

广东生益科技股份有限公司
2017年度审计报告

广会审字[2018]G17036420023号

目 录

一、审计报告.....	1-4
二、已审财务报表.....	5-108

审计报告

广会审字[2018]G17036420023 号

广东生益科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了广东生益科技股份有限公司（以下简称“生益科技”）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了生益科技2017年12月31日的财务状况以及2017年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于生益科技，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。

（一） 应收账款坏账准备

1. 事项描述

2017年12月31日，生益科技应收账款余额为3,849,527,902.75元，坏账准备余额为35,813,145.82元。应收账款坏账准备会计政策见附注三、11；关于应收账款账面余额及坏账准备见附注五、4。

生益科技根据应收账款的可回收性为判断基础确认坏账准备。应收账款年末价值的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款坏账准备对于财务报表具有重要性，因此我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。

2. 审计应付

我们针对应收账款坏账准备执行的审计程序主要有：

- (1) 测试管理层与应收账款日常管理及可收回性评估相关的关键内控控制；
- (2) 复核管理层对应收账款可回收性进行评估的相关考虑及客观证据；
- (3) 对于单项金额重大的应收账款，选取样本复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出评估的依据；
- (4) 对管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，结合信用风险特征及账龄分析，评价管理层坏账准备计提的合理性；
- (5) 结合期后回款情况检查，评价管理层对坏账准备计提的合理性。

(二) 存货跌价准备

1. 事项描述

2017年12月31日，生益科技存货余额为1,652,679,602.55元，存货跌价准备余额为53,290,815.52元。存货跌价准备会计政策见附注三、12；关于存货账面余额及存货跌价准备见附注五、7。

生益科技存货按照成本与可变现净值孰低计量，确定存货跌价准备需要管理层在取得确凿证据的基础上，考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素作出判断和估计，鉴于该事项涉及金额较大且需要管理层作出重大判断，因此我们将存货跌价准备确定为关键审计事项。

2. 审计应付

我们针对存货跌价准备的审计程序主要有：

- (1) 评估并测试与存货跌价准备相关的关键内部控制；
- (2) 对存货实施监盘，检查存货的数量、状况及产品有效期等；
- (3) 复核管理层计提存货跌价准备的方法；
- (4) 对管理层计算可变现净值所涉及的重要假设进行评价；

(5) 结合存货批次编码规则对存货库龄的划分进行测试;

(6) 获取存货跌价准备计算表, 执行重新计算程序。

四、其他信息

生益科技管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括生益科技 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

生益科技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, 管理层负责评估生益科技的持续经营能力, 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生益科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督生益科技的财务报告过程。

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，就可能导致对生益科技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生益科技不能持续经营。

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

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

我们还就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。

广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：洪文伟
(项目合伙人)



中国注册会计师：郭小军



中国 广州

二〇一八年三月二十六日

合并资产负债表

2017年12月31日

编制单位：广东生益科技股份有限公司

单位：元 币别：人民币

项目	附注五	期末数	期初数	项目	附注五	期末数	期初数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	2,215,312,164.92	589,103,292.36	短期借款	14	1,419,240,167.74	1,185,392,145.09
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2	122,386,589.60	73,121,385.70	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
应收票据	3	601,640,863.16	445,544,347.00	应付票据	15	6,000,000.00	-
应收账款	4	3,813,714,756.93	2,954,676,352.38	应付账款	16	1,973,894,726.96	1,741,715,732.26
预付款项	5	7,136,320.77	8,099,951.03	预收款项	17	5,575,446.21	4,159,661.78
应收利息		-	-	应付职工薪酬	18	285,778,591.89	190,678,853.65
应收股利		-	-	应交税费	19	85,329,406.84	55,069,534.27
其他应收款	6	14,612,422.73	29,859,397.45	应付利息	20	4,662,447.73	7,325,853.30
买入返售金融资产		-	-	应付股利	21	62,466.69	62,466.69
存货	7	1,599,388,787.03	1,138,715,287.23	其他应付款	22	92,694,164.04	76,498,666.02
持有待售资产		-	-	持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	一年内到期的非流动负债	23	214,223,125.00	418,987,665.00
其他流动资产	8	105,341,663.25	74,336,660.85	其他流动负债		-	-
流动资产合计		8,479,533,568.39	5,313,456,674.00	流动负债合计		4,087,460,543.10	3,679,890,578.06
非流动资产：				非流动负债：			
可供出售金融资产		-	-	长期借款	24	771,971,984.00	466,746,157.00
持有至到期投资		-	-	应付债券	25	1,429,938,447.47	-
长期应收款		-	-	其中：优先股		-	-
长期股权投资	9	227,714,437.47	67,335,178.09	永续债		-	-
投资性房地产		-	-	长期应付款		-	-
固定资产	10	3,516,045,082.72	3,655,198,795.85	长期应付职工薪酬		-	-
在建工程	11	295,358,238.40	158,061,697.82	专项应付款		-	-
工程物资		-	-	预计负债		-	-
固定资产清理		-	-	递延收益	26	73,718,300.14	82,579,098.41
生产性生物资产		-	-	递延所得税负债	13	59,491,111.41	-
油气资产		-	-	其他非流动负债		-	-
无形资产	12	283,878,309.06	271,545,235.64	非流动负债合计		2,335,119,843.02	549,325,255.41
开发支出		-	-	负债合计		6,422,580,386.12	4,229,215,833.47
商誉		-	-	股东权益：			
长期待摊费用		-	-	股本（实收资本）	27	1,457,499,740.00	1,441,125,046.00
递延所得税资产	13	38,433,731.88	68,277,152.39	其他权益工具	28	294,401,283.70	-
其他非流动资产		-	-	其中：优先股		-	-
				永续债		-	-
				资本公积	29	1,278,714,633.28	1,198,050,067.38
				减：库存股		-	-
				其他综合收益	30	-6,193,891.00	10,428,533.07
				专项储备		-	-
				盈余公积	31	745,730,499.46	664,989,647.28
				一般风险准备		-	-
				未分配利润	32	2,247,663,776.16	1,732,468,009.74
				归属于母公司所有者权益合计		6,017,816,041.60	5,047,061,303.47
				少数股东权益		400,566,940.20	257,597,596.85
非流动资产合计		4,361,429,799.53	4,220,418,059.79	股东权益合计		6,418,382,981.80	5,304,658,900.32
资产总计		12,840,963,367.92	9,533,874,733.79	负债和股东权益总计		12,840,963,367.92	9,533,874,733.79

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

2017年12月31日

编制单位：广东生益科技股份有限公司

单位：元 币别：人民币

项目	附注十七	期末数	期初数	项目	附注十七	期末数	期初数
流动资产：				流动负债：			
货币资金		1,903,665,537.14	243,537,463.59	短期借款		645,000,000.00	465,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融资产		-	-	衍生金融负债		-	-
应收票据		301,721,841.13	163,361,607.83	应付票据		-	-
应收账款	1	2,257,995,891.42	1,558,843,174.34	应付账款		1,394,681,165.45	1,041,056,218.29
预付款项		3,601,829.03	3,666,894.43	预收款项		3,312,916.59	1,999,232.46
应收利息		-	-	应付职工薪酬		154,185,066.79	101,494,922.82
应收股利		-	-	应交税费		38,565,137.48	33,621,098.38
其他应收款	2	6,918,292.60	17,239,925.06	应付利息		2,493,225.80	2,738,472.92
存货		711,042,594.07	517,185,749.46	应付股利		62,466.69	62,466.69
持有待售资产		-	-	其他应付款		74,587,022.31	73,197,095.81
一年内到期的非流动资产		-	-	持有待售负债		-	-
其他流动资产		9,594,790.60	7,067,400.81	一年内到期的非流动负债		130,000,000.00	200,000,000.00
				其他流动负债		-	-
流动资产合计		5,194,540,775.99	2,510,902,215.52	流动负债合计		2,442,887,001.11	1,919,169,507.37
非流动资产：				非流动负债：			
可供出售金融资产		-	-	长期借款		300,000,000.00	130,000,000.00
持有至到期投资		-	-	应付债券		1,429,938,447.47	-
长期应收款		-	-	其中：优先股		-	-
长期股权投资	3	3,036,114,538.70	2,814,692,333.08	永续债		-	-
投资性房地产		-	-	长期应付款		-	-
固定资产		1,142,166,462.90	1,189,759,930.45	专项应付款		-	-
在建工程		84,573,532.47	69,303,730.99	预计负债		-	-
工程物资		-	-	递延收益		54,814,166.70	63,153,333.37
固定资产清理		-	-	递延所得税负债		55,509,232.88	-
生产性生物资产		-	-	其他非流动负债		-	-
油气资产		-	-	非流动负债合计		1,840,261,847.05	193,153,333.37
无形资产		92,070,644.66	94,721,273.80	负债合计		4,283,148,848.16	2,112,322,840.74
开发支出		-	-	股东权益：			
商誉		-	-	股本（实收资本）		1,457,499,740.00	1,441,125,046.00
长期待摊费用		-	-	其他权益工具		294,401,283.70	-
递延所得税资产		21,832,110.23	37,655,286.61	其中：优先股		-	-
其他非流动资产		-	-	永续债		-	-
				资本公积		1,184,910,918.94	1,140,931,429.90
				减：库存股		-	-
				其他综合收益		-	-
				盈余公积		745,730,499.46	664,989,647.28
				未分配利润		1,605,606,774.69	1,357,665,806.53
非流动资产合计		4,376,757,288.96	4,206,132,554.93	股东权益合计		5,288,149,216.79	4,604,711,929.71
资产总计		9,571,298,064.95	6,717,034,770.45	负债和股东权益总计		9,571,298,064.95	6,717,034,770.45

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

2017年度

编制单位：广东生益科技股份有限公司

单位：元 币别：人民币

项目	附注五	本期数	上期数
一、营业总收入	33	10,751,554,129.91	8,538,321,095.20
二、营业总成本		9,557,241,113.27	7,681,556,036.05
减：营业成本	33	8,443,220,565.82	6,784,737,391.83
税金及附加	34	85,679,719.88	52,088,221.57
销售费用	35	229,776,589.69	203,012,619.09
管理费用	36	684,070,294.51	542,800,552.57
财务费用	37	86,750,757.62	86,220,078.69
资产减值损失	38	27,743,185.75	12,697,172.30
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	39	42,837,859.25	-5,067,492.05
投资收益（损失以“-”号填列）	40	20,539,197.31	14,184,219.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		18,237,600.85	12,083,733.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）	41	865,071.10	637,183.22
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
其他收益	42	47,481,137.08	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,306,036,281.38	866,518,969.78
加：营业外收入	43	4,819,570.72	27,475,717.64
减：营业外支出	44	8,135,567.96	4,810,131.13
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,302,720,284.14	889,184,556.29
减：所得税费用	45	189,378,486.91	128,540,669.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,113,341,797.23	760,643,887.22
（一）按经营持续性分类		1,113,341,797.23	760,643,887.22
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,113,341,797.23	760,643,887.22
2、终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类		1,113,341,797.23	760,643,887.22
1、少数股东损益		38,678,477.21	12,447,680.08
2、归属于母公司股东的净利润		1,074,663,320.02	748,196,207.14
六、其他综合收益的税后净额		-16,622,424.07	10,490,554.34
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-16,622,424.07	10,490,554.34
（一）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			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-16,622,424.07	10,490,554.34
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		-16,622,424.07	10,490,554.34
6、其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		1,096,719,373.16	771,134,441.56
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,058,040,895.95	758,686,761.48
归属于少数股东的综合收益总额		38,678,477.21	12,447,680.08
八、每股收益：		-	-
（一）基本每股收益		0.74	0.52
（二）稀释每股收益		0.73	0.51

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



母公司利润表

2017年度

编制单位：广东生益科技股份有限公司

单位：元 币别：人民币

项目	附注十七	本期数	上期数
一、营业收入	4	6,592,724,053.72	5,150,799,097.45
减：营业成本	4	5,244,159,013.13	4,043,402,688.52
税金及附加		43,025,440.36	25,357,106.37
销售费用		104,903,906.13	104,957,268.10
管理费用		320,471,708.06	267,778,674.58
财务费用		30,493,315.15	53,371,309.04
资产减值损失		12,557,117.29	8,850,105.72
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）	5	75,719,870.50	148,679,523.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		13,716,494.37	11,818,586.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）		187,899.34	2,399,322.36
其他收益		22,936,366.67	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		935,957,690.11	798,160,790.77
加：营业外收入		773,827.55	15,171,371.14
减：营业外支出		3,324,656.82	2,811,647.21
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		933,406,860.84	810,520,514.70
减：所得税费用		125,998,339.08	89,193,806.68
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		807,408,521.76	721,326,708.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		807,408,521.76	721,326,708.02
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		807,408,521.76	721,326,708.02

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

2017年度

编制单位：广东生益科技股份有限公司

单位：元 币别：人民币

项目	附注五	本期数	上期数
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		9,427,606,899.00	8,648,878,386.56
收到的税费返还		12,191,666.65	7,835,715.60
收到其他与经营活动有关的现金	46	45,486,833.64	24,226,330.97
经营活动现金流入小计		9,485,285,399.29	8,680,940,433.13
购买商品、接受劳务支付的现金		7,111,793,850.46	5,996,586,787.02
支付给职工以及为职工支付的现金		1,024,993,544.17	910,832,325.19
支付的各项税费		439,735,889.52	370,017,017.74
支付其他与经营活动有关的现金	46	315,616,227.77	235,887,879.17
经营活动现金流出小计		8,892,139,511.92	7,513,324,009.12
经营活动产生的现金流量净额		593,145,887.37	1,167,616,424.01
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		852,600.00	410,206.54
取得投资收益收到的现金		5,917,547.75	3,243,912.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,170,369.73	3,992,815.55
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		10,940,517.48	7,646,934.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		552,051,665.93	767,421,778.24
投资支付的现金		155,137,649.69	-
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	46	2,615.55	644.46
投资活动现金流出小计		707,191,931.17	767,422,422.70
投资活动产生的现金流量净额		-696,251,413.69	-759,775,488.11
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		204,409,816.46	12,356,217.06
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		150,001,588.00	-
取得借款收到的现金		2,870,766,338.06	2,175,687,565.91
发行债券收到的现金		1,775,800,000.00	-
收到其他与筹资活动有关的现金	46	2,646,271.81	138,318,233.00
筹资活动现金流入小计		4,853,622,426.33	2,326,362,015.97
偿还债务支付的现金		2,530,774,722.77	2,409,921,056.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		580,853,489.43	516,601,969.81
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		9,025,645.00	-
支付其他与筹资活动有关的现金	46	2,875,283.02	12,832,528.00
筹资活动现金流出小计		3,114,503,495.22	2,939,355,554.51
筹资活动产生的现金流量净额		1,739,118,931.11	-612,993,538.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-7,158,260.42	9,119,810.24
五、现金及现金等价物净增加额		1,628,855,144.37	-196,032,792.40
加：期初现金及现金等价物余额		576,270,764.36	772,303,556.76
六、期末现金及现金等价物余额		2,205,125,908.73	576,270,764.36

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

2017年度

编制单位：广东生益科技股份有限公司

单位：元 币别：人民币

项目	本期数	上期数
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	5,485,871,320.19	5,060,785,752.91
收到的税费返还	1,077,391.35	-
收到其他与经营活动有关的现金	17,496,592.63	11,143,444.32
经营活动现金流入小计	5,504,445,304.17	5,071,929,197.23
购买商品、接受劳务支付的现金	4,300,151,249.40	3,134,577,206.49
支付给职工以及为职工支付的现金	449,895,030.25	410,165,209.82
支付的各项税费	283,395,060.13	238,201,186.58
支付其他与经营活动有关的现金	120,746,548.03	112,947,159.93
经营活动现金流出小计	5,154,187,887.81	3,895,890,762.82
经营活动产生的现金流量净额	350,257,416.36	1,176,038,434.41
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	-	131,721,941.00
取得投资收益收到的现金	66,003,376.13	151,200,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	683,652.83	2,649,294.70
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	66,687,028.96	285,571,235.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	129,318,107.45	101,223,209.26
投资支付的现金	211,700,000.00	755,007,000.00
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	341,018,107.45	856,230,209.26
投资活动产生的现金流量净额	-274,331,078.49	-570,658,973.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	54,408,228.46	12,356,217.06
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-
取得借款收到的现金	945,000,000.00	693,652,612.82
发行债券收到的现金	1,775,800,000.00	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	6,000,000.00
筹资活动现金流入小计	2,775,208,228.46	712,008,829.88
偿还债务支付的现金	665,000,000.00	991,498,571.92
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	520,733,271.31	464,363,080.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	2,875,283.02	-
筹资活动现金流出小计	1,188,608,554.33	1,455,861,652.06
筹资活动产生的现金流量净额	1,586,599,674.13	-743,852,822.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,397,938.45	2,489,068.66
五、现金及现金等价物净增加额	1,660,128,073.55	-135,984,292.67
加：期初现金及现金等价物余额	243,537,463.59	379,521,756.26
六、期末现金及现金等价物余额	1,903,665,537.14	243,537,463.59

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并股东权益变动表

2017年度

编制单位：广东生益科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	本期数										上期数											
	归属于母公司股东权益									少数股东权益	股东权益合计	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	盈余公积	未分配利润			股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,441,125,046.00	-	-	-	1,198,050,067.38	-	-10,428,533.07	664,989,647.28	1,732,468,009.74	257,597,596.85	5,304,658,900.32	1,437,553,885.00	-	-	-	1,159,626,122.68	-	-62,021.27	592,856,976.48	1,487,670,638.90	127,769,666.19	4,805,415,267.98
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	1,441,125,046.00	-	-	-	1,198,050,067.38	-	-10,428,533.07	664,989,647.28	1,732,468,009.74	257,597,596.85	5,304,658,900.32	1,437,553,885.00	-	-	-	1,159,626,122.68	-	-62,021.27	592,856,976.48	1,487,670,638.90	127,769,666.19	4,805,415,267.98
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	16,374,694.00	-	-	294,401,283.70	80,664,565.90	-	-16,622,424.07	80,740,852.18	-515,195,766.42	142,969,343.55	-1,113,724,081.48	3,571,161.00	-	-	-	38,423,944.70	-	10,490,554.34	72,132,670.80	244,797,370.84	129,827,930.66	499,243,632.34
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-16,622,424.07	-	1,074,663,320.02	38,678,477.21	1,096,719,373.16	-	-	-	-	-	-	10,490,554.34	-	748,196,207.14	12,447,680.08	771,134,441.56
（二）所有者（或股东）投入和减少资本	16,374,694.00	-	-	294,401,283.70	80,664,565.90	-	-	-	-113,316,511.14	504,757,054.74	3,571,161.00	-	-	-	-	38,423,944.70	-	-	-	-	117,380,250.58	159,375,356.28
1.所有者（或股东）投入资本	16,374,694.00	-	-	-	38,033,534.46	-	-	-	150,001,588.00	204,409,816.46	3,571,161.00	-	-	-	-	8,785,056.06	-	-	-	-	131,721,941.00	144,078,158.06
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	-	-	-	-	5,940,243.33	-	-	-	-	5,940,243.33	-	-	-	-	-	14,120,462.97	-	-	-	-	-	14,120,462.97
4.其他	-	-	-	294,401,283.70	36,690,788.11	-	-	-	-36,685,076.86	294,406,994.95	-	-	-	-	-	15,518,425.67	-	-	-	-	-14,341,690.42	1,176,735.25
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	80,740,852.18	-559,467,553.60	-9,025,645.00	-487,752,346.42	-	-	-	-	-	-	-	72,132,670.80	-503,398,836.30	-	-431,266,165.50
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	80,740,852.18	-80,740,852.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,132,670.80	-72,132,670.80	-	-
2.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-478,726,701.42	-9,025,645.00	-487,752,346.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-431,266,165.50	-431,266,165.50
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者（或股东）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.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	1,457,499,740.00	-	-	294,401,283.70	1,278,714,633.28	-	-6,193,891.00	745,730,499.46	2,247,663,776.16	400,566,940.20	6,418,382,981.80	1,441,125,046.00	-	-	-	1,198,050,067.38	-	10,428,533.07	664,989,647.28	1,732,468,009.74	257,597,596.85	5,304,658,900.32

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

2017年度

编制单位：永生益科技股份有限公司

单位：元 币别：人民币

项目	本期数								上期数											
	股本(实收资本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计	股本(实收资本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								优先股	永续债	其他						
一、上年年末余额	1,441,125,046.00	-	-	-	1,140,931,429.90	-	-	664,989,647.28	1,357,665,806.53	4,604,711,929.71	1,437,553,885.00	-	-	-	1,116,849,175.62	-	-	592,856,976.48	1,139,737,934.81	4,286,997,971.91
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	1,441,125,046.00	-	-	-	1,140,931,429.90	-	-	664,989,647.28	1,357,665,806.53	4,604,711,929.71	1,437,553,885.00	-	-	-	1,116,849,175.62	-	-	592,856,976.48	1,139,737,934.81	4,286,997,971.91
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	16,374,694.00	-	-	294,401,283.70	43,979,489.04	-	-	80,740,852.18	247,940,968.16	683,437,287.08	3,571,161.00	-	-	-	24,082,254.28	-	-	72,132,670.80	217,927,871.72	317,713,957.80
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	807,408,521.76	807,408,521.76	-	-	-	-	-	-	-	-	721,326,708.02	721,326,708.02
(二)所有者(或股东)投入和减少资本	16,374,694.00	-	-	294,401,283.70	43,979,489.04	-	-	-	-	354,755,466.74	3,571,161.00	-	-	-	24,082,254.28	-	-	-	-	27,653,415.28
1.所有者(或股东)投入资本	16,374,694.00	-	-	-	38,033,534.46	-	-	-	-	54,408,228.46	3,571,161.00	-	-	-	8,785,056.06	-	-	-	-	12,356,217.06
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	-	-	-	-	5,940,243.33	-	-	-	-	5,940,243.33	-	-	-	-	14,120,462.97	-	-	-	-	14,120,462.97
4.其他	-	-	-	294,401,283.70	5,711.25	-	-	-	-	294,406,994.95	-	-	-	-	1,176,735.25	-	-	-	-	1,176,735.25
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	80,740,852.18	-559,467,553.60	-478,726,701.42	-	-	-	-	-	-	-	72,132,670.80	-503,398,836.30	-431,266,165.50
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	80,740,852.18	-80,740,852.18	-	-	-	-	-	-	-	-	72,132,670.80	-72,132,670.80	-
2.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-478,726,701.42	-478,726,701.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-431,266,165.50	-431,266,165.50
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)所有者(或股东)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.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	1,457,499,740.00	-	-	294,401,283.70	1,184,910,918.94	-	-	745,730,499.46	1,605,606,774.69	5,288,149,216.79	1,441,125,046.00	-	-	-	1,140,931,429.90	-	-	664,989,647.28	1,357,665,806.53	4,604,711,929.71

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

一、公司简介

1、公司基本情况

广东生益科技股份有限公司（以下简称“公司”）原为东莞生益敷铜板股份有限公司，于1993年经广东省股份制试点联审小组、广东省经济体制改革委员会“粤股审（1993）15号”文和广东省对外经济贸易委员会“粤经贸资批字（1993）0666号”文批准成立，是在原中外合资美加伟华生益敷铜板有限公司基础上改组并采取定向募集方式设立的股份公司。公司原股本为155,000,000股，经第三届股东大会决议和广东证券监督管理委员会“粤证监发字（1996）004号”文批准送股及配股后，总股本增至242,187,500股。公司于1998年经中国证券监督管理委员会“证监发字（1998）238号”文批准，采用“上网定价”方式发行社会公众股（A股）8,500万股，并于2000年2月经国家外经贸部“【2000】外经贸资字第126号”文批准，更名为广东生益科技股份有限公司。公司于2000年4月根据股东大会决议进行送股和资本公积金转增股本以及2002年5月、2006年9月根据股东大会决议进行送股后，总股本增至957,023,438股。2011年5月，经公司2010年第一次临时股东大会审议通过并由中国证券监督管理委员会“证监许可【2011】208号”文核准，公司向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）137,606,016股，发行后股本增加至1,094,629,454股。2012年4月，经公司2011年度股东大会决议通过以资本公积金转增股本328,388,836股，总股本增至1,423,018,290股。2015年9月，公司股票期权激励对象行权而增加股本14,535,595股，公司总股本增至1,437,553,885股。2016年12月，公司股票期权激励对象行权而增加股本3,571,161股，公司总股本增至1,441,125,046股。2017年度公司股票期权激励对象行权而增加股本16,374,694股，公司总股本增至1,457,499,740股。营业执照统一社会信用代码为91441900618163186Q。

法定代表人：刘述峰

注册资本：人民币1,457,499,740.00元

公司住所：东莞市松山湖高新技术产业开发区工业西路5号

2、公司经营范围

设计、生产和销售覆铜板和粘结片、印制线路板、陶瓷电子元件、液晶产品、电子级玻璃布、环氧树脂、铜箔、电子用挠性材料、显示材料、封装材料、绝缘材料；自有房屋出租；从事非配额许可证管理、非专营商品的收购进出口业务；提供产品服务、技术服务、咨询服务、加工服务和佣金代理（拍卖除外）。

3、公司基本组织架构

股东大会是公司的权力机构，董事会是股东大会的执行机构，总经理负责公司的日常经营管理工作，监事会是公司的内部监督机构。公司日常经营管理机构包含销售部、市场部、物流部、供应链管理部、生产总厂、软性材料部、财务部、董事会办公室、审计部、法务部、信息管理部、人力资源部、国家工程中心、技术中心、品质管理部、总务部等部门。

4、合并财务报表范围

公司本期纳入合并财务报表范围的共有陕西生益科技有限公司、苏州生益科技有限公司、生益科技（香港）有限公司、生益电子股份有限公司、东莞生益资本投资有限公司、江苏生益特种材料有限公司及江西生益科技有限公司 7 家子公司，详见本附注“七、1 在子公司的权益”。公司本期投资新设全资子公司江西生益科技有限公司，其自成立之日起纳入合并范围，具体情况见本附注“六、合并范围的变更”。

5、财务报告的批准报出

本财务报告业经公司董事会于 2018 年 3 月 26 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项进行确认和计量，按照财政部 2006 年颁布及其后续修订的企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）编制。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了企业的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

公司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。公司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

正常营业周期是指公司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。公司以 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

公司记账本位币为人民币。

5、记账基础和计价属性

公司以权责发生制为记账基础，采用借贷复式记账法进行会计核算。一般采用历史成本作为计量属性，当所确定的会计要素符合企业会计准则的要求、能够取得并可靠计量时，采用重置成本、可变现净值、现值、公允价值计量。

6、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。

——同一控制下企业合并

参与合并的各方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。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方在企业合并中取得的资产和负债，按取得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。

——非同一控制下企业合并

参与合并的各方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，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

非同一控制下的企业合并中，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；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。付出资产的公允价值与

其账面价值的差额，计入当期损益。

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。企业合并发生当期的期末，因合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值或企业合并成本只能暂时确定的，购买方以所确定的暂时价值为基础对企业合并进行确认和计量。购买日后 12 个月内对确认的暂时价值进行调整的，视为在购买日确认和计量。

7、合并财务报表的编制方法

——合并财务报表范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指公司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。合并财务报表的合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。子公司的经营成果、财务状况和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

——合并财务报表编制的方法

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时即纳入合并范围，并对合并财务报表的期初余额以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益分别在合并资产负债表中股东权益项目中和合并利润表中净利润项目及综合收益总额后单独列示。

如果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的份额的，其余部分仍冲减少数股东权益。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将持有的期限短（一般不超过 3 个月）、流动性强、易于转换为已知金额现金，价值变动风险很小的投资确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

——外币业务

公司外币业务采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率作为折算汇率折合成人民币记账；在资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除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损益按资本化原则处理外，均计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目仍以交易发生日的即期汇率折算。

——外币财务报表的折算

外币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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益科目下列示。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，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下“其他综合收益”项目列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，按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。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

金融资产的分类、确认和计量

——公司在金融资产初始确认时将其划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资、可供出售金融资产。金融资产初始确认时按公允价值计量。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。

——以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产是指持有的主要目的为短期内出售的金融资产，包括交易性金融资产，或是初始确认时就被管理层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。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产按公允价值进行后续计量，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形成的利

得或损失计入当期损益。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。

——贷款和应收款项：公司将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划分为贷款和应收款项。贷款和应收款项按实际利率法，以摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

——持有至到期投资：公司将管理层有明确意图并有能力持有至到期，到期日固定、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产划分为持有至到期投资。持有至到期投资按实际利率法，以摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

——可供出售金融资产：公司可供出售金融资产指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除贷款和应收款项、持有至到期投资、交易性金融资产以外的非衍生金融资产。可供出售金融资产按公允价值进行后续计量，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形成的利得或损失直接计入所有者权益，直到该金融资产终止确认或发生减值时再转出，计入当期损益。

金融负债的分类、确认和计量

——公司在金融负债初始确认时将其划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。金融负债初始确认时按公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

——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，计入当期损益。

——其他金融负债：其他金融负债按实际利率法，以摊余成本进行后续计量，在终止确认或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

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；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。

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。

金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入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之和。

金融工具公允价值确定

——金融工具存在活跃市场的，以活跃市场中的报价确定其公允价值；金融工具不存在活跃市场的，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。

金融资产减值测试及减值准备计提方法

——公司在资产负债表日对交易性金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

——可供出售金融资产

如果有客观证据表明可供出售金融资产发生减值，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失，予以转出计入当期损益。累计损失是该可供出售金融资产的初始取得成本，扣除已收回本金和摊销金额、发生减值时的公允价值和原计入损益的减值损失后的净额。

——以摊余成本计量的金融资产减值的计量

如果有客观证据表明以摊余成本计量的金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。公司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从单项或组合的角度进行减值测试，对已确定不存在减值客观证据的单项金额资产，再与具有类似信用风险特性的金融资产构成一个组合进行减值测试，对已以单项为基础计提减值准备的金融资产，不再纳入组合中进行减值测试。在后续期间，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失应当予以转回，计入当期损益。但转回后的账面价值不应当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。按摊余成本计量的金融资产实际发生损失时，冲减已计提的相关减值准备。

11、应收款项

——单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

——单项金额重大的判断依据或金额标准：单项金额重大是指该应收款项期末余额排在本公司合并报表前五名以内或占应收账款期末余额总额的 10% 以上的款项。

——单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：期末对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。经单独进行减值测试未发生减值的，参照信用风险组合以账龄分析法计提坏账准备。

——按组合计提坏账准备的应收款项：

<u>组合名称</u>	<u>确定组合的依据</u>	<u>按组合计提坏账准备的计提方法</u>
账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征	账龄分析法
内部业务组合	合并报表范围之内内部业务形成的应收款项具有类似信用风险特征	除存在客观证据表明无法收回外，不对应收内部款项计提坏账准备

——以账龄为信用风险组合的应收款项坏账准备计提方法：

<u>账龄</u>	<u>应收账款计提比例 (%)</u>	<u>其他应收款计提比例 (%)</u>
1 年以内	0.5	-
1—2 年	20	-
2—3 年	50	-
3 年以上	80	-

——单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项：

对有客观证据表明其已发生减值的单项非重大应收款项，单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

应收款项计提坏账准备后，有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的坏账准备应当予以转回，计入当期损益。

12、存货

存货的分类：存货分为原材料、在产品、产成品、低值易耗品等大类。

存货的核算：公司存货按计划成本进行日常核算，领用或发出时按计划成本计价并逐月分摊成本差异。低值易耗品采用一次性摊销方法核算。

存货的盘存制度：采用永续盘存制。

存货跌价准备的确认和计提：按照单个存货项目以可变现净值低于账面成本的差额计提存货跌价准备。产成品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，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，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。

13、持有待售资产

公司在存在同时满足下列条件的非流动资产或公司某一组成部分时划分为持有待售：

- (1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- (2) 企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，应当已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- (3) 企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，企业应当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。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，应当计入当期损益。企业初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

14、长期股权投资

长期股权投资的分类

——长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资，具体包括对子公司的投资和对联营企业、合营企业的投资。公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的权益性投资，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，是指公司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，是指公司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。

长期股权投资成本的确定

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

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净资产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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产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。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。

——非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照合并成本作为其初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性工具或债务性工具的公允价值之和。

购买日之前持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益应当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，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，应当在处置该项投资时相应转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，应当将按照该准则确定的股权投资的公允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，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当全部转入改按成本法核算的当期投资收益。

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，应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工具或债务性工具的交易费用，应当计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。

——除企业合并形成以外的：以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。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；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投资成本；通过非货币性资产交换（该项交换具有商业实质）取得的长期股权投资，其投资成本以该项投资的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本；通过债务重组取得的长期股权投资，债权人将享有股份的公允价值确认为对债务人的投资。

长期股权投资后续计量及损益确认方法

——对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对具有共同控制、重大影响的长期股权投资采用权益法核算。

——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。

——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公司不一致的，按照本公司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。

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，如本公司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，本公司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。

减值测试方法及减值准备计提方法

——长期股权投资减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“三、19 长期资产减值”。

15、固定资产

固定资产的标准：公司的固定资产是指为生产商品、提供服务、出租或经营管理而持有的、使用年限超过 1 年的有形资产。

固定资产的分类：房屋及建筑物、机器设备、运输设备及其他设备。

固定资产的计价和折旧方法：固定资产按实际成本计价，并按直线法计提折旧。各类固定资产预计使用年限、预计残值率和年折旧率列示如下：

<u>固定资产类别</u>	<u>预计使用寿命(年)</u>	<u>预计残值率(%)</u>	<u>年折旧率(%)</u>
房屋及建筑物	25	5	3.80
机器设备	12	5	7.92
运输工具	6	5	15.83
其他设备	6	5	15.83

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了时对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

融资租入固定资产的认定依据

融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。满足以下一项或多项标准的租赁，应当认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；

（2）承租人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承租人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，通常是租赁期大于、等于资产使用年限的75%，但若标的物系在租赁开始日已使用期限达到可使用期限75%以上的旧资产则不适用此标准；（4）承租人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；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。通常是租赁最低付款额的现值大于、等于资产公允价值的90%；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法

公司在租赁期开始日，将租赁开始日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入账价值，其差额作为未确认的融资费。

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注“三、19 长期资产减值”。

16、在建工程

在建工程类别：在建工程按工程项目进行明细核算。

在建工程的计量：在建工程以实际成本计价，按照实际发生的支出确定其工程成本，工程达到预定可使用状态前因进行试运转发生的净支出计入工程成本。工程达到预定可使用状态前所取得的试运转过程中形成的、能够对外销售的产品，其发生的成本，计入在建工程成本，销售或结转为产成品时，按实际销售收入或者预计售价冲减在建工程成本。购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款或占用了一般借款发生的借款利息以及专门借款发生的辅助费用，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之前按可资本化金额计入资产成本，其后计入当期损益。

在建工程结转为固定资产的标准和时点：在建工程在达到预定可使用状态时转作固定资产。所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算手续的，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，并按照固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理了竣工决算手续后再对原估计值进行调整，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注“三、19 长期资产减值”。

17、借款费用

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，在符合资本化条件的资产达到预定可使用状态之后所发生的借款费用，计入当期损益；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。

借款费用同时满足以下条件时予以资本化：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）已经发生；借款费用已经发生；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。

借款利息资本化金额：购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款或占用了一般借款发生的借款利息，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之前，应按以下方法确定资本化金额：

——为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定为应予以资本化的费用。

——为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司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。

暂停资本化：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 个月的，应当暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用应当确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是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必要的程序，借款费用的资本化应当继续进行。

18、无形资产

无形资产计价

——外购无形资产的成本，按使该项资产达到预定用途所发生的实际支出计价。

——内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益，开发阶段的支出，能够符合资本化条件的，确认为无形资产成本。

——投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

——接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的无形资产，或以应收债权换入无形资产的，按换入无形资产的公允价值入账。

——非货币性交易投入的无形资产，以该项非货币性资产的公允价值和应支付的相关税费作为入账成本。

无形资产摊销：使用寿命有限的无形资产，在估计该使用寿命的年限内按直线法摊销；无法预见无形资产为公司带来未来经济利益的期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的无形资产不进行摊销，在每个会计期间对其使用寿命进行复核。如果有证据表明使用寿命是有限的，则按上述使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。公司无形资产为土地使用权及商标、软件、专利，其中土地使用权按使用期限平均摊销，商标、软件、专利按 10 年摊销。

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时直接计入当期损益。

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。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注“三、19 长期资产减值”。

19、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及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动资产项目，本公司于资产负债表日判断其是否存在减值迹象。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，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

出现减值的迹象如下：（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效

已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

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。上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备以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。

公司因企业合并所形成的商誉，至少在每年年度终了时进行减值测试。对于因合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。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，应当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。减值损失金额先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

20、长期待摊费用

长期待摊费用是指已经发生但应由报告期和以后各期分摊且分摊期限在一年以上的费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

21、职工薪酬

职工薪酬包括在职工为公司提供服务的会计期间，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。公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。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。

——短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指在职工为公司提供相关服务的会计期间结束后十二个月内需要全部予以支付的，公司给予职工各种形式的报酬以及其他相关支出，包括支付的职工工资、奖金、津贴、补贴和职工福利费，为职工缴纳医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，

以及短期带薪缺勤、短期利润分享计划、非货币性福利以及其他短期薪酬等。公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

——离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外，具体分类为设定提存计划和设定受益计划。其中：

(1) 对于设定提存计划，公司应当在职工为其提供的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或者相关资产成本；

(2) 对于设定受益计划，公司应当根据预期累计福利单位法确认设定受益计划的福利义务，按照归属于职工提供服务的期间，公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

- ① 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额；过去服务成本是指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少；
- ② 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息；
- ③ 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益，且不会在后续会计期间转回至损益。

设定受益计划引起的重新计量，包括精算利得或损失，均在资产负债表中立即确认，并在其发生期间通过其他综合收益计入股东权益，后续期间不转回至损益。

——辞退福利的会计处理方法

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

——其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。公司向职工提供的其他长期福利，符合设定提

存计划条件的，按照设定提存计划进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划进行会计处理，但是重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动计入当期损益后相关资产成本。

22、预计负债

预计负债的确认标准：当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，确认为负债：①该义务是公司承担的现时义务；②该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；③该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债的计量方法：预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：①或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；②或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定；③公司清偿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的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

23、股份支付

股份支付是指为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

——以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照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，计入相关资产成本或费用，同时计入应付职工薪酬。在可行权之后不再确认成本费用，对应付职工薪酬的公允价值重新计量，将其变动计入公允价值变动损益。

——以权益结算的股份支付

对于以权益结算的涉及职工的股份支付，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积（其他资本公积），不确认其后续公允价值变动；在可行权之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。按照行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积（其他资本公积）。其中：授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积（其他资本公积）。换取其他方服务的权益结算的股份支付，以所换取其他方服务的公允价值计量。如果该公允价值不能可靠计量的，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，则按权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关资产成本或费用，同时计入资本公积（其他资本公积）。

——修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，以处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。如果回购其职工已可行权的权益工具，借记所有者权益，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

24、收入

公司销售商品取得的收入，在下列条件均能满足时予以确认：公司已交货，或已发货且客户已签收确认；已开具发票或结算凭据；已经收款或取得索取货款凭据；相关已发生或将发生的成本能够可靠计量。

提供劳务取得的收入，在下列条件均能满足时采用完工百分比法予以确认：收入的金额能够可靠地计量；与交易相关的经济利益很可能流入；交易中的完工进度能够可靠地确定；交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。如提供劳务交易的结果不能够可靠估计且已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的劳务成本金额确认收入；发生的劳务成本预计不能够全部得到补偿的，按能够得到补偿的劳务成本金额确认收入；发生的劳务成本预计全部不能够得到补偿的，不确认收入。

提供他人使用公司资产取得的收入，在下列条件均能满足时予以确认：与交易相关的经济利益能够流入公司；收入的金额能够可靠地计量。提供他人使用本公司的资产等而应收的使用费收入，按有关合同、协议规定的收费时间和方法计算确认营业收入。

25、政府补助

政府补助是指公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。公司在能够满足政府补助所附条件且能够收到政府补助时确认政府补助。其中：

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按公允价值计量，如公允价值不能可靠取得，则按名义金额计量。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

企业取得财政将贴息资金直接拨付给企业的政策性优惠贷款贴息，企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：（1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；（2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；（3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

26、递延所得税资产和递延所得税负债

公司采用资产负债表债务法进行所得税的会计处理。所得税包括当期所得税和递延所得税。除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益均计入当期损益。

公司对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，按照税法规定计算的预期应交纳或返还的所得税金额计量。递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。

——递延所得税资产的确认

公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，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）该项交易不是企业合并；（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）。

公司对与子公司、联营公司及合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；未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

公司对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

——递延所得税负债的确认

除下列情况产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：（1）商誉的初始确认；（2）同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：①该项交易不是企业合并；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）；（3）公司对与子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时性差异，同时满足下列条件的：①投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

如果拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税与同一应纳税主体和同一税收征管部门相关，则将递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示。

27、经营租赁

对于经营租赁的租金，出租人、承租人在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。出租人、承租人发生的初始直接费用，计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

28、终止经营

终止经营是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；（3）该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

29、重要会计政策和会计估计的变更

——会计政策变更

——2017 年 5 月 25 日，财政部修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，自 2017 年 6 月 12 日起施行，对 2017 年 1 月 1 日至准则施行日之间新增的政府补助采用未来适用法。

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

——财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

<u>财务报表列报项目变更</u>	<u>受影响的报表项目</u>
利润表中增加“其他收益”项目	营业外收入、其他收益
在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目，比较数据相应调整。	营业外收入、营业外支出、 资产处置收益
在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”，比较数据相应调整。	持续经营净利润、终止经营 净利润

——会计估计变更

本公司报告期内无会计估计的变更。

四、税项

1、增值税

公司为增值税一般纳税人，按销售产品、材料收入的 17%、应税现代服务业收入的 6% 计算销项税，按销项税额扣除允许抵扣的进项税额的差额计算缴纳。根据财税 2016 第 36 号《营业税改征增值税试点实施办法》从 2016 年 5 月 1 日起公司对外提供有形动产租赁收入按 17%、不动产租赁收入按 11%、5%、劳务收入按 17% 计缴销项税。

2、房产税

公司按房产原值 70% 的 1.2% 计缴房产税。

3、城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加

根据《国务院关于统一内外资企业和个人城市维护建设税和教育费附加制度的通知》(国发【2010】35 号) 决定，公司自 2010 年 12 月 1 日起开始计缴城市维护建设税和教育费附加，按实际缴纳的流转税额的 7% 计缴城市维护建设税，按实际缴纳的流转税额的 3% 计缴教育费附加。此外，公司按实际缴纳的流转税额的 2% 计缴地方教育附加。

4、所得税

——广东生益科技股份有限公司

公司于 2008 年被认定为高新技术企业，并于 2017 年 12 月通过高新技术企业重新认定，取得了新的《高新技术企业证书》(证书编号：GR201744002888，有效期为 3 年)。按照 2007 年颁布的《中华人民共和国企业所得税法》及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，公司 2017 年减按 15% 的税率计缴企业所得税。

——下属子公司陕西生益科技有限公司

根据《财政部海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税【2011】58 号) 及《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》(国家税务总局公告 2012 年第 12 号) 的相关规定，自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额 70% 以上的企业，经税务机关审核确认可减按 15% 税率缴纳

企业所得税。陕西生益科技有限公司主要从事覆铜板、粘结片业务，属于《西部地区鼓励类产业目录》中规定的相关产业项目，公司按 15% 税率计缴企业所得税。

——下属子公司苏州生益科技有限公司

公司于 2015 年 10 月被认定为高新技术企业，取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR201532001796，有效期为 3 年）。按照 2007 年颁布的《中华人民共和国企业所得税法》及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，公司 2017 年减按 15% 的税率计缴企业所得税。

——下属子公司生益电子股份有限公司

公司于 2016 年 11 月被认定为高新技术企业，取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR201644003890，有效期为 3 年）。按照 2007 年颁布的《中华人民共和国企业所得税法》及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，公司 2017 年减按 15% 的税率计缴企业所得税。

——下属子公司生益科技（香港）有限公司

生益科技（香港）有限公司位于中国香港特别行政区，根据中国香港特别行政区的相关规定，2017 年度按 16.50% 计缴利得税。

——下属子公司东莞生益资本投资有限公司

根据 2007 年颁布的《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，公司 2017 年度企业所得税适用税率按 25% 执行。

——下属子公司江苏生益特种材料有限公司

根据 2007 年颁布的《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，公司 2017 年度企业所得税适用税率按 25% 执行。

——下属子公司江西生益科技有限公司

根据 2007 年颁布的《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，公司 2017 年度企业所得税适用税率按 25% 执行。

五、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	140,770.81	137,165.35
银行存款	2,204,527,982.14	574,176,530.61
其他货币资金	10,643,411.97	14,789,596.40
合计	<u>2,215,312,164.92</u>	<u>589,103,292.36</u>
其中：存放在境外的款项总额	83,915,785.06	114,943,355.09

——所有银行存款均以本公司及合并财务报表范围内子公司的名义于银行等金融机构开户储存。

——本期货币资金金额较上期期末增加 1,626,208,872.56 元，增加比例 276.05%，主要系公司发行可转债收到募集资金所致。

——截至 2017 年 12 月 31 日，公司不存在质押、冻结或有潜在收回风险的货币资金。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

项目	期末余额	期初余额
一、交易性金融资产	122,386,589.60	73,121,385.70
1、债务工具投资	-	-
2、权益工具投资	122,386,589.60	73,121,385.70
(1) 初始确认成本	106,459,075.49	100,031,730.84
(2) 公允价值变动	15,927,514.11	-26,910,345.14
3、衍生金融资产	-	-
4、其他	-	-
二、指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-
(1) 债务工具投资	-	-
(2) 权益工具投资	-	-
(3) 其他	-	-
合 计	<u>122,386,589.60</u>	<u>73,121,385.70</u>

——以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产系全资子公司东莞生益资本投资有限公司本期进行权益工具投资形成。

3、应收票据

(1) 应收票据按分类列示如下：

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
银行承兑汇票	597,835,293.76	431,989,328.92
商业承兑汇票	3,805,569.40	11,175,398.36
银行支票	-	2,379,619.72
合计	<u>601,640,863.16</u>	<u>445,544,347.00</u>

(2) 公司期末不存在已质押的应收票据。

(3) 公司期末已背书但在资产负债表日尚未到期的应收票据按分类列示如下：

<u>项目</u>	<u>期末终止确认金额</u>	<u>期末未终止确认金额</u>
银行承兑汇票	450,666,344.56	-
商业承兑汇票	-	-
合计	<u>450,666,344.56</u>	=

(4) 公司期末不存在因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

4、应收账款

(1) 公司 2017 年 12 月 31 日应收账款净额为 3,813,714,756.93 元，按分类列示如下：

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>				<u>账面价值</u>
	<u>账面余额</u>		<u>坏账准备</u>		
	<u>金 额</u>	<u>比例 (%)</u>	<u>金 额</u>	<u>比例 (%)</u>	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按账龄分析组合计提坏账准备的应收账款	3,832,840,584.86	99.57	19,243,702.93	0.50	3,813,596,881.93
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	16,687,317.89	0.43	16,569,442.89	99.29	117,875.00
合计	<u>3,849,527,902.75</u>	<u>100.00</u>	<u>35,813,145.82</u>	<u>0.93</u>	<u>3,813,714,756.93</u>

(续)

项目	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按账龄分析组合计提坏账准备的应收账款	2,968,765,439.74	99.29	15,733,529.36	0.53	2,953,031,910.38
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	21,312,065.48	0.71	19,667,623.48	92.28	1,644,442.00
合计	2,990,077,505.22	100.00	35,401,152.84	1.18	2,954,676,352.38

——公司期末无单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款。

——按账龄分析组合计提坏账准备的应收账款列示如下：

账龄	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
1 年以内	3,832,740,584.86	99.997	19,163,702.93	0.50
1-2 年	-	-	-	-
2-3 年	-	-	-	-
3 年以上	100,000.00	0.003	80,000.00	80.00
合计	3,832,840,584.86	100.00	19,243,702.93	0.50

——单项金额虽不重大但单独进行减值测试的应收账款计提坏账准备列示如下：

项目	账面金额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
单位 1	4,552,168.68	4,552,168.68	100.00	客户资金链断裂，预计无法收回
单位 2	4,510,386.00	4,510,386.00	100.00	经营困难濒临破产，预计无法收回
单位 3	2,724,746.00	2,724,746.00	100.00	长期催收未回

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

人民币元

项目	账面金额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 4	1,324,311.64	1,324,311.64	100.00	催收无效, 预计无法收回
单位 5	1,011,109.88	1,011,109.88	100.00	预计无法收回
其他	2,564,595.69	2,446,720.69	95.40	长期催收未回
合计	16,687,317.89	16,569,442.89	99.29	

(2) 本期计提坏账准备 6,013,223.61 元; 本期收回以前年度已核销的坏账准备为 403,150.19 元。

(3) 本期核销应收账款情况:

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,863,604.82

——公司本期实际核销的应收账款主要系对方单位经营困难、破产、账龄超过三年且有证据表明确实无法收回或因债务重组而转销的款项。公司本期无核销与关联方交易产生的应收款项。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款列示如下:

项目	与本公司关系	期末余额	占应收账款总额的 (%)	坏账准备余额
单位 1	非关联客户	169,621,400.27	4.41	848,107.00
单位 2	非关联客户	135,712,776.41	3.52	678,563.88
单位 3	非关联客户	128,549,777.09	3.34	642,748.89
单位 4	非关联客户	106,557,943.54	2.77	532,789.72
单位 5	非关联客户	90,784,576.62	2.36	453,922.88
合计		631,226,473.93	16.40	3,156,132.37

(5) 公司期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 公司期末无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(7) 公司期末已质押的应收账款详见本附注“五、48 所有权或使用权受到限制的资产”。

5、预付款项

(1) 公司 2017 年 12 月 31 日预付款项余额为 7,136,320.77 元，按账龄分析列示如下：

项目	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	7,136,320.77	100.00	8,099,951.03	100.00
1-2 年	-	-	-	-
2-3 年	-	-	-	-
3 年以上	∴	∴	∴	∴
合计	<u>7,136,320.77</u>	<u>100.00</u>	<u>8,099,951.03</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项列示如下：

项目	与本公司关系	期末余额	占预付款项总额的 比例 (%)
单位 1	非关联关系	1,801,942.62	25.25
单位 2	非关联关系	1,209,313.35	16.95
单位 3	非关联关系	1,116,293.86	15.64
单位 4	非关联关系	580,896.75	8.14
单位 5	非关联关系	558,576.91	7.83
合计		<u>5,267,023.49</u>	<u>73.81</u>

6、其他应收款

(1) 公司 2017 年 12 月 31 日其他应收款净额为 14,612,422.73 元，按分类列示如下：

项目	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按账龄分析组合计提坏账准备的其他应收款	14,612,422.73	100.00	-	-	14,612,422.73
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	∴	∴	∴	∴	∴
合计	<u>14,612,422.73</u>	<u>100.00</u>	∴	∴	<u>14,612,422.73</u>

(续)

项目	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按账龄分析组合计提坏账准备的其他应收款	29,859,397.45	100.00	-	-	29,859,397.45
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	<u>29,859,397.45</u>	<u>100.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>29,859,397.45</u>

——公司期末无单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款。

——按账龄分析组合计提坏账准备的其他应收款列示如下：

账龄	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	所占比例 (%)	金额	计提比例 (%)
1 年以内	11,570,182.21	79.18	-	-
1-2 年	2,006,369.69	13.73	-	-
2-3 年	126,741.02	0.87	-	-
3 年以上	909,129.81	6.22	-	-
合计	<u>14,612,422.73</u>	<u>100.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

——其他应收款期末余额主要为出口退税款、保证金及押金、员工备用金，因其回收风险不大，故不予计提坏账准备。

(2) 公司本期无实际核销的其他应收款。

(3) 按款项性质分类的其他应收款列示如下：

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	1,343,301.05	3,466,743.27
保证金及押金	5,025,275.48	13,274,238.92
员工备用金	5,824,496.72	5,585,115.21
其他	2,419,349.48	7,533,300.05
合计	<u>14,612,422.73</u>	<u>29,859,397.45</u>

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款列示如下:

项目	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 的比例(%)	坏账准备 余额
单位 1	保证金	1,704,175.88	1 年以内	11.66	-
单位 2	出口退税款	1,343,301.05	1 年以内	9.19	-
单位 3	保证金	1,049,912.97	1 年以内	7.19	-
单位 4	其他	850,580.23	1 年以内	5.82	∴
单位 5	员工备用金	693,724.00	1 年以内	4.75	∴
合计		<u>5,641,694.13</u>		<u>38.61</u>	∴

(5) 公司期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(6) 公司期末无因转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

7、存货

(1) 公司 2017 年 12 月 31 日存货净额为 1,599,388,787.03 元，明细列示如下:

项目	期末余额		
	金额	跌价准备	账面价值
原材料	894,735,540.54	1,205,218.07	893,530,322.47
在产品	157,389,045.10	6,375,708.21	151,013,336.89
产成品	596,567,173.69	45,709,889.24	550,857,284.45
低值易耗品	<u>3,987,843.22</u>	∴	<u>3,987,843.22</u>
合计	<u>1,652,679,602.55</u>	<u>53,290,815.52</u>	<u>1,599,388,787.03</u>

(续)

项目	期初余额		
	金额	跌价准备	账面价值
原材料	691,630,703.97	237,258.00	691,393,445.97
在产品	118,957,211.17	6,059,868.74	112,897,342.43
产成品	364,981,115.44	34,968,765.27	330,012,350.17
低值易耗品	4,412,148.66	-	4,412,148.66
合计	<u>1,179,981,179.24</u>	<u>41,265,892.01</u>	<u>1,138,715,287.23</u>

(2) 存货跌价准备分类列示如下：

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	237,258.00	967,960.07	-	-	-	1,205,218.07
在产品	6,059,868.74	315,839.47	-	-	-	6,375,708.21
产成品	<u>34,968,765.27</u>	<u>20,445,606.55</u>	-	<u>9,704,482.58</u>	-	<u>45,709,889.24</u>
合计	<u>41,265,892.01</u>	<u>21,729,406.09</u>	-	<u>9,704,482.58</u>	-	<u>53,290,815.52</u>

8、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	100,325,567.09	66,163,172.07
预缴所得税	4,981,721.89	8,153,679.84
其他	34,374.27	19,808.94
合计	<u>105,341,663.25</u>	<u>74,336,660.85</u>

9、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权益变 动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
小计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、联营企业											
江苏联瑞新材料股 份有限公司	55,650,380.09	-	-	13,947,828.78	-	5,711.25	4,000,000.00	-	-	65,603,920.12	-
东莞艾孚莱电子材 料有限公司	7,830,256.43	-	-	-231,334.41	-	-	-	-	-	7,598,922.02	-
香港艾孚莱电子材 料有限公司	3,854,541.57	-	3,769,472.36	56,831.39	-141,900.60	-	-	-	-	-	-
广东绿晟环保股份 有限公司	-	33,300,000.00	-	2,494,029.37	-	-	-	-	1,246,460.17	37,040,489.54	-
湖南万容环保股份 有限公司	-	115,500,860.07	-	1,970,245.72	-	-	-	-	-	117,471,105.79	-
小计	67,335,178.09	148,800,860.07	3,769,472.36	18,237,600.85	-141,900.60	5,711.25	4,000,000.00	-	1,246,460.17	227,714,437.47	-
合计	<u>67,335,178.09</u>	<u>148,800,860.07</u>	<u>3,769,472.36</u>	<u>18,237,600.85</u>	<u>-141,900.60</u>	<u>5,711.25</u>	<u>4,000,000.00</u>	<u>=</u>	<u>1,246,460.17</u>	<u>227,714,437.47</u>	<u>=</u>

——公司于2017年11月29日将持有香港艾孚莱电子材料有限公司的全部股权转让于新日铁住金化学株式会社。

——公司于2017年1-8月通过全国中小企业股份转让系统累计购入湖南万容科技股份有限公司（以下简称“万容科技”）8,121,000股，2017年5月取得股利分红2,236,500股，2017年11月9日公司现金认购万容科技发行股票10,000,000股，至此公司持有万容科技16.8133%的股权。公司向万容科技派出1名董事，能对万容科技施加重大影响，因此采用权益法核算。

——公司于2017年5月27日与广东绿晟环保股份有限公司（以下简称“广东绿晟”）原股东及投资方签订对广东绿晟增资的协议，公司对广东绿晟增资人民币3,330万元，持有广东绿晟16.65%的股权，公司向广东绿晟派出2名董事，能对广东绿晟实施重大影响，因此采用权益法核算；因出资金额小于广东绿晟净资产份额，根据二者差额调增长期股权投资初始投资成本1,246,460.17元。

——公司合营及联营企业情况详见本附注“七、3在合营企业或联营企业中的权益”。

10、固定资产

(1) 公司2017年12月31日固定资产净额为3,516,045,082.72元，其明细列示如下：

项目	房屋 及建筑物	机器设备	运输工具	其它设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	1,837,010,544.10	4,062,116,603.35	32,663,828.17	247,167,042.19	6,178,958,017.81
2.本期增加金额	65,657,804.97	138,309,357.71	2,464,567.64	18,441,160.56	224,872,890.88
(1) 购置	-	2,812,718.76	1,770,808.29	7,155,348.28	11,738,875.33
(2) 在建工程转入	65,657,804.97	135,496,638.95	693,759.35	11,285,812.28	213,134,015.55
3.本期减少金额	1,718,852.29	51,821,871.83	2,786,946.92	5,648,842.73	61,976,513.77
(1) 处置或报废	1,718,852.29	51,821,871.83	2,786,946.92	5,648,842.73	61,976,513.77
(2) 其他减少	-	-	-	-	-
4.期末余额	1,900,949,496.78	4,148,604,089.23	32,341,448.89	259,959,360.02	6,341,854,394.92
二、累计折旧					
1.期初余额	371,470,864.36	1,964,477,993.24	20,118,565.41	142,456,768.29	2,498,524,191.30
2.本期增加金额	70,140,202.22	254,584,906.10	3,360,532.28	24,413,432.97	352,499,073.57

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

人民币元

项目	房屋 及建筑物	机器设备	运输工具	其它设备	合计
(1) 计提	70,140,202.22	254,584,906.10	3,360,532.28	24,413,432.97	352,499,073.57
3.本期减少金额	76,202.47	42,502,063.67	2,622,196.24	5,248,520.95	50,448,983.33
(1) 处置或报废	76,202.47	42,502,063.67	2,622,196.24	5,248,520.95	50,448,983.33
(2) 其他减少	-	-	-	-	-
4.期末余额	441,534,864.11	2,176,560,835.67	20,856,901.45	161,621,680.31	2,800,574,281.54
三、减值准备					
1.期初余额	-	24,179,930.44	-	1,055,100.22	25,235,030.66
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
(2) 在建工程转入	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
(2) 其他减少	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	24,179,930.44	-	1,055,100.22	25,235,030.66
四、账面价值					
1.期末账面价值	<u>1,459,414,632.67</u>	<u>1,947,863,323.12</u>	<u>11,484,547.44</u>	<u>97,282,579.49</u>	<u>3,516,045,082.72</u>
2.期初账面价值	<u>1,465,539,679.74</u>	<u>2,073,458,679.67</u>	<u>12,545,262.76</u>	<u>103,655,173.68</u>	<u>3,655,198,795.85</u>

(2) 公司期末不存在暂时闲置的固定资产。

(3) 公司期末不存在通过融资租赁租入的固定资产。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产列示如下：

项目	期末账面价值
房屋建筑物	23,179,357.75

(5) 截至 2017 年 12 月 31 日，公司原值为 323,388,855.99 元，净值为 290,917,463.47 元的房屋建筑物尚未办妥产权证书：

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017年度

人民币元

项目	未办妥产权证书原因
松山湖多功能办公楼	相关资料已提交, 待审批中
(松)宿舍E栋	相关资料已提交, 待审批中
陕西生益高新厂区厂房	办理产权资料尚在准备之中
生益电子生活废水处理池工程	相关资料已提交, 待审批中
生益电子东城工厂食堂及活动中心工程	相关资料已提交, 待审批中
生益电子东城工厂宿舍	相关资料已提交, 待审批中
生益电子东城工厂厂房	相关资料已提交, 待审批中
生益电子万江二厂	手续尚未完备
华东总部办公大楼	相关资料已提交, 待审批中
华东总部消防泵房	相关资料已提交, 待审批中
华东总部41#仓库	相关资料已提交, 待审批中
华东总部42#仓库	相关资料已提交, 待审批中
华东总部43#仓库	相关资料已提交, 待审批中
华东总部44#仓库	相关资料已提交, 待审批中

——截至2017年12月31日, 公司下属孙公司常熟生益科技有限公司以原值为246,781,225.19元, 净值为235,892,266.09元的房产为其向中国建设银行股份有限公司苏州工业园区支行借入249,334,484.00元的贷款提供抵押担保, 详见本附注“五、24长期借款”。

11、在建工程

(1) 在建工程情况

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
在建工程	295,358,238.40	-	295,358,238.40	158,061,697.82	-	158,061,697.82
合计	295,358,238.40	-	295,358,238.40	158,061,697.82	-	158,061,697.82

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

人民币元

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转 固定资产/无形 资产	本期其 他减少	期末余额	工程累计投 入占预算比 例(%)	工程进 度(%)	利息资本化 累计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利 息资本 化率(%)	资金来 源
生益科技涂布法无 胶 FCCL 项目	164,550,000.00	-	63,432,913.78	-	-	63,432,913.78	38.55	38.55	-	-	-	自筹
陕西生益高新区扩 产二期工程	647,390,000.00	-	25,598,470.54	-	-	25,598,470.54	3.95	3.95	-	-	-	自筹及 募集
生益电子东城产能 优化提升及配套工 程	101,510,000.00	41,124,253.06	18,609,471.21	36,416,516.69	-	23,317,207.58	88.33	88.33	-	-	-	自筹
生益电子2017年二 期扩产工程	160,000,000.00	-	129,184,874.14	1,189,234.95	-	127,995,639.19	80.74	80.74	-	-	-	自筹
常熟生益一期工程	800,000,000.00	9,184,164.94	1,551,081.31	8,563,574.10	-	2,171,672.15	88.80	88.80	6,763,297.41	-	-	自筹及 借款
苏州生益华东总部 工程项目	60,000,000.00	31,001,461.27	30,932,333.68	61,933,794.95	-	-	100.00	100.00	1,168,623.76	742,651.12	4.75	自筹及 借款
江苏生益一期工程	490,960,000.00	-	19,736,080.00	-	-	19,736,080.00	4.02	4.02	-	-	-	自筹
其他	/	76,751,818.55	65,549,683.88	109,195,247.27	-	33,106,255.16	/	/	-	-	-	自筹
合计	/	<u>158,061,697.82</u>	<u>354,594,908.54</u>	<u>217,298,367.96</u>	=	<u>295,358,238.40</u>	/	/	<u>7,931,921.17</u>	<u>742,651.12</u>	/	

12、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专有技术	软件	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	313,076,656.12	-	28,873,314.90	8,244,124.66	350,194,095.68
2.本期增加金额	18,729,115.40	-	4,164,352.41	-	22,893,467.81
(1) 购置	18,729,115.40	-	-	-	18,729,115.40
(2) 在建工程转入	-	-	4,164,352.41	-	4,164,352.41
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
(2) 其他减少	-	-	-	-	-
4.期末余额	331,805,771.52	-	33,037,667.31	8,244,124.66	373,087,563.49
二、累计摊销					
1.期初余额	56,284,546.16	-	15,393,998.30	6,970,315.58	78,648,860.04
2.本期增加金额	6,741,896.88	-	3,675,640.42	142,857.09	10,560,394.39
(1) 计提	6,741,896.88	-	3,675,640.42	142,857.09	10,560,394.39
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
(2) 其他减少	-	-	-	-	-
4.期末余额	63,026,443.04	-	19,069,638.72	7,113,172.67	89,209,254.43
三、减值准备					
1.期初余额	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

人民币元

项目	土地使用权	专有技术	软件	其他	合计
(2) 其他减少	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.期末账面价值	<u>268,779,328.48</u>	=	<u>13,968,028.59</u>	<u>1,130,951.99</u>	<u>283,878,309.06</u>
2.期初账面价值	<u>256,792,109.96</u>	=	<u>13,479,316.60</u>	<u>1,273,809.08</u>	<u>271,545,235.64</u>

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况:

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
生益电子股份有限公司万江厂房用地	7,065,646.40	手续尚未完备

——截至 2017 年 12 月 31 日，公司下属孙公司常熟生益科技有限公司以原值为 30,475,533.10 元，净值为 28,798,324.26 元的土地使用权为其向中国建设银行股份有限公司苏州工业园区支行借入 249,334,484.00 元的贷款提供抵押担保，详见本附注“五、24 长期借款”。

13、递延所得税资产和递延所得税负债

——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	114,226,390.44	17,279,319.66	101,797,668.17	15,313,082.29
固定资产累计折旧	1,069,985.27	160,497.79	1,287,143.47	193,071.52
期权费用	45,592,542.12	6,838,881.32	155,466,068.68	23,319,910.30
递延收益	72,065,623.64	12,534,989.25	80,769,900.51	13,877,141.80
应付职工薪酬	894,600.00	134,190.00	894,600.00	134,190.00
可抵扣亏损额	6,996,615.03	1,485,853.86	54,906,397.77	8,712,170.19
公允价值变动损益	=	=	<u>26,910,345.14</u>	<u>6,727,586.29</u>
合计	<u>240,845,756.50</u>	<u>38,433,731.88</u>	<u>422,032,123.74</u>	<u>68,277,152.39</u>

——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
可转债的账面价值与计税基础之差异	370,061,552.53	55,509,232.88	-	-
公允价值变动收益	15,927,514.11	3,981,878.53	=	=
合计	385,989,066.64	59,491,111.41	=	=

14、短期借款

(1) 短期借款分类列示如下：

项目	期末余额	期初余额
信用借款	1,246,818,769.80	1,127,615,427.48
保证借款	109,553,137.19	-
质押借款	62,868,260.75	57,776,717.61
合计	1,419,240,167.74	1,185,392,145.09

——截止 2017 年 12 月 31 日，短期借款余额为 1,419,240,167.74 元，借款利率在 1.95% 至 4.79% 之间。其中，保证借款系下属子公司苏州生益科技有限公司为常熟生益科技有限公司向中国建设银行苏州工业园区支行借入 20,000,000.00 元的贷款、向中国银行常熟东南支行借入 40,000,000.00 元的贷款、向中国银行苏州园区支行借入 45,000,000.00 元的贷款、向宁波银行苏州分行借入 697,264.50 美元的贷款提供连带责任保证担保；质押借款系下属子公司生益电子股份有限公司以应收账款作为质押向汇丰银行进行发票融资款项。

(2) 公司期末不存在已逾期未偿还的短期借款。

15、应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,000,000.00	-
商业承兑汇票	=	=
合计	6,000,000.00	=

16、应付账款

(1) 应付账款按账龄分析列示如下：

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
1 年以内	1,924,753,334.02	1,711,090,240.10
1-2 年	38,498,654.27	8,890,263.82
2-3 年	2,637,365.55	9,584,763.43
3 年以上	8,005,373.12	12,150,464.91
合计	<u>1,973,894,726.96</u>	<u>1,741,715,732.26</u>

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>未偿还或结转的原因</u>
单位 1	7,574,800.00	设备尾款
单位 2	4,841,272.71	设备尾款
单位 3	3,412,800.00	设备尾款
单位 4	3,145,600.00	设备尾款
单位 5	2,541,131.32	设备尾款
合计	<u>21,515,604.03</u>	

17、预收款项

(1) 预收款项按账龄分析列示如下：

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
1 年以内	5,500,873.02	4,054,160.14
1-2 年	14,815.41	49,027.29
2-3 年	35,786.57	56,474.35
3 年以上	23,971.21	∴
合计	<u>5,575,446.21</u>	<u>4,159,661.78</u>

(2) 公司期末不存在账龄超过 1 年的重要预收款项。

18、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬明细列示如下：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	189,618,605.52	1,063,733,998.81	967,861,393.78	285,491,210.55
二、离职后福利-设定提存计划	1,060,248.13	57,502,458.56	58,275,325.35	287,381.34
三、辞退福利	-	257,056.36	257,056.36	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	<u>190,678,853.65</u>	<u>1,121,493,513.73</u>	<u>1,026,393,775.49</u>	<u>285,778,591.89</u>

(2) 短期薪酬明细列示如下：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	184,134,025.94	935,416,964.06	838,628,621.75	280,922,368.25
二、职工福利费	-	53,033,891.41	53,033,891.41	-
三、社会保险费	81,209.45	24,300,361.34	24,239,404.35	142,166.44
其中：1、医疗保险费	60,145.96	20,101,446.57	20,046,223.03	115,369.50
2、工伤保险费	17,787.53	2,407,974.84	2,403,996.97	21,765.40
3、生育保险费	3,275.96	1,790,939.93	1,789,184.35	5,031.54
四、住房公积金	612,924.00	32,356,340.96	32,176,887.96	792,377.00
五、工会经费和职工教育经费	4,790,446.13	18,626,441.04	19,782,588.31	3,634,298.86
合计	<u>189,618,605.52</u>	<u>1,063,733,998.81</u>	<u>967,861,393.78</u>	<u>285,491,210.55</u>

(3) 设定提存计划明细列示如下：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险费	1,053,697.19	55,190,385.80	55,966,764.73	277,318.26
二、失业保险费	6,550.94	2,312,072.76	2,308,560.62	10,063.08
合计	<u>1,060,248.13</u>	<u>57,502,458.56</u>	<u>58,275,325.35</u>	<u>287,381.34</u>

——应付职工薪酬余额主要系公司计提的 2017 年 12 月工资、年终奖金及业绩激励基金，不存在拖欠性质的应付职工薪酬。

19、 应交税费

税种	期末余额	期初余额
应交增值税	29,441,403.87	7,301,684.22
应交企业所得税	37,296,335.04	31,657,659.50
应交个人所得税	5,993,682.86	4,593,451.54
其他	12,597,985.07	11,516,739.01
合计	<u>85,329,406.84</u>	<u>55,069,534.27</u>

20、 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	1,274,706.17	917,177.82
短期借款应付利息	2,825,549.78	6,408,675.48
企业债券利息	562,191.78	..
合计	<u>4,662,447.73</u>	<u>7,325,853.30</u>

21、 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	62,466.69	62,466.69
合计	<u>62,466.69</u>	<u>62,466.69</u>

——期末余额中存在超过 1 年未支付股利，主要系个别法人股股东尚未领取股利所致。

22、 其他应付款

(1) 按款项性质分类的其他应付款列示如下：

项目	期末余额	期初余额
应付款项	68,264,790.46	63,251,102.62
保证金及押金	3,871,592.15	3,239,885.22
其他	20,557,781.43	10,007,678.18
合计	<u>92,694,164.04</u>	<u>76,498,666.02</u>

(2) 公司期末不存在账龄超过 1 年的重要其他应付款。

23、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	214,223,125.00	418,987,665.00
合计	214,223,125.00	418,987,665.00

24、长期借款

(1) 长期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	281,250,000.00	93,750,000.00
抵押借款	185,954,484.00	232,223,032.00
信用借款	304,767,500.00	140,773,125.00
合计	771,971,984.00	466,746,157.00

——保证借款系下属子公司陕西生益科技有限公司向中国进出口银行陕西省分行借入的由本公司提供无限连带责任保证担保的借款。

——抵押借款系下属孙公司常熟生益科技有限公司以其房产、土地使用权作为抵押并由下属子公司苏州生益科技有限公司提供无限连带责任保证担保向中国建设银行股份有限公司苏州工业园区支行借入的款项。

——截止 2017 年 12 月 31 日，公司保证借款余额 293,750,000.00 元（其中 12,500,000.00 元反映于一年内到期的非流动负债），借款利率介于 2.65% 至 4.66% 之间；抵押借款余额 249,334,484.00 元（其 63,380,000.00 元反映于一年内到期的非流动负债），借款利率介于 2.01% 至 4.75% 之间；信用借款余额 443,110,625.00 元（其中 138,343,125.00 元反映于一年内到期的非流动负债），借款利率介于 3.15% 至 4.75% 之间。

25、应付债券

(1) 应付债券明细

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	1,429,938,447.47	=
合计	1,429,938,447.47	=

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

人民币元

(2) 应付债券的增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	年初 余额	本期发行	按面值计 提利息	溢折价摊销	本期 转股	本期 偿还	期末余额
生益转债	1,800,000,000.00	2017.11.24	6 年	1,800,000,000.00	-	1,800,000,000.00	562,191.78	-370,061,552.53	-	-	1,429,938,447.47
合计	/	/	/	1,800,000,000.00	=	1,800,000,000.00	562,191.78	-370,061,552.53	=	=	1,429,938,447.47

——应付债券说明：根据公司 2016 年第一次股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会于 2017 年 11 月 22 日出具的证监许可证监许可[2017]1682 号《关于核准广东生益科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》核准，公司于 2017 年 11 月 24 日公开发行 1,800 万张可转换公司债券，按面值发行，发行总额 180,000 万元。

本次发行可转换公司债券募集资金总额 180,000 万元，均以人民币形式缴入，扣除承销费、保荐费及其他发行费用 2,706.51 万元，净筹得人民币 177,293.49 万元，本次募集资金均存放于董事会指定的募集资金专项账户中，用于以下项目：①广东生益科技股份有限公司研发办公大楼建设项目和年产 1,700 万平方米覆铜板及 2,200 万平米商品粘结片建设项目；②子公司陕西生益科技有限公司高导热与高密度印制线路板用覆铜板产业化项目（二期）。

本次发行的可转债信用评级为 AA+，债券发行期限为 6 年，即 2017 年 11 月 24 日至 2023 年 11 月 23 日。票面利率：第一年为 0.3%、第二年为 0.5%、第三年为 1.0%、第四年为 1.3%、第五年为 1.5%、第六年为 1.8%。本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。计息起始日为可转换公司债券发行首日。每年的付息日为本次发行的可转换公司债券发行首日起每满一年的当日。在可转债到期日之后的 5 个工作日内，公司将偿付所有到期未转股的可转债本金和最后一年利息。

——可转换公司债券转股条件、转股时间、转股价格

本次发行转股条件：可转债转股申报单位为手，每 10 张可转债债券为一手，即一手为 1,000 元面额，转换成股份的最小单位为一股；同一交易日内多次申报转股的，将合并计算转股数量。转股时不足转换 1 股的可转债部分，本公司将于转股申报日的次一个交易日通过中国证券登记结算有限责任公司以现金兑现。

转股时间：本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。

转股价格：初始转股价格 17.34 元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司股票交易均价（若在该 20 个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的收盘价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司股票交易均价。前 20 个交易日公司股票交易均价=前 20 个交易日公司股票交易总额/该 20 个交易日公司股票交易总量；前一交易日公司股票交易均价=前一交易日公司股票交易总额/该日公司股票交易总量。

——划分为金融负债和其他金融工具说明

公司发行债券面值总额 1,800,000,000.00 元，支付发行费（含税）28,689,000.00 元，根据同类债券但没有转股权的债券的市场利率为实际利率计算应付债券负债的现值计入应付债券，权益现值部分计入其他权益工具，发行费用在债券的负债现值和权益现值之间进行分摊。

26、递延收益

公司 2017 年 12 月 31 日递延收益余额为 73,718,300.14 元，均为政府补助，分类明细列示如下：

项目	期初余额	本期新增补助金额	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
高性能挠性覆铜板的产业化项目	11,783,333.34	-	1,683,333.33	-	10,100,000.01	与资产相关
高效散热封装基板用覆铜板的关键技术研发与产业化	6,750,000.00	-	750,000.00	-	6,000,000.00	与资产相关
应用于物联网的新型基板材料的研究开发	9,916,666.68	-	1,416,666.66	-	8,500,000.02	与资产相关
国家电子电路基材工程技术开发	1,000,000.00	-	500,000.00	-	500,000.00	与资产相关
3G 通讯基站设备用高频 PCB 基板材料研发应用	1,050,000.00	-	150,000.00	-	900,000.00	与资产相关
新型覆铜板智能制造与信息化技术改造项目	333,333.35	-	333,333.35	-	-	与资产相关

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

人民币元

项目	期初余额	本期	本期计入当期 损益金额	其	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
		新增 补助 金额		他 减 少		
东莞市通讯用高端印制电路板工程技术研究开发中心	407,793.72	-	83,323.33	-	324,470.39	与资产相关
脉冲电镀改造对高厚径比印制电路板深镀能力的提升技术改造项目	841,404.18	-	73,198.07	-	768,206.11	与资产相关
常熟项目投资专项资金	17,616,567.14	-	365,110.20	-	17,251,456.94	与资产相关
2015 年工业转型升级强基工程项目（电子电路用高频微波及高密度封装覆铜板的产业化）	27,070,000.00	-	2,255,833.33	-	24,814,166.67	与资产相关
高密度封装用覆铜板研发试验平台建设	4,500,000.00	-	500,000.00	-	4,000,000.00	与资产相关
中韩合作开发下一代高速电子设备用高端高可靠覆铜板	750,000.00	-	750,000.00	-	-	与收益相关
其他	560,000.00	-	-	-	560,000.00	与资产相关
合计	<u>82,579,098.41</u>	=	<u>8,860,798.27</u>	=	<u>73,718,300.14</u>	

27、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	1,441,125,046.00	16,374,694.00	-	-	-	16,374,694.00	1,457,499,740.00

——公司本期股份增加系股权激励对象行权所致，详见附注“十一、股份支付”。

28、其他权益工具

——期末发行在外的可转换公司债券计入权益工具部分变动情况表

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
生益转债	∓	∓	18,000,000.00	294,401,283.70	∓	∓	18,000,000.00	294,401,283.70
合计	∓	∓	<u>18,000,000.00</u>	<u>294,401,283.70</u>	∓	∓	<u>18,000,000.00</u>	<u>294,401,283.70</u>

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据，详见附注“五、25 应付债券”。

29、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	1,126,924,684.03	125,604,338.63	-	1,252,529,022.66
其他资本公积	71,125,383.35	5,711.25	44,945,483.98	26,185,610.62
合计	1,198,050,067.38	125,610,049.88	44,945,483.98	1,278,714,633.28

——股本溢价本期增加额 125,604,338.63 元，其中：（1）38,033,534.46 元系公司股票期权激励对象缴纳的新增出资款超过股本的部分；（2）32,930,300.00 元系股票期权行权时从其他资本公积转入股本溢价所致；（3）17,481,727.31 元系已行权股票期权成本与所得税税前可抵扣费用的差额对应的税额；（4）473,700.00 元系最后放弃行权的股票期权对应的资本公积从其他资本公积转入股本溢价所致；（5）少数股东增资，公司持有子公司股权被稀释，相应享有子公司净资产份额增加 36,685,076.86 元。

——其他资本公积本期增加 5,711.25 元系按照权益法核算联营企业江苏联瑞新材料股份有限公司除综合收益以及利润分配以外其他所有者权益中所享有的份额。

——其他资本公积本期减少 44,945,483.98 元，其中：（1）32,930,300.00 元系股票期权行权时转入股本溢价所致；（2）11,541,483.98 元系股票期权行权，确认的递延所得税资产转回；（3）473,700.00 元系最后放弃行权的股票期权对应的资本公积从其他资本公积转入股本溢价所致。

30、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		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	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	10,428,533.07	-16,622,424.07	-	-	-16,622,424.07	-	-6,193,891.00
其中：外币财务报表折算差额	10,428,533.07	-16,622,424.07	-	-	-16,622,424.07	-	-6,193,891.00
其他	-	-	-	-	-	-	-
其他综合收益合计	10,428,533.07	-16,622,424.07	-	-	-16,622,424.07	-	-6,193,891.00

31、 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	664,989,647.28	80,740,852.18	-	745,730,499.46
合计	664,989,647.28	80,740,852.18	-	745,730,499.46

32、 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	1,732,468,009.74	1,487,670,638.90
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	1,732,468,009.74	1,487,670,638.90
加：本期归属于母公司股东的净利润	1,074,663,320.02	748,196,207.14
减：提取法定盈余公积	80,740,852.18	72,132,670.80
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	478,726,701.42	431,266,165.50
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	2,247,663,776.16	1,732,468,009.74

33、 营业收入及营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,617,994,698.70	8,427,490,742.67	8,428,764,421.09	6,749,257,587.84
其他业务	133,559,431.21	15,729,823.15	109,556,674.11	35,479,803.99
合计	10,751,554,129.91	8,443,220,565.82	8,538,321,095.20	6,784,737,391.83

34、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	-	114,313.25
城市维护建设税	33,667,441.09	19,873,820.40
教育费附加	14,428,903.33	8,517,351.57
地方教育附加	9,619,268.88	5,678,234.38
印花税	6,197,761.87	3,185,967.60
土地使用税	4,463,314.80	3,631,291.24
房产税	15,934,952.85	10,230,221.68
堤围费	1,329,482.84	826,776.41
车船税	37,983.80	30,245.04
其他	610.42	-
合计	<u>85,679,719.88</u>	<u>52,088,221.57</u>

35、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	229,776,589.69	203,012,619.09

36、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	684,070,294.51	542,800,552.57

37、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	95,137,932.28	77,447,385.59
减：利息收入	3,293,384.28	4,018,591.43
汇兑损益	-9,223,005.26	8,886,735.91
其他	4,129,214.88	3,904,548.62
合计	<u>86,750,757.62</u>	<u>86,220,078.69</u>

38、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	6,013,223.61	5,438,580.03
存货跌价损失	21,729,962.14	7,258,592.27
合计	27,743,185.75	12,697,172.30

39、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	42,837,859.25	-5,067,492.05
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-
按公允价值计量的投资性房地产	-	-
合计	42,837,859.25	-5,067,492.05

——本期公允价值变动收益 42,837,859.25 元，系全资子公司东莞生益资本投资有限公司期末持有的权益工具投资浮盈所致。

40、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	-	-
权益法核算的长期股权投资收益	18,237,600.85	12,083,733.03
非同一控制下合并产生的投资收益	-	-
处置长期股权投资产生的投资收益	296,109.23	-
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	1,917,547.75	2,043,912.50
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	87,939.48	56,573.93
合计	20,539,197.31	14,184,219.46

——按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期发生额	上期发生额
江苏联瑞新材料股份有限公司	13,947,828.78	10,777,286.52
东莞艾孚莱电子材料有限公司	-231,334.41	1,041,300.12
香港艾孚莱电子材料有限公司	56,831.39	265,146.39
广东绿晟环保股份有限公司	2,494,029.37	-
湖南万容环保股份有限公司	1,970,245.72	-
合计	18,237,600.85	12,083,733.03

41、 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
处置固定资产	865,071.10	637,183.22	865,071.10
合计	865,071.10	637,183.22	865,071.10

按照《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目，比较数据相应调整。

42、 其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
科技三项经费补贴	11,535,688.07	-	11,535,688.07
专项奖励金	27,628,601.08	-	27,628,601.08
其他	8,316,847.93	-	8,316,847.93
合计	47,481,137.08	-	47,481,137.08

43、 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	3,025,182.49	26,481,076.36	3,025,182.49
其他	1,794,388.23	994,641.28	1,794,388.23
合计	4,819,570.72	27,475,717.64	4,819,570.72

计入当期损益的政府补助：

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
科技三项经费补贴	-	9,553,457.90	与资产/收益相关
专项奖励金	-	11,023,447.00	与收益相关
进口贴息	-	1,761,692.00	与收益相关
其他	3,025,182.49	4,142,479.46	与收益相关
合计	3,025,182.49	26,481,076.36	

44、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	3,303,729.80	4,358,814.93	3,303,729.80
捐赠支出	200,000.00	-	200,000.00
罚款支出	72,631.60	30,699.06	72,631.60
其他	4,559,206.56	420,617.14	4,559,206.56
合计	8,135,567.96	4,810,131.13	8,135,567.96

营业外支出本期较上期增加 3,325,436.83 元，增长 69.13%，主要系本期发生赔偿镇江藤枝铜箔利息补偿款 2,180,944.32 元、停电导致工序存货报废损失 2,241,059.27 元所致。

45、所得税费用

(1) 所得税费用列示如下：

项目	本期发生额	上期发生额
本期应纳所得税	168,344,762.48	112,564,054.79
递延所得税费用	21,033,724.43	15,976,614.28
合计	189,378,486.91	128,540,669.07

(2) 会计利润与所得税费用调整过程列示如下：

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

人民币元

项目	本期发生额
利润总额	1,302,720,284.14
按法定 15%适用税率计算的所得税费用	195,408,042.63
子公司适用不同税率的影响	7,190,663.36
税率变化	-
调整以前期间所得税的影响	2,430,416.04
未弥补亏损影响	-
非应税收入的影响	-479,172.94
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,469,722.98
其他纳税调减事项（加计扣除）影响	-13,097,791.99
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
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	-
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-3,231,778.13
其他	-311,615.04
合计	189,378,486.91

其他主要系下属子公司东莞生益资本投资有限公司投资联营公司广东绿晟环保股份有限公司调整长期股权投资成本而确认的营业外收入对应的可抵扣税额。

46、现金流量表项目

(1) 公司 2017 及 2016 年度收到的其他与经营活动有关的现金为 45,486,833.64 元及 24,226,330.97 元，其主要明细项目列示如下：

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	41,645,521.30	19,602,508.26
利息收入	3,293,384.28	4,018,591.43
其他	547,928.06	605,231.28
合计	45,486,833.64	24,226,330.97

(2) 公司 2017 及 2016 年度支付的其他与经营活动有关的现金为 315,616,227.77 元及 235,887,879.17 元，其主要明细项目列示如下：

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

人民币元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	96,609,366.08	83,561,534.48
软件维护及咨询服务费	36,326,180.33	33,027,943.32
业务招待费	18,873,049.85	16,482,217.03
维修费	15,134,342.06	12,124,296.94
水电费	9,937,526.00	10,110,862.59
保险费	9,241,941.22	9,695,601.65
差旅费	12,153,333.30	8,501,474.69
会议、团体活动费	11,389,087.41	8,322,896.67
办公费	6,896,970.54	6,744,872.38
销售佣金	22,991,899.49	4,867,943.47
体系认证费	4,671,392.90	4,815,160.23
电讯、邮政费	4,274,142.09	4,055,450.01
报关费	3,983,758.81	3,393,872.39
环境保护费	3,373,231.43	3,343,269.23

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金列示如下:

项目	本期发生额	上期发生额
股票手续费等	2,615.55	644.46

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金列示如下:

项目	本期发生额	上期发生额
收回信用证保证金	2,646,271.81	36,292.00
收到的与资产相关的政府补助	-	6,560,000.00
处置子公司部分股权收回款项	-	131,721,941.00

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金列示如下:

项目	本期发生额	上期发生额
支付票据保证金	-	12,832,528.00
支付可转债手续费	2,865,094.34	-
支付证券登记费	10,188.68	-

47、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料列示如下：

<u>补充资料</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
1、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	1,113,341,797.23	760,643,887.22
加：资产减值准备	27,743,185.75	12,697,172.30
固定资产折旧	352,499,073.57	318,371,466.27
无形资产摊销	10,560,394.39	10,137,015.60
长期待摊费用的摊销	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减收益）	-865,071.10	-637,183.22
固定资产报废损失	3,303,729.80	4,358,814.93
公允价值变动损失	-42,837,859.25	5,067,492.05
财务费用	98,718,206.19	86,489,171.06
投资损失（减收益）	-20,539,197.31	-14,184,219.46
递延所得税资产减少	18,301,936.53	15,923,825.85
递延所得税负债增加	2,761,750.58	-
存货的减少（减增加）	-482,402,905.89	-50,329,744.68
经营性应收项目的减少（减增加）	-1,005,128,510.21	-295,998,175.02
经营性应付项目的增加（减减少）	518,935,817.26	315,076,901.11
其他	-1,246,460.17	-
经营活动产生的现金流量净额	593,145,887.37	1,167,616,424.01
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增加情况：	-	

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

人民币元

补充资料	本期发生额	上期发生额
现金的期末余额	2,205,125,908.73	576,270,764.36
减：现金的期初余额	576,270,764.36	772,303,556.76
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	1,628,855,144.37	-196,032,792.40

(2) 现金和现金等价物的构成列示如下：

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,205,125,908.73	576,270,764.36
其中：库存现金	140,770.81	137,165.35
可随时用于支付的银行存款	2,204,527,982.14	574,176,530.61
可随时用于支付的其他货币资金	457,155.78	1,957,068.40
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	<u>2,205,125,908.73</u>	<u>576,270,764.36</u>

48、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	10,186,256.19	用于开具信用证保证金
应收账款	69,853,623.06	用于银行借款质押
固定资产	235,892,266.09	用于银行借款抵押
无形资产	28,798,324.26	用于银行借款抵押

49、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目：

项目	期末外币余额	期末折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	28,210,014.47	6.53	184,211,394.49

广东生益科技股份有限公司

财务报表附注

2017 年度

人民币元

项 目	期末外币余额	期末折算汇率	期末折算人民币余额
欧元	1,145.02	7.80	8,931.16
港币	5,480,645.72	0.84	4,603,742.40
日元	901,743.00	0.058	52,301.09
新台币	756,228.00	0.22	166,370.16
应收账款			
其中：美元	127,058,706.28	6.53	829,693,352.01
欧元	1,040,487.32	7.80	8,115,801.10
港币	13,080,784.92	0.84	10,987,859.33
日元	695,000.00	0.058	40,310.00
其他应收款			
其中：美元	97,147.17	6.53	634,371.02
港币	124,790.75	0.84	104,824.23
新台币	251,826.00	0.22	55,401.72
短期借款			
其中：美元	27,173,339.51	6.53	177,441,907.00
应付利息			
其中：美元	86,205.40	6.53	562,921.26
日元	117,576.00	0.058	6,819.41
应付账款			
其中：美元	101,437,810.94	6.53	662,388,905.44
欧元	837,745.50	7.80	6,534,414.90
港币	3,934,847.82	0.84	3,305,272.17
日元	170,721,620.00	0.058	9,901,853.96
其他应付款			
其中：美元	409,667.01	6.53	2,675,125.58

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

人民币元

项 目	期末外币余额	期末折算汇率	期末折算人民币余额
港币	493,461.20	0.84	414,507.41
日元	1,175,000.00	0.058	68,150.00
新台币	513,156.00	0.22	112,894.32
一年内到期非流动负债			
美元	2,000,000.00	6.53	13,060,000.00
日元	40,000,000.00	0.058	2,320,000.00
长期借款			
其中：美元	3,942,800.00	6.53	25,746,484.00
日元	176,000,000.00	0.058	10,208,000.00

(2) 境外经营实体说明

公司下属子公司生益科技（香港）有限公司位于中国香港特别行政区，其选择当地主要流通货币港币作为记账本位币，自成立起未发生变化。

在编制合并报表时将企业境外经营的财务报表折算为以母公司记账本位币反映，采用的折算汇率列示如下：

项 目	资产负债表 资产、负债项目	利润表 收入、费用项目	实收资本
折算汇率	资产负债表日即期汇率 0.84	交易发生日近似汇率	历史即期汇率

六、合并范围的变更

——其他原因的合并范围变动

2017 年 11 月 2 日，公司与九江经济技术开发区（出口加工区）管理委员会签订了《江西生益覆铜板项目投资协议书》（以下称“本协议”），拟在九江经济技术开发区购买约 207 亩工业用地的土地使用权，投资建设高可靠性高多层用覆铜板项目，意向投资金额 20 亿元人民币，以满足覆铜板行业和印制线路板行业持续稳定增长的市场需求。2017 年 11 月 20 日江西生益科技有限公司完成工商核准登记，注册资本为人民币 50,000 万元，公司持有 100.00% 股权，详见“七、1 在子公司的权益”。江西生益科技有限公司自成立之日起纳入合并范围。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司的权益

(1) 企业集团的构成

子公司	主要经营地	注册地	业务性质	经营范围	注册 资本	期末实际出资额	实质上构成对子 公司净投资的其 他项目余额	权益 比例(%)	取得方式
陕西生益科技有限 公司	咸阳	咸阳	制造业	覆铜板、绝缘板、粘结片及系列化工、电子、 电工材料、覆铜板专用设备开发、研制、销 售、技术咨询及服务	65,488.35 万元	65,488.35 万元	--	100.00	投资设立
苏州生益科技有 限公司	苏州	苏州	制造业	设计、生产覆铜板和粘结片、印制线路板、 陶瓷电子元件、液晶产品、电子级玻璃布、 环氧树脂、铜箔产品，销售本公司所生产的 产品，并提供相关服务；以及本公司生产产 品的同类产品的批发、进出口、佣金代理（拍 卖除外）及相关业务	74,187.11 万元	78,125.00 万元	--	87.363	投资设立
生益科技（香港） 有限公司	香港	香港	贸易	进出口贸易	30,318 万港币	30,318 万港币	--	100.00	投资设立
生益电子股份有限 公司	东莞	东莞	制造业	道路普通货运；研发、生产、加工、销 售新型电子元器件（新型机电元件：多 层印刷电路板）及相关材料、零部件； 从事非配额许可证、非专营商品的收购 及出口业务；货物进出口、技术进出口	66,545.72 万 元	98,044.78 万元	--	78.665	非同一控 制下合并

广东生益科技股份有限公司

财务报表附注

2017 年度

人民币元

子公司	主要经营地	注册地	业务性质	经营范围	注册 资本	期末实际出资额	实质上构成对子 公司净投资的其 他项目余额	权益 比例(%)	取得方式
东莞生益资本投资有限公司	东莞	东莞	投资	股权投资	10,000 万元	25,170 万元	--	100.00	投资设立
江苏生益特种材料有限公司	南通	南通	制造业	从事特种材料领域内的技术研发、技术转让及服务,设计研发、生产和销售覆铜板、铜箔产品(以上均不含电镀)并提供售后服务;研发和销售粘结片、印制线路板、陶瓷电子元件、液晶产品、电子级玻璃布、聚四氟乙烯系列树脂、环氧树脂、电子用挠性材料、显示材料、封装材料、绝缘材料并提供售后服务。从事货物及技术的进出口业务,但国家限定经营或禁止进出口的商品及技术除外	20,000 万元	6,000 万元	--	100.00	投资设立
江西生益科技有限公司	九江	九江	制造业	设计、生产和销售覆铜板和粘结片、印制线路板、陶瓷电子元件、液晶产品、电子级玻璃布、环氧树脂、铜箔、电子用挠性材料、显示材料、封装材料、绝缘材料(以上均不含电镀),自有房屋出租,从事非配额许可证管理、非专营商品的收购出口业务,从事货物及技术的进出口业务(但国家限定经营或禁止进出口的商品及技术除外),提供产品服务、技术服务、咨询服务、加工服务和佣金代理(拍卖除外)	50,000 万元	-	--	100.00	投资设立

——持有子公司股份或权益及其变化

企业名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	金额	比例 (%)			金额	比例 (%)
生益科技(香港)有限公司	HKD303,180,000.00	100.00	-	-	HKD303,180,000.00	100.00
苏州生益科技有限公司	648,121,115.79	87.363	-	-	648,121,115.79	87.363
陕西生益科技有限公司	654,883,500.00	100.00	-	-	654,883,500.00	100.00
生益电子股份有限公司	523,482,175.00	87.127	-	-	523,482,175.00	78.665
东莞生益资本投资有限公司	100,000,000.00	100.00	130,700,000.00	-	230,700,000.00	100.00
江苏生益特种材料有限公司	-	100.00	60,000,000.00	-	60,000,000.00	100.00
江西生益科技有限公司	-	-	-	-	-	100.00

——生益科技(香港)有限公司系公司 2006 年于香港设立的全资子公司，原注册资本为 318 万元港币。2016 年 3 月经公司董事会决议，由公司对生益科技(香港)有限公司增资 30,000 万元港币，将注册资本增加至 30,318 万元港币。截止 2017 年 12 月 31 日生益科技(香港)有限公司实收资本为 30,318 万元港币。

——苏州生益科技有限公司系由公司与伟华电子有限公司共同出资，经苏州工业园区管理委员会“苏园管复字【2002】81 号”批准，于 2002 年 7 月 24 日注册成立的中外合资企业。公司 2015 年 9 月第一次临时股东大会审议通过《关于拟对苏州生益科技有限公司进行增资的议案》及 2016 年 1 月第八届董事会第八次会议审议通过《关于对苏州生益进行增资的议案》，同意公司以苏州生益 2015 年末经审计净资产为基准，在 2016 年单方面向苏州生益增资 50,000.00 万元人民币，注册资本由原 37,500.00 万元人民币增加至 74,187.111579 万元人民币，公司持股比例由原 75.00% 增至 87.3630%，本次增资已于 2016 年 10 月全额缴足，截止 2017 年 12 月 31 日苏州生益科技有限公司实收资本为 74,187.111579 万元人民币。

——陕西生益科技有限公司系由公司与陕西华电材料总公司、陕西华电材料总公司职工持股会共同出资设立，已获陕西省对外贸易经济合作厅“陕外经贸资字【2000】145 号”文批准并于 2000 年 12 月 28 日取得营业执照。2002 年度经股东会同意由广东生益科技股份有限公司单方面增资 3,490 万元，将注册资本由原 13,170.68 万元增加至 16,660.68 万元，增资后广东生益科技股份有限公司投资额由原 6,866.3338 万元增至 10,356.3338 万元，出资比例由原 52.13%增至 62.16%。2005 年 8 月公司受让陕西华电材料总公司职工持股会所持陕西生益科技有限公司 1,031 万元投资款后，出资比例增加至 68.35%。2011 年 6 月公司受让陕西华电材料总公司所持 31.65% 股权后，出资比例增加至 100%。2011 年 8 月公司增资 3,827.67 万元，增资后陕西生益科技有限公司注册资本变更为 20,488.35 万元。2013 年 8 月 8 日公司股东大会决议向陕西生益科技有限公司增加注册资本 45,000.00 万元，变更陕西生益科技有限公司注册资本为 65,488.35 万元，并于 2013 年 12 月、2014 年 7 月、2014 年 12 月、2015 年 6 月、2015 年 7 月累计完成增资 45,000.00 万元，截止 2015 年 12 月 31 日陕西生益科技有限公司实收资本为 65,488.35 万元。

——生益电子股份有限公司（原东莞生益电子有限公司，下称“生益电子”）原为广东生益科技股份有限公司全资子公司。2016 年 5 月 19 日经公司董事会决议，由公司将其持有生益电子的部分股权分别转让给新余超益投资管理中心（有限合伙）、新余腾益投资管理中心（有限合伙）、新余益信投资管理中心（有限合伙）、新余联益投资管理中心（有限合伙）。股权转让后，公司持有生益电子 87.127% 股权，新余超益投资管理中心（有限合伙）持有生益电子 3.269% 股权，新余腾益投资管理中心（有限合伙）持有生益电子 3.412% 股权，新余益信投资管理中心（有限合伙）持有生益电子 2.995% 股权，新余联益投资管理中心（有限合伙）持有生益电子 3.197% 股权。

2016 年 5 月 27 日，经生益电子股东会决议，由生益电子股东广东生益科技股份有限公司、新余超益投资管理中心（有限合伙）、新余腾益投资管理中心（有限合伙）、新联超益投资管理中心（有限合伙）、新余益信投资管理中心（有限合伙）作为发起人，对生益电子进行整体改组，发起设立生益电子股份有限公司，以截至 2015 年 12 月 31 日经审计的净资产人民币 1,110,255,604.41 元扣除现金分红后人民币 960,255,604.41 元作为折股依据，按照 1:0.6257 的比例相应折合为生益电子股份有限公司股份 600,829,175 股，每股面值 1 元，超过股本部分计入资本公积。生益电子 2016 年 6 月 20 日于东莞市工商行政管理局办理变更登记。

2017 年 3 月 17 日，经公司股东会决议，通过了《关于东莞市国弘投资有限公司对生益电子股份有限公司进行增资的议案》，东莞市国弘投资有限公司（以下简称“国弘投资”）以 2.321 元/股的价格向公司增资人民币 150,001,588.00 元，增资完成后国弘投资持有公司 64,628,000 股，占股本 9.712%。公司于 2017 年 3 月 24 日在东莞市工商行政管理局办理变更登记。

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

人民币元

——东莞生益资本投资有限公司系公司投资设立的全资子公司，注册资本为人民币 10,000 万元。2017 年 1 月 17 日，公司增资人民币 15,170 万元（其中注册资本增加 13,070 万元、资本公积增加 2,100.00 万元），截止 2017 年 12 月 31 日注册资本变更为 23,070 万元，尚未办理工商变更手续。

——江苏生益特种材料有限公司系公司投资设立的全资子公司，注册资本为人民币 20,000 万元。2016 年 8 月 24 日，经公司第八届董事会第十四次会议审议通过了《关于在华东地区设立公司生产特种覆铜板的议案》，江苏生益特种材料有限公司于 2016 年 12 月 8 日经工商局核准成立，注册资本为人民币 10,000 万元。2017 年 8 月 15 日，江苏生益特种材料有限公司注册资本由人民币 10,000 万元变更为人民币 20,000 万元。截止 2017 年 12 月 31 日，公司实际出资人民币 6,000 万元。

——江西生益科技有限公司系公司投资设立的全资子公司，注册资本为人民币 50,000 万元。于 2017 年 11 月 20 日经工商局核准成立。截止 2017 年 12 月 31 日尚未实际出资。

(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的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
苏州生益科技有限公司	12.637%	9,871,899.53	6,318,500.00	137,761,842.93
生益电子股份有限公司	21.335%	28,806,577.68	2,707,145.00	262,805,097.27

——资产状况信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
苏州生益科技有限公司	1,253,313,326.95	963,878,610.22	2,217,191,937.17	919,069,033.44	207,973,440.94	1,127,042,474.38
生益电子股份有限公司	970,020,164.57	1,108,765,523.50	2,078,785,688.07	845,329,981.90	1,652,676.50	846,982,658.40

(续)

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

人民币元

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
苏州生益科技有限公司	840,543,963.64	996,355,100.61	1,836,899,064.25	514,255,889.27	260,612,724.14	774,868,613.41
生益电子股份有限公司	795,383,850.27	1,055,835,862.89	1,851,219,713.16	890,899,263.41	1,809,197.90	892,708,461.31

——经营成果及现金流量信息

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
苏州生益科技有限公司	1,947,387,977.17	78,119,011.95	78,119,011.95	-64,266,251.48
生益电子股份有限公司	1,710,574,434.60	144,319,210.95	144,319,210.95	210,038,022.89

(续)

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
苏州生益科技有限公司	1,178,488,938.04	50,951,786.07	50,951,786.07	-16,951,079.78
生益电子股份有限公司	1,478,813,949.39	46,678,341.30	46,678,341.30	216,536,657.45

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明：

——生益电子股份有限公司（原东莞生益电子有限公司，下称“生益电子”）为广东生益科技股份有限公司全资子公司。2016年5月19日经公司董事会决议，由公司将其持有生益电子的部分股权分别转让给新余超益投资管理中心（有限合伙）、新余腾益投资管理中心（有限合伙）、新余益信投资管理中心（有限合伙）、新余联益投资管理中心（有限合伙）。股权转让后，公司持股比例由原100.00%变为87.127%，2017年东莞市国弘投资有限公司增资后，公司股权比例由87.127%变为78.665%，仍控制生益电子股份有限公司。

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 公司联营企业信息

联营企业名称	企业类型	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
						直接	间接	
东莞艾孚莱电子材料有限公司	中外合资	东莞	东莞	贸易	1,600 万人民币	49.00	-	权益法
江苏联瑞新材料股份有限公司	股份公司	连云港	连云港	制造业	5,998 万人民币	33.34	-	权益法
广东绿晟环保股份有限公司	股份公司	清远	清远	制造业	20,000 万人民币		16.65	权益法
湖南万容科技股份有限公司	股份公司	长沙	长沙	制造业	12,108 万人民币		16.81	权益法

(2) 不重要的联营企业的汇总财务信息列示如下：

项目	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
投资账面价值合计	227,714,437.47	67,335,178.09
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	18,237,600.85	12,083,733.03
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	18,237,600.85	12,083,733.03

八、与金融工具相关的风险

——金融工具分类

2017 年 12 月 31 日公司各类金融工具账面价值列示如下：

——金融资产

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

人民币元

项目	以公允价值计 量且其变动计 入当期损益的 金融资产	持有至到 期投资	贷款和应收款项	可供出售 金融资产	合计
货币资金	-	-	2,215,312,164.92	-	2,215,312,164.92
以公允价值计 量且其变动计 入当期损益的 金融资产	122,386,589.60	-	-	-	122,386,589.60
应收票据	-	-	601,640,863.16	-	601,640,863.16
应收账款	-	-	3,813,714,756.93	-	3,813,714,756.93
其他应收款	-	-	14,612,422.73	-	14,612,422.73
合计	<u>122,386,589.60</u>	=	<u>6,645,280,207.74</u>	=	<u>6,767,666,797.34</u>

——金融负债

项目	以公允价值计量且 其变动计入当期损 益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	-	1,419,240,167.74	1,419,240,167.74
应付票据	-	6,000,000.00	6,000,000.00
应付账款	-	1,973,894,726.96	1,973,894,726.96
应付利息	-	4,662,447.73	4,662,447.73
其他应付款	-	92,694,164.04	92,694,164.04
一年内到期的非流动负债	-	214,223,125.00	214,223,125.00
长期借款	-	771,971,984.00	771,971,984.00
应付债券	-	1,429,938,447.47	1,429,938,447.47
合计	=	<u>5,912,625,062.94</u>	<u>5,912,625,062.94</u>

2016 年 12 月 31 日公司各类金融工具账面价值列示如下：

——金融资产

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

人民币元

项目	以公允价值 计量且其变 动计入当期 损益的金融 资产	持有至到期 投资	贷款和应收款项	可供出售金 融资产	合计
货币资金	-	-	589,103,292.36	-	589,103,292.36
以公允价值 计量且其变 动计入当期 损益的金融 资产	73,121,385.70	-	-	-	73,121,385.70
应收票据	-	-	445,544,347.00	-	445,544,347.00
应收账款	-	-	2,954,676,352.38	-	2,954,676,352.38
其他应收款	-	-	29,859,397.45	-	29,859,397.45
合计	<u>73,121,385.70</u>	-	<u>4,019,183,389.19</u>	-	<u>4,092,304,774.89</u>

——金融负债

项目	以公允价值计量且 其变动计入当期损 益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	-	1,185,392,145.09	1,185,392,145.09
应付账款	-	1,741,715,732.26	1,741,715,732.26
应付利息	-	7,325,853.30	7,325,853.30
其他应付款	-	76,498,666.02	76,498,666.02
一年内到期的非流动负债	-	418,987,665.00	418,987,665.00
长期借款	-	466,746,157.00	466,746,157.00
合计	-	<u>3,896,666,218.67</u>	<u>3,896,666,218.67</u>

——金融工具的风险分析及风险管理

公司在日常活动中面临各种金融工具的风险主要包括：信用风险、流动性风险、利率风险以及汇率风险。

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，力求降低金融工具风险对公司经营的不利影响。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线，并及时可靠地对各种风险进行监督、管理，将风险控制限定在限定的范围之内。

——信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司的信用风险主要来自货币资金、应收款项等。

公司除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给公司造成损失。

对于应收款项，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照公司的销售政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。为监控公司的信用风险，公司按照账龄、到期日及逾期天数等要素对公司的客户欠款进行分析和分类。截止 2017 年 12 月 31 日，公司已将应收款项按风险类别计提了减值准备。

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。

——流动性风险

流动性风险，是指企业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。

公司制定了资金管理相关内部控制制度，定期编制资金滚动预算，实时监控短期和长期的流动资金需求，目标是运用银行借款、商业信用等手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

2017 年 12 月 31 日公司按金融资产和金融负债按未折现的合同现金流量的到期期限分析如下：

项目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
金融资产：					
货币资金	2,215,312,164.92	-	-	-	2,215,312,164.92
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	122,386,589.60	-	-	-	122,386,589.60
应收票据	601,640,863.16	-	-	-	601,640,863.16
应收账款	3,813,714,756.93	-	-	-	3,813,714,756.93

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

人民币元

项目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
其他应收款	14,612,422.73	-	-	-	14,612,422.73
金融负债：					
短期借款	1,419,240,167.74	-	-	-	1,419,240,167.74
应付票据	6,000,000.00	-	-	-	6,000,000.00
应付账款	1,973,894,726.96	-	-	-	1,973,894,726.96
应付利息	4,662,447.73	-	-	-	4,662,447.73
其他应付款	92,694,164.04	-	-	-	92,694,164.04
一年内到期非流动负债	214,223,125.00	-	-	-	214,223,125.00
长期借款	-	607,653,984.00	108,068,000.00	56,250,000.00	771,971,984.00
应付债券	-	-	-	1,429,938,447.47	1,429,938,447.47
净额	3,056,952,165.87	- 607,653,984.00	- 108,068,000.00	-1,486,188,447.47	855,041,734.40

——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。公司面临的利率变动的风险主要与公司以浮动利率计息的银行长期借款有关。公司持续关注市场利率水平，并依据最新的市场状况及时做出调整，以降低利率波动对公司造成的风险。

公司长期带息债务按固定利率合同及浮动利率合同列示如下：

项目	期末余额	期初余额
浮动利率合同	771,971,984.00	466,746,157.00
固定利率合同	-	-
合计	<u>771,971,984.00</u>	<u>466,746,157.00</u>

假设以浮动利率计算的长期借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，公司本期的净利润会减少或增加约 3,280,880.93 元。

——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。公司外销业务规模较大，如果人民币汇率波动幅度较大，将对公司经营业绩造成不利影响。针对预计存在的汇率风险，公司管理层将采取有利的币种和结算方式以及运用汇率方面的衍生金融工具管理风险等积极防范措施，将风险控制在可控范围内。

截止 2017 年 12 月 31 日，公司外币货币性项目主要系美元金融资产和美元金融负债（详见本附注“五、49 外币货币性项目”），在其他因素保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 1%，则公司将减少或增加净利润约 1,053,382.93 元。其他外币汇率的变动，对公司经营活动的影响并不重大。

——其他价格变动风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。公司持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在资产负债表日以其公允价值列示，因此公司面临价格风险。公司已指定人员密切监控投资产品之价格变动，适时根据国家 and 地方政策的变化以及股票市场的变化或者标的公司经营发展的变化进行交易，获取投资收益。

——金融资产转移

本年度，公司向银行贴现银行承兑汇票及向第三方背书银行承兑汇票。由于与这些银行承兑汇票相关的利率风险和信用风险等主要风险与报酬已转移给了银行和第三方，因此，公司终止确认已贴现未到期的银行承兑汇票以及已背书未到期的银行承兑汇票。根据贴现协议，如该银行承兑汇票到期未能承兑，银行享有对公司的追索权；根据票据法规定，汇票到期被拒绝付款的，持票人可以对背书人、出票人以及汇票的其他债务人行使追索权。因此公司继续涉入了已贴现的银行承兑汇票以及已背书的银行承兑汇票。公司认为，承兑银行信誉良好，到期日发生承兑银行不能兑付的风险较低。截止 2017 年 12 月 31 日，公司已贴现未到期的银行承兑汇票余额为 0 元，已背书未到期的银行承兑汇票余额为人民币 450,666,344.56 元。

九、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一)以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	122,386,589.60	-	-	122,386,589.60
1.交易性金融资产	122,386,589.60	-	-	122,386,589.60
(1) 债务工具投资	-	-	-	-
(2) 权益工具投资	122,386,589.60	-	-	122,386,589.60
(3) 衍生金融资产	-	-	-	-
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
(二) 可供出售金融资产	-	-	-	-
(三) 投资性房地产	-	-	-	-
(四) 生物资产	-	-	-	-
持续以公允价值计量的资产总额	122,386,589.60	-	-	122,386,589.60
(五) 交易性金融负债	-	-	-	-
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-
持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的资产总额	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次输入值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。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

5、其他

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。公司持有的权益性工具投资主要是上市公司的股票，其期末公允价值是基于交易所 2017 年 12 月 31 日的收盘价进行计量。

十、关联方关系及其交易

1、关联方关系

——本企业的子公司情况

公司子公司的情况详见本附注“七、1 在子公司的权益”。

——本企业的合营及联营企业情况

公司合营及联营企业情况详见本附注“七、3 在合营企业或联营企业中的权益”。

——本企业的其他关联方情况

<u>公司名称</u>	<u>与本公司关系</u>	<u>统一社会信用代码</u>	<u>拥有公司或公司拥有股权比例 (%)</u>
东莞市国弘投资有限公司	股东	91441900198030968J	15.83
伟华电子有限公司	股东	--	15.44
广东省广新控股集团有限公司	股东	91440000725063471N	12.35
广东省外贸开发公司	股东	91440000190337009A	7.69
上海美维电子有限公司	关联自然人重大影响的公司	91310000607337945K	-
上海美维科技有限公司	关联自然人重大影响的公司	91310000607408619E	-
广州美维电子有限公司	关联自然人重大影响的公司	91440101791005608R	-

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

人民币元

公司名称	与本公司关系	统一社会信用代码	拥有公司或公司拥有股权比例 (%)
东莞美维电路有限公司	关联自然人重大影响的公司	914419007341228672	-
东方线路制造有限公司	关联自然人重大影响的公司	--	-
东方线路有限公司	关联自然人重大影响的公司	--	-
上海凯思尔电子有限公司	关联自然人重大影响的公司	91310000729408537G	-
迅科贸易(广州)有限公司	关联自然人重大影响的公司	91440101070182356Q	-
快板电子科技(上海)有限公司	关联自然人重大影响的公司	91310000607411244G	-
扬州天启新材料股份有限公司	关联自然人重大影响的公司	91321000558016052F	-
东莞市万容环保技术有限公司	关联公司参股公司	91441900794650995N	-
郴州万容金属加工有限公司	关联公司参股公司	91321000558016052F	-

2、关联方交易

——销售货物

公司名称	关联交易类型	本期发生额		上期发生额	
		金额	占同类交易比例 (%)	金额	占同类交易比例 (%)
东莞美维电路有限公司	销售产品	51,524,857.57	0.58	55,174,084.07	0.79
上海美维电子有限公司	销售产品	32,344,453.22	0.36	31,556,227.31	0.45
广州美维电子有限公司	销售产品	14,053,346.45	0.16	15,299,052.91	0.22
上海美维科技有限公司	销售产品	1,477,619.73	0.02	953,532.46	0.01
东方线路制造有限公司	销售产品	181,883.00	0.002	370,553.43	0.01
东莞艾孚莱电子材料有限公司	销售产品	81,336,624.20	0.91	169,550,774.98	2.42
香港艾孚莱电子材料有限公司	销售产品	6,138,322.54	0.07	5,779,111.43	0.08
快板电子科技(上海)有限公司	销售产品	19,564,151.26	1.17	32,365,867.76	2.26
东莞市万容环保技术有限公司	销售废料	2,824,427.73	2.87	-	-

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

人民币元

——关联交易价格以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，确定交易价格。

——公司与东莞市万容环保技术有限公司于 2017 年 6 月 30 日成为关联方，关联交易发生额自 2017 年 7 月 1 日开始统计。

——采购货物/接受劳务

公司名称	关联交易类型	本期发生额		上期发生额	
		金额	占同类交易比例 (%)	金额	占同类交易比例 (%)
上海美维电子有限公司	采购材料	516,212.10	0.60	3,993,865.98	8.35
广州美维电子有限公司	采购材料	-	-	2,564,074.33	5.36
江苏联瑞新材料股份有限公司	采购材料	43,750,727.51	0.74	35,987,937.04	0.74
东莞艾孚莱电子材料有限公司	采购材料	8,888.89	0.001	18,461.54	0.01
扬州天启新材料股份有限公司	采购材料	6,505,649.26	0.11	3,211,965.81	0.07
东莞美维电路有限公司	接受劳务	8,949.00	0.02	-	-

——关联交易价格以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，确定交易价格。

——资产租赁收入

公司名称	本期发生额	上期发生额
东莞艾孚莱电子材料有限公司	727,207.92	966,204.85

——技术服务费收入

公司名称	本期发生额	上期发生额
东莞艾孚莱电子材料有限公司	900,592.55	1,111,730.41
香港艾孚莱电子材料有限公司	32,760.00	30,240.00
东莞美维电路有限公司	10,633.96	-

——代理费收入

公司名称	本期发生额	上期发生额
东莞艾孚莱电子材料有限公司	152,736.76	169,887.15
香港艾孚莱电子材料有限公司	98,105.27	70,990.26

——加工费收入

公司名称	本期发生额	上期发生额
广州美维电子有限公司	-	839,415.21
东莞艾孚莱电子材料有限公司	41,572.65	8,538.46

——关联方资金借款情况

公司股东东莞市国弘投资有限公司委托中信银行股份有限公司东莞分行向下属子公司生益电子提供资金贷款，借款金额人民币 3,000 万元，贷款期限为 2016 年 12 月 12 日至 2017 年 6 月 12 日；借款金额人民币 4,000 万元，贷款期限为 2017 年 2 月 4 日至 2017 年 8 月 4 日。截至 2017 年 12 月 31 日，贷款已全部还清。

——关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	25,803,533.70	18,740,004.91
股份支付归属于本年度服务部分	-	1,762,898.00

关键管理人员包括公司董事长、总经理、总工程师、总会计师及董事会秘书 5 人。

——关联方应收应付款项余额

公司名称	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				
东莞美维电路有限公司	14,035,092.13	70,175.46	17,969,055.53	89,845.28
上海美维电子有限公司	7,918,191.51	39,590.96	11,771,637.02	58,858.19

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

人民币元

公司名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
广州美维电子有限公司	5,029,206.38	25,146.03	7,414,154.31	37,070.77
上海美维科技有限公司	463,477.27	2,317.39	333,966.88	1,669.83
东方线路制造有限公司	68,515.63	342.58	136,934.39	684.67
东莞艾孚莱电子材料有限公司	-	-	95,488,204.00	477,441.02
香港艾孚莱电子材料有限公司	-	-	3,233,772.67	16,168.86
快板电子科技（上海）有限公司	6,132,886.20	30,664.43	9,291,447.40	46,457.24
应收票据				
东莞艾孚莱电子材料有限公司	17,922,479.50	-	23,934,913.98	-
其他应收款				
东莞艾孚莱电子材料有限公司	-	-	148,766.55	-
香港艾孚莱电子材料有限公司	-	-	46,371.45	-
广州美维电子有限公司	-	-	197,093.33	-
应付账款				
上海美维电子有限公司	190,642.29	-	1,016,472.32	-
东莞美维电路有限公司	10,470.33	-	-	-
广州美维电子有限公司	-	-	326,953.14	-
江苏联瑞新材料股份有限公司	9,056,426.70	-	8,198,759.75	-
东莞艾孚莱电子材料有限公司	-	-	8,000.00	-
扬州天启新材料股份有限公司	893,263.48	-	-	-
预收账款				
郴州万容金属加工有限公司	16,316.96	-	-	-
其他应付款				
东莞市万容环保技术有限公司	325,546.72	-	-	-

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

2013 年 8 月公司召开 2013 年第三次临时股东大会，审议通过了《广东生益科技股份有限公司 2013 年股票期权激励计划》。根据公司股票期权激励计划，公司将授予激励对象 4,980.56 万份股票期权，每份股票期权拥有在激励计划有效期内的可行权日以行权价格购买 1 股生益科技股票的权利，标的股票总数占公司股本总数 142,301.83 万股的 3.50%。

本次股票期权的授予日为 2013 年 8 月 26 日，授予股票期权的行权价格为 4.41 元。鉴于 2014 年 5 月 19 日公司向全体股东实施了每 10 股派发现金红利 4 元（含税）的公司 2013 年度利润分配方案和 2015 年 5 月 28 日公司向全体股东实施了每 10 股派发现金红利 2.50 元（含税）的公司 2014 年度利润分配方案，根据公司 2013 年第三次临时股东大会关于授权董事会办理股票期权相关事宜的决议，依据《股票期权激励计划》第九章“股票期权激励计划的调整方法和程序”的规定，若在行权前广东生益科技股份有限公司有资本公积金转增股份、派送股票红利、股票拆细或缩股等事项，应对激励对象获授的股票期权激励计划行权价格进行相应的调整。由此 2014 年 8 月 26 日广东生益科技股份有限公司第七届董事会第二十六次会议审议通过了《关于调整公司股票期权激励计划行权价格的议案》，每份股票期权的行权价格由原来的 4.41 元调整为 4.01 元；2015 年 8 月 25 日广东生益科技股份有限公司第八届董事会第五次会议审议通过了《关于调整 2013 年股票期权激励计划行权价格的议案》，股票期权的行权价格由原来的 4.01 元/股调整为 3.76 元/股；2016 年 11 月 30 日广东生益科技股份有限公司第八届董事会第十六次会议审议通过了《关于调整 2013 年股票期权激励计划行权价格和激励对象名单的议案》，股票期权的行权价格由原来的 3.76 元/股调整为 3.46 元/股；2017 年 6 月 2 日广东生益科技股份有限公司第八届董事会第二十二次会议审议通过了《关于调整 2013 年股票期权激励计划行权价格的议案》，股票期权的行权价格由原来的 3.46 元调整为 3.13 元。部分激励对象因离职和苏晓声先生因逝世等原因不再满足成为公司股权激励对象的条件，公司按规定取消其激励资格并调整授予股票期权数量后，股票期权数量由 4,980.56 万份调整为 4,794.27 万份。

截止 2017 年 12 月 31 日，该次股票期权授予概况如下：

- (1) 股票来源：公司向激励对象定向发行股票。
- (2) 股票期权授予日：2013 年 8 月 26 日。

(3) 本期股票期权授予对象及授予数量：授予 274 名激励对象 4,794.27 万份股票期权，激励对象系公司董事、高级管理人员、中层管理人员或核心骨干员工。

(4) 行权价格：授予股票期权的行权价格为：3.13 元。

(5) 主要行权条件：在本股票期权激励计划有效期内，以 2012 年经审计的扣除非经常性损益的净利润为基数，2013-2015 年相对于 2012 年的净利润增长率分别不低于 15%、32%、52%；相比 2012 年度，2013-2015 年度扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率分别不低于 9.5%、10%、10.5%。

(6) 行权安排：在满足行权条件的情况下，激励对象获授的股票期权分为 3 批行权。具体行权时间安排如下表所示：

行权期	行权时间	可行权数量占获授股票期权数量比例
第 1 个行权期	自授权日起 12 个月后的第 1 个交易日起至授权日起 36 个月内的最后 1 个交易日当日止	20%
第 2 个行权期	自授权日起 24 个月后的第 1 个交易日起至授权日起 48 个月内的最后 1 个交易日当日止	40%
第 3 个行权期	自授权日起 36 个月后的第 1 个交易日起至授权日起 60 个月内的最后 1 个交易日当日止	40%

(7) 根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》中关于公允价值确定的相关规定，公司选择了布莱克-斯科尔斯期权定价模型（Black-Scholes Model）对公司授予的股票期权的公允价值进行测算。根据股票期权授予日（2013 年 8 月 26 日）公司股票收盘价为 5.05 元及最新取得的可行权人数变动，采用 Black-Scholes 期权定价模型计算出公司调整后授予的 4,827.87 万份股票期权总价值为 8,050.98 万元。如本次授予的全部激励对象均符合股权激励计划中规定的行权条件且在各行权期内全部行权，根据《企业会计准则第 11 号—股份支付》，该股票期权成本将在股票期权激励计划的各个等待期内进行摊销，则理论上 2013 年-2016 年股权成本摊销情况将会如下表所示：

单位：万元

期权费用	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	合计
第一批	421.67	843.34	-	-	1,265.01
第二批	498.66	1,495.98	997.32	-	2,991.96

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

人民币元

期权费用	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	合计
第三批	421.56	1,264.67	1,264.67	843.11	3,794.01
合计	1,341.89	3,603.99	2,261.99	843.11	8,050.98

由于 2013 年第一批可行权期权计划达不到股票期权行权条件，因此不确认该批期权成本。截止 2016 年 12 月 31 日公司第二、第三批股票期权已达到行权条件，因此公司 2013-2016 年度累计确认摊销的股票期权成本为 6,785.97 万元，其中属于第二批期权成本 2,991.96 万元，第三批期权成本 3,794.01 万元。

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司选择布莱克-斯科尔斯期权定价模型对授予的股票期权的公允价值进行测算
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	67,859,700.00
以权益结算的股份支付确认的费用总额	67,859,700.00

3、股份支付的行权情况

项目	可行权数量	行权价格	行权期间	行权数量 (万份)	出资金额(元)		
					总计	其中：股本	资本公积
第一期	未满足行权条件，已注销	-	-	-	-	-	-
第二期	2015年8月25日，公司第八届董事会第五次会议审议通过《关于2013年股票期权激励计划第二期符合行权条件的议案》，公司股票期权激励计划第二个行权期行权条件满足，剔除15名因离职丧失资格的激励对象后，股票期权激励对象由295人调整为280人，股票期权激励计划第二期可行权数量由1,992.24万份调整为1,939.01万份。	2015年8月25日，公司第八届董事会第五次会议审议通过了《关于调整2013年股票期权激励计划行权价格的议案》，行权价格因分派股息调整为3.76元。	2015.9.2 至 2015.9.8	1,453.5595	54,653,837.20	14,535,595.00	40,118,242.20
		2016年11月30日，第八届董事会第十六次会议审议通过了《关于调整2013年股票期权激励计划行权价格和激励对象名单的议案》，行权价格因分派股息调整为3.46元。	2016.11.30 至 2016.12.14	357.1161	12,356,217.06	3,571,161.00	8,785,056.06
		2017年6月2日公司第八届董事会第二十二次会议审议通过了《关于调整2013年股票期权激励计划行权价格的议案》，行权价格因分派股息调整为3.13元。	2017.6.12 至 2017.7.12	97.6347	3,055,966.11	976,347.00	2,079,619.11

广东生益科技股份有限公司

财务报表附注

2017 年度

人民币元

项目	可行权数量	行权价格	行权期间	行权数量 (万份)	出资金额 (元)		
					总计	其中：股本	资本公积
第三期	2017 年 3 月 29 日，公司第八届董事会第十八次会议审议通过了《关于调整 2013 年股票期权激励计划激励对象名单及第三期股票期权数量的议案》，公司股票期权激励计划第二个行权期行权条件满足，剔除 20 名员工因离职和苏晓声先生因逝世丧失资格的激励对象后，股票期权激励对象由 295 人调整为 274 人，股票期权激励计划第三期可行权数量由 1,992.24 万份调整为 1,859.1471 万份。	2016 年 11 月 30 日，第八届董事会第十六次会议审议通过了《关于调整 2013 年股票期权激励计划行权价格和激励对象名单的议案》，行权价格因分派股息调整为 3.46 元。	2017.5.10 至 2017.5.23	956.1928	33,084,270.88	9,561,928.00	23,522,342.88
		2017 年 6 月 2 日公司第八届董事会第二十二次会议审议通过了《关于调整 2013 年股票期权激励计划行权价格的议案》，行权价格因分派股息调整为 3.13 元。	2017.6.14 至 2017.12.26	583.6419	18,267,991.47	5,836,419.00	12,431,572.47

十二、或有事项

2014 年 12 月 18 日，我公司与思爱普（北京）软件系统有限公司（以下简称“思爱普公司”）指定的云服务产品运营商中数通信息有限公司（以下简称“中数通公司”）签订了《中数通云服务订购单》、《中数通云服务通用条款》等协议，购买了 SAP Success Factors 云服务产品（以下简称“SAP 云服务产品”）。合同签订后，公司严格按照合同约定向中数通公司支付了订购费用，然而中数通公司及思爱普公司在合同履行过程中存在严重迟延履行提供 Jam 模块及服务、提供的 SAP 云服务产品 P & G 和 Learning 模块持续出现各类明显影响系统使用的功能障碍及未交付 SAP 云服务产品核心模块—WFA 模块等违约行为，公司在多次催促对方按约履行无果后于 2017 年 1 月 4 日向广州知识产权法院提起诉讼，要求判决确认中数通公司（被告一）和思爱普公司（被告二）构成严重违约，并赔偿违约金及经济损失共计 9,856,812.15 元（不含本案诉讼费及代理费）。诉讼过程中，中数通公司于 2017 年 9 月 8 日向广州知识产权法院提出反诉，请求法院判令我司向其支付 SF 服务费及其逾期利息、超用 SF 的服务费及其逾期利息以及本案的律师费、诉讼费共计人民币 2,547,770.22 元。截至本财务报告报出日止，还难以预测相关事项的走势，有待法院进一步查明案件事实并作出判决。

十三、非货币性交易

截至 2017 年 12 月 31 日，公司不存在需披露的非货币性交易。

十四、承诺事项

2016 年 8 月 24 日，公司第八届董事会第十四次会议审议通过了《关于在华东地区设立公司生产特种覆铜板的议案》，拟设立子公司生产特种覆铜板，介入特种覆铜板（高频）领域，项目投资总额为 25,332 万。2016 年 12 月 8 日，子公司江苏生益特种材料有限公司完成了工商登记，注册资本为 10,000 万元人民币；2017 年 8 月 15 日，其注册资本变更为 20,000 万元人民币，同时项目投资总额变更为 55,925 万元。截至本财务报告报出日止，公司已向江苏生益特种材料有限公司注资 8,000 万元。

十五、资产负债表日后事项

——下属子公司增资事项

2017 年 12 月 27 日，公司召开第八届董事会第二十九次会议，审议通过《关于对陕西生益科技有限公司进行增资的议案》，为保证全资子公司陕西生益科技有限公司有充足资金顺利实施可转换公司债券募投项目“高导热与高密度印制线路板用覆铜板产业化项目（二期）”，保障募投项目能按计划进度完成，尽快产生经济效益，同意公司向陕西生益增资 7 亿元人民币，将募集资金划转至项目实施主体陕西生益，董事会将根据该募投项目的实施进度实施增资计划。截

至本财务报告报出日止，公司已向陕西生益科技有限公司注资 40,000 万元。

2017 年 11 月 2 日，公司与九江经济技术开发区（出口加工区）管理委员会签订了《江西生益覆铜板项目投资协议书》，拟在九江经济技术开发区购买约 207 亩工业用地的土地使用权，投资建设高可靠性高多层用覆铜板项目，意向投资金额 20 亿元人民币，以满足覆铜板行业和印制线路板行业持续稳定增长的市场需求。2017 年 11 月 20 日，公司设立全资子公司江西生益科技有限公司，注册资本 50,000 万元人民币，截至本财务报告报出日止，公司已向江西生益科技有限公司注资 5,000 万元。

2017 年 12 月 27 日，公司召开第八届董事会第二十九次会议，审议通过《关于设立房地产开发公司的议案》，2018 年 1 月 16 日，公司设立全资子公司东莞生益房地产开发有限公司，注册资本人民币 5,000 万元，截至本财务报告报出日止，公司已向东莞生益房地产开发有限公司注资 500 万元。

——股利分配预案

截至 2017 年 12 月 31 日可供股东分配的利润为 1,605,606,774.69 元，资本公积为 1,184,910,918.94 元。拟以分红方案实施时股权登记日登记在册的全体股东股数为基数，向登记在册全体股东每 10 股派现金红利 4.50 元（含税），所余未分配利润全部结转至下一次分配。同时，向登记在册全体股东以资本公积转增股本，每 10 股转增 4.5 股。该利润分配及资本公积转增股本预案尚需经 2017 年度股东大会审议通过后实施。

——诉讼事项

2012 年 7 月 30 日，多达创新投资管理有限公司（以下简称“多达创新”）、蓝色天使（中国）有限公司（以下简称“蓝色天使”）分别就其与镇江藤枝铜箔有限公司（以下简称“镇江藤枝”）的相关债权转让向公司主张债权并申请仲裁。2014 年 7 月 28 日，根据中国国际经济贸易仲裁委员会的裁决，公司需分别支付多达创新、蓝色天使款项人民币 1,821,298.20 元、410,364.01 元。东莞市第一人民法院根据上述裁决及多达创新、蓝色天使的申请于 2015 年 1 月 21 日分别冻结公司银行存款人民币 2,279,558.91 元、511,630.84 元。

2015 年 1 月 28 日公司向东莞市中级人民法院提出不予执行上述裁决的申请。东莞市中级人民法院于 2015 年 5 月 25 日作出最终裁定，裁定不予执行多达创新案件的仲裁裁决，同时驳回公司不予执行蓝色天使案件之仲裁裁决的申请。根据该最终裁定，东莞市第一人民法院已将该案件所涉的款项划扣给蓝色天使，其余冻结款项退回公司。

由于镇江藤枝将其债权重复转让，致使公司多次被主张权利，给公司带来经济损失。公司就相

应赔偿事项向中国国际贸易仲裁委员会提出仲裁申请。2015 年 6 月 8 日,中国贸仲作出“中国贸仲京裁字第 0576 号”裁决,镇江藤枝需赔付公司直接经济损失以及为本案支出的律师费和仲裁费合计 963,467.86 元。

2015 年 8 月 6 日,公司收到镇江经济开发区人民法院(2015)镇经商初字第 0193 号诉讼通知,镇江藤枝诉讼请求要求判令公司支付其贷款及逾期付款利息共计 9,276,898.93 元,以及至实际还款日止所有利息和承担本案全部诉讼费用。公司随即提起管辖权异议,镇江经济开发区人民法院鉴于其无管辖权而驳回镇江藤枝的诉讼请求。

2015 年 12 月 3 日,镇江藤枝向中国国际贸易仲裁委员会提起仲裁,要求公司支付:(1)贷款及利息 9,833,278.44 元及其他;(2)律师费 30 万元;(3)仲裁费、差旅费等。

2016 年 10 月 30 日,中国贸仲作出我司需向藤枝公司支付贷款 9,035,617.76 元及相关利息之裁决。2017 年 7 月 10 日,藤枝公司向东莞市中级人民法院(以下称“东莞中院”)申请执行我司所欠贷款 9,035,617.76 元及利息律师费等相关费用,并同时申请冻结我司银行账户中的存款人民币 10,464,481.79 元(其中包括藤枝所主张贷款及相关利息同时已抵扣“中国贸仲京裁字第 0576 号”裁决镇江藤枝需赔付公司 963,467.86 元),公司随即向法院提出了不予执行的申请。在开庭审理之后,东莞中院于 2017 年 12 月作出裁定,驳回了我司所提出的不予执行申请。2018 年 1 月 11 日至 15 日,东莞中院将我司银行账户上共计 10,738,732.35 元(包括贷款、利息及执行费)的款项划转至了东莞中院的相关银行账户之中。

十六、其他重要事项

——分部信息

基于管理目的,公司根据产品和服务划分为不同业务单元,分别独立管理各个业务单元的生产经营活动及评价其经营成果,以决定向其配置资源并评价其业绩。公司根据内部组织结构及管理要求确定了覆铜板及相关制品、印刷电路板、股权投资三个业务单元,但股权投资业务对应的收入、净利润及资产不满足重要性标准,因此公司将覆铜板及相关制品、印刷电路板业务作为报告分部。

报告分部各项目在持续经营利润总额基础上进行调整,除不包括营业外收支、公共管理费用之外,与公司持续经营利润总额是一致的。

分部资产及负债不包括递延所得税资产、负债和不可以归属于经营分部日常活动的资产、负债。

经营分部间的转移定价,参照与第三方进行交易所采用的公允价格制定。

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

人民币元

(1) 报告分部的利润或亏损、资产及负债的信息

项目	期末余额/ 本期发生额				
	覆铜板业务	印刷电路板业务	其他	分部间抵消	合并
对外交易收入	9,016,604,257.39	1,699,956,596.53	34,993,275.99	-	10,751,554,129.91
分部间交易收入	226,651,518.45	1,568,985.44	78,643,721.25	-306,864,225.14	-
利息收入	2,707,821.80	543,605.28	41,957.20	-	3,293,384.28
利息支出	80,663,613.92	14,779,515.57	-	-305,197.21	95,137,932.28
对联营和合营企业的投资收益	-174,503.02	-	18,412,103.87	-	18,237,600.85
公允价值变动损益	-	-	42,837,859.25	-	42,837,859.25
资产减值损失	21,345,834.20	6,397,351.55	-	-	27,743,185.75
折旧和摊销费用	282,179,548.70	82,114,781.37	702,957.53	-1,937,819.64	363,059,467.96
利润总额	994,036,577.44	150,383,311.11	174,684,452.08	-16,384,056.49	1,302,720,284.14
所得税费用	141,925,050.89	9,407,153.00	38,046,283.02	-	189,378,486.91
净利润	852,111,526.55	140,976,158.11	136,638,169.06	-16,384,056.49	1,113,341,797.23
资产总额	11,463,729,231.74	2,071,541,349.88	495,941,829.51	-1,351,069,364.68	12,680,143,046.45
负债总额	5,556,648,554.50	845,329,981.90	73,731,289.85	-112,620,551.54	6,363,089,274.71
其他重要的非现金项目：	-	-	-	-	-
折旧费和摊销费以外的其他非现金费用	-	-	-	-	-
对联营企业和合营企业的长期股权投资	7,598,922.02	-	218,850,996.76	1,264,518.69	227,714,437.47

(2) 区域信息

公司按不同地区列示的有关取得的对外交易收入以及非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产）的信息列示如下：

项 目	本期余额/本期发生额	
	主营业务收入	非流动资产
境内	7,745,800,013.04	4,322,928,369.91
境外	2,872,194,685.66	67,697.74
合 计	10,617,994,698.70	4,322,996,067.65

(3) 公司本期不存在与单一外部客户交易收入占合并总收入的 10% 或以上的情况，因此公司未对特定客户存在依赖。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 母公司 2017 年 12 月 31 日应收账款净额为 2,257,995,891.42 元，按分类列示如下：

项 目	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金 额	比 例 (%)	金 额	比 例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款					
(1) 账龄组合	1,951,862,643.06	85.54	9,759,313.22	0.50	1,942,103,329.84
(2) 内部业务组合	315,892,561.58	13.84	-	-	315,892,561.58
组合小计	2,267,755,204.64	99.38	9,759,313.22	0.43	2,257,995,891.42
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	14,110,818.56	0.62	14,110,818.56	100.00	-
合 计	2,281,866,023.20	100.00	23,870,131.78	1.05	2,257,995,891.42

(续)

项 目	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款					
(1) 账龄组合	1,480,242,429.09	93.81	7,401,212.15	0.50	1,472,841,216.94
(2) 内部业务组合	86,001,957.40	5.45	-	-	86,001,957.40
组合小计	1,566,244,386.49	99.26	7,401,212.15	0.47	1,558,843,174.34
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	11,623,119.09	0.74	11,623,119.09	100.00	-
合 计	<u>1,577,867,505.58</u>	<u>100.00</u>	<u>19,024,331.24</u>	<u>1.21</u>	<u>1,558,843,174.34</u>

——公司期末无单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款。

——按账龄分析组合计提坏账准备的应收账款列示如下：

账 龄	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金 额	所占比例 (%)	金 额	计提比例 (%)
1 年以内	1,951,862,643.06	100.00	9,759,313.22	0.50
1-2 年	-	-	-	-
2-3 年	-	-	-	-
3 年以上	-	-	-	-
合 计	<u>1,951,862,643.06</u>	<u>100.00</u>	<u>9,759,313.22</u>	<u>0.50</u>

——单项金额虽不重大但单独进行减值测试的应收账款计提坏账准备的情况如下：

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

人民币元

单位	账面金额	坏账准备	计提比例(%)	计提原因
单位 1	4,552,168.68	4,552,168.68	100.00	客户资金断裂，有破产风险，预计收回净额较小
单位 2	4,510,386.00	4,510,386.00	100.00	客户资金断裂，有破产风险，预计收回净额较小
单位 3	2,724,746.00	2,724,746.00	100.00	长期催收未回
单位 4	1,011,109.88	1,011,109.88	100.00	预计无法收回
单位 5	890,001.41	890,001.41	100.00	预计无法收回
其他	422,406.59	422,406.59	100.00	催收无效、预计无法收回
合计	<u>14,110,818.56</u>	<u>14,110,818.56</u>	<u>100.00</u>	

(2) 公司本期计提坏账准备 4,678,067.15 元；本期收回以前年度已核销的坏账准备为 403,150.19 元。

(3) 公司本期核销应收账款情况：

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	235,416.80

公司本期实际核销的应收账款主要系对方单位经营困难、破产、时间在三年以上且有证据表明确实无法收回的或因债务重组转销的款项。公司本期无核销与关联方交易产生的应收款项。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款列示如下：

单位	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例(%)
单位 1	子公司	244,305,972.44	一年以内	10.71
单位 2	非关联客户	110,973,741.33	一年以内	4.86
单位 3	非关联客户	85,528,977.06	一年以内	3.75
单位 4	非关联客户	79,071,848.37	一年以内	3.47
单位 5	子公司	<u>71,586,589.14</u>	一年以内	<u>3.14</u>
合计		<u>591,467,128.34</u>		<u>25.93</u>

(5) 公司期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 公司期末无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

2、其他应收款

(1) 母公司 2017 年 12 月 31 日其他应收款净额为 6,918,292.60 元，按种类分析列示如下：

项目	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按账龄分析组合计提坏账准备的其他应收款	6,918,292.60	100.00	-	-	6,918,292.60
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	<u>6,918,292.60</u>	<u>100.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>6,918,292.60</u>

(续)

项目	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按账龄分析组合计提坏账准备的其他应收款	17,239,925.06	100.00	-	-	17,239,925.06
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	<u>17,239,925.06</u>	<u>100.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>17,239,925.06</u>

——公司期末无单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款。

——按账龄分析组合计提坏账准备的其他应收款列示如下：

账龄	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	所占比例 (%)	金额	计提比例 (%)
1 年以内	5,341,296.92	77.21	-	-
1-2 年	1,568,754.84	22.68	-	-
2-3 年	2,746.80	0.03	-	-
3 年以上	5,494.04	0.08	-	-
合计	<u>6,918,292.60</u>	<u>100.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

——其他应收款期末余额主要为保证金、押金、员工备用金，因其回收风险不大，不予计提坏账准备。

(2) 公司本期无实际核销的其他应收款。

(3) 按性质分类的其他应收款列示如下：

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	4,276,486.85	10,689,663.42
员工备用金	2,403,970.50	3,569,475.46
其他	237,835.25	2,980,786.18
合计	6,918,292.60	17,239,925.06

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款列示如下：

项目	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 的比例(%)	坏账准备 余额
单位 1	保证金	1,704,175.88	一年以内	24.63	-
单位 2	保证金	1,049,912.97	一年以内	15.18	-
单位 3	员工备用金	693,724.00	一年以内	10.03	-
单位 4	押金	592,372.00	1-2 年	8.56	-
单位 5	员工备用金	443,680.00	一年以内	6.41	-
合计		4,483,864.85		64.81	-

(5) 公司期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(6) 公司期末无因转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

3、长期股权投资

母公司 2017 年 12 月 31 日长期股权投资净额为 3,036,114,538.70 元，其明细列示如下：

项 目	期末余额			期初余额		
	金额	减值准备	净额	金额	减值准备	净额
对联营企业投资	71,938,323.45	-	71,938,323.45	62,216,117.83	-	62,216,117.83
对子公司投资	2,964,176,215.25	-	2,964,176,215.25	2,752,476,215.25	-	2,752,476,215.25
其他股权投资	-	-	-	-	-	-
合计	3,036,114,538.70	-	3,036,114,538.70	2,814,692,333.08	-	2,814,692,333.08

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

人民币元

——对子公司投资：

被投资单位名称	投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值准备	本期计提减值准备
陕西生益科技有限公司	673,873,200.00	673,873,200.00	-	-	673,873,200.00	-	-
苏州生益科技有限公司	740,000,000.00	740,000,000.00	-	-	740,000,000.00	-	-
生益科技（香港）有限公司	258,155,200.00	258,155,200.00	-	-	258,155,200.00	-	-
生益电子股份有限公司	980,447,815.25	980,447,815.25	-	-	980,447,815.25	-	-
东莞生益资本投资有限公司	251,700,000.00	100,000,000.00	151,700,000.00	-	251,700,000.00	-	-
江苏生益特种材料有限公司	60,000,000.00	-	60,000,000.00	-	60,000,000.00	-	-
合计	<u>2,964,176,215.25</u>	<u>2,752,476,215.25</u>	<u>211,700,000.00</u>	<u>-</u>	<u>2,964,176,215.25</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

——对联营企业投资：

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
东莞艾孚莱电子材料有限公司	7,830,256.43	-	-	-231,334.41	-	-	-	-	-	7,598,922.02	-
江苏联瑞新材料股份有限公司	54,385,861.40	-	-	13,947,828.78	-	5,711.25	4,000,000.00	-	-	64,339,401.43	-
合计	<u>62,216,117.83</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>13,716,494.37</u>	<u>-</u>	<u>5,711.25</u>	<u>4,000,000.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>71,938,323.45</u>	<u>-</u>

4、营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,478,565,569.73	5,228,552,683.15	5,071,610,843.37	4,031,069,387.12
其他业务	114,158,483.99	15,606,329.98	79,188,254.08	12,333,301.40
合计	<u>6,592,724,053.72</u>	<u>5,244,159,013.13</u>	<u>5,150,799,097.45</u>	<u>4,043,402,688.52</u>

5、投资收益

母公司 2017 年度投资收益为 75,719,870.50 元，其明细列示如下：

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	62,003,376.13	150,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	13,716,494.37	11,818,586.64
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-13,139,063.35
合计	<u>75,719,870.50</u>	<u>148,679,523.29</u>

——按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期发生额	上期发生额
江苏联瑞新材料股份有限公司	13,947,828.78	10,777,286.52
东莞艾孚莱电子材料有限公司	-231,334.41	1,041,300.12
合计	<u>13,716,494.37</u>	<u>11,818,586.64</u>

十八、补充资料

1、非经常性损益

公司根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2008）》的相关规定归集计算财务报表非经常性损益项目。

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

人民币元

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	1,161,180.33	637,183.22
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）	55,249,485.57	26,481,076.36
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	-	-
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，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	44,843,346.48	-2,967,005.62
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	405,555.32	1,533,289.36
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	1,246,460.17	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,587,639.90	-3,815,489.85
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
小计	95,318,387.97	21,869,053.47
减：企业所得税影响数（减少以“-”表示）	18,974,996.58	2,783,288.34
少数股东损益影响数	3,476,776.81	681,272.86
归属于公司普通股股东非经常性损益净额	<u>72,866,614.58</u>	<u>18,404,492.27</u>

非经常性损益包含本期冲减财务费用的政策性贴息。

2、净资产收益率和每股收益

项 目		加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益 (元)	
			基本每股收益	稀释每股收益
2017 年度	归属于公司普通股股东的净利润	20.12	0.74	0.73
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.75	0.69	0.68
2016 年度	归属于公司普通股股东的净利润	15.65	0.52	0.51
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.27	0.51	0.50

——加权平均净资产收益率的计算过程如下：

项 目	序号	本期数	上期数
分子：			
归属于本公司普通股股东的净利润	1	1,074,663,320.02	748,196,207.14
扣除所得税影响后归属于母公司普通股股东净利润的非经常性损益	2	72,866,614.58	18,404,492.27
归属于本公司普通股股东、扣除非经常性损益后的净利润	3=1-2	1,001,796,705.44	729,791,714.87
分母：			
发行新股或债转股等增加股份下一月份起至报告期年末的月份数	4	7	0
其他交易或事项引起的增减净资产下一月份起至报告期年末的月份数	5	7	6
报告期月份数	6	12	12
归属于公司普通股股东的期初净资产	7	5,047,061,303.47	4,677,645,601.79
报告期发行新股或债转股等增加净资产	8	54,408,228.46	12,356,217.06
报告期其他交易事项引起的增减净资产	9	341,092,079.29	29,638,888.64
报告期回购或现金分红减少的净资产	10	478,726,701.42	431,266,165.50

广东生益科技股份有限公司
 财务报表附注
 2017 年度

人民币元

项 目	序号	本期数	上期数
分配现金红利下一月份起至报告期年末的月份数	11	8	8
归属于公司普通股股东的期末净资产	12	6,021,875,805.75	5,047,061,303.47
归属于公司普通股股东的加权平均净资产	$13=7+1*50\%+8*4/6-10*11/6+9*5/6$	5,342,177,014.86	4,780,208,111.63
加权平均净资产收益率(归属于本公司普通股股东的净利润)	14=1/13	20.12%	15.65%
加权平均净资产收益率(归属于本公司普通股股东、扣除非经常性损益后的净利润)	15=3/13	18.75%	15.27%