获取外部独立评估机构出具的评估报告，评价固定资产减值测试过程中所使用方法的恰当性、关键假设和重要参数的合理性；</p> <p>获取公司与海缆项目收购方签署的买卖合同，检查交易标的及买卖金额等信息，并持续关注买卖合同执行情况（价款的收取以及相关交接手续的办理），确认海缆项目买卖交易的真实性，进而判断海缆项目减值的准确性；</p> <p>复核在建工程减值测试结果计算的准确性；</p> <p>基于所执行的程序，我们获取的证据可以支持管理层对在建工程的减值测试结果。</p>

五、其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 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。如上述“形成保留意见的基础”部分所述，无法获取充分、适当的审计证据以判断大额资金往来的真实性、商业实质及交易合理性。因此，我们无法确定与该事项相关的其他信息是否存在重大错报。

六、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

七、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：

（1）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。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）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。

（4）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，就可能导致对贵公司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贵公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、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。

（6）就贵公司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。

四川华信(集团)会计师事务所



(特殊普通合伙)

中国·成都

中国注册会计师:



(项目合伙人)

中国注册会计师:



中国注册会计师:



二〇二二年四月二十七日

鹏博士电信传媒集团股份有限公司
合并资产负债表

2021年12月31日

金额单位：人民币元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,126,149,660.59	1,113,191,123.11
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产		1,550,932,000.00	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款		311,693,398.95	431,250,224.62
应收款项融资		-	-
预付款项		987,583,613.75	406,995,825.75
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款		390,046,933.78	780,198,637.97
其中：应收利息		-	23,747,769.35
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货		13,469,882.21	14,631,483.22
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		178,425,080.91	224,095,407.52
流动资产合计		4,558,300,570.19	2,970,362,702.19
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		-	-
长期股权投资		707,864,420.31	784,049,395.92
其他权益工具投资		280,466,347.37	334,924,562.32
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		1,832,469,263.11	2,681,863,171.14
在建工程		1,293,588,296.13	2,860,429,940.96
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		19,547,268.61	-
无形资产		96,551,426.10	119,087,454.25
开发支出		10,043,633.06	17,562,896.15
商誉		24,429,712.05	36,680,577.90
长期待摊费用		68,242,514.12	134,451,739.33
递延所得税资产		193,036,893.60	244,457,447.00
其他非流动资产		405,242,014.29	1,651,036,083.11
非流动资产合计		4,931,481,788.75	8,864,543,268.08
资产总计		9,489,782,358.94	11,834,905,970.27

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





鹏博士电信传媒集团股份有限公司

合并资产负债表(续)

2021年12月31日

金额单位：人民币元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		594,236,950.72	1,306,625,460.60
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		600,000.00	3,000,010.00
应付账款		773,392,928.38	726,628,347.23
预收款项		-	-
合同负债		574,664,216.21	651,070,926.78
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		183,795,330.91	128,469,155.05
应交税费		33,610,583.67	28,917,849.25
其他应付款		1,208,486,588.07	2,594,392,986.92
其中：应付利息		129,040,806.66	75,306,450.17
应付股利		-	-
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		2,927,060,534.57	1,654,647,226.10
其他流动负债		665,475,414.21	495,276,487.49
流动负债合计		6,961,322,546.74	7,589,028,449.42
非流动负债：			
保险合同准备金		-	-
长期借款		2,702,314.94	2,762,734.01
应付债券		-	1,334,821,960.23
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		14,218,685.54	-
长期应付款		214,437,489.16	302,737,434.56
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		649,099.00	-
递延收益		24,974,986.34	27,706,158.02
递延所得税负债		54,488,385.23	130,814,530.99
其他非流动负债		960,057,143.95	1,468,608,518.42
非流动负债合计		1,271,528,104.16	3,267,451,336.23
负债合计		8,232,850,650.90	10,856,479,785.65
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,697,191,806.00	1,432,394,299.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		3,843,143,315.48	2,428,560,654.45
减：库存股		403,791,211.02	403,792,224.02
其他综合收益		-375,424,756.06	-337,552,090.58
专项储备		-	-
盈余公积		390,686,491.46	390,686,491.46
一般风险准备		-	-
未分配利润		-3,778,137,966.86	-2,609,903,295.72
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,373,667,679.00	900,393,834.59
少数股东权益		-116,735,970.96	78,032,350.03
所有者权益（或股东权益）合计		1,256,931,708.04	978,426,184.62
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,489,782,358.94	11,834,905,970.27

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





鹏博士电信传媒集团股份有限公司

合并利润表

2021年1-12月

金额单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		3,951,776,990.35	5,240,092,070.23
其中：营业收入		3,951,776,990.35	5,240,092,070.23
利息收入		0.00	0.00
已赚保费		0.00	0.00
手续费及佣金收入		0.00	0.00
二、营业总成本		4,536,441,340.59	5,372,724,562.94
其中：营业成本		2,685,255,846.59	2,958,448,163.15
利息支出		0.00	0.00
手续费及佣金支出		0.00	0.00
退保金		0.00	0.00
赔付支出净额		0.00	0.00
提取保险责任准备金净额		0.00	0.00
保单红利支出		0.00	0.00
分保费用		0.00	0.00
税金及附加		15,083,924.76	28,150,932.31
销售费用		530,385,408.97	985,687,522.48
管理费用		566,123,553.73	760,133,479.33
研发费用		174,961,406.28	209,660,965.24
财务费用		564,631,200.26	430,643,500.43
其中：利息费用		519,789,796.59	441,790,275.04
利息收入		9,638,281.63	57,369,776.00
加：其他收益		34,269,355.86	45,734,853.13
投资收益（损失以“-”号填列）		50,393,983.69	539,799,195.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-57,066,050.61	10,712,505.71
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-318,634,661.50	-58,052,204.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,668,473,933.26	-156,494,724.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,148,299,820.66	-4,146,188.37
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,338,809,784.79	234,208,438.26
加：营业外收入		32,103,155.28	14,250,020.89
减：营业外支出		77,705,847.08	122,157,541.05
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,384,412,476.59	126,300,918.10
减：所得税费用		-16,309,054.07	15,205,505.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,368,103,422.52	111,095,413.03
（一）按经营持续性分类		0.00	0.00
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,368,103,422.52	111,095,413.03
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		0.00	0.00
（二）按所有权归属分类		0.00	0.00
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,168,234,671.14	100,896,603.64
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-199,868,751.38	10,198,809.39
六、其他综合收益的税后净额		-37,872,665.48	38,317,587.64
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-37,872,665.48	38,317,587.64
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-51,161,674.81	17,835,659.08
（1）重新计量设定受益计划变动额		0.00	0.00
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		0.00	0.00
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-51,161,674.81	17,835,659.08
（4）企业自身信用风险公允价值变动		0.00	0.00
2.将重分类进损益的其他综合收益		13,289,009.33	20,481,928.56
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		0.00	0.00
（2）其他债权投资公允价值变动		0.00	0.00
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		0.00	0.00
（4）其他债权投资信用减值准备		0.00	0.00
（5）现金流量套期储备		0.00	0.00
（6）外币财务报表折算差额		13,289,009.33	20,481,928.56
（7）其他		0.00	0.00
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0.00	0.00
七、综合收益总额		-1,405,976,088.00	149,413,000.67
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,206,107,336.62	139,214,191.28
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-199,868,751.38	10,198,809.39
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.83	0.07
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.83	0.07

公司负责人：

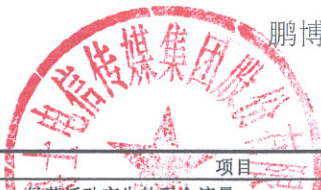


主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





鹏博士电信传媒集团股份有限公司

合并现金流量表

2021年1-12月

金额单位：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		3,792,365,386.13	4,678,462,387.57
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		2,788,927.20	10,927,415.61
收到其他与经营活动有关的现金		2,001,180,365.27	801,145,389.56
经营活动现金流入小计		5,796,334,678.60	5,490,535,192.74
购买商品、接受劳务支付的现金		2,318,129,534.64	2,180,622,309.70
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		-	-
支付给职工及为职工支付的现金		1,337,577,708.86	1,545,683,531.25
支付的各项税费		102,351,832.22	217,774,022.95
支付其他与经营活动有关的现金		2,061,472,473.84	1,815,388,877.18
经营活动现金流出小计		5,819,531,549.56	5,759,468,741.08
经营活动产生的现金流量净额		-23,196,870.96	-268,933,548.34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		99,099,395.03	1,829,932,576.38
取得投资收益收到的现金		26,634,938.00	37,580,962.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,487,604,693.45	9,983,253.36
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		36,849,209.79	83,664,814.85
收到其他与投资活动有关的现金		3,318,387,061.86	6,171,506,893.64
投资活动现金流入小计		4,968,575,298.13	8,132,668,500.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		373,228,010.69	773,798,126.69
投资支付的现金		1,586,464,748.00	1,320,443,735.58
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		74,522.36	54,066,116.64
支付其他与投资活动有关的现金		3,463,122,887.06	4,094,454,709.05
投资活动现金流出小计		5,422,890,168.11	6,242,762,687.96
投资活动产生的现金流量净额		-454,314,869.98	1,889,905,812.50
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,692,000,000.00	14,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		33,392,960.00	3,026,098,430.21
发行债券收到的现金		-	1,282,378,240.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,864,613,393.19	972,172,732.84
筹资活动现金流入小计		4,590,006,353.19	5,294,649,403.05
偿还债务支付的现金		860,081,456.79	5,732,420,089.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		185,658,629.07	299,465,289.88
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		2,253,591,169.62	1,339,155,433.69
筹资活动现金流出小计		3,299,331,255.48	7,371,040,813.31
筹资活动产生的现金流量净额		1,290,675,097.71	-2,076,391,410.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-9,915,219.29	-43,531,121.74
五、现金及现金等价物净增加额		803,248,137.48	-498,950,267.84
加：期初现金及现金等价物余额		252,901,523.11	751,851,790.95
六、期末现金及现金等价物余额		1,056,149,660.59	252,901,523.11

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并所有者权益变动表
2021年1-12月

单位：元 币种：人民币

	归属于母公司所有者权益		归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	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	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
一、上年期末余额	1,432,394,299.00		2,428,560,654.45	403,792,224.02	-337,552,090.58		390,686,491.46		-2,609,203,205.72		900,393,834.59	78,032,350.03	978,426,184.62
加：会计政策变更	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
同一控制下企业合并	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
其他	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	1,432,394,299.00		2,428,560,654.45	403,792,224.02	-337,552,090.58		390,686,491.46		-2,609,203,205.72		900,393,834.59	78,032,350.03	978,426,184.62
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	264,797,507.00		1,414,582,661.03	-1,013.00	-37,872,665.48		0.00		-1,168,234,671.14		473,273,844.41	-194,768,320.99	278,505,523.42
(一) 综合收益总额	0.00		0.00	0.00	-37,872,665.48		0.00		-1,168,234,671.14		-1,206,107,336.62	-199,868,751.38	-1,405,976,088.00
(二) 所有者投入和减少资本	264,797,507.00		1,416,098,395.18	-1,013.00	0.00		0.00		0.00		1,680,895,913.18	2,000,000.00	1,682,895,913.18
1. 所有者投入的普通股	264,797,507.00		1,416,098,395.18	0.00	0.00		0.00		0.00		1,680,895,913.18	2,000,000.00	1,682,895,913.18
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00		0.00	-1,013.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
(三) 利润分配	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		1,013.00	0.00	1,013.00
1. 提取盈余公积	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00		-1,515,732.15	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
四、本期末余额	1,697,191,806.00		3,843,143,315.48	403,791,211.02	-375,424,756.06		390,686,491.46		-3,778,137,966.86		1,375,667,679.00	-116,735,970.96	1,256,931,708.04

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





归属于母公司所有者权益

2020年度

	实收资本(或股本)		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	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	其他	其他											
一、上年期末余额	1,403,394,299.00				2,417,891,428.91	403,792,224.02	-375,869,678.22			390,686,491.46		-2,710,799,899.36		750,510,417.77	65,483,177.08	815,993,594.85
加：会计政策变更	51,010,596.33															
二、本年期初余额	1,454,404,895.33				2,417,891,428.91	403,792,224.02	-375,869,678.22			390,686,491.46		-2,710,799,899.36		750,510,417.77	65,483,177.08	815,993,594.85
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					10,669,223.54		38,317,587.64					100,896,603.64		149,883,416.82	12,549,172.95	162,432,589.77
(一)综合收益总额							38,317,587.64					100,896,603.64		139,214,191.28	10,198,809.39	149,413,000.67
(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					0.00											
(三)利润分配																
1.提取盈余公积																
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	1,432,394,299.00	0.00	0.00	0.00	2,428,560,654.45	403,792,224.02	-337,553,090.58		0.00	390,686,491.46	0.00	-2,609,903,395.72	0.00	900,393,834.59	78,032,350.03	978,426,184.62

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



鹏博士电信传媒集团股份有限公司

母公司资产负债表

2021年12月31日

金额单位：人民币元

项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产			
货币资金		201,217,642.82	150,035,537.61
交易性金融资产		0.00	0.00
衍生金融资产		0.00	0.00
应收票据		0.00	0.00
应收账款		374,842,637.76	278,605,963.78
应收款项融资		0.00	0.00
预付款项		676,467,751.20	164,921,849.14
其他应收款		6,812,869,358.49	2,630,925,675.18
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
存货		598,656.90	1,067,664.70
合同资产		0.00	0.00
持有待售资产		0.00	0.00
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产		49,368,940.29	61,905,508.03
流动资产合计		8,115,364,987.46	3,287,462,198.44
非流动资产：		0.00	0.00
债权投资		0.00	0.00
其他债权投资		0.00	0.00
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资		3,716,576,090.35	3,078,336,360.28
其他权益工具投资		100,000,000.00	100,000,000.00
其他非流动金融资产		0.00	0.00
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产		335,606,356.65	1,156,515,058.20
在建工程		1,227,932.76	11,543,661.82
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00
使用权资产		7,275,850.66	0.00
无形资产		51,525,189.63	58,876,302.57
开发支出		0.00	9,660,376.99
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用		7,391,704.33	129,201,289.15
递延所得税资产		32,161,489.37	60,363,592.47
其他非流动资产		269,723,632.93	1,443,908,496.51
非流动资产合计		4,521,488,246.68	6,048,405,137.99
资产总计		12,636,853,234.14	9,335,867,336.43

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



鹏博士电信传媒集团股份有限公司
母公司资产负债表(续)

2021年12月31日

金额单位：人民币元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		0.00	668,600,000.00
交易性金融负债		0.00	0.00
衍生金融负债		0.00	0.00
应付票据		600,000.00	3,000,010.00
应付账款		384,417,228.86	147,752,897.24
预收款项		0.00	0.00
合同负债		88,324,099.08	116,275,219.83
应付职工薪酬		35,543,119.95	25,890,568.79
应交税费		7,069,806.40	6,866,073.79
其他应付款		6,069,411,405.94	4,780,563,117.70
其中：应付利息		60,214,249.33	62,430,421.77
应付股利		0.00	0.00
持有待售负债		0.00	0.00
一年内到期的非流动负债		1,392,751,592.59	0.00
其他流动负债		23,040,712.80	24,494,664.30
流动负债合计		8,001,157,965.62	5,773,442,551.65
非流动负债：		0.00	0.00
长期借款		0.00	0.00
应付债券		0.00	1,334,821,960.23
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
租赁负债		1,109,908.95	0.00
长期应付款		0.00	4,846,775.54
长期应付职工薪酬		0.00	0.00
预计负债		0.00	0.00
递延收益		773.74	907.18
递延所得税负债		5,027,944.16	2,965,099.10
其他非流动负债		40,259,783.76	15,862,813.58
非流动负债合计		46,398,410.61	1,358,497,555.63
负债合计		8,047,556,376.23	7,131,940,107.28
所有者权益（或股东权益）		0.00	0.00
实收资本（或股本）		1,697,191,806.00	1,432,394,299.00
其他权益工具		0.00	0.00
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
资本公积		4,452,953,845.44	3,036,855,944.80
减：库存股		403,791,211.02	403,792,224.02
其他综合收益		-29,070,000.00	-29,070,000.00
专项储备		0.00	0.00
盈余公积		390,686,491.46	390,686,491.46
未分配利润		-1,518,674,073.97	-2,223,147,282.09
所有者权益（或股东权益）合计		4,589,296,857.91	2,203,927,229.15
负债和所有者权益（或股东权益）总计		12,636,853,234.14	9,335,867,336.43

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



鹏博士电信传媒集团股份有限公司
母公司利润表

2021年1-12月

金额单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入		958,537,418.80	1,454,834,568.52
减：营业成本		622,323,846.12	897,197,773.59
税金及附加		1,382,087.23	9,241,893.35
销售费用		48,401,911.83	87,905,053.80
管理费用		158,365,057.71	137,213,501.90
研发费用		96,094,793.46	62,102,626.90
财务费用		284,062,697.24	266,456,946.15
其中：利息费用		302,120,777.36	268,997,826.94
利息收入		3,334,797.42	30,041,401.61
加：其他收益		16,043,669.05	18,561,774.56
投资收益（损失以“-”号填列）		-17,078,921.32	23,758,937.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-45,941,711.50	-313,825.20
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）		-35,777,983.14	40,818,272.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-37,146,693.39	-14,408,626.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,094,853,235.44	-1,334,472.17
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		768,800,331.85	62,112,658.21
加：营业外收入		434,316.40	3,153,647.32
减：营业外支出		39,480,507.23	30,375,931.65
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		729,754,141.02	34,890,373.88
减：所得税费用		25,280,932.90	-13,926,911.60
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		704,473,208.12	48,817,285.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		704,473,208.12	48,817,285.48
（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		-	-29,070,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-29,070,000.00
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		-	-29,070,000.00
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		704,473,208.12	19,747,285.48
七、每股收益：		-	-
（一）基本每股收益(元/股)		-	-
（二）稀释每股收益(元/股)		-	-

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



鹏博士电信传媒集团股份有限公司
母公司现金流量表

2021年1-12月

金额单位：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		1,323,445,917.45	1,637,058,727.21
收到的税费返还		271,563.68	4,389,981.39
收到其他与经营活动有关的现金		2,070,350,637.84	4,085,271,957.30
经营活动现金流入小计		3,394,068,118.97	5,726,720,665.90
购买商品、接受劳务支付的现金		956,361,212.54	1,134,091,463.23
支付给职工以及为职工支付的现金		101,889,102.33	120,196,708.24
支付的各项税费		387,630.15	33,264,198.95
支付其他与经营活动有关的现金		5,265,010,896.68	5,604,034,967.50
经营活动现金流出小计		6,323,648,841.70	6,891,587,337.92
经营活动产生的现金流量净额		-2,929,580,722.73	-1,164,866,672.02
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		66,113,743.40	524,678,356.00
取得投资收益收到的现金		26,250,000.00	36,522,310.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,486,173,030.20	385,678.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	90,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		2,691,126,064.70	4,250,011,887.87
投资活动现金流入小计		4,269,662,838.30	4,901,598,233.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,410,456.72	70,089,950.12
投资支付的现金		5,032,500.00	449,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	746,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		2,255,401,000.00	2,789,203,178.97
投资活动现金流出小计		2,272,843,956.72	3,309,039,129.09
投资活动产生的现金流量净额		1,996,818,881.58	1,592,559,104.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,688,000,000.00	4,000,000.00
取得借款收到的现金		10,000,000.00	1,663,032,144.00
发行债券收到的现金		-	1,282,378,240.00
收到其他与筹资活动有关的现金		686,285,169.35	112,850,000.00
筹资活动现金流入小计		2,384,285,169.35	3,062,260,384.00
偿还债务支付的现金		668,600,000.00	3,295,719,220.29
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		108,312,579.63	171,234,401.69
支付其他与筹资活动有关的现金		623,428,643.36	104,452,887.56
筹资活动现金流出小计		1,400,341,222.99	3,571,406,509.54
筹资活动产生的现金流量净额		983,943,946.36	-509,146,125.54
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		51,182,105.21	-81,453,693.56
加：期初现金及现金等价物余额		80,035,537.61	161,489,231.17
六、期末现金及现金等价物余额		131,217,642.82	80,035,537.61

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



母公司所有者权益变动表
2021年1-12月

单位：元 币种：人民币

项目	2021年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
一、上年期末余额	1,432,394,299.00				3,036,855,944.80	403,792,224.02	-29,070,000.00		390,686,491.46	-2,223,147,282.09	2,203,927,229.15
加：会计政策变更	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	1,432,394,299.00				3,036,855,944.80	403,792,224.02	-29,070,000.00		390,686,491.46	-2,223,147,282.09	2,203,927,229.15
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	264,797,507.00				1,416,098,393.18	-1,013.00	0.00	0.00	0.00	704,473,208.12	2,383,69,628.76
(一) 综合收益总额	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	704,473,208.12	704,473,208.12
(二) 所有者投入和减少资本	264,797,507.00				1,416,098,393.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,680,895,900.18
1. 所有者投入的普通股	264,797,507.00				1,416,098,393.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,680,895,900.18
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三) 利润分配	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 对所有者(或股东)的分配	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 其他	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00				-492.54	-1,013.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	1,697,191,806.00				4,452,953,845.44	403,791,211.02	-29,070,000.00		390,686,491.46	-1,518,674,073.97	4,589,296,857.91

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





2020年度

	实收资本(或股本)		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
	优先股	普通股	永续债	其他	其他							
一、上年期末余额		1,432,394,299.00				3,036,982,946.66	403,792,224.02			390,686,491.46	-2,271,964,567.57	2,184,306,945.53
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额		1,432,394,299.00				3,036,982,946.66	403,792,224.02			390,686,491.46	-2,271,964,567.57	2,184,306,945.53
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)						-127,001.86		-29,070,000.00			48,817,285.48	19,620,283.62
(一) 综合收益总额								-29,070,000.00			48,817,285.48	19,747,285.48
(二) 所有者投入和减少资本						0.00		0.00				0.00
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						0.00						0.00
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 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						-127,001.86						-127,001.86
四、本期期末余额		1,432,394,299.00	0.00	0.00	0.00	3,036,855,944.80	403,792,224.02	-29,070,000.00	0.00	390,686,491.46	-2,223,147,282.09	2,203,927,229.15

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



鹏博士电信传媒集团股份有限公司

2021 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

(一) 公司概况

公司名称: 鹏博士电信传媒集团股份有限公司

DR. PENG TELECOM&MEDIA GROUP CO., LTD.

注册地址: 成都市高新区高朋大道 5 号 1 栋 205

注册资本: 169,719.1806 万人民币

统一社会信用代码: 9151010020191495X9

法定代表人: 杨学平

(二) 公司行业性质、经营范围及主营业务

公司行业性质: 信息传输、软件和信息技术服务业。

公司经营范围为: 计算机软件、通信产品的开发、生产和销售; 计算机系统集成工程、技术咨询、技术服务; 机电设备、仪器仪表的生产、销售; 实业投资, 国内商业贸易(除国家专营、专卖、专控商品); 电子出版物批发、零售; 自营和代理各类商品和技术的进出口, 但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。安全技术防范工程设计、施工; 建筑智能化工程施工、电子工程施工; 电子计算机整机制造, 电子计算机外部设备制造, 计算机及其辅助设备出租; 因特网接入服务业务, 信息服务业务; 国内因特网虚拟专用网业务、因特网数据中心业务; 移动通信转售业务; 食品销售; 通信网络工程施工、设备安装、网络维护; 劳务派遣、施工劳务作业、人力资源服务。(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)。

公司主营业务为: 互联网接入及其相关增值服务业务。

(三) 公司历史沿革

鹏博士电信传媒集团股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)原名成都工益冶金股份有限公司, 曾更名为成都鹏博士科技股份有限公司, 2008 年 6 月 25 日变更为成都鹏博士电信传媒集团股份有限公司, 2013 年 9 月 10 日变更为现名。

公司成立于 1985 年 1 月 17 日, 系由成都无缝钢管厂发起、职工社会集资组建的跨行业、跨所有制的股份有限公司。1990 年 4 月经成都市政府体制改革委员会以(1990)59 号文批准为成都市股份制试点企业。1993 年公司按《股份有限公司规范意见》进行规范和完善后, 于

1993年2月5日经国家体改委（1993）26号文确认为向社会公开发行股票股份有限公司。1994年1月3日公司的个人股股票经中国证券监督管理委员会以证监发审字（1993）79号文批复，在上海证券交易所挂牌交易。

2002年4月6日，公司大股东攀钢集团成都无缝钢管有限责任公司（以下简称“攀成钢”）分别与深圳市多媒体技术有限公司（以下简称“多媒体”，后更名为深圳鹏博实业集团有限公司）和深圳市联众创业投资有限公司（以下简称“联众创业”）签订《股权转让协议》，攀成钢将持有本公司国有法人股2915.28万股转让给多媒体、1406.16万股转让给联众创业；2002年11月4日，经财政部财企[2002]456号文批复同意上述股权转让；2002年12月6日，上述股权转让已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理过户登记手续。根据《股权转让协议》的约定，多媒体以其拥有的教育软件类资产与本公司拥有的部分冶金类资产进行置换，资产置换生效日为2002年6月29日。

经过2006年7月实施股权分置改革、2007年5月非公开增发股份、2007年8月资本公积转增股本、2008年4月派送红股、2009年4月资本公积转增股本、2010年1月非公开增发股份、2013年7月及2014年5月以股票期权及限制性股票方式实施股权激励、2014年7月股票期权行权、2014年10月及2015年5月回购部分限制性股票、2015年4月及8月股票期权行权、2016年股票行权、2017年股票行权、2019年回购限制性股票、2021年非公开发行股票后，截至2021年末，公司总股本169,719.1806万股，其中深圳市欣鹏运科技有限公司作为本公司第一大股东，直接持有本公司股份17,032.97万股。杨学平直接持有及控制本公司26.46%的股份，仍为公司的实际控制人。

（四）财务报告的批准报出

本公司财务报告的批准报出者是公司董事会，本次财务报告于2022年4月27日经公司第十二届董事会第七次会议批准报出。

二、合并财务报表范围

截至2021年12月31日，本公司纳入合并财务报表范围内的公司共103家；与上年相比，本年合并范围新增公司8家，本年不再纳入合并范围的公司19家。具体情况详见“附注七、合并范围的变更”及“附注八、在其他主体中的权益”相关内容。

三、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，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》（2014年修订）的披露规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本公司认为企业未来 12 个月持续经营能力良好，无影响持续经营能力的重大事项。

四、重要会计政策及会计估计

1.遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司报告期的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2.会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日至12月31日。

3.营业周期

正常营业周期是指本公司从购买资产、提供服务起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4.记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5.同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1)同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

同一控制下的企业合并，合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。合并方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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

(2)非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，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管理费用于发生时计入当期损益。购买

方作为合并对价发行的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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后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，则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的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及《企业会计准则第2号——长期股权投资》进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。

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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。

6.合并财务报表的编制方法

(1)合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

(2)合并报表的编制方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、内部交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制

权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权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；但是，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。

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。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。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。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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8.现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、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。

9.外币业务和外币报表折算

（1）外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率（或实际情况）将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类

项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或实际情况）折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率（或实际情况）折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

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。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。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司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，将金融资产划分为：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产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账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，若本公司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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③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。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的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，同时确认一项新金融负债。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，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。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。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，

作为利润分配处理。

（8）金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：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；

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资或权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，以及衍生金融资产。

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。

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。

对于资产负债表日只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未显著增加。对于不含重大融资成分的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

②信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较，发现某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

③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：（1）发行方或债务人发生重大财务困难；（2）债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；（3）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；（4）债务人很可能破产或进行其他财务重组；（5）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；

④预期信用损失的确认

本公司考虑了不同客户的信用风险特征，采用单项和组合方式评估金融工具的预期信用损失。

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：

项目	组合
应收账款	账龄组合
应收账款	合并范围内关联方
其他应收款	应收股利
其他应收款	应收利息
其他应收款	账龄组合
其他应收款	合并范围内关联方

对于划分为账龄组合的应收账款，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，采用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，对照表根据应收账款在预计还款期内观察所得的历史违约率确定，并就前瞻性估计进行调整。

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。

⑤预期信用损失的列报

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。

11.存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在途物资、库存商品、产成品、低值易耗品、工程施工等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

工程施工的实际成本包括人工费、材料费、施工机械使用费及施工过程中的其他相关

费用。工程施工结转时，采用个别计价法确定其实际成本。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

12.合同资产

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。

本公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品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作为合同资产列示。

13.持有待售资产和处置组

（1）划分为持有待售的依据

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售类别：

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，即企业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。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方出售的，应当已经获得批准。确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

（2）持有待售的会计处理方法

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。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。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。

14.长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见本附注“金融工具”的相关内容。

共同控制，是指本公司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。

重大影响，是指本公司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。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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。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股东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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资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转入当期损益。

合并方或购买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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，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，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。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，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。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“合并财务报表编制的方

法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置,对于处置的股权,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益;采用权益法核算的长期股权投资,处置后的剩余股权仍采用权益法核算的,在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资,处置后剩余股权仍采用成本法核算的,其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而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进行会计处理,并按比例结转当期损益;因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

15.投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值,或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出,如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量,则计入投资性房地产成本。其他后续支出,在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量,并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注“长期资产减值”相关内容。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时,按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时,终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

16.固定资产

(1)确认条件

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,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司,且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

(2)折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起,采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下:

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	年限平均法	32-35	3-5	2.71-3.03
运输工具	年限平均法	6	3-5	15.83-16.17
专用设备	年限平均法	3-14	0-5	6.79-33.33
办公设备	年限平均法	6	3-5	15.83-16.17

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注“长期资产减值”相关内容。

(4) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

计价依据：符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：

- ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- ②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权。
- ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- ⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租赁为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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满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。

(5) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

17. 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注“长期资产减值”相关内容。

18.借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19.使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对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；发生的初始直接费用；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。

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。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剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

20.无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注“长期资产减值”相关内容。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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。

21.长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产

及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

22.长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

23.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负债。

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示，如企业在转让承诺的商品之前已收取的款项。本公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵消后以净额列示。

24.职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工薪酬。其中：

(1) 短期薪酬的会计处理方法：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、

工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法：

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法：

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法：

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

25. 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债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。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用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，但另有规定计入相关资产成本的除外。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，但另有规定计入相关资产成本的除外。

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。

26. 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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；（3）该义务的金额能够可靠地计

量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

27. 股份支付

（1）股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照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，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司授予的股份期权采用期权定价模型定价，具体参见本附注“股份支付”相关内容。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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确认取得服务的增加。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，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。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

28.收入

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。

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- (1) 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- (2) 合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- (3) 合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- (4) 合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；

(5) 公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。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。本公司确认的交易价格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。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。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，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。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，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。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，即客户就该商品或服务负有现时付款义务；

(2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；

(3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实际占有该商品；

(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) 客户已接受该商品或服务；

(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象

本公司已向客户转让商品或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）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。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列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

本公司对于向用户提供的互联网服务通常按照履约进度确认收入，而销售终端被视为单项履约义务时，本公司在用户取得相关商品的控制权时点确认收入。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1) 周期性服务收入：对于按服务周期结算的项目，根据服务期限分期确认收入；对于按流量结算的项目，根据实际使用流量及合同单价确认收入。

(2) 一次性收入：对于网络开通服务费等，公司根据与客户签订的服务合同约定，在开通当期一次性确认收入；对于设备销售收入在客户已取得商品控制权时确认收入。

29.政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，在收到时确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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，应当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判断依据及会计处理方法

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。

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：

①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，计入当期损益或冲减相关成本；

②用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3) 与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收入。

30.递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，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，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，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，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31. 租赁

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。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。租赁期的评估租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

本公司作为承租人的一般会计处理见附注四、19 和附注四、25。短期租赁和低价值资产租赁本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 5 万元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。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

作为出租人租赁开始日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为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。作为经营租赁出租人经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，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。作为承租人售后租回交易中的资产转让属于销售的，本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，本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。

32.其他重要会计政策、会计估计

(1) 利润分配政策：

根据《公司法》和公司章程，净利润分配顺序及比例如下：

- ①弥补上年亏损；
- ②提取法定盈余公积金：按净利润 10%提取；
- ③提取任意盈余公积金：按股东会决议提取；
- ④支付普通股股利：按股东会决议分配。

(2) 其他重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资

租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，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的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（5）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（6）开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

（7）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（8）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定

性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（9）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

（10）商誉减值准备的会计估计

本公司每年对商誉进行减值测试。包含商誉的资产组和资产组组合的可收回金额为其公允价值减去处置费用或预计未来现金流量的现值，其计算需要采用会计估计。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层的估计，本公司不能转回原已计提的商誉减值损失。

33.重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2018年，财政部颁布了《企业会计准则第21号——租赁》（简称“新租赁准则”），新租赁准则采用与现行融资租赁会计处理类似的单一模型，要求承租人对除短期租赁和低价值资产租赁以外的所有租赁确认使用权资产和租赁负债，并分别确认折旧和利息费用。本集团自2021年1月1日开始按照新修订的租赁准则进行会计处理，对首次执行日前已存在的合同，选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁，并根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日新租赁准则与现行租赁准则的差异追溯调整2021年年初留存收益。	经公司2021年4月26日第十一届董事会第四十次会议审议通过	注[1]

注[1]: 本公司自2021年1月1日采用《企业会计准则第21号——租赁》(财会〔2018〕35号)相关规定，具体如下：

①新租赁准则下，除短期租赁和低价值租赁外，承租人将不再区分融资租赁和经营租

赁，所有租赁均采用相同的会计处理，均需确认使用权资产和租赁负债；

②对于使用权资产，承租人能够合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当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。同时承租人需确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理；

③对于租赁负债，承租人应当计算租赁负债在租赁期各期间的利息费用，并计入当期损益；

④对于短期租赁和低价值资产租赁，承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本和当期损益。

报告期内，本公司无其他重大会计政策变更。

(2) 重要会计估计变更

无。

(3) 2021年起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情况

1) 合并资产负债表

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产			
货币资金	1,113,191,123.11	1,113,191,123.11	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	431,250,224.62	431,250,224.62	
应收款项融资			
预付款项	406,995,825.75	406,995,825.75	
其他应收款	780,198,637.97	780,198,637.97	
存货	14,631,483.22	14,631,483.22	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	224,095,407.52	224,095,407.52	
流动资产合计	2,970,362,702.19	2,970,362,702.19	

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
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	784,049,395.92	784,049,395.92	
其他权益工具投资	334,924,562.32	334,924,562.32	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	2,681,863,171.14	2,654,571,638.68	-27,291,532.46
在建工程	2,860,429,940.96	2,860,429,940.96	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		27,291,532.46	27,291,532.46
无形资产	119,087,454.25	119,087,454.25	
开发支出	17,562,896.15	17,562,896.15	
商誉	36,680,577.90	36,680,577.90	
长期待摊费用	134,451,739.33	134,451,739.33	
递延所得税资产	244,457,447.00	244,457,447.00	
其他非流动资产	1,651,036,083.11	1,651,036,083.11	
非流动资产合计	8,864,543,268.08	8,864,543,268.08	
资产总计	11,834,905,970.27	11,834,905,970.27	
流动负债			
短期借款	1,306,625,460.60	1,306,625,460.60	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	3,000,010.00	3,000,010.00	

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
应付账款	726,628,347.23	726,628,347.23	
预收款项			
合同负债	651,070,926.78	651,070,926.78	
应付职工薪酬	128,469,155.05	128,469,155.05	
应交税费	28,917,849.25	28,917,849.25	
其他应付款	2,594,392,986.92	2,594,392,986.92	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,654,647,226.10	1,654,647,226.10	
其他流动负债	495,276,487.49	495,276,487.49	
流动负债合计	7,589,028,449.42	7,589,028,449.42	
非流动负债			
长期借款	2,762,734.01	2,762,734.01	
应付债券	1,334,821,960.23	1,334,821,960.23	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		27,115,483.95	27,115,483.95
长期应付款	302,737,434.56	275,621,950.61	-27,115,483.95
预计负债			
递延收益	27,706,158.02	27,706,158.02	
递延所得税负债	130,814,530.99	130,814,530.99	
其他非流动负债	1,468,608,518.42	1,468,608,518.42	
非流动负债合计	3,267,451,336.23	3,267,451,336.23	
负债合计	10,856,479,785.65	10,856,479,785.65	
所有者权益(或股东权益)			
股本	1,432,394,299.00	1,432,394,299.00	
其他权益工具			

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,428,560,654.45	2,428,560,654.45	
减：库存股	403,792,224.02	403,792,224.02	
其他综合收益	-337,552,090.58	-337,552,090.58	
盈余公积	390,686,491.46	390,686,491.46	
未分配利润	-2,609,903,295.72	-2,609,903,295.72	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	900,393,834.59	900,393,834.59	
少数股东权益	78,032,350.03	78,032,350.03	
所有者权益（或股东权益）合计	978,426,184.62	978,426,184.62	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	11,834,905,970.27	11,834,905,970.27	

合并资产负债表调整情况说明：

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择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仅对2021年1月1日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。

①首次执行日之前的融资租赁，本公司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；

②对于首次执行日之前的经营租赁，本公司根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，同时每项租赁按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整确定使用权资产。

③本公司按照资产减值相关规定对使用权资产进行减值测试并进行相应的会计处理。

本公司对首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁或将于12个月内完成的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。此外，本公司对于首次执行日之前的经营租赁，采用了下列简化处理：

①计量租赁负债时，具有相似特征的租赁可采用同一折现率；使用权资产的计量可不包含初始直接费用；

②存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司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；

③作为使用权资产减值测试的替代，本公司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。

2) 母公司资产负债表：

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产			
货币资金	150,035,537.61	150,035,537.61	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	278,605,963.78	278,605,963.78	
应收款项融资			
预付款项	164,921,849.14	164,921,849.14	
其他应收款	2,630,925,675.18	2,630,925,675.18	
存货	1,067,664.70	1,067,664.70	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	61,905,508.03	61,905,508.03	
流动资产合计	3,287,462,198.44	3,287,462,198.44	
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	3,078,336,360.28	3,078,336,360.28	
其他权益工具投资	100,000,000.00	100,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,156,515,058.20	1,148,273,092.03	-8,241,966.17
在建工程	11,543,661.82	11,543,661.82	

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,241,966.17	8,241,966.17
无形资产	58,876,302.57	58,876,302.57	
开发支出	9,660,376.99	9,660,376.99	
商誉			
长期待摊费用	129,201,289.15	129,201,289.15	
递延所得税资产	60,363,592.47	60,363,592.47	
其他非流动资产	1,443,908,496.51	1,443,908,496.51	
非流动资产合计	6,048,405,137.99	6,048,405,137.99	
资产总计	9,335,867,336.43	9,335,867,336.43	
流动负债			
短期借款	668,600,000.00	668,600,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	3,000,010.00	3,000,010.00	
应付账款	147,752,897.24	147,752,897.24	
预收款项			
合同负债	116,275,219.83	116,275,219.83	
应付职工薪酬	25,890,568.79	25,890,568.79	
应交税费	6,866,073.79	6,866,073.79	
其他应付款	4,780,563,117.70	4,780,563,117.70	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	24,494,664.30	24,494,664.30	
流动负债合计	5,773,442,551.65	5,773,442,551.65	

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
非流动负债			
长期借款			
应付债券	1,334,821,960.23	1,334,821,960.23	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,846,775.54	4,846,775.54
长期应付款	4,846,775.54		-4,846,775.54
预计负债			
递延收益	907.18	907.18	
递延所得税负债	2,965,099.10	2,965,099.10	
其他非流动负债	15,862,813.58	15,862,813.58	
非流动负债合计	1,358,497,555.63	1,358,497,555.63	
负债合计	7,131,940,107.28	7,131,940,107.28	
所有者权益(或股东权益)			
股本	1,432,394,299.00	1,432,394,299.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,036,855,944.80	3,036,855,944.80	
减：库存股	403,792,224.02	403,792,224.02	
其他综合收益	-29,070,000.00	-29,070,000.00	
盈余公积	390,686,491.46	390,686,491.46	
未分配利润	-2,223,147,282.09	-2,223,147,282.09	
所有者权益（或股东权益）合计	2,203,927,229.15	2,203,927,229.15	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	9,335,867,336.43	9,335,867,336.43	

母公司资产负债表调整情况说明：

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择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仅对 2021 年 1 月 1 日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。

①首次执行日之前的融资租赁，本公司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；

②对于首次执行日之前的经营租赁，本公司根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，同时每项租赁按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整确定使用权资产。

③本公司按照资产减值相关规定对使用权资产进行减值测试并进行相应的会计处理。

本公司对首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁或将于 12 个月内完成的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。此外，本公司对于首次执行日之前的经营租赁，采用了下列简化处理：

①计量租赁负债时，具有相似特征的租赁可采用同一折现率；使用权资产的计量可不包含初始直接费用；

②存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司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；

③作为使用权资产减值测试的替代，本公司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。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

无。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	应税销售额	3%、6%、9%、13%	
城市维护建设税	应纳流转税额	1%、5%、7%	
教育费附加	应纳流转税额	3%	
地方教育费附加	应纳流转税额	2%	
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%	

2、税收优惠政策的说明

(1) 增值税优惠

①增值税即征即退

根据财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知〔财税（2011）100号〕，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13%税率征收增值税后，对其增值税实

际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。报告期本公司下属孙公司北京思朗特科技有限公司享受该优惠。

②增值税加计抵减

根据财政部、税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号），自 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减应纳税额（简称加计抵减政策），本公司及下属满足条件的各分子公司享受该优惠。

（2）所得税优惠

本公司及下属部分子公司，经批准认定为高新技术企业，根据税收优惠政策，自取得高新技术企业证书起连续 3 年享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，企业所得税减按 15%的税率征收。报告期本公司及以下孙、子公司享受该优惠，具体如下：

序号	公司名称	《高新技术企业证书》最新取得日期
1	鹏博士电信传媒集团股份有限公司	2020 年 9 月 11 日
2	北京长宽电信服务有限公司	2021 年 12 月 21 日
3	北京时代互通电信技术有限公司	2019 年 12 月 2 日
4	北京电信通电信工程有限公司	2020 年 12 月 2 日
5	北京电信通畅达信息有限公司	2020 年 12 月 2 日
6	北京中邦亚通电信技术有限公司	2020 年 12 月 2 日
7	北京市海淀区有线广播电视网络信息有限公司	2021 年 12 月 17 日
8	北京国信比林通信技术有限公司	2021 年 12 月 17 日
9	北京宽带通电信技术有限公司	2021 年 12 月 17 日
10	北京星缘新动力科技有限公司	2020 年 10 月 21 日
11	北京中宽宏远网络技术有限公司	2019 年 12 月 2 日
12	北京思朗特科技有限公司	2019 年 12 月 2 日
13	北京长宽通信服务有限公司	2021 年 9 月 14 日

六、合并财务报表主要项目注释

（期末系指 2021 年 12 月 31 日，期初系指 2020 年 12 月 31 日；本期指 2021 年度，上期系指 2020 年度；金额单位除确指外均为人民币元）

1. 货币资金

项 目	期末余额	期初余额
现 金	73,889.32	70,060.72
银行存款	1,045,697,035.24	246,273,771.67

项 目	期末余额	期初余额
其他货币资金	80,378,736.03	866,847,290.72
合 计	1,126,149,660.59	1,113,191,123.11
其中存放于境外的款项总额	27,776,431.61	712,580,010.93

注：期末其他货币资金主要为美元债展期保证金等。

2. 交易性金融资产

项 目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,550,932,000.00	
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他	1,550,932,000.00	
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		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合 计	1,550,932,000.00	

3. 应收账款

(1) 按账龄披露：

项 目	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	260,386,494.02	384,138,193.06
1-2年	42,309,024.03	22,479,746.06
2-3年	22,449,306.39	6,934,311.80
3-4年	665,885.43	76,273,999.76
4-5年	67,192,546.39	1,505,892.57
5年以上	165,633,467.47	170,055,309.51
合 计	558,636,723.73	661,387,452.76

(2) 按坏账计提方法分类披露：

种类或类别	期末余额
-------	------

	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	172,603,813.67	30.90	172,603,813.67	100.00	-
按组合计提坏账准备					
[组合 1] 账龄组合	386,032,910.06	69.10	74,339,511.11	19.26	311,693,398.95
组合小计	386,032,910.06	69.10	74,339,511.11	19.26	311,693,398.95
合计	558,636,723.73	100.00	246,943,324.78	44.20	311,693,398.95
	期初余额				
种类或类别	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	174,196,003.74	26.34	172,795,774.79	99.20	1,400,228.95
按组合计提坏账准备					
[组合 1] 按账龄组合	487,191,449.02	73.66	57,341,453.35	11.77	429,849,995.67
组合小计	487,191,449.02	73.66	57,341,453.35	11.77	429,849,995.67
合计	661,387,452.76	100.00	230,137,228.14	34.80	431,250,224.62

①期末按单项计提坏账准备的应收账款：

项目	期末余额			
	应收账款余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	63,000,000.00	63,000,000.00	100.00	预计收回可能性较小
客户 2	55,744,368.13	55,744,368.13	100.00	预计收回可能性较小
客户 3	30,000,000.00	30,000,000.00	100.00	预计收回可能性较小
客户 4	11,827,725.80	11,827,725.80	100.00	预计收回可能性较小
客户 5	5,328,075.50	5,328,075.50	100.00	预计收回可能性较小
客户 6	1,565,658.55	1,565,658.55	100.00	预计收回可能性较小
其他客户汇总	5,137,985.69	5,137,985.69	100.00	预计收回可能性较小
合计	172,603,813.67	172,603,813.67	--	--

②按组合计提坏账准备的应收账款列示如下：

账龄结构	期末账面余额	期末坏账准备	预期信用损失率 (%)
1 年以内	255,296,674.30	12,764,833.72	5.00
1-2 年	42,309,024.03	4,230,902.40	10.00
2-3 年	15,037,345.09	4,511,203.53	30.00

账龄结构	期末账面余额	期末坏账准备	预期信用损失率(%)
3-4年	665,885.43	266,354.17	40.00
4-5年	67,192,546.39	47,034,782.47	70.00
5年以上	5,531,434.82	5,531,434.82	100.00
合计	386,032,910.06	74,339,511.11	19.26
账龄结构	期初账面余额	期初坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	383,413,882.49	19,170,694.11	5.00
1-2年	20,295,860.26	2,029,586.03	10.00
2-3年	1,606,236.30	481,870.89	30.00
3-4年	76,273,999.76	30,509,599.91	40.00
4-5年	1,505,892.57	1,054,124.77	70.00
5年以上	4,095,577.64	4,095,577.64	100.00
合计	487,191,449.02	57,341,453.35	11.77

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	230,137,228.14	36,000,542.75	-	3,663,391.10	-15,531,055.01	246,943,324.78
合计	230,137,228.14	36,000,542.75	-	3,663,391.10	-15,531,055.01	246,943,324.78

注：其他变动主要是本期处置资产组减少金额。

(4) 本期实际核销的应收账款情况。

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,663,391.10

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况。

项目	金额	年限	款项性质	占应收账款总额的比例%	坏账准备
公司1	71,236,812.46	1年以内	应收服务费	12.75	3,561,840.62
公司2	65,281,989.00	4-5年	应收服务费	11.69	45,697,392.30
公司3	63,000,000.00	5年以上	应收销售款	11.28	63,000,000.00
公司4	55,744,368.13	5年以上	应收服务费	9.98	55,744,368.13
公司5	32,240,189.70	1年以内	应收服务费	5.77	1,612,009.49
合计	287,503,359.29			51.47	169,615,610.54

(6) 期末公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 期末公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

4. 预付款项

(1) 账龄分析列示如下：

项 目	期末余额		期初余额	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1年以内	840,748,979.60	85.13	391,971,083.86	96.30
1-2年	137,440,785.85	13.92	7,802,764.41	1.92
2-3年	3,799,954.78	0.38	1,819,393.88	0.45
3年以上	5,593,893.52	0.57	5,402,583.60	1.33
合 计	987,583,613.75	100.00	406,995,825.75	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况。

公司名称	金 额	占预付账款总额的比例%	款项性质
公司 1	475,313,000.00	48.13	理财产品兑付款、技术服务费
公司 2	46,000,000.00	4.66	技术服务费
公司 3	40,230,000.00	4.07	技术服务费
公司 4	34,000,000.00	3.44	采购款
公司 5	32,500,000.00	3.29	技术服务费
合 计	628,043,000.00	63.59	

注：公司于 2021 年度预付的部分理财兑付款、技术服务费、设备采购款等（期末余额 80,220.54 万元），因各种原因，公司终（中）止了相关交易，相关款项已于本报告日前全部收回，具体情况详见“十六、其他重大事项、（八）1”。

5. 其他应收款

5.1 总体情况

(1) 分类列示

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		23,747,769.35
应收股利		
其他应收款	390,046,933.78	756,450,868.62
合 计	390,046,933.78	780,198,637.97

5.2 应收利息

(1) 应收利息分类

项 目	期末余额	期初余额
定期存款		1,683,066.77
其他		22,064,702.58
合 计		23,747,769.35

5.3 其他应收款

(1) 按账龄披露:

项 目	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	293,230,284.44	788,319,453.69
1-2 年	416,565,855.08	30,810,344.75
2-3 年	23,233,334.06	11,540,457.00
3-4 年	7,055,741.86	8,602,807.65
4-5 年	5,840,921.18	45,458,759.90
5 年以上	70,448,300.78	25,056,351.71
合计	816,374,437.40	909,788,174.70

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

项 目	期末余额	期初余额
备用金	45,697,874.48	36,204,819.62
保证金及押金	88,150,922.68	65,608,101.80
预付费用	13,004,812.89	35,038,603.88
意向金	30,000,000.00	30,000,000.00
股权转让款	275,200,006.00	316,200,004.00
往来款	310,403,437.65	317,765,258.92
其他	53,917,383.70	108,971,386.48
合 计	816,374,437.40	909,788,174.70

(3) 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)	
期初余额	127,502,926.69		25,834,379.39	153,337,306.08
期初余额在本期				
—转入第二阶段				

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)	
—转入第三阶段	-31,320,000.00		31,320,000.00	-
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	35,610,283.22		247,023,835.53	282,634,118.75
本期转回				
本期转销				
本期核销			363,861.49	363,861.49
其他变动	-9,280,059.72			-9,280,059.72
期末余额	122,513,150.19		303,814,353.43	426,327,503.62

注：其他变动主要是本期处置资产组减少金额。

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	153,337,306.08	282,634,118.75		363,861.49	-9,280,059.72	426,327,503.62
合计	153,337,306.08	282,634,118.75	-	363,861.49	-9,280,059.72	426,327,503.62

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	363,861.49

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

项目	款项性质	金额	年限	占其他应收款总额的比例%	坏账准备期末余额
公司1	股权转让款	272,200,000.00	1-2年	33.34	272,200,000.00
公司2	往来款	151,697,036.93	1年以内	18.58	15,169,703.69
公司3	往来款	72,605,000.00	1-2年	8.89	14,521,000.00
公司4	意向金	30,000,000.00	5年以上	3.67	30,000,000.00
公司5	往来款	19,420,401.15	1年以内、1-2年	2.38	2,252,747.60
合计		545,922,438.08		66.86	334,143,451.29

(7) 公司无涉及政府补助的其他应收款项。

(8) 本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(9) 公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

6. 存货

(1) 存货分类：

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	784,988.47	740,897.70	44,090.77	784,795.13	740,897.70	43,897.43
库存商品	15,607,850.38	2,182,058.94	13,425,791.44	16,725,999.98	2,138,414.19	14,587,585.79
产成品及包装物						
低值易耗品						
在途物资						
合 计	16,392,838.85	2,922,956.64	13,469,882.21	17,510,795.11	2,879,311.89	14,631,483.22

(2) 存货跌价准备：

存货种类	期初余额	本期计提	本期减少			期末余额
			转 回	转 销	其他	
原材料	740,897.70					740,897.70
库存商品	2,138,414.19	231,460.17			187,815.42	2,182,058.94
合 计	2,879,311.89	231,460.17	-		187,815.42	2,922,956.64

注：其他减少主要是本期处置子公司减少金额。

(3) 期末存货余额中不含借款费用资本化的金额。

7. 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
租赁费	7,686,439.55	21,479,589.75
增值税留抵税额	106,864,734.13	126,192,393.26
合同取得成本	59,300,895.46	70,982,212.91
其他	4,573,011.77	5,441,211.60
合 计	178,425,080.91	224,095,407.52

注 1：对期末应交税费中为负数增值税余额重分类至本项目列示，产生增值税期末负数余额的主要原因为增值税本期留抵税额增加所致。

注 2：租赁费主要系房屋、线路、管道等租赁费。

8. 长期股权投资

(1) 分类列示如下：

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		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	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
北京九鼎大业数据科技有限公司	27,739,009.57	-	34,300,000.00	-65,724.21	-	-420,263.69	-	-	7,046,978.33	-	-
上海国富光启云计算股份有限公司	591,093,843.87	-	-	-2,310,460.43	-	-	-	-	-	588,783,383.44	-
邻里家美（北京）智能物 业科技有限公司	30,663,600.86	-	-	-4,404,403.97	-	-	-	-	-	26,259,196.89	-
小计	649,496,454.30	-	34,300,000.00	-6,780,588.61	-	-420,263.69	-	-	7,046,978.33	615,042,580.33	-
二、联营企业											
北京吉芙德信息技术有 限公司	25,787,706.70	-	-	-	-	-	-	-	-	25,787,706.70	25,787,706.70
黑河万源信息技术有限 公司	47,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	47,000,000.00	47,000,000.00
北京金信通联信息科技 股份有限公司	1,199,777.42	-	-	-51,905.80	-	-	-	-	-	1,147,871.62	-

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		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	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
长城五一零零科技有限公司	685,024.78		-	-58,073.08	-	-	-	-	-	626,951.70	-
联客无界(北京)科技有限公司	84,235,299.16		-	-15,284,409.04	-	-	-	-	-	68,950,890.12	-
浙江讯通联盈商务服务有限公司	29,936,374.06		-	-29,692,415.13	-	-	-	-	-	243,958.93	-
开银基金管理有限公司	10,947,223.71		-	-839,623.28	-	-	-	-	-	10,107,600.43	-
杭州花将科技有限公司	211,770.22		211,770.22	-	-	-	-	-	-	0.00	-
长移泰成(天津)企业管理中心(有限合伙)	1,046,328.72		1,046,328.72	-	-	-	-	-	-	0.00	-
深圳云交换网络科技有限公司	294,635.90		-	-288,314.55	-	-	-	-	-	6,321.35	-
大麦科技发展有限公司	6,723,478.29		-	-3,778,495.38	-	-	-	-	-	2,944,982.91	-
北京鹏博士智慧教育科技有限公司	1,743,848.63		1,703,084.65	-292,229.33	-	-	-	-	251,465.35	-	-
北京家视天下科技有限公司	680,938.85		-	-	-	-	-	-	-	680,938.85	680,938.85
湖北省长宽通信服务有	5,215.60		-	-	-	-	-	-	-5,215.60	-	-

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		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	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
有限公司											
嘉兴鹏澜股权投资合伙企业（有限合伙）		10,000.00	-	3.59	-	-	-	-	-	10,003.59	-
天津众服科技有限公司		4,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-216,740.67	3,783,259.33	-
韩亚兴睿一号（深圳）投资合伙企业（有限合伙）		5,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	5,000,000.00	-
小计	210,497,622.04	9,010,000.00	2,961,183.59	-50,285,462.00	-	-	-	-	29,509.08	166,290,485.53	73,468,645.55
合计	859,994,076.34	9,010,000.00	37,261,183.59	-57,066,050.61	-	-420,263.69	-	-	7,076,487.41	781,333,065.86	73,468,645.55

9. 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项 目	期末余额	期初余额
成都先锋文化传媒有限公司	1,980,000.00	1,980,000.00
银河互联网电视有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00
北京基石创盈投资中心（有限合伙）	20,000,000.00	20,000,000.00
EXIMIOUS CAPITAL LP	77,451,774.07	123,692,079.08
MyDevices, Inc.	12,922,766.06	21,140,676.00
中卫大河云联网络技术有限公司	5,812,965.00	5,812,965.00
世纪优优（天津）文化传播股份有限公司	52,298,842.24	52,298,842.24
北京云基数技术有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
北京云英传奇技术有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
山水伟业投资有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
青岛爱姆蒂缇互联网医院有限公司		50,000,000.00
青岛和煦明涵医疗科技有限公司	50,000,000.00	
合 计	280,466,347.37	334,924,562.32

(2) 非交易性权益工具投资的情况

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
成都先锋文化传媒有限公司					非上市公司股权投资	
银河互联网电视有限公司	26,250,000.00				非上市公司股权投资	
北京基石创盈投资中心（有限合伙）					非上市公司股权投资	
EXIMIOUS CAPITAL LP					非上市公司股权投资	
MyDevices, Inc.					非上市公司股权投资	
中卫大河云联网络技术有限公司					非上市公司股权投资	
世纪优优（天津）文化传播股份有限公司					非上市公司股权投资	
北京云基数技术有限公司					非上市公司股权投资	
北京云英传奇技术有限公司					非上市公司股权投资	

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
Cumulus Networks					非上市公司股权投资	
重庆世纪之光科技实业有限公司					非上市公司股权投资	
山水伟业投资有限公司					非上市公司股权投资	
青岛爱姆蒂缇互联网医院有限公司					非上市公司股权投资	
合计	26,250,000.00				非上市公司股权投资	

10. 固定资产

10.1 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,832,469,263.11	2,681,863,171.14
固定资产清理		
合计	1,832,469,263.11	2,681,863,171.14

10.2 固定资产

(1) 固定资产情况：

项目	房屋建筑物	运输工具	专用设备	线路资产	办公设备	合计
一、账面原值						
1.期初余额	152,143,204.52	29,805,258.77	5,802,925,963.41	3,941,671,840.32	180,708,912.82	10,107,255,179.84
2.2021.1.1 余额	152,143,204.52	29,805,258.77	5,802,925,963.41	3,855,787,972.80	180,708,912.82	10,021,371,312.32
3.本期增加金额	-	180,004.48	24,408,088.21	26,604,160.53	959,344.42	52,151,597.64
(1) 购置		180,004.48	18,430,309.49	6,758,049.87	959,344.42	26,327,708.26
(2) 在建工程转入		-	664,156.29	19,846,110.66		20,510,266.95
(3) 企业合并增加	-	-	5,313,622.43	-	-	5,313,622.43
(4) 汇率变动增加						-
(5) 其他						-
4.本期减少金额	-	2,402,293.78	1,260,714,298.26	219,836,461.32	50,588,117.98	1,533,541,171.34
(1) 处置	-	1,396,938.80	1,151,692,668.96	73,521,911.85	805,218.93	1,227,416,738.54
(2) 报废		1,005,354.98	105,267,229.22	140,940,411.48	47,796,079.76	295,009,075.44

项目	房屋建筑物	运输工具	专用设备	线路资产	办公设备	合计
(3) 注销			2,071,988.45	28,431.14		2,100,419.59
(4) 汇率变动减少		-	1,682,411.63	5,345,706.85	1,986,819.29	9,014,937.77
(5) 其他						-
5.期末余额	152,143,204.52	27,582,969.47	4,566,619,753.36	3,662,555,672.01	131,080,139.26	8,539,981,738.62
二、累计折旧						
1.期初余额	47,000,348.76	24,795,876.70	3,220,617,044.50	2,921,262,023.62	146,087,520.85	6,359,762,814.43
2.2021.1.1 余额	47,000,348.76	24,795,876.70	3,220,617,044.50	2,873,281,158.41	146,087,520.85	6,311,781,949.22
3.本期增加金额	3,465,413.87	1,097,924.65	142,209,720.01	145,915,727.55	5,822,232.11	298,511,018.19
(1) 计提	3,465,413.87	1,097,924.65	142,152,021.16	145,915,727.55	5,822,232.11	298,453,319.34
(2) 企业合并增加			52,582.72			52,582.72
(3) 汇率变动增加			5,116.13			5,116.13
4.本期减少金额	-	1,868,699.42	787,260,997.98	164,772,557.85	38,178,257.33	992,080,512.58
(1) 处置		1,011,008.99	723,154,433.56	47,010,611.06	19,339.79	771,195,393.40
(2) 报废		857,690.43	61,104,017.56	116,558,470.11	36,206,402.58	214,726,580.68
(3) 注销			1,855,780.43	62,848.40	12,830.59	1,931,459.42
(4) 汇率变动减少			1,146,766.43	1,140,628.28	1,939,684.37	4,227,079.08
(5) 其他						-
5.期末余额	50,465,762.63	24,025,101.93	2,575,565,766.53	2,854,424,328.11	113,731,495.63	5,618,212,454.83
三、减值准备						
1.期初余额		1,227,846.14	332,928,957.12	701,350,853.39	30,121,537.62	1,065,629,194.27
2.2021.1.1 余额		1,227,846.14	332,928,957.12	690,739,383.54	30,121,537.62	1,055,017,724.42
3.本期增加金额	-	4,562.08	69,370,899.14	43,386,216.58	71,332.16	112,833,009.96
(1) 计提		4,562.08	69,370,899.14	43,386,216.58	71,332.16	112,833,009.96
(2) 企业合并增加						-
4.本期减少金额	-	35,139.75	12,412,658.44	50,227,528.87	15,875,386.64	78,550,713.70
(1) 处置		8,206.96	6,916,782.78	25,911,643.16	2,793,168.98	35,629,801.88
(2) 报废		26,932.79	5,481,205.99	24,287,745.46	13,082,110.02	42,877,994.26
(3) 其他			14,669.67	28,140.25	107.64	42,917.56
5.期末余额	-	1,197,268.47	389,887,197.82	683,898,071.25	14,317,483.14	1,089,300,020.68
四、账面价值						
1.期末账面价值	101,677,441.89	2,360,599.07	1,601,166,789.01	124,233,272.65	3,031,160.49	1,832,469,263.11
2.期初账面价值	105,142,855.76	3,781,535.93	2,249,379,961.79	319,058,963.31	4,499,854.35	2,681,863,171.14

(2) 期末无暂时闲置的固定资产

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况（已重分类至使用权资产）

资产类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
线路资产	78,589,221.81	49,113,581.12	9,928,372.08	19,547,268.61
合计	78,589,221.81	49,113,581.12	9,928,372.08	19,547,268.61

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

经营租赁租出资产类别	期末账面价值
房屋及建筑物	4,801,651.47
合计	4,801,651.47

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
顺义房产	65,415,883.47	产权证书正在办理中
中立数据厂房	9,294,597.06	开发区未达到规划要求
合计	74,710,480.53	

(6) 固定资产减值说明

本公司管理层已聘请北京天圆开资产评估有限公司对本公司互联网接入业务相关设备类固定资产可收回金额出具了天圆开评报字[2022]第 000110 号的《资产评估报告》。

11. 在建工程**11.1 总表情况**

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,290,835,175.07	2,841,936,328.87
工程物资	2,753,121.06	18,493,612.09
合计	1,293,588,296.13	2,860,429,940.96

11.2 在建工程

(1) 在建工程情况:

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
网络资产建设项目	2,820,504,055.63	1,532,453,263.13	1,288,050,792.50	2,840,927,847.18	164,766.50	2,840,763,080.68
机房建设项目	-	-	-	348,924.93	348,924.93	-
数据中心	2,784,382.57	-	2,784,382.57	1,173,248.19	-	1,173,248.19
合计	2,823,288,438.20	1,532,453,263.13	1,290,835,175.07	2,842,450,020.30	513,691.43	2,841,936,328.87

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数(万元)	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末余额
网络资产建设项目	2,000.00	2,840,927,847.18	83,463,089.58	20,510,266.95	83,376,614.18	2,820,504,055.63
机房建设项目		348,924.93	-	-	348,924.93	-
数据中心	700.00	1,173,248.19	6,152,776.91	-	4,541,642.53	2,784,382.57
合计	2,700.00	2,842,450,020.30	89,615,866.49	20,510,266.95	88,267,181.64	2,823,288,438.20

(续上表)

项目名称	工程投入占预算比例(%)	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
网络资产建设项目			355,641,488.27	31,154,036.09	12.00%	自筹加债券融资
机房建设项目						自筹
数据中心						自筹
合计			355,641,488.27	31,154,036.09		

注:其他减少主要是汇率变动影响金额。

(3) 本期计提在建工程减值准备情况。

项目	本期计提金额	计提原因
太平洋海底光缆网络	1,532,453,263.13	可收回金额低于账面金额
合计	1,532,453,263.13	

注1:公司拟出售太平洋海底光缆网络,且已于2022年3月11日与买方签订转让协议。2021年公司对太平洋海底光缆网络减值测试采用其公允价值减去处置费用后的净额与期末账面价值进行对比,同时本公司管理层已聘请 Vincron Consulting and Appraisal Limited 对太平洋海底光缆网络的可收回金额进行评估,并出具了估值报告,结合公司出售计划及评估报告计提减值准备。

11.3 工程物资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
专用材料	7,963,267.71	5,874,638.87	2,088,628.84	20,616,326.56	7,809,875.95	12,806,450.61
专用设备	626,672.22		626,672.22	5,784,929.54	135,588.06	5,649,341.48
生产用工具及器具	37,820.00		37,820.00	37,820.00		37,820.00
合计	8,627,759.93	5,874,638.87	2,753,121.06	26,439,076.10	7,945,464.01	18,493,612.09

12. 使用权资产

项目	线路资产	合计
----	------	----

项目	线路资产	合计
一、账面原值		
1.2021.1.1 余额	85,883,867.52	85,883,867.52
2.本期增加金额	4,883,723.26	4,883,723.26
3.本期减少金额	12,178,368.97	12,178,368.97
4.期末余额	78,589,221.81	78,589,221.81
二、累计折旧		-
1. 2021.1.1 余额	47,980,865.21	47,980,865.21
2.本期增加金额	6,751,665.87	6,751,665.87
3.本期减少金额	5,618,949.96	5,618,949.96
4.期末余额	49,113,581.12	49,113,581.12
三、减值准备		-
1. 2021.1.1 余额	10,611,469.85	10,611,469.85
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	683,097.77	683,097.77
4.期末余额	9,928,372.08	9,928,372.08
四、账面价值		-
1.期末账面价值	19,547,268.61	19,547,268.61
2. 2021.1.1 账面价值	27,291,532.46	27,291,532.46

13. 无形资产

(1) 无形资产明细列示如下：

项目	教育校园网 络系统	多媒体教育 软件	财务软件	非专有技术	客户管理 系统	土地使用权	MCAFEESA AS 许可证	合计
一、账面 原值								
1.期初余 额	32,580,780.69	9,695,212.20	7,029,612.48	124,095,263.29	110,314,953.60	61,906,913.35	18,690,488.53	364,313,224.14
2.本期增 加金额	-	-	696,468.12	283,539.82	2,271,463.65	-	-	3,251,471.59
(1)购置	-	-	696,468.12	283,539.82	620,520.26	-	-	1,600,528.20
(2)内部 研发	-	-	-	-	1,650,943.39	-	-	1,650,943.39

项目	教育校园网 络系统	多媒体教育 软件	财务软件	非专有技术	客户管理 系统	土地使用权	MCAFEESA AS 许可证	合计
(3)企业 合并	-	-	-	-	-	-	-	-
(4)汇率 变动								
3.本期减 少金额	-	-	2,000.00	20,959,631.52	1,623,500.29	-	17,961,819.43	40,546,951.24
(1)处置	-	-	2,000.00	329,203.55	1,377,500.00	-	17,961,819.43	19,670,522.98
(2)注销	-	-	-	-	119,658.13	-	-	119,658.13
(3)汇率 变动	-	-	-	-	126,342.16	-	-	126,342.16
(4)其他	-	-	-	20,630,427.97	-	-	-	20,630,427.97
4.期末余 额	32,580,780.69	9,695,212.20	7,724,080.60	103,419,171.59	110,962,916.96	61,906,913.35	728,669.10	327,017,744.49
二、累计 摊销								
1.期初余 额	32,580,780.69	9,695,212.20	889,507.48	63,528,918.31	20,859,433.93	4,977,680.69	17,979,410.78	150,510,944.08
2.本期增 加	-	-	192,433.04	8,505,902.17	5,915,342.53	1,448,114.88	-	16,061,792.62
(1)摊销	-	-	192,433.04	8,505,902.17	5,915,342.53	1,448,114.88	-	16,061,792.62
(2)企业 合并	-	-	-	-	-	-	-	-
(3)汇率 变动	-	-	-	-	-	-	-	-
3.本期减 少	-	-	1,633.66	7,837,394.78	1,225,075.57	-	17,961,819.43	27,025,923.44
(1)处置	-	-	1,633.66	19,247.80	996,125.30	-	17,961,819.43	18,978,826.19
(2)注销	-	-	-	-	102,608.12	-	-	102,608.12
(3)汇率 变动	-	-	-	-	126,342.15	-	-	126,342.15

项目	教育校园网 络系统	多媒体教育 软件	财务软件	非专有技术	客户管理 系统	土地使用权	MCAFEESA AS 许可证	合计
(4)其他	-	-	-	7,818,146.98	-	-	-	7,818,146.98
4.期末余额	32,580,780.69	9,695,212.20	1,080,306.86	64,197,425.70	25,549,700.89	6,425,795.57	17,591.35	139,546,813.26
三、减值 准备								
1.期初余额			27,161.34	32,886,485.63	61,801,178.84	-	-	94,714,825.81
2.本期增加	-	-	-	8,983,730.36	-	-	-	8,983,730.36
(1)计提	-	-	-	8,983,730.36	-	-	-	8,983,730.36
(2)其他								
3.本期减少	-	-	366.34	12,397,310.00	381,374.70	-	-	12,779,051.04
(1)处置	-	-	366.34	-	381,374.70	-	-	381,741.04
(2)其他	-	-	-	12,397,310.00	-	-	-	12,397,310.00
4.期末余额	-	-	26,795.00	29,472,905.99	61,419,804.14	-	-	90,919,505.13
四、账面 价值								
1.期末账面 价值	-	-	6,616,978.74	9,748,839.90	23,993,411.93	55,481,117.78	711,077.75	96,551,426.10
2.期初账面 价值			6,112,943.66	27,679,859.35	27,654,340.83	56,929,232.66	711,077.75	119,087,454.25

注 1：其他减少主要是本期处置子公司减少金额。

注 2：本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 1.71%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
顺义土地	56,114,453.80	土地产权证书正在办理中
合计	56,114,453.80	

14. 开发支出

项目	期初余额	本期增加	本期减少			期末余额
			计入当期损益	确认为无形资产	其他	
电销平台软件等	17,562,896.15	3,792,057.29	9,660,376.99	1,650,943.39		10,043,633.06
合计	17,562,896.15	3,792,057.29	9,660,376.99	1,650,943.39	-	10,043,633.06

15. 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并增加	其他	处置	其他	
1、2007年本公司收购北京电信通电信工程有限公司合并商誉	356,451,545.41					356,451,545.41
2、2008年本公司收购北京都伦传媒广告有限公司合并商誉	77,506,880.05					77,506,880.05
3、2012年全资子公司北京电信通电信工程有限公司收购北京星缘新动力科技有限公司合并商誉	16,279,906.52					16,279,906.52
4、2013年本公司收购北京易和迅科技有限公司合并商誉	15,298,754.93					15,298,754.93
5、2012年全资子公司上海道丰投资有限公司收购北京息壤传媒文化有限公司合并商誉	12,666,344.21					12,666,344.21
6、2008年本公司全资子公司北京电信通电信工程有限公司收购北京维仕创洁技术开发有限责任公司合并商誉	3,412,120.61					3,412,120.61
7、本公司全资子公司北京电信通电信工程有限公司收购北京国信比林通信技术有限公司合并商誉	225,969.44					225,969.44
8、本公司全资子公司北京电信通电信工程有限公司收购北京时代宏远网络通信有限公司合并商誉	2,583.07					2,583.07
9、本公司全资子公司北京电信通电信工程有限公司收购北京中邦亚通信技术有限公司合并商誉	1,768,212.68					1,768,212.68

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并增加	其他	处置	其他	
10、2011 年收购北京希望电脑技术有限公司合并商誉	1,775,923.34					1,775,923.34
11、2012 年度本公司全资子公司上海道丰投资有限公司收购深圳网腾远景网络技术服务有限公司合并商誉	103,164.66					103,164.66
12、2008 年本公司全资子公司北京鹏博士安全信息技术有限公司控股子公司上海鹏博士安防工程有限公司收购上海华度投资管理有限公司等合并商誉	57,033.61					57,033.61
13、2014 年本公司三级子公司深圳市长城宽带网络服务有限公司收购深圳神州物联网络服务有限公司的合并商誉	56,134,360.35					56,134,360.35
14、2014 年本公司全资子公司上海道丰投资有限公司收购北京思朗特科技有限公司的合并商誉	111,904,320.74					111,904,320.74
15、2014 年本公司全资子公司上海道丰投资有限公司收购上海逸云信息科技发展有限公司的合并商誉	27,663,462.34					27,663,462.34
16、2015 年本公司全资子公司上海道丰投资有限公司收购杭州弗里德科技有限公司的合并商誉	979,441.13					979,441.13
17、2016 年本公司全资子公司美国公司收购 Vertex Telecom,Inc.的合并商誉	57,457,132.83			57,457,132.83		
18、2016 年本公司三级子公司深圳市长城宽带网络服务有限公司收购深圳市万桥胜丰科技有限公司的合并商誉	659,301.57					659,301.57
19、2020 年本公司收购北京太古云通科技有限公司的合并商誉	149,578.03					149,578.03
20、2020 年本公司二级子公司深圳长铁通信服务有限公司收购深圳市腾远诚工程有限公司的合并商誉	293,848.61					293,848.61
21、本公司收购上海长城宽带网络服务有	192,153,937.16					192,153,937.16

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并增加	其他	处置	其他	
限公司合并商誉（原长城宽带商誉分摊）						
22、本公司收购深圳市长城宽带网络服务有限公司合并商誉（原长城宽带商誉分摊）	133,661,776.53					133,661,776.53
23、本公司收购河北长宽网络服务有限公司合并商誉（原长城宽带商誉分摊）	18,126,221.98					18,126,221.98
24、本公司收购北京长宽电信服务有限公司合并商誉（原长城宽带商誉分摊）	99,460,687.62					99,460,687.62
25、本公司子公司北京太古云通科技有限公司收购北京云栖天宝网络科技有限公司合并商誉		80,522.36				80,522.36
26、本公司收购深圳鼎明网络科技有限公司合并商誉		66,066.06				66,066.06
合 计	1,184,192,507.42	146,588.42		57,457,132.83		1,126,881,963.01

(2) 商誉减值准备

项 目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
1、2007年本公司收购北京电信通信工程有限公司合并商誉	326,656,290.73	12,397,454.27				339,053,745.00
2、2008年本公司收购北京都伦传媒广告有限公司合并商誉	77,506,880.05					77,506,880.05
3、2012年全资子公司北京电信通信工程有限公司收购北京星缘新动力科技有限公司合并商誉	16,279,906.52					16,279,906.52
4、2013 年本公司收购北京易和迅科技有限公司合并商誉	15,298,754.93					15,298,754.93
5、2012 年全资子公司上海道丰投资有限公司收购北京息壤传媒文化有限公司合并商誉	12,666,344.21					12,666,344.21
6、2008 年本公司全资子公司北京电信通信工程有限公司收购北京维仕创洁	3,412,120.61					3,412,120.61

技术开发有限责任公司合并商誉					
7、本公司全资子公司北京电信通电信工程有限公司收购北京国信比林通信技术有限公司合并商誉	225,969.44				225,969.44
8、本公司全资子公司北京电信通电信工程有限公司收购北京时代宏远网络通信技术有限公司合并商誉	2,583.07				2,583.07
9、本公司全资子公司北京电信通电信工程有限公司收购北京中邦亚通电信技术有限公司合并商誉	1,768,212.68				1,768,212.68
10、2011年收购北京希望电脑技术有限公司合并商誉	1,775,923.34				1,775,923.34
11、2012年度本公司全资子公司上海道丰投资有限公司收购深圳网腾远景网络技术服务有限公司合并商誉	103,164.66				103,164.66
12、2008年本公司全资子公司北京鹏博士安全信息技术有限公司控股子公司上海鹏博士安防工程有限公司收购上海华度投资管理有限公司等合并商誉	57,033.61				57,033.61
13、2014年本公司三级子公司深圳市长城宽带网络服务有限公司收购深圳神州物联网络服务有限公司的合并商誉	56,134,360.35				56,134,360.35
14、2014年本公司全资子公司上海道丰投资有限公司收购北京思朗特科技有限公司的合并商誉	111,904,320.74				111,904,320.74
15、2014年本公司全资子公司上海道丰投资有限公司收购上海逸云信息科技发展有限公司的合并商誉	27,663,462.34				27,663,462.34
16、2015年本公司全资子公司上海道丰投资有限公司收购杭州弗里德科技有限公司的合并商誉	979,441.13				979,441.13
17、2016年本公司全资子公司美国公司收购Vertex Telecom,Inc.的合并商誉	57,457,132.83		57,457,132.83		-

18、2016年本公司三级子公司深圳市长城宽带网络服务有限公司收购深圳市万桥胜丰科技有限公司的合并商誉	659,301.57				659,301.57
21、本公司收购上海长城宽带网络服务有限公司合并商誉（原长城宽带商誉分摊）	185,712,040.58				185,712,040.58
22、本公司收购深圳市长城宽带网络服务有限公司合并商誉（原长城宽带商誉分摊）	133,661,776.53				133,661,776.53
23、本公司收购河北长宽网络服务有限公司合并商誉（原长城宽带商誉分摊）	18,126,221.98				18,126,221.98
24、本公司收购北京长宽电信服务有限公司合并商誉（原长城宽带商誉分摊）	99,460,687.62				99,460,687.62
合计	1,147,511,929.52	12,397,454.27		57,457,132.83	1,102,452,250.96

注 1：本期对北京电信通电信工程有限公司计提的商誉减值主要系数据中心业务相关的商誉减值，因 2021 年度公司已将北京电信通电信工程有限公司的数据中心业务出售，因此对剩余商誉全额计提减值。

（1）商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本公司商誉按购买日确认或分摊至对应的资产组或资产组组合。

本公司根据自身经营特点，按业务性质及城市确认资产组或资产组合。单个主体（包括子公司和分公司）经营多种业务的，首先按业务类型拆分为多个资产组；同一城市不同主体经营的相同业务（主要是宽带业务），本公司实行统一管理，单个主体的现金流并不相互独立。本公司按城市为标准，将同一城市不同主体并为一个资产组或资产组组合。

单个资产组或资产组组合的账面价值，包括：A、经营性长期资产账面价值；B、分摊的总部经营性长期资产账面价值；C、分摊的商誉账面价值和单独确认的商誉账面价值。

资产组的划分与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

（2）商誉减值测试方法及关键指标

1) 商誉减值测试方法

公司商誉减值测试采用其公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金净流量的现值两者之间较高者确定。

本公司互联网接入业务商誉减值测试采用其公允价值减去处置费用后的净额确认包含商誉资产组组合可收回金额。可收回金额确认方式与以前会计期间商誉减值测试采用的评估方法一致。具体包括：

第 1 项 2007 年本公司收购北京电信通电信工程有限公司合并商誉拆分之宽带业务对应的商誉部分（拆分之数据中心业务对应的商誉部分已全额减值）；

第 9 项本公司全资子公司北京电信通电信工程有限公司收购北京中邦亚通电信技术有限公司合并商誉；

第 13 项 2014 年本公司三级子公司深圳市长城宽带网络服务有限公司收购深圳神州物联网服务有限公司的合并商誉；

第 18 项 2016 年本公司三级子公司深圳市长城宽带网络服务有限公司收购深圳市万桥胜丰科技有限公司的合并商誉；

第 21 项本公司收购上海长城宽带网络服务有限公司合并商誉（原长城宽带商誉分摊）；

第 22 项本公司收购深圳市长城宽带网络服务有限公司合并商誉（原长城宽带商誉分摊）；

第 23 项本公司收购河北长宽网络服务有限公司合并商誉（原长城宽带商誉分摊）；

第 24 项本公司收购北京长宽电信服务有限公司合并商誉（原长城宽带商誉分摊）；

其他商誉项目采用未来现金流量的现值进行减值测试。

2) 关键指标

公允价值减去处置费用方法下，本公司重点考虑的关键指标及估值包括：

A、不同资产组资产利用率。依据北京、上海互联网接入业务资产组资产配置、在网用户和经营状况，北京、上海预期平均资产利用率分别为:35.74%、35.35%；

B、处置费用。以资产组为单位根据资产规模、用户数量等整体处置，北京、上海预计处置费用率分别为 0.98%、1.19%；

C、同类资产二手设备市场价值。可回收资产参照同类资产二手设备市场价格为基础确认可收回金额。

注 2：本公司管理层已聘请北京天圆开资产评估有限公司对本公司互联网接入业务商誉相关资产组的可收回金额出具了天圆开评报字[2022]第 000111 号的《资产评估报告》，评估结果显示，包含商誉的资产组可收回金额高于其账面价值，无需计提减值准备。

16. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额		期末余额
			本期摊销额	其他减少额	
房租	1,974,636.05		91,472.28	1,518,240.78	364,922.99
装修费	75,684,154.79		7,051,594.65	56,795,828.34	11,836,731.80
维护费	21,425,038.45		43,465.32	110,149.33	21,271,423.80
其他	35,367,910.04	5,838,970.54	3,385,342.28	3,052,102.77	34,769,435.53
合计	134,451,739.33	5,838,970.54	10,571,874.53	61,476,321.22	68,242,514.12

注：其他减少主要是本期处置资产组影响金额。

17. 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵消的递延所得税资产

项 目	期末余额		期初余额	
	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
坏账准备	199,332,168.08	32,968,603.87	139,469,343.75	23,722,118.19
存货跌价准备	2,918,421.66	448,340.79	2,879,311.89	442,474.32
长期股权投资减值准备	25,787,706.70	3,868,156.01	25,787,706.70	3,868,156.01
待弥补亏损	84,386,290.64	20,264,214.60	61,901,521.35	13,252,241.97
固定资产减值准备	526,598,203.56	90,947,876.20	867,506,938.31	152,172,553.02
可递延以后年度税前扣除的预提费用	26,892,540.22	5,756,878.66	34,257,702.40	6,865,152.97
其他	219,417,645.40	38,782,823.47	260,215,742.43	44,134,750.52
合 计	1,085,332,976.26	193,036,893.60	1,392,018,266.83	244,457,447.00

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末余额		期初余额	
	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
非同一控制企业合并资产评估增值	33,212,494.74	3,752,662.04	431,013,126.54	72,747,034.87
允许一次性扣除的固定资产账面价值	197,362,528.58	32,015,705.63	222,303,662.90	39,347,478.56
其他	78,265,343.54	18,720,017.56	78,265,343.54	18,720,017.56
合 计	308,840,366.86	54,488,385.23	731,582,132.98	130,814,530.99

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	936,365,702.63	398,124,651.15
可抵扣亏损	3,478,754,563.47	127,353,468.50
合 计	4,415,120,266.10	525,478,119.65

(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	期初余额
2021 年度		6,504,718.19

年 份	期末余额	期初余额
2022 年度	10,801,436.40	10,801,436.40
2023 年度	2,844,096.41	4,023,511.07
2024 年度	16,490,635.32	17,095,807.87
2025 年度	3,329,456,966.74	88,927,994.97
2026 年度	119,161,428.60	
合 计	3,478,754,563.47	127,353,468.50

注：本表所列金额不包含本公司境外公司未确认递延所得税资产的可弥补亏损。

18. 其他非流动性资产

项 目	期末余额	期初余额
预付长期资产款	343,298,298.34	1,577,827,147.29
合同取得成本	61,943,715.95	73,208,935.82
合 计	405,242,014.29	1,651,036,083.11

重要的预付长期资产款情况如下：

公司名称	金 额（万元）	款项性质
公司 1	101,644,000.00	预付长期资产款
公司 2	101,083,050.00	预付长期资产款
公司 3	35,500,000.00	预付长期资产款
公司 4	30,000,000.00	预付长期资产款
公司 5	26,500,000.00	预付长期资产款
公司 6	20,500,000.00	预付长期资产款
合 计	315,227,050.00	

注：公司于 2021 年度预付的部分项目及资产购买款项（期末余额 31,522.705 万元），因各种原因，公司终（中）止了相关交易，相关款项已于本报告日前全部收回，具体情况详见“十六、其他重大事项、（八）1”。

19. 短期借款

（1）短期借款的分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款		668,600,000.00
抵押借款	581,734,807.25	535,467,373.55
保证借款	2,502,143.47	2,558,087.05
信用借款	10,000,000.00	100,000,000.00

项目	期末余额	期初余额
合计	594,236,950.72	1,306,625,460.60

(2)本报告期内逾期未偿还的短期借款:

本公司间接控股公司 Pacific Light Data Communication Co., Limited(以下简称 PLDC) 于 2019 年 11 月 26 日向 Fountain I Limited 发行票据借款 76,000,000.00 美金,并根据于 2021 年 9 月 3 日签署的票据修订协议向 Fountain I Limited 增加发行本金金额为 12,000,000.00 美金的票据。

截止 2021 年 12 月 31 日,本息合计 90,640,000 美金(折合人民币 577,893,448 元),票据借款首次利率为固定年利率 13%,2021 年增加发行票据后的利率为 10%,该笔借款定向用于光缆建设,票据首次赎回到期日为 2020 年 11 月 24 日,首次赎回到期日后经双方协商将票据延期至 2021 年 11 月 24 日到期,受 PLDC 流动性影响,未能按期偿还。

2022 年 4 月 11 日,PLDC 与 Fountain I Limited 以及其他相关方签订票据和解协议,根据票据和解协议约定双方同意结算并清偿票据,约定由 PLDC 于 2022 年 4 月 21 日之前偿付金额 85,540,000 美元作为和解费用,在担保代理行收到全部和解费用的当天将尽快出具担保解除确认函,担保解除确认函一经出具,PLDC 在票据项下的所有义务和责任被全部解除和清偿。

PLDC 已于 2022 年 4 月 19 日偿付 85,540,000 美元,担保代理行已于当天出具担保解除确认函。

除上述外,本报告期无已逾期未偿还的短期借款。

20. 应付票据

(1) 应付票据列示

项目	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	600,000.00	3,000,010.00
银行承兑汇票		
合计	600,000.00	3,000,010.00

21. 应付账款

(1) 按账龄分类列示如下:

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	460,998,399.05	393,797,096.19
1-2 年	135,604,403.43	127,268,231.48
2-3 年	78,195,198.96	78,188,047.33
3 年以上	98,594,926.94	127,374,972.23

项 目	期末余额	期初余额
合 计	773,392,928.38	726,628,347.23

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	期末余额	款项性质
公司 1	18,839,405.33	应付工程施工费
公司 2	16,931,763.74	应付费用类
公司 3	15,496,666.64	应付费用类
公司 4	13,635,421.31	应付工程施工费
公司 5	12,000,000.00	应付设备物资采购款
合计	76,903,257.02	

22. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	574,664,216.21	651,070,926.78
合计	574,664,216.21	651,070,926.78

23. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	126,224,480.37	1,347,901,927.81	1,302,468,942.28	171,657,465.90
离职后福利-设定提存计划	1,681,735.61	85,678,054.43	81,094,888.31	6,264,901.73
辞退福利	-	2,694,455.79	2,694,455.79	
一年内到期的其他福利	562,939.07	12,339,253.94	7,029,229.73	5,872,963.28
合计	128,469,155.05	1,448,613,691.97	1,393,287,516.11	183,795,330.91

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	121,308,076.11	1,241,245,841.06	1,197,359,005.44	165,194,911.73
职工福利费	-19,024.84	5,893,180.57	5,869,655.93	4,499.80
社会保险费	3,554,188.27	71,194,446.35	69,748,512.75	5,000,121.87
其中：医疗保险费	3,472,056.23	66,730,680.28	65,326,471.15	4,876,265.36

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工伤保险费	39,725.94	3,250,155.28	3,182,182.75	107,698.47
生育保险费	42,406.10	1,213,610.79	1,239,858.85	16,158.04
住房公积金	26,972.08	29,035,719.44	28,955,883.07	106,808.45
工会经费和职工教育经费	1,354,268.75	532,740.39	535,885.09	1,351,124.05
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
合计	126,224,480.37	1,347,901,927.81	1,302,468,942.28	171,657,465.90

(3) 离职后福利-设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	1,669,713.32	82,938,178.86	78,379,261.57	6,228,630.61
失业保险费	12,022.29	2,739,875.57	2,715,626.74	36,271.12
企业年金缴费				
合计	1,681,735.61	85,678,054.43	81,094,888.31	6,264,901.73

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按规定每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

24. 应交税费

(1)按项目列示如下：

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	23,523,160.69	18,424,509.20
土地使用税		
房产税		
城市维护建设税	1,489,936.49	1,040,316.17
个人所得税	1,394,610.47	2,642,348.38
河道服务费		
教育费附加	725,066.01	518,946.40
地方教育费附加	403,276.65	268,355.95
文化事业建设费		
印花税	5,536,184.04	5,306,440.86
其他	538,349.32	716,932.29

项 目	期末余额	期初余额
合 计	33,610,583.67	28,917,849.25

(2) 期末对增值税的负数余额重分类至其他流动资产列示。

(3) 各税种费的计缴比率及优惠政策见本附注五。

25. 其他应付款

25.1 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息	129,040,806.66	75,306,450.17
应付股利		
其他应付款	1,079,445,781.41	2,519,086,536.75
合计	1,208,486,588.07	2,594,392,986.92

25.2 应付利息

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	83,888.66	136,739.00
短期借款应付利息		1,095,904.21
公司债券利息	128,956,918.00	74,073,806.96
合计	129,040,806.66	75,306,450.17

25.3 其他应付款

(1) 按款项性质列示如下：

项 目	期末余额	期初余额
保证金	11,458,718.83	17,023,098.20
押金	50,630,594.75	53,478,835.71
股权转让款	39,352,963.98	58,158,698.53
应付费	73,876,976.90	119,816,005.44
社保公积金	527,191.05	2,363,633.45
往来款	89,104,236.82	128,219,804.63
应退股权收购款		65,249,000.00
代收客户营收款	73,631,605.04	100,297,444.67
借款+利息	652,651,453.68	1,865,953,436.70
其他	88,212,040.36	108,526,579.42

项 目	期末余额	期初余额
合 计	1,079,445,781.41	2,519,086,536.75

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款:

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
公司 1	14,400,000.00	股权转让款
公司 2	11,184,456.63	应付费用
公司 3	9,600,000.00	股权转让款
公司 4	6,900,000.00	股权转让款
公司 5	4,190,952.53	股权转让款
合 计	46,275,409.16	

26. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券	2,927,060,534.57	1,654,647,226.10
1 年内到期的长期应付款		
1 年内债券持有人存在回售选择权的公司债券		
合 计	2,927,060,534.57	1,654,647,226.10

注：(1) 1 年内到期的应付债券为 17 鹏博债、18 鹏博债、美元债。

(2) 应付债券的具体情况详见六、29.应付债券。

27. 其他流动负债

项目	内容	期末余额	期初余额
预提费用	租赁费用等	211,543,457.85	217,213,027.21
理财产品		419,603,523.38	255,400,000.00
待转销项税额		34,328,432.98	22,663,460.28
合 计		665,475,414.21	495,276,487.49

28. 长期借款

(1) 长期借款的分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		

项目	期末余额	期初余额
保证借款	2,702,314.94	2,762,734.01
信用借款		
合计	2,702,314.94	2,762,734.01

29. 应付债券

(1) 明细列示

项目	期末余额	期初余额
公司债券		1,334,821,960.23
合计		1,334,821,960.23

(2) 应付债券的增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
17 鹏博债	10.00 亿人民币	2017 年 6 月 16 日	5 年	10.00 亿人民币
DrPengHldHKn5.05%200601S	5 亿美元	2017 年 6 月 1 日	3 年	5 亿美元
18 鹏博债	10.00 亿人民币	2018 年 4 月 25 日	5 年	10.00 亿人民币
合计				

(续上表)

债券名称	期初余额	本期发行	溢折价摊销	本期偿还	其他变动	期末余额
17 鹏博债	441,253,339.19		13,986,967.32			455,240,306.51
DrPengHldHKn 5.05%200601S	1,654,647,226.10		27,647,455.58	82,129,695.30	-65,856,044.40	1,534,308,941.98
18 鹏博债	893,568,621.04		43,942,665.04			937,511,286.08
合计	2,989,469,186.33		85,577,087.94	82,129,695.30	-65,856,044.40	2,927,060,534.57

注：①经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]306 号文核准，公司获准向合格投资者公开发行总额不超过 10 亿元的公司债券。本次债券发行工作已于 2017 年 6 月结束，最终网下实际发行数量为 10 亿元整，票面利率为 6.00%。

本次债券的期限为 5 年，附第 3 年末发行人调整票面利率选择权及投资者回售选择权。经 2020 年回售转售后，截止 2021 年 12 月 31 日本债券余额 46,165.10 万元，全部将于 2022 年 6 月到期，因此，本公司将本债券重分类至一年内到期的非流动负债列报。

2022 年 3 月，公司完成了对上述债券的部分回购，具体情况详见本附注十六、(八)、3 “17、18 鹏博债” 回购。

②2017 年 6 月 1 日，公司全资子公司鹏博士投资控股香港有限公司完成在境外发行总额 5 亿美元的债券。该债券由公司提供无条件及不可撤销的跨境担保，票面年利率为 5.05%，期限

为3年，于2017年6月2日在新加坡交易所上市。

截至2021年12月31日剩余金额为24,475.1825万美元，其中公司原应于2021年12月1日向债券持有人支付本金5,152.67万美元及利息923.94万美元，受鹏博士香港流动性出现阶段性紧张局面，未能如期偿还，剩余193,225,125美元将于2022年12月1日到期。因此，本公司将本债券重分类至一年内到期的非流动负债列报。

2022年4月，公司经综合考虑决定将上述美元债的期限再次延长，相关议案已由债券持有人会议决议通过，具体情况详见本附注十六、（八）、4美元债重组。

③经中国证券监督管理委员会证监许可[2018]425号文核准，公司获准向合格投资者公开发行总额不超过16亿元的公司债券。本次债券发行工作已于2018年4月结束，最终网下实际发行数量为10亿元整，票面利率为7.00%。

本次债券的期限为5年，附第2年末和第4年末发行人调整票面利率选择权及投资者回售选择权。经2020年回售转售后，截止2021年12月31日本债券余额94,902.70万元，因此，出于谨慎性原则，本公司将本债券重分类至一年内到期的非流动负债列报。

2022年2月，债券持有人会议通过《关于“18鹏博债”发行人上调票面利率1%、同时取消第四年末投资者回售选择权的议案》，公司相关债券将于2023年4月到期。

2022年3月，公司完成对上述债券的部分回购，具体情况详见本附注十六、（八）、3“17、18鹏博债”回购。

④其他变动为本期汇率变动所致。

30. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
融资租赁款	14,218,685.54	
合计	14,218,685.54	

31. 长期应付款

31.1 总表情况

（1）分类列示

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	214,437,489.16	302,737,434.56
专项应付款		
合计	214,437,489.16	302,737,434.56

31.2 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

融资租赁款		27,115,483.95
应收账款保理	214,437,489.16	275,621,950.61
合计	214,437,489.16	302,737,434.56

32. 预计负债

项目	期末余额	期初余额
未决诉讼	649,099.00	
合计	649,099.00	

33. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	27,697,069.54		2,729,565.10	24,967,504.44
其他	9,088.48		1,606.58	7,481.90
合计	27,706,158.02		2,731,171.68	24,974,986.34

其中涉及政府补助项目的情况如下：

项目	期初余额	本期新增补助 金额	本期分摊计入当 期损益的金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
大数据应用项目补助	500,000.00		325,312.50		174,687.50	与收益相关
上海市架空线入地整治 项目补贴	26,789,745.94		1,996,929.00		24,792,816.94	与资产相关
疫情防控重点保障企业 专项再贷款财政贴息	407,323.60		407,323.60			- 与收益相关
合计	27,697,069.54		2,729,565.10		24,967,504.44	

34. 其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	54,342,857.20	83,128,784.06
预收销售款	905,714,286.75	1,385,479,734.36
合计	960,057,143.95	1,468,608,518.42

35. 股本

项目	期初余额	本期增减变动 (+ -)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

项目	期初余额	本期增减变动(+/-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,432,394,299.00	264,797,507.00				264,797,507.00	1,697,191,806.00

36. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	2,232,890,339.02	1,416,098,393.18		3,648,988,732.20
其他资本公积	195,670,315.43		1,515,732.15	194,154,583.28
合计	2,428,560,654.45	1,416,098,393.18	1,515,732.15	3,843,143,315.48

37. 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	121,311.20		1,013.00	120,298.20
公司回购本公司股票	403,670,912.82			403,670,912.82
合计	403,792,224.02		1,013.00	403,791,211.02

38. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-383,574,888.92	-51,161,674.81	-	-	-	-51,161,674.81		-434,736,563.73
其中：重新计量设定受益计划变动额						-		-
权益法下不能转损益的其他综合收益						-		-
其他权益工具投资公允价值变动	-383,574,888.92	-51,161,674.81				-51,161,674.81		-434,736,563.73
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	46,022,798.34	13,289,009.33				13,289,009.33		59,311,807.67
其中：权益法下可转损益的其他综合收益						-		-
其他债权投资公允价值变动						-		-
金融资产重分类计入其他综合收益的金额						-		-
其他债权投资信用减值准备						-		-
现金流量套期损益的有效部分						-		-
外币财务报表折算差额	46,022,798.34	13,289,009.33				13,289,009.33		59,311,807.67
其他综合收益合计	-337,552,090.58	-37,872,665.48				-37,872,665.48		-375,424,756.06

39. 盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	371,557,033.94			371,557,033.94
任意盈余公积	19,129,457.52			19,129,457.52
合 计	390,686,491.46			390,686,491.46

40. 未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额
上期期末余额	-2,609,903,295.72	-2,710,799,899.36
加：期初未分配利润调整数		
其中：会计政策变更		
重大会计差错		
其他调整因素		
本期期初余额	-2,609,903,295.72	-2,710,799,899.36
二、本期增加数	-1,168,234,671.14	100,896,603.64
其中：本期净利润转入	-1,168,234,671.14	100,896,603.64
其他转入		
三、本期减少数		
其中：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		
四、期末未分配利润	-3,778,137,966.86	-2,609,903,295.72

41. 营业收入及营业成本

(1) 按性质分类：

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,894,673,098.73	2,658,318,064.85	5,118,517,584.18	2,896,204,889.69
其他业务	57,103,891.62	26,937,781.74	121,574,486.05	62,243,273.46

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
合计	3,951,776,990.35	2,685,255,846.59	5,240,092,070.23	2,958,448,163.15

(2) 主营业务按行业分类:

行业类别	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
互联网业务	3,894,673,098.73	2,658,318,064.85	5,118,517,584.18	2,896,204,889.69
合 计	3,894,673,098.73	2,658,318,064.85	5,118,517,584.18	2,896,204,889.69

(3) 主营业务分产品:

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
个人互联网接入及互联网增值业务	885,460,167.72	349,522,873.14	1,975,346,878.88	731,675,567.01
智慧云网业务	2,204,567,787.63	1,741,636,905.62	1,589,439,255.14	1,157,550,482.62
数据中心业务	752,493,489.96	529,817,941.09	1,460,656,263.98	955,793,883.94
海外业务及其他	52,151,653.42	37,340,345.00	93,075,186.18	51,184,956.12
合计	3,894,673,098.73	2,658,318,064.85	5,118,517,584.18	2,896,204,889.69

(4) 主营业务分地区:

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
华北	2,848,084,763.80	2,056,452,063.86	2,888,542,804.02	1,691,399,606.65
华东	433,360,207.97	180,556,606.51	730,133,819.04	344,547,255.45
华中	2,846,901.11	3,233,167.21	226,592,061.44	116,602,415.23
华南	530,630,183.23	355,341,085.85	833,620,776.55	488,121,165.97
西南	22,894,982.85	22,583,840.35	127,608,526.52	78,892,064.53
东北	3,347,324.55	1,053,211.56	172,079,287.12	100,837,178.22
西北	2,667,647.78	1,757,744.51	47,166,841.47	24,807,376.24
境外	50,841,087.44	37,340,345.00	92,773,468.02	50,997,827.40
合计	3,894,673,098.73	2,658,318,064.85	5,118,517,584.18	2,896,204,889.69

(5) 本期销售前五名占营业收入的比例:

客户名称	金额
第一名	475,142,983.01
第二名	157,320,407.91
第三名	166,992,264.78
第四名	150,000,000.00
第五名	137,909,580.99
合 计	1,087,365,236.69
占营业收入的比例 (%)	27.52

(6) 营业收入扣除情况表

项目	本年度 (万元)	具体扣除 情况	上年度 (万元)	具体扣除 情况
营业收入金额	395,177.70		524,009.21	
营业收入扣除项目合计金额	5,710.39		12,157.45	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.45%		2.32%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	5,710.39		12,157.45	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				

项目	本年度（万元）	具体扣除 情况	上年度（万元）	具体扣除 情况
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	5,710.39		12,157.45	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	389,467.31		511,851.76	

42. 税金及附加

税 种	本期发生额	上期发生额
城建税	6,739,614.81	11,220,683.21
教育费附加	4,823,871.96	7,768,014.09
印花税等其他税费	3,520,437.99	9,162,235.01
合 计	15,083,924.76	28,150,932.31

43. 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资	370,607,654.29	751,938,081.96
广告费及业务宣传费	38,527,564.17	48,691,122.06

项 目	本期发生额	上期发生额
社保公积金	55,255,693.76	51,957,671.80
房租费	25,137,548.02	47,694,006.42
福利费	1,026,104.94	6,069,635.87
办公费	3,380,482.54	5,904,499.82
招待费	9,851,343.09	13,198,135.88
交通费、车辆等费用	1,408,361.50	4,007,267.21
通讯费	2,076,859.76	6,209,790.03
折旧费	1,884,339.15	7,692,184.13
其他	21,229,457.75	42,325,127.30
合 计	530,385,408.97	985,687,522.48

44. 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资	236,227,655.77	321,349,724.64
房租费	54,595,744.58	81,187,275.72
社保公积金	45,406,099.48	36,111,775.03
折旧费	22,931,438.56	38,201,357.74
办公费	11,729,573.18	13,000,341.22
招待费	19,263,254.38	29,060,434.39
福利费	9,351,184.79	10,229,388.62
交通费、车辆等费用	5,904,211.39	12,333,321.08
其他	160,714,391.60	218,659,860.89
合 计	566,123,553.73	760,133,479.33

45. 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资	69,334,667.50	122,067,970.93
房租费	241,915.77	1,254,877.30
社保公积金	15,549,260.00	11,054,845.14

项 目	本期发生额	上期发生额
折旧	2,561,847.11	6,777,355.72
办公费	179,140.54	518,931.09
招待费	274,919.32	1,572,418.24
福利费	1,037,767.94	734,715.76
交通费、车辆等费用	1,141,273.16	2,838,249.29
其他	84,640,614.94	62,841,601.77
合 计	174,961,406.28	209,660,965.24

46. 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	519,789,796.59	441,790,275.04
减：利息收入	9,638,281.63	57,369,776.00
汇兑损失	4,007,895.66	14,790,115.26
减：汇兑收益	17,302,688.32	
金融机构手续费	4,928,150.72	14,382,581.78
其他	62,846,327.24	17,050,304.35
合 计	564,631,200.26	430,643,500.43

47. 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	33,897,615.73	45,032,237.57
个税手续费返还	371,740.13	702,615.56
合 计	34,269,355.86	45,734,853.13

48. 投资收益**(1) 投资收益明细情况**

项 目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-57,066,050.61	10,712,505.71
处置长期股权投资产生的投资收益	81,180,097.96	492,560,917.19

项目	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	26,250,000.00	36,360,000.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	29,936.34	126,645.97
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
其他		39,126.32
合计	50,393,983.69	539,799,195.19

49. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-36,000,542.75	-13,866,315.09
其他应收款坏账损失	-282,634,118.75	-44,185,889.25
合计	-318,634,661.50	-58,052,204.34

50. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		
存货跌价损失	-231,460.17	10,625.32
可供出售金融资产减值损失		
持有至到期投资减值损失		
长期股权投资减值损失		-47,000,000.00
投资性房地产减值损失		
固定资产减值损失	-112,833,009.96	-86,327,772.47
工程物资减值损失		
在建工程减值损失	-1,532,453,263.13	

项目	本期发生额	上期发生额
生产性生物资产减值损失		
油气资产减值损失		
无形资产减值损失	-8,983,730.36	-645,833.60
商誉减值损失	-12,397,454.27	-29,353,462.70
其他	-1,575,015.37	6,821,718.81
合计	-1,668,473,933.26	-156,494,724.64

51. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	1,148,299,820.66	-4,146,188.37
合计	1,148,299,820.66	-4,146,188.37

52. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废利得合计	356,556.41	613,079.54	356,556.41
其中：固定资产报废利得	351,909.83	605,469.35	351,909.83
工程物资报废利得	4,646.58	7,610.19	4,646.58
债务重组利得	101,474.32	7,418,299.78	101,474.32
非货币性资产交换利得			
违约收入	59,999.96	101,119.27	59,999.96
罚款收入	371,918.63	182,619.33	371,918.63
其他	31,213,205.96	5,934,902.97	31,213,205.96
合计	32,103,155.28	14,250,020.89	32,103,155.28

53. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失合计	57,475,077.38	26,451,112.27	57,475,077.38
其中：固定资产报废损失	36,925,822.00	24,337,019.37	36,925,822.00

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益 的金额
无形资产报废损失			
工程物资报废损失	8,412,182.32	1,397,817.69	8,412,182.32
在建工程报废损失	12,137,073.06	716,275.21	12,137,073.06
债务重组损失	-	70,325.42	-
对外捐赠	15,093.32	192,769.10	15,093.32
赔偿和违约支出	7,472,262.37	65,551,581.72	7,472,262.37
罚款支出	679,464.32	212,655.09	679,464.32
其 他	12,063,949.69	29,679,097.45	12,063,949.69
合 计	77,705,847.08	122,157,541.05	77,705,847.08

54. 所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,358,455.52	42,545,231.42
递延所得税费用	-26,667,509.59	-27,339,726.35
合 计	-16,309,054.07	15,205,505.07

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	-1,384,412,476.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	-207,661,871.49
子公司适用不同税率的影响	-214,738,984.65
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	3,741,794.94
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	16,665,986.81
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	398,461,836.21
其他	-12,777,815.89
所得税费用	-16,309,054.07

注：其他主要为研发费用加计扣除影响的所得税费用。

55. 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,606,456.21	33,352,123.99
利息收入	9,638,281.63	25,272,467.80
押金及保证金	14,638,508.41	26,292,898.87
往来款	1,968,905,219.78	708,653,517.64
其他	391,899.24	7,574,381.26
合 计	2,001,180,365.27	801,145,389.56

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
往来款	1,713,650,805.66	1,329,388,465.38
销售费用中的付现支出	102,681,708.65	186,960,974.56
管理费用中的付现支出	236,896,273.86	288,470,938.69
财务费用中的付现支出	5,394,380.73	6,060,795.51
其他	2,849,304.94	4,507,703.04
合 计	2,061,472,473.84	1,815,388,877.18

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到退回的项目款等	3,067,623,670.00	6,166,513,951.65
取得子公司收到的现金	995,455.52	3,113,298.70
其他	249,767,936.34	1,879,643.29
合 计	3,318,387,061.86	6,171,506,893.64

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
项目等预付款	1,774,812,866.63	4,012,244,001.11
收到的处置子公司的现金净额（负数重分类）	143,504,620.43	76,323,818.26
其他	1,544,805,400.00	5,886,889.68

合 计	3,463,122,887.06	4,094,454,709.05
-----	------------------	------------------

注：其他主要是归还平盛国际原资产转让款。

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
理财产品	950,548,759.14	619,030,000.00
筹资保证金解除	681,366,400.00	
收到其他单位借款	1,232,172,581.70	353,142,732.84
其他	525,652.35	
合 计	2,864,613,393.19	972,172,732.84

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
股利、债券利息手续费	4,706.54	170,593.26
筹资相关保证金		751,366,400.00
融资租赁押金及手续费		1,370,912.00
理财产品到期偿还	830,990,662.35	371,457,057.32
筹资相关的服务费	49,754,249.39	78,501,501.88
偿还其他单位借款	841,828,551.34	109,537,586.93
其他	531,013,000.00	26,751,382.30
合 计	2,253,591,169.62	1,339,155,433.69

56. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料：

项 目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-1,368,103,422.52	111,095,413.03
加：计提资产减值准备	1,668,473,933.26	156,494,724.64
信用减值损失	318,634,661.50	58,052,204.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	298,453,319.34	768,765,808.49
使用权资产摊销	6,751,665.87	
无形资产摊销	16,054,949.89	22,171,360.86

项 目	本期发生额	上期发生额
长期待摊费用摊销	10,571,874.53	34,807,820.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列）	-1,148,299,820.66	-4,146,188.37
固定资产报废损失（收益以“-”填列）	57,118,520.97	23,731,550.02
公允价值变动损失（收益以“-”填列）		
财务费用（收益以“-”填列）	571,455,950.68	460,468,915.25
投资损失（收益以“-”填列）	-50,393,983.69	-539,799,195.19
递延所得税资产减少（增加以“-”填列）	29,858,689.30	7,077,098.82
递延所得税负债增加（减少以“-”填列）	-72,353,311.19	-34,416,825.17
存货的减少（增加以“-”填列）	930,140.84	7,840,238.93
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	-131,023,888.87	-2,364,844,120.11
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	-231,452,781.89	997,016,263.38
其他	126,631.68	26,751,382.30
经营活动产生的现金流量净额	-23,196,870.96	-268,933,548.34
2.不涉及现金收支的投资和筹资活动		
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增加情况：		
现金的期末余额	1,056,149,660.59	252,901,523.11
减：现金的期初余额	252,901,523.11	751,851,790.95
加：现金的等价物的期末余额		
减：现金的等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	803,248,137.48	-498,950,267.84

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

项 目	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	75,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	995,933.16
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	
取得子公司支付的现金净额	-920,933.16

注：取得子公司支付的现金净额负数部分 995,455.52 元列报于收到的其他与投资活动有关

的现金。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

项 目	金 额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	36,849,209.79
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	143,504,620.43
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	-106,655,410.64

注：处置子公司收到的现金净额负数部分 143,504,620.43 元列报于支付的其他与投资活动有关的现金。

(4) 现金和现金等价物的有关信息：

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	1,056,149,660.59	252,901,523.11
其中：库存现金	73,889.32	70,060.72
可随时用于支付的银行存款	1,045,697,035.24	246,273,771.67
可随时用于支付的其他货币资金	10,378,736.03	6,557,690.72
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	1,056,149,660.59	252,901,523.11
四、期末母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	140,765,715.42	67,195,053.40

57. 所有者权益变动表项目注释

无。

58. 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
货币资金	136,037,755.26	司法冻结
货币资金	72,696,255.60	业务保证金
使用权资产	19,547,268.61	融资租赁
固定资产	333,801,688.94	平盛国际借款质押
长期股权投资	588,783,383.44	平盛国际借款质押
合计	1,150,866,351.85	

59. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	750,077.50	6.3757	4,782,269.09
韩元	1,261,778,709.00	0.0054	6,763,133.88
港币	248,353.91	0.8176	203,054.16
加元	3,202,648.46	5.0046	16,027,974.48
台币			
合计			27,776,431.61
应收账款			
其中：美元	339,648.22	6.3757	2,165,495.16
韩元	44.78	0.0054	0.24
港币	2,438,489.06	0.8176	1,993,708.66
加元	304,563.46	5.0046	1,524,218.28
台币			
合计			5,683,422.34
其他应收款			
其中：美元	476,877.72	6.3757	3,040,429.28
韩元	40,631,391.79	0.0054	217,784.26
台币			
合计			3,258,213.54
短期借款			
其中：加元	500,000.00	5.0046	2,502,143.47
美元	91,242,500.00	6.3757	581,734,807.25
合计			584,236,950.72
应付账款			

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	3,974,805.24	6.3757	25,342,165.80
韩元	1,905,063.43	0.0054	10,211.14
港币	2,241,373.06	0.8176	1,832,546.61
加元	497,095.42	5.0046	2,487,763.74
合计			29,672,687.29
其他应付款			
其中：美元	89,194,862.05	6.3757	568,679,681.99
韩元	3,686,315.30	0.0054	19,758.65
港币	1,675,128.06	0.8176	1,369,584.70
合计			570,069,025.34
应付利息			
其中：美元	10,781,978.99	6.3757	68,742,663.42
加元	16,763.36	5.0046	83,893.91
合计			68,826,557.33
长期借款			
其中：加元	540,000.00	5.0046	2,702,314.94
合计			2,702,314.94
应付债券(一年内到期的非流动 负债)			
其中：美元	240,649,488.21	6.3757	1,534,308,941.98
合计			1,534,308,941.98

60. 政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
税收返还、减免、退税补贴收入	23,561,594.42	其他收益	23,561,594.42
其他补助	10,336,021.31	其他收益	10,336,021.31

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
合计	33,897,615.73		33,897,615.73

(2) 本期无政府补助退回的情况。

七、合并范围的变化

1. 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

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
北京云栖天宝网络科技有限公司	2021.06.02	75,000.00	100.00	现金购买	2021.06.02	取得控制权	0.00	-2,138.78
雲交換國際網絡科技有限公司	2021.09.09	0.00	60.00	现金购买	2021.09.09	取得控制权	1,162,244.10	-1,118,819.56
深圳鼎明网络科技有限公司	2021.12.07	42,400.00	40.00	现金购买	2021.12.07	取得控制权	432,389.97	-65,099.44
深圳鹏博士云科技有限公司	2021.06.25	1.00	100.00	现金购买	2021.06.25	取得控制权	215,658,614.69	24,523,245.48

(2) 合并成本及商誉

合并成本	北京云栖天宝网络科技有限公司	雲交換國際網絡科技有限公司	深圳鼎明网络科技有限公司	深圳鹏博士云科技有限公司
合并成本	75,000.00	0.00	42,400.00	1.00
—现金	75,000.00	0.00	42,400.00	1.00
合并成本合计	75,000.00	0.00	42,400.00	1.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-5,522.36	0.00	-23,666.06	0.00
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	80,522.36	0.00	66,066.06	1.00

注 1： 因以名义价格购买深圳鹏博士云科技有限公司，1 元商誉直接计入了当期损益。

2. 同一控制下企业合并

无。

3. 反向收购

无。

4. 处置子公司

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
Giggle Fiber LLC	103,475,200.00	100.00	股权转让	2021.4.30	控制权转移	58,291,911.52
鹏博士智云科技(深圳)有限公司	1.00	100.00	股权转让	2021.6.30	控制权转移	0.00
北京中宽宏远网络技术有限公司	1.00	100.00	股权转让	2021.9.28	控制权转移	-1,419,070.73
云南长宽通信服务有限公司	1.00	100.00	股权转让	2021.8.9	控制权转移	-1,453.81

续：

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
Giggle Fiber LLC						-
鹏博士智云科技(深圳)有限公司						-
北京中宽宏远网络技术有限公司						-
云南长宽通信服务有限公司						-

5. 其他原因的合并范围变动

(1) 本期新设子公司

子公司名称	成立日期
上海垚昇通信技术有限公司	2021年4月13日
上海郅佳通信科技有限公司	2021年4月22日
上海棕横科技有限公司	2021年3月22日
臻鼎環球科技香港有限公司	2021年4月1日

(2) 本期注销子公司

子公司名称	注销日期
北京长宽伟业信息技术有限公司	2017年12月29日
Vertex Telecom, Inc.	2021年9月30日
远达全球通讯股份有限公司	2021年5月30日
Dr.Peng Cloud Data(Cayman) Holding Limited	2021年10月31日
Dr.Peng Cloud Data(BVI) Holding Limited	2021年10月31日
黑龙江长宽通信服务有限公司	2021年4月16日
吉林省长宽通信服务有限公司	2021年4月19日
福建长宽通信服务有限公司	2021年3月11日
安徽省长宽通信服务有限公司	2021年8月19日
鹏彩网络信息技术(大连)有限公司	2021年8月4日
北京鹏程瑞云科技有限公司	2021年4月29日
北京鹏力云科技有限公司	2021年4月29日
南京鹏博士区块链科技有限公司	2021年6月15日

(3) 其他

无。

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

序号	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	
1	北京电信通电信工程有限公司	北京市	北京	电信增值业务	100.00		企业合并取得

序号	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	
2	北京电信通畅达信息有限公司	北京市	北京	电信增值业务		100.00	企业合并取得
3	北京国信比林通信技术有限公司	北京市	北京	电信增值业务		100.00	企业合并取得
4	北京宽带通电信技术有限公司	北京市	北京	电信增值业务		100.00	企业合并取得
5	北京领旗网络技术服务有限公司	北京市	北京	电信增值业务		75.00	企业合并取得
6	北京时代宏远网络通信有限公司	北京市	北京	电信增值业务		100.00	企业合并取得
7	北京市海淀区有线广播电视网络信息有限公司	北京市	北京	电信增值业务		79.00	企业合并取得
8	北京维仕创洁技术开发有限责任公司	北京市	北京	电信增值业务		100.00	企业合并取得
9	北京星缘新动力科技有限公司	北京市	北京	电信增值业务		100.00	企业合并取得
10	北京领步新材料技术有限公司	北京市	北京	电信增值		100.00	企业合并取得
11	北京中邦亚通电信技术有限公司	北京市	北京	电信增值		100.00	企业合并取得
12	北京时代互通电信技术有限公司	北京市	北京	电信增值业务		100.00	企业合并取得
13	北京长宽电信服务有限公司	北京市	北京	电信增值业务		100.00	企业合并取得
14	上海垚昇通信技术有限公司	上海市	上海	技术服务		100.00	设立方式取得
15	上海郅佳通信科技有限公司	上海市	上海	电信服务业务		100.00	设立方式取得
16	鹏博士智能系统工程有限公司	北京市	北京	智能安全服务	100.00		设立方式取得
17	上海鹏博士安防工程有限公司	上海市	上海	智能安全服务		100.00	企业合并取得
18	上海华度投资管理有限公司	上海市	上海	投资		100.00	企业合并取得
19	上海派凡商务信息咨询有限公司	上海市	上海	技术服务		100.00	企业合并取得
20	北京都伦传媒广告有限公司	北京市	北京	广告媒体	40.00		企业合并取得
21	上海都伦文化传播有限公司	上海市	上海	广告媒体		40.00	企业合并取得
22	成都都伦文化传播有限公司	成都市	成都	广告媒体		40.00	企业合并取得
23	上海道丰投资有限公司	上海市	上海	投资业务	100.00		设立方式取得
24	上海逸云信息科技发展有限公司	上海市	上海	电信增值		70.00	企业合并取得
25	上海宇磐通讯科技有限公司	上海市	上海	电信增值		70.00	企业合并取得
26	北京思朗特科技有限公司	北京市	北京	软件开发销售		100.00	企业合并取得
27	深圳市网腾远景网络技术服务有限公司	深圳市	深圳	游戏运营		100.00	企业合并取得
28	北京息壤传媒文化有限公司	北京市	北京	电信增值		100.00	企业合并取得
29	杭州弗里德科技有限公司	杭州市	杭州	软硬件开发及销		100.00	设立方式取得

序号	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	
				售			
30	北京树蛙科技有限公司	北京市	北京	智能缓存	15.50	84.50	企业合并取得
31	辽宁国信宽带数据中心有限公司	沈阳市	沈阳	数据增值业务		100.00	企业合并取得
32	北京希望云安全科技有限公司	北京市	北京	软件开发销售	55.60	38.40	企业合并取得
33	北京鹏云视通科技有限公司	北京市	北京	数据增值业务	100.00		企业合并取得
34	上海长城移动网络服务有限公司	上海市	上海	电信增值业务	62.50		设立方式取得
35	上海长城宽带网络服务有限公司	上海市	上海	电信增值业务	100.00		企业合并取得
36	上海颀骋网络科技有限公司	上海市	上海	技术服务		100.00	设立方式取得
37	上海棕横科技有限公司	上海市	上海	技术服务		100.00	设立方式取得
38	臻鼎環球科技香港有限公司	香港				100.00	设立方式取得
39	深圳市长城宽带网络服务有限公司	深圳市	深圳	电信增值业务	100.00		企业合并取得
40	深圳市神州物联网络技术有限公司	深圳市	深圳	电信增值业务		100.00	企业合并取得
41	深圳市万桥胜丰科技有限公司	深圳市	深圳	电信增值业务		100.00	企业合并取得
42	Dr Peng Holding INC	USA Arcadia		投资控股	100.00		设立方式取得
43	Vertex Telecom Asia (Hong Kong) Limited	香港		电信业务		100.00	企业合并取得
44	41 ELIVE OAK AVE, LLC	USA Arcadia		网络服务		100.00	设立方式取得
45	Damai Entertainment, LLC	USA Arcadia		电信业务		100.00	设立方式取得
46	Great Wall Mobile Korea Inc.	韩国首尔		电信业务	100.00		设立方式取得
47	Dr Peng Holding HongKong Limited (鹏博士投资控股香港有限公司)	香港		投资控股	100.00		设立方式取得
48	Dr Peng Holding Canada, Inc.	加拿大温哥华		投资控股		100.00	设立方式取得
49	Urban Communications Inc.	加拿大温哥华		电信业务		100.00	企业合并取得
50	Urban Networks Inc.	加拿大温哥华		电信业务		100.00	企业合并取得
51	Dr Peng Hongkong International Limited	香港		无	100.00		设立方式取得
52	雲交換國際網絡科技有限公司	香港				100.00	企业合并取得
53	PLD Holdings Limited	香港		控股公司		93.00	企业合并取得
54	Pacific Light Data Communication Co., Limited	香港		海缆通信		88.3593	企业合并取得
55	Beacon Network Technology Limited	香港		海缆通信		88.3593	企业合并取得
56	Pacific Light Data Communication (US) Inc	US		海缆通信		88.3593	企业合并取得

序号	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	
57	PLDC Global Operation Limited	香港		海缆通信		93.00	设立方式取得
58	鹏博士云计算控股(深圳)有限公司	深圳市	深圳		100.00		设立方式取得
59	湖南长宽通信服务有限公司	长沙市	长沙	电信服务业务		100.00	设立方式取得
60	宁波梅山保税港区鸿讯资产管理有限公司	宁波市	宁波	投资业务	100.00		设立方式取得
61	宁波梅山保税港区泓讯资产管理合伙企业(有限合伙)	宁波市	宁波	投资业务	99.00	1.00	设立方式取得
62	焰石鹏博士(平潭)投资合伙企业(有限合伙)	平潭市	平潭	投资业务	99.86		设立方式取得
63	北京鹏易投资管理有限公司	北京市	北京	投资业务	100.00		设立方式取得
64	上海鹏相大数据科技有限公司	上海市	上海	投资业务		100.00	设立方式取得
65	湖南鹏大私募股权基金管理有限公司	长沙市	长沙	投资业务		100.00	设立方式取得
66	黑龙江云道大数据科技有限公司	哈尔滨市	哈尔滨	数据增值业务	100.00		设立方式取得
67	贵州元息大数据科技有限公司	镇宁市	镇宁	数据增值业务		100.00	设立方式取得
68	北京小朋管家科技服务有限公司	北京市	北京	信息技术服务	100.00		设立方式取得
69	深圳市小朋科技服务有限公司	全国	深圳	信息技术服务		100.00	企业合并取得
70	长宽通信服务集团有限公司	深圳市	深圳	电信服务业务	100.00		设立方式取得
71	天津市长宽通信服务有限公司	天津市	天津	电信服务业务		100.00	设立方式取得
72	陕西长宽通信服务有限公司	西安市	西安	电信服务业务		100.00	设立方式取得
73	四川省长宽通信服务有限公司	成都市	成都	电信服务业务		100.00	设立方式取得
74	上海长宽通信服务有限公司	上海市	上海	电信服务业务		100.00	设立方式取得
75	江苏长宽通信服务有限公司	南京市	南京	电信服务业务		100.00	设立方式取得
76	河南省长宽通信服务有限公司	郑州市	郑州	电信服务业务		100.00	设立方式取得
77	北京长宽通信服务有限公司	北京市	北京	电信服务业务		100.00	设立方式取得
78	广西长宽通信服务有限公司	南宁市	南宁	电信服务业务		100.00	设立方式取得
79	内蒙古长宽通信服务有限公司	呼和浩特市	呼和浩特	电信服务业务		100.00	设立方式取得
80	山东省长宽通信服务有限公司	济南市	济南	电信服务业务		100.00	设立方式取得
81	浙江长宽通信服务有限公司	杭州市	杭州	电信服务业务		100.00	设立方式取得
82	贵州省长宽通信服务有限公司	贵阳市	贵阳	电信服务业务		100.00	设立方式取得
83	海南省长宽通信服务有限公司	海口市	海口	电信服务业务		100.00	设立方式取得

序号	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	
84	江西省长宽通信服务有限公司	南昌市	南昌	电信服务业务		100.00	设立方式取得
85	深圳长铁通信服务有限公司	深圳市	深圳	电信服务业务	40.00		企业合并取得
86	深圳市腾远诚工程有限公司	深圳市	深圳	电信服务业务		40.00	企业合并取得
87	天津长铁通信服务有限公司	天津市	天津	电信服务业务		40.00	企业合并取得
88	河北长宽网络服务有限公司	石家庄市	石家庄	电信服务业务		40.00	企业合并取得
89	山西长宽通信服务有限公司	太原市	太原	电信服务业务		40.00	设立方式取得
90	北京太古云通科技有限公司	北京市	北京	增值业务	100.00		企业合并取得
91	北京云栖天宝网络科技有限公司	北京市	北京	技术服务		100.00	企业合并取得
92	鹏博士(甘肃)产业互联网科技有限公司	兰州市	兰州	增值业务	60.00		设立方式取得
93	上海鹏彩信息技术有限公司	上海市	上海	技术服务	40.00	25.00	设立方式取得
94	深圳市易岭创业投资合伙企业(有限合伙)	深圳市	深圳	创业投资		6.67	设立方式取得
95	上海鹏士云科技有限公司	上海市	上海	增值业务	100.00		设立方式取得
96	北京鹏博士云科技有限公司	北京市	北京	增值业务	100.00		设立方式取得
97	鹏博士(甘肃)云科技有限公司	兰州市	兰州	增值业务		84.00	设立方式取得
98	广州鹏博士云科技有限公司	广州市	广州	增值业务	100.00		设立方式取得
99	北京鹏博士大数据科技有限公司	北京市	北京	增值业务	100.00		设立方式取得
100	鹏博士投资管理(天津)有限公司	天津市	天津	投资业务	100.00		设立方式取得
101	深圳鼎明网络科技有限公司	深圳市	深圳	电信服务业务	40.00		企业合并取得
102	深圳鹏博士云科技有限公司	深圳市	深圳	电信服务业务	100.00		企业合并取得
103	成都中立数据科技有限公司	成都市	成都	电信增值		100.00	企业合并取得

(2) 重要的非全资子公司

①重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳长铁通信服务有限公司	60%	-4,216,756.28	0.00	4,241,473.37

②重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	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

深圳长铁通信服务有限公司	115,692,776.82	8,630,791.34	124,323,568.16	121,254,445.87	0.00	121,254,445.87
子公司名称	期初余额					
	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
深圳长铁通信服务有限公司	95,450,044.55	4,813,344.17	100,263,388.72	91,932,285.21	0.00	91,932,285.21

(续)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳长铁通信服务有限公司	915,195,180.35	-7,103,882.81	-7,103,882.81	4,942,282.84
子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳长铁通信服务有限公司	502,149,885.17	18,933,568.10	18,933,568.10	29,522,158.09

2. 在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计方法
				直接	间接	
合营企业						
上海国富光启云计算科技股份有限公司	上海市	上海	数据增值业务		27.7076	权益法
邻里家美(北京)智能物业科技有限公司	北京市	北京	物业管理服务		47.50	权益法
联营企业						
北京吉芙德信息技术有限公司	北京市	北京	互联网信息服务	37.83		权益法
黑河万源信息技术有限公司	黑河市	黑河	数据增值业务		19.03	权益法
北京金信通联信息科技股份有限公司	北京市	北京	互联网信息服务		30.00	权益法
长城五一零零科技有限公司	北京市	北京	软件和信息技术服务	5.00		权益法
联客无界(北京)科技有限公司	北京市	北京	科技推广和应用服务	36.1702		权益法
浙江讯通联盈商务服务有限公司	宁波市	宁波	商务服务	20.00		权益法
开银基金管理有限公司	北京市	北京	资本市场服务	20.00	20.00	权益法

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计方法
				直接	间接	
深圳云交换网络科技有限公司	深圳市	深圳	电信、广播电视和卫星传输服务	40.00		权益法
北京家视天下科技有限公司	北京市	北京	科技推广和应用服务业		20.00	权益法
大麦科技发展有限公司	上海市	上海	信息技术服务		20.00	权益法
嘉兴鹏澜股权投资合伙企业(有限合伙)	嘉兴市	浙江	股权投资及相关咨询服务		0.02	权益法
天津众服科技有限公司	天津市	天津	技术服务、技术开发等		20.00	权益法
韩亚兴睿一号(深圳)投资合伙企业(有限合伙)	深圳市	深圳	创业投资	25.00		权益法

(2) 重要的联营、合营企业的主要财务信息

项目	期末额 / 本期发生额	
	上海国富光启云计算科技股份有限公司	联客无界(北京)科技有限公司
流动资产	151,549,563.96	41,128,676.77
非流动资产	2,153,998,997.91	0.00
资产合计	2,305,548,561.87	41,128,676.77
流动负债	495,708,873.01	500,000.00
非流动负债	653,328,208.55	0.00
负债合计	1,149,037,081.56	500,000.00
少数股东权益	33,599,836.20	0.00
归属于母公司股东权益	1,122,911,644.11	40,628,676.77
按持股比例计算的净资产份额	311,131,866.70	14,695,558.16
调整事项		
--商誉	277,651,516.74	
--内部交易未实现利润		
--其他		54,255,329.87
对联营、合营企业权益投资的账面价值	588,783,383.44	68,950,888.03
存在公开报价的联营、合营企业权益投资的		

项目	期末额 / 本期发生额	
	上海国富光启云计算科技股份有限公司	联客无界（北京）科技有限公司
公允价值		
营业收入	352,305,305.48	0.00
净利润	1,720,830.89	-42,257,144.16
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	1,720,830.89	-42,257,144.16
本期收到的来自合营企业的股利		

续：

项目	期初余额 / 上期发生额	
	上海国富光启云计算科技股份有限公司	联客无界（北京）科技有限公司
流动资产	138,910,565.74	83,390,997.31
非流动资产	2,154,111,023.78	
资产合计	2,293,021,589.52	83,390,997.31
流动负债	480,962,020.47	505,176.38
非流动负债	657,268,919.63	
负债合计	1,138,230,940.10	505,176.38
少数股东权益	29,811,327.42	
归属于母公司股东权益	1,124,979,322.00	82,885,820.93
按持股比例计算的净资产份额	313,442,327.13	29,979,967.20
调整事项		
--商誉	277,651,516.74	
--内部交易未实现利润		
--其他		54,255,329.87
对合营企业权益投资的账面价值	591,093,843.87	84,235,297.07
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		

项目	期初余额 / 上期发生额	
	上海国富光启云计算科技股份有限公司	联客无界（北京）科技有限公司
营业收入	408,606,129.96	
净利润	59,476,503.46	-1,046,666.13
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	59,476,503.46	-1,046,666.13
本期收到的来自合营企业的股利		

(3) 合营企业或联营企业向公司转移资金能力存在的重大限制

无

(4) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

3. 重要的共同经营

无

4. 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

九、与金融工具相关风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 外汇风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和港币)存在外汇风险。

截止2021年12月31日，涉及外汇的主要会计报表项目及金额见六、59外币货币性项目，公司各类外币金融资产和外币金融负债的汇率风险会对本公司的经营业绩产生一定的影响。

(2) 利率风险

本公司的利率风险产生于带息债务，包括短期借款、长期借款、应付债券等。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。截止2021年12月31日，本公司的带息债务为人民币计价短期借款1,000.00万元、公司债券141,067.80万元，美元计价的短期借款8,800.00万元、应付债券24,475.1825万元，均为固定利率带息负债。

(3) 其他价格风险

互联网接入及增值服务价格会受到市场竞争的影响而产生价格波动，从而会给公司收入的增长带来一定的影响。

2、信用风险

2021年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：28,750.34万元，其中3笔为较长账龄的应收款，本公司谨慎判断其收回可能性，已提取了高比率的坏账准备。

3、流动风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控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。

2021年12月31日金额，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	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上	合计
短期借款	594,236,950.72				594,236,950.72
应付账款	773,392,928.38				773,392,928.38
其它应付款	1,208,486,588.07				1,208,486,588.07

项目	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上	合计
其他流动负债	665,475,414.21				665,475,414.21
一年内到期的非流动负债(应付债券)	2,927,060,534.57				2,927,060,534.57
长期应付款	78,345,537.01	67,930,746.19	68,161,205.96		214,437,489.16
合计	6,246,997,952.96	67,930,746.19	68,161,205.96		6,383,089,905.11

(二) 金融资产转移

无。

(三) 金融资产与金融负债的抵销

无。

十、公允价值的披露

(一) 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	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产	1,550,932,000.00			1,550,932,000.00
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			280,466,347.37	280,466,347.37
持续以公允价值计量的资产总额	1,550,932,000.00		280,466,347.37	1,831,398,347.37
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

除上述外，公司期末无其他以公允价值计量的资产和负债。

(二) 公允价值计量

1、公允价值计量的层次

公允价值计量结果所属层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下：

第一层次输入值：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：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： 相关资产或负债的不可观察输入值。

2、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息：

本公司对非上市权益工具采用包括不可观察市场数据的估值技术进行估值，采用可比上市公司的价销比等来确定非上市可供出售权益工具的公允价值。同时制定了相关流程来确定持续的第三层次公允价值计量中合适的估值技术和输入值，并定期复核相关流程以及公允价值确定的合适性。第三层次公允价值计量的量化信息如下：

非上市可供出售 权益工具	2021年12月31 日公允价值	估值技术	不可观察输入值	流动性折价率	平均乘数
股权投资 1	12,922,766.06	逆解法、股权分配法、 趋势分析与情景分析	——	——	——
股权投资 2	77,451,774.07	收益法和净资产价值	或有对价可收回性	——	——
其他投资	190,091,807.24	成本法	——	——	——
总计	280,466,347.37				

注 1：本公司选取的可比上市公司与本公司投资的非上市权益工具均属于同行业从事类似服务的公司，因此本公司认为他们面临着类似的行业风险和回报。

注 2：本公司对非上市权益工具采用可比上市公司的价销比、非上市权益工具收益法和净资产价值来确定非上市权益工具的公允价值，并对其进行流动性折价调整。上述模型中的流动性折价调整均为不可观察的输入值。

注 3：2021 年本公司出售股权投资 2 持有的股权，应收对价共计 2,050,147.00 美元，因对赌产生或有对价共计 3,143,530.00 元；本公司根据交易对手的信用评级、交易对手所处行业可比公司的平均信用减值损失率计算得出应收对价的信用减值损失率；同时根据美国 GDP 增速等前瞻性因素对应收对价和或有对价进行折现。

注 4：本年度因股权投资 1 在 2021 年 12 月 15 日完成了新一轮融资(C轮融资)，而在 C 轮融资上的条款有列明清算优先权(Liquidation Preference)，因此在整个评估中需要考虑这个部份，从而计算出持有 mydevices 的优先 A 股 (Series A Preference Shares) 的价值。因过去在 B 轮融资及 A 轮融资上并没有清算优先权(Liquidation Preference)的部份，因此过去年度的估值模型 PS 模式在本年度并不能通用，本年度更改为逆解法、股权分配法、趋势分析与情景分析。

注 5：以上假设及方法为本公司金融资产公允价值的计算提供了统一的基础，然而，由于其他公司可能会使用不同的方法及假设，因此，各公司所披露的公允价值未必完全具有可比性。

十一、关联方关系及其交易

1.本企业的实际控制人情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
深圳市欣鹏运科技有限公司	深圳市	计算机软件开发等	10,000 万元人民币	10.04	10.04

本企业的母公司情况的说明：

经营范围：电子产品、通讯产品、数码产品、计算机软硬件的技术开发与销售；投资兴办实业（具体项目另行申报）；投资管理（不含限制项目）；投资咨询（不含限制项目）；股权投资；受托资产管理；从事担保业务（不含融资性担保业务）；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）

本企业最终控制方为自然人杨学平。

2.本企业的子公司情况

子公司情况详见本附注“八、1.在子公司中的权益”相关内容。

3.本企业的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“八、2. 在合营企业或联营企业中的权益”相关内容。

4.本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳鹏博实业集团有限公司	控股股东的股东
Giggle Fiber LLC	2021 年度处置的子公司
鹏博士智云科技（深圳）有限公司	2021 年度处置的子公司
北京中宽宏远网络技术有限公司	2021 年度处置的子公司
云南长宽通信服务有限公司	2021 年度处置的子公司
长城宽带网络服务有限公司	2020 年度处置的子公司
嘉兴鹏博士网络服务有限公司	2020 年度处置的子公司
沈阳鹏博士网络服务有限公司	2020 年度处置的子公司
浙江鹏博士网络服务有限公司	2020 年度处置的子公司
鹏博士大数据有限公司	2020 年度处置的子公司
新乡市聚信网络信息服务有限公司	2020 年度处置的子公司
许昌聚信网络信息服务有限公司	2020 年度处置的子公司

5.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	本期发生额	上期发生额
北京家视天下科技有限公司	技术服务及互联网增值业务	311,601.70	3,179,344.43
北京家视天下科技有限公司	委托研发		21,735,000.00
大麦科技发展有限公司	技术服务及互联网增值业务	119,182.54	1,033,757.03
北京鹏博士智慧教育科技有限公司	互联网增值业务		395,563.10
鹏博士大数据有限公司	数据中心业务	25,862,395.62	18,636,783.92
长城宽带网络服务有限公司	技术服务及互联网增值业务	3,038,963.99	1,967,441.48
	出口租赁业务及机柜租赁业务	369,536.67	419,001.58
沈阳鹏博士网络服务有限公司	技术服务及互联网增值业务		670,419.80

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京家视天下科技有限公司	机柜租赁业务		615,263.11
大麦科技发展有限公司	互联网增值业务		18,743.39
鹏博士大数据有限公司	数据中心业务	62,992,647.75	3,167,610.82
长城宽带网络服务有限公司	技术服务及互联网增值业务	6,046,355.05	10,656,490.00
	出口租赁业务及机柜租赁业务	28,203,512.91	19,326,646.28
嘉兴鹏博士网络服务有限公司	互联网增值业务		43,932.29
沈阳鹏博士网络服务有限公司	技术服务及互联网增值业务	1,622,402.94	1,564,262.71
浙江鹏博士网络服务有限公司	互联网增值业务		44,256.62

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：上表中涉及的关联交易统计期间为相关子公司处置日后 12 个月归属本报告期的期间。

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
深圳鹏博实业集团有限公司	办公楼	1,720,125.72	1,720,125.72

(3) 关联担保情况

①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
鹏博士投资控股香港有限公司	24,475.00 万美元	2017 年 6 月 1 日	2022 年 12 月 1 日	否

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
北京长宽通信服务有限公司	2 亿人民币	2019 年 12 月 24 日	2024 年 12 月 23 日	否
北京长宽通信服务有限公司	3.89 亿人民币	2019 年 12 月 24 日	2024 年 12 月 23 日	否
Pacific Light Data Communication Co., Limited	8,800 万美元	2019 年 11 月 26 日	2022 年 4 月 19 日	否
北京电信通电信工程有限公司	1 亿元人民币	2020 年 5 月 9 日	2021 年 5 月 7 日	是
上海长城移动网络服务有限公司	3000 万人民币	2020 年 1 月 20 日	2022 年 1 月 20 日	否
昆山坤汇网络有限公司	12 亿元人民币	2021 年 11 月 30 日	2031 年 11 月 30 日	已解除
昆山坤汇网络有限公司	7.4 亿元人民币	2021 年 4 月 15 日	2028 年 10 月 14 日	已解除

关联担保情况说明：

A、2017 年 6 月 1 日，本公司全资子公司鹏博士投资控股香港有限公司完成在境外发行总额 5 亿美元的债券。该债券由本公司提供无条件及不可撤销的跨境担保。截至 2021 年 12 月 31 日，该美元债券余额为 2.4475 亿美元。

B、报告期内，公司为公司全资子公司北京长宽通信服务有限公司因违反《业务合作协议》而产生的违约赔偿责任承担担保义务，担保金额不超过 2 亿元人民币。

C、报告期内，公司为公司全资子公司北京长宽通信服务有限公司对北京联通的全部债务，包括但不限于北京长通服向北京联通支付的保理费、回购价款、违约金以及其他应付款项提供无限连带责任保证，担保金额不超过 3.89 亿元人民币。

D、报告期内，公司为控股子公司 Pacific Light Data Communication Co., Limited 向独立第三方 Fountain I Limited 获得的 8,800 万美元的票据融资提供连带责任保证担保。

E、报告期内，公司为全资子公司北京电信通电信工程有限公司与北京农村商业银行签订的流动资金借款合同，提供 1 亿元限额保证担保，该笔借款已于 2021 年 5 月 19 日偿还。

F、报告期内，公司为控股子公司上海长城移动网络服务有限公司履行其在转售业务经营，主合同项下的全部义务提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保，担保金额不超过 3,000 万元人民币。

G、报告期内，公司为原全资孙公司昆山坤汇与终端客户签订的《数据中心服务合同》提供全权担保，担保金额不超过人民币 12 亿元。鉴于昆山坤汇 100% 股权已转让，公司已解除上述担保。

H、报告期内，公司为昆山坤汇开展本金为人民币 7.4 亿元的融资租赁业务提供担保。鉴于昆山坤汇 100% 股权已转让，公司已解除上述担保。

(3) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,163.23 万元	929.09 万元

6. 关联方应收应付款项

(1) 关联方应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	北京新比林通信技术有限公司			108,115,277.31	
其他应收款	北京家视天下科技有限公司	19,420,401.15	2,252,747.60	13,049,551.30	1,304,955.13
其他应收款	北京新比林通信技术有限公司	5,297,755.62	529,775.56	23,355,221.71	2,335,522.17
其他应收款	北京鹏博士智慧教育科技有限公司	2,494,260.60	490,848.12	2,494,260.60	489,224.05
其他应收款	大麦科技发展有限公司			1,977,694.45	197,769.45
其他应收款	鹏博士大数据有限公司	151,697,036.93	15,169,703.69	204,460,632.26	20,446,063.23
其他应收款	北京吉芙德信息技术有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00
其他应收款	长城宽带网络服务有限公司	2,126,383.80	212,638.38		
其他应收款	新乡市聚信网络信息服务有限公司			875,220.19	426,233.93
其他应收款	许昌聚信网络信息服务有限公司			519,376.83	266,780.27
其他应收款	深圳鹏博实业集团有限公司	2,257,664.90	270,919.78		

(2) 关联方应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	长城五一零零科技有限公司	17,297.04	
其他应付款	长城五一零零科技有限公司		1,517,278.65
其他应付款	邻里家美(北京)智能物业科技有限公司	3,950,000.00	3,950,000.00
其他应付款	长城宽带网络服务有限公司		30,155,285.95
其他应付款	大麦科技发展有限公司	736,143.66	

十二、股份支付

截至 2021 年 12 月 31 日，公司无需要披露的股份支付事项。

十三、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2021 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

1、北京格林伟迪科技股份有限公司诉本公司股东损害公司债权人利益责任纠纷案

2020年9月14日，北京格林伟迪科技股份有限公司向北京市第一中级人民法院提起了诉讼，要求：（1）长城宽带网络服务有限公司（以下简称“长城宽带”）、本公司向其连带支付欠付款项，金额具体为85,169,707.93（暂计），其中，欠付采购款项76,899,365.00元；逾期付款利息8,270,342.93元（逾期付款利息按中国人民银行同期贷款利率计算，暂计算至2020年9月14日止为8,270,342.93元，具体计算方法及计算标准见北京格林伟迪科技股份有限公司提交的附件《逾期付款利息计算表》）；（2）本案全部诉讼费用（含诉讼费、诉讼保全费、诉讼财产保全责任保险费等费用）由长城宽带、鹏博士连带承担。

2021年1月7日，该案在北京市第一中级人民法院进行了开庭审理。

2021年3月29日，北京市第一中级人民法院出具“（2020）京01民初383号”《民事判决书》，判决：（1）长城宽带于判决生效后10日内向原告北京格林伟迪科技股份有限公司支付2018年5月11日至2019年12月31日之间的已付货款的逾期利息1,829,374.55元；（2）长城宽带于判决生效后10日内向原告支付未付货款56,378,867元及相应款项逾期之日起至实际付清之日的逾期利息（利息标准以56,378,867元为基数，其中9,000,000元、23,000,000元、24,378,867元的逾期起算之日分别为2018年11月1日，2018年12月1日，2019年1月1日，上述款项至2019年8月19日，分别按中国人民银行同期贷款利率计算；自2019年8月20日起至实际付清之日止，分别按照同期全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算）；（3）长城宽带于判决生效后10日内向原告支付诉讼财产保全责任险费54,137.40元；（4）驳回原告的其他诉讼请求。

2021年4月12日，北京格林伟迪科技股份有限公司不服北京市第一中级人民法院出具的（2020）京01民初383号《民事判决书》第二项和第四项，现依法向北京市高级人民法院提起上诉。

2021年12月29日，北京市高级人民法院出具“（2021）京民终652号”《民事判决书》，判决如下：（1）维持北京市第一中级人民法院（2020）京01民初383号民事判决第一项、第二项、第三项；（2）撤销北京市第一中级人民法院（2020）京01民初383号民事判决第四项；（3）鹏博士电信传媒集团股份有限公司对长城宽带网络服务有限公司在北京市第一中级人民法院（2020）京01民初383号民事判决第一项、第二项、第三项中所负债务承担连带责任；

(4) 驳回北京格林伟迪科技股份有限公司的其他诉讼请求。

上述案件为公司原子公司长城宽带网络有限公司的涉诉案件，公司作为其原股东，被列为共同被告，根据（2021）京民终 652 号《民事判决书》，本公司对本案判决结果承担连带责任。

法院于 2022 年 3 月 11 日、2022 年 4 月 1 日分别划扣 50,192,102.30 元、1,890.34 元。

2022 年 4 月 10 日，鹏博士电信传媒集团股份有限公司、长城宽带网络有限公司、北京宽带通电信技术有限公司签订了《债务抵偿协议》，因长城宽带网络有限公司债务纠纷（北京格林伟迪科技股份有限公司案件），鹏博士电信传媒集团股份有限公司于 2022 年 3 月 11 日、2022 年 4 月 1 日被人民法院扣划款项 50,192,102.30 元、1,890.34 元，长城宽带网络有限公司同意全额承担前述损失。

2022 年 1 月，北京宽带通电信技术有限公司因采购设备欠付长城宽带网络有限公司款项 50,336,224.03 元。

经三方同意，将鹏博士电信传媒集团股份有限公司对长城宽带网络有限公司的债权与北京宽带通电信技术有限公司对长城宽带网络有限公司的债务进行冲抵。冲抵后北京宽带通电信技术有限公司就设备采购事宜尚需向长城宽带网络有限公司支付 142,231.39 元。

目前公司准备向北京市高级人民法院申请再审。

2、中国联合网络通信有限公司深圳分公司诉长城宽带网络服务有限公司深圳分公司等财产损害赔偿纠纷案。

2020 年 1 月 16 日中国联合网络通信有限公司深圳分公司向深圳市罗湖区人民法院提起诉讼，诉讼请求为：（1）长城宽带网络服务有限公司深圳分公司、李涛、郭勇、廖宁、深圳市国建安信科技发展有限公司、深圳市互联王科技发展有限公司、深圳市长城宽带网络服务有限公司、长城宽带网络服务有限公司（以下简称“八被告”）共同向原告赔偿经济损失人民币 48,760,600 元及利息（利息以 48,760,600 元为基数，按银行同期贷款利率计算，自 2016 年 11 月 1 日起计算至实际支付为止，至 2020 年 1 月 1 日暂计 7,623,922.98 元），以上暂合计人民币 56,384,522.98 元（2）本案所有诉讼费用由被告承担。

深圳市罗湖区人民法院于 2020 年 5 月 15 日裁定本案中止诉讼，具体如下：

本案审理期间，被告李涛于 2019 年 4 月 26 日向广东省深圳市罗湖区人民法院申请中止审理，理由是其涉嫌的掩饰、隐瞒犯罪所得罪一案尚在刑事审理中，该案的审理结果与其是否构

成共同侵权相关。广东省深圳市罗湖区人民法院认为，案件的事实认定与长城宽带网络服务有限公司深圳分公司、李涛被控掩饰、隐瞒犯罪所得罪的审理结果相关，故案件的审理需以(2019)粤 0303 刑初 1022 号的审理结果为依据。依照《中华人民共和国民事诉讼法》第一百五十五条第一款第五项、第一百五十四条第一款第六项之规定，裁定案件中止诉讼。

2020 年 6 月 18 日，根据广东省深圳市罗湖区人民法院(2019)粤 0303 刑初 1022 号刑事判决书，依照《中华人民共和国刑法》第三百一十二条、第三十一条之规定，判决如下：一、被告单位长城宽带网络服务有限公司深圳分公司犯掩饰、隐瞒犯罪所得罪，并处罚金人民币一百万元。二、被告人李涛犯掩饰、隐瞒犯罪所得罪，判处有期徒刑四年，并处罚金人民币五万元。如不服本判决，可于接到判决书的第二日起十日内，向广东省深圳市中级人民法院提起上诉。

2020 年 6 月 28 日，被告人长城宽带网络服务有限公司深圳分公司向二审法院发起刑事上诉状，上诉请求如下：一、请求二审法院依法撤销(2019)粤 0303 刑初 1022 号刑事判决书；二、请求二审法院依法改判长城宽带网络服务有限公司深圳分公司无罪。

2021 年 7 月 26 日，广东省深圳市中级人民法院作出终审裁定，驳回上诉，维持原判。

2022 年 3 月 26 日，广东省深圳市中级人民法院出具(2022)粤 03 执保 232 号《民事裁定书》，裁定如下：查封冻结被申请人长城宽带网络服务有限公司深圳分公司、李涛、郭勇、廖宁、深圳市国建安信科技发展有限公司、深圳市互联王科技发展有限公司、深圳市长城宽带网络服务有限公司、长城宽带网络服务有限公司名下价值人民币：56,384,522.98 元的财产，且本次财产保全金额包含深圳市罗湖区人民法院出具的(2021)粤 0303 执保 2387 号裁定书中已经查封的财产金额 18,787,899.13 元。

3、黄兴华、李粤相诉深圳市长城宽带网络服务有限公司股权转让合同纠纷案

2015 年 3 月 9 日，黄兴华、李粤相向深圳市南山区人民法院提起了诉讼，要求：(1) 深圳市长城宽带网络服务有限公司向黄兴华支付股权转让款 1,440 万元，向李粤相支付股权转让款 960 万元；(2) 向李粤相支付延迟付款滞纳金，自 2015 年 2 月 15 日起暂计至 2015 年 3 月 1 日的金额为人民币 600 万元，应计至实际给付之日；(3) 深圳市长城宽带网络服务有限公司承担本案的诉讼费用及保全费用。

2015 年 4 月 15 日，深圳市长城宽带网络服务有限公司向深圳市南山区人民法院提起反诉，要求：(1) 撤销深圳市长城宽带网络服务有限公司与黄兴华、李粤相签订的《深圳市神州物联

网络技术有限公司股权转让合同书》；（2）请求黄兴华返还深圳市长城宽带网络服务有限公司股权转让款 3,360 万元，李粤相返还股权转让款 2,240 万元；（3）请求黄兴华、李粤相向深圳市长城宽带网络服务有限公司支付利息损失 670,756 元；（4）黄兴华、李粤相对上述款项的返还承担连带责任；（5）黄兴华、李粤相承担本案的全部诉讼费用。

2015 年 6 月 1 日，深圳市南山区人民法院裁定中止本案审理。本案恢复诉讼后，深圳市南山区人民法院于 2018 年 11 月 27 日开庭对本案的本、反诉讼进行了一审合并审理。2018 年 12 月 4 日，深圳市南山区人民法院出具“（2015）深南法民二初字第 349 号”《民事判决书》，判决：（1）深圳市长城宽带网络服务有限公司向黄兴华支付股权转让款 14,400,000 元；（2）深圳市长城宽带网络服务有限公司向李粤相支付股权转让款 9,600,000 元；（3）深圳市长城宽带网络服务有限公司向李粤相支付逾期违约金（自 2015 年 2 月 15 日起以 20,000,000 为基数、自 2015 年 8 月 15 日以 24,000,000 元为基数按 24%/年标准计算违约金计至付清之日止）；（4）驳回原告黄兴华、李粤相其他诉讼请求；（5）驳回被告深圳市长城宽带网络服务有限公司全部反诉请求。

2018 年 12 月 18 日，深圳市长城宽带网络服务有限公司向深圳市中级人民法院提起上诉，请求：（1）撤销深圳市南山区人民法院作出的（2015）深南法民二初字第 349 号民事判决；（2）改判深圳市长城宽带网络服务有限公司不支付黄兴华股权转让款 14,400,000 元；（3）改判深圳市长城宽带网络服务有限公司不支付李粤相股权转让款 9,600,000 元；（4）改判深圳市长城宽带网络服务有限公司不支付李粤相逾期违约金（自 2015 年 2 月 15 日起以 20,000,000 元为基数、自 2015 年 8 月 15 日以 24,000,000 元为基数按 24%/年标准计算违约金计至付清之日起）；（5）撤销深圳市长城宽带网络服务有限公司与黄兴华、李粤相所签订的《深圳市神州物联网络技术有限公司股权转让合同书》；（6）黄兴华、李粤相返还深圳市长城宽带网络服务有限公司已向其支付的股权转让款人民币 56,000,000 元，其中黄兴华返还 33,600,000 元，李粤相返还 22,400,000 元；（7）黄兴华、李粤相向深圳市长城宽带网络服务有限公司承担缔约过失之损害赔偿赔偿责任，即长城宽带网络服务有限公司支付利息损失至全部付清之日止（以 24,000,000 元为基数，自 2014 年 7 月 8 日起至 2014 年 7 月 24 日止；以 16,000,000 为基数，自 2014 年 7 月 26 日起至 2014 年 8 月 20 日止；以 16,000,000 为基数，自 2014 年 8 月 22 日起暂计至付清全部款项之日止）；（8）黄兴华、李粤相对上述应支付给深圳市长城宽带网络服务有限公司的款

项承担连带清偿责任；（9）黄兴华、李粤相承担本案所有一、二审诉讼费用、保全费等。

2019年5月30日，该案在深圳市中级人民法院进行了开庭审理。

2020年12月29日，深圳市中级人民法院出具“（2019）粤03民终3301号”《广东省中级人民法院民事判决书》，维持原判。

2021年4月9日，深圳市长城宽带网络服务有限公司向广东省高级人民法院申请对上述案件进行再审，再审理求：1、依法撤销深圳市南山区人民法院（2015）深南法民二初字第349号民事判决书和深圳市中级人民法院（2019）粤03民终3301号民事判决书；2、依法驳回被申请人的全部诉讼请求；3、依法判决本案全部诉讼费用由被申请人承担。

2021年10月8日，广东省高级人民法院出具了“（2021）粤民申4707号”《民事裁定书》，裁定如下：驳回深圳市长城宽带网络服务有限公司的再审申请。

2021年7月21日，广东省深圳市南山区人民法院对黄兴华、李粤相请求强制执行深圳市长城宽带网络服务有限公司名下财产24,175,350元的申请出具（2021）粤0305执1623号《执行裁定书》依法向被执行人发出执行通知书、报告财产令，并通过深圳法院鹰眼执行综合应用平台对被执行人名下深圳市内车辆、工商股权、不动产、托管股权等财产进行查证，通过全国法院网络执行查控系统对被执行人名下证券、保险、工商股权、不动产、银行账户、互联网银行、车辆等财产进行查证。经查，法院依法划扣被执行人名下银行开立账户内存款1,132,769.71元，该笔款项在扣除执行费13,727.7元后已划付至申请人指定银行账户。此外，未发现被执行人有其他可供执行的财产。法院已依法决定对被执行人采取限制消费措施。

2022年2月28日，黄兴华、李粤相与深圳市长城宽带网络服务有限公司签订了执行和解协议。之后又签订了执行和解协议之补充协议。协议最终约定：（1）以5%每年的标准计算违约金至2022年2月28日，深圳市长城宽带网络服务有限公司应向黄兴华、李粤相支付本金和违约金共计29,104,014.63元，支付完毕后，黄兴华、李粤相放弃（2019）粤03民终3301号民事判决书项下其他债权；（2）深圳市长城宽带网络服务有限公司应于2022年5月31日前向黄兴华、李粤相支付1455万元，剩余14554014.63元，由深圳市长城宽带网络服务有限公司分期支付，2022年4月至2025年2月，每月月底前支付40万元，2025年3月前支付尾款554,014.63元。

4、上海道丰投资有限公司（以下简称“道丰投资”）诉陈明杰股权转让纠纷案

陈明杰为网际傲游（北京）科技有限公司（以下简称“傲游公司”）股东，道丰投资于 2016 年 4 月与陈明杰签署《收购意向协议》及《股权质押协议》，据此，道丰投资向陈明杰支付收购意向金 3,000 万元，陈明杰承诺对傲游公司进行重组，并将其持有的傲游公司 15% 股权作为担保，双方办理了股权质押登记，同时协议约定，道丰投资若放弃收购，陈明杰需于接到通知后 10 日内返还收购意向金。协议签订后，陈杰明一直未按照约定履行其相关义务。

2020 年 3 月 31 日，道丰投资以陈明杰未按协议约定开展相关工作为由，向北京市海淀区人民法院提起诉讼，要求陈明杰返还收购意向金、支付违约金及资金占用费，合计 3,849.3283 万元。

2021 年 1 月 7 日，该案在北京市海淀区人民法院进行了开庭审理。

2021 年 7 月 29 日，北京市海淀区人民法院出具“(2020)京 0108 民初 24821 号”《民事判决书》，判决如下：（1）被告陈明杰于本判决生效之日起十日内返还原告上海道丰投资有限公司收购意向金人民币 3000 万元；（2）如被告陈明杰未按上述第一项确定的期限足额履行偿还义务，原告上海道丰投资有限公司有权立即在被告陈明杰提供的质押物即陈明杰对网际傲游（北京）科技有限公司人民币 255 万元出资对应股权折价或者拍卖、变价的价款中优先受偿；（3）驳回原告上海道丰投资有限公司的其他诉讼请求。

2021 年 9 月 26 日，因被执行人陈明杰未履行生效法律文书确定的给付义务，上海道丰投资有限公司向北京市海淀区人民法院申请强制执行。

2021 年 12 月 29 日，北京市海淀区人民法院出具案号为（2021）0108 执 27228 号执行裁定书，因被执行人陈明杰无可供执行财产，现已将被执行人列为失信被执行人并限制高消费，裁定终结本次执行程序。如发现被执行人有可供执行财产的，可再次启动执行程序。

5、张光剑诉本公司劳动争议纠纷

2020 年 11 月 27 日，张光剑向北京市东城区劳动人事争议仲裁委员会提出劳动仲裁申请，请求：1、裁决本公司支付其解除劳动合同经济补偿金 743,799.69 元；2、拖欠工资 2,420,392.25 元；3、裁决本公司支付拖欠 2016 年项目奖金 1,000,000.00 元；4、裁决本公司支付股票奖励损失 11,262,446.25 元（2015.9.1-2018.9.30）；5、裁决本公司支付数据中心提成 1,500,000.00 元；6、裁决本公司支付拖欠工资造成损失 262,407.08 元。

2021 年 4 月 22 日，北京市东城区劳动人事争议仲裁委员会出具“京东劳人仲字[2021]第

645号”《裁决书》，裁决如下：驳回张光剑的全部申请请求。

2021年5月11日，张光剑不服仲裁裁决向北京市东城区人民法院提起诉讼，北京市东城区人民法院于2021年11月18日作出案号为（2021）京0101民初12128号民事判决书，判决驳回张光剑的全部诉讼请求。

2021年11月29日，张光剑不服北京市东城区人民法院作出的一审判决，向北京市第二中级人民法院提起上诉，北京市第二中级人民法院于2022年1月27日作出案号为（2021）京02民终17237号民事裁定书，裁定撤销北京市东城区人民法院（2021）京0101民初12128号民事判决，本案发回北京市东城区人民法院重审。

6、四川启成矿业有限公司诉鹏博士电信传媒集团股份有限公司借款合同纠纷案

2021年10月8日，四川启成矿业有限公司就借款合同纠纷为由，以鹏博士电信传媒集团股份有限公司、杨学平、陈玉茹为被告，向成都市双流区人民法院提起了诉讼。四川启成矿业有限公司诉讼请求：（1）判令鹏博士电信传媒集团股份有限公司归还借款本金50,000,000元；（2）判令鹏博士电信传媒集团股份有限公司支付利息；（3）判令杨学平、陈玉茹对（1）、（2）项诉讼请求承担连带清偿责任。

2021年12月24日，成都市双流区人民法院于出具“（2021）川0116民初10749号”《民事判决书》，判决内容如下：（1）鹏博士电信传媒集团股份有限公司于本判决生效后十五日内归还四川启成矿业有限公司借款本金50,000,000元；（2）鹏博士电信传媒集团股份有限公司于本判决生效后十五日内支付四川启成矿业有限公司借款利息150,000元及逾期利息（逾期利息以借款本金50,000,000元为基数，按年利率15.4%的标准，自2021年5月18日起计算至借款归还完毕之日止）；（3）杨学平、陈玉茹对公司的上述第（1）、（2）项义务承担连带清偿责任，杨学平、陈玉茹承担连带清偿责任后，有权向公司追偿。

一审期间，鹏博士电信传媒集团股份有限公司的银行账户已被冻结，冻结金额为53,251,388元。一审审理完毕后，鹏博士电信传媒集团股份有限公司未对该案件进行上诉，因此一审判决为生效判决。

四川启成矿业有限公司依照本案生效判决结果申请强制执行，成都市双流区人民法院于2022年2月8日向公司发出（2022）川0116执404号《执行通知书》。鹏博士电信传媒集团股份有限公司于2022年2月15日、2022年3月4日分别被划款人民币53,251,388元、900,000

元。

7、福建省邮电工程有限公司诉鹏博士电信传媒集团股份有限公司等公司损害债权人利益责任纠纷案

2021年12月27日，福建省邮电工程有限公司就拖欠工程款为由，以鹏博士电信传媒集团股份有限公司、北京电信通电信工程有限公司、北京中邦亚通电信技术有限公司、北京长宽电信服务有限公司、北京宽带通电信技术有限公司、北京国信比林通信技术有限公司、北京电信通畅达信息有限公司、北京长宽通信服务有限公司、杨学平等为被告，向上海市松江区人民法院提起诉讼。福建省邮电工程有限公司诉讼请求：（1）判令鹏博士电信传媒集团股份有限公司向原告支付拖欠的工程款金额 55,663,226.76 元及拖欠工程款自 2021 年 9 月 3 日起按日万分之三利率标准计算至全部款项付清之日止的违约金；（2）判令鹏博士电信传媒集团股份有限公司赔偿福建省邮电工程有限公司为实现权利而支付的律师费 584,879 元及保函费用 47,258.23 元。

本次诉讼中北京宽带通电信技术有限公司的银行账户已于诉前被冻结，实际冻结金额 59,072,788.12 元。2022 年 2 月 8 日，上海市松江区人民法院出具编号为“（2021）沪 0117 民初 20611 号”《民事调解书》，经上海市松江区人民法院主持调解，当事人自愿达成如下协议：鹏博士电信传媒集团股份有限公司于 2022 年 2 月 9 日前向福建省邮电工程有限公司支付工程款 55,663,226.76 元、逾期付款违约金 2,824,682.36 元、律师费损失 584,879 元及保函费用 47,258.23 元，共计 59,120,046 元。

2022年2月16日上海市松江区人民法院出具《执行通知书》（（2022）沪 0117 执 1082 号）和《执行裁定书》（（2022）沪 0117 执 1082 号），其主要内容如下：（1）《执行通知书》（（2022）沪 0117 执 1082 号）被执行人鹏博士支付申请人福建邮电工程款、逾期违约金等合计 59,120,046 元，被执行人北京长宽通信服务有限公司、杨学平等对上述付款义务承担连带清偿责任。

2022年2月17日，上海市松江区人民法院分别划款 59,072,788.12 元、178,782.88 元。

8、上海道丰投资有限公司诉深圳市一声达通信技术有限公司股权转让案

2020年3月，上海道丰投资有限公司和深圳市一声达通信技术有限公司签订了《股权转让协议》，协议约定：上海道丰投资有限公司同意将其持有的深圳市利明泰股权投资基金有限

公司（以下简称“标的公司”）31.817%的股权以人民币 34,800 万元整转让给深圳市一声达通信技术有限公司，深圳市一声达通信技术有限公司同意按此价格购买上述股权。《股权转让协议》生效后，上海道丰投资有限公司即按照协议约定将持有的标的公司股权转让给深圳市一声达通信技术有限公司并办理了工商变更登记手续。其后，上海道丰投资有限公司、深圳市一声达通信技术有限公司双方针对付款时间、付款金额等分别签订了相关补充协议。截至目前，深圳市一声达通信技术有限公司仅向上海道丰投资有限公司支付了股权转让款 7,580 万元，根据《股权转让协议》及相关补充协议的约定，深圳市一声达通信技术有限公司应于 2021 年 9 月 30 日前及 2021 年 12 月 31 日前分别向上海道丰投资有限公司支付股权转让款 3,100 万元及 3,240 万元，但经上海道丰投资有限公司多次催促，深圳市一声达通信技术有限公司仍未支付上述款项，故上海道丰投资有限公司向北京市东城区人民法院提起诉讼请求：（1）判令深圳市一声达通信技术有限公司向上海道丰投资有限公司支付股权转让款 6,340 万元；（2）判令深圳市一声达通信技术有限公司按照其逾期未支付金额的 0.05%/日标准向上海道丰投资有限公司支付逾期付款滞纳金；（3）判令上海道丰投资有限公司有权就深圳市一声达通信技术有限公司持有的深圳市利明泰股权投资基金有限公司 35,000 万元的股权以折价或者拍卖、变卖所得价款在前述第（1）项、第（2）项确定的债务范围内优先受偿；（4）本案的诉讼费由深圳市一声达通信技术有限公司承担。

2022 年 3 月 29 日 9 时 30 分开庭审理，因被告深圳一声达公司未出庭应诉，北京市东城区人民法院现拟通过公告形式向被告深圳一声达公司送达法律文书，再次开庭时间暂未通知。

9. 上海天诚通信技术股份有限公司诉长城宽带网络服务有限公司合同纠纷案

原告上海天诚通信技术股份有限公司与长城宽带网络服务有限公司（以下简称“长城宽带”）各分子公司签订了多份购销合同，原告向北京市海淀区人民法院提起诉讼，要求长城宽带履行支付义务；鹏博士电信传媒集团股份有限公司（以下简称“鹏博士”）作为长城宽带涉案期间的唯一股东，被列为本案共同被告。北京市海淀区人民法院于 2021 年 8 月作出一审判决，判决如下：1、被告长城宽带向原告支付货款 9,266,903 元及违约金 926,690.3 元；2、被告鹏博士对上述债务承担连带责任。

公司已于 2021 年 8 月向北京市第一中级人民法院提起上诉。经审理，北京市第一中级人民法院于 2022 年 2 月 17 日做出判决：驳回上诉，维持原判。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无。

2、利润分配事项

无。

3、其他资产负债表日后事项说明

无。

十六、其他重大事项

(一)、前期会计差错更正

无

(二)、债务重组

无

(三)、资产置换

无

(四)、年金计划

无

(五)、终止经营

无

(六)、分部信息

本公司各地方的分、子公司所从事的服务业务性质相同，共享各项资源，其风险、报酬率及其成长率较为接近，本公司将其划分为同一业务分部进行整体管理经营和业绩评估，因此无需列示分部信息。

(七)、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

(八)、其他

1、大额资金往来

2021 年度，公司与多家单位发生资金往来，共发生大额资金支出 346,539.11 万元，收回 234,475.87 万元，截止 2021 年 12 月 31 日，形成预付账款 80,220.54 万元、其他非流动资产（预付长期资产款）31,522.71 万元、其他应收款 320.00 万元，该些款项已于报告日前退回或收回。具体情况如下：

(1) 2021 年 12 月，公司陆续向北京厚泽广源科技有限公司（以下简称“厚泽广源”）支付 43,631.30 万元用于兑付本公司下属子公司北京电信通电信工程有限公司（以下简称“北京

电信通”)募集的理财产品,形成2021年12月31日预付账款余额43,631.30万元。2022年1-4月,厚泽广源实际兑付理财本息14,408.53万元,剩余款项已于本报告日前全部退回本公司。

(2)2021年度,公司预付给北京新比林通信技术有限公司、北京华东天成科技有限公司、北京厚泽广源科技有限公司等12家单位共发生采购服务94,034.45万元,部分服务费用于2020年支付,后因各种原因,部分交易取消,共计收回预付款72,539.38万元。截止2021年12月31日,上述技术服务费预付款项余额21,495.07万元。2022年1-4月,因各种原因,公司与上述单位终止了技术服务需求,相关款项已于本报告日前全部收回。

(3)2021年度,公司预付给佛山市升克贸易有限公司等8家单位设备及线缆采购款10,994.17万元。因数据中心项目暂停,公司与上述单位终止了设备买卖交易,相关款项已于本报告日前全部收回。

(4)2020年至2021年度,公司支付给上海汨泉网络科技有限公司等四家单位咨询服务费4,100.00万元,形成2021年12月31日预付账款余额4,100.00万元。后因服务提供方未按协议约定完成咨询事宜,相关款项已于本报告日前退回。

(5)2021年11月至12月,公司向京行大运(北京)科技有限公司、北京店道科技有限公司等4家单位合计支付26,472.705万元用于购买骨干网及城域网线路及设备,形成2021年12月31日其他非流动资产(预付长期资产款)余额26,472.705万元。2022年3月,受疫情影响,公司与上述单位终止了采购合同,相关款项已于本报告日前全部收回。

(6)2021年度,公司预付给上海纪嘉建设工程有限公司等三家单位昆山项目款16,220.00万元。因项目建设暂停,双方签署了相关终止协议,其中11,170.00万元已于2021年收回。

截止2021年12月31日以上项目款余额5,050.00万元(列报于其他非流动资产),剩余款项已于本报告日前收回。

(7)2021年4月28日,公司与上海蕴茂互联网科技有限公司(以下简称“上海蕴茂”)签订了《廊坊云数据中心项目代建合同》,约定由其负责廊坊云数据中心项目数据中心机房及其配套的装饰装修、机电安装、弱电智能化、消防系统等整体代建工作,合同价款140,000.00万元。2021年4月30日,公司向其支付廊坊云计算数据中心项目代建款60,000.00万元。

后因项目建设方需求发生变化,暂停项目建设,公司与其签署了解除协议,相关款项已于2021年12月底前全部退回,其中34,800.00万元由其他方代为退回。

(8)2021年4月28日,公司与上海璟玉互联网科技有限公司(以下简称“上海璟玉”)签订《国环鹏博数据中心项目代建合同》,约定由其负责国环鹏博数据中心项目项目数据中心机房及其配套的装饰装修、机电安装、弱电智能化、消防系统等整体代建工作,合同价款146,000.00万元。2021年4月30日,公司向上海璟玉支付国环鹏博数据中心项目代建款

73,000.00 万元。

后因项目建设方需求发生变化，暂停项目建设，公司与其签署了解除协议，相关款项于 2021 年 12 月底前全部退回，其中 9,339.90 万元由其他方代为退回。

(9) 2021 年，公司与长城长兴（北京）资产管理有限公司（以下简称“长城长兴”）共支付产品履约风险保证金 11,140 万元，其中 2,000.00 万元于以前年度支付，后 2021 年 12 月，相关款项由上海蕴茂等单位代为退回，截止 2021 年 12 月 31 日，尚有其他应收款余额 320.00 万元，剩余款项已于本报告日前收回。

(10) 2020 年 12 月，公司与北京开银资产管理有限公司（以下简称“北京开银资产”）签署战略合作框架协议，双方同意发起设立产业投资基金或者其他形式投资三大领域【新能源产业领域、元宇宙产业领域、新基建产业领域】。根据相关协议，公司于 2021 年陆续支付合作意向金 6,946.48 万元。

2021 年 12 月，双方签署了战略合作框架协议补充协议，因项目未完成实际投资，双方协商先行退回已支付的合作意向金，相关款项由其他方代为退回。

2、18 鹏博债取消第四年回售选择权

2022 年 2 月，“18 鹏博债”2022 年第一次债券持有人会议审议通过了《关于“18 鹏博债”发行人上调票面利率 1%、同时取消第四年末投资者回售选择权的议案》，公司 18 鹏博债在 2022 年 4 月无回售选择权，相关债券将于 2023 年 4 月到期。

3、17、18 鹏博债回购

2022 年 2 月 21 日，公司第十二届董事会第五次会议决议通过“结合当前实际经营及财务状况，公司拟使用非公开发行募集资金对公司发行的“17 鹏博债”、“18 鹏博债”进行购回，购回价格均为 75 元/张（含息含税）。本次债券购回面向所有投资者，债券购回方式为现金购回”。

2022 年 3 月 22 日，公司已完成了上述两个债券的回购工作，相关资金已完成兑付，具体回购结果如下：

债券代码	债券简称	购回数量（张）	购回金额（元）	本次购回完成后债券余额(元)
143143	17 鹏博债	397,878	298,408,500.00	63,773,000.00
143606	18 鹏博债	473,983	355,487,250.00	475,044,000.00
合计		871,861	653,895,750.00	538,817,000.00

4、美元债重组展期

公司全资子公司鹏博士投资控股香港有限公司（以下简称“鹏博士香港”）于 2017 年 6 月 1 日发行 5 亿美元的高级无抵押债券，截至 2021 年 12 月 31 日剩余金额为 24,475.1825 万美元，

其中公司原应于 2021 年 12 月 1 日向债券持有人支付本金 5,152.67 万美元及利息 923.94 万美元，受鹏博士香港流动性出现阶段性紧张局面，未能如期偿还。

2022 年 4 月，公司基于美元债的发行条款及市场惯例，综合考虑决定将上述美元债的期限再次延长，具体条款如下：将上述美元债券的期限延至 2025 年 12 月 1 日到期；将上述美元债券的利率，自 2021 年 12 月 1 日起，调整为每年 2.5%，每年付息一次；鹏博士香港需要分别在 2022 年 12 月 1 日、2023 年 12 月 1 日和 2024 年 12 月 1 日支付利息，并在 2025 年 12 月 1 日支付剩余本金及利息；鹏博士香港需要在完成关于太平洋海底光缆项目的出售交割后的 10 个工作日或 2022 年 12 月 1 日（以两者更早的日期为准）支付尚未支付的 2021 年 6 月 1 日至 2021 年 12 月 1 日间的利息；鹏博士香港需要在完成关于太平洋海底光缆项目的出售交割后的 10 个工作日支付 5925.5705 万美元的本金及相应利息；债券延续期间继续由公司提供无条件及不可撤销的跨境担保。

在 2022 年 4 月 12 日召开的债券持有人会议中，上述方案已经获得通过，相关展期文件已经签署并生效。

5、短期借款到期偿还情况

本公司间接控股公司 PLDC 于 2019 年 11 月 26 日向 Fountain I Limited 发行票据借款 76,000,000.00 美金，并根据于 2021 年 9 月 3 日签署的票据修订协议向 Fountain I Limited 增加发行本金金额为 12,000,000.00 美金的票据。

截止 2021 年 12 月 31 日，本息合计 90,640,000 美金（折合人民币 577,893,448 元），票据借款首次利率为固定年利率 13%，2021 年增加发行票据后的利率为 10%，该笔借款定向用于光缆建设，票据首次赎回到期日为 2020 年 11 月 24 日，首次赎回到期日后经双方协商将票据延期至 2021 年 11 月 24 日到期，受 PLDC 流动性影响，未能按期偿还。

2022 年 4 月 11 日，PLDC 与 Fountain I Limited 以及其他相关方签订票据和解协议，根据票据和解协议约定双方同意结算并清偿票据，约定由 PLDC 于 2022 年 4 月 21 日之前偿付金额 85,540,000 美元作为和解费用，在担保代理行收到全部和解费用的当天将尽快出具担保解除确认函，担保解除确认函一经出具，PLDC 在票据项下的所有义务和责任被全部解除和清偿。

PLDC 已于 2022 年 4 月 19 日偿付 85,540,000 美元，担保代理行已于当天出具担保解除确认函。

6、关于海缆项目出售

2022 年 2 月 22 日，经公司第十二届董事会第五次会议审议通过，公司及其子公司与 Meister 签订《SALEANDPURCHASEAGREEMENT》（以下简称“《买卖协议》”），向其转让 PLDC 的 100% 股权及部分债权，分别为：（1）PLDH 原持有的 PLDC 95.01% 股权；（2）由 PLDH 在《买

卖协议》签署前完成收购 PLDC 管理层持有的 PLDC4.99%股权；及（3）DPHK、PLDH 及公司对 PLDC 约 2.94 亿美元的债权（以上合称“交易标的”）。同时，PLDC 应在交割前向票据持有人清偿全部票据借款及相应利息并完成解除抵质押手续。上述交易的基础对价为 1.6 亿美元。

截止本报告出具日，以上股权转让事项在有序推进中。

十七、母公司财务报表主要项目注释

（期末系指 2021 年 12 月 31 日，期初系指 2020 年 12 月 31 日；本期系指 2021 年度，上期系指 2020 年度；金额单位除确指外均为人民币元）

1. 应收账款

（1）按账龄披露：

项 目	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	362,242,544.39	231,401,076.98
1-2 年	2,760,734.00	15,408,519.51
2-3 年	12,114,742.72	96,428.94
3-4 年	34,859.71	74,358,710.62
4-5 年	65,389,605.64	392,235.34
5 年以上	288,588.11	
合计	442,831,074.57	321,656,971.39

（2）按坏账计提方法分类披露：

种类或类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
按单项计提坏账准备	789,817.71	0.18	789,817.71	100.00	-
按组合计提坏账准备	442,041,256.86	99.82	67,198,619.10	15.20	374,842,637.76
[组合 1] 账龄组合	424,845,868.24	95.94	67,198,619.10	15.82	357,647,249.14
[组合 2] 关联方组合	17,195,388.62	3.88	-	-	17,195,388.62
合计	442,831,074.57	100.00	67,988,436.81	15.35	374,842,637.76
种类或类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
按单项计提坏账准备					

按组合计提坏账准备	321,656,971.39	100.00	43,051,007.61	13.38	278,605,963.78
[组合1] 账龄组合	319,519,454.24	99.34	43,051,007.61	13.47	276,468,446.63
[组合2] 关联方组合	2,137,517.15	0.66			2,137,517.15
合计	321,656,971.39	100.00	43,051,007.61	13.38	278,605,963.78

①期末按单项计提坏账准备的应收账款：

项 目	期末余额			
	应收账款余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户汇总	789,817.71	789,817.71	100.00	预计收回可能性较小
合计	789,817.71	789,817.71	--	--

②按组合计提坏账准备的应收账款列示如下：

账龄结构	期末账面余额	期末坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内	344,257,338.06	17,212,866.93	5.00
1-2年	2,760,734.00	276,073.41	10.00
2-3年	12,114,742.72	3,634,422.82	30.00
3-4年	34,859.71	13,943.88	40.00
4-5年	65,389,605.64	45,772,723.95	70.00
5年以上	288,588.11	288,588.11	100.00
合计	424,845,868.24	67,198,619.10	15.82

账龄结构	期初账面余额	期初坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内	229,263,559.83	11,463,177.99	5.00
1-2年	15,408,519.51	1,540,851.95	10.00
2-3年	96,428.94	28,928.68	30.00
3-4年	74,358,710.62	29,743,484.25	40.00
4-5年	392,235.34	274,564.74	70.00
5年以上			
合计	319,519,454.24	43,051,007.61	13.47

③关联方组合不计提坏账准备。

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

应收账款坏账准备	43,051,007.61	45,785,461.46			-20,848,032.26	67,988,436.81
合计	43,051,007.61	45,785,461.46			-20,848,032.26	67,988,436.81

(4) 本期无实际核销的应收账款。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况。

项目	金额	年限	款项性质	占应收账款总额的比例%	坏账准备
公司1	164,546,931.87	1年以内	应收服务费	37.16	8,227,346.59
公司2	71,236,812.46	1年以内	应收服务费	16.09	3,561,840.62
公司3	65,281,989.00	4-5年	应收服务费	14.74	45,697,392.30
公司4	32,240,189.70	1年以内	应收服务费	7.28	1,612,009.49
公司5	12,806,834.50	1年以内	应收服务费	2.89	640,341.73
合计	346,112,757.53			78.16	59,738,930.73

(6) 期末公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 期末公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

2. 其他应收款

2.1 总体情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,812,869,358.49	2,630,925,675.18
合计	6,812,869,358.49	2,630,925,675.18

2.2 其他应收款

(1) 按账龄披露：

项目	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	5,500,205,773.85	1,840,532,063.72
1-2年	573,897,095.27	837,024,115.00
2-3年	772,243,159.72	3,380,995.72
3-4年	3,010,425.90	1,221,017.49

项 目	期末账面余额	期初账面余额
4-5 年	898,467.55	2,564,380.19
5 年以上	11,141,302.68	9,792,995.91
合计	6,861,396,224.97	2,694,515,568.03

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

项 目	期末余额	期初余额
内部往来	6,631,727,128.64	2,175,594,565.34
备用金	24,062,659.00	13,527,168.57
保证金及押金	21,391,606.34	12,764,845.47
预付费用	1,228,632.12	16,376,658.46
项目合作款		
外部单位往来款	180,338,887.60	461,622,661.76
其他	2,647,311.27	14,629,668.43
合 计	6,861,396,224.97	2,694,515,568.03

(3) 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)	
期初余额	60,589,892.85		3,000,000.00	63,589,892.85
期初余额在本期				
—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	-10,007,478.32			-10,007,478.32
本期转回				-
本期转销				-
本期核销	36.89			36.89
其他变动	-5,055,511.16			-5,055,511.16
期末余额	45,526,866.48		3,000,000.00	48,526,866.48

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	63,589,892.85	-10,007,478.32		36.89	-5,055,511.16	48,526,866.48
合计	63,589,892.85	-10,007,478.32	-	36.89	-5,055,511.16	48,526,866.48

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	36.89

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

项 目	款项性质	金额	年 限	占其他应收款 总额的比例%	坏账准备 期末余额
公司 1	内部往来	1,537,986,587.28	1 年以内	22.42	-
公司 2	内部往来	1,306,447,615.11	1 年以内、1-2 年	19.04	-
公司 3	内部往来	1,051,746,389.17	1 年以内、1-2 年	15.33	-
公司 4	内部往来	363,154,012.59	1-3 年	5.29	-
公司 5	内部往来	360,633,672.36	1-3 年	5.26	-
合 计		4,619,968,276.51		67.34	-

(7) 公司无涉及政府补助的其他应收款项。

(8) 本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(9) 公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

3. 长期股权投资

(1) 分类列示如下：

项目	期末余额			期初余额		
	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	4,388,290,555.81	751,729,265.06	3,636,561,290.75	3,670,062,790.17	739,331,810.79	2,930,730,979.38
对联营、合营企业投资	105,802,506.30	25,787,706.70	80,014,799.60	175,869,122.47	28,263,741.57	147,605,380.90
合计	4,494,093,062.11	777,516,971.76	3,716,576,090.35	3,845,931,912.64	767,595,552.36	3,078,336,360.28

(2) 对子公司投资明细分项列示如下：

被投资单位	期初余额	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
北京电信通电信工程有限公司	1,260,669,280.78			1,260,669,280.78	12,397,454.27	339,053,745.00
鹏博士智能系统工程技术有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
北京都伦传媒广告有限公司	89,960,000.00			89,960,000.00		77,506,880.05
上海道丰投资有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
北京希望云安全科技有限公司	5,000,000.00	13,807,694.62		18,807,694.62		496,067.97
上海长城移动网络服务有限公司	6,250,000.00			6,250,000.00		
北京鹏云视通科技有限公司	18,300,000.00			18,300,000.00		15,298,754.93
Dr. Peng Holding Inc. (鹏博士投资控股有限公司)	324,959,470.00			324,959,470.00		
Great Wall Mobile Korea Inc. (长城移动韩国有限公司)	17,659,464.84			17,659,464.84		
北京树蛙科技有限公司	8,303,869.85			8,303,869.85		

被投资单位	期初余额	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
Dr.Peng Holding HongKong Limited (鹏博士投资控股香港有限公司)	104,440,214.00			104,440,214.00		
宁波梅山保税港区鸿讯资产管理有限公司	60,000.00			60,000.00		
宁波梅山保税港区泓讯资产管理合伙企业(有限合伙)	5,940,000.00			5,940,000.00		
焰石鹏博士(平潭)投资合伙企业(有限合伙)	588,321,644.00			588,321,644.00		
上海长城宽带网络服务有限公司	551,791,838.98			551,791,838.98		185,712,040.58
深圳市长城宽带网络服务有限公司	457,661,006.72			457,661,006.72		133,661,776.53
北京鹏易投资管理有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
长宽通信服务集团有限公司	1.00			1.00		
鹏博士(甘肃)产业互联网科技有限公司	616,000.00			616,000.00		
北京太古云通科技有限公司	130,000.00			130,000.00		
深圳鹏博士云科技有限公司		704,377,671.02		704,377,671.02		
深圳鼎明网络科技有限公司		42,400.00		42,400.00		
合计	3,670,062,790.17	718,227,765.64	-	4,388,290,555.81	12,397,454.27	751,729,265.06

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		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	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		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	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
北京九鼎大业数据科技有限公司	27,739,009.57		34,300,000.00	-65,724.21		-420,263.69			7,046,978.33	
小计	27,739,009.57		34,300,000.00	-65,724.21		-420,263.69			7,046,978.33	
二、联营企业										
北京吉芙德信息技术有限公司	25,787,706.70								25,787,706.70	25,787,706.70
联客无界（北京）科技有限公司	84,235,299.16			-15,284,409.04					68,950,890.12	
浙江讯通联盈商务服务有限公司	29,936,374.06			-29,692,415.13					243,958.93	
开银基金管理有限公司	5,447,223.71			-260,546.17					5,186,677.54	
深圳云交换网络科技有限公司	294,635.90			-288,314.55					6,321.35	
长城五一零零科技有限公司	685,024.74			-58,073.08					626,951.66	
北京鹏博士智慧教育科技有限公司	1,743,848.63		1,703,084.65	-292,229.33				251,465.35		
韩亚兴睿一号（深圳）投资合伙企业（有限合伙）		5,000,000.00							5,000,000.00	
小计	148,130,112.90	5,000,000.00	1,703,084.65	-45,875,987.30				251,465.35	105,802,506.30	25,787,706.70
合计	175,869,122.47	5,000,000.00	36,003,084.65	-45,941,711.51		-420,263.69		7,298,443.68	105,802,506.30	25,787,706.70

4. 营业收入及营业成本

(1) 按性质分类:

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	875,613,612.48	559,484,661.90	1,437,624,612.00	858,317,293.10
其他业务	82,923,806.32	62,839,184.22	17,209,956.52	38,880,480.49
合计	958,537,418.80	622,323,846.12	1,454,834,568.52	897,197,773.59

(2) 主营业务（分行业）:

行业类别	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
互联网业务	875,613,612.48	559,484,661.90	1,437,624,612.00	858,317,293.10
合 计	875,613,612.48	559,484,661.90	1,437,624,612.00	858,317,293.10

(3) 主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
个人互联网接入及互联网增值业务	238,616,629.72	148,923,325.26	245,335,550.70	194,249,123.00
数据中心业务	396,971,151.21	263,525,479.81	1,015,979,105.43	583,206,184.19
智慧云网业务	240,025,831.55	147,035,856.83	176,309,955.87	80,861,985.91
合计	875,613,612.48	559,484,661.90	1,437,624,612.00	858,317,293.10

(4) 主营业务按地区分类:

地区分类	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
华北	476,840,858.51	351,962,776.02	769,923,527.94	452,344,990.59
华东	187,930,684.83	63,568,740.96	256,482,398.36	95,186,920.34
华中	5,646,939.99	6,033,206.09	15,573,110.93	10,455,284.72
华南	186,309,400.46	119,024,898.90	347,036,323.17	269,360,870.38
西南	12,917,926.17	16,108,836.34	39,467,536.98	25,249,614.94
东北	3,347,324.55	1,053,211.56	3,685,961.27	3,135,527.08
西北	2,620,477.97	1,732,992.03	5,455,753.35	2,584,085.05
合 计	875,613,612.48	559,484,661.90	1,437,624,612.00	858,317,293.10

(5) 本期销售前五名占营业收入的比例:

项 目	金 额
第一名	166,992,264.78
第二名	127,018,121.28
第三名	109,507,287.76
第四名	108,004,112.83
第五名	76,828,141.59
合 计	588,349,928.24
占营业收入的比例 (%)	61.38

5. 投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-45,941,711.51	-313,825.20
处置长期股权投资产生的投资收益	2,612,790.19	-12,452,152.70
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		126,645.97
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	26,250,000.00	36,360,000.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
其他		38,269.00
合 计	-17,078,921.32	23,758,937.07

十八、财务报表补充资料

1. 非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	上期发生额
非流动性资产处置损益	1,148,299,820.66	-4,146,188.37
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免	23,561,594.42	34,149,654.33
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，	10,336,021.31	10,882,583.24

项目	本期发生额	上期发生额
按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,075,312.28	33,101,149.27
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	101,474.32	7,347,974.36
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年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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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	-45,704,166.12	-115,255,494.52
其他符合非经常性损益定义的损益项目	81,180,097.96	492,560,917.19
小计	1,219,850,154.83	458,640,595.50
所得税影响额	-180,413,958.20	78,749,763.54
少数股东权益影响额（税后）	-3,090,872.80	11,211,858.59
合计	1,036,345,323.83	548,602,217.63

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2. 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/股）	
		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	-267.65	-0.83	-0.83
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-505.08	-1.56	-1.56

鹏博士电信传媒集团股份有限公司

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

二〇二二年四月二十七日

2. 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/股)	
		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	-267.65	-0.83	-0.83
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-505.08	-1.56	-1.56

鹏博士电信传媒集团股份有限公司

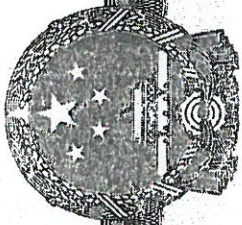
公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

二〇二二年四月二十七日





营业执照

统一社会信用代码

91510500083391472Y



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、备案、许可、监管信息。

(副本)

副本编号: 1-1

名称 四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)

成立日期 2013年11月27日

类型 特殊普通合伙企业

合伙期限 2013年11月27日至长期

执行事务合伙人 李武林(委派代表:李武林)

主要经营场所 泸州市江阳中路28号楼3单元2号

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,出具相关报告;基本建设年度财务决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训;法律、法规规定的其它业务。(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)。



登记机关

2020

年11月27日

证书序号: 0003174

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》。

会计师事务所 执业证书

名称: 四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 李武林

主任会计师:

经营场所: 泸州市江阳中路28号楼3单元2号

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 51010003

批准执业文号: 川财审批(2013) 34号

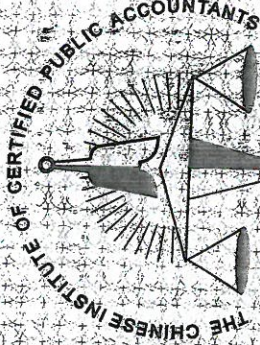
批准执业日期: 2013年11月11日



发证机关: 四川省财政厅



中华人民共和国财政部制

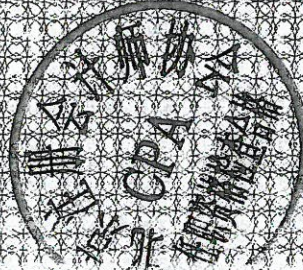


中国注册会计师协会

姓名: 魏萍
 Full name: WEI PING
 性别: 女
 Sex: F
 出生日期: 1968-10-16
 Date of birth: 1968-10-16
 工作单位: 四川华信(集团)会计师事务所有限公司
 Working unit: SICHUAN HUAXIN (GROUP) ACCOUNTANTS CO., LTD.
 身份证号码: 512501601018047
 Identity card No: 512501601018047



年度检验合格
 Annual 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: 510301571602
 No. of Certificate

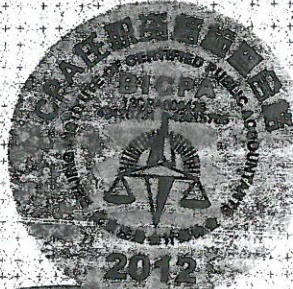
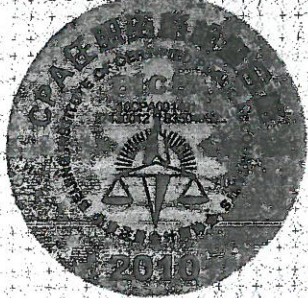
批准注册协会: 北京注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 一九九五 年 八月 二十一日
 Date of Issuance: 1995 / 8 / 21

2009 年 3 月 20 日
 2009 / 3 / 20

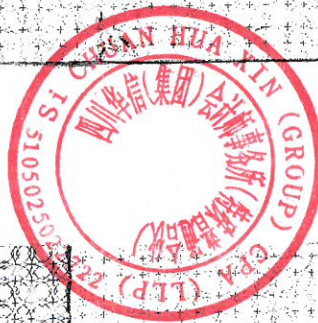
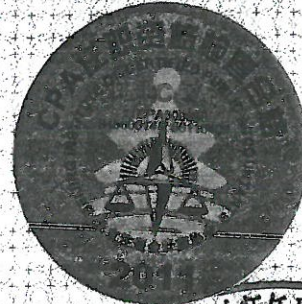
年度检验
Annual Renewal Registration

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



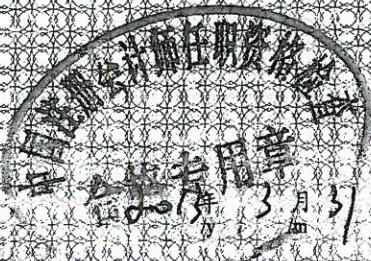
年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年度检验
Annual Renewal Registration

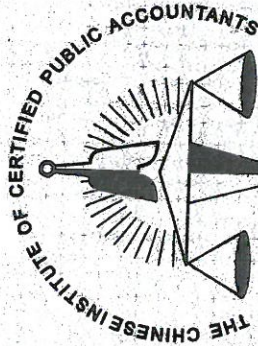
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记
Annual 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.





中国注册会计师协会

姓名

张娟

性别

女

出生日期

1980-02-14

工作单位

四川华信(集团)会计师事务所
(特殊普通合伙)

身份证号码

622701198002143105

身份证号码



年度检查合格印章
Annual 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.



510100033163

证书编号:
No. of Certificate

四川省注册会计师协会

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

2015 07 21

发证日期:
Date of Issuance

年 月 日
/y /m /d

日

2016年 3月 31日

年度检

Annual 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.



年 /y 月 /m 日 /d

6

年度检验登记

Annual Renewal Registration

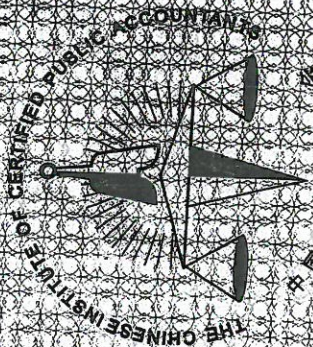
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年 /y 月 /m 日 /d

7





姓名: 廖世英
Full name: LIAO SHIYING
性别: 女
Sex: F
出生日期: 1967-11-03
Date of birth: 1967-11-03
工作单位: 四川立信会计师事务所(普通合伙)
Work unit: SICHUAN LIXIN ACCOUNTANTS (GENERAL PARTNERSHIP)
身份证号: 513426196711036275
Identity card No: 513426196711036275



年度检验登记
Annual Renewal Registration

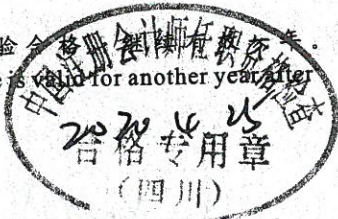
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号: 510100033194
No. of Certificate: 510100033194
批准注册协会: 四川省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs: Sichuan Province Institute of CPAs
发证日期: 2017 年 05 月 03 日
Date of Issuance: 2017 / 5 / 03

年度检验登记
Annual 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.



年 /y 月 /m 日 /d

年度检验登记
Annual 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.

年 /y 月 /m 日 /d

