

成都四方伟业软件股份有限公司

审计报告

大华审字[2022]0018371 号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。
报告编码：京22QWZZEYUF



成都四方伟业软件股份有限公司

审计报告及财务报表

(2019 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日止)

目 录	页 次
一、 审计报告	1-5
二、 已审财务报表	
合并资产负债表	1-2
合并利润表	3
合并现金流量表	4
合并股东权益变动表	5-8
母公司资产负债表	9-10
母公司利润表	11
母公司现金流量表	12
母公司股东权益变动表	13-16
财务报表附注	1-108



审 计 报 告

大华审字[2022]0018371 号

成都四方伟业软件股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了成都四方伟业软件股份有限公司（以下简称四方伟业）财务报表，包括 2022 年 6 月 30 日、2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年 1 月-6 月、2021 年度、2020 年度、2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了四方伟业 2022 年 6 月 30 日、2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年 1 月-6 月、2021 年度、2020 年度、2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于



四方伟业，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为分别对 2022 年 1 月-6 月、2021 年度、2020 年度、2019 年度期间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。

我们将收入确认识别为关键审计事项。

1.事项描述

关键审计事项适用的会计年度：2022 年 1 月-6 月、2021 年度、2020 年度及 2019 年度。

四方伟业与收入确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注四（二十六、二十七）及附注六（注释 34）。

2022 年 1-6 月、2021 年度、2020 年度、2019 年度，四方伟业营业收入金额分别为人民币 65,755,969.92 元、281,709,105.76 元、207,497,419.98 元、101,933,540.30 元。营业收入为四方伟业利润表的重要组成部分。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2.审计应对

在 2022 年 1 月-6 月、2021 年度、2020 年度及 2019 年度财务报表审计中，我们针对收入确认实施的重要审计程序包括：

- （1）了解并评价四方伟业与收入确认相关的内部控制，测试相关内部控制运行的有效性；
- （2）检查销售合同，了解与收入确认相关的主要合同条款或条件，评价四方伟业营业收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；
- （3）选取样本对客户销售收入进行细节测试，检查相关收入



确认的支持性文件，包括销售合同或订单、销售发票、验收单据、结算单据等；

（4）选择样本执行函证及现场走访程序以确认营业收入金额；

（5）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，以评估营业收入是否在恰当的会计期间确认。

根据已执行的审计工作，我们认为营业收入确认符合四方伟业的会计政策。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

四方伟业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，四方伟业管理层负责评估四方伟业的持续经营能力，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四方伟业、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督四方伟业的财务报告过程。

五、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，就可能导致对四方伟业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告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四方伟业不能持续经营。

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. 就四方伟业中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：

贺顺祥

(项目合伙人)

贺顺祥



中国注册会计师：

季薇

季薇



二〇二二年十一月一日





合并资产负债表

编制单位：成都四方伟业软件股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

	附注六	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：					
货币资金	注释1	143,034,896.41	348,735,313.40	293,658,102.65	185,033,720.67
交易性金融资产	注释2	130,287,932.72		90,394,934.09	60,023,378.14
衍生金融资产					
应收票据	注释3	2,854,950.00	2,036,494.62	1,553,546.00	2,827,800.00
应收账款	注释4	148,027,944.92	152,098,025.98	73,676,553.33	27,891,165.94
应收款项融资					
预付款项	注释5	9,588,529.43	3,389,191.30	3,489,821.69	1,635,150.37
其他应收款	注释6	19,656,927.76	5,691,874.01	9,423,948.70	2,465,488.76
存货	注释7	36,172,126.81	23,804,377.83	27,108,368.67	32,619,508.64
合同资产	注释8	4,973,423.56	5,808,630.91	3,334,350.18	
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	注释9	409,616.05	1,377,949.13	1,236,427.55	4,088,115.72
流动资产合计		495,006,347.66	542,941,857.18	503,876,052.86	316,584,328.24
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	注释10	307,955.23	264,770.54	225,000.00	
其他权益工具投资	注释11	3,600,000.00	3,600,000.00	3,600,000.00	
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产	注释12	3,996,717.38	4,461,960.71	3,564,355.03	1,920,400.52
在建工程					
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	注释13	5,598,568.61	5,706,507.87		
无形资产	注释14	516,918.71	586,414.49	283,876.38	15,400.56
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	注释15				
递延所得税资产					
其他非流动资产	注释16	1,967,058.00	722,124.00	23,899.50	
非流动资产合计		15,987,217.93	15,341,777.61	7,697,130.91	1,935,801.08
资产总计		510,993,565.59	558,283,634.79	511,573,183.77	318,520,129.32

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

李文学

主管会计工作负责人：

蒋洪庆

会计机构负责人：

胡自生



蒋洪庆

胡自生



合并资产负债表（续）

编制单位：成都四方伟业软件股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注六	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：					
短期借款	注释17			1,000,000.00	9,000,000.00
交易性金融负债					
衍生金融负债					
应付票据	注释18	10,885,766.26	29,808,335.03	65,347,716.91	
应付账款	注释19	23,734,166.29	22,738,069.19	7,093,957.05	7,287,193.38
预收款项	注释20				55,653,684.17
合同负债	注释21	40,590,026.78	41,284,502.00	46,573,556.69	
应付职工薪酬	注释22	20,933,510.99	21,209,510.62	21,023,169.01	15,185,788.00
应交税费	注释23	2,051,124.60	15,682,252.94	10,326,972.02	1,006,874.61
其他应付款	注释24	8,724,478.11	14,645,716.08	15,195,075.77	12,387,498.34
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	注释25	2,235,918.59	1,862,829.30		
其他流动负债	注释26	183,852.81	201,384.94	293,538.64	
流动负债合计		109,338,844.43	147,432,600.10	166,853,986.09	100,521,038.50
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
其中：永续债					
租赁负债	注释27	3,146,131.59	3,509,510.14		
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债	注释28	4,235,879.92	5,263,534.30	2,713,395.41	536,205.32
递延收益	注释29	33,675,000.00	36,075,000.00	40,705,000.00	9,419,800.00
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计		41,057,011.51	44,848,044.44	43,418,395.41	9,956,005.32
负债合计		150,395,855.94	192,280,644.54	210,272,381.50	110,477,043.82
股东权益：					
股本	注释30	37,934,149.00	37,934,149.00	37,512,149.00	35,711,803.00
其他权益工具					
其中：优先股					
其中：永续债					
资本公积	注释31	598,559,395.29	584,985,573.29	567,916,968.29	492,763,471.29
减：库存股	注释32	900,000.00	900,000.00	4,150,000.00	5,785,000.00
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积					
未分配利润	注释33	-274,995,834.64	-256,016,732.04	-299,978,315.02	-314,647,188.79
归属于母公司股东权益合计		360,597,709.65	366,002,990.25	301,300,802.27	208,043,085.50
少数股东权益					
股东权益合计		360,597,709.65	366,002,990.25	301,300,802.27	208,043,085.50
负债和股东权益总计		510,993,565.59	558,283,634.79	511,573,183.77	318,520,129.32

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

李斌

主管会计工作负责人：

蒋洪庆

会计机构负责人：

胡自生



蒋洪庆

胡自生



合并利润表

编制单位：成都四方伟业软件股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注六	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
一、营业总收入	注释34	65,755,969.92	281,709,105.76	207,497,419.98	101,933,540.30
减：营业成本	注释34	19,183,299.44	100,070,914.65	61,446,974.38	36,200,712.16
税金及附加	注释35	633,153.16	3,108,305.53	2,278,326.15	1,583,957.59
销售费用	注释36	25,692,554.60	72,494,285.19	68,624,481.32	72,512,239.52
管理费用	注释37	26,335,429.17	34,272,630.22	31,928,441.67	53,371,674.40
研发费用	注释38	19,586,658.45	46,344,069.07	41,928,716.32	40,295,495.79
财务费用	注释39	-729,407.35	-1,205,615.02	-569,499.80	-606,927.88
其中：利息费用		156,398.87	320,932.84	272,962.50	484,791.31
利息收入		919,918.14	1,606,310.41	577,574.32	572,724.39
加：其他收益	注释40	9,294,474.16	23,362,467.02	12,511,067.69	13,374,983.40
投资收益	注释41	1,620,697.67	5,083,691.80	4,674,108.56	91,687.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		43,184.69	39,770.54		
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					
公允价值变动收益	注释42	287,932.72		371,555.95	23,378.14
信用减值损失	注释43	-1,415,501.76	-8,238,647.60	-3,439,709.83	-1,127,209.98
资产减值损失	注释44	-3,458,201.98	-3,030,738.11	-1,248,122.05	-854,566.69
资产处置收益	注释45				143,113.30
二、营业利润		-18,616,316.74	43,801,289.23	14,728,880.26	-89,772,225.34
加：营业外收入	注释46	74,064.53	220,826.19	162,583.14	46,661.12
减：营业外支出	注释47	436,850.39	60,532.44	222,589.63	52,544.11
三、利润总额		-18,979,102.60	43,961,582.98	14,668,873.77	-89,778,108.33
减：所得税费用					
四、净利润		-18,979,102.60	43,961,582.98	14,668,873.77	-89,778,108.33
其中：同一控制下企业合并被合并方在合并前实现的净利润					
(一) 按经营持续性分类					
持续经营净利润		-18,979,102.60	43,961,582.98	14,668,873.77	-89,778,108.33
终止经营净利润					
(二) 按所有权归属分类					
归属于母公司所有者的净利润		-18,979,102.60	43,961,582.98	14,668,873.77	-89,778,108.33
少数股东损益					
五、其他综合收益的税后净额					
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额					
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益					
1. 重新计量设定受益计划净变动额					
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益					
3. 其他权益工具投资公允价值变动					
4. 企业自身信用风险公允价值变动					
5. 其他					
(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. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益					
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产					
9. 其他					
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
六、综合收益总额		-18,979,102.60	43,961,582.98	14,668,873.77	-89,778,108.33
归属于母公司所有者的综合收益总额		-18,979,102.60	43,961,582.98	14,668,873.77	-89,778,108.33
归属于少数股东的综合收益总额					
七、每股收益：					
(一) 基本每股收益		-0.50	1.17	0.41	-3.03
(二) 稀释每股收益		-0.50	1.17	0.41	-3.03

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



蒋洪庆

胡自生



合并现金流量表

编制单位：成都四方伟业软件股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

附注六	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
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	84,227,197.55	202,575,344.50	166,107,850.57	125,186,546.51
收到的税费返还	3,626,940.50	10,557,346.95	2,656,738.17	6,823,541.54
收到其他与经营活动有关的现金	8,325,032.20	61,670,158.77	117,398,279.50	18,425,694.90
经营活动现金流入小计	96,179,170.25	274,802,850.22	286,162,868.24	150,435,782.95
购买商品、接受劳务支付的现金	13,139,894.45	17,437,669.82	12,734,413.91	13,610,648.74
支付给职工以及为职工支付的现金	71,402,835.85	173,373,406.53	131,117,988.27	140,559,637.23
支付的各项税费	17,717,873.46	22,834,811.02	7,624,384.82	18,765,093.50
支付其他与经营活动有关的现金	54,964,405.85	93,071,327.87	55,737,077.00	38,872,410.61
经营活动现金流出小计	157,225,009.61	306,717,215.24	207,213,864.00	211,807,790.08
经营活动产生的现金流量净额	-61,045,839.36	-31,914,365.02	78,949,004.24	-61,372,007.13
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资所收到的现金	310,000,000.00	1,007,000,000.00	680,000,000.00	20,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,672,163.75	5,765,186.67	4,954,555.07	97,189.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	61,995.00			321,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流入小计	311,734,158.75	1,012,765,186.67	684,954,555.07	20,418,189.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	711,718.00	3,326,108.40	1,927,682.81	353,151.42
投资支付的现金	440,000,000.00	917,000,000.00	713,825,000.00	80,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金	13,353,738.00			
投资活动现金流出小计	454,065,456.00	920,326,108.40	715,752,682.81	80,353,151.42
投资活动产生的现金流量净额	-142,331,297.25	92,439,078.27	-30,798,127.74	-59,934,962.38
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		4,220,000.00	61,000,000.00	260,000,000.00
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			1,000,000.00	9,383,188.90
收到其他与筹资活动有关的现金		200,000.00	2,710,000.00	4,815,000.00
筹资活动现金流入小计		4,420,000.00	64,710,000.00	274,198,188.90
偿还债务支付的现金		1,000,000.00	9,000,000.00	13,775,740.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28,999.98	272,962.50	484,791.31
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	1,176,934.98	2,827,069.45	2,725,000.00	6,435,000.00
筹资活动现金流出小计	1,176,934.98	3,856,069.43	11,997,962.50	20,695,532.21
筹资活动产生的现金流量净额	-1,176,934.98	563,930.57	52,712,037.50	253,502,656.69
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	-204,554,071.59	61,088,643.82	100,862,914.00	132,195,687.18
加：期初现金及现金等价物余额	346,985,278.49	285,896,634.67	185,033,720.67	52,838,033.49
六、期末现金及现金等价物余额	142,431,206.90	346,985,278.49	285,896,634.67	185,033,720.67

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人

会计机构负责人：



蒋洪庆

胡自生





合并股东权益变动表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2022年1-6月											
	归属于母公司股东权益											
	股本	其他权益工具 优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	37,934,149.00				584,985,573.29	900,000.00				-256,016,732.04		366,002,990.25
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年年初余额	37,934,149.00				584,985,573.29	900,000.00				-256,016,732.04		366,002,990.25
三、本年增减变动金额					13,573,822.00					-18,979,102.60		-5,405,280.60
（一）综合收益总额												
（二）股东投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对股东的分配												
3. 其他												
（四）股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
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、本年年末余额	37,934,149.00				598,559,395.29	900,000.00				-274,995,834.64		360,597,709.65

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

李强

主管会计工作负责人:

蒋洪庆

会计机构负责人:

胡自生





合并股东权益变动表

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	2021年度						
	归属于母公司股东权益						
	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
		优先股	永续债	其他			
一、上年年末余额	37,512,149.00				4,150,000.00		
加:会计政策变更							
前期差错更正							
同一控制下企业合并							
其他							
二、本年年初余额	37,512,149.00				4,150,000.00		
三、本年增减变动金额	422,000.00				-3,250,000.00		
(一) 综合收益总额							
(二) 股东投入和减少资本	422,000.00						
1. 股东投入的普通股	422,000.00						
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入股东权益的金额							
4. 其他							
(三) 利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 对股东的分配							
3. 其他							
(四) 股东权益内部结转							
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本							
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、本年年末余额	37,934,149.00				900,000.00		

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

李好



主管会计工作负责人:

王洪成



会计机构负责人:

胡自生



合并股东权益变动表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2020年度											
	归属于母公司股东权益											
	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	少数股东权益	股东权益合计
	优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	35,711,803.00				492,763,471.29	5,785,000.00				-314,647,188.79		208,043,085.50
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年年初余额	35,711,803.00				492,763,471.29	5,785,000.00				-314,647,188.79		208,043,085.50
三、本年增减变动金额	1,800,346.00				75,153,497.00	-1,635,000.00				14,668,873.77		93,257,716.77
(一) 综合收益总额												
(二) 股东投入和减少资本	1,800,346.00				75,153,497.00	-1,635,000.00						14,668,873.77
1. 股东投入的普通股	1,800,346.00				59,199,654.00							78,588,843.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												61,000,000.00
3. 股份支付计入股东权益的金额					15,878,843.00							15,878,843.00
4. 其他					75,000.00	-1,635,000.00						1,710,000.00
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对股东的分配												
3. 其他												
(四) 股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
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、本年年末余额	37,512,149.00				567,916,968.29	4,150,000.00				-299,978,315.02		301,300,802.27

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

李斌

主管会计工作负责人:

李斌

会计机构负责人:

李斌



李洪庆

胡自生



母公司资产负债表

编制单位：成都四方伟业软件股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

	附注十六	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：					
货币资金		142,997,092.43	348,727,955.37	293,653,008.13	185,020,833.96
交易性金融资产		130,287,932.72		90,394,934.09	60,023,378.14
衍生金融资产					
应收票据		2,854,950.00	2,036,494.62	1,553,546.00	2,827,800.00
应收账款	注释1	148,027,944.92	152,098,025.98	73,676,553.33	27,891,165.94
应收款项融资					
预付款项		9,588,529.43	3,389,191.30	3,489,821.69	1,635,150.37
其他应收款	注释2	22,570,336.58	8,554,182.83	12,085,455.15	4,654,647.52
存货		36,172,126.81	23,804,377.83	27,108,368.67	32,619,508.64
合同资产		4,973,423.56	5,808,630.91	3,334,350.18	
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产		409,616.05	1,377,949.13	1,236,427.55	4,088,115.72
流动资产合计		497,881,952.50	545,796,807.97	506,532,464.79	318,760,600.29
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	注释3	307,955.23	264,770.54	225,000.00	
其他权益工具投资		3,600,000.00	3,600,000.00	3,600,000.00	
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产		3,996,717.38	4,461,960.71	3,564,355.03	1,920,400.52
在建工程					
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产		5,598,568.61	5,706,507.87		
无形资产		516,918.71	586,414.49	283,876.38	15,400.56
开发支出					
商誉					
长期待摊费用					
递延所得税资产					
其他非流动资产		1,967,058.00	722,124.00	23,899.50	
非流动资产合计		15,987,217.93	15,341,777.61	7,697,130.91	1,935,801.08
资产总计		513,869,170.43	561,138,585.58	514,229,595.70	320,696,401.37

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人

会计机构负责人：



蒋洪庆

胡自生



母公司资产负债表（续）

编制单位：成都四方伟业软件股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注十六	2022年6月30日	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：					
短期借款				1,000,000.00	9,000,000.00
交易性金融负债					
衍生金融负债					
应付票据		10,885,766.26	29,808,335.03	65,347,716.91	
应付账款		23,734,166.29	22,738,069.19	7,093,957.05	7,287,193.38
预收款项					55,653,684.17
合同负债		40,569,388.78	41,284,502.00	46,573,556.69	
应付职工薪酬		20,933,510.99	21,209,510.62	21,009,509.71	15,156,318.00
应交税费		2,051,454.55	15,682,582.89	10,326,713.00	1,006,162.33
其他应付款		8,745,104.46	14,645,714.43	15,194,113.87	12,386,532.79
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债		2,235,918.59	1,862,829.30		
其他流动负债		183,852.81	201,384.94	293,538.64	
流动负债合计		109,339,162.73	147,432,928.40	166,839,105.87	100,489,890.67
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
租赁负债		3,146,131.59	3,509,510.14		
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债		4,235,879.92	5,263,534.30	2,713,395.41	536,205.32
递延收益		33,675,000.00	36,075,000.00	40,705,000.00	9,419,800.00
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计		41,057,011.51	44,848,044.44	43,418,395.41	9,956,005.32
负债合计		150,396,174.24	192,280,972.84	210,257,501.28	110,445,895.99
股东权益：					
股本		37,934,149.00	37,934,149.00	37,512,149.00	35,711,803.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积		598,559,395.29	584,985,573.29	567,916,968.29	492,763,471.29
减：库存股		900,000.00	900,000.00	4,150,000.00	5,785,000.00
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积					
未分配利润		-272,120,548.10	-253,162,109.55	-297,307,022.87	-312,439,768.91
股东权益合计		363,472,996.19	368,857,612.74	303,972,094.42	210,250,505.38
负债和股东权益总计		513,869,170.43	561,138,585.58	514,229,595.70	320,696,401.37

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人

会计机构负责人：



蒋洪庆

胡自生



母公司利润表

编制单位：成都四方伟业软件股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十六	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
一、营业收入	注释4	65,755,969.92	281,709,105.76	207,497,419.98	101,933,548.30
减：营业成本	注释4	19,183,299.44	100,070,914.65	61,446,974.38	36,200,712.16
税金及附加		633,153.16	3,108,305.53	2,278,326.15	1,583,957.59
销售费用		25,692,554.60	72,363,559.54	68,162,974.52	71,955,276.34
管理费用		26,320,640.17	34,264,080.22	31,928,441.67	53,368,610.40
研发费用		19,586,658.45	46,344,069.07	41,928,716.32	40,295,495.79
财务费用		-735,341.69	-1,208,873.22	-572,271.97	-608,071.88
其中：利息费用		156,398.87	320,932.84	272,962.50	484,791.31
利息收入		919,864.98	1,606,293.57	577,557.85	572,686.11
加：其他收益		9,294,414.87	23,362,467.02	12,510,622.69	13,374,983.40
投资收益	注释5	1,620,697.67	5,083,691.80	4,674,108.56	91,687.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		43,184.69	39,770.54		
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					
公允价值变动收益		287,932.72		371,555.95	23,378.14
信用减值损失		-1,415,501.76	-8,238,647.60	-3,439,709.83	-1,127,209.98
资产减值损失		-3,458,201.98	-3,030,738.11	-1,248,122.05	-854,566.69
资产处置收益					143,113.30
二、营业利润		-18,595,652.69	43,943,823.08	15,192,714.23	-89,211,054.16
加：营业外收入		74,064.53	220,826.19	162,583.14	46,661.12
减：营业外支出		436,850.39	19,735.95	222,551.33	52,544.11
三、利润总额		-18,958,438.55	44,144,913.32	15,132,746.04	-89,216,937.15
减：所得税费用					
四、净利润		-18,958,438.55	44,144,913.32	15,132,746.04	-89,216,937.15
(一) 持续经营净利润		-18,958,438.55	44,144,913.32	15,132,746.04	-89,216,937.15
(二) 终止经营净利润					
五、其他综合收益的税后净额					
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益					
1. 重新计量设定受益计划净变动额					
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益					
3. 其他权益工具投资公允价值变动					
4. 企业自身信用风险公允价值变动					
5. 其他					
(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. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益					
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产					
9. 其他					
六、综合收益总额		-18,958,438.55	44,144,913.32	15,132,746.04	-89,216,937.15
七、每股收益：					
(一) 基本每股收益					
(二) 稀释每股收益					

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



蒋洪庆

胡有生



母公司现金流量表

编制单位：成都四方伟业软件股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十六	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
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		84,227,197.55	202,575,344.50	166,107,850.57	125,186,546.51
收到的税费返还		3,626,940.50	10,557,346.95	2,656,738.17	6,823,541.54
收到其他与经营活动有关的现金		8,324,919.75	61,666,453.63	117,397,818.03	18,425,653.62
经营活动现金流入小计		96,179,057.80	274,799,145.08	286,162,406.77	150,435,741.67
购买商品、接受劳务支付的现金		13,139,894.45	17,437,669.82	12,734,413.91	13,610,648.74
支付给职工以及为职工支付的现金		71,402,835.85	173,343,047.64	131,078,759.49	140,476,873.91
支付的各项税费		17,717,873.46	22,834,811.02	7,624,384.82	18,765,093.50
支付其他与经营活动有关的现金		54,994,739.35	93,100,245.13	55,768,052.12	38,961,425.80
经营活动现金流出小计		157,255,343.11	306,715,773.61	207,205,610.34	211,814,041.95
经营活动产生的现金流量净额		-61,076,285.31	-31,916,628.53	78,956,796.43	-61,378,300.28
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资所收到的现金		310,000,000.00	1,007,000,000.00	680,000,000.00	20,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,672,163.75	5,765,186.67	4,954,555.07	97,189.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		61,995.00			321,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流入小计		311,734,158.75	1,012,765,186.67	684,954,555.07	20,418,189.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		711,718.00	3,326,108.40	1,927,682.81	353,151.42
投资支付的现金		440,000,000.00	917,000,000.00	713,825,000.00	80,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金		13,353,738.00			
投资活动现金流出小计		454,065,456.00	920,326,108.40	715,752,682.81	80,353,151.42
投资活动产生的现金流量净额		-142,331,297.25	92,439,078.27	-30,798,127.74	-59,934,962.38
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金			4,220,000.00	61,000,000.00	260,000,000.00
取得借款收到的现金				1,000,000.00	9,383,188.90
收到其他与筹资活动有关的现金			200,000.00	2,710,000.00	4,815,000.00
筹资活动现金流入小计			4,420,000.00	64,710,000.00	274,198,188.90
偿还债务支付的现金			1,000,000.00	9,000,000.00	13,775,740.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			28,999.98	272,962.50	484,791.31
支付其他与筹资活动有关的现金		1,176,934.98	2,827,069.45	2,725,000.00	6,435,000.00
筹资活动现金流出小计		1,176,934.98	3,856,069.43	11,997,962.50	20,695,532.21
筹资活动产生的现金流量净额		-1,176,934.98	563,930.57	52,712,037.50	253,502,656.69
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		-204,584,517.54	61,086,380.31	100,870,706.19	132,189,394.03
加：期初现金及现金等价物余额		346,977,920.46	285,891,540.15	185,020,833.96	52,831,439.93
六、期末现金及现金等价物余额		142,393,402.92	346,977,920.46	285,891,540.15	185,020,833.96

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



蒋洪庆

胡自生





(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

2022年1-6月

	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	股东权益合计
	优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	37,934,149.00			584,985,573.29	900,000.00				-253,162,109.55	368,857,612.74
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	37,934,149.00			584,985,573.29	900,000.00				-253,162,109.55	368,857,612.74
三、本年增减变动金额				13,573,822.00					-18,958,438.55	-5,384,616.55
(一) 综合收益总额										
(二) 股东投入和减少资本				13,573,822.00					-18,958,438.55	-18,958,438.55
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入股东权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对股东的分配										
3. 其他										
(四) 股东权益内部结转										
1. 资本公积转增股本										
2. 盈余公积转增股本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期末余额	37,934,149.00			598,559,395.29	900,000.00				-272,120,548.10	363,472,996.19

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人

会计机构负责人:



5404099985993

蔣洪斌

胡自生



母公司股东权益变动表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

编制单位: 上海万业软件股份有限公司

项目	2021年度					
	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	股东权益合计
	优先股	永续债	其他			
一、上年年末余额	37,512,149.00			4,150,000.00		303,972,094.42
加: 会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年初余额	37,512,149.00		567,916,968.29	4,150,000.00		303,972,094.42
三、本年增减变动金额	422,000.00		17,068,605.00	-3,250,000.00		64,885,518.32
(一) 综合收益总额						
(二) 股东投入和减少资本						
1. 股东投入的普通股	422,000.00		17,068,605.00	-3,250,000.00		44,144,913.32
2. 其他权益工具持有者投入资本			3,798,000.00			20,740,605.00
3. 股份支付计入股东权益的金额						4,220,000.00
4. 其他						
(三) 利润分配						
1. 提取盈余公积						
2. 对股东的分配						
3. 其他						
(四) 股东权益内部结转						
1. 资本公积转增股本						
2. 盈余公积转增股本						
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、本年期末余额	37,934,149.00		584,985,573.29	900,000.00		368,857,612.74

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



母公司股东权益变动表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	2020年度					
	股本	其他权益工具 优先股	永续债	其他	资本公积	减: 库存股
一、上年年末余额	35,711,803.00				492,763,471.29	5,785,000.00
加: 会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年初余额	35,711,803.00				492,763,471.29	5,785,000.00
三、本年增减变动金额	1,800,346.00				75,153,497.00	-1,635,000.00
(一) 综合收益总额						
(二) 股东投入和减少资本	1,800,346.00				75,153,497.00	-1,635,000.00
1. 股东投入的普通股	1,800,346.00				59,199,654.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本						
3. 股份支付计入股东权益的金额					15,878,843.00	
4. 其他					75,000.00	-1,635,000.00
(三) 利润分配						
1. 提取盈余公积						
2. 对股东的分配						
3. 其他						
(四) 股东权益内部结转						
1. 资本公积转增股本						
2. 盈余公积转增股本						
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、本年年末余额	37,512,149.00				567,916,968.29	4,150,000.00
						-297,307,022.87
						303,972,094.42

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





母公司股东权益变动表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2019年度					
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备
一、上年年末余额	27,777,778.00		205,790,492.73	5,350,000.00		
加: 会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年年初余额	27,777,778.00		205,790,492.73	5,350,000.00		
三、本年增减变动金额	7,934,025.00		286,972,978.56	435,000.00		
(一) 综合收益总额						
(二) 股东投入和减少资本	7,934,025.00		286,927,095.00	435,000.00		
1. 股东投入的普通股	7,934,025.00		252,065,975.00			
2. 其他权益工具持有者投入资本						
3. 股份支付计入股东权益的金额						
4. 其他			33,541,120.00			
(三) 利润分配			1,320,000.00	435,000.00		
1. 提取盈余公积						
2. 对股东的分配						
3. 其他						
(四) 股东权益内部结转						
1. 资本公积转增股本						
2. 盈余公积转增股本						
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、本年年末余额	35,711,803.00		492,763,471.29	5,785,000.00		
			45,883.56			
						45,883.56
						210,250,505.38

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



Handwritten signature of the person in charge of accounting work.



Handwritten signature of the accounting institution responsible person.



成都四方伟业软件股份有限公司

截至 2022 年 6 月 30 日止前三个年度

财务报表附注

一、公司基本情况

(一)历史沿革、注册地

成都四方伟业软件股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），于 2014 年 5 月通过发起方式设立。公司设立时注册资本共人民币 1,000.00 万元，股份总数 1,000.00 万股，每股金额 1 元，由成都四方信息技术有限公司、王纯斌、税彬、赵神州、黄升国、辛凯、谭引、黄英海、杨坚、颜怀柏、金洪等发起人按 1 元/股认购（其中金洪持有的股份系代王纯斌持有），各发起人股东认购股份情况如下：

序号	股东名称	持股数量（万股）	占总股本比例（%）
1	成都四方信息技术有限公司	700.0000	70.00
2	王纯斌	89.0000	8.90
3	税彬	33.0000	3.30
4	赵神州	30.0000	3.00
5	黄升国	30.0000	3.00
6	辛凯	24.0000	2.40
7	谭引	12.0000	1.20
8	黄英海	27.0000	2.70
9	杨坚	24.0000	2.40
10	颜怀柏	30.0000	3.00
11	金洪（代王纯斌持有）	1.0000	0.10
合计		1,000.0000	100.00

公司设立时的注册资本实收情况已于 2014 年 7 月 14 日经四川华诚会计师事务所有限公司出具的川华诚所验字[2014]第 7-63 号《验资报告》验证。公司于 2014 年 5 月 13 日领取了成都市工商行政管理局核发的工商登记注册号为 510109000443671 的企业法人营业执照。

公司设立后经过历次增资、代持还原和转让，截至 2022 年 6 月 30 日止，公司注册资本 3,793.4149 万元，股份总数 3,793.4149 万股，每股金额 1 元，各股东持股情况如下：



序号	股东名称	持股数量(万股)	占总股本比例(%)
1	查文字	662.5000	17.46
2	成都伟业星程企业管理中心(有限合伙)	513.9000	13.55
3	南威软件股份有限公司	451.3889	11.90
4	徐振宇	201.0000	5.30
5	陈勇	167.5000	4.42
6	四川文化产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)	147.5694	3.89
7	深圳南海成长同赢股权投资基金(有限合伙)	147.5694	3.89
8	无锡恒睿二号创业投资合伙企业(有限合伙)	147.5694	3.89
9	成都伟业共创企业管理中心(有限合伙)	137.0000	3.61
10	胡显勇	120.0000	3.16
11	珠海汇堃投资合伙企业(有限合伙)	103.2986	2.72
12	王纯斌	100.0000	2.64
13	成都伟业齐利企业管理中心(有限合伙)	85.6000	2.26
14	成都川创投丰年君传军工股权投资基金合伙企业(有限合伙)	73.7847	1.95
15	宁波梅山保税港区丰年君和投资合伙企业(有限合伙)	73.7847	1.95
16	王昕	70.0000	1.85
17	杨军	62.0000	1.63
18	成都伟业天成企业管理中心(有限合伙)	57.0000	1.50
19	厦门市汇富花开股权投资基金合伙企业(有限合伙)	44.2708	1.17
20	赵神州	35.0000	0.92
21	张艳清	35.0000	0.92
22	苟洪兵	30.0000	0.79
23	浙江宏达建设集团有限公司	29.5138	0.78
24	黄升国	25.0000	0.66
25	刘杰	22.0000	0.58
26	颜怀柏	20.0000	0.53
27	李渝榆	20.0000	0.53
28	蒋洪庆	20.0000	0.53
29	深圳市洲明启航创业投资合伙企业(有限合伙)	17.7083	0.47
30	黄英海	17.0000	0.45
31	芜湖方舟车联网产业股权投资中心(有限合伙)	14.7569	0.39
32	谭引	14.0000	0.37
33	成都伟业众兴企业管理中心(有限合伙)	13.0000	0.34
34	北京海纳有容投资管理有限公司	10.5000	0.28
35	吕胜	10.0000	0.26
36	张艳	10.0000	0.26



序号	股东名称	持股数量(万股)	占总股本比例(%)
37	徐祥	10.0000	0.26
38	杨紫陌	10.0000	0.26
39	何晋平	9.0000	0.24
40	夏露	8.0000	0.21
41	孙逢举	7.0000	0.18
42	成都伟业合盛企业管理中心(有限合伙)	6.2000	0.16
43	王国玉	5.0000	0.13
44	邹小芳	5.0000	0.13
45	李保峰	5.0000	0.13
46	刘佳	5.0000	0.13
47	刘俊良	5.0000	0.13
48	叶萍	3.0000	0.08
49	罗毅	2.0000	0.05
50	张永飞	2.0000	0.05
51	王双	2.0000	0.05
合计		3,793.4149	100.00

本公司统一社会信用代码为 9151010009940774XB，注册地址：成都高新区科园三路 4 号 1 栋 2 层，法定代表人：查文字。本公司实际控制人：查文字。

(二)公司业务性质和主要经营活动

本公司属软件和信息技术服务行业，主要从事大数据软件的研发、销售，并提供相关技术服务。

二、合并财务报表范围

本报告期纳入合并财务报表范围的子公司共 13 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例(%)	表决权比例(%)
西安四方伟业软件有限责任公司	全资子公司	二级	100	100
海南四方伟业软件有限责任公司	全资子公司	二级	100	100
沈阳四方伟业软件有限责任公司	全资子公司	二级	100	100
安徽四方伟业软件有限公司	全资子公司	二级	100	100
成都伟业合创软件有限责任公司	全资子公司	二级	100	100
上海四蓉科技软件有限公司	全资子公司	二级	100	100
青岛四伟方业软件有限责任公司	全资子公司	二级	100	100
苏州四方伟业软件有限责任公司	全资子公司	二级	100	100



子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
德阳四方伟业软件有限责任公司	全资子公司	二级	100	100
遂宁四方伟业软件有限责任公司	全资子公司	二级	100	100
成都梦擎软件有限责任公司	全资子公司	二级	100	100
深圳市四方伟业软件有限责任公司	全资子公司	二级	100	100
无锡四方伟业软件有限责任公司	全资子公司	二级	100	100

报告期纳入合并财务报表范围的主体增加 8 户，合并范围变更主体的具体信息详见“附注七、合并范围的变更”。

(三)财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2022 年 11 月 1 日批准报出。

三、财务报表的编制基础

(一)财务报表的编制基础

本公司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——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)进行确认和计量，在此基础上，结合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)的规定，编制财务报表。

(二)持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

(三)记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

四、重要会计政策、会计估计

(一) 具体会计政策和会计估计提示

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货（附注四（十三））、应收款项预期信用损失计提的方法（附注四（十一）、四（十二））、固定资产折旧和无形资产摊销（附注四（十六）、四（十八））、股份支付（附注四（二十五））、收入确认（附注四（二十六）、（二十七））等。



（二）遵循企业会计准则的声明

本公司所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 2022 年 6 月 30 日、2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的财务状况，2022 年 1 月-6 月、2021 年度、2020 年度、2019 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

（三）会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日为一个会计年度。本报告期为 2019 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日。

（四）营业周期

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。

（五）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

2. 同一控制下的企业合并

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，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，



暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。



（七）合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已



确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2）分步处置子公司

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

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

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，本公司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。

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（八） 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般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、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（九） 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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下三类：



- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (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。
- (3) 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，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

- (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

- (2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余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从其他综合收益中转出，计入当期损益。



以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

（3）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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1）嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2）在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。



本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量,将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式,结合金融负债和权益工具的定义,在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债,相关的交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类:

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。

满足下列条件之一的,属于交易性金融负债:承担相关金融负债的目的主要是为了在近期出售或回购;属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式;属于衍生工具,但是,被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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,所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时,为了提供更相关的会计信息,本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债:

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量,除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之外,其他公允价值变动计入当期损益。除非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会造成或扩大损益中的会计错配,本公司将所有公允价值变动(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外,公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,对此类金融负债采



用实际利率法，按照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：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 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。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。



(3) 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的(即除本条(1)、(2)之外的其他情形), 则根据其是否保留了对金融资产的控制, 分别下列情形处理:

1) 未保留对该金融资产控制的, 则终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的, 则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产, 并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度, 是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时, 采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。



初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因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金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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

对由收入准则规范的交易形成的应收款项及合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。



(3) 如果该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, 本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备, 并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额, 作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外, 信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产, 本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备, 不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备, 但在当期资产负债表日, 该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的, 本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备, 由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息, 通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险, 以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同, 本公司在应用金融工具减值规定时, 将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素:

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化;
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化, 这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日, 若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险, 则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低, 借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强, 并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化, 但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力, 则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

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;
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产, 该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值, 有可能是多个事件的共同作用所致, 未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失, 在评估预期信用损失时, 考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据, 将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括: 金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

- 1) 对于金融资产, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3) 对于财务担保合同, 信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额, 减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产, 信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括: 通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额; 货币时间价值; 在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的, 直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销



金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 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。

(十) 应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	银行承兑汇票	单独进行减值测试，无明显减值迹象的不计提坏账
组合 2	商业承兑汇票	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

(十一) 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	合并范围内的应收账款	不计提坏账准备。
组合 2	除组合 1 外的应收账款	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

(十二) 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	合并范围内的其他应收款	不计提坏账准备。
组合 2	除组合 1 外的其他应收款	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

（十三）存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中为履行当前或预期取得的合同所发生的合同履约成本（项目成本）、持有以备出售或耗用的材料和物料。主要包括合同履约成本（项目成本）、库存商品、低值易耗品。

2. 存货的计价方法

合同履约成本（项目成本）按单个合同项目进行归集和结转，包括人工成本、外购服务成本、外购软件及硬件或材料成本、其他成本等。库存商品、低值易耗品在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、其他成本，发出时按个别计价法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。库存商品以估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。合同履约成本（项目成本），在资产负债表日已签署合同或预计签署的，以单个项目的合同价格减去至完工交付及验收时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；在资产负债表日未签署合同的，管理层结合项目的综合情况充分评估预期取得合同的可能性，对于预期不是很可能取得合同的项目，已发生的成本冲减跌价准备后仍有的余额转入当期损益；对于预期很可能取得合同的项目，已发生的成本根据项目周期计提跌价准备，计提方法如下：

项目周期	计提比例（%）
1 年以内	30
1—2 年	60
2 年以上	100

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法



低值易耗品采用一次转销法。

（十四）合同资产

本公司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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(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单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

（十五）长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（2）其他方式取得的长期股权投资

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

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。



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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追



加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。



因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

（2）在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。



重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（十六）固定资产

1. 固定资产确认条件

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

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

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2）自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

（3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（4）购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

（1）固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：



类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备	平均年限法	5	5	19
运输设备	平均年限法	5	5	19

（2）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3）固定资产处置

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

（十七）使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 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；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

（十八）无形资产与开发支出

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，目前主要为外购软件。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损



益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后继计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
外购软件	5 年	预计使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本报告期内各期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

公司无使用寿命不确定的无形资产。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(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。

(十九) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(二十) 长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限



类别	摊销年限
租赁房屋的装修支出	预计使用年限

（二十一）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部分确认为合同负债。

（二十二）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

（二十三）预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价



值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

（二十四）租赁负债

本公司对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，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

（二十五）股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的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。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的



现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。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。

若在等待期内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。

（二十六）收入（适用 2019 年 12 月 31 日之前）

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。



合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- （1）收入的金额能够可靠地计量；
- （2）相关的经济利益很可能流入企业；
- （3）交易的完工进度能够可靠地确定；
- （4）交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- （1）已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
- （2）已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

3. 本公司收入确认的具体方法

（1）软件产品、软件产品及服务、系统集成业务

对软件产品、软件产品及服务、系统集成业务，公司完成合同约定的相关履约义务，并经客户验收后确认收入；如果客户为非最终用户且合同明确约定需要最终用户验收的，公司于客户及最终用户验收后确认收入。

（2）技术服务

技术服务包括公司向客户提供的基于产品的技术服务以及其他技术服务。

基于产品的技术服务，公司存在项目计价及人天计价两种模式。项目计价模式的技术服务，公司完成合同约定的相关履约义务，并经客户验收后确认收入；人天计价模式的技术服务，公司根据客户签署的工作量结算单据确认收入，若当月未取得结算单据，公司按照未结



算工作量和人天单价确认收入，在实际结算时予以调整。

其他技术服务，公司存在项目计价及服务期限计价两种模式。项目计价模式的其他技术服务，公司完成合同约定的相关履约义务，根据合同约定，服务成果需要客户验收，于服务成果交付并经客户验收后确认收入，如果根据合同无须验收，于服务成果交付后确认收入；服务期限计价模式的其他技术服务，根据合同约定的服务期限分期确认收入。

（二十七）收入（自 2020 年 1 月 1 日起适用）

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，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。

对于附有质量保证条款的合同，本公司评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

本公司根据在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断其从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品前能够控制该商品的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

2. 收入确认的具体方法



(1) 软件产品、软件产品及服务、系统集成业务

对软件产品、软件产品及服务、系统集成业务，公司完成合同约定的相关履约义务，并经客户验收后确认收入；如果客户为非最终用户且合同明确约定需要最终用户验收的，公司于客户及最终用户验收后确认收入。

(2) 技术服务

技术服务包括公司向客户提供的基于产品的技术服务以及其他技术服务。

基于产品的技术服务，公司存在项目计价及人天计价两种模式。项目计价模式的技术服务，公司完成合同约定的相关履约义务，并经客户验收后确认收入；人天计价模式的技术服务，公司根据客户签署的工作量结算单据确认收入，若当月未取得结算单据，公司按照未结算工作量和人天单价确认收入，在实际结算时予以调整。

其他技术服务，公司存在项目计价及服务期限计价两种模式。项目计价模式的其他技术服务，公司完成合同约定的相关履约义务，根据合同约定，服务成果需要客户验收，于服务成果交付并经客户验收后确认收入，如果根据合同无须验收，于服务成果交付后确认收入；服务期限计价模式的其他技术服务，根据合同约定的服务期限分期确认收入。

(二十八) 合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。
- (3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值



上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（二十九）政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助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计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策



性优惠利率计算相关借款费用。

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

（三十）递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（三十一）租赁（适用于 2020 年 12 月 31 日之前）

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1. 经营租赁会计处理

（1）经营租入资产

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

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



（2）经营租出资产

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

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

2. 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注（十六）固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

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

（三十二）租赁（自 2021 年 1 月 1 日起适用）

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。

1. 租赁合同的分拆

当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。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

（1）该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

（2）该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。



(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

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

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额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或当期损益

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（十七）和（二十四）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 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，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 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。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；



- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额;
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下, 租赁收款额包括购买选择权的行权价格;
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下, 租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项;
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入, 所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法, 将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入; 发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化, 在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊, 分期计入当期损益; 取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额, 在实际发生时计入当期损益。

(三十三) 回购本公司股份

本公司实施限制性股票的股权激励安排中, 如未达到解锁条件应由本公司进行回购的, 根据收到职工缴纳的认股款确认股本和资本公积(股本溢价), 同时就公司承担的回购义务按照发行限制性股票的数量以及相应回购价格计算的金额确认负债(作收购库存股处理), 借记“库存股”, 贷记“其他应付款”。未达到限制性股票解锁条件本公司实际回购时, 按照应支付的金额, 借记“其他应付款”, 贷记“银行存款”; 注销限制性股票后, 按注销数量相对应的股本金额, 借记“股本”, 按照注销数量相对应的库存股的账面价值, 贷记“库存股”, 按其差额, 借记“资本公积”。达到限制性股票解锁条件而无需回购的股票, 按照解锁股票相对应的负债的账面价值, 借记“其他应付款”, 按照解锁股票相对应的库存股的账面价值, 贷记“库存股”, 如有差额, 则借记或贷记“资本公积——股本溢价”科目。

(三十四) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

(1) 执行新债务重组及非货币性资产交换准则对本公司的影响

本公司自 2019 年 6 月 10 日起执行财政部 2019 年修订的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》, 自 2019 年 6 月 17 日起执行财政部 2019 年修订的《企业会计准则第 12 号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理, 并根据准则的规定对于 2019 年 1 月 1 日至准则实施日之间发生的非货币性资产交换和债务重组进行调整。



本公司执行上述准则对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 执行新收入准则对本公司的影响

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号——收入》，变更后的会计政策详见附注四。根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2019 年 12 月 31 日	影响金额	2020 年 1 月 1 日
应收账款	27,891,165.94	-1,106,579.22	26,784,586.72
合同资产		1,106,579.22	1,106,579.22
预收款项	55,653,684.17	-55,653,684.17	
合同负债		55,314,049.16	55,314,049.16
其他流动负债		339,635.01	339,635.01

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内。

(3) 执行新租赁准则对本公司的影响

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》，变更后的会计政策详见附注四。

在首次执行日，本公司选择重新评估此前已存在的合同是否为租赁或是否包含租赁，并将此方法一致应用于所有合同，因此仅对上述在原租赁准则下识别为租赁的合同采用本准则衔接规定。

此外，本公司对上述租赁合同选择按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定选择采用简化的追溯调整法进行衔接会计处理，即调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息，并对其中的经营租赁根据每项租赁选择使用权资产计量方法和采用相关简化处理，具体如下：

本公司对低价值资产租赁的会计政策为不确认使用权资产和租赁负债。根据新租赁准则的衔接规定，本公司在首次执行日前的低价值资产租赁，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理，不对低价值资产租赁进行追溯调整。

执行新租赁准则在首次执行日对资产负债表相关项目的影响列示如下：

资产负债表项目	2020 年 12 月 31 日原列报金额	累积影响金额	追溯调整后 2021 年 1 月 1 日列报金额
使用权资产		7,608,677.19	7,608,677.19
预付款项	3,489,821.69	-442,833.79	3,046,987.90
一年内到期的非流动负债		1,853,631.20	1,853,631.20



资产负债表项目	2020 年 12 月 31 日原 列报金额	累积影响金额	追溯调整后 2021 年 1 月 1 日列报金额
租赁负债		5,312,212.20	5,312,212.20

(4) 执行企业会计准则解释第 14 号对本公司的影响

2021 年 2 月 2 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号，以下简称“解释 14 号”），自 2021 年 2 月 2 日起施行（以下简称“施行日”）。执行解释 14 号对本报告期内财务报表无重大影响。

(5) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），其中“关于资金集中管理相关列报”内容自发布之日起施行，“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释 15 号对报告期内财务报表无重大影响。

2. 本报告期无会计估计变更

五、税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率				备注
		2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税；	13%、9%、6%、0%	13%、9%、6%、0%	13%、9%、6%、0%	16%、13%、10%、9%、6%、0%	注 1
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%	7%	7%	7%	
教育费附加	实缴流转税税额	3%	3%	3%	3%	
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%	2%	2%	2%	
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%	15%、20%	15%、20%	25%、20%	注 2

注 1：根据财政部、税务总局《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32 号）的规定，本公司自 2018 年 5 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 17%和 11%税率的，税率分别调整为 16%、10%。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）的规定，本公司自 2019 年 4 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%和 10%税率



的，税率分别调整为 13%、9%。

注 2：本公司 2019 年度为享受软件企业“两免三减半”优惠政策的第五年，按照 25%的法定税率减半征收企业所得税；2020 年度、2021 年度享受高新技术企业所得优惠，企业所得税适用税率为 15%；2022 年 1-6 月，本公司预计能够继续享受高新技术企业所得优惠，所得税暂按 15%计算。子公司享受小微企业所得税优惠，企业所得税适用税率为 20%。

（二）税收优惠政策及依据

（1）增值税

①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，按适用税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策”，本公司自行开发的软件产品销售符合上述规定，享受增值税即征即退优惠政策。

②根据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36 号）附件 3《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》第一条第（二十六）项：纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。本公司符合条件的技术开发合同享受免征增值税优惠政策。

（2）企业所得税

①根据财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知财税〔2012〕27 号：我国境内新办的集成电路设计企业和符合条件的软件企业，经认定后，在 2017 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。本公司 2019 年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税。

②根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的相关规定，对国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。本公司于 2019 年 10 月 14 日取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合认定的高新技术企业证书，证书编号：GR201951000463，有效期三年。本公司 2020 年度、2021 年适用 15%企业所得税优惠税率。2022 年 1-6 月，本公司预计能够继续享受高新技术企业所得优惠，所得税暂按 15%计算。

③根据财税〔2019〕13 号的规定，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入



应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 12 号）规定，2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

报告期内，本公司的子公司符合小微企业标准和条件，享受小微企业所得税优惠政策。

六、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

注释1. 货币资金

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
库存现金	3,676.35	9,576.35	9,846.35	8,763.33
银行存款	142,427,530.55	346,975,702.14	285,886,788.32	185,024,957.34
其他货币资金	603,689.51	1,750,034.91	7,761,467.98	
合计	143,034,896.41	348,735,313.40	293,658,102.65	185,033,720.67

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
银行承兑汇票保证金及保函存款	603,689.51	1,750,034.91	7,761,467.98	
合计	603,689.51	1,750,034.91	7,761,467.98	

注释2. 交易性金融资产

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
理财产品	130,287,932.72		90,394,934.09	60,023,378.14
合计	130,287,932.72		90,394,934.09	60,023,378.14

注释3. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	1,150,000.00	1,164,000.00	1,373,996.00	1,662,800.00
商业承兑汇票	1,798,000.00	918,415.39	189,000.00	1,200,000.00
小计	2,948,000.00	2,082,415.39	1,562,996.00	2,862,800.00
减：坏账准备	93,050.00	45,920.77	9,450.00	35,000.00
合计	2,854,950.00	2,036,494.62	1,553,546.00	2,827,800.00



2. 应收票据坏账准备分类列示

类别	2022 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	2,948,000.00	100.00	93,050.00	3.16	2,854,950.00
其中：银行承兑汇票	1,150,000.00	39.01			1,150,000.00
商业承兑汇票	1,798,000.00	60.99	93,050.00	5.18	1,704,950.00
合计	2,948,000.00	100.00	93,050.00	3.16	2,854,950.00

续：

类别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	2,082,415.39	100.00	45,920.77	2.21	2,036,494.62
其中：银行承兑汇票	1,164,000.00	55.90			1,164,000.00
商业承兑汇票	918,415.39	44.10	45,920.77	5.00	872,494.62
合计	2,082,415.39	100.00	45,920.77	2.21	2,036,494.62

续：

类别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	1,562,996.00	100.00	9,450.00	0.60	1,553,546.00
其中：银行承兑汇票	1,373,996.00	87.91			1,373,996.00
商业承兑汇票	189,000.00	12.09	9,450.00	5.00	179,550.00
合计	1,562,996.00	100.00	9,450.00	0.60	1,553,546.00

续：



类别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	2,862,800.00	100.00	35,000.00	1.22	2,827,800.00
其中：银行承兑汇票	1,662,800.00	58.08			1,662,800.00
商业承兑汇票	1,200,000.00	41.92	35,000.00	2.92	1,165,000.00
合计	2,862,800.00	100.00	35,000.00	1.22	2,827,800.00

3. 本报告期无单项计提预期信用损失的应收票据

4. 本报告期无已质押的应收票据

5. 本报告期无已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

6. 本报告期无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

注释4. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	124,007,222.41	134,558,937.99	69,397,277.31	26,841,634.64
1—2 年	30,941,837.47	25,286,280.17	8,060,560.52	2,596,292.24
2—3 年	4,786,769.88	4,599,788.17	706,622.00	78,500.02
3—4 年	1,310,342.03	121,622.00		
4—5 年				
5 年以上				
小计	161,046,171.79	164,566,628.33	78,164,459.83	29,516,426.90
减：坏账准备	13,018,226.87	12,468,602.35	4,487,906.50	1,625,260.96
合计	148,027,944.92	152,098,025.98	73,676,553.33	27,891,165.94

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2022 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,243,200.00	1.39	2,243,200.00	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	158,802,971.79	98.61	10,775,026.87	6.79	148,027,944.92



类别	2022 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：组合 2	158,802,971.79	98.61	10,775,026.87	6.79	148,027,944.92
合计	161,046,171.79	100.00	13,018,226.87	8.08	148,027,944.92

续：

类别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,243,200.00	1.36	2,243,200.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	162,323,428.33	98.64	10,225,402.35	6.30	152,098,025.98
其中：组合 2	162,323,428.33	98.64	10,225,402.35	6.30	152,098,025.98
合计	164,566,628.33	100.00	12,468,602.35	7.58	152,098,025.98

续：

类别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	78,164,459.83	100.00	4,487,906.50	5.74	73,676,553.33
其中：组合 2	78,164,459.83	100.00	4,487,906.50	5.74	73,676,553.33
合计	78,164,459.83	100.00	4,487,906.50	5.74	73,676,553.33

续：

类别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	29,516,426.90	100.00	1,625,260.96	5.51	27,891,165.94
其中：组合 2	29,516,426.90	100.00	1,625,260.96	5.51	27,891,165.94
合计	29,516,426.90	100.00	1,625,260.96	5.51	27,891,165.94

3. 按单项计提坏账准备的应收账款



单位名称	2022 年 6 月 30 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中科博华信息科技有限公司	500,000.00	500,000.00	100.00	预计不能收回
中网华信科技股份有限公司	289,000.00	289,000.00	100.00	预计不能收回
深圳大数信科技术有限公司	250,000.00	250,000.00	100.00	预计不能收回
内蒙古鹏图科技有限公司	240,000.00	240,000.00	100.00	预计不能收回
西安智感电子科技有限公司	123,000.00	123,000.00	100.00	预计不能收回
西安迈迪思吉科技有限责任公司	120,000.00	120,000.00	100.00	预计不能收回
紫光云技术有限公司	110,000.00	110,000.00	100.00	预计不能收回
重庆市雷熙科技有限责任公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计不能收回
数惠万峰大数据（湖北）有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计不能收回
软通智慧信息技术有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计不能收回
其他小额单位	311,200.00	311,200.00	100.00	预计不能收回
合计	2,243,200.00	2,243,200.00		

续：

单位名称	2021 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中科博华信息科技有限公司	500,000.00	500,000.00	100.00	预计不能收回
中网华信科技股份有限公司	289,000.00	289,000.00	100.00	预计不能收回
深圳大数信科技术有限公司	250,000.00	250,000.00	100.00	预计不能收回
内蒙古鹏图科技有限公司	240,000.00	240,000.00	100.00	预计不能收回
西安智感电子科技有限公司	123,000.00	123,000.00	100.00	预计不能收回
西安迈迪思吉科技有限责任公司	120,000.00	120,000.00	100.00	预计不能收回
紫光云技术有限公司	110,000.00	110,000.00	100.00	预计不能收回
重庆市雷熙科技有限责任公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计不能收回
数惠万峰大数据（湖北）有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计不能收回
软通智慧信息技术有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计不能收回
其他小额单位	311,200.00	311,200.00	100.00	预计不能收回
合计	2,243,200.00	2,243,200.00		

4. 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2022 年 6 月 30 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	124,007,222.41	6,200,361.14	5.00	134,558,937.99	6,727,946.88	5.00
1—2 年	30,120,637.47	3,012,063.75	10.00	24,231,080.17	2,423,108.02	10.00



账龄	2022 年 6 月 30 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
2—3 年	3,874,769.88	1,162,430.96	30.00	3,461,788.17	1,038,536.45	30.00
3—4 年	800,342.03	400,171.02	50.00	71,622.00	35,811.00	50.00
4—5 年						
5 年以上						
合计	158,802,971.79	10,775,026.87		162,323,428.33	10,225,402.35	

续：

账龄	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	69,397,277.31	3,469,863.85	5.00	26,841,634.64	1,342,081.73	5.00
1—2 年	8,060,560.52	806,056.05	10.00	2,596,292.24	259,629.22	10.00
2—3 年	706,622.00	211,986.60	30.00	78,500.02	23,550.01	30.00
3—4 年						
4—5 年						
5 年以上						
合计	78,164,459.83	4,487,906.50		29,516,426.90	1,625,260.96	

5. 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2019 年 1 月 1 日	本期变动情况				2019 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款						
按组合计提坏账准备的应收账款	776,574.18	902,079.22		53,392.44		1,625,260.96
其中：组合 2	776,574.18	902,079.22		53,392.44		1,625,260.96
合计	776,574.18	902,079.22		53,392.44		1,625,260.96

续：

类别	2020 年 1 月 1 日	本期变动情况				2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款						
按组合计提坏账准备的应收账款	1,567,019.95	2,951,137.53		30,250.98		4,487,906.50
其中：组合 2	1,567,019.95	2,951,137.53		30,250.98		4,487,906.50
合计	1,567,019.95	2,951,137.53		30,250.98		4,487,906.50

续：



类别	2020 年 12 月 31 日	本期变动情况				2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款		2,243,200.00				2,243,200.00
按组合计提坏账准备的应收账款	4,487,906.50	5,743,006.80		5,510.95		10,225,402.35
其中：组合 2	4,487,906.50	5,743,006.80		5,510.95		10,225,402.35
合计	4,487,906.50	7,986,206.80		5,510.95		12,468,602.35

续：

类别	2021 年 12 月 31 日	本期变动情况				2022 年 6 月 30 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,243,200.00					2,243,200.00
按组合计提坏账准备的应收账款	10,225,402.35	572,605.65		22,981.13		10,775,026.87
其中：组合 2	10,225,402.35	572,605.65		22,981.13		10,775,026.87
合计	12,468,602.35	572,605.65		22,981.13		13,018,226.87

6. 本报告期实际核销的应收账款

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
实际核销的应收账款	22,981.13	5,510.95	30,250.98	53,392.44

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	2022 年 6 月 30 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
华为技术有限公司	9,493,104.57	5.89	485,905.23
浪潮软件集团有限公司	6,426,287.59	3.99	432,914.38
新华三大数据技术有限公司	6,039,821.66	3.75	307,391.08
新华三云计算技术有限公司	4,731,106.00	2.94	333,055.30
广西英伦信息技术股份有限公司	4,500,145.99	2.79	236,257.30
合计	31,190,465.81	19.36	1,795,523.29

续：

单位名称	2021 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
新华三大数据技术有限公司	6,678,350.00	4.06	339,317.50
华为技术有限公司	6,474,952.46	3.93	323,747.63
广西英伦信息技术股份有限公司	6,275,000.00	3.81	325,000.00
中国建设银行股份有限公司四川省分行	5,508,000.00	3.35	275,400.00



单位名称	2021 年 12 月 31 日		
讯飞智元信息科技有限公司	5,024,000.00	3.05	251,200.00
合计	29,960,302.46	18.20	1,514,665.13

续：

单位名称	2020 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
乙客户	7,462,444.30	9.55	373,122.22
华为技术有限公司	5,205,462.98	6.66	260,273.14
广西英伦信息技术股份有限公司	2,250,000.00	2.88	112,500.00
新华三大数据技术有限公司	2,112,000.00	2.70	105,600.00
大连华信计算机技术股份有限公司	1,760,000.00	2.25	88,000.00
合计	18,789,907.28	24.04	939,495.36

续：

单位名称	2019 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
北京东华合创科技有限公司	2,800,000.00	9.49	140,000.00
天津港信息技术发展有限公司	1,692,432.50	5.73	84,621.63
重庆市武隆区发展和改革委员会	1,449,000.00	4.91	72,450.00
华为技术有限公司	1,229,006.77	4.16	61,450.36
中国南方航空股份有限公司	940,577.92	3.19	47,028.90
合计	8,111,017.19	27.48	405,550.89

8. 本报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

9. 本报告期无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释5. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	2022 年 6 月 30 日		2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	8,486,425.62	88.51	3,389,191.30	100.00	3,066,189.63	87.86	1,596,093.76	97.61
1 年以上	1,102,103.81	11.49			423,632.06	12.14	39,056.61	2.39
合计	9,588,529.43	100.00	3,389,191.30	100.00	3,489,821.69	100.00	1,635,150.37	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况



单位名称	2022 年 6 月 30 日	占预付款项期末余额的比例(%)
河南广之讯电子科技有限公司	2,527,893.78	26.36
矢量云科信息科技（无锡）有限公司	1,677,653.81	17.50
河南创新显示技术有限公司	1,068,106.22	11.14
江苏富深协通科技股份有限公司	603,396.23	6.29
深圳市金蝶天燕云计算股份有限公司	440,707.96	4.60
合计	6,317,758.00	65.89

续：

单位名称	2021 年 12 月 31 日	占预付款项期末余额的比例(%)
河南创新显示技术有限公司	1,068,106.22	31.52
河南广之讯电子科技有限公司	758,237.64	22.37
成都创易阁网络科技有限公司	228,443.39	6.74
深圳市唯可可设计有限公司	174,757.28	5.16
深圳市金蝶天燕云计算股份有限公司	108,707.96	3.21
合计	2,338,252.49	69.00

续：

单位名称	2020 年 12 月 31 日	占预付款项期末余额的比例(%)
中建材信息技术股份有限公司	1,392,260.58	39.89
北京航天星桥科技股份有限公司	394,386.78	11.30
宏景科技股份有限公司	280,188.68	8.03
网易（杭州）网络有限公司	198,113.21	5.68
华为软件技术有限公司	174,577.91	5.00
合计	2,439,527.16	69.90

续：

单位名称	2019 年 12 月 31 日	占预付款项期末余额的比例(%)
北京航天星桥科技股份有限公司	394,386.78	24.12
成都四方信息技术有限公司	250,000.00	15.29
成都揽月致胜科技有限公司	174,757.28	10.69
四川虹广网络科技有限公司	135,000.00	8.26
成都美登高食品有限公司	112,152.39	6.86
合计	1,066,296.45	65.22

注释6. 其他应收款



项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
其他应收款	19,656,927.76	5,691,874.01	9,423,948.70	2,465,488.76
合计	19,656,927.76	5,691,874.01	9,423,948.70	2,465,488.76

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	16,426,508.09	1,204,043.47	8,377,862.22	1,852,035.23
1—2 年	3,897,017.03	4,145,251.02	1,297,229.65	318,694.78
2—3 年	488,400.00	1,085,217.72	194,215.94	514,243.60
3—4 年	384,057.72	54,655.78	288,248.04	114,362.90
4—5 年	54,005.78	152,283.20	114,362.90	
5 年以上	266,646.10	114,362.90		
小计	21,516,634.72	6,755,814.09	10,271,918.75	2,799,336.51
减：坏账准备	1,859,706.96	1,063,940.08	847,970.05	333,847.75
合计	19,656,927.76	5,691,874.01	9,423,948.70	2,465,488.76

2. 按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
备用金及员工借支		269,929.83	175,931.00	194,853.37
保证金及押金	21,507,980.95	6,475,369.53	9,762,274.84	2,603,233.14
其他	8,653.77	10,514.73	333,712.91	1,250.00
合计	21,516,634.72	6,755,814.09	10,271,918.75	2,799,336.51

3. 本报告期无单项计提坏账准备的其他应收款

4. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	2022 年 1 月-6 月			
	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	1,063,940.08			1,063,940.08
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				



坏账准备	2022 年 1 月-6 月			
	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)	
—转回第一阶段				
本期计提	795,766.88			795,766.88
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,859,706.96			1,859,706.96

续:

坏账准备	2021 年 12 月 31 日			
	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	847,970.05			847,970.05
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	215,970.03			215,970.03
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,063,940.08			1,063,940.08

续:

坏账准备	2020 年 12 月 31 日			
	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	333,847.75			333,847.75
期初余额在本期				
—转入第二阶段				



坏账准备	2020 年 12 月 31 日			
	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				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	514,122.30			514,122.30
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	847,970.05			847,970.05

续：

坏账准备	2019 年 12 月 31 日			
	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	143,716.99			143,716.99
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	190,130.76			190,130.76
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	333,847.75			333,847.75

5. 本报告期无实际核销的其他应收款

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	2022 年 6 月 30 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
成都互联新川科技产业发展有限公司	购房订金	13,353,738.00	1 年以内	62.06	667,686.90



单位名称	款项性质	2022 年 6 月 30 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
云南省居民家庭经济状况核对中心	保证金	2,903,197.80	1-2 年	13.49	290,319.78
江苏金恒信息科技股份有限公司	保证金	1,500,000.00	1 年以内	6.97	75,000.00
四川省机场集团有限公司	保证金	445,000.00	2-3 年	2.07	133,500.00
阿坝藏族羌族自治州公安局	保证金	396,115.00	1 年以内	1.84	19,805.75
合计		18,598,050.80		86.43	1,186,312.43

续:

单位名称	款项性质	2021 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
云南省居民家庭经济状况核对中心	保证金	2,903,197.80	1-2 年	42.97	290,319.78
中煤科工集团重庆智慧城市科技研究院有限公司	保证金	560,000.00	2-3 年	8.29	168,000.00
四川省机场集团有限公司	保证金	445,000.00	1-2 年	6.59	44,500.00
乙客户	保证金	360,000.00	1-2 年	5.33	36,000.00
中国建设银行股份有限公司四川省分行	保证金	306,000.00	2-3 年	4.53	91,800.00
合计		4,574,197.80		67.71	630,619.78

续:

单位名称	款项性质	2020 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
北京市朝阳区人民法院	保证金	3,250,000.00	1 年以内	31.64	162,500.00
云南省居民家庭经济状况核对中心	保证金	2,903,197.80	1 年以内	28.26	145,159.90
中煤科工集团重庆智慧城市科技研究院有限公司	保证金	560,000.00	1-2 年	5.45	56,000.00
四川省机场集团有限公司	保证金	445,000.00	1 年以内	4.33	22,250.00
乙客户	保证金	360,000.00	1 年以内	3.50	18,000.00
合计		7,518,197.80		73.18	403,909.90

续:

单位名称	款项性质	2019 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
中煤科工集团重庆智慧城市科技研究院有限公司	保证金	560,000.00	1 年以内	20.00	28,000.00
中国建设银行股份有限公司四川省分行	保证金	306,000.00	1 年以内	10.93	15,300.00
成都高新区国家税务局	保证金	141,096.71	1 年以内	5.04	7,054.84
北京朗丽兹西山花园酒店管	押金	130,537.10	3 年以内	4.66	35,455.84



单位名称	款项性质	2019 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
理有限公司					
贵州省人民检察院	保证金	130,000.00	2-3 年	4.64	39,000.00
合计		1,267,633.81		45.27	124,810.68

注释7. 存货

1. 存货分类

项目	2022 年 6 月 30 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
合同履约成本	41,199,191.16	5,027,064.35	36,172,126.81	27,494,787.02	3,690,409.19	23,804,377.83
合计	41,199,191.16	5,027,064.35	36,172,126.81	27,494,787.02	3,690,409.19	23,804,377.83

续:

项目	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
合同履约成本/项目实施成本	28,437,027.79	1,328,659.12	27,108,368.67	33,787,676.16	1,168,167.52	32,619,508.64
合计	28,437,027.79	1,328,659.12	27,108,368.67	33,787,676.16	1,168,167.52	32,619,508.64

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项 目	2019 年 1 月 1 日	本期增加金额		本期减少金额		2019 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回和转销	其他	
项目实施成本	313,600.83	1,168,167.52		313,600.83		1,168,167.52
合计	313,600.83	1,168,167.52		313,600.83		1,168,167.52

续:

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2020 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回和转销	其他	
合同履约成本	1,168,167.52	1,527,268.01		1,366,776.41		1,328,659.12
合计	1,168,167.52	1,527,268.01		1,366,776.41		1,328,659.12

续:

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2021 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回和转销	其他	
合同履约成本	1,328,659.12	3,654,503.22		1,292,753.15		3,690,409.19
合计	1,328,659.12	3,654,503.22		1,292,753.15		3,690,409.19



续：

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2022 年 6 月 30 日
		计提	其他	转回和转销	其他	
合同履约成本	3,690,409.19	4,656,906.83		3,320,251.67		5,027,064.35
合计	3,690,409.19	4,656,906.83		3,320,251.67		5,027,064.35

注释8. 合同资产

1. 合同资产情况

项目	2022 年 6 月 30 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	5,235,182.70	261,759.14	4,973,423.56	6,114,348.33	305,717.42	5,808,630.91
合计	5,235,182.70	261,759.14	4,973,423.56	6,114,348.33	305,717.42	5,808,630.91

续：

项目	2020 年 12 月 31 日			2020 年 1 月 1 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	3,509,842.30	175,492.12	3,334,350.18	626,085.00	31,304.25	594,780.75
已完工未结算				538,735.23	26,936.76	511,798.47
合计	3,509,842.30	175,492.12	3,334,350.18	1,164,820.23	58,241.01	1,106,579.22

2. 本期合同资产计提减值准备情况

项目	2020 年 1 月 1 日	本期变动情况				2020 年 12 月 31 日
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
质保金	58,241.01	117,251.11				175,492.12
合计	58,241.01	117,251.11				175,492.12

续：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期变动情况				2021 年 12 月 31 日
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
质保金	175,492.12	130,225.30				305,717.42
合计	175,492.12	130,225.30				305,717.42

续：

项目	2021 年 12 月 31 日	本期变动情况				2022 年 6 月 30 日
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
质保金	305,717.42		43,958.28			261,759.14
合计	305,717.42		43,958.28			261,759.14



注释9. 其他流动资产

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
预交税费		782,910.78	1,108,165.17	4,020,391.95
待认证及抵扣的进项税及其他	409,616.05	595,038.35	128,262.38	67,723.77
合计	409,616.05	1,377,949.13	1,236,427.55	4,088,115.72

注释10. 长期股权投资

被投资单位	2019 年 12 月 31 日	本期增减变动								2020 年 12 月 31 日	减值 准备 期末 余额
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整	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. 联营企业											
德阳智慧城市科技发展有限公司		225,000.00								225,000.00	
合计		225,000.00								225,000.00	

续:

被投资单位	2020 年 12 月 31 日	本期增减变动								2021 年 12 月 31 日	减值 准备 期末 余额
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整	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. 联营企业											
德阳智慧城市科技发展有限公司	225,000.00			39,770.54						264,770.54	
合计	225,000.00			39,770.54						264,770.54	

续:

被投资单位	2021 年 12 月 31 日	本期增减变动								2022 年 6 月 30 日	减值 准备 期末 余额
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整	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. 联营企业											
德阳智慧城市科技发展有限公司	264,770.54			43,015.88						307,786.42	
宜兴四方数智科技有限公司				168.81						168.81	
合计	264,770.54			43,184.69						307,955.23	

注：本公司持有德阳智慧城市科技发展有限公司(以下简称“德阳智慧”)9%的股权，本公司在德阳智慧董事会中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，能够对德阳智慧的财务和经营政策施加重大影响。



注释11. 其他权益工具投资

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资	3,600,000.00	3,600,000.00	3,600,000.00	—
合计	3,600,000.00	3,600,000.00	3,600,000.00	—

注释12. 固定资产

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
固定资产	3,996,717.38	4,461,960.71	3,564,355.03	1,920,400.52
合计	3,996,717.38	4,461,960.71	3,564,355.03	1,920,400.52

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

(一) 固定资产

1. 固定资产情况

项目	运输工具	电子设备	合计
一. 账面原值			
1. 2019 年 1 月 1 日	918,073.72	3,113,473.88	4,031,547.60
2. 本期增加金额		312,523.38	312,523.38
购置		312,523.38	312,523.38
3. 本期减少金额	324,786.32	8,849.73	333,636.05
处置或报废	324,786.32	8,849.73	333,636.05
4. 2019 年 12 月 31 日	593,287.40	3,417,147.53	4,010,434.93
二. 累计折旧			
1. 2019 年 1 月 1 日	364,916.78	1,149,519.68	1,514,436.46
2. 本期增加金额	169,576.68	594,007.69	763,584.37
本期计提	169,576.68	594,007.69	763,584.37
3. 本期减少金额	183,465.60	4,520.82	187,986.42
处置或报废	183,465.60	4,520.82	187,986.42
4. 2019 年 12 月 31 日	351,027.86	1,739,006.55	2,090,034.41
三. 减值准备			
四. 账面价值			
1. 2019 年 12 月 31 日	242,259.54	1,678,140.98	1,920,400.52
2. 2019 年 1 月 1 日	553,156.94	1,963,954.20	2,517,111.14

续：



项目	运输工具	电子设备	合计
一. 账面原值			
1. 2019 年 12 月 31 日	593,287.40	3,417,147.53	4,010,434.93
2. 本期增加金额		2,495,858.24	2,495,858.24
购置		2,495,858.24	2,495,858.24
3. 本期减少金额			
4. 2020 年 12 月 31 日	593,287.40	5,913,005.77	6,506,293.17
二. 累计折旧			
1. 2019 年 12 月 31 日	351,027.86	1,739,006.55	2,090,034.41
2. 本期增加金额	109,528.44	742,375.29	851,903.73
本期计提	109,528.44	742,375.29	851,903.73
3. 本期减少金额			
4. 2020 年 12 月 31 日	460,556.30	2,481,381.84	2,941,938.14
三. 减值准备			
四. 账面价值			
1. 2020 年 12 月 31 日	132,731.10	3,431,623.93	3,564,355.03
2. 2019 年 12 月 31 日	242,259.54	1,678,140.98	1,920,400.52

续:

项目	运输工具	电子设备	合计
一. 账面原值			
1. 2020 年 12 月 31 日	593,287.40	5,913,005.77	6,506,293.17
2. 本期增加金额		2,185,336.02	2,185,336.02
购置		2,185,336.02	2,185,336.02
3. 本期减少金额			
4. 2021 年 12 月 31 日	593,287.40	8,098,341.79	8,691,629.19
二. 累计折旧			
1. 2020 年 12 月 31 日	460,556.30	2,481,381.84	2,941,938.14
2. 本期增加金额	101,754.62	1,185,975.72	1,287,730.34
本期计提	101,754.62	1,185,975.72	1,287,730.34
3. 本期减少金额			
4. 2021 年 12 月 31 日	562,310.92	3,667,357.56	4,229,668.48
三. 减值准备			
四. 账面价值			
1. 2021 年 12 月 31 日	30,976.48	4,430,984.23	4,461,960.71
2. 2020 年 12 月 31 日	132,731.10	3,431,623.93	3,564,355.03

续:



项目	运输工具	电子设备	合计
一. 账面原值			
1. 2021 年 12 月 31 日	593,287.40	8,098,341.79	8,691,629.19
2. 本期增加金额		133,406.21	133,406.21
购置		133,406.21	133,406.21
3. 本期减少金额		432,615.47	432,615.47
报废处理		432,615.47	432,615.47
4. 2022 年 6 月 30 日	593,287.40	7,799,132.53	8,392,419.93
二. 累计折旧			
1. 2021 年 12 月 31 日	562,310.92	3,667,357.56	4,229,668.48
2. 本期增加金额	1,312.11	575,706.77	577,018.88
本期计提	1,312.11	575,706.77	577,018.88
3. 本期减少金额		410,984.81	410,984.81
报废处理		410,984.81	410,984.81
4. 2022 年 6 月 30 日	563,623.03	3,832,079.52	4,395,702.55
三. 减值准备			
四. 账面价值			
1. 2022 年 6 月 30 日	29,664.37	3,967,053.01	3,996,717.38
2. 2021 年 12 月 31 日	30,976.48	4,430,984.23	4,461,960.71

2. 公司无暂时闲置的固定资产

3. 公司无通过融资租赁租入的固定资产

4. 公司无通过经营租赁租出的固定资产

5. 公司无尚未办妥产权证书的固定资产

注释13. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 2021 年 1 月 1 日	7,608,677.19	7,608,677.19
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 2021 年 12 月 31 日	7,608,677.19	7,608,677.19
二. 累计折旧		
1. 2021 年 1 月 1 日		
2. 本期增加金额	1,902,169.32	1,902,169.32
本期计提	1,902,169.32	1,902,169.32



项目	房屋及建筑物	合计
3. 本期减少金额		
4. 2021 年 12 月 31 日	1,902,169.32	1,902,169.32
三. 减值准备		
四. 账面价值		
1. 2021 年 12 月 31 日	5,706,507.87	5,706,507.87
2. 2021 年 1 月 1 日	7,608,677.19	7,608,677.19

续:

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 2021 年 12 月 31 日	7,608,677.19	7,608,677.19
2. 本期增加金额	915,321.44	915,321.44
租赁	915,321.44	915,321.44
3. 本期减少金额		
4. 2022 年 6 月 30 日	8,523,998.63	8,523,998.63
二. 累计折旧		
1. 2021 年 12 月 31 日	1,902,169.32	1,902,169.32
1. 本期增加金额	1,023,260.70	1,023,260.70
本期计提	1,023,260.70	1,023,260.70
2. 本期减少金额		
3. 2022 年 6 月 30 日	2,925,430.02	2,925,430.02
三. 减值准备		
四. 账面价值		
1. 2022 年 6 月 30 日	5,598,568.61	5,598,568.61
2. 2021 年 12 月 31 日	5,706,507.87	5,706,507.87

注释14. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	软件	合计
一. 账面原值		
1. 2019 年 1 月 1 日	61,602.96	61,602.96
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 2019 年 12 月 31 日	61,602.96	61,602.96
二. 累计摊销		
1. 2019 年 1 月 1 日	33,881.76	33,881.76



项目	软件	合计
2. 本期增加金额	12,320.64	12,320.64
本期计提	12,320.64	12,320.64
3. 本期减少金额		
4. 2019 年 12 月 31 日	46,202.40	46,202.40
三. 减值准备		
四. 账面价值		
1. 2019 年 12 月 31 日	15,400.56	15,400.56
2. 2019 年 1 月 1 日	27,721.20	27,721.20

续:

项目	软件	合计
一. 账面原值		
1. 2019 年 12 月 31 日	61,602.96	61,602.96
2. 本期增加金额	302,654.87	302,654.87
购置	302,654.87	302,654.87
3. 本期减少金额		
4. 2020 年 12 月 31 日	364,257.83	364,257.83
二. 累计摊销		
1. 2019 年 12 月 31 日	46,202.40	46,202.40
2. 本期增加金额	34,179.05	34,179.05
本期计提	34,179.05	34,179.05
3. 本期减少金额		
4. 2020 年 12 月 31 日	80,381.45	80,381.45
三. 减值准备		
四. 账面价值		
1. 2020 年 12 月 31 日	283,876.38	283,876.38
2. 2019 年 12 月 31 日	15,400.56	15,400.56

续:

项目	软件	合计
一. 账面原值		
1. 2020 年 12 月 31 日	364,257.83	364,257.83
2. 本期增加金额	392,302.55	392,302.55
购置	392,302.55	392,302.55
3. 本期减少金额		
4. 2021 年 12 月 31 日	756,560.38	756,560.38
二. 累计摊销		



项目	软件	合计
1. 2020 年 12 月 31 日	80,381.45	80,381.45
2. 本期增加金额	89,764.44	89,764.44
本期计提	89,764.44	89,764.44
3. 本期减少金额		
4. 2021 年 12 月 31 日	170,145.89	170,145.89
三. 减值准备		
四. 账面价值		
1. 2021 年 12 月 31 日	586,414.49	586,414.49
2. 2020 年 12 月 31 日	283,876.38	283,876.38

续:

项目	软件	合计
一. 账面原值		
1. 2021 年 12 月 31 日	756,560.38	756,560.38
2. 本期增加金额		
购置		
3. 本期减少金额		
4. 2022 年 6 月 30 日	756,560.38	756,560.38
二. 累计摊销		
1. 2021 年 12 月 31 日	170,145.89	170,145.89
2. 本期增加金额	69,495.78	69,495.78
本期计提	69,495.78	69,495.78
3. 本期减少金额		
4. 2022 年 6 月 30 日	239,641.67	239,641.67
三. 减值准备		
四. 账面价值		
1. 2022 年 6 月 30 日	516,918.71	516,918.71
2. 2021 年 12 月 31 日	586,414.49	586,414.49

注释15. 长期待摊费用

项目	2019年1月1日	本期增加额	本期摊销额	本期其他减少额	2019年12月31日
租入房屋装修费	136,035.74		136,035.74		
合计	136,035.74		136,035.74		

注释16. 其他非流动资产



项目	2022 年 6 月 30 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	2,185,620.00	218,562.00	1,967,058.00	802,360.00	80,236.00	722,124.00
合计	2,185,620.00	218,562.00	1,967,058.00	802,360.00	80,236.00	722,124.00

续：

项目	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	26,555.00	2,655.50	23,899.50	—	—	—
合计	26,555.00	2,655.50	23,899.50	—	—	—

注释17. 短期借款

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
保证借款			1,000,000.00	9,000,000.00
合计			1,000,000.00	9,000,000.00

注释18. 应付票据

种类	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	10,885,766.26	29,808,335.03	65,347,716.91	
合计	10,885,766.26	29,808,335.03	65,347,716.91	

注释19. 应付账款

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	20,068,748.48	20,630,147.62	5,183,034.27	4,986,504.51
1—2 年	2,777,171.73	1,162,510.04	1,449,708.10	2,295,387.90
2—3 年	681,788.41	791,195.31	461,214.68	5,300.97
3 年以上	206,457.67	154,216.22		
合计	23,734,166.29	22,738,069.19	7,093,957.05	7,287,193.38

注释20. 预收款项

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
预收合同款				55,653,684.17
合计				55,653,684.17

注释21. 合同负债



项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日
预收合同款	40,590,026.78	41,284,502.00	46,573,556.69	55,314,049.16
合计	40,590,026.78	41,284,502.00	46,573,556.69	55,314,049.16

注释22. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
短期薪酬	17,466,791.18	130,134,318.18	132,449,628.44	15,151,480.92
离职后福利-设定提存计划	64,321.69	7,793,725.00	7,823,739.61	34,307.08
辞退福利	4,500.00	254,247.87	258,747.87	
一年内到期的其他福利				
合计	17,535,612.87	138,182,291.05	140,532,115.92	15,185,788.00

续：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
短期薪酬	15,151,480.92	130,688,319.15	124,872,559.76	20,967,240.31
离职后福利-设定提存计划	34,307.08	5,023,418.75	5,057,697.13	28.70
辞退福利		1,204,424.00	1,148,524.00	55,900.00
一年内到期的其他福利				
合计	15,185,788.00	136,916,161.90	131,078,780.89	21,023,169.01

续：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
短期薪酬	20,967,240.31	165,164,646.18	164,976,251.87	21,155,634.62
离职后福利-设定提存计划	28.70	8,565,134.23	8,529,786.93	35,376.00
辞退福利	55,900.00	18,500.00	55,900.00	18,500.00
一年内到期的其他福利				
合计	21,023,169.01	173,748,280.41	173,561,938.80	21,209,510.62

续：

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 6 月 30 日
短期薪酬	21,155,634.62	66,793,151.47	67,037,385.10	20,911,400.99
离职后福利-设定提存计划	35,376.00	3,503,668.80	3,516,934.80	22,110.00
辞退福利	18,500.00	514,345.67	532,845.67	
一年内到期的其他福利				
合计	21,209,510.62	70,811,165.94	71,087,165.57	20,933,510.99

2. 短期薪酬列示



项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	17,423,490.17	119,753,539.14	122,057,989.99	15,119,039.32
职工福利费		3,254,643.83	3,254,643.83	
社会保险费	41,573.01	4,055,830.13	4,064,961.54	32,441.60
其中：医疗保险费	37,777.42	3,612,307.83	3,621,074.15	29,011.10
工伤保险费	1,262.76	73,776.18	73,929.24	1,109.70
生育保险费	2,532.83	369,746.12	369,958.15	2,320.80
住房公积金	1,728.00	3,010,875.00	3,012,603.00	
工会经费和职工教育经费		59,430.08	59,430.08	
短期累积带薪缺勤				
短期利润（奖金）分享计划				
以现金结算的股份支付				
其他短期薪酬				
合计	17,466,791.18	130,134,318.18	132,449,628.44	15,151,480.92

续：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	15,119,039.32	119,151,297.86	113,336,973.63	20,933,363.55
职工福利费		4,449,198.94	4,449,198.94	
社会保险费	32,441.60	3,274,324.36	3,273,427.20	33,338.76
其中：医疗保险费	29,011.10	2,923,299.97	2,918,980.51	33,330.56
工伤保险费	1,109.70	34,462.20	35,563.70	8.20
生育保险费	2,320.80	316,562.19	318,882.99	
住房公积金		3,190,825.40	3,190,287.40	538.00
工会经费和职工教育经费		622,672.59	622,672.59	
短期累积带薪缺勤				
短期利润（奖金）分享计划				
以现金结算的股份支付				
其他短期薪酬				
合计	15,151,480.92	130,688,319.15	124,872,559.76	20,967,240.31

续：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	20,933,363.55	150,157,363.34	149,956,961.07	21,133,765.82
职工福利费		6,032,083.98	6,032,083.98	
社会保险费	33,338.76	4,513,617.63	4,525,087.59	21,868.80
其中：医疗保险费	33,330.56	4,097,837.01	4,110,156.37	21,011.20
工伤保险费	8.20	73,118.29	72,268.89	857.60



项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
生育保险费		342,662.33	342,662.33	
住房公积金	538.00	4,102,039.00	4,102,577.00	
工会经费和职工教育经费		359,542.23	359,542.23	
短期累积带薪缺勤				
短期利润（奖金）分享计划				
以现金结算的股份支付				
其他短期薪酬				
合计	20,967,240.31	165,164,646.18	164,976,251.87	21,155,634.62

续：

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 6 月 30 日
工资、奖金、津贴和补贴	21,133,765.82	60,793,753.20	61,029,786.03	20,897,732.99
职工福利费		2,355,388.30	2,355,388.30	
社会保险费	21,868.80	1,820,198.92	1,828,399.72	13,668.00
其中：医疗保险费	21,011.20	1,786,236.82	1,794,116.02	13,132.00
工伤保险费	857.60	29,792.36	30,113.96	536.00
生育保险费		4,169.74	4,169.74	
住房公积金		1,822,646.00	1,822,646.00	
工会经费和职工教育经费		1,165.05	1,165.05	
短期累积带薪缺勤				
短期利润（奖金）分享计划				
以现金结算的股份支付				
其他短期薪酬				
合计	21,155,634.62	66,793,151.47	67,037,385.10	20,911,400.99

3. 设定提存计划列示

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
基本养老保险	62,080.42	7,520,301.22	7,549,708.20	32,673.44
失业保险费	2,241.27	273,423.78	274,031.41	1,633.64
企业年金缴费				
合计	64,321.69	7,793,725.00	7,823,739.61	34,307.08

续：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
基本养老保险	32,673.44	4,838,613.86	4,871,287.30	
失业保险费	1,633.64	184,804.89	186,409.83	28.70
企业年金缴费				



项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
合计	34,307.08	5,023,418.75	5,057,697.13	28.70

续：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
基本养老保险		8,257,292.58	8,222,988.58	34,304.00
失业保险费	28.70	307,841.65	306,798.35	1,072.00
企业年金缴费				
合计	28.70	8,565,134.23	8,529,786.93	35,376.00

续：

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 6 月 30 日
基本养老保险	34,304.00	3,378,493.92	3,391,357.92	21,440.00
失业保险费	1,072.00	125,174.88	125,576.88	670.00
企业年金缴费				
合计	35,376.00	3,503,668.80	3,516,934.80	22,110.00

注释23. 应交税费

税费项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
增值税	1,259,597.49	13,224,932.37	8,596,228.60	
个人所得税	482,340.14	798,010.42	609,478.15	648,685.53
城市维护建设税	160,325.40	914,960.89	601,789.18	
教育费附加、地方教育费附加	114,353.11	653,378.46	429,684.39	
其他	34,508.46	90,970.80	89,791.70	358,189.08
合计	2,051,124.60	15,682,252.94	10,326,972.02	1,006,874.61

注释24. 其他应付款

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
其他应付款	8,724,478.11	14,645,716.08	15,195,075.77	12,387,498.34
合计	8,724,478.11	14,645,716.08	15,195,075.77	12,387,498.34

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

(一) 其他应付款

款项性质	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
股权回购款				1,700,000.00
代收代付款	4,805,735.12	9,211,297.91	5,587,305.90	



款项性质	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
限制性股票回购义务	900,000.00	900,000.00	4,150,000.00	4,175,000.00
应付日常经营费用	3,018,742.99	4,534,418.17	5,457,769.87	6,512,498.34
合计	8,724,478.11	14,645,716.08	15,195,075.77	12,387,498.34

注释25. 一年内到期的非流动负债

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债	2,235,918.59	1,862,829.30	—	—
合计	2,235,918.59	1,862,829.30		

注释26. 其他流动负债

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
待转销项税	183,852.81	201,384.94	293,538.64	
合计	183,852.81	201,384.94	293,538.64	

注释27. 租赁负债

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日
房屋租赁	5,382,050.18	5,372,339.44	7,165,843.40
减：一年内到期的租赁负债	2,235,918.59	1,862,829.30	1,853,631.20
合计	3,146,131.59	3,509,510.14	5,312,212.20

注释28. 预计负债

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	形成原因
售后服务费	4,235,879.92	5,263,534.30	2,713,395.41	536,205.32	产品质量保证
合计	4,235,879.92	5,263,534.30	2,713,395.41	536,205.32	

注释29. 递延收益

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日	形成原因
与资产相关政府补助					详见表 1
与收益相关政府补助	5,886,800.00	7,553,000.00	4,020,000.00	9,419,800.00	详见表 1
合计	5,886,800.00	—	—	9,419,800.00	

续：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日	形成原因
与资产相关政府补助		15,000,000.00		15,000,000.00	详见表 1



项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日	形成原因
与收益相关政府补助	9,419,800.00	21,037,000.00	4,751,800.00	25,705,000.00	详见表 1
合计	9,419,800.00	—	—	40,705,000.00	

续：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日	形成原因
与资产相关政府补助	15,000,000.00			15,000,000.00	详见表 1
与收益相关政府补助	25,705,000.00	900,000.00	5,530,000.00	21,075,000.00	详见表 1
合计	40,705,000.00	—	—	36,075,000.00	

续：

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 6 月 30 日	形成原因
与资产相关政府补助	15,000,000.00			15,000,000.00	详见表 1
与收益相关政府补助	21,075,000.00		2,400,000.00	18,675,000.00	详见表 1
合计	36,075,000.00	—	—	33,675,000.00	



1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	2019 年 1 月 1 日	本期新增补助金 额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他 收益金额	本期其他减少 金额（注 1）	2019 年 12 月 31 日	与资产相关/与 收益相关
中药制剂全流程智能制造新模式应用项目补助	140,000.00					140,000.00	与收益相关
数字媒体教育服务体系建设补助	300,000.00			300,000.00			与收益相关
大数据可视化分析平台建设补助	1,500,000.00			1,000,000.00		500,000.00	与收益相关
海量异构智能分析平台建设补助	1,000,000.00					1,000,000.00	与收益相关
“互联网+机关事务”智慧管理大数据平台开发经费	405,900.00	405,900.00				811,800.00	与收益相关
基于大数据的区域煤矿安全态势智能分析与预警技术课题经费	540,900.00	227,100.00				768,000.00	与收益相关
市场监管大数据智能分析平台建设补助	2,000,000.00			2,000,000.00			与收益相关
大数据人工智能分析平台建设补助		1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关
语音与文本智能分析专用平台建设补助		3,000,000.00			720,000.00	2,280,000.00	与收益相关
工业经济管理智慧化应用平台建设补助		1,920,000.00				1,920,000.00	与收益相关
公安大数据智能导侦分析平台建设补助		1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关
合计	5,886,800.00	7,553,000.00		3,300,000.00	720,000.00	9,419,800.00	

注 1：本期其他减少为转付给其他单位的款项。

续：

负债项目	2019 年 12 月 31 日	本期新增补助金 额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他 收益金额	本期其他减少 金额（注 1）	2020 年 12 月 31 日	与资产相关/与 收益相关
项目 B		15,000,000.00				15,000,000.00	与资产相关
项目 B		15,000,000.00				15,000,000.00	与收益相关
中药制剂全流程智能制造新模式应用项目补助	140,000.00			140,000.00			与收益相关
高端装备制造过程的工业数据建模与分析技术研究补助		175,000.00				175,000.00	与收益相关



负债项目	2019 年 12 月 31 日	本期新增补助金 额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他 收益金额	本期其他减少 金额（注 1）	2020 年 12 月 31 日	与资产相关/与 收益相关
大数据可视化分析平台建设补助	500,000.00					500,000.00	与收益相关
海量异构智能分析平台建设补助	1,000,000.00			1,000,000.00			与收益相关
“互联网+机关事务”智慧管理大数据平台开发经费	811,800.00			811,800.00			与收益相关
基于大数据的区域煤矿安全态势智能分析与预警技术课题经费	768,000.00	262,000.00				1,030,000.00	与收益相关
大数据人工智能分析平台建设补助	1,000,000.00					1,000,000.00	与收益相关
语音与文本智能分析专用平台建设补助	2,280,000.00				480,000.00	1,800,000.00	与收益相关
工业经济管理智慧化应用平台建设补助	1,920,000.00			1,920,000.00			与收益相关
公安大数据智能导侦分析平台建设补助	1,000,000.00				400,000.00	600,000.00	与收益相关
基于图像语义理解的智能应用示范课题经费		600,000.00				600,000.00	与收益相关
项目 A		2,000,000.00				2,000,000.00	与收益相关
基于大数据的智能司法管理平台建设补助		3,000,000.00				3,000,000.00	与收益相关
合计	9,419,800.00	36,037,000.00		3,871,800.00	880,000.00	40,705,000.00	

注 1：本期其他减少为转付给其他单位的款项。

续：

负债项目	2020 年 12 月 31 日	本期新增补助金 额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他 收益金额	本期其他减少 金额	2021 年 12 月 31 日	与资产相关/与 收益相关
项目 B	15,000,000.00					15,000,000.00	与资产相关
项目 B	15,000,000.00					15,000,000.00	与收益相关
中药制剂全流程智能制造新模式应用项目补助	175,000.00					175,000.00	与收益相关
大数据可视化分析平台建设补助	500,000.00			500,000.00			与收益相关
基于大数据的区域煤矿安全态势智能分析与预警技术课题经费	1,030,000.00			1,030,000.00			与收益相关



负债项目	2020 年 12 月 31 日	本期新增补助金 额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他 收益金额	本期其他减少 金额	2021 年 12 月 31 日	与资产相关/与 收益相关
语音与文本智能分析专用平台建设补助	1,800,000.00					1,800,000.00	与收益相关
公安大数据智能导侦分析平台建设补助	600,000.00					600,000.00	与收益相关
基于图像语义理解的智能应用示范课题经费	600,000.00					600,000.00	与收益相关
大数据人工智能分析平台建设补助	1,000,000.00			1,000,000.00			与收益相关
项目 A	2,000,000.00					2,000,000.00	与收益相关
基于大数据的智能司法管理平台建设补助	3,000,000.00			3,000,000.00			与收益相关
大数据智能建模与分析工程软件建设补助		900,000.00				900,000.00	与收益相关
合计	40,705,000.00	900,000.00		5,530,000.00		36,075,000.00	

续：

负债项目	2021 年 12 月 31 日	本期新增补助金 额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他 收益金额	本期其他减少 金额	2022 年 6 月 30 日	与资产相关/与 收益相关
项目 B	15,000,000.00					15,000,000.00	与资产相关
项目 B	15,000,000.00					15,000,000.00	与收益相关
中药制剂全流程智能制造新模式应用项目补助	175,000.00					175,000.00	与收益相关
语音与文本智能分析专用平台建设补助	1,800,000.00			1,800,000.00			与收益相关
公安大数据智能导侦分析平台建设补助	600,000.00			600,000.00			与收益相关
基于图像语义理解的智能应用示范课题经费	600,000.00					600,000.00	与收益相关
项目 A	2,000,000.00					2,000,000.00	与收益相关
大数据智能建模与分析工程软件建设补助	900,000.00					900,000.00	与收益相关
合计	36,075,000.00			2,400,000.00		33,675,000.00	



注释30. 股本

项目	2019 年 1 月 1 日	本期变动增 (+) 减 (-)					2019 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	27,777,778.00	7,934,025.00				7,934,025.00	35,711,803.00
合计	27,777,778.00	7,934,025.00				7,934,025.00	35,711,803.00

注：2019 年度，南威软件股份有限公司（以下简称“南威软件”）、厦门市汇富花开股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“汇富基金”）、上海宝坤投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“宝坤投资”）、浙江宏达建设集团有限公司（以下简称“浙江宏达”）、四川文化产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“文化基金”）、深圳南海成长同赢股权投资基金（有限合伙）（以下简称“同赢基金”）、成都川创投丰年君传军工股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“君传基金”）、宁波梅山保税港区丰年君和投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“君和投资”）等向公司投资共计 260,000,000.00 元，其中 7,934,025.00 元计入股本，252,065,975.00 元计入资本公积。

续：

项目	2019 年 12 月 31 日	本期变动增 (+) 减 (-)					2020 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	35,711,803.00	1,800,346.00				1,800,346.00	37,512,149.00
合计	35,711,803.00	1,800,346.00				1,800,346.00	37,512,149.00

注：2020 年度，深圳市洲明启航创业投资合伙企业(有限合伙)（以下简称“洲明创投”）、芜湖方舟车联网产业股权投资中心(有限合伙)（以下简称“方舟投资”）、无锡恒睿二号创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“恒睿创投”）等向公司投资共计 61,000,000.00 元，其中 1,800,346.00 元计入股本，59,199,654.00 元计入资本公积。

续：

项目	2020 年 12 月 31 日	本期变动增 (+) 减 (-)					2021 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	37,512,149.00	422,000.00				422,000.00	37,934,149.00
合计	37,512,149.00	422,000.00				422,000.00	37,934,149.00

注：2021 年度，公司对成都伟业星程企业管理中心（有限合伙）（以下简称“伟业星程”）、成都伟业齐利企业管理中心（有限合伙）（以下简称“伟业齐利”）、成都伟业共创企业管理中心（有限合伙）（以下简称“伟业共创”）、成都伟业天成企业管理中心（有限合伙）（以下简称“伟业天成”）、成都伟业合盛企业管理中心（有限合伙）（以下简称“伟业合盛”）、成都伟业众



兴企业管理中心(有限合伙)(以下简称“伟业众兴”)等员工股持股平台合计增发 42.20 万股, 认购价格为 10.00 元/股, 公司累计收到投资款 4,220,000.00 元, 其中 422,000.00 元计入股本, 3,798,000.00 元计入资本公积。

续:

项目	2021 年 12 月 31 日	本期变动增 (+) 减 (-)					2022 年 6 月 30 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	37,934,149.00						37,934,149.00
合计	37,934,149.00						37,934,149.00

注释31. 资本公积

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2019 年 12 月 31 日
股本溢价	198,096,010.00	279,934,695.00		478,030,705.00
其他资本公积	7,694,482.73	7,038,283.56		14,732,766.29
合计	205,790,492.73	286,972,978.56		492,763,471.29

注: 资本公积—股本溢价本年度增加 279,934,695.00 元, 原因系: (1) 本年度南威软件、汇富基金、宝坤投资、浙江宏达、文化基金、同赢基金、君传基金、君和投资等向公司投资共计 260,000,000.00 元, 其中 7,934,025.00 元计入股本, 252,065,975.00 元计入资本公积—股本溢价; (2) 公司本年度向部分员工转让的库存股转让价格高于公司回购价格, 差额部分计入股本溢价, 共计 1,320,000.00 元; (3) 本年度一次性确认股份支付费用 26,548,720.00 元, 同时计入资本公积—股本溢价。

资本公积—其他资本公积本年度增加 7,038,283.56 元, 原因系: (1) 本年度确认尚未达到行权条件的股份支付费用 6,992,400.00 元, 同时计入资本公积—其他资本公积; (2) 公司向关联方陈勇、胡显勇拆入资金未约定公司需要支付相关利息费用, 公司于 2019 年度参照 1 年期贷款利率 4.35% 计算利息费用共计 45,883.56 元计入财务费用, 同时计入资本公积—其他资本公积。

续:

项目	2019 年 12 月 31 日	本年度增加额	本年度减少额	2020 年 12 月 31 日
股本溢价	478,030,705.00	67,454,854.00		545,485,559.00
其他资本公积	14,732,766.29	7,698,643.00		22,431,409.29
合计	492,763,471.29	75,153,497.00		567,916,968.29

注: 资本公积—股本溢价本年度增加 67,454,854.00 元, 原因系: (1) 本年度洲明创投、方舟投资、恒睿创投等向公司投资共计 61,000,000.00 元, 其中 1,800,346.00 元计入股本,



59,199,654.00 元计入资本公积—股本溢价；（2）公司本年度向部分员工转让的库存股转让价格高于公司回购价格，差额部分计入股本溢价，共计 75,000.00 元；（3）本年度一次性确认股份支付费用 8,180,200.00 元，同时计入资本公积—股本溢价。

资本公积—其他资本公积本年度增加 7,698,643.00 元，系本年度确认尚未达到行权条件的股份支付费用 7,698,643.00 元，同时计入资本公积—其他资本公积。

续：

项目	2020 年 12 月 31 日	本年度增加额	本年度减少额	2021 年 12 月 31 日
股本溢价	545,485,559.00	16,730,640.00		562,216,199.00
其他资本公积	22,431,409.29	4,369,165.00	4,031,200.00	22,769,374.29
合计	567,916,968.29	21,099,805.00	4,031,200.00	584,985,573.29

注：资本公积—股本溢价本年度增加 16,730,640.00 元，原因系：（1）本年度伟业星程、伟业齐利、伟业共创、伟业天成、伟业合盛、伟业众兴等向公司投资共计 4,220,000.00 元，其中 422,000.00 元计入股本，3,798,000.00 元计入资本公积—股本溢价；（2）公司本年度向部分员工转让的库存股转让价格高于公司回购价格，差额部分计入股本溢价，共计 150,000.00 元；（3）本年度一次性确认股份支付费用 8,751,440.00 元，同时计入资本公积—股本溢价；（4）本年度股份股权激励达到行权条件，原计入资本公积—其他资本公积部分转入资本公积—股本溢价，共计 4,031,200.00 元。

资本公积—其他资本公积本年度增加 4,369,165.00 元，系本年度确认尚未达到行权条件的股份支付费用 4,369,165.00 元，同时计入资本公积—其他资本公积。本年度减少 4,031,200.00 元，系本年度股份股权激励达到行权条件，原计入资本公积—其他资本公积部分转入资本公积—股本溢价。

续：

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2022 年 6 月 30 日
资本溢价（股本溢价）	562,216,199.00	13,275,000.00		575,491,199.00
其他资本公积	22,769,374.29	298,822.00		23,068,196.29
合计	584,985,573.29	13,573,822.00		598,559,395.29

注：资本公积—股本溢价本期增加 13,275,000.00 元，原因系：本期一次性确认股份支付费用 13,275,000.00 元，同时计入资本公积—股本溢价；

资本公积—其他资本公积本期增加 298,822.00 元，系本期确认尚未达到行权条件的股份支付费用 298,822.00 元，同时计入资本公积—其他资本公积。



注释32. 库存股

项目	2019 年 1 月 1 日	本年度增加	本年度减少	2019 年 12 月 31 日
股份回购		4,380,000.00	2,770,000.00	1,610,000.00
限制性股票回购义务	5,350,000.00		1,175,000.00	4,175,000.00
合计	5,350,000.00	4,380,000.00	3,945,000.00	5,785,000.00

续：

项目	2019 年 12 月 31 日	本年度增加	本年度减少	2020 年 12 月 31 日
股份回购	1,610,000.00	1,000,000.00	2,610,000.00	
限制性股票回购义务	4,175,000.00		25,000.00	4,150,000.00
合计	5,785,000.00	1,000,000.00	2,635,000.00	4,150,000.00

续：

项目	2020 年 12 月 31 日	本年度增加	本年度减少	2021 年 12 月 31 日
限制性股票回购义务	4,150,000.00		3,250,000.00	900,000.00
合计	4,150,000.00		3,250,000.00	900,000.00

续：

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 6 月 30 日
限制性股票回购义务	900,000.00			900,000.00
合计	900,000.00			900,000.00

注释33. 未分配利润

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
上期期末未分配利润	-256,016,732.04	-299,978,315.02	-314,647,188.79	-224,869,080.46
追溯调整金额				
本期期初未分配利润	-256,016,732.04	-299,978,315.02	-314,647,188.79	-224,869,080.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-18,979,102.60	43,961,582.98	14,668,873.77	-89,778,108.33
减：提取法定盈余公积				
加：盈余公积弥补亏损				
期末未分配利润	-274,995,834.64	-256,016,732.04	-299,978,315.02	-314,647,188.79

注释34. 营业收入和营业成本

项目	2022 年 1 月-6 月		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	65,755,969.92	19,183,299.44	281,709,105.76	100,070,914.65



续：

项目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	207,497,419.98	61,446,974.38	101,933,540.30	36,200,712.16

注释35. 税金及附加

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
城市维护建设税	346,786.31	1,590,273.88	1,246,768.06	828,789.80
教育费附加及地方教育费附加	247,704.50	1,275,664.24	890,548.61	591,992.74
其他	38,662.35	242,367.41	141,009.48	163,175.05
合计	633,153.16	3,108,305.53	2,278,326.15	1,583,957.59

注释36. 销售费用

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	18,688,005.22	49,630,376.58	45,653,934.89	50,781,700.47
售后服务费	1,149,821.55	5,050,549.24	3,728,794.21	1,787,306.44
广告宣传费	135,985.85	998,990.00	918,681.11	2,958,802.69
业务招待费	2,370,664.10	5,230,658.03	6,783,531.59	4,349,584.88
交通差旅费	1,213,775.18	4,307,069.94	3,132,253.17	4,899,120.52
日常费用	1,277,175.11	3,327,511.39	3,286,625.15	3,628,030.94
售前支持费用	857,127.59	3,949,130.01	5,120,661.20	4,107,693.58
合计	25,692,554.60	72,494,285.19	68,624,481.32	72,512,239.52

注释37. 管理费用

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	7,471,942.75	15,249,420.67	11,466,069.77	10,201,624.57
交通差旅费	141,438.60	322,130.62	358,781.52	748,170.03
日常费用	1,888,569.19	3,107,152.20	3,095,157.79	4,217,711.71
业务招待费	318,384.99	499,273.60	248,555.89	172,956.25
中介机构费用及其他咨询服务	2,941,271.64	1,974,048.13	881,033.70	4,490,091.84
股份支付	13,573,822.00	13,120,605.00	15,878,843.00	33,541,120.00
合计	26,335,429.17	34,272,630.22	31,928,441.67	53,371,674.40

注释38. 研发费用



项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	18,497,868.40	44,127,736.45	39,431,981.23	38,199,030.31
技术服务费	149,649.10	294,788.25	968,636.37	172,340.71
折旧与摊销	328,193.24	432,753.31	296,160.58	219,277.86
房租物管水电费	501,623.72	1,060,614.20	820,630.33	837,388.41
差旅交通费等	109,323.99	428,176.86	411,307.81	867,458.50
合计	19,586,658.45	46,344,069.07	41,928,716.32	40,295,495.79

注释39. 财务费用

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
利息支出	156,398.87	320,932.84	272,962.50	484,791.31
减：利息收入	919,918.14	1,606,310.41	577,574.32	572,724.39
减：贷款贴息			342,400.00	796,000.00
其他	34,111.92	79,762.55	77,512.02	277,005.20
合计	-729,407.35	-1,205,615.02	-569,499.80	-606,927.88

注释40. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
政府补助	9,118,187.92	23,263,981.42	12,199,112.40	13,171,265.56
个税手续费返还及其他	176,286.24	98,485.60	311,955.29	203,717.84
合计	9,294,474.16	23,362,467.02	12,511,067.69	13,374,983.40

2. 计入其他收益的政府补助

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	与资产相关/ 与收益相关
增值税即征即退	2,844,029.72	10,232,092.56	2,656,738.17	6,823,541.54	与收益相关
递延收益转入	2,400,000.00	5,530,000.00	3,871,800.00	3,300,000.00	与收益相关
“金熊猫奖”人才奖、成就奖励		2,000,000.00	1,000,000.00		与收益相关
研发投入奖励		607,500.00	1,460,000.00		与收益相关
大数据可视化分析平台研发后补助		500,000.00	1,280,000.00		与收益相关
民营企业吸纳应届高校毕业生享受社会保险补贴和岗位补贴	1,542,033.78				与收益相关
基于数字孪生的未来城市治理可视化分析应用场景实验室建设补助	1,200,000.00				与收益相关
创新产品奖励		1,178,000.00			与收益相关
研发准备金制度财政奖补资金		606,500.00		413,600.00	与收益相关



项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	与资产相关/ 与收益相关
四川省新经济示范企业工业发展资金	1,000,000.00				与收益相关
2019 年成都市互联网+重点示范应用补助				801,400.00	与收益相关
成都市城市未来场景实验室建设补助		800,000.00			与收益相关
国家专精特新小巨人企业奖励			700,000.00		与收益相关
四川省大数据智能建模与分析工程技术研究中心建设奖励				500,000.00	与收益相关
瞪羚企业连续认定奖励		491,760.00			与收益相关
“四上”列统企业奖励				450,000.00	与收益相关
知识产权创造和应用补助		400,000.00			与收益相关
成功获批工程技术研究中心奖励				300,000.00	与收益相关
准独角兽企业开拓外地市场奖励			300,000.00		与收益相关
天府青城计划人才奖励		300,000.00			与收益相关
2020 年研制补助			238,100.00		与收益相关
瞪羚企业首次认定奖励				200,000.00	与收益相关
2020 年度高质量发展专项奖励		200,000.00			与收益相关
其他小额补助	132,124.42	418,128.86	692,474.23	382,724.02	与收益相关
合计	9,118,187.92	23,263,981.42	12,199,112.40	13,171,265.56	

注释41. 投资收益

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
权益法核算的长期股权投资收益	43,184.69	39,770.54		
理财产品投资收益	1,577,512.98	5,043,921.26	4,674,108.56	91,687.77
合计	1,620,697.67	5,083,691.80	4,674,108.56	91,687.77

注释42. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
交易性金融资产	287,932.72		371,555.95	23,378.14
合计	287,932.72		371,555.95	23,378.14

注释43. 信用减值损失

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
坏账损失	-1,415,501.76	-8,238,647.60	-3,439,709.83	-1,127,209.98
合计	-1,415,501.76	-8,238,647.60	-3,439,709.83	-1,127,209.98



注释44. 资产减值损失

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
存货跌价损失	-3,363,834.26	-2,822,932.31	-1,128,215.44	-854,566.69
合同资产减值损失	-94,367.72	-207,805.80	-119,906.61	—
合计	-3,458,201.98	-3,030,738.11	-1,248,122.05	-854,566.69

注释45. 资产处置收益

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
固定资产处置利得或损失				143,113.30
合计				143,113.30

注释46. 营业外收入

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
违约赔偿收入	33,700.19	220,826.19	162,583.14	46,661.12
非流动资产报废处置	40,364.34			
合计	74,064.53	220,826.19	162,583.14	46,661.12

其中：计入各期非经常性损益的金额

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
违约赔偿收入	33,700.19	220,826.19	162,583.14	46,661.12
非流动资产报废处置	40,364.34			
合计	74,064.53	220,826.19	162,583.14	46,661.12

注释47. 营业外支出

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
罚款滞纳金及违约金	436,850.39	60,532.44	222,589.63	52,544.11
合计	436,850.39	60,532.44	222,589.63	52,544.11

计入各期非经常性损益的金额列示如下：

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
罚款滞纳金及违约金	436,850.39	60,532.44	222,589.63	52,544.11
合计	436,850.39	60,532.44	222,589.63	52,544.11

注释48. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金



项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
利息收入	919,918.14	1,606,310.41	577,574.32	572,724.39
政府补助及其他收益	3,917,045.84	8,500,374.46	42,186,671.23	11,495,253.24
代收代付款	1,530,524.40	44,532,570.17	69,741,925.52	
保证金及其他项目	1,957,543.82	7,030,903.73	4,892,108.43	6,357,717.27
合计	8,325,032.20	61,670,158.77	117,398,279.50	18,425,694.90

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
日常经营费用支出	18,058,285.45	32,286,234.30	28,314,195.61	33,299,831.92
代收代付款	33,887,540.28	57,677,197.57	14,652,658.85	
保证金及其他项目	3,018,580.12	3,107,896.00	12,770,222.54	5,572,578.69
合计	54,964,405.85	93,071,327.87	55,737,077.00	38,872,410.61

3. 支付其他与投资活动有关的现金

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
购买土地支付的履约保证金	13,353,738.00			
合计	13,353,738.00			

4. 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
库存股转让		200,000.00	2,710,000.00	4,815,000.00
合计		200,000.00	2,710,000.00	4,815,000.00

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
借款担保费用				180,000.00
回购股份		50,000.00	2,725,000.00	3,255,000.00
归还关联方借款				3,000,000.00
支付的租赁负债	1,176,934.98	2,777,069.45		
合计	1,176,934.98	2,827,069.45	2,725,000.00	6,435,000.00

注释49. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量:				
净利润	-18,979,102.60	43,961,582.98	14,668,873.77	-89,778,108.33



项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
加：信用减值损失	1,415,501.76	8,238,647.60	3,439,709.83	1,127,209.98
资产减值准备	3,458,201.98	3,030,738.11	1,248,122.05	854,566.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	577,018.88	1,287,730.34	851,903.73	763,584.37
使用权资产折旧	1,023,260.70	1,902,169.32		
无形资产摊销	69,495.78	89,764.44	34,179.05	12,320.64
长期待摊费用摊销				136,035.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）				-143,113.30
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-40,364.34			
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-287,932.72		-371,555.95	-23,378.14
财务费用（收益以“-”号填列）	156,398.87	320,932.84	272,962.50	722,702.08
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,620,697.67	-5,083,691.80	-4,674,108.56	-91,687.77
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）				
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）				
存货的减少（增加以“-”号填列）	-13,704,404.14	942,240.77	5,350,648.37	-19,533,835.66
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-4,487,310.12	-86,826,685.45	-57,360,191.62	-22,615,693.77
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-42,199,727.74	-12,898,399.17	99,609,618.07	33,656,270.34
其他	13,573,822.00	13,120,605.00	15,878,843.00	33,541,120.00
经营活动产生的现金流量净额	-61,045,839.36	-31,914,365.02	78,949,004.24	-61,372,007.13
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：				
债务转为资本				
一年内到期的可转换公司债券				
融资租入固定资产/当期新增使用权资产				
3.现金及现金等价物净变动情况：				
现金的期末余额	142,431,206.90	346,985,278.49	285,896,634.67	185,033,720.67
减：现金的期初余额	346,985,278.49	285,896,634.67	185,033,720.67	52,838,033.49
加：现金等价物的期末余额				
减：现金等价物的期初余额				
现金及现金等价物净增加额	-204,554,071.59	61,088,643.82	100,862,914.00	132,195,687.18

2. 现金和现金等价物的构成

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
一、现金	142,431,206.90	346,985,278.49	285,896,634.67	185,033,720.67
其中：库存现金	3,676.35	9,576.35	9,846.35	8,763.33
可随时用于支付的银行存款	142,427,530.55	346,975,702.14	285,886,788.32	185,024,957.34



项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
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	142,431,206.90	346,985,278.49	285,896,634.67	185,033,720.67

注释50. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2022 年 6 月 30 日	受限原因
货币资金	603,689.51	银行承兑汇票保证金及保函存款
合计	603,689.51	

注释51. 政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助种类	2022 年 1 月-6 月		
	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助		2,400,000.00	详见本附注六注释 29
计入其他收益的政府补助	3,904,158.20	3,904,158.20	详见本附注六注释 40
合计	3,904,158.20	6,304,158.20	

续：

政府补助种类	2021 年度		
	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	900,000.00	5,530,000.00	详见本附注六注释 29
计入其他收益的政府补助	7,501,888.86	7,501,888.86	详见本附注六注释 40
合计	8,401,888.86	13,031,888.86	

续：

政府补助种类	2020 年度		
	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	36,037,000.00	3,871,800.00	详见本附注六注释 29
计入其他收益的政府补助	5,670,574.23	5,670,574.23	详见本附注六注释 40
冲减成本费用的政府补助	342,400.00	342,400.00	详见本附注六注释 39
合计	42,049,974.23	9,884,774.23	

续：



政府补助种类	2019 年度		
	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	5,953,000.00	3,300,000.00	详见附注六注释 29
计入其他收益的政府补助	3,047,724.02	3,047,724.02	详见附注六注释 40
冲减成本费用的政府补助	796,000.00	796,000.00	详见附注六注释 39
合计	9,796,724.02	7,143,724.02	

2. 冲减成本费用的政府补助

补助项目	种类	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	冲减的成本费用项目
贷款贴息	贷款贴息			342,400.00	796,000.00	财务费用
合计				342,400.00	796,000.00	

七、合并范围的变更

报告期内公司合并范围的变更原因系新设子公司，具体变更情况如下：

子公司名称	设立时间	2019 年纳入合并范围	2020 年纳入合并范围	2021 年纳入合并范围	2022 年 1-6 月纳入合并范围
西安四方伟业软件有限责任公司	2017-03-15	是	是	是	是
海南四方伟业软件有限责任公司	2017-08-17	是	是	是	是
沈阳四方伟业软件有限责任公司	2017-09-01	是	是	是	是
安徽四方伟业软件有限公司	2018-04-12	是	是	是	是
成都伟业合创软件有限责任公司	2018-05-18	是	是	是	是
上海四蓉科技软件有限公司	2019-04-03	是	是	是	是
青岛四伟方业软件有限责任公司	2020-07-07	否	是	是	是
苏州四方伟业软件有限责任公司	2020-08-22	否	是	是	是
德阳四方伟业软件有限责任公司	2020-11-09	否	是	是	是
遂宁四方伟业软件有限责任公司	2020-11-20	否	是	是	是
成都梦擎软件有限责任公司	2021-04-29	否	否	是	是
深圳市四方伟业软件有限责任公司	2021-05-13	否	否	是	是
无锡四方伟业软件有限责任公司	2021-06-08	否	否	是	是

八、在其他主体中的权益

(一)在子公司中的权益

1. 企业集团的构成



子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
西安四方伟业软件有限责任公司	西安	西安	软件与信息服务	100		投资设立
海南四方伟业软件有限责任公司	海南	海南	软件与信息服务	100		投资设立
沈阳四方伟业软件有限责任公司	沈阳	沈阳	软件与信息服务	100		投资设立
安徽四方伟业软件有限公司	安徽	安徽	软件与信息服务	100		投资设立
成都伟业合创软件有限责任公司	成都	成都	软件与信息服务	100		投资设立
上海四蓉科技软件有限公司	上海	上海	软件与信息服务	100		投资设立
青岛四伟方业软件有限责任公司	青岛	青岛	软件与信息服务	100		投资设立
苏州四方伟业软件有限责任公司	苏州	苏州	软件与信息服务	100		投资设立
德阳四方伟业软件有限责任公司	德阳	德阳	软件与信息服务	100		投资设立
遂宁四方伟业软件有限责任公司	遂宁	遂宁	软件与信息服务	100		投资设立
成都梦擎软件有限责任公司	成都	成都	软件与信息服务	100		投资设立
深圳市四方伟业软件有限责任公司	深圳	深圳	软件与信息服务	100		投资设立
无锡四方伟业软件有限责任公司	无锡	无锡	软件与信息服务	100		投资设立

(二)在合营安排或联营企业中的权益

1. 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		会计处理方法
				直接	间接	
德阳智慧城市科技发展有限公司	四川德阳	四川德阳	软件和信息服务	9%		权益法
宜兴四方数智科技有限公司	江苏宜兴	江苏宜兴	软件和信息服务	40%		权益法

本公司持有德阳智慧城市科技发展有限公司(以下简称“德阳智慧”)9%的股权,本公司在德阳智慧董事会中派有代表,并相应享有实质性的参与决策权,能够对德阳智慧的财务和经营政策施加重大影响。

九、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险,主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险,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:

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构,制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险,这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定,涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险



管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、交易性金融资产等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测的前瞻性信息进行调整得出预期损失率。

本报告期末公司相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	2022 年 6 月 30 日	减值准备
应收票据	2,948,000.00	93,050.00
合同资产	5,235,182.70	261,759.14
应收账款	161,046,171.79	13,018,226.87
其他应收款	21,516,634.72	1,859,706.96



账龄	2022 年 6 月 30 日	减值准备
其他非流动资产（超过一年质保金）	2,185,620.00	218,562.00
合计	192,931,609.21	15,451,304.97

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；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。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

截止 2022 年 6 月 30 日，公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	2022 年 6 月 30 日			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
应付票据	10,885,766.26			10,885,766.26
应付账款	23,734,166.29			23,734,166.29
其他应付款	8,724,478.11			8,724,478.11
一年内到期的非流动负债	2,429,179.16			2,429,179.16
租赁负债		3,263,206.89		3,263,206.89
合计	45,773,589.82	3,263,206.89		49,036,796.71

（三）市场风险

1. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。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。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

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

2. 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。



十、公允价值

(一) 以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于报告期各期末的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

(二) 公允价值计量

1. 持续的公允价值计量

项目	2022 年 6 月 30 日公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产小计		130,287,932.72		130,287,932.72
理财产品		130,287,932.72		130,287,932.72

续：

项目	2020 年 12 月 31 日公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产小计		90,394,934.09		90,394,934.09
理财产品		90,394,934.09		90,394,934.09

续：

项目	2019 年 12 月 31 日公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产小计		60,023,378.14		60,023,378.14
理财产品		60,023,378.14		60,023,378.14

十一、关联方及关联交易

(一) 本企业的实际控制人



截止至本财务报告日，查文字直接持有本公司的股权比例为 17.46%，对本公司的表决权比例为 38.89%。

(二) 本公司的子公司情况详见附注七（一）在子公司中的权益

(三) 本公司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附注八（二）在合营安排或联营企业中的权益。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
南威软件股份有限公司	直接持有公司 5.00%以上股份的股东
福建南威软件有限公司	南威软件股份有限公司的子公司
智慧城市（泉州丰泽）运营管理有限公司	南威软件股份有限公司的子公司
深圳太极数智技术有限公司	南威软件股份有限公司的子公司
成都伟业星程企业管理中心（有限合伙）	查文字持有 78.64%出资份额；为普通合伙人、执行事务合伙人
成都伟业齐利企业管理中心（有限合伙）	查文字持有 55.94%出资份额；为普通合伙人、执行事务合伙人
成都伟业共创企业管理中心（有限合伙）	查文字持有 54.67%出资份额；为普通合伙人、执行事务合伙人
成都伟业天成企业管理中心（有限合伙）	查文字持有 26.58%出资份额；为普通合伙人、执行事务合伙人
成都伟业合盛企业管理中心（有限合伙）	查文字持有 4.84%出资份额；为普通合伙人、执行事务合伙人
成都伟业众兴企业管理中心（有限合伙）	查文字持有 8.48%出资份额；为普通合伙人、执行事务合伙人
王纯斌	董事、总经理
赵神州	董事、副总经理
苟洪兵	监事会主席、总经理助理兼事业部总经理
李红	职工监事
徐振宇	直接持有公司 5%以上股份的自然人股东
陈勇	报告期内，曾持有发行人 5%以上股份
胡显勇	曾直接持有发行人 5%以上股份
杨军	2019 年 1 月 1 日至 2020 年 5 月 27 日期间，任公司董事

(五) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
福建南威软件有限公司	销售商品，提供服务			1,563,515.50	240,353.98
南威软件股份有限公司	销售商品，提供服务		3,198,374.18	6,090,133.70	721,274.00



关联方	关联交易内容	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
智慧城市(泉州丰泽)运营管理有限公司	销售商品, 提供服务				240,353.98
深圳太极数智技术有限公司	销售商品, 提供服务		263,495.58		
合计	—		3,461,869.76	7,653,649.20	1,201,981.96

除已实现的关联销售外, 公司与关联方之间正在执行的交易 (即尚未验收) 情况如下:

关联方	关联交易内容	合同金额 (含税)
南威软件股份有限公司	销售商品, 提供服务	872.47 万元
宜兴四方数智科技有限公司	销售商品, 提供服务	1,097.36 万元

注: 公司与南威软件股份有限公司正在执行的合同总额 (含税) 包含承担代理责任的部分, 归属于公司的正在执行的合同金额 (含税) 为 184.50 万元。

3. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

担保方	债权人	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
查文字、王纯斌、万霞	成都银行股份有限公司青羊支行	5,000,000.00	2018.5.10	2019.5.9	是
查文字、王纯斌	中国邮政储蓄银行股份有限公司成都市高新支行	4,900,000.00	2018.6.1	2019.5.31	是
查文字、王纯斌、万霞	成都银行股份有限公司青羊支行	5,000,000.00	2019.5.29	2020.5.8	是
查文字、王纯斌、万霞	成都银行股份有限公司青羊支行	4,000,000.00	2019.8.28	2020.8.27	是
查文字、王纯斌、万霞	成都银行股份有限公司青羊支行	1,000,000.00	2020.9.7	2021.8.18	是

4. 关联方资金拆借

(1) 向关联方拆入资金

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
胡显勇	2,500,000.00	2016-04-15	2019-03-22	
徐振宇	500,000.00	2017-09-01	2019-12-31	
合计	3,000,000.00	—	—	

说明: 关联方拆入资金已按照银行贷款基准利率计提利息费用, 2019 年计入财务费用 45,883.56 元, 同时确认资本公积。

5. 接受关联方增资

关联方	增资时间	认购股份	认购价格	出资额
南威软件股份有限公司	2019 年 2 月	1,736,111.00 股	28.80 元/股	50,000,000.00



6. 关联方资产转让

2019 年 12 月，公司以 30 万元的价格将一辆汽车销售给徐振宇。

7. 与关联方共同投资

投资标的	认缴股份 (万股)	股权占比	出资额(万 元)	出资时间	南威软件股权 占比
德阳智慧城市科技发展有限公司	90.00	9%	22.50	2020/12/14	40.00%
友虹(北京)科技有限公司	50.00	5%	360.00	2020/07/29	7.50%

注：公司实际投资友虹科技 360 万元，其中认购注册资本 50 万元，其余 310 万元计入资本公积。

8. 股权回购

协议签署时间	回购对象	回购单价(元/股)	回购股份数(股)	回购金额(元)
2019 年 9 月 25 日	黄升国	2.50	50,000.00	125,000.00
		10.00	50,000.00	500,000.00
2019 年 12 月 18 日	杨军	10.00	80,000.00	800,000.00
	徐振宇	10.00	90,000.00	900,000.00
	查文字	10.00	200,000.00	2,000,000.00
2020 年 9 月 16 日	赵神州	10.00	100,000.00	1,000,000.00

9. 关联股权授予

协议签署时间	授予对象	授予股份数(股)	授予价格(元/股)	授予总价(万元)
2019 年 2 月 12 日	查文字	400,000.00	4.5	1,800,000.00
2019 年 10 月 15 日	伟业共创	50,000.00	4.5	225,000.00
2019 年 12 月 20 日	伟业共创	20,000.00	10.00	200,000.00
2019 年 12 月 20 日	伟业天成	259,000.00	10.00	2,590,000.00
2020 年 1 月 10 日	伟业天成	103,000.00	10.00	1,030,000.00
2020 年 1 月 10 日	伟业齐利	20,000.00	10.00	200,000.00
2020 年 8 月 5 日	伟业共创	10,000.00	10.00	100,000.00
2020 年 8 月 10 日	伟业天成	35,000.00	10.00	350,000.00
2020 年 11 月 8 日	伟业共创	20,000.00	10.00	200,000.00
	伟业天成	33,000.00	10.00	330,000.00
2020 年 12 月 21 日	伟业天成	50,000.00	10.00	500,000.00
2021 年 5 月 20 日	伟业星程	20,000.00	10.00	200,000.00
2021 年 10 月 25 日	伟业众兴	130,000.00	10.00	1,300,000.00
	伟业合盛	62,000.00	10.00	620,000.00
	伟业天成	90,000.00	10.00	900,000.00
	伟业齐利	71,000.00	10.00	710,000.00



协议签署时间	授予对象	授予股份数（股）	授予价格（元/股）	授予总价（万元）
	伟业星程	49,000.00	10.00	490,000.00
	伟业共创	20,000.00	10.00	200,000.00

10. 比照关联方披露的交易

2020 年，公司与福建海峡基石科技集团有限公司就智慧法院（一期）大数据项目达成合作，福建海峡基石科技集团有限公司该项目的客户为南威软件，终端用户为福建法院。该项目的合同金额为 3,105.96 万元（含税），剔除公司承担代理责任的金额，公司确认收入金额为 74.90 万元（不含税）。该项目已于 2022 年 6 月完成验收。

11. 关键管理人员薪酬

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
关键管理人员薪酬（万元）	209.91	463.65	378.87	402.84

12. 关联方应收应付款项

（1）应收票据

关联方名称	2022 年 6 月 30 日		2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
南威软件股份有限公司	137,500.00	6,875.00	150,000.00				1,127,000.00	
福建南威软件有限公司							135,800.00	

（2）应收账款

关联方名称	2022 年 6 月 30 日		2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
南威软件股份有限公司	553,848.85	51,887.24	1,537,196.00	76,859.80			184,756.64	9,237.83
福建南威软件有限公司							135,800.00	6,790.00
深圳太极数智技术有限公司	208,425.00	20,842.50	208,425.00	10,421.25				

（3）其他应收款

关联方名称	2022 年 6 月 30 日		2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
成都伟业共创企业管理中心（有限合伙）			530.00	52.00	110.00	10.50	200.00	10.00
成都伟业齐利企业管理中心（有限合伙）			460.00	204.00	420.00	121.00	500.00	50.00



关联方名称	2022 年 6 月 30 日		2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
成都伟业天成 企业管理中心 (有限合伙)			570.00	198.00	510.00	93.00	510.00	36.00
成都伟业星程 企业管理中心 (有限合伙)			1,560.00	123.00	900.00	45.00		
成都伟业合盛 企业管理中心 (有限合伙)			420.00	21.00				
成都伟业众兴 企业管理中心 (有限合伙)			420.00	21.00				

(4) 其他应付款

关联方名称	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
王纯斌				15,264.17
徐振宇				900,000.00
李红			323.43	434.50
赵神州	3,751.00			910.00
黄升国			10,809.00	3,218.00
苟洪兵	4,943.98	5,070.50	1,733.00	25,426.09
杨军				800,000.00
蒋洪庆	104.35			

(5) 预收款项

关联方名称	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
南威软件股份有限公司				4,394,264.82

(6) 合同负债

关联方名称	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
南威软件股份有限公司	4,603,787.92	4,472,371.99	98,518.13	
宜兴四方数智科技有限公司	3,044,516.44			

十二、股份支付

(一) 股份支付总体情况

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
公司本报告期授予的各项权益工具总额	47.20 万股	91.15 万股	56.10 万股	135.90 万股
公司本报告期行权的各项权益工具	44.90 万股	192.50 万股	29.00 万股	123.40 万股



项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
总额				
公司本报告期失效的各项权益工具总额	25.70 万股	51.95 万股	39.00 万股	70.00 万股
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限				
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	4 元/股-10 元/股	4 元/股-10 元/股	2.5 元/股-10 元/股	2.5 元/股-10 元/股
	1-59 个月	7-59 个月	10-60 个月	22-60 个月

(二) 以权益结算的股份支付情况

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	参考增资价格和股东对外转让价格			
可行权权益工具数量的最佳估计的确定依据	参考历史失效率进行动态调整			
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不涉及			
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	163,592,121.00	150,018,299.00	136,897,694.00	121,018,851.00
以权益结算的股份支付确认的费用总额	13,573,822.00	13,120,605.00	15,878,843.00	33,541,120.00

(三) 本报告期无以现金结算的股份支付情况

(四) 本报告期无股份支付的修改、终止情况

十三、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十五、与租赁相关的定性与定量披露

(一) 租赁活动

使用权资产相关信息详见本财务报表附注六、注释 13。

(二) 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况



本公司部分项目需要在客户所在地执行，实施周期较短，会发生租赁周期较短、金额较小的临时办公场所、员工宿舍租赁，本公司采用简化处理。

十六、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	124,007,222.41	134,558,937.99	69,397,277.31	26,841,634.64
1—2 年	30,941,837.47	25,286,280.17	8,060,560.52	2,596,292.24
2—3 年	4,786,769.88	4,599,788.17	706,622.00	78,500.02
3—4 年	1,310,342.03	121,622.00		
4—5 年				
5 年以上				
小计	161,046,171.79	164,566,628.33	78,164,459.83	29,516,426.90
减：坏账准备	13,018,226.87	12,468,602.35	4,487,906.50	1,625,260.96
合计	148,027,944.92	152,098,025.98	73,676,553.33	27,891,165.94

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2022 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,243,200.00	1.39	2,243,200.00	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	158,802,971.79	98.61	10,775,026.87	6.79	148,027,944.92
其中：组合 2	158,802,971.79	98.61	10,775,026.87	6.79	148,027,944.92
合计	161,046,171.79	100.00	13,018,226.87	8.08	148,027,944.92

续：

类别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,243,200.00	1.36	2,243,200.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	162,323,428.33	98.64	10,225,402.35	6.30	152,098,025.98
其中：组合 2	162,323,428.33	98.64	10,225,402.35	6.30	152,098,025.98
合计	164,566,628.33	100.00	12,468,602.35	7.58	152,098,025.98



续：

类别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	78,164,459.83	100.00	4,487,906.50	5.74	73,676,553.33
其中：组合 2	78,164,459.83	100.00	4,487,906.50	5.74	73,676,553.33
合计	78,164,459.83	100.00	4,487,906.50	5.74	73,676,553.33

续：

类别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	29,516,426.90	100.00	1,625,260.96	5.51	27,891,165.94
其中：组合 2	29,516,426.90	100.00	1,625,260.96	5.51	27,891,165.94
合计	29,516,426.90	100.00	1,625,260.96	5.51	27,891,165.94

3. 按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	2022 年 6 月 30 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中科博华信息科技有限公司	500,000.00	500,000.00	100.00	预计不能收回
中网华信科技股份有限公司	289,000.00	289,000.00	100.00	预计不能收回
深圳大数信科技术有限公司	250,000.00	250,000.00	100.00	预计不能收回
内蒙古鹏图科技有限公司	240,000.00	240,000.00	100.00	预计不能收回
西安智感电子科技有限公司	123,000.00	123,000.00	100.00	预计不能收回
西安迈迪思吉科技有限责任公司	120,000.00	120,000.00	100.00	预计不能收回
紫光云技术有限公司	110,000.00	110,000.00	100.00	预计不能收回
重庆市雷熙科技有限责任公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计不能收回
数惠万峰大数据（湖北）有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计不能收回
软通智慧信息技术有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计不能收回
其他小额单位	311,200.00	311,200.00	100.00	预计不能收回
合计	2,243,200.00	2,243,200.00		

续：



单位名称	2021 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中科博华信息科技有限公司	500,000.00	500,000.00	100.00	预计不能收回
中网华信科技股份有限公司	289,000.00	289,000.00	100.00	预计不能收回
深圳大数信技术有限公司	250,000.00	250,000.00	100.00	预计不能收回
内蒙古鹏图科技有限公司	240,000.00	240,000.00	100.00	预计不能收回
西安智感电子科技有限公司	123,000.00	123,000.00	100.00	预计不能收回
西安迈迪思吉科技有限责任公司	120,000.00	120,000.00	100.00	预计不能收回
紫光云技术有限公司	110,000.00	110,000.00	100.00	预计不能收回
重庆市雷熙科技有限责任公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计不能收回
数惠万峰大数据（湖北）有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计不能收回
软通智慧信息技术有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计不能收回
其他小额单位	311,200.00	311,200.00	100.00	预计不能收回
合计	2,243,200.00	2,243,200.00		

4. 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2022 年 6 月 30 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	124,007,222.41	6,200,361.14	5.00	134,558,937.99	6,727,946.88	5.00
1—2 年	30,120,637.47	3,012,063.75	10.00	24,231,080.17	2,423,108.02	10.00
2—3 年	3,874,769.88	1,162,430.96	30.00	3,461,788.17	1,038,536.45	30.00
3—4 年	800,342.03	400,171.02	50.00	71,622.00	35,811.00	50.00
4—5 年						
5 年以上						
合计	158,802,971.79	10,775,026.87		162,323,428.33	10,225,402.35	

续：

账龄	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	69,397,277.31	3,469,863.85	5.00	26,841,634.64	1,342,081.73	5.00
1—2 年	8,060,560.52	806,056.05	10.00	2,596,292.24	259,629.22	10.00
2—3 年	706,622.00	211,986.60	30.00	78,500.02	23,550.01	30.00
3—4 年						
4—5 年						
5 年以上						
合计	78,164,459.83	4,487,906.50		29,516,426.90	1,625,260.96	



5. 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2019 年 1 月 1 日	本期变动情况				2019 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款						
按组合计提坏账准备的应收账款	776,574.18	902,079.22		53,392.44		1,625,260.96
其中：组合 2	776,574.18	902,079.22		53,392.44		1,625,260.96
合计	776,574.18	902,079.22		53,392.44		1,625,260.96

续：

类别	2020 年 1 月 1 日	本期变动情况				2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款						
按组合计提坏账准备的应收账款	1,567,019.95	2,951,137.53		30,250.98		4,487,906.50
其中：组合 2	1,567,019.95	2,951,137.53		30,250.98		4,487,906.50
合计	1,567,019.95	2,951,137.53		30,250.98		4,487,906.50

续：

类别	2020 年 12 月 31 日	本期变动情况				2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款		2,243,200.00				2,243,200.00
按组合计提坏账准备的应收账款	4,487,906.50	5,743,006.80		5,510.95		10,225,402.35
其中：组合 2	4,487,906.50	5,743,006.80		5,510.95		10,225,402.35
合计	4,487,906.50	7,986,206.80		5,510.95		12,468,602.35

续：

类别	2021 年 12 月 31 日	本期变动情况				2022 年 6 月 30 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,243,200.00					2,243,200.00
按组合计提坏账准备的应收账款	10,225,402.35	572,605.65		22,981.13		10,775,026.87
其中：组合 2	10,225,402.35	572,605.65		22,981.13		10,775,026.87
合计	12,468,602.35	572,605.65		22,981.13		13,018,226.87

6. 本报告期实际核销的应收账款



项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
实际核销的应收账款	22,981.13	5,510.95	30,250.98	53,392.44

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	2022 年 6 月 30 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
华为技术有限公司	9,493,104.57	5.89	485,905.23
浪潮软件集团有限公司	6,426,287.59	3.99	432,914.38
新华三大数据技术有限公司	6,039,821.66	3.75	307,391.08
新华三云计算技术有限公司	4,731,106.00	2.94	333,055.30
广西英伦信息技术股份有限公司	4,500,145.99	2.79	236,257.30
合计	31,190,465.81	19.36	1,795,523.29

续：

单位名称	2021 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
新华三大数据技术有限公司	6,678,350.00	4.06	339,317.50
华为技术有限公司	6,474,952.46	3.93	323,747.63
广西英伦信息技术股份有限公司	6,275,000.00	3.81	325,000.00
中国建设银行股份有限公司四川省分行	5,508,000.00	3.35	275,400.00
讯飞智元信息科技有限公司	5,024,000.00	3.05	251,200.00
合计	29,960,302.46	18.20	1,514,665.13

续：

单位名称	2020 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
乙客户	7,462,444.30	9.55	373,122.22
华为技术有限公司	5,205,462.98	6.66	260,273.14
广西英伦信息技术股份有限公司	2,250,000.00	2.88	112,500.00
新华三大数据技术有限公司	2,112,000.00	2.70	105,600.00
大连华信计算机技术股份有限公司	1,760,000.00	2.25	88,000.00
合计	18,789,907.28	24.04	939,495.36

续：



单位名称	2019 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
北京东华合创科技有限公司	2,800,000.00	9.49	140,000.00
天津港信息技术发展有限公司	1,692,432.50	5.73	84,621.63
重庆市武隆区发展和改革委员会	1,449,000.00	4.91	72,450.00
华为技术有限公司	1,229,006.77	4.16	61,450.36
中国南方航空股份有限公司	940,577.92	3.19	47,028.90
合计	8,111,017.19	27.48	405,550.89

8. 本报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

9. 本报告期无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释2. 其他应收款

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
其他应收款	22,570,336.58	8,554,182.83	12,085,455.15	4,654,647.52
合计	22,570,336.58	8,554,182.83	12,085,455.15	4,654,647.52

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	16,540,561.53	1,360,362.70	8,860,209.91	2,459,620.44
1—2 年	4,211,065.32	4,627,598.71	1,894,814.86	1,899,838.33
2—3 年	1,117,939.88	1,727,286.07	1,775,359.49	514,673.60
3—4 年	1,508,072.01	1,635,799.33	288,678.04	114,362.90
4—5 年	785,528.70	152,713.20	114,362.90	
5 年以上	266,876.10	114,362.90		
小计	24,430,043.54	9,618,122.91	12,933,425.20	4,988,495.27
减：坏账准备	1,859,706.96	1,063,940.08	847,970.05	333,847.75
合计	22,570,336.58	8,554,182.83	12,085,455.15	4,654,647.52

2. 按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
保证金及押金	21,507,980.95	6,475,369.53	9,717,791.70	2,558,750.00
合并范围内关联方往来	2,913,448.82	2,862,348.82	2,706,029.59	2,233,681.90



款项性质	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
备用金及员工借支及其他	8,613.77	280,404.56	509,603.91	196,063.37
合计	24,430,043.54	9,618,122.91	12,933,425.20	4,988,495.27

3. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	2022 年 1 月-6 月			合计
	第一阶段 未来 12 个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	1,063,940.08			1,063,940.08
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	795,766.88			795,766.88
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,859,706.96			1,859,706.96

续：

坏账准备	2021 年度			合计
	第一阶段 未来 12 个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	847,970.05			847,970.05
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	215,970.03			215,970.03
本期转回				
本期转销				



坏账准备	2021 年度			
	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)	
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,063,940.08			1,063,940.08

续:

坏账准备	2020 年度			
	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	333,847.75			333,847.75
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	514,122.30			514,122.30
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	847,970.05			847,970.05

续:

坏账准备	2019 年度			
	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	143,716.99			143,716.99
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	190,130.76			190,130.76



坏账准备	2019 年度			
	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)	
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	333,847.75			333,847.75

4. 本报告期无实际核销的其他应收款

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	2022 年 6 月 30 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
成都互联新川科技产业发展有限公司	购房订金	13,353,738.00	1 年以内	54.66	667,686.90
云南省居民家庭经济状况核对中心	保证金	2,903,197.80	1-2 年	11.88	290,319.78
江苏金恒信息科技股份有限公司	保证金	1,500,000.00	1 年以内	6.14	75,000.00
西安四方伟业软件股份有限公司	合并范围内关联方	1,396,950.16	5 年以内	5.72	
沈阳四方伟业软件股份有限公司	合并范围内关联方	1,009,370.32	4 年以内	4.13	
合计		20,163,256.28		82.53	1,033,006.68

续:

单位名称	款项性质	2021 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
云南省居民家庭经济状况核对中心	保证金	2,903,197.80	1-2 年	30.18	290,319.78
西安四方伟业软件股份有限公司	合并范围内关联方	1,391,950.16	5 年以内	14.47	
沈阳四方伟业软件股份有限公司	合并范围内关联方	1,004,370.32	5 年以内	10.44	
中煤科工集团重庆智慧城市科技研究院有限公司	保证金	560,000.00	2-3 年	5.82	168,000.00
上海四蓉科技软件有限公司	合并范围内关联方	450,813.18	3 年以内	4.69	
合计		6,310,331.46		65.60	458,319.78

续:



单位名称	款项性质	2020 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
北京市朝阳区人民法院	保证金	3,250,000.00	1 年以内	25.13	162,500.00
云南省居民家庭经济状况核对中心	保证金	2,903,197.80	1 年以内	22.45	145,159.89
西安四方伟业软件股份有限公司	合并范围内关联方	1,249,855.03	4 年以内	9.66	
沈阳四方伟业软件股份有限公司	合并范围内关联方	1,004,300.32	4 年以内	7.77	
中煤科工集团重庆智慧城市科技研究院有限公司	保证金	560,000.00	1-2 年	4.33	56,000.00
合计		8,967,353.15		69.34	363,659.89

续:

单位名称	款项性质	2019 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
西安四方伟业软件股份有限公司	合并范围内关联方	1,084,451.57	3 年以内	21.74	
沈阳四方伟业软件股份有限公司	合并范围内关联方	957,379.85	3 年以内	19.19	
中煤科工集团重庆智慧城市科技研究院有限公司	保证金	560,000.00	1 年以内	11.23	28,000.00
中国建设银行股份有限公司四川省分行	保证金	306,000.00	1 年以内	6.13	15,300.00
上海四蓉科技软件有限公司	合并范围内关联方	178,660.48	1 年以内	3.58	
合计		3,086,491.90		61.87	43,300.00

注释3. 长期股权投资

项目	2022 年 6 月 30 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资						
对联营、合营企业投资	307,955.23		307,955.23	264,770.54		264,770.54
合计	307,955.23		307,955.23	264,770.54		264,770.54

续:

项目	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资						
对联营、合营企业投资	225,000.00		225,000.00			
合计	225,000.00		225,000.00			



1. 对子公司投资：本公司对子公司的投资均未实际出资。

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	2019 年 12 月 31 日	本期增减变动								2020 年 12 月 31 日	减值 准备 期末 余额
		追加投资	减少 投资	权益法确 认的投资 损益	其他综 合收益 调整	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. 联营企业											
德阳智慧城市 科技发展有限公司		225,000.00								225,000.00	
合计		225,000.00								225,000.00	

续：

被投资单位	2020 年 12 月 31 日	本期增减变动								2021 年 12 月 31 日	减值 准备 期末 余额
		追加投 资	减少 投资	权益法确认 的投资损益	其他综合 收益调整	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. 联营企业											
德阳智慧城市 科技发展有限公司	225,000.00			39,770.54						264,770.54	
合计	225,000.00			39,770.54						264,770.54	

续：

被投资单位	2021 年 12 月 31 日	本期增减变动								2022 年 6 月 30 日	减值 准备 期末 余额
		追加投 资	减少 投资	权益法确认 的投资损益	其他综合 收益调整	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. 联营企业											
德阳智慧城市 科技发展有限公司	264,770.54			43,015.88						307,786.42	
宜兴四方数智 科技有限公司				168.81						168.81	
合计	264,770.54			43,184.69						307,955.23	

注：本公司持有德阳智慧城市科技发展有限公司(以下简称“德阳智慧”)9%的股权，本公司在德阳智慧董事会中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，能够对德阳智慧的财务和经营政策施加重大影响。

注释4. 营业收入及营业成本



项目	2022 年 1 月-6 月		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	65,755,969.92	19,183,299.44	281,709,105.76	100,070,914.65

续：

项目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	207,497,419.98	61,446,974.38	101,933,540.30	36,200,712.16

注释5. 投资收益

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
权益法核算的长期股权投资收益	43,184.69	39,770.54		
交易性金融资产持有期间的投资收益	1,577,512.98	5,043,921.26	4,674,108.56	91,687.77
合计	1,620,697.67	5,083,691.80	4,674,108.56	91,687.77

十七、补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项目	2022 年 1 月-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
非流动资产处置损益	40,364.34			143,113.30
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,274,158.20	13,031,888.86	9,884,774.23	7,143,724.02
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、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	1,865,445.70	5,043,921.26	5,045,664.51	115,065.91
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-373,150.20	160,293.75	-60,006.49	-5,882.99
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-13,128,713.76	-8,652,954.40	-7,868,244.71	-26,345,002.16
减：所得税影响额				
合计	-5,321,895.72	9,583,149.47	7,002,187.54	-18,948,981.92

注：其他符合非经常性损益定义的损益项目为一次性计入当期损益的股份支付、政府补助以外的其他收益。



(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	2022 年 1 月-6 月		
	加权平均 净资产收益率 (%)	每股收益	
		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	-5.29	-0.50	-0.50
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.81	-0.36	-0.36

续:

报告期利润	2021 年度		
	加权平均 净资产收益率 (%)	每股收益	
		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	13.41	1.17	1.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.49	0.91	0.91

续:

报告期利润	2020 年度		
	加权平均 净资产收益率 (%)	每股收益	
		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	6.23	0.41	0.41
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.26	0.21	0.21

续:

报告期利润	2019 年度		
	加权平均 净资产收益率 (%)	每股收益	
		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	-315.19	-3.03	-3.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-248.66	-2.39	-2.39

法定代表人:



主管会计工作的负责人

蒋洪庆

会计机构负责人:

胡自生

成都四方伟业软件股份有限公司





统一社会信用代码
91110108590676050Q

营业执照

(副本) (7-1)



扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。



名称 大华会计师事务所(特殊普通合伙)
类型 特殊普通合伙企业
法定代表人 梁君 杨雄
经营范围 审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务；无（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）

出资额 2720万元
成立日期 2012年02月09日
主要经营场所 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101

此件仅用于业务报告专用，复印无效。



登记机关

2022年09月21日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

<http://www.gsxt.gov.cn>

业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 00000093

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》。



发证机关:

二〇一七年 十月 十七日

中华人民共和国财政部制

会计师事务所

执业证书



名称: 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 梁春

主任会计师:

经营场所: 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010148

批准执业文号: 京财会许可[2011]0101号

批准执业日期: 2011年11月03日

此件仅用于业务报告专用, 复印无效。





年度检验登记专用章
Annual Renewal Registration

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



姓名: 祝顺祥
Full name: 祝顺祥
性别: 男
Sex: 男
出生日期: 1978-11-26
Date of birth: 1978-11-26
工作单位: 立信会计师事务所(特殊普通合伙) 四川分所
Working unit: 立信会计师事务所(特殊普通合伙) 四川分所
身份证号码: 510302781126001
Identity card No: 510302781126001

5101000830054

四川注册会计师协会

2003 05 14
Date of issuance

此件仅用于业务报告专用，复印无效。

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

立信四川 事务所
CPAs

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2019年12月31日
2019.12.31
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2019年12月31日
2019.12.31

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

年 月 日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日





姓名 李薇
Full name
性 别 女
Sex
出生日期 1991-07-20
Date of birth
工作单位 大华会计师事务所(特殊普通合伙)四川分所
Working unit
身份证号码 510123199107203424
Identity card No

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.



2020年4月25日



110101480635

四川省注册会计师协会
Sichuan Branch of the Chinese Institute of Certified Public Accountants
Date of Issuance

此件仅用于业务报告专用，复印无效。

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.

