

深圳市特尔佳科技股份有限公司

中兴财光华审会字（2018）第 327030 号

目 录

审计报告	
合并及公司资产负债表	1-2
合并及公司利润表	3
合并及公司现金流量表	4
合并股东权益变动表	5-6
公司股东权益变动表	7-8
财务报表附注	9-71

审计报告

中兴财光华审会字(2018)第 327030 号

深圳市特尔佳科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市特尔佳科技股份有限公司（以下简称特尔佳公司）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2017 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了特尔佳公司 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及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，我们独立于特尔佳公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

（一）收入确认

1、事项描述

如财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释 26 所述的会计政策、会计估计以及“五、合并财务报表项目注释” 25、营业收入和营业成本 所述，特尔佳公司主要生产经营车用辅助刹车装置。2017 年度合并报表的营业收入为 11,829.46 万元，由于营业收入是公司关键业绩指标之一，营业收入确认是否恰当对特尔佳公司经营成果产生很大影响，因此我们将特尔佳公司销售收入的确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对上述关键审计事项执行的主要审计程序如下：

（1） 了解、评估与收入循环相关内部控制的设计，并测试关键内部控制的有效性；

（2） 对公司销售收入和销售成本变动的合理性进行分析，查看产品的结构和毛利率变动是否异常；评价变动原因的合理性；

（3） 获取与主要客户签订的销售合同，对合同关键条款进行核实，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价公司收入确认是否符合会计准则要求；

（4） 检查销售合同、发货单、验收单、产品运输单、客户上线结算信息等证据资料，评价销售收入的真实发生和合规性；

（5） 对主要客户交易额、应收账款余额进行函证，以此确认账面收入是否真实准确；

（6） 对资产负债表日前后的销售收入执行截止性测试，评价收入是否记录在恰当的会计期间。

根据我们所实施的审计程序，我们未发现影响合并财务报表的与收入确认相关的重大差异。

（二）应收账款减值准备计提

1、事项描述

如财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释 11 所述的会计政策、会计估计以及“五、合并财务报表项目注释” 3、应收账款 所述，截至 2017 年 12 月 31 日，特尔佳公司合并报表应收账款余额 3,462.15 万元，应收账款坏账准备余额 184.91 万元，坏账准备计提比例占应收账款余额的 5.34%。由于应收账款余额重大且坏账准备的评估很大程度上涉及管理层判断，且应收账款如若无法收回对财务报表影响较大，因此，我们将应收款项减值作为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解管理层与授信审批、账款回收和应收款项减值准备计提相关的关键财务报告内部控制，并评价相关内部控制的设计和运行有效性；

(2) 检查坏账准备计提政策和同行业相比是否存在重大差异，本期坏账准备计提政策是否与上期保持一致；

(3) 获取坏账准备计算表，分析检查应收账款账龄划分及坏账计提的合理性和准确性；

① 根据抽样原则，检查与应收款项余额相关的销售发票、客户签收单，评价按账龄组合计提坏账准备的应收账款的账龄区间划分是否恰当；

② 根据全查原则，对单项计提坏账准备的应收款项进行全面评估，复核管理层针对个别认定应收款项所预计的未来现金流量现值的恰当性；

③ 选取大额长账龄客户，根据欠款原因评价其坏账准备计提是否充分；

④ 选取部分客户检查资产负债表日期后的实际回款。

根据我们执行的上述审计程序，我们没有发现应收账款减值准备计提存在异常。

四、其他信息

特尔佳公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括特尔佳公司 2017 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

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，管理层负责评估特尔佳公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算特尔佳公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督特尔佳公司的财务报告过程。

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：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的

审计证据，就可能对导致对特尔佳公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基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特尔佳公司不能持续经营。

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

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

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

我们还就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。

中兴财光华会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国·北京

2018 年 4 月 18 日

资产负债表

编制单位：深圳市特尔佳科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2017 年 12 月 31 日		2016 年 12 月 31 日	
		合并	公司	合并	公司
流动资产：					
货币资金	五、1	55,418,033.84	23,851,135.43	133,749,302.27	103,764,712.22
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产					
衍生金融资产					
应收票据	五、2	71,155,137.26	71,155,137.26	55,898,765.12	55,898,765.12
应收账款	五、3	32,772,426.64	32,772,426.64	42,727,698.76	42,727,698.76
预付款项	五、4	416,859.85	384,009.85	292,915.02	250,545.02
应收利息					
应收股利					
其他应收款	五、5	29,356,246.89	1,331,279.65	1,439,951.75	19,451,531.11
存货	五、6	32,405,851.67	33,506,650.54	37,452,205.40	39,507,790.82
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	五、7	120,943,050.68	90,457,917.16	976,992.82	509,085.02
流动资产合计		342,467,606.83	253,458,556.53	272,537,831.14	262,110,128.07
非流动资产：					
可供出售金融资产					
持有至到期投资					
长期应收款					
长期股权投资			109,437,442.52		131,000,000.00
投资性房地产					
固定资产	五、8	75,808,747.65	75,334,717.36	79,800,379.39	79,285,966.68
在建工程	五、9			16,500,000.00	
工程物资					
固定资产清理					
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	五、10	11,928,915.03	11,928,915.03	67,025,251.09	13,478,984.28
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	五、11	1,519,735.88	1,519,735.88	3,098,028.20	3,098,028.20
递延所得税资产	五、12	715,090.30	548,482.97	1,209,873.83	901,536.02
其他非流动资产					
非流动资产合计		89,972,488.86	198,769,293.76	167,633,532.51	227,764,515.18
资产总计		432,440,095.69	452,227,850.29	440,171,363.65	489,874,643.25

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

资产负债表（续）

编制单位：深圳市特尔佳科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2017 年 12 月 31 日		2016 年 12 月 31 日	
		合并	公司	合并	公司
流动负债：					
短期借款					
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	五、13	29,557,144.81	29,557,144.81	31,889,626.03	31,889,626.03
应付账款	五、14	22,516,849.78	44,060,872.79	35,781,596.45	55,715,369.46
预收款项	五、15	2,455,796.68	2,455,796.68	1,051,343.22	1,051,343.22
应付职工薪酬	五、16	7,437,485.50	6,698,752.53	7,325,981.31	6,050,321.57
应交税费	五、17	1,689,870.09	1,382,618.50	2,180,226.63	1,668,500.92
应付利息					
应付股利					
其他应付款	五、18	2,682,869.20	21,299,196.56	2,648,688.02	22,619,757.20
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债					
其他流动负债	五、19	105,226.89	105,226.89	261,554.05	261,554.05
流动负债合计		66,445,242.95	105,559,608.76	81,139,015.71	119,256,472.45
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
专项应付款					
预计负债					
递延收益	五、20			1,105,226.89	1,105,226.89
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计				1,105,226.89	1,105,226.89
负债合计		66,445,242.95	105,559,608.76	82,244,242.60	120,361,699.34
股东权益：					
股本	五、21	206,000,000.00	206,000,000.00	206,000,000.00	206,000,000.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	五、22	772,405.59	846,882.66	772,405.59	846,882.66
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积	五、23	25,851,240.29	25,851,240.29	25,851,240.29	25,851,240.29
未分配利润	五、24	133,371,206.86	113,970,118.58	125,303,475.17	136,814,820.96
归属于母公司股东权益合计		365,994,852.74	346,668,241.53	357,927,121.05	369,512,943.91
少数股东权益					
股东权益合计		365,994,852.74	346,668,241.53	357,927,121.05	369,512,943.91
负债和股东权益总计		432,440,095.69	452,227,850.29	440,171,363.65	489,874,643.25

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

利润表

编制单位：深圳市特尔佳科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2017 年度		2016 年度	
		合并	公司	合并	公司
一、营业总收入	五、25	118,294,591.28	118,678,591.28	150,680,471.06	151,070,871.06
减：营业成本	五、25	74,686,410.14	80,270,116.71	89,375,828.16	96,586,528.35
税金及附加	五、26	2,265,745.36	1,684,225.96	2,233,748.47	1,521,848.35
销售费用	五、27	16,936,290.97	16,936,290.97	18,250,780.72	18,250,780.72
管理费用	五、28	26,331,263.44	22,249,835.37	28,437,052.98	22,946,173.75
财务费用	五、29	-1,388,642.31	-953,938.15	-1,153,529.24	-774,684.54
资产减值损失	五、30	364,210.90	21,917,248.38	5,576,351.91	396,049.07
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）					
投资收益（损失以“-”号填列）	五、31	589,090.21	589,090.21		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益					
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、32	8,225,568.55	249,280.96	204,197.96	141,032.26
其他收益	五、33	2,375,438.19	1,261,554.05		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,289,409.73	-21,325,262.74	8,164,436.02	12,285,207.62
加：营业外收入	五、34	910,132.86	904,984.93	2,308,332.68	1,531,765.57
减：营业外支出	五、35	29,001.98	11,371.52	212,900.44	212,842.23
三、利润总额（损失以“-”号填列）		11,170,540.61	-20,431,649.33	10,259,868.26	13,604,130.96
减：所得税费用	五、36	1,042,808.92	353,053.05	2,277,105.64	1,641,437.90
四、净利润（损失以“-”号填列）		10,127,731.69	-20,784,702.38	7,982,762.62	11,962,693.06
（一）按经营持续性分类		10,127,731.69	-20,784,702.38	7,982,762.62	11,962,693.06
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		10,127,731.69	-20,784,702.38	7,982,762.62	11,962,693.06
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）					
（二）按所有权归属分类		10,127,731.69		7,982,762.62	
1. 归属于母公司股东的净利润		10,127,731.69		7,982,762.62	
2. 少数股东损益					
五、其他综合收益的税后净额					
（一）归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额					
1. 以后不能重分类进损益的其他综合收益					
（1）重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动					
（2）权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额					
2. 以后将重分类进损益的其他综合收益					
（1）权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额					
（2）可供出售金融资产公允价值变动损益					
（3）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益					
（4）现金流量套期损益的有效部分					
（5）外币财务报表折算差额					
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
六、综合收益总额		10,127,731.69	-20,784,702.38	7,982,762.62	11,962,693.06
归属于母公司所有者的综合收益总额		10,127,731.69		7,982,762.62	
归属于少数股东的综合收益总额					
七、每股收益：					
（一）基本每股收益	十四、2	0.0492		0.0388	
（二）稀释每股收益	十四、2	0.0492		0.0388	

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

现金流量表

编制单位：深圳市特尔佳科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2017 年度		2016 年度	
		合并	公司	合并	公司
一、经营活动产生的现金流量：					
销售商品、提供劳务收到的现金		127,923,168.93	127,923,168.93	187,633,238.03	187,597,787.51
收到的税费返还		1,113,884.14		765,385.75	
收到其他与经营活动有关的现金	五、37	3,574,287.86	23,105,850.13	2,369,013.81	21,910,911.37
经营活动现金流入小计		132,611,340.93	151,029,019.06	190,767,637.59	209,508,698.88
购买商品、接受劳务支付的现金		85,031,710.83	89,012,022.83	94,540,704.12	95,523,355.92
支付给职工以及为职工支付的现金		27,387,724.93	23,548,005.14	27,161,795.54	23,609,101.69
支付的各项税费		11,752,469.86	9,584,448.76	17,897,435.55	13,963,219.95
支付其他与经营活动有关的现金	五、37	14,291,813.06	17,067,743.70	14,471,361.14	34,980,838.41
经营活动现金流出小计		138,463,718.68	139,212,220.43	154,071,296.35	168,076,515.97
经营活动产生的现金流量净额		-5,852,377.75	11,816,798.63	36,696,341.24	41,432,182.91
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		60,100,000.00	60,100,000.00		
取得投资收益收到的现金		624,435.62	624,435.62		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,181,991.63	424,300.00	284,369.95	196,100.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流入小计		110,906,427.25	61,148,735.62	284,369.95	196,100.00
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,225,317.93	719,111.04	1,085,019.79	907,242.03
投资支付的现金		180,100,000.00	150,100,000.00		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流出小计		181,325,317.93	150,819,111.04	1,085,019.79	907,242.03
投资活动产生的现金流量净额		-70,418,890.68	-89,670,375.42	-800,649.84	-711,142.03
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金					
其中：子公司吸收少数股东权益性投资收到的现金					
取得借款收到的现金					
发行债券收到的现金					
收到其他与筹资活动有关的现金	五、37	7,076,281.66	7,076,281.66	7,664,632.50	7,664,632.50
筹资活动现金流入小计		7,076,281.66	7,076,281.66	7,664,632.50	7,664,632.50
偿还债务支付的现金					
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,060,000.00	2,060,000.00		
支付其他与筹资活动有关的现金	五、37	6,844,045.34	6,844,045.34	6,844,521.00	6,844,521.00
其中：子公司减资支付给少数股东的现金					
筹资活动现金流出小计		8,904,045.34	8,904,045.34	6,844,521.00	6,844,521.00
筹资活动产生的现金流量净额		-1,827,763.68	-1,827,763.68	820,111.50	820,111.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响					
五、现金及现金等价物净增加额		-78,099,032.11	-79,681,340.47	36,715,802.90	41,541,152.38
加：期初现金及现金等价物余额	五、38	130,560,244.62	100,575,654.57	93,844,441.72	59,034,502.19
六、期末现金及现金等价物余额	五、38	52,461,212.51	20,894,314.10	130,560,244.62	100,575,654.57

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：深圳市特尔佳科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2017 年度												
	归属于母公司股东权益												少数股东权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	206,000,000.00				772,405.59				25,851,240.29	125,303,475.17		357,927,121.05	357,927,121.05
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	206,000,000.00	-	-	-	772,405.59	-	-		25,851,240.29	125,303,475.17		357,927,121.05	357,927,121.05
三、本年增减变动金额（减少以“-”										8,067,731.69		8,067,731.69	8,067,731.69
（一）综合收益总额										10,127,731.69		10,127,731.69	10,127,731.69
（二）股东投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入股东权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配										-2,060,000.00		-2,060,000.00	-2,060,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 对股东的分配										-2,060,000.00		-2,060,000.00	-2,060,000.00
3. 其他													
（四）股东权益内部结转													
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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	206,000,000.00	-	-	-	772,405.59				25,851,240.29	133,371,206.86		365,994,852.74	365,994,852.74

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：深圳市特尔佳科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2016 年度													
	归属于母公司股东权益												少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	206,000,000.00				772,405.59				24,654,970.98	118,516,981.86		349,944,358.43		349,944,358.43
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	206,000,000.00	-	-	-	772,405.59	-	-	-	24,654,970.98	118,516,981.86		349,944,358.43		349,944,358.43
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	1,196,269.31	6,786,493.31		7,982,762.62		7,982,762.62
（一）综合收益总额										7,982,762.62		7,982,762.62		7,982,762.62
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
1. 股东投入的普通股												-		-
2. 其他权益工具持有者投入资本												-		-
3. 股份支付计入股东权益的金额												-		-
4. 其他												-		-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,196,269.31	-1,196,269.31				
1. 提取盈余公积									1,196,269.31	-1,196,269.31				
2. 对股东的分配														
3. 其他														
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-						
1. 资本公积转增股本														
2. 盈余公积转增股本														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 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	206,000,000.00	-	-	-	772,405.59	-	-	-	25,851,240.29	125,303,475.17		357,927,121.05		357,927,121.05

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

股东权益变动表

编制单位：深圳市特尔佳科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2017 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存 股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其他	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	206,000,000.00	-	-	-	846,882.66	-	-	-	25,851,240.29	136,814,820.96		369,512,943.91
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年年初余额	206,000,000.00	-	-	-	846,882.66	-	-	-	25,851,240.29	136,814,820.96		369,512,943.91
三、本年增减变动金额（减少以“-”										-22,844,702.38		-22,844,702.38
（一）综合收益总额										-20,784,702.38		-20,784,702.38
（二）股东投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-2,060,000.00		-2,060,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对股东的分配										-2,060,000.00		-2,060,000.00
3. 其他												
（四）股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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	206,000,000.00				846,882.66				25,851,240.29	113,970,118.58		346,668,241.53

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

股东权益变动表

编制单位：深圳市特尔佳科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2016 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其他	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	206,000,000.00				846,882.66				24,654,970.98	126,048,397.21	-	357,550,250.85
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年年初余额	206,000,000.00	-	-	-	846,882.66	-	-	-	24,654,970.98	126,048,397.21	-	357,550,250.85
三、本年增减变动金额（减少以“-”号	-	-	-	-	-	-	-	-	1,196,269.31	10,766,423.75		11,962,693.06
（一）综合收益总额										11,962,693.06		11,962,693.06
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股												-
2. 其他权益工具持有者投入资本												-
3. 股份支付计入股东权益的金额												-
4. 其他												-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,196,269.31	-1,196,269.31		
1. 提取盈余公积									1,196,269.31	-1,196,269.31		
2. 对股东的分配												
3. 其他												
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-				
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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	206,000,000.00	-	-	-	846,882.66	-	-	-	25,851,240.29	136,814,820.96		369,512,943.91

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

财务报表附注

一、公司基本情况

深圳市特尔佳科技股份有限公司（以下简称本集团，在包含子公司时统称本集团）系经深圳市工商行政管理局批准，由深圳市特尔佳运输科技有限公司（以下简称特尔佳运输科技公司）于2006年12月整体变更设立。本集团注册地址：深圳市南山区科技中二路深圳软件园12号楼301（仅限办公）；统一社会信用代码：91440300724722471U；法定代表人：连松育。

2006年12月26日经特尔佳运输科技公司股东会决议，全体股东作为整体变更后股份有限公司的发起人，以其所持有的特尔佳运输科技公司在2006年11月30日审计后的账面净资产值按1:1比例折合为股份有限公司的股份，其中7700万元作为注册资本，其余46,378.66元作为资本公积，股份每股面值为1元，股本总额为7700万股，信永中和会计师事务所为本次变更出具了验资报告（XYZH/2006SZA1005-1）。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2008]73号文“关于核准深圳市特尔佳科技股份有限公司首次公开发行股票的通知”的批准，2008年1月22日，本集团于深圳证券交易所公开发行股票（A股）2600万股，发行募集资金将用于“电涡流缓速器项目”和“汽车电子技术研发中心”项目。股票发行完成后，本集团股本增加至1.03亿元。此次发行股票经信永中和会计师事务所出具的XYZH/2006SZA1005-19号验资报告验证。2008年2月1日，本集团股票于深圳证券交易所公开上市交易。

2010年5月本集团以总股本10,300万股为基数，向全体股东每10股送红股2股，派1元人民币现金（含税），合计送红股2,060万股。同时，向全体股东以资本公积金每10股转增8股，共转增8,240万股。此次增资经信永中和会计师事务所出具的XYZH/2010SZA2001-1号验资报告验证。

截止2017年12月31日，本集团总股本为206,000,000.00股，其中有限售条件股份908.98万股，占总股本的4.41%；无限售条件股份19,691.02万股，占总股本的95.59%。

本集团属于汽车零部件及配件制造业，主要从事汽车缓速器研发、生产和销

售业务。经营范围主要为：运输科技产品及机电设备开发、技术咨询（不含限制项目）；国内商业、物资供销业（不含专营、专控、专卖商品）；销售车用制动产品；兴办实业（具体项目另行申报）。主要产品包括电涡流缓速器和液力缓速器等。

本集团组织架构：股东大会是本集团的权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权；董事会是公司的执行机构，对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作；监事会是公司的内部监督机构。

本集团的职能管理部门包括生产部、采购部、技术中心、质量部、市场部、售后服务部、人力资源部、行政部、财务部、审计部等。

本集团包括一家分公司和三家子公司。分公司系观澜分公司，子公司包括：深圳市特尔佳信息技术有限公司(以下简称特尔佳信息)、深圳市世纪博通投资有限公司（以下简称世纪博通）、西安特尔佳制动技术有限公司（以下简称特尔佳制动）。

本集团2017年度纳入合并范围的子公司共3户，与上年相比，本年合并范围无变化。

详见本附注“七、在其他主体中的权益”相关内容。

本集团主要从事车用辅助制动产品的研发、生产和销售，子公司特尔佳信息主要从事车用辅助制动产品技术的研发和控制软件的生产，世纪博通主要从事对外投资，特尔佳制动从事汽车零部件及机电设备的开发、生产、销售（不含限制项目）。

本财务报表业经公司董事会于2018年4月18日批准报出。

二、财务报表的编制基础

（1）编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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”），以及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）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

（2） 持续经营

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

三、集团主要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不

足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；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：

在个别财务报表中，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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本集团及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

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

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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；与其相关的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外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，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。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并

财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

本集团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，如果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，应当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投资损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14 长期股权投资中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团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。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购

买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

10、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产

1）金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和

在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本集团将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且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。本集团将只有符合下列条件之一的金融工具，才可在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：该指定可以消除或明显减少由于该金融工具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；公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具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；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；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。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本集团将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

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。本集团划分为应收款项的金融资产包括应收票据、应收账款、预付账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，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，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接

计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于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，按成本计量。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本集团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，虽然本集团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。

企业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，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原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。

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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。本集团对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特

征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

（3）金融负债

1）金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

2）金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，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。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。

11、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款、预付账款等。本集团对外销售商品或提供劳务形成的应收帐款，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。应收款项采用实际利率法，以摊余成本减去坏账准备后的净额列示。

本集团将下列情形作为应收款项坏账损失确认标准：债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等；债务单位逾期未履行偿债义务超过3年；其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算，年末单独或按组合进行减值测试，

计提坏账准备，计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项，经本集团按规定程序批准后作为坏账损失，冲销提取的坏账准备。

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 50 万元的应收账款、单项金额超过 50 万元的预付账款、单项金额超过 5 万元的其他应收款视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项本集团对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

A. 组合的确定依据:

项 目	确定组合的依据
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
关联方组合	以关联方为信用风险特征划分组合
押金及备用金组合	以款项性质为信用风险特征划分组合

B. 计提坏账准备的计提方法

账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备
关联方组合	按其他方法计提坏账准备
押金及备用金组合	按其他方法计提坏账准备

1) 采用账龄分析法的应收款项坏账准备计提比例如下:

账 龄	计提比例
6 个月以内	0%
7 - 12 个月	5 %
1 - 2 年	10 %
2 - 3 年	30 %
3 - 5 年	50 %
5 年以上	100 %

2) 采用其他方法的应收款项坏账准备计提:

组合名称	坏账准备计提方法
关联方组合	不计提坏账准备
押金及备用金组合	不计提坏账准备

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

(4) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

(5) 本集团向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销其他应收款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益

12、存货

本集团存货主要包括原材料、低值易耗品、委托加工物资、在产品、自制半成品、库存商品、发出商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品采用一次转销法进行摊销。本集团期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本集团通常按照单个（类别、合并）存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

13、持有待售资产

本集团将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：(1)某项非流动资产或处置组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) 本集团已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

本集团将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本集团将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或

重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，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。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资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当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以

及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，各公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，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者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，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；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资本公积。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。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对

于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则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净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其

在取得对被投资单位的控制之前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，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，并按比例结转当期损益；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其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资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；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，改按金融工具确认和计量准则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之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，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，在丧失对被投资单位控制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其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团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，如果上述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，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

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。本集团投资性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。

本集团投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

16、固定资产及其累计折旧

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋建筑物	40	5	2.375
2	机器设备	10	5	9.50
3	运输设备	5	5	19.00
4	电子设备	5	5	19.00

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

本集团对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

17、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。发生的可直接归属于需要经过 1 年以上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、投资性房地产等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、专有技术、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

20、研究开发支出

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研发阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出予以资本化。

本集团研究开发活动包含技术预研、技术开发、产品预研、产品开发四种类型。集团将技术预研、技术开发、产品预研三种类型的研究开发活动支出均予以费用化，于发生时计入当期损益。产品开发类型的研究开发活动包含基础平台产品开发及基于基础平台产品和技术进行的系列化产品开发。集团将产品开发类型中的基础平台产品开发支出予以资本化，在资产负债表的开发支出中列示；将基于基础平台产品和技术进行的系列化产品开发所发生的各项支出，均予以费用

化，于发生时计入当期损益。

21、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22、长期待摊费用摊销方法

本集团发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

23、职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁

减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

24、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- A、该义务是本集团承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

25、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团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，相应调整负债。

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。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的

除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

26、收入确认原则和计量方法

本集团的营业收入主要包括产品销售收入、配件销售收入、提供劳务收入，收入确认原则如下：

（1）对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经取得或取得了收款的凭据，且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，本集团确认商品销售收入的实现。按集团业务类型具体分为以下三种情况：

- ①寄售方式形成的销售，根据合同条款，按购货方的上线结算单确认销售收入；
- ②以改装方式形成的销售，按改装车辆安装完毕且验收合格后确认销售收入；
- ③除上述两种方式之外形成的销售，按取得购货方签收货物的有效凭据时确认收入。

（2）本集团在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入本公司、劳务的完成进度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。在资产负债表日，提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按完工百分比法确认相关的劳务收入，完工百分比按已经发生的成本占估计总成本的比例确认；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的，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。

本集团为客户提供产品维修收入属于提供劳务收入。确认收入实现的具体时点为在劳务已经提供，并签署相关结算单据后确认收入。

（3）与交易相关的经济利益很可能流入本集团、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

27、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

28、递延所得税资产和递延所得税负债

本集团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。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。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。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

29、租赁

本集团的租赁业务包括经营租赁。

本集团作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

30、重要会计政策和会计估计变更

（1）会计政策变更

①因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

a. 2017 年 4 月 28 日，财政部发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会〔2017〕13 号），自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

b. 2017 年 5 月 10 日，财政部发布了《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》（财会〔2017〕15 号），自 2017 年 6 月 12 日起施行，对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

c. 2017 年 12 月 25 日，财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），适用于 2017 年度及以后期间的财务报表的编制。

本集团执行上述三项会计政策对列报前期财务报表项目及金额的影响如下：

序号	会计政策变更的依据	受影响的报表项目名称	影响 2016 年度金额 增加+/减少-
1	财会〔2017〕30 号	营业外收入	-214,776.50
		营业外支出	-10,578.54
		资产处置收益	+204,197.96

②其他会计政策变更

本报告期内无其他会计政策变更

（2）会计估计变更

本报告期无其他会计估计变更

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
企业所得税	应税所得额	15%、25%
增值税	营业收入	17%、6%、5%、3%
城市维护建设税	流转税	7%
教育费附加	流转税	3%
地方教育费附加	流转税	2%
房产税	房产原值的 70%	1.2%

不同企业所得税税率主体说明：

纳税主体名称	所得税税率
深圳市特尔佳科技股份有限公司	15%
深圳市特尔佳信息技术有限公司	25%
西安特尔佳制动技术有限公司	25%
深圳市世纪博通投资有限公司	25%

2. 税收优惠

（1）企业所得税

本公司于 2008 年首次被认定为国家高新技术企业，后分别于 2011 年、2014 年通过复审。2017 年度在 2014 年证书有效期满后重新申请认定，收到由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局和深圳市地方税务局联合下发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201744203898，发证时间：2017 年 10 月 31 日，有效期三年。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203 号）及其他相关规定，本公司自获得高新技术企业资格起连续三年（即 2017 年、2018 年、2019 年）可享受高新技术企业所得税优惠政策。

本集团之子公司特尔佳信息于 2011 年首次被认定为国家高新技术企业，并于 2014 年通过复审。2017 年认定有效期到期时参加高新技术企业资格复审，未能通过全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室的复审，因此，特尔佳信息 2017 年度不再享受高新技术企业的企业所得税优惠政策，应按照 25% 的税率缴纳企业所得税。

（2）增值税

特尔佳信息公司软件产品根据财政部、国家税务总局下发的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）相关规定，享受增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指 2017 年 1 月 1 日，期末指 2017 年 12 月 31 日，本期指 2017 年度，上期指 2016 年度。

1、货币资金

项目	2017.12.31	2016.12.31
库存现金	18,127.47	21,310.36
银行存款	52,443,085.04	130,538,934.26
其他货币资金	2,956,821.33	3,189,057.65
合计	55,418,033.84	133,749,302.27
其中：存放在境外的款项总额		

期末其他货币资金系银行承兑汇票票据保证金，在汇票解兑之前保证金存在使用限制。

2、应收票据

（1）应收票据分类列示：

种类	2017.12.31	2016.12.31
银行承兑汇票	71,155,137.26	55,898,765.12
商业承兑汇票		
合计	71,155,137.26	55,898,765.12

（2）年末不存在用于质押的应收票据

（3）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

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	1,761,300.00	
商业承兑汇票		
合计	1,761,300.00	

（4）年末不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据

3、应收账款

（1）应收账款按风险分类

类别	2017.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,632,200.30	4.71	1,632,200.30	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	32,928,128.73	95.11	155,702.09	0.47	32,772,426.64
其中：按账龄组合	32,928,128.73	95.11	155,702.09	0.47	32,772,426.64
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	61,200.00	0.18	61,200.00	100.00	
合计	34,621,529.03	100.00	1,849,102.39	5.34	32,772,426.64

（续）

类别	2016.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,632,200.30	3.66	1,632,200.30	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	42,864,794.33	96.12	137,095.57	0.32	42,727,698.76
其中：按账龄组合	42,864,794.33	96.12	137,095.57	0.32	42,727,698.76
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	98,810.00	0.22	98,810.00	100.00	
合计	44,595,804.63	100.00	1,868,105.87	4.19	42,727,698.76

A、期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

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
中国航空技术进出口深圳公司	1,632,200.30	1,632,200.30	100.00	收回可能性很低
合计	1,632,200.30	1,632,200.30	100.00	

B、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2017.12.31			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1--6个月	30,712,219.19	93.27		
7--12个月	1,897,417.52	5.76	94,870.88	5.00
1--2年	214,562.00	0.65	21,456.20	10.00
2--3年	62,950.02	0.19	18,885.01	30.00
3--5年	40,980.00	0.13	20,490.00	50.00
5年以上				100.00
合计	32,928,128.73	100.00	155,702.09	

（续）

账龄	2016.12.31			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1--6个月	41,686,432.85	97.25		
7--12个月	880,131.46	2.05	44,006.57	5.00
1--2年	136,860.02	0.32	13,686.00	10.00
2--3年	41,410.00	0.10	12,423.00	30.00
3--5年	105,960.00	0.25	52,980.00	50.00
5年以上	14,000.00	0.03	14,000.00	100.00
合计	42,864,794.33	100.00	137,095.57	

C、单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款：

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
湖北省公路客运集团有限公司 汽车修理厂	41,200.00	41,200.00	100.00	收回可能性很低
广州汽车集团客车有限公司	20,000.00	20,000.00	100.00	收回可能性很低
合计	61,200.00	61,200.00	100.00	

（2）坏账准备

项目	2017.01.01	本期增加	本期减少		2017.12.31
			转回	转销	
应收账款坏账准备	1,868,105.87	35,596.52		54,600.00	1,849,102.39

（3）本年度实际核销的应收账款共计 6 笔，合计 54,600.00 元。

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 27,248,824.31 元，占应收账款期末余额合计数的比例 78.70%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 82,253.20 元。

（5）本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

4、预付款项

（1）账龄分析及百分比

账龄	2017.12.31				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	账面价值
1--6个月	106,821.80	15.16			106,821.80
7--12个月	161,396.40	22.92	8,069.82	5.00	153,326.58
1--2年				10.00	
2--3年	7,789.25	1.11	2,336.78	30.00	5,452.47
3--5年	302,518.00	42.96	151,259.00	50.00	151,259.00
5年以上	125,708.30	17.85	125,708.30	100.00	
合计	704,233.75	100.00	287,373.90	40.81	416,859.85

（续）

账龄	2016.12.31				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	账面价值
1--6个月	34,195.60	6.56			34,195.60
7--12个月				5.00	
1--2年	7,889.25	1.51	788.93	10.00	7,100.32
2--3年	201,569.04	38.66	60,470.71	30.00	141,098.33
3--5年	221,041.54	42.39	110,520.77	50.00	110,520.77
5年以上	56,717.76	10.88	56,717.76	100.00	
合计	521,413.19	100.00	228,498.17	43.82	292,915.02

（2）坏账准备

项目	2017.01.01	本期增加	本期减少		2017.12.31
			转回	转销	
预付账款坏账准备	228,498.17	58,875.73			287,373.90

（3）本报告期按预付对象集中度归集的期末余额前五名汇总金额 332,653.60 元，占预付账款期末余额合计数的比例 47.24%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 83,107.68 元。

5、其他应收款

(1) 其他应收款按风险分类

类别	2017.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	29,388,544.85	99.99	32,297.96	0.11	29,356,246.89
其中：账龄组合	28,792,601.17	97.96	32,297.96	0.11	28,760,303.21
押金及备用金组合	595,943.68	2.03			595,943.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	4,387.28	0.01	4,387.28	100.00	
合计	29,392,932.13	100.00	36,685.24	0.12	29,356,246.89

(续)

类别	2016.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,472,249.71	99.70	32,297.96	2.19	1,439,951.75
其中：账龄组合	786,959.51	53.29	32,297.96	4.10	754,661.55
押金及备用金组合	685,290.20	46.41			685,290.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	4,387.28	0.30	4,387.28	100.00	
合计	1,476,636.99	100.00	36,685.24	2.48	1,439,951.75

A、期末无单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

B、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	2017.12.31			2016.12.31		
	金额	坏账准备	计提比例%	金额	坏账准备	计提比例%
1-6个月	28,760,303.21			754,661.55		
5年以上	32,297.96	32,297.96	100.00	32,297.96	32,297.96	100.00
合计	28,792,601.17	32,297.96		786,959.51	32,297.96	

C、组合中，采用押金及备用金组合方法计提坏账准备的其他应收款：

类别	2017.12.31			2016.12.31		
	金额	坏账准备	计提比例%	金额	坏账准备	计提比例%
押金	431,000.44			429,512.67		
备用金	164,943.24			255,777.53		
合计	595,943.68			685,290.20		

(2) 坏账准备

项目	2017.01.01	本期增加	本期减少		2017.12.31
			转回	转销	
其他应收款坏账准备	36,685.24				36,685.24

A、本报告期无坏账准备收回或转回金额

B、本报告期无实际核销的其他应收款情况

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2017.12.31	2016.12.31
押金及备用金	595,943.68	685,290.20
应收土地收储款	27,969,500.00	
单位及个人往来款	312,171.06	171,181.62
其他	515,317.39	620,165.17
合计	29,392,932.13	1,476,636.99

(4) 其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	是否 为关 联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准 备期末 余额
陕西省西咸新区沣东新城 土地储备中心	否	土地收储款	27,969,500.00	6 个月 以内	95.16	
深圳市高新区开发建设 有限公司	否	押金	135,066.64	5 年 以上	0.46	
深圳市住房租赁管理服务中心	否	押金	85,609.20	2-3 年	0.29	
深圳市惠邦知识产权 代理事务所	否	代办申请 专利款	75,180.00	6 个月 以内	0.26	
广东联合电子服务 股份有限公司	否	押金及备付款	38,638.52	1-3 年	0.13	
合计			28,303,994.36		96.30	

(5) 本报告期无涉及政府补助的其他应收款

(6) 本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

6、存货

(1) 存货分类

项目	2017.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	17,852,165.86	945,427.01	16,906,738.85
委托加工材料	31,311.85		31,311.85
在产品			
自制半成品	10,843,379.45	225,459.19	10,617,920.26
库存商品	296,326.24	121,394.16	174,932.08
发出商品	5,149,299.59	474,350.96	4,674,948.63
合计	34,172,482.99	1,766,631.32	32,405,851.67

(续上表)

项目	2016.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	20,572,200.44	1,548,876.27	19,023,324.17
委托加工材料	98,442.15		98,442.15
在产品	823.68		823.68
自制半成品	14,238,338.61	402,131.48	13,836,207.13
库存商品	342,881.99	169,246.61	173,635.38
发出商品	4,977,970.91	658,198.02	4,319,772.89
合计	40,230,657.78	2,778,452.38	37,452,205.40

(2) 存货跌价准备

项目	2017.01.01	本年增加金额		本年减少金额		2017.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,548,876.27	56,771.77		660,221.03		945,427.01
自制半成品	402,131.48	5,930.40		182,602.69		225,459.19
库存商品	169,246.61	4,393.29		52,245.74		121,394.16
发出商品	658,198.02	202,643.19		386,490.25		474,350.96
合计	2,778,452.38	269,738.65		1,281,559.71		1,766,631.32

(3) 存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	成本与可变现净值孰低		生产领用所致
自制半成品	成本与可变现净值孰低		本期销售和生
库存商品	成本与可变现净值孰低		本期销售所致
发出商品	成本与可变现净值孰低		本期销售所致

(4) 本报告期存货期末余额中不存在借款费用资本化金额。

(5) 本报告期存货期末余额中无用于债务担保的存货。

7、其他流动资产

项 目	2017.12.31	2016.12.31
购买理财产品	120,000,000.00	
待抵扣进项税	485,133.52	467,907.80
超交企业所得税	457,917.16	509,085.02
合计	120,943,050.68	976,992.82

8、固定资产及累计折旧

(1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值					
1.年初余额	86,095,474.62	18,602,596.82	6,879,718.20	5,439,970.35	117,017,759.99
2.本年增加金额		132,820.51	286,631.28	218,451.41	637,903.20
(1) 购置		132,820.51	286,631.28	218,451.41	637,903.20
(2) 在建工程转入					
(3) 其他					
3.本年减少金额		1,742,691.79	1,958,598.00		3,701,289.79
(1) 处置或报废		1,742,691.79	1,958,598.00		3,701,289.79
(2) 其他					
4.年末余额	86,095,474.62	16,992,725.54	5,207,751.48	5,658,421.76	113,954,373.40
二、累计折旧					
1.年初余额	14,712,487.32	11,797,011.23	6,069,697.24	4,575,582.97	37,154,778.76
2.本年增加金额	2,057,239.55	1,587,250.39	367,393.88	400,831.94	4,412,715.76
(1) 计提	2,057,239.55	1,587,250.39	367,393.88	400,831.94	4,412,715.76
3.本年减少金额		1,553,756.71	1,868,112.06		3,421,868.77

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
(1) 处置或报废		1,553,756.71	1,868,112.06		3,421,868.77
(2) 其他					
4.年末余额	16,769,726.87	11,830,504.91	4,568,979.06	4,976,414.91	38,145,625.75
三、减值准备					
1.年初余额		62,601.84			62,601.84
2.本年增加金额					
3.本年减少金额		62,601.84			62,601.84
4.年末余额					
四、账面价值					
1.年末账面价值	69,325,747.75	5,162,220.63	638,772.42	682,006.85	75,808,747.65
2.年初账面价值	71,382,987.30	6,742,983.75	810,020.96	864,387.38	79,800,379.39

(2) 本报告期暂时闲置的固定资产及减值准备变动情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	处置损失	账面价值
年初账面价值	120,156.00	37,559.70	62,601.84		19,994.46
本期增加		2,364.00		17,630.46	
本期报废减少	120,156.00	39,923.70	62,601.84		
年末账面价值					

(3) 本报告期无通过融资租赁租入的固定资产情况

(4) 本报告期通过经营租赁租出的固定资产

项 目	期末账面价值
房屋建筑物	8,916,284.51
合 计	8,916,284.51

(5) 本报告期固定资产均已办妥产权证书

9、在建工程

(1) 在建工程情况

项目	2017.12.31			2016.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
特尔佳制动生产基地				21,667,162.84	5,167,162.84	16,500,000.00
合计				21,667,162.84	5,167,162.84	16,500,000.00

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	2017.01.01	本期增加		本期减少		2017.12.31	
		金额	其中：利息资本化金额	转入固定资产	其他减少	余额	其中：利息资本化金额
特尔佳制动生产基地	21,667,162.84	235,849.06			21,903,011.90		
合计	21,667,162.84	235,849.06			21,903,011.90		

（3）2017 年 7 月 31 日，本集团子公司特尔佳制动与陕西省西咸新区沣东新城土地储备中心签署《国有建设用地使用权收储协议》，将特尔佳制动拥有的 FD1-5-1 号宗地国有建设用地使用权收储，双方商定以原土地出让合同成交价格 5,600 万元为准进行收回，同时一次性补偿该宗地获得时产生的契税、城市配套费、土地使用税以及勘探费。因城市配套费、土地使用税以及勘探费用通过在建工程科目核算，所以处置无形资产—土地时，一并处置与该地块相关的在建工程支出。

10、无形资产

（1）无形资产情况

项目	土地使用权	专有技术	软件	合计
一、账面原值				
1.年初余额	64,448,914.00	13,867,451.38	2,470,460.24	80,786,825.62
2.本年增加金额				
(1)购置				
3.本年减少金额	57,680,000.00			57,680,000.00
4.年末余额	6,768,914.00	13,867,451.38	2,470,460.24	23,106,825.62
二、累计摊销				
1.年初余额	5,535,257.82	5,778,104.50	2,448,212.21	13,761,574.53
2.本年增加金额	718,047.06	1,386,745.08	22,077.09	2,126,869.23
(1)计提	718,047.06	1,386,745.08	22,077.09	2,126,869.23
3.本年减少金额	4,710,533.17			4,710,533.17
4.年末余额	1,542,771.71	7,164,849.58	2,470,289.30	11,177,910.59
三、账面价值				
1.年末账面价值	5,226,142.29	6,702,601.80	170.94	11,928,915.03
2.年初账面价值	58,913,656.18	8,089,346.88	22,248.03	67,025,251.09

注：本期末通过公司内部研究开发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 60.01%。

（2）本年度无形资产因处置而减少的情况见附注五 9、在建工程（3）

(3) 本集团土地使用权均已办理权证

(4) 本年末无形资产未存在明显减值迹象

11、长期待摊费用

项目	2017.01.01	本期增加	本期摊销	其他减少	2017.12.31	其他减少的原因
软件园装修费用	2,918,449.67		1,940,531.40		977,918.27	
特尔佳观澜厂区 装修工程	179,578.53	457,593.72	95,354.64		541,817.61	
合计	3,098,028.20	457,593.72	2,035,886.04		1,519,735.88	

12、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产

项目	2017.12.31		2016.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
资产减值准备	586,041.44	3,906,942.85	733,261.76	4,888,411.66
递延收益			150,000.00	1,000,000.00
内部交易未实现利润	166,607.33	1,106,748.87	326,612.07	2,177,413.85
合计	752,648.77	5,013,691.72	1,209,873.83	8,065,825.51

(2) 递延所得税负债

项目	2017.12.31		2016.12.31	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
内部交易未实现亏损	37,558.47	250,389.79		
合计	37,558.47	250,389.79		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

项目	递延所得税资产和 负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期末余额	递延所得税资产和 负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期初余额
递延所得税资产	752,648.77	715,090.30	1,209,873.83	1,209,873.83
递延所得税负债	37,558.47			

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	2017.12.31	2016.12.31
可抵扣暂时性差异	32,850.00	5,253,094.68
可抵扣亏损	19,581,489.34	23,650,952.31
合计	19,614,339.34	28,904,046.99

截止 2017 年 12 月 31 日，部分子公司存在连续亏损的事实，预计未来亏损弥补期限内不是很可能产生足够多的应纳税所得额，对其计提的减值准备、可弥补亏损未予确认递延所得税资产。

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2017.12.31	2016.12.31	备注
2017 年度		1,695,834.95	
2018 年度	234,151.71	4,705,618.54	
2019 年度	5,295,586.63	5,295,586.63	
2020 年度	8,436,865.23	8,436,865.23	
2021 年度	3,517,046.96	3,517,046.96	
2022 年度	2,097,838.81		
合计	19,581,489.34	23,650,952.31	

13、应付票据

种类	2017.12.31	2016.12.31
银行承兑汇票	29,557,144.81	31,889,626.03
合计	29,557,144.81	31,889,626.03

本期末无已到期未支付的应付票据。

14、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2017.12.31	2016.12.31
合计	22,516,849.78	35,781,596.45
其中：1 年以上*	1,574,200.52	1,336,838.11

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
账龄超过 1 年的应付账款	1,574,200.52	主要系未结算的材料款
合计	1,574,200.52	

15、预收款项

（1）预收款项列示

项目	2017.12.31	2016.12.31
合计	2,455,796.68	1,051,343.22
其中：1 年以上	38,819.72	48,179.72

（2）本报告期末无账龄超过 1 年的重要预收账款

16、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
一、短期薪酬	7,325,981.31	25,283,516.05	25,172,011.86	7,437,485.50
二、离职后福利-设定提存计划		1,866,575.51	1,866,575.51	
三、辞退福利		963,647.18	963,647.18	
合计	7,325,981.31	28,113,738.74	28,002,234.55	7,437,485.50

（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	6,544,034.80	23,005,472.35	22,861,730.36	6,687,776.79
职工福利费		851,588.41	851,588.41	
社会保险费		490,310.58	490,310.58	
其中：医疗保险费		377,051.18	377,051.18	
工伤保险费		45,831.48	45,831.48	
生育保险费		67,427.92	67,427.92	
住房公积金		443,864.50	443,864.50	
工会经费和职工教育经费	781,946.51	492,280.21	524,518.01	749,708.71
合计	7,325,981.31	25,283,516.05	25,172,011.86	7,437,485.50

（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		1,811,074.57	1,811,074.57	
失业保险费		55,500.94	55,500.94	
合计		1,866,575.51	1,866,575.51	

17、应交税费

税项	2017.12.31	2016.12.31
增值税	1,093,270.99	1,406,923.78
企业所得税	181,092.76	143,715.34
个人所得税	93,697.29	64,854.14
城市维护建设税	78,355.68	100,402.73
房产税	144,577.00	144,577.00
土地使用税	42,908.04	248,037.43
教育费附加	55,968.33	71,716.21
合计	1,689,870.09	2,180,226.63

18、其他应付款

（1）按款项性质列示其他应付款

项目	2017.12.31	2016.12.31
押金及备用金	946,750.91	549,696.57
中介费用	452,830.20	452,830.20
保险理赔款	30,373.00	30,373.00
工程款	437,403.58	197,710.81
住房困难员工补贴款		400,000.00
员工宿舍家俱款		162,512.00
其他	815,511.51	855,565.44
合计	2,682,869.20	2,648,688.02

（2）账龄超过 1 年的其他应付款金额为 831,384.58 元，主要系保证金、押金和个税手续费等。

19、其他流动负债

项目	2017.12.31	2016.12.31
政府补助	105,226.89	261,554.05
合计	105,226.89	261,554.05

政府补助明细

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	下年计入其他收益金额	年末余额	与资产相关/与收益相关
电涡流缓速器研发生产基地专项拨款	261,554.05		261,554.05	105,226.89	105,226.89	与资产相关
合计	261,554.05		261,554.05	105,226.89	105,226.89	

20、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
政府补助	1,105,226.89		1,105,226.89		
合计	1,105,226.89		1,105,226.89		

其中，涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额
电涡流缓速器研发生产基地专项拨款	105,226.89			
特尔佳缓速器驱动控制器	1,000,000.00			1,000,000.00
合计	1,105,226.89			1,000,000.00

（续）

项目	本期冲减成本费用金额	下年计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关额
电涡流缓速器研发生产基地专项拨款		105,226.89			与资产相关
特尔佳缓速器驱动控制器					与收益相关
合计		105,226.89			

21、股本

项目	2017.01.01	本期增减					2017.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	206,000,000.00						206,000,000.00

22、资本公积

项目	2017.01.01	本期增加	本期减少	2017.12.31
股本溢价	772,405.59			772,405.59
合计	772,405.59			772,405.59

23、盈余公积

项目	2017.01.01	本期增加	本期减少	2017.12.31
法定盈余公积	25,851,240.29			25,851,240.29
任意盈余公积				
合计	25,851,240.29			25,851,240.29

24、未分配利润

项目	2017 年度	2016 年度
调整前上期末未分配利润	125,303,475.17	118,516,981.86
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	125,303,475.17	118,516,981.86
加：本年归属于母公司所有者的净利润	10,127,731.69	7,982,762.62
减：提取法定盈余公积		1,196,269.31
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	2,060,000.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	133,371,206.86	125,303,475.17

25、营业收入和营业成本

（1）营业收入及成本列示如下：

项目	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	112,067,843.97	71,555,923.10	142,026,707.83	84,505,026.42
其他业务	6,226,747.31	3,130,487.04	8,653,763.23	4,870,801.74
合计	118,294,591.28	74,686,410.14	150,680,471.06	89,375,828.16

（2）主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
汽车零配件及配件制造业	112,067,843.97	71,555,923.10	142,026,707.83	84,505,026.42
合计	112,067,843.97	71,555,923.10	142,026,707.83	84,505,026.42

(3) 其他业务收入及成本列示如下：

行业名称	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
配件销售	5,390,525.41	2,903,141.27	7,834,791.79	4,594,627.47
房屋租赁收入	836,221.90	227,345.77	818,971.44	276,174.27
合计	6,226,747.31	3,130,487.04	8,653,763.23	4,870,801.74

26、税金及附加

项目	2017 年度	2016 年度
营业税		20,940.00
城市维护建设税	587,504.31	638,932.32
教育费附加	251,787.57	273,828.06
地方教育费附加	167,858.35	182,552.11
房产税	578,308.00	433,731.00
土地使用税	564,451.39	632,844.65
车船使用税	13,555.14	10,538.10
印花税	102,280.60	40,382.23
合 计	2,265,745.36	2,233,748.47

27、销售费用

项目	2017 年度	2016 年度
办公及业务费	8,481,421.82	9,213,982.36
工资及福利费	8,111,085.18	7,192,833.13
宣传及广告费	157,684.55	52,112.24
折旧及摊销	32,213.99	61,129.92
其他	153,885.43	1,730,723.07
合计	16,936,290.97	18,250,780.72

28、管理费用

项目	2017 年度	2016 年度
研究及开发费用	8,861,870.40	9,785,463.49
工资及福利费	9,657,052.56	9,178,118.06
折旧及摊销	3,734,803.28	4,686,081.79
办公及业务费用	2,210,228.52	2,509,812.94
中介费	1,605,394.98	1,260,734.72
税金		478,563.32
其他	261,913.70	538,278.66
合计	26,331,263.44	28,437,052.98

29、财务费用

项目	2017 年度	2016 年度
利息支出		
减：利息收入	1,360,859.69	1,117,980.01
加：手续费	70,933.39	91,740.02
加：其他支出	-98,716.01	-127,289.25
合计	-1,388,642.31	-1,153,529.24

30、资产减值损失

项目	2017年度	2016年度
坏账损失	94,472.25	109,719.36
存货跌价损失	269,738.65	299,469.71
固定资产减值损失		
在建工程减值损失		5,167,162.84
合计	364,210.90	5,576,351.91

31、投资收益

项目	2017 年度	2016 年度
股权转让收益		
理财产品投资收益	589,090.21	
合计	589,090.21	

32、资产处置收益

项 目	2017 年度	2016 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得			
其中：固定资产处置利得	276,664.74	204,197.96	276,664.74
无形资产处置利得	4,680,033.17		4,680,033.17
在建工程处置利得	3,268,870.64		3,268,870.64
非货币性资产交换利得			
合 计	8,225,568.55	204,197.96	8,225,568.55

33、其他收益

项目	2017 年度	2016 年度
增值税即征即退款	1,113,884.14	
电涡流缓速器研发生产基地专项拨款	261,554.05	
缓速器驱动控制器项目补助款	1,000,000.00	
合 计	2,375,438.19	

34、营业外收入

项 目	2017 年度	2016 年度	计入当期非经常性损益的金额
税收返还		765,385.75	
政府补助	884,148.96	1,526,168.77	884,148.96
其他	25,983.90	16,778.16	25,983.90
合计	910,132.86	2,308,332.68	910,132.86

计入当期损益的政府补助：

	补助项目	2017 年度	2016 年度
与资产相关	电涡流缓速器研发生产基地专项拨款		437,027.05
	汽车电子研发中心项目补助款		1,000,000.00
	稳岗补贴款	42,148.96	78,441.72
与收益相关	民营领军企业资助款		6,700.00
	企业研究开发资助计划款	842,000.00	
	其他		4,000.00
	合计	884,148.96	1,526,168.77

35、营业外支出

项目	2017 年度	2016 年度	计入当期非经常性损益
非流动资产毁损报废损失	17,630.46		17,630.46
其中：固定资产毁损报废损失	17,630.46		17,630.46
其他	11,371.52	212,900.44	11,371.52
合计	29,001.98	212,900.44	29,001.98

36、所得税费用

（1）所得税费用表

项目	2017年度	2016年度
当期所得税费用	548,025.39	2,113,131.89
递延所得税费用	494,783.53	163,973.75
合计	1,042,808.92	2,277,105.64

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	11,170,540.61
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,675,581.09
子公司适用不同税率的影响	909,079.59
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-900.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	348,605.91
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,541,825.45
本年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	314,080.82
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发支出加计扣除影响	-557,807.16
研发支出资本化加计摊销影响	-104,005.88
所得税费用	1,042,808.92

37、现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2017 年度	2016 年度
财政补助	884,148.96	89,141.72
利息收入	1,360,859.69	1,117,980.01
员工归还借款	62,759.65	19,200.00
单位往来款	789,337.43	436,287.80
其他	477,182.13	706,404.28
合计	3,574,287.86	2,369,013.81

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2017 年度	2016 年度
办公及业务费等	7,872,460.02	8,795,383.41
单位及个人往来款项	6,064,369.94	3,869,268.09
其他	354,983.10	1,806,709.64
合计	14,291,813.06	14,471,361.14

（3）收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2017 年度	2016 年度
流通股股东代扣个税退回	15,273.52	11,939.58
收到银行承兑汇票保证金转回金额	7,061,008.14	7,652,692.92
合计	7,076,281.66	7,664,632.50

（4）支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2017 年度	2016 年度
支付银行承兑汇票保证金金额	6,828,771.82	6,832,581.42
付分红个人所得税	15,273.52	11,939.58
合计	6,844,045.34	6,844,521.00

38、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	2017 年度	2016 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	10,127,731.69	7,982,762.62
加：资产减值准备	364,210.90	5,576,351.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,412,715.76	4,834,062.59
无形资产摊销	2,126,869.23	2,888,663.62
长期待摊费用摊销	2,035,886.04	2,108,686.73
资产处置损失（收益以“-”号填列）	-8,225,568.55	-204,197.96
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	17,630.46	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）	-589,090.21	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	457,225.06	163,973.75
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	37,558.47	
存货的减少（增加以“-”号填列）	6,058,174.79	-4,834,724.68
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-7,981,948.63	26,307,900.90
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-14,693,772.76	-8,127,138.24
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-5,852,377.75	36,696,341.24
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	52,461,212.51	130,560,244.62
减：现金的期初余额	130,560,244.62	93,844,441.72
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	-78,099,032.11	36,715,802.90

期末较期初现金及现金等价物有较大金额减少，系本集团年内实行现金管理，购买了较多保本型理财产品，部分理财产品不符合本集团现金等价物的定义。

截至 2017 年 12 月 31 日，本集团尚持有理财产品 120,000,000.00 元。

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	2017 年度	2016 年度
一、现金	52,461,212.51	130,560,244.62
其中：库存现金	18,127.47	21,310.36
可随时用于支付的银行存款	52,443,085.04	130,538,934.26
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	52,461,212.51	130,560,244.62
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的 现金和现金等价物		

39、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,956,821.33	银行承兑汇票保证金
合计	2,956,821.33	

40、政府补助

(1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关				是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	冲减成本费用	
深圳市企业研究开发资助款	842,000.00					842,000.00		是
2016 年度稳岗补贴	42,148.96					42,148.96		是
增值税退税款	1,113,884.14				1,113,884.14			是
合 计	1,998,033.10				1,113,884.14	884,148.96		

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
深圳市企业研究开发资助款	与收益相关		842,000.00	
2016 年度稳岗补贴	与收益相关		42,148.96	
缓速器驱动控制器项目补助款	与收益相关	1,000,000.00		
增值税退税款	与收益相关	1,113,884.14		
电涡流缓速器研发生产基地专项拨款	与资产相关	261,554.05		
合 计		2,375,438.19	884,148.96	

六、合并范围的变更

本报告期合并报表范围同上年一致，无变化

七、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

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	
特尔佳信息	深圳市	深圳市	软件开发与销售	100		设立
世纪博通	深圳市	深圳市	实业投资	100		设立
特尔佳制动	西安市	西安市	汽车零部件及机电设备的开发、生产和销售	100		设立

本年在各子公司权益份额无发生变化。

八、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括应收款项、应收票据、交易性金融资产、股权投资、应付款项、应付票据等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团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，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团主要业务均以人民币结算，汇率变动对本集团业绩暂无影响。

2) 利率风险

本集团目前暂无借款，主要业务涉及的票据结算均无利息票据，本集团本年票据贴现费用较低，利率风险对本集团业绩影响较小。

3) 价格风险

本集团以市场价格销售缓速器和采购原材料漆包线等，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于2017年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计27,248,824.31元。

(3)流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2017年12月31日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	55,418,033.84				55,418,033.84
应收票据	71,155,137.26				71,155,137.26
应收账款	32,609,636.71	214,562.00	103,930.02	1,693,400.30	34,621,529.03
其他应收款	29,356,246.89			36,685.24	29,392,932.13
金融负债					
应付票据	29,557,144.81				29,557,144.81
应付账款	20,942,649.26	246,979.50	645,606.27	681,614.75	22,516,849.78
其他应付款	1,851,484.62	172,377.57	338,599.81	320,407.20	2,682,869.20
应付职工薪酬	7,437,485.50				7,437,485.50

九、关联方及其交易

（一）关联方关系

1、控股股东及最终控制方

截止 2017 年 12 月 31 日，本公司没有控股股东及最终控制方。

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1“在子公司中的权益”。

3、本公司其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系	备注
连宗敏	第四届董事会董事	注*1 股东的实际控制人
深圳创通嘉里投资合伙企业（有限合伙）	股东	注*1
深圳市创通投资发展有限公司	间接股东	注*1 股东的普通合伙人
凌兆蔚	股东	
深圳前海粤美特控股有限公司	股东	注*2
深圳市粤美特实业集团有限公司	股东	注*2
王楚兰	股东	注*2
许莉琪	股东	注*2
连松育	董事长、总经理	
靳宏业	公司第四届董事会董事	
孙伟	公司第四届董事会董事	
陈卉佳	公司第四届监事会监事	
姚红云	公司第四届监事会监事	
王丹	公司第四届监事会监事	
连耀武	公司副总经理	
梅峰	公司财务总监、副总经理	
何强	公司董事会秘书、副总经理	
蔡伟斌	公司副总经理	

注*1：深圳创通嘉里投资合伙企业（有限合伙）与深圳市创通投资发展有限公司为一致行动人

注*2：深圳市前海粤美特控股有限公司、深圳市粤美特实业集团有限公司、王楚兰、许莉琪为一致行动人

4、关联方交易情况

- （1）本报告期内关联方之间无购销商品、提供和接受劳务的情况
- （2）本报告期内关联方之间无关联受托管理/承包及委托管理/出包情况
- （3）本报告期内无关联租赁情况
- （4）本报告期内无关联担保情况
- （5）本报告期内无关联方资金拆借
- （6）本报告期内无关联方资产转让、债务重组情况
- （7）关键管理人员报酬

单位：万元

项目	2017年度	2016年度
关键管理人员报酬	363.14	329.06

- （8）无其他关联交易

5、本报告期末无关联方应收应付款项

6、本报告期无关联方承诺

十、承诺及或有事项

截止 2017 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

十一、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

截止审计报告日，本集团无需要披露的重要的非调整事项。

2、利润分配情况

于 2018 年 4 月 18 日，本公司第四届董事会召开第九次会议，决议 2017 年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。上述利润分配议案尚需提交 2017 年年度股东大会审议。

3、无其他重要的资产负债表日后非调整事项

十二、其他重要事项

截止 2017 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的其他重要事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款按风险分类

类别	2017.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,632,200.30	4.71	1,632,200.30	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	32,928,128.73	95.11	155,702.09	0.47	32,772,426.64
其中：按账龄分析组合	32,928,128.73	95.11	155,702.09	0.47	32,772,426.64
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	61,200.00	0.18	61,200.00	100.00	
合计	34,621,529.03	100.00	1,849,102.39	5.34	32,772,426.64

（续上表）

类别	2016.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,632,200.30	3.66	1,632,200.30	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	42,864,794.33	96.12	137,095.57	0.32	42,727,698.76
其中：按账龄分析组合	42,864,794.33	96.12	137,095.57	0.32	42,727,698.76
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	98,810.00	0.22	98,810.00	100.00	
合计	44,595,804.63	100.00	1,868,105.87	4.19	42,727,698.76

A、期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例%	计提理由
中国航空技术进出口深圳公司	1,632,200.30	1,632,200.30	100.00	收回可能性很低
合计	1,632,200.30	1,632,200.30	100.00	

B、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2017.12.31				2016.12.31			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
6 个月以内	30,712,219.19	93.27			41,686,432.85	97.25		
7-12 月	1,897,417.52	5.76	94,870.88	5.00	880,131.46	2.05	44,006.57	5.00
1-2 年	214,562.00	0.65	21,456.20	10.00	136,860.02	0.32	13,686.00	10.00
2-3 年	62,950.02	0.19	18,885.01	30.00	41,410.00	0.10	12,423.00	30.00
3-5 年	40,980.00	0.13	20,490.00	50.00	105,960.00	0.25	52,980.00	50.00
5 年以上				100.00	14,000.00	0.03	14,000.00	100.00
合计	32,928,128.73	100.00	155,702.09		42,864,794.33	100.00	137,095.57	

C、年末单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
湖北省公路客运集团有限公司汽车修理厂	41,200.00	41,200.00	100.00	收回可能性很低
广州汽车集团客车有限公司	20,000.00	20,000.00	100.00	收回可能性很低
合计	61,200.00	61,200.00	100.00	

(2) 坏账准备

项目	2017.01.01	本期增加	本期减少		2017.12.31
			转回	转销	
应收账款坏账准备	1,868,105.87	35,596.52		54,600.00	1,849,102.39

(3) 本报告期实际核销的应收账款共计 6 笔,合计 54,600.00 元。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 27,248,824.31 元，占

应收账款年末余额合计数的比例 78.70%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 82,253.20 元。

（5）本报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

2、其他应收款

（1）其他应收款按风险分类

类别	2017.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,363,577.61	99.68	32,297.96	2.37	1,331,279.65
其中：1、账龄组合	795,282.53	58.14	32,297.96	4.06	762,984.57
2、押金及备用金组合	568,295.08	41.54			568,295.08
3、关联方组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	4,387.28	0.32	4,387.28	100.00	
合计	1,367,964.89	100.00	36,685.24	2.68	1,331,279.65

（续）

类别	2016.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	19,483,829.07	99.98	32,297.96	0.17	19,451,531.11
其中：1、账龄组合	769,369.78	3.95	32,297.96	4.20	737,071.82
2、押金及备用金组合	616,063.74	3.16			616,063.74
3、关联方组合	18,098,395.55	92.87			18,098,395.55
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	4,387.28	0.02	4,387.28	100.00	
合计	19,488,216.35	100.00	36,685.24	0.19	19,451,531.11

A、期末无单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

B、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2017.12.31				2016.12.31			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
6 个月以内	762,984.57	95.94			737,071.82	95.80		
5 年以上	32,297.96	4.06	32,297.96	100.00	32,297.96	4.20	32,297.96	100.00
合计	795,282.53	100.00	32,297.96		769,369.78	100.00	32,297.96	

C、组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	年末余额			
	其他应收款	比例	坏账准备	计提比例（%）
关联方组合				
押金	408,100.44	71.81		
备用金	160,194.64	28.19		
合计	568,295.08	100.00		

（续上表）

组合名称	年初余额			
	其他应收款	比例	坏账准备	计提比例（%）
关联方组合	18,098,395.55	96.71		
押金	406,612.67	2.17		
备用金	209,451.07	1.12		
合计	18,714,459.29	100.00		

（2）坏账准备

项目	2017.01.01	本期增加	本期减少		2017.12.31
			转回	转销	
其他应收款坏账准备	36,685.24				36,685.24

A、本年无坏账准备收回或转回金额

B、本报告期无实际核销的其他应收款情况

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
押金及备用金	568,295.08	616,063.74
单位及个人往来款	296,352.42	18,252,591.36
其他	503,317.39	619,561.25
合计	1,367,964.89	19,488,216.35

(4) 其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	是否为关联方	款项性质	金额	账龄	占其他应收款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
深圳市高新区开发建设有限公司	否	押金	135,066.64	5 年以上	9.87	
深圳市住房租赁管理服务中心	否	押金	85,609.20	2-3 年	6.26	
深圳市惠邦知识产权代理事务所	否	代办申请专利款	75,180.00	6 个月内	5.50	
广东联合电子服务股份有限公司	否	押金及预付款	38,638.52	1-3 年	2.82	
刘金	否	员工借款	3,1200.00	3-4 年	2.28	
合计			365,694.36		26.73	

(5) 本报告期末无涉及政府补助的其他应收款项

(6) 本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	2017.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	131,000,000.00	21,562,557.48	109,437,442.52
对联营、合营企业投资			
合计	131,000,000.00	21,562,557.48	109,437,442.52

（续）

项目	2016.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	131,000,000.00		131,000,000.00
对联营、合营企业投资			
合计	131,000,000.00		131,000,000.00

（2）对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
特尔佳信息	1,000,000.00			1,000,000.00
世纪博通	50,000,000.00			50,000,000.00
特尔佳制动	80,000,000.00			80,000,000.00
长期股权投资合计	131,000,000.00			131,000,000.00
减：长期投资减值准备		21,562,557.48		21,562,557.48
长期股权投资净值合计	131,000,000.00	-21,562,557.48		109,437,442.52

（3）无对联营、合营企业投资

4、营业收入及成本

（1）营业收入及成本列示如下：

项目	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	112,067,843.97	77,005,764.51	142,026,707.83	91,581,861.45
其他业务	6,610,747.31	3,264,352.20	9,044,163.23	5,004,666.90
合计	118,678,591.28	80,270,116.71	151,070,871.06	96,586,528.35

（2）主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
汽车零部件及配件制造业	112,067,843.97	77,005,764.51	142,026,707.83	91,581,861.45
合计	112,067,843.97	77,005,764.51	142,026,707.83	91,581,861.45

5、投资收益

被投资单位名称	2017 年度	2016 年度
成本法核算的长期股权投资收益		
理财产品收益	589,090.21	
合计	589,090.21	

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	8,207,938.09	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,145,703.01	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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	589,090.21	
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		
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		
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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		

项目	金额	说明
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	14,612.38	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	10,957,343.69	
减：非经常性损益的所得税影响数	457,404.33	
非经常性损益净额	10,499,939.36	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	10,499,939.36	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.80	0.0492	0.0492
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-0.10	-0.0018	-0.0018

3、无境内外会计准则下会计数据差异

深圳市特尔佳科技股份有限公司

2018 年 4 月 18 日