

湖南星邦智能装备股份有限公司

审计报告

天职业字[2020]38041 号

目 录

审计报告	1
财务报表	6
财务报表附注	22

审计报告



天职业字[2020]38041 号

湖南星邦智能装备股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了湖南星邦智能装备股份有限公司（以下简称“星邦智能”或“公司”）的财务报表，包括 2020 年 9 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日和 2017 年 12 月 31 日的合并资产负债表及资产负债表，2020 年 1-9 月、2019 年度、2018 年度和 2017 年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并所有者权益变动表及所有者权益变动表，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，公允反映了星邦智能 2020 年 9 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日和 2017 年 12 月 31 日的合并财务状况及财务状况以及 2020 年 1-9 月、2019 年度、2018 年度和 2017 年度的合并经营成果和合并现金流量及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，我们独立于星邦智能，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 2020 年 1-9 月、2019 年度、2018 年度和 2017 年度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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>营业收入的确认</p> <p>2020年1-9月、2019年度、2018年度和2017年度星邦智能营业收入分别为73,146.44万元、80,653.50万元、54,812.92万元和28,997.13万元，呈大幅增长趋势。考虑到收入是否基于真实交易以及是否计入恰当的会计期间存在固有错报风险，我们将营业收入的确认作为关键审计事项。</p> <p>参见财务报表附注“三、（二十六）”及“六、（三十九）”。</p>	<p>在针对该关键事项的审计过程中，我们主要执行了以下程序：</p> <p>①我们对星邦智能的销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试，并对客户签收、收入确认及退换货等重要的控制点执行控制测试。</p> <p>②对报告期的收入交易采取抽样方法选取样本，检查其销售合同、入账记录及客户签收记录，检查星邦智能收入确认是否与披露的会计政策一致；</p> <p>③对资产负债表日前后确认的收入交易，选取样本，核对客户签收记录及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；</p> <p>④按照抽样原则选择客户，函证报告期末的应收款项余额及报告期销售额。</p>
<p>应收账款坏账准备的计提</p> <p>2020年9月30日、2019年12月31日、2018年12月31日和2017年12月31日、星邦智能应收账款账面余额分别为9,453.19万元、10,191.36万元、7,520.05万元和7,347.99万元，坏账准备538.16万元、519.68万元、523.54万元和522.42万元。</p> <p>星邦智能应收账款金额较大且管理层在确定应收账款预计可收回性时需要评估客户历史回款、经营财务状况、是否与星邦智能持续进行业务往来等因素。由于星邦智能管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，因此我们将应收账款坏账准备的计提确定为关键审计事项。</p>	<p>在针对该关键事项的审计过程中，我们主要执行了下列程序：</p> <p>了解与应收账款坏账准备相关的内部控制制度，并测试相关控制点运行是否有效。</p> <p>我们通过与同行业上市公司比较，评估星邦智能应收账款坏账准备的会计政策的合理性。对于单项计提坏账准备的应收账款，我们选取样本获取管理层对预计未来可收回金额做出估计的依据，并复核其合理性。</p> <p>对于按组合计提坏账准备应收账款：</p> <p>①复核星邦智能应收账款客户分组是否适当，每类组合的客户是否具有共同信用风险特征；</p> <p>②了解星邦智能计算前瞻性系数的方法，检查星邦智能使用的前瞻性系数确定依据是否充分、恰当；</p> <p>③复核星邦智能历史损失率的确定方法，检查星邦智能使用的历史损失率是否恰当、充分；</p> <p>④运用重新计算审计程序，复核星邦智能按照预期损失模型计算的坏账准备是否充分。</p>

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估星邦智能的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非计划进行清算星邦智能、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督星邦智能的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序

以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，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，就可能导致对星邦智能持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致星邦智能不能持续经营。

审计报告（续）

天职业字[2020]38041号

（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）就星邦智能中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对2020年1-9月、2019年度、2018年度和2017年度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。

审计报告（续）

天职业字[2020]38041 号

[此页无正文]



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:





合并资产负债表

编制单位：湖南星邦智能装备股份有限公司

金额单位：元

项 目	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日	附注编号
流动资产					
货币资金	411,271,861.54	179,125,969.16	65,655,422.08	24,848,529.57	六、（一）
△结算备付金					
△拆出资金					
交易性金融资产	10,000,000.00	50,000,000.00			六、（二）
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			9,762,646.44	1,233,114.72	六、（三）
应收账款	89,150,327.47	96,716,813.27	69,965,060.24	68,255,718.99	六、（四）
应收款项融资	141,143,878.59	24,176,538.89			六、（五）
预付款项	6,069,720.45	5,022,878.84	3,526,075.07	2,174,512.21	六、（六）
△应收保费					
△应收分保账款					
△应收分保合同准备金					
其他应收款	97,261,952.94	99,724,856.58	29,104,430.48	18,770,746.43	六、（七）
其中：应收利息					
应收股利					
△买入返售金融资产					
存货	618,788,508.29	456,690,453.56	207,314,315.15	101,510,031.32	六、（八）
合同资产					
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产	18,681,115.44	14,678,463.00	15,965,653.78	6,190,199.64	六、（九）
其他流动资产	7,122,152.70	1,029,671.28	6,495,404.58	5,066,163.29	六、（十）
流动资产合计	1,399,489,517.42	927,165,644.58	407,789,007.82	228,049,016.17	
非流动资产					
△发放贷款和垫款					
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	5,860,328.52	1,146,362.62	3,202,963.45	2,416,476.96	六、（十一）
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	102,848,088.73	97,183,746.06	103,274,516.64	58,218,560.09	六、（十二）
在建工程	42,541,336.13	14,406,418.80		946,529.93	六、（十三）
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产					
无形资产	39,095,526.01	39,645,091.12	17,257,668.23	17,416,876.39	六、（十四）
开发支出					六、（十五）
商誉					
长期待摊费用	552,045.34	302,589.00			六、（十六）
递延所得税资产	23,653,852.45	10,137,020.10	5,701,878.74	3,189,914.75	六、（十七）
其他非流动资产	6,128,009.58	2,813,481.04	4,500.00	1,802,261.95	六、（十八）
非流动资产合计	220,679,186.76	165,634,708.74	129,441,527.06	83,990,620.07	
资产总计	1,620,168,704.18	1,092,800,353.32	537,230,534.88	312,039,636.24	

法定代表人：

刘国良

主管会计工作负责人：

李鸿

会计机构负责人：

李书

合并资产负债表（续）

编制单位：湖南星邦智能装备股份有限公司

金额单位：元

项 目	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日	附注编号
流动负债					
短期借款	12,906,736.50		73,000,000.00	59,000,000.00	六、（十九）
△向中央银行借款					
△拆入资金					
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	255,766,834.31	117,564,685.28	67,140,000.00	18,320,000.00	六、（二十）
应付账款	318,108,693.28	333,288,620.47	179,875,382.49	94,255,985.73	六、（二十一）
预收款项		35,495,080.63	21,290,116.00	12,412,770.38	六、（二十二）
合同负债	174,826,504.66				六、（二十三）
△卖出回购金融资产款					
△吸收存款及同业存放					
△代理买卖证券款					
△代理承销证券款					
应付职工薪酬	28,189,785.83	18,915,139.10	12,180,546.83	6,163,439.40	六、（二十四）
应交税费	15,320,840.13	7,469,440.99	1,885,219.45	8,241,965.04	六、（二十五）
其他应付款	37,720,616.72	21,783,250.20	16,484,529.89	16,672,812.99	六、（二十六）
其中：应付利息		14,538.33	158,861.11	101,531.25	六、（二十六）
应付股利	5,017,500.00				六、（二十六）
△应付手续费及佣金					
△应付分保账款					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	28,334,807.35	14,879,138.23	4,044,136.96	3,974,777.33	六、（二十七）
其他流动负债	73,914,454.33	18,103,628.54	9,262,646.44	1,190,587.22	六、（二十八）
流动负债合计	945,089,273.11	567,498,983.44	385,162,578.06	220,232,338.09	
非流动负债					
△保险合同准备金					
长期借款			7,499,996.00	7,499,998.00	六、（二十九）
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
租赁负债					
长期应付款	83,444,599.81	23,179,820.65	1,348,097.31	4,776,791.93	六、（三十）
长期应付职工薪酬					
预计负债	24,050,135.39	14,377,043.26	5,380,216.38	2,823,778.07	六、（三十一）
递延收益	19,820,454.62	21,322,676.23	17,721,711.65	5,762,499.31	六、（三十二）
递延所得税负债	741,091.44	808,053.31	900,401.14		六、（十七）
其他非流动负债					
非流动负债合计	128,056,281.26	59,687,593.45	32,850,422.48	20,863,067.31	
负债合计	1,073,145,554.37	627,186,576.89	418,013,000.54	241,095,405.40	
所有者权益					
股本	111,500,000.00	111,500,000.00	26,545,978.97	25,280,300.00	六、（三十三）
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	296,845,974.53	296,110,571.03	55,148,253.65	47,268,883.04	六、（三十四）
减：库存股					
其他综合收益	-164,429.65				六、（三十五）
专项储备	1,504,973.98	1,308,952.04	591,692.53	707,094.61	六、（三十六）
盈余公积	9,721,136.36	9,348,680.81	3,650,623.74		六、（三十七）
△一般风险准备					
未分配利润	115,973,429.99	37,407,121.96	25,232,952.94	-2,312,046.81	六、（三十八）
归属于母公司所有者权益合计	535,381,085.21	455,675,325.84	111,169,501.83	70,944,230.84	
少数股东权益	11,642,064.60	9,938,450.59	8,048,032.51		
所有者权益合计	547,023,149.81	465,613,776.43	119,217,534.34	70,944,230.84	
负债及所有者权益合计	1,620,168,704.18	1,092,800,353.32	537,230,534.88	312,039,636.24	

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

编制单位：湖南星邦智能装备股份有限公司

金额单位：元

项 目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度	附注编号
一、营业总收入	731,464,445.00	806,535,018.84	548,129,173.98	289,971,315.94	
其中：营业收入	731,464,445.00	806,535,018.84	548,129,173.98	289,971,315.94	六、（三十九）
△利息收入					
△已赚保费					
△手续费及佣金收入					
二、营业总成本	641,640,604.56	688,961,237.29	499,780,640.23	291,483,497.41	
其中：营业成本	508,463,418.62	547,540,695.09	399,275,426.21	218,097,451.88	六、（三十九）
△利息支出					
△手续费及佣金支出					
△退保金					
△赔付支出净额					
△提取保险责任准备金净额					
△保单红利支出					
△分保费用					
税金及附加	5,141,037.58	3,922,352.76	3,029,493.12	2,803,892.66	六、（四十）
销售费用	53,718,626.32	75,028,147.29	49,119,845.53	28,714,337.12	六、（四十一）
管理费用	38,834,685.69	33,844,879.92	23,070,475.92	26,879,965.62	六、（四十二）
研发费用	28,357,693.03	25,053,822.65	17,201,174.84	9,218,047.37	六、（四十三）
财务费用	7,125,143.32	3,571,339.58	8,084,224.61	5,769,802.76	六、（四十四）
其中：利息费用	7,010,485.38	3,775,048.71	6,837,132.35	4,957,320.11	六、（四十四）
利息收入	1,957,381.90	1,977,233.32	1,477,939.92	985,502.95	六、（四十四）
加：其他收益	8,372,976.69	7,446,108.83	3,175,116.64	1,930,142.21	六、（四十五）
投资收益（损失以“-”号填列）	-10,117.09	330,911.18		3,068.51	六、（四十六）
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（损失以“-”号填列）					
△汇兑收益（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）	-7,218,888.23	-12,093,972.34			六、（四十七）
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,074,575.30	-752,410.57	-7,744,241.44	-3,171,092.96	六、（四十八）
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-122,098.99	33,177.08		21,716,046.80	六、（四十九）
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	89,771,137.52	112,537,595.73	43,779,408.95	18,965,983.09	
加：营业外收入	1,452,080.13	6,626,039.86	54,715.23	168,680.78	六、（五十）
减：营业外支出	561,542.61	834,004.22	2,442,559.97	1,551,600.09	六、（五十一）
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	90,661,675.04	118,329,631.37	41,391,564.21	17,583,063.78	
减：所得税费用	8,924,123.66	16,284,863.26	4,874,340.75	1,129,349.81	六、（五十二）
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	81,737,551.38	102,044,768.11	36,517,223.46	16,453,713.97	
其中：被合并方在合并前实现的净利润					
（一）按经营持续性分类					
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	81,737,551.38	102,044,768.11	36,517,223.46	16,453,713.97	
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）	80,231,708.08	100,357,255.71	35,947,506.33	16,453,713.97	六、（三十八）
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	1,505,843.30	1,687,512.40	569,717.13		
六、其他综合收益的税后净额					
归属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（现金流量套期损益的有效部分）					
8.外币财务报表折算差额					
9.其他					
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
七、综合收益总额	81,737,551.38	102,044,768.11	36,517,223.46	16,453,713.97	
归属于母公司所有者的综合收益总额	80,231,708.08	100,357,255.71	35,947,506.33	16,453,713.97	
归属于少数股东的综合收益总额	1,505,843.30	1,687,512.40	569,717.13		
八、每股收益					
（一）基本每股收益（元/股）	0.72	1.03			十七
（二）稀释每股收益（元/股）	0.72	1.03			十七

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：湖南星邦智能装备股份有限公司

金额单位：元

项 目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度	附注编号
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	801,118,201.68	863,730,433.54	580,073,278.84	279,538,805.21	
△客户存款和同业存放款项净增加额					
△向中央银行借款净增加额					
△向其他金融机构拆入资金净增加额					
△收到原保险合同保费取得的现金					
△收到再保险业务现金净额					
△保户储金及投资款净增加额					
△收取利息、手续费及佣金的现金					
△拆入资金净增加额					
△回购业务资金净增加额					
△代理买卖证券收到的现金净额					
收到的税费返还					
收到其他与经营活动有关的现金	29,378,158.56	13,755,152.93	8,555,676.90	19,655,485.17	六、（五十三）
经营活动现金流入小计	830,496,360.24	877,485,586.47	588,628,955.74	299,194,290.38	
购买商品、接受劳务支付的现金	501,394,728.44	614,570,374.42	392,483,204.70	252,524,442.29	
△客户贷款及垫款净增加额					
△存放中央银行和同业款项净增加额					
△支付原保险合同赔付款项的现金					
△拆出资金净增加额					
△支付利息、手续费及佣金的现金					
△支付保单红利的现金					
支付给职工以及为职工支付的现金	83,581,430.06	88,706,575.10	53,714,677.95	31,758,616.09	
支付的各项税费	34,802,464.36	28,469,632.02	10,701,128.43	8,685,342.17	
支付其他与经营活动有关的现金	66,772,849.06	132,529,884.94	53,810,057.70	31,494,447.83	六、（五十三）
经营活动现金流出小计	686,551,471.92	864,276,466.48	510,709,068.78	324,462,848.38	
经营活动产生的现金流量净额	143,944,888.32	13,209,119.99	77,919,886.96	-25,268,558.00	六、（五十四）
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金	40,000,000.00		5,000,000.00		
取得投资收益收到的现金	907,350.91	330,911.18		3,068.51	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,898,824.25	5,750,410.38	496,357.21	2,508,161.90	
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	50,806,175.16	6,081,321.56	5,496,357.21	2,511,230.41	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	50,763,328.81	45,196,245.16	55,447,319.64	7,924,732.42	
投资支付的现金		50,000,000.00		5,000,000.00	
△质押贷款净增加额					
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流出小计	50,763,328.81	95,196,245.16	55,447,319.64	12,924,732.42	
投资活动产生的现金流量净额	42,846.35	-89,114,923.60	-49,950,962.43	-10,413,502.01	
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金		242,379,610.00	14,209,980.00	35,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			7,350,000.00		
取得借款收到的现金	143,459,914.00	49,903,000.00	113,048,050.00	103,048,926.40	
收到其他与筹资活动有关的现金	41,282,814.48	23,463,440.36	10,943,450.18	11,047,235.44	六、（五十三）
筹资活动现金流入小计	184,742,728.48	315,746,050.36	138,201,480.18	149,096,161.84	
偿还债务支付的现金	47,048,672.09	98,642,970.53	103,094,770.02	83,917,059.08	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,519,191.21	4,063,562.75	10,852,521.71	4,858,529.99	
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	81,054,601.08	41,482,540.51	23,936,210.65	11,290,373.82	六、（五十三）
筹资活动现金流出小计	135,622,464.38	144,189,073.79	137,883,502.38	100,065,962.89	
筹资活动产生的现金流量净额	49,120,264.10	171,556,976.57	317,977.80	49,030,198.95	
四、汇率变动对现金的影响	-283,433.57				
五、现金及现金等价物净增加额	192,824,565.20	95,651,172.96	28,286,902.33	13,348,138.94	六、（五十四）
加：期初现金及现金等价物的余额	137,843,154.68	42,191,981.72	13,905,079.39	556,940.45	六、（五十四）
六、期末现金及现金等价物余额	330,667,719.88	137,843,154.68	42,191,981.72	13,905,079.39	六、（五十四）

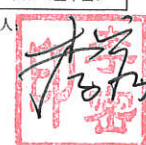

法定代表人：




主管会计工作负责人：




会计机构负责人

合并所有者权益变动表

金额单位：元

编制单位：湖南星邦智能装备股份有限公司

2020年1-9月

项目	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	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	△一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	111,500,000.00				296,110,571.03			1,308,952.04	9,348,680.81		37,407,121.96		455,675,325.84	9,938,450.59	465,613,776.43
加：会计政策变更											3,352,099.95		3,352,099.95		3,724,555.50
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	111,500,000.00				296,110,571.03			1,308,952.04	9,721,136.36		40,759,221.91		459,399,881.34	9,938,450.59	469,338,331.93
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					735,403.50			196,021.94			75,214,208.08		75,981,203.87	1,703,614.01	77,684,817.88
（一）综合收益总额								-164,429.65			80,231,708.08		80,067,278.43	1,505,843.30	81,573,121.73
（二）所有者投入和减少资本					735,403.50								735,403.50		735,403.50
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额					735,403.50										
4.其他															
（三）利润分配											-5,017,500.00		-5,017,500.00		-5,017,500.00
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配															
4.其他															
（四）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本（或股本）															
2.盈余公积转增资本（或股本）															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
（五）专项储备提取和使用								196,021.94					196,021.94	197,770.71	393,792.65
1.本年提取								2,153,698.64					2,153,698.64	2,154,493.94	2,369,192.58
2.本年使用								-1,957,676.70					-1,957,676.70	-17,723.23	-1,975,399.93
（六）其他															
四、本年年末余额	111,500,000.00				296,845,974.53			1,504,973.98	9,721,136.36		115,973,429.99		535,381,085.21	11,642,064.60	547,023,149.81

法定代表人：刘河

主管会计工作负责人：李

会计机构负责人：李

合并所有者权益变动表(续)

编制单位：湖南星邦智能装备股份有限公司

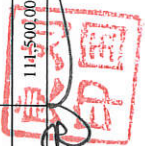
金额单位：元

项目	2019年度														
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本	其他权益工具 优先股	永续债	其他	资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	26,545,978.97				55,148,253.65			591,692.53	3,650,623.74		25,232,952.94		111,169,501.83	8,048,032.51	119,217,534.34
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	26,545,978.97				55,148,253.65			591,692.53	3,650,623.74		25,232,952.94		111,169,501.83	8,048,032.51	119,217,534.34
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	84,954,021.03				240,962,317.38			717,259.51	5,698,057.07		12,174,169.02		344,505,824.01	1,890,418.08	346,396,242.09
（一）综合收益总额										100,357,255.71			100,357,255.71	1,687,512.40	102,044,768.11
（二）所有者投入和减少资本	16,579,063.03				226,852,245.76								243,431,308.79		243,431,308.79
1.所有者投入的普通股	16,579,063.03				225,800,546.97								242,379,610.00		242,379,610.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额					1,051,698.79								1,051,698.79		1,051,698.79
4.其他															
（三）利润分配															
1.提取盈余公积									10,255,394.57		-10,255,394.57				
2.提取一般风险准备									10,255,394.57		-10,255,394.57				
3.对所有者（或股东）的分配															
4.其他															
（四）所有者权益内部结转	68,374,958.00				14,110,071.62				-4,557,337.50		-77,927,692.12				
1.资本公积转增资本（或股本）	-14,110,071.62				14,110,071.62										
2.盈余公积转增资本（或股本）	4,557,337.50								-4,557,337.50						
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	77,927,692.12										-77,927,692.12				
（五）专项储备提取和使用								717,259.51					717,259.51	202,905.68	920,165.19
1.本年提取								2,302,785.10					2,302,785.10	283,938.16	2,586,723.26
2.本年使用								-1,585,525.59					-1,585,525.59	-81,032.48	-1,666,558.07
（六）其他															
四、本年年末余额	111,500,000.00				296,110,571.03			1,308,952.04	9,348,680.81		37,407,121.96		455,675,325.84	9,938,450.59	465,613,776.43

法定代表人：刘国

主管会计工作负责人：李

会计机构负责人：李



合并所有者权益变动表(续)

金额单位: 元

项目	2018年度												所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益			
	实收资本	其他权益工具 优先股	永续债	其他	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	Δ一般风险准备	未分配利润			其他	小计
一、上年年末余额	25,280,300.00				47,268,883.04				707,094.61				70,944,230.84		70,944,230.84
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	25,280,300.00				47,268,883.04				707,094.61				70,944,230.84		70,944,230.84
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	1,265,678.97				7,879,370.61				-115,402.08				40,225,270.99	8,048,032.51	48,273,303.50
(一) 综合收益总额													35,947,506.33	569,717.13	36,517,223.46
(二) 所有者投入和减少资本	1,265,678.97				7,879,370.61								9,145,049.58	7,350,000.00	16,495,049.58
1.所有者投入的普通股	1,265,678.97				1,265,678.97										
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他					2,285,069.58								2,285,069.58		2,285,069.58
(三) 利润分配															
1.提取盈余公积													-8,402,506.58		-8,402,506.58
2.提取一般风险准备													-3,650,623.74		-3,650,623.74
3.对所有者(或股东)的分配													-4,751,882.84		-4,751,882.84
4.其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本(或股本)															
2.盈余公积转增资本(或股本)															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
(五) 专项储备提取和使用															
1.本年提取									-115,402.08				-115,402.08	128,315.38	12,913.30
2.本年使用									1,700,914.98				1,700,914.98	128,315.38	1,829,230.36
(六) 其他									-1,816,317.06				-1,816,317.06		-1,816,317.06
四、本年年末余额	26,545,978.97				55,148,253.65				591,692.53				111,169,501.83	8,048,032.51	119,217,534.34

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



刘国良

刘国良

刘国良

合并所有者权益变动表(续)

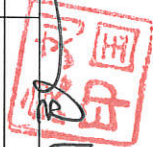
编制单位: 湖南星邦智能装备股份有限公司
 2017年度
 金额单位: 元

项目	2017年度										所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益											
	实收资本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	其他		小计
一、上年年末余额	22,379,200.00		3,620,800.00			687,862.69		-18,765,760.78		7,922,101.91		7,922,101.91
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	22,379,200.00		3,620,800.00			687,862.69		-18,765,760.78		7,922,101.91		7,922,101.91
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)	2,901,100.00		43,648,083.04			19,231.92		16,453,713.97		63,022,128.93		63,022,128.93
(一) 综合收益总额								16,453,713.97		16,453,713.97		16,453,713.97
(二) 所有者投入和减少资本	2,901,100.00		43,648,083.04							46,549,183.04		46,549,183.04
1.所有者投入的普通股	2,901,100.00		32,098,900.00							35,000,000.00		35,000,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额			11,549,183.04							11,549,183.04		11,549,183.04
4.其他												
(三) 利润分配												
1.提取盈余公积												
2.提取一般风险准备												
3.对所有者(或股东)的分配												
4.其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备提取和使用						19,231.92				19,231.92		19,231.92
1.本年提取						1,282,917.36				1,282,917.36		1,282,917.36
2.本年使用						-1,263,685.44				-1,263,685.44		-1,263,685.44
(六) 其他												
四、本年年末余额	25,280,300.00		47,268,883.04			707,094.61		-2,312,046.81		70,944,230.84		70,944,230.84

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



资产负债表

编制单位：湖南星邦智能装备股份有限公司

金额单位：元

项 目	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日	附注编号
流动资产					
货币资金	398,752,553.47	178,161,980.74	64,802,920.56	23,340,730.45	
△结算备付金					
△拆出资金					
交易性金融资产	10,000,000.00	50,000,000.00			
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			9,762,646.44	1,233,114.72	
应收账款	131,048,022.08	100,480,930.34	76,062,250.79	69,035,066.08	十六、（一）
应收款项融资	139,789,594.07	20,923,981.99			
预付款项	4,537,185.56	4,456,267.60	2,924,276.57	2,174,512.21	
△应收保费					
△应收分保账款					
△应收分保合同准备金					
其他应收款	113,322,147.85	101,480,042.18	28,209,899.75	18,158,726.73	十六、（二）
其中：应收利息					
应收股利					
△买入返售金融资产					
存货	512,489,421.36	457,811,212.03	228,579,908.86	102,786,227.60	
合同资产					
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产	25,848,817.92	16,638,480.50	13,901,710.30	4,686,221.33	
其他流动资产		46,200.90	5,676,648.55	5,066,163.29	
流动资产合计	1,335,787,742.31	929,999,096.28	429,920,261.82	226,480,762.41	
非流动资产					
△发放贷款和垫款					
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	3,236,008.00	3,088,315.40	2,496,408.53	125,766.75	
长期股权投资	34,091,023.43	15,650,000.00	9,650,000.00		十六、（三）
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	56,402,626.95	55,074,204.16	61,504,804.69	55,772,967.93	
在建工程	39,986,264.06	14,406,418.80		946,529.93	
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产					
无形资产	39,046,706.04	39,645,091.12	17,257,668.23	17,416,876.39	
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	552,045.34	302,589.00			
递延所得税资产	9,565,813.88	6,870,488.81	4,740,711.26	2,965,870.62	
其他非流动资产	6,128,009.58	2,352,671.00	4,500.00	1,802,261.95	
非流动资产合计	189,008,497.28	137,389,778.29	95,654,092.71	79,030,273.57	
资产总计	1,524,796,239.59	1,067,388,874.57	525,574,354.53	305,511,035.98	

法定代表人：




主管会计工作负责人：




会计机构负责人：




资产负债表（续）

编制单位：湖南星邦智能装备股份有限公司

金额单位：元

项 目	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日	附注编号
流动负债					
短期借款	10,000,000.00		73,000,000.00	59,000,000.00	
△向中央银行借款					
△拆入资金					
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	255,766,834.31	117,564,685.28	67,140,000.00	18,320,000.00	
应付账款	330,936,831.46	351,383,413.07	182,441,177.41	94,255,659.51	
预收款项		35,399,880.63	20,326,358.00	11,224,770.38	
合同负债	165,879,339.35				
△卖出回购金融资产款					
△吸收存款及同业存放					
△代理买卖证券款					
△代理承销证券款					
应付职工薪酬	26,092,783.29	17,641,990.29	11,513,894.82	6,163,439.40	
应交税费	13,915,655.75	5,107,341.10	1,599,327.01	7,769,893.03	
其他应付款	24,648,073.72	20,698,349.35	14,884,593.95	15,748,654.41	
其中：应付利息		14,538.33	158,861.11	101,531.25	
应付股利	5,017,500.00				
△应付手续费及佣金					
△应付分保账款					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债		8,281,405.41	1,756,208.85	1,597,773.13	
其他流动负债	71,262,570.50	17,357,628.54	9,262,646.44	1,190,587.22	
流动负债合计	898,502,088.38	573,434,693.67	381,924,206.48	215,270,777.08	
非流动负债					
△保险合同准备金					
长期借款			7,499,996.00	7,499,998.00	
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
租赁负债					
长期应付款			781,411.43	2,537,620.28	
长期应付职工薪酬					
预计负债	24,050,135.39	14,377,043.26	5,380,216.38	2,823,778.07	
递延收益	19,194,263.27	20,818,998.63	17,721,711.65	5,762,499.31	
递延所得税负债	1,158.93				
其他非流动负债					
非流动负债合计	43,245,557.59	35,196,041.89	31,383,335.46	18,623,895.66	
负债合计	941,747,645.97	608,630,735.56	413,307,541.94	233,894,672.74	
所有者权益					
股本	111,500,000.00	111,500,000.00	26,545,978.97	25,280,300.00	
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	296,845,974.53	296,110,571.03	55,148,253.65	47,268,883.04	
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备	954,390.70	964,211.76	458,139.79	707,094.61	
盈余公积	9,721,136.36	9,348,680.81	3,650,623.74		
△一般风险准备					
未分配利润	164,027,092.03	40,834,675.41	26,463,816.44	-1,639,914.41	
所有者权益合计	583,048,593.62	458,758,139.01	112,266,812.59	71,616,363.24	
负债及所有者权益合计	1,524,796,239.59	1,067,388,874.57	525,574,354.53	305,511,035.98	

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



利润表

编制单位：湖南星邦智能装备股份有限公司

金额单位：元

项 目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度	附注编号
一、营业总收入	866,933,856.27	834,024,234.47	553,628,813.42	291,485,453.94	
其中：营业收入	866,933,856.27	834,024,234.47	553,628,813.42	291,485,453.94	十六、（四）
△利息收入					
△已赚保费					
△手续费及佣金收入					
二、营业总成本	725,437,944.19	716,069,188.51	505,560,074.88	292,259,466.76	
其中：营业成本	614,140,832.19	581,727,576.50	406,577,249.74	219,209,596.35	十六、（四）
△利息支出					
△手续费及佣金支出					
△退保金					
△赔付支出净额					
△提取保险责任准备金净额					
△保单红利支出					
△分保费用					
税金及附加	4,949,821.93	3,691,567.69	2,997,856.50	2,803,892.66	
销售费用	49,155,258.75	74,710,702.93	48,977,924.36	28,671,062.74	
管理费用	30,047,204.14	29,982,943.13	21,889,959.00	26,650,636.58	
研发费用	28,357,693.03	25,110,217.89	17,201,174.84	9,218,047.37	
财务费用	-1,212,865.85	846,180.37	7,915,910.44	5,706,231.06	
其中：利息费用	-301,360.97	1,192,180.20	6,548,148.23	4,864,226.21	
利息收入	2,815,022.50	2,118,472.02	1,282,985.88	885,923.12	
加：其他收益	7,882,028.20	6,777,386.43	3,175,116.64	1,930,142.21	
投资收益（损失以“-”号填列）	-4,404.19	330,911.18		3,068.51	十六、（五）
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（损失以“-”号填列）					
△汇兑收益（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）	-6,009,801.40	-12,006,108.09			
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,074,575.30	-752,410.57	-7,690,120.08	-3,013,376.11	
资产处置收益（亏损以“-”号填列）	-28,135.40	33,177.08		21,716,046.80	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	142,261,023.99	112,338,001.99	43,553,735.10	19,861,868.59	
加：营业外收入	1,452,080.13	6,617,460.13	35,320.40	168,680.78	
减：营业外支出	489,609.45	594,780.48	2,433,840.56	1,551,309.06	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	143,223,494.67	118,360,681.64	41,155,214.94	18,479,240.31	
减：所得税费用	18,365,678.00	15,806,735.98	4,648,977.51	1,353,393.94	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	124,857,816.67	102,553,945.66	36,506,237.43	17,125,846.37	
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	124,857,816.67	102,553,945.66	36,506,237.43	17,125,846.37	
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）					
六、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（现金流量套期损益的有效部分）					
8.外币财务报表折算差额					
9.其他					
七、综合收益总额	124,857,816.67	102,553,945.66	36,506,237.43	17,125,846.37	
八、每股收益					
（一）基本每股收益（元/股）					
（二）稀释每股收益（元/股）					

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：




现金流量表

编制单位：湖南星邦智能装备股份有限公司

金额单位：元

项 目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度	附注编号
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	903,037,850.21	890,081,862.51	572,148,117.52	282,297,014.82	
Δ客户存款和同业存放款项净增加额					
Δ向中央银行借款净增加额					
Δ向其他金融机构拆入资金净增加额					
Δ收到原保险合同保费取得的现金					
Δ收到再保险业务现金净额					
Δ保户储金及投资款净增加额					
Δ收取利息、手续费及佣金的现金					
Δ拆入资金净增加额					
Δ回购业务资金净增加额					
Δ代理买卖证券收到的现金净额					
收到的税费返还					
收到其他与经营活动有关的现金	9,743,624.22	18,365,456.62	8,528,881.46	19,654,190.48	
经营活动现金流入小计	912,781,474.43	908,447,319.13	580,676,998.98	301,951,205.30	
购买商品、接受劳务支付的现金	517,137,221.98	619,299,993.31	417,628,343.03	255,166,333.92	
Δ客户贷款及垫款净增加额					
Δ存放中央银行和同业款项净增加额					
Δ支付原保险合同赔付款项的现金					
Δ拆出资金净增加额					
Δ支付利息、手续费及佣金的现金					
Δ支付保单红利的现金					
支付给职工以及为职工支付的现金	73,171,208.14	80,065,746.84	51,704,046.07	31,758,616.09	
支付的各项税费	30,704,555.38	26,087,931.08	10,524,292.71	8,652,036.41	
支付其他与经营活动有关的现金	63,722,022.87	136,499,249.26	53,246,023.40	31,440,777.10	
经营活动现金流出小计	684,735,008.37	861,952,920.49	533,102,705.21	327,017,763.52	
经营活动产生的现金流量净额	228,046,466.06	46,494,398.64	47,574,293.77	-25,066,558.22	
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金	40,000,000.00		5,000,000.00		
取得投资收益收到的现金	913,063.81	330,911.18		3,068.51	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	41,221.25	2,933,914.89	721,014.32	4,709,321.40	
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	40,954,285.06	3,264,826.07	5,721,014.32	4,712,389.91	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	30,990,403.94	45,674,334.67	9,556,852.78	7,312,608.87	
投资支付的现金	18,441,023.43	56,000,000.00	9,650,000.00	5,000,000.00	
Δ质押贷款净增加额					
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流出小计	49,431,427.37	101,674,334.67	19,206,852.78	12,312,608.87	
投资活动产生的现金流量净额	-8,477,142.31	-98,409,508.60	-13,485,838.46	-7,600,218.96	
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金		242,379,610.00	6,859,980.00	35,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金					
取得借款收到的现金	10,000,000.00	10,000,000.00	112,000,000.00	96,708,826.40	
收到其他与筹资活动有关的现金	41,282,814.48	23,463,440.36	10,943,450.18	11,047,235.44	
筹资活动现金流入小计	51,282,814.48	275,843,050.36	129,803,430.18	142,756,061.84	
偿还债务支付的现金	8,281,405.41	84,921,982.00	99,921,982.00	82,029,983.40	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	213,177.36	1,983,731.83	10,918,494.34	4,928,587.62	
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	80,996,501.08	41,482,540.51	24,109,209.22	11,290,373.82	
筹资活动现金流出小计	89,491,083.85	128,388,254.34	134,949,685.56	98,248,944.84	
筹资活动产生的现金流量净额	-38,208,269.37	147,454,796.02	-5,146,255.38	44,507,117.00	
四、汇率变动对现金的影响	-91,808.83				
五、现金及现金等价物净增加额	181,269,245.55	95,539,686.06	28,942,199.93	11,840,339.82	
加：期初现金及现金等价物的余额	136,879,166.26	41,339,480.20	12,397,280.27	556,940.45	
六、期末现金及现金等价物余额	318,148,411.81	136,879,166.26	41,339,480.20	12,397,280.27	

法定代表人：




主管会计工作负责人：




会计机构负责人：




所有者权益变动表

金额单位：元

编制单位：湖南星邦智能装备股份有限公司
2020年1-9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	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债								
一、上年年末余额	111,500,000.00			296,110,571.03			964,211.76	9,348,680.81		40,834,675.41	458,758,139.01
加：会计政策变更								372,455.55		3,352,099.95	3,724,555.50
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	111,500,000.00			296,110,571.03			964,211.76	9,721,136.36		44,186,775.36	462,482,694.51
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）				735,403.50			-9,821.06			119,840,316.67	120,565,899.11
（一）综合收益总额										124,857,816.67	124,857,816.67
（二）所有者投入和减少资本				735,403.50							735,403.50
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额				735,403.50							735,403.50
4.其他											
（三）利润分配										-5,017,500.00	-5,017,500.00
1.提取盈余公积											
2.提取一般风险准备											
3.对所有者（或股东）的分配										-5,017,500.00	-5,017,500.00
4.其他											
（四）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
（五）专项储备提取和使用							-9,821.06				-9,821.06
1.本年提取							1,929,409.02				1,929,409.02
2.本年使用							-1,939,230.08				-1,939,230.08
（六）其他											
四、本年年末余额	111,500,000.00			296,845,974.53			954,390.70	9,721,136.36		164,027,092.03	583,048,593.62

法定代表人：  主管会计工作负责人：  会计机构负责人： 

18

所有者权益变动表(续)

金额单位: 元

项目	2019年度							所有者权益合计				
	实收资本	其他权益工具		资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备		盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	
		优先股	永续债									其他
一、上年年末余额	26,545,978.97			55,148,253.65				458,139.79	3,650,623.74		26,463,816.44	112,266,812.59
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	26,545,978.97			55,148,253.65				458,139.79	3,650,623.74		26,463,816.44	112,266,812.59
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	84,954,021.03			240,962,317.38				506,071.97	5,698,057.07		14,370,858.97	346,491,326.42
(一) 综合收益总额											102,553,945.66	102,553,945.66
(二) 所有者投入和减少资本	16,579,063.03			226,852,245.76								243,431,308.79
1.所有者投入的普通股	16,579,063.03			225,800,546.97								242,379,610.00
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额				1,051,698.79								1,051,698.79
4.其他												
(三) 利润分配											-10,255,394.57	
1.提取盈余公积									10,255,394.57		-10,255,394.57	
2.提取一般风险准备												
3.对所有者(或股东)的分配												
4.其他												
(四) 所有者权益内部结转	68,374,958.00			14,110,071.62					-4,557,337.50		-77,927,692.12	
1.资本公积转增资本(或股本)	-14,110,071.62			14,110,071.62								
2.盈余公积转增资本(或股本)	4,557,337.50								-4,557,337.50			
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	77,927,692.12										-77,927,692.12	
(五) 专项储备提取和使用								506,071.97				506,071.97
1.本年提取								2,007,257.63				2,007,257.63
2.本年使用								-1,501,185.66				-1,501,185.66
(六) 其他												
四、本年年末余额	111,500,000.00			296,110,571.03				964,211.76	9,348,680.81		40,834,675.41	458,758,139.01

编制单位: 湖南星邦智能装备股份有限公司



主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

458,758,139.01

964,211.76

2,007,257.63

-1,501,185.66

506,071.97

40,834,675.41

111,500,000.00

19

3-2-1-19

所有者权益变动表(续)

项目	2018年度							所有者权益合计			
	实收资本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备		盈余公积	△一般风险准备	未分配利润
		优先股	永续债								
一、上年年末余额	25,280,300.00			47,268,883.04			707,094.61			-1,639,914.41	71,616,363.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	25,280,300.00			47,268,883.04			707,094.61			-1,639,914.41	71,616,363.24
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,265,678.97			7,879,370.61			-248,954.82	3,650,623.74		28,103,730.85	40,650,449.35
（一）综合收益总额										36,506,237.43	36,506,237.43
（二）所有者投入和减少资本	1,265,678.97			7,879,370.61							9,145,049.58
1.所有者投入的普通股	1,265,678.97			5,594,301.03							6,859,980.00
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额				2,285,069.58							2,285,069.58
4.其他											
（三）利润分配										-8,402,506.58	-4,751,882.84
1.提取盈余公积								3,650,623.74		-3,650,623.74	
2.提取一般风险准备											
3.对所有者（或股东）的分配										-4,751,882.84	-4,751,882.84
4.其他											
（四）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
（五）专项储备提取和使用							-248,954.82				-248,954.82
1.本年提取							1,567,362.24				1,567,362.24
2.本年使用							-1,816,317.06				-1,816,317.06
（六）其他											
四、本年年末余额	26,545,978.97			55,148,253.65			458,139.79	3,650,623.74		26,463,816.44	112,266,812.59

金额单位：元

编制单位：湖南星邦智能装备股份有限公司



法定代表人：刘河

主管会计工作负责人：李

会计机构负责人：李

所有者权益变动表(续)

项目	2017年度							所有者权益合计			
	实收资本	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	Δ一般风险准备	未分配利润
		优先股	永续债								
一、上年年末余额	22,379,200.00			3,620,800.00			687,862.69			-18,765,760.78	7,922,101.91
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	22,379,200.00			3,620,800.00			687,862.69			-18,765,760.78	7,922,101.91
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,901,100.00			43,648,083.04			19,231.92			17,125,846.37	63,694,261.33
（一）综合收益总额										17,125,846.37	17,125,846.37
（二）所有者投入和减少资本	2,901,100.00			43,648,083.04							46,549,183.04
1.所有者投入的普通股	2,901,100.00			32,098,900.00							35,000,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额				11,549,183.04							11,549,183.04
4.其他											
（三）利润分配											
1.提取盈余公积											
2.提取一般风险准备											
3.对所有者（或股东）的分配											
4.其他											
（四）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
（五）专项储备提取和使用							19,231.92				19,231.92
1.本年提取							1,282,917.36				1,282,917.36
2.本年使用							-1,263,685.44				-1,263,685.44
（六）其他											
四、本年年末余额	25,280,300.00			47,268,883.04			707,094.61			-1,639,914.41	71,616,363.24

编制单位：湖南星邦智能装备股份有限公司
 金额单位：元



主管会计工作负责人： 刘国

会计机构负责人： 刘国

法定代表人： 刘国

湖南星邦智能装备股份有限公司

2017年1月1日-2020年9月30日财务报表附注

(除另有注明外, 所有金额均以人民币元为货币单位)

一、公司的基本情况

1、概况

湖南星邦智能装备股份有限公司(以下简称“星邦智能”、“公司”或“本公司”)前身系湖南信邦重工有限公司(以下简称“信邦重工”)。

(1) 2008年2月, 公司章程约定信邦重工注册资本为1,000万, 其中股东刘国良认缴900万元, 占总注册资本的90%; 股东鄢淑琼认缴50万元, 占总注册资本的5%; 股东陈晏黎认缴50万元, 占总注册资本的5%。2008年2月28日, 信邦有限在长沙市工商行政管理局办理完成设立登记手续, 并取得注册号为430194000000976的《企业法人营业执照》。

(2) 2008年3月16日, 信邦重工股东会审议通过: 同意选用“湖南星邦重工有限公司”(以下简称“星邦重工”)作为新的公司名称。2008年3月24日, 星邦重工就公司名称变更事宜在长沙市工商行政管理局办理完成变更登记手续, 并取得了变更后的《企业法人营业执照》。

(3) 2008年10月30日, 星邦重工股东会作出决议: 同意陈晏黎将其持有的公司5%股权(认缴50万元, 实缴10万元出资)转让给刘国良。同日, 陈晏黎与刘国良签订《股份转让协议》, 协议约定陈晏黎将其持有的公司5%股权以10万元的价格转让给刘国良。2008年11月12日, 星邦重工就本次股权转让事宜在长沙市工商行政管理局办理完成变更登记手续。

(4) 2009年12月5日, 刘国良与周建高签署《入股协议书》, 刘国良以50万元向周建高转让星邦重工5%股权, 并赠送周建高1%股权。(本次股权转让未办理工商变更登记)

(5) 2010年5月, 刘国良与许红霞、鄢淑琼、王新荣、尹人奇、肖崇安、陈赛梅、许碧霞等7名自然人签订股权转让协议, 刘国良将其持有的星邦重工26%股权对上述7名自然人进行转让及赠予。(本次股权转让未办理工商变更登记)

(6) 2011年4月2日, 周建高与星邦重工及刘国良签订《离职及退股协议书》, 协议书约定周建高以80万元的对价将其持有的星邦重工6%股权转让给刘国良。2011年4月10日, 刘国良与许红霞签订补充协议, 约定原赠与许红霞的股权由5%调整至2%, 剩下的3%由刘国良无偿收回。(本次股权转让未办理工商变更登记)

(7) 2011年9月1日, 星邦重工召开股东会, 根据股东会决议及会议纪要, (1) 刘国良将其持有的公司2%股权(实际转让方分别为刘国良0.333%、鄢淑琼0.667%、王新荣0.333%、尹人奇0.333%、肖崇安0.333%)转让给湖南联保担保集团有限公司(以下简称“联保担保”)

(或其委托的湖南联宝投资有限公司), 转让价格为 312,000 元。(2) 将 4% 股权 (实际转让方分别为刘国良 0.667%、鄢淑琼 1.333%、王新荣 0.667%、尹人奇 0.667%、肖崇安 0.667%) 转让给许红霞代持, 并由其在本年度内 (至 2011 年 12 月 31 日) 寻找合适的外部投资机构或个人进行股权转让, 转让成功后将所得股金按对应比例分配给实际转让方; 如果该部分股份在本年度内未能顺利转让给外部投资机构或个人, 则由许红霞按 6.72 元/股价格进行回购。(3) 各实际转让方服务期限分别按如下标准进行计算: 鄢淑琼、王新荣 5 年, 尹人奇、肖崇安 10 年, 服务期限从 2010 年开始计算, 当年不足 1 年者按 1 年计算。服务期间未经公司书面同意离职者, 则已付股金部分不予归还, 同时剩余股金部分代持者不再进行返还, 所有权属于代持者。

为将上述 (4) - (7) 股权变动后的股权结构办理工商变更登记, 2011 年 9 月 9 日, 刘国良分别与许红霞、鄢淑琼、王新荣、尹人奇、肖崇安、陈赛梅、许碧霞、湖南联宝投资有限公司签订《股份转让协议》。2011 年 9 月 10 日, 星邦重工股东会作出决议: 同意刘国良分别向上述受让人转让对应的星邦重工股权, 合计转让比例 24%。2011 年 9 月 14 日, 星邦重工就本次股权转让事宜在长沙市工商行政管理局办理完成变更登记手续。

(8) 2011 年 11 月 18 日, 王新荣与许红霞签订《股权转让协议》, 约定将王新荣持有的公司 5% 股权 (对应 50 万注册资本) 以人民币 120 万元的价格转让给许红霞。2011 年 11 月 21 日, 星邦重工股东会作出决议: 同意王新荣将其持有的公司 5% 股权转让给许红霞。2011 年 11 月 28 日, 星邦重工就本次股权转让事宜在长沙市工商行政管理局办理完成变更登记手续。

(9) 2012 年 5 月 4 日, 公司股东会作出决议: 同意将公司注册资本由 1,000 万元增加至 1,170.21 万元。由成都招商局银科创业投资有限公司、深圳招科创新投资基金合伙企业 (有限合伙)、郑颖三方投资人以人民币 1,600 万元认购公司新增注册资本 170.21 万元, 剩余部分计入资本公积。

2012 年 5 月 20 日, 星邦重工股东会作出决议: 同意将公司注册资本由 1,000 万元增加至 1,170.21 万元, 成都招商局银科创业投资有限公司、深圳招科创新投资基金合伙企业 (有限合伙)、郑颖三方投资人以人民币 1,600 万元认购公司新增注册资本 170.21 万元, 其中成都招商局银科创业投资有限公司以 1,000 万元认购新增注册资本 106.38 万元, 占增资后注册资本的 9.091%; 深圳招科创新投资基金合伙企业 (有限合伙) 以 500 万元认购新增注册资本 53.19 万元, 占增资后注册资本的 4.545%, 郑颖以 100 万元认购新增注册资本 10.64 万元, 占增资后注册资本的 0.909%。

2012 年 6 月 21 日, 星邦重工就本次增资事宜在长沙市工商行政管理局办理完成变更登记手续, 并取得变更的《企业法人营业执照》。

(10) 2012 年 12 月 10 日, 星邦重工股东会作出决议: 同意股东肖崇安将其持有的公司 10 万元注册资本对应股权作价 10 万元转让给许红霞; 同意股东湖南联宝投资有限公司的名称更名为湖南宏康股权投资管理有限公司。

2012 年 12 月 20 日, 肖崇安与许红霞签订《股权转让协议》, 协议约定肖崇安将其持有的星邦重工 0.855% 股权 (对应 10 万元注册资本) 转让给许红霞, 转让对价为 10 万元。2013 年 1 月 7 日, 星邦重工就本次股权转让事宜在长沙市工商行政管理局办理完成变更登记手续。

(11) 2014 年 12 月 3 日, 星邦重工股东会作出决议: 同意公司用公司资本公积金向全体

股东转增资本 1,029.79 万元，转增后公司注册资本为 2,200 万元。2014 年 12 月 19 日，星邦重工就本次增资事宜在宁乡县工商行政管理局办理完成变更登记手续，并取得变更后的《营业执照》。

(12) 2015 年 12 月 1 日，星邦重工股东会作出决议：同意成都招商局银科创业投资有限公司通过招拍挂程序公开转让其所持有公司的全部股权。

2016 年 10 月 21 日，成都招商局银科创业投资有限公司与刘畅签订《上海市产权交易合同》，依据沃克森(北京)国际资产评估有限公司出具的资产评估报告书(沃克森评报字[2016]第 0150 号)，确认截至 2015 年 12 月 31 日，公司经评估后的股权全部权益价值评估值为 13,183.76 万元，标的对应评估值为 1,198.5356 万元。本合同项下产权交易于 2016 年 7 月 22 日至 2016 年 8 月 19 日，经上海联合产权交易所公开挂牌，挂牌期间征集到刘畅一个意向受让方，交易价款为 1,341.67 万元。

2016 年 12 月 12 日，深圳联合产权交易所股份有限公司出具《产权交易鉴证书》(编号：GZ20161212006)，成交项目为湖南星邦重工有限公司 9.091%股权转让，交易方式为挂牌(协议)，成交金额为 1,341.67 万元。

2016 年 12 月 22 日，星邦重工股东会作出决议：同意公司以注册资本 2,200 万元为基数，用资本公积向深圳招科创新投资基金合伙企业(有限合伙)和郑颖定向转增注册资本 37.92 万元，注册资本变更为 2,237.92 万元。

2016 年 12 月 29 日，星邦重工就上述股权转让、增资事宜在宁乡县市场和质量监督管理局办理完成变更登记手续，并取得变更后的《营业执照》。

(13) 2017 年 6 月 16 日，公司 2017 年第一次临时股东会作出决议：同意刘畅将其所持的全部公司股权转让给潘爱群、薛刚，其中向潘爱群转让 156.65 万元，占注册资本的 7%，向薛刚转让 43.35 万元，占注册资本的 1.937%。

2017 年 7 月 14 日，公司在主管登记机关办理工商变更登记手续，并领取宁乡县市场和质量监督管理局换发的《营业执照》(统一社会信用代码：91430124670779180J)。

(14) 2017 年 9 月 8 日，公司 2017 年第二次临时股东会作出决议：同意深圳招科创新投资基金合伙企业(有限合伙)将其持有的公司 131.60 万元出资(占注册资本的 5.88%)转让给许碧霞等人。同日，深圳招科创新投资基金合伙企业(有限合伙)与许碧霞、许志国等人签订《股权转让协议》，转让方将其持有的公司 5.88%股权以人民币 1,500 万元转让给受让方。

2017 年 9 月 28 日，公司在主管登记机关办理工商变更登记手续，并领取宁乡县市场和质量监督管理局换发的《营业执照》(统一社会信用代码：91430124670779180J)。

(15) 2017 年 12 月 10 日，公司 2017 年度第三次股东会议作出决议：同意增加广州金骏共赢叁号股权投资合伙企业(有限合伙)、蒋汉平、周新华、湖南星联企业管理咨询合伙企业(有限合伙)为新股东。其中湖南星联为公司用于实施股权激励而设置的员工持股平台。公司的注册资本由 2,237.92 万元增加至 2,763.03 万元，新增注册资本 525.11 万元。2017 年末广州金骏共赢叁号股权投资合伙企业(有限合伙)、蒋汉平、周新华出资已实缴，共计出资为 3,500 万元，其中新增实收资本 290.11 万元，资本公积-资本溢价 3,209.89 万元。

2017年12月29日，公司在主管登记机关办理工商变更登记手续，并领取宁乡市食品药品监督管理局换发的《营业执照》(统一社会信用代码：91430124670779180J)。截至2017年12月31日，公司股权结构见本附注六、(三十三)股本(实收资本)。

2018年湖南星联企业管理咨询合伙企业(有限合伙)出资686.00万元，其中计入实收资本126.57万元，计入资本公积-资本溢价559.43万元。

截至2018年12月31日，公司股权结构见本附注六、(三十三)股本(实收资本)。

(16) 2019年5月17日，刘国良与云起产投签署《股权转让协议》，约定刘国良将其持有的星邦重工110.52万元股权以人民币2,988.00万元转让给云起产投。

2019年6月20日，湖南星联(有限合伙)与湖南星宁(有限合伙)签署《股权转让协议》，约定湖南星联(有限合伙)将其持有的星邦重工注册资本60万元(认缴出资额60万元，实缴出资额0万元)以0元的价格转让给湖南星宁(有限合伙)。

2019年6月20日，星邦重工股东会审议同意增加升华立和(有限合伙)、云起产投、湘投高创投、湖南星宁(有限合伙)、王安祺为公司新股东；同意公司注册资本从2,763.03万元增加至3,162.53万元，由升华立和(有限合伙)、云起产投、湘投高创投和王安祺共计出资12,000.00万元，其中计入实收资本399.47万元，计入资本公积-资本溢价11,600.53万元；同意刘国良将其持有的星邦重工110.52万元股权转让给云起产投；同意湖南星联(有限合伙)将其持有的星邦重工60.00万元股权转让给湖南星宁(有限合伙)。

2019年湖南星联企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、湖南星宁企业管理咨询合伙企业(有限合伙)共计出资737.96万元，其中计入实收资本108.43万元，计入资本公积-资本溢价629.53万元。

(17) 2019年7月28日，广州金骏、尹人奇、鄢淑琼与陈林、潘伟忠签署《股权转让协议》，约定广州金骏、尹人奇、鄢淑琼将其合计持有的星邦重工173.7万元股权以4,696.85万元人民币的价格转让给陈林、潘伟忠。

2019年7月28日，星邦重工股东会审议增加潘伟忠和陈林为公司新股东；同意广州金骏(有限合伙)将其持有的星邦重工29.07万元股权以人民币786.09万元的价格转让给潘伟忠；同意广州金骏(有限合伙)将其持有的星邦重工88.63万元股权以人民币2,396.52万元的价格转让给陈林；同意尹人奇将其持有的星邦重工40万元股权以人民币1,081.6万元的价格转让给潘伟忠；同意鄢淑琼将其持有的星邦重工16万元股权以人民币432.64万元的价格转让给潘伟忠；确认湖南星联(有限合伙)实缴34.50万元出资额，湖南星宁(有限合伙)实缴33.60万元出资额。2019年9月30日，星邦重工完成本次工商变更登记。

(18) 2019年10月11日，长沙市市场监督管理局出具(湘)登记内名变登字[2019]4483号《企业名称变更预先登记保留意见书》，同意核准星邦重工的企业名称变更为湖南星邦智能装备股份有限公司。

2019年11月4日，天职国际出具天职业字[2019]35287号《审计报告》确认，截至2019

年 7 月 31 日，星邦重工净资产总额 293,268,210.24 元。

2019 年 11 月 4 日，星邦重工股东会同意：同意公司名称变更为“湖南星邦智能装备股份有限公司”。同意公司经营范围变更为“智能装备制造；智能装备销售；机械产品及配件的设计、开发、制造与销售、租赁、服务；软件开发；软件服务；知识产权法律服务（不含诉讼）；进出口贸易。（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）”。同意公司整体变更改制为股份有限公司，公司以截至 2019 年 7 月 31 日经审计的净资产 293,268,210.24 元，其中专项储备 1,081,664.67 元，资本公积-其他资本公积 1,288,165.95 元，扣除专项储备和资本公积-其他资本公积后的净资产 290,898,379.62 元，按照 1:0.3438 的比例折合为股份有限公司的总股本 100,000,000 元。同日，星邦重工全体股东签署《发起人协议》，各发起人一致同意以其各自拥有的星邦重工截至 2019 年 7 月 31 日经审计的净资产作为出资，按照 1:0.3438 的比例折股，整体变更设立股份有限公司。

2019 年 11 月 5 日，沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具沃克森评报字[2019]第 1329 号《湖南星邦重工有限公司拟整体变更设立股份有限公司涉及其净资产市场价值评估报告》，确定星邦重工在评估基准日 2019 年 7 月 31 日的净资产评估值为 42,522.05 万元。

2019 年 11 月 6 日，星邦智能召开发起人会议暨 2019 年第一次股东大会，审议通过了《关于豁免发起人会议暨第一次股东大会会议通知应提前 15 天发出的议案》、《关于湖南星邦智能装备股份有限公司筹办情况的报告》、《关于湖南星邦重工有限公司整体变更为湖南星邦智能装备股份有限公司的议案》、《关于制定湖南星邦智能装备股份有限公司章程的议案》等议案。

2019 年 12 月 9 日，星邦智能获得湖南省长沙市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91430124670779180J 的《营业执照》，星邦智能成立。

2019 年 12 月 25 日，天职国际出具天职业字[2019]36389 号《验资报告》，经审验，截至 2019 年 7 月 31 日止，星邦重工全体发起人已按发起人协议、章程之规定以其拥有的有限公司扣除专项储备和资本公积-其他资本公积后的净资产 290,898,379.62 元，按 1:0.3438 的比例折为星邦智能的股本人民币 100,000,000.00 元，其余部分人民币 190,898,379.62 元计入资本公积由全体发起人按出资比例共享，各股东在星邦智能中的持股比例不变。

（19）2019 年 12 月 25 日，星邦智能召开 2019 年第二次临时股东大会，同意向湖南文旅（有限合伙）、招商创新（有限合伙）和沙慧非公开发行 1,150 万股股票；其中湖南文旅（有限合伙）出资 8,000 万元，认缴 800 万股；招商创新（有限合伙）出资 2,000 万元，认缴 200 万股；沙慧出资 1,500 万元，认缴 150 万股。星邦智能注册资本从 10,000 万元增加至 11,150 万元。湖南文旅（有限合伙）、招商创新（有限合伙）与沙慧的认购价格均为 10 元/股，共计出资 1.15 亿元，其中计入股本 1,150.00 万元，计入资本公积-股本溢价 10,350.00 万元。

2019 年 12 月 25 日，星邦智能收到湖南文旅（有限合伙）、招商创新（有限合伙）、沙慧分别缴纳的增资款 8,000.00 万元、2,000.00 万元、1,500.00 万元，总计增资款 11,500.00 万元。

2019 年 12 月 30 日，星邦智能就本次增资办理了工商变更登记。

截至 2020 年 9 月 30 日，公司股权结构见本附注六、（三十三）股本（实收资本）。

公司住所：湖南省长沙市宁乡高新技术产业园区金洲大道东 128 号。

法定代表人及实际控制人：刘国良

2、经营范围

机械产品及配件的设计、开发、制造与销售、租赁、服务;进出口贸易;智能装备制造;智能装备销售;软件开发;软件服务;知识产权法律服务(不含诉讼)。(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)

2020 年 6 月 11 日经营范围变更为：机械产品及配件的设计、开发、制造与销售、租赁、服务；进出口贸易；智能装备制造；智能装备销售；软件开发；软件服务；知识产权法律服务（不含诉讼）；改装汽车、汽车整车、生产专用车辆的制造；各种商用汽车销售。（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）

3、本财务报表经本公司董事会于 2020 年 11 月 1 日批准报出。

4、本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。本公司 2020 年 1-9 月、2019 年度、2018 年度、2017 年度合并财务报表范围及变化情况见“七、合并范围的变动”。

本公司于 2016 年 11 月 7 日设立了湖南潇邦机械设备有限公司（以下简称“潇邦机械”），本公司持有潇邦机械 100% 股权，注册资本 1,500 万元，截止到 2020 年 9 月 30 日已实缴注册资本 1,500 万元。

本公司与其他三个自然人于 2018 年 6 月 14 日设立了湖南星邦机械设备有限公司（以下简称“星邦机械”），本公司持有星邦机械 51% 股权，注册资本 1,500 万元，截止到 2020 年 9 月 30 日已实缴注册资本 1,500 万元。

本公司于 2018 年 9 月 19 日设立了湖南星邦改装汽车制造有限公司（以下简称“星邦改装”），本公司持有星邦改装 100% 股权，注册资本 1000 万元，截止到 2020 年 9 月 30 日暂未实缴。

本公司于 2020 年 1 月 31 日设立了 Sinoboom B.V.，本公司持有 Sinoboom B.V. 100% 股权，注册资本 100.00 万欧元，截止到 2020 年 9 月 30 日实缴 53 万欧元。

本公司于 2020 年 2 月 24 日设立了 Sinoboom North America LLC，本公司持有 Sinoboom North America LLC 100% 股权，注册资本 200.00 万美元，截止到 2020 年 9 月 30 日实缴 80 万美元。

本公司于 2020 年 3 月 2 日设立了 Sinoboom Intelligent Equipment Pty Ltd，本公司持有 Sinoboom Intelligent Equipment Pty Ltd 100% 股权，已发行股份 82,200.00 股（普通股），截止到 2020 年 9 月 30 日已实缴 82,200.00 澳元。

本公司于 2020 年 4 月 17 日设立了 Star Access Solutions Pte.Ltd，本公司持有 Star Access Solutions Pte.Ltd. 100% 股权，已发行股份 39 股（普通股），截止到 2020 年 9 月 30 日已实缴 39 美元。

本公司于 2020 年 7 月 15 日设立了 SinoboomKoreaCo.,LTD，本公司持有 SinoboomKoreaCo.,LTD100%股权，已发行股份 20,000.00 股（普通股），截止到 2020 年 9 月 30 日已实缴 100,000,000 韩币。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，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

本公司管理层已评价自报告期末起 12 个月的持续经营能力，本公司不存在可能导致对持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)的要求，真实完整地反映了合并及公司的财务状况等有关信息。

（二）会计期间和经营周期

公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

（三）记账本位币

公司及境内子公司的记账本位币为人民币。本公司的境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本公司编制合并财务报表采用的货币为人民币。

（四）计量属性在本报告期发生变化的报表项目及其本报告期采用的计量属性

1、计量属性

公司会计核算以权责发生制为记账基础，除交易性金融资产、可供出售金融资产等以公允价值计量外，以历史成本为计价原则。

2、公司于 2019 年 1 月 1 日起开始执行新的金融工具准则，根据新金融工具准则，改变金融资产及金融负债的分类和计量方式，确定了三个主要的计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。

公司持有的短期理财产品，其收益取决于标的资产的收益率；持有的某些结构性存款，其

收益与黄金、外汇等变量挂钩。公司于 2019 年 1 月 1 日之前将其列报为其他流动资产。2019 年 1 月 1 日之后，公司分析其合同现金流量代表的不仅仅为对本金和以未偿本金为基础的利息的支付，因此将该等产品重分类为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，列报为交易性金融资产。

因在日常资金管理中，公司将部分银行承兑汇票背书或贴现，管理上述应收票据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，公司于 2019 年 1 月 1 日之后，将该类应收票据重分类为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，将其列报为应收款项融资。

除执行金融工具准则导致的上述影响外，公司报告期内无其他计量属性发生变化的报表项目。

本报告期无计量属性发生变化的报表项目。

（五）企业合并

1、同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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

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

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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

在合并财务报表中，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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

(六) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(七) 现金流量表之现金及现金等价物的确定标准

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

（八）外币业务和外币报表折算

本公司外币交易均按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币。

外币业务：在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；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；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

（九）金融工具

公司于 2019 年 1 月 1 日起采用以下金融工具会计政策：

1、金融工具的确认和终止确认

公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2、金融资产分类和计量

公司的金融资产于初始确认时根据公司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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

公司对金融资产的分类，依据公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，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权益工具投资

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当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。

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。

3、金融负债分类和计量

公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：（1）该项指定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集团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，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

4、金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5、金融资产减值

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。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。

公司考虑所有合理且有依据的信息，包括以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，公司将购买或源生时未发生信用减值的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的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）应收款项及租赁应收款

公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

公司对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，公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6、金融资产转移

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

下述金融工具会计政策适用于 2017 年度和 2018 年度：

1、金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债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）、其他金融负债。

2、金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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。初始确认金融资产或金融负债时，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。

本公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）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，按照成本计量。

本公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）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，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债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；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险

和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。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的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和。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，按照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）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，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之和。

4、主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源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。

5、金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。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，或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发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降（超过 50%），或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的（超过一年），确认其减值损失，并将原直接计入其他综合收益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

（十）坏账政策

本公司于 2019 年 1 月 1 日起采用下列应收款项会计政策：

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括以单项或组合的方式对应收款项预期信用损失进行估计。

1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准	应收款项前 5 名
单项金额重大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

2、按组合计提坏账准备的应收款项

（1）对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。确定组合的依据如下：

组 合	组合名称	计提方法
组合 1	账龄组合	预期损失计提
组合 2	分期收款销售商品	预期损失计提
组合 3	性质组合	预期损失计提
组合 4	银行承兑汇票	不计提

（2）组合中，采用账龄组合计提坏账准备的比例如下：

账 龄	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	3
1—2 年（含 2 年）	10
2—3 年（含 3 年）	20
3-4 年（含 4 年）	50
4-5 年（含 5 年）	80
5 年以上	100

(3) 本公司将应收退税款和合并关联方往来等无显著回收风险的款项划为性质组合，按预期损失计提坏账准备。

3、单项金额虽不重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	对单项金额虽不重大但已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按组合计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

本公司将代垫和回购款项转入应收款项，并根据客户运营情况对应收款项回收情况进行分类管理计提坏账准备。如果客户运营情况正常或仅为偶发性的逾期，公司将采用账龄组合的方式对坏账准备进行估计并计提坏账准备；如果客户运营情况异常，存在明显减值迹象或应收款项回收风险增大，公司根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，进行个别计提，确认减值损失，计提坏账准备。

下述应收款项会计政策适用于 2017 年度、2018 年度：

1、坏账损失计提办法

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准	应收款项前 5 名
单项金额重大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

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

1) 对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。确定组合的依据如下：

组 合	组合名称	计提方法
组合 1	账龄组合	账龄分析法
组合 2	分期收款销售商品	信用期内依据以前年度实际损失率，结合现时情况，按一定比例对长期应收款计提坏账准备；超过信用期的款项，按照账龄分析法计提坏账
组合 3	性质组合	预期损失计提
组合 4	银行承兑汇票	不计提

2) 组合中，采用账龄组合计提坏账准备的比例如下：

账 龄	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	3

账 龄	计提比例 (%)
1—2 年 (含 2 年)	10
2—3 年 (含 3 年)	20
3-4 年 (含 4 年)	50
4-5 年 (含 5 年)	80
5 年以上	100

3) 本公司将应收退税款和合并关联方往来等无显著回收风险的款项划为性质组合, 按预期损失计提坏账准备。

(3) 单项金额虽不重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	对单项金额虽不重大但已有客观证据表明其发生了减值的应收款项, 按组合计提的坏账准备不能反映实际情况, 本公司单独进行减值测试
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

本公司将代垫和回购款项转入应收款项, 并根据客户运营情况对应收款项回收情况进行分类管理计提坏账准备。如果客户运营情况正常或仅为偶发性的逾期, 公司将采用账龄组合的方式对坏账准备进行估计并计提坏账准备; 如果客户运营情况异常, 存在明显减值迹象或应收款项回收风险增大, 公司根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 进行个别计提, 确认减值损失, 计提坏账准备。

2、坏账损失确认标准

对于有确凿证据表明应收款项确实无法收回时, 如债务单位已撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足等, 导致债务人确实无法履行偿债义务时, 经公司董事会审核批准, 将该部分应收款项确认为坏账损失, 并冲销已计提的坏账准备。

(十一) 存货

1、存货的分类

本公司存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于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。具体划分为原材料、在产品、低值易耗品、库存商品、发出商品等。

2、存货的计价

本公司取得的存货按实际成本进行初始计量, 原材料发出按加权平均法确定发出的实际成本, 库存商品发出按加权平均法、发出商品按个别计价法确定发出的实际成本。

3、存货可变现净值的依据及存货跌价准备的计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价。对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。产成品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料和在产品按类别提取存货跌价准备。

产成品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。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；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

4、存货实行永续盘存制，低值易耗品领用时采用一次转销法进行摊销。

(十二) 合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

(十三) 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

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

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（十四）持有待售

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：(1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2)出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。），预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《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》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《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》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《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》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用《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》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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

和负债划分为持有待售类别。

(十五) 终止经营

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

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相关联计划的一部分；

3、该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

(十六) 长期股权投资

1、投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总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。

分步实现同一控制下企业合并的，以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

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，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，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，按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，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，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的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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。

3、确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；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。

4、长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5、减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十七）固定资产

1、固定资产确认条件

（1）固定资产的确认条件：

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、各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-35	5	2.71-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
出租设备	年限平均法	6-8	5	11.88-15.83
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
办公设备及其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

（十八）在建工程

1、在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2、资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十九）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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2、借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费

用已经发生；3)为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2)若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3)当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(二十) 无形资产

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量

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。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。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；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，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	50	土地使用权证
软件、非专利技术等	5-10	预计收益年限

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

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据

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

4、无形资产减值准备

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，年末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每年末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

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

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（二十一）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，包括固定资产装修改造支出及其他已经发生但应由2018年度和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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）合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

（二十三）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除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1、短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、辞退福利

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提出给予补偿，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。

3、设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（二十四）预计负债

1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

2、预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

本公司为防范生产规模扩大带来的产品质量损失风险，在确认主机销售收入的同时按产品销售收入的 1%预提产品售后维修费计入销售费用，在质保期内的产品实际发生的售后维修费转销已预提的产品售后维修费，实际发生的售后维修费超过预提部分时直接计入当期销售费用。

本公司会为有融资需求的客户向融资机构提供设备回购担保，资产负债表日根据未到期担保余额和客户未到期的租金余额孰高的 1%预提预计负债。预计负债时已考虑了本公司历史上实际履行回购担保的比例、履行回购担保后实际发生损失比例等数据。

（二十五）股份支付

1、股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2、权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 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。

3、确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权

益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十六）收入确认原则

公司于 2020 年 1 月 1 日起采用以下收入确认会计政策：

1、收入的确认

本公司的收入主要包括销售商品、提供劳务等。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2、本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

（1）本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- 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资产。

3）本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

（2）对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 1）本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有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。

6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

3、本公司收入确认的具体政策：

(1) 商品销售收入确认

销售区域	销售结算方式	收入确认方法
内销	全款结算销售	根据协议或订单发出商品，财务部以取得对方签字的货物交接单为收入确认时点。
	融资租赁结算销售	取得客户签字的货物交接单，且客户支付首付款，同时公司、融资租赁公司与客户签订三方买卖合同作为收入确认时点。
	分期收款结算销售	根据协议或订单发出商品，财务部以取得对方签字的货物交接单为收入确认时点。收款期限在 12 个月以内(含 12 个月)的，按应收的合同或协议价款全额确认收入；收款期限在 12 个月以上的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定收入金额。应收的合同或协议价款与其公允价值之间的差额按照应收款项的摊余成本和实际利率计算确定的金额进行摊销，冲减财务费用。
	外销	主要以 FOB、CIF 形式出口，根据与客户签订的出口合同或订单，完成相关产品生产，经检验合格后向海关报关出口，取得报关单和提单（运单）后确认收入。

(2) 提供劳务收入的确认

本公司在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入本公司、劳务的完成进度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。

4、收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、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。

(1) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

(3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

下述收入确认会计政策适用于 2017 年度、2018 年度、2019 年度：

1、商品销售收入确认

本公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、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、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，确认销售商品收入的实现。

销售区域	销售结算方式	收入确认方法
	全款结算销售	根据协议或订单发出商品，财务部以取得对方签字的货物交接单为收入确认时点。
	融资租赁结算销售	取得客户签字的货物交接单，且客户支付首付款，同时公司，融资租赁公司与客户签订三方买卖合同作为收入确认时点。
内销	分期收款结算销售	根据协议或订单发出商品，财务部以取得对方签字的货物交接单为收入确认时点。收款期限在 12 个月以内(含 12 个月)的，按应收的合同或协议价款全额确认收入；收款期限在 12 个月以上的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定收入金额。应收的合同或协议价款与其公允价值之间的差额按照应收款项的摊余成本和实际利率计算确定的金额进行摊销，冲减财务费用。
	外销	主要以 FOB、CIF 形式出口，根据与客户签订的出口合同或订单，完成相关产品生产，经检验合格后向海关报关出口，取得报关单和提单（运单）后确认收入。

2、提供劳务收入的确认

本公司在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入本公司、劳务的完成进度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。

(二十七) 专项储备

本公司根据财政部、国家安全生产监督管理总局关于《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财企[2012]16号)的通知规定,按照以上年度实际营业收入为计提依据,采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取:

序号	计提依据	计提比例(%)
1	营业收入(1,000万元及以下的部分)	2
2	营业收入(1,000万元至10,000万元(含)的部分)	1
3	营业收入(10,000万元至100,000万元(含)的部分)	0.2
4	营业收入(100,000万元至500,000万元(含)的部分)	0.1
5	营业收入(500,000万元以上的部分)	0.05

根据财会[2009]8号《财政部关于印发企业会计准则解释第3号的通知》的规定,高危行业企业按照国家规定提取的安全生产费,应当计入相关产品的成本或当期损益,同时记入“4301专项储备”科目。

根据该规定,企业使用提取的安全生产费时,属于费用性支出的,直接冲减专项储备。企业使用提取的安全生产费形成固定资产的,应当通过“在建工程”科目归集所发生的支出,待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产;同时,按照形成固定资产的成本冲减专项储备,并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(二十八) 政府补助

1、政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

3、公司政府补助采用总额法核算:

(1)与资产相关的政府补助,确认为递延收益,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2)与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,在确认相关费用的期间,计入当期损益;用于补偿已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。

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

5、本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益;将与本公司日常活动无关的政府补助,应当计入营业外收入。

6、本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 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，本公司选择按照下列方法进行会计处理：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。

(2) 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。

(二十九) 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，该计税基础与其账面数之间的差额），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、确认递延所得税资产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。

3、资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4、本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(三十) 经营租赁、融资租赁的会计处理

1、经营租赁

本公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

2、融资租赁

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接

费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

3、经营性租赁收入的确认

在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

4、融资租赁收入的确认

在租赁开始日，将最低租赁收款额与初始直接费用之和计入应收融资租赁款，将最低租赁收款额、初始直接费用之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，未确认融资收益在租赁期内按实际利率法进行分配，确认当期的融资收入。

四、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	销售货物或提供应税劳务	17、16、13、6.25-21
城市维护建设税	应缴流转税税额	7、5
教育费附加	应缴流转税税额	3
地方教育附加	应缴流转税税额	2
企业所得税	应纳税所得额	25、15、10-30

注 1：根据财税[2018]32 号《财政部税务总局关于调整增值税税率的通知》，自 2018 年 5 月 1 日起，纳税人发生增值税应税销售行为，原适用 17%的，税率调整为 16%。

注 2：根据财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号《关于深化增值税改革有关政策的公告》，自 2019 年 4 月 1 日起，纳税人发生增值税应税销售行为，原适用 16%的，税率调整为 13%。

注 3：本公司的境外子公司增值税税率为 6.25%-21%。

注 4：本公司的境外子公司所得税税率为 10%-30%。

（二）税收说明及优惠批文

星邦智能于 2016 年 12 月经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局和湖南省地方税务局复评认定为高新技术企业，证书编号为 GR201643000180，根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203 号），公司 2016 年度-2018 年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

星邦智能于 2019 年 12 月经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局复评认定为高新技术企业，证书编号为 GR201943002380，根据《国家税务总局关于实施高

新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203号），公司2019年度-2021年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

根据《企业所得税法》及其实施条例、国家税务总局《关于<印发企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）>的通知》（国税发[2008]116号）及财政部、国家税务总局《关于研究开发费用税前加计扣除有关政策问题的通知》（财税[2013]70号），星邦智能2017年度研发费用计入当期损益未形成无形资产的，允许再按其当年研发费用实际发生额的50%，直接抵扣当年的应纳税所得额；根据《财政部税务总局科技部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99号），星邦智能2018年度、2019年度和2020年1-9月研发费用计入当期损益未形成无形资产的，允许再按其当年研发费用实际发生额的75%，直接抵扣当年的应纳税所得额。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

（一）会计政策的变更

1、公司自2017年1月1日采用《企业会计准则第16号——政府补助》（财会〔2017〕15号）相关规定，采用未来适用法处理。该项会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将与日常活动相关的政府补助计入“其他收益”科目核算	增加2017年度合并利润表其他收益本期金额1,930,142.21元；增加2017年度利润表其他收益本期金额1,930,142.21元；
	增加2018年度合并利润表其他收益本期金额3,175,116.64元；增加2018年度利润表其他收益本期金额3,175,116.64元；
	增加2019年度合并利润表其他收益本期金额7,446,108.83元；增加2019年度利润表其他收益本期金额6,777,386.43元。
	增加2020年1-9月合并利润表其他收益本期金额8,372,976.69元；增加2020年1-9月利润表其他收益本期金额7,882,028.20元。

2、公司自2017年5月28日采用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组及终止经营》（财会〔2017〕13号）相关规定，采用未来适用法处理。该项会计政策变更对报告期财务报表无影响。

3、公司自2017年1月1日采用财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）相关规定，会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
利润表新增“资产处置收益”行项目，并追溯调整	合并利润表：2017年度增加“资产处置收益”21,716,046.80元、2017年度减少“营业外收入”21,716,046.80元； 利润表：2017年度增加“资产处置收益”21,716,046.80元、2017年度减少“营业外收入”21,716,046.80元；

会计政策变更的内容和原因

受影响的报表项目名称和金额

合并利润表、利润表：2018 年度无影响；
 合并利润表：2019 年度增加“资产处置收益”33,177.08 元、2019 年度减少“营业外收入”33,177.08 元；
 利润表：2019 年度增加“资产处置收益”33,177.08 元、2019 年度减少“营业外收入”33,177.08 元。
 合并利润表：2020 年 1-9 月增加“资产处置收益”-122,098.99 元、2020 年 1-9 月减少“营业外支出”122,098.99 元；
 利润表：2020 年 1-9 月增加“资产处置收益”-28,135.40 元、2020 年 1-9 月减少“营业外支出”28,135.40 元。

4、公司自 2018 年 1 月 1 日采用财政部《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）相关规定。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将应收利息、应收股利与其他应收款合并为“其他应收款”列示	合并资产负债表：其他应收款 2020 年 9 月末列示金额 97,261,952.94 元，其他应收款 2019 年末列示金额 99,724,856.58 元，其他应收款 2018 年末列示金额 29,104,430.48 元，2017 年末列示金额 18,770,746.43 元； 母公司资产负债表：其他应收款 2020 年 9 月末列示金额 113,322,147.85 元，其他应收款 2019 年末列示金额 101,480,042.18 元，其他应收款 2018 年末列示金额 28,209,899.75 元，2017 年末列示金额 18,158,726.73 元。
将固定资产、固定资产清理合并为“固定资产”列示	合并资产负债表：固定资产 2020 年 9 月末列示金额 102,848,088.73 元，固定资产 2019 年末列示金额 97,183,746.06 元，固定资产 2018 年末列示金额 103,274,516.64 元，2017 年末列示金额 58,218,560.09 元； 母公司资产负债表：固定资产 2020 年 9 月末列示金额 56,402,626.95 元，固定资产 2019 年末列示金额 55,074,204.16 元，固定资产 2018 年末列示金额 61,504,804.69 元，2017 年末列示金额 55,772,967.93 元。
将工程物资、在建工程合并为“在建工程”列示	合并资产负债表：在建工程 2020 年 9 月末列示金额 42,541,336.13 元，在建工程 2019 年末列示金额 14,406,418.80 元，在建工程 2018 年末列示金额 0 元，2017 年末列示金额 946,529.93 元； 母公司资产负债表：在建工程 2020 年 9 月末列示金额 39,986,264.06 元，在建工程 2019 年末列示金额 14,406,418.80 元，在建工程 2018 年末列示金额 0 元，

会计政策变更的内容和原因

受影响的报表项目名称和金额

<p>将应付利息、应付股利与其他应付款合并为“其他应付账款”列示</p>	<p>2017 年末列示金额 946,529.93 元。 合并资产负债表：其他应付款 2020 年 9 月末列示金额 37,720,616.72 元，其他应付款 2019 年末列示金额 21,783,250.20 元，其他应付款 2018 年末列示金额 16,484,529.89 元，2017 年末列示金额 16,672,812.99 元； 母公司资产负债表：其他应付款 2020 年 9 月末列示金额 24,648,073.72 元，其他应付款 2019 年末列示金额 20,698,349.35 元，其他应付款 2018 年末列示金额 14,884,593.95 元，2017 年末列示金额 15,748,654.41 元。</p>
<p>将长期应付款、专项应付款合并为“长期应付款”列示</p>	<p>合并资产负债表：长期应付款 2020 年 9 月末列示金额 83,444,599.81 元，长期应付款 2019 年末列示金额 23,179,820.65 元，长期应付款 2018 年末列示金额 1,348,097.31 元，2017 年末列示金额 4,776,791.93 元； 母公司资产负债表：长期应付款 2020 年 9 月末列示金额 0 元，长期应付款 2019 年末列示金额 0 元，长期应付款 2018 年末列示金额 781,411.43 元，2017 年末列示金额 2,537,620.28 元。</p>
<p>合并利润表及利润表中新增研发费用报表科目，研发费用不再在管理费用科目核算</p>	<p>合并利润表：2017 年度增加研发费用 9,218,047.37 元，减少管理费用 9,218,047.37 元；2018 年度增加研发费用 17,201,174.84 元，减少管理费用 17,201,174.84 元；2019 年度增加研发费用 25,053,822.65 元，减少管理费用 25,053,822.65 元；2020 年 1-9 月增加研发费用 28,357,693.03 元，减少管理费用 28,357,693.03 元； 母公司利润表：2017 年度增加研发费用 9,218,047.37 元，减少管理费用 9,218,047.37 元；2018 年度增加研发费用 17,201,174.84 元，减少管理费用 17,201,174.84 元；2019 年度增加研发费用 25,110,217.89 元，减少管理费用 25,110,217.89 元；2020 年 1-9 月增加研发费用 28,357,693.03 元，减少管理费用 28,357,693.03 元。</p>
<p>合并利润表及利润表中“财务费用”项目下增加利息费用和利息收入明细项目列报</p>	<p>合并利润表：2017 年度增加利息费用列示 4,957,320.11 元，增加利息收入列示 985,502.95 元；2018 年度增加利息费用列示 6,837,132.35 元，增加利息收入列示 1,477,939.92 元；2019 年度增加利息费用列示 3,775,048.71 元，增加利息收入列示 1,977,233.32 元；2020 年 1-9 月增加利息费用列示 7,010,485.38 元，增加利息收入列示 1,957,381.90 元； 母公司利润表：2017 年度增加利息费用列示</p>

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
	4,864,226.21 元, 增加利息收入列示 885,923.12 元; 2018 年度增加利息费用列示 6,548,148.23 元, 增加利息收入列示 1,282,985.88 元; 2019 年度增加利息费用列示 1,192,180.20 元, 增加利息收入列示 2,118,472.02 元; 2020 年 1-9 月增加利息费用列示 -301,360.97 元, 增加利息收入列示 2,815,022.50 元。
合并利润表及利润表中“权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额”简化为“权益法下不能转损益的其他综合收益”	无影响。
合并所有者权益变动表及所有者权益变动表新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目	无影响。

5、财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《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），对一般企业财务报表格式进行了修订。公司自 2019 年 1 月 1 日起开始按新财务报表格式列报。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”、“应收账款”列示	合并资产负债表应收票据列示金额：2017 年 12 月 31 日 1,233,114.72 元，2018 年 12 月 31 日 9,762,646.44 元，2019 年 12 月 31 日 0 元，2020 年 9 月 30 日 0 元； 合并资产负债表应收账款列示金额：2017 年 12 月 31 日 68,255,718.99 元，2018 年 12 月 31 日 69,965,060.24 元，2019 年 12 月 31 日 96,716,813.27 元，2020 年 9 月 30 日 89,150,327.47 元； 母公司资产负债表应收票据列示金额：2017 年 12 月 31 日 1,233,114.72 元，2018 年 12 月 31 日 9,762,646.44 元，2019 年 12 月 31 日 0 元，2020 年 9 月 30 日 0 元； 母公司资产负债表应收账款列示金额：2017 年 12 月 31 日 69,035,066.08 元，2018 年 12 月 31 日 76,062,250.79 元，2019 年 12 月 31 日 100,480,930.34 元，2020 年 9 月 30 日 131,048,022.08 元。
将“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”、“应付账款”列示	合并资产负债表应付票据列示金额：2017 年 12 月 31 日 18,320,000.00 元，2018 年 12 月 31 日 67,140,000.00 元，2019 年 12 月 31 日 117,564,685.28 元，2020 年 9 月 30 日 255,766,834.31 元； 合并资产负债表应付账款列示金额：2017 年 12 月 31 日 94,255,985.73 元，2018 年 12 月 31 日 179,875,382.49 元，2019 年 12 月 31 日 333,288,620.47 元，2020 年 9 月 30 日 318,108,693.28 元； 母公司资产负债表应付票据列示金额：2017 年 12 月 31 日 18,320,000.00 元，2018 年 12 月 31 日 67,140,000.00 元，2019 年 12 月 31 日 117,564,685.28 元，2020 年 9 月 30 日 255,766,834.31 元；

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
	母公司资产负债表应付账款列示金额：2017年12月31日94,255,659.51元，2018年12月31日182,441,177.41元，2019年12月31日351,383,413.07元，2020年9月30日330,936,831.46元。
将计入“管理费用”的自行开发无形资产	合并利润表：无影响；
的摊销在“研发费用”列示	母公司利润表：无影响。

6、公司自2019年1月1日采用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计》（财会〔2017〕9号）以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》（财会〔2017〕14号）相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
新增“信用减值损失”科目	合并利润表：2019年度信用减值损失列示金额-12,093,972.34元；2020年1-9月信用减值损失列示金额-7,218,888.23元； 母公司利润表：2019年度信用减值损失列示金额-12,006,108.09元； 2020年1-9月信用减值损失列示金额-6,009,801.40元。

7、公司自2019年6月10日采用《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（财会〔2019〕8号）相关规定，对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，根据准则规定进行调整，对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整，该项会计政策变更对报告期财务报表无影响。

8、公司自2019年6月17日采用《企业会计准则第12号——债务重组》（财会〔2019〕9号）相关规定，公司对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据准则规定进行调整。公司对2019年1月1日之前发生的债务重组，不需要进行追溯调整。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将计入“营业外收入”和“营业外支出”的债务重组损益计入“投资收益”列示	合并利润表：2020年1-9月营业外支出减少923,180.90元，投资收益增加-923,180.90元； 母公司利润表：2020年1-9月营业外支出减少917,468.00元，投资收益增加-917,468.00元。

9、执行新收入准则的影响

本公司自2020年1月1日采用《企业会计准则第14号——收入》（财会〔2017〕22号）相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。该会计政策变更对合并及公司报表项目的影响如下：

合并资产负债表

项 目	2020 年 1 月 1 日	2019 年 12 月 31 日	调整数	注释
存货	461,072,283.56	456,690,453.56	4,381,830.00	注释 1
预收款项		35,495,080.63	-35,495,080.63	注释 2
合同负债	33,108,351.54		33,108,351.54	注释 2
其他流动负债	20,490,357.63	18,103,628.54	2,386,729.09	注释 2
递延所得税负债	1,465,327.81	808,053.31	657,274.50	注释 1
盈余公积	9,721,136.36	9,348,680.81	372,455.55	注释 1
未分配利润	40,759,221.91	37,407,121.96	3,352,099.95	注释 1

母公司资产负债表

项 目	2020 年 1 月 1 日	2019 年 12 月 31 日	调整数	注释
存货	462,193,042.03	457,811,212.03	4,381,830.00	注释 1
预收款项		35,399,880.63	-35,399,880.63	注释 2
合同负债	33,024,103.75		33,024,103.75	注释 2
其他流动负债	19,733,405.42	17,357,628.54	2,375,776.88	注释 2
递延所得税负债	657,274.50		657,274.50	注释 1
盈余公积	9,721,136.36	9,348,680.81	372,455.55	注释 1
未分配利润	44,186,775.36	40,834,675.41	3,352,099.95	注释 1

注释 1：对已发出但尚未确认收入的存货对应的运输费进行调整，调增合并和母公司资产负债表存货 4,381,830.00 元，调增递延所得税负债 657,274.50 元，调增未分配利润 3,352,099.95 元，调增盈余公积 372,455.55 元；

注释 2：将预收款项中包含的商品货款及增值税进行区分，其中商品价款部分代表企业已收取客户对价而应向客户转让商品的义务，确认为“合同负债”；增值税部分计入“应交税费—待转销增值税”在“其他流动负债”或“其他非流动负债”项目列示。合并资产负债表调减预收款项 35,495,080.63 元，调增合同负债 33,108,351.54 元，调增其他流动负债 2,386,729.09 元；母公司资产负债表调减预收款项 35,399,880.63 元，调增合同负债 33,024,103.75 元，调增其他流动负债 2,375,776.88 元。

（二）会计估计的变更

无。

（三）前期会计差错更正

无。

六、合并财务报表主要项目注释

(一) 货币资金

1、分类列示

项 目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
现金			7,325.10	197,177.92
银行存款	330,667,719.88	137,843,154.68	42,184,656.62	13,707,901.47
其他货币资金	80,604,141.66	41,282,814.48	23,463,440.36	10,943,450.18
合计	<u>411,271,861.54</u>	<u>179,125,969.16</u>	<u>65,655,422.08</u>	<u>24,848,529.57</u>

2、2020年9月末存在保函保证金、汇票保证金、进口保证金等对使用有限制款项80,604,141.66元；2019年末存在保函保证金、汇票保证金、进口保证金等对使用有限制款项41,282,814.48元；2018年末存在保函保证金、汇票保证金、进口保证金等对使用有限制款项23,463,440.36元；2017年末存在保函保证金、汇票保证金、进口保证金等对使用有限制款项10,943,450.18元。

3、报告期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

(二) 交易性金融资产

项 目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
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	10,000,000.00	50,000,000.00		
其中：理财产品	10,000,000.00	50,000,000.00		
合计	<u>10,000,000.00</u>	<u>50,000,000.00</u>		

(三) 应收票据

1、分类列示

项 目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
银行承兑汇票			9,762,646.44	1,233,114.72
合计			<u>9,762,646.44</u>	<u>1,233,114.72</u>

2、报告期末无已质押的应收票据。

3、报告期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	2018-12-31 终止确认金额	2018-12-31 未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	29,763,288.92	9,262,646.44	
合计	<u>29,763,288.92</u>	<u>9,262,646.44</u>	

项 目	2017-12-31 终止确认金额	2017-12-31 未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	640,000.00	1,190,587.22	
合计	<u>640,000.00</u>	<u>1,190,587.22</u>	

注1: 2018年度应收票据背书转付材料款4,982.62万元、工程设备款105.35万元, 合计5,087.97万元; 2017年度应收票据背书转付材料款1,100.32万元、工程设备款65.50万元, 合计1,165.82万元。

注2: 本公司报告期末已背书未到期的票据均为银行承兑汇票, 公司对大型商业银行和全国性股份制商业银行承兑的银行承兑汇票, 在背书或贴现时终止确认, 其他银行承兑的银行承兑汇票在背书或贴现时继续确认应收票据, 待到期兑付后终止确认。

4、报告期末无因出票人无力履约而转为应收账款的应收票据。

(四) 应收账款

1、按账龄披露

账 龄	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
1年以内(含1年)	87,742,003.79	96,480,796.28	64,921,665.74	61,477,850.20
1-2年(含2年)	4,532,441.16	2,372,093.43	2,581,260.59	9,594,238.11
2-3年(含3年)	360,766.46	866,640.50	5,806,199.19	604,759.17
3-4年(含4年)	452,850.61	1,049,113.19	278,442.50	672,798.87
4-5年(含5年)	298,890.00	20,475.00	570,048.87	
5年以上	1,144,945.79	1,124,470.79	1,042,879.92	1,130,279.92
应收账款账面余额合计	<u>94,531,897.81</u>	<u>101,913,589.19</u>	<u>75,200,496.81</u>	<u>73,479,926.27</u>
坏账准备	5,381,570.34	5,196,775.92	5,235,436.57	5,224,207.28
应收账款账面价值合计	<u>89,150,327.47</u>	<u>96,716,813.27</u>	<u>69,965,060.24</u>	<u>68,255,718.99</u>

2、按坏账计提方法分类披露

类 别	账 面 余 额		2020-9-30 坏 账 准 备		账 面 价 值
	金 额	比 例 (%)	金 额	计 提 比 例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	<u>92,822,503.68</u>	<u>98.19</u>	<u>3,672,176.21</u>	<u>3.96</u>	<u>89,150,327.47</u>
其中: 账龄组合	92,822,503.68	98.19	3,672,176.21	3.96	89,150,327.47
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,709,394.13	1.81	1,709,394.13	100	
合 计	<u>94,531,897.81</u>	<u>100</u>	<u>5,381,570.34</u>		<u>89,150,327.47</u>

2019-12-31

类 别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	<u>100,720,740.19</u>	<u>98.83</u>	<u>4,003,926.92</u>	<u>3.98</u>	<u>96,716,813.27</u>
其中：账龄组合	100,720,740.19	98.83	4,003,926.92	3.98	96,716,813.27
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,192,849.00	1.17	1,192,849.00	100	
合 计	<u>101,913,589.19</u>	<u>100</u>	<u>5,196,775.92</u>		<u>96,716,813.27</u>

2018-12-31

类 别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	5,324,125.94	7.08	914,959.79	17.19	4,409,166.15
用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	<u>68,408,311.87</u>	<u>90.97</u>	<u>2,852,417.78</u>	<u>4.17</u>	<u>65,555,894.09</u>
其中：账龄组合	68,408,311.87	90.97	2,852,417.78	4.17	65,555,894.09
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,468,059.00	1.95	1,468,059.00	100	
合 计	<u>75,200,496.81</u>	<u>100</u>	<u>5,235,436.57</u>		<u>69,965,060.24</u>

2017-12-31

类 别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	5,217,357.68	7.10	901,944.55	17.29	4,315,413.13
用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	<u>66,794,509.59</u>	<u>90.90</u>	<u>2,854,203.73</u>	<u>4.27</u>	<u>63,940,305.86</u>
其中：账龄组合	66,794,509.59	90.90	2,854,203.73	4.27	63,940,305.86
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,468,059.00	2.00	1,468,059.00	100	
合 计	<u>73,479,926.27</u>	<u>100</u>	<u>5,224,207.28</u>		<u>68,255,718.99</u>

3、单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	2018-12-31	2018-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖南淇达工程机械有限公司	2,997,307.87	449,596.18	15.00	预计部分无法收回
盘锦钰程机械设备有限公司	2,326,818.07	465,363.61	20.00	预计部分无法收回
合 计	<u>5,324,125.94</u>	<u>914,959.79</u>		

单位名称	2017-12-31	2017-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖南淇达工程机械有限公司	2,830,539.61	424,580.94	15.00	预计部分无法收回
盘锦钰程机械设备有限公司	2,386,818.07	477,363.61	20.00	预计部分无法收回
合 计	<u>5,217,357.68</u>	<u>901,944.55</u>		

4、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	2020-9-30 账面余额	2020-9-30 坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	87,574,009.46	2,627,220.28	3
1-2 年 (含 2 年)	4,183,890.36	418,389.04	10
2-3 年 (含 3 年)	360,766.46	72,153.29	20
3-4 年 (含 4 年)	196,091.61	98,045.81	50
4-5 年 (含 5 年)	256,890.00	205,512.00	80
5 年以上	250,855.79	250,855.79	100
合 计	<u>92,822,503.68</u>	<u>3,672,176.21</u>	

账 龄	2019-12-31 账面余额	2019-12-31 坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	96,480,796.28	2,894,423.89	3
1-2 年 (含 2 年)	2,372,093.43	237,209.34	10
2-3 年 (含 3 年)	609,881.50	121,976.30	20
3-4 年 (含 4 年)	1,007,113.19	503,556.60	50
4-5 年 (含 5 年)	20,475.00	16,380.00	80
5 年以上	230,380.79	230,380.79	100
合 计	<u>100,720,740.19</u>	<u>4,003,926.92</u>	

账 龄	2018-12-31 账面余额	2018-12-31 坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	64,754,017.48	1,942,620.53	3
1-2年 (含2年)	2,054,876.41	205,487.64	10
2-3年 (含3年)	877,346.69	175,469.34	20
3-4年 (含4年)	278,442.50	139,221.25	50
4-5年 (含5年)	270,048.87	216,039.10	80
5年以上	173,579.92	173,579.92	100
合 计	<u>68,408,311.87</u>	<u>2,852,417.78</u>	

账 龄	2017-12-31 账面余额	2017-12-31 坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	60,996,066.02	1,829,881.98	3
1-2年 (含2年)	4,559,905.61	455,990.56	10
2-3年 (含3年)	604,759.17	120,951.83	20
3-4年 (含4年)	372,798.87	186,399.44	50
5年以上	260,979.92	260,979.92	100
合 计	<u>66,794,509.59</u>	<u>2,854,203.73</u>	

5、单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	2020-9-30 账面余额	2020-9-30 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江苏熔盛重工有限公司	594,090.00	594,090.00	100	预计无法收回
深圳市招科易租设备租赁有限公司	516,545.13	516,545.13	100	预计无法收回
上海维帕机械设备有限公司	300,000.00	300,000.00	100	预计无法收回
山东菱通重工机械有限公司	256,759.00	256,759.00	100	预计无法收回
无锡创利设备安装搬运有限公司	42,000.00	42,000.00	100	预计无法收回
合 计	<u>1,709,394.13</u>	<u>1,709,394.13</u>		

单位名称	2019-12-31 账面余额	2019-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江苏熔盛重工有限公司	594,090.00	594,090.00	100	预计无法收回
上海维帕机械设备有限公司	300,000.00	300,000.00	100	预计无法收回
山东菱通重工机械有限公司	256,759.00	256,759.00	100	预计无法收回
无锡创利设备安装搬运有限公司	42,000.00	42,000.00	100	预计无法收回
合 计	<u>1,192,849.00</u>	<u>1,192,849.00</u>		

单位名称	2018-12-31	2018-12-31	计提比例 (%)	计提理由
	账面余额	坏账准备		
江苏熔盛重工有限公司	869,300.00	869,300.00	100	预计无法收回
上海维帕机械设备有限公司	300,000.00	300,000.00	100	预计无法收回
山东菱通重工机械有限公司	256,759.00	256,759.00	100	预计无法收回
无锡创利设备安装搬运有限公司	42,000.00	42,000.00	100	预计无法收回
合计	<u>1,468,059.00</u>	<u>1,468,059.00</u>		

单位名称	2017-12-31	2017-12-31	计提比例 (%)	计提理由
	账面余额	坏账准备		
江苏熔盛重工有限公司	869,300.00	869,300.00	100	预计无法收回
上海维帕机械设备有限公司	300,000.00	300,000.00	100	预计无法收回
山东菱通重工机械有限公司	256,759.00	256,759.00	100	预计无法收回
无锡创利设备安装搬运有限公司	42,000.00	42,000.00	100	预计无法收回
合计	<u>1,468,059.00</u>	<u>1,468,059.00</u>		

6、报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

2020年1-9月：

类别	2019年12月31日	2020年1-9月变动金额			2020年9月30日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项金额重大并单独计提坏账准备的					
应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	4,003,926.92	-331,750.71			3,672,176.21
单项金额不重大但单独计提坏账准备的					
应收账款	1,192,849.00	516,545.13			1,709,394.13
合计	<u>5,196,775.92</u>	<u>184,794.42</u>			<u>5,381,570.34</u>

2019年度：

类别	2018年12月31日	2019年度变动金额			2019年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项金额重大并单独计提坏账准备的					
应收账款	914,959.79		465,363.61	449,596.18	
按组合计提坏账准备的应收账款	2,852,417.78	1,230,229.79		78,720.65	4,003,926.92
单项金额不重大但单独计提坏账准备的					
应收账款	1,468,059.00			275,210.00	1,192,849.00

类别	2018年12月31日	2019年度变动金额			2019年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
合计	<u>5,235,436.57</u>	<u>1,230,229.79</u>	<u>465,363.61</u>	<u>803,526.83</u>	<u>5,196,775.92</u>

2018年度:

类别	2017年12月31日	2018年度变动金额			2018年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	901,944.55	13,015.24			914,959.79
按组合计提坏账准备的应收账款	2,854,203.73	-1,785.95			2,852,417.78
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,468,059.00				1,468,059.00
合计	<u>5,224,207.28</u>	<u>11,229.29</u>			<u>5,235,436.57</u>

2017年度:

类别	2017年1月1日	2017年度变动金额			2017年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	250,934.45	651,010.10			901,944.55
按组合计提坏账准备的应收账款	1,620,788.54	1,233,415.19			2,854,203.73
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,543,569.18	-75,510.18			1,468,059.00
合计	<u>3,415,292.17</u>	<u>1,808,915.11</u>			<u>5,224,207.28</u>

7、报告期实际核销的应收账款情况

项目	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
实际核销的应收账款	5,712.90	887,050.41	1,452,095.89	135,124.26

注1: 本公司2017年、2018年、2019年和2020年1-9月与部分客户签订协议, 免除债权原值分别为135,124.26元、1,452,095.89元、887,050.41元和5,712.90元, 详见本附注“十五、(一) 债务重组”。

注2: 报告期无重要的应收账款核销。

8、报告期末应收账款金额前五名情况

单位名称	2020-9-30	占2020年9月末应收账款合计数比例(%)	2020-9-30 坏账准备
中国康富国际租赁股份有限公司	26,594,650.00	28.13	797,839.50
福建海西金融租赁有限责任公司	6,384,000.00	6.75	191,520.00
浙江浙银金融租赁股份有限公司	4,918,500.00	5.20	147,555.00
ALOVENTASLIMITADACHL	4,347,507.91	4.60	130,425.24
ELEVATEDACCESSNEWZEALANDLIMITED	2,406,290.60	2.55	72,188.72
应收账款前五名合计	<u>44,650,948.51</u>	<u>47.23</u>	<u>1,339,528.46</u>

单位名称	2019-12-31	占2019年末应收账款合计数比例(%)	2019-12-31 坏账准备
华运金融租赁股份有限公司	19,561,100.00	19.19	586,833.00
湖南湘江时代融资租赁有限公司	18,861,825.00	18.51	565,854.75
JCBACCESSLIMITED	10,542,283.34	10.34	316,268.50
GIZORentalSp.zo.o.Sp.k.	9,211,658.11	9.04	276,349.74
中石化第四建设有限公司	4,133,334.00	4.06	124,000.02
应收账款前五名合计	<u>62,310,200.45</u>	<u>61.14</u>	<u>1,869,306.01</u>

单位名称	2018-12-31	占2018年末应收账款合计数比例(%)	2018-12-31 坏账准备
JCBACCESSLIMITED	28,596,664.80	38.03	857,899.94
湖南淇达工程机械有限公司	2,997,307.87	3.99	449,596.18
盘锦钰程机械设备有限公司	2,326,818.07	3.09	465,363.61
南京辛得机械设备有限公司	1,963,767.64	2.61	58,913.03
天津双信诚工程机械租赁有限公司	1,627,638.50	2.16	48,829.16
应收账款前五名合计	<u>37,512,196.88</u>	<u>49.88</u>	<u>1,880,601.92</u>

单位名称	2017-12-31	占 2017 年末应收账款 合计数比例 (%)	2017-12-31 坏账准备
JCBACCESSLIMITED	38,337,689.57	52.17	1,150,130.69
湖南淇达工程机械有限公司	2,830,539.61	3.85	424,580.94
盘锦钰程机械设备有限公司	2,386,818.07	3.25	477,363.61
APPSMACHINERY(MACAU)COMPANY	2,290,889.61	3.12	226,982.53
中石化第四建设有限公司	1,865,253.99	2.54	55,957.62
应收账款前五名合计	<u>47,711,190.85</u>	<u>64.93</u>	<u>2,335,015.39</u>

9、报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

10、报告期末无因转移应收账款而继续涉入形成的资产、负债。

(五) 应收款项融资

1、分类列示

项 目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
银行承兑汇票	141,046,878.59	23,389,682.02		
商业承兑汇票	97,000.00	786,856.87		
合 计	<u>141,143,878.59</u>	<u>24,176,538.89</u>		

2、报告期末应收票据质押情况

2020年9月16日，公司与上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行（以下简称“浦发行”）签订《权利质押合同》，为公司与浦发行签订的《开立银行承兑汇票业务协议书》（CD66012020881006）提供质押担保，质押票据金额700万元，质押期间2020年9月16日至2021年3月15日的。

3、报告期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	2020-9-30 终止确认金额	2020-9-30 未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	16,719,981.60	55,462,832.46	
合 计	<u>16,719,981.60</u>	<u>55,462,832.46</u>	

项 目	2019-12-31 终止确认金额	2019-12-31 未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	5,963,017.33	18,103,628.54	
合 计	<u>5,963,017.33</u>	<u>18,103,628.54</u>	

注：2020年1-9月票据背书转付材料款9,676.03万元、工程设备款632.26万元、支付其他支

出5.00万元，合计10,313.30万元。2019年度票据背书转付材料款4,784.89万元、工程设备款296.17万元、支付其他支出15.54万元，合计5,096.60万元。

(六) 预付款项

1、按账龄列示

账龄	2020-9-30	比例 (%)	2019-12-31	比例 (%)	2018-12-31	比例 (%)	2017-12-31	比例 (%)
1年以内(含1年)	5,664,148.62	93.32	5,022,878.84	100	3,500,979.21	99.29	2,174,512.21	100
1-2年(含2年)	405,571.83	6.68			25,095.86	0.71		
合计	<u>6,069,720.45</u>	<u>100</u>	<u>5,022,878.84</u>	<u>100</u>	<u>3,526,075.07</u>	<u>100</u>	<u>2,174,512.21</u>	<u>100</u>

注：报告期末无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

2、预付款项金额前五名情况

单位名称	2020-9-30	占预付款总额比例 (%)	性质或内容
湖南汽车城庆铃汽车销售有限公司	659,600.00	10.87	材料款
北京肃为电器设备有限公司	584,201.77	9.62	材料款
宁乡市天诚包装有限公司	527,488.69	8.69	预付租金
长沙周盛物业发展有限公司	442,260.00	7.29	预付租金
湖南谷源生态农业有限公司	423,792.50	6.98	农产品采购款
合计	<u>2,637,342.96</u>	<u>43.45</u>	

单位名称	2019-12-31	占预付款总额比例 (%)	性质或内容
久保田发动机(上海)有限公司	1,269,450.73	25.27	材料款
广州蔻博电子系统及元器件有限公司	335,182.58	6.67	材料款
国网湖南省电力有限公司	316,551.04	6.30	电费
中国出口信用保险公司	290,667.25	5.79	保险费
上海直川电子科技有限公司	260,348.97	5.18	材料款
合计	<u>2,472,200.57</u>	<u>49.21</u>	

单位名称	2018-12-31	占预付款总额比例 (%)	性质或内容
国网湖南省电力有限公司	383,605.04	10.88	电费
硕阳电机无锡有限公司	310,271.60	8.8	材料款
宁乡市天诚包装有限公司	245,126.51	6.95	租赁费
上海常力机床制造有限公司	240,392.41	6.82	材料款

单位名称	2018-12-31	占预付款总额比例 (%)	性质或内容
佛山市三水凤铝铝业有限公司	230,672.64	6.54	材料款
合 计	<u>1,410,068.20</u>	<u>39.99</u>	

单位名称	2017-12-31	占预付款总额比例 (%)	性质或内容
国网湖南省电力有限公司	311,359.34	14.32	电费
道依茨（北京）发动机有限公司	202,393.97	9.31	材料款
徐州财鑫铝制品有限公司	201,525.64	9.27	材料款
长沙迪赞机电有限公司	181,400.00	8.34	材料款
江阴市华方新能源高科设备有限公司	119,550.00	5.5	材料款
合 计	<u>1,016,228.95</u>	<u>46.74</u>	

(七) 其他应收款

1、总表情况

项 目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
应收利息				
应收股利				
其他应收款	97,261,952.94	99,724,856.58	29,104,430.48	18,770,746.43
合 计	<u>97,261,952.94</u>	<u>99,724,856.58</u>	<u>29,104,430.48</u>	<u>18,770,746.43</u>

2、其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
1年以内（含1年）	77,400,048.50	87,622,995.53	25,213,345.23	12,073,083.17
1-2年（含2年）	25,180,033.17	17,306,896.45	7,541,231.68	6,487,193.99
2-3年（含3年）	7,252,633.27	6,257,234.77	4,440,160.49	198,201.50
3-4年（含4年）	2,504,230.94	3,000,707.31	84,252.50	2,278,628.72
4-5年（含5年）	460.00	81,428.50	2,250.72	508,183.75
5年以上	83,679.22	2,250.72		
其他应收款账面余额合计	<u>112,421,085.10</u>	<u>114,271,513.28</u>	<u>37,281,240.62</u>	<u>21,545,291.13</u>
坏账准备	15,159,132.16	14,546,656.70	8,176,810.14	2,774,544.70
其他应收款账面价值合计	<u>97,261,952.94</u>	<u>99,724,856.58</u>	<u>29,104,430.48</u>	<u>18,770,746.43</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
押金及保证金	87,485,376.60	91,377,728.27	20,538,116.39	12,379,351.06
垫付款	16,130,613.21	16,317,910.06	13,340,317.99	4,959,979.51
往来款	8,223,024.25	5,102,501.14	2,401,988.28	2,506,172.41
备用金	582,071.04	1,473,373.81	1,000,817.96	1,699,788.15
其他应收款账面余额合计	<u>112,421,085.10</u>	<u>114,271,513.28</u>	<u>37,281,240.62</u>	<u>21,545,291.13</u>
坏账准备	15,159,132.16	14,546,656.70	8,176,810.14	2,774,544.70
其他应收款账面价值合计	<u>97,261,952.94</u>	<u>99,724,856.58</u>	<u>29,104,430.48</u>	<u>18,770,746.43</u>

(3) 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

单位名称	2020-9-30	2020-9-30 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海卓仕物流科技股份有限公司	6,878,480.90	6,878,480.90	100	预计无法收回
湖南淇达工程机械有限公司	1,159,663.44	713,814.20	61.55	预计部分无法收回
合计	<u>8,038,144.34</u>	<u>7,592,295.10</u>		

单位名称	2019-12-31	2019-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海卓仕物流科技股份有限公司	8,554,166.27	7,271,041.33	85.00	预计部分无法收回
湖南淇达工程机械有限公司	2,542,728.00	1,017,091.20	40.00	预计部分无法收回
合计	<u>11,096,894.27</u>	<u>8,288,132.53</u>		

单位名称	2018-12-31	2018-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海卓仕物流科技股份有限公司	5,901,842.52	5,758,277.94	97.57	预计部分无法收回
合计	<u>5,901,842.52</u>	<u>5,758,277.94</u>		

(4) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	2020-9-30 账面余额	2020-9-30 坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	73,897,895.72	2,216,936.87	3
1-2年(含2年)	19,795,313.81	1,979,531.38	10
2-3年(含3年)	4,664,369.65	932,873.93	20
3-4年(含4年)	2,504,230.94	1,252,115.47	50
4-5年(含5年)	460.00	368.00	80

账 龄	2020-9-30 账面余额	2020-9-30 坏账准备	计提比例 (%)
5 年以上	83,679.22	83,679.22	100
合 计	<u>100,945,949.34</u>	<u>6,465,504.87</u>	

账 龄	2019-12-31 账面余额	2019-12-31 坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	83,547,532.41	2,506,425.97	3
1-2 年 (含 2 年)	11,471,881.38	1,147,188.14	10
2-3 年 (含 3 年)	5,041,489.46	1,008,297.89	20
3-4 年 (含 4 年)	1,710,187.04	855,093.52	50
4-5 年 (含 5 年)	81,428.50	65,142.80	80
5 年以上	2,250.72	2,250.72	100
合 计	<u>101,854,769.51</u>	<u>5,584,399.04</u>	

账 龄	2018-12-31 账面余额	2018-12-31 坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	19,275,496.69	578,264.90	3
1-2 年 (含 2 年)	5,536,745.41	553,674.54	10
2-3 年 (含 3 年)	4,440,160.49	888,032.10	20
3-4 年 (含 4 年)	84,252.50	42,126.25	50
4-5 年 (含 5 年)	2,250.72	1,800.58	80
合 计	<u>29,338,905.81</u>	<u>2,063,898.37</u>	

账 龄	2017-12-31 账面余额	2017-12-31 坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	10,864,790.27	325,943.70	3
1-2 年 (含 2 年)	6,487,193.99	648,719.40	10
2-3 年 (含 3 年)	198,201.50	39,640.30	20
3-4 年 (含 4 年)	2,278,628.72	1,139,314.36	50
4-5 年 (含 5 年)	508,183.75	406,547.00	80
合 计	<u>20,336,998.23</u>	<u>2,560,164.76</u>	

(5) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

单位名称	2020-9-30	2020-9-30 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
佛山市源明顺起机电有限公司	395,256.78	235,665.91	59.62	预计部分无法收回
湖北华中安心租赁有限公司	2,661,263.50	643,443.23	24.18	预计部分无法收回

单位名称	2020-9-30	2020-9-30 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
天津百城瑞信工程机械租赁有限公司	358,671.14	200,423.05	55.88	预计部分无法收回
湖南习创医疗科技有限公司	21,800.00	21,800.00	100	预计无法收回
合 计	<u>3,436,991.42</u>	<u>1,101,332.19</u>		

单位名称	2019-12-31	2019-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖北华中安心租赁有限公司	867,185.50	482,279.21	55.61	预计部分无法收回
佛山市源明顺起机电有限公司	430,864.00	170,045.92	39.47	预计部分无法收回
湖南习创医疗科技有限公司	21,800.00	21,800.00	100	预计无法收回
合 计	<u>1,319,849.50</u>	<u>674,125.13</u>		

单位名称	2018-12-31	2018-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖南淇达工程机械有限公司	1,069,292.29	160,393.83	15.00	预计部分无法收回
盘锦钰程机械设备有限公司	971,200.00	194,240.00	20.00	预计部分无法收回
合 计	<u>2,040,492.29</u>	<u>354,633.83</u>		

单位名称	2017-12-31	2017-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖南淇达工程机械有限公司	545,572.90	81,835.94	15.00	预计部分无法收回
盘锦钰程机械设备有限公司	662,720.00	132,544.00	20.00	预计部分无法收回
合 计	<u>1,208,292.90</u>	<u>214,379.94</u>		

(6) 坏账准备的情况

类 别	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1-9 月变动金额			2020 年 09 月 30 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	8,288,132.53		392,560.43	303,277.00	7,592,295.10
按组合计提坏账准备的其他应收款	5,584,399.04	881,105.83			6,465,504.87
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	674,125.13	635,218.20		208,011.14	1,101,332.19

类别	2019年12月31日	2020年1-9月变动金额			2020年09月30日
		计提	收回或转回	转销或核销	
合计	<u>14,546,656.70</u>	<u>1,516,324.03</u>	<u>392,560.43</u>	<u>511,288.14</u>	<u>15,159,132.16</u>

类别	2018年12月31日	2019年度变动金额			2019年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	5,758,277.94	2,529,854.59			8,288,132.53
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,063,898.37	3,520,500.67			5,584,399.04
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	354,633.83	565,011.79	194,240.00	51,280.49	674,125.13
合计	<u>8,176,810.14</u>	<u>6,615,367.05</u>	<u>194,240.00</u>	<u>51,280.49</u>	<u>14,546,656.70</u>

类别	2017年12月31日	2018年度变动金额			2018年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款		5,758,277.94			5,758,277.94
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,560,164.76	-496,266.39			2,063,898.37
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	214,379.94	140,253.89			354,633.83
合计	<u>2,774,544.70</u>	<u>5,402,265.44</u>			<u>8,176,810.14</u>

类别	2017年1月1日	2017年度变动金额			2017年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款		850,109.70			2,560,164.76
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,710,055.06				214,379.94
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款		214,379.94			
合计	<u>1,710,055.06</u>	<u>1,064,489.64</u>			<u>2,774,544.70</u>

(7) 报告期实际核销的其他应收款

项 目	2020年1-9月 发生额	2019年度发生额	2018年度 发生额	2017年度 发生额
实际核销的其他应收款	625,601.46	51,280.49	无	无

本公司2019年和2020年1-9月与部分客户签订协议，免除债权原值分别为51,280.49元和625,601.46元，详见本附注“十五、（一）债务重组”。

(8) 报告期末其他应收款金额前五名情况

单位名称	款项性质	2020-9-30	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	2020-9-30 坏账 准备
华运金融租赁股份有限公司	押金及保证金	53,637,310.00	0-3 年	47.71	2,704,088.48
湖南湘江时代融资租赁有限公司	押金及保证金	9,895,438.71	0-4 年	8.8	1,544,102.11
上海卓仕物流科技股份有限公司	垫付款	6,878,480.90	0-3 年	6.12	6,878,480.90
贵安恒信融资租赁（上海）有限公司	押金及保证金	6,375,800.00	1 年以内	5.67	191,274.00
中国康富国际租赁股份有限公司	押金及保证金	5,884,578.41	0-2 年	5.23	220,623.70
合 计		<u>82,671,608.02</u>		<u>73.53</u>	<u>11,538,569.19</u>

单位名称	款项性质	2019-12-31	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	2019-12-31 坏账准备
华运金融租赁股份有限公司	押金及保证金	72,202,632.50	0-2 年	63.19	2,497,336.83
湖南湘江时代融资租赁有限公司	押金及保证金	10,870,161.33	0-4 年	9.51	1,294,460.43
上海卓仕物流科技股份有限公司	垫付款	8,554,166.27	0-3 年	7.49	7,271,041.33
湖南淇达工程机械有限公司	垫付款	2,542,728.00	1-4 年	2.23	1,017,091.20
厦门海翼融资租赁有限公司	押金及保证金	2,316,101.02	0-4 年	2.03	396,794.35
合 计		<u>96,485,789.12</u>		<u>84.45</u>	<u>12,476,724.14</u>

单位名称	款项性质	2018-12-31	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	2018-12-31 坏账准备
湖南湘江时代融资租赁有限公司	押金及保证金	7,515,723.25	0-3 年	20.16	652,414.66
上海卓仕物流科技股份有限公司	垫付款	5,901,842.52	0-2 年	15.83	5,758,277.94
华运金融租赁股份有限公司	押金及保证金	4,732,255.00	1 年以内	12.69	141,967.65
厦门海翼融资租赁有限公司	押金及保证金	1,901,519.19	0-3 年	5.10	178,064.78
深圳市招科易租设备租赁有限公司	垫付款	1,713,905.94	1 年以内	4.60	51,417.18
合 计		<u>21,765,245.90</u>		<u>58.38</u>	<u>6,782,142.21</u>

单位名称	款项性质	2017-12-31	账龄	占其他应收款	
				2017-12-31 坏账准备	总额的比例 (%)
湖南湘江时代融资租赁有限公司	押金及保证金	4,188,799.50	0-2 年	223,723.49	19.44
浙江中拓融资租赁有限公司	押金及保证金	3,224,305.50	0-4 年	1,203,455.05	14.97
厦门海翼融资租赁有限公司	押金及保证金	1,397,602.06	0-2 年	58,159.00	6.49
辽宁山重工程机械有限公司	垫付款	1,058,715.32	1-2 年	105,871.53	4.91
湖南金玉融资担保有限公司	押金及保证金	966,912.77	1-2 年	96,691.28	4.49
合 计		<u>10,836,335.15</u>		<u>1,687,900.35</u>	<u>50.30</u>

(9) 报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(10) 报告期末无因转移其他应收款而继续涉入形成的资产、负债。

(11) 报告期末无应收政府补助。

(八) 存货

1、分类列示

项 目	2020-9-30			2019-12-31		
	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	41,599,308.02	253,643.90	41,345,664.12	47,993,979.41	611,871.38	47,382,108.03
库存商品	75,948,750.33		75,948,750.33	81,056,303.89		81,056,303.89
发出商品	484,452,846.47	2,912,925.84	481,539,920.63	296,280,299.37	1,908,928.37	294,371,371.00
在产品	6,589,790.09		6,589,790.09	28,491,627.20		28,491,627.20
周转材料及委托加工物资	5,135,317.76		5,135,317.76	5,389,043.44		5,389,043.44
合同履约成本	8,229,065.36		8,229,065.36			
合 计	<u>621,955,078.03</u>	<u>3,166,569.74</u>	<u>618,788,508.29</u>	<u>459,211,253.31</u>	<u>2,520,799.75</u>	<u>456,690,453.56</u>

项 目	2018-12-31			2017-12-31		
	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	52,414,513.48	582,999.32	51,831,514.16	41,477,047.07	462,368.91	41,014,678.16
库存商品	81,919,794.48		81,919,794.48	32,506,877.73	198,942.00	32,307,935.73
发出商品	74,040,959.13	1,924,383.97	72,116,575.16	26,148,309.18	48,531.90	26,099,777.28
在产品	1,106,937.31		1,106,937.31	1,819,586.33		1,819,586.33
周转材料及委托	339,494.04		339,494.04	268,053.82		268,053.82

项 目	2018-12-31			2017-12-31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
加工物资						
合 计	<u>209,821,698.44</u>	<u>2,507,383.29</u>	<u>207,314,315.15</u>	<u>102,219,874.13</u>	<u>709,842.81</u>	<u>101,510,031.32</u>

2、存货跌价准备

项 目	2019-12-31	2020 年 1-9 月增加金额		2020 年 1-9 月减少金额		2020-9-30
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	611,871.38			358,227.48		253,643.90
库存商品						
发出商品	1,908,928.37	1,003,997.47				2,912,925.84
合 计	<u>2,520,799.75</u>	<u>1,003,997.47</u>		<u>358,227.48</u>		<u>3,166,569.74</u>

项 目	2018-12-31	2019 年度增加金额		2019 年度减少金额		2019-12-31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	582,999.32	611,871.38		582,999.32		611,871.38
库存商品						
发出商品	1,924,383.97	46,435.42		61,891.02		1,908,928.37
合 计	<u>2,507,383.29</u>	<u>658,306.80</u>		<u>644,890.34</u>		<u>2,520,799.75</u>

项 目	2017-12-31	2018 年度增加金额		2018 年度减少金额		2018-12-31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	462,368.91	120,630.41				582,999.32
库存商品	198,942.00			198,942.00		198,942.00
发出商品	48,531.90	1,875,852.07				1,924,383.97
合 计	<u>709,842.81</u>	<u>1,996,482.48</u>		<u>198,942.00</u>		<u>2,507,383.29</u>

项 目	2017-1-1	2017 年度增加金额		2017 年度减少金额		2017-12-31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	410,265.14	52,103.77				462,368.91
库存商品	497,566.30			298,624.30		198,942.00
发出商品	62,696.38	48,531.90		62,696.38		48,531.90
合 计	<u>970,527.82</u>	<u>100,635.67</u>		<u>361,320.68</u>		<u>709,842.81</u>

3、存货跌价准备情况

项 目	计提存货跌价准备的依据	报告期转销存货跌价准备的原因
库存商品和发出商品	成本高于可变现净值	领用或对外实现销售
原材料	成本高于可变现净值	领用、报废或对外实现销售

(九) 一年内到期的非流动资产

项 目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
分期收款销售商品	20,485,859.46	15,688,037.13	17,322,335.02	6,735,800.94
减：未确认融资费用	979,971.54	530,650.05	836,186.74	337,018.76
减：坏账准备	824,772.48	478,924.08	520,494.50	208,582.54
合 计	<u>18,681,115.44</u>	<u>14,678,463.00</u>	<u>15,965,653.78</u>	<u>6,190,199.64</u>

(十) 其他流动资产

项 目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
理财产品				5,000,000.00
预缴所得税			316,643.87	
未抵扣增值税	7,070,417.87	1,027,644.24	6,060,484.43	
其他	51,734.83	2,027.04	118,276.28	66,163.29
合 计	<u>7,122,152.70</u>	<u>1,029,671.28</u>	<u>6,495,404.58</u>	<u>5,066,163.29</u>

(十一) 长期应收款

1、长期应收款情况

项 目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
分期收款销售商品	6,250,939.77	1,220,454.68	3,366,705.25	2,621,629.63
减：未确认融资费用	203,083.06	37,478.42	62,740.64	126,503.78
减：坏账准备	187,528.19	36,613.64	101,001.16	78,648.89
合 计	<u>5,860,328.52</u>	<u>1,146,362.62</u>	<u>3,202,963.45</u>	<u>2,416,476.96</u>

2、坏账准备的情况

类 别	2019-12-31	2020年1-9月变动金额			2020-9-30
		计提	收回或转回	转销或核销	
长期应收款坏账准备	36,613.64	150,914.55			187,528.19
合 计	<u>36,613.64</u>	<u>150,914.55</u>			<u>187,528.19</u>

类别	2018-12-31	2019 年度变动金额			2019-12-31
		计提	收回或转回	转销或核销	
长期应收款坏账准备	101,001.16	-64,387.52			36,613.64
合计	<u>101,001.16</u>	<u>-64,387.52</u>			<u>36,613.64</u>

类别	2017-12-31	2018 年度变动金额			2018-12-31
		计提	收回或转回	转销或核销	
长期应收款坏账准备	78,648.89	22,352.27			101,001.16
合计	<u>78,648.89</u>	<u>22,352.27</u>			<u>101,001.16</u>

类别	2017-1-1	2017 年度变动金额			2017-12-31
		计提	收回或转回	转销或核销	
长期应收款坏账准备	90,178.89	-11,530.00			78,648.89
合计	<u>90,178.89</u>	<u>-11,530.00</u>			<u>78,648.89</u>

3、报告期末无因资产转移而终止确认的长期应收款。

4、报告期末无转移长期应收款而继续涉入形成的资产、负债金额

(十二) 固定资产

1、总表情况

项目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
固定资产	102,848,088.73	97,183,746.06	103,274,516.64	58,218,560.09
固定资产清理				
合计	<u>102,848,088.73</u>	<u>97,183,746.06</u>	<u>103,274,516.64</u>	<u>58,218,560.09</u>

2、固定资产

(1) 分类列示

项目	房屋及建筑物	机器设备	出租设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值						
1、2019-12-31	59,338,843.16	37,876,144.02	37,832,757.43	2,328,795.00	4,134,940.53	<u>141,511,480.14</u>
2、2020年1-9月增加金额	<u>675,086.90</u>	<u>3,164,371.01</u>	<u>19,479,983.35</u>	<u>194,300.88</u>	<u>2,730,116.60</u>	<u>26,243,858.74</u>
(1) 购置	675,086.90	1,971,194.18	13,935,130.69	194,300.88	2,730,116.60	<u>19,505,829.25</u>

项 目	房屋及 建筑物	机器设备	出租设备	运输设备	电子设备 及其他	合计
(2) 在建工程 转入		1,193,176.83				<u>1,193,176.83</u>
(3) 其他			5,544,852.66			<u>5,544,852.66</u>
3、2020年1-9 月减少金额		<u>277,261.88</u>	<u>11,604,261.89</u>	<u>65,199.97</u>	<u>7,569.80</u>	<u>11,954,293.54</u>
(1) 处置或报 废		277,261.88	11,604,261.89	65,199.97	7,569.80	<u>11,954,293.54</u>
(2) 其他						
4、2020-9-30	60,013,930.06	40,763,253.15	45,708,478.89	2,457,895.91	6,857,487.33	<u>155,801,045.34</u>
二、累计折旧						
1、2019-12-31	18,142,163.69	16,231,710.28	5,968,906.61	1,088,876.83	2,896,076.67	<u>44,327,734.08</u>
2、2020年1-9 月增加金额	<u>1,927,711.76</u>	<u>2,909,535.81</u>	<u>4,597,641.26</u>	<u>247,025.37</u>	<u>935,874.87</u>	<u>10,617,789.07</u>
(1) 计提	1,927,711.76	2,909,535.81	4,597,641.26	247,025.37	935,874.87	<u>10,617,789.07</u>
3、2020年1-9 月减少金额		<u>123,447.50</u>	<u>1,800,464.20</u>	<u>64,578.86</u>	<u>4,075.98</u>	<u>1,992,566.54</u>
(1) 处置或报 废		123,447.50	1,800,464.20	64,578.86	4,075.98	<u>1,992,566.54</u>
(2) 其他						
4、2020-9-30	20,069,875.45	19,017,798.59	8,766,083.67	1,271,323.34	3,827,875.56	<u>52,952,956.61</u>
三、减值准备						
1、2019-12-31						
2、2020年1-9 月增加金额						
(1) 计提						
3、2020年1-9 月减少金额						
(1) 处置或报 废						
4、2020-9-30						
四、账面价值						
1、2020-9-30 账面价值	<u>39,944,054.61</u>	<u>21,745,454.56</u>	<u>36,942,395.22</u>	<u>1,186,572.57</u>	<u>3,029,611.77</u>	<u>102,848,088.73</u>
2、2019-12-31 账面价值	<u>41,196,679.47</u>	<u>21,644,433.74</u>	<u>31,863,850.82</u>	<u>1,239,918.17</u>	<u>1,238,863.86</u>	<u>97,183,746.06</u>

项 目	房屋及建筑物	机器设备	出租设备	运输设备	电子设备 及其他	合计
一、账面原值						
1、2018-12-31	59,341,481.02	36,899,203.99	37,250,586.63	1,131,905.72	3,757,184.26	<u>138,380,361.62</u>
2、2019 年度增加金额	<u>151,262.14</u>	<u>2,261,224.36</u>	<u>7,497,997.68</u>	<u>1,279,807.28</u>	<u>683,935.47</u>	<u>11,874,226.93</u>
(1) 购置		1,610,083.19		1,279,807.28	683,935.47	<u>3,573,825.94</u>
(2) 在建工程转入	151,262.14	651,141.17				<u>802,403.31</u>
(3) 其他			7,497,997.68			<u>7,497,997.68</u>
3、2019 年度减少金额	<u>153,900.00</u>	<u>1,284,284.33</u>	<u>6,915,826.88</u>	<u>82,918.00</u>	<u>306,179.20</u>	<u>8,743,108.41</u>
(1) 处置或报废	153,900.00	1,284,284.33	6,915,826.88	82,918.00	306,179.20	<u>8,743,108.41</u>
(2) 其他						
4、2019-12-31	59,338,843.16	37,876,144.02	37,832,757.43	2,328,795.00	4,134,940.53	<u>141,511,480.14</u>
二、累计折旧						
1、2018-12-31	15,250,440.02	13,263,491.07	3,094,688.61	1,002,636.18	2,494,589.10	<u>35,105,844.98</u>
2、2019 年度增加金额	<u>2,926,299.71</u>	<u>4,113,627.47</u>	<u>3,947,042.92</u>	<u>165,012.75</u>	<u>632,881.45</u>	<u>11,784,864.30</u>
(1) 计提	2,926,299.71	4,113,627.47	3,947,042.92	165,012.75	632,881.45	<u>11,784,864.30</u>
3、2019 年度减少金额	<u>34,576.04</u>	<u>1,145,408.26</u>	<u>1,072,824.92</u>	<u>78,772.10</u>	<u>231,393.88</u>	<u>2,562,975.20</u>
(1) 处置或报废	34,576.04	1,145,408.26	1,072,824.92	78,772.10	231,393.88	<u>2,562,975.20</u>
(2) 其他						
4、2019-12-31	18,142,163.69	16,231,710.28	5,968,906.61	1,088,876.83	2,896,076.67	<u>44,327,734.08</u>
三、减值准备						
1、2018-12-31						
2、2019 年度增加金额						
(1) 计提						
3、2019 年度减少金额						
(1) 处置或报废						
4、2019-12-31						
四、账面价值						
1、2019-12-31 账面价值	<u>41,196,679.47</u>	<u>21,644,433.74</u>	<u>31,863,850.82</u>	<u>1,239,918.17</u>	<u>1,238,863.86</u>	<u>97,183,746.06</u>
2、2018-12-31 账面价值	<u>44,091,041.00</u>	<u>23,635,712.92</u>	<u>34,155,898.02</u>	<u>129,269.54</u>	<u>1,262,595.16</u>	<u>103,274,516.64</u>

项 目	房屋及建筑物	机器设备	出租设备	运输设备	电子设备 及其他	合计
一、账面原值						
1、2017-12-31	59,030,439.53	14,222,668.51	8,124,110.89	1,073,985.72	2,705,579.20	<u>85,156,783.85</u>

项 目	房屋及建筑物	机器设备	出租设备	运输设备	电子设备 及其他	合计
2、2018 年度增加金额	<u>311,041.49</u>	<u>22,676,535.48</u>	<u>29,788,064.61</u>	<u>57,920.00</u>	<u>1,051,605.06</u>	<u>53,885,166.64</u>
(1) 购置	178,905.56	11,129,295.10		57,920.00	1,051,605.06	<u>12,417,725.72</u>
(2) 在建工程转入	132,135.93	11,547,240.38				<u>11,679,376.31</u>
(3) 其他			29,788,064.61			<u>29,788,064.61</u>
3、2018 年度减少金额			<u>661,588.87</u>			<u>661,588.87</u>
(1) 处置或报废			661,588.87			<u>661,588.87</u>
(2) 其他						
4、2018-12-31	59,341,481.02	36,899,203.99	37,250,586.63	1,131,905.72	3,757,184.26	<u>138,380,361.62</u>
二、累计折旧						
1、2017-12-31	12,399,480.03	9,940,936.40	1,448,736.25	951,845.33	2,197,225.75	<u>26,938,223.76</u>
2、2018 年度增加金额	<u>2,850,959.99</u>	<u>3,322,554.67</u>	<u>1,811,184.02</u>	<u>50,790.85</u>	<u>297,363.35</u>	<u>8,332,852.88</u>
(1) 计提	2,850,959.99	3,322,554.67	1,811,184.02	50,790.85	297,363.35	<u>8,332,852.88</u>
3、2018 年度减少金额			<u>165,231.66</u>			<u>165,231.66</u>
(1) 处置或报废			165,231.66			<u>165,231.66</u>
(2) 其他						
4、2018-12-31	15,250,440.02	13,263,491.07	3,094,688.61	1,002,636.18	2,494,589.10	<u>35,105,844.98</u>
三、减值准备						
1、2017-12-31						
2、2018 年度增加金额						
(1) 计提						
3、2018 年度减少金额						
(1) 处置或报废						
4、2018-12-31						
四、账面价值						
1、2018-12-31 账面价值	<u>44,091,041.00</u>	<u>23,635,712.92</u>	<u>34,155,898.02</u>	<u>129,269.54</u>	<u>1,262,595.16</u>	<u>103,274,516.64</u>
2、2017-12-31 账面价值	<u>46,630,959.50</u>	<u>4,281,732.11</u>	<u>6,675,374.64</u>	<u>122,140.39</u>	<u>508,353.45</u>	<u>58,218,560.09</u>
项 目	房屋及建筑物	机器设备	出租设备	运输设备	电子设备 及其他	合计
一、账面原值						
1、2017-1-1	58,254,189.43	13,297,806.39	8,820,517.65	1,073,985.72	2,304,656.57	<u>83,751,155.76</u>
2、2017 年度增加金额	<u>776,250.10</u>	<u>924,862.12</u>	<u>2,385,937.69</u>		<u>400,922.63</u>	<u>4,487,972.54</u>
(1) 购置	242,269.52	924,862.12			400,922.63	<u>1,568,054.27</u>

项 目	房屋及建筑物	机器设备	出租设备	运输设备	电子设备 及其他	合计
(2) 在建工程转入	533,980.58					<u>533,980.58</u>
(3) 其他			2,385,937.69			<u>2,385,937.69</u>
3、2017 年度减少金额			<u>3,082,344.45</u>			<u>3,082,344.45</u>
(1) 处置或报废			3,082,344.45			<u>3,082,344.45</u>
(2) 转入在建工程						
4、2017-12-31	59,030,439.53	14,222,668.51	8,124,110.89	1,073,985.72	2,705,579.20	<u>85,156,783.85</u>
二、累计折旧						
1、2017-1-1	9,565,147.76	7,391,007.06	469,909.89	762,684.99	1,897,089.93	<u>20,085,839.63</u>
2、2017 年度增加金额	<u>2,834,332.27</u>	<u>2,549,929.34</u>	<u>1,553,008.91</u>	<u>189,160.34</u>	<u>300,135.82</u>	<u>7,426,566.68</u>
(1) 计提	2,834,332.27	2,549,929.34	1,553,008.91	189,160.34	300,135.82	<u>7,426,566.68</u>
3、2017 年度减少金额			<u>574,182.55</u>			<u>574,182.55</u>
(1) 处置或报废			574,182.55			<u>574,182.55</u>
(2) 转入在建工程						
4、2017-12-31	12,399,480.03	9,940,936.40	1,448,736.25	951,845.33	2,197,225.75	<u>26,938,223.76</u>
三、减值准备						
1、2017-1-1						
2、2017 年度增加金额						
(1) 计提						
3、2017 年度减少金额						
(1) 处置或报废						
4、2017-12-31						
四、账面价值						
1、2017-12-31 账面价值	<u>46,630,959.50</u>	<u>4,281,732.11</u>	<u>6,675,374.64</u>	<u>122,140.39</u>	<u>508,353.45</u>	<u>58,218,560.09</u>
2、2017-1-1 账面价值	<u>48,689,041.67</u>	<u>5,906,799.33</u>	<u>8,350,607.76</u>	<u>311,300.73</u>	<u>407,566.64</u>	<u>63,665,316.13</u>

(2) 报告期内无暂时闲置的固定资产。

(3) 报告期末售后回租的固定资产详见本附注“十五、（二）租赁”。

(4) 报告期末经营租赁租出的固定资产情况详见本附注“十五、（二）租赁”。

(5) 报告期末无未办妥产权证书的固定资产。

(6) 2013年3月，本公司与上海浦东发展银行长沙分行（以下简称“浦发行”）签订了《最高额抵押合同》（合同编号：ZD6611201300000003），将厂房、办公楼、宿舍等连同房屋占用范围内的土地使用权抵押给浦发行。为合同约定债权人浦发行与星邦重工在2013年3月5日至

2018年3月5日止的期间内与债务人星邦重工办理各类融资业务发生的债权，以及双方约定的在先债权（如有）提供抵押担保。主债权余额在债权确定期间内以最高不超过等值人民币6,500万元整为限。同时，本公司与浦发银行签订了ED6601101130304001号《融资额度协议》，由浦发银行提供总额为5,000.00万元的流动资金贷款、贸易融资业务；本公司与浦发银行在2013年3月4日至2018年3月4日期间签订的所有授信业务合同（具体合同名称以实际签署的协议为准）均为本合同的主合同，受本合同担保。

2018年1月，本公司与浦发银行签订了《最高额抵押合同》（合同编号：ZD6617201800000001），将厂房、办公楼、宿舍等连同房屋占用范围内的土地使用权抵押给浦发银行。为合同约定债权人浦发银行在自2018年1月24日至2021年1月24日止的期间内与债务人星邦重工办理各类融资业务发生的债权，以及双方约定的在先债权（如有）提供抵押担保。主债权余额在债权确定期间内以最高不超过等值人民币1,300万元整为限。2018年4月13日，本公司与浦发银行签订了660120182801581号《流动资金借款合同》，由浦发银行提供金额为1,000.00万元的流动资金用于采购原材料；2018年10月19日本公司与浦发银行签订了66012018280456号《流动资金借款合同》由浦发银行提供金额为300.00万元的流动资金用于采购原材料。

2019年12月，本公司与浦发银行签订了《最高额抵押合同》（合同编号：ZD6617201900000007）将厂房、办公楼、宿舍等连同房屋占用范围内的土地使用权抵押给浦发银行，为合同约定债权人浦发银行与星邦智能在2019年1月25日至2024年1月25日止的期间内与债务人星邦智能办理各类融资业务发生的债权，以及双方约定的在先债权（如有）提供抵押担保。主债权余额在债权确定期间内以最高不超过等值人民币10,036.08万元整为限。

2020年6月，本公司与中国建设银行股份有限公司长沙湘江支行（以下简称“建行”）签订《最高额抵押合同》（合同编号：HTC430755200ZGDB202000006），将公司二期土地使用权（湘（2020）宁乡市不动产权第0002480号）及其附属物抵押给建行，为合同约定债权人建行与本公司在2020年6月2日至2023年6月2日期间办理各类融资业务发生的债权提供抵押担保。债权余额在债权确定期间内以最高不超过等值人民币2,500.00万元整为限。

截至2017年12月31日，抵押物中：房产原值47,560,897.76元、累计折旧10,022,352.13元、账面价值37,538,545.63元；土地使用权账面原值17,008,122.00元，累计摊销1,672,465.33元，账面价值15,335,656.67元。

截至2018年12月31日，抵押物中：房产原值47,560,897.76元、累计折旧12,290,842.69元、账面价值35,270,055.07元；土地使用权账面原值17,008,122.00元，累计摊销2,012,627.77元，账面价值14,995,494.23元。

截至2019年12月31日，抵押物中：房产原值47,560,897.76元、累计折旧14,559,333.26元、账面价值33,001,564.50元；土地使用权账面原值17,008,122.00元，累计摊销2,352,790.21元，账面价值14,655,331.79元。

截至2020年9月30日，抵押物中：房产原值47,560,897.76元、累计折旧16,253,690.19元、账面价值31,307,207.57元；土地使用权账面原值40,000,060.00元，累计摊销3,029,430.91元，账面

价值36,970,629.09元；在建工程账面原值37,525,536.07元。

(十三) 在建工程

1、总表情况

项 目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
在建工程	42,541,336.13	14,406,418.80		946,529.93
工程物资				
合 计	<u>42,541,336.13</u>	<u>14,406,418.80</u>		<u>946,529.93</u>

2、在建工程

(1) 按项目列示

项 目	2020-9-30			2019-12-31		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
智能臂式高空作业平台生产基地建设项目	33,822,549.07		33,822,549.07	13,450,666.60		13,450,666.60
智能臂式高空作业平台研发中心建设项目	3,702,987.00		3,702,987.00			
激光切割机安装项目	3,141,640.72		3,141,640.72			
H3507L—D 数控双面镗床	1,168,188.07		1,168,188.07			
三期围墙建设	563,349.91		563,349.91			
涂装车间技改项目	140,000.00		140,000.00	955,752.20		955,752.20
焊接机器人	2,621.36		2,621.36			
合 计	<u>42,541,336.13</u>		<u>42,541,336.13</u>	<u>14,406,418.80</u>		<u>14,406,418.80</u>

项 目	2018-12-31			2017-12-31		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
剪叉装配线-在安装设备				934,564.12		934,564.12
等离子焊接设备				11,965.81		11,965.81
合 计				<u>946,529.93</u>		<u>946,529.93</u>

(2) 报告期重要的在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2019-12-31	本期增加金额	本期转入 固定资产额	本期其他 减少额	2020-9-30
智能臂式高空作业平台生产基地建设项目	318,513,700.00	13,450,666.60	20,570,960.45	199,077.98		33,822,549.07

项目名称	预算数	2019-12-31	本期增加金额	本期转入 固定资产额	本期其他 减少额	2020-9-30
智能臂式高空作业平台研发中心建设项目	60,035,500.00		3,702,987.00			3,702,987.00
合计	<u>378,549,200.00</u>	<u>13,450,666.60</u>	<u>24,273,947.45</u>	<u>199,077.98</u>		<u>37,525,536.07</u>

接上表：

工程累计投入 占预算的比例	工程进度	利息资本化 累计金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息 资本化率（%）	资金来源
7.58%	10.68%				自筹资金
0.00%	6.17%				自筹资金

项目名称	预算数	2018-12-31	本期增加金额	本期转入 固定资产额	本期其他 减少额	2019-12-31
智能臂式高空作业平台生产基地建设项目	318,513,700.00		13,450,666.60			13,450,666.60
合计	<u>318,513,700.00</u>		<u>13,450,666.60</u>			<u>13,450,666.60</u>

接上表：

工程累计投入 占预算的比例	工程进度	利息资本化 累计金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息资本 化率（%）	资金来源
0.62%	4.22%				自筹资金

(3) 本公司报告期末在建工程无减值迹象。

(十四) 无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1、2019-12-31	40,000,060.00	3,560,279.42	<u>43,560,339.42</u>
2、2020年1-9月增加金额		<u>424,709.35</u>	<u>424,709.35</u>
(1) 购置		424,709.35	<u>424,709.35</u>
(2) 其他			
3、2020年1-9月减少金额			
4、2020-9-30	40,000,060.00	3,984,988.77	<u>43,985,048.77</u>
二、累计摊销			

项 目	土地使用权	软件	合 计
1、2019-12-31	2,429,430.00	1,391,714.53	<u>3,821,144.53</u>
2、2020年1-9月增加金额	<u>599,982.65</u>	<u>303,713.98</u>	<u>903,696.63</u>
(1) 计提	599,982.65	303,713.98	<u>903,696.63</u>
(2) 其他			
3、2020年1-9月减少金额			
4、2020-9-30	3,029,412.65	1,695,428.51	<u>4,724,841.16</u>
三、减值准备			
1、2019-12-31		94,103.77	<u>94,103.77</u>
2、2020年1-9月增加金额		70,577.83	<u>70,577.83</u>
3、2020年1-9月减少金额			
4、2020-9-30		164,681.60	<u>164,681.60</u>
四、账面价值			
1、2020-9-30 账面价值	<u>36,970,647.35</u>	<u>2,124,878.66</u>	<u>39,095,526.01</u>
2、2019-12-31 账面价值	<u>37,570,630.00</u>	<u>2,074,461.12</u>	<u>39,645,091.12</u>

项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值			
1、2018-12-31	17,008,122.00	3,314,261.73	<u>20,322,383.73</u>
2、2019年度增加金额	<u>22,991,938.00</u>	<u>246,017.69</u>	<u>23,237,955.69</u>
(1) 购置	22,991,938.00	246,017.69	<u>23,237,955.69</u>
(2) 其他			
3、2019年度减少金额			
4、2019-12-31	40,000,060.00	3,560,279.42	<u>43,560,339.42</u>
二、累计摊销			
1、2018-12-31	2,012,627.77	1,052,087.73	<u>3,064,715.50</u>
2、2019年度增加金额	<u>416,802.23</u>	<u>339,626.80</u>	<u>756,429.03</u>
(1) 计提	416,802.23	339,626.80	<u>756,429.03</u>
(2) 其他			
3、2019年度减少金额			
4、2019-12-31	2,429,430.00	1,391,714.53	<u>3,821,144.53</u>
三、减值准备			
1、2018-12-31			
2、2019年度增加金额		94,103.77	<u>94,103.77</u>

项 目	土地使用权	软件	合 计
3、2019 年度减少金额			
4、2019-12-31		94,103.77	<u>94,103.77</u>
四、账面价值			
1、2019-12-31 账面价值	<u>37,570,630.00</u>	<u>2,074,461.12</u>	<u>39,645,091.12</u>
2、2018-12-31 账面价值	<u>14,995,494.23</u>	<u>2,262,174.00</u>	<u>17,257,668.23</u>

项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值			
1、2017-12-31	<u>17,008,122.00</u>	<u>2,818,807.83</u>	<u>19,826,929.83</u>
2、2018 年度增加金额		<u>495,453.90</u>	<u>495,453.90</u>
(1) 购置		495,453.90	495,453.90
(2) 其他			
3、2018 年度减少金额			
4、2018-12-31	<u>17,008,122.00</u>	<u>3,314,261.73</u>	<u>20,322,383.73</u>
二、累计摊销			
1、2017-12-31	<u>1,672,465.33</u>	<u>737,588.11</u>	<u>2,410,053.44</u>
2、2018 年度增加金额	<u>340,162.44</u>	<u>314,499.62</u>	<u>654,662.06</u>
(1) 计提	340,162.44	314,499.62	654,662.06
(2) 其他			
3、2018 年度减少金额			
4、2018-12-31	<u>2,012,627.77</u>	<u>1,052,087.73</u>	<u>3,064,715.50</u>
三、减值准备			
1、2017-12-31			
2、2018 年度增加金额			
3、2018 年度减少金额			
4、2018-12-31			
四、账面价值			
1、2018-12-31 账面价值	<u>14,995,494.23</u>	<u>2,262,174.00</u>	<u>17,257,668.23</u>
2、2017-12-31 账面价值	<u>15,335,656.67</u>	<u>2,081,219.72</u>	<u>17,416,876.39</u>

项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值			
1、2017-1-1	<u>17,008,122.00</u>	<u>1,726,000.27</u>	<u>18,734,122.27</u>

项 目	土地使用权	软件	合 计
2、2017 年度增加金额		<u>1,092,807.56</u>	<u>1,092,807.56</u>
(1) 购置		1,092,807.56	1,092,807.56
(2) 其他			
3、2017 年度减少金额			
4、2017-12-31	<u>17,008,122.00</u>	<u>2,818,807.83</u>	<u>19,826,929.83</u>
二、累计摊销			
1、2017-1-1	<u>1,332,302.89</u>	<u>516,259.61</u>	<u>1,848,562.50</u>
2、2017 年度增加金额	<u>340,162.44</u>	<u>221,328.50</u>	<u>561,490.94</u>
(1) 计提	340,162.44	221,328.50	561,490.94
(2) 其他			
3、2017 年度减少金额			
4、2017-12-31	<u>1,672,465.33</u>	<u>737,588.11</u>	<u>2,410,053.44</u>
三、减值准备			
1、2017-1-1			
2、2017 年度增加金额			
3、2017 年度减少金额			
4、2017-12-31			
四、账面价值			
1、2017-12-31 账面价值	<u>15,335,656.67</u>	<u>2,081,219.72</u>	<u>17,416,876.39</u>
2、2017-1-1 账面价值	<u>15,675,819.11</u>	<u>1,209,740.66</u>	<u>16,885,559.77</u>

注：报告期末，无形资产用于抵押所有权受限情况详见本附注“六、（十二）固定资产”。

（十五）开发支出

项 目	2019-12-31	2020 年 1-9 月增加		2020 年 1-9 月减少		2020-9-30
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	计入当期损益	
GTZZ46J 自行曲臂式高空作业平台		826,992.25			826,992.25	
GTZZ18EJ 电动曲臂开发		1,302,012.16			1,302,012.16	
GTZZ14EJ-3 自行电动曲臂式升降工作平台开发		64,636.27			64,636.27	
GTZZ16EJ-2 自行电动曲臂式升降工作平台开发		58,231.43			58,231.43	
GTZZ14EJ&16EJ 电动曲臂		1,079,313.64			1,079,313.64	
臂车一致性项目研究（30 米与 40 米系列）		3,640,040.37			3,640,040.37	
力士乐控制系统开发		936,673.66			936,673.66	

项 目	2019-12-31	2020年1-9月增加		2020年1-9月减少		2020-9-30
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	计入当期损益	
全新物联网平台建设开发		2,155,499.92			2,155,499.92	
GTBZ18>BZ20J 直臂（重载、欧五、国四）		1,453,738.53			1,453,738.53	
GTBZ18>BZ20J 直臂		1,136,327.89			1,136,327.89	
底架主动浮动开发		1,059,311.77			1,059,311.77	
主动浮动项目		135,185.01			135,185.01	
欧五发动机		2,318,620.85			2,318,620.85	
纯电动、越野型剪叉，新外观造型		1,614,224.20			1,614,224.20	
GTJZ0607SE 电动剪叉		1,367,171.12			1,367,171.12	
GTJZ1008 液驱剪叉		119,436.49			119,436.49	
GTJZ1008E 电驱剪叉		131,696.37			131,696.37	
GTZZ09EJ（Z30/20N RJ）		69,694.10			69,694.10	
GTZZ11EJ（Z34/22N RJ）		85,200.21			85,200.21	
GTBZ20&22&24&25&26JP（第二代重载、欧五、国四）		1,673,522.66			1,673,522.66	
GKS22L 蓝牌伸缩臂高空作业车		2,171,506.66			2,171,506.66	
1623RD（欧五、美四）		500,112.60			500,112.60	
TB30&32J36&38J Plus 新产品开发项目		2,342,976.97			2,342,976.97	
TB20C&36C 船厂直臂		770,328.49			770,328.49	
GKS18L 蓝牌伸缩臂高空作业车		162,633.51			162,633.51	
合 计		<u>27,175,087.13</u>			<u>27,175,087.13</u>	

项 目	2018-12-31	2019年度增加		2019年度减少		2019-12-31
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	计入当期损益	
GKS18L 蓝牌车载产品开发		3,385,216.20			3,385,216.20	
GTBZ30C 自行曲臂式升降工作平台开发		2,750,073.89			2,750,073.89	
GTBZ26C 自行曲臂式升降工作平台开发		2,726,730.44			2,726,730.44	
GTZZ18EJ 电动曲臂开发		2,645,828.22			2,645,828.22	
GTZZ14EJ-3 自行电动曲臂式升降工作平台开发		2,035,988.11			2,035,988.11	
产品一致性技术研究		1,817,271.71			1,817,271.71	
GTZZ16EJ-2 自行电动曲臂式升降工作平台开发		1,571,815.96			1,571,815.96	

项 目	2018-12-31	2019 年度增加		2019 年度减少		2019-12-31
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	计入当期损益	
GKS22 米车载		1,498,445.05				1,498,445.05
GTZZ46J 自行曲臂式高空作业平台		1,374,268.38				1,374,268.38
底架主动浮动开发		1,280,432.82				1,280,432.82
高空平台新材料轻量化技术开发		1,122,224.94				1,122,224.94
力士乐控制系统开发		989,027.15				989,027.15
GTBZ18>BZ20J 直臂（重载、欧五、国四）		886,375.34				886,375.34
3.7/4.7 米桅柱式高空作业平台		547,765.06				547,765.06
全新物联网平台建设开发		307,818.30				307,818.30
0407SE 电驱动剪叉开发		114,541.08				114,541.08
合 计		<u>25,053,822.65</u>				<u>25,053,822.65</u>

项 目	2017-12-31	2018 年度增加		2018 年度减少		2018-12-31
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	计入当期损益	
GKS18 高空作业平台		2,294,362.88				2,294,362.88
GKS20 高空作业平台		2,294,270.60				2,294,270.60
GKS22 高空作业平台		2,138,574.20				2,138,574.20
GTJZ1414 自行剪叉式升降工作平台开发		1,848,273.64				1,848,273.64
GKS28J 新产品开发		1,651,117.98				1,651,117.98
10EJ 产品开发		1,617,989.40				1,617,989.40
GTZZ46J 自行曲臂式升降工作平台		1,435,122.45				1,435,122.45
GTWZ04E 自行桅柱式升降工作平台		1,207,479.70				1,207,479.70
GTJZ1012E 自行电动剪叉式升降工作平台		909,606.20				909,606.20
GTJZ0407SE 新产品开发		766,757.04				766,757.04
GTJZ1414E 自行电动剪叉式升降工作平台		528,014.55				528,014.55
GTJZ1212E 自行电动剪叉式升降工作平台		509,606.20				509,606.20
合 计		<u>17,201,174.84</u>				<u>17,201,174.84</u>

项 目	2017-1-1	2017 年度增加		2017 年度减少		2017-12-31
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	计入当期损益	
GTZZ25JA 高空作业平台开发		2,450,907.33				2,450,907.33
GTZZ18JA 高空作业平台开发		2,328,825.44				2,328,825.44

项 目	2017-1-1	2017 年度增加		2017 年度减少		2017-12-31
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	计入当期损益	
GTZZ15JA 高空作业平台开发		2,267,589.03				2,267,589.03
10EJ 产品开发		781,187.47				781,187.47
GKS28J 新产品开发		778,082.85				778,082.85
GTJZ0407SE 新产品开发		388,645.49				388,645.49
4-14 米电动剪叉升级换代		222,809.76				222,809.76
合 计		<u>9,218,047.37</u>				<u>9,218,047.37</u>

(十六) 长期待摊费用

项 目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1-9 月增加	2020 年 1-9 月摊销	其他减少额	2020 年 09 月 30 日
装修款	302,589.00	381,980.58	132,524.24		552,045.34
合 计	<u>302,589.00</u>	<u>381,980.58</u>	<u>132,524.24</u>		<u>552,045.34</u>

项 目	2018 年 12 月 31 日	2019 年度增加	2019 年度摊销	其他减少额	2019 年 12 月 31 日
装修款		330,097.09	27,508.09		302,589.00
合 计		<u>330,097.09</u>	<u>27,508.09</u>		<u>302,589.00</u>

(十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、未抵销的递延所得税资产

项 目	2020-9-30		2019-12-31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	21,500,478.27	3,370,398.17	20,283,306.12	3,072,466.17
存货跌价准备	3,166,569.74	474,985.46	2,520,799.75	378,119.96
递延收益	2,519,602.78	377,940.42	2,665,510.87	399,826.63
股份支付费用	2,447,594.91	367,139.24	1,712,191.41	256,828.71
预计负债	24,050,135.39	3,607,520.31	14,377,043.26	2,156,556.49
发出商品	11,376,294.22	1,706,444.13	4,450,005.91	667,500.89
未实现内部交易损益	46,624,718.02	11,073,202.99	14,938,297.39	3,191,605.68
无形资产减值准备	164,681.60	24,702.24	94,103.77	14,115.57
可抵扣亏损	10,606,077.95	2,651,519.49		
合 计	<u>122,456,152.88</u>	<u>23,653,852.45</u>	<u>61,041,258.48</u>	<u>10,137,020.10</u>

项 目	2018-12-31		2017-12-31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	14,033,742.37	2,126,245.18	8,285,983.41	1,258,669.19
存货跌价准备	2,507,383.29	376,107.49	709,842.81	106,476.42
递延收益	2,860,054.96	429,008.24	4,111,945.97	616,791.90
股份支付费用	660,492.62	99,073.89	2,223.04	333.46
预计负债	5,380,216.38	807,032.46	2,823,778.07	423,566.71
发出商品	6,374,690.32	956,203.55	3,996,414.33	599,462.15
未实现内部交易损益	3,659,994.97	818,391.54	700,949.64	175,237.41
无形资产减值准备				
可抵扣亏损	359,265.56	89,816.39	37,510.04	9,377.51
合 计	<u>35,835,840.47</u>	<u>5,701,878.74</u>	<u>20,668,647.31</u>	<u>3,189,914.75</u>

2、未抵销的递延所得税负债

项 目	2020-9-30		2019-12-31		2018-12-31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性抵扣	2,959,730.01	739,932.51	3,232,213.24	808,053.31	3,601,604.54	900,401.14
合同履约成本	7,726.20	1,158.93				
合 计	<u>2,967,456.21</u>	<u>741,091.44</u>	<u>3,232,213.24</u>	<u>808,053.31</u>	<u>3,601,604.54</u>	<u>900,401.14</u>

3、未确认递延所得税资产明细

项 目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
可抵扣暂时性差异	55,524.90			
可抵扣亏损	6,996,073.32			
未实现内部交易损益	6,474,718.20			
合 计	<u>13,526,316.42</u>			

(十八) 其他非流动资产

项 目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
预付长期资产款	6,128,009.58	2,813,481.04	4,500.00	1,802,261.95
合 计	<u>6,128,009.58</u>	<u>2,813,481.04</u>	<u>4,500.00</u>	<u>1,802,261.95</u>

（十九）短期借款

1、按借款条件分类

项 目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
抵押+保证借款	10,000,000.00		13,000,000.00	34,000,000.00
保证借款	2,906,736.50		60,000,000.00	25,000,000.00
合 计	<u>12,906,736.50</u>		<u>73,000,000.00</u>	<u>59,000,000.00</u>

注：保证借款情况详见十一、（六）关联方交易。

2013年3月4日，本公司与上海浦东发展银行长沙分行（以下简称“浦发行”）签订了《最高额抵押合同》（合同编号：ZD6611201300000003），将厂房、办公楼、宿舍等连同房屋占用范围内的土地使用权抵押给浦发行。本公司与浦发行在2013年3月4日至2018年3月4日期间签订的所有授信业务合同（具体合同名称以实际签署的协议为准）均为本合同的主合同，受本合同担保，最高主债务余额为6,700万元。截至2017年12月31日，相关抵押借款余额为34,000,000.00元。

2018年01月24日，浦发银行股份有限公司长沙分行与湖南星邦重工有限公司签订《最高额抵押合同》（合同编号：ZD6617201800000001），将厂房、办公楼、宿舍等连同房屋占用范围内的土地使用权抵押给浦发行，抵押担保的主债权确认期间为2018年01月24日至2021年01月24日，担保的债权最高本金限额为1300.00万元。截至2018年12月31日，相关抵押借款余额为13,000,000.00元。

2019年12月31日，本公司与上海浦东发展银行长沙分行（以下简称“浦发行”）签订了《最高额抵押合同》（合同编号：ZD6617201900000007），将厂房、办公楼、宿舍等连同房屋占用范围内的土地使用权抵押给浦发行。本公司与浦发行在2019年1月25日至2024年1月25日为止的期间内与债务人办理各类融资业务所发生的债权，以及双方约定的在先债权。前述主债权余额在债权确定期间内以最高不超过等值人民币10,036.08万元为限。截至2020年9月30日，相关抵押借款余额为10,000,000.00元。

2、报告期末无已到期未偿还的短期借款。

（二十）应付票据

1、应付票据情况表

种 类	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
银行承兑汇票	223,716,834.31	117,564,685.28	67,140,000.00	18,320,000.00
商业承兑汇票	2,200,000.00			
建行E信通	29,850,000.00			
合 计	<u>255,766,834.31</u>	<u>117,564,685.28</u>	<u>67,140,000.00</u>	<u>18,320,000.00</u>

2、报告期末无已到期未支付的应付票据。

(二十一) 应付账款

1、分类列示

项 目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
应付材料款	296,034,986.16	318,480,776.81	174,916,135.82	92,981,672.58
应付工程设备款	22,073,707.12	14,807,843.66	4,959,246.67	1,274,313.15
合 计	<u>318,108,693.28</u>	<u>333,288,620.47</u>	<u>179,875,382.49</u>	<u>94,255,985.73</u>

2、报告期末无账龄超过1年的重要应付账款。

(二十二) 预收款项

项 目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
预收货款		35,495,080.63	21,290,116.00	12,412,770.38
合 计		<u>35,495,080.63</u>	<u>21,290,116.00</u>	<u>12,412,770.38</u>

(二十三) 合同负债

项 目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
预收货款	174,826,504.66			
合 计	<u>174,826,504.66</u>			

(二十四) 应付职工薪酬

1、分类列示

项 目	2019-12-31	2020年1-9月增加	2020年1-9月减少	2020-9-30
短期薪酬	18,578,532.60	92,824,878.41	83,325,560.61	28,077,850.40
离职后福利中-设定提存计划负债	336,606.50	907,203.32	1,131,874.39	111,935.43
辞退福利		111,476.50	111,476.50	
合 计	<u>18,915,139.10</u>	<u>93,843,558.23</u>	<u>84,568,911.50</u>	<u>28,189,785.83</u>

项 目	2018-12-31	2019年度增加	2019年度减少	2019-12-31
短期薪酬	11,925,014.42	92,851,060.67	86,197,542.49	18,578,532.60
离职后福利中-设定提存计划负债	255,532.41	3,236,740.27	3,155,666.18	336,606.50
辞退福利		13,000.00	13,000.00	
合 计	<u>12,180,546.83</u>	<u>96,100,800.94</u>	<u>89,366,208.67</u>	<u>18,915,139.10</u>

项 目	2017-12-31	2018 年度增加	2018 年度减少	2018-12-31
短期薪酬	6,163,439.40	57,004,610.25	51,243,035.23	11,925,014.42
离职后福利中-设定提存计划负债		2,701,977.22	2,446,444.81	255,532.41
合 计	<u>6,163,439.40</u>	<u>59,706,587.47</u>	<u>53,689,480.04</u>	<u>12,180,546.83</u>

项 目	2017-1-1	2017 年度增加	2017 年度减少	2017-12-31
短期薪酬	4,390,211.67	31,536,165.04	29,762,937.31	6,163,439.40
离职后福利中-设定提存计划负债	263,659.80	1,282,137.81	1,545,797.61	
辞退福利		20,090.00	20,090.00	
合 计	<u>4,653,871.47</u>	<u>32,838,392.85</u>	<u>31,328,824.92</u>	<u>6,163,439.40</u>

2、短期薪酬

项 目	2019-12-31	2020 年 1-9 月增加	2020 年 1-9 月减少	2020-9-30
一、工资、奖金、津贴和补贴	18,136,584.86	82,902,765.46	73,105,902.32	27,933,448.00
二、职工福利费		5,826,906.49	5,826,906.49	
三、社会保险费	<u>190,164.44</u>	<u>1,423,394.12</u>	<u>1,613,558.56</u>	
其中：1、医疗保险费	167,054.32	1,392,442.63	1,559,496.95	
2、工伤保险费	23,110.12	29,766.21	52,876.33	
3、生育保险费		1,185.28	1,185.28	
四、住房公积金	114,640.00	1,136,803.66	1,251,443.66	
五、工会经费和职工教育经费	137,143.30	1,535,008.68	1,527,749.58	144,402.40
合 计	<u>18,578,532.60</u>	<u>92,824,878.41</u>	<u>83,325,560.61</u>	<u>28,077,850.40</u>

项 目	2018-12-31	2019 年度增加	2019 年度减少	2019-12-31
一、工资、奖金、津贴和补贴	11,679,251.56	80,361,797.31	73,904,464.01	18,136,584.86
二、职工福利费		6,190,731.23	6,190,731.23	
三、社会保险费	<u>16,280.70</u>	<u>2,443,962.13</u>	<u>2,270,078.39</u>	<u>190,164.44</u>
其中：1、医疗保险费	12,739.47	2,011,183.26	1,856,868.41	167,054.32
2、工伤保险费	2,425.50	297,313.12	276,628.50	23,110.12
3、生育保险费	1,115.73	135,465.75	136,581.48	
四、住房公积金	640.00	1,286,891.00	1,172,891.00	114,640.00
五、工会经费和职工教育经费	228,842.16	2,567,679.00	2,659,377.86	137,143.30
合 计	<u>11,925,014.42</u>	<u>92,851,060.67</u>	<u>86,197,542.49</u>	<u>18,578,532.60</u>

项 目	2017-12-31	2018 年度增加	2018 年度减少	2018-12-31
一、工资、奖金、津贴和补贴	6,116,719.40	50,384,211.95	44,821,679.79	11,679,251.56
二、职工福利费		3,136,873.13	3,136,873.13	
三、社会保险费		<u>1,560,857.86</u>	<u>1,544,577.16</u>	<u>16,280.70</u>
其中：1、医疗保险费		1,218,362.76	1,205,623.29	12,739.47
2、工伤保险费		251,015.54	248,590.04	2,425.50
3、生育保险费		91,479.56	90,363.83	1,115.73
四、住房公积金	46,720.00	708,549.00	754,629.00	640.00
五、工会经费和职工教育经费		1,214,118.31	985,276.15	228,842.16
合 计	<u>6,163,439.40</u>	<u>57,004,610.25</u>	<u>51,243,035.23</u>	<u>11,925,014.42</u>

项 目	2017-1-1	2017 年度增加	2017 年度减少	2017-12-31
一、工资、奖金、津贴和补贴	4,381,233.67	27,186,227.88	25,450,742.15	6,116,719.40
二、职工福利费		2,271,445.92	2,271,445.92	
三、社会保险费		<u>754,000.24</u>	<u>754,000.24</u>	
其中：1、医疗保险费		563,524.06	563,524.06	
2、工伤保险费		147,902.37	147,902.37	
3、生育保险费		42,573.81	42,573.81	
四、住房公积金	8,978.00	389,744.00	352,002.00	46,720.00
五、工会经费和职工教育经费		934,747.00	934,747.00	
合 计	<u>4,390,211.67</u>	<u>31,536,165.04</u>	<u>29,762,937.31</u>	<u>6,163,439.40</u>

2、离职后福利中的设定提存计划负债

项 目	2019-12-31	2020 年 1-9 月增加	2020 年 1-9 月减少	2020-9-30
基本养老保险	323,120.00	889,088.46	1,100,273.03	111,935.43
失业保险费	13,486.50	18,114.86	31,601.36	
合 计	<u>336,606.50</u>	<u>907,203.32</u>	<u>1,131,874.39</u>	<u>111,935.43</u>

项 目	2018-12-31	2019 年度增加	2019 年度减少	2019-12-31
基本养老保险	254,974.20	3,063,026.32	2,994,880.52	323,120.00
失业保险费	558.21	173,713.95	160,785.66	13,486.50
合 计	<u>255,532.41</u>	<u>3,236,740.27</u>	<u>3,155,666.18</u>	<u>336,606.50</u>

项 目	2017-12-31	2018 年度增加	2018 年度减少	2018-12-31
基本养老保险		2,596,154.98	2,341,180.78	254,974.20
失业保险费		105,822.24	105,264.03	558.21
合 计		<u>2,701,977.22</u>	<u>2,446,444.81</u>	<u>255,532.41</u>

项 目	2017-1-1	2017 年度增加	2017 年度减少	2017-12-31
基本养老保险	263,659.80	1,220,565.22	1,484,225.02	
失业保险费		61,572.59	61,572.59	
合 计	<u>263,659.80</u>	<u>1,282,137.81</u>	<u>1,545,797.61</u>	

(二十五) 应交税费

税费项目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
增值税	4,446,015.21	2,185,924.66	209,839.43	7,708,301.66
企业所得税	9,822,833.40	3,827,545.25	1,018,289.00	243,925.14
城市维护建设税	1,384.17	173,834.90	99,166.67	119,657.32
教育费附加及地方教育附加	988.69	122,739.22	70,833.33	119,657.32
印花税	141,155.72	83,743.70	15,361.85	50,423.60
代扣代缴个人所得税	620,600.98	63,963.83	10,921.90	
其他	287,861.96	1,011,689.43	460,807.27	
合 计	<u>15,320,840.13</u>	<u>7,469,440.99</u>	<u>1,885,219.45</u>	<u>8,241,965.04</u>

(二十六) 其他应付款

1、总表情况

项 目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
应付利息		14,538.33	158,861.11	101,531.25
应付股利	5,017,500.00			
其他应付款	32,703,116.72	21,768,711.87	16,325,668.78	16,571,281.74
合 计	<u>37,720,616.72</u>	<u>21,783,250.20</u>	<u>16,484,529.89</u>	<u>16,672,812.99</u>

2、应付利息

(1) 分类列示

项 目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
短期借款应付利息			144,277.78	86,125.00
分期付息到期还本的长期借款利息		14,538.33	14,583.33	15,406.25
合 计		<u>14,538.33</u>	<u>158,861.11</u>	<u>101,531.25</u>

(2) 报告期末无已逾期未支付利息。

3、应付股利

项 目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
应付股利	5,017,500.00			
合 计	<u>5,017,500.00</u>			

4、其他应付款

(1) 按性质列示

款项性质	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
往来款	14,968,878.56	19,490,671.53	14,622,886.46	15,507,272.34
押金及保证金	17,491,485.06	1,799,584.64	1,396,152.00	585,756.00
其他	242,753.10	478,455.70	306,630.32	478,253.40
合 计	<u>32,703,116.72</u>	<u>21,768,711.87</u>	<u>16,325,668.78</u>	<u>16,571,281.74</u>

(2) 报告期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

(二十七) 一年内到期的非流动负债

项 目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
1 年内到期的长期应付款	28,334,807.35	7,379,144.23	4,044,136.96	3,974,777.33
1 年内到期的长期借款		7,499,994.00		
合 计	<u>28,334,807.35</u>	<u>14,879,138.23</u>	<u>4,044,136.96</u>	<u>3,974,777.33</u>

(二十八) 其他流动负债

项 目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
未终止确认的应收票据	55,462,832.46	18,103,628.54	9,262,646.44	1,190,587.22
待转销项税额	18,451,621.87			
合 计	<u>73,914,454.33</u>	<u>18,103,628.54</u>	<u>9,262,646.44</u>	<u>1,190,587.22</u>

（二十九）长期借款

借款条件类别	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	利率区间
保证借款			7,499,996.00	7,499,998.00	见注释
合 计			<u>7,499,996.00</u>	<u>7,499,998.00</u>	

注：2017年4月10日，刘国良、许红霞与长沙银行股份有限公司宁乡支行签订了编号为”272030170405502241”的最高额保证合同。担保的最高额债务发生期间为2017年4月5日到2022年4月30日，最高主债务余额为750万元。2017年4月10日，本公司与长沙长宁金洲投资合伙企业（有限合伙）、长沙银行股份有限公司宁乡支行签订了编号为”272020174001000342000”的委托贷款合同，金额为750.00万元人民币，约定年利率为7.00%，期限为2017年4月5日至2020年4月4日。

（三十）长期应付款

1、总表情况

项 目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
长期应付款	83,444,599.81	23,179,820.65	1,348,097.31	4,776,791.93
专项应付款				
合 计	<u>83,444,599.81</u>	<u>23,179,820.65</u>	<u>1,348,097.31</u>	<u>4,776,791.93</u>

2、长期应付款

按款项性质列示长期应付款

项 目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
融资租赁应付款	83,444,599.81	23,179,820.65	1,348,097.31	4,776,791.93
合 计	<u>83,444,599.81</u>	<u>23,179,820.65</u>	<u>1,348,097.31</u>	<u>4,776,791.93</u>

（三十一）预计负债

项 目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	形成原因
预计担保损失	12,400,190.25	6,965,287.21	1,975,685.94	1,163,197.36	提供回购担保形成
预计诉讼赔偿				1,000,000.00	
售后服务费	11,649,945.14	7,411,756.05	2,629,530.44	380,580.71	
其他			775,000.00	280,000.00	
合 计	<u>24,050,135.39</u>	<u>14,377,043.26</u>	<u>5,380,216.38</u>	<u>2,823,778.07</u>	

(三十二) 递延收益

1、分类列示

项 目	2019-12-31	2020年1-9月增加	2020年1-9月减少	2020-9-30	形成原因
政府补助	21,322,676.23	532,700.00	2,034,921.61	19,820,454.62	政府拨款
合 计	<u>21,322,676.23</u>	<u>532,700.00</u>	<u>2,034,921.61</u>	<u>19,820,454.62</u>	

项 目	2018-12-31	2019年度增加	2019年度减少	2019-12-31	形成原因
政府补助	17,721,711.65	5,723,400.00	2,122,435.42	21,322,676.23	政府拨款
合 计	<u>17,721,711.65</u>	<u>5,723,400.00</u>	<u>2,122,435.42</u>	<u>21,322,676.23</u>	

项 目	2017-12-31	2018年度增加	2018年度减少	2018-12-31	形成原因
政府补助	5,762,499.31	13,669,513.25	1,710,300.91	17,721,711.65	政府拨款
合 计	<u>5,762,499.31</u>	<u>13,669,513.25</u>	<u>1,710,300.91</u>	<u>17,721,711.65</u>	

项 目	2017-1-1	2017年度增加	2017年度减少	2017-12-31	形成原因
政府补助	5,979,126.10	1,205,900.00	1,422,526.79	5,762,499.31	政府拨款
合 计	<u>5,979,126.10</u>	<u>1,205,900.00</u>	<u>1,422,526.79</u>	<u>5,762,499.31</u>	

2、政府补助情况

项 目	2019-12-31	2020年1-9月新增	2020年1-9月计入	其他	2020-9-30	与资产相关/ 与收益相关
		补助金额	其他收益金额	变动		
云监控技术软件	309,166.69		52,499.97		256,666.72	与资产相关
产业结构调整-中央预算内投资	2,665,510.87		145,908.09		2,519,602.78	与资产相关
2017年第三季度装备补贴	120,741.38		31,876.29		88,865.09	与资产相关
车载式高空作业平台关键技术研究与产能化项目第一笔补助款	672,775.53		134,272.89		538,502.64	与资产相关
智能型高空作业平台关键技术研究与产能提升项目补助款	2,100,000.00				2,100,000.00	与收益相关
2018年度第一季度装备补贴款	260,963.91		62,436.78		198,527.13	与资产相关
宁乡高新区管委会土地结算书和财政局结算补助	7,160,053.28		124,402.50		7,035,650.78	与资产相关
宁乡市国库局宁经发(2018)17号第二季度装备补贴款	231,767.66		19,515.42		212,252.24	与资产相关
车载式高空作业平台关键技术研	764,978.50		166,790.52		598,187.98	与资产相关

项 目	2019-12-31	2020 年 1-9 月新增	2020 年 1-9 月计入	其他	2020-9-30	与资产相关/ 与收益相关
		补助金额	其他收益金额	变动		
发与产能化项目第二笔补助款						
重大创新研发平台奖	1,566,666.69		299,999.97		1,266,666.72	与资产相关
中小企业发展专项资金补贴	270,000.00		22,500.00		247,500.00	与资产相关
车载式高空作业平台关键技术研	588,877.38		100,103.59		488,773.79	与资产、收益相关
发与产能化项目第三笔补助款						
制造强省专项资金	1,107,496.74		832,529.34		274,967.40	与资产相关
重大科技专项补助款	3,000,000.00				3,000,000.00	与资产相关
2019 年第一季度装备补贴	54,447.80		4,578.30		49,869.50	与资产相关
2019 年第二季度装备补贴	449,229.80		37,507.95		411,721.85	与资产相关
2019 年四季度季度装备补贴		162,200.00			162,200.00	与资产相关
2020 年二季度装备补贴		205,900.00			205,900.00	与资产相关
2020 年一季度装备补贴		164,600.00			164,600.00	与资产相关
合 计	<u>21,322,676.23</u>	<u>532,700.00</u>	<u>2,034,921.61</u>		<u>19,820,454.62</u>	

项 目	2018-12-31	2019 年度新增	2019 年度计入	其他	2019-12-31	与资产相关/ 与收益相关
		补助金额	其他收益金额	变动		
云监控技术软件	379,166.67		69,999.98		309,166.69	与资产相关
产业结构调整-中央预算内投资	2,860,054.96		194,544.09		2,665,510.87	与资产相关
2017 年第三季度装备补贴	163,243.10		42,501.72		120,741.38	与资产相关
车载式高空作业平台关机简述研	851,806.07		179,030.54		672,775.53	与资产相关
发与产能化项目第一笔补助款						
智能型高空作业平台关键技术研	2,100,000.00				2,100,000.00	与收益相关
究及产能提升项目补助款						
2018 年度第一季度装备补贴款	344,212.92		83,249.01		260,963.91	与资产相关
宁乡高新区管委会土地结算书和	7,325,923.26		165,869.98		7,160,053.28	与资产相关
财政局结算补助						
宁乡市国库局宁经发(2018)17	257,788.24		26,020.58		231,767.66	与资产相关
号第二季度装备补贴款						
车载式高空作业平台关键技术研	987,365.89		222,387.39		764,978.50	与资产相关
发与产能化项目第二笔补助款						
重大创新研发平台奖	1,966,666.67		399,999.98		1,566,666.69	与资产相关
中小企业发展专项资金补贴	300,000.00		30,000.00		270,000.00	与资产相关
知识产权化项目补助资金	185,483.87		185,483.87			与资产相关

项 目	2018-12-31	2019 年度新增 补助金额	2019 年度计入 其他收益金额	其他 变动	2019-12-31	与资产相关/ 与收益相关
车载式高空作业平台关键技术研 发与产能化项目第三笔补助款		1,000,000.00	411,122.62		588,877.38	与资产、收益相关
制造强省专项资金		1,200,000.00	92,503.26		1,107,496.74	与资产相关
重大科技专项补助款		3,000,000.00			3,000,000.00	与资产相关
2019 年第一季度装备补贴		57,500.00	3,052.20		54,447.80	与资产相关
2019 年第二季度装备补贴		465,900.00	16,670.20		449,229.80	与资产相关
合 计	<u>17,721,711.65</u>	<u>5,723,400.00</u>	<u>2,122,435.42</u>		<u>21,322,676.23</u>	

项 目	2017-12-31	2018 年度新增 补助金额	2018 年度计入 其他收益金额	其他 变动	2018-12-31	与资产相关/ 与收益相关
云监控技术软件	449,166.67		70,000.00		379,166.67	与资产相关
产业结构调整-中央预算内投资	4,111,945.97		1,251,891.01		2,860,054.96	与资产相关
2017 年第三季度装备补贴	204,186.48		40,943.38		163,243.10	与资产相关
车载式高空作业平台关机简述研 发与产能化项目第一笔补助款	997,200.19		145,394.12		851,806.07	与资产相关
智能型高空作业平台关键技术研 究及产能提升项目补助款		2,100,000.00			2,100,000.00	与收益相关
2018 年度第一季度装备补贴款		378,900.00	34,687.08		344,212.92	与资产相关
宁乡高新区管委会关于星邦工业 园一期资金补贴款		7,381,213.25	55,289.99		7,325,923.26	与资产相关
宁乡市国库局宁经发（2018）17 号第二季度装备补贴款		259,400.00	1,611.76		257,788.24	与资产相关
车载式高空作业平台关机简述研 发与产能化项目第二笔补助款		1,000,000.00	12,634.11		987,365.89	与资产相关
重大创新研发平台奖		2,000,000.00	33,333.33		1,966,666.67	与资产相关
中小企业发展专项资金补贴		300,000.00			300,000.00	与资产相关
知识产权化项目补助资金		250,000.00	64,516.13		185,483.87	与资产相关
合 计	<u>5,762,499.31</u>	<u>13,669,513.25</u>	<u>1,710,300.91</u>		<u>17,721,711.65</u>	

注：宁乡高新区管委会关于星邦工业园一期资金补贴款为2013年收到，2018年与宁乡金洲新区管理委员会结算后转为递延收益核算。

项 目	2017-1-1	2017 年度新增	2017 年度计入其	其他	2017-12-31	与资产相关/ 与收益相关
		补助金额	他收益金额	变动		
云监控技术软件	519,166.67		70,000.00		449,166.67	与资产相关
产业结构调整-中央预算内投资	5,459,959.43		1,348,013.46		4,111,945.97	与资产相关
2017 年第三季度装备补贴		205,900.00	1,713.52		204,186.48	与资产相关
车载式高空作业平台关机简述研 发与产能化项目第一笔补助款		1,000,000.00	2,799.81		997,200.19	与资产相关
合 计	<u>5,979,126.10</u>	<u>1,205,900.00</u>	<u>1,422,526.79</u>		<u>5,762,499.31</u>	

(三十三) 股本 (实收资本)

股东名称	2019-12-31	投资比例(%)	本期	本期	2020-9-30	投资比例(%)
			增加	减少		
刘国良	38,712,321.00	34.7196			38,712,321.00	34.7196
许红霞	7,133,587.00	6.3978			7,133,587.00	6.3978
湖南文化旅游创业投资基金企业 (有限合伙)	8,000,000.00	7.1749			8,000,000.00	7.1749
湖南升华立和信息产业创业投资基金合伙企业 (有限合伙)	6,315,789.00	5.6644			6,315,789.00	5.6644
湖南云起产业投资基金管理有限公司	5,600,000.00	5.0224			5,600,000.00	5.0224
湖南星联企业管理咨询合伙企业 (有限合伙)	5,533,589.00	4.9629			5,533,589.00	4.9629
潘爱群	4,953,353.00	4.4425			4,953,353.00	4.4425
鄢淑琼	4,249,797.00	3.8115			4,249,797.00	3.8115
蒋汉平	4,141,022.00	3.7139			4,141,022.00	3.7139
湖南湘投高科技创业投资有限公司	3,157,895.00	2.8322			3,157,895.00	2.8322
陈林	2,802,482.00	2.5134			2,802,482.00	2.5134
许碧霞	2,717,467.00	2.4372			2,717,467.00	2.4372
潘伟忠	2,690,001.00	2.4126			2,690,001.00	2.4126
深圳市招商局创新投资基金中心 (有限合伙)	2,000,000.00	1.7937			2,000,000.00	1.7937
薛刚	1,961,737.00	1.7594			1,961,737.00	1.7594
湖南星宁企业管理咨询合伙企业 (有限合伙)	1,897,231.00	1.7016			1,897,231.00	1.7016
尹人奇	1,707,508.00	1.5314			1,707,508.00	1.5314
沙慧	1,500,000.00	1.3453			1,500,000.00	1.3453
周新华	1,310,670.00	1.1755			1,310,670.00	1.1755
湖南宏康股权投资管理有限公司	1,188,931.00	1.0663			1,188,931.00	1.0663
王安祺	1,052,632.00	0.9441			1,052,632.00	0.9441
郑颖	832,252.00	0.7464			832,252.00	0.7464

股东名称	2019-12-31	投资比例(%)	本期 增加	本期 减少	2020-9-30	投资比例(%)
许志国	707,667.00	0.6347			707,667.00	0.6347
陈克洪	707,667.00	0.6347			707,667.00	0.6347
陈赛梅	626,402.00	0.5618			626,402.00	0.5618
合 计	<u>111,500,000.00</u>	<u>100.00</u>			<u>111,500,000.00</u>	<u>100.00</u>

股东名称	2018-12-31	投资比例 (%)	本期增加	本期减少	2019-12-31	投资比例 (%)
刘国良	13,348,000.00	50.2826	26,469,521.00	1,105,200.00	38,712,321.00	34.7196
许红霞	2,256,000.00	8.4985	4,877,587.00		7,133,587.00	6.3978
湖南文化旅游创业投资基金企业 (有限合伙)			8,000,000.00		8,000,000.00	7.1749
湖南升华立和信息产业创业投资基金合伙 企业(有限合伙)			6,315,789.00		6,315,789.00	5.6644
湖南云起产业投资基金管理有限公司			5,600,000.00		5,600,000.00	5.0224
湖南星联企业管理咨询合伙企业 (有限合伙)	1,265,678.97	4.7679	4,267,910.03		5,533,589.00	4.9629
潘爱群	1,566,500.00	5.9011	3,386,853.00		4,953,353.00	4.4425
鄢淑琼	1,504,000.00	5.6656	2,905,797.00	160,000.00	4,249,797.00	3.8115
蒋汉平	1,309,600.00	4.9333	2,831,422.00		4,141,022.00	3.7139
湖南湘投高科技创业投资有限公司			3,157,895.00		3,157,895.00	2.8322
陈林			2,802,482.00		2,802,482.00	2.5134
许碧霞	859,400.00	3.2374	1,858,067.00		2,717,467.00	2.4372
潘伟忠			2,690,001.00		2,690,001.00	2.4126
深圳市招商局创新投资基金中心 (有限合伙)			2,000,000.00		2,000,000.00	1.7937
薛刚	620,400.00	2.3371	1,341,337.00		1,961,737.00	1.7594
湖南星宁企业管理咨询合伙企业 (有限合伙)			1,897,231.00		1,897,231.00	1.7016
尹人奇	940,000.00	3.5410	1,167,508.00	400,000.00	1,707,508.00	1.5314
沙慧			1,500,000.00		1,500,000.00	1.3453
周新华	414,500.00	1.5614	896,170.00		1,310,670.00	1.1755
湖南宏康股权投资管理有限公司	376,000.00	1.4164	812,931.00		1,188,931.00	1.0663
王安祺			1,052,632.00		1,052,632.00	0.9441
郑颖	263,200.00	0.9915	569,052.00		832,252.00	0.7464
许志国	223,800.00	0.8431	483,867.00		707,667.00	0.6347

股东名称	2018-12-31	投资比例 (%)	本期增加	本期减少	2019-12-31	投资比例 (%)
陈克洪	223,800.00	0.8431	483,867.00		707,667.00	0.6347
陈赛梅	198,100.00	0.7463	428,302.00		626,402.00	0.5618
广州金骏共赢叁号股权投资合伙企业（有限合伙）	1,177,000.00	4.4338		1,177,000.00		
合 计	<u>26,545,978.97</u>	<u>100.00</u>	<u>87,796,221.03</u>	<u>2,842,200.00</u>	<u>111,500,000.00</u>	<u>100.00</u>

股东名称	2017-12-31	投资比例(%)	本期增加	本期减少	2018-12-31	投资比例(%)
刘国良	13,348,000.00	52.8000			13,348,000.00	50.2826
许红霞	2,256,000.00	8.9239			2,256,000.00	8.4985
许碧霞	859,400.00	3.3995			859,400.00	3.2374
鄢淑琼	1,504,000.00	5.9493			1,504,000.00	5.6656
尹人奇	940,000.00	3.7183			940,000.00	3.5410
许志国	223,800.00	0.8853			223,800.00	0.8431
郑颖	263,200.00	1.0411			263,200.00	0.9915
湖南宏康股权投资管理有限公司	376,000.00	1.4873			376,000.00	1.4164
陈克洪	223,800.00	0.8853			223,800.00	0.8431
薛刚	620,400.00	2.4541			620,400.00	2.3371
广州金骏共赢叁号股权投资合伙企业（有限合伙）	1,177,000.00	4.6558			1,177,000.00	4.4338
蒋汉平	1,309,600.00	5.1803			1,309,600.00	4.9333
周新华	414,500.00	1.6396			414,500.00	1.5614
陈赛梅	198,100.00	0.7836			198,100.00	0.7463
潘爱群	1,566,500.00	6.1965			1,566,500.00	5.9011
湖南星联企业管理咨询合伙企业（有限合伙）			1,265,678.97		1,265,678.97	4.7679
合 计	<u>25,280,300.00</u>	<u>100</u>	<u>1,265,678.97</u>		<u>26,545,978.97</u>	<u>100</u>

股东名称	2017-1-1	投资比例(%)	本期增加	本期减少	2017-12-31	投资比例(%)
刘国良	13,348,000.00	59.6447			13,348,000.00	52.80
许红霞	2,256,000.00	10.0808			2,256,000.00	8.9239
许碧霞	188,000.00	0.8401	671,400.00		859,400.00	3.3995
鄢淑琼	1,504,000.00	6.7205			1,504,000.00	5.9493
尹人奇	940,000.00	4.2003			940,000.00	3.7183
许志国			223,800.00		223,800.00	0.8853
郑颖	263,200.00	1.1761			263,200.00	1.0411

股东名称	2017-1-1	投资比例(%)	本期增加	本期减少	2017-12-31	投资比例(%)
深圳招科创新投资基金合伙企业 (有限合伙)	1,316,000.00	5.8805		1,316,000.00		
湖南宏康股权投资管理有限公司	376,000.00	1.6801			376,000.00	1.4873
刘畅	2,000,000.00	8.9369		2,000,000.00		
陈克洪			223,800.00		223,800.00	0.8853
薛刚			620,400.00		620,400.00	2.4541
广州金骏共赢叁号股权投资合伙 企业(有限合伙)			1,177,000.00		1,177,000.00	4.6558
蒋汉平			1,309,600.00		1,309,600.00	5.1803
周新华			414,500.00		414,500.00	1.6396
陈赛梅	188,000.00	0.8401	10,100.00		198,100.00	0.7836
潘爱群			1,566,500.00		1,566,500.00	6.1965
合 计	<u>22,379,200.00</u>	<u>100</u>	<u>6,217,100.00</u>	<u>3,316,000.00</u>	<u>25,280,300.00</u>	<u>100</u>

注：股权变动情况详见本附注“一、公司的基本情况”。

(三十四) 资本公积

项 目	2019-12-31	2020年1-9月增加	2020年1-9月减少	2020-9-30
资本溢价				
股本溢价	294,398,379.62			294,398,379.62
其他资本公积	1,712,191.41	735,403.50		2,447,594.91
合 计	<u>296,110,571.03</u>	<u>735,403.50</u>		<u>296,845,974.53</u>

项 目	2018-12-31	2019年度增加	2019年度减少	2019-12-31
资本溢价	54,487,761.03	122,300,546.97	176,788,308.00	
股本溢价		294,398,379.62		294,398,379.62
其他资本公积	660,492.62	1,051,698.79		1,712,191.41
合 计	<u>55,148,253.65</u>	<u>417,750,625.38</u>	<u>176,788,308.00</u>	<u>296,110,571.03</u>

项 目	2017-12-31	2018年度增加	2018年度减少	2018-12-31
资本溢价	47,266,660.00	7,221,101.03		54,487,761.03
其他资本公积	2,223.04	2,285,069.58	1,626,800.00	660,492.62
合 计	<u>47,268,883.04</u>	<u>9,506,170.61</u>	<u>1,626,800.00</u>	<u>55,148,253.65</u>

项 目	2017-1-1	2017 年度增加	2017 年度减少	2017-12-31
资本溢价	3,620,800.00	43,645,860.00		47,266,660.00
其他资本公积		11,549,183.04	11,546,960.00	2,223.04
合 计	<u>3,620,800.00</u>	<u>55,195,043.04</u>	<u>11,546,960.00</u>	<u>47,268,883.04</u>

注：2017 年 12 月，公司 2017 年第三次临时股东大会会议决议，同意广州金骏共赢叁号股权投资合伙企业（有限合伙）、蒋汉平、周新华向本公司增资，本次增资价格为每股 12.06 元，增资金额为 3,500 万元，新增实收资本 290.11 万元，资本公积-资本溢价 3,209.89 万元。

2017 年 12 月，公司 2017 年第三次临时股东大会会议决议，同意员工持股平台湖南星联企业管理咨询合伙企业(有限合伙)向本公司增资 235 万股，根据公司 2017 年第五次临时股东会审议通过的《湖南星邦重工有限重工 2017 年股权激励方案修正版》，公司本次授予限制股票的数量为 235 万股，其中首次授予数量 235 万股，授予价格为每股 5.42 元，授予日为 2017 年 12 月 31 日，限制性股票授予对象为许红霞、秦鸿、许志国等 75 名激励对象。

公司 2017 年度、2018 年度、2019 年度、2020 年 1-9 月授予的限制性股票公允价值总额为 3,414.95 万元，其中计入 2017 年度股份支付确认的费用总额为 1,154.92 万元，增加资本公积-其他资本公积 1,154.92 万元，转入资本公积-资本溢价的费用总额为 1,154.70 万元，留存资本公积-其他资本公积 0.22 万元；计入 2018 年度股份支付确认的费用总额为 228.51 万元，增加资本公积-其他资本公积 228.51 万元，转入资本公积-资本溢价的费用总额为 162.68 万元，留存资本公积-其他资本公积 65.83 万元；计入 2019 年度股份支付确认的费用总额为 105.17 万元，增加资本公积-其他资本公积 105.17 万元；计入 2020 年 1-9 月股份支付确认的费用总额为 73.54 万元，增加资本公积-其他资本公积 73.54 万元。

注：资本公积变动情况详见本附注“一、公司的基本情况”。

（三十五）其他综合收益

项 目	2020 年 1 月 1 日	本期发生金额					2020 年 9 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	
外币财务报表折算差额		-164,429.65				-164,429.65	-164,429.65
合 计		<u>-164,429.65</u>				<u>-164,429.65</u>	<u>-164,429.65</u>

（三十六）专项储备

项 目	2019-12-31	2020 年 1-9 月增加	2020 年 1-9 月减少	2020-9-30
安全生产费	1,308,952.04	2,153,698.64	1,957,676.70	1,504,973.98
合 计	<u>1,308,952.04</u>	<u>2,153,698.64</u>	<u>1,957,676.70</u>	<u>1,504,973.98</u>

项 目	2018-12-31	2019 年度增加	2019 年度减少	2019-12-31
安全生产费	591,692.53	2,302,785.10	1,585,525.59	1,308,952.04
合 计	<u>591,692.53</u>	<u>2,302,785.10</u>	<u>1,585,525.59</u>	<u>1,308,952.04</u>

项 目	2017-12-31	2018 年度增加	2018 年度减少	2018-12-31
安全生产费	707,094.61	1,700,914.98	1,816,317.06	591,692.53
合 计	<u>707,094.61</u>	<u>1,700,914.98</u>	<u>1,816,317.06</u>	<u>591,692.53</u>

项 目	2017-1-1	2017 年度增加	2017 年度减少	2017-12-31
安全生产费	687,862.69	1,282,917.36	1,263,685.44	707,094.61
合 计	<u>687,862.69</u>	<u>1,282,917.36</u>	<u>1,263,685.44</u>	<u>707,094.61</u>

(三十七) 盈余公积

项 目	2020-1-1	2020 年 1-9 月增加	2020 年 1-9 月减少	2020-9-30
法定盈余公积	9,721,136.36			9,721,136.36
合 计	<u>9,721,136.36</u>			<u>9,721,136.36</u>

项 目	2019-12-31	会计政策变更	2020-1-1
法定盈余公积	9,348,680.81	372,455.55	9,721,136.36
合 计	<u>9,348,680.81</u>	<u>372,455.55</u>	<u>9,721,136.36</u>

项 目	2018-12-31	2019 年度增加	2019 年度减少	2019-12-31
法定盈余公积	3,650,623.74	10,255,394.57	4,557,337.50	9,348,680.81
合 计	<u>3,650,623.74</u>	<u>10,255,394.57</u>	<u>4,557,337.50</u>	<u>9,348,680.81</u>

项 目	2017-12-31	2018 年度增加	2018 年度减少	2018-12-31
法定盈余公积		3,650,623.74		3,650,623.74
合 计		<u>3,650,623.74</u>		<u>3,650,623.74</u>

(三十八) 未分配利润

项 目	2020 年 1-9 月金额	2019 年度金额	2018 年度金额	2017 年度金额
期初未分配利润	37,407,121.96	25,232,952.94	-2,312,046.81	-18,765,760.78
期初未分配利润调整合计 数(调增+, 调减-)	<u>3,352,099.95</u>			

项 目	2020 年 1-9 月金额	2019 年度金额	2018 年度金额	2017 年度金额
其中：会计政策变更	3,352,099.95			
调整后期初未分配利润	<u>40,759,221.91</u>	<u>25,232,952.94</u>	<u>-2,312,046.81</u>	<u>-18,765,760.78</u>
加：本期归属于母公司所有者的净利润	80,231,708.08	100,357,255.71	35,947,506.33	16,453,713.97
减：提取法定盈余公积		10,255,394.57	3,650,623.74	
应付普通股股利	5,017,500.00		4,751,882.84	
转为股本		77,927,692.12		
期末未分配利润	<u>115,973,429.99</u>	<u>37,407,121.96</u>	<u>25,232,952.94</u>	<u>-2,312,046.81</u>

注 1：公司 2018 年第三次股东会通过了《关于 2017 年年度利润分配的预案》：以 2018 年 6 月 30 日，公司总出资额 2,763.03 万元（注册资本）为基数，每 10 股出资额派发现金股利 1.8096 元（含税），共分配现金股利 4,999,979.00 元，2019 年第一次股东大会决议调整分配基础为截至 2018 年 6 月 30 日实缴注册资本 2,625.93 万元为基数，每 10 股出资额派发现金股利 1.8096 元（含税），实际分配现金股利 4,751,882.84 元。

注 2：公司 2020 年 4 月 17 日召开的 2019 年度股东大会审议通过了《关于公司 2019 年度利润分配预案的议案》，公司以 2019 年 12 月 31 日登记的总股本 11,150.00 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.45 元（含税），共计派发现金红利 5,017,500 元。

（三十九）营业收入、营业成本

项 目	2020 年 1-9 月发生额	2019 年度发生额	2018 年度发生额	2017 年度发生额
主营业务收入	723,514,823.73	796,765,097.11	542,937,946.26	284,781,757.76
其他业务收入	7,949,621.27	9,769,921.73	5,191,227.72	5,189,558.18
合 计	<u>731,464,445.00</u>	<u>806,535,018.84</u>	<u>548,129,173.98</u>	<u>289,971,315.94</u>
主营业务成本	503,877,745.48	542,150,787.50	396,428,411.69	214,972,101.89
其他业务成本	4,585,673.14	5,389,907.59	2,847,014.52	3,125,349.99
合 计	<u>508,463,418.62</u>	<u>547,540,695.09</u>	<u>399,275,426.21</u>	<u>218,097,451.88</u>

（四十）税金及附加

项 目	2020 年 1-9 月发生额	2019 年度发生额	2018 年度发生额	2017 年度发生额	计缴标准
城市维护建设税	1,392,123.63	841,833.76	786,366.05	771,140.54	5%、7%
教育费附加及地方教育附加	995,802.59	599,881.28	561,541.86	771,140.54	3%、2%
房产税	501,667.38	666,729.56	666,729.56	666,674.52	自用房产原值* (1-20%)*1.2%
土地使用税	396,445.93	288,554.00	288,554.00	288,554.00	5 元每平方米

项 目	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额	计缴标准
印花税	539,958.42	447,568.75	199,798.72	174,782.90	
其他	1,315,039.63	1,077,785.41	526,502.93	131,600.16	
合 计	<u>5,141,037.58</u>	<u>3,922,352.76</u>	<u>3,029,493.12</u>	<u>2,803,892.66</u>	

(四十一) 销售费用

费用性质	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
职工薪酬	20,152,027.18	20,211,595.96	13,655,159.78	7,765,370.05
装运费、包装费	4,075,641.65	16,415,588.27	10,410,332.08	5,449,716.91
差旅费	4,803,459.53	8,948,613.16	5,638,154.72	4,262,509.94
售后服务费	8,816,373.97	8,281,583.74	5,480,441.39	2,842,566.70
业务招待费	1,997,880.20	2,856,710.71	3,233,401.29	1,270,780.45
广告及业务宣传费	3,238,378.52	3,546,635.42	2,329,254.50	1,687,629.33
展览费	2,987,373.20	4,027,013.01	2,192,339.46	1,050,516.60
财产保险费	1,267,240.62	1,426,121.20	1,032,600.40	738,665.53
销售服务费	1,003,794.74	5,229,536.95	1,845,533.56	621,369.13
其他	5,376,456.71	4,084,748.87	3,302,628.35	3,025,212.48
合 计	<u>53,718,626.32</u>	<u>75,028,147.29</u>	<u>49,119,845.53</u>	<u>28,714,337.12</u>

(四十二) 管理费用

费用性质	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
职工薪酬	24,091,863.53	20,948,157.73	11,623,661.59	8,819,465.73
股份支付	735,403.50	1,051,698.79	2,285,069.58	11,549,183.04
折旧、摊销	2,172,820.80	2,342,582.08	2,091,979.08	2,089,373.16
中介机构费	2,315,770.06	1,694,021.22	1,846,182.78	132,460.09
安全生产费	2,356,718.71	2,187,533.49	1,582,624.05	882,759.90
招待费	1,771,099.62	1,185,987.64	568,625.16	572,021.83
办公费	920,233.49	482,234.69	313,242.51	223,097.05
差旅费	904,088.42	966,529.52	362,427.43	401,699.97
修理费	401,318.20	404,116.58	135,569.18	319,891.49
其他	3,165,369.36	2,582,018.18	2,261,094.56	1,890,013.36
合 计	<u>38,834,685.69</u>	<u>33,844,879.92</u>	<u>23,070,475.92</u>	<u>26,879,965.62</u>

(四十三) 研发费用

费用性质	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
职工薪酬	15,843,954.15	13,988,833.40	9,213,977.20	4,674,037.87
物料消耗	7,784,936.70	6,230,219.77	5,028,491.28	2,344,386.77
折旧	423,926.12	694,595.15	349,959.12	105,667.25
其他	4,304,876.06	4,140,174.33	2,608,747.24	2,093,955.48
合计	<u>28,357,693.03</u>	<u>25,053,822.65</u>	<u>17,201,174.84</u>	<u>9,218,047.37</u>

(四十四) 财务费用

费用性质	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
利息费用	<u>7,010,485.38</u>	<u>3,775,048.71</u>	<u>6,837,132.35</u>	<u>4,957,320.11</u>
其中：借款利息支出	-383,957.92	1,018,958.38	6,149,749.32	4,450,341.33
利息收入	<u>1,957,381.90</u>	<u>1,977,233.32</u>	<u>1,477,939.92</u>	<u>985,502.95</u>
其中：银行利息收入	809,939.64	1,103,407.60	747,845.94	432,386.17
汇兑净损失	1,175,707.87	-454,704.05	-453,935.76	300,850.55
其他支出	896,331.97	2,228,228.24	3,178,967.94	1,497,135.05
合计	<u>7,125,143.32</u>	<u>3,571,339.58</u>	<u>8,084,224.61</u>	<u>5,769,802.76</u>

2020年1-9月收到2019年长沙市工业和信息化类小巨人企业贷款贴息补贴资金50万元, 计入财务费用-利息费用-借款利息支出, 导致本年财务费用-利息费用-借款利息支出生发生额为负数。

(四十五) 其他收益

项目	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
产业扶持资金	2,710,000.00			
制造强省专项资金	832,529.34	92,503.26		
长沙市工程机械行业协会 2019 年先进制造业集群	800,000.00			
2020 年湖南省中小企业发展专项资金	500,000.00			
中国出口信用保险公司湖南分公司保险扶持及融资贴息补贴	306,900.00			
重大创新研发平台奖	299,999.97	399,999.98	33,333.33	
长沙市智能制造专项项目（第三批）资金	274,500.00			
先进制造业集群第三笔补助资金	246,000.00			
高新技术企业研发经费	200,000.00			
上云上平台示范企业奖励	200,000.00			
工业企业亩均税收十强奖	200,000.00			

项 目	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
稳岗补贴	189,135.90		32,079.87	33,193.00
车载式高空作业平台关机简述研发与产能化项目第二笔补助款	166,790.52	222,387.39	12,634.11	
税收贡献奖	150,000.00			
产业结构调整-中央预算内投资	145,908.09	194,544.09	1,251,891.01	1,348,013.46
车载式高空作业平台关键技术研发与产能化项目第一笔补助款	134,272.89	179,030.54	145,394.12	2,799.81
宁乡高新区管委会土地结算书和财政局结算补助	124,402.50	165,869.98	55,289.99	
长财企指{2019}72号智能制造专项资金	124,000.00			
2019年度工业企业技术改造税收增量奖补资金	119,500.00			
车载式高空作业平台关键技术研发与产能化项目第三笔补助款	100,103.59	411,122.62		
长财企指【2020】3号智能制造专项项目	89,100.00			
2018年度第一季度装备补贴款	62,436.78	83,249.01	34,687.08	
企业本地配套采购补贴	60,100.00			
云监控技术软件	52,499.97	69,999.98	70,000.00	70,000.00
智能制造试点企业奖	50,000.00			
长沙市国内发明专利授权补助	48,000.00			
2019年第二季度装备补贴款	37,507.95	16,670.20		
2017年第三季度装备补贴	31,876.29	42,501.72	40,943.38	1,713.52
长沙市创新创业带动就业项目奖励资金	30,000.00			
中小企业发展专项资金补贴	22,500.00	30,000.00		
2019年第六批智能制造试点企业的奖励资金	20,000.00			
宁乡高新技术产业园区管理委员会水电补贴	19,851.00			
宁乡市国库局宁经发(2018)17号第二季度装备补贴款	19,515.42	26,020.58	1,611.76	
2019年第一季度装备补贴款	4,578.30	3,052.20		
个税手续费返还	968.18	52,851.67	24,335.86	14,822.42
湘财教指{2019}70号工业企业税收增量奖补资金		1,215,700.00		
湖南2019第一批企业研发奖补资金		849,200.00		
湘财教指{2019}54号第四批制造强省专项资金		500,000.00		
2019年长沙市智能制造专项项目		499,000.00		
省级企业技术中心奖励		450,000.00		
2018年度工业大会奖励-工业发展十强		300,000.00		
中国出口信用保险公司湖南分公司保费扶持及融资贴息		252,500.00		
2018年度工业奖励-本地采购补贴		200,000.00		

项 目	2020 年 1-9 月发生额	2019 年度发生额	2018 年度发生额	2017 年度发生额
知识产权化项目补助资金		185,483.87	64,516.13	
2019 长沙市海外专家引智资金		150,000.00		
2018 企业入归奖励		150,000.00		
2018 年研发财政奖补资金		146,020.00		
长沙市商务局外贸发展资金		100,000.00		
宁乡市 2018 年重点外贸企业目标管理考核奖励款		100,000.00		
长沙市知识产权局 2019 年专利预警分析研究项目补贴		100,000.00		
长财企指{2019}4 号智能制造专项		98,000.00		
长沙市知识产权局 2018-2 贯标保证金		50,000.00		
长财企指{2019}83 号长沙市智能制造专项资金		40,000.00		
中国出口信用保险扶持资金		22,300.00		
2018 年度工业经济奖励-智能制造试点企业奖		20,000.00		
长沙市知识产权局省局发明专利补助		16,000.00		
知识产权局职务发明专利授权补助		7,000.00		
长沙知识产权局 2018 年第一批专利补助金		3,000.00		
知识产权局专利补助款		2,000.00		
宁乡国税局缴税返点补贴		101.74		
“宁办（2018）7 号企业本地采购奖”政府补贴			267,300.00	
宁乡市国库局 2017 年税收增量奖			267,000.00	
“宁办（2018）7 号工业发展十快奖”政府			200,000.00	
中国出口信用保险公司长沙营业管理部扶持资金			131,000.00	
长沙市国库集中支付核算中心长沙市商务局市及加贸机电补助资金			109,000.00	
2017 年宁乡高新区四优四强工业企业补贴			100,000.00	
长沙市国库集中支付核算中心长沙市知识产权局-知识产权立体保护包培育企业补贴			100,000.00	
宁乡市国库集中支付局加工贸易发展资金补助			83,000.00	
宁乡市国库集中支付局补贴款宁乡市 2018.1-9 月外贸业绩增量奖励资金			67,100.00	
宁乡市国库集中支付局 2017 年知识产权奖励			30,000.00	
宁乡国库集中支付局宁乡市食品药品工商质量监督管理局小微企业两创项目扶持资金			30,000.00	
长沙市知识产权局 2017 年第三批职务申请专利补助金			11,000.00	
科技奖励专利资助授权 20 项以上企业			10,000.00	10,000.00
湖南省知识产权局 2017 年第三批专利资助补助款			3,000.00	

项 目	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
剪叉式高空作业装备生产线-技改资金补贴				250,000.00
高新技术企业认定奖励				100,000.00
长沙市知识产权局2017年第二批专利奖励				35,000.00
长沙市商务局2016.5-11月份出口信保补贴				28,600.00
2016年科技奖励专利资助(国际国内发明专利)				20,000.00
宁乡市监局小微企业两创补贴款(标准创新类)				10,000.00
2017年第一批专利资助				3,000.00
湖南省知识产权局2017年第二批专利奖励				3,000.00
合 计	<u>8,372,976.69</u>	<u>7,446,108.83</u>	<u>3,175,116.64</u>	<u>1,930,142.21</u>

(四十六) 投资收益

产生投资收益的来源	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
理财产品利息	913,063.81	330,911.18		3,068.51
债务重组收益	-923,180.90			
合 计	<u>-10,117.09</u>	<u>330,911.18</u>		<u>3,068.51</u>

(四十七) 信用减值损失

项 目	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
坏账损失	-1,783,985.19	-7,104,371.07		
预计担保损失	-5,434,903.04	-4,989,601.27		
合 计	<u>-7,218,888.23</u>	<u>-12,093,972.34</u>		

(四十八) 资产减值损失

项 目	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
坏账损失			-5,747,758.96	-3,070,457.29
存货减值损失	-1,003,997.47	-658,306.80	-1,996,482.48	-100,635.67
无形资产减值损失	-70,577.83	-94,103.77		
合 计	<u>-1,074,575.30</u>	<u>-752,410.57</u>	<u>-7,744,241.44</u>	<u>-3,171,092.96</u>

(四十九) 资产处置收益

项 目	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
技术转让收入				21,716,046.80
固定资产处置收益	-122,098.99	33,177.08		

项 目	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
合 计	<u>-122,098.99</u>	<u>33,177.08</u>		<u>21,716,046.80</u>

(五十) 营业外收入

1、分类列示

项 目	2020年1-9月发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	1,230,000.00	1,230,000.00
其他	222,080.13	222,080.13
合 计	<u>1,452,080.13</u>	<u>1,452,080.13</u>

项 目	2019年度发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	700,000.00	700,000.00
其他	5,926,039.86	5,926,039.86
合 计	<u>6,626,039.86</u>	<u>6,626,039.86</u>

项 目	2018年度发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		
其他	54,715.23	54,715.23
合 计	<u>54,715.23</u>	<u>54,715.23</u>

项 目	2017年度发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		
其他	168,680.78	168,680.78
合 计	<u>168,680.78</u>	<u>168,680.78</u>

2、计入当期损益的政府补助

补助项目	2020年1-9月发生金额	2019年度发生金额	2018年度发生金额	2017年度发生金额	与资产相关/与收益相关
上市补贴	1,000,000.00				与收益相关
企业上市项目扶持奖补资金	210,000.00				与收益相关
“两新”组织“两争一创”先进典型创建经费	10,000.00				与收益相关
“五化”示范党支部党建经费	10,000.00				与收益相关
2018年度工业奖励-工业企业品牌		200,000.00			与收益相关

补助项目	2020年1-9 月发生金额	2019年度 发生金额	2018年度 发生金额	2017年度 发生金额	与资产相关/ 与收益相关
长沙市工业和信息化类小巨人企业		500,000.00			与收益相关
合计	<u>1,230,000.00</u>	<u>700,000.00</u>			

(五十一) 营业外支出

项目	2020年1-9月发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废损失	803.76	803.76
其他	560,738.85	560,738.85
合计	<u>561,542.61</u>	<u>561,542.61</u>

项目	2019年度发生额	计入当期非经常性损益的金额
债务重组损失	83,523.58	83,523.58
固定资产报废损失	416,541.04	416,541.04
其他	333,939.60	333,939.60
合计	<u>834,004.22</u>	<u>834,004.22</u>

项目	2018年度发生额	计入当期非经常性损益的金额
债务重组损失	1,452,095.89	1,452,095.89
对外提供担保	812,488.58	
赔偿支出	80,000.00	80,000.00
滞纳金支出	500.00	500.00
其他	97,475.50	97,475.50
合计	<u>2,442,559.97</u>	<u>1,630,071.39</u>

项目	2017年度发生额	计入当期非经常性损益的金额
预计赔偿支出	1,000,000.00	1,000,000.00
对外提供担保	222,273.64	
债务重组损失	135,124.26	135,124.26
滞纳金支出	112,556.87	112,556.87
其他	81,645.32	81,645.32
合计	<u>1,551,600.09</u>	<u>1,329,326.45</u>

（五十二）所得税费用

1、分类列示

项 目	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
所得税费用	<u>8,924,123.66</u>	<u>16,284,863.26</u>	<u>4,874,340.75</u>	<u>1,129,349.81</u>
其中：当期所得税	23,165,192.38	20,812,352.45	6,485,903.60	2,450,313.67
递延所得税	-14,241,068.72	-4,527,489.19	-1,611,562.85	-1,320,963.86

2、所得税费用（收益）与会计利润关系的说明

项 目	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
利润总额	90,661,675.04	118,329,631.37	41,391,564.21	17,583,063.78
按母公司15%税率计算的所得税费用	13,599,251.26	17,749,444.71	6,208,734.63	2,637,459.57
某些子公司适用不同税率的影响	-3,739,656.92	373,570.15	120,242.13	-89,617.65
对以前期间当期所得税的调整	-61,762.69	39,964.74		101,257.11
无须纳税的收入				
不可抵扣的费用	287,585.02	664,293.23	286,982.94	287,670.30
以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响				
未确认的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	2,028,947.46			
研发支出加计扣除额的影响	-3,190,240.47	-2,542,409.56	-1,741,618.95	-639,518.35
技术收入税收减免的影响				-1,167,901.17
其他				
所得税费用合计	<u>8,924,123.66</u>	<u>16,284,863.26</u>	<u>4,874,340.75</u>	<u>1,129,349.81</u>

（五十三）现金流量表项目注释

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
政府补助款	8,599,786.90	12,507,120.00	7,728,779.87	1,758,693.00
收到的银行利息	809,939.64	1,103,407.60	747,845.94	432,386.17
押金及保证金	19,584,252.09			
垫付款	187,296.85			
其他	196,883.08	144,625.33	79,051.09	17,464,406.00
合 计	<u>29,378,158.56</u>	<u>13,755,152.93</u>	<u>8,555,676.90</u>	<u>19,655,485.17</u>

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
广告、展会及业务推广费	6,225,751.72	7,573,648.43	4,521,593.96	2,738,145.93
运输费、包装费	16,252,496.29	16,415,588.27	10,410,332.08	5,449,716.91
售后服务费	4,578,184.88	3,498,473.17	3,231,491.66	3,275,645.23
差旅费、业务招待费	9,476,527.77	13,957,841.03	9,802,608.60	6,507,012.19
押金及保证金		70,436,179.24	7,348,369.33	3,572,011.21
垫付款		2,977,592.07	8,380,338.48	4,625,064.13
其他	30,239,888.40	17,670,562.73	10,115,323.59	5,326,852.23
合 计	<u>66,772,849.06</u>	<u>132,529,884.94</u>	<u>53,810,057.70</u>	<u>31,494,447.83</u>

3、收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
银行保证金	41,282,814.48	23,463,440.36	10,943,450.18	11,047,235.44
合 计	<u>41,282,814.48</u>	<u>23,463,440.36</u>	<u>10,943,450.18</u>	<u>11,047,235.44</u>

4、支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
银行保证金	80,604,141.66	41,282,814.48	23,463,440.36	10,943,450.18
其他融资费用	450,459.42	199,726.03	472,770.29	346,923.64
合 计	<u>81,054,601.08</u>	<u>41,482,540.51</u>	<u>23,936,210.65</u>	<u>11,290,373.82</u>

(五十四) 现金流量表补充资料

1、净利润调节为经营活动现金流量

项 目	2020年1-9月 发生额	2019年度 发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量				
净利润	81,737,551.38	102,044,768.11	36,517,223.46	16,453,713.97
加：资产减值准备	2,858,560.49	7,856,781.64	7,744,241.44	3,171,092.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,617,789.07	11,784,864.30	8,332,852.88	7,426,566.68
无形资产摊销	903,696.63	756,429.03	654,662.06	561,490.94
长期待摊费用摊销	132,524.24	27,508.09		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收	122,098.99	-33,177.08		

项 目	2020年1-9月 发生额	2019年度 发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
益以“-”号填列)				
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	803.76	416,541.04		
财务费用(收益以“-”号填列)	8,079,948.72	4,787,774.74	7,309,902.64	5,364,243.75
投资损失(收益以“-”号填列)	10,117.09	-330,911.18		-3,068.51
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-13,516,832.35	-4,435,141.36	-2,511,963.99	-1,320,963.86
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-724,236.37	-92,347.83	900,401.14	
存货的减少(增加以“-”号填列)	-158,361,994.72	-249,389,554.87	-107,601,824.31	-42,811,601.43
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-126,083,737.88	-120,603,695.91	-37,843,473.54	-23,450,519.47
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	338,168,599.27	260,419,281.27	164,417,865.18	9,340,486.97
其他				
经营活动产生的现金流量净额	<u>143,944,888.32</u>	<u>13,209,119.99</u>	<u>77,919,886.96</u>	<u>-25,268,558.00</u>
二、不涉及现金收支的投资和筹资活动:				
债务转为资本				
一年内到期的可转换公司债券				
融资租入固定资产				
三、现金及现金等价物净增加情况:				
现金的期末余额	330,667,719.88	137,843,154.68	42,191,981.72	13,905,079.39
减: 现金的期初余额	137,843,154.68	42,191,981.72	13,905,079.39	556,940.45
现金及现金等价物净增加额	<u>192,824,565.20</u>	<u>95,651,172.96</u>	<u>28,286,902.33</u>	<u>13,348,138.94</u>

2、现金和现金等价物的构成

项 目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
一、现金	<u>330,667,719.88</u>	<u>137,843,154.68</u>	<u>42,191,981.72</u>	<u>13,905,079.39</u>
其中: 库存现金			7,325.10	197,177.92
可随时用于支付的银行存款	330,667,719.88	137,843,154.68	42,184,656.62	13,707,901.47
二、现金等价物				
三、期末现金及现金等价物余额	<u>330,667,719.88</u>	<u>137,843,154.68</u>	<u>42,191,981.72</u>	<u>13,905,079.39</u>

注: 2020年9月末存在保函保证金、银行承兑汇票保证金、进口保证金等对使用有限制款项80,604,141.66元不属于现金及现金等价物。

2019年末存在保函保证金、银行承兑汇票保证金、进口保证金等对使用有限制款项41,282,814.48元不属于现金及现金等价物。

2018年末存在保函保证金、银行承兑汇票保证金、进口保证金等对使用有限制款项23,463,440.36元不属于现金及现金等价物。

2017年末存在保函保证金、银行承兑汇票保证金、进口保证金等对使用有限制款项10,943,450.18元，不属于现金及现金等价物。

(五十五) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2020-9-30 账面价值	受限原因
货币资金	80,604,141.66	保函保证金、银行承兑汇票保证金、进口保证金
应收款项融资	7,000,000.00	质押开票
固定资产-房屋及建筑物	31,307,207.57	抵押借款
固定资产-出租设备	19,592,306.18	售后回租
在建工程	37,525,536.07	抵押借款
无形资产	36,970,647.35	抵押借款
存货	76,427,022.29	售后回租
合 计	<u>289,426,861.12</u>	

项 目	2019-12-31 账面价值	受限原因
货币资金	41,282,814.48	保函保证金、银行承兑汇票保证金、进口保证金
固定资产-房屋及建筑物	33,001,564.50	抵押借款
固定资产-机器设备	599,038.68	售后回租
固定资产-出租设备	24,314,866.07	售后回租
无形资产	14,655,331.79	抵押借款
合计	<u>113,853,615.52</u>	

项 目	2018-12-31 账面价值	受限原因
货币资金	23,463,440.36	保函保证金、银行承兑汇票保证金、进口保证金
固定资产-房屋及建筑物	35,270,055.07	抵押借款
固定资产-机器设备	1,013,898.62	售后回租
固定资产-出租设备	2,129,414.37	售后回租
无形资产	14,995,494.23	抵押借款
合计	<u>76,872,302.65</u>	

项 目	2017-12-31 账面价值	受限原因
货币资金	10,943,450.18	保函保证金、银行承兑汇票保证金、进口保证金
固定资产-房屋及建筑物	37,538,545.63	抵押借款
固定资产-机器设备	2,291,753.03	售后回租
固定资产-出租设备	2,577,349.12	售后回租
无形资产	15,335,656.67	抵押借款
合 计	<u>68,686,754.63</u>	

(五十六) 外币货币性项目

项 目	2020-9-30 外币余额	折算汇率	2020-9-30 折算人民币余额
货币资金			<u>7,587,861.15</u>
其中：美元	957,022.83	6.8101	6,517,421.17
欧元	105,235.63	7.9941	841,264.15
日元	4.00	0.0644	0.26
韩元	39,513,030.00	0.0058	229,175.57
应收账款			<u>18,111,888.76</u>
其中：美元	2,340,331.13	6.8101	15,937,889.03
欧元	271,950.53	7.9941	2,173,999.73
应付账款			<u>170,341.41</u>
其中：美元	2,234.97	6.8101	15,220.37
欧元	18,622.24	7.9941	148,868.04
英镑	714.00	8.7577	6,253.00

项 目	2019-12-31 外币余额	折算汇率	2019-12-31 折算人民币余额
货币资金			<u>16,348,979.85</u>
其中：美元	1,436,029.51	6.9762	10,018,029.07
欧元	810,050.64	7.8155	6,330,950.78
应收账款			<u>12,809,134.95</u>
其中：美元	168,004.10	6.9762	1,172,030.20
欧元	1,488,977.64	7.8155	11,637,104.75
应付账款			<u>22,124.77</u>
其中：美元	2,234.97	6.9762	15,591.60
英镑	714.00	9.1501	6,533.17

项 目	2018-12-31 外币余额	折算汇率	2018-12-31 折算人民币余额
货币资金			<u>1,465,740.82</u>
其中：美元	213,565.22	6.8632	1,465,740.82
欧元			
应收账款			<u>3,790,538.77</u>
其中：美元	485,840.60	6.8632	3,334,421.21
欧元	58,124.14	7.8473	456,117.56
应付账款			<u>6,951.60</u>
其中：美元	1,012.88	6.8632	6,951.60
欧元			

项 目	2017-12-31 外币余额	折算汇率	2017-12-31 折算人民币余额
货币资金			<u>11,190.07</u>
其中：美元	1,712.54	6.5342	11,190.07
欧元			
应收账款			<u>3,866,421.58</u>
其中：美元	485,686.01	6.5342	3,173,569.54
欧元	88,801.00	7.8023	692,852.04

(五十七) 政府补助

1、政府补助基本情况

2020年1-9月

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
产业扶持资金	2,710,000.00	其他收益	2,710,000.00
上市补贴	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00
长沙市工程机械行业协会 2019 年先进制造业集群	800,000.00	其他收益	800,000.00
2019 年长沙市工业和信息化类小巨人企业 贷款贴息补贴资金	500,000.00	财务费用	500,000.00
2020 年湖南省中小企业发展专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
中国出口信用保险公司湖南分公司保险 扶持及融资贴息补贴	306,900.00	其他收益	306,900.00
长沙市智能制造专项项目（第三批）资金	274,500.00	其他收益	274,500.00
先进制造业集群第三笔补助资金	246,000.00	其他收益	246,000.00
企业上市项目扶持奖补资金	210,000.00	营业外收入	210,000.00
2020 年二季度装备补贴	205,900.00	递延收益	

种 类	金 额	列 报 项 目	计 入 当 期 损 益 的 金 额
工业企业亩均税收十强奖	200,000.00	其他收益	200,000.00
上云上平台示范企业奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
高新技术企业研发经费	200,000.00	其他收益	200,000.00
稳岗补贴	189,135.90	其他收益	189,135.90
2020年一季度装备补贴	164,600.00	递延收益	
四季度季度装备补贴	162,200.00	递延收益	
税收贡献奖	150,000.00	其他收益	150,000.00
长财企指{2019}72号智能制造专项资金	124,000.00	其他收益	124,000.00
2019年度工业企业技术改造税收增量奖补资金	119,500.00	其他收益	119,500.00
长财企指【2020】3号智能制造专项项目	89,100.00	其他收益	89,100.00
企业本地配套采购补贴	60,100.00	其他收益	60,100.00
智能制造试点企业奖	50,000.00	其他收益	50,000.00
长沙市国内发明专利授权补助	48,000.00	其他收益	48,000.00
长沙市创新创业带动就业项目奖励资金	30,000.00	其他收益	30,000.00
2019年第六批智能制造试点企业的奖励资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
宁乡高新技术产业园区管理委员会水电补贴	19,851.00	其他收益	19,851.00
“两新”组织“两争一创”先进典型创建经费	10,000.00	营业外收入	10,000.00
“五化”示范党支部党建经费	10,000.00	营业外收入	10,000.00
合 计	<u>8,599,786.90</u>		<u>8,067,086.90</u>

2019 年度

种 类	金 额	列 报 项 目	计 入 当 期 损 益 的 金 额
科技重大专项奖	3,000,000.00	递延收益	
湘财教指{2019}70号工业企业税收增量奖补资金	1,215,700.00	其他收益	1,215,700.00
湘财教指{2019}72号第五批制造强省专项资金	1,200,000.00	递延收益	92,503.26
2019长沙重大专项科技资金	1,000,000.00	递延收益	411,122.62
湖南2019第一批企业研发奖补资金	849,200.00	其他收益	849,200.00
2018年工业企业流动资金贷款贴息	500,000.00	财务费用	500,000.00
湘财教指{2019}54号第四批制造强省专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
长沙市工业和信息化类小巨人企业	500,000.00	营业外收入	500,000.00
2019年长沙市智能制造专项项目	499,000.00	其他收益	499,000.00
2019年第二季度装备补贴	465,900.00	递延收益	16,670.20
省级企业技术中心奖励	450,000.00	其他收益	450,000.00
2019年长沙市外贸发展专项资金	313,000.00	财务费用	313,000.00

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
2018 年度工业大会奖励-工业发展十强	300,000.00	其他收益	300,000.00
中国出口信用保险公司湖南分公司保费扶持及融资贴息	252,500.00	其他收益	252,500.00
2018 年度工业奖励-本地采购补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
2018 年度工业奖励-工业企业品牌	200,000.00	营业外收入	200,000.00
2019 长沙市海外专家引智资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
2018 企业入归奖励	150,000.00	其他收益	150,000.00
2018 年研发财政奖补资金	146,020.00	其他收益	146,020.00
宁乡市 2018 年重点外贸企业目标管理考核奖励款	100,000.00	其他收益	100,000.00
长沙市商务局外贸发展资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
长沙市知识产权局 2019 年专利预警分析研究项目补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
长财企指{2019}4 号智能制造专项	98,000.00	其他收益	98,000.00
2019 年第一季度装备补贴	57,500.00	递延收益	3,052.20
长沙市知识产权局 2018-2 贯标保证金	50,000.00	其他收益	50,000.00
2018 年度工业经济奖励-智能制造试点企业奖	40,000.00	其他收益	40,000.00
中国出口信用保险扶持资金	22,300.00	其他收益	22,300.00
长财企指{2019}83 号长沙市智能制造专项资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
长沙市知识产权局省局发明专利补助	16,000.00	其他收益	16,000.00
知识产权局职务发明专利授权补助	7,000.00	其他收益	7,000.00
长沙知识产权局 2018 年第一批专利补助金	3,000.00	其他收益	3,000.00
知识产权局专利补助款	2,000.00	其他收益	2,000.00
合 计	<u>12,507,120.00</u>		<u>7,307,068.28</u>

2018 年度

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
宁乡高新区管委会关于星邦工业园一期资金补贴款	7,381,213.25	递延收益	55,289.99
智能型高空作业平台关键技术研究及产能提升项目补助款	2,100,000.00	递延收益	
重大创新研发平台奖	2,000,000.00	递延收益	33,333.33
车载式高空作业平台关机简述研发与产能化项目第二笔补助款	1,000,000.00	递延收益	12,634.11
2018 年度第一季度装备补贴款	378,900.00	递延收益	34,687.08
中小企业发展专项资金补贴	300,000.00	递延收益	
“宁办（2018）7 号企业本地采购奖”政府补贴	267,300.00	其他收益	267,300.00
宁乡市国库局 2017 年税收增量奖	267,000.00	其他收益	267,000.00
宁乡市国库局宁经发（2018）17 号第二季度装备补贴款	259,400.00	递延收益	1,611.76
知识产权化项目补助资金	250,000.00	递延收益	64,516.13

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
“宁办（2018）7号工业发展十快奖”政府	200,000.00	其他收益	200,000.00
中国出口信用保险公司长沙营业管理部扶持资金	131,000.00	其他收益	131,000.00
长沙市国库集中支付核算中心长沙市商务局及加贸机电补助资金	109,000.00	其他收益	109,000.00
2017年宁乡高新区四优四强工业企业补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
长沙市国库集中支付核算中心长沙市知识产权局-知识产权立体保护包 培育企业补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
宁乡市国库集中支付局加工贸易发展资金补助	83,000.00	其他收益	83,000.00
宁乡市国库集中支付局补贴款宁乡市2018.1-9月外贸业绩增量奖励资金	67,100.00	其他收益	67,100.00
宁乡市失业保险中心稳岗补贴	32,079.87	其他收益	32,079.87
宁乡国库集中支付局宁乡市食品药品工商质量监督局小微企业两创 项目扶持资金	30,000.00	其他收益	30,000.00
宁乡市国库集中支付局2017年知识产权奖励	30,000.00	其他收益	30,000.00
长沙市知识产权局2017年第三批职务申请专利补助金	11,000.00	其他收益	11,000.00
2016年科技奖励专利资助授权20项以上企业	10,000.00	其他收益	10,000.00
湖南省知识产权局2017年第三批专利资助补助款	3,000.00	其他收益	3,000.00
合 计	<u>15,109,993.12</u>		<u>1,642,552.27</u>

注：宁乡高新区管委会关于星邦工业园一期资金补贴款为2013年收到，2018年与宁乡金洲新区管理委员会结算后转为递延收益核算。

2017年度

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
车载式高空作业平台关机简述研发与产能化项目第一笔补助款	1,000,000.00	递延收益	2,799.81
剪叉式高空作业装备生产线-技改资金补贴	250,000.00	其他收益	250,000.00
2017年第三季度装备补贴	205,900.00	递延收益	1,713.52
高新技术企业认定奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
融资担保补贴款	60,000.00	财务费用	60,000.00
长沙市知识产权局2017年第二批专利奖励	35,000.00	其他收益	35,000.00
宁乡县失业保险中心稳岗补贴	33,193.00	其他收益	33,193.00
长沙市商务局2016.5-11月份出口信保补贴	28,600.00	其他收益	28,600.00
2016年科技奖励专利资助国际国内发明专利	20,000.00	其他收益	20,000.00
2016年科技奖励专利资助授权20项以上企业	10,000.00	其他收益	10,000.00
宁乡市监局小微企业两创补贴款（标准创新类）	10,000.00	其他收益	10,000.00
2017年第一批专利资助	3,000.00	其他收益	3,000.00

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
湖南省知识产权局 2017 年第二批专利奖励	3,000.00	其他收益	3,000.00
合 计	<u>1,758,693.00</u>		<u>557,306.33</u>

2、报告期无退回的政府补助。

七、合并范围的变动

（一）非同一控制下企业合并

无。

（二）同一控制下企业合并

无。

（三）反向购买

无。

（四）处置子公司

无。

（五）其他原因的合并范围变动

本公司与其他三个自然人于 2018 年 6 月 14 日设立了湖南星邦机械设备有限公司，本公司持有星邦机械 51% 股权，注册资本 1500 万元，自该公司 2018 年 6 月成立日起纳入合并范围。

本公司于 2018 年 9 月 19 日设立了湖南星邦改装汽车制造有限公司，本公司持有星邦改装 100% 股权，星邦改装注册资本 1000 万元，截止到 2020 年 9 月 30 日暂未实缴，自该公司 2018 年 9 月成立日起纳入合并范围。

本公司于 2020 年 2 月 4 日设立了 SinoboomB.V.，本公司持有 SinoboomB.V.100% 股权，注册资本 100.00 万欧元，截止到 2020 年 9 月 30 日实缴 53 万欧元，自该公司 2020 年 2 月成立日起纳入合并范围。

本公司于 2020 年 2 月 24 日设立了 SinoboomNorthAmericaLLC，本公司持有 SinoboomNorthAmericaLLC100% 股权，注册资本 100.00 万美元，截止到 2020 年 9 月 30 日实缴 80 万美元，自该公司 2020 年 2 月成立日起纳入合并范围。

本公司于 2020 年 3 月 2 日设立了 SinoboomIntelligentEquipmentPtyLtd，本公司持有 SinoboomIntelligentEquipmentPtyLtd100% 股权，注册资本 1 澳元，截止到 2020 年 9 月 30 日已实缴，自该公司 2020 年 3 月成立日起纳入合并范围。

本公司于 2020 年 4 月 17 日设立了 StarAccessSolutionsPte.Ltd，本公司持有

StarAccessSolutionsPte.Ltd.100%股权，注册资本 39 美元，截止到 2020 年 9 月 30 日已实缴，自该公司 2020 年 4 月成立日起纳入合并范围。

本公司于 2020 年 7 月 15 日设立了 SinoboomKoreaCo.,LTD，本公司持有 SinoboomKoreaCo.,LTD100%股权，注册资本 10,000 万韩币，截止到 2020 年 9 月 30 日已实缴，自该公司 2020 年 7 月成立日起纳入合并范围。

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

子公司全称	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权 比例(%)	取得 方式
				直接	间接		
湖南满邦机械设备有限公司	湖南 长沙	湖南长沙	高空作业平台销售和租赁	100.00		100.00	新设
湖南星邦机械设备有限公司	湖南 长沙	湖南长沙	结构件生产	51.00		51.00	新设
湖南星邦改装汽车制造有限公司	湖南 长沙	湖南长沙	车载式高空作业平台生产 销售	100.00		100.00	新设
SinoboomB.V.	欧洲	Nikkelstraat 26, 2984 AM Ridderkerk, the Netherlands.	高空作业平台销售	100.00		100.00	新设
SinoboomNorthAmericaLLC	北美	310 Mason Creek Dr. Suite 100 Katy, TX 77450	高空作业平台销售	100.00		100.00	新设
SinoboomIntelligentEquipmentPTYLTD	澳大 利亚	Unit 50, 358 Clarendon St, South Melbourne, Victoria, Australia	高空作业平台销售	100.00		100.00	新设
StarAccessSolutionsPte.Ltd	新加坡	112 Robinson Road #03-01 Robinson 112 Singapore (068902)	高空作业平台销售	100.00		100.00	新设
SinoboomKoreaCo.,LTD	韩国	京畿道水原市灵通区道厅路 95, 2 层 201 号 (二仪洞, 光教环球中心)	高空作业平台销售	100.00		100.00	新设

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

无。

(三) 未纳入合并财务报表范围的结构化主体的权益

无。

九、与金融工具相关的风险

本公司的金融资产主要包括货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、应收款项

融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产和长期应收款等。本公司的金融负债主要包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债、长期借款和长期应付款等。

本公司金融工具的账面价值与其在各结算日的公允价值大致相等。

本公司金融工具主要风险包括信用风险、流动风险及市场风险。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使投资方的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

（一）金融工具分类

1、资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下：

2020-9-30				
金融资产项目	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	以摊余成本 计量的金融资产	以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益的金融资产	合 计
货币资金		411,271,861.54		<u>411,271,861.54</u>
交易性金融资产	10,000,000.00			<u>10,000,000.00</u>
应收票据				
应收账款		89,150,327.47		<u>89,150,327.47</u>
应收款项融资			141,143,878.59	<u>141,143,878.59</u>
其他应收款		97,261,952.94		<u>97,261,952.94</u>
一年内到期的非流动资产		18,681,115.44		<u>18,681,115.44</u>
长期应收款		5,860,328.52		<u>5,860,328.52</u>
合 计	<u>10,000,000.00</u>	<u>622,225,585.91</u>	<u>141,143,878.59</u>	<u>773,369,464.50</u>

2019-12-31				
金融资产项目	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	以摊余成本计量 的金融资产	以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益的金融资产	合 计
货币资金		179,125,969.16		<u>179,125,969.16</u>
交易性金融资产	50,000,000.00			<u>50,000,000.00</u>
应收票据				
应收账款		96,716,813.27		<u>96,716,813.27</u>
应收款项融资			24,176,538.89	<u>24,176,538.89</u>

2019-12-31				
金融资产项目	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	以摊余成本计量 的金融资产	以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益的金融资产	合 计
其他应收款		99,724,856.58		<u>99,724,856.58</u>
一年内到期的非流动资产		14,678,463.00		<u>14,678,463.00</u>
长期应收款		1,146,362.62		<u>1,146,362.62</u>
合 计	<u>50,000,000.00</u>	<u>391,392,464.63</u>	<u>24,176,538.89</u>	<u>465,569,003.52</u>

2018-12-31					
金融资产项目	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	贷款和 应收款项	可供出售 金融资产	合 计
货币资金			65,655,422.08		<u>65,655,422.08</u>
应收票据			9,762,646.44		<u>9,762,646.44</u>
应收账款			69,965,060.24		<u>69,965,060.24</u>
其他应收款			29,104,430.48		<u>29,104,430.48</u>
一年内到期的非流动资产			15,965,653.78		<u>15,965,653.78</u>
长期应收款			3,202,963.45		<u>3,202,963.45</u>
合 计			<u>193,656,176.47</u>		<u>193,656,176.47</u>

2017-12-31					
金融资产项目	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	贷款和应收款项	可供出售 金融资产	合 计
货币资金			24,848,529.57		<u>24,848,529.57</u>
应收票据			1,233,114.72		<u>1,233,114.72</u>
应收账款			68,255,718.99		<u>68,255,718.99</u>
其他应收款			18,770,746.43		<u>18,770,746.43</u>
一年内到期的非流动资产			6,190,199.64		<u>6,190,199.64</u>
长期应收款			2,416,476.96		<u>2,416,476.96</u>
合 计			<u>121,714,786.31</u>		<u>121,714,786.31</u>

2、资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

2020-9-30

金融负债项目	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	合计
短期借款		12,906,736.50	<u>12,906,736.50</u>
应付票据		255,766,834.31	<u>255,766,834.31</u>
应付账款		318,108,693.28	<u>318,108,693.28</u>
其他应付款		37,720,616.72	<u>37,720,616.72</u>
一年内到期的非流动负债		28,334,807.35	<u>28,334,807.35</u>
其他流动负债		73,914,454.33	<u>73,914,454.33</u>
长期借款			
长期应付款		83,444,599.81	<u>83,444,599.81</u>
合计		<u>810,196,742.30</u>	<u>810,196,742.30</u>

2019-12-31

金融负债项目	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	合计
短期借款			
应付票据		117,564,685.28	<u>117,564,685.28</u>
应付账款		333,288,620.47	<u>333,288,620.47</u>
其他应付款		21,783,250.20	<u>21,783,250.20</u>
一年内到期的非流动负债		14,879,138.23	<u>14,879,138.23</u>
其他流动负债		18,103,628.54	<u>18,103,628.54</u>
长期借款			
长期应付款		23,179,820.65	<u>23,179,820.65</u>
合计		<u>528,799,143.37</u>	<u>528,799,143.37</u>

2018-12-31

金融负债项目	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	合计
短期借款		73,000,000.00	<u>73,000,000.00</u>
应付票据		67,140,000.00	<u>67,140,000.00</u>
应付账款		179,875,382.49	<u>179,875,382.49</u>
其他应付款		16,484,529.89	<u>16,484,529.89</u>
一年内到期的非流动负债		4,044,136.96	<u>4,044,136.96</u>

2018-12-31

金融负债项目	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	合 计
其他流动负债		9,262,646.44	<u>9,262,646.44</u>
长期借款		7,499,996.00	<u>7,499,996.00</u>
长期应付款		1,348,097.31	<u>1,348,097.31</u>
合 计		<u>358,654,789.09</u>	<u>358,654,789.09</u>

2017-12-31

金融负债项目	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	合 计
短期借款		59,000,000.00	<u>59,000,000.00</u>
应付票据		18,320,000.00	<u>18,320,000.00</u>
应付账款		94,255,985.73	<u>94,255,985.73</u>
其他应付款		16,672,812.99	<u>16,672,812.99</u>
一年内到期的非流动负债		3,974,777.33	<u>3,974,777.33</u>
其他流动负债		1,190,587.22	<u>1,190,587.22</u>
长期借款		7,499,998.00	<u>7,499,998.00</u>
长期应付款		4,776,791.93	<u>4,776,791.93</u>
合 计		<u>205,690,953.20</u>	<u>205,690,953.20</u>

(二) 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。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收账款、其他应收款、应收票据、应收款项融资和长期应收款等。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

此外，对于应收账款、其他应收款、应收票据、应收款项融资、一年内到期的非流动资产和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户背景、业务开展能力、财务能力以及过往偿还到期款项的记录、现时的还款能力及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(三) 流动风险

本公司管理层认为公司不存在重大流动性风险。本公司管理层对银行借款的使用情况进行

监控并确保遵守借款协议。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项 目	2020-9-30				合 计
	1 个月以内	1 至 3 个月	3 个月以上至 1 年	1 年以上	
短期借款			12,906,736.50		<u>12,906,736.50</u>
应付票据	52,864,783.00	56,084,528.00	146,817,523.31		<u>255,766,834.31</u>
应付账款	177,432,178.91	114,365,048.18	24,540,436.12	1,771,030.07	<u>318,108,693.28</u>
其他应付款	2,843,786.15	16,502,820.03	6,777,040.00	11,596,970.54	<u>37,720,616.72</u>
一年内到期的非流动负债	3,264,433.19	6,528,866.39	18,541,507.77		<u>28,334,807.35</u>
其他流动负债	1,848,303.87	16,267,433.20	55,798,717.26		<u>73,914,454.33</u>
长期借款					
长期应付款				83,444,599.81	<u>83,444,599.81</u>
合 计	<u>238,253,485.12</u>	<u>209,748,695.80</u>	<u>265,381,960.96</u>	<u>96,812,600.42</u>	<u>810,196,742.30</u>

项 目	2019-12-31				合 计
	1 个月以内	1 至 3 个月	3 个月以上至 1 年	1 年以上	
短期借款					
应付票据	26,876,347.90	46,325,081.42	44,363,255.96		<u>117,564,685.28</u>
应付账款	80,365,274.94	119,029,620.15	133,495,004.64	398,720.74	<u>333,288,620.47</u>
其他应付款	396,600.38	20,266,247.82	387,250.00	733,152.00	<u>21,783,250.20</u>
一年内到期的非流动负债	720,060.66	1,459,255.03	12,699,822.54		<u>14,879,138.23</u>
其他流动负债	6,775,448.35	5,646,062.54	5,682,117.65		<u>18,103,628.54</u>
长期借款					
长期应付款				23,179,820.65	<u>23,179,820.65</u>
合 计	<u>115,133,732.23</u>	<u>192,726,266.96</u>	<u>196,627,450.79</u>	<u>24,311,693.39</u>	<u>528,799,143.37</u>

项 目	2018-12-31				合 计
	1 个月以内	1 至 3 个月	3 个月以上至 1 年	1 年以上	
短期借款		50,000,000.00	23,000,000.00		<u>73,000,000.00</u>
应付票据	4,780,000.00	10,520,000.00	51,840,000.00		<u>67,140,000.00</u>
应付账款	34,741,168.12	55,576,589.07	89,557,625.30		<u>179,875,382.49</u>
其他应付款	3,717,094.71	2,822,116.64	8,074,728.01	1,870,590.53	<u>16,484,529.89</u>
一年内到期的非流动负债	384,344.11	777,562.41	2,882,230.44		<u>4,044,136.96</u>

项 目	2018-12-31				合 计
	1 个月以内	1 至 3 个月	3 个月以上至 1 年	1 年以上	
其他流动负债	778,000.00	2,854,000.00	5,630,646.44		<u>9,262,646.44</u>
长期借款				7,499,996.00	<u>7,499,996.00</u>
长期应付款				1,348,097.31	<u>1,348,097.31</u>
合 计	<u>44,400,606.94</u>	<u>122,550,268.12</u>	<u>180,985,230.19</u>	<u>10,718,683.84</u>	<u>358,654,789.09</u>

接上表：

项 目	2017-12-31				合 计
	1 个月以内	1 至 3 个月	3 个月以上至 1 年	1 年以上	
短期借款	25,000,000.00	19,000,000.00	15,000,000.00		<u>59,000,000.00</u>
应付票据	2,500,000.00	8,640,000.00	7,180,000.00		<u>18,320,000.00</u>
应付账款	22,424,098.94	35,293,020.98	36,538,865.81		<u>94,255,985.73</u>
其他应付款	146,163.70	14,860,128.32	513,848.01	1,152,672.96	<u>16,672,812.99</u>
一年内到期的非流动负债	316,754.68	642,308.23	3,015,714.42		<u>3,974,777.33</u>
其他流动负债	465,726.01	324,861.21	400,000.00		<u>1,190,587.22</u>
长期借款				7,499,998.00	<u>7,499,998.00</u>
长期应付款				4,776,791.93	<u>4,776,791.93</u>
合 计	<u>50,852,743.33</u>	<u>78,760,318.74</u>	<u>62,648,428.24</u>	<u>13,429,462.89</u>	<u>205,690,953.20</u>

(四) 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、外汇风险。

1、利率风险

本公司长、短期借款均于签订借款合同时即将利率固定，并在借款期内按固定利率支付借款利息，因此本公司不存在因利率变动而导致的利率风险。

2、汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)有关。

本公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元、欧元汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项 目	2020 年 1-9 月		
	汇率增加/(减少)	净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	5%	874,214.21	874,214.21
人民币对美元升值	-5%	-874,214.21	-874,214.21
人民币对欧元贬值	5%	137,066.75	137,066.75
人民币对欧元升值	-5%	-137,066.75	-137,066.75
人民币对英镑贬值	5%	-265.75	-265.75
人民币对英镑升值	-5%	265.75	265.75
人民币对日元贬值	5%	0.01	0.01
人民币对日元升值	-5%	-0.01	-0.01
人民币对韩元贬值	5%	9,739.96	9,739.96
人民币对韩元升值	-5%	-9,739.96	-9,739.96

项 目	2019 年度		
	汇率增加/(减少)	净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	5%	307,813.13	307,813.13
人民币对美元升值	-5%	-307,813.13	-307,813.13
人民币对欧元贬值	5%	694,290.93	694,290.93
人民币对欧元升值	-5%	-694,290.93	-694,290.93
人民币对英镑贬值	5%	-277.66	-277.66
人民币对英镑升值	-5%	277.66	277.66
人民币对日元贬值	5%	-71,948.07	-71,948.07
人民币对日元升值	-5%	71,948.07	71,948.07

项 目	2018 年度		
	汇率增加/(减少)	净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	5%	135,276.10	135,276.10
人民币对美元升值	-5%	-135,276.10	-135,276.10
人民币对欧元贬值	5%	19,341.64	19,341.64
人民币对欧元升值	-5%	-19,341.64	-19,341.64

项 目	2017 年度		
	汇率增加/(减少)	净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	5%	36,789.60	36,789.60
人民币对美元升值	-5%	-36,789.60	-36,789.60
人民币对欧元贬值	5%	28,526.85	28,526.85
人民币对欧元升值	-5%	-28,526.85	-28,526.85

上述敏感性分析假定在报告期末已发生汇率变动，并且其他变量不变。

(五) 资本管理

公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。报告期资本管理目标、政策或程序未发生变化。

公司采用杠杆比率来管理资本，杠杆比率是指净负债与调整后资本加净负债的比率。公司的政策将使该杠杆比率保持50%以内的较低水平。净负债为长短期银行借款和其他借款。公司于资产负债表日的杠杆比率如下：

项 目	2020 年 9 月末	2019 年末	2018 年末	2017 年末
	余额或比率	余额或比率	余额或比率	余额或比率
短期借款	12,906,736.50		73,000,000.00	59,000,000.00
一年内到期的非流动负债	28,334,807.35	14,879,138.23	4,044,136.96	3,974,777.33
长期借款			7,499,996.00	7,499,998.00
长期应付款	83,444,599.81	23,179,820.65	1,348,097.31	4,776,791.93
净负债小计	<u>124,686,143.66</u>	<u>38,058,958.88</u>	<u>85,892,230.27</u>	<u>75,251,567.26</u>
归属于母公司所有者权益	535,381,085.21	455,675,325.84	111,169,501.83	70,944,230.84
合计				
调整后资本	<u>535,381,085.21</u>	<u>455,675,325.84</u>	<u>111,169,501.83</u>	<u>70,944,230.84</u>
净负债和资本合计	<u>660,067,228.87</u>	<u>493,734,284.72</u>	<u>197,061,732.10</u>	<u>146,195,798.10</u>
杠杆比率	18.89%	7.71%	43.59%	51.47%

十、公允价值

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或转移一项债务所需支付的价格。

以下方法和假设用于估计公允价值。

货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、应收款项融资、应付票据、应付账款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。一年内到期的非流动资产、长期应收款、长

短期借款、一年内到期的非流动负债、长期应付款等，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以合同条款和特征在实质上相同的其他金融工具的市场收益率作为折现率。上市的金融工具，以市场报价确定公允价值。本公司采用的公允价值在计量时分为以下层次：

第一层次输入值是企业在计量日能取得相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。第三层次输入值包括不能直接观察和无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、企业使用自身数据作出的财务预测等。

十一、关联方关系及其交易

（一）关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

（二）母公司情况

无。

（三）本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注“八、（一）在子公司中的权益”。

（四）本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的联营企业详见附注“八、（二）在合营安排或联营企业中的权益”。

（五）本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
刘国良先生、许红霞女士	公司的控股股东、实际控制人
湖南星联企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	公司控股股东、实际控制人之一许红霞担任执行事务合伙人、普通合伙任的其他企业；公司员工持股平台
湖南星宁企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	公司控股股东、实际控制人之一许红霞担任执行事务合伙人、普通合伙任的其他企业；公司员工持股平台
湖南星邦投资有限公司	公司控股股东、实际控制人控制的其他企业；许红霞持股 80%担任执行董事、经理刘国良持股 20%担任监事
鄢淑琼女士	报告期曾担任公司监事，参股股东
许碧霞女士	参股股东，系公司实际控制人许红霞的妹妹
许志国先生	参股股东，系公司实际控制人许红霞的弟弟

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
宁乡市天诚包装有限公司	许碧霞持股 95% 并任执行董事、总经理的企业
湖南联顺高空设备租赁有限公司	许志国曾持股 98% 并担任法定代表人的企业
深圳市招科易租设备租赁有限公司	公司实际控制人刘国良、许红霞夫妇之女刘畅曾持股 10% 并担任董事的企业
湖南瀚宇机械设备有限公司	报告期内许碧霞曾持股 31% 并曾担任执行董事的公司
ACECNMACHINERYINTERNATIONALCO.,LIMITED	鄢淑琼控制的企业

注：除上述关联方外，公司的董事、监事、高级管理人员及其控制的企业，公司的实际控制人、董事、监事、高级管理人员担任董事、高级管理人员的企业，与公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员关系密切的家庭成员及其控制的企业或担任董事、高级管理人员的企业也为公司关联方。

（六）关联方交易

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务情况表

公司名称	关联交易内容	2020 年 1-9 月发生额	2019 年度发生额
宁乡市天诚包装有限公司	辅料	204,738.33	241,658.06
深圳市招科易租设备租赁有限公司	高空作业平台	1,975,138.05	289,640.71
长沙三通物流有限公司	提供运输服务	65,739.27	528,610.48

公司名称	关联交易内容	2018 年度发生额	2017 年度发生额
宁乡市天诚包装有限公司	辅料	150,572.42	99,968.72
深圳市招科易租设备租赁有限公司	高空作业平台		69,230.77
湖南瀚宇机械设备有限公司	原材料	32,264,397.94	35,075,157.20
长沙三通物流有限公司	提供运输服务	327,498.06	7,281.56

注1：报告期内许碧霞曾持股有湖南瀚宇机械设备有限公司31%股权并曾担任执行董事的公司，许碧霞系公司股东、实际控制人许红霞妹妹，截至2020年9月30日，许碧霞持有公司2.4372%的股权；宁乡市天诚包装有限公司系许碧霞持股95%，并担任执行董事兼总经理的公司。

注2：长沙三通物流有限公司为许碧霞的配偶黄庆军的兄弟黄建军控制的公司。

(2) 出售商品/提供劳务情况表

公司名称	关联交易内容	2020年1-9月发生额	2019年度发生额
湖南联顺高空设备租赁有限公司	配件		9,356.86
深圳市招科易租设备租赁有限公司	配件		12,794.00
深圳市招科易租设备租赁有限公司	高空作业平台		3,836,206.90
ACECNMACHINERYINTERNATIONALCO.,LIMITED	高空作业平台		
ACECNMACHINERYINTERNATIONALCO.,LIMITED	配件		
宁乡市天诚包装有限公司	配件	95,575.22	

公司名称	关联交易内容	2018年度发生额	2017年度发生额
湖南联顺高空设备租赁有限公司	配件	31,315.16	48,764.44
湖南联顺高空设备租赁有限公司	高空作业平台		892,521.36
深圳市招科易租设备租赁有限公司	配件	47,314.63	2,636.76
深圳市招科易租设备租赁有限公司	高空作业平台	24,596,551.73	5,537,606.83
ACECNMACHINERYINTERNATIONALCO.,LIMITED	高空作业平台	1,434,750.00	93,023.10
ACECNMACHINERYINTERNATIONALCO.,LIMITED	配件	16,506.50	

注：深圳市招科易租设备租赁有限公司系公司实际控制人刘国良、许红霞夫妇之女刘畅曾担任董事的企业，2019年4月，刘畅已转让深圳市招科易租设备租赁有限公司股份并辞任董事；湖南联顺高空设备租赁有限公司系实际控制人许红霞之弟许志国曾持股98%并担任法定代表人的企业，2019年1月，许志国已转让湖南联顺高空设备租赁有限公司股权并辞任执行董事总经理。

2、关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益 定价依据	2019年确认的 租赁收入
深圳市招科易租设备租赁有限公司	高空作业平台	2018-11-11	2019-12-11	市场价	3,583,750.74

承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益 定价依据	2018年确认的 租赁收入
深圳市招科易租设备租赁有限公司	高空作业平台	2018-11-11	2019-12-11	市场价	283,233.45
湖南联顺高空设备租赁有限公司	高空作业平台		按合同约定	市场价	105,347.01

承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益 定价依据	2017年确认的 租赁收入
湖南联顺高空设备租赁有限公司	高空作业平台		按合同约定	市场价	744,163.65

(2) 本公司作为承租方:

出租方名称	租赁资产 种类	租赁 起始日	租赁 终止日	租赁费 定价依据	2020年1-9月 确认的租赁费	2019年确认的 租赁费	2018年确认的 租赁费
宁乡市天诚包装有限公司	厂房	2018年9月 1日	2023年8月 31日	市场价	1,542,639.08	2,056,581.01	685,812.15

3、关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	归还日	拆借利息
拆入				
刘霞	100,000.00	2014-3-21		
刘霞	100,000.00	2014-4-2	2017-3-24	22,454.79
刘霞	180,000.00	2016-1-16		
刘霞	100,000.00	2017-3-24	2017-6-7	
许红霞	4,865,000.00	2017-5-23	2017-9-5	
湖南联顺高空设备租 赁有限公司	80,000.00	2017-1-6	2017-5-31	
许志国	20,000.00	2017-1-6		7,002.74
许志国	50,000.00	2017-1-9	2017-5-31	
拆出				
刘畅	1,000,000.00	2016-8-26	2016-8-31	
刘畅	349,860.00	2016-8-29	2016-9-5	
刘畅	985,000.00	2016-8-29	2017-4-14	
刘畅	515,000.00	2016-8-29	2017-4-27	
刘畅	200,000.00	2016-8-29	2017-4-28	
刘畅	1,000,000.00	2016-8-29	2017-5-5	299,287.39
刘畅	50,000.00	2016-8-29	2017-5-5	
刘畅	250,140.00	2016-8-29	2017-5-6	
刘畅	749,860.00	2016-11-25	2017-5-6	
刘畅	450,000.00	2016-11-25	2017-5-7	
刘畅	300,000.00	2016-11-25	2017-5-9	

关联方	拆借金额	起始日	归还日	拆借利息
刘畅	1,000,000.00	2016-11-25	2017-5-10	
刘畅	140.00	2016-11-25	2017-5-23	
刘畅	1,000,000.00	2016-11-25	2017-5-11	
刘畅	1,000,000.00	2016-11-25	2017-5-12	
刘畅	1,000,000.00	2016-11-29	2017-5-16	
刘畅	1,000,000.00	2016-11-30	2017-5-17	
刘畅	1,000,000.00	2016-11-30	2017-5-23	
刘畅	2,916,700.00	2016-11-30	2017-5-23	
许红霞	1,000,000.00	2016-12-19	2017-5-23	

注：刘畅系公司前股东，实际控制人刘国良、许红霞夫妇之女，刘畅拆借资金按照一年内贷款基准利率4.35%计息；许红霞与公司的资金拆借金额小，时间较短未约定利息。

4、关联方资产转让情况

关联方	关联 交易内容	交易类型	关联方定价原则	2018 年度	
				金额	占同类交易 金额的比例 (%)
湖南瀚宇机械设备有限公司	存货	资产转让	评估价	5,005,627.29	45.44
湖南瀚宇机械设备有限公司	固定资产	资产转让	评估价	6,011,461.00	54.56

5、关联担保情况

公司作为被担保人

担保方	债权人	担保额度或金额 (万元)	担保内容	是否履 行完毕
刘国良、许红霞	上海浦东发展银行股份有限 公司长沙分行	5,500.00	为公司向债权人在 2013 年 3 月 4 日至 2018 年 3 月 4 日期间 办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证	是
刘国良、许红霞	上海浦东发展银行股份有限 公司长沙分行	6,000.00	为公司向债权人在 2016 年 1 月 13 日至 2017 年 1 月 13 日期 间办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证	是
刘国良、许红霞	上海浦东发展银行股份有限 公司长沙分行	5,700.00	为公司向债权人在 2017 年 1 月 16 日至 2018 年 1 月 16 日期 间办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证	是
刘国良、许红霞	上海浦东发展银行股份有限 公司长沙分行	6,000.00	为公司向债权人在 2018 年 1 月 12 日至 2019 年 1 月 12 日期 间办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证	是
刘国良、许红霞	上海浦东发展银行股份有限 公司长沙分行	6,000.00	为公司向债权人在 2018 年 1 月 23 日至 2019 年 1 月 23 日期 间办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证	是
刘国良、许红霞	上海浦东发展银行股份有限 公司长沙分行	8,000.00	为公司向债权人在 2019 年 1 月 24 日至 2020 年 1 月 24 日期 间办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证	是

担保方	债权人	担保额度或金额 (万元)	担保内容	是否履 行完毕
刘国良、许红霞	上海浦东发展银行股份有限 公司长沙分行	12,000.00	为公司向债权人在 2019 年 12 月 13 日至 2022 年 12 月 13 日 期间办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证	否
刘国良、许红霞	中国邮政储蓄银行股份有限 公司长沙市分行	300.00	为公司与债权人签订的编号为 43000023100216090010 的《小 企业流动资金借款合同》项下 300.00 万元借款提供连带责任 保证	是
刘国良、许红霞	中国邮政储蓄银行股份有限 公司长沙市分行	200.00	为公司与债权人签订的编号为 43000023100216110018 的《小 企业流动资金借款合同》项下 200.00 万元借款提供连带责任 保证	是
联保担保	中国邮政储蓄银行股份有限 公司长沙市分行	200.00	为公司与债权人签订的编号为 43000023100216110018 的《小 企业流动资金借款合同》项下 200.00 万元借款提供连带责任 保证	是
刘国良、许红霞	中国邮政储蓄银行股份有限 公司长沙市分行	400.00	为公司与债权人签订的编号为 43000023100218010014 的《小 企业流动资金借款合同》项下 400.00 万元借款提供连带责任 保证	是
刘国良、许红霞	长沙银行股份有限公司宁乡 支行	1,250.00	为公司与债权人在 2017 年 12 月 19 日至 2020 年 04 月 30 日 发生的债务提供连带责任保证担保	是
刘国良、许红霞	长沙银行股份有限公司宁乡 支行	500.00	为公司与债权人在 2016 年 12 月 26 日至 2017 年 12 月 31 日 发生的债务提供连带责任保证担保	是
刘国良、许红霞	长沙银行股份有限公司宁乡 支行	750.00	为公司与债权人在 2017 年 04 月 05 日至 2022 年 04 月 30 日 发生的债务提供连带责任保证担保	否
刘国良、许红霞	湖南金玉融资担保有限公司	500.00	湖南金玉融资担保有限公司在 2016 年 12 月 26 日至 2020 年 12 月 26 日之间为公司提供的担保由刘国良、许红霞夫妇向 其提供最高额度主债权本金 500.00 万的保证反担保	否
刘国良、许红霞	湖南金玉融资担保有限公司	500.00	湖南金玉融资担保有限公司在 2017 年 12 月 21 日至 2021 年 6 月 21 日之间为公司提供的担保由刘国良、许红霞夫妇向其 提供最高额度主债权本金 500.00 万的保证反担保	否
刘国良、许红霞	瀚华担保股份有限公司湖南 分公司	300.00	瀚华担保股份有限公司湖南分公司为公司提供的编号为 4300002310091609001001《小企业保证合同》项下的担保由 刘国良、许红霞夫妇向其提供连带责任保证反担保	是
刘国良、许红霞	华融湘江银行股份有限公司 长沙分行	700.00	为公司与债权人在 2016 年 8 月 22 日至 2017 年 8 月 21 日发 生的债务提供最高额 700.00 万元连带责任保证	是
刘国良、许红霞	华融湘江银行股份有限公司 长沙分行	1,400.00	为公司与债权人在 2017 年 1 月 20 日至 2018 年 1 月 19 日发 生的债务提供最高额 1,400.00 万元连带责任保证	是
刘国良、许红霞	华融湘江银行股份有限公司 长沙分行	300.00	为公司与债权人签订的编号为华银长井湾子支承字 2016 年 第 020 号的《银行承兑协议》项下 300.00 万元银行承兑汇票 提供质押担保	是
刘国良、许红霞	华融湘江银行股份有限公司 长沙分行	100.00	为公司与债权人签订的编号为华银长井湾子支融字 2017 年第 001 号的《国际订单融资合同》项下 500.00 万元借款提 供质押担保	是

担保方	债权人	担保额度或金额 (万元)	担保内容	是否履 行完毕
刘国良、许红霞	华融湘江银行股份有限公司 长沙分行	400.00	为公司与债权人签订的编号为华银长井湾子支承字 2017 年第 007 号的《银行承兑协议》项下 400.00 万元借款提供质押担保	是
刘国良、许红霞	华融湘江银行股份有限公司 长沙分行	500.00	为公司与债权人签订的编号为华银长井湾子支承字 2017 年第 001 号的《银行承兑协议》项下 500.00 万元银行承兑汇票提供质押担保	是
刘国良、许红霞	华融湘江银行股份有限公司 长沙分行	700.00	为公司与债权人在 2015 年 7 月 30 日至 2017 年 1 月 25 日期间签订的本外币贷款合同、外币转贷款合同、银行承兑协议等的债务提供连带责任保证	是
刘国良、许红霞	中国建设银行股份有限公司 长沙湘江支行	2,200.00	为公司与债权人签订的编号为 121064-170927-1000ZN 的《贸易融资额度合同》项下一系列债务提供最高额保证	是
刘国良、许红霞	中国建设银行股份有限公司 长沙湘江支行	2,200.00	为公司与债权人签订的编号为 121064-170630-1000ZN 的《贸易融资额度合同》项下一系列债务提供最高额保证	是
刘国良、许红霞	中国建设银行股份有限公司 长沙湘江支行	2,200.00	为公司与债权人签订的编号为 121023-171108-2000ZN 的《出口商业发票融资业务合作协议书》项下一系列债务提供最高额保证	是
刘国良	湖南三湘银行股份有限公司	5,000.00	为公司与债权人签订的编号为 SX2018 额度字第 011 的《授信额度协议》项下债务提供质押担保	是
刘国良、许红霞	湖南三湘银行股份有限公司	5,000.00	为公司与债权人签订的编号为 SX2018 额度字第 011 的《授信额度协议》项下债务提供连带责任保证担保	是
刘国良、许红霞	中国银行股份有限公司宁乡县支行	2,200.00	为公司与债权人在 2014 年 7 月 21 日至 2017 年 7 月 20 日发生的债务提供最高本金余额 2,200.00 万元连带责任保证	是
刘国良、许红霞	中国银行股份有限公司宁乡县支行	1,500.00	为公司与债权人 2016 年 10 月 28 日签订的《流动资金借款合同》（合同编号为湘中银企借字 2016376 号）提供最高本金余额 1,500.00 万元连带责任保证	是
刘国良、许红霞	中国银行股份有限公司宁乡县支行	2,000.00	为公司与债权人 2018 年 8 月 6 日签订的《流动资金借款合同》（合同编号为湘中银企借字 2017502 号）提供最高本金余额 2,000.00 万元连带责任保证	是
联保担保	中国银行股份有限公司宁乡县支行	1,000.00	为公司与债权人签订的编号为湘中银企借字 2017502 号的《流动资金借款合同》项下 1,000.00 万元借款提供连带责任保证	是
联保担保	中国银行股份有限公司宁乡县支行	500.00	为公司与债权人签订的编号为湘中银企借字 2016376 号的《流动资金借款合同》项下 500.00 万元借款提供连带责任保证	是
许红霞	联保担保	100.00	联保担保在 2017 年 10 月 21 日至 2018 年 10 月 21 日之间为公司提供的担保由许红霞向其提供最高额度不超过 100.00 万元的抵押反担保	是
刘国良、许红霞	联保担保	1,000.00	联保担保在 2017 年 10 月 21 日至 2018 年 10 月 21 日之间为公司提供的担保由刘国良、许红霞夫妇向其提供最高额度不	是

担保方	债权人	担保额度或金额 (万元)	担保内容	是否履 行完毕
			超过 1,000.00 万元的连带责任保证反担保	
许红霞	联保担保	150.00	联保担保在 2016 年 10 月 30 日至 2017 年 10 月 30 日之间为公司提供的担保由许红霞向其提供最高额度不超过 150.00 万元的抵押反担保	是
刘国良、许红霞	联保担保	200.00	联保担保在 2016 年 11 月 28 日至 2017 年 11 月 28 日之间为公司提供的担保由刘国良、许红霞夫妇向其提供最高额度不超过 200.00 万元的连带责任保证反担保	是
刘国良、许红霞、刘畅	湖南省中小企业融资担保有限公司	1,000.00	湖南省中小企业融资担保有限公司在 2018 年 6 月 27 日至 2023 年 6 月 27 日之间为公司提供的担保由刘国良、许红霞及刘畅向其提供最高额度为本金 1,000.00 万元的连带责任保证反担保	否
刘国良、许红霞、刘畅	湖南农业信用担保有限公司	2,000.00	湖南农业信用担保有限公司在 2017 年 1 月 15 日至 2020 年 1 月 15 日之间为公司提供的担保由刘国良、许红霞及刘畅向其提供最高额度为本金 1,000.00 万元的连带责任保证反担保	是
刘国良、许红霞	长沙市岳麓中小企业信用担保有限公司	500.00	长沙市岳麓中小企业信用担保有限公司在 2015 年 7 月 25 日至 2018 年 7 月 25 日之间为公司提供的担保由刘国良、许红霞向其提供最高额度为本金 500.00 万元的连带责任保证反担保	是
刘国良、许红霞	重庆万隆融资租赁有限公司	576.59	为公司与债权人签订的编号为 HT-HZ-ZZ-XBZG-20170012-ZL 的《融资租赁合同》项下债务提供连带责任保证担保	是
刘国良、许红霞	湖南湘江时代融资租赁有限公司	26,629.20	为公司按《融资租赁业务合作协议》的约定对债权人负有的全部债务承担连带责任保证	否
刘国良、许红霞	福建海西金融租赁有限责任公司	2550.44	为公司按《融资租赁业务合作协议》的约定应向债权人支付的回购价款或其他应付款承担保证责任	否
刘国良、许红霞	山东山工租赁有限公司	2,890.24	为公司按《合作协议》的约定对债权人应履行的全部义务承担连带保证责任	否
刘国良、许红霞	华运金融租赁股份有限公司	46,882.93	为公司按《合作协议》的约定对债权人所付的全部债务承担不可撤销的连带责任保证	已解除
刘国良、许红霞	贵安恒信融资租赁（上海）有限公司	不超过 10,000.00	为满邦机械与贵安恒信签订的《融资租赁合同》项下不超过 1 亿元的债务提供连带责任保证	否
刘国良、许红霞	中国银行股份有限公司宁乡支行	不超过 2,000.00	为公司与债权人签订的编号为 CDXB202001 和 CDXB202002 的电子商业汇票承兑协议提供最高额保证担保	否
刘国良、许红霞	联保担保	1,000.00	联保担保在 2020 年 1 月 6 日至 2021 年 1 月 6 日之间为公司向中国银行股份有限公司宁乡支行提供的担保由刘国良、许红霞夫妇向其提供连带责任保证反担保	否
联保担保	中国银行股份有限公司宁乡支行	1,587.86	为公司与债权人签订的编号为 CDXB202001 的电子商业汇票承兑协议项下债务提供连带责任保证	否

担保方	债权人	担保额度或金额 (万元)	担保内容	是否履行完毕
联保担保	中国银行股份有限公司宁乡支行	100.00	为公司与债权人签订的编号为 CDXB202001 的电子商业汇票承兑协议项下债务提供 100 万元的保证金质押	否
联保担保	中国银行股份有限公司宁乡支行	不超过 500.00	为星邦机械与债权人在 2020 年 3 月 17 日至 2021 年 3 月 16 日期间签订的借款、贸易融资、包含、资金业务及其它授信业务提供最高额连带责任保证	否
联保担保	中国银行股份有限公司宁乡支行	29.01	联保担保为星邦机械与中国银行宁乡支行签署的湘银企借字 2020244-1/2/3 号《流动资金借款合同》提供 29.01 万元保证金质押	否
刘国良、许红霞	中国建设银行股份有限公司长沙湘江支行	10,000.00	为公司与债权人在 2020 年 6 月 2 日至 2021 年 6 月 2 日期间签订的借款合同、银行承兑协议、信用证开证合同、出具保函协议及其他授信业务提供最高额连带责任保证	否
许红霞	中国建设银行股份有限公司长沙湘江支行	209.76	为公司与债权人在 2020 年 6 月 1 日至 2023 年 6 月 1 日期间签订的借款合同、银行承兑协议、信用证开证合同、出具保函协议及其他授信业务提供最高额抵押担保	否
许红霞	中国建设银行股份有限公司长沙湘江支行	174.43	为公司与债权人在 2020 年 6 月 1 日至 2023 年 6 月 1 日期间签订的借款合同、银行承兑协议、信用证开证合同、出具保函协议及其他授信业务提供最高额抵押担保	否
刘国良、许红霞	长沙银行宁乡支行	不超过 20000 万元	为公司与债权人在 2020 年 4 月 23 日至 2022 年 4 月 23 日期间签订的借款、贸易融资、保函、银行承兑协议、信用证开证合同等提供最高额保证担保。	否

注 1：报告期内，刘国良和许红霞作为公司的实际控制人，与其女刘畅无偿为公司提供担保；联保担保按照市场化原则为公司提供担保，公司向联保担保共支付担保费用 55.81 万元。

注 2：上述是否履行完毕是指截止到报告期末是否履行完毕。

公司或子公司作为担保人：

被担保人	债权人	担保金额 (万元)	担保内容	是否履行完毕
招科易租	湘江时代	566.22	融资租赁结算方式下的回购担保	是
	华运金租	3,301.88	融资租赁结算方式下的回购担保	已解除
联保担保	中国银行股份有限公司宁乡支行	70.00	联保担保在 2016 年 10 月 20 日至 2017 年 10 月 20 日为公司向中国银行股份有限公司宁乡县支行提供的担保由公司向联保担保提供 70.00 万元质押反担保	是

被担保人	债权人	担保金额 (万元)	担保内容	是否履行完毕
	中国银行股份有限公司宁乡支行	100.00	联保担保在 2018 年 8 月 6 日至 2019 年 8 月 6 日为公司向中国银行股份有限公司宁乡县支行提供的担保由公司向联保担保提供 100.00 万元质押反担保	是
	中国银行股份有限公司宁乡支行	100.00	联保担保在 2020 年 1 月 6 日至 2021 年 1 月 6 日为公司向中国银行股份有限公司宁乡县支行提供的担保由公司向联保担保提供 100.00 万元质押反担保	否
联保担保	中国银行股份有限公司宁乡支行	29.05	联保担保在 2020 年 3 月 10 日至 2021 年 3 月 10 日为公司向中国银行宁乡支行提供的担保由发行人向联保担保提供 50.00 万元保证金质押反担保 截至 2020 年 9 月 30 日, 已提供 29.05 万元	否

注：上述是否履行完毕是指截止到报告期末是否履行完毕。

6、关键管理人员薪酬

项 目	2020 年 1-9 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
关键管理人员报酬	3,245,070.52	4,210,131.22	3,069,351.15	8,223,204.90

注：关键管理人员权益结算的股份支付费用2020年1-9月为8.46万，2019年度为6.64万元，2018年度为96.28万元，2017年度为707.82万元。

(七) 关联方应收应付款项

应收应付关联方款项

项目名称	关联方	2020-9-30 金额		2019-12-31 金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市招科易租设备租赁有限公司	516,545.13	516,545.13	516,545.13	15,496.35
预付账款	宁乡市天诚包装有限公司	527,488.69		46,027.40	
其他应收款	宁乡市天诚包装有限公司	200,000.00	20,000.00	200,000.00	20,000.00
其他应收款	湖南联保融资担保集团有限公司	1,290,500.00	38,715.00		
应付账款	宁乡市天诚包装有限公司	156,694.28		132,390.07	
应收账款	宁乡市天诚包装有限公司	20,063.00			
应付账款	长沙三通物流有限公司			88,483.20	
其他应收款	李标志	20,000.00	600.00		

项目名称	关联方	2018-12-31 金额		2017-12-31 金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖南联顺高空设备租赁有限公司	67,455.50	2,023.67	77,699.42	2,330.98
应收账款	深圳市招科易租设备租赁有限公司	328,550.80	9,856.52		
应收账款	ACECNMACHINERYINTERNATIONALCO.,LIMITED			19,224.60	576.74
预付账款	宁乡市天诚包装有限公司	245,126.51			
其他应收款	刘国良			634,160.00	19,024.80
其他应收款	许红霞	15,472.75	464.18	100,780.92	3,023.43
其他应收款	长沙三通物流有限公司			8,900.00	267.00
其他应收款	宁乡市天诚包装有限公司	200,000.00	6,000.00	8,800.00	264.00
其他应收款	深圳市招科易租设备租赁有限公司	1,713,905.94	51,417.18		
其他应收款	鄢淑琼			61,671.14	1,850.13
其他应收款	深圳招科创新投资基金合伙企业（有限合伙）			7,500.00	225.00
其他应收款	湖南联担保集团有限公司	1,199,726.03	103,991.78	700,000.00	70,000.00
长期应收款	湖南联顺高空设备租赁有限公司	146,599.43	4,922.44	234,475.43	7,801.30
应付账款	湖南瀚宇机械设备有限公司	6,471,061.19		11,107,765.74	
应付账款	宁乡市天诚包装有限公司	80,795.47		155,755.12	
应付账款	深圳市招科易租设备租赁有限公司				
应付账款	长沙三通物流有限公司	31,304.00			
预收账款	深圳市招科易租设备租赁有限公司	4,450,000.00			
其他应付款	湖南瀚宇机械设备有限公司	155,581.00			
其他应付款	深圳市招科易租设备租赁有限公司	500,000.00			

（八）关联方承诺事项

无。

十二、股份支付

（一）股份支付总体情况

项 目	内 容
公司 2020 年 1-9 月授予的各项权益工具总额	-
公司 2020 年 1-9 月行权的各项权益工具总额	-
公司 2020 年 1-9 月失效的各项权益工具总额	25,000.00

项 目	内 容
公司 2020 年 1-9 月发行在外的股份期权价格的范围和合同剩余期限	无
公司 2020 年 1-9 月其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	自授予协议签订日（2017 年 12 月 31 日和 2019 年 1 月 8 日）起，在星邦重工全职持续工作 5 年作为本次股权激励计划的服务期限

项 目	内 容
公司 2019 年度授予的各项权益工具总额	95,000.00
公司 2019 年度行权的各项权益工具总额	-
公司 2019 年度失效的各项权益工具总额	65,000.00
公司 2019 年末发行在外的股份期权价格的范围和合同剩余期限	无
公司 2019 年末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	自授予协议签订日（2017 年 12 月 31 日和 2019 年 1 月 8 日）起，在星邦重工全职持续工作 5 年作为本次股权激励计划的服务期限

项 目	内 容
公司 2018 年度授予的各项权益工具总额	245,000.00
公司 2018 年度行权的各项权益工具总额	245,000.00
公司 2018 年度失效的各项权益工具总额	150,000.00
公司 2018 年末发行在外的股份期权价格的范围和合同剩余期限	无
公司 2018 年末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	自授予协议签订日（2017 年 12 月 31 日）起，在星邦重工全职持续工作 5 年作为本次股权激励计划的服务期限

项 目	内 容
公司 2017 年度授予的各项权益工具总额	2,350,000.00
公司 2017 年度行权的各项权益工具总额	1,739,000.00
公司 2017 年度失效的各项权益工具总额	无
公司 2017 年末发行在外的股份期权价格的范围和合同剩余期限	无
公司 2017 年末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	自授予协议签订日（2017 年 12 月 31 日）起，在星邦重工全职持续工作 5 年作为本次股权激励计划的服务期限

（二）以权益结算的股份支付情况

项 目	内 容
授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日近 6 个月 PE 入股价格
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	限制性股票额度基数
2018 年度估计与 2017 年度估计有重大差异的原因	无
2019 年度估计与 2018 年度估计有重大差异的原因	无
2020 年 1-9 月估计与 2019 年度估计有重大差异的原因	无
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	15,621,354.91
以权益结算的股份支付确认的费用总额	15,621,354.91

注：股份支付总体情况相关说明详见本附注一、公司的基本情况和六、（三十四）资本公积。

十三、承诺及或有事项

1、报告期末，本公司在中国银行股份有限公司宁乡支行开立的保函3.10万元，用于就本公司履行于2020年8月26日起至2020年11月10日期间对宝能装配式建材有限公司与本公司签订的《天津宝能装配式建筑产业园PS厂曲臂采购合同》的规定义务提供保证。

报告期末，本公司在中国银行股份有限公司宁乡支行开立的保函13.90万元，用于就本公司履行于2020年8月25日起至2020年10月30日期间对大连中远海运川崎船舶工程有限公司与我司签订的编号为GK026ZH《30米直臂型自行走式高架车销售合同》的规定义务提供保证。

2、公司部分客户通过第三方融资租赁的方式购买公司的产品，第三方融资租赁公司与公司签订产品买卖协议，客户向第三方融资租赁公司办理融资租赁手续，如果客户（承租人）在约定的还款限内无法按约定条款支付租金，则公司有向第三方融资租赁公司回购合作协议下的相关租赁物的义务。截止2017年12月31日，公司承担此类回购担保义务的余额为人民币1.16亿元；截止2018年12月31日，公司承担此类回购担保义务的余额为人民币1.98亿元；截止2019年12月31日，公司承担此类回购担保义务的余额为人民币3.35亿元，不承担回购义务对应的未到期租金余额为人民币3.62亿元；截止2020年9月30日，公司承担此类回购担保义务的余额为人民币9.22亿元，不承担回购义务对应的未到期租金余额为人民币3.18亿元。

3、截止2017年12月31日，公司代客户垫付逾期融资租赁款及回购款余额合计为496.00万元，截止2018年12月31日，公司代客户垫付逾期融资租赁款及回购款余额合计为1,334.03万元，截止2019年12月31日，公司代客户垫付逾期融资租赁款及回购款余额合计为1,631.79万元，截止2020年9月30日，公司代客户垫付逾期融资租赁款及回购款余额合计为1,613.06万元，本公司已将代垫和回购款项转入应收款项并计提坏账准备。

除上述披露事项外，截至报告期末，未发生对本公司财务报表及经营情况产生重大影响的承诺事项。

截至报告期末，本公司无需披露的或有事项。

十四、资产负债表日后事项

截至本报告批准报出日，除上述事项外，本公司无需披露的资产负债表日后非调整事项。

十五、其他重要事项

(一) 债务重组

1、重组方式

本公司2017年、2018年、2019年和2020年1-9月与部分客户签订协议，免除部分货款的偿还或调整还款期限，协议中客户承诺在约定的期限内支付剩余货款或抵债。

2、确认的债务重组损失总额

单位名称	豁免的应收账款账面金额	已计提坏账	债务重组损失
贵州创元伟业工程机械有限公司	135,124.26		135,124.26
2017年合计	<u>135,124.26</u>		<u>135,124.26</u>
APPSMACHINERY(MACAU)COMPANY	908,278.46		908,278.46
三一汽车制造有限公司	63,592.18		63,592.18
北京盛世诚光机械设备有限公司	388,378.42		388,378.42
广州市一斗福机械设备有限公司	91,846.83		91,846.83
2018年合计	<u>1,452,095.89</u>		<u>1,452,095.89</u>
江苏熔盛重工有限公司	275,210.00	275,210.00	
湖南淇达工程机械有限公司	500,876.67	500,876.67	
辽宁山重工程机械有限公司	78,720.65	78,720.65	
常德市三一机械有限公司	83,523.58		83,523.58
2019年合计	<u>938,330.90</u>	<u>854,807.32</u>	<u>83,523.58</u>
湖南淇达工程机械有限公司	303,277.00	303,277.00	
佛山市源明顺起机电有限公司	208,011.14	208,011.14	
湖北上骏设备租赁有限公司	484,583.86		484,583.86
湖南利帆机械设备有限公司	114,313.32		114,313.32
荆门长颈鹿机械设备租赁有限公司	153,465.82		153,465.82
北京祥运成建筑装饰工程有限公司	165,105.00		165,105.00
中建钢构天津有限公司	5,712.90		5,712.90
2020年1-9月合计	<u>1,434,469.04</u>	<u>511,288.14</u>	<u>923,180.90</u>

(二) 租赁

1、经营租赁出租人租出资产情况

固定资产类别	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
	固定资产净值	固定资产净值	固定资产净值	固定资产净值
出租设备	36,942,395.22	31,863,850.82	34,155,898.02	6,675,374.64
合 计	<u>36,942,395.22</u>	<u>31,863,850.82</u>	<u>34,155,898.02</u>	<u>6,675,374.64</u>

2、融资租赁承租人

(1) 租入资产情况

固定资产类别	2020-9-30 账面原值	2020-9-30 累计折旧	2020-9-30 减值准备	2020-9-30 账面价值
机器设备				
出租设备	26,451,846.05	6,859,539.87		19,592,306.18
存货	76,427,022.29			76,427,022.29
合 计	<u>102,878,868.34</u>	<u>6,859,539.87</u>		<u>96,019,328.47</u>

固定资产类别	2019-12-31 账面原值	2019-12-31 累计折旧	2019-12-31 减值准备	2019-12-31 账面价值
机器设备	9,260,685.67	8,661,646.99		599,038.68
出租设备	29,602,751.82	5,287,885.75		24,314,866.07
合 计	<u>38,863,437.49</u>	<u>13,949,532.74</u>		<u>24,913,904.75</u>

固定资产类别	2018-12-31 账面原值	2018-12-31 累计折旧	2018-12-31 减值准备	2018-12-31 账面价值
机器设备	9,716,540.35	8,702,641.73		1,013,898.62
出租设备	2,992,946.63	863,532.26		2,129,414.37
合 计	<u>12,709,486.98</u>	<u>9,566,173.99</u>		<u>3,143,312.99</u>

固定资产类别	2017-12-31 账面原值	2017-12-31 累计折旧	2017-12-31 减值准备	2017-12-31 账面价值
机器设备	9,716,540.35	7,424,787.32		2,291,753.03
出租设备	2,992,946.63	415,597.51		2,577,349.12
合 计	<u>12,709,486.98</u>	<u>7,840,384.83</u>		<u>4,869,102.15</u>

注1：2017年5月，本公司与重庆万隆融资租赁有限公司（以下简称“重庆万隆”）签订了《融资租赁租赁合同》，将数显落地铣镗床、吊钩通过式抛丸清理机等99项设备通过售后回租模式办理融资，融资金额为500万元，租赁期间需支付租金成本及利息为576.59万元，共分36期支付。截至2017年12月31日，租赁物中：资产原值9,716,540.35元、累计折旧7,424,787.32元、账面价值

2,291,753.03元；截至2018年12月31日，租赁物中：资产原值9,716,540.35元、累计折旧8,702,641.73元、账面价值1,013,898.62元；截至2019年12月31日，租赁物中：资产原值9,260,685.67元、累计折旧8,661,646.99元、账面价值599,038.68元；截至2020年9月30日，该笔售后回租已到期。

注2：报告期内，公司销售高空作业平台给第三方融资公司后租回给子公司湖南潇邦机械设备有限公司，截至2017年12月31日，售后回租的高空作业平台账面原值2,992,946.63元，累计折旧415,597.51元，账面价值2,577,349.12元；截至2018年12月31日，售后回租的高空作业平台账面原值2,992,946.63元，累计折旧863,532.26元，账面价值2,129,414.37元；截至2019年12月31日，售后回租的高空作业平台账面原值29,602,751.82元，累计折旧5,287,885.75元，账面价值24,314,866.07元；截至2020年9月30日，计入固定资产的售后回租的高空作业平台账面原值26,451,846.05元，累计折旧6,859,539.87元，账面价值19,592,306.18元，计入存货的售后回租的高空作业平台账面价值76,427,022.29元。

注3：报告期各期末未确认融资费用余额如下：

项 目	2020年9月末	2019年末	2018年末	2017年末
未确认融资费用	23,160,599.82	7,584,013.31	342,401.17	940,189.36

(2) 以后年度最低租赁付款额情况

剩余租赁期	2020年9月末最低租赁付款额	2019年末最低租赁付款额	2018年末最低租赁付款额	2017年末最低租赁付款额
1年以内（含1年）	44,265,714.12	11,925,689.95	4,750,373.56	5,071,651.56
1年以上2年以内（含2年）	44,265,714.12	10,458,246.12	1,481,120.04	4,187,582.56
2年以上3年以内（含3年）	43,074,788.12	10,362,692.12		1,290,510.04
3年以上	21,781,732.06	11,247,435.65		
合计	<u>153,387,948.42</u>	<u>43,994,063.84</u>	<u>6,231,493.60</u>	<u>10,549,744.16</u>

3、经营租赁承租人最低租赁付款额情况

剩余租赁期	2020年9月末最低租赁付款额	2019年末最低租赁付款额	2018年末最低租赁付款额	2017年末最低租赁付款额
1年以内（含1年）	5,794,987.90	3,204,061.69	1,951,630.00	
1年以上2年以内（含2年）	6,604,308.17	3,054,424.78	2,083,344.10	
2年以上3年以内（含3年）	5,954,561.96	4,371,987.81	2,224,278.19	
3年以上	4,987,766.67	1,363,293.19	3,566,591.22	
合计	<u>23,341,624.70</u>	<u>11,993,767.47</u>	<u>9,825,843.51</u>	

4、披露各售后回租交易以及售后回租合同中的重要条款。

报告期发生的售后回租业务如下：

融资租赁公司	合同金额(万元)	时间	抵押财产	起始日期	到期日期	报告期末是否已到期
重庆万隆	500.00	2017年	机器设备	2017年5月	2020年5月	是
厦门海翼	215.50	2017年	高空作业平台	2017年8月	2020年8月	是
厦门海翼	98.80	2017年	高空作业平台	2017年10月	2019年10月	是
湘江时代	314.60	2017年	高空作业平台	2017年7月	2019年7月	是
湘江时代	85.00	2017年	高空作业平台	2017年7月	2019年7月	是
湘江时代	116.45	2018年	高空作业平台	2018年4月	2020年4月	是
华运金租	130.50	2019年	高空作业平台	2019年3月	2024年3月	否
华运金租	1,635.00	2019年	高空作业平台	2019年3月	2024年3月	否
华运金租	2,050.00	2019年	高空作业平台	2019年3月	2024年3月	否
湘江时代	105.00	2019年	高空作业平台	2019年12月	2022年12月	否
湘江时代	384.00	2019年	高空作业平台	2019年11月	2022年11月	否
贵安恒信	1,752.60	2020年	高空作业平台	2020年3月	2024年3月	否
贵安恒信	4,258.50	2020年	高空作业平台	2020年3月	2024年3月	否
贵安恒信	5,965.00	2020年	高空作业平台	2020年3月	2024年3月	否
贵安恒信	775.50	2020年	高空作业平台	2020年3月	2024年3月	否
三井住友	435.43	2020年	高空作业平台	2020年8月	2024年8月	否

截至报告期末，本公司无需披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表项目注释

(一) 应收账款

1、按账龄披露

账龄	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
1年以内(含1年)	129,348,878.22	100,138,453.29	70,974,551.07	62,245,847.32
1-2年(含2年)	4,142,090.36	2,372,093.43	2,576,760.59	9,594,238.11
2-3年(含3年)	360,766.46	866,640.50	5,806,199.19	604,759.17
3-4年(含4年)	452,850.61	1,049,113.19	278,442.50	672,798.87
4-5年(含5年)	298,890.00	20,475.00	570,048.87	
5年以上	1,144,945.79	1,124,470.79	1,042,879.92	1,130,279.92
应收账款账面余额合计	<u>135,748,421.44</u>	<u>105,571,246.20</u>	<u>81,248,882.14</u>	<u>74,247,923.39</u>
坏账准备	4,700,399.36	5,090,315.86	5,186,631.35	5,212,857.31
应收账款账面价值合计	<u>131,048,022.08</u>	<u>100,480,930.34</u>	<u>76,062,250.79</u>	<u>69,035,066.08</u>

2、按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		2020-9-30 坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	<u>134,555,572.44</u>	<u>99.12</u>	<u>3,507,550.36</u>	<u>2.61</u>	<u>131,048,022.08</u>
其中：账龄组合	87,432,508.59	64.41	3,507,550.36	4.01	83,924,958.23
性质组合	47,123,063.85	34.71			47,123,063.85
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,192,849.00	0.88	1,192,849.00	100	
合计	<u>135,748,421.44</u>	<u>100</u>	<u>4,700,399.36</u>		<u>131,048,022.08</u>

类别	账面余额		2019-12-31 坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	<u>104,378,397.20</u>	<u>98.87</u>	<u>3,897,466.86</u>	<u>3.73</u>	<u>100,480,930.34</u>
其中：账龄组合	97,172,071.60	92.04	3,897,466.86	4.01	93,274,604.74
性质组合	7,206,325.60	6.83			7,206,325.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,192,849.00	1.13	1,192,849.00	100	
合计	<u>105,571,246.20</u>	<u>100</u>	<u>5,090,315.86</u>		<u>100,480,930.34</u>

类别	账面余额		2018-12-31 坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	5,324,125.94	6.55	914,959.79	17.19	4,409,166.15
用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	<u>74,456,697.20</u>	<u>91.64</u>	<u>2,803,612.56</u>	<u>3.77</u>	<u>71,653,084.64</u>

类别	2018-12-31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
账款					
其中：账龄组合	66,791,971.25	82.21	2,803,612.56	4.20	63,988,358.69
性质组合	7,664,725.95	9.43			7,664,725.95
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,468,059.00	1.81	1,468,059.00	100	
合计	<u>81,248,882.14</u>	<u>100</u>	<u>5,186,631.35</u>		<u>76,062,250.79</u>

类别	2017-12-31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	5,217,357.68	7.03	901,944.55	17.29	4,315,413.13
用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	<u>67,562,506.71</u>	<u>90.99</u>	<u>2,842,853.76</u>	<u>4.21</u>	<u>64,719,652.95</u>
其中：账龄组合	66,416,177.17	89.45	2,842,853.76	4.28	63,573,323.41
性质组合	1,146,329.54	1.54			1,146,329.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,468,059.00	1.98	1,468,059.00	100	
合计	<u>74,247,923.39</u>	<u>100</u>	<u>5,212,857.31</u>		<u>69,035,066.08</u>

3、单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	2018-12-31	2018-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖南淇达工程机械有限公司	2,997,307.87	449,596.18	15.00	预计部分无法收回
盘锦钰程机械设备有限公司	2,326,818.07	465,363.61	20.00	预计部分无法收回
合计	<u>5,324,125.94</u>	<u>914,959.79</u>		

续

单位名称	2017-12-31	2017-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖南淇达工程机械有限公司	2,830,539.61	424,580.94	15.00	预计部分无法收回
盘锦钰程机械设备有限公司	2,386,818.07	477,363.61	20.00	预计部分无法收回

单位名称	2017-12-31	2017-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
合 计	<u>5,217,357.68</u>	<u>901,944.55</u>		

4、组合计提坏账准备：

组合计提项目：风险组合

账龄	2020-9-30 账面余额	2020-9-30 坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	82,225,814.37	2,466,774.43	3
1-2年(含2年)	4,142,090.36	414,209.04	10
2-3年(含3年)	360,766.46	72,153.29	20
3-4年(含4年)	196,091.61	98,045.81	50
4-5年(含5年)	256,890.00	205,512.00	80
5年以上	250,855.79	250,855.79	100
合 计	<u>87,432,508.59</u>	<u>3,507,550.36</u>	

账 龄	2019-12-31 账面余额	2019-12-31 坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	92,932,127.69	2,787,963.83	3
1-2年(含2年)	2,372,093.43	237,209.34	10
2-3年(含3年)	609,881.50	121,976.30	20
3-4年(含4年)	1,007,113.19	503,556.60	50
4-5年(含5年)	20,475.00	16,380.00	80
5年以上	230,380.79	230,380.79	100
合 计	<u>97,172,071.60</u>	<u>3,897,466.86</u>	

账 龄	2018-12-31 账面余额	2018-12-31 坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	63,142,176.86	1,894,265.31	3
1-2年(含2年)	2,050,376.41	205,037.64	10
2-3年(含3年)	877,346.69	175,469.34	20
3-4年(含4年)	278,442.50	139,221.25	50
4-5年(含5年)	270,048.87	216,039.10	80
5年以上	173,579.92	173,579.92	100
合 计	<u>66,791,971.25</u>	<u>2,803,612.56</u>	

续

账 龄	2017-12-31 账面余额	2017-12-31 坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	60,617,733.60	1,818,532.01	3
1-2 年 (含 2 年)	4,559,905.61	455,990.56	10
2-3 年 (含 3 年)	604,759.17	120,951.83	20
3-4 年 (含 4 年)	372,798.87	186,399.44	50
5 年以上	260,979.92	260,979.92	100
合 计	<u>66,416,177.17</u>	<u>2,842,853.76</u>	

组合计提项目：性质组合

单位名称	2020-9-30 账面余额	2020-9-30 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
SinoboomB.V.	20,692,515.29			
SinoboomNorthAmericaLLC	13,548,214.65			
湖南潇邦机械设备有限公司	11,618,012.21			
SinoboomIntelligentEquipmentPtyLtd	1,099,688.14			
湖南星邦机械设备有限公司	164,633.56			
合 计	<u>47,123,063.85</u>			

单位名称	2019-12-31 账面余额	2019-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖南潇邦机械设备有限公司	7,120,897.99			
湖南星邦机械设备有限公司	85,427.61			
合 计	<u>7,206,325.60</u>			

单位名称	2018-12-31 账面余额	2018-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖南潇邦机械设备有限公司	7,664,725.95			
合 计	<u>7,664,725.95</u>			

单位名称	2017-12-31 账面余额	2017-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖南潇邦机械设备有限公司	1,146,329.54			
合 计	<u>1,146,329.54</u>			

5、单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	2020-9-30 账面余额	2020-9-30 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江苏熔盛重工有限公司	594,090.00	594,090.00	100	预计无法收回
上海维帕机械设备有限公司	300,000.00	300,000.00	100	预计无法收回
山东菱通重工机械有限公司	256,759.00	256,759.00	100	预计无法收回
无锡创利设备安装搬运有限公司	42,000.00	42,000.00	100	预计无法收回
合 计	<u>1,192,849.00</u>	<u>1,192,849.00</u>		

单位名称	2019-12-31 账面余额	2019-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江苏熔盛重工有限公司	594,090.00	594,090.00	100	预计无法收回
上海维帕机械设备有限公司	300,000.00	300,000.00	100	预计无法收回
山东菱通重工机械有限公司	256,759.00	256,759.00	100	预计无法收回
无锡创利设备安装搬运有限公司	42,000.00	42,000.00	100	预计无法收回
合 计	<u>1,192,849.00</u>	<u>1,192,849.00</u>		

单位名称	2018-12-31 账面余额	2018-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江苏熔盛重工有限公司	869,300.00	869,300.00	100	预计无法收回
上海维帕机械设备有限公司	300,000.00	300,000.00	100	预计无法收回
山东菱通重工机械有限公司	256,759.00	256,759.00	100	预计无法收回
无锡创利设备安装搬运有限公司	42,000.00	42,000.00	100	预计无法收回
合 计	<u>1,468,059.00</u>	<u>1,468,059.00</u>		

单位名称	2017-12-31 账面余额	2017-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江苏熔盛重工有限公司	869,300.00	869,300.00	100	预计无法收回
上海维帕机械设备有限公司	300,000.00	300,000.00	100	预计无法收回
山东菱通重工机械有限公司	256,759.00	256,759.00	100	预计无法收回
无锡创利设备安装搬运有限公司	42,000.00	42,000.00	100	预计无法收回
合 计	<u>1,468,059.00</u>	<u>1,468,059.00</u>		

6、报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

2020年1-9月：

类 别	2019年12月31日	2020年1-9月变动金额			2020年03月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项金额重大并单独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	3,897,466.86	-389,916.50			3,507,550.36
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,192,849.00				1,192,849.00
合 计	<u>5,090,315.86</u>	<u>-389,916.50</u>			<u>4,700,399.36</u>

2019年度：

类 别	2018年12月31日	2019年度变动金额			2019年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	914,959.79		465,363.61	449,596.18	
按组合计提坏账准备的应收账款	2,803,612.56	1,172,574.95		78,720.65	3,897,466.86
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,468,059.00			275,210.00	1,192,849.00
合 计	<u>5,186,631.35</u>	<u>1,172,574.95</u>	<u>465,363.61</u>	<u>803,526.83</u>	<u>5,090,315.86</u>

2018年度：

类 别	2017年12月31日	2018年度变动金额			2018年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	901,944.55	13,015.24			914,959.79
按组合计提坏账准备的应收账款	2,842,853.76	-39,241.20			2,803,612.56
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,468,059.00				1,468,059.00
合 计	<u>5,212,857.31</u>	<u>-26,225.96</u>			<u>5,186,631.35</u>

2017年度：

类 别	2017年1月1日	2017年度变动金额			2017年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款		901,944.55			901,944.55
按组合计提坏账准备的应收账款	2,245,992.17	596,861.59			2,842,853.76

类别	2017年1月1日	2017年度变动金额			2017年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,169,300.00	298,759.00			1,468,059.00
合计	<u>3,415,292.17</u>	<u>1,797,565.14</u>			<u>5,212,857.31</u>

7、报告期实际核销的应收账款情况

项目	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
实际核销的应收账款		887,050.41	1,452,095.89	135,124.26

注1：本公司2017年、2018年和2019年与部分客户签订协议，免除债权原值分别为135,124.26元、1,452,095.89元和887,050.41元，详见本附注“十五、（一）债务重组”。

注2：报告期无重要的应收账款核销。

8、报告期末应收账款金额前五名情况

单位名称	2020-9-30	占2020年末应收账款 合计数比例（%）	2020-9-30 坏账准备
中国康富国际租赁股份有限公司	26,594,650.00	19.59	797,839.50
SinoboomB.V.	20,692,515.29	15.24	
SinoboomNorthAmericaLLC	13,548,214.65	9.98	
湖南潇邦机械设备有限公司	11,618,012.21	8.56	
福建海西金融租赁有限责任公司	6,384,000.00	4.7	191,520.00
应收账款前五名合计	<u>78,837,392.15</u>	<u>58.07</u>	<u>989,359.50</u>

单位名称	2019-12-31	占2019年末应收账款 合计数比例（%）	2019-12-31 坏账准备
华运金融租赁股份有限公司	19,561,100.00	18.53	586,833.00
湖南湘江时代融资租赁有限公司	18,861,825.00	17.87	565,854.75
湖南潇邦机械设备有限公司	7,120,897.99	6.75	
GIZORentalSp.zo.o.Sp.k.	9,211,658.11	8.73	276,349.74
JCBACCESSLIMITED	10,542,283.34	9.99	316,268.50
应收账款前五名合计	<u>65,297,764.44</u>	<u>61.87</u>	<u>1,745,305.99</u>

单位名称	2018-12-31	占 2018 年末应收账款 合计数比例 (%)	2018-12-31 坏账准备
JCBACCESSLIMITED	28,596,664.80	35.2	857,899.94
湖南淇达工程机械有限公司	2,997,307.87	3.69	449,596.18
湖南潇邦机械设备有限公司	7,664,725.95	9.43	
盘锦钰程机械设备有限公司	2,326,818.07	2.86	465,363.61
南京辛得机械设备有限公司	1,963,767.64	2.42	58,913.03
应收账款前五名合计	<u>43,549,284.33</u>	<u>53.60</u>	<u>1,831,772.76</u>

单位名称	2017-12-31	占 2017 年末应收账款 合计数比例 (%)	2017-12-31 坏账准备
JCBACCESSLIMITED	38,337,689.57	51.63	1,150,130.69
湖南淇达工程机械有限公司	2,830,539.61	3.81	424,580.94
盘锦钰程机械设备有限公司	2,386,818.07	3.21	477,363.61
APPSMACHINERY(MACAU)COMPANY	2,290,889.61	3.09	226,982.53
中石化第四建设有限公司	1,865,253.99	2.51	55,957.62
应收账款前五名合计	<u>47,711,190.85</u>	<u>64.25</u>	<u>2,335,015.39</u>

9、报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

10、报告期末无因转移应收账款而继续涉入形成的资产、负债。

(二) 其他应收款

1、总表情况

项目	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
应收利息				
应收股利				
其他应收款	113,322,147.85	101,480,042.18	28,209,899.75	18,158,726.73
合计	<u>113,322,147.85</u>	<u>101,480,042.18</u>	<u>28,209,899.75</u>	<u>18,158,726.73</u>

2、其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
1年以内(含1年)	95,131,970.23	89,752,307.06	24,879,313.45	11,442,043.17

账 龄	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
1-2 年（含 2 年）	23,070,418.97	16,998,095.45	6,907,221.68	6,487,193.99
2-3 年（含 3 年）	7,252,633.27	6,063,284.77	4,440,160.49	198,201.50
3-4 年（含 4 年）	2,504,230.94	3,000,707.31	84,252.50	2,278,628.72
4-5 年（含 5 年）	460.00	81,428.50	2,250.72	508,183.75
5 年以上	83,679.22	2,250.72		
其他应收款账面余额合计	<u>128,043,392.63</u>	<u>115,898,073.81</u>	<u>36,313,198.84</u>	<u>20,914,251.13</u>
坏账准备	14,721,244.78	14,418,031.63	8,103,299.09	2,755,524.40
其他应收款账面价值合计	<u>113,322,147.85</u>	<u>101,480,042.18</u>	<u>28,209,899.75</u>	<u>18,158,726.73</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	2020-9-30	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
押金及保证金	77,970,841.57	88,970,978.27	19,599,306.39	11,745,341.06
垫付款	16,130,613.21	16,317,910.06	13,340,317.99	4,959,979.51
往来款	33,366,428.81	9,142,614.07	2,377,163.57	2,509,142.41
备用金	575,509.04	1,466,571.41	996,410.89	1,699,788.15
其他应收款账面余额合计	<u>128,043,392.63</u>	<u>115,898,073.81</u>	<u>36,313,198.84</u>	<u>20,914,251.13</u>
坏账准备	14,721,244.78	14,418,031.63	8,103,299.09	2,755,524.40
其他应收款账面价值合计	<u>113,322,147.85</u>	<u>101,480,042.18</u>	<u>28,209,899.75</u>	<u>18,158,726.73</u>

(3) 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

单位名称	2020-9-30	2020-9-30 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海卓仕物流科技股份有限公司	6,878,480.90	6,878,480.90	100	预计无法收回
湖南淇达工程机械有限公司	1,159,663.44	713,814.20	61.55	预计部分无法收回
合 计	<u>8,038,144.34</u>	<u>7,592,295.10</u>		

单位名称	2019-12-31	2019-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海卓仕物流科技股份有限公司	8,554,166.27	7,271,041.33	85	预计部分无法收回
湖南淇达工程机械有限公司	2,542,728.00	1,017,091.20	40	预计部分无法收回
合 计	<u>11,096,894.27</u>	<u>8,288,132.53</u>		

单位名称	2018-12-31	2018-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海卓仕物流科技股份有限公司	5,901,842.52	5,758,277.94	97.57	预计部分无法收回
合 计	<u>5,901,842.52</u>	<u>5,758,277.94</u>		

(4) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2020-9-30 账面余额	2020-9-30 坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	66,333,697.08	1,990,010.91	3
1-2年(含2年)	17,685,699.61	1,768,569.96	10
2-3年(含3年)	4,664,369.65	932,873.93	20
3-4年(含4年)	2,504,230.94	1,252,115.47	50
4-5年(含5年)	460.00	368.00	80
5年以上	83,679.22	83,679.22	100
合 计	<u>91,272,136.50</u>	<u>6,027,617.49</u>	

账 龄	2019-12-31 账面余额	2019-12-31 坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	81,582,366.54	2,447,471.00	3
1-2年(含2年)	11,163,080.38	1,116,308.04	10
2-3年(含3年)	4,847,539.46	969,507.89	20
3-4年(含4年)	1,710,187.04	855,093.52	50
4-5年(含5年)	81,428.50	65,142.80	80
5年以上	2,250.72	2,250.72	100
合 计	<u>99,386,852.64</u>	<u>5,455,773.97</u>	

账 龄	2018-12-31 账面余额	2018-12-31 坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	18,938,494.91	568,154.85	3
1-2年(含2年)	4,902,735.41	490,273.54	10
2-3年(含3年)	4,440,160.49	888,032.10	20
3-4年(含4年)	84,252.50	42,126.25	50
4-5年(含5年)	2,250.72	1,800.58	80
合 计	<u>28,367,894.03</u>	<u>1,990,387.32</u>	

账 龄	2017-12-31 账面余额	2017-12-31 坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	10,230,780.27	306,923.40	3

账 龄	2017-12-31 账面余额	2017-12-31 坏账准备	计提比例 (%)
1-2 年 (含 2 年)	6,487,193.99	648,719.40	10
2-3 年 (含 3 年)	198,201.50	39,640.30	20
3-4 年 (含 4 年)	2,278,628.72	1,139,314.36	50
4-5 年 (含 5 年)	508,183.75	406,547.00	80
合 计	<u>19,702,988.23</u>	<u>2,541,144.46</u>	

(5) 组合中, 按性质组合计提坏账准备的其他应收款

单位名称	2020-9-30 账面余额	2020-9-30 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖南潇邦机械设备有限公司	23,553,305.04			
湖南星邦机械设备有限公司	187,875.33			
SinoboomB.V.	1,188,682.66			
SinoboomIntelligentEquipmentPTYLTD	23,847.61			
StarAccessSolutionsPte.Ltd	134,023.32			
SinoboomNorthAmericaLLC	208,386.41			
合 计	<u>25,296,120.37</u>			

单位名称	2019-12-31 账面余额	2019-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖南潇邦机械设备有限公司	3,915,474.40			
湖南星邦机械设备有限公司	179,003.00			
合 计	<u>4,094,477.40</u>			

单位名称	2018-12-31 账面余额	2018-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖南潇邦机械设备有限公司	2,970.00			
合 计	<u>2,970.00</u>			

单位名称	2017-12-31 账面余额	2017-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖南潇邦机械设备有限公司	2,970.00			
合 计	<u>2,970.00</u>			

(6) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

单位名称	2020-9-30	2020-9-30 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
佛山市源明顺起机电有限公司	395,256.78	235,665.91	59.62	预计部分无法收回
湖北华中安心租赁有限公司	2,661,263.50	643,443.23	24.18	预计部分无法收回
天津百城瑞信工程机械租赁有限公司	358,671.14	200,423.05	55.88	预计部分无法收回
湖南习创医疗科技有限公司	21,800.00	21,800.00	100.00	预计无法收回
合计	<u>3,436,991.42</u>	<u>1,101,332.19</u>		

单位名称	2019-12-31	2019-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖北华中安心租赁有限公司	867,185.50	482,279.21	55.61	预计部分无法收回
佛山市源明顺起机电有限公司	430,864.00	170,045.92	39.47	预计部分无法收回
湖南习创医疗科技有限公司	21,800.00	21,800.00	100.00	预计无法收回
合计	<u>1,319,849.50</u>	<u>674,125.13</u>		

单位名称	2018-12-31	2018-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖南淇达工程机械有限公司	1,069,292.29	160,393.83	15	预计部分无法收回
盘锦钰程机械设备有限公司	971,200.00	194,240.00	20	预计部分无法收回
合计	<u>2,040,492.29</u>	<u>354,633.83</u>		

单位名称	2017-12-31	2017-12-31 坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖南淇达工程机械有限公司	545,572.90	81,835.94	15	预计部分无法收回
盘锦钰程机械设备有限公司	662,720.00	132,544.00	20	预计部分无法收回
合计	<u>1,208,292.90</u>	<u>214,379.94</u>		

(7) 坏账准备的情况

类别	2019年12月31日	2020年1-9月变动金额			2020年03月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	8,288,132.53		392,560.43	303,277.00	7,592,295.10
按组合计提坏账准备的其他应收款	5,455,773.97	571,843.52			6,027,617.49

类别	2019年12月31日	2020年1-9月变动金额			2020年03月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	674,125.13	635,218.20		208,011.14	1,101,332.19
合计	<u>14,418,031.63</u>	<u>1,207,061.72</u>	<u>392,560.43</u>	<u>511,288.14</u>	<u>14,721,244.78</u>

类别	2018年12月31日	2019年度变动金额			2019年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	5,758,277.94	2,529,854.59			8,288,132.53
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,990,387.32	3,465,386.65			5,455,773.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	354,633.83	565,011.79	194,240.00	51,280.49	674,125.13
合计	<u>8,103,299.09</u>	<u>6,560,253.03</u>	<u>194,240.00</u>	<u>51,280.49</u>	<u>14,418,031.63</u>

类别	2017年12月31日	2018年度变动金额			2018年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款		5,758,277.94			5,758,277.94
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,541,144.46	-550,757.14			1,990,387.32
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	214,379.94	140,253.89			354,633.83
合计	<u>2,755,524.40</u>	<u>5,347,774.69</u>			<u>8,103,299.09</u>

类别	2017年1月1日	2017年度变动金额			2017年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款		831,089.40			2,541,144.46
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,710,055.06				214,379.94
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款		214,379.94			
合计	<u>1,710,055.06</u>	<u>1,045,469.34</u>			<u>2,755,524.40</u>

(8) 报告期实际核销的其他应收款情况

项目	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
实际核销的其他应收款	625,601.46	51,280.49	无	无

(9) 报告期末其他应收款金额前五名情况

单位名称	款项性质	2020-9-30	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	2020-9-30 坏账准备
华运金融租赁股份有限公司	押金及保证金	51,729,310.00	0-3年	40.40	2,513,288.48
湖南潇邦机械设备有限公司	往来款	23,553,305.04	1年以内	18.39	
湖南湘江时代融资租赁有限公司	押金及保证金	9,895,438.71	0-4年	7.73	1,544,102.11
上海卓仕物流科技股份有限公司	垫付款	6,878,480.90	0-3年	5.37	6,878,480.90
中国康富国际租赁股份有限公司	押金及保证金	5,884,578.41	0-2年	4.60	220,623.70
合计		<u>97,941,113.06</u>		<u>76.49</u>	<u>11,156,495.19</u>

单位名称	款项性质	2019-12-31	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	2019-12-31 坏账准备
华运金融租赁股份有限公司	押金及保证金	70,294,632.50	0-2年	60.65	2,440,096.83
湖南湘江时代融资租赁有限公司	押金及保证金	10,765,361.33	0-4年	9.29	1,283,980.43
上海卓仕物流科技股份有限公司	垫付款	8,554,166.27	0-3年	7.38	7,271,041.33
湖南潇邦机械设备有限公司	往来款	3,915,474.40	1年以内	3.38	
湖南淇达工程机械有限公司	垫付款	2,542,728.00	1-4年	2.19	1,017,091.20
合计		<u>96,072,362.50</u>		<u>82.89</u>	<u>12,012,209.79</u>

单位名称	款项性质	2018-12-31	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	2018-12-31 坏账准备
湖南湘江时代融资租赁有限公司	押金及保证金	7,059,783.25	0-3年	19.44	614,156.66
上海卓仕物流科技股份有限公司	垫付款	5,901,842.52	0-2年	16.25	5,758,277.94
华运金融租赁股份有限公司	押金及保证金	4,732,255.00	1年以内	13.03	141,967.65
深圳市招科易租设备租赁有限公司	垫付款	1,713,905.94	1年以内	4.72	51,417.18
浙江中拓融资租赁有限公司	押金及保证金	1,692,558.00	1年以内	4.66	50,776.74
合计		<u>21,100,344.71</u>		<u>58.10</u>	<u>6,616,596.17</u>

单位名称	款项性质	2017-12-31	账龄	占其他应收款总额的 比例(%)	2017-12-31 坏账准备
湖南湘江时代融资租赁有限公司	押金及保证金	3,837,659.50	0-2年	18.35	213,189.29
浙江中拓融资租赁有限公司	押金及保证金	3,224,305.50	0-4年	15.42	1,203,455.05
厦门海翼融资租赁有限公司	押金及保证金	1,114,732.06	0-2年	5.33	49,672.90
辽宁山重工程机械有限公司	垫付款	1,058,715.32	1-2年	5.06	105,871.53
湖南金玉融资担保有限公司	押金及保证金	966,912.77	1-2年	4.62	96,691.28
合计		<u>10,202,325.15</u>		<u>48.78</u>	<u>1,668,880.05</u>

(10) 报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(11) 报告期末无因转移其他应收款而继续涉入形成的资产、负债。

(12) 报告期末无应收政府补助。

(三) 长期股权投资

项目	2020-9-30			2019-12-31		
	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	34,091,023.43		34,091,023.43	15,650,000.00		15,650,000.00
合计	<u>34,091,023.43</u>		<u>34,091,023.43</u>	<u>15,650,000.00</u>		<u>15,650,000.00</u>

项目	2018-12-31			2017-12-31		
	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	9,650,000.00		9,650,000.00			
合计	<u>9,650,000.00</u>		<u>9,650,000.00</u>			

对子公司投资

被投资单位	2019-12-31	2020年1-9月		2020-9-30	2020年	2020年9月末 账面价值
		增加	减少		1-3月计提 减值准备	
湖南潇邦机械设备有限公司	8,000,000.00	7,000,000.00				15,000,000.00
湖南星邦机械设备有限公司	7,650,000.00					7,650,000.00
SinoboomB.V.		4,318,941.00				4,318,941.00
SinoboomNorthAmericaLLC		5,603,420.00				5,603,420.00
SinoboomIntelligentEquipment PTYLTD		424,260.00				424,260.00

被投资单位	2019-12-31	2020年1-9月 增加	2020年1-9月 减少	2020-9-30	2020年 1-3月计提 减值准备	2020年9月末 账面价值
StarAccessSolutionsPte.Ltd		494,970.00				494,970.00
SinoboomKoreaCo.,LTD		599,432.43				599,432.43
合计	<u>15,650,000.00</u>	<u>18,441,023.43</u>				<u>34,091,023.43</u>

被投资单位	2018-12-31	2019年度增加	2019年度减少	2019-12-31	2019年度计提 减值准备	2019年末账 面价值
湖南满邦机械设备有限公司	2,000,000.00	6,000,000.00				8,000,000.00
湖南星邦机械设备有限公司	7,650,000.00					7,650,000.00
合计	<u>9,650,000.00</u>	<u>6,000,000.00</u>				<u>15,650,000.00</u>

被投资单位	2017-12-31	2018年度增加	2018年度减少	2018-12-31	2018年度计提 减值准备	2018年末账 面价值
湖南满邦机械设备有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00		2,000,000.00
湖南星邦机械设备有限公司		7,650,000.00		7,650,000.00		7,650,000.00
合计		<u>9,650,000.00</u>		<u>9,650,000.00</u>		<u>9,650,000.00</u>

(四) 营业收入、营业成本

项目	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
主营业务收入	859,447,957.94	826,480,502.68	547,344,880.18	284,256,669.65
其他业务收入	7,485,898.33	7,543,731.79	6,283,933.24	7,228,784.29
合计	<u>866,933,856.27</u>	<u>834,024,234.47</u>	<u>553,628,813.42</u>	<u>291,485,453.94</u>
主营业务成本	608,540,662.58	577,491,208.72	402,583,688.92	214,487,462.80
其他业务成本	5,600,169.61	4,236,367.78	3,993,560.82	4,722,133.55
合计	<u>614,140,832.19</u>	<u>581,727,576.50</u>	<u>406,577,249.74</u>	<u>219,209,596.35</u>

(五) 投资收益

产生投资收益的来源	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
理财产品利息	913,063.81	330,911.18		3,068.51
债务重组收益	-917,468.00			

产生投资收益的来源	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
合计	<u>-4,404.19</u>	<u>330,911.18</u>		<u>3,068.51</u>

十七、补充资料

(一) 净资产收益率和每股收益

2020年1-9月利润	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	16.45	0.72	0.72
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.75	0.64	0.64

2019年利润	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	42.84	1.03	1.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	37.52	0.90	0.90

2018年利润	加权平均净资产收益率(%)
归属于公司普通股股东的净利润	38.48
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	38.50

2017年利润	加权平均净资产收益率(%)
归属于公司普通股股东的净利润	71.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	25.68

注：计算公式如下

$$(1) \text{ 加权平均净资产收益率} = P_0 / (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$$

其中：P₀ 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP 为归属于公司普通股股东的净利润；E₀ 为归属于公司普通股股东的期初净资产；E_i 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产；E_j 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产；M₀ 为报告期月份数；M_i 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数；M_j 为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数；E_k 为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动；M_k 为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

$$(2) \text{ 基本每股收益} = P_0 \div S$$

$$S=S_0+S_1+Si \times Mi \div M_0-Sj \times Mj \div M_0-Sk$$

其中：P0 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S 为发行在外的普通股加权平均数；S0 为期初股份总数；S1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；Si 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；Sj 为报告期因回购等减少股份数；Sk 为报告期缩股数；M0 报告期月份数；Mi 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；Mj 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

(3) 稀释每股收益=P1/ (S0+S1+Si×Mi÷M0-Sj×Mj÷M0-Sk+认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数)

其中，P1 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。S0 为期初股份总数；S1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；Si 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；Sj 为报告期因回购等减少股份数；Sk 为报告期缩股数；M0 报告期月份数；Mi 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；Mj 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

(二) 按照证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益[2008]》的要求，报告期非经常性损益情况

非经常性损益明细	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
(1) 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-122,902.75	-33,177.08		21,716,046.80
(2) 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
(3) 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	10,102,008.51	8,906,257.16	3,150,780.78	1,975,319.79
(4) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
(5) 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
(6) 非货币性资产交换损益				
(7) 委托他人投资或管理资产的损益	913,063.81	330,911.18		3,068.51
(8) 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
(9) 债务重组损益	-923,180.90	-83,523.58	-1,452,095.89	-135,124.26

非经常性损益明细	2020年1-9月发生额	2019年度发生额	2018年度发生额	2017年度发生额
(10) 企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等				
(11) 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
(12) 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
(13) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
(14) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
(15) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	392,560.43	659,603.61		
(16) 对外委托贷款取得的损益				
(17) 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
(18) 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
(19) 受托经营取得的托管费收入				
(20) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-337,690.54	5,228,410.89	-98,924.41	-1,010,698.99
(21) 未约定服务期限的股份支付			-1,626,800.00	-11,546,960.00
非经常性损益合计	<u>10,023,858.56</u>	15,008,482.18	-27,039.52	11,001,651.85
减: 所得税影响金额	1,545,480.31	2,296,989.65	-4,897.87	482,346.61
扣除所得税影响后的非经常性损益	<u>8,478,378.25</u>	<u>12,711,492.53</u>	<u>-22,141.65</u>	<u>10,519,305.24</u>
其中: 归属于母公司所有者的非经常性损益	8,301,601.45	12,465,860.40	-22,141.65	10,519,305.24
归属于少数股东的非经常性损益	176,776.80	245,632.13		





会计师事务所

执业证书

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

名称：



首席合伙人：

主任会计师：

经营场所：

特殊普通合伙

组织形式：

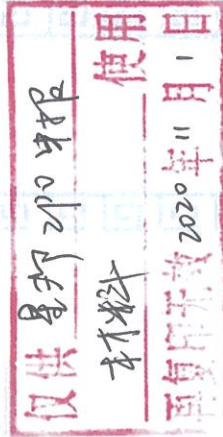
11010150

执业证书编号：

京财会许可[2011]0105号

批准执业文号：

批准执业日期：2011年11月14日

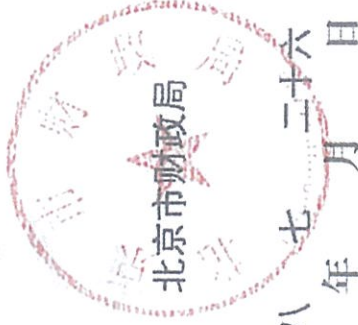


证书序号：0000175

说明

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

发证机关：



中华人民共和国财政部制

年度检验登记
Annual Renewal Registration

2019.1.22

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



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



证书编号:
No. of Certificate

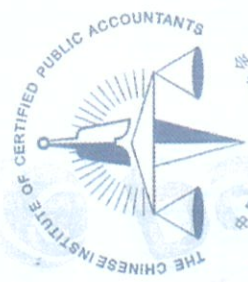
批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

发证日期:
Date of Issuance

2015年 3月 18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.



仅供星邦智能IPO
新创也取以市申报
材料使用



姓名: 性别: 出生日期: 工作单位: 身份证号码:

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)

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

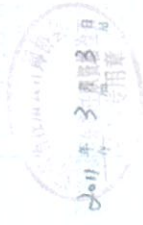
同意调出
Agree the holder to be transferred from
北京天华会计师事务所有限公司
北京天华会计师事务所
湖南分所
2010年12月10日
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2010年12月6日

同意调入
Agree the holder to be transferred to
天华会计师事务所有限公司
湖南分所
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2010年12月6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.

2010.3.6



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
天华会计师事务所有限公司
湖南分所
2012年6月6日
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2012年6月6日

同意调入
Agree the holder to be transferred to
天华会计师事务所有限公司
湖南分所
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2012年6月6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.

2012.3.20



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.

天华会计师事务所(普通合伙)
天华会计师事务所有限公司湖南分所
430102198005245258



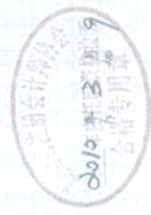
仅供复印并在创业板IPO
申报材料使用



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.

2016.3.18



证书编号: 1101005000006
No. of Certificate

批准注册协会: 湖南省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2009年08月11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.



证书编号:
No. of Certificate

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

发证日期:
Date of Issuance

110101504941

湖南省注册会计师协会

2015年 04月 23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.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



中国注册会计师协会

仅凭身份证能办并有电子版打印
甲报材料不再使用



姓名: 杨迎

性别: 女

出生日期: 1992-01-15

工作单位: 天职国际会计师事务所(特殊普通合

伙) 湖南分所

身份证号码: 430621199201155443

Identity card No.