

长园集团股份有限公司  
审计报告  
上会师报字(2020)第 3325 号

上会会计师事务所（特殊普通合伙）  
中国 上海



上海会计师事务所(特殊普通合伙)

Shanghai Certified Public Accountants (Special General Partnership)

## 审计报告

上会师报字(2020)第 3325 号

长园集团股份有限公司全体股东:

### 一、 审计意见

我们审计了长园集团股份有限公司(以下简称“长园集团”)财务报表,包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2019 度合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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,公允反映了长园集团 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于长园集团,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 2019 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。我们在审计中识别出的关键审计事项如下:



1、商誉的减值

(1) 关键审计事项描述

关于商誉详见附注六、19 商誉所述。截至 2019 年 12 月 31 日，长园集团合并财务报表中商誉账面价值为 1,762,312,580.51 元。管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。因商誉减值测试的评估过程复杂，需要管理层做出重大判断，减值评估涉及确定折现率等评估参数及对未来若干年的经营和财务情况的假设，包括未来若干年的销售增长率和毛利率等。因为商誉账面价值较大，对财务报表影响重大，我们将商誉减值列为关键审计事项。

(2) 在审计中的应对程序

- ① 了解商誉减值测试流程及其内部控制制度，并执行相关的内控测试；
- ② 评估商誉资产组划分的准确性及合理性；
- ③ 评估商誉减值测试模型的恰当性，分析商誉减值测试相关假设及预测数据的合理性；
- ④ 与评估师沟通评估目的、评估基准日、评估假设、评估对象、评估范围、价值类型，评估过程中商誉如何分摊到资产组。
- ⑤ 检查商誉减值的具体计算，可回收金额具体计算。

2、长园集团对湖南中锂的股权稀释丧失控制权产生的投资损失计量

(1) 关键审计事项描述

关于投资收益详见附注六、51 所述，2019 年度长园集团投资收益为-463,969,160.70 元，其中因投资方增资湖南中锂新材料有限公司（以下简称“湖南中锂”）导致长园集团持股比例由 90%下降至 30%的稀释丧失控制权产生投资损失 563,115,337.94 元，由于 2019 年度该投资损失占长园集团净利润的比重较大，投资损失的重大错报，对长园集团的影响是重大的，我们将长园集团对湖南中锂的股权稀释丧失控制权产生的投资损失计量识别为关键审计事项。



# 上海会计师事务所(特殊普通合伙)

Shanghai Certified Public Accountants (Special General Partnership)

## (2) 在审计中的应对程序

① 检查增资协议、股东大会决议、董事会决议和获取湖南中锂增资回单和查询股权变更登记资料及治理层的变更时间，判断因投资方对湖南中锂增资而导致长园集团丧失控制权的时点是否正确，审计丧失控制权时湖南中锂的净资产情况。

② 重新计算投资收益金额的准确性以及相关会计处理是否符合《企业会计准则解释第7号》的内容。

## 四、其他信息

长园集团管理层对其他信息负责。其他信息包括长园集团 2019 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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



# 上海会计师事务所（特殊普通合伙）

*Shanghai Certified Public Accountants (Special General Partnership)*

治理层负责监督长园集团的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对长园集团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长园集团不能持续经营。



# 上会会计师事务所(特殊普通合伙)

Shanghai Certified Public Accountants (Special General Partnership)

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

6、就长园集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中,我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要,因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项,除非法律法规禁止公开披露这些事项,或在极少数情形下,如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处,我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

上会会计师事务所(特殊普通合伙)



中国 上海

中国注册会计师

(项目合伙人)

张

力



中国注册会计师

谢金香



二〇二〇年四月二十七日

# 合并资产负债表

2019年12月31日

会企01表

货币单位：人民币元

编制单位：长园集团股份有限公司

项目	附注	期末余额	上年年末余额	项目	附注	期末余额	上年年末余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	六、1	1,323,104,930.80	1,954,684,236.50	短期借款	六、23	1,964,652,344.41	4,532,661,944.69
交易性金融资产	六、2	50,000,000.00		以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	六、24	340,400.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			121,979.60	衍生金融负债			
衍生金融资产				应付票据	六、25	114,487,122.65	480,506,631.87
应收票据	六、3	2,792,837,577.97	254,965,943.09	应付账款	六、26	1,248,094,950.60	1,473,051,584.70
应收账款	六、4	193,503,663.36	3,643,056,057.03	预收款项	六、27	306,860,542.93	273,130,863.69
应收款项融资	六、5	219,605,022.83	206,459,525.17	应付职工薪酬	六、28	204,599,726.23	257,726,031.01
预付款项	六、6	561,699,087.36	1,086,511,085.12	应交税费	六、29	159,613,980.52	148,564,228.46
其他应收款				其他应付款	六、30	400,299,523.61	1,007,049,575.32
其中：应收利息				其中：应付利息			
应收股利	六、7	58,154,541.92	56,551,341.92	应付股利			
存货			1,423,547,828.12	持有待售负债			
持有待售资产				一年内到期的非流动负债	六、31	1,708,328,120.32	730,607,663.59
一年内到期的非流动资产	六、8	39,115,722.86	77,130,415.63	其他流动负债			
其他流动资产	六、9	64,222,089.84	216,863,559.48	流动负债合计		6,087,276,711.27	8,903,298,523.33
流动资产合计		6,276,822,895.85	8,863,340,629.74	非流动负债：			
非流动资产：				长期借款	六、32	424,577,074.09	1,908,246,332.78
债权投资				应付债券	六、33		1,000,000,000.00
可供出售金融资产				其中：优先股			
其他债权投资			844,544,635.66	永续债			
持有至到期投资				长期应付款	六、34	200,000,000.00	351,752,078.67
长期应收款	六、10	3,342,797.03	103,531,134.65	预计负债	六、35	6,288,580.85	17,600,000.00
长期股权投资	六、11	1,374,273,354.99	778,274,151.10	递延收益	六、36	17,215,728.04	86,002,849.87
其他权益工具投资	六、12	359,687,717.98		其他非流动负债	六、21	96,192,491.77	227,098,360.59
其他非流动金融资产	六、13	45,000,000.00		非流动负债合计		744,273,874.75	3,590,699,621.91
投资性房地产	六、14	238,537,242.07	630,690,415.99	负债合计		6,831,550,586.02	12,493,998,145.24
固定资产	六、15	370,113,668.52	2,033,737,413.22	所有者权益：			
在建工程	六、16	196,312,956.02	860,238,710.99	股本	六、37	1,305,775,152.00	1,324,677,152.00
生产性生物资产				其他权益工具			
油气资产	六、17	249,946,761.86	546,700,123.10	其中：优先股			
无形资产	六、18	39,059,936.90	25,965,939.25	永续债			
开发支出	六、19	1,762,312,580.51	3,069,644,512.20	资本公积	六、38	1,734,784,152.46	1,860,280,551.61
商誉	六、20	20,853,659.20	71,454,841.91	减：库存股	六、39	135,261,860.00	
长期待摊费用	六、21	64,378,419.93	147,431,073.91	其他综合收益	六、40	104,518,440.82	372,199,283.53
递延所得税资产	六、22	50,971,378.93	82,281,028.99	专项储备	六、41	7,159,795.17	
其他非流动资产		4,774,790,473.94	9,194,493,980.97	盈余公积	六、42	122,513,859.01	122,513,859.01
非流动资产合计		11,051,613,369.79	18,057,834,610.71	未分配利润	六、43	1,002,280,065.51	1,790,247,734.98
资产总计		17,328,436,265.64	26,921,475,240.45	归属于母公司所有者权益合计		4,269,871,669.80	5,341,816,516.30
				少数股东权益		-49,808,886.03	222,019,949.17
				所有者权益合计		4,220,062,783.77	5,563,836,465.47
				负债和所有者权益总计		11,051,613,369.79	18,057,834,610.71

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

2019年度

会企02表

货币单位：人民币元

编制单位：长园集团股份有限公司



项目	附注	本期金额	上期金额	项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	六、44	6,415,001,809.36	7,136,879,227.90	六、其他综合收益的税后净额	-263,578,815.67	-278,260,800.60
二、营业总成本		6,470,658,231.36	7,333,505,411.11	归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-263,492,330.69	-278,234,150.23
其中：营业成本	六、44	3,807,464,293.08	4,202,857,902.72	(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-262,878,449.79	
税金及附加	六、45	98,195,468.10	70,555,796.20	1、重新计量设定受益计划变动额		
销售费用	六、46	715,591,498.64	956,578,683.20	2、权益法下不能转损益的其他综合收益		
管理费用	六、47	922,149,243.95	979,323,106.69	3、其他权益工具投资公允价值变动	-262,878,449.79	
研发费用	六、48	555,354,537.07	614,740,458.96	4、企业自身信用风险公允价值变动		
财务费用	六、49	371,903,190.52	509,449,463.34			
其中：利息费用		368,409,375.89	505,205,516.39	(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
利息收入		21,129,306.04	25,130,670.10	1、权益法下可转损益的其他综合收益	-613,880.90	-278,234,150.23
加：其他收益	六、50	244,962,357.20	256,070,425.14	2、其他债权投资公允价值变动		9,165.10
投资收益（损失以“-”号填列）	六、51	-463,969,160.70	1,503,860,065.87	3、可供出售金融资产公允价值变动		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		51,490,161.06	4,897,596.69	4、金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）				5、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				6、其他债权投资信用减值准备		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	六、52	-513,107.72	121,979.60	7、现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、53	-60,866,009.72		8、外币财务报表折算差额	-817,606.19	-214,657.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、54	-516,217,920.40	-1,291,773,482.22	9、其他	203,725.29	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、55	-965,349.07	-2,328,685.33			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-853,225,612.41	269,324,119.85	归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-86,484.98	-26,650.37
加：营业外收入	六、56	8,720,676.87	60,421,952.01			
减：营业外支出	六、57	16,447,155.23	67,960,297.22	七、综合收益总额	-1,220,776,065.98	-292,242,067.55
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-860,952,090.77	261,785,774.64	归属于母公司所有者的综合收益总额	-1,140,001,002.59	-166,567,359.58
减：所得税费用	六、58	96,245,159.54	275,767,041.59	归属于少数股东的综合收益总额	-80,775,063.39	-125,674,707.97
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-957,197,250.31	-13,981,266.95			
(一) 按经营持续性分类				八、每股收益：		
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-973,269,611.25	84,694,313.63	(一) 基本每股收益（元/股）	-0.6713	0.0855
2、终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		16,072,360.94	-98,675,580.58	(二) 稀释每股收益（元/股）	-0.6713	0.0855
(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）		-876,508,671.90	111,666,790.65			
2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-80,688,578.41	-125,648,057.60			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

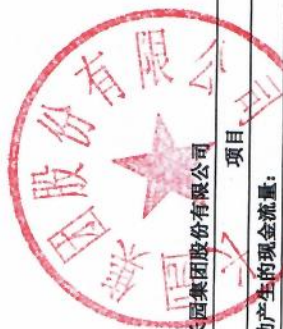


# 合并现金流量表

2019年度

会企03表  
货币单位：人民币元

编制单位：长园集团股份有限公司



项目	附注	本期金额	上期金额	项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：				三、筹资活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,712,917,649.03	7,968,063,786.00	吸收投资收到的现金		6,480,000.00	204,500,000.00
收到的税费返还		133,579,907.47	233,942,509.76	其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		6,480,000.00	204,500,000.00
收到其他与经营活动有关的现金	六、59	230,974,932.01	266,409,297.55	取得借款收到的现金		2,761,615,709.12	5,799,247,264.00
经营活动现金流入小计		7,077,472,488.51	8,468,415,593.31	发行债券收到的现金			
购买商品、接受劳务支付的现金		3,666,526,614.73	4,358,693,901.70	收到其他与筹资活动有关的现金	六、59	1,286,199,313.84	25,000,000.00
支付给职工以及为职工支付的现金		1,364,483,325.80	1,490,226,457.43	筹资活动现金流入小计		4,054,295,022.96	6,028,747,264.00
支付的各项税费		455,188,501.53	532,254,078.19	偿还债务支付的现金		5,940,560,273.85	5,362,797,486.12
支付其他与经营活动有关的现金	六、59	1,154,301,486.55	1,406,489,164.58	分配股利、利润或偿付利息支付的现金		379,506,194.71	636,224,584.35
经营活动现金流出小计		6,640,499,928.61	7,787,663,601.90	其中：子公司支付给少数股东的股利利润		5,287,448.76	18,898,200.58
经营活动产生的现金流量净额		436,972,559.90	680,751,991.41	支付其他与筹资活动有关的现金	六、59	371,089,495.26	666,359,477.06
二、投资活动产生的现金流量：				筹资活动现金流出小计		6,691,155,963.82	6,665,381,547.53
收回投资收到的现金		215,611,974.61	302,953,102.76	筹资活动产生的现金流量净额		-2,636,860,940.86	-636,634,283.53
取得投资收益收到的现金		118,242,308.29		四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-7,397,171.74	7,692,529.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		589,913,163.19	26,273,302.95	五、现金及现金等价物净增加额		-583,557,776.32	296,345,045.63
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,139,186,599.41	787,716,895.63	加：期初现金及现金等价物余额		1,607,428,425.36	1,311,083,379.73
收到其他与投资活动有关的现金	六、59		72,300,000.00	六、期末现金及现金等价物余额		1,023,870,649.04	1,607,428,425.36
投资活动现金流入小计		2,062,954,045.50	1,189,243,301.34				
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		294,404,445.67	885,646,595.35				
投资支付的现金		117,645,494.20	25,000,000.00				
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			1,339,990.50				
支付其他与投资活动有关的现金	六、59	27,176,329.25	32,721,907.00				
投资活动现金流出小计		439,226,269.12	944,708,492.85				
投资活动产生的现金流量净额		1,623,727,776.38	244,534,808.49				

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

2019年度

会企04表

货币单位：人民币元

编制单位：长园集团股份有限公司

项目	本年金额										所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	小计		少数股东权益	
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	1,324,677,152.00					1,860,280,551.61	135,261,860.00	372,990,283.53	7,159,795.17	122,513,859.01	1,790,247,734.98	222,019,949.17	5,563,836,465.47
加：会计政策变更								-4,188,512.02			4,694,074.41		
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	1,324,677,152.00					1,860,280,551.61	135,261,860.00	368,801,771.51	7,159,795.17	122,513,859.01	1,794,941,809.39	222,019,949.17	5,564,342,027.86
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-18,902,000.00					-125,496,399.15	-135,261,860.00	-263,492,330.69	-7,159,795.17	-792,661,743.88	-1,072,450,408.89	-271,828,835.20	-1,344,279,244.09
（一）综合收益总额								-263,492,330.69			-876,508,671.90	-80,775,063.39	-1,220,776,065.98
（二）所有者投入和减少资本	-18,902,000.00					-125,496,399.15	-135,261,860.00				-9,136,539.15	6,480,000.00	-2,656,539.15
1、所有者投入的普通股	-18,902,000.00					-113,870,395.60	-135,261,860.00				2,489,464.40	6,480,000.00	8,969,464.40
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						-11,626,003.55					-11,626,003.55		-11,626,003.55
（三）利润分配													
1、提取盈余公积													
2、对所有者（或股东）的分配													
3、其他													
（四）所有者权益内部结转													
1、资本公积转增资本（或股本）													
2、盈余公积转增资本（或股本）													
3、盈余公积弥补亏损													
4、设定受益计划变动额结转留存收益													
5、其他综合收益结转留存收益													
6、其他													
（五）专项储备													
1、本期提取									-110,379.71				-19,037.71
2、本期使用									1,321,542.69				207,795.57
（六）其他									1,431,922.40				226,833.28
四、本年年末余额	1,305,775,152.00					1,734,784,152.46		104,518,440.82	-7,049,415.46	122,513,859.01	83,846,928.02	-192,227,285.34	-115,429,772.78
											1,002,280,065.51	-49,808,886.03	4,220,062,783.77

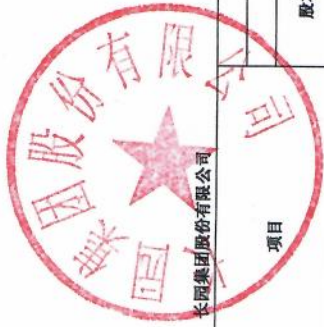
法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

*李*

*韩雪洁*





# 合并所有者权益变动表(续)

2019年度

会企04表

货币单位：人民币元

编制单位：长园集团股份有限公司

项目	上年金额											所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	
一、上年年末余额	1,325,011,352.00		2,141,678,207.80	194,142,120.00	650,151,867.67	10,414,534.52	213,224,137.04	3,451,470,539.07		7,597,808,518.10	618,164,239.59	8,215,972,757.69
加：会计政策变更												
前期差错更正					281,566.09		-90,710,278.03	-1,653,668,651.06		-1,748,892,430.43	-205,104,493.28	-1,953,996,923.71
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年年初余额	1,325,011,352.00		2,136,883,140.37	194,142,120.00	650,433,433.76	10,414,534.52	122,513,859.01	1,797,801,888.01		5,848,916,087.67	413,059,746.31	6,261,975,833.98
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	-334,200.00		-276,602,588.76	-58,880,260.00	-278,234,150.23	-3,254,739.35		-7,554,153.03		-507,099,571.37	-191,039,797.14	-698,139,368.51
(一) 综合收益总额					-278,234,150.23			111,666,790.65		-166,567,359.58	-128,674,707.97	-292,242,067.55
(二) 所有者投入和减少资本										-276,602,588.76	-53,453,454.47	-330,056,043.23
1、所有者投入的普通股												
2、其他权益工具持有者投入资本												
3、股份支付计入所有者权益的金额												
4、其他												
(三) 利润分配												
1、提取盈余公积			2,496,239.53							2,496,239.53		2,496,239.53
2、对所有者(或股东)的分配			-279,098,828.29							-279,098,828.29		-279,098,828.29
3、其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1、资本公积转增资本(或股本)												
2、盈余公积转增资本(或股本)												
3、盈余公积弥补亏损												
4、设定受益计划变动额结转留存收益												
5、其他综合收益结转留存收益												
6、其他												
(五) 专项储备												
1、本期提取						-3,254,739.35				-3,254,739.35		-4,089,393.01
2、本期使用						4,239,888.37				4,239,888.37		5,104,478.04
(六) 其他						7,494,627.72				7,494,627.72	1,699,243.33	9,193,871.05
四、本年年末余额	1,324,677,152.00		1,860,280,551.61	135,261,860.00	372,199,283.53	7,159,795.17	122,513,859.01	1,790,247,734.98		5,341,816,516.30	222,019,940.17	5,563,836,456.47

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 母公司资产负债表

2019年12月31日

会企01表

货币单位：人民币元

项目	附注	期末余额	上年年末余额	项目	附注	期末余额	上年年末余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金		443,949,861.32	554,063,200.58	短期借款		1,490,000,000.00	3,055,000,000.00
交易性金融资产		50,000,000.00		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资产				衍生金融负债			
衍生金融资产				应付票据		196,248,756.41	196,248,756.41
应收票据		697,623.31	1,000,000.00	应付账款		38,789.00	38,789.10
应收账款	十六、1	4,945,267.71	896,944.25	预收款项		651,725.26	548,829.53
应收款项融资		904,150.94	384,981.75	应付职工薪酬		15,733,342.24	22,726,118.33
预付款项		969,326,647.52	2,569,843,047.32	应交税费		422,007.81	9,255,899.18
其他应收款	十六、2			其他应付款		1,267,465,730.15	1,267,465,730.15
其中：应收利息				其中：应付利息		31,026,146.35	44,711,527.92
应收股利		360,204,041.92	167,238,811.92	应付股利		4,694,400.00	4,694,400.00
存货				持有待售负债			
持有待售资产		9,320,000.00		一年内到期的非流动资产		1,708,000,000.00	282,092,000.00
一年内到期的非流动资产		1,146,198.24	2,365,613.34	其他流动资产		4,508,517,443.93	4,833,376,122.70
其他流动资产		1,480,289,749.04	3,128,553,787.24	非流动负债：			
流动资产合计				长期借款		408,000,000.00	1,858,000,000.00
非流动资产：				应付债券		1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
债权投资				其中：优先股			
可供出售金融资产				永续债			
其他债权投资				长期应付款			
持有至到期投资				长期应付职工薪酬			
长期应收款	十六、3	4,803,014,995.20	7,155,040,221.49	预计负债		2,814,333.34	17,600,000.00
长期股权投资		359,687,717.98		递延收益		60,254,488.25	4,416,414.43
其他权益工具投资		45,000,000.00		递延所得税负债			
其他非流动金融资产		81,912,705.56	87,588,736.73	其他非流动负债		471,068,821.59	3,042,333,162.76
投资性房地产		7,872,886.12	10,457,666.05	非流动负债合计		4,979,586,265.52	7,875,709,285.46
固定资产				负债合计		1,305,775,152.00	1,324,677,152.00
在建工程				所有者权益：			
生产性生物资产				股本		2,866,653.67	
油气资产				其他权益工具			
无形资产		2,483,924.37	2,866,653.67	其中：优先股			
开发支出				永续债			
商誉		1,194,680.48	3,264,138.83	资本公积		42,894,649.41	2,323,399,068.33
长期待摊费用				减：库存股		23,347,108.63	135,261,860.00
递延所得税资产		23,169,302.48	23,347,108.63	其他综合收益		107,403,135.31	370,273,285.10
其他非流动资产		5,324,036,212.19	8,134,988,444.23	专项储备			
非流动资产合计				盈余公积		122,513,859.01	122,513,859.01
				未分配利润		-1,908,855,119.79	-617,770,536.43
				所有者权益合计		1,824,739,695.71	3,387,832,946.01
资产总计		6,804,325,961.23	11,263,542,231.47	负债和所有者权益总计		6,804,325,961.23	11,263,542,231.47

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



吴平

张瑞

# 母公司利润表

2019年度

会企02表

货币单位：人民币元

编制单位：长园集团股份有限公司



项目	附注	本期金额	上期金额	项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十六、4	89,951,263.71	66,165,537.41	五、其他综合收益的税后净额		-262,872,149.79	370,275,285.10
减：营业成本	十六、4	16,047,961.88	16,342,525.62	(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-262,878,449.79	
税金及附加		4,589,950.07	3,706,305.25	1、重新计量设定受益计划变动额			
销售费用				2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
管理费用		71,819,058.12	74,825,133.71	3、其他权益工具投资公允价值变动		-262,878,449.79	
研发费用		1,811,236.05	5,469,008.00	4、企业自身信用风险公允价值变动			
财务费用		289,023,124.49	344,441,116.77	(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
其中：利息费用		315,466,954.78	372,252,781.90	1、权益法下可转损益的其他综合收益			
利息收入		39,228,341.10	26,190,054.57	2、其他债权投资公允价值变动			
加：其他收益		1,183,066.28	8,092,691.78	3、可供出售金融资产公允价值变动			
投资收益 (损失以“-”号填列)	十六、5	116,795,243.95	1,181,564,016.59	4、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		28,505,994.90	9,929,234.34	5、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 (损失以“-”号填列)				6、其他债权投资信用减值准备			
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)				7、现金流量套期储备 (现金流量套期损益的有效部分)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)		4,302,946.29		8、外币财务报表折算差额			
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		-501,234,540.49		9、其他		6,300.00	
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-673,068,215.91	-713,901,585.48	六、综合收益总额		-1,637,803,639.17	265,045,431.91
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		-527,525.72	168,752.01	七、每股收益：			
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		-1,345,889,092.50	97,305,323.26	(一) 基本每股收益 (元/股)			
加：营业外收入		33,658.37		(二) 稀释每股收益 (元/股)			
减：营业外支出		894,625.30	54,433,761.16				
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		-1,346,750,059.43	42,871,562.10				
减：所得税费用		28,181,429.95	148,101,415.29				
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		-1,374,931,489.38	-105,229,853.19				
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		-1,374,931,489.38	-105,229,853.19				
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)							

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 母公司现金流量表

2019年度

编制单位：长园集团股份有限公司  
 项目  
 附注  
 本期金额  
 上期金额  
 项目  
 附注  
 本期金额  
 上期金额  
 货币单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额	项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：				三、筹资活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		71,328,180.84	80,189,302.03	吸收投资收到的现金			
收到的税费返还				取得借款收到的现金		1,935,000,000.00	3,727,000,000.00
收到其他与经营活动有关的现金		3,015,153,294.43	2,878,092,589.34	发行债券收到的现金		18,339,779.25	
经营活动现金流入小计		3,086,481,475.27	2,958,281,891.37	收到其他与筹资活动有关的现金			
购买商品、接受劳务支付的现金		10,790,235.08	9,324,903.61	筹资活动现金流入小计		1,953,339,779.25	3,727,000,000.00
支付给职工以及为职工支付的现金		55,972,143.46	35,452,086.68	偿还债务支付的现金		4,524,092,000.00	3,088,908,000.00
支付的各项税费		10,612,453.71	6,148,358.54	分配股利、利润或偿付利息支付的现金		331,737,019.37	372,252,781.90
支付其他与经营活动有关的现金		2,784,512,099.23	3,724,279,094.38	支付其他与筹资活动有关的现金		364,159,652.95	47,781,677.14
经营活动现金流出小计		2,861,886,931.48	3,775,204,443.21	筹资活动现金流出小计		5,219,988,672.32	3,508,942,459.04
经营活动产生的现金流量净额		224,594,543.79	-816,922,551.84	筹资活动产生的现金流量净额		-3,266,648,893.07	218,057,540.96
二、投资活动产生的现金流量：				四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,672.04	3,166,216.49
收回投资收到的现金		193,754,931.88	796,500,000.00	五、现金及现金等价物净增加额		-91,779,860.01	97,633,799.36
取得投资收益收到的现金		716,658,936.68	432,887,645.50	加：期初现金及现金等价物余额		355,567,530.65	257,933,731.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		20,135,135.72	4,770,356.76	六、期末现金及现金等价物余额		263,787,670.64	355,567,530.65
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		1,321,780,000.00					
投资活动现金流入小计		829,571,700.27					
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,081,900,704.55	1,234,158,002.26				
投资支付的现金		202,485.71	10,176,642.11				
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		108,249,072.36	530,648,766.40				
支付其他与投资活动有关的现金							
投资活动现金流出小计		23,176,329.25					
投资活动产生的现金流量净额		131,627,887.32	540,825,408.51				
		2,950,272,817.23	693,332,593.75				

法定代表人：  主管会计工作负责人：  会计机构负责人： 

# 母公司所有者权益变动表

2019年度

会企04表  
货币单位：人民币元

编制单位：长园集团股份有限公司

本年金额

项目	股本			其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	其他权益工具	其他								
一、上年年末余额	1,324,677,152.00					2,323,399,068.33	135,261,860.00	370,275,285.10			122,513,859.01	-547,960,595.89	3,457,642,908.55
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年初余额	1,324,677,152.00					2,323,399,068.33	135,261,860.00	370,275,285.10			122,513,859.01	-69,809,962.54	-69,809,962.54
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-18,902,000.00					-125,496,399.15	-135,261,860.00	-262,872,149.79				-1,291,084,561.36	-1,563,093,250.30
（一）综合收益总额								-262,872,149.79				-1,374,931,489.38	-1,637,803,639.17
（二）所有者投入和减少资本	-18,902,000.00					-125,496,399.15	-135,261,860.00						-9,136,539.15
1、所有者投入的普通股	-18,902,000.00					-113,870,395.60	-135,261,860.00						2,489,464.40
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						-11,626,003.55							-11,626,003.55
（三）利润分配													
1、提取盈余公积													
2、对所有者（或股东）的分配													
3、其他													
（四）所有者权益内部结转													
1、资本公积转增资本（或股本）													
2、盈余公积转增资本（或股本）													
3、盈余公积弥补亏损													
4、设定受益计划变动额结转留存收益													
5、其他综合收益结转留存收益													
6、其他													
（五）专项储备													
1、本期提取													
2、本期使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	1,305,775,152.00					2,197,902,669.18		107,403,135.31			122,513,859.01	83,846,928.02	83,846,928.02
												-1,908,855,119.79	1,824,739,695.71

法定代表人：

主管会计工作负责人：

王伟

会计机构负责人：

彭学涛



# 母公司所有者权益变动表(续)

2019年度

会企04表

货币单位: 人民币元

编制单位: 长园集团股份有限公司

项目	上年金额				所有者权益合计				
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减: 库存股		其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
一、上年年末余额	1,325,011,352.00		2,327,299,072.43	194,142,120.00			213,224,137.04	746,075,738.96	4,417,468,180.43
加: 会计政策变更									
前期差错更正									
其他			-4,795,067.43						
二、本年年初余额	1,325,011,352.00		2,322,504,005.00	194,142,120.00			122,513,859.01	72,914,549.77	72,914,549.77
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	-334,200.00		895,063.33	-58,880,260.00	370,275,285.10			-393,319,761.56	3,182,567,334.45
(一) 综合收益总额					370,275,285.10			-224,450,796.87	205,265,611.56
(二) 所有者投入和减少资本			895,063.33					-105,229,853.19	265,045,431.91
1、所有者投入的普通股									895,063.33
2、其他权益工具持有者投入资本			-1,601,176.20						-1,601,176.20
3、股份支付计入所有者权益的金额			2,496,239.53						2,496,239.53
4、其他									
(三) 利润分配									
1、提取盈余公积								-119,220,943.68	-119,220,943.68
2、对所有者(或股东)的分配									
3、其他								-119,220,943.68	-119,220,943.68
(四) 所有者权益内部结转									
1、资本公积转增资本(或股本)									
2、盈余公积转增资本(或股本)									
3、盈余公积弥补亏损									
4、设定受益计划变动额结转留存收益									
5、其他综合收益结转留存收益									
6、其他									
(五) 专项储备									
1、本期提取									
2、本期使用									
(六) 其他	-334,200.00			-58,880,260.00					58,546,060.00
四、本年年末余额	1,324,677,152.00		2,323,399,068.33	135,261,860.00	370,275,285.10		122,513,859.01	-617,770,558.43	3,387,832,946.01

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



## 一、公司基本情况

### 1、公司注册地、组织形式和总部地址

长园集团股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)是由深圳市长园集团股份有限公司变更名称后的法人主体,于2000年5月经深圳市人民政府深府办[2000]45号文批准,由长和投资有限公司、深圳国际信托投资公司及许晓文、鲁尔兵、陈红、倪昭华共同发起设立的股份有限公司。公司于2002年12月2日在上海证券交易所上市。现持有统一社会信用代码为91440300192176077R的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股,截至2019年12月31日止,本公司累计发行股本总数1,305,775,152股,注册资本为1,305,775,152.00元。注册地址:深圳市南山区高新区科苑中路长园新材料港1号高科技厂房,总部地址:广东省深圳市南山区科技工业园科苑中路长园新材料港F栋5楼。

### 2、公司业务性质和主要经营活动

本公司属制造行业,主要产品或服务为与电动汽车相关材料及其他功能材料、智能工厂装备、智能电网设备的研发及销售;塑胶母料的购销;自有物业租赁;投资兴办实业(具体项目另行申报),经营进出口业务(法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营),与电动汽车相关材料及其他功能材料、智能工厂装备、智能电网设备的生产;普通货运。

### 3、财务报表的批准报出日

本财务报表业经公司董事会于2020年4月27日批准报出。

## 二、合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共63户,具体包括:

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例	表决权比例
长园电力技术有限公司(简称“长园电力”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
深圳市长园电力技术有限公司(简称“深圳长园电力”)	全资子公司	一级	100.00%	100.00%
北京国电科源电气有限公司(简称“北京国电科源”)	控股子公司	二级	51.00%	51.00%
江苏国电科源电力新材料有限公司(简称“科源新材料”)	控股子公司	三级	59.00%	59.00%
江苏国电科源电力工程有限公司(简称“江苏科源工程”)	全资子公司	三级	100.00%	100.00%
长园长通新材料股份有限公司(简称“长园长通”)	控股子公司	一级	90.00%	90.00%
长园新材(香港)有限公司(简称“长园香港公司”)	全资子公司	一级	100.00%	100.00%
亚洲电力科技投资有限公司(简称“APC公司”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
罗宝投资有限公司(简称“罗宝投资”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
OptoFidelity Oy(简称“芬兰欧普菲”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
OF ASIA PACIFIC LIMITED(简称“香港欧普菲”)	全资子公司	三级	100.00%	100.00%
OptoFidelity Inc.(简称“美国欧普菲”)	全资子公司	三级	100.00%	100.00%

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例	表决权比例
欧拓飞科技(深圳)有限公司(简称“深圳欧拓飞”)	全资子公司	四级	100.00%	100.00%
长园深瑞继保自动化有限公司(简称“长园深瑞”)	全资子公司	一级	100.00%	100.00%
深圳市鹏瑞软件有限公司(简称“鹏瑞软件”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
长园深瑞监测技术有限公司(简称“深瑞监测”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
四川长园工程勘察设计有限公司(简称“四川长园工程”)	控股子公司	二级	80.00%	80.00%
东莞长园深瑞综合能源有限公司(简称“东莞深瑞”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
湖南长园深瑞继保自动化有限公司(简称“湖南深瑞”)	控股子公司	二级	51.00%	51.00%
CYG SUNRI (INDIA) PRIVATE LIMITED(简称“印度深瑞”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
拉萨市长园盈佳投资有限公司(简称“拉萨长园盈佳”)	全资子公司	一级	100.00%	100.00%
上海国电投资有限公司(简称“上海国电”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
长园高能电气股份有限公司(简称“长园高能”)	控股子公司	二级	50.02%	50.02%
长园共创电力安全技术股份有限公司(简称“长园共创”)	控股子公司	一级	99.30%	99.30%
珠海长园共创软件技术有限公司(简称“长园共创软件”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
东莞市康业投资有限公司(简称“东莞康业投资”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
四川中昊长园高铁材料有限公司(简称“四川中昊”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
长园(南京)智能电网设备有限公司(简称“长园南京电网”)	全资子公司	一级	100.00%	100.00%
珠海市运泰利自动化设备有限公司(简称“珠海运泰利”)	全资子公司	一级	100.00%	100.00%
长园启华智能科技(珠海)有限公司(简称“长园启华”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
珠海赫立斯电子有限公司(简称“珠海赫立斯”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
深圳市运泰利自动化设备有限公司(简称“深圳运泰利”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
苏州市运泰利自动化设备有限公司(简称“苏州运泰利”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
运泰利自动化(香港)有限公司(简称“香港运泰利”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
Intelligent Automation Technology Inc.(简称“美国运泰利”)	全资子公司	三级	100.00%	100.00%
珠海达明科技有限公司(简称“达明科技”)	控股子公司	二级	70.00%	100.00%
长园(深圳)控股发展有限公司(简称“长园控股”)	全资子公司	一级	100.00%	100.00%
长园和鹰智能科技有限公司(简称“长园和鹰”)	控股子公司	一级	80.00%	80.00%
上海和鹰机电设备有限公司(简称“上海设备”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
上海特晟机电科技有限公司(简称“上海特晟”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
上海欧泰科智能科技股份有限公司(简称“上海欧泰科”)	控股子公司	二级	79.60%	79.60%
上海和鹰融资租赁有限公司(简称“融资租赁”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
江苏和鹰机电科技有限公司(简称“江苏和鹰机电科技”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
YIN EURO. INC(简称“YIN EURO”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
轩尼博格(上海)智能科技有限公司(简称“轩尼博格”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
上海金勺实业有限公司(简称“上海金勺”)	控股子公司	二级	70.00%	70.00%
广州意达数控科技有限公司(简称“广州意达”)	控股子公司	二级	60.00%	60.00%
上海和昆软件科技有限公司(简称“上海和昆”)	全资子公司	三级	100.00%	100.00%
长园和鹰智能设备有限公司(简称“长园和鹰智能设备”)	全资子公司	三级	100.00%	100.00%
AGMS 株式会社(简称“日本和鹰”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
和鹰国际有限公司(简称“和鹰国际”)	全资子公司	三级	100.00%	100.00%

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例	表决权比例
YIN USA, INC(简称“YIN USA”)	控股子公司	三级	70.00%	70.00%
爱吉迈思(上海)机电科技有限公司(简称“爱吉迈思”)	全资子公司	三级	100.00%	100.00%
成都启橙电力有限公司(简称“成都启橙”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
启翊创智能科技(苏州)有限公司(简称“苏州启翊创”)	控股子公司	二级	55.00%	55.00%
欧拓飞科技(珠海)有限公司(简称“珠海欧拓飞”)	全资子公司	五级	100.00%	100.00%
长园和鹰智能科技(苏州)有限公司(简称“苏州和鹰”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
江苏深瑞汇阳能源科技有限公司(简称“江苏深瑞”)	控股子公司	二级	51.00%	51.00%
醴陵华鑫高能电气有限公司(简称“醴陵高能”)	控股子公司	三级	45.00%	45.00%
长园长通科技有限公司(简称“长通科技”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
珠海市深瑞智联科技有限公司(简称“深瑞智联”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
珠海市深瑞智能科技有限公司(简称“深瑞智能”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
长园装备制造有限公司(简称“长园装备”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比, 增加 4 户, 减少 10 户, 其中:

1、本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
长通科技	新设
深瑞智联	新设
深瑞智能	新设
长园装备	新设

2、本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
长园长通新材料(珠海)有限公司(简称“珠海长园长通”)	注销
深圳市长园嘉彩环境材料有限公司(简称“深圳长园嘉彩”)	处置
上海维安电子有限公司(简称“上海维安电子”)	处置
深圳市长园维安电子有限公司(简称“深圳长园维安”)	处置
上海维安半导体有限公司(简称“上海维安半导体”)	处置
江苏华盛锂电材料股份有限公司(简称“长园华盛”)	处置
泰兴华盛精细化工有限公司(简称“华盛泰兴”)	处置
湖南中锂新材料有限公司(简称“湖南中锂”)	因投资方增资而导致本公司丧失控制权
湖南中锂新材料科技有限公司(简称“中锂科技”)	因投资方增资而导致本公司丧失控制权
内蒙古中锂新材料科技有限公司(简称“内蒙古中锂”)	因投资方增资而导致本公司丧失控制权

合并范围变更主体的具体信息详见“附注七、合并范围的变更”。

### 三、财务报表的编制基础

#### 1、财务报表的编制基础

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

#### 2、持续经营

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

### 四、重要会计政策、会计估计

#### 1、遵循企业会计准则的声明

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

#### 2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

#### 3、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币, 编制财务报表时折算为人民币。

#### 4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

(2) 同一控制下的企业合并

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

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

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

(3) 非同一控制下的企业合并

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

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

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

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

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并, 属于一揽子交易的, 将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理; 不属于一揽子交易的, 合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的, 以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和, 作为该项投资的初始投资成本; 购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,

在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的, 以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和, 作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

#### (4) 为合并发生的相关费用

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

### 5、合并财务报表的编制方法

#### (1) 合并范围

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

#### (2) 合并程序

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

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

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

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

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

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

### ① 增加子公司或业务

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

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

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

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

### ② 处置子公司或业务

#### 1) 一般处理方法

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

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

#### 2) 分步处置子公司

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

<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。

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

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

### ③ 购买子公司少数股权

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

### ④ 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

## 6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### (1) 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- ① 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- ② 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- ③ 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。



## (2) 共同经营会计处理方法

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

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

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

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

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

## 7、现金及现金等价物的确定标准

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

## 8、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币业务

外币业务交易在初始确认时, 采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日, 外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算, 由此产生的汇兑差额, 除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外, 均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目, 仍采用交易发生日的即期汇率折算, 不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目, 采用公允价值确定日的即期汇率折算, 由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的, 形成的汇兑差额计入其他综合收益。

## (2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目, 采用资产负债表日的即期汇率折算; 所有者权益项目除“未分配利润”项目外, 其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目, 采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时, 将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额, 自其他综合收益项目转入处置当期损益; 在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时, 与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益, 不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时, 与该境外经营相关的外币报表折算差额, 按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 9、金融工具

(自 2019 年 1 月 1 日起适用)

金融工具, 是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当公司成为金融工具合同的一方时, 确认相关的金融资产或金融负债。

### (1) 金融资产

#### ① 分类和初始计量

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征, 将金融资产划分为:

以摊余成本计量的金融资产;

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产;

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产, 相关交易费用直接计入当期损益; 对于其他类别的金融资产, 相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据, 公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### 1) 债务工具

公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具, 分别采用以下三种方式进行计量:

##### <1> 以摊余成本计量:

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标, 且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致, 即在特定日期产生的现金流量, 仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要

包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款, 列示为一年内到期的非流动资产; 取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

<2> 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益:

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标, 且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益, 但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资, 自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资, 列示为一年内到期的非流动资产; 取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

<3> 以公允价值计量且其变动计入当期损益:

公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具, 以公允价值计量且其变动计入当期损益, 列示为交易性金融资产。在初始确认时, 公司为了消除或显著减少会计错配, 将部分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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的, 列示为其他非流动金融资产。

2) 权益工具

公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益, 列示为交易性金融资产; 自资产负债表日起预期持有超过一年的, 列示为其他非流动金融资产。

此外, 公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产, 列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。该指定一经做出, 不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的, 该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。

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

② 减值

公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款, 主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外, 对合同资产及部分财务担保合同, 也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

### 1) 减值准备的确认方法

公司以预期信用损失为基础, 对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法(一般方法或简化方法)计提减值准备并确认信用减值损失。

预期信用损失计量的一般方法是指, 公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加, 如果信用风险自初始确认后已显著增加, 公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备; 如果信用风险自初始确认后未显著增加, 公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。公司在评估预期信用损失时, 考虑所有合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息。

### 2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率, 则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外, 公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计, 来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

### 3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

对于在单项层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加充分证据的, 公司在组合的基础上评估信用风险。按组合方式实施信用风险评估时, 根据金融资产组合结构及类似信用风险特征, 结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息, 以预计存续期基础计量其预期信用损失, 确认金融资产的损失准备。

<u>项目</u>	<u>确定组合的依据</u>
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的组合
按特定对象组合计提坏账准备的其他应收款	业绩补偿款及合并范围内关联方往来

按组合方式实施信用风险评估时, 根据金融资产组合结构及类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力), 结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息, 以预计存续期计量其预期信用损失, 确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法:

<u>项目</u>	<u>计提方法</u>
账龄组合	本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的预期信用损失为基础, 考虑前瞻性信息, 确定损失准备

项目	计提方法
按特定对象组合计提坏账准备的其他应收款	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 通过风险敞口和整个存续期预期信用损失率, 计算组合预期信用损失

#### 4) 金融资产减值的会计处理方法

期末, 公司计算各类金融资产的预计信用损失, 如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额, 将其差额确认为减值损失; 如果小于当前减值准备的账面金额, 则将差额确认为减值利得。

#### ③ 终止确认

金融资产满足下列条件之一的, 予以终止确认:

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止;
- 2) 该金融资产已转移, 且公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;
- 3) 该金融资产已转移, 虽然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, 但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时, 其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额, 计入留存收益; 其余金融资产终止确认时, 其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额, 计入当期损益。

#### ④ 核销

如果公司及其子公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回, 则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在公司及其子公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是, 按照公司及其子公司收回到期款项的程序, 被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的, 作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### (2) 金融负债

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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

除下列各项外, 公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债:

- ① 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。
- ② 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③ 不属于本条第①项或第②项情形的财务担保合同, 以及不属于本条第①项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中, 公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的, 该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时, 为了提供更相关的会计信息, 公司可以将金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 该指定满足下列条件之一:

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略, 以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价, 并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出, 不得撤销。

公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债, 包括应付票据、应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量, 并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的, 列示为流动负债; 期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的, 列示为一年内到期的非流动负债; 其余列示为非流动负债。当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时, 公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额, 计入当期损益。

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

### (3) 金融工具的公允价值确定

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

### (4) 后续计量

初始确认后, 公司对不同类别的金融资产, 分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后, 公司对不同类别的金融负债, 分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本, 以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定:

- ① 扣除已偿还的本金。

- ② 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- ③ 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定, 但下列情况除外:

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产, 公司自初始确认起, 按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产, 公司在后续期间, 按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的, 若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值, 并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调）, 公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

## 10、金融工具

（适用于 2018 年度及 2018 之前年度）

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### (1) 金融工具的分类

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式, 结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的, 在初始确认时将金融资产和金融负债分为不同类别: 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）; 持有至到期投资; 应收款项; 可供出售金融资产; 其他金融负债等。

### (2) 金融工具的确认依据和计量方法

#### ① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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, 包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债:

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回;
- 2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分, 且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理;
- 3) 属于衍生金融工具; 但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一, 金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债:

<1> 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况;

<2> 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明, 该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合, 以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告;

<3> 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具, 除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变, 或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆;

<4> 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对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, 在取得时以公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)作为初始确认金额, 相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益, 期末将公允价值变动计入当期损益。处置时, 其公允价值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 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权, 以及公司持有的其他企业的债权(不包括在活跃市场上有报价的债务工具), 包括应收账款、其他应收款、应收票据、长期应收款等, 以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额; 具有融资性质的, 按其现值进行初始确认。

收回或处置时, 将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

## ③ 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定, 且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生性金融资产。

本公司对持有至到期投资, 在取得时按公允价值(扣除已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入, 计入投资收益。实际利率在取得时确定, 在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时, 将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额, 相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大, 在处置或重分类后应将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产; 重分类日, 该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益, 在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出, 计入当期损益。但是, 遇到下列情况可以除外:



- 1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内), 且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。
- 2) 根据合同约定的偿付方式, 企业已收回几乎所有初始本金。
- 3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

#### ④ 可供出售金融资产

可供出售金融资产, 是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产, 以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产, 在取得时按公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失, 除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外, 直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时, 将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额, 计入投资损益; 同时, 将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出, 计入投资损益。

本公司对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。

#### ⑤ 其他金融负债

按其公允价值和和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

#### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时, 如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, 则终止确认该金融资产; 如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时, 采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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, 与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)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, 与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

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

#### (4) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的, 则终止确认该金融负债或其一部分; 本公司若与债权人签定协议, 以承担新金融负债方式替换现存金融负债, 且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的, 则终止确认现存金融负债, 并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的, 则终止确认现存金融负债或其一部分, 同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时, 终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额, 计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的, 在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值, 将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额, 计入当期损益。

#### (5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值; 活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

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

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

#### (6) 金融资产(不含应收款项)减值准备计提

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。

金融资产发生减值的客观证据, 包括但不限于:

- ① 发行方或债务人发生严重财务困难;
- ② 债务人违反了合同条款, 如偿付利息或本金发生违约或逾期等;
- ③ 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑, 对发生财务困难的债务人作出让步;
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组;

- ⑤ 因发行方发生重大财务困难, 该金融资产无法在活跃市场继续交易;
- ⑥ 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少, 但根据公开的数据对其进行总体评价后发现, 该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量, 如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化, 或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等;
- ⑦ 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化, 使权益工具投资人可能无法收回投资成本;
- ⑧ 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌;

金融资产的具体减值方法如下:

1) 可供出售金融资产减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查, 若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50% (含 50%) 或低于其成本持续时间超过一年 (含一年) 的, 则表明其发生减值; 若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20% (含 20%) 但尚未达到 50% 的, 本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等, 判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述成本按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定; 不存在活跃市场的可供出售权益工具投资的公允价值, 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确定; 在活跃市场有报价的可供出售权益工具投资的公允价值根据证券交易所期末收盘价确定, 除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资, 按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时, 即使该金融资产没有终止确认, 本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出, 计入当期损益。该转出的累计损失, 等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具, 在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的, 原确认的减值损失予以转回计入当期损益; 对于可供出售权益工具投资发生的减值损失, 在该权益工具价值回升时通过权益转回; 但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的减值损失, 不得转回。

## 2) 持有至到期投资减值准备

对于持有至到期投资, 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差额计算确认减值损失; 计提后如有证据表明其价值已恢复, 原确认的减值损失可予以转回, 记入当期损益, 但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

## (7) 金融资产及金融负债的抵销

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

- ① 本公司具有抵销已确认金额的法定权利, 且该种法定权利是当前可执行的;
- ② 本公司计划以净额结算, 或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## 11、应收款项

公司 2018 年度应收款项坏账准备的确认标准和计提方法如下:

### (1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准应收款项余额大于 50 万元。

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。单独测试未发生减值的应收款项, 将其归入相应组合计提坏账准备。

### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

#### ① 信用风险特征组合的确定依据

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单项金额重大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:

<u>组合名称</u>	<u>计提方法</u>	<u>确定组合的依据</u>
按特定对象组合计提坏账准备的其他应收款	不计提坏账准备	纳入合并范围的关联方组合\业绩补偿款
账龄分析法组合	账龄分析法	包括除上述组合之外的应收款项, 本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计, 参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类

② 根据信用风险特征组合确定的计提方法

采用账龄分析法计提坏账准备

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内	1.00%	1.00%
1-2 年	10.00%	10.00%
2-3 年	30.00%	30.00%
3-5 年	60.00%	60.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由为: 存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。坏账准备的计提方法为: 根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

(4) 长期应收款

风险评级	计提比例	评级标准
正常类	1.00%	逾期 3 个月以内
关注类	10.00%	逾期 4-6 个月
次级类	30.00%	逾期 7-12 个月
可疑类	60.00%	逾期 12-18 个月
损失类	100.00%	逾期 18 个月以上

公司 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则, 预期信用损失确定方法及会计处理方法详见附注四、9—金融工具。

12、存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、库存商品(包括产成品、外购商品、自制半成品等)、发出商品、委托加工物资和其他(包括包装物和低值易耗品)等。

(2) 存货的计价方法

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

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备; 但对于数量繁多、单价较低的存货, 按照存货类别计提存货跌价准备; 与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的, 且难以与其他项目分开计量的存货, 则合并计提存货跌价准备。

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

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料(包装物和低值易耗品)按照使用次数分次计入成本费用; 金额较小的, 在领用时一次计入成本费用。

13、持有待售

(1) 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分:

- ① 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例, 在当前状况下即可立即出售;
- ② 出售极可能发生, 即本公司已经就一项出售计划作出决议, 并已获得监管部门批准(如适用), 且获得确定的购买承诺, 预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺, 是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议, 该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款, 使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

(2) 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销, 其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的, 应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额, 减记的金额确认为资产减值损失, 计入当期损益, 同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组,在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额,以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产,但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

#### 14、长期股权投资

##### (1) 初始投资成本的确定

① 企业合并形成的长期股权投资,具体会计政策详见本附注四、4 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

##### ② 其他方式取得的长期股权投资

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

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

##### (2) 后续计量及损益确认

##### ① 成本法

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

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

##### ② 权益法

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

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

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

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

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

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

### (3) 长期股权投资核算方法的转换

#### ① 公允价值计量转权益法核算

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

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

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



#### ② 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

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

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

#### ③ 权益法核算转公允价值计量

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

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

#### ④ 成本法转权益法

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

#### ⑤ 成本法转公允价值计量

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

#### (4) 长期股权投资的处置

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

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

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

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

- 1) 在个别财务报表中, 对于处置的股权, 其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的, 改按权益法核算, 并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整; 处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的, 改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理, 其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。
- 2) 在合并财务报表中, 对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易, 处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额, 调整资本公积 (股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益; 在丧失对子公司控制权时, 对于剩余股权, 按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益, 同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等, 在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

- <1> 在个别财务报表中, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额, 确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。
- <2> 在合并财务报表中, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额, 确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### (5) 共同控制、重大影响的判断标准

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

合营安排通过单独主体达成的, 根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时, 将该单独主体作为合营企业, 采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净

资产享有权利时, 该单独主体作为共同经营, 本公司确认与共同经营利益份额相关的项目, 并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响, 是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力, 但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形, 并综合考虑所有事实和情况后, 判断对被投资单位具有重大影响。

- ① 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表;
- ② 参与被投资单位财务和经营政策制定过程;
- ③ 与被投资单位之间发生重要交易;
- ④ 向被投资单位派出管理人员;
- ⑤ 向被投资单位提供关键技术资料。

#### 15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值, 或两者兼有而持有的房地产, 包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外, 对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物, 若董事会作出书面决议, 明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的, 也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值, 外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出; 自行建造投资性房地产的成本, 由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量, 按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率列示如下:

类别	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧(摊销)率
土地使用权	50 年	0.00%	2.00%
房屋建筑物	20 年	5.00%-10.00%	4.50%-4.75%

投资性房地产的用途改变为自用时, 自改变之日起, 本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时, 自改变之日起, 本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时, 以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置, 或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时, 终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## 16、固定资产

### (1) 固定资产确认条件

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

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

### (2) 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

- ① 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费, 以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。
- ② 自行建造固定资产的成本, 由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。
- ③ 投资者投入的固定资产, 按投资合同或协议约定的价值作为入账价值, 但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。
- ④ 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付, 实质上具有融资性质的, 固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额, 除应予资本化的以外, 在信用期间内计入当期损益。

### (3) 固定资产后续计量及处置

#### ① 固定资产折旧

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

利用专项储备支出形成的固定资产, 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。

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

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下:

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年-30 年	5.00%-10.00%	3.00%-4.75%
机器设备	年限平均法	5 年-10 年	5.00%-10.00%	9.00%-19.00%
运输工具	年限平均法	5 年	5.00%-10.00%	18.00%-19.00%
电子设备及其他设备	年限平均法	3 年-5 年	5.00%-10.00%	19.00%-31.67%

② 固定资产的后续支出

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

③ 固定资产处置

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

(4) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时, 确认为融资租入固定资产:

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

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

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

## 17、在建工程

### (1) 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价, 实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成, 本公司的在建工程以项目分类核算。

### (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出, 作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态, 但尚未办理竣工决算的, 自达到预定可使用状态

之日起, 根据工程预算、造价或者工程实际成本等, 按估计的价值转入固定资产, 并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧, 待办理竣工决算后, 再按实际成本调整原来的暂估价值, 但不调整原已计提的折旧额。

## 18、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用, 可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的, 予以资本化, 计入相关资产成本; 其他借款费用, 在发生时根据其发生额确认为费用, 计入当期损益。

符合资本化条件的资产, 是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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, 资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;
- ② 借款费用已经发生;
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### (2) 借款费用资本化期间

资本化期间, 指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间, 借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时, 该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工, 但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的, 在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### (3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的, 则借款费用暂停资本化; 该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序, 则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益, 直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

#### (4) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前, 予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率, 计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的, 按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额, 调整每期利息金额。

### 19、无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产, 包括土地使用权、著作权、专利权、计算机软件和工艺配方等。

#### (1) 无形资产的初始计量

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

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

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

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

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

#### (2) 无形资产的后续计量

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

① 使用寿命有限的无形资产

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

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	25年-50年	权利证书
著作权	50年	预计经济利益影响期限
商标权	20年	预计经济利益影响期限
专利权\专有技术	5年-10年	预计经济利益影响期限
计算机软件	10年	预计经济利益影响期限
工艺配方	5年	预计经济利益影响期限

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

② 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产,在持有期间内不摊销,每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的,在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核,该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

(3) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出,在发生时计入当期损益。

(4) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件时确认为无形资产:

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



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

## 20、商誉

商誉为非同一控制下企业合并其初始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。公司对商誉不摊销, 以成本减累计减值准备后的金额计量, 在合并资产负债表上单独列示。

## 21、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的, 以单项资产为基础估计其可收回金额; 难以对单项资产的可收回金额进行估计的, 以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计, 根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

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

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

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

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

## 22、长期待摊费用

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

## 23、职工薪酬

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

### (1) 短期薪酬

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

### (2) 离职后福利

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

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

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

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后, 不再有其他的支付义务。

### (3) 辞退福利

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

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

### (4) 其他长期职工福利

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

## 24、预计负债

### (1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时, 本公司确认为预计负债:

- 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。

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

## 25、股份支付

### (1) 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### (2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具, 按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具, 采用期权定价模型等确定其公允价值, 选用的期权定价模型考虑以下因素:

- ① 期权的行权价格;
- ② 期权的有效期;
- ③ 标的股份的现行价格;
- ④ 股价预计波动率;
- ⑤ 股份的预计股利;
- ⑥ 期权有效期内的无风险利率。

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

(3) 确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

(4) 会计处理方法

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

以现金结算的股份支付, 按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的, 在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用, 相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付, 在等待期内的每个资产负债表日, 以对可行权情况的最佳估计为基础, 按照本公司承担负债的公允价值金额, 将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日, 对负债的公允价值重新计量, 其变动计入当期损益。

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

## 26、收入

### (1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

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

本公司针对不同商品收入确认标准的具体方法如下:

对于热缩材料、高分子 PTC 和合成绝缘子等商品是以实物已经发出, 主要风险和报酬转移给购买方; 既没有保留与所有权相联系的继续管理权, 也没有对已售出的商品实施有效控制; 收入的金额能够可靠地计量; 相关的经济利益很可能流入企业; 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时, 确认商品销售收入实现。

对于电力电缆附件、自动化设备等产品是以项目安装完成后, 购买方开具验收报告后作为主要风险和报酬已经转移给购买方; 此时既没有保留与所有权相联系的继续管理权, 也没有对已发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, 确认商品销售收入实现。

## (2) 确认让渡资产使用权收入的依据

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

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

## (3) 提供劳务收入的确认依据和方法

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

提供劳务交易的结果能够可靠估计, 是指同时满足下列条件:

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

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

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的, 分别下列情况处理:

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

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

#### (4) 建造合同收入的确认依据和方法

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

固定造价合同的结果能够可靠估计, 是指同时满足下列条件:

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

成本加成合同的结果能够可靠估计, 是指同时满足下列条件:

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

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

② 建造合同的结果不能可靠估计的, 分别下列情况处理:

- 1) 合同成本能够收回的, 合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认, 合同成本在其发生的当期确认为合同费用。
- 2) 合同成本不可能收回的, 在发生时立即确认为合同费用, 不确认合同收入。

③ 如果合同总成本很可能超过合同总收入, 则预期损失立即确认为费用。

## 27、政府补助

### (1) 类型

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

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

与收益相关的政府补助, 是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

### (2) 政府补助的确认

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

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

### (3) 会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益；

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

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

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

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

## 28、递延所得税资产和递延所得税负债

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

### (1) 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

- ① 该交易不是企业合并；
- ② 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

(2) 确认递延所得税负债的依据

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

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

29、租赁

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

(1) 经营租赁会计处理

① 经营租入资产

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

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

② 经营租出资产

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

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

(2) 融资租赁会计处理

① 融资租入资产: 公司在承租开始日, 将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值, 将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值, 其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四/16、固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用, 在资产租赁期间内摊销, 计入财务费用。

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



### 30、安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费, 计入相关产品的成本或当期损益, 同时记入“专项储备”科目。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。形成固定资产的, 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。

### 31、重要会计政策、会计估计的变更

#### (1) 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017 年 3 月, 财政部修订发布了《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)、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》(财会〔2017〕14 号)(以上四项简称“新金融工具准则”), 并要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业, 自 2018 年 1 月 1 日起实施; 其他境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起实施。根据文件要求, 本公司自 2019 年 1 月 1 日对原采用的相关会计政策进行了相应调整。	第七届董事会第十三次会议审议通过。	根据新金融工具准则中衔接规定相关要求, 公司无需重述前期可比数据, 比较财务报表列报的信息与新准则要求不一致的无需调整。首次执行新金融工具准则, 调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况 详见本附注四、31(3)。
财政部分别于 2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9 月 19 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)和《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会〔2019〕16 号), 对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司对财务报表格式进行了相应调整。	已批准	本次会计政策变更仅对财务报表格式和部分科目列示产生影响, 不会对公司的财务状况、经营成果及现金流量产生重大影响。
财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《关于印发修订<企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换>的通知》(财会〔2019〕8 号), 对准则体系内部协调与明确具体准则适用范围进行了修订。根据文件要求, 公司对原采用的相关会计政策进行了相应调整。	已批准	本次会计政策变更对本报告期无影响。

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《关于印发修订<企业会计准则第 12 号--债务重组>的通知》(财会〔2019〕9 号), 对准则体系内部协调与债务重组定义进行了修订。根据文件要求, 公司对原采用的相关会计政策进行了相应调整。	已批准	本次会计政策变更对本报告期无影响。

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

(3) 首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	影响金额
流动资产:			
货币资金	1,954,684,236.50	1,954,684,236.50	-
交易性金融资产	-	27,137,345.84	27,137,345.84
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	121,979.60	-	-121,979.60
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	254,965,943.09	-	-254,965,943.09
应收账款	3,643,056,057.03	3,643,056,057.03	-
应收款项融资	-	255,559,840.02	255,559,840.02
预付款项	206,459,525.17	206,459,525.17	-
其他应收款	1,086,511,085.12	1,086,511,085.12	-
其中: 应收利息	-	-	-
应收股利	56,551,341.92	56,551,341.92	-
存货	1,423,547,828.12	1,423,547,828.12	-
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	77,130,415.63	77,130,415.63	-
其他流动资产	216,863,559.48	216,863,559.48	-
流动资产合计	8,863,340,629.74	8,890,949,892.91	27,609,263.17
非流动资产:			
债权投资	-	-	-
可供出售金融资产	844,544,635.66	-	-844,544,635.66
其他债权投资	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	103,531,134.65	103,531,134.65	-

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	影响金额
长期股权投资	778,274,151.10	778,274,151.10	-
其他权益工具投资	-	817,529,269.42	817,529,269.42
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	630,690,415.99	630,690,415.99	-
固定资产	2,033,737,413.22	2,033,737,413.22	-
在建工程	860,238,710.99	860,238,710.99	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	546,700,123.10	546,700,123.10	-
开发支出	25,965,939.25	25,965,939.25	-
商誉	3,069,644,512.20	3,069,644,512.20	-
长期待摊费用	71,454,841.91	71,454,841.91	-
递延所得税资产	147,431,073.91	147,342,739.37	-88,334.54
其他非流动资产	82,281,028.99	82,281,028.99	-
非流动资产合计	9,194,493,980.97	9,167,390,280.19	-27,103,700.78
资产总计	18,057,834,610.71	18,058,340,173.10	505,562.39
流动负债:			
短期借款	4,532,661,944.69	4,532,661,944.69	-
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	480,506,631.87	480,506,631.87	-
应付账款	1,473,051,584.70	1,473,051,584.70	-
预收款项	273,130,863.69	273,130,863.69	-
应付职工薪酬	257,726,031.01	257,726,031.01	-
应交税费	148,564,228.46	148,564,228.46	-
其他应付款	1,007,049,575.32	1,007,049,575.32	-
其中: 应付利息	77,666,777.70	77,666,777.70	-
应付股利	15,437,198.72	15,437,198.72	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	730,607,663.59	730,607,663.59	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	8,903,298,523.33	8,903,298,523.33	-
非流动负债:			
长期借款	1,908,246,332.78	1,908,246,332.78	-
应付债券	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	-

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	影响金额
其中: 优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	351,752,078.67	351,752,078.67	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	17,600,000.00	17,600,000.00	-
递延收益	86,002,849.87	86,002,849.87	-
递延所得税负债	227,098,360.59	227,098,360.59	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	3,590,699,621.91	3,590,699,621.91	-
负债合计	12,493,998,145.24	12,493,998,145.24	-
所有者权益:			
股本	1,324,677,152.00	1,324,677,152.00	-
其他权益工具	-	-	-
其中: 优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	1,860,280,551.61	1,860,280,551.61	-
减: 库存股	135,261,860.00	135,261,860.00	-
其他综合收益	372,199,283.53	368,010,771.51	-4,188,512.02
专项储备	7,159,795.17	7,159,795.17	-
盈余公积	122,513,859.01	122,513,859.01	-
未分配利润	1,790,247,734.98	1,794,941,809.39	4,694,074.41
归属于母公司所有者权益合计	5,341,816,516.30	5,342,322,078.69	505,562.39
少数股东权益	222,019,949.17	222,019,949.17	-
所有者权益合计	5,563,836,465.47	5,564,342,027.86	505,562.39
负债和所有者权益总计	18,057,834,610.71	18,058,340,173.10	505,562.39

母公司资产负债表

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	影响金额
流动资产:			
货币资金	554,063,200.58	554,063,200.58	-
交易性金融资产	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	1,000,000.00	-	-1,000,000.00
应收账款	896,944.25	896,944.25	-

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	影响金额
应收款项融资	-	1,000,000.00	1,000,000.00
预付款项	384,981.75	384,981.75	-
其他应收款	2,569,843,047.32	2,569,843,047.32	-
其中: 应收利息	-	-	-
应收股利	167,238,811.92	167,238,811.92	-
存货	-	-	-
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	2,365,613.34	2,365,613.34	-
流动资产合计	3,128,553,787.24	3,128,553,787.24	-
非流动资产:			
债权投资	-	-	-
可供出售金融资产	809,529,269.42	-	-809,529,269.42
其他债权投资	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	7,155,040,221.49	7,155,040,221.49	-
其他权益工具投资	-	809,529,269.42	809,529,269.42
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	87,588,736.73	87,588,736.73	-
固定资产	10,457,666.05	10,457,666.05	-
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	2,866,653.67	2,866,653.67	-
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	3,264,138.83	3,264,138.83	-
递延所得税资产	42,894,649.41	42,894,649.41	-
其他非流动资产	23,347,108.63	23,347,108.63	-
非流动资产合计	8,134,988,444.23	8,134,988,444.23	-
资产总计	11,263,542,231.47	11,263,542,231.47	-
流动负债:			
短期借款	3,055,000,000.00	3,055,000,000.00	-
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	-	-	-

长园集团股份有限公司  
2019年度合并财务报表附注  
(除特别说明外,货币单位均为人民币元)

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	影响金额
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	196,248,756.41	196,248,756.41	-
应付账款	38,789.10	38,789.10	-
预收款项	548,829.53	548,829.53	-
应付职工薪酬	22,726,118.33	22,726,118.33	-
应交税费	9,255,899.18	9,255,899.18	-
其他应付款	1,267,465,730.15	1,267,465,730.15	-
其中: 应付利息	44,711,527.92	44,711,527.92	-
应付股利	4,694,400.00	4,694,400.00	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	282,092,000.00	282,092,000.00	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	4,833,376,122.70	4,833,376,122.70	-
非流动负债:			
长期借款	1,858,000,000.00	1,858,000,000.00	-
应付债券	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	-
其中: 优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	17,600,000.00	17,600,000.00	-
递延收益	4,416,414.43	4,416,414.43	-
递延所得税负债	162,316,748.33	162,316,748.33	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	3,042,333,162.76	3,042,333,162.76	-
负债合计	7,875,709,285.46	7,875,709,285.46	-
所有者权益:			
股本	1,324,677,152.00	1,324,677,152.00	-
其他权益工具	-	-	-
其中: 优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	2,323,399,068.33	2,323,399,068.33	-
减: 库存股	135,261,860.00	135,261,860.00	-
其他综合收益	370,275,285.10	370,275,285.10	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	122,513,859.01	122,513,859.01	-
未分配利润	-617,770,558.43	-617,770,558.43	-

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	影响金额
所有者权益合计	3,387,832,946.01	3,387,832,946.01	-
负债和所有者权益总计	11,263,542,231.47	11,263,542,231.47	-

各项目调整情况的说明:

公司视日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票和商业承兑汇票进行贴现和背书, 根据新金融根据准则要求将应收票据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, 报表项目应收票据重分类至应收款项融资, 同时将商业承兑汇票的坏账准备调整入其他综合收益。

公司于 2019 年 1 月 1 日执行新金融准则, 将持有的贵州泰永长征技术股份有限公司股票, 江西萨瑞微电子技术有限公司和海豚大数据网络科技(深圳)有限公司的股权指定为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”, 报表中列示为其他权益工具投资; 将持有的陕西坚瑞沃能股份有限公司、宜通世纪科技股份有限公司的股票投资分类为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”, 报表中列示为“交易性金融资产”, 将购买的远期外汇合约分类为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”, 报表中列示为“交易性金融资产”。将本期分类为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”的股票投资, 上年年末计入其他综合收益的公允价值变动调整计入年初未分配利润。

(4) 首次执行新金融工具准则追溯调整前期比较数据的说明

① 根据新金融工具准则的相关规定, 公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2019 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目, 2018 年度的比较财务报表无需重述。

② 2019 年 1 月 1 日, 公司合并财务报表中金融资产按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果对比表如下:

原金融工具准则			新金融工具准则		
科目	计量类别	账面价值	科目	计量类别	账面价值
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	121,979.60	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	121,979.60
应收票据	摊余成本	254,965,943.09	应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	255,559,840.02
可供出售金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	844,544,635.66	其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	817,529,269.42
			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	27,015,366.24

## 五、税项

### 1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入	16%/13%/10%/9%/6%/5%/3%
城市维护建设税	实缴流转税税额	1%/5%/7%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%/12.5%/15%/ 16.5%/20%/25%

### 2、税收优惠政策及依据

(1) 本公司之子公司长园长通新材料股份有限公司 2018 年度被认定为高新技术企业, 取得了编号为 GR201844204533 的高新技术企业证书, 资格有效期三年, 企业所得税优惠期为 2018 年 1 年 1 日至 2020 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(2) 本公司之子公司长园深瑞继保自动化有限公司 2018 年度被认定为高新技术企业, 取得了编号为 GR201844202236 的高新技术企业证书, 资格有效期三年, 企业所得税优惠期为 2018 年 1 年 1 日至 2020 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(3) 本公司之子公司长园深瑞监测技术有限公司 2017 年度被认定为高新技术企业, 取得了编号为 GR201732002546 的高新技术企业证书, 资格有效期三年, 企业所得税优惠期为 2017 年 1 年 1 日至 2019 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(4) 本公司之子公司四川长园工程勘察设计有限公司 2018 年度被认定为高新技术企业, 取得了编号为 GR201851000719 的高新技术企业证书, 资格有效期三年, 企业所得税优惠期为 2018 年 1 年 1 日至 2020 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(5) 本公司之子公司长园高能电气股份有限公司 2017 年度被认定为高新技术企业, 取得了编号为 GR201744000355 的高新技术企业证书, 资格有效期三年, 企业所得税优惠期为 2017 年 1 年 1 日至 2019 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(6) 本公司之子公司长园电力技术有限公司 2017 年度被认定为高新技术企业, 取得了编号为 GR201744000691 的高新技术企业证书, 资格有效期三年, 企业所得税优惠期为 2017 年 1 年 1 日至 2019 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。



(7) 本公司之子公司珠海市运泰利自动化设备有限公司 2017 年度被认定为高新技术企业, 取得了编号为 GR201744002505 的高新技术企业证书, 资格有效期三年, 企业所得税优惠期为 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(8) 本公司之子公司深圳市运泰利自动化设备有限公司 2017 年度被认定为高新技术企业, 取得了编号为 GR201744204127 的高新技术企业证书, 资格有效期三年, 企业所得税优惠期为 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(9) 本公司之子公司苏州市运泰利自动化设备有限公司 2019 年度被认定为高新技术企业, 取得了编号为 GR201932002604 的高新技术企业证书, 资格有效期三年, 企业所得税优惠期为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(10) 本公司之子公司长园和鹰智能科技有限公司 2018 年度被认定为高新技术企业, 取得了编号为 GR201831002158 的高新技术企业证书, 资格有效期三年, 企业所得税优惠期为 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(11) 本公司之子公司江苏和鹰机电科技有限公司 2017 年度被认定为高新技术企业, 取得了编号为 GR201732000076 的高新技术企业证书, 资格有效期三年, 企业所得税优惠期为 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(12) 本公司之子公司上海欧泰科智能科技股份有限公司 2017 年度被认定为高新技术企业, 取得了编号为 GR201731002683 的高新技术企业证书, 资格有效期三年, 企业所得税优惠期为 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(13) 本公司之子公司长园和鹰智能设备有限公司 2017 年度被认定为高新技术企业, 取得了编号为 GR201732002343 的高新技术企业证书, 资格有效期三年, 企业所得税优惠期为 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(14) 本公司之子公司长园共创电力安全技术股份有限公司 2017 年度被认定为高新技术企业, 取得了编号为 GR201744000056 的高新技术企业证书, 资格有效期三年, 企业所得税优惠期为 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(15) 根据国务院《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》国发〔2011〕4 号及国家税务总局《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》财税〔2012〕027 号的规定, 我国境内新办的集成电路设计企业和符合条件的软件企业, 经认

定后, 在 2017 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期, 第一年至第二年免征企业所得税, 第三年至第五年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税。本公司之子公司珠海长园共创软件技术有限公司本年度减按 12.5%的税率缴纳企业所得税。

(16) 根据国务院《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》国发〔2011〕4 号及国家税务总局《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》财税〔2012〕027 号的规定, 我国境内新办的集成电路设计企业和符合条件的软件企业, 经认定后, 在 2017 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期, 第一年至第二年免征企业所得税, 第三年至第五年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税。本公司之子公司珠海达明科技有限公司本年度减按 12.5%的税率缴纳企业所得税。

(17) 本公司之子公司拉萨市长园盈佳投资有限公司作为符合《创业投资企业管理暂行办法》规定条件的创业投资企业, 按照国税发〔2009〕87 号《关于实施创业投资企业所得税优惠问题的通知》, 采取股权投资方式投资于未上市的中小高新技术企业 2 年(24 个月)以上, 可以按照其对中小高新技术企业投资额的 70%, 在股权持有满 2 年的当年抵扣该创业投资企业的应纳税所得额; 当年不足抵扣的, 可以在以后纳税年度结转抵扣。

拉萨市长园盈佳投资有限公司根据藏政发〔2014〕103 号《关于引发西藏自治区招商引资若干规定的通知》, 在 2011 年至 2020 年期间, 享受 15%企业所得税优惠税率。自 2015 年至 2018 年期间, 暂免征收我区企业应缴纳的企业所得税中属于地方分享的部分(地方 6%)。本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

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

本公司之子公司成都启橙电力有限公司本年度适用该税收优惠政策。

(19) 根据香港特别行政区政府税务局《2018 年税务(修订)(第 3 号)条例》(《修订条例》), 自 2018 年 4 月 1 日及之后开始的课税年度将适用利得税两级制, 法团首 200 万元的利得税税率将降至 8.25%, 其后的利润则继续按 16.5%征税。

本公司之子公司运泰利自动化(香港)有限公司本年度适用 8.25%税收优惠政策。

## 六、合并财务报表主要项目附注

注: 本财务报表的报告期为 2019 年度, 附注中期末余额指 2019 年 12 月 31 日余额、期初余额指 2019 年 1 月 1 日余额, 本期金额指 2019 年度发生额, 上期金额指 2018 年度发生额。

### 1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	374,133.66	542,000.79
银行存款	1,029,901,288.63	1,605,797,353.09
其他货币资金	<u>292,829,508.51</u>	<u>348,344,882.62</u>
合计	<u>1,323,104,930.80</u>	<u>1,954,684,236.50</u>
其中: 存放在境外的款项总额	48,755,862.62	72,332,713.38

其中, 受限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金及贷款保证金	194,988,742.31	253,120,366.51
履约保证金及信用证保证金	15,425,968.13	8,229,228.63
用于担保的定期存款或通知存款	60,000,000.00	85,906,216.00
资金池保证金	22,414,798.07	-
冻结的银行存款	<u>6,404,773.25</u>	=
合计	<u>299,234,281.76</u>	<u>347,255,811.14</u>

### 2、交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
银行结构性存款	50,000,000.00	-
坚瑞沃能、直通世纪股权投资	-	27,015,366.24
衍生金融资产	=	<u>121,979.60</u>
合计	<u>50,000,000.00</u>	<u>27,137,345.84</u>

### 3、应收账款

#### (1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	2,290,021,643.87	3,109,804,526.36
1 至 2 年	405,323,954.05	579,529,323.80
2 至 3 年	256,796,975.95	150,070,791.37
3 至 4 年	72,946,887.96	81,152,030.02
4 至 5 年	25,686,742.37	28,023,996.21
5 年以上	87,771,091.90	98,004,948.68
小计	<u>3,138,547,296.10</u>	<u>4,046,585,616.44</u>
减: 坏账准备	345,709,718.13	403,529,559.41
合计	<u>2,792,837,577.97</u>	<u>3,643,056,057.03</u>

长园集团股份有限公司  
2019年度合并财务报表附注  
(除特别说明外,货币单位均为人民币元)

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	113,501,057.17	3.62%	108,850,085.92	95.90%	4,650,971.25
按组合计提坏账准备	3,025,046,238.93	96.38%	236,859,632.21	7.83%	2,788,186,606.72
其中: 账龄组合	<u>3,025,046,238.93</u>	<u>96.38%</u>	<u>236,859,632.21</u>	7.83%	<u>2,788,186,606.72</u>
合计	<u>3,138,547,296.10</u>	<u>100.00%</u>	<u>345,709,718.13</u>		<u>2,792,837,577.97</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	134,241,414.30	3.32%	114,543,671.00	85.33%	19,697,743.30
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,884,893,120.27	96.00%	261,534,806.54	6.73%	3,623,358,313.73
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	<u>27,451,081.87</u>	<u>0.68%</u>	<u>27,451,081.87</u>	100.00%	=
合计	<u>4,046,585,616.44</u>	<u>100.00%</u>	<u>403,529,559.41</u>		<u>3,643,056,057.03</u>

① 应收账款坏账计提方法分类说明

1) 期末单项计提坏账准备的应收账款明细如下:

应收账款(按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
浙江昱辉阳光能源有限公司	3,326,187.00	3,326,187.00	100%	预计无法收回
国缆集团有限公司	2,813,500.00	2,813,500.00	100%	预计无法收回
深圳市民富沃能新能源汽车有限公司	1,403,173.20	1,403,173.20	100%	预计无法收回
涉县洁神新能源公交有限公司	1,200,000.00	1,200,000.00	100%	预计无法收回
辽宁鑫众科技股份有限公司	1,928,500.00	964,250.00	50%	预计无法全额收回
辽宁宏盛兴达科技集团有限公司	1,874,137.50	937,068.75	50%	预计无法全额收回
宁夏江南集成科技有限公司	1,724,000.00	862,000.00	50%	预计无法全额收回
STX(大连)海洋重工有限公司	770,347.50	770,347.50	100%	预计无法收回
STX(大连)金属有限公司	733,496.40	733,496.40	100%	预计无法收回
深圳中能投科技有限公司	1,644,740.00	822,370.00	50%	预计无法全额收回
国建新能源科技有限公司	2,130,565.00	1,065,282.50	50%	预计无法全额收回
大连旅顺阳光世纪房屋开发有限公司	510,000.00	510,000.00	100%	预计无法收回
国网山西送变电工程公司	1,432,002.58	1,432,002.58	100%	预计无法收回
漳泽电力公司	1,200,000.00	1,200,000.00	100%	预计无法收回

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

应收账款(按单位)	期末余额			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例	
南京涛电电力科技有限公司	3,557,863.98	3,557,863.98	100%	预计无法收回
贵州渝能矿业有限责任公司	843,864.00	843,864.00	100%	预计无法收回
中国能源建设集团天津电力建设公司	586,799.60	586,799.60	100%	预计无法收回
北京山西光伏二期工程、涛电项目	539,292.47	539,292.47	100%	预计无法收回
南京佳盛金属表面处理有限公司	871,186.85	871,186.85	100%	预计无法收回
江苏智航新能源有限公司	863,028.40	863,028.40	100%	预计无法收回
江苏明德广济电气有限公司	4,859,000.00	4,859,000.00	100%	预计无法收回
天祝藏族自治县电力局物资经销公司	1,322,000.00	1,322,000.00	100%	预计无法收回
Badhan Corporation	3,331,588.89	3,331,588.89	100%	预计无法收回
Nanofoot	1,392,353.13	1,392,353.13	100%	预计无法收回
上海峰龙科技有限公司	1,170,000.00	1,170,000.00	100%	预计无法收回
安徽依饰杰服饰有限公司	1,198,000.00	1,198,000.00	100%	预计无法收回
安阳贵丰服饰有限公司	506,240.00	506,240.00	100%	预计无法收回
分宜尚林服饰有限公司	2,140,556.00	2,140,556.00	100%	预计无法收回
广州市衣研服装机械设备有限公司	510,806.25	510,806.25	100%	预计无法收回
和田新和服饰有限公司	593,077.00	593,077.00	100%	预计无法收回
河南赛琪实业有限公司	511,480.00	511,480.00	100%	预计无法收回
江阴市德业自动化服装设备有限公司	1,529,746.46	1,529,746.46	100%	预计无法收回
宁夏琰钰纺织科技有限公司	935,480.00	935,480.00	100%	预计无法收回
苏州市拉波尼服饰有限公司	525,552.00	525,552.00	100%	预计无法收回
温州全宇服饰有限公司	585,000.00	585,000.00	100%	预计无法收回
中山市宏旭日用制品有限公司	929,000.00	929,000.00	100%	预计无法收回
武汉远久缝纫设备有限公司	571,200.00	571,200.00	100%	预计无法收回
东莞市风度制衣有限公司	644,471.22	644,471.22	100%	预计无法收回
盐城市依美利时装有限公司	605,928.00	605,928.00	100%	预计无法收回
浙江红高杉服饰有限公司	750,000.00	750,000.00	100%	预计无法收回
河北兴弘嘉纺织服装有限公司	1,346,012.93	1,346,012.93	100%	预计无法收回
湖州织里豪迈缝纫设备商行	1,488,443.00	1,488,443.00	100%	预计无法收回
浙江酷典纺织品发展有限公司	850,000.00	850,000.00	100%	预计无法收回
杭州搜盈服装设备有限公司	550,000.00	550,000.00	100%	预计无法收回
徐州柏丽服饰有限公司	580,600.00	580,600.00	100%	预计无法收回
浙江丰蝶针织品有限公司	1,182,900.00	1,182,900.00	100%	预计无法收回

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

应收账款(按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
AZUL TECH INC (洛杉矶代理)	534,223.44	534,223.44	100%	预计无法收回
EVER-SYNERGY (CAMBODIA) GARMENT	647,530.88	647,530.88	100%	预计无法收回
JSD TEXTILE (CAMBODIA) CO., LTD. 吉翔	892,339.69	892,339.69	100%	预计无法收回
PHA RAN INTERNATIONAL CO., LTD. (越南代理)	1,528,685.36	1,528,685.36	100%	预计无法收回
SKYLINE APPAREL Co.,Ltd.	2,396,533.99	2,396,533.99	100%	预计无法收回
MHK SEWING MACHINE SDN BHD 马来西亚	2,179,292.89	2,179,292.89	100%	预计无法收回
小计	<u>68,740,725.61</u>	<u>64,089,754.36</u>		
单项金额小于 50 万元的客户小计	44,760,331.56	44,760,331.56	100%	预计无法收回
合计	<u>113,501,057.17</u>	<u>108,850,085.92</u>		

2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	比例
1 年以内	2,276,009,266.40	22,760,092.77	1.00%
1-2 年	389,783,399.95	38,978,340.00	10.00%
2-3 年	213,342,328.16	64,002,698.43	30.00%
3-4 年	63,101,571.21	37,860,942.73	60.00%
4-5 年	23,880,287.32	14,328,172.39	60.00%
5 年以上	<u>58,929,385.89</u>	<u>58,929,385.89</u>	100.00%
合计	<u>3,025,046,238.93</u>	<u>236,859,632.21</u>	

(续上表)

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	比例
1 年以内	2,991,516,269.40	29,915,162.69	1.00%
1-2 年	581,906,056.26	58,190,605.62	10.00%
2-3 年	140,048,303.38	42,014,491.03	30.00%
3-4 年	64,508,772.76	38,705,263.65	60.00%
4-5 年	35,511,087.31	21,306,652.39	60.00%
5 年以上	<u>71,402,631.16</u>	<u>71,402,631.16</u>	100.00%
合计	<u>3,884,893,120.27</u>	<u>261,534,806.54</u>	

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额人民币 59,465,604.26 元; 本期收回或转回坏账准备金额人民币 14,676,536.00 元。2019 年度汇率变动金额为增加人民币 160,029.67 元。本期处置子公司而减少坏账准备金额为人民币 92,977,362.56 元。

4) 本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	9,791,576.65

② 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占总金额比例	已计提坏账准备
第一名	194,484,201.07	6.20%	3,722,933.22
第二名	73,858,821.75	2.35%	3,864,008.60
第三名	62,321,010.80	1.99%	1,616,423.33
第四名	58,373,735.00	1.86%	1,117,957.91
第五名	<u>55,679,412.50</u>	<u>1.77%</u>	<u>1,611,666.78</u>
合计	<u>444,717,181.12</u>	<u>14.17%</u>	<u>11,932,989.84</u>

③ 本报告期末无因金融资产转移而终止确认应收款项。

④ 本报告期末无转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的情况。

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	165,603,530.11	196,170,146.76
商业承兑汇票	<u>27,900,133.25</u>	<u>59,389,693.26</u>
合计	<u>193,503,663.36</u>	<u>255,559,840.02</u>

公司视日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票和商业承兑汇票进行贴现和背书, 将银行承兑汇票和商业承兑汇票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。

截至 2019 年 12 月 31 日, 公司按照预计存续期计量预期信用损失, 公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险, 不会因银行违约而产生重大损失。

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

(2) 截至 2019 年 12 月 31 日, 公司列示于应收款项融资的已背书或已贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据如下:

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	239,513,839.10	-
商业承兑汇票	=	4,302,053.96
合计	<u>239,513,839.10</u>	<u>4,302,053.96</u>

## 5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	184,337,872.07	83.94%	180,629,402.83	87.49%
1 至 2 年	21,090,827.38	9.61%	18,878,832.84	9.14%
2 至 3 年	9,074,769.18	4.13%	2,757,060.47	1.34%
3 年以上	<u>5,101,554.20</u>	<u>2.32%</u>	<u>4,194,229.03</u>	<u>2.03%</u>
合计	<u>219,605,022.83</u>	<u>100.00%</u>	<u>206,459,525.17</u>	<u>100.00%</u>

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占总金额比例	预付款时间	未结算原因
第一名	非关联方	47,000,000.00	21.40%	1 年以下	尚未收到货物
第二名	非关联方	20,017,669.36	9.12%	1 年以下	尚未收到货物
第三名	非关联方	12,101,794.34	5.51%	1 年以下	尚未收到货物
第四名	非关联方	11,180,332.01	5.09%	1 年以下	尚未收到货物
第五名	非关联方	2,004,736.16		1 年以下	尚未收到货物
		<u>7,402,023.00</u>	<u>4.28%</u>	1-2 年	
合计		<u>99,706,554.87</u>	<u>45.40%</u>		

## 6、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收股利	58,154,541.92	56,551,341.92
其他应收款	<u>503,544,545.44</u>	<u>1,029,959,743.20</u>
合计	<u>561,699,087.36</u>	<u>1,086,511,085.12</u>

(1) 应收股利

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
长园电子(集团)有限公司	55,408,841.92	55,408,841.92
罗宝恒坤(上海)开关有限公司	1,142,500.00	1,142,500.00
其他	<u>1,603,200.00</u>	=
合计	<u>58,154,541.92</u>	<u>56,551,341.92</u>



长园集团股份有限公司  
2019年度合并财务报表附注  
(除特别说明外,货币单位均为人民币元)

(2) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	139,845,316.04	708,237,474.41
1至2年	133,301,951.89	327,451,740.70
2至3年	248,405,852.53	15,661,939.43
3至4年	6,734,999.36	32,596,088.10
4至5年	31,966,219.67	682,314.92
5年以上	16,508,474.78	19,991,634.65
小计	<u>576,762,814.27</u>	<u>1,104,621,192.21</u>
减: 坏账准备	73,218,268.83	74,661,449.01
合计	<u>503,544,545.44</u>	<u>1,029,959,743.20</u>

② 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	41,818,934.31	7.25%	28,156,231.54	67.33%	13,662,702.77
按组合计提坏账准备	534,943,879.96	92.75%	45,062,037.29	8.42%	489,881,842.67
其中: 账龄组合	306,209,275.71	53.09%	45,062,037.29	14.72%	261,147,238.42
按特定对象组合计提坏账准备的其他应收款	<u>228,734,604.25</u>	<u>39.66%</u>	-	-	<u>228,734,604.25</u>
合计	<u>576,762,814.27</u>	<u>100.00%</u>	<u>73,218,268.83</u>		<u>503,544,545.44</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	27,080,127.26	2.45%	17,910,893.93	66.14%	9,169,233.33
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	841,718,208.89	76.20%	49,673,995.27	5.90%	792,044,213.62
按特定对象组合计提坏账准备的其他应收款	228,734,604.25	20.71%	-	-	228,734,604.25
单项金额不重大但单独计提坏账准备其他应收账款	<u>7,088,251.81</u>	<u>0.64%</u>	<u>7,076,559.81</u>	99.84%	<u>11,692.00</u>
合计	<u>1,104,621,192.21</u>	<u>100.00%</u>	<u>74,661,449.01</u>		<u>1,029,959,743.20</u>

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

③ 其他应收款坏账计提方法分类说明

1) 期末单独计提坏账准备的其他应收款的明细

其他应收款(按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
胡德平	1,119,851.25	1,119,851.25	100%	预计无法收回
李秋霞	588,366.59	588,366.59	100%	预计无法收回
彭亮	500,000.00	500,000.00	100%	预计无法收回
丁文兵	1,127,722.90	1,127,722.90	100%	预计无法收回
孙燕龙	2,185,184.16	2,185,184.16	100%	预计无法收回
郑志钧	990,000.00	990,000.00	100%	预计无法收回
周铭	3,369,838.37	3,369,838.37	100%	预计无法收回
西藏衣得体信息科技有限公司	3,500,000.00	3,500,000.00	100%	预计无法收回
宁夏琰钰纺织科技有限公司	1,499,312.86	1,499,312.86	100%	预计无法收回
上海衣得体信息科技有限公司	1,816,666.67	1,816,666.67	100%	预计无法收回
上海彩生活信息科技有限公司	758,507.37	758,507.37	100%	预计无法收回
尹智勇	798,159.67	798,159.67	100%	预计无法收回
山西佳特贸易有限公司	1,615,496.00	1,615,496.00	100%	预计无法收回
深圳市沃特玛电池有限公司	13,662,702.77	-	-	见说明
小计	<u>33,531,808.61</u>	<u>19,869,105.84</u>		
单项金额小于 50 万元的客户小计	8,287,125.70	8,287,125.70	100%	预计无法收回
合计	<u>41,818,934.31</u>	<u>28,156,231.54</u>		

说明: 其他应收款深圳市沃特玛电池有限公司原值 68,313,513.88 元, 本公司已按照 80%计入了担保损失, 余额为 13,662,702.77 元。

2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额			期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	134,812,294.60	1,348,123.01	1.00%	692,319,065.55	6,923,190.66	1.00%
1 至 2 年	115,964,309.06	11,596,430.92	10.00%	95,217,136.45	9,521,713.67	10.00%
2 至 3 年	13,464,666.25	4,039,399.86	30.00%	11,134,637.51	3,340,391.25	30.00%
3 至 4 年	3,221,314.85	1,932,788.90	60.00%	2,296,980.10	1,378,188.05	60.00%
4 至 5 年	31,503,490.87	18,902,094.52	60.00%	30,599,694.12	18,359,816.47	60.00%
5 年以上	<u>7,243,200.08</u>	<u>7,243,200.08</u>	100.00%	<u>10,150,695.16</u>	<u>10,150,695.17</u>	100.00%
合计	<u>306,209,275.71</u>	<u>45,062,037.29</u>		<u>841,718,208.89</u>	<u>49,673,995.27</u>	

3) 按特定对象组合计提坏账准备的其他应收款为业绩补偿款。

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

④ 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预	整个存续期预	整个存续期预	
	期信用损失	期信用损失(未 发生信用减值)	期信用损失(已 发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	74,661,449.01	-	-	74,661,449.01
2019 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	14,221,380.51	-	-	14,221,380.51
本期转回	12,822,386.67	-	-	12,822,386.67
本期收回	188,383.00	-	-	188,383.00
本期核销	225,241.97	-	-	225,241.97
其他变动	-2,805,315.05	-	-	-2,805,315.05
2019 年 12 月 31 日余额	73,218,268.83	-	-	73,218,268.83

说明: 其他变动中含本期处置子公司而减少坏账准备金额为人民币 2,824,054.26 元。

⑤ 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
业绩补偿款	228,734,604.25	228,734,604.25
股权转让款	89,790,462.00	493,186,431.04
备用金	85,217,830.34	63,041,228.43
保证金	56,864,365.72	68,576,607.27
往来款	33,296,003.99	153,889,632.67
政府补助	10,177,958.37	22,315,730.10
应收出口退税	92,673.44	7,287,185.23
其他	72,588,916.16	67,589,773.22
合计	576,762,814.27	1,104,621,192.21

⑥ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占总金额比例	坏账准备 期末余额
第一名	业绩补偿款	154,530,434.45	2-3 年	26.79%	-
第二名	股权转让款	89,790,462.00	1-2 年	15.57%	8,979,046.20
第三名	业绩补偿款	74,204,169.80	2-3 年	12.87%	

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占总金额比例	坏账准备
					期末余额
第四名	往来款	19,370.00	2-3 年	5.20%	5,811.00
		15,872.00	3-4 年		9,523.20
		29,964,758.00	4-5 年		17,978,854.80
第五名	偿还的连带担	4,493,469.44	1 年以内		-
	保借款、利息	9,169,233.33	1-2 年	2.37%	-
合计		<u>362,187,769.02</u>		<u>62.80%</u>	<u>26,973,235.20</u>

⑦ 本报告期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况。

⑧ 本期报告末无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额的情况。

## 7、存货

### (1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	330,637,744.01	32,137,794.71	298,499,949.30	492,663,911.82	58,112,546.12	434,551,365.70
在产品	82,941,685.00	2,409,013.95	80,532,671.05	109,623,977.87	4,800,598.33	104,823,379.54
库存商品	410,917,391.62	64,547,794.47	346,369,597.15	734,627,850.80	108,009,459.08	626,618,391.72
发出商品	261,544,415.66	57,534,765.27	204,009,650.39	137,035,073.99	2,292,319.10	134,742,754.89
委托加工物资	51,745,916.28	165,056.82	51,580,859.46	65,335,020.43	-	65,335,020.43
建造合同形成的已完工未结算资产	34,022,255.55	-	34,022,255.55	18,003,882.82	-	18,003,882.82
其他	<u>24,141,391.00</u>	<u>6,421,573.07</u>	<u>17,719,817.93</u>	<u>42,475,399.10</u>	<u>3,002,366.08</u>	<u>39,473,033.02</u>
合计	<u>1,195,950,799.12</u>	<u>163,215,998.29</u>	<u>1,032,734,800.83</u>	<u>1,599,765,116.83</u>	<u>176,217,288.71</u>	<u>1,423,547,828.12</u>

### (2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额	
		计提	其他
原材料	58,112,546.12	14,336,026.98	-
在产品	4,800,598.33	2,375,822.44	-
库存商品	108,009,459.08	32,167,987.17	-
发出商品	2,292,319.10	55,242,446.17	-
委托加工物资	-	165,056.82	-
建造合同形成的已完工未结算资产	-	-	-
其他	<u>3,002,366.08</u>	<u>3,423,986.96</u>	-
合计	<u>176,217,288.71</u>	<u>107,711,326.54</u>	-

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

(续上表)

项目	本期减少金额			期末余额
	转回	转销	其他	
原材料	2,639,307.35	30,622,336.88	7,049,134.16	32,137,794.71
在产品	112,441.07	118,064.96	4,536,900.79	2,409,013.95
库存商品	97,508.69	26,407,256.25	49,124,886.84	64,547,794.47
发出商品	-	-	-	57,534,765.27
委托加工物资	-	-	-	165,056.82
建造合同形成的已完工未结算资产	-	-	-	-
其他	<u>4,779.97</u>	=	=	<u>6,421,573.07</u>
合计	<u>2,854,037.08</u>	<u>57,147,658.09</u>	<u>60,710,921.79</u>	<u>163,215,998.29</u>

本期减少金额其他含处置子公司而减少存货跌价准备金额为 60,711,019.85 元。

(3) 本报告期末无计入期末存货余额的借款费用资本化的情况。

(4) 建造合同形成的已完工未结算资产

项目	期末余额
累计已发生成本	105,496,672.47
累计已确认毛利	44,336,370.36
减: 预计损失	-
已办理结算的金额	115,810,787.28
建造合同形成的已完工未结算资产	34,022,255.55

8、一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款-融资租赁	29,795,722.86	77,130,415.63
长期借款保证金	<u>9,320,000.00</u>	=
合计	<u>39,115,722.86</u>	<u>77,130,415.63</u>

9、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	41,157,509.53	206,070,908.37
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	14,929,603.94	5,239,323.86
融资租赁-待转融资租赁资产	2,917,222.27	2,917,222.27
其他	<u>5,217,754.10</u>	<u>2,636,104.98</u>
合计	<u>64,222,089.84</u>	<u>216,863,559.48</u>

长园集团股份有限公司  
2019年度合并财务报表附注  
(除特别说明外,货币单位均为人民币元)

10、长期应收款

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
融资租赁	5,984,194.00	1,831,819.38	4,152,374.62	186,214,213.86	59,595,679.54	126,618,534.32
减:未实现融资收益	<u>809,577.59</u>	=	<u>809,577.59</u>	<u>23,087,399.67</u>	=	<u>23,087,399.67</u>
合计	<u>5,174,616.41</u>	<u>1,831,819.38</u>	<u>3,342,797.03</u>	<u>163,126,814.19</u>	<u>59,595,679.54</u>	<u>103,531,134.65</u>

(1) 本报告期末无因金融资产转移而终止确认的长期应收款。

(2) 本报告期末无转移长期应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

11、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业	-	-	-	-	-
北京中昊创业工程材料有限公司(“北京中昊”)	39,453,882.60	-	-	-	-
深圳市道元实业有限公司(“道元实业”)	223,159,539.42	-	-	7,153,774.64	-
江西省金锂科技股份有限公司(“金锂科技”)	81,405,719.29	-	-	-15,804,655.01	-
长园深瑞继保自动化(泰国)有限公司(“泰国深瑞”)	1,240,353.34	-	-	1,251,882.51	-
深圳市安科讯电子制造有限公司(“安科讯”)	71,996,614.21	-	-	9,985,160.86	-
湖北九派长园智能制造产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)(“湖北九派长园智能”)	49,984,548.82	-	-	-410,044.24	-
长园电子(集团)有限公司(“长园电子”)	409,421,531.74	-	-	30,818,053.89	-
湖南中锂	=	=	=	<u>18,495,988.41</u>	=
合计	<u>876,662,189.42</u>	=	=	<u>51,490,161.06</u>	=

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金 股利或利润	其他			
联营企业	-	-	-	-	-	-
北京中昊	-	-	-	39,453,882.60	-	39,453,882.60
道元实业	-	-	-	230,313,314.06	-	-
金锂科技	-	-	-	65,601,064.28	1,604,102.32	60,538,258.04
泰国深瑞	-	-	-	2,492,235.85	-	-
安科讯	-	-	-	81,981,775.07	-	-
湖北九派长园智 能	-	-	-	49,574,504.58	-	-
长园电子	-	-	31,654,565.10	471,894,150.73	-	-
湖南中锂	=	=	<u>514,458,580.05</u>	<u>532,954,568.46</u>	=	=
合计	=	=	<u>546,113,145.15</u>	<u>1,474,265,495.63</u>	<u>1,604,102.32</u>	<u>99,992,140.64</u>

说明: 公司以持有的湖南中锂 30.00% 的股权为质押向银行借款, 截至 2019 年 12 月 31 日该质押借款余额为人民币 300,000,000.00 元。

## 12、其他权益工具投资

### (1) 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	期初余额
贵州泰永长征技术股份有限公司	343,256,208.56	793,097,760.00
海豚大数据网络科技(深圳)有限公司	16,431,509.42	16,431,509.42
江西萨瑞微电子科技有限公司	=	<u>8,000,000.00</u>
合计	<u>359,687,717.98</u>	<u>817,529,269.42</u>

### (2) 非交易性权益工具投资的情况

项目	本期确认的股 利收入	其他综合收益 转入留存收益 的金额	指定为以公允价值计量且其变 动计入其他综合收益的原因	其他综合收益 转入留存收益的原因
贵州泰永长征 技术股份有限 公司	1,764,166.68	83,846,928.02	不是为了短期交易 而是长期持有	本期出售部分对应的其他综合 收益转入了留存收益
海豚大数据网 络科技(深圳) 有限公司	=	=	不是为了短期交易 而是长期持有	-
合计	<u>1,764,166.68</u>	<u>83,846,928.02</u>		

长园集团股份有限公司  
2019年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

13、其他非流动金融资产

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	45,000,000.00	-

说明：权益工具投资是本公司持有的上海维安电子有限公司 8.84%的股权。

14、投资性房地产

(1) 投资性房地产情况

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
<b>① 账面原值</b>			
期初余额	761,834,037.04	54,821,052.21	816,655,089.25
本期增加金额	20,463,555.19	32,279,460.92	52,743,016.11
其中：购置	5,152,500.00	-	5,152,500.00
固定资产\无形资产\在建工程转入	15,311,055.19	32,279,460.92	47,590,516.11
本期减少金额	399,482,702.24	48,039,329.28	447,522,031.52
其中：处置	398,565,358.70	48,031,173.10	446,596,531.80
转出到固定资产/无形资产	917,343.54	8,156.18	925,499.72
期末余额	382,814,889.99	39,061,183.85	421,876,073.84
<b>② 累计折旧(摊销)</b>			
期初余额	171,822,998.89	14,141,674.37	185,964,673.26
本期增加金额	32,522,885.30	5,827,941.73	38,350,827.03
其中：计提或摊销	32,522,885.30	1,127,629.60	33,650,514.90
固定资产\无形资产转入	-	4,700,312.13	4,700,312.13
本期减少金额	33,980,263.08	6,996,405.44	40,976,668.52
其中：处置	33,141,275.34	6,993,967.65	40,135,242.99
转出到固定资产/无形资产	838,987.74	2,437.79	841,425.53
期末余额	170,365,621.11	12,973,210.66	183,338,831.77
<b>③ 减值准备</b>			
期初余额	-	-	-
本期增加金额	-	-	-
本期减少金额	-	-	-
期末余额	-	-	-
<b>④ 账面价值</b>			
期末账面价值	212,449,268.88	26,087,973.19	238,537,242.07
期初账面价值	590,011,038.15	40,679,377.84	630,690,415.99

(2) 本报告期末无未办妥产权证书的投资性房地产情况。



(3) 投资性房地产的其他说明

本公司以账面价值人民币 63,740,904.67 元的房屋建筑物和账面价值人民币 10,524,797.92 元的土地使用权抵押, 取得银行短期借款人民币 930,000,000.00 元, 取得银行长期借款人民币 412,000,000.00 元, 其中截至 2019 年 12 月 31 日一年内到期的长期借款 169,000,000.00 元。

15、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	370,113,668.52	2,033,737,223.90
固定资产清理	-	189.32
合计	<u>370,113,668.52</u>	<u>2,033,737,413.22</u>

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备 及其他设备	合计
1) 账面原值					
期初余额	726,811,128.13	1,731,019,465.08	56,896,888.37	326,931,527.17	2,841,659,008.75
本期增加金额	1,073,159.23	271,288,195.55	3,372,424.55	19,173,024.29	294,906,803.62
其中: 购置	97,446.54	12,909,811.66	3,372,424.55	17,913,938.15	34,293,620.90
在建工程转入	58,369.15	258,378,383.89	-	1,259,086.14	259,695,839.18
投资性房地产转入	917,343.54	-	-	-	917,343.54
本期减少金额	415,180,403.32	1,729,252,363.22	23,691,212.85	139,039,063.31	2,307,163,042.70
其中: 处置或报废	1,106,873.21	22,064,838.16	6,212,822.20	11,661,208.00	41,045,741.57
企业合并减少	414,073,530.11	1,707,187,525.06	17,478,390.65	127,377,855.31	2,266,117,301.13
期末余额	312,703,884.04	273,055,297.41	36,578,100.07	207,065,488.15	829,402,769.67
2) 累计折旧					
期初余额	144,896,481.72	436,105,685.74	39,042,723.95	187,820,956.55	807,865,847.96
本期增加金额	23,715,611.52	82,692,866.24	4,223,427.83	30,294,582.65	140,926,488.24
其中: 本期计提	22,876,623.78	82,692,866.24	4,223,427.83	30,294,582.65	140,087,500.50
投资性房地产转入	838,987.74	-	-	-	838,987.74
本期减少金额	31,511,431.01	364,607,085.59	17,573,667.27	76,359,855.42	490,052,039.29
其中: 处置或报废	747,832.62	17,835,983.18	4,773,053.70	8,368,312.63	31,725,182.13
企业合并减少	30,763,598.39	346,771,102.41	12,800,613.57	67,991,542.79	458,326,857.16
期末余额	137,100,662.23	154,191,466.39	25,692,484.51	141,755,683.78	458,740,296.91
3) 减值准备					
期初余额	-	-	-	55,936.89	55,936.89
本期增加金额	-	480,473.58	21,980.67	46,349.99	548,804.24
本期计提	-	480,473.58	21,980.67	46,349.99	548,804.24

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备 及其他设备	合计
本期减少金额	-	-	-	55,936.89	55,936.89
其中：处置或报废	-	-	-	7,018.76	7,018.76
企业合并减少	-	-	-	48,918.13	48,918.13
期末余额	-	480,473.58	21,980.67	46,349.99	548,804.24
4) 账面价值					-
期末账面价值	175,603,221.81	118,383,357.44	10,863,634.89	65,263,454.38	370,113,668.52
期初账面价值	581,914,646.41	1,294,913,779.34	17,854,164.42	139,054,633.73	2,033,737,223.90

② 本报告期末无暂时闲置的固定资产。

③ 期末无未办妥产权证书的固定资产。

④ 固定资产的其他说明

本公司以子公司长园深瑞继保自动化有限公司账面价值为人民币 13,462,420.80 元的房屋建筑物为抵押，取得银行短期借款人民币 460,000,000.00 元，取得银行长期借款人民币 404,000,000.00 元，其中截至 2019 年 12 月 31 日一年内到期的长期借款人民币 239,000,000.00 元。

(2) 固定资产清理

项目	期末余额	期初余额
电子、办公及其他设备	-	189.32

16、在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	196,312,956.02	851,561,528.90
工程物资	-	8,677,182.09
合计	<u>196,312,956.02</u>	<u>860,238,710.99</u>

(1) 在建工程

① 在建工程情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定 资产、投资性 房地产	本期其他减少	期末余额
智能电网系列产品研发生产基地（南京长园）	4,465,910.41	10,845,144.78	15,311,055.19	-	-
运泰利智能装备科技园建设项目（达明科技）	126,461,540.96	69,786,415.06	-	-	196,247,956.02

长园集团股份有限公司  
2019年度合并财务报表附注  
(除特别说明外,货币单位均为人民币元)

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定 资产、投资性 房地产	本期其他减少	期末余额
锂电池电解液添加剂产线(泰兴华盛)	47,525,013.08	6,432,288.74	-	53,957,301.82	-
湖南中锂机器设备工程项目	660,171,237.26	44,612,440.30	235,086,522.78	469,697,154.78	-
其他项目	<u>12,937,827.19</u>	<u>14,372,773.05</u>	<u>24,609,316.40</u>	<u>2,636,283.84</u>	<u>65,000.00</u>
合计	<u>851,561,528.90</u>	<u>146,049,061.93</u>	<u>275,006,894.37</u>	<u>526,290,740.44</u>	<u>196,312,956.02</u>

说明:本期其他减少含处置子公司而减少在建工程金额为 524,724,122.46 元。

② 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	预算数 (万元)	工程投入 占预算比例	工程进度
智能电网系列产品研发生产基地(南京长园)	94,833.60	-	-
运泰利智能装备科技园建设项目(达明科技)	68,000.00	28.86%	95.00%
锂电池电解液添加剂产线(泰兴华盛)	37,522.00	-	-
湖南中锂机器设备工程项目	-	-	-
其他项目	=	=	=
合计	<u>200,355.60</u>	=	=

(续上表)

工程项目名称	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
智能电网系列产品研发生产基地(南京长园)	-	-	-	自有资金 /借款
运泰利智能装备科技园建设项目(达明科技)	-	-	-	自有资金 /募集资金
锂电池电解液添加剂产线(泰兴华盛)	-	-	-	自有资金 /借款
湖南中锂机器设备工程项目	-	-	-	自有资金 /借款
其他项目	=	=	-	-
合计	=	=	-	-

③ 本报告期末在建工程无减值情况。

长园集团股份有限公司  
2019年度合并财务报表附注  
(除特别说明外,货币单位均为人民币元)

(2) 工程物资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
工程物资	-	-	-	8,677,182.09	-	8,677,182.09

17、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	商标权	著作权	计算机软件
① 账面原值				
期初余额	255,587,840.23	41,939,573.77	78,377,292.85	38,011,976.90
本期增加金额	8,156.18	-	-	6,012,623.25
其中: 购置	-	-	-	6,012,623.25
投资性房地产转入	8,156.18	-	-	-
内部研发	-	-	-	-
本期减少金额	154,697,117.48	25,850,000.00	-	3,101,630.20
其中: 处置	-	-	-	-
企业合并减少	122,417,656.56	25,850,000.00	-	3,101,630.20
转出至投资性房地产	32,279,460.92	-	-	-
期末余额	100,898,878.93	16,089,573.77	78,377,292.85	40,922,969.95
② 累计摊销				
期初余额	45,948,614.40	6,041,811.49	32,258,753.89	19,061,893.29
本期增加金额	3,735,418.74	1,929,239.69	5,742,249.25	7,466,873.75
其中: 计提	3,732,980.95	1,929,239.69	5,742,249.25	7,466,873.75
投资性房地产转入	2,437.79	-	-	-
本期减少金额	25,691,104.55	2,585,000.00	-	1,991,527.89
其中: 处置	-	-	-	-
企业合并减少	20,990,792.42	2,585,000.00	-	1,991,527.89
转出至投资性房地产	4,700,312.13	-	-	-
期末余额	23,992,928.59	5,386,051.18	38,001,003.14	24,537,239.15
③ 减值准备				
期初余额	-	-	-	-
本期增加金额	-	-	-	-
本期减少金额	-	-	-	-
期末余额	-	-	-	-
④ 账面价值				
期末账面价值	76,905,950.34	10,703,522.59	40,376,289.71	16,385,730.80
期初账面价值	209,639,225.83	35,897,762.28	46,118,538.96	18,950,083.61

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

(续上表)

项目	工艺配方	专利权 /专有技术	合计
① 账面原值			
期初余额	2,923,000.00	366,342,033.81	783,181,717.56
本期增加金额	-	22,773,706.01	28,794,485.44
其中：购置	-	505,273.29	6,517,896.54
投资性房地产转入	-	-	8,156.18
内部研发	-	22,268,432.72	22,268,432.72
本期减少金额	2,923,000.00	173,618,325.18	360,190,072.86
其中：处置	-	200,000.00	200,000.00
企业合并减少	2,923,000.00	173,418,325.18	327,710,611.94
转出至投资性房地产	-	-	32,279,460.92
期末余额	-	215,497,414.64	451,786,130.14
② 累计摊销			
期初余额	2,923,000.00	130,247,521.39	236,481,594.46
本期增加金额	-	29,483,481.37	48,357,262.80
其中：计提	-	29,483,481.37	48,354,825.01
投资性房地产转入	-	-	2,437.79
本期减少金额	2,923,000.00	49,808,856.54	82,999,488.98
其中：处置	-	200,000.00	200,000.00
企业合并减少	2,923,000.00	49,608,856.54	78,099,176.85
转出至投资性房地产	-	-	4,700,312.13
期末余额	-	109,922,146.22	201,839,368.28
③ 减值准备			
期初余额	-	-	-
本期增加金额	-	-	-
本期减少金额	-	-	-
期末余额	-	-	-
④ 账面价值			
期末账面价值	-	105,575,268.42	249,946,761.86
期初账面价值	-	236,094,512.42	546,700,123.10

(2) 无形资产说明

本公司以子公司长园深瑞继保自动化有限公司位于深圳泰丰电子有限公司 1 栋的土地使用权为抵押，取得银行短期借款人民币 460,000,000.00 元，取得银行长期借款人民币 404,000,000.00 元，其中截至 2019 年 12 月 31 日一年内到期的长期借款人民币 239,000,000.00 元。

(3) 本报告期末无未办妥产权证书的土地使用权。

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

18、开发支出

项目	期初余额	本期增加	本期转出数			期末余额
		内部开发支出	确认为无形资产	计入当期损益	其他	
电脑主板功能测试设备	3,068,292.47	314,800.91	3,383,093.38	-	-	-
模组软板功能测试设备	3,122,039.30	327,693.44	3,449,732.74	-	-	-
双工位背光测试设备	3,200,205.07	347,794.09	3,547,999.16	-	-	-
双工位打键机设备	3,154,569.67	608,320.35	3,762,890.02	-	-	-
基于 TCP 网络的工业现场自动化设备数据收集分析系统	3,311,419.87	578,272.95	3,889,692.82	-	-	-
新型传感器芯片光电性能测试设备的研发	-	3,019,918.20	-	-	-	3,019,918.20
新型线材精密夹紧装置的研发	-	2,987,483.55	-	-	-	2,987,483.55
打键机设备的研发	-	2,870,842.10	-	-	-	2,870,842.10
光学模组测试夹具的研发	-	3,513,744.09	-	-	-	3,513,744.09
Dock ICT 测试设备的研发	-	2,807,514.99	-	-	-	2,807,514.99
振动马达压力振幅测试设备的研发	-	2,877,275.55	-	-	-	2,877,275.55
高精度相机的批量读码系统的研发	-	2,893,566.73	-	-	-	2,893,566.73
手机软板测试夹具的研发	-	2,429,889.32	-	-	-	2,429,889.32
AGV 牵引小车	-	3,973,145.11	-	-	-	3,973,145.11
智能工厂看板软件	-	2,778,048.83	-	-	-	2,778,048.83

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

项目	期初余额	本期增加	本期转出数			期末余额
		内部开发支出	确认为无形 资产	计入当期 损益	其他	
VR 主板屏幕智能检测机	-	3,706,503.81	-	-	-	3,706,503.81
TEKES 插电式混合动力管理系统	5,830,779.32	695,973.49	-	1,324,748.19	-	5,202,004.62
一种可同时测试多台迷你机箱的功能测试平台	4,278,633.55	553,407.70	-	-	4,832,041.25	-
一种 LED 测试装置	-	2,137,949.94	2,137,949.94	-	-	-
一种 LED 测试装置	-	2,097,074.66	2,097,074.66	-	-	-
合计	25,965,939.25	41,519,219.81	22,268,432.72	1,324,748.19	4,832,041.25	39,059,936.90

说明: 本期转出数的其他是本期处置子公司而减少的开发支出。

## 19、商誉

### (1) 商誉账面原值

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少	期末余额
		企业合并形成	本期新增子公司的期初数		
长园共创	98,158,246.79	-	-	-	98,158,246.79
上海维安电子	28,015,394.70	-	-	28,015,394.70	-
深圳长园维安	16,391,000.00	-	-	16,391,000.00	-
深圳长园电力	4,343,688.90	-	-	-	4,343,688.90
杭州长园电力	86,823.06	-	-	-	86,823.06
长园长通	128,684.82	-	-	-	128,684.82
长园深瑞	171,708,544.40	-	-	-	171,708,544.40
东莞康业投资	2,815,436.43	-	-	-	2,815,436.43
上海国电	11,351,367.96	-	-	-	11,351,367.96
长园高能	10,865,189.59	-	-	-	10,865,189.59
深瑞监测	11,495,016.63	-	-	-	11,495,016.63
北京国电科源	21,589,262.23	-	-	-	21,589,262.23
长园华盛	512,788,716.32	-	-	512,788,716.32	-
珠海运泰利	1,463,097,050.49	-	-	-	1,463,097,050.49
长园和鹰	1,607,765,293.55	-	-	-	1,607,765,293.55
广州意达	9,906,132.23	-	-	-	9,906,132.23
武汉万盛华	6,475,378.92	-	-	-	6,475,378.92
四川长园工程	1,307,984.22	-	-	-	1,307,984.22

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少	期末余额
		企业合并形成	本期新增子公 司的期初数		
芬兰欧普菲	247,164,451.14	-	-	-	247,164,451.14
湖南中锂	1,324,812,325.14	-	-	1,324,812,325.14	-
上海金勺	72,185.01	-	-	-	72,185.01
成都启橙	1,130,478.72	-	-	-	1,130,478.72
其他	321,161.88	=	=	=	321,161.88
合计	<u>5,551,789,813.13</u>	=	=	<u>1,882,007,436.16</u>	<u>3,669,782,376.97</u>

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少	期末余额
		计提	本期新增子公司 的期初数		
长园共创	-	-	-	-	-
上海维安电子	-	-	-	-	-
深圳长园维安	16,391,000.00	-	-	16,391,000.00	-
深圳长园电力	-	-	-	-	-
杭州长园电力	86,823.06	-	-	-	86,823.06
长园长通	-	-	-	-	-
长园深瑞	-	-	-	-	-
东莞康业投资	-	-	-	-	-
上海国电	-	-	-	-	-
长园高能	-	-	-	-	-
深瑞监测	-	-	-	-	-
北京国电科源	21,589,262.23	-	-	-	21,589,262.23
长园华盛	304,272,228.85	-	-	304,272,228.85	-
珠海运泰利	-	213,301,921.46	-	-	213,301,921.46
长园和鹰	1,421,837,807.87	185,927,485.68	-	-	1,607,765,293.55
广州意达	-	9,906,132.23	-	-	9,906,132.23
武汉万盛华	6,475,378.92	-	-	-	6,475,378.92
四川长园工程	-	-	-	-	-
芬兰欧普菲	48,272,800.00	-	-	-	48,272,800.00
湖南中锂	663,220,000.00	-	-	663,220,000.00	-
上海金勺	-	72,185.01	-	-	72,185.01
成都启橙	-	-	-	-	-
其他	=	=	=	=	=
合计	<u>2,482,145,300.93</u>	<u>409,207,724.38</u>	=	<u>983,883,228.85</u>	<u>1,907,469,796.46</u>



商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法:

本公司将商誉的账面价值分摊至能够受益于企业合并的协同效应的资产组或资产组组合, 并在此基础上进行减值测试。

其中, 资产组或资产组组合的可回收金额的估计, 根据其公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。资产组或资产组组合的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值, 只要有一项超过了资产的账面价值, 则表明资产没有发生减值。

本公司期末商誉原值超过 10,000 万元的被投资单位有 4 家, 分别是长园深瑞、珠海运泰利、长园和鹰、芬兰欧普菲, 合计商誉原值 348,974 万元, 占期末商誉原值总额 95.09%, 这 4 家公司本期的商誉减值测试过程如下:

#### ① 长园深瑞商誉测试过程

项目	长园深瑞商誉测试过程
商誉的形成	2010 年 6 月 (以下简称“收购日”), 本公司以 25,500 万元的对价收购广西力元科技有限公司持有的长园深瑞 15% 的股权, 加 2010 年 6 月 30 日前本公司持有 35% 股权公允价值 19,434.67 万元, 减按 50% 持股比例享有的净资产公允价值 27,763.82 万元, 本次收购产生商誉 17,170.85 万元。
资产组的认定	收购日长园深瑞所拥有的“智能电网设备业务”为唯一资产组。本年末商誉所在资产组与收购日形成商誉时所确定的资产组一致, 其构成未发生变化。
资产组的可回收金额	按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。根据管理层批准的上述资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量, 未来五年营业收入的年化增长率为 5.00%-10.00% 不等。五年以后的永续现金流量按照详细预测期最后一年的水平, 并结合行业发展趋势等因素后确定。计算现值的折现率为 12.98%-12.99%, 为反映相关资产组特定风险的税前折现率。
商誉减值测试结果	以 2019 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日, 在上述假设条件成立的前提下, 本公司所持有的长园深瑞与商誉相关的资产组可回收金额 138,812.96 万元, 本公司所持有的长园深瑞资产组账面价值 6,762.47 万元, 全部商誉的账面价值 17,170.85 万元, 由于与商誉相关的资产组可回收金额大于长园深瑞资产组账面价值和全部商誉账面价值之和, 本期无需计提商誉减值准备。

#### ② 珠海运泰利商誉测试过程

项目	珠海运泰利商誉测试过程
商誉的形成	2015 年 7 月 (以下简称“收购日”), 本公司以折合人民币 172,000.00 万元的对价收购珠海运泰利 100% 的股权, 合并日取得该公司可辨认净资产的公允价值 25,690.29 万元, 合并成本大于合并中取得的可辨认净资产份额的差额 146,309.71 万元, 确认为合并资产负债表中的商誉。
资产组的认定	收购日珠海运泰利所拥有的“自动化检测设备业务”为唯一资产组。本年末商誉所在资产组与收购日形成商誉时所确定的资产组一致, 其构成未发生变化。

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

---

项目	<u>珠海运泰利商誉测试过程</u>
资产组的可回收金额	按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。根据管理层批准的上述资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量, 未来五年营业收入的年化增长率为 6.01%-15.34%不等。五年以后的永续现金流量按照详细预测期最后一年的水平, 并结合行业发展趋势等因素后确定。计算现值的折现率为 12.73%-12.85%, 为反映相关资产组特定风险的税前折现率。
商誉减值测试结果	以 2019 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日, 在上述假设条件成立的前提下, 本公司所持有的珠海运泰利与商誉相关的资产组可回收金额 164,894.84 万元, 本公司所持有的珠海运泰利资产组账面价值 39,915.32 万元, 全部商誉的账面价值 146,309.71 万元, 由于与商誉相关的资产组可回收金额小于珠海运泰利资产组账面价值和全部商誉账面价值之和, 本期需计提商誉减值准备 21,330.19 万元。

### ③ 长园和鹰商誉测试过程

项目	<u>长园和鹰商誉测试过程</u>
商誉的形成	2016 年 8 月 (以下简称“收购日”), 本公司以人民币 188,000.00 万元的对价收购长园和鹰 80% 的股权, 合并日取得该公司可辨认净资产的公允价值人民币为 27,223.47 万元, 合并成本大于合并中取得的可辨认净资产份额的差额人民币为 160,776.53 万元, 确认为合并资产负债表中的商誉。
资产组的认定	收购日长园和鹰所拥有的“自动化制衣设备业务”为唯一资产组。2018 年由于江苏建湖工厂停产, 设备搬至金湖工厂, 年末商誉所在资产组与收购日形成商誉时所确定的资产组相比, 减少了江苏建湖工厂的土地厂房, 其他未发生变化。
资产组的可回收金额	按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。根据管理层批准的上述资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量, 2020 年营业收入年化增长率为-7.93%。一年以后的永续现金流量按照详细预测期 2020 年的水平, 并结合行业发展趋势等因素后确定。计算现值的折现率为 14.38%, 为反映相关资产组特定风险的税前折现率。
商誉减值测试结果	以 2019 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日, 在上述假设条件成立的前提下, 本公司所持有的长园和鹰与商誉相关的资产组可回收金额人民币为 3,619.54 万元, 本公司所持有的长园和鹰资产组账面价值人民币为 3,657.11 万元, 全部商誉的账面价值人民币为 23,240.94 万元, 由于与商誉相关的资产组可回收金额小于长园和鹰资产组账面价值和全部商誉账面价值之和, 差额为 23,278.51 万元, 本公司按照所持股比例 80%需将剩余长园和鹰商誉的账面价值 18,592.75 万元全额计提减值准备。

### ④ 芬兰欧普菲商誉测试过程

项目	<u>芬兰欧普菲商誉测试过程</u>
商誉的形成	2017 年 8 月 (以下简称“收购日”), 本公司以折合人民币 22,269.06 万元的现金对价及折合人民币 5,450.13 万元或有对价收购芬兰欧普菲 100% 的股权, 合并日取得该公司可辨认净资产的公允价值折合人民币为 3,002.74 万元, 合并成本大于合并中取得的可辨认净资产份额的差额折合人民币为 24,716.45 万元, 确认为合并资产负债表中的商誉。

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

项目	芬兰欧普菲商誉测试过程
资产组的认定	收购日芬兰欧普菲所拥有的“智能辅助测试技术平台和质量控制系统”为唯一资产组。本年末商誉所在资产组与收购日形成商誉时所确定的资产组一致, 其构成未发生变化。
资产组的可回收金额	按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。根据管理层批准的上述资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量, 未来五年营业收入的年化增长率为-2.32% - 15.41% 不等。五年以后的永续现金流量按照详细预测期最后一年的水平, 并结合行业发展趋势等因素后确定。计算现值的折现率为 12.34%, 为反映相关资产组特定风险的税前折现率。
商誉减值测试结果	以 2019 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日, 在上述假设条件成立的前提下, 本公司所持有的芬兰欧普菲与商誉相关的资产组可回收金额折合人民币为 22,536.19 万元, 本公司所持有的芬兰欧普菲资产组账面价值折合人民币为 1,500.19 万元, 全部商誉的账面价值折合人民币为 19,889.17 万元, 由于与商誉相关的资产组可回收金额大于芬兰欧普菲资产组账面价值和全部商誉账面价值之和, 本期无需计提商誉减值准备。

## 20、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
办公室、厂房装修	65,000,420.06	17,939,082.50	17,521,550.80	47,169,006.37	18,248,945.39
经营租入固定资产改良支出	1,322,696.38	-	453,979.15	-	868,717.23
其他	<u>5,131,725.47</u>	<u>854,009.40</u>	<u>3,432,907.53</u>	<u>816,830.76</u>	<u>1,735,996.58</u>
合计	<u>71,454,841.91</u>	<u>18,793,091.90</u>	<u>21,408,437.48</u>	<u>47,985,837.13</u>	<u>20,853,659.20</u>

说明: 其他减少额含本期处置子公司而减少金额为 39,759,982.36 元以及房屋出售转出未摊销完的装修费 8,225,854.77 元。

## 21、递延所得税资产和递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	310,039,750.08	47,625,217.26	677,435,719.63	83,447,338.81
递延收益	6,382,015.29	957,302.29	10,334,563.29	1,550,184.49
折旧或摊销年限和税法有差异的资产	-	-	938,688.73	140,803.31
可抵扣亏损	98,901,330.83	15,635,944.40	274,893,928.68	52,513,468.17
未实现内部销售损益	665,919.62	159,955.98	10,025,164.12	2,490,944.59
权益结算的股份支付	=	=	<u>48,000,000.00</u>	<u>7,200,000.00</u>
合计	<u>415,989,015.82</u>	<u>64,378,419.93</u>	<u>1,021,628,064.45</u>	<u>147,342,739.37</u>

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	196,990,745.76	33,582,121.36	258,960,813.66	62,572,846.58
可供出售金融资产公允价值变动	-	-	645,256,083.51	160,488,689.10
其他权益工具投资公允价值变动	241,017,953.00	60,254,488.25	-	-
指定为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值变动	-	-	121,979.60	18,296.94
担保损失	-	-	9,169,233.33	2,292,308.33
提前确认内部销售损益	15,713,428.84	2,355,882.16	11,508,130.96	1,726,219.64
合计	<u>453,722,127.60</u>	<u>96,192,491.77</u>	<u>925,016,241.06</u>	<u>227,098,360.59</u>

22、其他非流动资产

类别及内容	期末余额	期初余额
预付设备款	39,771,378.93	67,471,641.36
融资租赁摊销	-	14,809,387.63
预付股权回购款	11,200,000.00	-
合计	<u>50,971,378.93</u>	<u>82,281,028.99</u>

23、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	370,000,000.00	-
抵押及保证借款	280,000,000.00	-
抵押及质押借款	740,000,000.00	-
质押借款	100,000,000.00	224,645,142.37
保证借款	382,391,576.30	1,059,652,440.00
信用借款	92,260,768.11	3,182,156,146.46
未到期票据贴现	-	66,208,215.86
合计	<u>1,964,652,344.41</u>	<u>4,532,661,944.69</u>

① 期末抵押借款说明如下:

公司以房屋建筑物和土地使用权提供抵押, 取得兴业银行股份有限公司深圳分行短期借款, 截至 2019 年 12 月 31 日该抵押借款余额为人民币 125,000,000.00 元。

公司以房屋建筑物和土地使用权提供抵押, 取得珠海华润银行股份有限公司深圳分行短期借款, 截至 2019 年 12 月 31 日该抵押借款余额为人民币 80,000,000.00 元。

公司以房屋建筑物和土地使用权提供抵押, 取得上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行短期借款, 截至 2019 年 12 月 31 日该抵押借款余额为人民币 165,000,000.00 元。

② 期末抵押保证借款说明如下:

公司以房屋建筑物和土地使用权提供抵押, 以及由本公司子公司长园共创电力安全技术股份有限公司提供最高额保证担保, 取得农业银行股份有限公司深圳华侨城支行短期借款, 截至 2019 年 12 月 31 日该抵押保证借款余额为人民币 280,000,000.00 元。

③ 期末抵押及质押借款说明如下:

公司以房屋建筑物和土地使用权等提供抵押、质押, 取得中国建设银行股份有限公司深圳市分行短期借款, 截至 2019 年 12 月 31 日该抵押及质押借款余额为人民币 180,000,000.00 元。

公司以子公司长园深瑞继保自动化有限公司的房屋建筑物和土地使用权房屋建筑物和土地使用权提供抵押, 子公司长园深瑞继保自动化有限公司 100%股权提供质押, 取得中国银行股份有限公司深圳市分行短期借款, 截至 2019 年 12 月 31 日该抵押及质押借款余额为人民币 460,000,000.00 元。

公司以房屋建筑物和土地使用权提供抵押, 子公司珠海市运泰利自动化设备有限公司 100%股权提供质押, 取得招商银行股份有限公司深圳分行短期借款, 截至 2019 年 12 月 31 日该抵押、质押借款余额为人民币 100,000,000.00 元。

④ 期末质押借款说明如下:

公司以持有的贵州泰永长征技术股份有限公司 15,289,700 股股票提供质押, 取得中银国际证券有限责任公司短期借款, 截至 2019 年 12 月 31 日该质押借款余额为人民币 100,000,000.00 元。

⑤ 期末保证借款说明如下:

保证借款系本公司为子公司提供保证担保取得短期借款, 截至 2019 年 12 月 31 日长园电力技术有限公司取得人民币 96,191,576.30 元、长园共创电力安全技术有限公司取得人民币 19,100,000.00 元、长园深瑞继保自动化有限公司取得人民币 50,000,000.00 元、长园长通新材料股份有限公司取得人民币 20,000,000.00 元、珠海市运泰利自动化设备有限公司取得人民币 197,100,000.00 元。

⑥ 期末信用借款说明如下:

本公司子公司长园深瑞继保自动化有限公司取得短期借款人民币 90,000,000.00 元, 芬兰欧普菲取得短期借款 289,267.24 欧元 (折合人民币 2,260,768.11 元)。

(2) 截至 2019 年 12 月 31 日止, 本公司无已逾期未偿还的短期借款。

长园集团股份有限公司  
2019年度合并财务报表附注  
(除特别说明外,货币单位均为人民币元)

24、交易性金融负债

项目	期末余额	期初余额
外汇看涨期权	340,400.00	-

25、应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	102,616,549.96	471,456,631.87
商业承兑汇票	<u>11,870,572.69</u>	<u>9,050,000.00</u>
合计	<u>114,487,122.65</u>	<u>480,506,631.87</u>

本报告期末无已到期未支付的应付票据。

26、应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	1,243,712,711.90	1,360,125,338.62
应付工程款	903,500.08	29,434,038.61
应付设备款	<u>3,478,738.62</u>	<u>83,492,207.47</u>
合计	<u>1,248,094,950.60</u>	<u>1,473,051,584.70</u>

27、预收款项

项目	期末余额	期初余额
预收货款	306,860,542.93	273,130,863.69

28、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	256,928,028.47	1,231,678,468.03	1,288,279,586.65	200,326,909.85
离职后福利-设定提存计划	317,087.36	79,135,773.02	79,439,935.06	12,925.32
辞退福利	<u>480,915.18</u>	<u>28,295,246.76</u>	<u>24,516,270.88</u>	<u>4,259,891.06</u>
合计	<u>257,726,031.01</u>	<u>1,339,109,487.81</u>	<u>1,392,235,792.59</u>	<u>204,599,726.23</u>

说明: 应付职工薪酬本期减少中含本期处置子公司减少的金额为人民币 27,752,466.79 元。

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	256,305,699.08	1,101,504,141.71	1,157,856,643.22	199,953,197.57
职工福利费	13,750.00	45,310,531.14	45,324,281.14	-
社会保险费	69,401.97	28,965,761.84	29,032,658.43	2,505.38
其中: 基本医疗保险费	53,110.30	24,418,888.59	24,469,520.78	2,478.11
补充医疗保险	-	357,399.46	357,399.46	-
工伤保险费	11,636.92	1,495,010.12	1,506,644.01	3.03
生育保险费	4,654.75	2,694,463.67	2,699,094.18	24.24

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他社会保险费	-	10,320,429.30	10,320,429.30	-
住房公积金	156,458.00	34,969,318.92	35,019,489.92	106,287.00
工会经费和职工教育经费	382,719.42	10,608,285.12	10,726,084.64	264,919.90
合计	<u>256,928,028.47</u>	<u>1,231,678,468.03</u>	<u>1,288,279,586.65</u>	<u>200,326,909.85</u>

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	314,219.39	76,966,714.24	77,268,008.31	12,925.32
失业保险费	<u>2,867.97</u>	<u>2,169,058.78</u>	<u>2,171,926.75</u>	-
合计	<u>317,087.36</u>	<u>79,135,773.02</u>	<u>79,439,935.06</u>	<u>12,925.32</u>

29、应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	70,791,825.70	49,348,182.18
企业所得税	60,489,576.23	83,109,823.70
代扣代缴个人所得税	2,064,983.16	5,624,594.10
房产税	80,883.50	2,652,378.22
城市维护建设税	3,130,039.19	3,137,217.92
教育费附加	1,347,567.68	1,487,496.21
地方教育费附加	898,378.46	935,040.01
其他	<u>810,726.60</u>	<u>2,269,496.12</u>
合计	<u>139,613,980.52</u>	<u>148,564,228.46</u>

30、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	31,026,146.35	77,666,777.70
应付股利	241,988.26	15,437,198.72
其他应付款	<u>369,031,389.00</u>	<u>913,945,598.90</u>
合计	<u>400,299,523.61</u>	<u>1,007,049,575.32</u>

(1) 应付利息

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	2,106,084.72	4,167,486.82
企业债券利息	26,563,561.63	35,176,937.13
非金融机构借款应付利息	-	32,298,846.94
短期借款应付利息	<u>2,356,500.00</u>	<u>6,023,506.81</u>
合计	<u>31,026,146.35</u>	<u>77,666,777.70</u>

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

(2) 应付股利

名称	期末余额	期初余额
限制性股票股利	-	4,694,400.00
上海材料研究所	-	9,385,840.40
董淑芬	101,988.26	101,988.26
深圳大学	-	200,000.00
其他自然人	140,000.00	1,054,970.06
合计	<u>241,988.26</u>	<u>15,437,198.72</u>

(3) 其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	15,220,931.73	21,249,399.64
工程及设备款	9,707,127.92	31,154,272.70
预提费用	106,078,791.07	156,884,868.77
应付股权收购款	197,624,114.38	199,374,114.38
限制性股票回购义务	-	135,261,860.00
往来款/非金融机构借款	12,065,594.63	343,626,795.01
其他	28,334,829.27	26,394,288.40
合计	<u>369,031,389.00</u>	<u>913,945,598.90</u>

31、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	-	240,017,336.87
一年内到期的长期借款	708,328,120.32	322,498,326.72
一年内到期的应付债券	1,000,000,000.00	168,092,000.00
合计	<u>1,708,328,120.32</u>	<u>730,607,663.59</u>

说明：一年内到期的长期借款详见本附注六、32，一年内到期的应付债券详见本附注六、33。

32、长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
抵押、质押及保证借款	150,000,000.00	-
抵押及质押借款	666,000,000.00	-
抵押及保证	-	242,288,800.00
质押借款	300,000,000.00	932,000,000.00
信用借款	16,905,194.41	1,056,455,859.50
减：一年内到期的长期借款	<u>708,328,120.32</u>	<u>322,498,326.72</u>
合计	<u>424,577,074.09</u>	<u>1,908,246,332.78</u>

说明：



(1) 期末抵押、质押及保证借款情况如下:

公司以房屋建筑物和土地使用权等提供抵押、质押, 以及由本公司子公司长园共创电力安全技术股份有限公司提供最高额保证担保, 取得中国农业银行股份有限公司深圳华侨城支行长期借款, 截至 2019 年 12 月 31 日该抵押、质押及保证借款余额为 150,000,000.00 元, 其中一年内到期的长期借款为人民币 40,000,000.00 元。

(2) 期末抵押及质押借款情况如下:

公司以子公司长园深瑞继保自动化有限公司的房屋建筑物和土地使用权房屋建筑物和土地使用权提供抵押, 子公司长园深瑞继保自动化有限公司 100%股权提供质押, 取得中国银行股份有限公司深圳市分行长期借款, 截至 2019 年 12 月 31 日该抵押及质押借款余额为 404,000,000.00 元, 其中一年内到期的长期借款人民币为 239,000,000.00 元。

公司以房屋建筑物和土地使用权等提供抵押、质押, 取得中国建设银行股份有限公司深圳市分行长期借款, 截至 2019 年 12 月 31 日该抵押及质押借款余额为人民币 177,000,000.00 元, 其中一年内到期的长期借款为人民币 44,000,000.00 元。

公司以房屋建筑物和土地使用权提供抵押, 子公司珠海市运泰利自动化设备有限公司 100%股权提供质押, 取得招商银行股份有限公司深圳分行长期借款, 截至 2019 年 12 月 31 日该抵押、质押借款余额为人民币 85,000,000.00 元, 均为一年内到期的长期借款。

(3) 期末质押借款情况如下:

公司持有的湖南中锂新材料有限公司 30.00%股权向渤海国际信托股份有限公司提供质押, 取得长期借款, 截至 2019 年 12 月 31 日该质押借款余额为人民币 300,000,000.00 元, 为一年内到期的长期借款。

(4) 期末信用借款情况如下:

本公司之子公司芬兰欧普菲借款 2,121,051.00 欧元 (折合人民币 16,577,074.09 元)。

日本和鹰借款 5,120,000.00 日元 (折合人民币 328,120.32 元), 为一年内到期的长期借款。

### 33、应付债券

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额
长园集团股份有限公司 2017 年公司债券	1,000,000,000.00	2017/7/13	5 年	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

(续上表)

债券名称	本期发行	按面值 计提利息	溢折价摊销	本期偿还	一年内到期 的应付债券	期末余额
长园集团股份有限公司 2017 年公司债券	-	56,700,000.00	-	-	1,000,000,000.00	-

### 34、长期应付款

款项性质	期末余额	期初余额
长期应付融资款	-	395,978,213.76
减: 未确认融资费用	-	4,208,798.22
减: 一年内到期的长期应付款	-	240,017,336.87
股权回购款	200,000,000.00	200,000,000.00
合计	200,000,000.00	351,752,078.67

说明: 股权回购款是珠海科创恒瑞投资管理有限公司(以下简称“科创恒瑞”)向达明科技的增资款, 2017 年科创恒瑞、珠海运泰利、达明科技签订了《增资协议之补充协议》(以下简称“补充协议”)约定投资期满 5 年后的 3 个月内回购科创恒瑞所持股权。投资期限内, 科创恒瑞不参与达明科技的运营, 每年获取固定回报。

### 35、预计负债

项目	期末余额	期初余额
深圳沃特玛的连带担保责任	-	17,600,000.00
未决诉讼	6,288,580.85	=
合计	6,288,580.85	17,600,000.00

### 36、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	69,385,694.50	6,750,000.00	62,719,966.46	13,415,728.04	详见下表
与收益相关政府补助	4,610,000.00	3,473,900.00	4,283,900.00	3,800,000.00	详见下表
未实现售后租回损益	12,007,155.37	=	12,007,155.37	=	
合计	86,002,849.87	10,223,900.00	79,011,021.83	17,215,728.04	

注: 递延收益本期减少中含本期处置子公司而减少的金额为人民币 66,074,658.22 元。

(1) 与资产相关的递延收益在以后会计期间有关资产使用寿命内平均分配, 计入损益。

(2) 与收益相关政府补助深圳市产业技术进步资金, 其用途为购买设备、仪器、软件等, 此经费应于使用完后三个月内验收, 到目前为止, 尚未竣工验收;

长园集团股份有限公司  
2019年度合并财务报表附注  
(除特别说明外,货币单位均为人民币元)

与政府补助相关的递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期计入当期 损益金额	其他减少	期末余额	与资产相关 /与收益相关
核电站用IE级K1类无卤阻燃热缩管的研发(高分子材料辐射工程中心提升)	1,291,881.09	-	-	1,291,881.09	-	与资产相关
无卤红磷阻燃热收缩材料资金	447,866.67	-	22,866.67	-	425,000.00	与资产相关
核级热缩电缆附件的产业化资金	238,333.33	-	195,333.33	-	43,000.00	与资产相关
核电站用热缩管项目研究专项资金	438,333.33	-	92,000.00	-	346,333.33	与资产相关
深圳市产业技术进步资金	2,000,000.00	-	-	-	2,000,000.00	与收益相关
上海市浦东区科学技术委员会小巨人项目	106,764.30	-	17,404.24	89,360.06	-	与资产相关
上海市企业技术中心能力建设项目	170,175.53	-	23,454.94	146,720.59	-	与资产相关
科技创新与成果转化专项引导资金	2,937,500.00	-	125,000.00	2,812,500.00	-	与资产相关
产业结构调整项目专项资金	658,750.00	-	42,500.00	616,250.00	-	与资产相关
新兴产业投资基金无偿资助项目专项资金	181,050.00	-	10,058.33	170,991.67	-	与资产相关
省级战略新兴产业发展专项资金	6,241,666.67	-	116,666.67	6,125,000.00	-	与资产相关
泰兴市新能源汽车财政拨款项目发展补助资金	146,875.00	-	11,750.00	135,125.00	-	与资产相关
智能变电站层次化保护控制系统	11,827,833.73	-	223,167.01	11,604,666.72	-	与资产相关
	2,266,666.84	-	2,266,666.84	-	-	与资产相关

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

项目	期初余额	本期增加	本期计入当期 损益金额	其他减少	期末余额	与资产相关 /与收益相关
智能变电站预 制舱应用服务 成套解决方案	400,000.00	-	400,000.00	-	-	与资产相关
电子式互感器 技术研究工程	941,176.41	-	752,941.20	-	188,235.21	与资产相关
SMT 产线升级 补助	1,599,420.04	-	533,139.96	-	1,066,280.08	与资产相关
高压电缆综合在 线监测系统研发	1,350,000.00	-	810,000.00	-	540,000.00	与收益相关
2010 年发改委 产业振兴和技 改项目	3,062,500.00	-	1,050,000.00	-	2,012,500.00	与资产相关
2013 年发改委 产业振兴和技 改项目	4,023,333.17	-	680,000.04	-	3,343,333.13	与资产相关
2014 年度战略 新兴产业项目 (调控一体化)	340,000.00	-	165,454.50	-	174,545.50	与资产相关
FY3000-TM 微 机在线防止电 气误操作系统 建设专项资金	466,666.82	-	399,999.96	-	66,666.86	与资产相关
基于云计算平 台的现场作业 安全管控系统	108,000.00	-	54,000.00	-	54,000.00	与资产相关
新型粘弹体防 腐材料产业化	432,000.00	-	192,000.00	-	240,000.00	与资产相关
高温型管道防 腐热缩带项目	456,241.77	-	57,375.11	-	398,866.66	与资产相关
基于 C2B 模式 的智能化服装 定制服务平台	576,021.04	-	106,553.77	-	469,467.27	与资产相关
用于主体工程建 设与购买设备	1,260,000.00	-	-	-	1,260,000.00	与收益相关
宁乡高新技术产 业园管理委员会 产业扶植资金	18,593,749.88	-	247,916.69	18,345,833.19	-	与资产相关
	2,044,000.00	-	24,500.00	2,019,500.00	-	与资产相关

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

项目	期初余额	本期增加	本期计入当期	其他减少	期末余额	与资产相关 /与收益相关
			损益金额			
第五批制造强 省专项资金	7,888,888.88	-	388,888.92	7,499,999.96	-	与资产相关
国库集中支付 局循环经济专 项资金	1,500,000.00	-	-	1,500,000.00	-	与资产相关
2019 年第二批技 术攻关重点项目 资助款 375 万	-	3,750,000.00	62,500.00	-	3,687,500.00	与资产相关
深圳发改委电 子互感器技术 研究工程实验 室项目配套资 助 300 万元	-	3,000,000.00	2,100,000.00	-	900,000.00	与资产相关
先进制造业项 目(智能制造 类)补助资金	-	3,473,900.00	57,898.33	3,416,001.67	-	与收益相关
合计	<u>73,995,694.50</u>	<u>10,223,900.00</u>	<u>11,230,036.51</u>	<u>55,773,829.95</u>	<u>17,215,728.04</u>	

### 37、股本

项目	期初余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,324,677,152.00	-	-	-	-18,902,000.00	-18,902,000.00	1,305,775,152.00

#### 股本变动情况说明:

(1) 根据《长园集团股份有限公司限制性股票激励计划(草案)及摘要》、《长园集团股份有限公司第二期限限制性股票激励计划(草案)及摘要》、《长园集团股份有限公司第三期限限制性股票激励计划(草案)(修订)及摘要(修订)》的相关规定, 将袁晓芳等 39 名离职已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 1,010,400 股股份全部进行回购注销。

(2) 根据《上市公司股权激励管理办法》(以下简称“《管理办法》”)及《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定, 公司终止实施股权激励计划, 将激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 17,891,600 股股份全部进行回购注销。

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

38、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价				
投资者投入的资本	2,305,779,898.94	-	113,870,395.60	2,191,909,503.34
收购少数股东权益	-460,275,445.92	-	-	-460,275,445.92
小计	<u>1,845,504,453.02</u>	=	<u>113,870,395.60</u>	<u>1,731,634,057.42</u>
其他资本公积				
股权激励费用	11,626,003.55	-	11,626,003.55	-
其他	3,150,095.04	-	-	3,150,095.04
小计	<u>14,776,098.59</u>	=	<u>11,626,003.55</u>	<u>3,150,095.04</u>
合计	<u>1,860,280,551.61</u>	=	<u>125,496,399.15</u>	<u>1,734,784,152.46</u>

资本公积的变动说明:

公司终止股权激励计划, 冲回股权激励费用 11,626,003.55 元; 公司库存股回购注销, 冲减资本公积 113,870,395.60 元。

39、库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实行股权激励回购	135,261,860.00	-	135,261,860.00	-

说明: 库存股变动原因详见本附注六、37。

40、其他综合收益

项目	期初余额	本期金额		
		本期所得税前发生额	减: 前期计入其他综合收益当期转入损益	减: 所得税费用
以后不能重分类进损益的其他综合收益	370,266,120.00	-350,504,599.72	-	-87,626,149.93
其中: 其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-
以后将重分类进损益的其他综合收益	-2,255,348.49	-663,532.00	-	36,833.88
其中: 可供出售金融资产公允价值变动形成的利得或损失	-	-	-	-
外币报表折算差额	-2,770,075.98	-904,091.17	-	-
权益法	9,165.10	-	-	-
应收款项融资信用减值准备	<u>505,562.39</u>	<u>240,559.17</u>	=	<u>36,833.88</u>
合计	<u>368,010,771.51</u>	<u>-351,168,131.72</u>	=	<u>-87,589,316.05</u>

长园集团股份有限公司  
2019年度合并财务报表附注  
(除特别说明外,货币单位均为人民币元)

(续上表)

项目	本期金额		期末余额
	税后归属于	税后归属于	
	母公司	少数股东	
以后不能重分类进损益的其他综合收益	-262,878,449.79	-	107,387,670.21
其中:其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-
以后将重分类进损益的其他综合收益	-613,880.90	-86,484.98	-2,869,229.39
其中:可供出售金融资产公允价值变动形成的利得或损失	-	-	-
外币报表折算差额	-817,606.19	-86,484.98	-3,587,682.17
权益法	-	-	9,165.10
应收款项融资信用减值准备	<u>203,725.29</u>	=	<u>709,287.68</u>
合计	<u>-263,492,330.69</u>	<u>-86,484.98</u>	<u>104,518,440.82</u>

41、专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	7,159,795.17	1,321,542.69	8,481,337.86	-

说明:安全生产费本期减少含本期处置子公司期末余额 7,049,415.46 元。

42、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	122,513,859.01	-	-	122,513,859.01

根据《中华人民共和国公司法》、本公司章程及董事会的决议,本公司按年度净利润的 10%提取法定盈余公积金,当法定盈余公积金累计额达到股本的 50%以上时不再提取。法定盈余公积经有关部门批准后可用于弥补亏损,或者增加股本。

43、未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	1,790,247,734.98	-
首次执行新金融工具准则调整金额	4,694,074.41	-
调整后期初未分配利润	1,794,941,809.39	-
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-876,508,671.90	-
其他	83,846,928.02	-
减:提取法定盈余公积	-	10.00%
应付普通股股利	-	-
期末未分配利润	1,002,280,065.51	-

说明:其他系本期处置其他权益工具投资调整的未分配利润。

长园集团股份有限公司  
2019年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

44、营业收入和营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	5,722,892,935.28	3,353,130,350.20	7,044,818,988.85	4,158,178,738.08
其他业务	<u>692,108,874.08</u>	<u>454,333,942.88</u>	<u>92,060,239.05</u>	<u>44,679,164.64</u>
合计	<u>6,415,001,809.36</u>	<u>3,807,464,293.08</u>	<u>7,136,879,227.90</u>	<u>4,202,857,902.72</u>

(2) 主营业务（分行业）

行业名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
工业	5,722,892,935.28	3,353,130,350.20	7,044,818,988.85	4,158,178,738.08

(3) 主营业务（分产品）

产品名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
与电动汽车相关材料及其他功能材料	944,723,090.23	652,560,292.89	1,782,214,568.58	1,251,800,125.28
智能工厂装备	1,272,293,836.98	593,459,886.74	1,844,092,594.07	899,707,652.75
智能电网设备	<u>3,505,876,008.07</u>	<u>2,107,110,170.57</u>	<u>3,418,511,826.20</u>	<u>2,006,670,960.05</u>
合计	<u>5,722,892,935.28</u>	<u>3,353,130,350.20</u>	<u>7,044,818,988.85</u>	<u>4,158,178,738.08</u>

(4) 主营业务（分地区）

地区名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	4,874,140,554.94	2,771,153,525.79	5,240,392,432.09	2,903,865,822.92
国外	<u>848,752,380.34</u>	<u>581,976,824.41</u>	<u>1,804,426,556.76</u>	<u>1,254,312,915.16</u>
合计	<u>5,722,892,935.28</u>	<u>3,353,130,350.20</u>	<u>7,044,818,988.85</u>	<u>4,158,178,738.08</u>

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例
第一名	317,024,509.91	4.94%
第二名	210,879,630.45	3.29%
第三名	117,061,356.59	1.82%
第四名	90,223,857.23	1.41%
第五名	<u>82,829,105.08</u>	<u>1.29%</u>
合计	<u>818,018,459.26</u>	<u>12.75%</u>



长园集团股份有限公司  
2019年度合并财务报表附注  
(除特别说明外,货币单位均为人民币元)

45、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城建税	23,633,157.43	26,117,322.42
教育费附加	10,116,142.51	11,837,520.84
地方教育费附加	6,701,065.68	7,638,942.04
房产税	10,125,147.84	15,328,060.97
土地使用税	2,641,705.44	4,075,300.80
土地增值税	39,106,200.60	-
印花税	5,128,133.38	5,177,226.24
其他	743,915.22	381,422.89
合计	<u>98,195,468.10</u>	<u>70,555,796.20</u>

46、销售费用

项目	本期金额	上期金额
人工费用	219,042,650.13	257,328,572.86
市场业务费	245,270,675.09	347,112,120.04
广告宣传费	9,718,514.87	18,310,268.13
折旧摊销费	1,364,246.27	2,121,172.01
车辆费用	4,156,154.16	10,456,772.96
日常费用	67,386,387.82	62,115,579.79
运输费(运费)	74,497,880.82	99,657,201.33
差旅费	75,280,306.02	110,224,127.09
包装费	990,136.59	14,966,648.64
其他	17,884,546.87	<u>34,286,220.35</u>
合计	<u>715,591,498.64</u>	<u>956,578,683.20</u>

47、管理费用

项目	本期金额	上期金额
人工费用	548,626,611.21	555,116,542.11
折旧摊销费	88,202,137.32	126,500,327.69
专业咨询服务费	50,689,426.74	51,289,555.01
办公费用	82,408,488.26	95,450,742.66
业务费用	15,430,692.44	30,144,666.21
股权激励费用	-11,626,003.55	2,496,239.53
差旅费	69,904,378.74	74,242,708.06
车辆费用	11,916,758.87	17,027,790.17
其他	<u>66,596,753.92</u>	<u>27,054,535.25</u>
合计	<u>922,149,243.95</u>	<u>979,323,106.69</u>

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

48、研发费用

项目	本期金额	上期金额
人工费用	336,275,394.53	354,465,046.16
材料费	93,955,405.40	119,524,182.98
无形资产摊销	957,314.99	960,673.10
折旧费	13,680,245.95	14,641,589.42
能源费	1,462,203.17	5,266,233.79
租赁费	3,011,083.35	6,235,419.47
论证评审鉴定费	50,687,048.21	42,226,392.94
专利维护费	1,118,100.96	1,543,480.32
其他研究开发费	<u>54,207,740.51</u>	<u>69,877,440.78</u>
合计	<u>555,354,537.07</u>	<u>614,740,458.96</u>

49、财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	368,409,375.89	505,205,516.39
减: 利息收入	21,129,306.04	25,130,670.10
汇兑损益	6,579,565.55	-7,933,836.84
其他	<u>18,043,555.12</u>	<u>37,308,453.89</u>
合计	<u>371,903,190.52</u>	<u>509,449,463.34</u>

50、其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	244,962,357.20	256,070,425.14

(1) 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
软件退税	89,400,420.03	128,211,740.40	与收益相关
递延收益摊销	11,230,036.51	26,166,645.40	与资产/收益相关
奖励、发展、创业资金	24,453,920.00	30,355,064.21	与收益相关
财政扶持资金、补助资金	20,034,649.05	17,714,026.50	与收益相关
资助款	2,127,395.50	3,108,436.50	与收益相关
专项科技款、科技研发资金、科技工作现金奖	9,759,060.69	10,421,158.00	与收益相关
补贴款	3,619,936.43	7,392,349.10	与收益相关
税收补助	71,754,488.05	4,495,000.00	与收益相关
个税手续费返还	296,591.64	4,705,572.85	与收益相关
工业技术改造奖补	10,732,200.00	18,704,100.00	与收益相关
其他政府补助	<u>1,553,659.30</u>	<u>4,796,332.18</u>	与收益相关
合计	<u>244,962,357.20</u>	<u>256,070,425.14</u>	

长园集团股份有限公司  
2019年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

51、投资收益

(1) 投资收益明细情况

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	51,490,161.06	4,897,596.69
处置长期股权投资产生的投资收益	-532,578,592.31	800,772,960.41
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-	286,661,583.76
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	-	3,727,140.18
其他权益工具投资在持有期间的投资收益	1,764,166.68	-
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-	299,185,012.58
处置交易性金融资产取得的投资收益	15,355,103.87	-
其他	=	108,615,772.25
合计	<u>-463,969,160.70</u>	<u>1,503,860,065.87</u>

52、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-121,979.60	121,979.60
其他非流动金融资产的公允价值变动收益	4,302,946.29	-
交易性金融资产的公允价值变动收益	<u>-4,694,074.41</u>	=
合计	<u>-513,107.72</u>	<u>121,979.60</u>

53、信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-44,789,068.26	-
其他应收款坏账损失	-1,398,993.84	-
长期应收款坏账损失	-13,865,665.31	-
应收款项融资坏账损失	<u>-812,282.31</u>	=
合计	<u>-60,866,009.72</u>	=

54、资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	-	- 249,786,145.58
存货跌价损失	-104,857,289.46	- 139,025,426.08
长期股权投资减值损失	-1,604,102.32	- 58,934,155.72
固定资产减值损失	-548,804.24	-
商誉减值损失	<u>-409,207,724.38</u>	<u>-844,027,754.84</u>
合计	<u>-516,217,920.40</u>	<u>-1,291,773,482.22</u>

长园集团股份有限公司  
2019年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

55、资产处置收益

项目	本期金额	上期金额
固定资产处置利得或损失	-965,349.07	-2,328,685.33

56、营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付股权转让款	1,750,000.00	-	1,750,000.00
拆迁补偿款及临时安置费	3,367,745.00	-	3,367,745.00
业绩补偿款	-	54,501,350.47	-
其他	3,602,931.87	5,920,601.54	3,602,931.87
合计	8,720,676.87	60,421,952.01	8,720,676.87

57、营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	1,980,041.53	386,193.86	1,980,041.53
其中：固定资产报废损失	1,980,041.53	386,193.86	1,980,041.53
公益性捐赠支出	921,679.52	416,827.83	921,679.52
担保损失	373,877.78	54,277,067.61	373,877.78
诉讼赔偿及预计诉讼损失	8,919,233.77	-	8,919,233.77
智能工厂项目损失	-	9,789,788.48	-
其他	4,252,322.63	3,090,419.44	4,252,322.63
合计	16,447,155.23	67,960,297.22	16,447,155.23

58、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	97,906,095.94	153,296,365.26
递延所得税费用	-1,660,936.40	122,470,676.33
合计	96,245,159.54	275,767,041.59

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额	上期金额
利润总额	-860,952,090.77	261,785,774.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	-215,238,022.69	65,446,443.66
子公司适用不同税率的影响	-21,627,917.54	-71,032,128.42
调整以前期间所得税的影响	15,703,074.33	34,501,961.58
非应税收入的影响	79,343,490.14	-23,039,176.03
不可抵扣的成本、费用和损失影响	24,583,969.82	30,446,204.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,089,212.99	-2,682,560.80

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

项目	本期金额	上期金额
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	264,473,733.48	291,300,486.24
研发加计扣除及其他	-49,903,955.01	-49,174,189.09
所得税费用	96,245,159.54	275,767,041.59

59、现金流量表附注

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	16,910,493.06	25,130,670.10
政府补助	154,555,800.66	102,384,168.56
往来款增减变动及其他	<u>59,508,638.29</u>	<u>138,894,458.89</u>
合计	<u>230,974,932.01</u>	<u>266,409,297.55</u>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
期间费用中付现支出	1,105,304,487.46	1,260,900,922.40
其他付现支出	<u>48,996,999.09</u>	<u>145,588,242.18</u>
合计	<u>1,154,301,486.55</u>	<u>1,406,489,164.58</u>

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到的理财产品	-	72,300,000.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
代缴湖南中锂原股东股权转让款个税	-	32,721,907.00
预付股权回购款	4,000,000.00	-
处置股权以及股票相关成本费用	22,225,728.58	-
替换长园电子出资房屋的增值税	<u>950,600.67</u>	-
合计	<u>27,176,329.25</u>	<u>32,721,907.00</u>

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
本期收到融资租赁担保金	382,844.73	-
与筹资相关的其他货币资金增减变动	84,037,840.20	-
收到湖南中锂的还款	1,146,778,628.91	-
收到长园电子的还款	<u>55,000,000.00</u>	<u>25,000,000.00</u>
合计	<u>1,286,199,313.84</u>	<u>25,000,000.00</u>

长园集团股份有限公司  
2019年度合并财务报表附注  
(除特别说明外,货币单位均为人民币元)

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
与筹资相关的其他货币资金增减变动	-	46,000,000.00
本期融资租赁支付的金额	150,793,973.54	299,206,760.08
收购湖南中锂少数股权	-	265,451,106.56
支付深圳沃特玛担保款	22,467,212.94	45,846,300.94
支付股权回购款	132,769,455.00	-
偿还中锂应付票据融资款	52,380,000.00	-
其他	<u>12,678,853.78</u>	<u>9,855,309.48</u>
合计	<u>371,089,495.26</u>	<u>666,359,477.06</u>

60、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
① 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-957,197,250.31	-13,981,266.95
加: 资产减值准备	577,083,930.12	1,291,773,482.22
固定资产折旧	140,087,500.50	247,666,747.92
投资性房地产摊销	33,650,514.90	2,944,358.85
无形资产摊销	48,354,825.01	58,995,968.99
长期待摊费用摊销	21,408,437.48	58,612,822.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-179,076,938.82	2,328,685.33
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	1,980,041.53	386,193.86
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	513,107.72	-121,979.60
财务费用(收益以“-”号填列)	387,667,795.21	505,191,612.83
投资损失(收益以“-”号填列)	463,969,160.70	-1,503,860,065.87
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	12,025,733.61	88,467,719.57
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-10,364,797.21	7,005,103.94
存货的减少(增加以“-”号填列)	-15,900,406.48	-333,496,409.24
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	142,592,247.48	-259,965,984.09
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-218,195,337.99	526,308,761.29
其他	-11,626,003.55	2,496,239.53
经营活动产生的现金流量净额	436,972,559.90	680,751,991.41
② 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
③ 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	1,023,870,649.04	1,607,428,425.36
减: 现金的期初余额	1,607,428,425.36	1,311,083,379.73

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

项目	本期金额	上期金额
加: 现金等价物的期末余额	-	-
减: 现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-583,557,776.32	296,345,045.63

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

项目	本期金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	934,870,000.00
其中: 长园华盛	576,000,000.00
上海维安电子	349,780,000.00
湖南中锂	-
深圳长园嘉彩	9,090,000.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	191,683,400.59
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	396,000,000.00
处置子公司收到的现金净额	1,139,186,599.41

(3) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
① 现金	1,023,870,649.04	1,607,428,425.36
其中: 库存现金	374,133.66	542,000.79
可随时用于支付的银行存款	1,023,496,515.38	1,605,797,353.09
可随时用于支付的其他货币资金	-	1,089,071.48
② 现金等价物	-	-
其中: 三个月内到期的债券投资	-	-
③ 期末现金及现金等价物余额	1,023,870,649.04	1,607,428,425.36

七、合并范围的变更

1、处置子公司

(1) 单次处置对子公司投资并丧失控制权

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
长园华盛	576,000,000.00	80.00%	转让	2019-2-26	丧失对长园华盛净资产和财务、经营决策的控制权	-5,353,388.84

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权的时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
上海维安电子	349,780,000.00	77.73%	转让	2019-8-26	丧失对上海维安电子净资产和财务、经营决策的控制权	36,737,329.83
深圳长园嘉彩	9,090,000.00	87.00%	转让	2019-12-10	丧失对深圳长园嘉彩净资产和财务、经营决策的控制权	-847,195.36
湖南中锂	-	-	视作出售子公司	2019-8-6	丧失对湖南中锂净资产和财务、经营决策的控制权	见说明

说明: 本公司之子公司湖南中锂本期因本公司、中材科技股份有限公司、莘县湘融德创企业管理咨询中心(有限公司)增资, 注册资本由 26,335 万元增加至增加至 83,394.11 万元, 本公司持股比例从 90%下降至 30%。此交易于 2019 年 8 月 6 日完成工商变更登记, 变更后, 本公司丧失对湖南中锂的控制权。丧失控制权之日剩余股权的公允价值为 514,458,580.05 元, 剩余股权的公允价值参考股权增资协议。

(2) 珠海长园长通已于 2019 年 12 月 12 日注销。

## 2、本期新设子公司

本公司之子公司长园长通新材料股份有限公司 2019 年 9 月 18 日新设子公司长通科技, 本公司之子公司长园深瑞继保自动化有限公司 2019 年 6 月 14 日新设子公司深瑞智联, 本公司之子公司长园深瑞继保自动化有限公司 2019 年 11 月 21 日新设子公司深瑞智能, 本公司之子公司长园(深圳)控股发展有限公司 2019 年 10 月 17 日新设子公司长园装备。



## 八、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
长园电力	珠海	珠海	制造业	-	100%	设立
深圳长园电力	深圳	深圳	制造业	100%	-	设立
北京国电科源	北京	北京	制造业	-	51%	收购
科源新材料	江苏	江苏	制造业	-	59%	收购
江苏科源工程	江苏	江苏	制造业	-	100%	收购
长园长通	深圳	深圳	制造业	90%	-	设立
长园香港公司	香港	香港	投资控股	100%	-	设立
APC 公司	英属处女群岛	英属处女群岛	投资控股	-	100%	收购
罗宝投资	英属处女群岛	英属处女群岛	投资控股	-	100%	设立
芬兰欧普菲	芬兰	芬兰	软件研发	-	100%	收购
香港欧普菲	香港	香港	贸易	-	100%	收购
美国欧普菲	美国	美国	贸易	-	100%	收购
深圳欧拓飞	深圳	深圳	制造业	-	100%	收购
长园深瑞	深圳	深圳	制造业	100%	-	收购
鹏瑞软件	深圳	深圳	制造业	-	100%	收购
深瑞监测	南京	南京	制造业	-	100%	收购
湖南深瑞	湖南	湖南	制造业	-	51%	设立
四川长园工程	四川	四川	制造业	-	80%	收购
东莞深瑞	东莞	东莞	制造业	-	100%	设立
印度深瑞	印度	印度	制造业	-	100%	设立
拉萨长园盈佳	拉萨	拉萨	投资控股	100%	-	设立
上海国电	上海	上海	投资控股	-	100%	收购
长园高能	东莞	东莞	制造业	-	50.02%	收购
长园共创	珠海	珠海	制造业	99.30%	-	收购
长园共创软件	珠海	珠海	软件研发	-	100%	设立
东莞康业投资	东莞	东莞	投资及服务	-	100%	收购
四川中昊	四川	四川	制造业	-	100%	设立
长园南京电网	南京	南京	制造业	100%	-	设立
长园控股	深圳	深圳	咨询、贸易	100%	-	设立
珠海运泰利	珠海	珠海	制造业	100%	-	收购
长园启华	珠海	珠海	软件研发	-	100%	收购
珠海赫立斯	珠海	珠海	制造业	-	100%	收购
深圳运泰利	深圳	深圳	制造业	-	100%	收购
苏州运泰利	苏州	苏州	制造业	-	100%	收购

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
香港运泰利	香港	香港	咨询、贸易	-	100%	收购
美国运泰利	美国	美国	咨询、贸易	-	100%	收购
达明科技	珠海	珠海	软件研发	-	70%	收购
长园和鹰	上海	上海	制造业	80%	-	收购
上海设备	上海	上海	制造业	-	100%	收购
上海特晟	上海	上海	制造业	-	100%	收购
上海欧泰科	上海	上海	制造业	-	79.6%	收购
融资租赁	上海	上海	制造业	-	100%	收购
江苏和鹰机电科技	江苏	江苏	制造业	-	100%	收购
日本和鹰	日本	日本	贸易	-	100%	收购
YIN EURO	德国	德国	贸易	-	100%	收购
广州意达	广州	广州	制造业	-	60%	收购
上海和昆	上海	上海	软件研发	-	100%	收购
长园和鹰智能设备	江苏	江苏	制造业	-	100%	收购
和鹰国际	香港	香港	贸易	-	100%	收购
YIN USA	美国	美国	贸易	-	70%	收购
爱吉迈思	上海	上海	贸易	-	100%	收购
轩尼博格	上海	上海	制造业	-	100%	收购
上海金勺	上海	上海	贸易	-	70%	收购
成都启橙	成都	成都	制造业	-	100%	收购
苏州启翊创	苏州	苏州	软件研发	-	55%	设立
珠海欧拓飞	珠海	珠海	制造业	-	100%	设立
苏州和鹰	苏州	苏州	软件研发	-	100%	设立
江苏深瑞	南京	南京	制造业	-	51%	设立
醴陵高能	湖南	湖南	制造业	-	45%	设立
长通科技	东莞	东莞	制造业	-	100%	设立
深瑞智联	珠海	珠海	制造业	-	100%	设立
深瑞智能	珠海	珠海	制造业	-	100%	设立
长园装备	河南	河南	制造业	-	100%	设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东 持股比例	本期归属于 少数股东损益	本期向少数股 东支付股利	本期收购 的少数股权	其他	期末累计少数 股东权益
长园高能	49.98%	12,034,121.10	2,497,468.76	-	-	139,089,531.82
上海欧泰科	20.40%	-40,534,784.88	-	-	-	-121,792,571.15
长园长通	10.00%	397,068.36	1,999,980.00	-	-	9,663,117.79
长园和鹰	20.00%	-45,094,597.90	-	-	-70,620.56	-76,028,922.40

## 2、合营安排或联营企业中的权益

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		会计处理方法
				直接	间接	
北京中昊	北京	北京	制造业	-	30.00%	权益法
长园电子	深圳	深圳	制造业	25.00%	-	权益法
泰国深瑞	泰国	泰国	制造业	-	49.00%	权益法
道元实业	深圳	深圳	软件研发	20.00%	-	权益法
金锂科技	江西	江西	制造业	25.00%	-	权益法
安科讯	深圳	深圳	制造业	-	25.00%	权益法
湖北九派长园智能	湖北	湖北	制造业	-	23.31%	权益法
湖南中锂	湖南	湖南	制造业	30.00%	-	权益法

## 九、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、应收股利、短期借款、交易性金融负债、应付票据、应付账款、其他应付款、应付利息、应付股利、一年内到期的非流动负债、长期借款、应付债券、长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注六内披露。与这些金融工具有关的风险, 以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。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。

### 1、风险管理目标和政策

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, 将风险对公司经营业绩的负面影响降低到最低水平, 使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标, 公司风险管理的基本策略是确定和分析公司所面临的各种风险, 建立适当的风险承受底线并进行风险管理, 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。

公司的金融工具导致的主要风险是利率风险、汇率风险、信用风险及流动性风险。

#### (1) 市场风险

金融工具的市场风险, 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, 包括利率风险和汇率风险。

##### ① 利率风险

利率风险, 是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。

公司的利率风险主要产生于银行存款、短期借款。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险, 固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例, 并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。公司密切关注利率变动对公司利率风险的影响。

项目	期末余额	期初余额
浮动利率金融工具		
金融资产		
其中: 银行存款	1,029,901,288.63	1,605,797,353.09
其他货币资金	292,829,508.51	348,344,882.62
金融负债		
其中: 短期借款	1,757,100,000.00	3,917,415,554.52
长期借款	408,000,000.00	1,892,444,000.00
一年内到期的非流动负债	1,708,000,000.00	359,736,800.00

于 2019 年 12 月 31 日, 如果以浮动利率计算的存款利率上升或下降 50 个基点, 而其它因素保持不变, 公司的净利润及所有者权益将减少或增加约 9,308,369.61 元(2018 年 12 月 31 日 15,638,894.14 元)。

对于资产负债表日持有的、使公司面临公允价值利率风险的金融工具, 上述敏感性分析中的净利润及所有者权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动, 按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具, 上述敏感性分析中的净利润及所有者权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。2018 年的分析基于同样的假设和方法。

## ② 汇率风险

汇率风险, 是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

公司的主要经营位于中国境内, 主要业务以人民币结算。但公司已确认的外币资产、外币负债(主要为美元、欧元、日元、港币)依然存在外汇风险。

公司持有的外币金融资产和金融负债折算成人民币的金额列示如下:

项目	期末余额				
	美元 人民币	欧元 人民币	日元 人民币	港币 人民币	卢比 人民币
资产	222,547,337.45	53,169,356.77	11,298,814.27	1,068,822.56	401,086.56
负债	2,116,512.04	26,024,389.92	3,116,046.66	17,496.99	18,701.45

(续上表)

项目	期初余额				
	美元 人民币	欧元 人民币	日元 人民币	港币 人民币	卢比 人民币
资产	504,321,271.79	69,455,546.09	16,492,564.16	3,234,400.98	500,029.82
负债	143,697,899.91	38,964,708.53	3,159,714.49	28,979.46	16,366.00

项目	汇率变动	期末余额		期初余额	
		对净利润 的影响	对所有者权益 的影响	对净利润 的影响	对所有者权益 的影响
所有外币	对人民币升值 5%	11,036,958.36	11,036,958.36	17,147,550.67	17,147,550.67
所有外币	对人民币贬值 5%	-11,036,958.36	-11,036,958.36	-17,147,550.67	-17,147,550.67

## (2) 信用风险

信用风险, 是指金融工具的一方不履行义务, 造成另一方发生财务损失的风险。

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银行存款、应收款项等。

公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行, 公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项, 公司设定相关政策以控制信用风险敞口。公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。公司会定期对债务人信用记录进行监控, 对于信用记录不良的债务人, 公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式, 以确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。公司没有提供任何其他可能令公司承受信用风险的担保。

于 2019 年 12 月 31 日, 公司应收账款中, 欠款金额前五大的应收账款占公司应收账款总额的 14.17% (2018 年 12 月 31 日 16.28%); 公司其他应收款中, 欠款金额前五大单位的其他应收款占公司其他应收款总额的 62.80% (2018 年 12 月 31 日 70.70%)。

## (3) 流动性风险

流动性风险, 是指公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时, 公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控, 以满足公司经营需要, 并降低现金流量波动的影响。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。公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

截至 2019 年 12 月 31 日, 公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下:

项目	1 年以内	1 到 2 年	2 到 3 年	3 到 4 年	未折现现金 流量总额	账面值
金融负债						-
短期借款	2,012,322,213.05	-	-	-	2,012,322,213.05	1,964,652,344.41
交易性金融负债	340,400.00	-	-	-	340,400.00	340,400.00
应付票据	114,487,122.65	-	-	-	114,487,122.65	114,487,122.65
应付账款	1,248,094,950.60	-	-	-	1,248,094,950.60	1,248,094,950.60
其他应付款	369,031,389.00	-	-	-	369,031,389.00	369,031,389.00
应付利息	31,026,146.35	-	-	-	31,026,146.35	31,026,146.35
应付股利	241,988.26	-	-	-	241,988.26	241,988.26
一年内到期的非	1,739,042,395.60	-	-	-	1,739,042,395.60	1,708,328,120.32
流动负债						
长期借款	44,982,724.76	280,902,365.38	161,397,936.70	-	487,283,026.84	424,577,074.09
长期应付款	=	=	=	200,000,000.00	200,000,000.00	200,000,000.00
合计	<u>5,559,569,330.27</u>	<u>280,902,365.38</u>	<u>161,397,936.70</u>	<u>200,000,000.00</u>	<u>6,201,869,632.35</u>	<u>6,060,779,535.68</u>

## 2、资本管理

公司资本管理政策的目的是为了保障公司能够持续经营, 从而为股东提供回报, 并使其他利益相关者获益, 同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构, 公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2019 年 12 月 31 日, 公司的资产负债率为 61.81% (2018 年 12 月 31 日 69.19%)。

## 十、公允价值

### 1、以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2019 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时, 依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下:

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

第 2 层次: 是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值;

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

第 3 层次: 是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 2、期末公允价值计量

### 持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			合计
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	
交易性金融资产	-	50,000,000.00	-	50,000,000.00
应收款项融资	-	193,503,663.36	-	193,503,663.36
其他权益工具投资小计	343,256,208.56	-	16,431,509.42	359,687,717.98
权益工具投资	343,256,208.56	-	16,431,509.42	359,687,717.98
其他非流动金融资产	-	45,000,000.00	-	45,000,000.00

(1) 本公司购买的结构性存款根据新金融工具准则的要求在交易性金融资产列报, 期末以本金加预期收益率作为公允价值予以计量。

(2) 本公司银行承兑汇票和商业承兑汇票主要用于贴现和背书, 将银行承兑汇票和商业承兑汇票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, 在应收款项融资列报, 期末以市场利率折现作为公允价值予以计量。

(3) 本公司持有的贵州泰永长征技术股份有限公司("泰永长征") 17,111,476 股股票根据新金融工具准则被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资, 在其他权益工具投资列报, 以 2019 年度最后一个交易日的股票收盘价作为公允价值予以计量; 本公司将持有的海豚大数据网络科技(深圳)有限公司 18%的股权根据新金融工具准则被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资, 在其他权益工具投资列报, 期末以成本价作为公允价值予以计量。

(4) 本公司持有的上海维安电子有限公司 8.84%的股权根据新金融工具准则被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产, 在其他非流动金融资产列报, 期末以其享有的权益资产评估值作为公允价值予以计量。

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

本公司 2014 年 1 月 17 日于上海证券交易所网站披露公告, 根据公司目前实际情况并对照《中华人民共和国公司法》(以下简称“公司法”)、《上市公司收购管理办法》(以下简称“收购办法”)、《上海证券交易所股票上市规则》(以下简称“上市规则”), 公司已不存在控股股东和实际控制人。

### 2、本公司的子公司情况详见附注八、1 在子公司中的权益

### 3、本公司的合营和联营企业详见附注八、2 在合营安排或联营企业中的权益。

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业的关系
深圳市藏金壹号投资企业(有限合伙)(简称“藏金壹号”)	持有本公司 5.9%的股东
青岛和尔兴成套设备有限公司(简称“青岛和尔兴”)	与本公司之子公司原高管有密切关系的人员控制的公司, 原高管于 2018 年 8 月已辞职, 但根据规定未来 12 个月仍作为关联方披露
上海衣得体信息科技有限公司(简称“上海衣得体”)	与本公司之子公司原高管有密切关系的人员控制的公司, 原高管于 2018 年 8 月已辞职, 但根据规定未来 12 个月仍作为关联方披露
上海争栋机电设备有限公司(简称“上海争栋”)	与本公司之子公司原高管有密切关系的人员控制的公司, 原高管于 2018 年 8 月已辞职, 但根据规定未来 12 个月仍作为关联方披露
西藏衣得体信息科技有限公司(简称“西藏衣得体”)	与本公司之子公司原高管有密切关系的人员控制的公司, 原高管于 2018 年 8 月已辞职, 但根据规定未来 12 个月仍作为关联方披露
河南毅辉智能制造有限公司(简称“河南毅辉”)	本公司董事控制的公司之子公司, 于 2018 年 6 月转让了控制权, 但根据规定未来 12 个月仍作为关联方披露
东莞毅辉智能制造有限公司(简称“东莞毅辉”)	本公司董事控制的公司之子公司, 于 2018 年 6 月转让了控制权, 但根据规定未来 12 个月仍作为关联方披露
珠海毅辉智能制造有限公司(简称“珠海毅辉”)	本公司董事控制的公司之子公司, 于 2018 年 6 月转让了控制权, 但根据规定未来 12 个月仍作为关联方披露
深圳毅辉智能制造有限公司(简称“深圳毅辉”)	本公司董事控制的公司之子公司, 于 2018 年 6 月转让了控制权, 但根据规定未来 12 个月仍作为关联方披露
苏州豫辉智能制造有限公司(简称“苏州豫辉”)	本公司董事控制的公司之子公司, 于 2018 年 6 月转让了控制权, 但根据规定未来 12 个月仍作为关联方披露
东莞市汇辉精密机械制造有限公司(简称“东莞汇辉”)	本公司董事控制的公司之子公司, 于 2018 年 6 月转让了控制权, 但根据规定未来 12 个月仍作为关联方披露
珠海市畅连精密机械设备有限公司(简称“畅连精密”)	本公司董事控制的公司之子公司, 于 2018 年 6 月转让了控制权, 但根据规定未来 12 个月仍作为关联方披露
深圳市沃特玛电池有限公司(简称“深圳沃特玛”)	本公司高管担任该公司的董事, 2018 年 4 月已辞职, 但根据规定未来 12 个月仍作为关联方披露



长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

其他关联方名称	其他关联方与本企业的关系
深圳市民富沃能新能源汽车有限公司(简称“民富沃能”)	高管担任该母公司之董事, 2018 年 4 月已辞职, 但根据规定未来 12 个月仍作为关联方披露
荆州市沃特玛电池有限公司(简称“荆州沃特玛”)	高管担任该母公司之董事, 2018 年 4 月已辞职, 但根据规定未来 12 个月仍作为关联方披露
陕西沃特玛新能源有限公司(简称“陕西沃特玛”)	高管担任该母公司之董事, 2018 年 4 月已辞职, 但根据规定未来 12 个月仍作为关联方披露
长园电子(集团)有限公司(简称“长园电子”)	本公司联营公司
长园电子(东莞)有限公司(简称“东莞长园电子”)	本公司联营公司之子公司
上海长园电子材料有限公司(简称“上海长园电子”)	本公司联营公司之子公司
天津长园电子材料有限公司(简称“天津长园电子”)	本公司联营公司之子公司
深圳市长园特发科技有限公司(简称“长园特发”)	本公司联营公司之子公司
东莞三联热缩材料有限公司(简称“东莞三联”)	本公司联营公司之子公司
深圳市长园维安电子有限公司(简称“深圳长园维安”)	本公司参股公司之子公司
深圳市沃尔核材股份有限公司(简称“沃尔核材”)	本公司股东
莘县湘融德创企业管理咨询中心(有限合伙)(简称“湘融德创”)	本公司之联营公司高级管理人员控制的企业
常德中兴投资管理中心(有限合伙)(简称“中兴投资”)	本公司之联营公司之高管控制的企业
珠海市宏广电子有限公司(简称“宏广电子”)	与本公司高级管理人员有密切关系的人员控制的企业
珠海博明软件有限公司(简称“博明软件”)	本公司之子公司高级管理人员控制的企业
珠海博明视觉科技有限公司(简称“博明视觉”)	本公司之子公司高级管理人员控制的企业
贵州泰永长征技术股份有限公司(简称“贵州泰永长征”)	本公司参股公司
深圳市泰永电气科技有限公司(简称“泰永电气”)	本公司参股公司之子公司
重庆源通电器设备制造有限责任公司(简称“重庆源通电器”)	本公司参股公司之子公司
珠海市共创精密机械有限公司(简称“共创精密”)	与本公司高管有密切关系的人员控制的企业, 已离职
罗宝恒坤(上海)开关有限公司(简称“上海罗宝恒坤”)	本公司原子公司

## 5、关联方交易

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

### (2) 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
贵州泰永长征	采购商品	259,064.85	98,086.75
深圳沃特玛	采购商品	-	138,816,919.80
东莞汇辉	采购商品	-	7,904,313.50

长园集团股份有限公司  
2019年度合并财务报表附注  
(除特别说明外,货币单位均为人民币元)

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
博明视觉	采购商品、接受劳务	4,467,221.31	12,337,841.77
东莞三联	采购商品	163,219.17	90,593.96
苏州豫辉	采购商品、接受劳务	14,634,197.64	7,041,623.28
上海长园电子	采购商品	-118.97	13,323.64
沃尔核材	采购商品	-	129,329.94
长园特发	采购商品	357,891.89	178,848.05
东莞长园电子	采购商品	1,790,273.87	2,949,175.72
畅连精密	采购商品、接受劳务	18,196,104.73	40,236,728.65
青岛和尔兴	采购商品	-	7,976,551.73
河南毅辉	采购商品、接受劳务	24,923,124.22	78,754,573.35
深圳毅辉	采购商品	698,501.45	-
珠海毅辉	采购商品	3,780,399.01	-
湘融德创	借款利息支出	11,617,083.20	16,130,438.15
中兴投资	借款利息支出	<u>2,592,993.29</u>	<u>3,485,837.21</u>
合计		<u>83,479,955.66</u>	<u>316,144,185.50</u>

(3) 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
博明软件	销售商品	-	13,534.67
陕西沃特玛	销售商品	-	2,938,677.61
荆州沃特玛	销售商品	-	1,392,005.18
泰国深瑞	销售商品	6,235,411.00	2,121,730.51
上海长园电子	销售商品	35,165.72	26,828.19
沃尔核材	销售商品	1,161,004.47	431,163.00
深圳沃特玛	销售商品	-	-28,517,903.03
长园特发	提供劳务	130,392.83	344,944.60
天津长园电子	销售商品	227,818.27	30,485.51
东莞长园电子	销售商品	1,425,135.95	1,838,657.46
长园电子	销售商品	-	11,440.12
畅连精密	销售商品	461,073.99	233,994.77
博明视觉	提供劳务	2,092.73	-
湖南中锂	销售商品	124,137.93	-
重庆源通电器	销售商品	658,053.10	-
沃尔核材	资金占用利息	<u>5,333,407.62</u>	-
合计		<u>15,793,693.61</u>	<u>-19,134,441.41</u>

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

(4) 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	本期金额	上期金额
东莞长园电子	房屋建筑类	10,285,714.32	5,142,357.16
泰永电气	房屋建筑类	1,471,680.08	1,314,000.00
藏金壹号	房屋建筑类	42,857.10	31,428.57
上海维安电子	房屋建筑类	38,257.53	-
畅连精密	房屋建筑类	308,436.00	-
苏州豫辉	房屋建筑类	64,682.58	-
合计		<u>12,211,627.61</u>	<u>6,487,785.73</u>

② 本公司作为承租方

出租方名称	出租资产种类	本期金额	上期金额
长园电子	房屋建筑类	839,804.95	-
宏广电子	房屋建筑类	889,276.57	-
合计		<u>1,729,081.52</u>	-

(5) 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	截至 2019 年 12 月 31 日 借款余额	担保起始日	担保到期日	担保是否 已经履行完毕
长园共创电力安 全技术股份有限 公司	长园集团股份 有限公司	564,000,000.00	430,000,000.00	2018/12/18	2024/2/8	否
长园深瑞继保自 动化有限公司	长园集团股份 有限公司	1,300,000,000.00	864,000,000.00	2019/3/12	2021/10/14	否
长园集团股份有 限公司	长园电力技术 有限公司	70,000,000.00	19,400,000.00	2018/8/17	2022/5/10	否
长园集团股份股 份有限公司	长园电力技术 有限公司	135,000,000.00	76,791,576.30	2017/3/8	2022/12/3	否
长园集团股份有 限公司	长园共创电力 安全技术股份 有限公司	50,000,000.00	9,100,000.00	2019/4/23	2022/4/26	否
长园集团股份有 限公司	长园共创电力 安全技术股份 有限公司	67,500,000.00	10,000,000.00	2017/3/8	2022/5/7	否
长园集团股份有 限公司	长园深瑞继保自 动化有限公司	80,000,000.00	50,000,000.00	2019/4/15	2022/9/4	否

长园集团股份有限公司  
2019年度合并财务报表附注  
(除特别说明外,货币单位均为人民币元)

担保方	被担保方	担保金额	截至 2019 年 12 月 31 日 借款余额	担保起始日	担保到期日	担保是否 已经履行完毕
长园集团股份有 限公司	长园长通新材料 股份有限公司	30,000,000.00	20,000,000.00	2018/5/16	2022/6/28	否
长园集团股份有 限公司	珠海运泰利自动 化设备有限公司	140,000,000.00	97,500,000.00	2018/5/11	2022/4/24	否
长园集团股份有 限公司	珠海运泰利自动 化设备有限公司	200,000,000.00	99,600,000.00	2019/9/18	2022/9/18	否

(6) 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	24,390,700.00	34,399,149.00

(7) 关联方应收应付款项

① 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳沃特玛	-	-	107,942,924.36	70,554,339.49
应收账款	陕西沃特玛	-	-	1,628,646.06	1,302,916.85
应收账款	民富沃能	-	-	1,403,173.20	1,403,173.20
应收账款	泰国深瑞	6,068,882.40	60,688.82	2,073,348.36	20,733.48
应收账款	荆州沃特玛	-	-	1,628,646.06	1,302,916.85
应收账款	上海长园电子	14,939.00	119.50	1,640,425.70	163,594.76
应收账款	沃尔核材	-	-	201,600.00	2,016.00
应收账款	苏州豫辉	-	-	573.50	5.74
应收账款	天津长园电子	659.20	-	3,560.00	35.60
应收账款	东莞长园电子	1,027,520.66	10,000.78	1,314,782.30	19,803.58
应收账款	长园电子	-	-	13,270.54	132.71
应收账款	畅连精密	-	-	543,365.21	5,433.65
应收账款	重庆源通电器	547,324.79	5,473.25	-	-
预付账款	共创精密	-	-	8,023,141.80	-
预付账款	畅连精密	-	-	9,284,741.82	-
预付账款	河南毅辉	-	-	15,882,756.35	-
其他应收款	上海罗宝恒坤	-	-	30,000,000.00	17,985,553.40
其他应收款	上海长园电子	-	-	35,000,000.00	350,000.00
其他应收款	藏金壹号	-	-	920,547.95	92,054.80
其他应收款	沃尔核材	-	-	403,395,969.04	4,033,959.69
其他应收款	深圳沃特玛	-	-	9,169,233.33	-

长园集团股份有限公司  
2019年度合并财务报表附注  
(除特别说明外,货币单位均为人民币元)

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	长园特发	24,765.27	-	20,009,951.34	1,995,898.17
其他应收款	西藏衣得休	-	-	5,316,666.67	5,316,666.67
其他应收款	上海维安电子	11,499.70	115.00	-	-
应收股利	长园电子	55,408,841.92	=	=	=
合计		<u>63,104,432.94</u>	<u>76,397.35</u>	<u>655,397,323.59</u>	<u>104,549,234.64</u>

② 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	沃尔核材	-	7,500.00
应付账款	东莞毅辉	-	6,087,357.58
应付账款	博明视觉	1,689,858.49	-
应付账款	上海长园电子	-	8,164.03
应付账款	东莞三联	48,867.92	4,394.17
应付账款	上海争栋	-	1,000,000.04
应付账款	长园特发	67,352.03	88,775.12
应付账款	苏州豫辉	-	2,494,863.04
应付账款	东莞长园电子	1,538,774.70	1,708,863.33
应付账款	畅连精密	-	697,799.49
应付账款	青岛和尔兴	-	4,303,326.48
应付账款	长园电子	11,846.94	-
其他应付款	中兴投资	-	50,609,227.34
其他应付款	湘融德创	-	222,454,784.64
其他应付款	长园电子	4,508,893.70	6,117,749.02
其他应付款	东莞长园电子	463,614.40	-
其他应付款	深圳长园维安	4,200.00	-
应付利息	中兴投资	-	3,348,890.32
应付利息	湘融德创	-	21,587,513.32
应付利息	藏金壹号	=	920,547.95
合计		<u>8,333,408.18</u>	<u>321,439,755.87</u>

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	-
公司本期行权的各项权益工具总额	-
公司本期失效的各项权益工具总额	1,890.20 万股

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	-
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	-

## 2、以权益结算的股份支付情况

<u>授予日权益工具公允价值的确定方法</u>	<u>期权定价模型</u>
可行权权益工具数量的确定依据	历史经验
本期估计与上期估计有重大差异的原因	-
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	63,317,927.37
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-11,626,003.55

## 十三、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

(1) 签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

<u>项目</u>	<u>本期金额</u>	<u>上期金额</u>
已签约但尚未完全履行		
固定资产投资	26,622,209.03	137,401,736.12

(2) 已签订的正在或准备履行的大额发包合同及财务影响

根据与出租人签订的租赁合同, 不可撤销租赁的最低租赁付款额如下:

<u>项目</u>	<u>本期金额</u>	<u>上期金额</u>
1 年以内	25,024,173.80	29,840,884.24
1-2 年	21,896,242.42	28,487,769.99
2-3 年	20,629,294.79	25,586,285.07
3 年以上	<u>68,812,837.99</u>	<u>67,283,522.01</u>
合计	<u>136,362,549.00</u>	<u>151,198,461.31</u>

本公司不存在其他需要披露的重要或有事项。

## 十四、资产负债表日后事项

“新冠肺炎”疫情于 2020 年 1 月在全国爆发以来, 本公司严格执行国家各级政府对肺炎疫情防控的规定和要求。受疫情影响, 公司复工推迟, 但目前肺炎疫情并未对本公司生产经营造成实质性影响。

截至财务报告批准报出日, 本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

## 十五、其他重要事项说明

### 1、终止经营

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司 所有者的终止 经营利润
与电动汽车相 关材料及其他 功能材料	734,662,739.94	190,127,555.72	16,696,624.78	624,263.84	16,072,360.94	11,141,883.55

### 2、诉讼事项

(1) 本公司及本公司之子公司长园和鹰、长园和鹰智能设备向江苏省淮安市中级人民法院起诉, 诉讼请求为上海峰龙科技有限公司支付合同款 162,582,015.00 元及逾期付款利息 4,590,684 元(自 2018 年 5 月 1 日起按人民银行贷款利率 4.75%/年计算, 暂计至 2018 年 11 月 30 日), 请求上海和鹰实业发展有限公司、上海王信投资有限公司、尹智勇、孙兰华在 136,783,800 元范围内承担连带责任。由于管辖权异议, 江苏省高级人民法院于 2019 年 7 月 5 日裁定撤销江苏省淮安市中级人民法院起诉的民事裁定, 该案移送上海市第一中级人民法院处理, 该案已于 2020 年 1 月 16 日开庭, 截至财务报告批准报出日, 该案正在审理中。

(2) 本公司和本公司之子公司长园和鹰于 2019 年 3 月 19 日向上海市公安局闵行分局控告长园和鹰原董事长尹智勇挪用资金、职务侵占, 并已经刑事立案, 于 2019 年 5 月 10 日对尹智勇采取刑事拘留措施。上海市公安局闵行分局进行了相关侦查取证工作后于法定期限内向上海市闵行区人民检察院报请逮捕。2019 年 6 月 13 日获悉由于上海市闵行区人民检察院认为目前案件尚在证据不完全充分的情形, 故作出不捕决定, 并要求上海市公安局闵行分局进行补充侦查, 上海市公安局闵行分局遂依法对尹智勇变更刑事强制措施为取保候审, 尹智勇目前未被采取刑事拘留强制措施。

(3) 2019 年 9 月 10 日, 安徽省安庆市中级人民法院出具的 (2019) 皖 08 民初 195 号的《应诉通知书》, 长园和鹰智能设备和长园和鹰因合同纠纷一案被安徽红爱实业股份有限公司 (以下简称“安徽红爱”) 起诉。诉讼请求为①判令解除安徽红爱与长园和鹰智能设备签署的《红爱实业互联网定制平台+不落地智能工厂及智能物联网系统项目销售合同》(合同编号【20161229】), 以及《红爱实业互联网定制平台+不落地智能工厂及智能物联网系统项目销售合同补充协议》(合同编号【200180129】); ②判令长园和鹰智能设备和长园和鹰共同向安徽红爱返还已支付的合同款本金人民币 61,135,800.00 元(大写: 陆仟壹佰壹拾叁万伍仟捌佰元整), 并自《红爱实业互联网定制平台+不落地智能工厂及智能物联网系统项目销售合同》(合同编号【20161229】), 以及《红爱实业互联网定制平台+不落地智能工厂及智能物联网系统项目销售合同补充协议》(合

同编号【20180129】)解除之日起至实际返还已支付的合同款本金之日,按照中国人民银行同期同类人民币贷款基准利率(2015年10月24日公布4.35%)计算利息,每日利息为人民币7,286.05元(大写:柒仟贰佰捌拾陆元伍分);③判令长园和鹰智能设备和长园和鹰共同向安徽红爱赔偿违约金人民币17,000,000元(大写:壹仟柒佰万元整);诉讼请求①、②、③项之和共计人民币78,135,800元(大写:柒仟捌佰壹拾叁万伍仟捌佰元整);④判令长园和鹰智能设备和长园和鹰承担本案全部诉讼费用。本案于2020年1月21日开庭质证,2020年4月15日进行了第二次开庭,截至财务报告批准报出日,该案正在审理中。

### 3、收到立案调查通知

公司于2018年12月25日披露了《关于子公司业绩的风险提示性公告》(公告编号:2018200)、于2019年4月27日披露了《长园集团董事会关于前期会计差错更正及追溯调整的说明》、于2019年5月18日披露了《关于子公司长园和鹰相关事项的进展公告》(公告编号:2019050),对于长园和鹰原管理层涉嫌业绩承诺期内业绩造假等情况及公司对相关期间财务报表追溯调整情况进行了说明。

公司于2019年5月31日收到中国证券监督管理委员会《调查通知书》(深证调查通字【2019】114号),内容如下:“因涉嫌信息披露违法违规,根据《中华人民共和国证券法》的有关规定,我会决定对你公司正式立案调查,并进行调查取证,请予以配合”,调查期间,公司积极配合中国证监会的调查工作,并对长园和鹰业绩情况开展了核查,截至本财务报告批准报出日,未发现长园和鹰原管理层存在其他未披露的涉嫌业绩造假情况。

公司提醒财务报告使用者注意,截至本财务报告批准报出日,公司尚未收到关于上述立案调查工作的结论性意见,但公司预计其不会对本年度及已披露的以前年度财务报告产生重大影响。

除上述事项外,本公司不存在应披露的其他重要事项。

## 十六、母公司财务报表主要项目附注

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1至2年	-	996,604.72
2至3年	996,604.72	-
5年以上	464,308.16	513,345.50
小计	<u>1,460,912.88</u>	<u>1,509,950.22</u>
减:坏账准备	763,289.57	613,005.97
合计	<u>697,623.31</u>	<u>896,944.25</u>



长园集团股份有限公司  
2019年度合并财务报表附注  
(除特别说明外,货币单位均为人民币元)

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,460,912.88	100.00%	763,289.57	52.25%	697,623.31
其中:账龄组合	1,460,912.88	100.00%	763,289.57	52.25%	697,623.31
合计	1,460,912.88	100.00%	763,289.57		697,623.31

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,509,950.22	100.00%	613,005.97	40.60%	896,944.25
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	=	=	=	-	=
合计	1,509,950.22	100.00%	613,005.97		896,944.25

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	比例	应收账款	坏账准备	比例
1-2年	-	-	10.00%	996,604.72	99,660.47	10.00%
2-3年	996,604.72	298,981.41	30.00%	-	-	-
5年以上	464,308.16	464,308.16	100.00%	513,345.50	513,345.50	100.00%
合计	1,460,912.88	763,289.57		1,509,950.22	613,005.97	

① 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额人民币 150,283.60 元,本期无收回或转回坏账准备。

② 本报告期无实际核销的应收账款。

③ 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占总金额比例	已计提坏账准备
第一名	357,640.78	24.48%	107,292.23
第二名	330,773.96	22.64%	99,232.19
第三名	192,574.40	13.18%	192,574.40

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

单位名称	期末余额	占总金额比例	已计提坏账准备
第四名	122,566.99	8.39%	36,770.10
第五名	96,040.00	6.57%	96,040.00
合计	<u>1,099,596.13</u>	<u>75.26%</u>	<u>531,908.92</u>

④ 本报告期末无因金融资产转移而终止确认应收款项。

⑤ 本报告期末无转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的情况。

## 2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收股利	360,204,041.92	167,238,811.92
其他应收款	<u>609,122,605.60</u>	<u>2,402,604,235.40</u>
合计	<u>969,326,647.52</u>	<u>2,569,843,047.32</u>

### (1) 应收股利

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
长园电子(集团)有限公司	46,390,841.92	46,390,841.92
上海维安电子有限公司	-	74,637,970.00
江苏华盛锂电材料股份有限公司	-	24,000,000.00
长园新材(香港)有限公司	312,210,000.00	22,210,000.00
其他	<u>1,603,200.00</u>	=
合计	<u>360,204,041.92</u>	<u>167,238,811.92</u>

### (2) 其他应收款

#### ① 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	212,347,168.56	1,792,158,046.17
1 至 2 年	323,811,276.48	477,889,203.20
2 至 3 年	451,426,397.78	10,659,944.43
3 至 4 年	10,644,694.43	53,511,598.77
4 至 5 年	53,511,598.77	21,296,118.44
5 年以上	83,885,028.90	72,514,926.82
小计	<u>1,135,626,164.92</u>	<u>2,428,029,837.83</u>
减: 坏账准备	526,503,559.32	25,425,602.43
合计	<u>609,122,605.60</u>	<u>2,402,604,235.40</u>

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

② 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	13,662,702.77	1.20%	-	-	13,662,702.77
按组合计提坏账准备	1,121,963,462.15	98.80%	526,503,559.32	46.93%	595,459,902.83
其中: 账龄组合	44,586,078.59	3.93%	18,754,324.87	42.06%	25,831,753.72
按特定对象组合计提坏账准备的 其他应收款	<u>1,077,377,383.56</u>	<u>94.87%</u>	<u>507,749,234.45</u>	47.13%	<u>569,628,149.11</u>
合计	<u>1,135,626,164.92</u>	<u>100.00%</u>	<u>526,503,559.32</u>		<u>609,122,605.60</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准 备的其他应收款	9,169,233.33	0.38%	-	-	9,169,233.33
按信用风险特征组合计提坏账准 备的其他应收款	501,024,256.12	20.63%	25,425,602.43	5.07%	475,598,653.69
按特定对象组合计提坏账准备的 其他应收款	1,917,836,348.38	78.99%	-	-	1,917,836,348.38
单项金额虽不重大但单独计提坏 账准备的其他应收款	=	=	=	-	=
合计	<u>2,428,029,837.83</u>	<u>100.00%</u>	<u>25,425,602.43</u>		<u>2,402,604,235.40</u>

其他应收款分类的说明:

1) 按特定对象组合计提坏账准备的其他应收款为应收子公司往来款及业绩补偿款。

2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额			期初余额		
	其他应收款	坏账准备	比例	其他应收款	坏账准备	比例
1 年以内	11,268,119.50	112,681.20	1.00%	444,197,722.74	4,441,977.23	1.00%
1-2 年	2,967,227.13	296,722.71	10.00%	26,474,688.42	2,647,468.84	10.00%
2-3 年	19,370.00	5,811.00	30.00%	31,122.00	9,336.60	30.00%
3-4 年	15,872.00	9,523.20	60.00%	29,964,758.00	17,978,854.80	60.00%
4-5 年	29,964,758.00	17,978,854.80	60.00%	20,000.00	12,000.00	60.00%
5 年以上	<u>350,731.96</u>	<u>350,731.96</u>	100.00%	<u>335,964.96</u>	<u>335,964.96</u>	100.00%
合计	<u>44,586,078.59</u>	<u>18,754,324.87</u>		<u>501,024,256.12</u>	<u>25,425,602.43</u>	

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

③ 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预	整个存续期预	整个存续期预	
	期信用损失	期信用损失(未 发生信用减值)	期信用损失(已 发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	25,425,602.43	-	-	25,425,602.43
2019 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	501,077,956.89	-	-	501,077,956.89
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2019 年 12 月 31 日余额	526,503,559.32	-	-	526,503,559.32

④ 本报告期无实际核销的其他应收款。

⑤ 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
关联方往来款	873,931,763.80	2,186,666,946.50
非关联方往来款	30,000,000.00	-
业绩补偿款	228,734,604.25	228,734,604.25
其他	2,959,796.87	12,628,287.08
合计	<u>1,135,626,164.92</u>	<u>2,428,029,837.83</u>

⑥ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占总金额比例	坏账准备 期末余额
第一名	关联方往来	123,507,487.00	1 年以内	56.12%	507,749,234.45
		311,560,637.92	1-2 年		
		202,209,633.83	2-3 年		
第二名	业绩补偿款	154,530,434.45	2-3 年	13.61%	-
第三名	关联方往来	5,250,000.00	3-4 年	6.86%	-
		14,250,000.00	4-5 年		
		58,444,283.00	5 年以上		

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占总金额比例	坏账准备 期末余额
第四名	业绩补偿款	74,204,169.80	2-3 年	6.53%	-
第五名	关联方往来	15,829,907.52	1 年以内	2.85%	-
		3,908,492.49	3-4 年		-
		183,461.27	4-5 年		-
		<u>12,416,955.92</u>	5 年以上		=
合计		<u>976,295,463.20</u>		<u>85.97%</u>	<u>507,749,234.45</u>

⑦ 本报告期末无涉及政府补助的应收款项。

⑧ 本报告期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况。

⑨ 本报告期末无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额的情况。

### 3、长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,942,753,660.93	2,093,301,921.46	3,849,451,739.47	9,088,606,940.93	2,232,147,807.87	6,856,459,133.06
对联营、合营企业投资	<u>1,014,101,513.77</u>	<u>60,538,258.04</u>	<u>953,563,255.73</u>	<u>357,515,244.15</u>	<u>58,934,155.72</u>	<u>298,581,088.43</u>
合计	<u>6,956,855,174.70</u>	<u>2,153,840,179.50</u>	<u>4,803,014,995.20</u>	<u>9,446,122,185.08</u>	<u>2,291,081,963.59</u>	<u>7,155,040,221.49</u>

#### (1) 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
长园共创	277,935,048.54	277,935,048.54	-	-	277,935,048.54
长园香港公司	290,706,728.99	290,706,728.99	-	-	290,706,728.99
上海维安电子	357,052,345.00	357,052,345.00	-	357,052,345.00	-
拉萨长园盈佳	34,525,300.00	34,525,300.00	-	-	34,525,300.00
长园深瑞	1,162,447,659.84	1,162,447,659.84	-	-	1,162,447,659.84
长园长通	47,159,168.00	47,159,168.00	-	-	47,159,168.00
东莞康业投资	51,000,000.00	51,000,000.00	-	51,000,000.00	-
四川中昊	20,000,000.00	20,000,000.00	-	20,000,000.00	-
长园南京电网	150,000,000.00	150,000,000.00	-	-	150,000,000.00
长园华盛	720,000,000.00	720,000,000.00	-	720,000,000.00	-
珠海运泰利	2,020,000,000.00	2,020,000,000.00	-	-	2,020,000,000.00
长园控股	50,000,000.00	50,000,000.00	-	-	50,000,000.00
长园和鹰	1,880,000,000.00	1,880,000,000.00	-	-	1,880,000,000.00
湖南中锺	2,027,780,690.56	2,027,780,690.56	-	2,027,780,690.56	-
深圳长园电力	<u>29,979,755.56</u>	=	<u>29,979,755.56</u>	=	<u>29,979,755.56</u>
合计	<u>9,118,586,696.49</u>	<u>9,088,606,940.93</u>	<u>29,979,755.56</u>	<u>3,175,833,035.56</u>	<u>5,942,753,660.93</u>

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

(续上表)

被投资单位	本期计提减值准备	减值准备期末余额
长园共创	-	-
长园香港公司	-	-
上海维安电子	-	-
拉萨长园盈佳	-	-
长园深瑞	-	-
长园长通	-	-
东莞康业投资	-	-
四川中昊	-	-
长园南京电网	-	-
长园华盛	-	-
珠海运泰利	213,301,921.46	213,301,921.46
长园控股	-	-
长园和鹰	458,162,192.13	1,880,000,000.00
湖南中锂	-	-
深圳长园电力	=	=
合计	<u>671,464,113.59</u>	<u>2,093,301,921.46</u>

(2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的 投资损益	其他综合收益 调整
联营企业	-	-	-	-	-
湖南中锂	-69,809,962.54	-	-	6,338,821.38	-
长园电子	122,759,947.98	-	-	30,818,053.89	-
道元实业	223,159,539.42	-	-	7,153,774.64	-
金锂科技	<u>22,471,563.57</u>	=	=	<u>-15,804,655.01</u>	=
合计	<u>298,581,088.43</u>	=	=	<u>28,505,994.90</u>	=

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备 期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业						
湖南中锂	-	-	-	596,425,709.62	532,954,568.46	-
长园电子	-	-	-	31,654,565.10	185,232,566.97	-
道元实业	-	-	-	-	230,313,314.06	-
金锂科技	=	=	<u>1,604,102.32</u>	=	<u>5,062,806.24</u>	<u>60,538,258.04</u>
合计	=	=	<u>1,604,102.32</u>	<u>628,080,274.72</u>	<u>953,563,255.73</u>	<u>60,538,258.04</u>

长园集团股份有限公司  
2019 年度合并财务报表附注  
(除特别说明外, 货币单位均为人民币元)

说明: 湖南中锂因投资方增资而导致本公司股权稀释丧失控制权, 剩余持股比例 30%, 对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整, 调减 2018 年投资收益 78,603,166.40 元, 调减 2018 年 12 月 31 日未分配利润 69,809,962.54 元及长期股权投资 69,809,962.54 元。

#### 4、营业收入及营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	-	-	-	-
其他业务	<u>89,951,263.71</u>	<u>16,047,961.88</u>	<u>66,165,537.41</u>	<u>16,342,525.62</u>
合计	<u>89,951,263.71</u>	<u>16,047,961.88</u>	<u>66,165,537.41</u>	<u>16,342,525.62</u>

#### (1) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例
第一名	26,729,985.96	29.72%
第二名	3,105,532.10	3.45%
第三名	1,818,333.19	2.02%
第四名	1,745,941.03	1.94%
第五名	<u>1,619,353.29</u>	<u>1.80%</u>
合计	<u>35,019,145.57</u>	<u>38.93%</u>

#### 5、投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	28,505,994.90	-68,198,633.79
处置长期股权投资产生的投资收益	-821,334,917.63	938,960,878.13
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	-	2,602,950.00
其他权益投资在持有期间的投资收益	1,764,166.68	-
成本法核算的长期股权投资收益	907,860,000.00	199,624,000.00
其他	=	<u>108,574,822.25</u>
合计	<u>116,795,243.95</u>	<u>1,181,564,016.59</u>

说明: 2018 年调减投资收益 78,603,166.40 元详见本附注十六、3。

### 十七、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

项目	金额
非流动资产处置损益	134,127,208.83
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关, 按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	155,265,345.53

长园集团股份有限公司  
2019年度合并财务报表附注  
(除特别说明外,货币单位均为人民币元)

项目	金额
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-
非货币性资产交换损益	-
委托他人投资或管理资产的损益	-
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-
债务重组损益	-
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-6,288,580.85
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	14,963,975.75
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-
对外委托贷款取得的损益	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-
受托经营取得的托管费收入	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	542,144.02
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-532,578,592.31
减:所得税影响额	61,221,566.25
少数股东权益影响额(税后)	383,273.45
合计	<u>-295,573,338.73</u>

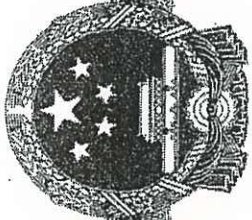
## 2、净资产收益率及每股收益

### 2019年度净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均		每股收益	
	净资产收益率	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	-18.24%	-0.6713	-0.6713	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-12.09%	-0.4449	-0.4449	

长园集团股份有限公司  
二〇二〇年四月二十七日





# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310106086242261L

证照编号: 06000000201912200028



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多分类、登记、许可、备案、监管等信息。

名称 上海会计师事务所 (特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人

张健, 张晓荣, 耿磊, 巢序, 沈佳云, 朱清滨, 杨滢

经营范围

审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 法律、法规规定的其他业务。  
【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】

成立日期 2013年12月27日

合伙期限 2013年12月27日 至 2033年12月26日

主要经营场所 上海市静安区威海路755号25层

登记机关



2019 年 12 月 20 日

本复印件已审核与原件一致