

武汉光庭信息技术股份有限公司

审 计 报 告

大信审字[2020]第 2-01427 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路 1 号
学院国际大厦 15 层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

审 计 报 告

大信审字[2020]第 2-01427 号

武汉光庭信息技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了武汉光庭信息技术股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2020 年 06 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年 1-6 月、2019 年度、2018 年度、2017 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，公允反映了贵公司 2020 年 06 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年 1-6 月、2019 年度、2018 年度、2017 年度的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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期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。



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路 1 号
学院国际大厦 15 层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

（一）收入确认

1. 事项描述

如财务报表附注三（二十四）、附注三（二十五）、附注五（三十）所示，贵公司主要从事定制软件开发、软件技术服务、软件许可、第三方测试服务、系统集成业务。贵公司 2020 年 1-6 月、2019 年、2018 年、2017 年营业收入分别为：125,389,147.73 元、304,573,460.53 元、242,772,846.84 元、162,093,846.99 元。鉴于营业收入是公司的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目的或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对收入确认，执行的主要审计程序如下：

- （1）评价公司的收入确认会计政策，分析公司收入确认时点是否满足收入确认条件；
- （2）了解、测试管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- （3）检查重要销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否恰当；
- （4）就资产负债表日前后记录的收入交易，核对框架合同、订单、结算单、验收单、发票，以评价收入确认是否在恰当期间确认；
- （5）采取抽样方式检查报告期大客户、新增客户等收入确认的支持性文件，包括框架合同、订单、结算单、验收单、发票；
- （6）分析并核查报告期主要客户的变动情况，并对重要客户进行走访及发函程序，以确认收入的真实性。

（二）应收账款减值

1. 事项描述

截至 2020 年 06 月 30 日，如合并财务报表附注五(四)所述，2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日，应收账款账面余额分别为人民币 85,551,136.48 元、107,185,786.14 元、122,982,356.09 元、66,117,680.86 元，坏账准备



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路 1 号
学院国际大厦 15 层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

分别为 6,104,035.46 元、8,280,166.85 元、10,275,298.80 元、7,535,690.47 元，账面价值分别为 79,447,101.02 元、98,905,619.29 元、112,707,057.29 元、58,581,990.39 元，账面价值占总资产的比例分别为 17.46%、21.17%、27.03%、19.21%。2019 年 1 月 1 日之前贵公司应收账款减值以预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)的现值为基础确认，考虑交易对方的财务状况、应收账款的账龄、交易对方的信用等级和历史还款记录等评估应收账款的可收回性；2019 年 1 月 1 日贵公司采用预期信用损失模型对应收账款的减值进行评估，确定应收账款组合的预期信用损失是以此类应收账款预计存续期的历史违约损失率为基础，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，如经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素确定预期发生信用风险损失率。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账，对财务报表影响重大且应收账款减值涉及贵公司管理层重大会计判断和估计，因此我们将应收账款减值确认为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对应收账款减值，执行的主要审计程序如下：

- (1) 了解并评价贵公司对应收款项减值评估的主要控制措施以及运作的有效性；
- (2) 分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；
- (3) 检查贵公司用以构成相关判断的资料是否准确、合理，包括用于计算历史损失率的数据的准确性、预期信用损失是否按目前经济状况和前瞻性资料进行适当调整等；
- (4) 获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账计提金额是否准确；
- (5) 通过分析应收账款的账龄、客户信誉情况和客户的历史回款情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况等，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

四、管理层和治理层对财务报表的责任



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路 1 号
学院国际大厦 15 层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

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：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦15层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）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。

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

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

我们还就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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国注册会计师：

二〇二〇年十一月五日

合并资产负债表

编制单位：武汉光庭信息技术股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
流动资产：					
货币资金	五（一）	88,947,164.87	70,485,529.32	128,613,073.81	119,548,026.57
交易性金融资产	五（二）	95,000,000.00	106,000,000.00		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产					
衍生金融资产					
应收票据	五（三）	90,000.00	3,086,600.00		635,440.00
应收账款	五（四）	79,447,101.02	98,905,619.29	112,707,057.29	58,581,990.39
应收款项融资					
预付款项	五（五）	1,206,714.29	1,839,949.20	1,543,387.73	1,786,279.63
其他应收款	五（六）	2,259,911.96	2,391,944.00	53,884,711.30	5,930,071.57
其中：应收利息	五（六）			249,750.00	337,500.00
应收股利					
存货	五（七）	25,896,239.90	20,065,047.30	12,469,370.55	18,176,842.54
合同资产	五（八）	1,806,630.70			
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	五（九）	281,595.96	1,190,596.38	8,379,896.38	19,174.79
流动资产合计		294,935,358.70	303,965,285.49	317,597,497.06	204,677,825.49
非流动资产：					
债权投资					
可供出售金融资产					
其他债权投资					
持有至到期投资					
长期应收款					
长期股权投资	五（十）	127,046,552.95	130,265,833.19	78,847,320.84	81,637,617.52
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产	五（十一）	8,071,630.72	7,760,070.38	6,122,270.15	5,615,083.90
在建工程	五（十二）	549,916.97			
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	五（十三）	21,282,660.45	21,909,165.03	11,010,313.91	9,605,055.04
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	五（十四）	246,058.79	387,821.91	804,899.94	1,269,430.06
递延所得税资产	五（十五）	1,834,528.35	2,089,123.35	2,548,347.37	1,718,507.73
其他非流动资产	五（十六）	980,871.27	785,424.88		506,377.35
非流动资产合计		160,012,219.50	163,197,438.74	99,333,152.21	100,352,071.60
资产总计		454,947,578.20	467,162,724.23	416,930,649.27	305,029,897.09

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

编制单位：武汉光庭信息技术有限公司

单位：人民币元

	附注	2020年6月30日	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
流动负债：					
短期借款					
交易性金融负债					
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债					
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款	五（十七）	11,749,904.31	14,349,442.46	9,545,862.66	9,368,267.90
预收款项	五（十八）		16,071,743.41	4,578,994.36	12,215,389.42
合同负债	五（十九）	16,738,213.55			
应付职工薪酬	五（二十）	14,409,717.66	23,097,061.48	18,080,631.14	10,855,220.80
应交税费	五（二十一）	5,184,560.23	6,504,169.33	22,913,273.48	6,616,185.87
其他应付款	五（二十二）	1,817,152.28	2,619,059.95	1,563,525.76	1,727,494.04
其中：应付利息					
应付股利					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债					
其他流动负债					
流动负债合计		49,899,548.03	62,641,476.63	56,682,287.40	40,782,558.03
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债	五（二十三）	3,636,844.11	3,263,354.23	3,614,137.31	1,736,988.31
递延收益	五（二十四）	3,092,761.83	3,364,745.58	4,257,888.02	4,876,828.81
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计		6,729,605.94	6,628,099.81	7,872,025.33	6,613,817.12
负债合计		56,629,153.97	69,269,576.44	64,554,312.73	47,396,375.15
股东权益：					
股本	五（二十五）	69,466,700.00	69,466,700.00	69,466,700.00	69,466,700.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	五（二十六）	125,715,851.50	125,715,851.50	125,715,851.50	102,488,351.50
减：库存股					
其他综合收益	五（二十七）	495,377.55	217,681.59	-49,963.45	-968,884.02
专项储备					
盈余公积	五（二十八）	17,927,771.50	17,927,771.50	12,449,250.96	6,004,956.83
未分配利润	五（二十九）	177,875,483.75	177,253,851.08	137,905,848.44	74,535,912.96
归属于母公司股东权益合计		391,481,184.30	390,581,855.67	345,487,687.45	251,527,037.27
少数股东权益		6,837,239.93	7,311,292.12	6,888,649.09	6,106,484.67
股东权益合计		398,318,424.23	397,893,147.79	352,376,336.54	257,633,521.94
负债和股东权益总计		454,947,578.20	467,162,724.23	416,930,649.27	305,029,897.09

法定代表人：朱印敦 主管会计工作负责人：葛坤

会计机构负责人：胡晓芳



母公司资产负债表

编制单位：武汉光庭信息技术股份有限公司

单位：人民币元

目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
流动资产：					
货币资金		69,908,529.07	53,815,837.07	106,526,030.65	90,676,923.73
交易性金融资产		95,000,000.00	106,000,000.00		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产					
衍生金融资产					
应收票据		90,000.00	2,326,600.00		635,440.00
应收账款	十五（一）	72,702,204.55	87,420,617.03	99,094,760.74	53,977,204.20
应收款项融资					
预付款项		1,141,820.48	1,734,461.28	1,308,802.90	1,572,733.96
其他应收款	十五（二）	2,020,884.19	2,042,299.62	53,068,460.16	5,159,890.72
其中：应收利息	十五（二）			249,750.00	337,500.00
应收股利					
存货		25,205,179.87	17,892,292.34	12,028,730.54	18,434,716.33
合同资产		1,673,207.20			
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产				3,000,000.00	
流动资产合计		267,741,825.36	271,232,107.34	275,026,784.99	170,456,908.94
非流动资产：					
债权投资					
可供出售金融资产					
其他债权投资					
持有至到期投资					
长期应收款					
长期股权投资	十五（三）	121,683,280.20	124,902,560.44	73,484,048.09	75,274,344.77
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产		7,391,686.92	6,942,580.82	5,262,061.25	4,882,626.46
在建工程		549,916.97			
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产		21,257,385.07	21,878,640.13	10,995,705.91	9,582,479.04
开发支出					
商誉					
长期待摊费用		227,758.79	357,321.91	749,999.94	1,269,430.06
递延所得税资产		1,784,774.78	2,017,080.94	2,468,305.89	1,697,902.47
其他非流动资产		980,871.27	785,424.88		506,377.35
非流动资产合计		153,875,674.00	156,883,609.12	92,960,121.08	93,213,160.15
资产总计		421,617,499.36	428,115,716.46	367,986,906.07	263,670,069.09

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司资产负债表（续）

编制单位：武汉光庭信息技术股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
流动负债：					
短期借款					
交易性金融负债					
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债					
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款		16,566,003.06	18,457,000.09	10,109,081.41	9,690,683.85
预收款项			15,153,688.49	4,578,994.36	12,215,389.42
合同负债		14,093,020.23			
应付职工薪酬		12,684,323.58	20,057,296.29	14,534,839.16	8,503,340.34
应交税费		2,624,337.76	3,519,344.94	19,604,061.38	3,220,526.91
其他应付款		18,171,497.89	14,073,232.83	1,896,259.88	1,680,825.05
其中：应付利息					
应付股利					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债					
其他流动负债					
流动负债合计		64,139,182.52	71,260,562.64	50,723,236.19	35,310,765.57
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债		3,486,739.78	3,182,615.10	3,589,854.12	1,736,988.31
递延收益		3,092,761.83	3,364,745.58	4,257,888.02	4,876,828.81
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计		6,579,501.61	6,547,360.68	7,847,742.14	6,613,817.12
负债合计		70,718,684.13	77,807,923.32	58,570,978.33	41,924,582.69
股东权益：					
股本		69,466,700.00	69,466,700.00	69,466,700.00	69,466,700.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积		135,931,986.83	135,931,986.83	135,931,986.83	112,704,486.83
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积		17,927,771.50	17,927,771.50	12,449,250.96	6,004,956.83
未分配利润		127,572,356.90	126,981,334.81	91,567,989.95	33,569,342.74
股东权益合计		350,898,815.23	350,307,793.14	309,415,927.74	221,745,486.40
负债和股东权益总计		421,617,499.36	428,115,716.46	367,986,906.07	263,670,069.09

法定代表人：[Signature]

主管会计工作负责人：[Signature]

会计机构负责人：[Signature]



合并利润表

编制单位：武汉光庭信息技术股份有限公司

单位：人民币元

项	附注	2020年1-6月	2019年度	2018年度	2017年度
一、营业收入	五（三十）	125,389,147.73	304,573,460.53	242,772,846.84	162,093,846.99
减：营业成本	五（三十）	61,927,804.32	156,540,104.16	125,960,937.50	84,489,373.70
税金及附加	五（三十一）	338,893.22	937,994.73	-823,701.47	624,017.62
销售费用	五（三十二）	8,369,481.36	21,036,127.30	22,894,171.00	18,559,589.39
管理费用	五（三十三）	17,624,322.32	38,592,636.83	56,002,712.65	35,492,510.90
研发费用	五（三十四）	15,414,673.21	31,664,240.76	21,065,930.25	26,275,573.86
财务费用	五（三十五）	-2,220,422.37	-1,382,581.96	-4,917,901.90	1,356,901.33
其中：利息费用	五（三十五）				
利息收入	五（三十五）	272,400.69	264,900.68	1,040,562.15	485,581.05
加：其他收益	五（三十六）	967,850.78	5,192,286.75	7,061,092.63	10,965,667.61
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十七）	-876,317.04	640,473.18	-1,578,968.74	79,921,194.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	五（三十七）	-1,996,352.50	-1,081,487.65	-2,245,111.68	-1,065,875.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）					
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）					
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）					
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十八）	2,016,835.99	3,499,243.58		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十九）	-435,928.20	-1,146,054.72	-6,328,697.26	431,629.37
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（四十）	-320.42	456,589.77	-17,436.34	-694,841.93
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		25,606,516.78	65,827,477.27	20,079,286.16	85,919,529.96
加：营业外收入	五（四十一）	223,335.42	459,792.71	66,173,422.08	435,225.84
减：营业外支出	五（四十二）	232,332.05	75,552.46	210,584.00	177,589.57
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		25,597,520.15	66,211,717.52	86,042,124.24	86,177,166.23
减：所得税费用	五（四十三）	4,609,929.67	7,069,211.31	15,445,730.21	3,457,806.43
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		20,987,590.48	59,142,506.21	70,596,394.03	82,719,359.80
（一）按经营持续性分类：					
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		20,987,590.48	59,142,506.21	70,596,394.03	82,719,359.80
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）					
（二）按所有权归属分类：					
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		21,461,642.67	58,719,863.18	69,814,229.61	89,850,771.30
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-474,052.19	422,643.03	782,164.42	-7,131,411.50
五、其他综合收益的税后净额		277,695.96	267,645.04	918,920.57	-382,131.79
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		277,695.96	267,645.04	918,920.57	-382,131.79
1.不能重分类进损益的其他综合收益					
（1）重新计量设定受益计划变动额					
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益					
（3）其他权益工具投资公允价值变动					
（4）企业自身信用风险公允价值变动					
2.将重分类进损益的其他综合收益		277,695.96	267,645.04	918,920.57	-382,131.79
（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）可供出售金融资产公允价值变动损益					
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额					
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益					
（6）其他债权投资信用减值准备					
（7）现金流量套期储备					
（8）外币财务报表折算差额		277,695.96	267,645.04	918,920.57	-382,131.79
（9）其他					
（二）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		21,265,286.44	59,410,151.25	71,515,314.60	82,337,228.01
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		21,739,338.63	58,987,508.22	70,733,150.18	89,468,639.51
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-474,052.19	422,643.03	782,164.42	-7,131,411.50
七、每股收益					
（一）基本每股收益		0.31	0.85	1.01	1.29
（二）稀释每股收益		0.31	0.85	1.01	1.29

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司利润表

编制单位：武汉光庭信息技术股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2020年1-6月	2019年度	2018年度	2017年度
一、营业收入	十五(四)	112,738,633.89	267,085,825.02	206,275,353.50	126,521,681.79
减：营业成本	十五(四)	58,024,579.11	145,627,337.78	112,654,302.89	68,163,625.61
税金及附加		310,734.33	854,387.62	718,052.30	476,615.82
销售费用		7,338,577.40	19,682,622.75	20,751,544.31	14,288,084.08
管理费用		10,806,980.49	23,886,175.33	44,177,216.51	20,479,488.34
研发费用		13,140,083.98	24,679,643.61	15,383,468.26	11,580,066.40
财务费用		-2,026,657.68	-1,400,265.91	-4,892,303.74	-1,414,637.22
其中：利息费用		232,097.51	106,969.41		
利息收入		267,175.79	252,936.09	914,892.28	361,685.22
加：其他收益		761,239.87	4,801,594.50	6,667,753.87	10,965,667.61
投资收益（损失以“-”号填列）	十五(五)	-2,099,244.78	334,583.87	-5,679,215.92	26,543,806.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十五(五)	-3,219,280.24	-1,081,487.65	-2,245,111.68	-1,065,875.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）					
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）					
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）					
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,857,182.70	2,487,365.32		
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,350.33	-926,157.51	-5,284,342.43	793,729.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-320.42	449,943.02	-17,877.54	-3,125.32
二、营业利润		25,658,843.30	60,903,253.04	13,169,390.95	48,419,241.96
加：营业外收入		123,681.97	420,991.61	66,118,556.50	394,339.62
减：营业外支出		151,550.00	39,846.97	597,096.85	130,368.44
三、利润总额		25,630,975.27	61,284,397.68	78,690,850.60	48,683,213.14
减：所得税费用		4,199,943.18	6,499,192.28	14,247,909.26	3,075,233.24
四、净利润		21,431,032.09	54,785,205.40	64,442,941.34	45,607,979.90
(一)持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		21,431,032.09	54,785,205.40	64,442,941.34	45,607,979.90
(二)终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）					
五、其他综合收益的税后净额					
(一)不能重分类进损益的其他综合收益					
1.重新计量设定受益计划变动额					
2.权益法下不能转损益的其他综合收益					
3.其他权益工具投资公允价值变动					
4.企业自身信用风险公允价值变动					
(二)将重分类进损益的其他综合收益					
1.权益法下可转损益的其他综合收益					
2.其他债权投资公允价值变动					
3.可供出售金融资产公允价值变动损益					
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额					
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益					
6.其他债权投资信用减值准备					
7.现金流量套期储备					
8.外币财务报表折算差额					
9.其他					
六、综合收益总额		21,431,032.09	54,785,205.40	64,442,941.34	45,607,979.90
七、每股收益					
(一)基本每股收益					
(二)稀释每股收益					

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并现金流量表

编制单位：武汉光庭信息科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2020年1-6月	2019年度	2018年度	2017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		161,503,471.18	352,607,044.27	198,494,584.75	177,972,825.05
收到的税费返还			718,611.45	802,826.70	606,067.30
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十四）	2,413,071.88	61,071,721.62	31,166,638.70	11,802,970.66
经营活动现金流入小计		163,916,543.06	414,397,377.34	230,464,050.15	190,381,863.01
购买商品、接受劳务支付的现金		17,359,646.36	36,587,955.05	41,322,754.66	25,882,227.13
支付给职工以及为职工支付的现金		95,478,211.93	183,460,263.60	123,013,443.55	111,403,910.07
支付的各项税费		12,793,500.54	38,741,075.00	15,993,909.52	8,060,745.43
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十四）	10,569,589.77	32,812,134.41	33,113,131.77	30,269,792.50
经营活动现金流出小计		136,200,948.60	291,601,428.06	213,443,239.50	175,616,675.13
经营活动产生的现金流量净额		27,715,594.46	122,795,949.28	17,020,810.65	14,765,187.88
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		208,000,000.00	321,093,211.51	76,800,000.00	373,200,000.00
取得投资收益收到的现金		1,120,035.46	1,721,960.83	666,142.94	1,805,095.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,960,000.00	130,255.00	193,900.00	91,900.00
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	五（四十四）			46,632,506.25	10,000,000.00
投资活动现金流入小计		211,080,035.46	322,945,427.34	124,292,549.19	385,096,995.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,230,760.92	20,299,298.30	4,168,653.80	10,722,867.83
投资支付的现金		197,000,000.00	461,300,000.00	95,069,394.44	373,200,000.00
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	五（四十四）			17,000,000.00	61,183,164.48
投资活动现金流出小计		201,230,760.92	481,599,298.30	116,238,048.24	445,106,032.31
投资活动产生的现金流量净额		9,849,274.54	-158,653,870.96	8,054,500.95	-60,009,037.26
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金					5,600,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金					5,600,000.00
取得借款收到的现金					
收到其他与筹资活动有关的现金					
筹资活动现金流入小计					5,600,000.00
偿还债务支付的现金					
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,840,010.00	13,893,340.00		
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					
筹资活动现金流出小计		20,840,010.00	13,893,340.00		
筹资活动产生的现金流量净额		-20,840,010.00	-13,893,340.00		5,600,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,729,009.43	1,623,717.19	3,073,235.64	-1,682,837.52
五、现金及现金等价物净增加额		18,453,868.43	-48,127,544.49	28,148,547.24	-41,326,686.90
加：期初现金及现金等价物余额		70,485,529.32	118,613,073.81	90,464,526.57	131,791,213.47
六、期末现金及现金等价物余额		88,939,397.75	70,485,529.32	118,613,073.81	90,464,526.57

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司现金流量表

编制单位：武汉光远信息技术股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2020年1-6月	2019年度	2018年度	2017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		129,928,334.02	298,662,999.19	161,974,464.33	135,584,788.49
收到的税费返还			718,611.45	802,826.70	606,067.30
收到其他与经营活动有关的现金		10,191,219.90	105,605,672.48	30,389,445.93	10,466,407.56
经营活动现金流入小计		140,119,553.92	404,987,283.12	193,166,736.96	146,657,263.35
购买商品、接受劳务支付的现金		15,404,092.13	32,705,726.39	39,096,629.65	22,743,342.36
支付给职工以及为职工支付的现金		79,537,213.98	148,639,300.66	95,262,188.85	72,648,473.11
支付的各项税费		7,970,281.11	29,952,955.91	8,647,861.23	5,637,329.80
支付其他与经营活动有关的现金		11,557,437.70	59,778,239.04	26,132,825.47	19,354,264.42
经营活动现金流出小计		114,469,024.92	271,076,222.00	169,139,505.20	120,383,409.69
经营活动产生的现金流量净额		25,650,529.00	133,911,061.12	24,027,231.76	26,273,853.66
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		208,000,000.00	292,700,000.00	55,000,000.00	155,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,120,035.46	1,416,071.52	476,707.95	657,620.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,960,000.00	128,610.00	193,900.00	91,900.00
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				46,632,506.25	5,500,000.00
投资活动现金流入小计		211,080,035.46	294,244,681.52	102,303,114.20	161,249,520.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,170,147.94	20,001,881.60	3,696,769.81	7,017,246.96
投资支付的现金		197,000,000.00	438,200,000.00	73,000,000.00	155,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					5,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金				17,000,000.00	34,441,500.00
投资活动现金流出小计		201,170,147.94	458,201,881.60	93,696,769.81	201,458,746.96
投资活动产生的现金流量净额		9,909,887.52	-163,957,200.08	8,606,344.39	-40,209,226.04
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金					
取得借款收到的现金					
收到其他与筹资活动有关的现金					
筹资活动现金流入小计					
偿还债务支付的现金					
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,840,010.00	13,893,340.00		
支付其他与筹资活动有关的现金					
筹资活动现金流出小计		20,840,010.00	13,893,340.00		
筹资活动产生的现金流量净额		-20,840,010.00	-13,893,340.00		
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,364,518.36	1,229,285.38	2,299,030.77	-1,225,901.78
五、现金及现金等价物净增加额		16,084,924.88	-42,710,193.58	34,932,606.92	-15,161,274.16
加：期初现金及现金等价物余额		53,815,837.07	96,526,030.65	61,593,423.73	76,754,697.89
六、期末现金及现金等价物余额		69,900,761.95	53,815,837.07	96,526,030.65	61,593,423.73

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并股东权益变动表

编制单位：武汉光庭信息技术股份有限公司

单位：人民币元

2020年1-6月													
项 目	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计	
	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			小计
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	69,466,700.00				125,715,851.50		217,681.59		17,927,771.50	177,253,851.08	390,581,855.67	7,311,292.12	397,893,147.79
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、本年期初余额	69,466,700.00				125,715,851.50		217,681.59		17,927,771.50	177,253,851.08	390,581,855.67	7,311,292.12	397,893,147.79
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							277,695.96			621,632.67	899,328.63	-474,052.19	425,276.44
（一）综合收益总额							277,695.96			21,461,642.67	21,739,338.63	-474,052.19	21,265,286.44
（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										-20,840,010.00	-20,840,010.00		-20,840,010.00
1. 提取盈余公积													
2. 对股东的分配										-20,840,010.00	-20,840,010.00		-20,840,010.00
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、本期期末余额	69,466,700.00				125,715,851.50		495,377.55		17,927,771.50	177,875,483.75	391,481,184.30	6,837,239.93	398,318,424.23

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并股东权益变动表

单位：人民币元

2019年度													
项	股本	归属于母公司股东权益									少数股东权益	股东权益合计	
		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			小计
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	69,466,700.00				125,715,851.50		-49,963.45		12,449,250.96	137,905,848.44	345,487,687.45	6,888,649.09	352,376,336.54
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、本年期初余额	69,466,700.00				125,715,851.50		-49,963.45		12,449,250.96	137,905,848.44	345,487,687.45	6,888,649.09	352,376,336.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							267,645.04		5,478,520.54	39,348,002.64	45,094,168.22	422,643.03	45,516,811.25
（一）综合收益总额							267,645.04			58,719,863.18	58,987,508.22	422,643.03	59,410,151.25
（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									5,478,520.54	-19,371,860.54	-13,893,340.00		-13,893,340.00
1. 提取盈余公积									5,478,520.54	-5,478,520.54			
2. 对股东的分配										-13,893,340.00	-13,893,340.00		-13,893,340.00
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、本期期末余额	69,466,700.00				125,715,851.50		217,681.59		17,927,771.50	177,253,851.08	390,581,855.67	7,311,292.12	397,893,147.79

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：武汉光庭信息技术股份有限公司

单位：人民币元

	股本	2018年度										少数股东权益	股东权益合计
		归属于母公司股东权益											
		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	小计		
优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	69,466,700.00				102,488,351.50		-968,884.02		6,004,956.83	74,535,912.96	251,527,037.27	6,106,484.67	257,633,521.94
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、本年期初余额	69,466,700.00				102,488,351.50		-968,884.02		6,004,956.83	74,535,912.96	251,527,037.27	6,106,484.67	257,633,521.94
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					23,227,500.00		918,920.57		6,444,294.13	63,369,935.48	93,960,650.18	782,164.42	94,742,814.60
（一）综合收益总额							918,920.57			69,814,229.61	70,733,150.18	782,164.42	71,515,314.60
（二）股东投入和减少资本					23,227,500.00						23,227,500.00		23,227,500.00
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					23,227,500.00						23,227,500.00		23,227,500.00
4. 其他													
（三）利润分配									6,444,294.13	-6,444,294.13			
1. 提取盈余公积									6,444,294.13	-6,444,294.13			
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、本期期末余额	69,466,700.00				125,715,851.50		-49,963.45		12,449,250.96	137,905,848.44	345,487,687.45	6,888,649.09	352,376,336.54

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并股东权益变动表

单位：人民币元

项		2017年度									少数股东权益	股东权益合计	
		其他权益工具			归属于母公司股东权益								
		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			小计
一、上年期末余额	69,466,700.00				118,839,357.27		-680,842.98		1,444,158.84	2,556,741.31	191,626,114.44	22,795,823.67	214,421,938.11
加：会计政策变更													
前期差错更正							94,090.75			-13,310,801.66	-13,216,710.91	-315,081.08	-13,531,791.99
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	69,466,700.00				118,839,357.27		-586,752.23		1,444,158.84	-10,754,060.35	178,409,403.53	22,480,742.59	200,890,146.12
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-16,351,005.77		-382,131.79		4,560,797.99	85,289,973.31	73,117,633.74	-16,374,257.92	56,743,375.82
（一）综合收益总额							-382,131.79			89,850,771.30	89,468,639.51	-7,131,411.50	82,337,228.01
（二）股东投入和减少资本					-16,351,005.77						-16,351,005.77	-9,242,846.42	-25,593,852.19
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					4,498,250.00						4,498,250.00		4,498,250.00
4. 其他					-20,849,255.77						-20,849,255.77	-9,242,846.42	-30,092,102.19
（三）利润分配									4,560,797.99	-4,560,797.99			
1. 提取盈余公积									4,560,797.99	-4,560,797.99			
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、本期期末余额	69,466,700.00				102,488,351.50		-968,884.02		6,004,956.83	74,535,912.96	251,527,037.27	6,106,484.67	257,633,521.94

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

编制单位：武汉光庭信息技术股份有限公司

单位：人民币元

2020年1-6月											
项目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	69,466,700.00				135,931,986.83				17,927,771.50	126,981,334.81	350,307,793.14
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	69,466,700.00				135,931,986.83				17,927,771.50	126,981,334.81	350,307,793.14
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										591,022.09	591,022.09
（一）综合收益总额										21,431,032.09	21,431,032.09
（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										-20,840,010.00	-20,840,010.00
1. 提取盈余公积											
2. 对股东的分配										-20,840,010.00	-20,840,010.00
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、本期期末余额	69,466,700.00				135,931,986.83				17,927,771.50	127,572,356.90	350,898,815.23

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



编制单位：武汉光庭信息技术有限公司

母公司股东权益变动表

单位：人民币元

项	股本	其他权益工具			2019年度						
		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	股东权益合计
一、上年期末余额	69,466,700.00				135,931,986.83				12,449,250.96	91,567,989.95	309,415,927.74
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	69,466,700.00				135,931,986.83				12,449,250.96	91,567,989.95	309,415,927.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									5,478,520.54	35,413,344.86	40,891,865.40
（一）综合收益总额										54,785,205.40	54,785,205.40
（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									5,478,520.54	-19,371,860.54	-13,893,340.00
1. 提取盈余公积									5,478,520.54	-5,478,520.54	
2. 对股东的分配										-13,893,340.00	-13,893,340.00
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、本期期末余额	69,466,700.00				135,931,986.83				17,927,771.50	126,981,334.81	350,307,793.14

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

编制单位：武汉光庭信息技术有限公司

单位：人民币元

项	股本	其他权益工具			2018年度						
		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	股东权益合计
一、上年期末余额	69,466,700.00				112,704,486.83				6,004,956.83	33,569,342.74	221,745,486.40
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	69,466,700.00				112,704,486.83				6,004,956.83	33,569,342.74	221,745,486.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					23,227,500.00				6,444,294.13	57,998,647.21	87,670,441.34
（一）综合收益总额										64,442,941.34	64,442,941.34
（二）股东投入和减少资本					23,227,500.00						23,227,500.00
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					23,227,500.00						23,227,500.00
4. 其他											
（三）利润分配									6,444,294.13	-6,444,294.13	
1. 提取盈余公积									6,444,294.13	-6,444,294.13	
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、本期期末余额	69,466,700.00				135,931,986.83				12,449,250.96	91,567,989.95	309,415,927.74

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

编制单位：武汉光庭信息技术有限公司

单位：人民币元

项		2017年度									
		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、上年期末余额	69,466,700.00				97,990,101.50				1,444,158.84	8,128,166.93	177,029,127.27
加：会计政策变更											
前期差错更正										-11,604,972.60	-11,604,972.60
其他											
二、本年期初余额	69,466,700.00				97,990,101.50				1,444,158.84	-3,476,805.67	165,424,154.67
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					14,714,385.33				4,560,797.99	37,046,148.41	56,321,331.73
（一）综合收益总额										45,607,979.90	45,607,979.90
（二）股东投入和减少资本					14,714,385.33						14,714,385.33
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					4,498,250.00						4,498,250.00
4. 其他					10,216,135.33						10,216,135.33
（三）利润分配									4,560,797.99	-4,560,797.99	
1. 提取盈余公积									4,560,797.99	-4,560,797.99	
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										-4,001,033.50	-4,001,033.50
四、本期期末余额	69,466,700.00				112,704,486.83				6,004,956.83	33,569,342.74	221,745,486.40

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

武汉光庭信息技术股份有限公司

财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

（一）公司注册地、组织形式、经营地址

公司名称：武汉光庭信息技术股份有限公司

注册地址：武汉东湖开发区光谷软件园一期以西、南湖南路以南光谷软件园六期 2 幢 8 层 208 号

注册资本：6,946.67 万元

统一社会信用代码：91420100568359390C

法定代表人：朱敦尧

营业期限：经营期限为自 2011 年 1 月 17 日至 2031 年 1 月 16 日

（二）公司主要经营活动

公司经营范围：软件服务外包、软件产品和软件解决方案研发；智能终端软件系统研发；移动互联网和通讯技术研发；卫星导航定位应用、电子地图的制作；地理信息系统及工程应用；空间地理数据测绘（地籍测量、地理国情、工程测量等）、地图数据库建库服务；数据的加工及内容信息服务提供；计算机软硬件、智能终端设备的研发、批发兼零售及技术服务；货物进出口、技术进出口、代理进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物及技术）；汽车租赁；房屋租赁信息服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（三）历史沿革

1. 初始设立。武汉光庭信息技术股份有限公司前身武汉光庭信息技术有限公司（设立时原名为武汉华庭投资有限公司）于 2011 年 1 月 17 日成立，系由罗跃军等 3 位自然人共同出资设立的有限责任公司。2011 年 1 月 14 日湖北华宇会计师事务所有限公司出具鄂华字验字[2011]第 T007 号《验资报告》，审验确认截至 2011 年 1 月 14 日，已收到股东缴纳的注册资本（实收资本）合计人民币 300.00 万元，均为货币出资，累计实收资本为人民币 300.00 万元。

公司设立时，其股东及股权结构如下：

股东名称	认缴金额（万元）	认缴比例（%）
罗跃军	900.00	90.00
朱敦禹	50.00	5.00
王军德	50.00	5.00
合 计	1,000.00	100.00

2. 第一次股权转让。2012 年 7 月 2 日股东罗跃军将其持有的 84.14%股权转让给朱敦尧、持有的 3.86%股权转让给李霖、持有的 0.51%股权转让给李森林、持有的 0.51%股权转让给苏晓聪、持有的 0.33%股权转让给刘强；股东朱敦禹将其持有的 4.35%股权转让给朱敦尧；股东王军德将其持有的 4.23%股权转让给朱敦尧。

本次变更后，公司股东的出资情况及股权结构如下：

股东名称	认缴金额（万元）	认缴比例（%）
朱敦尧	927.20	92.72
李霖	38.60	3.86
王军德	7.70	0.77
罗跃军	6.50	0.65
朱敦禹	6.50	0.65
李森林	5.10	0.51
苏晓聪	5.10	0.51
刘强	3.30	0.33
合 计	1,000.00	100.00

3. 第一次增资。2012 年 12 月 24 日，公司召开股东会，全体股东一致决议同意公司注册资本变更为 6,000.00 万元，其中朱敦尧新增认缴出资 4,636.00 万元，李霖新增认缴出资 193.00 万元，王军德新增认缴出资 38.50 万元，罗跃军新增认缴出资 32.50 万元，朱敦禹新增认缴出资 32.50 万元，李森林新增认缴出资 25.50 万元，苏晓聪新增认缴出资 25.50 万元，刘强新增认缴出资 16.50 万元。2012 年 12 月 27 日，湖北华宇会计师事务所有限公司出具鄂华宇验字[2012]Q002 号《验资报告》，审验确认截至 2012 年 12 月 27 日，本次已收到股东缴纳的注册资本（实收资本）合计人民币 200.00 万元，均为货币出资，累计实收资本为人民币 1,200.00 万元。

本次变更后，公司股东的出资情况及股权结构如下：

股东名称	认缴金额（万元）	认缴比例（%）
朱敦尧	5,563.20	92.72
李霖	231.60	3.86

股东名称	认缴金额（万元）	认缴比例（%）
王军德	46.20	0.77
罗跃军	39.00	0.65
朱敦禹	39.00	0.65
李森林	30.60	0.51
苏晓聪	30.60	0.51
刘强	19.80	0.33
合 计	6,000.00	100.00

4. 第二次增资。2013 年 12 月 19 日，公司召开股东会，全体股东一致决议同意公司注册资本变更为 6,666.67 万元，其中北京银河吉星创业投资有限责任公司（以下简称“银河吉星”）新增认缴出资 37.04 万元，吉林省国家汽车电子产业创业投资有限责任公司（以下简称“吉林汽车创投”）新增认缴出资 629.63 万元。2013 年 12 月 19 日，湖北华宇会计师事务所有限公司出具鄂华宇验字[2013]J110 号《验资报告》，审验确认截至 2013 年 12 月 19 日，本次已收到股东缴纳的注册资本（实收资本）合计人民币 666.67 万元，均为货币出资，累计实收资本为人民币 1,866.67 万元。

经核查相关资料，公司在 2013 年 12 月第二次增加注册资本工商登记中存在错误。2013 年 12 月 13 日，公司、公司原股东（朱敦尧、李霖、王军德、罗跃军、朱敦禹、李森林、苏晓聪、刘强）与吉林汽车创投和银河吉星签署《增资协议》，各方同意，由银河吉星出资 135.00 万元获得光庭有限 0.50% 股权（其中 33.3333 万元进入公司注册资本，剩余 101.6667 万元计入公司资本公积金），吉林汽车创投出资 2,565.00 万元获得光庭有限 9.50% 股权（其中 633.3333 万元计入公司注册资本，剩余 1,931.6667 万元计入公司资本公积金）。

2013 年 12 月 30 日，公司全体股东（朱敦尧、李霖、王军德、罗跃军、朱敦禹、李森林、苏晓聪、刘强、吉林汽车创投和银河吉星）出具承诺函，“由于武汉光庭信息技术有限公司在办理工商变更程序中因疏忽过失导致两股东所占股权比例发生错误，现将股东股权比例申请调整为正确股权比例，即等级为：股东银河吉星认缴注册为 33.34 万元人民币，占股比例 0.50%；吉林汽车创投认缴注册资本为 633.33 万元，占股比例 9.50%。有鉴于此，本公司全体股东一致承诺，如因此行为引发的一切法律责任，均由本公司及全体股东承担。”

2014 年 3 月 24 日，湖北华宇会计师事务所有限公司出具鄂华宇审字[2014]R048 号《专项审计报告》，审验确认银河吉星投入增资价款 135.00 万元，持有公司 0.50% 股权；吉林汽车创投投入增资价款 2,565.00 万元，持有公司 9.50% 股权。

本次变更后，公司股东的出资情况及股权结构如下：

股东名称	认缴金额（万元）	认缴比例（%）
朱敦尧	5,563.20	83.45
吉林汽车创投	633.33	9.50
李霖	231.60	3.47
王军德	46.20	0.69
罗跃军	39.00	0.58
朱敦禹	39.00	0.58
银河吉星	33.34	0.50
李森林	30.60	0.46
苏晓聪	30.60	0.46
刘强	19.80	0.30
合 计	6,666.67	100.00

5. 增加实收资本。2014 年 6 月 19 日，公司召开股东会，全体股东一致决议同意公司实收资本增加至 2,285.07 万元。2014 年 9 月 16 日，湖北春天会计师事务所有限公司出具鄂春会[2014]验字 9-024 号《验资报告》，审验确认截至 2014 年 9 月 16 日，本次已收到股东缴纳的注册资本（实收资本）合计人民币 418.40 万元，均为货币出资，累计实收资本为人民币 2,285.07 万元。

6. 第二次股权转让。2014 年 7 月 10 日，公司召开股东会，全体股东一致决议同意股东朱敦尧与东兴资本投资管理有限公司（以下简称“东兴成长”）签署《关于武汉光庭信息技术有限公司之股权转让协议》，股东朱敦尧将其持有的 6.80%股权转让给东兴成长。

本次变更后，公司股东的出资情况及股权结构如下：

股东名称	认缴金额（万元）	认缴比例（%）
朱敦尧	5,109.86	76.65
吉林汽车创投	633.33	9.50
东兴成长	453.34	6.80
李霖	231.60	3.47
王军德	46.20	0.69
罗跃军	39.00	0.58
朱敦禹	39.00	0.58
银河吉星	33.34	0.50
李森林	30.60	0.46
苏晓聪	30.60	0.46
刘强	19.80	0.30
合 计	6,666.67	100.00

7. 增加实收资本。2014年12月19日，公司召开股东会，全体股东一致决议同意公司实收资本增加至6,666.67万元。

2014年12月26日，湖北春天会计师事务所有限公司出具鄂春会[2014]验字12-042号《验资报告》，审验确认截至2014年12月26日，公司本次已收到股东缴纳的注册资本（实收资本）合计人民币4,381.60万元，均为货币出资，累计实收资本为人民币6,666.67万元。

本次变更后，公司股东的出资情况及股权结构如下：

股东名称	认缴金额（万元）	认缴比例（%）
朱敦尧	5,109.86	76.65
吉林汽车创投	633.33	9.50
东兴成长	453.34	6.80
李霖	231.60	3.47
王军德	46.20	0.69
罗跃军	39.00	0.58
朱敦禹	39.00	0.58
银河吉星	33.34	0.50
李森林	30.60	0.46
苏晓聪	30.60	0.46
刘强	19.80	0.30
合 计	6,666.67	100.00

8. 第三次股权转让。2014年12月22日，公司召开股东会，全体股东一致决议同意：股东朱敦尧将其持有的10.00%股权转让给武汉励元齐心投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“励元齐心”）、持有的5.00%股权转让给武汉鼎立恒丰企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“鼎立恒丰”）。

本次变更后，公司股东的出资情况及股权结构如下：

股东名称	认缴金额（万元）	认缴比例（%）
朱敦尧	4,109.8595	61.65
励元齐心	666.667	10.00
吉林汽车创投	633.33	9.50
东兴成长	453.34	6.80
鼎立恒丰	333.3335	5.00
李霖	231.60	3.47
王军德	46.20	0.69
罗跃军	39.00	0.58

朱敦禹	39.00	0.58
银河吉星	33.34	0.50
李森林	30.60	0.46
苏晓聪	30.60	0.46
刘强	19.80	0.30
合 计	6,666.67	100.00

9. 整体变更为股份有限公司。2015 年 6 月，公司以 2015 年 3 月 31 日经审计的净资产 128,102,727.06 元为基础，按 1.9215: 1 的比例折合股份 6,666.67 万股，每股面值 1 元，整体变更为股份有限公司。公司于 2015 年 8 月在武汉市工商行政管理局东湖开发区分局完成工商变更手续。2015 年 11 月 23 日，股转系统出具《关于同意武汉光庭信息技术股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2015]7776 号），同意公司股转系统挂牌，转让方式为协议转让。发行人证券代码为“834708”，证券简称为“光庭信息”。公司于 2015 年 12 月 15 日在股转系统正式挂牌。

10. 非公开发行。2016 年 2 月 20 日，公司召开 2016 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于公司股票发行方案的议案》、《关于公司在册股东放弃本次股票发行的优先认购权的议案》、《关于签订附生效条件的股份认购协议书的议案》、《关于修改武汉光庭信息技术股份有限公司章程的议案》等与本次发行相关的议案。2016 年 2 月 22 日，公司在股转系统发布了《股票发行认购公告》。本次实际发行股票的数量为 280.00 万股，发行价格为 8.50 元/股，募集资金总额为 2,380.00 万元。本次非公开发行股票具体情况如下表：

股东名称	认购数量（万股）	认购金额（万元）
广发证券股份有限公司	100.00	850.00
中泰证券股份有限公司	50.00	425.00
五矿证券有限公司	50.00	425.00
中信建设证券股份有限公司	40.00	340.00
东莞证券股份有限公司	30.00	255.00
第一创业证券股份有限公司	10.00	85.00
合 计	280.00	2,380.00

2016 年 3 月 3 日，立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2016]第 110580 号《验资报告》，审验确认截至 2016 年 3 月 3 日，本次已收到股东募集资金总额人民币 6,946.67 万元，其中新增注册资本人民币 280.00 万元，累计实收资本为人民币 6,946.67 万元。2016 年 3 月 18 日，股转系统出具了《关于武汉光庭信息技术股份有限公司股票发行股份登记的函》（股转系统函[2016]2402 号）。

11. 终止挂牌。2018 年 9 月 19 日，公司召开 2018 年第二次临时股东大会，会议审议通过了《关于拟申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的议案》、《关于授权董事会全权办理与申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌相关事宜的议案》。

2018 年 10 月 15 日，股转系统出具了《关于同意武汉光庭信息技术股份有限公司股票终止在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2018]3436 号）。该函同意公司自 2018 年 10 月 18 日起终止在全国中小企业股份转让系统挂牌。

12. 申报期各期末时点股权结构。申报期各期末时点股权结构见附注五（二十五）。

（四）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报表经公司董事会于 2020 年 11 月 5 日批准报出。

（五）报告期内合并财务报表范围

报告期合并范围的变动详见本附注“六、合并范围的变更”“七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础：本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营：公司不存在可能导致对公司自报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 06 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年 1-6 月、2019 年度、2018 年度、2017 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长

期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

5. 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，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。

(七) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理，本公司为非合营方根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务及外币财务报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十) 金融工具（2019年1月1日起适用）

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件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：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；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；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考

虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将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。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具) 和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围

内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

(1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下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）之和。

(2) 金融负债

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

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

(十一) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法（2019年1月1日起适用）

1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

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显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

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

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项：

组合名称	确定组合依据
组合 1	合并范围外的公司
组合 2	合并范围内的公司

对于划分为组合 1 的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账 龄	应收账款计提比例（%）
3 个月以内（含 3 个月）	3
3 个月至 1 年（含 1 年）	5

账 龄	应收账款计提比例（%）
1 至 2 年	20
2 至 3 年	50
3 年以上	100

对于划分为组合 2 的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

对于银行承兑汇票组合，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于商业承兑汇票组合，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。对于包含重大融资成分的应收款项、和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

（3）其他应收款计量损失准备的方法

其他应收款确定组合的依据如下：

账 龄	确定组合的依据
应收利息组合	应收利息
应收股利组合	应收股利
应收其他款项组合	应收其他第三方非贷款款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。对于应收利息组合、应收股利组合，除存在客观证据表明本公司将无法按其他应收款项的原有条款收回款项外，不对其计提坏账准备；对于应收其他款项组合，本公司以账龄作为信用风险特征组合。根据以前年度按账龄划分的各段其他应收款实际损失率作为基础，结合现时情况确定本期各账龄段其他应收款项组合计提坏账准备的比例，据此计算本期应计提的坏账准备。

各账龄段其他应收款组合计提坏账准备的比例具体如下：

账 龄	其他应收款计提比例（%）
3 个月以内（含 3 个月）	3
3 个月至 1 年（含 1 年）	5
1 至 2 年	20
2 至 3 年	50

账 龄	其他应收款计提比例（%）
3 年以上	100

（4）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

（十二）金融工具（2019 年 1 月 1 日之前适用）

1. 金融工具的分类及确认

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

3. 金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信

用损失)现值低于账面价值的差额,计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复,且客观上与确认该损失后发生的事项有关,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时,原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资,在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资,期后公允价值上升直接计入股东权益。

4. 应收款项

本公司应收款项主要包括应收票据及应收账款、长期应收款和其他应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的,本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项账面余额在 100.00 万以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项:单独进行减值测试,按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备,计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项,按账龄段划分类似信用风险特征组合,并按账龄分析法计提坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	
组合名称	组合内容
非合并范围内组合	合并范围外的公司应收款项
合并范围组合	合并范围内的公司应收款项
按组合计提坏账准备的计提方法	
非合并范围内组合	采用账龄分析法计提坏账
合并范围组合	不计提坏账

组合中,采用账龄分析法计提坏账准备情况:

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
3 个月以内 (含 3 个月)	3	3
3 个月至 1 年 (含 1 年)	5	5
1 至 2 年	20	20
2 至 3 年	50	50
3 年以上	100	100

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化等的应收款项
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提预期信用损失。

(十三) 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、在提供服务过程或提供劳务过程中耗用的人工费用、材料、物料等。主要包括开发项目成本、库存商品、在途物资等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取个别计价法或先进先出法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(十四) 合同资产和合同负债（2020 年 1 月 1 日起适用）

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、（十一）。

2. 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或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十五) 长期股权投资

1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，应当按照购买日确定的企业合并成本作为长期股权投

资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本应当按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，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，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

(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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：专用设备、运输设备、通用设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类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。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，

本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
专用设备	5-10	5	9.5-19
运输设备	5	5	19
通用设备	3-5	5	19-31.67

3. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

（十七）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十八）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照

累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

(十九) 无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产 1 产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法
软件	5-10	直线法
著作权	5-10	直线法

2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(二十一) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。

长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(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。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利

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

4. 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十三) 股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿

交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

（二十四）收入（2020年1月1日起适用）

1. 收入确认原则。

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。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

（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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

(1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

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

(3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

(4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

(5) 客户已接受该商品或服务。

2.具体方法

(1) 定制软件开发

定制软件开发是根据客户的需求，进行软件设计与定制化开发，最终向客户交付开发成果并收取开发费的业务，属于在某一时点履行的履约义务，公司在将软件开发成果交付客户并经客户验收后，客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

(2) 软件技术服务

软件技术服务包括现场技术支持、维护服务、数据采集及整理服务等。现场技术支持指公司响应客户的需求向客户派出相应的技术人员，根据客户的指示从事软件开发、测试等工作，并按照约定的价格以及实际服务时限向客户收取技术服务费，在合同约定的服务期限内，公司根据客户确认的实际完成的技术服务工时量按期确认技术服务费收入；数据采集及整理服务指公司为客户提供管理系统配套数据的采集、建库、整理归档等工作，数据采集及整理服务在向客户提交数据采集成果并经客户验收后确认收入；维护服务是指公司为客户提供的一定服务期限的系统升级、维护、故障排除与处理服务的业务，维护服务在约定的维护期内采用直线法按月确认收入。

(3) 软件许可

软件许可是指授权客户使用本公司的自有软件产品，根据合同约定按授权数量或时间进行收费。按授权数量结算，公司根据客户确认当期在其终端产品中实际使用的拷贝数量和约定的单价按期确认收入；按授权期间结算，公司在授权期间内根据约定金额按期确认收入。

(4) 第三方测试服务

第三方测试服务是指公司根据客户的需求进行相关的测试活动，并向客户提交相应的测试成果或报告。测试服务合同中的履约义务，如果符合在某一时段内按履约进度确认收入的条件，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照产出法确定履约进度，产出的度量

为客户确认的交付数量/金额或测试完工进度；如果不符合在某一时段内按履约进度确认收入的条件，则在客户取得控制权时点确认收入，即如果交付后不需要客户验收的，收入确认时点为向客户交付测试成果后，如果交付后需要客户验收的，收入确认时点通过客户验收之后。

（5）系统集成

系统集成是指将软件、硬件与数据组合成一个信息系统，系统各个部分能有机协调工作以满足客户需求，并向客户收取费用的业务，属于在某一时点履行的履约义务，公司取得客户出具的项目进度相关证明文件之后，在客户取得相关商品控制权时点确认收入，即公司在其提供的系统产品通过客户验收之后一次性确认收入。

（二十五）收入（2020年1月1日之前适用）

1. 一般原则

（1）销售商品收入确认的一般原则：

- ①本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- ②本公司既没有保留通常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；
- ③收入的金额能够可靠地计量；
- ④相关的经济利益很可能流入本公司；
- ⑤相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（2）让渡资产使用权收入的确认和计量原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- ①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- ②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（3）提供劳务收入的确认和计量原则

对于在某一时段内持续提供的劳务，应当在该段时间内按照履约进度确认收入，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已提供给客户的劳务对于客户的价值确定履约进度；对于类似情况下的类似履约义务，应当采用相同的方法确定履约进度。

当履约进度不能合理确定时，企业已经发生的成本预计能够得到补偿的，应当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。

2. 具体方法

（1）定制软件开发

定制软件开发是根据客户的需求，进行软件设计与定制化开发，向客户交付开发成果并收取开发费的业务。公司在将开发成果交付客户并经客户验收后确认收入。

（2）软件技术服务

软件技术服务包括现场技术支持、维护服务、数据采集及整理服务等。现场技术支持指公司响应客户的需求向客户派出相应的技术人员，根据客户的指示从事软件开发、测试等工作，并按照约定的价格以及实际服务时限向客户收取技术服务费，在合同约定的服务期限内，公司根据客户确认的实际完成的技术服务工时量按期确认技术服务费收入；数据采集及整理服务指公司为客户提供管理系统配套数据的采集、建库、整理归档等工作，数据采集及整理服务在向客户提交数据采集成果并经客户验收后确认收入；维护服务是指公司为客户提供的在一定服务期限的系统升级、维护、故障排除与处理服务的业务，维护服务在约定的维护期内采用直线法按月确认收入。

（3）软件许可

软件许可是指授权客户使用本公司的自有软件产品，根据合同约定按授权数量或时间进行收费。按授权数量结算，公司根据客户确认当期在其终端产品中实际使用的拷贝数量和约定的单价按期确认收入；按授权期间结算，公司在授权期间内根据约定金额按期确认收入。

（4）第三方测试服务

第三方测试服务是指公司根据客户的需求进行相关的测试活动，并向客户提交相应的测试成果或报告。合同约定分期交付测试成果并按测试成果数量结算的，公司按客户确认的测试成果数量分期确认收入；合同未约定分期交付测试成果和结算的，合同中约定需要验收确认的，公司在测试成果经客户确认或验收后一次性确认收入，合同中未约定验收条款的，公司向客户交付测试成果或测试报告后一次性确认收入。

（5）系统集成

系统集成是指将软件、硬件与数据组合成一个信息系统，系统各个部分能有机协调工作以满足客户需求，并向客户收取费用的业务。公司按照合同约定以产品交付客户并经客户验收合格后确认收入。

（二十六）合同成本（2020年1月1日起适用）

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，

本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范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）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

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

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

（二十七）政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。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，并在确认相关费

用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明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时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(二十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

(二十九) 租赁

1. 经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

(三十)持有待售和终止经营

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

资产负债表中持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列示为持有待售资产，持有待售的处置组中的负债列示为持有待售负债。

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

1. 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
2. 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项关联计划的一部分；
3. 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(三十一)主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1. 会计政策变更及依据

(1) 财政部于 2017 年发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

(2) 财政部于 2017 年发布了修订后的《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，要求按照修订后的准则进行调整。

(3) 财政部于 2017 年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（上述四项准则以下统称“新金融工具准则”）。本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。

新金融工具准则将金融资产划分为三个类别：（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。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于本公司管理金融资产的业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产三个类别。新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。在新金融工具准则下，本公司具体会计政策见附注三、(十)(十一)。

(4) 财政部于 2019 年 4 月发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号)(以下简称“财务报表格式”)，执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制财务报表。

(5) 财政部于 2019 年 5 月发布了修订后的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》，修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行，对于 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要进行追溯调整，对于 2019 年 1 月 1 日至施行日之间发生的非货币性资产交换，要求根据修订后的准则进行调整。

(6) 财政部于 2019 年 5 月发布了修订后的《企业会计准则第 12 号——债务重组》，修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行，对于 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要进行追溯调整，对于 2019 年 1 月 1 日至施行日之间发生的债务重组，要求根据修订后的准则进行调整。

(7) 财政部 2017 年 7 月发布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》。本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。

新收入准则取代了财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 14 号——收入》及《企业会计准则第 15 号——建造合同》(统称“原收入准则”)。在原收入准则下，本公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。新收入准则引入了收入确认计量的“五步法”，并针对特定交易或事项提供了更多的指引，在新收入准则下，本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准，具体收入确认和计量的会计政策参见附注三、(二十四)。

2. 会计政策变更的影响

(1) 执行新金融工具准则的影响

合并报表项目	2018 年 12 月 31 日	影响金额	2019 年 1 月 1 日
资产：			
货币资金	128,613,073.81	249,750.00	128,862,823.81

合并报表项目	2018 年 12 月 31 日	影响金额	2019 年 1 月 1 日
交易性金融资产	--	8,269,394.44	8,269,394.44
其他应收款	53,884,711.30	-249,750.00	53,634,961.30
其他流动资产	8,379,896.38	-8,269,394.44	110,501.94

母公司报表项目	2018 年 12 月 31 日	影响金额	2019 年 1 月 1 日
资产：			
货币资金	106,526,030.65	249,750.00	106,775,780.65
交易性金融资产	--	3,000,000.00	3,000,000.00
其他应收款	53,068,460.16	-249,750.00	52,818,710.16
其他流动资产	3,000,000.00	-3,000,000.00	--

本公司根据新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即 2019 年 1 月 1 日）的新账面价值之间的差额计入 2019 年年初留存收益或其他综合收益。

（2）执行修订后财务报表格式的影响

根据财务报表格式的要求，除执行上述修订后的会计准则产生的列报变化以外，本公司将原计入“管理费用”项目中的研发费用单独列示为“研发费用”项目、将“资产处置收益”项目单独列示、将“应收利息”“应收股利”并入“其他应收款”项目列示等。本公司追溯调整了比较期间报表，该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

（3）执行新收入准则的影响

本公司根据首次执行新收入准则的累计影响数，调整 2020 年 1 月 1 日的留存收益及财务报表相关项目金额，对可比期间信息不予调整，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整影响如下：

合并报表项目	2019 年 12 月 31 日	影响金额	2020 年 1 月 1 日
资产：			
应收账款	98,905,619.29	-1,385,791.76	97,519,827.53
合同资产	--	1,385,791.76	1,385,791.76
负债：			
合同负债	--	16,061,185.57	16,061,185.57
预收款项	16,071,743.41	-16,071,743.41	
其他流动负债		10,557.84	10,557.84

母公司报表项目	2019 年 12 月 31 日	影响金额	2020 年 1 月 1 日
资产：			
应收账款	87,420,617.03	-1,385,663.96	86,034,953.07
合同资产	--	1,385,663.96	1,385,663.96
负债：			
合同负债	--	15,143,130.65	15,143,130.65
预收款项	15,153,688.49	-15,153,688.49	
其他流动负债		10,557.84	10,557.84

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	0%、3%、5%、6%、9%、13%、16%、17%
消费税	销售额（注 1）	8%、10%
城市维护建设税	按实际缴纳增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	12.5%、15%、20%

纳税主体名称	所得税税率
武汉光庭信息技术股份有限公司	15%
光庭信息技术株式会社（株式会社光庭インフォ）	注 2
名古屋光庭信息有限公司（株式会社光庭インフォ名古屋）	注 2
武汉乐庭软件技术有限公司	免税、12.5%、20%
山东光庭信息技术有限公司	20%

日本子公司税费说明：

注 1：消费税是对商品和劳务的增值额课征的一种税，征收实行单一比例税率，税率为 8%，2019 年 10 月 1 日调整为 10%。

注 2：企业所得税包括法人税、法人居民税、法人事业税、复兴特别法人税、法人都民税，根据其所在地相关法律、法规缴纳相关的税金。

(二) 重要税收优惠及批文

1. 增值税优惠及批文

(1) 根据财政部、国家税务总局联合下发的《关于影视等出口服务适用增值税零税率政策的通知》（财税〔2015〕118 号）的规定：离岸服务外包业务适用增值税零税率。

(2) 根据财政部、国家税务总局联合下发的《营业税改增值税试点过渡政策的规定》（财

税〔2016〕36 号）规定：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；境内单位和个人向境外单位提供离岸服务外包业务，适用增值税零税率政策。

（3）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）规定：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。本公司销售的软件产品增值税实际税负超过 3% 部分享受即征即退政策。

（4）根据财政部、国家税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（公告〔2019〕第 39 号）规定，自 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减应纳税额。

2. 企业所得税优惠及批文

（1）2016 年 12 月 29 日武汉光庭信息技术股份有限公司经认定为高新技术企业，2017 年至 2018 年按 15% 的税率征收企业所得税，2019 年 11 月 28 日公司继续认定为高新技术企业，2019 年至 2021 年按 15% 的税率征收企业所得税。

（2）2017 年 11 月 28 日武汉乐庭软件技术有限公司经认定为高新技术企业，2017 年至 2019 年按 15% 的税率征收企业所得税；2017 年 4 月 25 日武汉乐庭软件技术有限公司获得证书编号为鄂 RQ-2017-0055 的软件企业证书和鄂 RC-2017-0250 的软件产品证书，享受所得税两免三减半。2016 年至 2017 年免征企业所得税，2018 年至 2020 年按照法定税率 25% 减半征收企业所得税。

（3）根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《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）等规定，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。山东光庭信息技术有限公司、武汉乐庭软件技术有限公司符合小型微利企业的条件，且在 2019 年度应纳税所得额低于 100 万元，享受所得税减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税的优惠。

（4）根据 2018 年 7 月 11 日发布的《财政部、税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77 号）的规定，自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由 50 万元提高至 100 万元，对年应纳税所

得额低于 100 万元（含 100 万元）的小型微利企业，其所得减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。山东光庭信息技术有限公司符合小型微利企业的条件，且在 2018 年度应纳税所得额低于 100 万元，享受所得税减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税的优惠。

（5）根据 2017 年 6 月 6 日发布的《财政部、税务总局关于扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2017〕43 号）的规定，自 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由 30 万元提高至 50 万元，对年应纳税所得额低于 50 万元（含 50 万元）的小型微利企业，其所得减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。山东光庭信息技术有限公司符合小型微利企业的条件，且在 2017 年度应纳税所得额低于 50 万元，享受所得税减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税的优惠。

五、合并财务报表重要项目注释

（一）货币资金

类 别	2020 年 06 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
现金	622,273.16	206,767.85	217,267.02	434,388.33
银行存款	86,435,974.08	70,264,589.55	118,232,920.21	90,030,138.24
银行存款-定期存款 应收利息	7,767.12			
其他货币资金	1,881,150.51	14,171.92	10,162,886.58	29,083,500.00
合计	88,947,164.87	70,485,529.32	128,613,073.81	119,548,026.57
其中：存放在境外的 款项总额	14,469,591.84	12,976,102.27	10,311,647.22	12,725,468.73

1. 其他货币资金

类 别	2020 年 06 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
保函保证金				142,000.00
质押保证金				28,941,500.00
存出投资款			10,000,000.00	
企业支付宝、微信		14,171.92		
在途货币资金	1,881,150.51		162,886.58	
合计	1,881,150.51	14,171.92	10,162,886.58	29,083,500.00

（二）交易性金融资产

类 别	2020年06月30日	2019年12月31日
1.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	95,000,000.00	106,000,000.00
其中：金融理财产品	95,000,000.00	106,000,000.00
合 计	95,000,000.00	106,000,000.00

(三) 应收票据

类 别	2020年06月30日	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
银行承兑汇票	90,000.00	3,086,600.00		635,440.00
合 计	90,000.00	3,086,600.00		635,440.00

(四) 应收账款

1. 应收账款分类披露（新金融工具准则适用）

类 别	2020年06月30日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估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	85,551,136.48	100.00	6,104,035.46	7.13
其中：组合1：非合并范围内应收账款	85,551,136.48	100.00	6,104,035.46	7.13
合 计	85,551,136.48	100.00	6,104,035.46	7.13

类 别	2019年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估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	107,185,786.14	100.00	8,280,166.85	7.73
其中：组合1：非合并范围内应收账款	107,185,786.14	100.00	8,280,166.85	7.73
合 计	107,185,786.14	100.00	8,280,166.85	7.73

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

组合1：非合并范围内应收账款

账 龄	2020年06月30日			2019年12月31日		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
3个月以内	53,876,733.51	3.00	1,616,302.00	67,349,059.62	3.00	2,020,471.79
3个月至1年	22,670,251.10	5.00	1,133,512.56	24,049,668.21	5.00	1,202,483.41

账 龄	2020年06月30日			2019年12月31日		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1至2年	6,282,066.04	20.00	1,256,413.21	13,205,690.90	20.00	2,641,138.17
2至3年	1,248,556.28	50.00	624,278.14	330,587.86	50.00	165,293.93
3年以上	1,473,529.55	100.00	1,473,529.55	2,250,779.55	100.00	2,250,779.55
合 计	85,551,136.48		6,104,035.46	107,185,786.14		8,280,166.85

2. 应收账款分类披露（原金融工具准则适用）

类 别	2018年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并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	122,982,356.09	100.00	10,275,298.80	8.36
其中：组合1：非合并范围内应收账款	122,982,356.09	100.00	10,275,298.80	8.36
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	122,982,356.09	100.00	10,275,298.80	8.36

类 别	2017年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并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	66,117,680.86	100.00	7,535,690.47	11.40
其中：组合1：非合并范围内应收账款	66,117,680.86	100.00	7,535,690.47	11.40
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	66,117,680.86	100.00	7,535,690.47	11.40

按组合计提坏账准备的应收账款

（1） 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2018年12月31日			2017年12月31日		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
3个月以内	79,014,628.66	3.00	2,370,438.87	39,948,138.66	3.00	1,198,444.17
3个月至1年	28,032,916.02	5.00	1,401,645.81	8,504,965.65	5.00	425,248.28
1至2年	7,659,638.61	20.00	1,531,927.72	13,528,634.17	20.00	2,705,726.83
2至3年	6,607,772.80	50.00	3,303,886.40	1,859,342.38	50.00	929,671.19
3年以上	1,667,400.00	100.00	1,667,400.00	2,276,600.00	100.00	2,276,600.00
合计	122,982,356.09		10,275,298.80	66,117,680.86		7,535,690.47

3. 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

2020年1-6月, 2019年、2018年和2017年各期间或年度计提坏账准备金额分别为-1,613,375.40元、-1,307,731.95元、3,509,608.33元和-2,331,039.77元。

4. 报告期实际核销的应收账款情况

2019年和2018年实际核销的应收账款金额分别为687,400.00元和770,000.00元。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截止2020年06月30日, 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
延锋伟世通电子科技(上海)有限公司	17,321,996.97	20.25	968,690.99
延锋伟世通电子科技(南京)有限公司	5,879,595.36	6.87	256,764.91
日本電産エレシス株式会社	5,508,129.60	6.44	165,243.89
株式会社 NTT データ MSE	4,528,878.92	5.29	135,866.37
电装光庭汽车电子(武汉)有限公司	4,177,694.68	4.88	125,330.84
合计	37,416,295.53	43.73	1,651,897.00

截止2019年12月31日, 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
延锋伟世通电子科技(上海)有限公司	14,904,499.81	13.91	885,048.02
日本電産エレシス株式会社	14,298,531.68	13.34	428,955.95
武汉光庭科技有限公司	10,016,850.46	9.35	1,133,538.19
延锋伟世通电子科技(南京)有限公司	7,493,681.91	6.99	375,871.67
厦门歌乐电子企业有限公司	6,507,450.00	6.07	195,223.50
合计	53,221,013.86	49.66	3,018,637.33

截止2018年12月31日, 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
日産自動車株式会社	20,863,085.51	16.96	625,892.57
延锋伟世通电子科技(上海)有限公司	13,006,789.30	10.58	868,339.47
武汉光庭科技有限公司	11,402,932.45	9.27	1,720,225.16
厦门歌乐电子企业有限公司	10,487,625.00	8.53	314,628.75
延锋伟世通电子科技(南京)有限公司	7,877,327.22	6.41	418,359.20
合计	63,637,759.48	51.75	3,947,445.15

截止2017年12月31日, 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
武汉光庭科技有限公司	8,524,411.47	12.89	1,001,589.62
日産自動車株式会社	6,511,420.74	9.85	195,342.62
厦门歌乐电子企业有限公司	4,729,630.00	7.15	141,888.90
延锋伟世通电子科技（上海）有限公司	4,726,804.63	7.15	204,670.70
延锋伟世通电子科技（南京）有限公司	4,240,607.15	6.41	156,630.98
合 计	28,732,873.99	43.45	1,700,122.82

（五）预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账 龄	2020年06月30日		2019年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,174,007.71	97.29	1,809,828.78	98.36
1至2年	32,706.58	2.71	30,120.42	1.64
合 计	1,206,714.29	100.00	1,839,949.20	100.00

账 龄	2018年12月31日		2017年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,531,697.21	99.24	1,748,612.91	97.89
1至2年	11,690.52	0.76	37,666.72	2.11
合 计	1,543,387.73	100.00	1,786,279.63	100.00

2. 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

截止2020年06月30日，按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
刘虹	649,418.54	53.82
广州智唯易才企业管理顾问有限公司	183,020.87	15.17
火凤（武汉）集团有限公司	71,499.28	5.93
烟台市琦飞电子科技有限公司	61,455.00	5.09
上海卓定电子科技有限公司	34,635.00	2.87
合 计	1,000,028.69	82.88

截止2019年12月31日，按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
刘虹	625,342.84	33.99
火凤（武汉）集团有限公司	291,561.96	15.85

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
广州智唯易才企业管理顾问有限公司	198,807.39	10.81
唐磊	158,400.00	8.61
中节能环保（南京）有限公司	138,920.99	7.55
合 计	1,413,033.18	76.81

截止 2018 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
刘虹	625,342.84	40.52
火凤（武汉）集团有限公司	215,183.09	13.94
中国石化销售有限公司湖北武汉石油分公司	61,200.00	3.97
中国联合网络通信有限公司济南市分公司	57,655.17	3.74
武汉中达江宝汽车销售服务有限公司	50,000.00	3.24
合 计	1,009,381.10	65.41

截止 2017 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
刘虹	454,252.86	25.43
武汉但虎信息技术有限公司	301,083.41	16.86
湖北省科技投资集团有限公司	206,591.51	11.57
北京银河吉星创业投资有限责任公司	141,509.43	7.92
张伟	101,007.50	5.65
合 计	1,204,444.71	67.43

(六) 其他应收款

类 别	2020 年 06 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应收利息			249,750.00	337,500.00
其他应收款项	3,519,982.94	4,098,309.89	57,516,670.40	7,590,197.80
减：坏账准备	1,260,070.98	1,706,365.89	3,881,709.10	1,997,626.23
合 计	2,259,911.96	2,391,944.00	53,884,711.30	5,930,071.57

1. 应收利息

(1) 应收利息分类

项 目	2020 年 06 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
定期存款			249,750.00	337,500.00
合 计			249,750.00	337,500.00

2. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	2020 年 06 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
往来款	485,391.32	332,399.15	917,235.18	867,075.64
备用金	430,725.86	527,040.45	1,105,668.75	1,092,366.17
押金保证金	2,601,456.84	3,190,780.40	5,103,036.40	5,428,536.98
其他	2,408.92	48,089.89	50,390,730.07	202,219.01
减：坏账准备	1,260,070.98	1,706,365.89	3,881,709.10	1,997,626.23
合 计	2,259,911.96	2,391,944.00	53,634,961.30	5,592,571.57

(2) 其他应收款项情况披露（新金融工具准则适用）

①其他应收款项账龄分析

账 龄	2020 年 06 月 30 日		2019 年 12 月 31 日	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
3 个月以内	848,991.48	24.11	912,214.57	22.26
3 个月至 1 年	608,152.05	17.28	561,093.66	13.95
1 至 2 年	881,460.71	25.04	1,207,838.04	29.21
2 至 3 年	306,954.40	8.72	15,572.90	0.38
3 年以上	874,424.30	24.85	1,401,590.72	34.20
合 计	3,519,982.94	100.00	4,098,309.89	100.00

②坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2020 年期初余额	1,706,365.89			1,706,365.89
本期计提	-446,294.91			-446,294.91
本期转回				
本期核销				
其他变动				
2020 年 06 月 30 日余额	1,260,070.98			1,260,070.98

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2019 年期初余额	3,691,593.10		190,116.00	3,881,709.10

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
本期计提	-1,975,227.21			-1,975,227.21
本期转回			190,116.00	190,116.00
本期核销	10,000.00			10,000.00
其他变动				
2019 年 12 月 31 日余额	1,706,365.89			1,706,365.89

(3) 其他应收款项情况披露（原金融工具准则适用）

类 别	2018 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项				
按组合计提坏账准备的其他应收款项	57,326,554.40	99.67	3,691,593.10	6.44
其中：组合 1：非合并范围内其他应收款	57,326,554.40	99.67	3,691,593.10	6.44
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项	190,116.00	0.33	190,116.00	100.00
合 计	57,516,670.40	100.00	3,881,709.10	6.75

类 别	2017 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项				
按组合计提坏账准备的其他应收款项	7,590,197.80	100.00	1,997,626.23	26.32
其中：组合 1：非合并范围内其他应收款	7,590,197.80	100.00	1,997,626.23	26.32
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项				
合 计	7,590,197.80	100.00	1,997,626.23	26.32

按组合计提坏账准备的其他应收款项

①采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项

账龄	2018 年 12 月 31 日			2017 年 12 月 31 日		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
3 个月以内	52,563,892.08	3.00	1,576,916.77	3,730,801.50	3.00	111,924.06
3 个月至 1 年	2,279,822.90	5.00	113,991.15	1,265,168.29	5.00	63,258.41
1 至 2 年	526,830.30	20.00	105,366.06	287,910.62	20.00	57,582.12
2 至 3 年	121,380.00	50.00	60,690.00	1,082,911.50	50.00	541,455.75
3 年以上	1,834,629.12	100.00	1,834,629.12	1,223,405.89	100.00	1,223,405.89
合计	57,326,554.40		3,691,593.10	7,590,197.80		1,997,626.23

(4) 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

2020年1-6月, 2019年、2018年和2017年各期间或年度计提坏账准备金额分别为-446,294.91元、-1,975,227.21元、1,884,082.87元和883,572.32元; 2019年度转回坏账准备金额190,116.00元。

(5) 报告期实际核销的其他应收款项情况

2019年实际核销的其他应收款项金额为10,000.00元。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

截止2020年06月30日, 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
刘虹	押金	787,932.36	2-3年、3年以上	22.38	740,750.16
电装光庭汽车电子(武汉)有限公司	往来款	353,944.71	0-3个月	10.06	10,618.34
金华经济技术开发区城市建设管理工作委员会办公室	保证金	214,950.00	3个月-1年	6.11	10,747.50
莱州市自然资源和规划局	保证金	152,250.00	1-2年	4.33	30,450.00
嘉祥县自然资源和规划局	保证金	131,200.00	1-2年	3.73	26,240.00
合计		1,640,277.07		46.61	818,806.00

截止2019年12月31日, 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
刘虹	押金	787,932.36	1-2年、3年以上	19.23	712,440.84
吴川市自然资源局	保证金	458,000.00	3年以上	11.18	458,000.00
邱炳	备用金	219,608.30	0-3个月、3个月至1年	5.36	8,980.42
金华经济技术开发区城市建设管理工作委员会办公室	保证金	214,950.00	3个月-1年	5.24	10,747.50
电装光庭汽车电子(武汉)有限公司	保证金	192,050.41	0-3个月	4.69	5,761.51
合计		1,872,541.07		45.70	1,195,930.27

截止2018年12月31日, 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
武汉中海庭数据技术有限公司	技术服务费	50,000,000.00	0-3个月	86.93	1,500,000.00
自然资源部四川基础地理信息中心	保证金	1,489,500.00	3个月-1年	2.59	74,475.00
刘虹	押金	787,932.36	0-3个月、3年以上	1.37	696,398.89
クラリオン株式会社	往来款	530,875.84	0-3个月、1-2年	0.92	102,581.35

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
吴川市自然资源局	保证金	458,000.00	3 年以上	0.80	458,000.00
合计		53,266,308.20		92.61	2,831,455.24

截止 2017 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
自然资源部四川基础地理信息中心	保证金	1,489,500.00	0-3 个月	19.62	44,685.00
刘虹	押金	693,567.96	2-3 年、3 年以上	9.14	677,673.00
武汉珞珈德毅科技股份有限公司	保证金	618,400.00	0-3 个月、3-1 年	8.15	30,290.00
クラリオン株式会社	往来款	509,735.76	0-3 个月	6.72	15,292.07
吴川市自然资源局	保证金	458,000.00	2-3 年	6.03	229,000.00
合计		3,769,203.72		49.66	996,940.07

(七) 存货

1. 存货的分类

存货项目	2020 年 06 月 30 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
开发项目成本	27,432,023.16	1,535,783.26	25,896,239.90
合 计	27,432,023.16	1,535,783.26	25,896,239.90

存货项目	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
开发项目成本	21,206,657.45	1,146,054.72	20,060,602.73
库存商品	4,444.57		4,444.57
合 计	21,211,102.02	1,146,054.72	20,065,047.30

存货项目	2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
开发项目成本	12,804,970.09	342,319.32	12,462,650.77
库存商品	6,719.78		6,719.78
合 计	12,811,689.87	342,319.32	12,469,370.55

存货项目	2017 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
开发项目成本	18,912,534.47	800,825.31	18,111,709.16

存货项目	2017 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	65,133.38		65,133.38
合 计	18,977,667.85	800,825.31	18,176,842.54

2. 存货跌价准备的增减变动情况

存货类别	2020 年 1 月 1 日	本期计提额	本期减少额		2020 年 6 月 30 日
			转回	转销	
开发项目成本	1,146,054.72	435,928.20		46,199.66	1,535,783.26
合 计	1,146,054.72	435,928.20		46,199.66	1,535,783.26

存货类别	2019 年 1 月 1 日	本期计提额	本期减少额		2019 年 12 月 31 日
			转回	转销	
开发项目成本	342,319.32	1,146,054.72		342,319.32	1,146,054.72
合 计	342,319.32	1,146,054.72		342,319.32	1,146,054.72

存货类别	2018 年 1 月 1 日	本期计提额	本期减少额		2018 年 12 月 31 日
			转回	转销	
开发项目成本	800,825.31	227,494.47		686,000.46	342,319.32
合 计	800,825.31	227,494.47		686,000.46	342,319.32

存货类别	2017 年 1 月 1 日	本期计提额	本期减少额		2017 年 12 月 31 日
			转回	转销	
开发项目成本		800,825.31			800,825.31
合 计		800,825.31			800,825.31

(八) 合同资产

1. 合同资产明细情况

项目	2020 年 6 月 30 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
应收质保金	2,419,718.00	613,087.30	1,806,630.70	1,948,547.75	562,755.99	1,385,791.76
合 计	2,419,718.00	613,087.30	1,806,630.70	1,948,547.75	562,755.99	1,385,791.76

2. 合同资产减值准备计提情况

(1) 采用账龄组合计提坏账准备的合同资产

账 龄	2020 年 06 月 30 日			2020 年 1 月 1 日		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
3 个月以内	636,580.00	3.00	19,097.40	786,918.00	3.00	23,607.54
3 个月至 1 年	786,918.00	5.00	39,345.90	231,850.00	5.00	11,592.50
1 至 2 年	523,220.00	20.00	104,644.00	502,779.75	20.00	100,555.95
2 至 3 年	46,000.00	50.00	23,000.00		50.00	
3 年以上	427,000.00	100.00	427,000.00	427,000.00	100.00	427,000.00
合 计	2,419,718.00		613,087.30	1,948,547.75		562,755.99

3. 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

2020 年 1-6 月计提坏账准备金额为 50,331.31 元。

(九) 其他流动资产

项 目	2020 年 06 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
预缴所得税	180,909.12	379,268.03		
待抵扣进项税额	100,686.84	40,265.40	110,501.94	19,174.79
预缴消费税		771,062.95		
金融理财产品			8,269,394.44	
合 计	281,595.96	1,190,596.38	8,379,896.38	19,174.79

(十)长期股权投资

被投资单位	2017 年 1 月 1 日	本期增减变动								2017 年 12 月 31 日	减值准备 期末余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确 认的投资 损益	其他综合 收益调整	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、合营企 业											
武汉交通科 技研究院有 限责任公司	6,410,072.76			-1,065,875.48						5,344,197.28	
小计	6,410,072.76			-1,065,875.48						5,344,197.28	
二、联营企 业											
武汉中海庭 数据技术有 限公司		75,748,235.24								75,748,235.24	
小计		75,748,235.24								75,748,235.24	
三、其他机 构											
湖北光庭职 业培训学校	545,185.00									545,185.00	
小计	545,185.00									545,185.00	
合计	6,955,257.76	75,748,235.24		-1,065,875.48						81,637,617.52	

被投资单位	2018年1月1日	本期增减变动								2018年12月31日	减值准备 期末余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确 认的投资 损益	其他综合 收益调整	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、合营企 业											
武汉交通科 技研究院有 限责任公司	5,344,197.28			-784,613.64						4,559,583.64	
电装光庭汽 车电子（武 汉）有限公 司											
小计	5,344,197.28			-784,613.64						4,559,583.64	
二、联营企 业											
武汉中海庭 数据技术有 限公司	75,748,235.24			-1,460,498.04						74,287,737.20	
小计	75,748,235.24			-1,460,498.04						74,287,737.20	
三、其他机 构											
湖北光庭职 业培训学校	545,185.00							545,185.00		545,185.00	545,185.00
小计	545,185.00							545,185.00		545,185.00	545,185.00
合计	81,637,617.52			-2,245,111.68				545,185.00		79,392,505.84	545,185.00

注：2018年9月28日公司与电装（中国）投资有限公司签订合资合同，决定在中国湖北武汉市东湖新技术开发区设立中外合资企业电装光庭汽车电子（武汉）有限公司，2018年12月29日合资企业取得营业执照。

注：湖北光庭职业培训学校系2013年12月3日由武汉光庭信息技术股份有限公司发起组建的民办非企业单位，并对该学校投入545,185.00元，经理事会于2019年1月31日决议解散，实行清算。清算期自2019年2月1日开始，至2019年4月30日结束，2019年8月7日取得注销许可证明。

被投资单位	2019年1月1日	本期增减变动								2019年12月31日	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确 认的投资 损益	其他综合 收益调整	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、合营企业											
武汉交通科技 研究院有限责 任公司	4,559,583.64			1,393,976.17						5,953,559.81	
电装光庭汽车 电子（武汉） 有限公司		49,000,000.00		-1,549,097.57						47,450,902.43	
小计	4,559,583.64	49,000,000.00		-155,121.40						53,404,462.24	
二、联营企业											
武汉中海庭数 据技术有限公 司	74,287,737.20			-903,552.97						73,384,184.23	
武汉光谷智能 网联汽车创新 中心有限公司		3,500,000.00		-22,813.28						3,477,186.72	
小计	74,287,737.20	3,500,000.00		-926,366.25						76,861,370.95	
三、其他机构											
湖北光庭职业 培训学校	545,185.00		545,185.00								
小计	545,185.00		545,185.00								
合计	79,392,505.84	52,500,000.00	545,185.00	-1,081,487.65						130,265,833.19	

注：湖北光庭职业培训学校 2019 年 8 月 7 日取得注销许可证明，公司将湖北光庭职业培训学校全部资产无偿对外捐赠。

被投资单位	2020 年 1 月 1 日	本期增减变动								2020 年 06 月 30 日	减值准备 期末余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确 认的投资 损益	其他综合 收益调整	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、合营企业											
武汉交通科技研究院有限责任公司	5,953,559.81			-387,655.21						5,565,904.60	
电装光庭汽车电子（武汉）有限公司	47,450,902.43			-453,416.88						46,997,485.55	
小计	53,404,462.24			-841,072.09						52,563,390.15	
二、联营企业											
武汉中海庭数据技术有限公司	73,384,184.23			-2,347,626.46						71,036,557.77	
武汉光谷智能网联汽车创新中心有限公司	3,477,186.72			-30,581.69						3,446,605.03	
小计	76,861,370.95			-2,378,208.15						74,483,162.80	
合计	130,265,833.19			-3,219,280.24						127,046,552.95	

(十一) 固定资产

类 别	2020年06月30日	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
固定资产	8,071,630.72	7,760,070.38	6,122,270.15	5,615,083.90
减：减值准备				
合 计	8,071,630.72	7,760,070.38	6,122,270.15	5,615,083.90

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	专用设备	运输设备	通用设备	合计
一、账面原值				
1.2017年1月1日	5,211,663.62	1,855,962.52	7,956,638.94	15,024,265.08
2.本期增加金额		2,703,746.99	2,633,934.59	5,337,681.58
(1) 购置		2,703,746.99	2,633,934.59	5,337,681.58
3.本期减少金额	2,551,025.65	2,192,630.95	2,307,156.66	7,050,813.26
(1) 处置或报废	341,025.65	1,290.62	640,707.67	983,023.94
(2) 处置子公司	2,210,000.00	2,191,340.33	1,666,448.99	6,067,789.32
4.2017年12月31日	2,660,637.97	2,367,078.56	8,283,416.87	13,311,133.40
二、累计折旧				
1.2017年1月1日	835,587.30	491,992.45	4,920,339.79	6,247,919.54
2.本期增加金额	953,671.53	436,167.30	1,655,106.72	3,044,945.55
(1) 计提	953,671.53	436,167.30	1,655,106.72	3,044,945.55
3.本期减少金额	537,089.84	132,260.30	927,465.45	1,596,815.59
(1) 处置或报废	82,198.13		607,546.63	689,744.76
(2) 处置子公司	454,891.71	132,260.30	319,918.82	907,070.83
4.2017年12月31日	1,252,168.99	795,899.45	5,647,981.06	7,696,049.50
三、减值准备				
1.2017年1月1日				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.2017年12月31日				
四、2017年12月31日账面价值	1,408,468.98	1,571,179.11	2,635,435.81	5,615,083.90

项 目	专用设备	运输设备	通用设备	合计
一、账面原值				
1.2018年1月1日	2,660,637.97	2,367,078.56	8,283,416.87	13,311,133.40

项 目	专用设备	运输设备	通用设备	合计
2.本期增加金额	122,500.21		2,673,036.24	2,795,536.45
(1) 购置	122,500.21		2,673,036.24	2,795,536.45
3.本期减少金额	117,094.02		628,877.77	745,971.79
(1) 处置或报废	117,094.02		628,877.77	745,971.79
4.2018 年 12 月 31 日	2,666,044.16	2,367,078.56	10,327,575.34	15,360,698.06
二、累计折旧				
1.2018 年 1 月 1 日	1,252,168.99	795,899.45	5,647,981.06	7,696,049.50
2.本期增加金额	468,971.59	435,584.40	1,259,340.44	2,163,896.43
(1) 计提	468,971.59	435,584.40	1,259,340.44	2,163,896.43
3.本期减少金额	50,057.73		571,460.29	621,518.02
(1) 处置或报废	50,057.73		571,460.29	621,518.02
4.2018 年 12 月 31 日	1,671,082.85	1,231,483.85	6,335,861.21	9,238,427.91
三、减值准备				
1.2018 年 1 月 1 日				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.2018 年 12 月 31 日				
四、2018 年 12 月 31 日账面价值	994,961.31	1,135,594.71	3,991,714.13	6,122,270.15

项 目	专用设备	运输设备	通用设备	合计
一、账面原值				
1.2019 年 1 月 1 日	2,666,044.16	2,367,078.56	10,327,575.34	15,360,698.06
2.本期增加金额	1,448,255.89	743,327.43	2,351,098.62	4,542,681.94
(1) 购置	1,448,255.89	743,327.43	2,351,098.62	4,542,681.94
3.本期减少金额	15,420.33	220,081.20	350,029.71	585,531.24
(1) 处置或报废	15,420.33	220,081.20	350,029.71	585,531.24
4.2019 年 12 月 31 日	4,098,879.72	2,890,324.79	12,328,644.25	19,317,848.76
二、累计折旧				
1.2019 年 1 月 1 日	1,671,082.85	1,231,483.85	6,335,861.21	9,238,427.91
2.本期增加金额	542,430.58	443,544.48	1,823,609.41	2,809,584.47
(1) 计提	542,430.58	443,544.48	1,823,609.41	2,809,584.47
3.本期减少金额	11,589.16	149,778.93	328,865.91	490,234.00
(1) 处置或报废	11,589.16	149,778.93	328,865.91	490,234.00
4.2019 年 12 月 31 日	2,201,924.27	1,525,249.40	7,830,604.71	11,557,778.38
三、减值准备				
1.2019 年 1 月 1 日				
2.本期增加金额				

项 目	专用设备	运输设备	通用设备	合计
3.本期减少金额				
4.2019 年 12 月 31 日				
四、2019 年 12 月 31 日账面价值	1,896,955.45	1,365,075.39	4,498,039.54	7,760,070.38

项 目	专用设备	运输设备	通用设备	合计
一、账面原值				
1.2020 年 1 月 1 日	4,098,879.72	2,890,324.79	12,328,644.25	19,317,848.76
2.本期增加金额	544,100.71	220,330.89	1,117,311.87	1,881,743.47
（1）购置	544,100.71	220,330.89	1,117,311.87	1,881,743.47
3.本期减少金额			13,008.84	13,008.84
（1）处置或报废			13,008.84	13,008.84
4.2020 年 06 月 30 日	4,642,980.43	3,110,655.68	13,432,947.28	21,186,583.39
二、累计折旧				
1.2020 年 1 月 1 日	2,201,924.27	1,525,249.40	7,830,604.71	11,557,778.38
2.本期增加金额	286,489.62	245,763.88	1,025,264.08	1,557,517.58
（1）计提	286,489.62	245,763.88	1,025,264.08	1,557,517.58
3.本期减少金额			343.29	343.29
（1）处置或报废			343.29	343.29
4.2020 年 06 月 30 日	2,488,413.89	1,771,013.28	8,855,525.50	13,114,952.67
三、减值准备				
1.2020 年 1 月 1 日				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.2020 年 06 月 30 日				
四、2020 年 06 月 30 日账面价值	2,154,566.54	1,339,642.40	4,577,421.78	8,071,630.72

（十二）在建工程

类 别	2020 年 06 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
在建工程项目	549,916.97			
减：减值准备				
合 计	549,916.97			

1. 在建工程项目

（1）在建工程项目基本情况

项 目	2020 年 06 月 30 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
光庭信息智能网联汽车电子软件园项目	549,916.97		549,916.97			
合 计	549,916.97		549,916.97			

(十三)无形资产

1. 无形资产情况

项 目	软件	著作权	合计
一、账面原值			
1.2017 年 1 月 1 日	5,291,341.08	7,416,442.73	12,707,783.81
2.本期增加金额	3,981,530.88		3,981,530.88
(1) 购置	3,981,530.88		3,981,530.88
3.本期减少金额	920,104.00	883,042.42	1,803,146.42
(1) 处置		883,042.42	883,042.42
(2) 处置子公司	920,104.00		920,104.00
4.2017 年 12 月 31 日	8,352,767.96	6,533,400.31	14,886,168.27
二、累计摊销			
1.2017 年 1 月 1 日	1,508,321.01	1,606,895.81	3,115,216.82
2.本期增加金额	1,155,320.69	1,306,680.01	2,462,000.70
(1) 计提	1,155,320.69	1,306,680.01	2,462,000.70
3.本期减少金额	104,778.48	191,325.81	296,104.29
(1) 处置		191,325.81	191,325.81
(2) 处置子公司	104,778.48		104,778.48
4.2017 年 12 月 31 日	2,558,863.22	2,722,250.01	5,281,113.23
三、减值准备			
1.2017 年 1 月 1 日			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.2017 年 12 月 31 日			
四、2017 年 12 月 31 日账面价值	5,793,904.74	3,811,150.30	9,605,055.04

项 目	软件	著作权	合计
一、账面原值			
1.2018 年 1 月 1 日	8,352,767.96	6,533,400.31	14,886,168.27
2.本期增加金额	3,981,705.95		3,981,705.95
(1) 购置	3,981,705.95		3,981,705.95

项 目	软件	著作权	合计
3.本期减少金额			
4.2018年12月31日	12,334,473.91	6,533,400.31	18,867,874.22
二、累计摊销			
1.2018年1月1日	2,558,863.22	2,722,250.01	5,281,113.23
2.本期增加金额	1,269,767.08	1,306,680.00	2,576,447.08
(1) 计提	1,269,767.08	1,306,680.00	2,576,447.08
3.本期减少金额			
4.2018年12月31日	3,828,630.30	4,028,930.01	7,857,560.31
三、减值准备			
1.2018年1月1日			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.2018年12月31日			
四、2018年12月31日账面价值	8,505,843.61	2,504,470.30	11,010,313.91

项 目	土地使用权	软件	著作权	合计
一、账面原值				
1.2019年1月1日		12,334,473.91	6,533,400.31	18,867,874.22
2.本期增加金额	10,990,000.00	4,100,206.22		15,090,206.22
(1) 购置	10,990,000.00	4,100,206.22		15,090,206.22
3.本期减少金额		1,696,023.97		1,696,023.97
(1) 处置		1,696,023.97		1,696,023.97
4.2019年12月31日	10,990,000.00	14,738,656.16	6,533,400.31	32,262,056.47
二、累计摊销				
1.2019年1月1日		3,828,630.30	4,028,930.01	7,857,560.31
2.本期增加金额	18,316.67	1,549,170.02	1,306,680.06	2,874,166.75
(1) 计提	18,316.67	1,549,170.02	1,306,680.06	2,874,166.75
3.本期减少金额		378,835.62		378,835.62
(1) 处置		378,835.62		378,835.62
4.2019年12月31日	18,316.67	4,998,964.70	5,335,610.07	10,352,891.44
三、减值准备				
1.2019年1月1日				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.2019年12月31日				
四、2019年12月31日账面价值	10,971,683.33	9,739,691.46	1,197,790.24	21,909,165.03

项 目	土地使用权	软件	著作权	合计
一、账面原值				
1.2020年1月1日	10,990,000.00	14,738,656.16	6,533,400.31	32,262,056.47
2.本期增加金额	445,095.00	431,250.44		876,345.44
(1) 购置	445,095.00	431,250.44		876,345.44
3.本期减少金额				
4.2020年06月30日	11,435,095.00	15,169,906.60	6,533,400.31	33,138,401.91
二、累计摊销				
1.2020年1月1日	18,316.67	4,998,964.70	5,335,610.07	10,352,891.44
2.本期增加金额	115,092.83	734,417.19	653,340.00	1,502,850.02
(1) 计提	115,092.83	734,417.19	653,340.00	1,502,850.02
3.本期减少金额				
4.2020年06月30日	133,409.50	5,733,381.89	5,988,950.07	11,855,741.46
三、减值准备				
1.2020年1月1日				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.2020年06月30日				
四、2020年06月30日账面价值	11,301,685.50	9,436,524.71	544,450.24	21,282,660.45

(十四) 长期待摊费用

类 别	2017年1月1日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2017年12月31日
装修费用	388,950.65	2,080,841.67	591,309.78	609,052.48	1,269,430.06
合 计	388,950.65	2,080,841.67	591,309.78	609,052.48	1,269,430.06

类 别	2018年1月1日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2018年12月31日
装修费用	1,269,430.06	73,200.00	537,730.12		804,899.94
合 计	1,269,430.06	73,200.00	537,730.12		804,899.94

类 别	2019年1月1日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2019年12月31日
装修费用	804,899.94	110,388.35	527,466.38		387,821.91
合 计	804,899.94	110,388.35	527,466.38		387,821.91

类 别	2020年1月1日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2020年06月30日
装修费用	387,821.91	138,834.94	280,598.06		246,058.79
合 计	387,821.91	138,834.94	280,598.06		246,058.79

(十五)递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项 目	2020年06月30日		2019年12月31日	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税 资产/负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	1,304,012.17	9,256,725.75	1,607,694.13	10,823,633.83
预计负债	530,516.18	3,636,844.11	481,429.22	3,263,354.23
小 计	1,834,528.35	12,893,569.86	2,089,123.35	14,086,988.06

项 目	2018年12月31日		2017年12月31日	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税 资产/负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	2,007,440.92	13,524,898.12	1,457,959.48	9,747,203.46
预计负债	540,906.45	3,614,137.31	260,548.25	1,736,988.31
小计	2,548,347.37	17,139,035.43	1,718,507.73	11,484,191.77

2. 未确认递延所得税资产明细

项 目	2020年06月30日	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
可抵扣暂时性差异	256,251.25	308,953.63	1,519,614.10	586,938.53
可抵扣亏损	3,087,637.36	1,433,531.18	1,790,170.76	3,398,004.18
合 计	3,343,888.61	1,742,484.81	3,309,784.86	3,984,942.71

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

年 度	2020年06月30日	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日	备 注
2020年度				1,368,372.84	
2021年度				894,860.01	
2022年度				1,091,171.68	
2025年及以后年度 (适用于高新技术企业和科技型中小企业)	3,087,637.36	1,433,531.18	1,790,170.76	43,599.65	
合 计	3,087,637.36	1,433,531.18	1,790,170.76	3,398,004.18	

(十六)其他非流动资产

项 目	2020 年 06 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
购置长期资产	980,871.27	785,424.88		506,377.35
合 计	980,871.27	785,424.88		506,377.35

(十七) 应付账款

1. 应付账款分类

项 目	2020 年 06 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
1 年以内（含 1 年）	11,025,085.17	12,211,873.92	7,849,864.48	5,061,953.20
1 年以上	724,819.14	2,137,568.54	1,695,998.18	4,306,314.70
合 计	11,749,904.31	14,349,442.46	9,545,862.66	9,368,267.90

(十八) 预收款项

项 目	2020 年 06 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
1 年以内（含 1 年）		16,062,034.67	4,381,559.27	10,601,164.01
1 年以上		9,708.74	197,435.09	1,614,225.41
合 计		16,071,743.41	4,578,994.36	12,215,389.42

(十九) 合同负债

项目	2020 年 06 月 30 日	2020 年 1 月 1 日
1 年以内（含 1 年）	16,737,133.55	16,051,476.83
1 年以上	1,080.00	9,708.74
合计	16,738,213.55	16,061,185.57

(二十) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项 目	2017 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2017 年 12 月 31 日
短期薪酬	10,181,624.28	106,915,480.23	106,658,732.52	10,438,371.99
离职后福利-设定提存计划	387,899.53	6,834,724.20	6,805,774.92	416,848.81
辞退福利		38,400.00	38,400.00	
合 计	10,569,523.81	113,788,604.43	113,502,907.44	10,855,220.80

项 目	2018 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2018 年 12 月 31 日
短期薪酬	10,438,371.99	123,203,414.85	116,002,774.12	17,639,012.72
离职后福利-设定提存计划	416,848.81	7,073,928.40	7,049,158.79	441,618.42
合 计	10,855,220.80	130,277,343.25	123,051,932.91	18,080,631.14

项 目	2019 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2019 年 12 月 31 日
短期薪酬	17,639,012.72	178,561,531.11	173,486,643.83	22,713,900.00
离职后福利-设定提存计划	441,618.42	9,928,863.23	9,987,320.17	383,161.48
辞退福利		35,050.99	35,050.99	
合 计	18,080,631.14	188,525,445.33	183,509,014.99	23,097,061.48

项 目	2020 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2020 年 06 月 30 日
短期薪酬	22,713,900.00	85,428,620.51	93,930,206.27	14,212,314.24
离职后福利-设定提存计划	383,161.48	1,362,951.00	1,548,709.06	197,403.42
合 计	23,097,061.48	86,791,571.51	95,478,915.33	14,409,717.66

2. 短期职工薪酬情况

项 目	2017 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2017 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	9,967,527.67	98,825,561.03	98,532,946.73	10,260,141.97
职工福利费	4,140.80	2,825,441.78	2,819,844.78	9,737.80
社会保险费	185,683.81	3,203,369.21	3,245,393.80	143,659.22
其中： 医疗保险费	182,485.33	2,780,474.86	2,822,314.27	140,645.92
工伤保险费	32.28	215,457.71	215,428.85	61.14
生育保险费	3,166.20	207,436.64	207,650.68	2,952.16
住房公积金	24,272.00	2,039,607.81	2,039,046.81	24,833.00
工会经费和职工教育经费		21,500.40	21,500.40	
合 计	10,181,624.28	106,915,480.23	106,658,732.52	10,438,371.99

项 目	2018 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2018 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	10,260,141.97	115,168,119.93	108,011,725.71	17,416,536.19
职工福利费	9,737.80	2,338,860.96	2,332,933.16	15,665.60
社会保险费	143,659.22	3,569,155.92	3,529,544.21	183,270.93
其中： 医疗保险费	140,645.92	3,055,559.65	3,017,976.35	178,229.22
工伤保险费	61.14	267,367.57	267,313.11	115.60
生育保险费	2,952.16	246,228.70	244,254.75	4,926.11
住房公积金	24,833.00	1,943,818.01	1,945,111.01	23,540.00
工会经费和职工教育经费		183,460.03	183,460.03	

项 目	2018 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2018 年 12 月 31 日
合 计	10,438,371.99	123,203,414.85	116,002,774.12	17,639,012.72

项 目	2019 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2019 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	17,416,536.19	167,557,125.40	162,505,868.71	22,467,792.88
职工福利费	15,665.60	3,189,200.77	3,194,454.77	10,411.60
社会保险费	183,270.93	4,728,449.37	4,704,904.78	206,815.52
其中：医疗保险费	178,229.22	4,238,645.31	4,215,820.31	201,054.22
工伤保险费	115.60	190,284.29	190,340.09	59.80
生育保险费	4,926.11	299,519.77	298,744.38	5,701.50
住房公积金	23,540.00	2,829,266.08	2,823,926.08	28,880.00
工会经费和职工教育经费		257,489.49	257,489.49	
合 计	17,639,012.72	178,561,531.11	173,486,643.83	22,713,900.00

项 目	2020 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2020 年 06 月 30 日
工资、奖金、津贴和补贴	22,467,792.88	80,905,976.72	89,287,452.34	14,086,317.26
职工福利费	10,411.60	701,677.88	700,488.28	11,601.20
社会保险费	206,815.52	2,006,370.95	2,120,990.69	92,195.78
其中：医疗保险费	201,054.22	1,893,409.60	2,004,746.10	89,717.72
工伤保险费	59.80	70,294.60	70,354.40	
生育保险费	5,701.50	42,666.75	45,890.19	2,478.06
住房公积金	28,880.00	1,793,426.02	1,800,106.02	22,200.00
工会经费和职工教育经费		21,168.94	21,168.94	
合 计	22,713,900.00	85,428,620.51	93,930,206.27	14,212,314.24

3. 设定提存计划情况

项 目	2017 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2017 年 12 月 31 日
基本养老保险	301,142.05	6,579,354.18	6,632,141.70	248,354.53
失业保险费	86,757.48	255,370.02	173,633.22	168,494.28
合 计	387,899.53	6,834,724.20	6,805,774.92	416,848.81

项 目	2018 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2018 年 12 月 31 日
基本养老保险	248,354.53	6,799,315.91	6,786,236.31	261,434.13
失业保险费	168,494.28	274,612.49	262,922.48	180,184.29
合 计	416,848.81	7,073,928.40	7,049,158.79	441,618.42

项 目	2019 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2019 年 12 月 31 日
基本养老保险	261,434.13	9,572,118.78	9,497,157.08	336,395.83

失业保险费	180,184.29	356,744.45	490,163.09	46,765.65
合 计	441,618.42	9,928,863.23	9,987,320.17	383,161.48

项 目	2020 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2020 年 06 月 30 日
基本养老保险	336,395.83	1,320,276.64	1,507,137.79	149,534.68
失业保险费	46,765.65	42,674.36	41,571.27	47,868.74
合 计	383,161.48	1,362,951.00	1,548,709.06	197,403.42

(二十一) 应交税费

税 种	2020 年 06 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
增值税	368,525.93	889,861.35	5,047,187.90	1,446,068.79
消费税	1,712,640.23	2,279,212.18	2,051,436.46	2,604,028.83
企业所得税	1,626,797.64	2,223,040.82	14,147,834.04	1,173,906.97
土地使用税	22,860.88			
个人所得税	1,207,492.67	773,754.32	807,061.14	1,010,983.85
城市维护建设税	68,220.30	101,658.24	406,508.09	100,410.69
教育费附加	29,237.25	43,567.81	174,217.73	43,033.15
地方教育费附加	15,463.78	22,491.44	88,636.19	21,568.40
印花税	19,419.40	31,453.34	47,732.65	20,085.91
其他税费	113,902.15	139,129.83	142,659.28	196,099.28
合 计	5,184,560.23	6,504,169.33	22,913,273.48	6,616,185.87

(二十二) 其他应付款

类 别	2020 年 06 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
其他应付款项	1,817,152.28	2,619,059.95	1,563,525.76	1,727,494.04
合 计	1,817,152.28	2,619,059.95	1,563,525.76	1,727,494.04

1. 其他应付款项

(1) 其他应付款项分类

款项性质	2020 年 06 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
往来款	430,296.45	673,474.60	280,033.36	649,928.11
员工报销款	799,407.66	1,308,251.30	947,904.35	729,853.59
代收代付款	518,129.36	479,609.95	335,588.05	242,951.35
其他	69,318.81	157,724.10		104,760.99
合 计	1,817,152.28	2,619,059.95	1,563,525.76	1,727,494.04

(二十三) 预计负债

项 目	2017 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2017 年 12 月 31 日	形成原因
产品质量保证	1,960,236.19	1,736,988.31	1,960,236.19	1,736,988.31	合理预计
合 计	1,960,236.19	1,736,988.31	1,960,236.19	1,736,988.31	

项 目	2018 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2018 年 12 月 31 日	形成原因
产品质量保证	1,736,988.31	3,364,384.99	1,487,235.99	3,614,137.31	合理预计
合 计	1,736,988.31	3,364,384.99	1,487,235.99	3,614,137.31	

项 目	2019 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2019 年 12 月 31 日	形成原因
产品质量保证	3,614,137.31	2,041,937.70	2,392,720.78	3,263,354.23	合理预计
合 计	3,614,137.31	2,041,937.70	2,392,720.78	3,263,354.23	

项 目	2020 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2020 年 6 月 30 日	形成原因
产品质量保证	3,263,354.23	1,048,971.36	675,481.48	3,636,844.11	合理预计
合 计	3,263,354.23	1,048,971.36	675,481.48	3,636,844.11	

(二十四) 递延收益

1. 递延收益按类别列示

项目	2017 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2017 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	8,989,731.17	2,130,900.00	6,243,802.36	4,876,828.81	
合计	8,989,731.17	2,130,900.00	6,243,802.36	4,876,828.81	

项目	2018 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2018 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	4,876,828.81	1,291,000.00	1,909,940.79	4,257,888.02	
合计	4,876,828.81	1,291,000.00	1,909,940.79	4,257,888.02	

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2019 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	4,257,888.02	948,500.00	1,841,642.44	3,364,745.58	
合计	4,257,888.02	948,500.00	1,841,642.44	3,364,745.58	

项目	2020 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2020 年 06 月 30 日	形成原因
政府补助	3,364,745.58		271,983.75	3,092,761.83	
合计	3,364,745.58		271,983.75	3,092,761.83	

2. 政府补助项目情况

项目	2017 年 1 月 1 日	本期新增补助 金额	本期计入损益 金额	其他 变动	2017 年 12 月 31 日	与资产相关/ 与收益相关
ODC 研发中心 专项补贴	2,554,206.73		881,171.16		1,673,035.57	与资产相关
现代服务业专 项资金	2,238,924.44		1,046,283.85		1,192,640.59	与资产相关
省科技厅技术 创新重大项目		1,000,000.00	39,941.57		960,058.43	与资产相关
省产业创新能 力建设专项		1,000,000.00	246,405.78		753,594.22	与资产相关
多模导航数据 格式动态增量 更新系统研发 及产业化补助	1,200,000.00		1,200,000.00			与收益相关
高精度车道级 交通导航技术 与应用专项补 助	2,830,000.00		2,830,000.00			与收益相关
GNSS/MEMSIMU 深耦合车载导 航引擎研制与 车道级应用示 范项目补助	166,600.00	130,900.00			297,500.00	与收益相关
合计	8,989,731.17	2,130,900.00	6,243,802.36		4,876,828.81	

项目	2018 年 1 月 1 日	本期新增补助 金额	本期计入损益 金额	其他 变动	2018 年 12 月 31 日	与资产相关/ 与收益相关
ODC 研发中心专 项补贴	1,673,035.57		881,171.16		791,864.41	与资产相关
现代服务业专 项资金	1,192,640.59		441,964.93		750,675.66	与资产相关
省科技厅技术 创新重大项目	960,058.43		128,975.52		831,082.91	与资产相关
省产业创新能 力建设专项	753,594.22		457,829.18		295,765.04	与资产相关
GNSS/MEMSIMU 深耦合车载导 航引擎研制与 车道级应用示 范项目补助	297,500.00				297,500.00	与收益相关
自动驾驶电动 汽车集成与示 范项目		1,291,000.00			1,291,000.00	与收益相关
合计	4,876,828.81	1,291,000.00	1,909,940.79		4,257,888.02	

项目	2019 年 1 月 1 日	本期新增补助 金额	本期计入损益 金额	其他 变动	2019 年 12 月 31 日	与资产相关/ 与收益相关
ODC 研发中心专 项补贴	791,864.41		791,864.41			与资产相关
现代服务业专 项资金	750,675.66		410,915.18		339,760.48	与资产相关

项目	2019 年 1 月 1 日	本期新增补助 金额	本期计入损益 金额	其他 变动	2019 年 12 月 31 日	与资产相关/ 与收益相关
省科技厅技术创新重大项目	831,082.91		128,975.52		702,107.39	与资产相关
省产业创新能力建设专项	295,765.04		212,387.33		83,377.71	与资产相关
基于智能网联汽车的驾驶场景库数据服务平台研发及应用		500,000.00			500,000.00	与资产相关
自动驾驶电动汽车集成与示范项目	1,291,000.00	448,500.00			1,739,500.00	与收益相关
GNSS/MEMSIMU 深耦合车载导航引擎研制与车道级应用示范项目补助	297,500.00		297,500.00			与收益相关
合计	4,257,888.02	948,500.00	1,841,642.44		3,364,745.58	

项目	2020 年 1 月 1 日	本期新增补助 金额	本期计入损益 金额	其他 变动	2020 年 06 月 30 日	与资产相关/ 与收益相关
现代服务业专项资金	339,760.48		149,755.72		190,004.76	与资产相关
省科技厅技术创新重大项目	702,107.39		64,487.76		637,619.63	与资产相关
省产业创新能力建设专项	83,377.71		57,740.27		25,637.44	与资产相关
基于智能网联汽车的驾驶场景库数据服务平台研发及应用	500,000.00				500,000.00	与资产相关
自动驾驶电动汽车集成与示范项目	1,739,500.00				1,739,500.00	与收益相关
合计	3,364,745.58		271,983.75		3,092,761.83	

(二十五) 股本

投资者名称	2020 年 06 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
朱敦尧	38,906,995.00	38,906,995.00	38,906,995.00	38,906,995.00
上汽（常州）创新发展投资基金有限公司	6,635,000.00	6,635,000.00	6,635,000.00	5,538,000.00
武汉励元齐心投资管理合伙企业（有限合伙）	6,016,670.00	6,016,670.00	6,016,670.00	6,166,670.00
坚木上海投资管理有限公司-上海坚木坚贯投资	4,523,000.00	4,523,000.00	4,523,000.00	4,523,000.00

投资者名称	2020年06月30日	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
管理中心（有限合伙）				
武汉鼎立恒丰企业管理合伙企业（有限合伙）	3,233,335.00	3,233,335.00	3,233,335.00	3,233,335.00
吉林省国家汽车电子产业创业投资有限责任公司	3,040,300.00	3,040,300.00	3,040,300.00	3,040,300.00
广州中海达卫星导航技术股份有限公司	2,353,000.00	2,353,000.00	2,353,000.00	2,353,000.00
李霖	2,315,000.00	2,315,000.00	2,315,000.00	2,315,000.00
广发证券股份有限公司				937,000.00
王军德	462,000.00	462,000.00	462,000.00	462,000.00
罗跃军	391,000.00	391,000.00	391,000.00	391,000.00
朱敦禹	390,000.00	390,000.00	390,000.00	390,000.00
李森林	296,000.00	296,000.00	296,000.00	296,000.00
苏晓聪	292,000.00	292,000.00	292,000.00	292,000.00
刘强	190,000.00	190,000.00	190,000.00	190,000.00
北京银河吉星创业投资有限责任公司	160,400.00	160,400.00	160,400.00	160,400.00
王清海	113,000.00	113,000.00	113,000.00	113,000.00
钱健	90,000.00	90,000.00	90,000.00	90,000.00
李海博	42,000.00	42,000.00	42,000.00	42,000.00
谢悦钦	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00
常州常荣创业投资有限公司				10,000.00
王建峰	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00
陈陆霞	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
合 计	69,466,700.00	69,466,700.00	69,466,700.00	69,466,700.00

(二十六) 资本公积

类 别	2017年1月1日	本期增加额	本期减少额	2017年12月31日
一、资本溢价	82,436,027.06			82,436,027.06
二、其他资本公积	36,403,330.21	4,498,250.00	20,849,255.77	20,052,324.44

类 别	2017 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2017 年 12 月 31 日
其中：以权益结算的股份支付	21,797,824.29	4,498,250.00	6,243,749.85	20,052,324.44
其他交易或事项引起的资本公积变化	14,605,505.92		14,605,505.92	
合 计	118,839,357.27	4,498,250.00	20,849,255.77	102,488,351.50

注 1：2017 年实际控制人朱敦尧将所持有的励元齐心投资管理合伙企业（有限合伙）5.65%股份、武汉鼎立恒丰投资管理合伙企业（有限合伙）17.63%股份转让给公司员工。间接转让公司股份 947,000.00 股，股份支付确认管理费用与资本公积 4,498,250.00 元。

注 2：本期资本公积减少系第三方对武汉中海庭增资，公司丧失对武汉中海庭控制权，以前年度合并层面因武汉中海庭增加的资本公积因本期武汉中海庭不再纳入合并范围而减少。

类 别	2018 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2018 年 12 月 31 日
一、资本溢价	82,436,027.06			82,436,027.06
二、其他资本公积	20,052,324.44	23,227,500.00		43,279,824.44
其中：以权益结算的股份支付	20,052,324.44	23,227,500.00		43,279,824.44
合 计	102,488,351.50	23,227,500.00		125,715,851.50

注 1：2018 年实际控制人朱敦尧将所持有的武汉励元齐心投资管理合伙企业（有限合伙）38.46%股份、武汉鼎立恒丰投资管理合伙企业（有限合伙）79.67%股份转让给公司员工，间接转让公司股份 4,890,000.00 股，股份支付确认管理费用与资本公积 23,227,500.00 元。

类 别	2019 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2019 年 12 月 31 日
一、资本溢价	82,436,027.06			82,436,027.06
二、其他资本公积	43,279,824.44			43,279,824.44
其中：以权益结算的股份支付	43,279,824.44			43,279,824.44
合 计	125,715,851.50			125,715,851.50

类 别	2020 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2020 年 06 月 30 日
一、资本溢价	82,436,027.06			82,436,027.06
二、其他资本公积	43,279,824.44			43,279,824.44
其中：以权益结算的股份支付	43,279,824.44			43,279,824.44
合 计	125,715,851.50			125,715,851.50

(二十七) 其他综合收益

项 目	2017 年 1 月 1 日	本期发生额					2017 年 12 月 31 日
		本期所得税 前发生额	减：前期计入其他综 合收益当期转入损益	减：所得 税费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	
一、将重分类进损益的其他综合收益							
其中：外币财务报表折算差额	-586,752.23	-382,131.79			-382,131.79		-968,884.02
其他综合收益合计	-586,752.23	-382,131.79			-382,131.79		-968,884.02

项 目	2018 年 1 月 1 日	本期发生额					2018 年 12 月 31 日
		本期所得税 前发生额	减：前期计入其他综 合收益当期转入损益	减：所得 税费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	
一、将重分类进损益的其他综合收益							
其中：外币财务报表折算差额	-968,884.02	918,920.57			918,920.57		-49,963.45
其他综合收益合计	-968,884.02	918,920.57			918,920.57		-49,963.45

项 目	2019 年 1 月 1 日	本期发生额						2019 年 12 月 31 日
		本期所得税 前发生额	减：前期计入其他综 合收益当期转入损益	减：前期计入其 他综合收益当期 转入留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归 属于少 数股东	
一、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：外币财务报表折算差额	-49,963.45	267,645.04				267,645.04		217,681.59
其他综合收益合计	-49,963.45	267,645.04				267,645.04		217,681.59

项 目	2020 年 1 月 1 日	本期发生额						2020 年 06 月 30 日
		本期所得税 前发生额	减：前期计入其他综 合收益当期转入损益	减：前期计入其 他综合收益当期 转入留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归 属于少 数股东	
一、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：外币财务报表折算差额	217,681.59	277,695.96				277,695.96		495,377.55
其他综合收益合计	217,681.59	277,695.96				277,695.96		495,377.55

(二十八) 盈余公积

类 别	2017 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2017 年 12 月 31 日
法定盈余公积	1,444,158.84	4,560,797.99		6,004,956.83
合 计	1,444,158.84	4,560,797.99		6,004,956.83

注：本期增加盈余公积按照母公司净利润的 10%提取。

类 别	2018 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2018 年 12 月 31 日
法定盈余公积	6,004,956.83	6,444,294.13		12,449,250.96
合 计	6,004,956.83	6,444,294.13		12,449,250.96

注：本期增加盈余公积按照母公司净利润的 10%提取。

类 别	2019 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2019 年 12 月 31 日
法定盈余公积	12,449,250.96	5,478,520.54		17,927,771.50
合 计	12,449,250.96	5,478,520.54		17,927,771.50

注：本期增加盈余公积按照母公司净利润的 10%提取。

类 别	2020 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2020 年 06 月 30 日
法定盈余公积	17,927,771.50			17,927,771.50
合 计	17,927,771.50			17,927,771.50

(二十九) 未分配利润

项 目	2020 年 06 月 30 日	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	177,253,851.08	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	177,253,851.08	
加：本期归属于母公司股东的净利润	21,461,642.67	—
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	20,840,010.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	177,875,483.75	

项 目	2019 年 12 月 31 日	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	137,905,848.44	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	137,905,848.44	
加：本期归属于母公司股东的净利润	58,719,863.18	—
减：提取法定盈余公积	5,478,520.54	10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	13,893,340.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	177,253,851.08	

项 目	2018 年 12 月 31 日	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	74,535,912.96	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	74,535,912.96	
加：本期归属于母公司股东的净利润	69,814,229.61	—
减：提取法定盈余公积	6,444,294.13	10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	137,905,848.44	

项 目	2017 年 12 月 31 日	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	2,556,741.31	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-13,310,801.66	
调整后期初未分配利润	-10,754,060.35	
加：本期归属于母公司股东的净利润	89,850,771.30	—
减：提取法定盈余公积	4,560,797.99	10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		

项 目	2017 年 12 月 31 日	
	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	2,556,741.31	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-13,310,801.66	
调整后期初未分配利润	-10,754,060.35	
期末未分配利润	74,535,912.96	

调整 2017 年期初未分配利润明细：

1. 由于前期会计差错更正，影响期初未分配利润-13,310,801.66 元。

(三十)营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本按主要类别分类

项 目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	125,189,667.85	61,845,363.65	303,562,397.45	155,863,816.89	242,487,746.67	125,834,415.50	162,093,846.99	84,489,373.70
定制软件开发	66,348,914.67	30,026,230.33	154,791,440.99	70,323,336.65	128,531,226.47	60,732,412.07	94,198,537.32	48,315,828.91
软件技术服务	36,550,981.57	25,688,311.45	84,736,096.16	59,718,286.54	57,412,857.09	44,244,358.37	25,442,590.98	18,747,038.33
软件许可	5,649,854.07	1,231,308.53	16,685,263.21	3,632,839.22	10,292,722.54	1,271,323.24	8,979,387.89	2,386.00
第三方测试服务	13,211,631.94	3,848,050.79	40,558,017.49	18,782,181.13	26,275,355.71	9,113,171.30	19,063,074.17	9,289,189.44
系统集成	3,428,285.60	1,051,462.55	6,791,579.60	3,407,173.35	19,975,584.86	10,473,150.52	14,410,256.63	8,134,931.02
二、其他业务小计	199,479.88	82,440.67	1,011,063.08	676,287.27	285,100.17	126,522.00		
其他	199,479.88	82,440.67	1,011,063.08	676,287.27	285,100.17	126,522.00		
合 计	125,389,147.73	61,927,804.32	304,573,460.53	156,540,104.16	242,772,846.84	125,960,937.50	162,093,846.99	84,489,373.70

(三十一)税金及附加

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
土地使用税	22,860.88			
城市维护建设税	167,366.20	504,572.86	430,844.51	272,404.34
教育费附加	71,659.01	216,245.50	184,344.22	116,744.73
地方教育附加	36,679.69	109,901.14	95,103.87	58,734.44
印花税	39,477.26	105,586.69	96,373.04	176,134.11
其他	850.18	1,688.54	17,035.83	
合 计	338,893.22	937,994.73	823,701.47	624,017.62

(三十二)销售费用

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
职工薪酬	4,959,160.53	8,904,167.85	7,541,380.44	7,008,352.10
办公费	316,799.52	719,980.40	718,177.18	1,013,257.92
交通及差旅费	447,494.20	2,923,060.79	2,842,023.24	2,599,922.74
业务宣传费	209,424.37	2,475,023.46	2,458,746.51	2,342,443.48
中介服务费	383,253.01	569,577.77	917,323.86	939,300.34
租赁费	355,468.10	805,349.03	704,822.93	259,727.66
折旧摊销	176,678.60	277,415.59	229,087.21	103,543.80
招待费	408,282.58	2,129,283.80	2,197,805.70	2,021,063.57
售后维护费	1,111,918.45	2,133,228.60	5,260,904.43	1,962,975.99
其他费用	1,002.00	99,040.01	23,899.50	309,001.79
合 计	8,369,481.36	21,036,127.30	22,894,171.00	18,559,589.39

(三十三)管理费用

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
职工薪酬	10,773,410.97	23,731,474.57	18,757,454.86	17,026,468.78
办公费	1,783,420.89	3,468,295.34	3,230,679.97	2,968,165.39
招待费	229,845.09	467,972.87	359,838.43	424,443.66
交通及差旅费	318,517.09	1,620,654.31	1,488,553.14	1,604,377.02
租赁费	2,560,304.33	5,512,889.46	4,508,168.01	4,945,435.20
折旧摊销费	1,275,960.39	2,431,275.98	1,514,167.18	1,450,965.09
股份支付费用			23,227,500.00	4,498,250.00
中介服务费	603,237.91	1,128,537.50	2,205,420.52	1,753,406.31
其他费用	79,625.65	231,536.80	710,930.54	820,999.45

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
合 计	17,624,322.32	38,592,636.83	56,002,712.65	35,492,510.90

(三十四) 研发费用

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
职工薪酬	14,041,031.47	26,437,050.54	19,605,566.58	23,682,259.81
折旧摊销费	13,906.62	146,037.32	306,173.15	799,275.80
委外费	890,080.97	4,856,304.54	1,121,512.56	1,484,062.43
其他	469,654.15	224,848.36	32,677.96	309,975.82
合 计	15,414,673.21	31,664,240.76	21,065,930.25	26,275,573.86

(三十五) 财务费用

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
利息支出				
减：利息收入	272,400.69	264,900.68	1,040,562.15	485,581.05
汇兑损失				1,753,479.65
减：汇兑收益	1,991,625.67	1,247,953.79	3,976,153.86	
手续费支出	43,603.99	130,272.51	98,814.11	89,002.73
合 计	-2,220,422.37	-1,382,581.96	-4,917,901.90	1,356,901.33

(三十六) 其他收益

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	与资产相关/ 与收益相关
ODC 研发中心专项补贴		791,864.41	881,171.16	881,171.16	与资产相关
现代服务业专项资金	149,755.72	410,915.18	441,964.93	1,046,283.85	与资产相关
省产业创新能力专项资金	57,740.27	212,387.33	457,829.18	246,405.78	与资产相关
省科技厅技术创新专项资金	64,487.76	128,975.52	128,975.52	39,941.57	与资产相关
研发投入补贴	120,000.00	473,400.00	1,788,800.00	4,890,000.00	与收益相关
创新补贴		565,950.00	30,000.00	174,241.00	与收益相关
软件行业增值税退税		718,611.45	802,826.70	606,067.30	与收益相关
高企认定补贴	100,000.00	100,000.00	100,000.00	70,000.00	与收益相关
服务贸易、对外经贸补贴		766,100.00	722,100.00	1,221,600.00	与收益相关
专利、软件著作权、版权补贴			2,000.00	121,000.00	与收益相关
文化、科技、技术类补贴	5,000.00		268,400.00	262,600.00	与收益相关
社保、见习、人才类补贴	163,405.54	593,902.85	621,123.68	822,107.95	与收益相关

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	与资产相关/ 与收益相关
网络信息、软件信息类企业补贴			580,500.00	581,949.00	与收益相关
代扣代缴个税手续费返还	118,650.06	38,021.32	72,251.46		与收益相关
增值税进项税额加计扣除优惠	146,611.43	350,658.69			与收益相关
其他与日常活动相关的补助	42,200.00	41,500.00	163,150.00	2,300.00	与收益相关
合 计	967,850.78	5,192,286.75	7,061,092.63	10,965,667.61	

(三十七) 投资收益

类 别	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-1,996,352.50	-1,081,487.65	-2,245,111.68	-1,065,875.48
处置长期股权投资产生的投资收益				50,600,902.40
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	--	--	666,142.94	1,805,095.05
交易性金融资产持有期间的投资收益	1,120,035.46	1,721,960.83	--	--
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得				28,581,072.75
合 计	-876,317.04	640,473.18	-1,578,968.74	79,921,194.72

(三十八) 信用减值损失

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
应收账款信用减值损失	1,619,735.60	1,332,341.51	--	--
其他应收款信用减值损失	447,431.70	2,166,902.07	--	--
合同资产信用减值损失	-50,331.31	--	--	--
合 计	2,016,835.99	3,499,243.58	--	--

注：与前述披露的应收账款、其他应收款坏账准备情况的差异主要为境外子公司外币折算汇率影响。

(三十九) 资产减值损失

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
应收账款坏账损失	--	--	-3,665,386.57	2,268,261.65
其他应收款坏账损失	--	--	-1,890,631.22	-1,035,806.97
存货跌价损失	-435,928.20	-1,146,054.72	-227,494.47	-800,825.31
长期股权投资减值损失			-545,185.00	
合 计	-435,928.20	-1,146,054.72	-6,328,697.26	431,629.37

(四十) 资产处置收益

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	-320.42	456,589.77	-17,436.34	-694,841.93
合 计	-320.42	456,589.77	-17,436.34	-694,841.93

(四十一) 营业外收入

1. 营业外收入分项列示

项 目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
与日常活动无关的政府补助	122,990.45	122,990.45	391,350.00	391,350.00	500,000.00	500,000.00	397,339.62	397,339.62
其他	100,344.97	100,344.97	68,442.71	68,442.71	65,673,422.08	65,673,422.08	37,886.22	37,886.22
合 计	223,335.42	223,335.42	459,792.71	459,792.71	66,173,422.08	66,173,422.08	435,225.84	435,225.84

注：2018 年公司放弃高精度地图业务和导航电子地图制作甲级测绘资质，并协助武汉中海庭数据技术有限公司建立和完善高精度地图业务体系和业务团队、取得导航电子地图制作甲级测绘资质，作为补偿和报酬，武汉中海庭数据技术有限公司支付 70,000,000.00 元（含税价）给公司，确认营业外收入 65,582,075.47 元。

2. 计入营业外收入的政府补助

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	与资产相关/与收益相关
湖北名牌企业奖励				94,339.62	收益相关
湖北省科学技术厅 2016 年双创战略团队奖励				300,000.00	收益相关
版权资助				3,000.00	收益相关
2017 年度创新发展优秀企业奖励			500,000.00		收益相关
大学生就业见习基地财政补贴		91,350.00			收益相关
东湖开发区 2019 年文化产业专项企业营收增长奖励		200,000.00			收益相关
东湖开发区 2019 年隐形冠军科技小巨人企业奖励		100,000.00			收益相关
小规模纳税人补助	122,990.45				收益相关
合 计	122,990.45	391,350.00	500,000.00	397,339.62	收益相关

(四十二) 营业外支出

项 目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产损坏报废损失			29,004.98	29,004.98	27,022.81	27,022.81		
对外捐赠支出	186,691.10	186,691.10						
其他	45,640.95	45,640.95	46,547.48	46,547.48	183,561.19	183,561.19	177,589.57	177,589.57
合 计	232,332.05	232,332.05	75,552.46	75,552.46	210,584.00	210,584.00	177,589.57	177,589.57

(四十三) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	4,355,334.67	6,609,987.29	16,275,569.85	3,215,411.25
递延所得税费用	254,595.00	459,224.02	-829,839.64	242,395.18
合 计	4,609,929.67	7,069,211.31	15,445,730.21	3,457,806.43

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
利润总额	25,597,520.15	66,211,717.52	86,042,124.24	86,177,166.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,839,628.02	9,931,757.63	12,906,318.64	12,926,574.93
子公司适用不同税率的影响	-30,384.05	62,218.48	355,564.75	-1,235,162.51
调整以前期间所得税的影响	3,743.62	461.04		-314,854.18
非应税收入的影响		-107,791.72	-120,424.01	-12,384,672.43
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	709,419.24	62,240.32	4,145,264.27	1,107,470.03
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-21,674.50	-19,360.19		-288,273.58
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	109,197.34		311,573.53	4,558,601.12
研发费用加计扣除影响		-2,842,271.30	-2,135,224.38	-896,681.70
其他影响		-18,042.95	-17,342.59	-15,195.25
所得税费用	4,609,929.67	7,069,211.31	15,445,730.21	3,457,806.43

(四十四) 现金流量表

1. 收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
收到其他与经营活动有关的现金	2,413,071.88	61,071,721.62	31,166,638.70	11,802,970.66
其中：收回押金、保证金、往来款	1,221,468.74	6,766,495.37	4,444,411.05	4,635,465.82
专项补贴、补助款	818,857.48	3,971,882.86	6,139,325.14	6,644,037.57
利息收入	272,400.69	264,900.68	491,555.90	485,581.05
营业外收入	100,344.97	68,442.71	91,346.61	37,886.22
其他		50,000,000.00	20,000,000.00	
支付其他与经营活动有关的现金	10,569,589.77	32,812,134.41	33,113,131.77	30,269,792.50
其中：支付押金、保证金、往来款	1,006,224.43	2,812,507.11	5,804,503.99	5,317,507.00
销售费用支出	2,865,939.38	12,557,330.77	13,224,620.22	10,234,034.70
管理费用支出	5,575,097.38	12,838,704.57	12,653,417.52	12,657,620.25
研发费用支出	846,392.54	4,426,771.97	1,148,214.74	1,794,038.25
财务费用支出	43,603.99	130,272.51	98,814.11	89,002.73
营业外支出	232,332.05	46,547.48	183,561.19	177,589.57

2. 收到或支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
收到其他与投资活动有关的现金			46,632,506.25	10,000,000.00
其中：关联方资金拆借			17,000,000.00	10,000,000.00
关联方资金拆借利息			549,006.25	
质押、保函保证金			29,083,500.00	
支付其他与投资活动有关的现金			17,000,000.00	61,183,164.48
其中：关联方资金拆借			17,000,000.00	13,000,000.00
质押、保函保证金				28,941,500.00
丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物				19,241,664.48

(四十五)现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量				
净利润	20,987,590.48	59,142,506.21	70,596,394.03	82,719,359.80
加：信用减值损失	-2,016,835.99	-3,499,243.58		
资产减值准备	435,928.20	1,146,054.72	6,328,697.26	-431,629.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	1,557,517.58	2,809,584.47	2,163,896.43	3,044,945.55
无形资产摊销	1,502,850.02	2,874,166.75	2,576,447.08	2,462,000.70

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
长期待摊费用摊销	280,598.06	527,466.38	537,730.12	591,309.78
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）	320.42	-456,589.77	17,436.34	694,841.93
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		29,004.98	27,022.81	
净敞口套期损失（收益以“－”号填列）				
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）				
财务费用（收益以“－”号填列）			-549,006.25	
投资损失（收益以“－”号填列）	876,317.04	-640,473.18	1,578,968.74	-79,921,194.72
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	254,595.00	459,224.02	-829,839.64	242,395.18
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）	-6,220,921.14	-8,399,412.15	6,165,977.98	-5,734,581.78
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	21,633,093.51	65,831,768.99	-105,825,065.93	3,476,325.08
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-11,575,458.72	2,971,891.44	11,004,651.68	3,123,165.73
其他			23,227,500.00	4,498,250.00
经营活动产生的现金流量净额	27,715,594.46	122,795,949.28	17,020,810.65	14,765,187.88
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动				
债务转为资本				
一年内到期的可转换公司债券				
融资租入固定资产				
3.现金及现金等价物净变动情况				
现金的期末余额	88,939,397.75	70,485,529.32	118,613,073.81	90,464,526.57
减：现金的期初余额	70,485,529.32	118,613,073.81	90,464,526.57	131,791,213.47
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	18,453,868.43	-48,127,544.49	28,148,547.24	-41,326,686.90

2. 现金及现金等价物

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
一、现金	88,939,397.75	70,485,529.32	118,613,073.81	90,464,526.57
其中：库存现金	622,273.16	206,767.85	217,267.02	434,388.33
可随时用于支付的银行存款	86,435,974.08	70,264,589.55	118,232,920.21	90,030,138.24
可随时用于支付的其他货币资金	1,881,150.51	14,171.92	162,886.58	
二、现金等价物				
三、期末现金及现金等价物余额	88,939,397.75	70,485,529.32	118,613,073.81	90,464,526.57

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物				

(四十六) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项 目	2020 年 06 月 30 日		
	外币金额	折算汇率	人民币金额
货币资金			27,047,272.34
其中：美元	11,143.27	7.0795	78,888.78
日元	409,804,029.28	0.065808	26,968,383.56
应收账款			12,709,593.00
其中：日元	193,131,427.79	0.065808	12,709,593.00
其他应收款			107,235.38
其中：日元	1,629,519.00	0.065808	107,235.38
应付账款			9,579.00
其中：日元	145,560.00	0.065808	9,579.00
其他应付款			279,946.77
其中：日元	4,253,993.00	0.065808	279,946.77

项 目	2019 年 12 月 31 日		
	外币金额	折算汇率	人民币金额
货币资金			33,870,326.76
其中：美元	12,440.87	6.9762	86,790.00
日元	527,159,391.29	0.064086	33,783,536.76
应收账款			20,943,730.55
其中：日元	326,806,643.25	0.064086	20,943,730.55
其他应收款			103,962.69
其中：日元	1,622,237.00	0.064086	103,962.69
应付账款			429,492.65
其中：日元	6,701,817.00	0.064086	429,492.65
其他应付款			639,754.60
其中：日元	9,982,751.30	0.064086	639,754.60

项 目	2018 年 12 月 31 日		
	外币金额	折算汇率	人民币金额
货币资金			23,652,991.21

项 目	2018 年 12 月 31 日		
	外币金额	折算汇率	人民币金额
其中：美元	8,418.50	6.8640	57,784.92
日元	381,262,725.38	0.061887	23,595,206.29
应收账款			36,082,465.43
其中：日元	583,037,882.48	0.061887	36,082,465.43
其他应收款			114,903.67
其中：日元	1,856,669.00	0.061887	114,903.67
应付账款			49,509.60
其中：日元	800,000.00	0.061887	49,509.60
其他应付款			158,646.52
其中：日元	2,563,487.00	0.061887	158,646.52

项 目	2017 年 12 月 31 日		
	外币金额	折算汇率	人民币金额
货币资金			44,460,343.46
其中：美元	8,817.59	6.5342	57,615.90
日元	767,111,717.93	0.057883	44,402,727.56
应收账款			14,666,705.13
其中：日元	253,385,365.84	0.057883	14,666,705.13
其他应收款			503,226.18
其中：日元	8,693,851.00	0.057883	503,226.18
应付账款			398,650.36
其中：日元	6,887,175.30	0.057883	398,650.36
其他应付款			196,101.18
其中：日元	3,387,889.00	0.057883	196,101.18

2. 重要境外经营实体的记账本位币

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
光庭信息技术株式会社(株式会社光庭インフォ)	日本东京	日元	境外经营对其所从事活动拥有很强的自主性
名古屋光庭信息有限公司(株式会社光庭インフォ名古屋)	日本名古屋	日元	境外经营对其所从事活动拥有很强的自主性

六、合并范围的变更

(一) 报告期出售子公司股权情况

1. 存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资收益的金额
武汉中海庭数据技术有限公司	38,631,599.86	51.00	第三方增资丧失控制权	2017 年 12 月 21 日	权力机构变更	29,751,646.63	26.46	47,167,162.49	75,748,235.24	28,581,072.75	参考第三方增资时的交易价格	20,849,255.77

注：2017 年 9 月，武汉中海庭数据技术有限公司与上汽（常州）创新发展投资基金有限公司签订股权投资协议，上汽（常州）创新发展投资基金有限公司投资 146,000,000.00 元持有武汉中海庭数据技术有限公司 51.00%股权，其中 26,984,127.10 元计入实收资本，其余金额计入资本公积。2017 年 12 月 21 日，上汽（常州）创新发展投资基金有限公司取得控制权，因上汽（常州）创新发展投资基金有限公司增资导致公司对武汉中海庭数据技术有限公司持股比例由 54.00%下降至 26.46%，公司在 2017 年 12 月失去对武汉中海庭数据技术有限公司的控制。

(二) 合并范围发生变化的其他原因

1、2017 年 2 月 16 日公司成立美国光庭信息技术有限公司（加利福尼亚州），自设立以来无实际经营，亦未完成出资，为理清公司组织架构，公司决定注销美国光庭信息技术有限公司（加利福尼亚州），2019 年 5 月 13 日，美国光庭信息技术有限公司注销完成在美国加州备案。

2、2017 年 11 月 24 日公司和蓬莱市财金投资有限公司出资设立山东光庭信息技术有限公司，山东光庭信息技术有限公司注册资本 1500 万元，

实缴资本 800 万元，其中公司实缴货币 500 万元，蓬莱市财金投资有限公司实缴货币 300 万元。公司对山东光庭信息技术有限公司的持股比例 62.50%，故自该公司设立起将其纳入合并报表范围。2018 年公司增加实缴资本 500 万元，持股比例 76.92%。

3、2018 年因公司业务需要，全资子公司北京光庭信息技术有限公司和呼和浩特市光庭信息技术有限责任公司申请注销，截止 2018 年 12 月 31 日北京光庭信息技术有限公司已完成全部注销手续，呼和浩特市光庭信息技术有限责任公司完成清算并取得税务注销手续，2019 年 5 月 8 日呼和浩特市光庭信息技术有限责任公司完成工商注销手续，2018 年不再将上述 2 家公司纳入合并报表范围。

4、2018 年 2 月 9 日公司注销美国光庭信息技术有限公司（伊利诺伊州），自 2014 年 9 月 16 日设立以来无实际经营，亦未完成出资。根据美国律师出具的法律意见书，美国光庭信息技术有限公司（伊利诺伊州）已完成所需的注销程序。

七、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	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
光庭信息技术株式会社（株式会社光庭インフォ）	日本东京	日本东京	软件技术服务	100.00		设立
名古屋光庭信息有限公司（株式会社光庭インフォ名古屋）	日本名古屋	日本名古屋	软件技术服务	100.00		设立
武汉乐庭软件技术有限公司	武汉	武汉	软件技术服务	75.00		设立
山东光庭信息技术有限公司	山东蓬莱	山东蓬莱	软件技术服务	76.92		设立

(二) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业和联营企业基本情况

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		投资的会计处理方法
				直接	间接	
武汉交通科技研究院有限责任公司	湖北武汉	湖北武汉	软件技术服务	40.00		权益法
电装光庭汽车电子（武汉）有限公司	湖北武汉	湖北武汉	汽车零部件服务	49.00		权益法
武汉中海庭数据技术有限公司	湖北武汉	湖北武汉	软件技术服务	26.46		权益法
武汉光谷智能网联汽车创新中心有限公司	湖北武汉	湖北武汉	软件技术服务	35.00		权益法

2. 重要合营企业和联营企业的主要财务信息

项 目	2020 年 06 月 30 日/2020 年 1-6 月	
	武汉中海庭数据技术有限公司	电装光庭汽车电子（武汉）有限公司
流动资产	175,373,771.83	103,107,374.76
其中：现金和现金等价物	106,116,369.70	88,864,755.42
非流动资产	25,360,588.50	1,702,634.74
资产合计	200,734,360.33	104,810,009.50
流动负债	40,137,741.32	6,401,002.79
负债合计	40,137,741.32	6,401,002.79
归属于母公司股东权益	160,596,619.01	98,409,006.71
按持股比例计算的净资产份额	42,455,485.02	48,220,413.29
调整事项		-1,222,927.74

项 目	2020 年 06 月 30 日/2020 年 1-6 月	
	武汉中海庭数据技术有限公司	电装光庭汽车电子（武汉）有限公司
其中：内部交易未实现利润		-1,222,927.74
对联营企业权益投资的账面价值	71,036,557.77	46,997,485.55
营业收入	1,620,000.00	6,259,491.61
财务费用	-1,046,699.03	-756,869.76
净利润	-8,872,360.03	1,570,430.33
综合收益总额	-8,872,360.03	1,570,430.33

项 目	2019 年 12 月 31 日/2019 年度	
	武汉中海庭数据技术有限公司	电装光庭汽车电子（武汉）有限公司
流动资产	172,452,732.04	96,977,692.58
其中：现金和现金等价物	124,954,590.93	94,210,496.02
非流动资产	28,772,407.49	960,530.61
资产合计	201,225,139.53	97,938,223.19
流动负债	31,756,160.49	1,099,646.81
负债合计	31,756,160.49	1,099,646.81
归属于母公司股东权益	169,468,979.04	96,838,576.38
按持股比例计算的净资产份额	44,803,111.48	47,450,902.43
对联营企业权益投资的账面价值	73,384,184.23	47,450,902.43
营业收入	94,300,854.14	3,170,233.91
财务费用	-2,540,104.19	-1,284,496.75
净利润	-3,414,788.23	-3,161,423.62
综合收益总额	-3,414,788.23	-3,161,423.62

项 目	2018 年 12 月 31 日/2018 年度	
	武汉中海庭数据技术有限公司	
流动资产	227,192,297.93	
其中：现金和现金等价物	159,715,798.59	
非流动资产	16,127,096.21	
资产合计	243,319,294.14	
流动负债	70,435,626.87	
负债合计	70,435,626.87	
归属于母公司股东权益	172,883,767.27	
按持股比例计算的净资产份额	45,745,044.82	
对联营企业权益投资的账面价值	74,287,737.20	
营业收入	115,314,315.52	

项 目	2018 年 12 月 31 日/2018 年度
	武汉中海庭数据技术有限公司
财务费用	-2,335,900.68
净利润	-5,519,644.88
综合收益总额	-5,519,644.88

项 目	2017 年 12 月 31 日/2017 年度
	武汉中海庭数据技术有限公司
流动资产	174,977,310.59
其中：现金和现金等价物	165,241,664.48
非流动资产	6,585,096.49
资产合计	181,562,407.08
流动负债	3,304,044.80
负债合计	3,304,044.80
归属于母公司股东权益	178,258,362.28
按持股比例计算的净资产份额	47,167,162.49
对联营企业权益投资的账面价值	75,748,235.24
营业收入	4,520,565.82
财务费用	-112,830.60
所得税费用	-17,156,232.86
净利润	-17,156,232.86
综合收益总额	-17,156,232.86

3. 不重要合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	2020 年 06 月 30 日 /2020 年 1-6 月	2019 年 12 月 31 日 /2019 年度	2018 年 12 月 31 日 /2018 年度	2017 年 12 月 31 日 /2017 年度
一、合营企业				
投资账面价值合计	5,565,904.60	5,953,559.81	4,559,583.64	5,344,197.28
下列各项按持股比例计算的合计数：				
净利润	-387,655.21	1,393,976.17	-784,613.64	-1,065,875.48
其他综合收益				
综合收益总额	-387,655.21	1,393,976.17	-784,613.64	-1,065,875.48
二、联营企业				
投资账面价值合计	3,446,605.03	3,477,186.72		
下列各项按持股比例计算的合计数：				
净利润	-30,581.69	-22,813.28		
其他综合收益				

项目	2020 年 06 月 30 日 /2020 年 1-6 月	2019 年 12 月 31 日/ 2019 年度	2018 年 12 月 31 日/ 2018 年度	2017 年 12 月 31 日/ 2017 年度
综合收益总额	-30,581.69	-22,813.28		

八、与金融工具相关的风险

本公司主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、预收款项、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见财务报表注释相关项目。

本公司日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款、交易性金融资产、应收票据、应收款项和其他应收款。这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面价值。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1、银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2、交易性金融资产

本公司根据《资金管理制度》，经过规定的审批流程后购买银行销售的低风险理财产品，故其信用风险较低。

3、应收票据、应收款项和其他应收款

根据《应收账款管理制度》本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。

（二）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。

市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行存款有关。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司对日出口较多，主要外汇风险来自日元汇率的波动。本公司日元持有量为 6 个月的需求量，超过此持有量及时择机售汇。本公司向日本以外国家和地区的出口，均使用人民币结算。本公司进口业务规模小，有美元等外汇需求时从银行购汇。

（三）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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。为规避流动性风险，本公司结余资金主要以七天智能通知存款存放在银行，货币资金持有量保持在 5 个月需求量以上，定期存款和购买的交易性金融资产期限控制在 12 个月以内。公司流动风险较小，报告期内无银行借款，必要时公司可以采用票据结算手段，并采取长、短期融资方式适当结合，从商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

九、公允价值

（一）按公允价值层级对以公允价值计量的资产和负债进行分析

项 目	2020 年 06 月 30 日		
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量
一、持续的公允价值计量			
（一）交易性金融资产			95,000,000.00
1. 分类为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			95,000,000.00

项 目	2020 年 06 月 30 日		
(1) 其他（理财产品）			95,000,000.00

项 目	2019 年 12 月 31 日		
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量
一、持续的公允价值计量			
（一）交易性金融资产			106,000,000.00
1.分类为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			106,000,000.00
（1）其他（理财产品）			106,000,000.00

（二）持续的第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司第三层次公允价值计量项目系理财产品，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益率。

十、关联方关系及其交易

（一）本公司的实际控制人

朱敦尧直接持有公司 3,890.6995 万股，占公司 56.0082%的股份，并担任公司董事长。同时，朱敦尧持有励元齐心 33.47%出资份额并担任其执行事务合伙人，持有鼎立恒丰 4.6078%出资份额并担任其执行事务合伙人，励元齐心及鼎立恒丰分别持有公司 8.6613%和 4.6545%股份，因此，朱敦尧合计控制公司 69.324%股份，为公司的控股股东和实际控制人。

（二）本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

（三）本企业的合营和联营企业情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

（四）本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
武汉光庭科技有限公司	同受实际控制人控制
湖北光庭职业培训学校	本公司投资的其他机构（已注销）
山东光昱智能科技有限公司	同受实际控制人控制
武汉·中国光谷汽车电子行业协会	实际控制人朱敦尧担任法定代表人的社会团体
长兴洪境企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	实际控制人朱敦尧持股 99%并担任执行事务合伙人的企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
长兴洪园企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	实际控制人朱敦尧持股 99%并担任执行事务合伙人的企业
长兴洪城企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	实际控制人朱敦尧持股 99%并担任执行事务合伙人的企业
武汉智能网联汽车创新中心有限公司	实际控制人朱敦尧控制的光庭科技持股 30%并实际控制的企业
湖北光庭汽车电子有限公司	实际控制人朱敦尧担任总经理、董事会秘书朱敦禹担任监事、发行人控股股东、实际控制人朱敦尧控制的光庭科技持股 65%的企业，2020 年 7 月 20 日已注销
向阳同行投资咨询（武汉）有限公司	实际控制人朱敦尧曾担任董事长的企业；实际控制人朱敦尧曾担任董事长、控制的株式会社 ZIC 出资的外商独资企业；实际控制人朱敦尧实际控制的企业；2019 年 8 月 21 日已注销
株式会社 ZIC	实际控制人朱敦尧控制的企业，已与 2020 年 10 月 14 日登记解算
广州都市圈网络科技有限公司	董事欧阳业恒担任董事的企业
广州中海达卫星导航技术股份有限公司	董事欧阳业恒担任执行董事的企业
浙江中海达空间信息技术有限公司	董事欧阳业恒担任执行董事企业的子公司
武汉海达数云技术有限公司	董事欧阳业恒担任执行董事企业的子公司
王军德	董事、总经理
李森林	董事、副总经理
欧阳业恒	董事
吴珩	董事
葛坤	董事、财务总监
蔡忠亮	独立董事
汤湘希	独立董事
王宇宁	独立董事
朱敦禹	副总经理、董事会秘书
程德心	副总经理
蔡幼波	监事
刘大安	监事
孙凯	监事

（五）关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2020 年 1-6 月	
				金额	占同类交易金额的比例（%）
采购商品、接受劳务：					
浙江中海达空间信息技术有限公司	接受劳务	接受软件开发劳务	按照市场价格定价	973.45	0.01
销售商品、提供劳务：					
武汉中海庭数据技术有限公司	提供劳务	提供软件开发劳务	按照市场价格定价	2,166,537.45	1.73

武汉光庭信息技术股份有限公司
财务报表附注
2017 年 1 月 1 日—2020 年 06 月 30 日

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2020 年 1-6 月	
				金额	占同类交易金额的比例（%）
电装光庭汽车电子（武汉）有限公司	提供劳务	提供软件开发劳务	按照市场价格定价	5,688,025.98	4.54

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2019 年度	
				金额	占同类交易金额的比例（%）
采购商品、接受劳务：					
武汉中海庭数据技术有限公司	接受劳务	接受软件开发劳务	按照市场价格定价	208,301.89	0.81
武汉光庭科技有限公司	接受劳务	接受软件开发劳务	按照市场价格定价	471,475.25	1.84
武汉光庭科技有限公司	采购商品	采购硬件	按照市场价格定价	84,483.06	0.33
广州都市圈网络科技有限公司	接受劳务	接受软件开发劳务	按照市场价格定价	21,226.42	0.08
销售商品、提供劳务：					
武汉光庭科技有限公司	提供劳务	提供软件开发劳务	按照市场价格定价	5,770,363.40	1.90
武汉中海庭数据技术有限公司	提供劳务	提供软件开发劳务	按照市场价格定价	8,158,876.59	2.69

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2018 年度	
				金额	占同类交易金额的比例（%）
采购商品、接受劳务：					
武汉中海庭数据技术有限公司	接受劳务	接受软件开发劳务	按照市场价格定价	2,470,091.30	10.14
武汉光庭科技有限公司	接受劳务	接受软件开发劳务	按照市场价格定价	188,679.24	0.77
广州都市圈网络科技有限公司	接受劳务	接受软件开发劳务	按照市场价格定价	415,094.34	1.70
销售商品、提供劳务：					
武汉光庭科技有限公司	提供劳务	提供软件开发劳务	按照市场价格定价	5,598,319.89	2.31
武汉中海庭数据技术有限公司	提供劳务	提供软件开发劳务	按照市场价格定价	3,578,129.26	1.48

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2017 年度	
				金额	占同类交易金额的比例（%）
采购商品、接受劳务：					
湖北光庭职业培训学校	接受劳务	接受培训服务	按照市场价格定价	519,223.31	4.73
武汉光庭科技有限公司	采购商品	采购硬件	按照市场价格定价	12,839.00	0.12
武汉光庭科技有限公司	接受劳务	接受软件开发劳务	按照市场价格定价	141,061.01	1.29
广州都市圈网络科技有限公司	接受劳务	接受软件开发劳务	按照市场价格定价	1,862,361.00	16.98
武汉交通科技研究院有限责任公司	接受劳务	接受软件开发劳务	按照市场价格定价	61,503.12	0.56

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2017 年度	
				金额	占同类交易金额的比例 (%)
武汉海达数云技术有限公司	接受劳务	接受软件开发劳务	按照市场价格定价	60,000.00	0.55
武汉海达数云技术有限公司	采购商品	采购硬件	按照市场价格定价	6,400.00	0.06
销售商品、提供劳务：					
武汉光庭科技有限公司	提供劳务	提供软件开发劳务	按照市场价格定价	5,555,546.22	3.43

2. 关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	本期确认的租赁收入\费用
2020 年 1-6 月			
武汉光庭科技有限公司	武汉光庭信息技术股份有限公司	房屋租赁	125,047.23
武汉光庭科技有限公司	武汉乐庭软件技术有限公司	房屋租赁	118,593.36
侯稳娥	武汉光庭信息技术股份有限公司	房屋租赁	288,000.00
2019 年度			
武汉光庭科技有限公司	武汉光庭信息技术股份有限公司	房屋租赁	267,976.48
电装光庭汽车电子（武汉）有限公司	武汉光庭信息技术股份有限公司	房屋租赁	1,014,919.92
电装光庭汽车电子（武汉）有限公司	武汉光庭信息技术股份有限公司	设备租赁	159,475.84
武汉光庭科技有限公司	武汉乐庭软件技术有限公司	房屋租赁	238,501.47
侯稳娥	武汉光庭信息技术股份有限公司	房屋租赁	576,000.00
2018 年度			
武汉光庭信息技术股份有限公司	武汉中海庭数据技术有限公司	汽车租赁	25,862.07
武汉光庭科技有限公司	武汉乐庭软件技术有限公司	房屋租赁	117,678.24
武汉光庭科技有限公司	武汉光庭信息技术股份有限公司	房屋租赁	170,048.64
武汉中海庭数据技术有限公司	武汉光庭信息技术股份有限公司	汽车租赁	900,033.33
侯稳娥	武汉光庭信息技术股份有限公司	房屋租赁	828,000.00
2017 年度			
武汉光庭科技有限公司	武汉中海庭数据技术有限公司	房屋租赁	729,510.84
武汉光庭科技有限公司	武汉光庭信息技术股份有限公司	房屋租赁	159,064.44
侯稳娥	武汉光庭信息技术股份有限公司	房屋租赁	660,000.00

注：侯稳娥与公司、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系，侯稳娥不属于公司关联方，因其受发行人控股股东、实际控制人朱敦尧配偶李梅委托负责租赁房屋合同的签订事项，因此其与公司的交易参照关联交易进行披露。

3. 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
2019 年度					

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
武汉乐庭软件技术有限公司	武汉光庭科技有限公司（注 2）	5,000,000.00	2017 年 8 月 16 日	2019 年 11 月 26 日	是
2018 年度					
武汉乐庭软件技术有限公司	武汉光庭科技有限公司（注 2）	5,000,000.00	2017 年 8 月 16 日	2019 年 11 月 26 日	否
武汉光庭信息技术股份有限公司	武汉光庭科技有限公司（注 1）	17,000,000.00	2017 年 8 月 31 日	2018 年 3 月 2 日	是
2017 年度					
武汉乐庭软件技术有限公司	武汉光庭科技有限公司（注 2）	5,000,000.00	2017 年 8 月 16 日	2019 年 11 月 26 日	否
武汉光庭信息技术股份有限公司	武汉光庭科技有限公司（注 1）	17,000,000.00	2017 年 8 月 31 日	2018 年 3 月 2 日	否

注 1：武汉光庭科技有限公司于 2017 年 8 月 31 日向汉口银行股份有限公司江岸支行借款 1700 万元，借款合同编号“B0100017009Z”。根据汉口银行“D010001700B3”《权利质押合同》，2017 年 8 月 31 日武汉光庭信息技术股份有限公司用 1800 万元大额存单为上述借款提供质押担保；根据汉口银行“D010001700JB”《保证金质押合同》，2017 年 12 月 25 日武汉光庭信息技术股份有限公司用 5 亿日元保证金为上述借款提供质押担保。截止 2017 年 12 月 31 日，借款余额为 1700 万元，该笔借款已于 2018 年 3 月 2 日偿还完毕。

注 2：武汉光庭科技有限公司于 2017 年 10 月 10 日向上海浦东发展银行股份有限公司武汉分行借款 500 万元，借款合同编号“70012017280650”。根据上海浦东发展银行“ZB7007201700000016”《最高额保证合同》，武汉乐庭软件技术有限公司为上述借款提供连带责任保证担保。武汉光庭科技有限公司以自有的凤凰山产业园 2、3 栋房地产抵押手续已于 2019 年办妥完毕，上海浦东发展银行已于 2019 年 11 月 26 日解除武汉乐庭软件技术有限公司对武汉光庭科技有限公司贷款提供的保证担保。

4. 关联方资金拆借情况

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
2018 年度				
拆出：				
向阳同行投资咨询（武汉）有限公司	17,000,000.00	2018 年 3 月 2 日	2018 年 12 月 28 日	
2017 年度				
拆出：				
武汉交通科技研究院有限责任公司	1,000,000.00	2017 年 6 月 12 日	2018 年 1 月 31 日	
武汉光庭科技有限公司	1,000,000.00	2017 年 2 月 17 日	2018 年 11 月 2 日	
武汉光庭科技有限公司	1,000,000.00	2017 年 7 月 26 日	2018 年 11 月 2 日	
武汉光庭科技有限公司	4,500,000.00	2017 年 8 月 31 日	2017 年 9 月 1 日	
武汉光庭科技有限公司	5,500,000.00	2017 年 8 月 31 日	2017 年 9 月 1 日	

注 1：2017 年 8 月 31 日，光庭信息向武汉光庭科技有限公司拆出 5,500,000.00 元资金，未计算利息；2017 年 2 月

17 日武汉中海庭向武汉光庭科技有限公司拆出 1,000,000.00 元资金，2017 年 7 月 26 日武汉中海庭向武汉光庭科技有限公司拆出 1,000,000.00 元资金，2017 年 8 月 31 日武汉中海庭向武汉光庭科技有限公司拆出 4,500,000.00 元资金，2017 年确认资金拆借利息收入 46,479.45 元；2017 年 6 月 12 日武汉中海庭向武汉交通科技研究院有限责任公司拆出 1,000,000.00 元资金，2017 年确认资金拆借利息收入 33,500.00 元。

注 2：2018 年 3 月 2 日，光庭信息向向阳同行投资咨询（武汉）有限公司拆出 17,000,000.00 元资金，2018 年确认资金拆借利息收入 549,006.25 元。

5. 关联方利息收支情况

关联方	关联方交易内容	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
向阳同行投资咨询（武汉）有限公司	利息收入			549,006.25	
武汉交通科技研究院有限责任公司	利息收入				33,500.00
武汉光庭科技有限公司	利息收入				46,479.45

6. 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
武汉中海庭数据技术有限公司	资产转让--转让软件		1,734,513.28		
武汉交通科技研究院有限责任公司	资产转让--购买软件		964,601.76		
武汉光庭科技有限公司	资产转让--转让资产				117,094.02
武汉中海达卫星导航技术有限公司	资产转让--购买资产				41,000.00
电装光庭汽车电子（武汉）有限公司	资产转让--转让软件		7,699.12		

7. 关键管理人员报酬

关键管理人员薪酬	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
合计	2,915,522.18	6,288,119.70	5,444,351.21	4,693,685.30

8. 其他关联交易

2017 年武汉中海庭向武汉·中国光谷汽车电子行业协会支付 120,000.00 元会费。

2018 年公司放弃高精度电子地图业务和导航电子地图制作甲级测绘资质，并协助中海庭取得该项资质，中海庭支付 70,000,000.00 元（含税价）作为补偿，公司确认营业外收入 65,582,075.47 元。

2019 年光庭信息作为加拿大黑莓公司 QNX 产品大中华区 VAI（战略合作伙伴），代理销售给武汉中海庭数据技术有限公司价值 116,811.00 元（含税价）软件产品。

2020 年公司向武汉·中国光谷汽车电子行业协会支付 150,000.00 元智能网联企业发展研

讨会赞助费和 30,000.00 元会费。

2020 年光庭信息作为加拿大黑莓公司 QNX 产品大中华区 VAI（战略合作伙伴），代理销售给广州中海达卫星导航技术股份有限公司价值 240,000.00 元（含税价）软件产品。

2020 年株式会社光庭インフォ代武汉光庭科技有限公司购买 206,360.00 日元设备。

2020 年株式会社光庭インフォ一名古屋代武汉光庭科技有限公司购买 528,000.00 日元设备。

(六) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	2020 年 06 月 30 日		2019 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	武汉光庭科技有限公司			10,016,850.46	1,133,538.19
应收账款	武汉中海庭数据技术有限公司	1,929,480.99	57,884.43	6,390,843.83	242,274.86
应收账款	电装光庭汽车电子（武汉）有限公司	4,177,694.68	125,330.84		
其他应收款	武汉光庭科技有限公司	12,345.58	370.37	33,000.00	1,650.00
其他应收款	电装光庭汽车电子（武汉）有限公司	353,944.71	10,618.34	192,050.41	5,761.51
合 计		6,473,465.96	194,203.98	16,632,744.70	1,383,224.56

项目名称	关联方	2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	武汉光庭科技有限公司	11,402,932.45	1,720,225.16	8,524,411.47	1,001,589.62
应收账款	武汉中海庭数据技术有限公司	1,240,158.48	45,903.91		
其他应收款	武汉中海庭数据技术有限公司	50,000,000.00	1,500,000.00	35,803.66	1,074.11
其他应收款	湖北光庭职业培训学校			1,860.00	93.00
其他应收款	武汉光庭科技有限公司			137,000.00	6,850.00
其他应收款	株式会社 ZIC			16,745.55	837.28
其他应收款	电装光庭汽车电子（武汉）有限公司	315,569.34	9,467.08		
合 计		62,958,660.27	3,275,596.15	8,715,820.68	1,010,444.01

2. 应付项目

项目名称	关联方	2020 年 06 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应付账款	武汉中海庭数据技术有限公司				1,224,207.25

项目名称	关联方	2020 年 06 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应付账款	湖北光庭职业培训学校				12,000.00
应付账款	电装光庭汽车电子（武汉）有限公司		1,174,395.76		
应付账款	武汉光庭科技有限公司	145,523.41	429,492.64		
其他应付款	武汉交通科技研究院有限责任公司			21,075.25	21,075.25
其他应付款	广州都市圈网络科技有限公司		34,000.00	96,226.43	
其他应付款	武汉光庭科技有限公司		50,093.59		33,435.47
其他应付款	武汉海达数云技术有限公司				56,400.00

十一、股份支付

（一）股份支付总体情况

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
公司本期授予的各项权益工具总额			4,890,000.00 股	947,000.00 股

（二）以权益结算的股份支付情况

项 目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	参照公司股票在股转系统挂牌交易的市价确定			
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	按照股份转让协议约定的份额确定			
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额			43,279,824.44	20,052,324.44
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额			23,227,500.00	4,498,250.00

十二、承诺及或有事项

（一）承诺事项

截止 2020 年 06 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

（二）或有事项

截止 2020 年 06 月 30 日，本公司无需要披露的或有事项。

十三、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

报告期本公司无需要披露的其他重要事项。

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 应收账款分类披露（新金融工具准则适用）

类 别	2020 年 06 月 30 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估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	78,389,392.01	100.00	5,687,187.46	7.26
其中：组合 1：非合并范围内应收账款	72,911,536.21	93.01	5,687,187.46	7.80
组合 2：合并范围内应收账款	5,477,855.80	6.99		
合 计	78,389,392.01	100.00	5,687,187.46	7.26

类 别	2019 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估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	95,147,389.90	100.00	7,726,772.87	8.12
其中：组合 1：非合并范围内应收账款	89,797,748.81	94.38	7,726,772.87	8.60
组合 2：合并范围内应收账款	5,349,641.09	5.62		
合 计	95,147,389.90	100.00	7,726,772.87	8.12

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

组合 1：非合并范围内应收账款

账龄	2020 年 06 月 30 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
3 个月以内	42,305,633.24	3.00	1,269,169.00	51,265,828.25	3.00	1,537,974.85
3 个月至 1 年	21,710,351.10	5.00	1,085,517.56	22,782,573.87	5.00	1,139,128.69
1 至 2 年	6,173,466.04	20.00	1,234,693.21	13,167,979.28	20.00	2,633,595.85
2 至 3 年	1,248,556.28	50.00	624,278.14	330,587.86	50.00	165,293.93
3 年以上	1,473,529.55	100.00	1,473,529.55	2,250,779.55	100.00	2,250,779.55
合计	72,911,536.21		5,687,187.46	89,797,748.81		7,726,772.87

组合 2：合并范围内应收账款

账龄	2020 年 06 月 30 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
3 个月以内	5,477,855.80			5,349,641.09		
合计	5,477,855.80			5,349,641.09		

2. 应收账款分类披露（原金融工具准则适用）

类 别	2018 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并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	108,104,451.30	100.00	9,009,690.56	8.33
其中：组合 1：非合并范围内应收账款	80,797,544.94	74.74	9,009,690.56	11.15
组合 2：合并范围内应收账款	27,306,906.36	25.26		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	108,104,451.30	100.00	9,009,690.56	8.33

类 别	2017 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并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	60,955,803.35	100.00	6,978,599.15	11.45
其中：组合 1：非合并范围内应收账款	47,681,303.76	78.22	6,978,599.15	14.64
组合 2：合并范围内应收账款	13,274,499.59	21.78		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	60,955,803.35	100.00	6,978,599.15	11.45

按组合计提坏账准备的应收账款

（1）采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2018 年 12 月 31 日			2017 年 12 月 31 日		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
3 个月以内	36,833,012.41	3.00	1,104,990.38	21,711,761.56	3.00	651,352.85
3 个月至 1 年	28,029,721.12	5.00	1,401,486.06	8,304,965.65	5.00	415,248.28
1 至 2 年	7,659,638.61	20.00	1,531,927.72	13,528,634.17	20.00	2,705,726.83
2 至 3 年	6,607,772.80	50.00	3,303,886.40	1,859,342.38	50.00	929,671.19
3 年以上	1,667,400.00	100.00	1,667,400.00	2,276,600.00	100.00	2,276,600.00
合计	80,797,544.94		9,009,690.56	47,681,303.76		6,978,599.15

3. 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

2020 年 1-6 月, 2019 年、2018 年和 2017 年各期间或年度计提坏账准备金额分别为 -1,476,861.37 元、-595,517.69 元、2,801,091.41 元和 -2,370,596.34 元。

4. 报告期实际核销的应收账款情况

2019 和 2018 年度实际核销的应收账款金额分别为 687,400.00 元和 770,000.00 元。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截止 2020 年 06 月 30 日, 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
延锋伟世通电子科技(上海)有限公司	17,321,996.97	22.10	968,690.99
延锋伟世通电子科技(南京)有限公司	5,879,595.36	7.50	256,764.91
日本電産エレシス株式会社	5,508,129.60	7.03	165,243.89
名古屋光庭信息有限公司(株式会社光庭インフォ名古屋)	5,477,855.80	6.99	
电装光庭汽车电子(武汉)有限公司	4,177,694.68	5.33	125,330.84
合 计	38,365,272.41	48.95	1,516,030.63

截止 2019 年 12 月 31 日, 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
延锋伟世通电子科技(上海)有限公司	14,904,499.81	15.66	885,048.02
日本電産エレシス株式会社	14,298,531.68	15.03	428,955.95
武汉光庭科技有限公司	8,182,790.25	8.60	1,054,648.55
延锋伟世通电子科技(南京)有限公司	7,493,681.91	7.88	375,871.67
武汉中海庭数据技术有限公司	6,390,843.83	6.72	242,274.86
合 计	51,270,347.48	53.89	2,986,799.05

截止 2018 年 12 月 31 日, 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
株式会社光庭インフォ	18,734,401.56	17.33	
延锋伟世通电子科技(上海)有限公司	13,006,789.30	12.03	868,339.47
武汉光庭科技有限公司	10,695,600.11	9.89	1,699,005.19
株式会社光庭インフォ名古屋	8,408,464.26	7.78	
延锋伟世通电子科技(南	7,877,327.22	7.29	418,359.20

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
京)有限公司			
合 计	58,722,582.45	54.32	2,985,703.86

截止 2017 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
武汉光庭科技有限公司	8,524,411.47	13.98	1,001,589.62
株式会社光庭インフォ	8,030,027.75	13.17	
株式会社光庭インフォ 一名古屋	5,238,178.12	8.59	
延锋伟世通电子科技(上 海)有限公司	4,726,804.63	7.75	204,670.70
延锋伟世通电子科技(南 京)有限公司	4,240,607.15	6.96	156,630.98
合 计	30,760,029.12	50.45	1,362,891.30

(二)其他应收款

类 别	2020 年 06 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应收利息			249,750.00	337,500.00
应收股利				
其他应收款项	3,205,986.99	3,653,960.50	56,332,218.68	6,625,327.69
减：坏账准备	1,185,102.80	1,611,660.88	3,513,508.52	1,802,936.97
合 计	2,020,884.19	2,042,299.62	53,068,460.16	5,159,890.72

1. 应收利息

(1) 应收利息分类

项 目	2020 年 06 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
定期存款			249,750.00	337,500.00
合 计			249,750.00	337,500.00

2. 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	2020 年 06 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
往来款	484,365.92	262,840.41	661,282.70	602,805.91
备用金	198,563.91	271,370.27	634,079.32	807,327.71
押金保证金	2,522,417.16	3,073,382.56	4,991,789.16	5,178,344.74
技术服务费			50,000,000.00	
其他	640.00	46,367.26	45,067.50	36,849.33
减：坏账准备	1,185,102.80	1,611,660.88	3,513,508.52	1,802,936.97

款项性质	2020 年 06 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
合 计	2,020,884.19	2,042,299.62	52,818,710.16	4,822,390.72

(1) 其他应收款项情况披露（新金融工具准则适用）

①其他应收款项账龄分析

账龄	2020 年 06 月 30 日		2019 年 12 月 31 日	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
3 个月以内	776,843.43	24.23	774,819.64	21.20
3 个月至 1 年	525,456.00	16.39	487,108.30	13.33
1 至 2 年	768,115.20	23.96	1,034,964.60	28.32
2 至 3 年	306,504.40	9.56		
3 年以上	829,067.96	25.86	1,357,067.96	37.15
合计	3,205,986.99	100.00	3,653,960.50	100.00

②坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2020 年期初余额	1,611,660.88			1,611,660.88
本期计提	-426,558.08			-426,558.08
本期转回				
本期核销				
其他变动				
2020 年 06 月 30 日余额	1,185,102.80			1,185,102.80

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2019 年期初余额	3,513,508.52			3,513,508.52
本期计提	-1,891,847.64			-1,891,847.64
本期转回				
本期核销	10,000.00			10,000.00
其他变动				
2019 年 12 月 31 日余额	1,611,660.88			1,611,660.88

(2) 其他应收款项情况披露（原金融工具准则适用）

类 别	2018 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项				
按组合计提坏账准备的其他应收款项	56,332,218.68	100.00	3,513,508.52	6.24
其中：组合 1：非合并范围内应收账款	56,067,895.32	99.53	3,513,508.52	6.27
组合 2：合并范围内应收账款	264,323.36	0.47		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项				
合 计	56,332,218.68	100.00	3,513,508.52	6.24

类 别	2017 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项				
按组合计提坏账准备的其他应收款项	6,625,327.69	100.00	1,802,936.97	27.21
其中：组合 1：非合并范围内应收账款	6,288,785.44	94.92	1,802,936.97	28.67
组合 2：合并范围内应收账款	336,542.25	5.08		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项				
合 计	6,625,327.69	100.00	1,802,936.97	27.21

按组合计提坏账准备的其他应收款项

①采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项

账龄	2018 年 12 月 31 日			2017 年 12 月 31 日		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
3 个月以内	52,193,260.55	3.00	1,565,797.82	2,953,812.76	3.00	88,614.39
3 个月至 1 年	1,969,830.81	5.00	98,491.54	946,589.10	5.00	47,329.46
1 至 2 年	2,056.00	20.00	411.20	274,410.62	20.00	54,882.12
2 至 3 年	107,880.00	50.00	53,940.00	1,003,723.92	50.00	501,861.96
3 年以上	1,794,867.96	100.00	1,794,867.96	1,110,249.04	100.00	1,110,249.04
合计	56,067,895.32		3,513,508.52	6,288,785.44		1,802,936.97

3. 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

2020 年 1-6 月，2019 年、2018 年和 2017 年各期间或年度计提坏账准备金额分别为 -426,558.08 元、-1,891,847.64 元、1,710,571.55 元和 776,041.79 元。

4. 报告期实际核销的其他应收款项情况

2019年度核销的其他应收款项金额为10,000.00元。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

截止2020年06月30日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
刘虹	押金	787,932.36	2-3年、3年以上	24.58	740,750.16
电装光庭汽车电子(武汉)有限公司	往来款	353,944.71	0-3个月	11.04	10,618.34
金华经济技术开发区城市建设管理工作委员会办公室	保证金	214,950.00	3个月-1年	6.70	10,747.50
莱州市自然资源和规划局	保证金	152,250.00	1-2年	4.75	30,450.00
嘉祥县自然资源和规划局	保证金	131,200.00	1-2年	4.09	26,240.00
合 计		1,640,277.07		51.16	818,806.00

截止2019年12月31日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
刘虹	押金	787,932.36	1-2年、3年以上	21.56	712,440.84
吴川市自然资源局	保证金	458,000.00	3年以上	12.53	458,000.00
邱炳	备用金	219,608.30	0-3个月、3个月至1年	6.01	8,980.42
金华经济技术开发区城市建设管理工作委员会办公室	保证金	214,950.00	3个月-1年	5.88	10,747.50
电装光庭汽车电子(武汉)有限公司	往来款	192,050.41	3个月以内	5.26	5,761.51
合 计		1,872,541.07		51.24	1,195,930.27

截止2018年12月31日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
武汉中海庭数据技术有限公司	技术服务费	50,000,000.00	0-3个月	88.76	1,500,000.00
自然资源部四川基础地理信息中心	保证金	1,489,500.00	3个月-1年	2.64	74,475.00
刘虹	押金	787,932.36	0-3个月、3年以上	1.40	696,398.89

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
			上		
吴川市自然资源局	保证金	458,000.00	3年以上	0.81	458,000.00
电装光庭汽车电子有限公司	往来款	315,569.34	0-3个月	0.56	9,467.08
合 计		53,051,001.70		94.17	2,738,340.97

截止 2017 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
自然资源部四川基础地理信息中心	保证金	1,489,500.00	0-3个月	22.48	44,685.00
刘虹	押金	693,567.96	2-3年、3年以上	10.47	677,673.00
武汉珞珈德毅科技股份有限公司	保证金	618,400.00	0-3个月、3个月-1年	9.33	30,290.00
吴川市自然资源局	保证金	458,000.00	2-3年	6.91	229,000.00
宜宾市自然资源和规划局	保证金	262,800.00	3年以上	3.97	262,800.00
合 计		3,522,267.96		53.16	1,244,448.00

(三) 长期股权投资

项 目	2020 年 06 月 30 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	23,217,800.00		23,217,800.00	23,217,800.00		23,217,800.00
对联营、合营企业投资	98,465,480.20		98,465,480.20	101,684,760.44		101,684,760.44
合 计	121,683,280.20		121,683,280.20	124,902,560.44		124,902,560.44

项 目	2018 年 12 月 31 日			2017 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	23,217,800.00		23,217,800.00	22,217,800.00		22,217,800.00
对联营、合营企业投资	50,266,248.09		50,266,248.09	52,511,359.77		52,511,359.77
其他	545,185.00	545,185.00		545,185.00		545,185.00
合 计	74,029,233.09	545,185.00	73,484,048.09	75,274,344.77		75,274,344.77

1. 对子公司投资

被投资单位	2017 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2017 年 12 月 31 日	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
光庭信息技术株式会社(株式会社光庭インフォ)	3,150,550.00			3,150,550.00		
名古屋光庭信息技术有限公司(株式会社光庭インフォ一名古屋)	2,567,250.00			2,567,250.00		
武汉乐庭软件技术有限公司	7,500,000.00			7,500,000.00		
山东光庭信息技术有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00		
呼和浩特市光庭信息技术有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
北京光庭信息技术有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
武汉中海庭数据技术有限公司	14,000,000.00		14,000,000.00			
合 计	31,217,800.00	5,000,000.00	14,000,000.00	22,217,800.00		

被投资单位	2018 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2018 年 12 月 31 日	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
日本光庭信息株式会社	3,150,550.00			3,150,550.00		
名古屋光庭信息技术有限公司	2,567,250.00			2,567,250.00		
武汉乐庭软件技术有限公司	7,500,000.00			7,500,000.00		
山东光庭信息技术有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00		10,000,000.00		
呼和浩特市光庭信息技术有限公司	2,000,000.00		2,000,000.00			
北京光庭信息技术有限公司	2,000,000.00		2,000,000.00			
合 计	22,217,800.00	5,000,000.00	4,000,000.00	23,217,800.00		

被投资单位	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
日本光庭信息株式会社	3,150,550.00			3,150,550.00		
名古屋光庭信息技术有限公司	2,567,250.00			2,567,250.00		
武汉乐庭软件技术有限公司	7,500,000.00			7,500,000.00		
山东光庭信息技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合 计	23,217,800.00			23,217,800.00		

被投资单位	2020 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2020 年 06 月 30 日	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
日本光庭信息株式会社	3,150,550.00			3,150,550.00		
名古屋光庭信息有限公司	2,567,250.00			2,567,250.00		
武汉乐庭软件技术有限公司	7,500,000.00			7,500,000.00		
山东光庭信息技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合 计	23,217,800.00			23,217,800.00		

2. 对联营、合营企业投资

投资单位	2017 年 1 月 1 日	本期增减变动								2017 年 12 月 31 日	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	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、合营企业											
武汉交通科技 研究院	6,410,072.76			-1,065,875.48						5,344,197.28	
小计	6,410,072.76			-1,065,875.48						5,344,197.28	
二、联营企业											
武汉中海庭数 据技术有限公司		47,167,162.49								47,167,162.49	
小计		47,167,162.49								47,167,162.49	
合计	6,410,072.76	47,167,162.49		-1,065,875.48						52,511,359.77	

投资单位	2018 年 1 月 1 日	本期增减变动								2018 年 12 月 31 日	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	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、合营企业											
武汉交通科技 研究院	5,344,197.28			-784,613.64						4,559,583.64	
电装光庭汽车 电子（武汉） 有限公司											
小计	5,344,197.28			-784,613.64						4,559,583.64	
二、联营企业											
武汉中海庭数 据技术有限公司	47,167,162.49			-1,460,498.04						45,706,664.45	
小计	47,167,162.49			-1,460,498.04						45,706,664.45	
合计	52,511,359.77			-2,245,111.68						50,266,248.09	

注：2018 年 9 月 28 日公司与电装（中国）投资有限公司签订合资合同，决定在中国湖北武汉市东湖新技术开发区设立中外合资企业电装光庭汽车电子（武汉）有限公司，2018 年 12 月 29 日合资企业取得营业执照。

投资单位	2019 年 1 月 1 日	本期增减变动								2019 年 12 月 31 日	减值准 备期末 余额
		追加投资	减少投 资	权益法下确 认的投资损 益	其他综 合收益 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、合营企业											
武汉交通科 技研究院有 限责任公司	4,559,583.64			1,393,976.17						5,953,559.81	
电装光庭汽 车电子（武 汉）有限公司		49,000,000.00		-1,549,097.57						47,450,902.43	
小计	4,559,583.64	49,000,000.00		-155,121.40						53,404,462.24	
二、联营企业											
武汉中海庭 数据技术有 限公司	45,706,664.45			-903,552.97						44,803,111.48	
武汉光谷智 能网联汽车 创新中心有 限公司		3,500,000.00		-22,813.28						3,477,186.72	
小计	45,706,664.45	3,500,000.00		-926,366.25						48,280,298.20	
合计	50,266,248.09	52,500,000.00		-1,081,487.65						101,684,760.44	

投资单位	2020 年 1 月 1 日	本期增减变动								2020 年 06 月 30 日	减值准备减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	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、合营企业											
武汉交通科 技研究院有 限责任公司	5,953,559.81			-387,655.21						5,565,904.60	
电装光庭汽 车电子（武 汉）有限公司	47,450,902.43			-453,416.88						46,997,485.55	
小计	53,404,462.24			-841,072.09						52,563,390.15	
二、联营企业											
武汉中海庭 数据技术有 限公司	44,803,111.48			-2,347,626.46						42,455,485.02	
武汉光谷智 能网联汽车 创新中心有 限公司	3,477,186.72			-30,581.69						3,446,605.03	
小计	48,280,298.20			-2,378,208.15						45,902,090.05	
合计	101,684,760.44			-3,219,280.24						98,465,480.20	

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本按主要类别分类

项 目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	112,539,154.01	57,942,138.44	266,074,761.94	144,951,050.51	205,990,253.33	112,527,780.89	126,521,681.79	68,163,625.61
定制软件开发	58,047,393.29	23,216,547.43	131,079,181.02	62,625,367.33	98,971,376.94	51,759,876.83	67,722,646.34	38,540,435.33
软件技术服务	38,061,622.92	29,860,820.85	81,797,972.60	59,091,415.53	51,801,835.37	39,310,475.86	18,304,771.51	12,757,319.14
软件许可	585,691.95	13,309.49	6,439,890.61		8,836,678.16	26,942.56	8,681,418.05	2,386.00
第三方测试服务	12,683,533.38	3,811,871.58	40,432,761.86	19,425,593.89	26,615,171.49	10,578,241.82	17,402,589.26	8,728,554.12
系统集成	3,160,912.47	1,039,589.09	6,324,955.85	3,808,673.76	19,765,191.37	10,852,243.82	14,410,256.63	8,134,931.02
二、其他业务小计	199,479.88	82,440.67	1,011,063.08	676,287.27	285,100.17	126,522.00		
其他	199,479.88	82,440.67	1,011,063.08	676,287.27	285,100.17	126,522.00		
合 计	112,738,633.89	58,024,579.11	267,085,825.02	145,627,337.78	206,275,353.50	112,654,302.89	126,521,681.79	68,163,625.61

(五) 投资收益

类 别	2020年1-6月	2019年度	2018年度	2017年度
权益法核算的长期股权投资收益	-3,219,280.24	-1,081,487.65	-2,245,111.68	-1,065,875.48
处置长期股权投资产生的投资收益			-3,910,812.19	26,952,060.66
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	--	--	476,707.95	657,620.92
交易性金融资产持有期间的投资收益	1,120,035.46	1,416,071.52	--	--
合 计	-2,099,244.78	334,583.87	-5,679,215.92	26,543,806.10

十六、 补充资料

(一) 加权平均净资产收益率和每股收益情况

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)		每股收益	
			基本每股收益	
	2020年1-6月	2019年度	2020年1-6月	2019年度
归属于公司普通股股东的净利润	5.49	15.95	0.31	0.85
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.04	14.35	0.28	0.76

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)		每股收益	
			基本每股收益	
	2018年度	2017年度	2018年度	2017年度
归属于公司普通股股东的净利润	23.39	41.80	1.01	1.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.31	2.59	0.44	0.08



第 1 页至第 112 页的财务报表附注由下列负责人签署

法定代表人

签名:

日期:

主管会计工作负责人

签名:

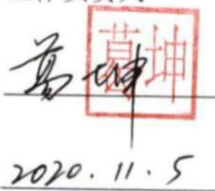
日期:

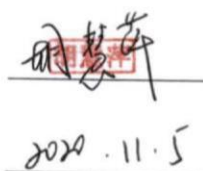
会计机构负责人

签名:

日期:









营业执照

(副本) (6-1)



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

统一社会信用代码
91110108590611484C

名称 大信会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 吴卫星, 胡咏华

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。（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。）



仅供“武汉光庭信息技术有限公司创业板 IPO 项目”使用

登记机关



2020 年 10 月 09 日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

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。

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0000119

说明

仅供“武汉光雅信息技术有限公司创业板 IPO 项目”使用

- 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，准执行注册会计师法定业务的凭证。
- 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当及时向财政部门申请换发。
- 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 会计师事务所终止执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



会计师事务所
执业证书

名称: 大信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 胡咏华

主任会计师:

经营场所 所北京市海淀区知春路一号学院国际大厦1504室

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010141

批准执业文号: 京财会许可[2011]0073号

批准执业日期: 2011年09月09日

中华人民共和国财政部制



年度检验登记
仅供“武汉光庭信息技术股份有限公司创业板IPO项目”使用

证书编号：
No. of Certificate

420000024390

批准注册协会：湖北省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：1999 年 10 月 10 日
Date of Issuance /y /m /d

索保国

姓名
Full name

男

性别
Sex

1968 年 10 月 15 日

出生日期
Date of birth

湖北大信有限责任会计师事务所
湖北大信会计师事务所有限公司湖北分所

工作单位
Working unit

210102681015585

身份证号码
Identity card No.



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

索保国(420000024390)

2020年已通过



日
/d

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

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2009 年 11 月 15 日
/y /m /d

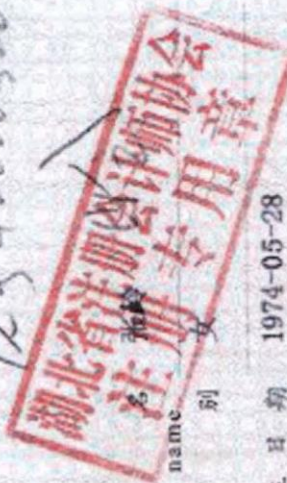
同意调入
Agree the holder to be transferred to



事务所
CPAs

* Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2009 年 11 月 16 日
/y /m /d



姓 Full name 性别 Sex 出生日期 Date of birth 工作单位 Working unit 身份证号码 Identity card No.

1974-05-28

大信会计师事务所有限公司

420107197405282529



仅供“武汉光庭信息技术股份有限公司创业板IPO项目”使用

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

证书编号: 420003200720
No. of Certificate

批准注册协会: 湖北省注册会计协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2007 年 1 月 1 日
Date of Issuance

张岭 (420003200720)

2020年已通过





中国注册会计师协会



姓名

Full name

性别

Sex

出生日期

Date of birth

工作单位

Working unit

身份证号码

Identity card No.

1991-09-10

大信会计师事务所(特殊普通合伙)

湖北分所

421381199109101337



仅供“武汉光庭信息技术股份有限公司创业板IPO项目”使用
Annual Renewal Registration

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

证书编号: 110101410412
No. of Certificate

批准注册协会: 湖北省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2017 年 06 月 27 日
Date of Issuance

周迁(110101410412)

2020年已通过



年 月 日