

武汉英泰斯特电子技术有限公司

审计报告

大华审字[2020]0013016号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

# 武汉英泰斯特电子技术有限公司

## 审计报告及财务报表

(2019年1月1日至2020年06月30日止)

	目 录	页 次
一、	审计报告	1-3
二、	已审财务报表	
	合并资产负债表	1-2
	合并利润表	3
	合并现金流量表	4
	合并股东权益变动表	5-6
	母公司资产负债表	7-8
	母公司利润表	9
	母公司现金流量表	10
	母公司股东权益变动表	11-12
	财务报表附注	1-52

# 审计报告

大华审字[2020]0013016号

武汉英泰斯特电子技术有限公司全体股东：

## 一、 审计意见

我们审计了武汉英泰斯特电子技术有限公司(以下简称武汉英泰斯特)财务报表,包括2020年6月30日、2019年12月31日的合并及母公司资产负债表,2020年1-6月、2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

## 二、 形成审计意见的基础

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

武汉英泰斯特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，武汉英泰斯特管理层负责评估武汉英泰斯特的持续经营能力，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武汉英泰斯特、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督武汉英泰斯特的财务报告过程。

#### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披

露的合理性。

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

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6. 就武汉英泰斯特中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

大华会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：



刘华忠

中国注册会计师：



二〇二〇年八月二十八日

# 合并资产负债表

2020年6月30日

编制单位：武汉英泰斯特电子技术有限公司

资产	附注六	2020年6月30日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	注释1	20,383,939.11	14,597,648.13
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	注释2	21,616,805.91	70,441,429.94
应收账款	注释3	193,453,189.90	246,783,436.56
应收款项融资	注释4	31,274,302.59	13,240,297.51
预付款项	注释5	2,266,805.78	2,097,791.83
其他应收款	注释6	17,646,706.99	10,726,659.62
存货	注释7	55,777,086.90	46,597,470.05
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	注释8	1,443,188.08	1,086,026.67
<b>流动资产合计</b>		<b>343,862,025.26</b>	<b>405,570,760.31</b>
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	注释9	30,542,690.65	34,591,357.01
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	注释10	2,108,653.75	670,874.59
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	注释11	36,935.58	83,323.45
递延所得税资产	注释12	9,933,445.30	4,903,748.48
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>42,621,725.28</b>	<b>40,249,303.53</b>
<b>资产总计</b>		<b>386,483,750.54</b>	<b>445,820,063.84</b>

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 合并资产负债表（续）

2020年6月30日

编制单位：武汉英泰斯特电子有限公司

负债和股东权益	附注六	2020年6月30日	2019年12月31日
<b>流动负债：</b>			
短期借款	注释13	8,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	注释14	16,583,681.90	10,808,537.21
应付账款	注释15	78,630,361.13	89,091,925.16
预收款项	注释16	1,509,870.29	1,480,320.20
应付职工薪酬	注释17	2,818,678.00	2,833,570.34
应交税费	注释18	594,232.79	3,781,708.40
其他应付款	注释19	20,157,265.08	20,177,765.08
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	注释20	6,099,373.96	50,212,434.98
<b>流动负债合计</b>		<b>134,393,463.15</b>	<b>178,386,261.37</b>
<b>非流动负债：</b>			
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			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>			
<b>负债合计</b>		<b>134,393,463.15</b>	<b>178,386,261.37</b>
<b>股东权益：</b>			
实收资本	注释21	10,094,300.00	10,094,300.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释22	26,775,700.00	26,775,700.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释23	9,767,155.63	9,767,155.63
未分配利润	注释24	205,449,765.94	220,794,384.76
归属于母公司股东权益合计		252,086,921.57	267,431,540.39
少数股东权益		3,365.82	2,262.08
<b>股东权益合计</b>		<b>252,090,287.39</b>	<b>267,433,802.47</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>386,483,750.54</b>	<b>445,820,063.84</b>

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 合并利润表

2020年度

编制单位：武汉英泰斯特电子有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注六	2020年1-6月	2019年度
<b>一、营业总收入</b>	注释25	29,392,765.71	238,007,512.61
减：营业成本	注释25	22,194,961.21	143,977,523.27
税金及附加	注释26	19,819.68	898,492.34
销售费用	注释27	2,525,285.45	8,982,885.15
管理费用	注释28	5,514,020.04	7,693,655.67
研发费用	注释29	10,536,809.09	31,504,664.90
财务费用	注释30	162,632.60	1,546,003.02
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益	注释31	397,937.90	3,025,868.61
投资收益	注释32	9,246.58	155,432.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益			
公允价值变动收益			
信用减值损失	注释33	-9,286,404.82	-1,772,942.01
资产减值损失	注释34		-2,700,000.00
资产处置收益	注释35	62,801.99	
		-20,377,180.71	42,112,647.72
<b>二、营业利润</b>			
加：营业外收入	注释36		1,005,162.11
减：营业外支出	注释37	31,752.05	14,670.40
<b>三、利润总额</b>		-20,408,932.76	43,103,139.43
减：所得税费用	注释38	-5,065,417.68	2,975,238.02
<b>四、净利润</b>		-15,343,515.08	40,127,901.41
其中：同一控制下企业合并被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类			
持续经营净利润		-15,343,515.08	40,127,901.41
终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		-15,344,618.82	40,124,827.53
少数股东损益		1,103.74	3,073.88
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 其他债权投资公允价值变动			
5. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
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. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益			
10. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产			
11. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>六、综合收益总额</b>		-15,343,515.08	40,127,901.41
归属于母公司所有者的综合收益总额		-15,344,618.82	40,124,827.53
归属于少数股东的综合收益总额		1,103.74	3,073.88
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

3

会计机构负责人：



# 合并现金流量表

2020年度

编制单位：武汉英泰斯特电子技术有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注六	2020年1-6月	2019年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		26,766,913.70	101,614,493.06
收到的税费返还		1,179,032.66	2,479,985.18
收到其他与经营活动有关的现金		12,729,864.48	27,815,490.32
经营活动现金流入小计		40,675,810.84	131,909,968.56
购买商品、接受劳务支付的现金		3,415,137.42	9,781,914.98
支付给职工以及为职工支付的现金		14,442,489.37	39,431,506.83
支付的各项税费		3,590,868.27	13,052,846.48
支付其他与经营活动有关的现金		21,781,218.15	54,094,257.96
经营活动现金流出小计		43,229,713.21	116,360,526.25
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-2,553,902.37</b>	<b>15,549,442.31</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资所收到的现金		-	11,500,000.00
取得投资收益收到的现金		9,246.58	155,432.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		9,246.58	11,655,432.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		76,539.80	2,930,118.00
投资支付的现金		-	11,500,000.00
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		-	-
投资活动现金流出小计		76,539.80	14,430,118.00
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-67,293.22</b>	<b>-2,774,685.14</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		8,000,000.00	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		8,000,000.00	-
偿还债务支付的现金		-	5,261,175.47
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-	1,035,283.14
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		-	6,296,458.61
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>8,000,000.00</b>	<b>-6,296,458.61</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>5,378,804.41</b>	<b>6,478,298.56</b>
加：期初现金及现金等价物余额		14,596,648.13	8,118,349.57
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>19,975,452.54</b>	<b>14,596,648.13</b>

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：



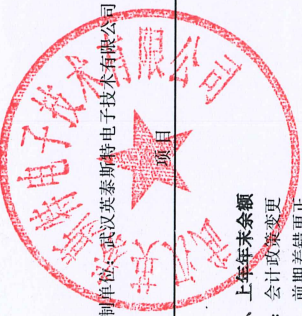
主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 合并股东权益变动表

2020年度

编制单位：武汉英泰斯特电子技术股份有限公司



(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	2020年1-6月					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
一、上年年末余额	10,094,300.00		26,775,700.00						267,433,802.47
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、本年初余额	10,094,300.00		26,775,700.00						267,433,802.47
三、本年增减变动金额									
(一) 综合收益总额									
(二) 股东投入和减少资本									
1. 股东投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入股东权益的金额									
4. 其他									
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 对股东的分配									
3. 其他									
(四) 股东权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(六) 其他									
四、本年年末余额	10,094,300.00		26,775,700.00			9,767,155.63		205,449,765.94	252,090,287.39

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：

*(Signature)*

会计机构负责人：

*(Signature)*

# 合并股东权益变动表

2020年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2019年度									
	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	10,094,300.00		26,775,700.00				9,767,155.63	180,669,557.23	-811.80	227,305,901.06
加: 会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年年初余额	10,094,300.00		26,775,700.00				9,767,155.63	180,669,557.23	-811.80	227,305,901.06
三、本年增减变动金额										
(一) 综合收益总额										
(二) 股东投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入股东权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对股东的分配										
3. 其他										
(四) 股东权益内部结转										
1. 资本公积转增股本										
2. 盈余公积转增股本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本年年末余额	10,094,300.00		26,775,700.00				9,767,155.63	220,794,384.76	2,262.08	267,433,802.47

编制单位: 武汉美泰斯特电子有限公司



企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

*(Signature)*

会计机构负责人:

*(Signature)*

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

# 母公司资产负债表

2020年6月30日

编制单位：武汉英泰斯特电子技术有限公司

资 产	附注十	2020年6月30日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		20,285,362.06	14,171,929.93
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		21,616,805.91	70,441,429.94
应收账款	注释1	193,511,189.90	246,765,782.61
应收款项融资		31,274,302.59	13,240,297.51
预付款项		2,265,957.28	2,097,791.83
其他应收款	注释2	17,639,979.62	9,622,136.07
存货		62,165,074.49	49,959,241.48
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,430,655.78	1,078,794.11
<b>流动资产合计</b>		350,189,327.63	407,377,403.48
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	注释3	1,100,000.00	1,100,000.00
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		30,527,008.56	34,572,055.90
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		2,108,653.75	670,874.59
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		36,935.58	83,323.45
递延所得税资产		8,975,247.16	4,389,499.99
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		42,747,845.05	40,815,753.93
<b>资产总计</b>		392,937,172.68	448,193,157.41

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 母公司资产负债表（续）

2020年6月30日

编制单位：武汉英泰斯特电子技术有限公司

负债和股东权益	附注十	2020年6月30日	2019年12月31日
流动负债：			
短期借款		8,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		16,583,681.90	10,808,537.21
应付账款		142,731,971.70	151,565,726.48
预收款项		1,509,870.29	1,480,320.20
应付职工薪酬		2,329,002.74	2,323,607.12
应交税费		259,624.52	775,225.28
其他应付款		26,683,909.13	25,934,633.80
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		6,099,373.96	50,212,434.98
<b>流动负债合计</b>		204,197,434.24	243,100,485.07
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			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		204,197,434.24	243,100,485.07
<b>负债合计</b>		204,197,434.24	243,100,485.07
股东权益：			
实收资本		10,094,300.00	10,094,300.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		26,775,700.00	26,775,700.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		9,767,155.63	9,767,155.63
未分配利润		142,102,582.81	158,455,516.71
<b>股东权益合计</b>		188,739,738.44	205,092,672.34
<b>负债和股东权益总计</b>		392,937,172.68	448,193,157.41

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 母公司利润表

2020年度

编制单位：武汉英泰斯特电子有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十	2020年1-6月	2019年度
<b>一、营业收入</b>	注释4	29,392,765.71	237,937,038.49
减：营业成本	注释4	25,708,567.91	174,098,002.99
税金及附加		19,529.30	524,535.51
销售费用		2,525,285.45	8,982,885.15
管理费用		5,187,355.74	6,823,587.85
研发费用		7,944,770.66	25,873,176.94
财务费用		159,715.28	1,540,982.41
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		211,117.79	
投资收益	注释5	9,246.58	155,432.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益			
公允价值变动收益			
信用减值损失		-9,350,302.11	-1,946,167.06
资产减值损失			-2,700,000.00
资产处置收益		62,801.99	
<b>二、营业利润</b>		<b>-21,219,594.38</b>	<b>15,603,133.44</b>
加：营业外收入			1,005,162.11
减：营业外支出		31,751.32	14,670.40
<b>三、利润总额</b>		<b>-21,251,345.70</b>	<b>16,593,625.15</b>
减：所得税费用		-4,898,411.80	-369,948.09
<b>四、净利润</b>		<b>-16,352,933.90</b>	<b>16,963,573.24</b>
(一) 持续经营净利润		-16,352,933.90	16,963,573.24
(二) 终止经营净利润			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 其他债权投资公允价值变动			
5. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
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. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益			
10. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产			
11. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>-16,352,933.90</b>	<b>16,963,573.24</b>
<b>七、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益			
(二) 稀释每股收益			

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：

9

会计机构负责人：

## 母公司现金流量表

2020年度

编制单位：武汉英泰斯特电子有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十	2020年1-6月	2019年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		26,687,277.96	101,614,493.06
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		12,522,008.42	26,888,876.28
经营活动现金流入小计		39,209,286.38	128,503,369.34
购买商品、接受劳务支付的现金		8,159,687.42	19,245,514.98
支付给职工以及为职工支付的现金		11,815,339.57	33,711,085.44
支付的各项税费		563,972.01	6,771,052.67
支付其他与经营活动有关的现金		20,897,048.60	53,639,293.57
经营活动现金流出小计		41,436,047.60	113,366,946.66
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-2,226,761.22</b>	<b>15,136,422.68</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资所收到的现金			11,500,000.00
取得投资收益收到的现金		9,246.58	155,432.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		9,246.58	11,655,432.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		76,539.80	2,904,930.00
投资支付的现金			11,500,000.00
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			
投资活动现金流出小计		76,539.80	14,404,930.00
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-67,293.22</b>	<b>-2,749,497.14</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		8,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		8,000,000.00	
偿还债务支付的现金			5,261,175.47
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			1,035,283.14
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			6,296,458.61
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>8,000,000.00</b>	<b>-6,296,458.61</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>5,705,945.56</b>	<b>6,090,466.93</b>
加：期初现金及现金等价物余额		14,170,929.93	8,080,463.00
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>19,876,875.49</b>	<b>14,170,929.93</b>

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 母公司股东权益变动表

2020年度

编制单位：武汉英泰斯特电子技术股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	2020年1-6月								
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	10,094,300.00		26,775,700.00				9,767,155.63	158,455,516.71	205,092,672.34
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	10,094,300.00		26,775,700.00				9,767,155.63	158,455,516.71	205,092,672.34
三、本年增减变动金额								-16,352,933.90	-16,352,933.90
(一) 综合收益总额								-16,352,933.90	-16,352,933.90
(二) 股东投入和减少资本									
1. 股东投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入股东权益的金额									
4. 其他									
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 对股东的分配									
3. 其他									
(四) 股东权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(六) 其他									
四、本年年末余额	10,094,300.00		26,775,700.00				9,767,155.63	142,102,582.81	188,739,738.44

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：







# 母公司股东权益变动表

2020年度

编制单位：武汉英泰斯特电子技术股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	2019年度					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	
一、上年年末余额	10,094,300.00		26,775,700.00			188,129,099.10
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年初余额	10,094,300.00		26,775,700.00			188,129,099.10
三、本年增减变动金额						16,963,573.24
(一) 综合收益总额						16,963,573.24
(二) 股东投入和减少资本						
1. 股东投入的普通股						
2. 其他权益工具持有者投入资本						
3. 股份支付计入股东权益的金额						
4. 其他						
(三) 利润分配						
1. 提取盈余公积						
2. 对股东的分配						
3. 其他						
(四) 股东权益内部结转						
1. 资本公积转增股本						
2. 盈余公积转增股本						
3. 盈余公积弥补亏损						
4. 设定受益计划变动额结转留存收益						
5. 其他综合收益结转留存收益						
6. 其他						
(五) 专项储备						
1. 本期提取						
2. 本期使用						
(六) 其他						
四、本年年末余额	10,094,300.00		26,775,700.00			205,092,672.34

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





## 武汉英泰斯特电子技术有限公司

### 截至 2020 年 6 月 30 日止及前一个年度

### 财务报表附注

#### 一、公司基本情况

##### (一) 公司注册地、组织形式和总部地址

武汉英泰斯特电子技术有限公司(以下简称“公司”或“本公司”),于 2004 年 6 月经注册成立的股份有限公司。成立时注册资本 30 万元,由俞庆桥等三人予以缴足,公司成立时的出资比例为:俞庆桥 50%、肖贺波 40%、孙必跃 10%。

经过历年的增资和股权转让,截止 2015 年 5 月,公司的注册资本为 916 万元,股权结构为:易舟 35.74%、糜锋 26.80%、吴强 6.25%、林宏 5.35%、曹明阔 5.35%、蒋高峰 5.35%、张学华 3.58%、钟建兵 3.26%、王凯 3.26%、张果 2.59%、李立 1.37%、田祁林 0.66%、余良明 0.44%。2015 年 8 月 8 日,山东兴民钢圈股份有限公司(2016 年 8 月 1 日更名为“兴民智通(集团)股份有限公司”以下简称“兴民智通”)与本公司及其全体股东签订《关于武汉英泰斯特电子技术有限公司之股权转让及增资协议》:易舟等 13 名股东将所持本公司 46%的股权转让给兴民智通,之后,兴民智通对本公司增资 93.43 万元,经过此次股权转让和增资,本公司的注册资本变更为 10,094,300.00 元,兴民智通持有本公司 51%的股权,易舟等 13 名自然人持有本公司 49%的股权。上述股权转让手续于 2015 年 8 月 31 日完成,上述股权增资手续于 2015 年 10 月 27 日完成。由此,兴民智通成为本公司的母公司。

2017 年 5 月 22 日,宁波梅山保税港区兴圣博扬汽车产业投资合伙企业(有限合伙)与易舟等 13 名自然人签订《关于武汉英泰斯特电子技术有限公司 49%之股权转让协议》易舟等 13 名自然人将所持本公司 49%的股权转让给宁波梅山保税港区兴圣博扬汽车产业投资合伙企业(有限合伙),上述股权转让手续于 2017 年 8 月 1 日完成。转让完成后,兴民智通持有本公司 51%的股权,宁波梅山保税港区兴圣博扬汽车产业投资合伙企业(有限合伙)持有本公司 49%的股权。

本公司现持有统一社会信用代码为 914201117612425223 的营业执照,注册资本为 1009.43 万元,注册地址:武汉市东湖新技术开发区光谷大道 308 号光谷动力节能环保科技企业孵化器(加速器)一期 7 栋 3 层 01 室,母公司为兴民智通(集团)股份有限公司。

##### (二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属批发和零售业行业,主要产品和服务为计算机测控系统集成,计量检测系统集

成，软件开发，生产线技术改造，电子产品，电子测试设备，环境试验设备生产销售，计算机软硬件及配件的销售，液晶模组信号测试系统、汽车电子测试系统集成、电子产品生产销售，技术开发，技术服务；汽车销售及租赁；货物及技术进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）。

### （三）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于 2020 年 8 月 28 日批准报出。

## 二、合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 2 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
武汉车联软件技术有限公司	全资	二级	100.00	100.00
上海仲翹信息科技有限公司	控股	二级	70.00	70.00

本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

## 三、财务报表的编制基础

### （一）财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

### （二）持续经营

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

## 四、重要会计政策、会计估计

### （一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### （二）会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### (三) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### (四) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

#### 2. 同一控制下的企业合并

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

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

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

#### 3. 非同一控制下的企业合并

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

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。

④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。

⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

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

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

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

#### 4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

### (五) 合并财务报表的编制方法

#### 1. 合并范围

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

#### 2. 合并程序

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

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

的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

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

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

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

#### （1）增加子公司或业务

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

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

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

## (2) 处置子公司或业务

### 1) 一般处理方法

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

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

### 2) 分步处置子公司

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

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

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

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

### (3) 购买子公司少数股权

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

### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处

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

## **(六) 合营安排分类及共同经营会计处理方法**

### **1. 合营安排的分类**

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将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；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

(1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

### **2. 共同经营会计处理方法**

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

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

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确



认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

#### (七) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

#### (八) 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

##### 1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，

才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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

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

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

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

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

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

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

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

#### （4）分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

#### （5）指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

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

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

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

## 2. 金融负债分类和计量

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

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

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

1) 能够消除或显著减少会计错配。

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

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

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及

初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

### 3. 金融资产和金融负债的终止确认

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

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

#### (2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

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

### 4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条(1)、(2)之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

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

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

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

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

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

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

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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

#### 5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

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

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

#### 6. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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、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、租赁应收款、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外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

### (3) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收出口退税组合	款项性质	

其他应收款——应收押金保证金组合		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联往来组合		
其他应收款——应收暂借款组合		
其他应收款——应收员工备用金等组合		

### (3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

#### a、具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款——信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	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，该组合预期信用损失率为 0%

#### b、应收账款——信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内	5.00
1—2 年	20.00
2—3 年	50.00
3 年以上	100.00

### (九) 应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (八) 6. 金融工具减值。

### (十) 应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (八) 6. 金融工具减值。

### (十一) 存货

#### 1. 存货的分类

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



## 2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

## 3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

期末按照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；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

## 4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

## 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

## (十二) 长期股权投资

### 1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

#### (2) 其他方式取得的长期股权投资

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

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## 2. 后续计量及损益确认

### (1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算,并按照初始投资成本计价,追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

### (2) 权益法

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

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

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

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时,按照以下顺序进行处理:首先,冲减长期股权投资的账面价值。其次,长期股权投资的账面价值不足以冲减的,以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失,冲减长期应收项目等的账面价值。最后,经过上述处理,按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的,按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

### 3. 长期股权投资核算方法的转换

#### (1) 公允价值计量转权益法核算

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

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

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

#### (2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

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

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

#### (3) 权益法核算转公允价值计量

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

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

#### (4) 成本法转权益法

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

#### (5) 成本法转公允价值计量

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

#### 4. 长期股权投资的处置

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有

子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### 5. 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

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

### (十三) 固定资产

#### 1. 固定资产确认条件

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

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

#### 2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

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

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

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

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

### 3. 固定资产后续计量及处置

#### (1) 固定资产折旧

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

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

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20		5
机器设备	年限平均法	10		10
运输设备	年限平均法	5		20

#### (2) 固定资产的后续支出

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

#### (3) 固定资产处置

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

### 4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

(2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

(4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

#### (十四) 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括专利权、软件、商标权。

##### 1. 无形资产的初始计量

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

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

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

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

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注

册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

## 2. 无形资产的后续计量

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

### (1) 使用寿命有限的无形资产

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

项目	预计使用寿命	依据
专利权	10	法律保护年限
软件	2-10	经验判断
商标	10	商标权授权期限

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

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

### (2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的使用寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

## 3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## 4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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



使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

## (十五) 长期待摊费用

### 1. 摊销方法

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

### 2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
装修费	5	
网络费	2	

## (十六) 职工薪酬

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

### 1. 短期薪酬

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

### 2. 离职后福利

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

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

离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利、为去世员工遗属支付的生活费等。对于设定受益计划中承担的义务，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，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，其中：除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，设定受益计划服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额在发生当期计入

当期损益；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动在发生当期计入其他综合收益，且在后续会计期间不允许转回至损益。

### 3. 辞退福利

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

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

### 4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，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。

## (十七) 收入

### 1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

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

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

### 2. 确认让渡资产使用权收入的依据

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依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

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

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

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

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

### 4. 建造合同收入的确认依据和方法

(1) 当建造合同的结果能够可靠地估计时，与其相关的合同收入和合同费用在资产负债表日按完工百分比法予以确认。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认合同收入和合同费用的方法。合同完工进度按照累计实际发生的合同费用占合同预计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 合同总收入能够可靠地计量；
- 2) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 3) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
- 4) 合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

在资产负债表日，按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。合同工程的变动、索赔及奖金以可能带来收入并能可靠计算的数额为限计入合同总收入。

(2) 建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：

1) 合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。

2) 合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

(3) 如果合同总成本很可能超过合同总收入，则预期损失立即确认为费用。

#### 5. 附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

### (十八) 政府补助

#### 1. 类型

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

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表附注六之递延收益/营业外收入项目注释。

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

#### 2. 政府补助的确认

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

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

#### 3. 会计处理方法

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

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	补助借款利息支出,日常费用支出

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

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

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用;与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

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

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

#### (十九)递延所得税资产和递延所得税负债

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

##### 1. 确认递延所得税资产的依据

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

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

## 2. 确认递延所得税负债的依据

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

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

## 3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

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

## (二十)重要会计政策、会计估计的变更

### 1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《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》和《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》	本次会计政策变更经本公司所属集体公司兴民智通（集团）股份有限公司第四届董事会第十九次会议审议通过。	(1)
本公司自 2019 年 6 月 10 日起执行财政部 2019 年修订的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》，自 2019 年 6 月 17 日起执行财政部 2019 年修订的《企业会计准则第 12 号——债务重组》	本次会计政策变更经本公司所属集体公司兴民智通（集团）股份有限公司第四届董事会第二十二次会议审议通过。	(2)

会计政策变更说明：

#### (1) 执行新金融工具准则对本公司的影响

本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《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》和《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》（以上四项统称<新金融工具准则>），变更后的会计政策详见附注四。

于 2019 年 1 月 1 日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司未调整可比期间信息。金融工具原账面价值和金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入 2019 年 1 月 1 日留存收益或其他综合收益。

#### (2) 执行新债务重组及非货币性资产交换准则对本公司的影响

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

本公司执行上述准则对本报告期内财务报表无重大影响。

## 2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

## 五、税项

### (一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	境内销售货物；提供加工、修理修配劳务；应税销售服务收入；无形资产或不动产销售额	2019 年 4 月 1 日之后为 13%	注 1
	提供交通运输、邮政、基础电信、建筑、不动产租赁服务，销售不动产，转让土地使用权	2019 年 4 月 1 日之后为 9%	注 1
	其他应税销售服务行为	6%	
	简易计税方法	5%或 3%	
	销售除油气外的出口货物；跨境应税销售服务行为	0%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%	
企业所得税	应纳税所得额	25%或 15%	
教育费附加、地方教育费附加	实缴流转税税额	4.5%	

注 1：根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号）的规定，本公司自 2019 年 4 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%和 10%税率的，税率分别调整为 13%、9%。

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
武汉英泰斯特电子技术有限公司	15%
武汉车联软件技术有限公司	15%
上海仲翹信息科技有限公司	25%

### (二) 税收优惠政策及依据

武汉英泰斯特电子技术有限公司于 2014 年 10 月 14 日被湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局认定为高新技术企业，有效期三年，2017 年 11

月 28 日通过高新技术企业复审，取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR201742000627，有效期：三年（2017 年 11 月 28 日-2020 年 11 月 28 日），2019 年度按 15%的税率计缴企业所得税。

武汉车联软件技术有限公司 2016 年 12 月 13 日被湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局认定为高新技术企业，有效期三年，2019 年 11 月 15 日通过高新技术企业复审，取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR201942001102，有效期：三年（2019 年 11 月 15 日-2022 年 11 月 15 日），2019 年度按 15%的税率计缴企业所得税。

## 六、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

### 注释1. 货币资金

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
库存现金	22,017.93	120,715.43
银行存款	17,953,434.61	14,475,932.70
其他货币资金	2,408,486.57	1,000.00
合计	20,383,939.11	14,597,648.13

截止 2020 年 06 月 30 日日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
ETC 保证金	1,000.00	1,000.00
开票保证金	407,486.57	
合计	408,486.57	1,000.00

### 注释2. 应收票据

#### 1. 应收票据分类列示

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	16,616,805.91	65,691,429.94
商业承兑汇票	5,000,000.00	4,750,000.00
合计	21,616,805.91	70,441,429.94

#### 2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况



类别	2019 年 12 月 31 日	本期变动情况				2020 年 6 月 30 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收票据						
按组合计提预期信用损失的应收票据	290,716.42		30,537.72			260,178.70
其中：账龄组合	290,716.42		30,537.72			260,178.70
合计	290,716.42		30,537.72			260,178.70

### 3. 本报告期公司已质押的应收票据

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	3,252,440.97	11,898,129.18
合计	3,252,440.97	11,898,129.18

### 注释3. 应收账款

#### 1. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2020 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	11,960,000.00	5.24	6,960,000.00	58.19	5,000,000.00
按组合计提预期信用损失的应收账款	216,473,916.10	94.76	28,020,726.20	12.94	188,453,189.90
其中：关联方组合	7,815,726.00	3.42			7,815,726.00
账龄组合	208,658,190.10	91.34	28,020,726.20	13.43	180,637,463.90
合计	228,433,916.10	100.00	34,980,726.20	15.31	193,453,189.90

续：

类别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	11,960,000.00	4.39	6,960,000.00	58.19	5,000,000.00
按组合计提预期信用损失的应收账款	260,392,383.96	95.61	18,608,947.40	7.15	241,783,436.56
其中：关联方组合	8,169,526.00	3.00			8,169,526.00
账龄组合	252,222,857.96	92.61	18,608,947.40	7.38	233,613,910.56
合计	272,352,383.96	100.00	25,568,947.40	9.39	246,783,436.56

#### 2. 单项计提预期信用损失的应收账款

单位名称	2020 年 6 月 30 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳市沃特玛电池有限公司	11,960,000.00	6,960,000.00	58.19	
合计	11,960,000.00	6,960,000.00	58.19	

### 3. 按组合计提预期信用损失的应收账款

#### (1) 账龄组合

账龄	2020 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	121,036,053.75	6,051,802.69	5.00
1—2 年	78,344,728.90	15,668,945.78	20.00
2—3 年	5,954,859.44	2,977,429.72	50.00
3 年以上	3,322,548.01	3,322,548.01	100.00
合计	208,658,190.10	28,020,726.20	

### 4. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
北京新能源汽车股份有限公司	72,608,322.54	31.79	4,155,018.57
北京新能源汽车股份有限公司青岛分公司	66,809,400.41	29.25	11,895,294.34
深圳市沃特玛电池有限公司	11,960,000.00	5.24	6,960,000.00
安徽华菱汽车有限公司发动机分公司	8,507,776.72	3.72	560,862.85
兴民智通（武汉）汽车技术有限公司	7,815,726.00	3.42	
合计	167,701,225.67	73.41	23,571,175.76

#### 注释4. 应收款项融资

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	31,274,302.59	13,240,297.51
商业承兑汇票		
合计	31,274,302.59	13,240,297.51

#### 注释5. 预付款项

##### 1. 预付款项按账龄列示

账龄	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	800,848.50	35.33	1,398,533.87	66.67
1 至 2 年	1,180,221.63	52.07	252,242.89	12.02

账龄	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
2 至 3 年	250,421.22	11.05	319,840.63	15.25
3 年以上	35,314.43	1.56	127,174.44	6.06
合计	2,266,805.78	100.00	2,097,791.83	100.00

## 2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
2020 年 6 月 30 日前五名预付款项汇总	1,074,858.74	47.42

## 注释6. 其他应收款

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	17,646,706.99	10,726,659.62
合计	17,646,706.99	10,726,659.62

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

### (一) 其他应收款

#### 1. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2020 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	18,319,437.45	100.00	672,730.46	3.67	17,646,706.99
其中：关联方组合	15,861,422.06	86.58			15,861,422.06
账龄组合	2,458,015.39	13.42	672,730.46	27.37	1,785,284.93
合计	18,319,437.45	100.00	672,730.46	3.67	17,646,706.99

续：

类别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的	11,494,226.34	100.00	767,566.72	6.68	10,726,659.62

类别	2019 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其他应收款					
其中：关联方组合	7,625,798.21	66.34			7,625,798.21
账龄组合	3,868,428.13	33.66	767,566.72	6.68	3,100,861.41
合计	11,494,226.34	100.00	767,566.72	6.68	10,726,659.62

## 2. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

### (1) 账龄组合

账龄	2020 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	747,837.96	37,391.90	5.00
1—2 年	1,172,644.31	234,528.86	20.00
2—3 年	273,446.85	136,723.43	50.00
3 年以上	264,086.27	264,086.27	100.00
合计	2,458,015.39	672,730.46	

## 注释7. 存货

项目	2020 年 6 月 30 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	23,915,460.03		23,915,460.03	15,391,779.67		15,391,779.67
库存商品	4,411,674.58		4,411,674.58	2,841,403.50		2,841,403.50
委托加工物资	2,656,454.64		2,656,454.64	8,323,465.48		8,323,465.48
自制半成品	18,582,356.68		18,582,356.68	12,764,358.33		12,764,358.33
生产成本	6,211,140.97		6,211,140.97	7,276,463.07		7,276,463.07
合计	55,777,086.90		55,777,086.90	46,597,470.05		46,597,470.05

## 注释8. 其他流动资产

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
增值税留抵扣额	1,443,188.08	1,086,026.67
合计	1,443,188.08	1,086,026.67

## 注释9. 固定资产

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
固定资产	30,542,690.65	34,591,357.01

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
固定资产清理		
合计	30,542,690.65	34,591,357.01

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

### （一）固定资产

#### 1. 固定资产情况

项目	运输设备	办公设备	机器设备	其他设备	合计
一. 账面原值					
1. 2019 年 12 月 31 日	39,176,181.51	3,548,310.18	1,684,629.51	2,393.16	44,411,514.36
2. 本期增加金额		5,032.74	91,058.42		96,091.16
购置		5,032.74	91,058.42		96,091.16
3. 本期减少金额	530,900.00	55,960.66	396,900.45		983,761.11
处置或报废	530,900.00	55,960.66	396,900.45		983,761.11
4. 2020 年 6 月 30 日	38,645,281.51	3,497,382.26	1,378,787.48	2,393.16	43,523,844.41
二. 累计折旧					
1. 2019 年 12 月 31 日	3,301,331.51	2,433,514.21	1,383,250.84	2,060.79	7,120,157.35
2. 本期增加金额	3,483,767.58	173,814.39	20,036.63	332.37	3,677,950.97
本期计提	3,483,767.58	173,814.39	20,036.63		3,677,618.60
3. 本期减少金额	68,155.09	52,602.43	366,197.04		486,954.56
处置或报废	68,155.09	52,602.43	366,197.04		486,954.56
4. 2020 年 6 月 30 日	6,716,944.00	2,554,726.17	1,037,090.43	2,393.16	10,311,153.76
三. 减值准备					
1. 2019 年 12 月 31 日	2,700,000.00	-			2,700,000.00
2. 本期增加金额					
本期计提					
3. 本期减少金额	30,000.00				30,000.00
处置或报废	30,000.00				30,000.00
4. 2020 年 6 月 30 日	2,670,000.00				2,670,000.00
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	29,258,337.51	942,656.09	341,697.05		30,542,690.65
2. 期初账面价值	33,174,850.00	1,114,795.97	301,378.67	332.37	34,591,357.01

#### 注释10. 无形资产

项目	专利权	软件	商标权	合计
一. 账面原值				
1. 2019 年 12 月 31 日		855,986.67		855,986.67
2. 本期增加金额		1,494,284.49		1,494,284.49

项目	专利权	软件	商标权	合计
购置		1,494,284.49		1,494,284.49
3. 本期减少金额				
4. 2020 年 6 月 30 日		2,350,271.16		2,350,271.16
二. 累计摊销				
1. 2019 年 12 月 31 日		185,112.08		185,112.08
2. 本期增加金额		56,505.33		56,505.33
本期计提		56,505.33		56,505.33
3. 本期减少金额				
其他原因减少				
4. 2020 年 6 月 30 日		241,617.41		241,617.41
三. 减值准备				
1. 2019 年 12 月 31 日				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 2020 年 6 月 30 日				
四. 账面价值				
1. 期末账面价值		2,108,653.75		2,108,653.75
2. 期初账面价值		670,874.59		670,874.59

#### 注释11. 长期待摊费用

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2020 年 6 月 30 日
房屋租赁费	52,073.14		27,205.07		24,868.07
网络费	31,250.31	561,077.48	584,286.77		8,041.02
钢网治具		4,026.49			4,026.49
合计	83,323.45	565,103.97	611,491.84		36,935.58

#### 注释12. 递延所得税资产和递延所得税负债

##### 1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	38,583,635.36	5,787,545.30	29,327,230.54	4,399,482.77
内部交易未实现利润	6,387,987.59	958,198.14	3,361,771.43	504,265.71
税前可弥补亏损	21,251,345.70	3,187,701.86		
合计	66,222,968.65	9,933,445.30	32,689,001.97	4,903,748.48

##### 注释13. 短期借款

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
质押借款	8,000,000.00	
合计	8,000,000.00	

注：质押专利权分别是一种车辆 ECU 远程更新设备、一种车联网 CAN 数据采集方法、一种纯电动车辆停放状态下监控电池数据的方法和车载终端、一种新能源车辆故障数据采集方法和装置、实现低功耗的车辆远程控制系统及该系统的控制方法、数据存储的方法和装置。

#### 注释14. 应付票据

种类	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	16,583,681.90	10,808,537.21
商业承兑汇票		
合计	16,583,681.90	10,808,537.21

#### 注释15. 应付账款

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
应付材料款	78,630,361.13	89,091,925.16
合计	78,630,361.13	89,091,925.16

#### 注释16. 预收款项

账龄	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	737,280.61	1,480,320.20
1—2 年	772,589.68	
合计	1,509,870.29	1,480,320.20

#### 注释17. 应付职工薪酬

##### 1. 应付职工薪酬列示

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 6 月 30 日
短期薪酬	2,833,570.34	14,439,058.06	14,450,856.20	2,821,772.20
离职后福利-设定提存计划		671,035.70	674,129.90	-3,094.20
合计	2,833,570.34	15,110,093.76	15,124,986.10	2,818,678.00

##### 短期薪酬列示

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 6 月 30 日
工资、奖金、津贴和补贴	1,758,552.43	12,907,916.84	12,906,714.24	1,759,755.03
职工福利费	83,952.00	294,912.00	305,352.00	73,512.00

社会保险费		536,561.22	539,121.96	-2,560.74
其中：基本医疗保险费		531,985.06	534,545.80	-2,560.74
工伤保险费		469.40	469.40	
生育保险费		4,106.76	4,106.76	
住房公积金		699,668.00	699,668.00	
工会经费和职工教育经费	991,065.91			991,065.91
合计	2,833,570.34	14,439,058.06	14,450,856.20	2,821,772.20

## 2. 设定提存计划列示

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 6 月 30 日
基本养老保险		645,789.80	648,772.16	-2,982.36
失业保险费		25,245.90	25,357.74	-111.84
合计		671,035.70	674,129.90	-3,094.20

## 注释18. 应交税费

税费项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
增值税		629,563.14
企业所得税	279,422.59	3,021,290.43
个人所得税	314,810.20	1,644.50
城市维护建设税		44,600.05
教育费附加		19,114.31
地方教育费附加		9,557.15
印花税		55,938.82
合计	594,232.79	3,781,708.40

## 注释19. 其他应付款

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
其他应付款	20,157,265.08	20,177,765.08
合计	20,157,265.08	20,177,765.08

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

### (一) 其他应付款

款项性质	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
关联方资金		
应付老股东款项	19,129,976.10	19,129,976.10
单位往来款项	1,002,954.96	937,454.96
个人往来款项		2,000.00



款项性质	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
其他	24,334.02	108,334.02
合计	20,157,265.08	20,177,765.08

#### 注释20. 其他流动负债

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
未终止确认的应收票据	6,099,373.96	50,212,434.98
合计	6,099,373.96	50,212,434.98

#### 注释21. 实收资本

投资者名称	2019 年 12 月 31 日		本期增加	本期减少	2020 年 6 月 30 日	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
兴民智通（集团）股份有限公司	5,147,900.00	51.00			5,147,900.00	51.00
宁波梅山保税港区兴圣博扬汽车产业投资合伙企业（有限合伙）	4,946,400.00	49.00			4,946,400.00	49.00
合计	10,094,300.00	100.00			10,094,300.00	100.00

#### 注释22. 资本公积

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 6 月 30 日
资本溢价	26,775,700.00			26,775,700.00
合计	26,775,700.00			26,775,700.00

#### 注释23. 盈余公积

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 6 月 30 日
法定盈余公积	9,767,155.63			9,767,155.63
合计	9,767,155.63			9,767,155.63

#### 注释24. 未分配利润

项目	2020 年 1 月-6 月	提取或分配比例(%)
调整前上期末未分配利润	220,794,384.76	
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	220,794,384.76	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-15,344,618.82	
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		

项目	2020 年 1 月-6 月	提取或分配比例(%)
转为股本的普通股股利		
其他利润分配		
加：盈余公积弥补亏损		
其他综合收益结转留存收益		
所有者权益其他内部结转		
期末未分配利润	205,449,765.94	

#### 注释25. 营业收入和营业成本

项目	2020 年 1 月-6 月		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	26,689,094.29	20,874,868.83	194,276,298.17	142,562,070.38
其他业务	2,703,671.42	1,320,092.38	43,731,214.44	1,415,452.89
合计	29,392,765.71	22,194,961.21	238,007,512.61	143,977,523.27

#### 注释26. 税金及附加

项目	2020 年 1 月-6 月	2019 年度
城市维护建设税		496,737.30
教育费附加		212,612.55
印花税	18,679.68	82,836.19
地方教育费附加	1,140.00	106,306.30
合计	19,819.68	898,492.34

#### 注释27. 销售费用

项目	2020 年 1 月-6 月	2019 年度
运输装卸费	119,321.72	754,768.21
职工薪酬	1,229,777.62	2,987,273.62
公积金	42,955.97	431,285.39
业务招待费	94,609.44	264,745.84
会务费	1,886.79	96,633.36
车辆费		79,801.46
展会费		117,368.06
交通费	1,308.09	11,492.48
维修费	670,916.58	1,166,269.39
折旧费	6,644.76	13,289.50
差旅费	22,665.93	1,293,929.48
检验费		443,209.44

项目	2020 年 1 月-6 月	2019 年度
销售费	180,200.67	1,020,284.78
办公费	17,147.29	77,367.64
通讯费	3,532.80	34,717.20
其他	134,317.79	190,449.30
合计	2,525,285.45	8,982,885.15

**注释28. 管理费用**

项目	2020 年 1 月-6 月	2019 年度
工资	992,218.42	3,060,349.75
职工福利费	217,547.23	286,331.58
修理费		38,784.58
保险费	4,713.09	37,692.13
租赁费	277,078.07	454,299.99
办公费	220,839.79	321,198.52
差旅费	37,115.56	151,967.59
折旧费	3,044,636.14	1,331,684.32
业务招待费	118,104.79	612,146.70
车费	107,755.98	182,018.96
咨询顾问费		147,486.66
电话费	8,865.82	14,742.70
水费	2,293.85	11,215.01
物业费	44,972.57	49,160.00
电费		73,940.49
评估费		57,288.88
住房公积金	63,127.84	221,914.01
交通费		210,944.04
审计费	87,609.19	142,059.00
招聘费	11,584.91	38,728.69
培训费		31,126.21
低值易耗品摊销	13,687.81	
其他	261,868.98	218,575.86
合计	5,514,020.04	7,693,655.67

**注释29. 研发费用**

项目	2020 年 1 月-6 月	2019 年度
人工费用	9,840,744.59	24,326,728.89

项目	2020 年 1 月-6 月	2019 年度
折旧费	123,526.94	303,963.43
材料	267,444.45	4,817,330.08
其他	305,093.11	2,056,642.50
合计	10,536,809.09	31,504,664.90

### 注释30. 财务费用

项目	2020 年 1 月-6 月	2019 年度
利息支出		1,035,283.14
减：利息收入	30,879.71	37,242.49
银行手续费	99,890.85	119,891.26
其他	93,621.46	428,071.11
合计	162,632.60	1,546,003.02

### 注释31. 其他收益

#### 1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	2020 年 1 月-6 月	2019 年度
政府补助	397,937.90	3,025,868.61
合计	397,937.90	3,025,868.61

#### 2. 计入其他收益的政府补助

项目	2020 年 1 月-6 月	2019 年度	与资产相关/ 与收益相关
增值税退税		2,485,868.61	与收益相关
省级 2018 年研发费用补贴（省级配套补贴）		270,000.00	与收益相关
省级 2018 年研发费用补贴（市级配套补贴）		135,000.00	与收益相关
省级 2018 年研发费用补贴（区级配套补贴）		135,000.00	与收益相关
其他	14,271.90		与收益相关
武汉市失业保险管理办公室	32,785.00		与收益相关
稳岗补贴	200,881.00		与收益相关
高新技术企业认定补贴资金	150,000.00		与收益相关
合计	397,937.90	3,025,868.61	

### 注释32. 投资收益

项目	2020 年 1 月-6 月	2019 年度
理财产品收益	9,246.58	155,432.86
合计	9,246.58	155,432.86

**注释33. 信用减值损失**

项目	2020 年 1 月-6 月	2019 年度
坏账损失	-9,286,404.82	-1,772,942.01
合计	-9,286,404.82	-1,772,942.01

**注释34. 资产减值损失**

项目	2020 年 1 月-6 月	2019 年度
固定资产减值损失		-2,700,000.00
合计		-2,700,000.00

**注释35. 资产处置收益**

项目	2020 年 1 月-6 月	2019 年度
固定资产处置收益	62,801.99	
合计	62,801.99	

**注释36. 营业外收入**

项目	2020 年 1 月-6 月	2019 年度	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		422,900.00	
固定资产处置收益		374,692.04	
其他		207,570.07	
合计		1,005,162.11	

**1. 计入当期损益的政府补助**

补助项目	2020 年 1 月-6 月	2019 年度	与资产相关 /与收益相关
补贴收入		5,000.00	与收益相关
科学技术研究与开发项目		20,000.00	与收益相关
企业研发投入补贴		260,000.00	与收益相关
贷款贴息项目		137,900.00	与收益相关
合计		422,900.00	

**注释37. 营业外支出**

项目	2020 年 1 月-6 月	2019 年度	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	31,751.32	13,424.48	
罚金支出		245.92	
其他	0.73	1,000.00	

项目	2020 年 1 月-6 月	2019 年度	计入本期非经常性损益的金额
合计	31,752.05	14,670.40	

### 注释38. 所得税费用

项目	2020 年 1 月-6 月	2019 年度
当期所得税费用	-35,720.86	2,612,897.20
递延所得税费用	-5,029,696.82	362,340.82
合计	-5,065,417.68	2,975,238.02

### 注释39. 现金流量表补充资料

#### 1. 现金流量表补充资料

项目	2020 年 1 月-6 月	2019 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-15,343,515.08	40,127,901.41
加：信用减值损失	9,286,404.82	1,772,942.01
资产减值准备		2,700,000.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,677,618.60	2,334,547.59
无形资产摊销	56,505.33	86,741.90
长期待摊费用摊销	611,491.84	2,030,190.46
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）	-62,801.99	-374,692.04
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	31,751.32	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		1,035,283.14
投资损失（收益以“-”号填列）	-9,246.58	-155,432.86
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,029,696.82	362,340.82
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）	-9,179,616.85	14,530,148.57
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	67,745,399.47	-61,229,374.06
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-54,338,196.43	12,328,845.37
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,553,902.37	15,549,442.31
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		

项目	2020 年 1 月-6 月	2019 年度
现金的期末余额	19,975,452.54	14,596,648.13
减：现金的期初余额	14,596,648.13	8,118,349.57
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	5,378,804.41	6,478,298.56

## 2. 现金和现金等价物的构成

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
一、现金	19,975,452.54	14,596,648.13
其中：库存现金	22,017.93	120,715.43
可随时用于支付的银行存款	17,953,434.61	14,475,932.70
可随时用于支付的其他货币资金	2,000,000.00	
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	19,975,452.54	14,596,648.13
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		

## 注释40. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2020 年 6 月 30 日	受限原因
货币资金	1,000.00	交通银行 ETC 保证金
货币资金	407,486.57	票据保证金
应收票据	3,252,440.97	票据保证金，质押给招商银行武汉光谷科技支行
合计	3,660,927.54	

## 七、关联方及关联交易

### (一) 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	对本公司的持 股比例(%)	对本公司的表 决权比例(%)
兴民智通(集团)股份有限公司	龙口市龙口经济开发区	股份有限公司 (上市)	62,057.04	51.00	51.00

(二) 本公司的子公司情况详见附注九注释长期股权投资。

### (三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
兴民智通(武汉)汽车技术有限公司	受同一实际控制人控制

### (四) 关联方交易

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

2. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	2020 年 1 月-6 月	2019 年度
兴民智通(武汉)汽车技术有限公司		7,358,246.72
合计		7,358,246.72

3. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	2020 年 6 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					
	兴民智通（武汉）汽车技术有限公司	7,815,726.00		8,169,526.00	
其他应收款					
	兴民智通（武汉）汽车技术有限公司	15,834,694.69		7,625,798.21	

(2) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
应付账款			
	兴民智通（武汉）汽车技术有限公司	2,172,030.00	1,706,595.00

八、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

本公司因涉案票据号码为：210258400220720171018118803533的电子商业承兑汇票的票据追索权纠纷起诉出票人（承兑人）深圳新沃运力汽车有限公司，背书人中通客车控股股份有限公司、聊城中通轻型客车有限公司、深圳市沃特玛电池有限公司，诉讼金额为人民币5,000,000.00元及逾期利息，2019年10月8日，广东省深圳市坪山区人民法院做出一审民事裁决（2019）粤0310民初1214号，裁决：“一、被告深圳新沃运力汽车有限公司、中通客车控股股份有限公司、聊城中通轻型客车有限公司、深圳市沃特玛电池有限公司于本判决生效之



日起三日内连带向原告武汉英泰斯特电子技术有限公司支付票据金额5,000,000元；二、被告深圳新沃运力汽车有限公司、中通客车控股股份有限公司、聊城中通轻型客车有限公司、深圳市沃特玛电池有限公司于本判决生效之日起三日内连带向原告武汉英泰斯特电子技术有限公司支付利息（利息计算以票据金额5,000,000元为基数，按中国人民银行规定的企业同期流动资金贷款利率的标准，自汇票到期日次日即2018年10月19日起计算至被告实际清偿之日止）。”

被告不服一审判决，进行上诉，截至本财务报表批准报出日止，此案二审正在审理过程中。

本公司因涉案票据号码为：210258400220720170925113253342的电子商业承兑汇票的票据追索权纠纷起诉出票人（承兑人）深圳新沃运力汽车有限公司，背书人深圳市沃特玛电池有限公司、山东唐骏欧铃汽车制造有限公司，诉讼金额为人民币5,000,000.00元及逾期利息。2020年4月1日，广东省深圳市坪山区人民法院做出一审民事判决书（2019）粤0310民初1231号，裁决：“一、被告深圳新沃运力汽车有限公司于本判决生效之日起三日内向原告武汉英泰斯特电子技术有限公司支付票据金额5,000,000元；二、被告深圳新沃运力汽车有限公司于本判决生效之日起三日内向原告武汉英泰斯特电子技术有限公司支付利息（利息计算以票据金额5,000,000元为基数，按中国人民银行规定的企业同期流动资金贷款利率的标准，自汇票到期日次日即2018年9月26日起计算至被告实际清偿之日止）”。截至本财务报表批准报出日止，此案各方均未上诉，判决书已生效。

对于上述两张电子商业承兑汇票，因出票人到期未支付票据金额，本公司已转入应收账款核算，按预期可获得补偿的可能性，按单项计提预期信用损失的应收账款计提坏账准备，本公司对上述两张电子商业承兑汇票共计提50%即5,000,000元坏账准备。

除存在上述或有事项外，截止 2020 年 06 月 30 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

## 九、资产负债表日后事项

### （一）重要的非调整事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

### （二）新型冠状病毒肺炎疫情的影响评估

新型冠状病毒肺炎疫情（以下简称“新冠肺炎”）于 2020 年 1 月在全国范围爆发以来，本公司积极响应并严格执行党和国家各级政府对于病毒疫情防控的各项规定和要求，积极配合支持国家疫情防控工作。由于新冠疫情逐渐得到控制，截至本报告出具日，本公司已恢复正常运行。

基于本公司的业务性质，本次新冠疫情对本公司整体经济运行存在一定影响。公司将持续密切关注新冠疫情发展情况，积极应对其可能对公司财务状况、经营成果等方面产生的影响。

## 十、母公司财务报表主要项目注释

### 注释1. 应收账款

#### 1. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2020 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	11,960,000.00	5.23	6,960,000.00	58.19	5,000,000.00
按组合计提预期信用损失的应收账款	216,531,916.10	94.77	28,020,726.20	12.94	188,511,189.90
其中：关联方组合	7,873,726.00	3.45			7,873,726.00
账龄组合	208,658,190.10	91.32	28,020,726.20	13.43	180,637,463.90
合计	228,491,916.10	100.00	34,980,726.20	15.31	193,511,189.90

续：

类别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	11,960,000.00	4.39	6,960,000.00	58.19	5,000,000.00
按组合计提预期信用损失的应收账款	260,370,748.22	95.61	18,604,965.61	7.15	241,765,782.61
其中：关联方组合	8,227,526.00	3.02			8,227,526.00
账龄组合	252,143,222.22	92.59	18,604,965.61	7.38	233,538,256.61
合计	272,330,748.22	100.00	25,564,965.61	9.39	246,765,782.61

#### 2. 单项计提预期信用损失的应收账款

单位名称	2020 年 6 月 30 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳市沃特玛电池有限公司	11,960,000.00	6,960,000.00	58.19	
合计	11,960,000.00	6,960,000.00	58.19	

#### 3. 按组合计提预期信用损失的应收账款

##### (1) 账龄组合

账龄	2020 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	121,036,053.75	6,051,802.69	5.00
1—2 年	78,344,728.90	15,668,945.78	20.00
2—3 年	5,954,859.44	2,977,429.72	50.00
3 年以上	3,322,548.01	3,322,548.01	100.00
合计	208,658,190.10	28,020,726.20	

#### 4. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
北京新能源汽车股份有限公司	72,608,322.54	26.66	4,155,018.57
北京新能源汽车股份有限公司青岛分公司	66,809,400.41	24.53	11,895,294.34
深圳市沃特玛电池有限公司	11,960,000.00	4.39	6,960,000.00
安徽华菱汽车有限公司发动机分公司	8,507,776.72	3.12	560,862.85
兴民智通（武汉）汽车技术有限公司	7,815,726.00	2.87	
合计	167,701,225.67	61.58	23,571,175.76

#### 注释2. 其他应收款

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	18,312,710.08	9,622,136.07
合计	18,312,710.08	9,622,136.07

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

##### (一) 其他应收款

##### 1. 按款项性质分类情况

款项性质	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
合并内往来	15,854,694.69	7,645,798.21
单位往来款项	642,089.79	465,232.45
个人业务借款		213,687.12
保证金、押金	905,641.07	1,229,031.44
个人往来款项	907,684.53	772,038.07
其他	2,600.00	4,000.00
合计	18,312,710.08	10,329,787.29

##### 2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2020 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	18,312,710.08	100.00	672,730.46	3.67	17,639,979.62
其中：关联方组合	15,854,694.69	86.58			15,854,694.69
账龄组合	2,458,015.39	13.42	672,730.46		1,785,284.93
合计	18,312,710.08	100.00	672,730.46	3.67	17,639,979.62

续：

类别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	10,329,787.29	100.00	707,651.22	6.85	9,622,136.07
其中：关联方组合	7,645,798.21	74.02			7,645,798.21
账龄组合	2,683,989.08	25.98	707,651.22	6.85	1,976,337.86
合计	10,329,787.29	100.00	707,651.22	6.85	9,622,136.07

### 3. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

#### (1) 账龄组合

账龄	2020 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	747,837.96	37,391.90	5.00
1—2 年	1,172,644.31	234,528.86	20.00
2—3 年	273,446.85	136,723.43	50.00
3 年以上	264,086.27	264,086.27	100.00
合计	2,458,015.39	672,730.46	

续：

账龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,131,253.16	56,562.66	5.00
1—2 年	843,183.31	168,636.66	20.00
2—3 年	454,201.42	227,100.71	50.00

账龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3 年以上	255,351.19	255,351.19	100.00
合计	2,683,989.08	707,651.22	

### 注释3. 长期股权投资

款项性质	2020 年 6 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	1,100,000.00		1,100,000.00	1,100,000.00		1,100,000.00
合计	1,100,000.00		1,100,000.00	1,100,000.00		1,100,000.00

#### 1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 6 月 30 日
武汉车联软件技术有限公司	1,100,000.00	1,100,000.00			1,100,000.00
合计	1,100,000.00	1,100,000.00			1,100,000.00

### 注释4. 营业收入及营业成本

项目	2020 年 1 月-6 月		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	26,689,094.29	24,388,475.53	194,205,824.05	172,682,550.10
其他业务	2,703,671.42	1,320,092.38	43,731,214.44	1,415,452.89
合计	29,392,765.71	25,708,567.91	237,937,038.49	174,098,002.99

### 注释5. 投资收益

项目	2020 年 1 月-6 月	2019 年度
理财产品收益	9,246.58	155,432.86
合计	9,246.58	155,432.86

武汉英泰斯特电子技术有限公司  
(公章)  
二〇二〇年八月二十八日



# 营业执照

(副本) (7-1)

统一社会信用代码

91110108590676050Q



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

名称 大华会计师事务所(普通合伙)  
 类型 特殊普通合伙  
 执行事务合伙人 梁春, 杨雄

成立日期 2012年02月09日  
 合伙期限 2012年02月09日至 长期

经营范围 主要经营场所 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101

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  
 帐; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 法律  
 法规规定的其他业务; 无 (企业依法自主选择经营项目, 经  
 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; 不得从事本市产业政策禁止  
 和限制类项目的经营活动。)

**此件仅用于业务报  
告专用, 复印无效。**



登记机关

2020年04月08日



证书序号: 0000093

## 说明

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

此件仅用于业务报告专用，复印无效。

会计师事务所

# 执业证书



名称: 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 梁春

主任会计师:

经营场所: 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010148

批准执业文号: 京财会许可[2011]0101号

批准执业日期: 2011年11月03日



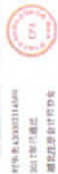
发证机关:

二〇一七年七月七日

中华人民共和国财政部制

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.



湖北注册会计师协会

月 / 日

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.



湖北注册会计师协会

月 / 日

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.



湖北注册会计师协会

月 / 日

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.



湖北注册会计师协会

月 / 日



姓名 Name 刘华忠  
性别 Sex 男  
出生日期 Date of birth 1976-12-22  
工作单位 Working unit 大华会计师事务所(特殊普通合伙)湖北分所  
身份证号码 Identity card No. 4201231976122490

**此件仅用于业务报告专用，复印无效。**

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。



验证证书真实有效

证书编号: 420002314569  
No. of Certificate  
批准注册协会: 湖北注册会计师协会  
Authorized Institute of CPA  
发证日期: 2001 年 01 月 16 日  
Date of Issuance



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.



张俊 (420003340006)

2009年已通过



年 月 日  
月 日 分

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.



张俊 (420003340006)

2009年已通过



年 月 日  
月 日 分

此件仅用于业务报告专用，复印无效。



姓名: 张俊  
Sex: 男  
出生日期: 1981-07-07  
工作单位: 大华会计师事务所(特殊普通合伙)湖北分所  
身份证号码: 420828198107071038

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.



张俊 (420003340006)

2009年已通过



证书编号: 420003340006  
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: 2009 09 29  
Date of Issuance

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.



张俊

2015年05月18日