

天津长荣科技集团股份有限公司
2017 年度
审计报告

索引	页码
审计报告	
公司财务报告	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并股东权益变动表	9-10
— 母公司股东权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-115

审计报告

XYZH/2018TJA20039

天津长荣科技集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了天津长荣科技集团股份有限公司（以下简称长荣股份）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，公允反映了长荣股份 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

1. 商誉减值的估计-深圳市力群印务有限公司	
关键审计事项	审计中的应对
如合并财务报表附注四、17 及六、16 所述，截止 2017 年 12 月 31 日，长荣股份合并财务报表商誉账面余额 6.72 亿元，为长荣股份收购三家子公司形成，其中深圳市力群印务有限公司（以下简称深圳力群）为人民币 6.59 亿元。根据《企业会计准则—资产减值》的规定，每年年度终了长荣股份需要对商誉进行减值测试，该等减值的测试过程复杂，需要依赖管理层对收购子公司的预测未来收入及现金流折现率等	针对商誉减值的估计，我们执行的主要审计程序包括： （1）结合我们对各深圳力群的业务和行业及过去的经营情况的了解，我们与长荣股份管理层讨论，评估管理层商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性，评估其是否按照长荣股份商誉减值测试会计政策执行。

1. 商誉减值的估计-深圳市力群印务有限公司	
关键审计事项	审计中的应对
假设做出判断和估计，因此我们将商誉减值的估计列为关键审计事项。 长荣股份认为，商誉并无出现减值。管理层的结论乃基于需要管理层作出大量判断的使用价值模型，该等判断与以下事项相关： - 独立外部估值师提供的估值模型中所使用的估计值； - 所用贴现率及应用于估计未来现金流量之估计未来收益增长产生的相关现金流量。	(2)我们与长荣股份聘请的第三方专业顾问讨论，以了解及评估长荣股份商誉减值的估计合理性。 (3)评估管理层对商誉及其减值估计结果、财务报表的披露是否恰当。

四、 其他信息

长荣股份管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括长荣股份 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估长荣股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算长荣股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督长荣股份的财务报告过程。

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3） 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：林国伟

中国注册会计师：周军

中国 北京

二〇一八年四月十八日

合并资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：天津长荣科技集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	六、1	1,288,117,002.50	454,536,468.92
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2	79,635,764.49	48,833,600.89
应收账款	六、3	405,372,479.26	590,425,744.13
预付款项	六、4	92,129,070.96	105,878,061.70
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	六、5	2,289,217.78	
应收股利			
其他应收款	六、6	11,412,484.67	13,674,282.62
买入返售金融资产			
存货	六、7	461,995,915.86	408,783,345.03
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、8	398,328,645.65	85,038,062.95
流动资产合计		2,739,280,581.17	1,707,169,566.24
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	六、9	132,500,386.72	14,999,999.81
持有至到期投资			
长期应收款	六、10	354,136,161.19	132,009,494.16
长期股权投资	六、11	388,693,310.64	443,448,044.34

投资性房地产			
固定资产	六、12	568,972,952.33	551,705,596.13
在建工程	六、13	85,236,743.89	12,394,785.35
工程物资			
固定资产清理	六、14	59,673.26	1,998,897.10
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	六、15	356,138,143.36	281,979,016.32
开发支出			
商誉	六、16	672,011,004.60	661,607,604.71
长期待摊费用	六、17	14,801,838.18	16,616,234.88
递延所得税资产	六、18	12,228,845.14	19,792,186.80
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,584,779,059.31	2,136,551,859.60
资产总计		5,324,059,640.48	3,843,721,425.84

法定代表人：李莉

主管会计工作负责人：李东晖

会计机构负责人：李东晖

合并资产负债表（续）

2017 年 12 月 31 日

编制单位：天津长荣科技集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	六、19	422,317,200.00	485,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、20	160,426,093.82	87,995,192.85
应付账款	六、21	256,026,656.99	182,599,844.16
预收款项	六、22	31,032,024.41	20,192,769.58
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	六、23	23,526,470.22	18,431,708.11
应交税费	六、24	1,672,938.23	12,018,354.51
应付利息	六、25	4,157,246.44	825,359.10
应付股利	六、26		53,404,172.81
其他应付款	六、27	166,781,999.60	143,841,924.65
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	六、28	2,173,721.63	3,128,273.19
流动负债合计		1,068,114,351.34	1,007,437,598.96
非流动负债：			
长期借款	六、29	147,666,215.36	95,291,802.56
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	六、30	6,399,017.33	6,275,883.59
专项应付款			
预计负债			
递延收益	六、31	19,845,934.10	67,799,193.29

递延所得税负债	六、18	24,865,325.62	17,238,396.03
其他非流动负债	六、32	74,180,281.77	950,000.00
非流动负债合计		272,956,774.18	187,555,275.47
负 债 合 计		1,341,071,125.52	1,194,992,874.43
股东权益：			
股本	六、33	433,483,630.00	337,324,378.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、34	2,813,647,102.04	1,453,670,331.54
减：库存股			
其他综合收益	六、35	-48,008,861.46	-14,294,972.03
专项储备			
盈余公积	六、36	116,024,258.64	102,295,816.51
一般风险准备			
未分配利润	六、37	465,574,657.43	591,085,774.81
归属于母公司股东权益合计		3,780,720,786.65	2,470,081,328.83
少数股东权益		202,267,728.31	178,647,222.58
股东权益合计		3,982,988,514.96	2,648,728,551.41
负债和股东权益总计		5,324,059,640.48	3,843,721,425.84

法定代表人：李莉

主管会计工作负责人：李东晖

会计机构负责人：李东晖

母公司资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：天津长荣科技集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金		862,661,563.06	43,103,657.51
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		69,603,790.93	46,788,481.98
应收账款	十七、1	237,007,502.77	303,342,561.29
预付款项		21,929,473.92	43,942,759.21
应收利息		63,402.78	
应收股利			
其他应收款	十七、2	473,300,585.27	508,124,827.96
存货		288,294,712.59	247,342,095.88
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		115,345,165.76	4,786,731.69
流动资产合计		2,068,206,197.08	1,197,431,115.52
非流动资产：			
可供出售金融资产		14,999,999.81	14,999,999.81
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	2,224,002,488.04	1,794,707,170.33
投资性房地产			
固定资产		173,080,948.91	193,031,832.57

在建工程		4,673,504.34	700,854.72
工程物资			
固定资产清理			1,998,897.10
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		65,205,460.52	66,050,721.94
开发支出			354,314.82
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		29,637,965.11	23,347,223.36
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,511,600,366.73	2,095,191,014.65
资 产 总 计		4,579,806,563.81	3,292,622,130.17

法定代表人：李莉

主管会计工作负责人：李东晖

会计机构负责人：李东晖

母公司资产负债表（续）

2017 年 12 月 31 日

编制单位：天津长荣科技集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款		318,000,000.00	465,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		203,809,559.58	230,607,750.17
预收款项		132,318,776.23	7,169,825.23
应付职工薪酬		7,648,567.84	3,264,648.84
应交税费		7,012,458.97	24,024,200.43
应付利息		424,974.30	591,783.33
应付股利			
其他应付款		185,161,141.34	119,640,054.82
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		1,280,518.92	2,235,070.48
流动负债合计		855,655,997.18	852,533,333.30
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		13,482,738.70	60,542,795.25

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,482,738.70	60,542,795.25
负 债 合 计		869,138,735.88	913,076,128.55
股东权益：			
股本		433,483,630.00	337,324,378.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,818,110,139.45	1,454,979,980.46
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		114,569,429.97	101,377,170.64
未分配利润		344,504,628.51	485,864,472.52
股东权益合计		3,710,667,827.93	2,379,546,001.62
负债和股东权益总计		4,579,806,563.81	3,292,622,130.17

法定代表人：李莉

主管会计工作负责人：李东晖

会计机构负责人：李东晖

合并利润表

2017 年度

编制单位：天津长荣科技集团股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	本年发生额	上年发生额
一、营业总收入		1, 129, 765, 551. 93	1, 145, 258, 042. 85
其中：营业收入	六、38	1, 129, 765, 551. 93	1, 145, 258, 042. 85
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1, 101, 013, 951. 67	1, 092, 450, 637. 07
其中：营业成本	六、38	745, 137, 334. 89	734, 872, 504. 81
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、39	14, 382, 572. 86	12, 755, 146. 95
销售费用	六、40	120, 886, 948. 68	114, 227, 483. 12
管理费用	六、41	213, 040, 910. 33	201, 776, 004. 89
财务费用	六、42	-2, 188, 922. 40	22, 070, 033. 89
资产减值损失	六、43	9, 755, 107. 31	6, 749, 463. 41
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）	六、44	18, 899, 210. 41	37, 176, 992. 86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、45	2, 756, 661. 87	44, 206, 097. 06
其他收益	六、46	117, 545, 234. 41	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		167, 952, 706. 95	134, 190, 495. 70
加：营业外收入	六、47	9, 807, 289. 11	42, 148, 363. 09
减：营业外支出	六、48	2, 125, 503. 31	2, 502, 135. 05
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		175, 634, 492. 75	173, 836, 723. 74
减：所得税费用	六、49	40, 211, 321. 76	36, 218, 562. 97
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		135, 423, 170. 99	137, 618, 160. 77
（一）按经营持续性分类		135, 423, 170. 99	137, 618, 160. 77
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		135, 423, 170. 99	137, 618, 160. 77
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

(二) 按所有权归属分类		135,423,170.99	137,618,160.77
1. 归属于母公司所有者的净利润		148,307,502.75	138,482,381.45
2. 少数股东损益		-12,884,331.76	-864,220.68
六、其他综合收益的税后净额	六、50	-33,698,478.82	6,861,838.39
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-33,713,889.43	6,917,561.91
(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或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		-33,713,889.43	6,917,561.91
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		-33,713,889.43	6,917,561.91
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		15,410.61	-55,723.52
七、综合收益总额		101,724,692.17	144,479,999.16
归属于母公司股东的综合收益总额		114,593,613.32	145,399,943.36
归属于少数股东的综合收益总额		-12,868,921.15	-919,944.20
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益		0.36	0.41
(二) 稀释每股收益		0.36	0.41

法定代表人：李莉

主管会计工作负责人：李东晖

会计机构负责人：李东晖

母公司利润表

2017 年度

编制单位：天津长荣科技集团股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	本年发生额	上年发生额
一、营业收入	十七、4	599,324,805.81	571,622,752.88
减：营业成本	十七、4	417,381,793.16	385,495,006.85
税金及附加		6,927,872.97	5,395,992.88
销售费用		67,902,998.62	70,091,985.63
管理费用		100,839,483.09	115,237,727.57
财务费用		28,672,218.23	-4,115,363.95
资产减值损失		94,402,518.03	32,096,359.51
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）	十七、5	141,806,538.70	125,773,740.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		2,512,343.26	44,222,291.01
其他收益		106,308,648.11	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		133,825,451.78	137,417,075.53
加：营业外收入		707,114.29	14,114,982.42
减：营业外支出		1,742,430.25	2,055,064.65
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		132,790,135.82	149,476,993.30
减：所得税费用		867,542.50	977,340.44
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		131,922,593.32	148,499,652.86
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		131,922,593.32	148,499,652.86
（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			
（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或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		131,922,593.32	148,499,652.86
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：李莉

主管会计工作负责人：李东晖

会计机构负责人：李东晖

合并现金流量表

2017 年度

编制单位：天津长荣科技集团股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	本年发生额	上年发生额
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		1,643,611,235.21	1,498,065,725.92
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		403,024.17	6,021,880.44
收到其他与经营活动有关的现金	六、51	114,751,956.10	173,872,423.54
经营活动现金流入小计		1,758,766,215.48	1,677,960,029.90
购买商品、接受劳务支付的现金		931,564,295.06	987,171,568.74
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		202,198,869.55	189,343,592.57
支付的各项税费		111,339,984.79	116,973,441.98
支付其他与经营活动有关的现金	六、51	502,188,605.93	200,846,015.62
经营活动现金流出小计		1,747,291,755.33	1,494,334,618.91
经营活动产生的现金流量净额		11,474,460.15	183,625,410.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		33,484,118.26	32,343,192.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,927,354.49	70,791,777.36
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	六、51		88,000,000.00
投资活动现金流入小计		41,411,472.75	191,134,969.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		282,015,423.90	174,158,068.15
投资支付的现金		117,500,386.91	33,862,781.60

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		65,506,880.95	10,138,683.72
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		465,022,691.76	218,159,533.47
投资活动产生的现金流量净额		-423,611,219.01	-27,024,563.55
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,507,753,829.95	40,214,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款所收到的现金		660,309,634.00	822,291,802.56
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,168,063,463.95	862,505,802.56
偿还债务所支付的现金		597,358,021.20	913,645,720.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		359,610,701.30	25,054,320.10
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		71,879,619.88	180,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	六、51		9,414,264.00
筹资活动现金流出小计		956,968,722.50	948,114,304.10
筹资活动产生的现金流量净额		1,211,094,741.45	-85,608,501.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-9,786,493.06	-4,351,515.90
五、现金及现金等价物净增加额		789,171,489.53	66,640,830.00
加：期初现金及现金等价物余额		441,173,556.72	374,532,726.72
六、期末现金及现金等价物余额		1,230,345,046.25	441,173,556.72

法定代表人：李莉

主管会计工作负责人：李东晖

会计机构负责人：李东晖

母公司现金流量表

2017 年度

编制单位：天津长荣科技集团股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	本年发生额	上年发生额
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		856,709,009.61	627,641,281.50
收到的税费返还			1,774,969.15
收到其他与经营活动有关的现金		136,753,326.74	64,116,131.40
经营活动现金流入小计		993,462,336.35	693,532,382.05
购买商品、接受劳务支付的现金		436,946,022.50	314,937,926.69
支付给职工以及为职工支付的现金		88,079,956.39	74,281,891.97
支付的各项税费		44,871,140.37	25,150,338.17
支付其他与经营活动有关的现金		273,603,216.98	144,370,982.36
经营活动现金流出小计		843,500,336.24	558,741,139.19
经营活动产生的现金流量净额		149,962,000.11	134,791,242.86
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		104,881,485.04	128,092,703.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		7,303,056.88	70,227,316.01
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		555,182.49	
投资活动现金流入小计		112,739,724.41	198,320,019.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		11,777,323.05	40,512,194.77
投资支付的现金		376,733,200.00	164,688,781.60
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		75,475,000.00	13,709,163.73
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		463,985,523.05	218,910,140.10
投资活动产生的现金流量净额		-351,245,798.64	-20,590,120.50

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,461,374,429.95	
取得借款收到的现金		418,000,000.00	707,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,879,374,429.95	707,000,000.00
偿还债务支付的现金		565,000,000.00	906,145,720.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		280,293,979.40	22,489,975.50
支付其他与筹资活动有关的现金			9,414,264.00
筹资活动现金流出小计		845,293,979.40	938,049,959.50
筹资活动产生的现金流量净额		1,034,080,450.55	-231,049,959.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-14,273,134.13	-6,349,980.13
五、现金及现金等价物净增加额		818,523,517.89	-123,198,817.27
加：期初现金及现金等价物余额		43,103,657.51	166,302,474.78
六、期末现金及现金等价物余额		861,627,175.40	43,103,657.51

法定代表人：李莉

主管会计工作负责人：李东晖

会计机构负责人：李东晖

合并股东权益变动表

2017 年度

编制单位：天津长荣科技集团股
份有限公司

单位：人民
币元

项目	本年												
	归属于母公司股东权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年年末余额	337,324,378.00				1,453,670,331.54		-14,294,972.03		102,295,816.51		591,085,774.81	178,647,222.58	2,648,728,551.41
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年初余额	337,324,378.00				1,453,670,331.54		-14,294,972.03		102,295,816.51		591,085,774.81	178,647,222.58	2,648,728,551.41
三、本年增减变动金额(减少以“－”号填列)	96,159,252.00				1,359,976,770.50		-33,713,889.43		13,728,442.13		-125,511,117.38	23,620,505.73	1,334,259,963.55
(一) 综合收益总额							-33,713,889.43				148,307,502.75	-12,868,921.15	101,724,692.17

[illegible]

(六) 其他													
四、本年年末余额	433,483,630.00				2,813,647,102.04		-48,008,861.46		116,024,258.64		465,574,657.43	202,267,728.31	3,982,988,514.96

法定代表人：李莉

主管会计工作负责人：李东晖

会计机构负责人：李东晖

合并股东权益变动表（续）

2017 年度

编制单位：天津长荣科技集团
股份有限公司

单位：人民
币元

项目	上年												少数股 东权益	所有者 权益合计
	归属于母公司股东权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公 积	一 般 风 险 准 备	未分配 利润			
优先 股		永续 债	其他											
一、上年年末余额	339,299,578.00				1,472,327,310.36	10,137,479.68	-21,212,533.94		87,235,782.62		468,994,901.88	136,078,652.59	2,472,586,211.83	
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并									51,314.12		-1,382,788.75	45,435,931.81	44,104,457.18	
其他														
二、本年年初余额	339,299,578.00				1,472,327,310.36	10,137,479.68	-21,212,533.94		87,287,096.74		467,612,113.13	181,514,584.40	2,516,690,669.01	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-1,975,200.00				-18,656,978.82	-10,137,479.68	6,917,561.91		15,008,719.77		123,473,661.68	-2,867,361.82	132,037,882.40	
（一）综合收益总额							6,917,561.91				138,482,381.45	-919,944.20	144,479,999.16	

[illegible]

2. 本年使用													
(六) 其他					-236,087.25							-236,087.25	
四、本年年末余额	337,324,378.00				1,453,670,331.54		-14,294,972.03		102,295,816.51		591,085,774.81	178,647,222.58	2,648,728,551.41

法定代表人：李莉

主管会计工作负责人：李东晖

会计机构负责人：李东晖

母公司股东权益变动表

2017 年度

编制单位：天津长荣科技集团股份有
限公司

单位：人民币
元

项目	本年										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他 综合 收益	专项储 备	盈余公积	未分配利润	所有者权益 合计
		优先 股	永续 债	其 他							
一、上年年末余额	337,324,378 .00				1,454,979,980 .46				101,377,170 .64	485,864,472. 52	2,379,546,001. 62
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	337,324,378 .00				1,454,979,980 .46				101,377,170 .64	485,864,472. 52	2,379,546,001. 62
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）	96,159,252. 00				1,363,130,158 .99				13,192,259. 33	-141,359,844 .01	1,331,121,826. 31
（一）综合收益总额										131,922,593. 32	131,922,593.32
（二）股东投入和减少资本	96,159,252. 00				1,363,130,158 .99						1,459,289,410. 99

[illegible]

(六) 其他											
四、本年年末余额	433,483,630.00				2,818,110,139.45				114,569,429.97	344,504,628.51	3,710,667,827.93

法定代表人：李莉

主管会计工作负责人：李东晖

会计机构负责人：李东晖

母公司股东权益变动表（续）

2017 年度

编制单位：天津长荣科技集团股份有
限公司

单位：人民币
元

项目	上年										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	339,299,578.00				1,473,400,872.03	10,137,479.68			86,527,205.35	352,214,784.95	2,241,304,960.65
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	339,299,578.00				1,473,400,872.03	10,137,479.68			86,527,205.35	352,214,784.95	2,241,304,960.65
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,975,200.00				-18,420,891.57	-10,137,479.68			14,849,965.29	133,649,687.57	138,241,040.97
（一）综合收益总额										148,499,652.86	148,499,652.86
（二）股东投入和减少资本	-1,975,200.00				-18,420,891.57	-10,137,479.68					-10,258,611.89
1. 股东投入普通股	-1,975,200.00				-7,439,064.00	-10,137,479.68					723,215.68

[illegible]

四、本年年末余额	337,324,378.00				1,454,979,980.46				101,377,170.64	485,864,472.52	2,379,546,001.62
----------	----------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------	----------------	------------------

法定代表人：李莉

主管会计工作负责人：李东晖

会计机构负责人：李东晖

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

一、 公司的基本情况

天津长荣科技集团股份有限公司，原名“天津长荣印刷设备股份有限公司”（以下简称公司或本公司）系李莉、天津名轩投资有限公司、赵俊伟和陈诗宇为发起人由天津长荣印刷包装设备有限公司（以下简称“长荣公司”）整体变更设立的股份有限公司，注册资本为 75,000,000.00 元，于 2007 年 12 月 7 日取得天津市工商行政管理局换发的 120000400019418 号《企业法人营业执照》。本公司法定代表人：李莉；本公司住所：天津新技术产业园区北辰科技工业园。

本公司前身天津长荣印刷包装设备有限公司（以下简称长荣公司）是经天津市红桥区对外经济贸易委员会以“津红外资（1995）17 号文件《关于批准设立“天津长荣印刷包装设备有限公司”的批复》”同意，天津市人民政府以“商外资津外资字[1995]A0315 号中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书”批准，由台湾有恒机械工业有限公司于 1995 年 9 月投资设立的外商独资企业，注册资本 900,000.00 美元，已经天津天地会计师事务所审验并出具“津天地会验字（1998）第 756 号《验资报告》”。

2003 年和 2004 年，长荣公司经天津市北辰区对外经济贸易委员会批准以未分配利润和储备基金转增注册资本 1,910,000.00 美元，已经岳华会计师事务所有限责任公司天津分所审验并分别出具岳津验外更（2003）第 008 号、（2004）第 023 号《验资报告》。经过上述增资后，长荣公司注册资本增至 2,810,000.00 美元。

2004 年，台湾有恒机械工业有限公司将其持有的长荣公司 49%的股权无偿转让给自然人李莉，2005 年，台湾有恒机械工业有限公司将其持有的长荣公司 21%的股权转让给自然人李莉；2007 年，经天津市商务委员会以津商务资管[2007]533 号“关于同意天津长荣印刷包装设备有限公司股权转让及企业类型变更的批复”文件批准，台湾有恒机械工业有限公司将其持有的长荣公司 30%股权转让给天津有恒投资有限公司（该公司已于 2008 年 7 月 11 日变更名称为天津名轩投资有限公司），李莉将其持有的长荣公司 1.54%和 0.46%的股权分别转让给自然人赵俊伟和陈诗宇。经过上述股权变更后，长荣公司变更为内资企业，注册资本：21,131,200.00 元，其中李莉持有 68%的股权，天津名轩投资有限公司持有 30%的股权，赵俊伟持有 1.54%的股权，陈诗宇持有 0.46%的股权。

长荣公司股东李莉、天津名轩投资有限公司、赵俊伟和陈诗宇作为发起人，以 2007 年 10 月 31 日为基准日整体变更设立本公司。以截止 2007 年 10 月 31 日经审计的长荣公司账面净资产 77,571,789.83 元中的 75,000,000.00 元折为本公司的股本，总股份为 75,000,000 股，每股面值人民币 1 元，注册资本人民币 75,000,000.00 元，已经北京五联方圆会计师事务所有限公司审验并出具“五联方圆验字[2007]035 号”验资报告。股东李莉、天津名轩投资有限公司、赵俊伟和陈诗宇，分别持有本公司 68%、30%、1.54%及 0.46%的股权。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

本公司于 2009 年 12 月 24 日召开临时股东大会，审议并通过了《关于股权转让的议案》、《关于修订公司章程的议案》，同意李莉将其持有的本公司 2.00%和 0.06%的股权分别转让给天津天保成长创业投资有限公司和天津创业投资管理有限公司。2009 年 12 月 25 日，相关工商登记变更手续办理完毕。

根据本公司 2010 年 5 月 10 日召开的第一次临时股东大会决议以及中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]352 号”文件的核准以及本公司章程规定，本公司向社会公开发行人民币普通股股票 25,000,000 股，增加股本人民币 25,000,000.00 元，变更后的注册资本（股本）为人民币 100,000,000.00 元。截止 2011 年 3 月 24 日止，本公司实际已发行人民币普通股 25,000,000 股，募集资金总额为人民币 1,000,000,000.00 元，扣除各项发行费用人民币 55,732,370.00 元，实际募集资金净额为人民币 944,267,630.00 元。其中新增注册资本（股本）人民币 25,000,000.00 元，资本公积人民币 919,267,630.00 元。本次募集资金已经信永中和会计师事务所有限责任公司审验并出具“XHZN/2010TJA2068 号”验资报告。

根据深圳证券交易所深证上（2011）96 号《关于天津长荣印刷设备股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》，本公司股票于 2011 年 3 月 29 日在深圳证券交易所挂牌交易，股票代码 300195。

本公司 2011 年 4 月 13 日取得天津市工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》，公司类型变更为股份有限公司（上市），注册资本变更为壹亿元人民币。

根据本公司 2011 年 8 月 31 日的 2011 年第一次临时股东大会决议和修改后章程的规定，本公司申请新增注册资本为人民币 40,000,000.00 元，以 2011 年 6 月 30 日总股本 100,000,000 股为基数，按每 10 股转增 4 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总数 40,000,000 股，每股面值 1 元，合计增加股本 40,000,000.00 元。上述转增已经信永中和会计师事务所有限责任公司审验并出具“XHZN/2011TJA2013 号”验资报告。

本公司 2011 年 10 月 17 日取得天津市工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》，注册资本变更为壹亿肆仟万元人民币。

2012 年 3 月 29 日，股东陈诗宇所持全部 483,000 股限售股解禁，赵俊伟所持 1,617,000 股限售股中的 25%(即 404,250 股)解禁，上述股份合计 887,250 股由限售股转为流通股。

根据本公司 2013 年 3 月 18 日 2013 年第一次临时股东大会决议通过的《关于公司限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划相关事宜的议案》，2013 年 4 月 10 日第二届董事会第二十一次会议决议通过的《关于同意向激励对象授予限制性股票的议案》、2013 年 4 月 26 日第

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

二届董事会第二十四次会议决议通过的《关于调整公司限制性股票授予日的议案》、2013 年 5 月 7 日第二届董事会第二十五次会议决议通过的《关于调整首次限制性股票激励对象及授予数量的议案》，本公司同意向沈智海、王玉信等 124 位首次限制性股票激励计划激励对象授予 222.40 万股限制性股票，首次限制性股票的授予价格为每股 10.00 元，授予日为 2013 年 4 月 26 日。上述增资已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具“XYZH/2012TJA1073 号”验资报告。

2013 年 11 月 11 日，赵俊伟所持 1,212,750 股限售股解禁，可以上市流通。

根据本公司 2013 年 12 月 23 日第三届董事会第一次会议决议通过的《关于公司限制性股票激励计划预留限制性股票授予相关事项的议案》，2013 年 12 月 25 日发布的《关于限制性股票激励计划预留限制性股票授予相关事项的更正公告》，本公司同意向巴崇昌、邹荣等 7 位股票激励计划激励对象授予 30 万股限制性股票，限制性股票的授予价格为每股 15.01 元，授予日为 2013 年 12 月 24 日。增资后本公司股本变更为 142,524,000.00 元。上述增资已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具“XYZH/2013TJA2014 号”验资报告。

2014 年 3 月 31 日，李莉等 4 名发行人股东所持限售股满 36 个月，达到解禁条件。根据股票发行承诺：李莉担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，李莉及天津名轩投资有限公司每年转让的比例不超过所持股份总数的 25%，离职后半年内，不转让所持有的发行人股份。故李莉、天津名轩投资有限公司本次解禁后实际可上市流通股份为解禁股份的 25%，其余 75%为高管锁定股。李莉于 2014 年 7 月 3 日通过深圳证券交易所大宗交易平台减持公司股份 400 万股，于 2014 年 8 月 25 日通过深圳证券交易所大宗交易平台减持公司股份 300 万股，于 2014 年 11 月 6 日、11 月 7 日通过深圳证券交易所大宗交易平台减持公司股份 800 万股。

根据本公司 2013 年 10 月 25 日第二届董事会三十一次会议、2013 年 12 月 3 日第二届董事会三十四次会议、2013 年 12 月 19 日第六次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会以《关于核准天津长荣印刷设备股份有限公司向王建军等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2014]362 号）核准，本公司向王建军、谢良玉、朱华山发行股份增加注册资本人民币 18,235,523.00 元，变更后的注册资本为人民币 160,759,523.00 元。上述增资已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具“XYZH/2013TJA2002-4 号”验资报告。

根据本公司于 2013 年 12 月 19 日召开的第六次临时股东大会决议以及中国证券监督管理委员会《关于核准天津长荣印刷设备股份有限公司向王建军等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2014]362 号）核准，本公司非公开发行不超过 13,506,044 股新股募集发行股份购买资产的配套资金，变更后的注册资本为人民币 171,186,189.00

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

元。上述增资已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具“XYZH/2013TJA2002-6号”验资报告。

根据本公司2013年3月18日召开的第一次临时股东大会决议通过的《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划相关事宜的议案》，股东大会授权董事会决定限制性股票激励计划的变更与终止，包括但不限于取消激励对象的解锁资格、对激励对象尚未解锁的限制性股票回购注销等事项。根据公司2014年5月22日召开的第三届董事会第六次会议审议通过的《关于回购注销限制性股票激励计划首次授予第一期及预留授予第一期待解锁限制性股票和已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，因2013年度财务业绩考核未达标，未达到限制性股票激励计划首次授予第一期及预留授予第一期待解锁限制性股票的解锁条件，且原激励对象李鹏先生因个人原因辞职并已办理完毕离职手续。根据《上市公司股权激励管理办法(试行)》等有关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》、《天津长荣印刷设备股份有限公司限制性股票激励计划(草案修订稿)》等规定，公司拟对未达到解锁条件的限制性股票激励计划首次授予第一期及预留授予第一期待解锁限制性股票756,000股(其中，首次授予涉及124人，除激励对象李鹏1人因离职后不符合激励条件其所持全部股权激励限售股4,000股回购注销外，其余123人依照《限制性股票激励计划》第一期30%比例计666,000股回购注销；预留授予涉及7人，依照《限制性股票激励计划》第一期30%比例计90,000股回购注销。)和已不符合激励条件的激励对象李鹏1人已获授但尚未解锁的限制性股票4,000股共计760,000股限制性股票进行回购注销。首次授予第一期待解锁限制性股票回购价格为9.3109元/股，预留授予第一期待解锁限制性股票回购价格为15.01元/股。本公司申请减少注册资本760,000.00元，变更后的注册资本为人民币170,426,189.00元。上述减资已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具“XYZH/2014TJA2004号”验资报告。

根据本公司2015年4月7日召开的2014年年度股东大会决议规定，本公司申请新增注册资本人民币170,426,189.00元，以2014年12月31日总股本170,426,189.00股为基数，按每10股转增10股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总数170,426,189.00股，每股面值1元，合计增加股本170,426,189.00元，变更后的注册资本为人民币340,852,378.00元。上述增资已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具了“XYZH/2015TJA20006号”验资报告。

根据本公司2015年4月23日召开的第三届董事会第十六次会议审议通过的《关于调整限制性股票数量并回购注销部分限制性股票的议案》，因2014年度财务业绩考核未达标，未达到限制性股票激励计划首次授予第二期及预留授予第二期待解锁限制性股票的解锁条件；原激励对象董华田、王泽、李天辰、杨书民、贾立涛5人因个人原因辞职并已办理完毕离职手续，宋玉刚因病去世，上述人员已不符合激励条件。根据《上市公司股权激励管理办法(试行)》等有关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》、《天津长荣印刷

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

设备股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）》等规定，本公司拟对未达到解锁条件的限制性股票激励计划首次授予第二期及预留授予第二期待解锁限制性股票 1,481,400 股（其中，首次授予涉及 123 人，除激励对象董华田等 6 人因不符合激励条件其所持全部股权激励限售股 71,400 股回购注销外，其余 117 人依照《限制性股票激励计划》第二期 30% 比例，考虑 2014 年年度权益分派而调整数量后 1,301,400 股回购注销；预留授予涉及 7 人，依照《限制性股票激励计划》第二期 30% 比例，考虑 2014 年年度权益分派而调整数量后 180,000 股回购注销。）以及已不符合激励条件的激励对象董华田、王泽、李天辰、杨书民、贾立涛、宋玉刚 6 人已获授但尚未解锁的限制性股票 71,400 股共计 1,552,800 股限制性股票进行回购注销。首次授予第二期待解锁限制性股票回购价格为 4.4200 元/股，预留授予第二期待解锁限制性股票回购价格为 7.2695 元/股。本公司以货币方式支付回购资金人民币合计 7,376,286.00 元，分别减少股本人民币 1,552,800.00 元，资本公积人民币 5,823,486.00 元。变更后本公司的股本为人民币 339,299,578.00 元。该减资已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了“XYZH/2015TJA20012 号”验资报告。

2015 年 5 月 21 日，中国建设银行股份有限公司-华夏兴华混合型证券投资基金等 15 名法人股东所持限售股满 12 个月，达到解禁条件，可以上市流通。

2015 年 8 月 26 日，名轩投资在深圳证券交易所交易系统二级市场增持本公司股票 400,000 股，占公司现股份总数 339,299,578 股的 0.12%，增持金额为 9,316,000 元。

2015 年 8 月 28 日，名轩投资在深圳证券交易所交易系统二级市场增持本公司股票 500,000 股，占公司现股份总数 339,299,578 股的 0.15%，增持金额为 10,430,000 元。

2015 年 8 月 28 日，本公司高级管理人员李东晖先生在深圳证券交易所交易系统二级市场增持本公司股票 520,000 股（其中：390,000 股为限制性股票），占公司现股份总数 339,299,578 股的 0.15%，增持金额为 10,764,000 元。

根据本公司 2016 年 4 月 7 日召开的第三届董事会第二十八次会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》、以及 2016 年 4 月 29 日召开的 2015 年年度股东大会审议通过的《关于变更公司注册资本并修订章程的议案》，因 2015 年度财务业绩考核未达标，未达到限制性股票激励计划首次授予第三期及预留授予第三期待解锁限制性股票的解锁条件，公司对部分限制性股票进行回购注销。根据《上市公司股权激励管理办法（试行）》等有关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》、《天津长荣印刷设备股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）》等规定，本公司对未达到解锁条件的限制性股票激励计划首次授予第三期以及预留授予第三期待解锁限制性股票 1,975,200 股（其中，首次授予涉及 117 人依照《限制性股票激励计划》第三期 40% 比例，考虑 2014 年年度权益分派而调整数量后 1,735,200 股回购注销；预留授予涉及 7 人，依照《限制性股票激励计划》第三期 40% 比例，考虑 2014 年年度权益分派而调整数量后 240,000 股回购注销。）

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

进行回购注销。首次授予第三期待解锁限制性股票回购价格为 4.4200 元/股，预留授予第三期待解锁限制性股票回购价格为 7.2695 元/股。本公司以货币方式支付回购资金人民币合计 9,414,264.00 元，分别减少股本人民币 1,975,200.00 元，资本公积人民币 7,439,064.00 元。变更后本公司的股本为人民币 337,324,378.00 元。该减资已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了“XYZH/2016TJA20141 号”验资报告。

2017年2月23日，公司原股东名轩投资对其所持有的 12,881,250 股无限售股份办理追加限售手续，并对其可交换公司债券质押专户内 11,981,250 股限售股份办理解除限售手续。

根据公司于2015年9月9日召开的第五次临时股东大会、2016年6月24日召开的第三次临时股东大会决议以及中国证券监督管理委员会《关于核准天津长荣印刷设备股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]2948号）核准，公司非公开发行不超过1亿股新股募集资金。2017年3月27日，公司通过向特定投资者非公开发行普通股96,159,252股，发行价格每股人民币15.51元，募集资金合计人民币1,491,429,998.52元，扣除各项发行费用人民币35,405,568.57元，募集资金净额人民币1,456,024,429.95元，其中增加股本人民币96,159,252.00元，增加资本公积人民币1,359,865,177.95元。经上述变更后，注册资本为人民币433,483,630.00元。该增资已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了“XYZH/2017TJA20015号”验资报告。

公司于 2017 年 7 月 12 日，更名为天津长荣科技集团股份有限公司。

截止2017年12月31日，本公司股本为人民币433,483,630.00元，股权结构如下：

股东名称	股本	持股比例（%）
限售股股东		
李莉	81,355,500.00	18.77
天津名轩投资有限公司	47,925,000.00	11.06
李东晖	370,000.00	0.09
中国工商银行股份有限公司-财通多策略福瑞定期开放混合型发起式证券投资基金	3,624,670.00	0.84
中国工商银行股份有限公司-财通福盛定增定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金	546,433.00	0.13
财通基金-工商银行-富春定增 1175 号资产管理计划	86,519.00	0.02
财通基金-工商银行-优选财富 VIP 尊享定增 6 号资产管理计划	54,643.00	0.01
财通基金-工商银行-恒增鑫享 13 号资产管理计划	91,072.00	0.02
财通基金-工商银行-增益 2 号资产管理计划	387,057.00	0.09
财通基金-广发银行-中欧盛世资产管理（上海）有限公司	259,556.00	0.06
财通基金-工商银行-财智定增 15 号资产管理计划	50,090.00	0.01

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

股东名称	股本	持股比例 (%)
财通基金-工商银行-恒增鑫享 14 号资产管理计划	59,197.00	0.01
财通基金-工商银行-富春禧享 6 号资产管理计划	40,983.00	0.01
财通基金-光大银行-紫金 8 号资产管理计划	100,179.00	0.02
财通基金-光大银行-财通基金-富春定增享利 2 号资产管理计划	91,072.00	0.02
财通基金-上海银行-富春定增慧福 1318 号资产管理计划	1,275,010.00	0.29
财通基金-上海银行-富春定增慧福 1319 号资产管理计划	956,257.00	0.22
财通基金-上海银行-富春定增富润 1 号资产管理计划	136,608.00	0.03
财通基金-上海银行-富春定增慧福 1316 号资产管理计划	728,577.00	0.17
财通基金-工商银行-富春定增 1227 号资产管理计划	273,216.00	0.06
财通基金-工商银行-富春定增 1231 号资产管理计划	273,216.00	0.06
财通基金-工商银行-富春定增 1289 号资产管理计划	182,144.00	0.04
财通基金-工商银行-富春定增 1186 号资产管理计划	204,912.00	0.05
财通基金-平安银行-东方国际集团上海投资有限公司	136,608.00	0.03
财通基金-工商银行-东洋定增 3 号资产管理计划	136,608.00	0.03
财通基金-工商银行-东洋定增 4 号资产管理计划	227,680.00	0.05
财通基金-工商银行-深圳市朗润通资本管理有限公司	113,840.00	0.03
财通基金-光大银行-黑龙江龙商资本投资有限责任公司	364,288.00	0.08
财通基金-光大银行-黑龙江龙商资本投资有限责任公司	364,288.00	0.08
财通基金-民生银行-北方国际信托-定增优选 1 号集合资金信托计划	227,680.00	0.05
财通基金-光大银行-渤海证券股份有限公司	68,304.00	0.02
财通基金-光大银行-北京华睿创盈投资管理有限公司-韬映致壹私募基金	364,288.00	0.08
财通基金-招商银行-财通基金-富春定增 1193 号资产管理计划	45,536.00	0.01
财通基金-工商银行-粤乐定增 2 号资产管理计划	91,072.00	0.02
财通基金-工商银行-钱塘定增 1 号资产管理计划	118,394.00	0.03
财通基金-工商银行-北方国际信托-北方信托北信盈实 663 组合投资单一资金信托	1,329,653.00	0.31
财通基金-工商银行-富春华骏 9 号资产管理计划	273,216.00	0.06
财通基金-工商银行-锦绣定增分级 11 号资产管理计划	81,965.00	0.02
财通基金-工商银行-永安期货股份有限公司	91,072.00	0.02

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

股东名称	股本	持股比例 (%)
财通基金-工商银行-财通定增 18 号资产管理计划	204,912.00	0.05
财通基金-平安银行-光大兴陇信托有限责任公司	227,680.00	0.05
财通基金-工商银行-锦和定增分级 5 号资产管理计划	227,680.00	0.05
财通基金-工商银行-锦和定增分级 19 号资产管理计划	227,680.00	0.05
财通基金-工商银行-杨一平	45,536.00	0.01
财通基金-工商银行-古木投资瑞满茂鑫定增 1 号资产管理计划	136,608.00	0.03
财通基金-工商银行-深圳朴素资本管理有限公司	227,680.00	0.05
财通基金-工商银行-定增驱动 10 号资产管理计划	200,359.00	0.05
财通基金-工商银行-深圳朴素资本管理有限公司	455,361.00	0.11
财通基金-工商银行-富春定增 1251 号资产管理计划	173,037.00	0.04
财通基金-工商银行-富春定增 1177 号资产管理计划	150,269.00	0.03
财通基金-工商银行-富春定增 1095 号资产管理计划	173,037.00	0.04
财通基金-工商银行-富春定增 1176 号资产管理计划	127,501.00	0.03
财通基金-工商银行-锦和定增分级 41 号资产管理计划	68,304.00	0.02
财通基金-工商银行-财智定增 16 号资产管理计划	109,287.00	0.03
东海基金-工商银行-国海证券股份有限公司	6,363,636.00	1.47
东海基金-招商银行-东海基金-鑫龙 191 号资产管理计划	3,787,879.00	0.87
东海基金-招商银行-东海基金-鑫龙 192 号资产管理计划	2,121,212.00	0.49
东海基金-招商银行-东海基金-鑫龙 193 号资产管理计划	2,878,788.00	0.66
中国工商银行股份有限公司-东海祥龙定增灵活配置混合型证券投资基金	5,351,386.00	1.23
东海基金-工商银行-鑫龙 140 号资产管理计划	128,949.00	0.03
中国工商银行股份有限公司-嘉实惠泽定增灵活配置混合型证券投资基金	9,671,180.00	2.23
全国社保基金五零四组合	7,736,944.00	1.78
嘉实基金-平安银行-华夏资本管理有限公司	644,745.00	0.15
嘉实基金-民生银行-北方国际信托-定增优选 1 号集合资金信托计划	644,745.00	0.15
嘉实基金-浦发银行-嘉实睿思 5 号资产管理计划	322,373.00	0.07
嘉实基金-兴业银行-上海兴翰资产管理有限公司	644,745.00	0.15
嘉实基金-工商银行-主题精选系列之嘉实睿思七号资产管理计划	322,373.00	0.07
嘉实基金-广发银行-国投瑞银资本管理有限公司	644,745.00	0.15
云南国际信托有限公司-云信智兴 2017-234 号单一	19,342,359.00	4.46

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

股东名称	股本	持股比例 (%)
资金信托		
鹏华资产-浦发银行-云南国际信托-云信智兴 2017-237 号单一资金信托	19,342,359.00	4.46
限售股股东小计	225,809,752.00	52.09
社会公众股		
王建军	22,612,048.00	5.22
谢良玉	13,020,164.00	3.00
朱华山	838,834.00	0.19
李莉	27,118,500.00	6.26
天津名轩投资有限公司	15,975,000.00	3.69
其他社会公众股	128,109,332.00	29.55
社会公众股小计	207,673,878.00	47.91
合 计	433,483,630.00	100.00

本公司专业从事研制、生产及销售印刷设备、包装设备、检测设备、精密模具，目前主要从事模切机、模烫机及糊盒机等设备的生产、加工和销售。

本公司的经营范围：印刷设备、包装设备、检测设备、精密模具的研制、生产、销售及租赁；本企业生产产品的技术转让、技术咨询、技术服务；计算机软件技术开发、销售及相关技术服务；货物及技术的进出口（法律、行政法规另有规定的除外）（以上经营范围涉及行业许可的凭许可证件，在有效期内经营，国家有专项专营规定的按规定办理）。

本公司控股股东及最终控制人为李莉女士。股东大会是本公司的权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。

本公司根据相关法律、法规及规范性文件和公司章程的要求，结合本公司的实际情况，设总经办、研发部、质检部、生管部、审计部、设备制造部、设备动力部、市场部、投资管理部、人力资源部、物流采购中心、财务部、证券部等职能管理部门。本公司实际控制二十家二级子公司：长荣股份（香港）有限公司、长荣（上海）印刷设备有限公司、天津长荣震德机械有限公司、天津荣彩科技有限公司、天津绿动能源科技有限公司、MASTERWORK JAPAN CO., LTD.、MASTERWORK USA INC.、成都长荣印刷设备有限公司、天津长荣健豪云印刷科技有限公司、天津长荣控股有限公司、天津长荣数码科技有限公司、深圳市力群印务有限公司、天津健豪网络科技有限公司、天津欧福瑞国际贸易有限公司、上海伯奈尔印刷包装机械有限公司、天津荣彩 3D 科技有限公司、天津长鑫印刷产业投资合伙企业（有限合伙）、长荣华鑫融资租赁有限公司、北京北瀛铸造有限责任公司、长荣（营口）激光

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

科技有限公司。本公司实际控制四家三级子公司：Masterwork Machinery GmbH、天津荣联汇智智能科技有限公司、天津长荣绿色包装材料有限公司、天津北瀛再生资源回收利用有限公司。本公司实际控制一家四级子公司：MASTERWORK CORP S. R. O.。

二、 合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围包括：长荣(上海)印刷设备有限公司、长荣股份(香港)有限公司、天津长荣震德机械有限公司、天津绿动能源科技有限公司、天津荣彩科技有限公司、MASTERWORK JAPAN Co., Ltd、成都长荣印刷设备有限公司、MASTERWORK USA INC、天津长荣健豪云印刷科技有限公司、天津长荣控股有限公司、天津长荣数码科技有限公司、深圳市力群印务有限公司、天津健豪网络科技有限公司、天津欧福瑞国际贸易有限公司、上海伯奈尔印刷包装机械有限公司、天津荣彩 3D 科技有限公司、天津长鑫印刷产业投资合伙企业(有限合伙)、长荣华鑫融资租赁有限公司、北京北瀛铸造有限责任公司、长荣(营口)激光科技有限公司等二十家二级子公司，天津荣联汇智智能科技有限公司、Masterwork Machinery GmbH、天津长荣绿色包装材料有限公司、天津北瀛再生资源回收利用有限公司四家三级子公司以及 MASTERWORK CORP S. R. O. 一家四级子公司。与上年相比，本年因非同一控制下企业合并增加北京北瀛铸造有限责任公司、长荣(营口)激光科技有限公司两家二级子公司，因同一控制下企业合并增加长荣华鑫融资租赁有限公司一家二级子公司，因新设增加天津长荣绿色包装材料有限公司一家三级子公司，因非同一控制下企业合并增加天津北瀛再生资源回收利用有限公司一家三级子公司；本年因吸收合并减少天津台荣精密机械工业有限公司公司一家二级子公司，因注销减少天津长荣东江科技有限公司一家二级子公司。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

三、 财务报表的编制基础

(1) 编制基础

本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，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

(2) 持续经营

本公司有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

四、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

4. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对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、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

5. 合并财务报表的编制方法

本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

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

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

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

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

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,编制合并报表时,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动,在购买日所属当期转为投资损益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,在合并财务报表中,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本溢价或股本溢价,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

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

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

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

6. 现金及现金等价物

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

7. 外币业务和外币财务报表折算

(1) 外币交易

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

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益类项目除“未分配利润”外,均按业务发生时的即期汇率折算;利润表中的收入与费用项目,采用交易发生期间的平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额,在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生期间的平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。

8. 金融资产和金融负债

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司将满足下列条件之

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

一的金融资产归类为交易性金融资产:取得该金融资产的目的是为了在短期内出售;属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理;属于衍生工具,但是,被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。本公司将只有符合下列条件之一的金融工具,才可在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产:该指定可以消除或明显减少由于该金融工具的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况;公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明,该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告;包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具,除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变,或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆;包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量。公允价值变动计入公允价值变动损益;在资产持有期间所取得的利息或现金股利,确认为投资收益;处置时,其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益,同时调整公允价值变动损益。

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

应收款项,是指在活跃市场中没有报价,回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失,均计入当期损益。

可供出售金融资产,是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产,以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中,在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产,按成本进行后续计量;其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的,按公允价值计量,公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量,除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外,可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益,待该金融资产终止确认时,原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息,以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利,作为投资收益计入当期损益。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资,按成本计量。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的,予以终止确认:①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;②该金融资产已转移,且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

给转入方；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果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，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产发生减值，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入所有者权益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照公允价值进行后续计

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。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大意义的输入值所属的最低层次决定。

9. 应收款项坏账准备

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

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算，年末单独或按组合进行减值测试，计提坏账准备，计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项，经本公司按规定程序批准后作为坏账损失，冲销提取的坏账准备。

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 100 万元的应收款项视为重大应
------------------	--------------------------

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

	收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 计提坏账准备

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

按组合计提坏账准备的计提方法(账龄分析法)	
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备

1) 采用账龄分析法的应收款项坏账准备计提比例如下:

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

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

10. 存货

本公司存货主要包括原材料、委托加工物资、低值易耗品、在产品、库存商品、融资租赁资产等。

存货实行永续盘存制, 存货在取得时按实际成本计价; 购入原材料以买价作为实际成本; 自制半成品和库存商品以制造和生产过程中发生的各项实际支出作为实际成本; 领用和销售原材料、自制半成品、委托加工物资、在产品、烟标库存商品采用加权平均法核算, 机器库存商品、融资租赁资产发出采用个别计价法; 凹印印版按照使用次数进行摊销, 除凹印印版外的低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价, 对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因, 预计其成本不可收回的部分, 提取存货跌价准备。库存

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

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

11. 长期应收款

本公司长期应收款主要包括融资租赁产生的应收款项。

根据长期应收款按时、足额回收或产生损失的可能性，将长期应收款划分为正常、关注、次级、可疑、损失五个不同类别，后三类合称为不良资产（或风险类资产）。不良资产（风险类资产）是以最近一期分类结果为依据，按“单个项目逐笔估算可能损失金额的方法”计提减值准备金。非风险类资产是以最近一期分类结果为依据，按“加权减值准备率组合测算方法”计提减值准备金。

12. 长期股权投资

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20% 以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司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，根据合并后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。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，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，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；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

13. 固定资产

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 2000 元的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备和其他设备等。

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

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋建筑物	20	10	4.5
2	机器设备	5~10	10	9~18
3	运输设备	5~10	10	9~18
4	办公设备	5~10	10	9~18
5	其他设备	3~10	10	9~30

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

融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

14. 在建工程

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

15. 借款费用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

16. 无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术、软件使用权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

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

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

本公司的主要研究开发项目包括印刷车间数据采集系统、印刷制造执行系统、云平台管理系统、仓库存储管理系统等。

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性,分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出,于发生时计入当期损益;开发阶段的支出,同时满足下列条件的,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) 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;

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出,于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出,自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

17. 长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查,当存在减值迹象时,本公司进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年末均进行减值测试。

资产存在减值迹象的,应当估计其可收回金额,然后将所估计的资产可收回金额与其账面价值相比较,以确定资产是否发生了减值,以及是否需要计提资产减值准备并确认相应的减值损失。在估计资产可收回金额时,原则上应当以单项资产为基础,公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的,应当以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产可收回金额的估计,应当根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

本公司于每一资产负债表日对企业合并形成的商誉进行减值测试。因企业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,应当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,按以下步骤处理:首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；然后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，应当就其差额确认减值、损失，减值损失金额应当首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。以上资产账面价值的抵减，都应当作为各单项资产(包括商誉)的减值损失处理，计入当期损益。抵减后的各资产的账面价值不得低于以下三者之中最高者：该资产的公允价值减去处置费用后的净额(如可确定的)、该资产预计未来现金流量的现值(如可确定的)和零。因此而导致的未能分摊的减值损失金额，应当按照相关资产组或者资产组组合中其他各项资产的账面价值所占比重进行分摊。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

18. 长期待摊费用

本公司的长期待摊费用包括装修费费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

19. 商誉

商誉为股权投资成本或非同一控制下企业合并成本超过应享有的或企业合并中取得的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

20. 职工薪酬

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费（医疗保险费、工伤保险费、生育保险费）、住房公积金、工会经费和职工教育经费等，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，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

21. 预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

22. 股份支付

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

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

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

23. 优先股、永续债等其他金融工具

归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，回购或注销作为权益变动处理。

24. 收入确认原则和计量方法

本公司的营业收入主要包括设备销售收入、烟标销售收入、配件及维修费收入、其他收入等，收入确认政策如下：

本公司在已将产品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。其中，本公司设备销售一般以产品发运且安装调试合格并取得购货方签字的设备验收单作为确认收入的时点；对于融资租赁公司购买本公司产品并以融资租赁方式租赁给最终用户且本公司附有回购义务或提供还款保证金的，本公司依据上述原则在最终用户签署设备验收单时确认收入后，期末按照下列情况分别处理：

当最终用户未发生融资租赁合同项下违约情况，本公司履行回购义务或保证金不能收回的可能性较小，本公司不计提预计负债或对该保证金按照账龄分析法计提坏账准备。当最终用户发生融资租赁合同项下违约情况，本公司对附有回购义务的，按照预计支付的回购价款高于回购产品可变现净值的差额计提预计负债；对于本公司提供还款保证金的，对该保证金单独进行减值测试，按照保证金余额高于预计可收回的保证金金额的差额计提坏账准备。

本公司烟标产品销售收入一般以商品发出并经客户验收为确认收入的时点；配件销售收入一般以配件发运作为确认收入的时点。

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

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

25. 政府补助

本公司的政府补助包括 220 万天津市科技创新专项资金、科技小巨人(智能型高效数控印刷设备研发补贴)、发展扶持资金、技术创新能力提升资金支持、长荣股份德国印后包装设备研发中心建设、工业中小企业技术改造项目 2013 年中央预算内投资、深圳绿色

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

及防伪印刷技术工程实验室项目、科技型中小企业奖励款、运营补偿金等。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1 元)计量。

220 万天津市科技创新专项资金、科技小巨人(智能型高效数控印刷设备研发补贴)、工业中小企业技术改造项目 2013 年中央预算内投资、深圳绿色及防伪印刷技术工程实验室项目等为与资产相关的政府补助，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照平均分配方法分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

发展扶持资金、技术创新能力提升资金支持、长荣股份德国印后包装设备研发中心建设、运营补偿金、科技中小企业奖励等为与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关费用或损失，直接计入当期损益。与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

26. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

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

27. 持有待售

(1) 本公司将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。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，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。

(2) 本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。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，计入当期损益。

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

(4) 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(5) 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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

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

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

28. 终止经营

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

29. 所得税的会计核算

所得税的会计核算采用资产负债表债务法。所得税费用包括当年所得税和递延所得税。除将与直接计入股东权益的交易和事项相关的当年所得税和递延所得税计入股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余的当年所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

当年所得税是指企业按照税务规定计算确定的针对当年发生的交易和事项，应纳给税务部门的金额，即应交所得税；递延所得税是指按照资产负债表债务法应予确认的递延所得税资产和递延所得税负债在年末应有的金额相对于原已确认金额之间的差额。

30. 重要会计估计的说明

编制财务报表时，本公司管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本公司管理层对估计涉及的关键假设和不确定性因素的判断进行持续评估。会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

下列会计估计及关键假设存在导致未来期间的资产及负债账面值发生重大调整的重要风险。

(1) 应收款项减值

本公司在资产负债表日按摊余成本计量的应收款项，以评估是否出现减值情况，并在出现减值情况时评估减值损失的具体金额。减值的客观证据包括显示个别或组合应收款项预计未来现金流量出现大幅下降的可判断数据，显示个别或组合应收款项中债务人的财务

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

状况出现重大负面的可判断数据等事项。如果有证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，则将原确认的减值损失予以转回。

(2) 存货减值准备

本公司定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本公司在估计存货的可变现净值时，以同类货物的预计售价减去完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费后的金额确定。当实际售价或成本费用与以前估计不同时，管理层将会对可变现净值进行相应的调整。因此根据现有经验进行估计的结果可能会与之后实际结果有所不同，可能导致对资产负债表中的存货账面价值的调整。因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

(3) 商誉减值准备的会计估计

本公司每年对商誉进行减值测试。包含商誉的资产组和资产组组合的可收回金额为其预计未来现金流量的现值，其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本公司需对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折率高于目前采用的折现率，本公司需对商誉增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层的估计，本公司不能转回原已计提的商誉减值损失。

(4) 固定资产减值准备的会计估计

本公司在资产负债表日对存在减值迹象的房屋建筑物、机器设备等固定资产进行减值测试。固定资产的可收回金额为其预计未来现金流量的现值和资产的公允价值减去处置费用后的净额中较高者，其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本公司需对固定资产增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本公司需对固定资产增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层估计，本公司不能转回原已计提的固定资产减值准备。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(5) 长期应收款减值准备的会计估计

本公司在资产负债表日按摊余成本计量的长期应收款,以评估是否出现减值情况,并在出现减值情况时评估减值损失的具体金额。减值的客观证据包括显示个别或组合应收款项预计未来现金流量出现大幅下降的可判断数据,显示个别或组合应收款项中债务人的财务状况出现重大负面的可判断数据等事项。如果有证据表明该长期应收款价值已恢复,且客观上与确认该损失后发生的事项有关,则将原确认的减值损失予以转回。

(6) 递延所得税资产确认的会计估计

递延所得税资产的估计需要对未来各个年度的应纳税所得额及适用的税率进行估计,递延所得税资产的实现取决于公司未来是否很可能获得足够的应纳税所得额。未来税率的变化和暂时性差异的转回时间也可能影响所得税费用(收益)以及递延所得税的余额。上述估计的变化可能导致对递延所得税的重要调整。

(7) 固定资产、无形资产的可使用年限

本公司至少于每年年度终了,对固定资产和无形资产的预计使用寿命进行复核。预计使用寿命是管理层基于同类资产历史经验、参考同行业普遍所应用的估计并结合预期技术更新而决定的。当以往的估计发生重大变化时,则相应调整未来期间的折旧费用和摊销费用。

31. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
2017 年 5 月 10 日,财政部财会[2017]15 号发布了《企业会计准则第 16 号——政府补助(2017 年修订)》	说明 1
2017 年 4 月 28 日,财政部财会[2017]13 号发布了《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》	说明 2
2017 年 12 月 25 日,财政部财会[2017]30 号发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》	说明 3

说明 1: 2017 年 5 月 10 日,财政部财会[2017]15 号发布了《企业会计准则第 16 号——政府补助(2017 年修订)》,自 2017 年 6 月 12 日起实施。本公司对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理,对 2017 年 1 月 1 日至准则施行日之间新增的政府补助根据准则进行调整。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

执行《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》之前，本公司将取得的与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均摊销计入营业外收入；执行《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》之后，对 2017 年 1 月 1 日存在的计入递延收益的与资产相关政府补助，在相关资产使用寿命内平均摊销计入其他收益，对 2017 年 1 月 1 日之后新增的政府补助根据修订后的准则进行处理。

上述调整事项为利润表中营业外收入及其他收益间重分类调整，未对财务报表产生重大影响。

说明 2：2017 年 4 月 28 日，财政部财会[2017]13 号发布了《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 日起实施。本公司对于该准则实施日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营采用未来适用法处理。

说明 3：2017 年 12 月 25 日，财政部财会[2017]30 号发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。本公司在 2017 年度利润表中营业利润项目之上单独列报资产处置收益项目，原在营业外收入和营业外支出列报的非流动资产处置损益，改为在资产处置收益中列报，并相应追溯重述了 2016 年度利润表。

执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》之前，本公司将非流动资产处置收益计入营业外收入，将非流动资产处置损失计入营业外支出；执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》之后，本公司将非流动资产处置损益计入资产处置收益，本公司在编制 2017 年度财务报表时，执行了该准则，并按照有关的衔接规定进行了处理。

上述调整事项为利润表中处置固定资产损益在营业外收入、营业外支出与资产处置收益间重分类调整，未对财务报表产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

无。

五、 税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
企业所得税及法人税	应纳税所得额	0、6.9%、15%、18%、22%、25%、30%、32%
增值税	增值税应税收入	3%、4%、6%、17%、19%
城市维护建设税	应纳流转税	1%、5%、7%

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

税种	计税依据	税率
教育费附加	应纳流转税	3%
地方教育费附加	应纳流转税	2%
防洪费及河道管理费	应纳流转税	1%
房产税	房产原值的 70%	1.2%
土地使用税	土地面积	1.5 元/m ²
消费税	营业收入	4%

不同企业所得税税率纳税主体说明：

纳税主体名称	所得税税率
天津长荣印刷设备股份有限公司	15%
天津台荣精密机械工业有限公司	25%
长荣(上海)印刷设备有限公司	25%
天津长荣震德机械有限公司	25%
天津绿动能源科技有限公司	25%
天津长荣健豪云印刷科技有限公司	15%
天津荣彩科技有限公司	25%
天津长荣控股有限公司	25%
天津长荣数码科技有限公司	15%
成都长荣印刷设备有限公司	25%
长荣股份（香港）有限公司	0
天津健豪网络科技有限公司	25%
MASTERWORK USA INC.	6.9%
MASTERWORK JAPAN CO., LTD.	18%、30%
深圳市力群印务有限公司	15%
天津长荣东江科技有限公司	25%
天津欧福瑞国际贸易有限公司	25%
Masterwork Machinery GmbH	32%
上海伯奈尔印刷包装机械有限公司	15%
天津荣彩 3D 科技有限公司	25%
天津荣联汇智智能科技有限公司	25%
MASTERWORK CORP S. R. O.	21%
天津长鑫印刷产业投资合伙企业（有限合伙）	25%
北京北瀛铸造有限责任公司	25%
长荣（营口）激光科技有限公司	25%
长荣华鑫融资租赁有限公司	25%
天津长荣绿色包装材料有限公司	25%
天津北瀛再生资源回收利用有限公司	25%

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

2. 税收优惠

(1) 企业所得税

本公司于 2017 年 10 月 10 日取得了天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局以及天津市地方税务局联合换发的编号为 GR201712000490 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，经天津市北辰区国家税务局第二税务所批准同意本公司高新技术企业备案，本公司 2017 年适用企业所得税税率为 15%。

深圳市力群印务有限公司于 2015 年 11 月 2 日取得了深圳市科技工贸和信息化委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局以及深圳市地方税务局联合换发的编号为 GF201544200378 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，经深圳市地方税务局批准同意深圳市力群印务有限公司高新技术企业备案，深圳市力群印务有限公司 2017 年适用企业所得税税率为 15%。

上海伯奈尔印刷包装机械有限公司于 2015 年 10 月 30 日取得了上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局以及上海市地方税务局联合换发的编号为 GF201531000615 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，经上海市地方税务局批准同意上海伯奈尔印刷包装机械有限公司高新技术企业备案，上海伯奈尔印刷包装机械有限公司 2017 年适用企业所得税税率为 15%。

天津长荣健豪云印刷科技有限公司于 2017 年 12 月 4 日取得了天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局以及天津市地方税务局联合颁发的编号为 GR201712001178 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，经天津市地方税务局批准同意天津长荣健豪云印刷科技有限公司高新技术企业备案，天津长荣健豪云印刷科技有限公司 2017 年适用企业所得税税率为 15%。

天津长荣数码科技有限公司于 2017 年 12 月 4 日取得了天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局以及天津市地方税务局联合颁发的编号为 GR201712000753 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，经天津市地方税务局批准同意天津长荣数码科技有限公司高新技术企业备案，天津长荣数码科技有限公司 2017 年适用企业所得税税率为 15%。

天津长荣震德机械有限公司、天津荣彩科技有限公司、天津绿动能源科技有限公司、长荣（上海）印刷设备有限公司、成都长荣印刷设备有限公司、天津长荣控股有限公司、天津健豪网络科技有限公司、天津欧福瑞国际贸易有限公司、天津荣彩 3D 科技有限公司、天津荣联汇智智能科技有限公司、北京北瀛铸造有限责任公司、长荣（营口）激光科技有

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司、天津长荣绿色包装材料有限公司、天津北瀛再生资源回收利用有限公司企业所得税适用税率为 25%。

长荣股份（香港）有限公司成立于 2008 年 9 月 1 日，根据香港特别行政区的税收法规，该公司无需缴纳海外利得税。

MASTERWORK JAPAN CO., LTD. 于 2011 年 9 月 13 日在日本成立，根据日本相关税收法律规定，年度所得额在 800 万日元以下的部分法人税税率为 18%、年度所得额超过 800 万日元的部分法人税税率为 30%。根据东京都的规定，注册地址位于东京都的公司注册资本在一千万日元以上一亿日元以下且公司员工 50 人以内，如果亏损每年仍需缴纳法人税 18 万日元。

MASTERWORK USA INC. 在美国北卡罗来纳州成立，根据美国税收相关法律，北卡罗来纳州的企业所得税税率为 6.9%。

Masterwork Machinery GmbH 于 2015 年 11 月在德国成立，根据德国税收相关法律，企业所得税综合税负为 32%。

MASTERWORK CORP S. R. O. 于 2016 年 8 月在斯洛伐克成立，根据斯洛伐克相关法律，2017 年 1 月开始企业所得税综合税负为 21%。

(2) 增值税

本公司设备租赁收入适用 17%的增值税税率，营改增后房产租赁收入适用 5%增值税税率。

本公司、天津台荣精密机械工业有限公司、天津绿动能源科技有限公司、长荣（上海）印刷设备有限公司、天津长荣健豪云印刷科技有限公司、天津长荣数码科技有限公司、成都长荣印刷设备有限公司、深圳市力群印务有限公司、天津欧福瑞国际贸易有限公司、上海伯奈尔印刷包装机械有限公司、天津荣彩 3D 科技有限公司、天津荣联汇智智能科技有限公司、天津长荣震德机械有限公司、天津长荣控股有限公司、天津健豪网络科技有限公司、天津荣彩科技有限公司、北京北瀛铸造有限责任公司、长荣（营口）激光科技有限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司、天津长荣绿色包装材料有限公司、天津北瀛再生资源回收利用有限公司为增值税一般纳税人，国内销售收入适用 17%的增值税销项税率，服务费收入适用 6%的增值税税率。本公司出口产品执行“免、抵、退办法”，现行退税率为 15%。

天津长鑫印刷产业投资合伙企业（有限合伙）为增值税小规模纳税人，适用增值税税率为 3%。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

长荣股份(香港)有限公司、MASTERWORK JAPAN CO., LTD.、MASTERWORK USA INC. 无需缴纳增值税。

Masterwork Machinery GmbH、MASTERWORK CORP S. R. O. 增值税税率为 19%。

(3) 城市维护建设税及教育费附加

本公司、天津台荣精密机械工业有限公司、天津长荣震德机械有限公司、天津荣彩科技有限公司、天津绿动能源科技有限公司、天津长荣控股有限公司、天津长荣健豪云印刷科技有限公司、天津长荣数码科技有限公司、深圳市力群印务有限公司、天津健豪网络科技有限公司、天津长荣东江科技有限公司、天津欧福瑞国际贸易有限公司、天津荣彩 3D 科技有限公司、天津荣联汇智智能科技有限公司、天津长鑫印刷产业投资合伙企业(有限合伙)、北京北瀛铸造有限责任公司、长荣(营口)激光科技有限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司、天津长荣绿色包装材料有限公司、天津北瀛再生资源回收利用有限公司城市维护建设税按应交流转税的 7%计算缴纳,教育费附加按应交流转税的 3%计算缴纳,地方教育费附加按应交流转税的 2%计算缴纳。

成都长荣印刷设备有限公司城市维护建设税按应交流转税的 5%计算缴纳,教育费附加按应交流转税的 3%计算缴纳,地方教育费附加按应交流转税的 2%计算缴纳。

上海伯奈尔印刷包装机械有限公司、长荣(上海)印刷设备有限公司城市维护和建设税按应交流转税的 1%计算缴纳,教育费附加按应交流转税的 3%计算缴纳;地方教育费附加按应交流转税的 2%计算缴纳。

长荣股份(香港)有限公司、MASTERWORK JAPAN CO., LTD.、MASTERWORK USA INC.、Masterwork Machinery GmbH、MASTERWORK CORP S. R. O. 无需缴纳城市维护和建设税及教育费附加。

(4) 防洪费及河道管理费

本公司、天津台荣精密机械工业有限公司、天津长荣震德机械有限公司、天津荣彩科技有限公司、天津绿动能源科技有限公司、天津长荣控股有限公司、天津长荣健豪云印刷科技有限公司、天津长荣数码科技有限公司、天津健豪网络科技有限公司、天津长荣东江科技有限公司、天津欧福瑞国际贸易有限公司、天津荣彩 3D 科技有限公司、天津荣联汇智智能科技有限公司、天津长鑫印刷产业投资合伙企业(有限合伙)、长荣华鑫融资租赁有限公司、天津长荣绿色包装材料有限公司、天津北瀛再生资源回收利用有限公司按应交流转税的 1%的计算缴纳防洪费;长荣(上海)印刷设备有限公司、上海伯奈尔印刷包装机械有限公司按应交流转税的 1%计算缴纳河道管理费。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

深圳市力群印务有限公司 2014 年 9 月接到深圳市地方税务局通知，自 2014 年 9 月 1 日起，深圳市免征按营业收入的 0.01%缴纳的堤围防护费。长荣股份（香港）有限公司、成都长荣印刷设备有限公司、MASTERWORK JAPAN CO., LTD.、MASTERWORK USA INC.、Masterwork Machinery GmbH、MASTERWORK CORP S. R. O.、北京北瀛铸造有限责任公司、长荣（营口）激光科技有限公司无需缴纳防洪费及河道管理费。

(5) 房产税

本公司、天津长荣控股有限公司、成都长荣印刷设备有限公司、天津长荣震德机械有限公司、长荣（营口）激光科技有限公司房产税从价计征的以包含地价的房产原值的 70%为计税依据，适用税率为 1.2%；从租计征的以租金收入为计税依据，适用税率 12%。

MASTERWORK USA INC. 的房产税为 1.2292/100 美元。

(6) 土地使用税

本公司、天津长荣控股有限公司、天津长荣震德机械有限公司、天津北瀛再生资源回收利用有限公司按房地产权证载明的土地面积，按照 1.5 元/m²计算缴纳土地使用税。

长荣（营口）激光科技有限公司按房地产权证载明的土地面积，按照 9 元/m²计算缴纳土地使用税。

成都长荣印刷设备有限公司按房地产权证载明的土地面积，按照 6 元/m²计算缴纳土地使用税。

(7) 消费税

天津绿动能源科技有限公司按营业收入的 4%计算缴纳消费税。

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

—

六、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2017 年 1 月 1 日，“年末”系指 2017 年 12 月 31 日，“本年”系指 2017 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2016 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	年末余额	年初余额
现金	329,120.63	319,203.75
银行存款	1,258,769,157.22	442,502,497.97
其他货币资金	29,018,724.65	11,714,767.20
合计	1,288,117,002.50	454,536,468.92
其中：存放在境外的款项总额		

说明：本公司期末银行存款中 28,753,231.60 元为开具承兑汇票保证金，系受限货币资金，不作为现金及现金等价物。

本公司期末其他货币资金 29,018,724.65 元系受限货币资金，不作为现金及现金等价物。其中：26,114,977.89 元为长荣华鑫融资租赁有限公司外币资本金账户余额，2,903,746.76 元为长荣华鑫融资租赁有限公司外债借款利息保证金。

2. 应收票据

(1) 应收票据种类

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	79,635,764.49	48,833,600.89
合计	79,635,764.49	48,833,600.89

(2) 年末无已用于质押的应收票据

(3) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	60,472,121.63	
合计	60,472,121.63	

(4) 年末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

3. 应收账款

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(1) 应收账款分类

类别	年末金额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	449, 181, 001. 83	100. 00	43, 808, 522. 57	9. 75	405, 372, 479. 26
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	449, 181, 001. 83	—	43, 808, 522. 57	—	405, 372, 479. 26

续:

类别	年初金额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	637, 123, 188. 36	100. 00	46, 697, 444. 23	7. 33	590, 425, 744. 13
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	637, 123, 188. 36	—	46, 697, 444. 23	—	590, 425, 744. 13

1) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	370,508,334.06	18,525,416.72	5.00
1-2 年	39,827,911.32	3,982,791.14	10.00
2-3 年	13,876,458.99	4,162,937.70	30.00
3-4 年	14,133,159.35	7,066,579.68	50.00
4-5 年	3,821,703.88	3,057,363.10	80.00
5 年以上	7,013,434.23	7,013,434.23	100.00
合计	449,181,001.83	43,808,522.57	

(2) 本年度计提、转回(或收回)的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额-9,629,906.62 元,非同一控制下企业合并增加坏账准备金额 6,740,984.96 元;本年收回或转回坏账准备金额 0 元。

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
客户 1	154,878,765.07	1 年以内	34.48	7,743,938.25
客户 2	15,400,442.15	1 年以内	3.43	770,022.11
客户 3	13,997,072.50	1 年以内	3.12	699,853.63
客户 4	13,448,236.58	1 年以内: 2,984,096.67; 1-2 年: 10,464,139.91	2.99	1,195,618.82
客户 5	12,678,966.26	1 年以内	2.82	633,948.31
合计	210,403,482.56		46.84	11,043,381.12

4. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	34,477,231.93	37.41	63,148,962.28	59.65
1—2 年	32,914,693.06	35.73	3,602,378.53	3.40
2—3 年	539,347.19	0.59	10,271,937.97	9.70
3 年以上	24,197,798.78	26.27	28,854,782.92	27.25
合计	92,129,070.96	100.00	105,878,061.70	100.00

说明: 账龄超过 1 年预付款项主要为预付昆明国际印刷包装管理委员会土地出让金 23,431,200.00 元,该土地尚未执行招拍挂程序;预付 Cerutti Packaging Equipment S.P.A 购买无形资产专利使用权的款项 31,053,900.00 元,该专利使用权的相关转让手续还未办理齐全。

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
Cerutti Packaging Equipment S.P.A	31,053,900.00	1-2 年	33.71
昆明国际印刷包装管理委员会	23,431,200.00	3 年以上	25.43
MONOMATIC SAS	4,899,844.40	1 年以内	5.32
辽宁大族印刷科技股份有限公司	3,176,000.00	1 年以内	3.45
东芝机械株式会社	2,083,788.00	1 年以内	2.26
合计	64,644,732.40		70.17

5. 应收利息

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
理财产品利息	2,289,217.78	
合计	2,289,217.78	

理财产品具体如下：

序号	金额	存款期限	收益起算日	到期日	年利率	2017 年利息
1	27,000,000.00	六个月	2017-7-5	2018-1-1	4.10%	553,500.00
2	20,200,000.00	35 天	2017-11-28	2018-1-2	4.00%	76,311.11
3	30,000,000.00	90 天	2017-12-1	2018-3-1	4.55%	117,541.67
4	21,000,000.00	六个月	2017-9-4	2018-3-3	4.10%	284,608.33
5	24,010,000.00	六个月	2017-10-27	2018-4-25	4.03%	177,393.88
6	11,200,000.00	六个月	2017-11-24	2018-5-23	4.10%	48,471.12
7	18,000,000.00	六个月	2017-12-15	2018-6-15	4.60%	39,100.00
8	100,000,000.00	90 天	2017-10-17	2018-1-14	4.00%	928,888.89
9	110,000,000.00	35 天	2017-12-27	2018-1-29	4.15%	63,402.78
合计	361,410,000.00					2,289,217.78

6. 其他应收款

(1) 其他应收款分类

类别	年末金额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	21,746,215.75	100.00	10,333,731.08	47.52	11,412,484.67
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	21,746,215.75	—	10,333,731.08	—	11,412,484.67

续：

类别	年初金额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	19,066,932.15	100.00	5,392,649.53	28.28	13,674,282.62
单项金额不重大但单项计					

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

类别	年初金额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
提坏账准备的应收账款					
合计	19,066,932.15	—	5,392,649.53	—	13,674,282.62

1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	6,763,083.41	338,154.20	5.00
1-2 年	4,492,598.64	449,259.87	10.00
2-3 年	844,792.30	253,437.70	30.00
3-4 年	533,375.02	266,687.51	50.00
4-5 年	430,872.90	344,698.32	80.00
5 年以上	8,681,493.48	8,681,493.48	100.00
合计	21,746,215.75	10,333,731.08	

(2) 本年度计提、转回 (或收回) 坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 717,758.62 元，非同一控制下企业合并增加坏账准备 4,223,322.93 元；本年收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
往来款	5,638,029.83	4,447,573.18
保证金	9,582,546.07	6,221,155.49
押金	1,857,113.94	2,771,354.36
备用金	2,161,310.22	3,370,373.41
其他	2,507,215.69	2,256,475.71
合计	21,746,215.75	19,066,932.15

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
北京市银桥通寄卖公司	往来款	3,500,000.00	5 年以上	16.09	3,500,000.00
远东国际租赁有限公司	保证金	3,140,500.00	5 年以上	14.44	3,140,500.00

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
中江凯兴建材有限公司	保证金	1,387,000.00	1-2 年	6.38	138,700.00
彭川	技术开发款	1,300,000.00	1 年以内	5.98	65,000.00
新港海关	保证金	1,274,643.27	1 年以内	5.86	63,732.16
合计		10,602,143.27		48.75	6,907,932.16

7. 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	166,740,893.44	2,041,043.09	164,699,850.35
自制半成品	24,763,768.78		24,763,768.78
库存商品	126,611,079.08	4,040,891.44	122,570,187.64
低值易耗品	2,446,558.65		2,446,558.65
委托加工物资	4,768,605.02		4,768,605.02
生产成本	129,388,632.53	733,188.39	128,655,444.14
发出商品	13,051,322.94		13,051,322.94
包装物	216,275.82		216,275.82
融资租赁资产	823,902.52		823,902.52
合计	468,811,038.78	6,815,122.92	461,995,915.86

续:

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	147,696,828.03	1,543,433.77	146,153,394.27
自制半成品	16,687,822.89		16,687,822.89
库存商品	100,020,489.84	3,429,648.54	96,590,841.30
低值易耗品	1,953,169.28		1,953,169.28
委托加工物资	7,078,955.47		7,078,955.47
生产成本	96,664,596.48	733,188.39	95,931,408.09
发出商品	1,351,972.25		1,351,972.25
包装物	183,895.38		183,895.38
融资租赁资产	42,851,886.10		42,851,886.10
合计	414,489,615.73	5,706,270.70	408,783,345.03

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	企业合并增加	转回或转销	其他转出	
原材料	1,543,433.77	4,878,815.56		4,381,206.24		2,041,043.09
库存商品	3,429,648.54	3,631,960.72	52,005.15	3,072,722.97		4,040,891.44
生产成本	733,188.39					733,188.39
合计	5,706,270.70	8,510,776.28	52,005.15	7,453,929.21		6,815,122.92

(3) 存货跌价准备计提

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
原材料	市场售价	对外出售
在产品	市场售价	对外出售
库存商品	市场售价	对外出售

8. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额	性质
理财产品	361,410,000.00	73,460,000.00	
凹印印版		1,039,721.90	
待抵扣税金	35,401,189.05	7,102,156.41	
其他	1,517,456.60	3,436,184.64	
合计	398,328,645.65	85,038,062.95	

说明: 本公司年末理财产品 361,410,000.00 元, 明细如下:

产品名称	投资金额	预期年化收益率	产品收益起算日	产品到期日	备注
利多多对公结构性存款固定持有期产品合同(保证收益性)	27,000,000.00	4.10%	2017-7-5	2018-1-1	质押用于取得出票日 2017-7-7、到期日 2018-1-7 的银行承兑汇票 26,826,657.05 元, 质押合同编号: YZ7928201788004001
上海浦东发展银行利多多对公结构性存款固定持有期 JG901 期	20,200,000.00	4.00%	2017-11-28	2018-1-2	无
企金封闭性结构性存款	30,000,000.00	4.55%	2017-12-1	2018-3-1	无
上海浦东发展银行利多多对公结构性存款固定持有期	21,000,000.00	4.10%	2017-9-4	2018-3-3	无

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

产品名称	投资金额	预期年化收益率	产品收益起算日	产品到期日	备注
JG903 期					
招商银行挂钩黄金两层区间六个月结构性存款 H0001380	24,010,000.00	4.03%	2017-10-27	2018-4-25	质押用于取得出票日 2017-10-27、到期日 2018-4-25 的银行承兑 汇票 24,003,200.84 元 质押合同编号: 2017 年 龙字第 5017330267 号
招商银行挂钩黄金两层区间六个月结构性存款 H0001428	11,200,000.00	4.10%	2017-11-24	2018-5-23	质押用于取得出票日 2017-11-24、到期日 2018-5-23 的银行承兑 汇票 11,153,570.30 元 质押合同编号: 2017 年 龙字第 5017330322 号
企金封闭性结构性存款	18,000,000.00	4.60%	2017-12-15	2018-6-15	质押用于取得出票日 2017-12-18、到期日 2018-6-15 的银行承兑 汇票 17,944,706.55 元 质押合同编号: 兴银深业 务七部授信字 2017 第 1232 号
上海浦东发展银行 利多多对公结构性 存款固定持有期 JG901 期	110,000,000.00	4.15%	2017-12-27	2018-1-29	无
上海浦东发展银行 利多多对公结构性 存款 2017 年 JG1665 期	100,000,000.00	4.40%	2017-10-17	2018-01-14	无
合计	361,410,000.00				

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

9. 可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具						
按成本计量的	132,500,386.72		132,500,386.72	14,999,999.81		14,999,999.81
合计	132,500,386.72		132,500,386.72	14,999,999.81		14,999,999.81

(2) 年末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本年现金红利
	年初	本年增加	本年减少	年末	年初	本年增加	本年减少	年末		
唯捷创芯(天津)电子技术股份有限公司	14,999,999.81			14,999,999.81					1.02	
虎彩印艺股份有限公司		90,636,000.00		90,636,000.00					6.40	
青岛华世洁环保科技有限公司		22,750,000.00		22,750,000.00					2.17	
青岛中科华联新材料股份有限公司		4,114,386.91		4,114,386.91					0.44	
合计	14,999,999.81	117,500,386.91		132,500,386.72						

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

10. 长期应收款

(1) 长期应收款情况

项目	年末余额			年初余额			折现率 区间
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
融资租赁款	360,522,340.61	6,386,179.42	354,136,161.19	134,167,352.86	2,157,858.70	132,009,494.16	
其中：未实现融资收益	49,411,912.08			9,689,893.72			
合计	360,522,340.61	6,386,179.42	354,136,161.19	134,167,352.86	2,157,858.70	132,009,494.16	

(2) 截止年末本公司无因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 截止年末本公司无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

11. 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备年末余额
		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											
二、联营企业											
贵联控股国际有限公司	443,448,044.34			18,899,210.42	-34,241,667.55		33,484,118.26	5,928,158.31		388,693,310.64	5,928,158.31
合计	443,448,044.34			18,899,210.42	-34,241,667.55		33,484,118.26	5,928,158.31		388,693,310.64	5,928,158.31

说明：说明：本公司根据贵联控股在香港联合交易所披露的 2017 年度财务报告中的经营业绩及本公司期末对贵联控股的持股比例（15.98%）确认本年权益法下的投资损益，同时按照 2017 年度财务报告外币报表折算差额及本公司期末对贵联控股公司的持股比例（15.98%）确认其他综合收益调整金额。

2017 年 4 月，本公司之全资子公司长荣股份（香港）有限公司收到贵联控股公司分派的股利 38,334,450.49 港元，折合人民币 33,484,118.26 元。

本公司因收购贵联控股股权时产生了溢价，本公司委托中和资产评估有限公司对贵联控股估值进行了评估，并出具了中和咨报字（2018）第 BJU1002 号贵联控股股权价值减值测试项目估值报告书，贵联控股截止 2017 年 12 月 31 日采用未来现金流折现法计算的归属于母公司股东权益价值为 290,682 万港元，本公司按照对低于账面价值部分计提了长期股权投资减值准备 5,928,158.31 元。

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

12. 固定资产

(1) 固定资产明细表

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值						
1. 年初余额	360,068,932.99	374,588,836.12	20,806,313.98	18,319,384.97	26,869,079.01	800,652,547.07
2. 本年增加金额	2,155,139.60	117,850,705.34	2,817,603.72	2,545,336.90	1,375,705.19	126,744,490.75
(1) 购置	29,611.65	4,834,269.09	1,583,996.46	1,601,114.97	841,783.34	8,890,775.51
(2) 企业合并增加	801,545.68	91,381,498.46	1,204,803.72	851,735.22		94,239,583.08
(3) 在建工程转入	1,399,139.26	20,874,229.25			530,619.34	22,803,987.85
(4) 汇率变动	-75,156.99	760,708.54	28,803.54	92,486.71	3,302.51	810,144.31
3. 本年减少金额	105,435.68	3,651,196.02	1,178,639.00	350,595.01	12,959.03	5,298,824.74
(1) 处置或报废	105,435.68	3,651,196.02	1,178,639.00	350,595.01	12,959.03	5,298,824.74
4. 年末余额	362,118,636.91	488,788,345.44	22,445,278.70	20,514,126.86	28,231,825.17	922,098,213.08
二、累计折旧						
1. 年初余额	54,543,710.77	155,640,137.04	10,161,358.03	8,756,577.98	19,056,992.01	248,158,775.83
2. 本年增加金额	16,558,339.87	79,624,262.16	3,559,214.92	3,640,614.89	2,867,863.57	106,250,295.41
(1) 计提	16,273,588.14	36,806,497.87	2,430,133.50	2,839,966.51	2,867,863.57	61,218,049.60
(2) 企业合并增加	385,913.95	42,741,177.72	1,129,259.97	787,912.67		45,044,264.31
(3) 汇率变动	-101,162.22	76,586.57	-178.55	12,735.70		-12,018.50
3. 本年减少金额	60,933.10	686,862.05	1,028,696.84	235,871.31	4,152.05	2,016,515.35
(1) 处置或报废	60,933.10	686,862.05	1,028,696.84	235,871.31	4,152.05	2,016,515.35
4. 年末余额	71,041,117.54	234,577,537.16	12,691,876.11	12,161,321.56	21,920,703.53	352,392,555.89
三、减值准备						
1. 年初余额		416,689.05	209,926.49	105,980.09	55,579.48	788,175.11
2. 本年增加金额						
(1) 计提						
3. 本年减少金额			55,470.25			
(1) 处置或报废			55,470.25			
4. 年末余额		416,689.05	154,456.24	105,980.09	55,579.48	732,704.86
四、账面价值						
1. 年末账面价值	291,077,519.37	253,794,119.23	9,598,946.35	8,246,825.21	6,255,542.16	568,972,952.33
2. 年初账面价值	305,525,222.22	218,532,010.03	10,435,029.46	9,456,826.90	7,756,507.52	551,705,596.13

(2) 公司无暂时闲置的固定资产

(3) 公司无通过融资租赁租入的固定资产

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(4) 公司无通过经营租赁租出的固定资产

(5) 未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
联合厂房	17,016,013.86	二期项目结束后
倒班楼	2,673,733.49	二期项目结束后
研发楼 a	912,424.91	二期项目结束后
研发楼 b	912,424.91	二期项目结束后
厂区地面及附属设施	414,929.12	二期项目结束后
足球场篮球场	291,200.00	二期项目结束后
厂区绿化	137,562.50	二期项目结束后
门卫 a	94,039.74	二期项目结束后

13. 在建工程

(1) 在建工程明细表

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
宁夏长兴数控机床				700,854.72		700,854.72
烫金系统升级	4,601,008.75		4,601,008.75			
北京博大设备	3,000,000.00		3,000,000.00			
图像转印机	1,333,333.40		1,333,333.40			
待安装调试的设备	4,013,757.10		4,013,757.10	5,841,709.67		5,841,709.67
印刷废气 VOC 综合治理项目	319,316.33		319,316.33			
车辆	1,060,000.00		1,060,000.00			
绿色智能印刷及包装材料生产基地建设项目	148,244.08		148,244.08			
新型智能绿色印刷设备研发创新基地项目	47,071,769.35		47,071,769.35	3,514,623.34		3,514,623.34
新型智能绿色装备制造产业示范基地项目	3,264,604.50		3,264,604.50	916,896.22		916,896.22
健豪云印刷科技建设项目				255,847.83		255,847.83
设备-砂库	361,816.00		361,816.00			
设备-冷却塔	136,752.14		136,752.14			
天津北瀛再生资源回收利用有限公司机械配件制造项目	19,874,896.29		19,874,896.29			
供暖锅炉房改造	51,245.95		51,245.95	530,619.34		530,619.34

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
1#厂房室内装饰工程				634,234.23		634,234.23
合计	85,236,743.89		85,236,743.89	12,394,785.35		12,394,785.35

(2) 重大在建工程项目变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
新型智能绿色印刷设备研发创新基地项目	3,514,623.34	43,557,146.01			47,071,769.35
新型智能绿色装备制造产业示范基地项目	916,896.22	2,859,472.52	511,764.24		3,264,604.50
绿色智能印刷及包装材料生产基地建设项目		148,244.08			148,244.08
天津北瀛再生资源回收利用有限公司机械配件制造项目		19,874,896.29			19,874,896.29
合计	4,431,519.56	66,439,758.90	511,764.24		70,359,514.22

(续表)

工程名称	预算数	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: 本年利息资本化金额	本年利息资本化率 (%)	资金来源
新型智能绿色印刷设备研发创新基地项目	400,100,000.00	11.77	11.77				募投资金
新型智能绿色装备制造产业示范基地项目	1,600,180,000.00	0.20	0.20				募投资金
绿色智能印刷及包装材料生产基地建设项目	200,000,000.00	0.07	0.07				募投资金
天津北瀛再生资源回收利用有限公司机械配件制造项目	52,183,659.00	38.09	38.09				自有资金
合计	2,252,463,659.00	—	—				

(3) 本公司本年在建工程无减值迹象, 未计提在建工程减值准备

14. 固定资产清理

项目	年末余额	年初余额
城际美景小区房屋 8 套		1,998,897.10
建筑物	44,502.58	

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
车辆	15,170.68	
合计	59,673.26	1,998,897.10

15. 无形资产

(1) 无形资产明细

项目	土地使用权	专利权	软件使用权	专有技术	合计
一、账面原值					
1. 年初余额	182,112,622.06	126,109,729.16	6,331,762.01	4,013,653.08	318,567,766.31
2. 本年增加金额	83,248,501.86		14,285,232.06	2,955,638.73	100,489,372.65
(1) 购置	53,244,949.06		14,282,806.59	2,683,458.70	70,211,214.35
(2) 企业合并增加	29,897,315.12				29,897,315.12
(3) 汇率变动	106,237.68		2,425.47	272,180.03	380,843.18
3. 本年减少金额				5,335,868.13	5,335,868.13
(1) 处置				5,335,868.13	5,335,868.13
4. 年末余额	265,361,123.92	126,109,729.16	20,616,994.07	1,633,423.68	413,721,270.83
二、累计摊销					
1. 年初余额	10,192,904.89	22,275,564.83	3,931,810.05	188,470.21	36,588,749.98
2. 本年增加金额	5,857,384.90	13,186,027.63	1,691,898.66	259,066.29	20,994,377.48
(1) 计提	4,213,763.70	13,186,027.63	1,691,024.60	238,465.04	19,329,280.97
(2) 企业合并增加	1,643,621.20				1,643,621.20
(3) 汇率变动			874.06	20,601.25	21,475.31
3. 本年减少金额					
(1) 处置					
4. 年末余额	16,050,289.79	35,461,592.46	5,623,708.72	447,536.50	57,583,127.47
三、减值准备					
1. 年初余额					
2. 本年增加金额					
3. 本年减少金额					
4. 年末余额					
四、账面价值					
1. 年末账面价值	249,310,834.13	90,648,136.70	14,993,285.35	1,185,887.18	356,138,143.36
2. 年初账面价值	171,919,717.17	103,834,164.33	2,399,951.95	3,825,182.87	281,979,016.32

本年末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 2.42%。

(2) 本公司本年无未办妥产权证书的土地使用权

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

16. 商誉

(1) 商誉原值

被投资单位名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
		企业合并形成	处置	
深圳市力群印务有限公司	659,210,145.86			659,210,145.86
上海伯奈尔印刷包装机械有限公司	2,397,458.85			2,397,458.85
北京北瀛铸造有限责任公司		10,403,399.89		10,403,399.89
合计	661,607,604.71	10,403,399.89		672,011,004.60

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	处置	其他	
深圳市力群印务有限公司	0.00					0.00
上海伯奈尔印刷包装机械有限公司	0.00					0.00
北京北瀛铸造有限责任公司						
合计	0.00					0.00

说明: 本公司聘请的专业评估机构对深圳市力群印务有限公司 2017 年 12 月 31 日全部股东权益价值以收益法进行了评估, 根据评估结果测试, 深圳市力群印务有限公司商誉未发生减值, 因此本公司不需要计提商誉减值准备。

本公司本年末对上海伯奈尔印刷包装机械有限公司商誉进行了减值测试, 经测试, 商誉未发生减值, 因此本公司不需要计提商誉减值准备。

本公司本年末对北京北瀛铸造有限责任公司商誉进行了减值测试, 经测试, 商誉未发生减值, 因此本公司不需要计提商誉减值准备。

17. 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
装修费	12,778,634.04	2,392,657.94	3,583,659.25		11,587,632.73
办公网络设备费	29,413.59		11,765.40		17,648.19
德国费用	3,808,187.25		628,976.27		3,179,210.98
平整场地费用		19,514.56	2,168.28		17,346.28
合计	16,616,234.88	2,412,172.50	4,226,569.20		14,801,838.18

18. 递延所得税资产和递延所得税负债

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	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	42,514,679.42	7,071,473.72	34,035,458.53	7,876,958.07
政府补助	18,471,493.03	2,770,723.96	55,990,882.66	8,398,632.40
内部利润	14,879,711.04	2,386,647.46	9,106,080.80	1,184,874.65
预提费用			15,544,811.22	2,331,721.68
合计	75,865,883.49	12,228,845.14	114,677,233.21	19,792,186.80

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	24,701,094.09	4,564,393.97	31,486,217.57	5,779,606.56
香港子公司未分配利润	135,339,544.32	20,300,931.65	76,391,929.77	11,458,789.47
合计	160,040,638.41	24,865,325.62	107,878,147.34	17,238,396.03

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	15,027,014.24	20,423,580.99
可抵扣亏损	155,239,709.82	99,965,299.40
合计	170,266,724.06	120,388,880.39

说明:由于部分子公司未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性,因此未确认该部分子公司可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的递延所得税资产。

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	年末金额	年初金额	备注
2017 年		1,849,067.19	
2018 年	2,914,956.12	2,449,070.38	健豪云、绿动、营口
2019 年	15,228,308.92	15,187,670.62	健豪云、绿动、营口、震德
2020 年	31,390,253.72	32,035,270.85	健豪云、绿动、营口
2021 年	46,799,949.95	48,444,220.36	健豪云、绿动、营口、荣彩、震德、伯奈尔、荣彩 3D、网络、荣联汇智
2022 年	58,906,241.10		健豪云、绿动、荣彩、震德、伯奈尔、荣彩 3D、荣联汇智
合计	155,239,709.82	99,965,299.40	

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

19. 短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
保证借款	292,317,200.00	
信用借款	130,000,000.00	485,000,000.00
合计	422,317,200.00	485,000,000.00

(2) 本公司年末无已逾期未偿还的短期借款

20. 应付票据

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	160,426,093.82	87,995,192.85
合 计	160,426,093.82	87,995,192.85

年末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

21. 应付账款

(1) 应付账款

项目	年末余额	年初余额
材料款	212,872,968.05	140,814,824.63
设备款	26,813,177.02	19,789,818.16
租赁款		425,429.51
劳务费	2,937,407.17	11,616,500.96
工程款	750,823.23	1,382,203.96
运输费	1,530,591.96	
咨询费	4,035,500.00	
其他	7,086,189.56	8,571,066.94
合计	256,026,656.99	182,599,844.16

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
健豪印刷事业股份有限公司	3,817,146.57	尚未催款
英飞电池技术(中国)有限公司	5,231,848.60	未支付软件使用费
合计	9,048,995.17	—

22. 预收款项

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(1) 预收款项

项目	年末余额	年初余额
货款	31,032,024.41	20,192,769.58
合计	31,032,024.41	20,192,769.58

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
中荣集团股份公司	2,400,000.00	尚未发货
深圳市科彩印务有限公司	1,905,762.16	项目尚未完工
合计	4,305,762.16	—

23. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	18,370,703.85	182,791,962.98	177,706,711.81	23,455,955.02
离职后福利-设定提存计划	61,004.26	12,995,230.88	12,985,719.94	70,515.20
合计	18,431,708.11	195,787,193.86	190,692,431.75	23,526,470.22

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	7,960,501.24	154,997,311.74	152,289,244.81	10,668,568.17
职工福利费	1,573,099.03	6,937,964.48	7,080,786.39	1,430,277.12
社会保险费	672,868.55	8,658,616.81	8,551,386.65	780,098.71
其中:医疗保险费	669,309.67	7,724,559.39	7,618,085.12	775,783.94
工伤保险费	2,287.85	545,959.62	546,808.97	1,438.50
生育保险费	1,271.03	388,097.80	386,492.56	2,876.27
住房公积金	30,248.00	6,020,820.25	6,050,618.25	450.00
工会经费和职工教育经费	8,133,987.03	6,177,249.70	3,734,675.71	10,576,561.02
合计	18,370,703.85	182,791,962.98	177,706,711.81	23,455,955.02

(3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	58,462.20	12,514,389.77	12,504,813.59	68,038.38
失业保险费	2,542.06	480,841.11	480,906.35	2,476.82
合计	61,004.26	12,995,230.88	12,985,719.94	70,515.20

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

24. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	-16,144,064.59	-22,681,159.53
消费税	1,504.00	
企业所得税	13,612,931.34	31,131,677.75
个人所得税	1,957,047.98	1,263,559.34
城市维护建设税	736,619.58	1,275,980.12
房产税	3,163.81	
土地使用税	29,322.75	
印花税	890,022.42	25,878.75
教育费附加	534,783.49	918,798.23
防洪费	41,188.51	72,893.47
其他	10,418.94	10,726.38
合计	1,672,938.23	12,018,354.51

25. 应付利息

(1) 应付利息分类

项目	年末余额	年初余额
短期借款应付利息	3,906,891.20	
长期借款应付利息	250,355.24	825,359.10
合计	4,157,246.44	825,359.10

(2) 本公司本年无已逾期未支付的利息

26. 应付股利

项目	年末余额	年初余额
应付利润		53,404,172.81
合计		53,404,172.81

27. 其他应付款

(1) 其他应付款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
往来款	3,938,043.02	10,477,541.78
押金	1,110,720.99	605,161.46
保证金	53,207,486.86	23,231,081.36

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

款项性质	年末余额	年初余额
投资款	84,460,264.38	89,666,807.57
未付费用	20,924,503.17	19,380,133.77
其他	2,913,465.67	414,260.61
员工备用金	227,515.51	66,938.10
合计	166,781,999.60	143,841,924.65

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
Ares BCH Holdings, L.P	61,700,247.27	尚未达到付款条件
YF BCH Investment Limited	22,760,017.11	尚未达到付款条件
合计	84,460,264.38	

说明: 本公司因收购贵联控股股权应向原股东 Ares BCH Holdings, L.P、YF BCH Investment Limited 支付第二期对价。第二期对价的支付须以中国国家烟草专卖局发出批准(1) 延长贵联控股持有 31%股权的常德金鹏凹版印制有限公司的营业执照十年(由二零一三年四月二十八日开始,至二零二三年四月二十七日结束)及(2) 贵联控股将其持有的常德金鹏凹版印刷有限公司的 4%股权转让给湖南中烟投资管理有限公司为前提。

截止 2017 年 12 月 31 日,中国国家烟草专卖局尚未发出批准,本公司尚未支付 Ares BCH Holdings, L.P、YF BCH Investment Limited 第二期对价。

28. 其他流动负债

(1) 其他流动负债分类

项目	年末余额	年初余额
政府补助	2,173,721.63	3,128,273.19
合计	2,173,721.63	3,128,273.19

(2) 政府补助

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

政府补助项目	年初余额	本年新增 补助金额	本年计入营业 外收入金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与 收益相关
1620 万中央 投资重点产 业振兴和技 术改造专项 资金	1,181,737.20		1,181,737.20			与收益相关
计算机直接 制版系统补 贴	37,647.11		37,647.00	37,647.00	37,647.11	与资产相关
深圳绿色及 防伪印刷技 术工程实验 室项目	440,000.00		440,000.04	440,000.04	440,000.00	与资产相关
财政局进口 设备补助	45,019.20		45,019.20	45,019.20	45,019.20	与资产相关
产业振兴项 目资金	300,000.00		300,000.00	300,000.00	300,000.00	与资产相关
天津市 2012 年循环经济 专项资金	70,000.00		70,000.00	70,000.00	70,000.00	与资产相关
220 万天津市 科技创新专 项资金	219,999.96		219,999.96	219,999.96	219,999.96	与资产相关
税控设备补 贴	536.40		536.40	536.40	536.40	与资产相关
科技小巨人	833,333.32		833,333.32			与资产相关
Promatrix 106CSB 全清 废模切机奖 励金				92,307.69	92,307.69	与资产相关
德国印后包 装设备研发 中心建设				562,302.16	562,302.16	与资产相关
带自动物流 的全清废模 切机的开发 资助经费				255,909.11	255,909.11	与资产相关
第二批天津 市人才发展 特殊支持计 划				150,000.00	150,000.00	与收益相关
合计	3,128,273.19		3,128,273.19	2,173,721.56	2,173,721.63	

说明：“其他变动”的原因为将一年以内到期的政府补助从递延收益转入。

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

29. 长期借款

借款类别	年末余额	年初余额
保证借款	147,666,215.36	95,291,802.56
合计	147,666,215.36	95,291,802.56

说明:长期借款利率区间 4.2%-5.225%。

30. 长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬分类

项目	年末余额	年初余额
离职后福利-设定受益计划净负债		1,410,395.07
其他长期福利	6,399,017.33	4,865,488.52
合计	6,399,017.33	6,275,883.59

(2) 设定受益计划变动情况---设定受益计划义务现值

项目	本年发生额	上年发生额
年初余额	1,410,395.07	5,570,149.05
计入当期损益的设定受益成本		68,913.57
1. 当期服务成本		44,264.55
2. 过去服务成本		
3. 结算利得(损失以“-”表示)		
4. 利息净额		24,649.02
计入其他综合收益的设定收益成本		127,017.40
1. 精算利得(损失以“-”表示)		127,017.40
其他变动		
1. 结算时消除的负债	526,706.59	-4,355,684.95
2. 已支付的福利	883,688.48	
年末余额		1,410,395.07

(3) 设定受益计划变动情况---设定受益计划净负债(净资产)

项目	本年发生额	上年发生额
年初余额	1,410,395.07	5,570,149.05
计入当期损益的设定受益成本		68,913.57
计入其他综合收益的设定收益成本		127,017.40
其他变动	-1,410,395.07	-4,355,684.95
年末余额		1,410,395.07

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

—

说明：本公司的设定受益计划适用于本公司之全资子公司长荣股份（香港）有限公司之全资子公司 Masterwork Machinery GmbH。养老计划-设定收益计划为养老负债为根据 Heidelberg AG 提供给 9 名员工的养老金计划确定的负债，德国长荣在收购中继续承担该计划。养老金计划为这 9 名员工提供一项未提拨资产的设定收益计划，包括正常退休福利、提供给长期残障人士及已故员工遗属的福利。

31. 递延收益

(1) 递延收益分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	67,799,193.29	14,570,000.00	62,523,259.19	19,845,934.10	—
合计	67,799,193.29	14,570,000.00	62,523,259.19	19,845,934.10	—

(2) 政府补助项目

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
1620 万中央投资重点产业振兴和技术改造专项资金	9,791,128.32		9,791,128.32			与收益相关
新型智能绿色装备制造产业示范建设项目		12,150,000.00			12,150,000.00	与资产相关
产业振兴项目资金	1,995,000.00			300,000.00	1,695,000.00	与资产相关
天津市 2012 年循环经济专项资金	1,225,000.00			70,000.00	1,155,000.00	与资产相关
计算机直接制版系统补贴	188,235.34			37,647.00	150,588.34	与资产相关
220 万天津市科技专项资金	751,666.93			219,999.96	531,666.97	与资产相关
深圳绿色及防伪印刷技术工程实验室项目资金	3,520,000.00			440,000.04	3,079,999.96	与资产相关
保税库扶持资金	50,000,000.00		50,000,000.00			与收益相关
财政局进口设备补助	326,389.60			45,019.20	281,370.40	与资产相关
税控设备	1,773.10			536.40	1,236.70	与资产相关

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
Promatrix 106CSB 全清废模切机奖励金		400,000.00	30,769.23	92,307.69	276,923.08	与资产相关
德国印后包装设备研发中心建设		1,000,000.00	93,717.03	562,302.16	343,980.81	与资产相关
带自动物流的全清废模切机的开发资助经费		720,000.00	358,923.05	255,909.11	105,167.84	与资产相关
第二批天津市人才发展特殊支持计划		300,000.00	75,000.00	150,000.00	75,000.00	与收益相关
合计	67,799,193.29	14,570,000.00	60,349,537.63	2,173,721.56	19,845,934.10	

说明:“其他变动”的原因是将一年以内到期的政府补助从本项目结转到其他流动负债。

32. 其他非流动负债

项目	年末余额	年初余额
天津长鑫印刷产业投资合伙企业(有限合伙) LP 投资权益	920,281.77	950,000.00
国海证券投资款	73,260,000.00	
合计	74,180,281.77	950,000.00

33. 股本

单位: 万元

项目	年初余额	本年变动增减(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	33,732.44	9,615.92					43,348.36

说明:根据公司于 2015 年 9 月 9 日召开的第五次临时股东大会、2016 年 6 月 24 日召开的第三次临时股东大会决议以及中国证券监督管理委员会《关于核准天津长荣印刷设备股份有限公司非公开发行股票批复》(证监许可[2016]2948 号)核准,公司非公开发行不超过 1 亿股新股募集资金。2017 年 3 月 27 日,公司通过向特定投资者非公开发行普通股 96,159,252 股,发行价格每股人民币 15.51 元,募集资金合计人民币 1,491,429,998.52 元,扣除应支付的发行费用人民币 35,405,568.57 元,募集资金净额

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

人民币 1,456,024,429.95 元，其中增加股本人民币 96,159,252.00 元，增加资本公积人民币 1,359,865,177.95 元。经上述变更后，注册资本为人民币 433,483,630.00 元。

34. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	1,453,670,331.54	1,359,865,177.95		2,813,535,509.49
其他资本公积		111,592.55		111,592.55
合计	1,453,670,331.54	1,359,976,770.50		2,813,647,102.04

说明：股本溢价本年增减变动原因见六、33 股本说明；其他资本公积本年增加原因为购买子公司长荣(上海)印刷设备有限公司少数股东股权支付的现金与少数股东应享有的净资产的差额。

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

35. 其他综合收益

项目	年初余额	本年发生额					年末余额
		本年所得税前发生额	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	
外币财务报表折算差额	-14,294,972.03	-33,698,478.82			-33,713,889.43	15,410.61	-48,008,861.46
其他综合收益合计	-14,294,972.03	-33,698,478.82			-33,713,889.43	15,410.61	-48,008,861.46

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

36. 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	102,295,816.51	13,728,442.13		116,024,258.64
合计	102,295,816.51	13,728,442.13		116,024,258.64

说明：本公司按本年实现净利润的 10%提取了法定盈余公积 13,192,259.33 元，同一控制下企业合并增加本年投资前的盈余公积 536,182.80 元。

37. 未分配利润

项目	本年	上年
上年年末余额	591,085,774.81	468,994,901.88
加：年初未分配利润调整数		
其中：重要前期差错更正		
同一控制合并范围变更		-1,382,788.75
本年年初余额	591,085,774.81	467,612,113.13
加：本年归属于母公司所有者的净利润	148,307,502.75	138,482,381.45
减：提取法定盈余公积	13,728,442.13	15,008,719.77
应付普通股股利	260,090,178.00	
本年年末余额	465,574,657.43	591,085,774.81

38. 营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,085,823,510.05	719,898,011.88	1,121,356,204.23	724,398,148.25
其他业务	43,942,041.88	25,239,323.01	23,901,838.62	10,474,356.56
合计	1,129,765,551.93	745,137,334.89	1,145,258,042.85	734,872,504.81

39. 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
营业税		463,825.00
消费税	3,572.98	948.80
城市维护建设税	4,540,669.30	5,281,971.32
教育费附加	1,974,684.05	2,422,473.54
地方教育费附加	1,277,630.79	1,363,304.05
土地使用税	917,183.22	517,027.67
印花税	1,804,536.02	424,633.59
车船税	31,281.06	99,795.83

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
房产税	3,554,071.24	2,169,756.77
其他	278,944.20	11,410.38
合计	14,382,572.86	12,755,146.95

40. 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
工资	31,305,620.18	24,246,643.81
运输费	19,058,984.62	23,832,573.91
差旅费	16,450,455.51	15,689,758.68
服务费	15,363,623.70	7,324,042.83
劳动保险	6,135,814.43	5,825,015.20
物料消耗费	5,140,261.01	3,088,388.38
租赁费	4,954,910.22	2,851,745.71
业务招待费	4,891,338.05	5,853,180.84
展览费	4,850,261.02	13,384,069.65
其他	2,606,901.85	2,747,558.03
办公费	2,892,896.55	2,347,253.05
保险费	1,596,182.45	1,182,216.47
广告费	1,525,148.84	1,907,708.32
销售佣金	1,333,151.07	796,143.99
折旧	1,094,991.26	1,080,336.75
职工福利费	527,489.20	532,653.45
咨询费	449,937.74	564,476.96
运杂费	311,892.39	358,258.56
办事处费用	252,576.00	434,981.00
公积金	74,038.00	17,263.57
水电费	37,119.29	53,470.24
汽车保险费	33,355.30	109,743.72
合计	120,886,948.68	114,227,483.12

41. 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
工资	56,860,588.22	44,623,893.39
技术开发费	43,198,027.88	43,895,427.95
折旧费	15,011,521.00	13,643,673.84
其他	12,571,198.34	3,793,832.28

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

办公费	10,512,201.69	9,189,746.95
物料消耗	9,060,065.64	10,568,482.95
社会保险费	8,527,182.80	9,611,654.28
业务招待费	8,246,378.41	8,000,211.32
咨询费	6,681,490.65	1,003,815.14
职工福利费	6,615,576.25	6,720,083.21
差旅费	5,150,338.19	4,162,668.23
无形资产摊销	5,051,034.10	4,410,741.67
公积金	4,775,100.49	4,456,213.65
装修款摊销	3,376,118.74	3,424,501.77
房屋租赁费	3,239,643.51	2,828,932.04
职工教育经费	2,982,746.18	2,358,662.76
工会经费	2,419,053.62	1,690,211.70
税金	1,828,224.95	3,346,097.51
运输费	998,689.73	1,189,187.41
审计费	989,851.96	1,424,697.99
水电费	937,288.19	891,471.39
维修费	842,437.45	1,414,836.05
保险费	775,681.96	1,019,681.88
小车费用	593,191.50	615,733.85
保安服务费	517,087.66	395,230.00
低值易耗品摊销	472,305.09	141,499.39
交通费	431,880.75	521,255.07
物管费	264,308.75	458,998.77
通话费	95,520.27	181,473.10
奖励费用	16,176.36	15,544,811.22
诉讼费		248,278.13
合计	213,040,910.33	201,776,004.89

42. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	34,540,777.04	23,968,884.13
减：利息收入	29,272,360.10	11,815,499.15
加：汇兑损失	-9,496,769.25	8,940,665.02
加：其他支出	2,039,429.91	975,983.89
合计	-2,188,922.40	22,070,033.89

43. 资产减值损失

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	-4,683,827.28	6,749,463.41
存货跌价损失	8,510,776.28	
长期股权投资减值损失	5,928,158.31	
合计	9,755,107.31	6,749,463.41

44. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	18,899,210.41	37,176,992.86
合计	18,899,210.41	37,176,992.86

45. 资产处置收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置收益	2,756,661.87	44,206,097.06	2,756,661.87
其中:固定资产处置收益	2,756,661.87	44,206,097.06	2,756,661.87
合计	2,756,661.87	44,206,097.06	2,756,661.87

46. 其他收益

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助	117,545,234.41	
合计	117,545,234.41	

政府补助明细:

项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据	与资产相关/与收益相关
1620 万中央投资重点产业振兴和技术改造专项资金	10,972,865.52	1,181,737.20	国家发展和改革委员会工业和信息化部颁发的发改投资(2009)1848 号文件、天津市发展和改革委员会天津市经济委员会颁发的津发改工业(2009)326 号文件、津发改工业(2009)431 号文件、津发改投资(2009)973 号文件	与收益相关
220 万天津市科技创新专项资金	219,999.96	219,999.96	天津市科技创新专项资金项目任务合同书	与资产相关
Promatrix 106CSB 全清废模切机奖励金	30,769.23		天津市北辰区工业和信息化委员会	与资产相关
科技小巨人(智能型高效数控印刷设备研发补贴)	833,333.32	2,666,666.68	天津市财政局	与资产相关

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据	与资产相关 /与收益相关
工业中小企业技术改造项目 2013 年中央预算内投资	300,000.00	300,000.00	市发展改革委,市经济和信息化委关于转发国家发展改革委工业和信息化部下达工业中小企业技术改造项目 2013 年中央预算内投资计划的通知	与资产相关
天津市 2012 年循环经济专项资金	70,000.00	70,000.00	津发改环资(2012)813 号文件《关于下达天津市 2012 年循环经济专项资金计划的通知》	与资产相关
海德堡项目贴息	78,696.24	82,425.71	进口设备贴息资金申请表	与资产相关
计算机直接制版系统补贴摊销	37,647.00	37,647.01	深圳市宝安区企业信息化项目资助申请表	与资产相关
深圳绿色及防伪印刷技术工程实验室项目	440,000.04	440,000.00	深圳市发展和改革委员会深发改【2015】270 号	与资产相关
科技型中小企业奖励款		10,000.00	天津北辰经济技术开发区管理委员会	与收益相关
深圳市宝安区经济促进局企业技术中心认定	1,000,000.00		深圳市宝安区财务局	与收益相关
进口设备补贴	45,019.20	7,503.20	天津市财政局	与资产相关
千企万人经费资助	100,000.00		天津市人力资源和社会保障局	与收益相关
带自动物流的全清废模切机的开发资助经费	358,923.05		天津北辰经济技术开发区管理委员会	与资产相关
政策扶持基金	50,000,000.00		北辰经济技术开发区管理委员会“关于为长荣股份提供相关说明的复函”	与收益相关
企业扶持基金	38,000,000.00		天津北辰科技园区总公司“关于拨付企业扶持资金的函”	与收益相关
2017 年第二批天津市信息化专项资金项目补贴	100,000.00		天津市财政局	与收益相关
天津市重点培育的国际自主品牌支持资金	200,000.00		天津市财政局	与收益相关
第二批天津市人才发展特殊支持计划	75,000.00		天津市人力资源和社会保障局	与收益相关
天津市工业科技开发专项资金	400,000.00		天津市工业和信息化委员会	与收益相关
管委会规模以上科技型企业达标奖励	150,000.00		天津北辰经济技术开发区管理委员会	与收益相关
院士工作站建站的奖励	250,000.00		天津市财政局	与收益相关

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据	与资产相关 /与收益相关
新型企业家培养工程	40,000.00		天津市北辰经济技术开发区管理委员会	与收益相关
企业发展扶持资金	4,000,000.00		天津北辰科技园区总公司	与收益相关
长荣印刷专利保护试点项目	40,000.00		天津市北辰经济技术开发区管理委员会	与收益相关
德国印后包装设备研发中心建设	93,717.03		天津市北辰经济技术开发区管理委员会	与资产相关
2017 年度支持参加或主办境内外服务贸易类重点展会资金申报	444,040.00		天津市财政局	与收益相关
创业大赛奖励	200,000.00	550,000.00	天津市北辰区科技技术委员会	与收益相关
天津市人力资源和社会保障局失业保险基金	86,750.00		天津市人民政府关于实施百万技能人才培养福利计划的意见（津政发〔2014〕31 号、32 号）	与收益相关
天津市中小企业公共服务平台网络建设项目计划任务书	802,800.00		北辰区工业和信息化委员会	与收益相关
补偿金	7,780,000.00		天津北辰科技园区总公司“关于拨付补偿金的函”	与收益相关
天津市技术创新引导专项项目立项及补贴	100,000.00		天津市科学技术委员会津科计〔2017〕220 号	与收益相关
发展金	295,673.82		天津东疆保税港区管理委员会	与收益相关
子牙管委会补贴		5,000,000.00	天津子牙循环经济产业区管理委员会	与收益相关
创新科研团队补助		1,000,000.00	宝安区创新科研团队资助项目立项公示	与收益相关
柴油工程机械加装尾气处理设备财政补助		2,000.00	宝安区柴油工程机械加装尾气处理设备财政补助申请表	与收益相关
科技型中小企业补贴		10,000.00	天津北辰科技园管理委员会办公室	与收益相关
黄标车（班车）补贴 9000*3		27,000.00	天津市提前淘汰“黄标车”补贴审批表	与收益相关
新产品新技术补贴		200,000.00	新产品新技术鉴定验收证书	与收益相关
PM106CS 科技成果补贴		30,000.00	科学技术成果鉴定证书	与收益相关
2015 年长荣印刷专利保护试点		160,000.00	天津市知识产权专项资金任务（项目）任务书	与收益相关
2016 年度天津市文化产业发展专项资金项目		1,000,000.00	关于申报 2016 年度天津市文化产业发展专项资金项目的通知	与收益相关

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据	与资产相关 /与收益相关
科技创新服务平台项目		1,000,000.00	市科委关于天津市生物催化技术工程中心等 24 家市级工程中心验收结果的通知	与收益相关
收购海德堡印后加工业务研发服务中心		237,646.00		与收益相关
杰出企业家资助		1,000,000.00	关于评选 2015 年度中国包装行业杰出企业家的通知	与收益相关
海外研发中心资金支持项目		4,000,000.00	关于设立海外研发中心资金支持的申请	与收益相关
合计	117,545,234.41	19,232,625.76		

说明：上年政府补助列入营业外收入科目。

47. 营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
罚款收入	551,394.30	418,190.17	551,394.30
政府补助		19,232,625.76	
其他	9,255,894.81	22,497,547.16	9,255,894.81
合计	9,807,289.11	42,148,363.09	9,807,289.11

说明：上年政府补助明细详见六、46 其他收益。

48. 营业外支出

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
滞纳金支出	86,106.26		86,106.26
对外捐赠	1,500,000.00	2,400,000.00	1,500,000.00
罚款	203,111.04	42,459.73	203,111.04
其他	336,286.01	59,675.32	336,286.01
合计	2,125,503.31	2,502,135.05	2,125,503.31

49. 所得税费用

(1) 所得税费用

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用	23,145,802.61	40,030,263.81
递延所得税费用	17,065,519.15	-3,811,700.84
合计	40,211,321.76	36,218,562.97

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
本年合并利润总额	175,634,492.75
按法定/适用税率计算的所得税费用	26,345,173.92
子公司适用不同税率的影响	-25,758,835.46
调整以前期间所得税的影响	-433,862.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,098,427.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,020,734.03
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	13,915,633.22
递延所得税费用	17,065,519.15
所得税费用	40,211,321.76

50. 其他综合收益

详见本附注“六、57 其他综合收益”相关内容。

51. 现金流量表项目

(1) 收到/支付的其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
利息收入	26,983,142.32	11,622,488.42
政府补助	68,558,727.42	65,605,558.00
收到往来款	16,631,702.11	27,346,008.04
收到其他	2,578,384.25	1,158,369.08
收回短期理财产品		68,140,000.00
合计	114,751,956.10	173,872,423.54

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
----	-------	-------

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017年1月1日至2017年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
购买短期理财产品	287,950,000.00	
各项费用	160,868,640.97	147,764,405.19
支付往来款	7,202,737.37	37,216,565.50
支付其他	29,276,908.19	102,132.73
捐赠	1,500,000.00	2,400,000.00
保函保证金	15,390,319.40	13,362,912.20
合计	502,188,605.93	200,846,015.62

3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
收回代建费		88,000,000.00
合计		88,000,000.00

4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
退还股权激励人员股权		9,414,264.00
合计		9,414,264.00

(2) 合并现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	135,423,170.99	137,618,160.77
加: 资产减值准备	9,755,107.31	6,749,463.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	61,206,031.10	57,270,252.08
无形资产摊销	19,350,756.28	13,417,629.75
长期待摊费用摊销	4,226,569.20	3,165,638.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”填列)	-2,720,288.75	-44,206,097.06
财务费用(收益以“-”填列)	45,974,973.10	31,985,098.40
投资损失(收益以“-”填列)	-18,899,210.41	-35,589,448.08
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	7,563,341.66	-8,791,758.01
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	7,626,929.59	4,980,057.17
存货的减少(增加以“-”填列)	-25,614,498.14	3,426,607.63
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-426,328,859.12	-210,123,944.27
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	193,910,437.34	223,723,750.74
经营活动产生的现金流量净额	11,474,460.15	183,625,410.99
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	1,230,345,046.25	441,173,556.72
减: 现金的年初余额	441,173,556.72	374,532,726.72
加: 现金等价物的年末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	789,171,489.53	66,640,830.00

(3) 当年支付的取得子公司的现金净额

项目	本年金额
本年发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	
其中: 北京北瀛铸造有限责任公司	59,475,000.00
长荣(营口)激光科技有限公司	16,000,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	
其中: 北京北瀛铸造有限责任公司	8,586,478.90
长荣(营口)激光科技有限公司	1,381,640.15
取得子公司支付的现金净额	65,506,880.95

(4) 现金和现金等价物

项目	年末余额	年初余额
现金	1,230,345,046.25	441,173,556.72
其中: 库存现金	329,120.63	319,203.75
可随时用于支付的银行存款	1,230,015,925.62	440,854,352.97
现金等价物		
年末现金和现金等价物余额	1,230,345,046.25	441,173,556.72
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

说明: 本公司期末银行存款中 28,753,231.60 元为开具承兑汇票保证金, 系受限货币资金, 不作为现金及现金等价物。

本公司期末其他货币资金 29,018,724.65 元系受限货币资金, 不作为现金及现金等价物。其中: 26,114,977.89 元为长荣华鑫融资租赁有限公司外币资本金账户余额, 2,903,746.76 元为长荣华鑫融资租赁有限公司外债借款利息保证金。

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

52. 股东权益变动表项目

(1) 说明对上年年末金额进行调整的“其他”项目性质及调整金额。

无。

(2) 对股东权益变动表中“其他”项金额重要的，应予以说明。

无。

53. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	57,771,956.25	详见六、1
其他流动资产	80,210,000.00	详见六、8

54. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	3,641,790.24	6.5342	23,796,185.79
欧元	2,879,768.90	7.8023	22,468,820.89
英镑	360,165.30	8.7792	3,161,963.20
日元	16.00	0.057783	0.92
应收账款			
其中：美元	6,782,022.60	6.5342	44,315,092.07
欧元	4,567,876.37	7.8023	35,639,941.80
英镑	32,893.31	8.7792	288,776.95
其他应收款			
其中：美元	50,307.69	6.5342	328,720.51
预付账款			
其中：美元	199,815.09	6.5342	1,305,631.76
欧元	5,387,874.39	7.8023	42,037,812.35
日元	36,000,000.00	0.057883	2,083,788.00
应付账款			
其中：美元	7,923,230.35	6.5342	51,771,971.75
欧元	535,015.74	7.8023	4,174,353.31
预收账款			

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
其中: 美元	339,422.65	6.5342	2,217,855.48
欧元	707.15	7.8023	5,517.40
其他应付款			
其中: 美元	12,925,876.83	6.5342	84,460,264.38

(2) 境外经营实体

MASTERWORK USA INC. 境外主要经营地为美国, 记账本位币为美元; MASTERWORK JAPAN Co., Ltd. 境外主要经营地为日本, 记账本位币为日元; 长荣股份(香港)有限公司境外主要经营地为香港, 记账本位币为人民币; 长荣股份(香港)有限公司之全资子公司 Masterwork Machinery GmbH 境外主要经营地为德国, 记账本位币为欧元; 长荣股份(香港)有限公司之全资子公司 MASTERWORK CORP S. R. O. 境外主要经营地为斯洛伐克, 记账本位币为欧元。

七、 合并范围的变化

1. 非同一控制下企业合并

(1) 本年发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式
北京北瀛铸造有限责任公司	2017.10.31	62,220,000.00	85%	货币资金
长荣(营口)激光科技有限公司	2017.10.31	16,000,000.00	100%	货币资金

续:

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润
北京北瀛铸造有限责任公司	2017.10.31	转让协议	3,068,953.15	-4,977,210.61
长荣(营口)激光科技有限公司	2017.10.31	转让协议	3,706,861.49	-568,540.22

(2) 合并成本及商誉

项目	北京北瀛铸造有限责任公司	长荣(营口)激光科技有限公司
现金	62,220,000.00	16,000,000.00
合并成本合计	62,220,000.00	16,000,000.00
减: 取得的可辨认净资产公允价值份额	51,816,600.11	22,251,366.36
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	10,403,399.89	-6,251,366.36

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	北京北瀛铸造有限责任公司		长荣(营口)激光科技有限公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产:				
货币资金	8,586,478.90	8,586,478.90	1,381,640.15	1,381,640.15
应收票据	100,000.00	100,000.00		
应收款项	11,222,400.85	11,222,400.85		
预付账款	1,358,848.00	1,358,848.00	125,918.00	125,918.00
其他应收款	21,831.65	21,831.65	48,447.81	48,447.81
存货	25,842,593.09	25,842,593.09	10,214,250.73	8,962,650.22
其他流动资产	399,019.92	399,019.92	1,184,860.05	1,184,860.05
固定资产	47,936,157.60	38,237,038.66	1,274,331.85	973,395.61
在建工程	10,244,390.71	10,244,390.71	4,291,883.33	2,555,283.22
无形资产	17,942,566.65	12,753,124.80	10,311,127.28	600,888.90
负债:				
应付账款	25,870,469.57	25,870,469.57	3,729,002.75	3,729,002.75
预收账款	1,845,244.62	1,845,244.62	119,548.00	119,548.00
应付职工薪酬	906,496.02	906,496.02	488,973.64	488,973.64
应交税费	1,377,817.81	1,377,817.81	33,377.18	33,377.18
其他应付款	32,693,553.34	32,693,553.34	2,210,191.27	2,210,191.27
净资产	60,960,706.01	46,072,145.22	22,251,366.36	9,251,991.12
减: 少数股东权益	9,144,105.90	6,910,821.78		
取得的净资产	51,816,600.11	39,161,323.44	22,251,366.36	9,251,991.12

2. 同一控制下企业合并

(1) 本年发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据
长荣华鑫融资租赁有限公司	53.335%	受同一控股股东控制	2017.12.31	支付股款日期

续:

被合并方名称	合并当年年初至合并日被合并方的收入	合并当年年初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
长荣华鑫融资租赁有	38,906,043.20	10,053,113.30	13,383,000.19	2,976,553.44

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

被合并方名称	合并当年年初 至合并日被合 并方的收入	合并当年年初 至合并日被合 并方的净利润	比较期间被合 并方的收入	比较期间被 合并方的净 利润
限公司				

说明：本公司之全资子公司长荣股份（香港）有限公司在以前年度持有长荣华鑫融资租赁有限公司（以下简称“长荣华鑫公司”）30%的股权，本年本公司又向原股东天津名轩投资有限公司购买了长荣华鑫公司 23.335%的股权，合计持有长荣华鑫公司 53.335%的股权。

(2) 合并成本

项目	长荣华鑫融资租赁有限公司
现金	105,417,100.00
其中：以前年度由长荣股份（香港）有限公司支付	19,256,100.00
本年支付	86,161,000.00
合并成本合计	105,417,100.00

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

项目	长荣华鑫融资租赁有限公司	
	合并日	上年年末
资产：		
货币资金	182,644,275.22	45,304,309.47
预付账款	212,264.15	
其他应收款	97,497.42	101,211.39
存货	1,153,846.16	42,851,886.10
其他流动资产	24,841,135.11	4,051,385.83
长期应收款	363,154,683.08	132,009,494.16
固定资产	23,455.59	31,002.81
递延所得税资产	1,601,261.50	541,290.46
负债：		
借款	243,983,415.36	95,291,802.56
应付票据	59,974,000.00	39,049,224.00
应付账款	3,508,197.00	
预收账款	970,000.00	5,345,873.10
应付职工薪酬	482,007.73	242,538.69
应交税费	1,618,071.92	-15,870,605.17
应付利息	3,721,107.14	208,200.77

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	长荣华鑫融资租赁有限公司	
	合并日	上年年末
其他应付款	48,975,264.22	32,439,510.31
其他流动负债	359,878.40	536.40
递延收益	1,236.70	1,773.10
净资产	210,135,239.76	68,181,726.46
减：少数股东权益	98,059,609.63	31,817,002.65
取得的净资产	112,075,630.13	36,364,723.81

3. 其他原因的合并范围变动

本公司于 2017 年 8 月对原全资子公司天津台荣精密机械工业有限公司进行吸收合并。

本公司之全资子公司天津长荣控股有限公司新设一家全资子公司天津长荣绿色包装材料有限公司。

本公司本年注销全资子公司天津长荣东江科技有限公司。

八、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
二级子公司：						
长荣(上海)印刷设备有限公司	上海	上海	生产	100		非同一控制下企业合并
天津长荣震德机械有限公司	天津	天津	再制造	100		新设
天津绿动能源科技有限公司	天津	天津	生产	66.67		新设
天津长荣健豪云印刷科技有限公司	天津	天津	生产	51		新设
天津荣彩科技有限公司	天津	天津	软件	60		新设
天津长荣控股有限公司	天津	天津	销售	100		新设
天津长荣数码科技有限公司	天津	天津	软件	80		新设
成都长荣印刷设备有限公司	成都	成都	销售	70		新设
长荣股份（香港）有限公司	香港	香港	销售	100		新设
天津健豪网络科技有限公司	天津	天津	软件	100		新设
MASTERWORK USA INC.	美国	美国	销售	100		新设
MASTERWORK JAPAN Co.,Ltd	日本	日本	销售	90		新设
深圳市力群印务有限公司	深圳	深圳	生产	85		非同一控制

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别说明外, 均以人民币元列示)

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
二级子公司：						
						下企业合并
天津欧福瑞国际贸易有限公司	天津	天津	贸易	100		新设
天津荣彩 3D 科技有限公司	天津	天津	印刷	55		新设
上海伯奈尔印刷包装机械有限公司	上海	上海	生产	100		非同一控制下企业合并
天津长鑫印刷产业投资合伙企业	天津	天津	投资	99		新设
长荣华鑫融资租赁有限公司	天津	天津	租赁	53.335		同一控制下企业合并
北京北瀛铸造有限责任公司	北京	北京	生产	85		非同一控制下企业合并
长荣（营口）激光科技有限公司	营口	营口	生产	100		非同一控制下企业合并
三级子公司：						
Masterwork Machinery GmbH	德国	德国	研发		100	新设
天津荣联汇智智能科技有限公司	天津	天津	软件		60	新设
天津长荣绿色包装材料有限公司	天津	天津	生产		100	新设
天津北瀛再生资源回收利用有限公司	天津	天津	生产		100	非同一控制下企业合并
四级子公司：						
MASTERWORK CORP S. R. O.	斯洛伐克	斯洛伐克	生产		100	新设

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末少数股东权益余额
长荣(上海)印刷设备有限公司	30%	-73,568.04		
天津绿动能源科技有限公司	33%	-520,584.55		-3,597,141.13
天津长荣健豪云印刷科技有限公司	49%	-20,058,355.39		16,477,621.49
天津荣彩科技有限公司	40%	-2,203,617.46		-1,194,052.46
天津长荣数码科技有限公司	20%	190,983.24		2,164,422.12
成都长荣印刷设备有限公司	30%	270,599.50	254,136.28	6,320,521.64
MASTERWORK JAPAN Co., Ltd.	10%	129,568.34		-546,859.57
深圳市力群印务有限公司	15%	11,835,219.19	18,221,310.79	47,992,762.88
天津荣联汇智能科技有限公司	40%	-2,613,929.83		7,755,277.07

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

子公司名称	少数股东 持股比例	本年归属于少 数股东的损益	本年向少数股 东宣告分派的 股利	年末少数股东 权益余额
天津荣彩 3D 科技有限公司	45%	-3,785,350.49		21,242,026.16
长荣华鑫融资租赁有限公司	46.665%	4,691,285.32		97,255,625.80
北京北瀛铸造有限责任公司	15%	-746,581.59		8,397,524.31
合计		-12,884,331.76	18,475,447.07	202,267,728.31

说明：本公司本年收购长荣(上海)印刷设备有限公司少数股东持有的 30%股权，年末长荣(上海)印刷设备有限公司变更为全资子公司。

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 万元

子公司名称	年末余额						年初余额					
	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	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
长荣(上海)印刷设备有限公司	186.21		186.21				782.17	20.94	803.10	575.66		575.66
天津绿动能源科技有限公司	42.12	515.13	557.24	1,636.51		1,636.51	22.59	615.71	638.29	1,561.37		1,561.37
天津长荣健豪云印刷科技有限公司	3,701.73	10,247.81	13,949.54	10,053.12	483.19	10,536.31	3,422.27	10,681.87	14,104.14	6,564.73	32.64	6,597.37
天津荣彩科技有限公司	2,000.39	426.53	2,426.92	1,757.91		1,757.91	2,362.02	139.63	2,501.65	1,084.34		1,084.34
天津长荣数码科技有限公司	3,703.57	102.47	3,806.04	2,723.83		2,723.83	2,543.94	121.16	2,665.10	1,678.38		1,678.38
成都长荣印刷设备有限公司	752.90	1,484.63	2,237.53	131.25		131.25	605.78	1,574.31	2,180.09	79.30		79.30
MASTERWORKJAPANCo., Ltd.	1,922.09	9.52	1,931.61	2,485.02		2,485.02	2,814.94	5.90	2,820.84	3,480.56	38.66	3,519.22
深圳市力群印务有限公司	41,860.58	7,488.47	49,349.05	16,875.10	478.77	17,353.87	46,457.14	7,900.52	54,357.66	17,526.14	578.95	18,105.09
天津荣彩 3D 科技有限公司	377.08	4,318.63		24.75		24.75	599.51	4,662.93	5,262.44	-299.20		-299.20
天津荣联汇智智能科技有限公司	1,911.68	609.13	2,520.81	581.99		581.99	1,545.39	388.83	1,934.22	421.92		421.92
长荣华鑫融资租赁有限公司	20,894.90	36,477.94	57,372.84	21,592.57	14,766.75	36,359.32	9,230.88	13,258.18	22,489.06	6,141.53	9,529.36	15,670.89
北京北赢铸造有限责任公司	3,496.17	8,581.65	12,077.82	6,479.47		6,479.47						

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(续)

子公司名称	本年发生额				上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
长荣(上海)印刷设备有限公司	128.10	62.21	62.21	155.70	1,580.96	-70.16	-70.16	-45.79
天津绿动能源科技有限公司	8.68	-156.19	-156.19	2.43	2.03	-330.45	-330.45	-69.06
天津长荣健豪云印刷科技有限公司	9,908.63	-4,093.54	-4,093.54	1,512.46	5,520.94	-3,219.64	-3,219.64	15.67
天津荣彩科技有限公司	721.28	-812.30	-812.30	-991.89	270.90	-555.84	-555.84	145.65
天津长荣数码科技有限公司	1,900.38	95.49	95.49	578.33	1,772.01	-33.72	-33.72	-162.70
成都长荣印刷设备有限公司	540.21	90.20	90.20	195.84	498.91	92.05	92.05	88.00
MASTERWORKJAPANCo., Ltd.	3,215.85	129.57	144.98	-534.88	2,090.85	-145.96	-201.68	-4.61
深圳市力群印务有限公司	31,159.42	7,890.15	7,890.15	15,691.99	44,620.89	12,019.99	12,019.99	14,950.08
天津荣彩 3D 科技有限公司	2.89	-841.19	-841.19	-360.12		-38.36	-38.36	-0.52
天津荣联汇智智能科技有限公司	698.57	-653.48	-653.48	-1,224.74	66.95	-407.70	-407.70	-600.21
长荣华鑫融资租赁有限公司	3,890.60	1,005.31	1,005.31	-17,316.50	1,338.30	297.66	297.66	-8,850.35
北京北瀛铸造有限责任公司	306.90	-497.72	-497.72	882.38				

说明：北京北瀛铸造有限责任公司为合并日至年末的数据。

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

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情况

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况

本公司原持有子公司长荣(上海)印刷设备有限公司 70%的股权，本年增加至 100%。

(2) 在子公司所有者权益份额发生变化对权益的影响

项目	长荣(上海)印刷设备有限公司
现金	447,039.41
购买成本合计	447,039.41
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	558,631.96
差额	-111,592.55
其中：调整资本公积	111,592.55

3. 在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
贵联控股国际有限公司	香港	开曼群岛	生产		15.98%	权益法

(2) 重要的联营企业的主要财务信息

单位：千港元

项目	贵联控股国际有限公司	
	年末余额 / 本年发生额	年初余额 / 上年发生额
流动资产：	1,538,909	1,315,532

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	贵联控股国际有限公司	
	年末余额 / 本年发生额	年初余额 / 上年发生额
其中：现金和现金等价物	297,966	206,425
非流动资产	2,659,597	2,842,592
资产合计	4,198,506	4,158,124
流动负债：	1,060,427	918,986
非流动负债	157,569	363,978
负债合计	1,217,996	1,282,964
少数股东权益	62,878	46,192
归属于母公司股东权益	2,917,632	2,828,968
按持股比例计算的净资产份额	466,238	452,069
调整事项		
--商誉	51,366	51,366
--内部交易未实现利润	-412	-199
对联营企业权益投资的账面价值	517,192	503,236
营业收入	1,301,001	1,432,892
财务费用	21,988	25,567
所得税费用	50,023	69,760
净利润	142,807	287,234
终止经营的净利润		
其他综合收益	-49,361	-147,433
综合收益总额	93,446	139,801
本年度收到的来自联营企业的股利	38,334	38,376

说明：1、贵联控股 2017 年年度财务报告以千港元为货币单位进行披露，本公司亦将长期股权投资的账面价值按照期末汇率折算成千港元与之进行比较。

2、本公司因收购贵联控股股权时产生了溢价，本公司委托中和资产评估有限公司对贵联控股估值进行了评估，并出具了中和咨报字（2018）第 BJU1002 号贵联控股股权价值减值测试项目估值报告书，贵联控股截止 2017 年 12 月 31 日采用未来现金流折现法计算的归属于母公司股东权益价值为 290,682 万港元，本公司按照对低于账面价值部分计提了长期股权投资减值准备 5,928,158.31 元。

九、与金融工具相关风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

1. 各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本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进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

汇率风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受汇率风险主要与美元、港币、英镑、日元和欧元有关，主要涉及货币资金、应收账款、预付账款、应付账款、预收账款、短期借款等，该部分汇率变动使本公司面临外汇风险。于 2017 年 12 月 31 日，除下表所述资产及负债的外币折算成人民币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
货币资金-美元	23,796,185.79	3,211,296.78
货币资金-欧元	22,468,820.89	972,962.16
货币资金-英镑	3,161,963.20	220.31
货币资金-日元	0.92	0.95
货币资金-港币		1,574,070.95
应收账款-美元	44,315,092.07	5,315,168.06
应收账款-欧元	35,639,941.80	53,530,482.95
应收账款-英镑	288,776.95	279,902.33
应收账款-日元		11,004,037.47
预付账款-美元	1,305,631.76	349,657.96
预付账款-欧元	42,037,812.35	84,348,279.83
预付账款-日元	2,083,788.00	
其它应收款-美元	328,720.51	
其它应收款-欧元		3,073,583.50
其它应收款-日元		2,114,231.12
资产类小计	175,426,734.24	165,773,894.37
应付账款-美元	51,804,435.11	9,473,125.09
应付账款-欧元	4,174,353.31	1,879,676.78
预收账款-美元	2,217,855.48	2,647,494.19
预收账款-欧元	5,517.40	972,752.24

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
其他应付款-美元	84,460,264.38	89,666,807.57
负债类小计	142,662,425.68	104,639,855.87

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。

本公司重视对汇率风险管理政策和策略的研究，若发生人民币汇率变动等本公司不可控制的风险时，本公司将通过调整销售及采购政策降低由此带来的风险。

2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。

3) 价格风险

本公司以市场价格销售机器设备、配件、印刷品等，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。本公司无重大信用集中风险。

(3) 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

2. 敏感性分析

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2017 年度		2016 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值1%	278,496.62	278,496.62	519,639.33	519,639.33
所有外币	对人民币贬值1%	-278,496.62	-278,496.62	-519,639.33	-519,639.33

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2017 年度		2016 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 0.5%	-1,969,780.56	-1,969,780.56	-2,179,351.47	-2,179,351.47
浮动利率借款	减少 0.5%	1,969,780.56	1,969,780.56	2,179,351.47	2,179,351.47

十、公允价值的披露

无。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方关系

1. 控股股东及最终控制方

(1) 控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
李莉				25.024	25.024

2. 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例(%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
李莉	108,474,000.00	108,474,000.00	25.024	32.157

3. 子公司

子公司情况详见本附注“八、1.(1) 企业集团的构成”相关内容。

4. 合营企业及联营企业

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“八、3.(1) 重要的合营企业或联营企业”相关内容。本年与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
贵联控股国际有限公司	本公司之全资子公司之联营公司
深圳市科彩印务有限公司	本公司之全资子公司之联营公司之控股子公司

5. 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
天津名轩投资有限公司	本公司股东
王建军	本公司股东
天津慧明企业管理咨询有限公司	天津名轩投资有限公司之全资子公司
天津滨海天创众鑫股权投资基金有限公司	天津名轩投资有限公司之控股子公司
天津炎荣生物能源有限公司	
天津荣新佳科技科技有限公司	
天津名轩置业有限公司	
天津小蜜蜂物业管理有限公司	
天津艺俪源文化传媒发展有限公司	天津名轩投资有限公司持股50%的公司
天津名轩小额贷款股份有限公司	

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

其他关联方名称	与本公司关系
天津市北辰村镇银行股份有限公司	天津名轩投资有限公司之联营公司
天津天以生物医药股权投资有限公司	
天津天创鼎鑫股权投资管理合伙企业(有限合伙)	
天津天创华鑫现代服务产业投资合伙企业(有限合伙)	
天津艺俪源云印刷科技有限公司	
唯捷创芯(天津)电子技术股份有限公司	本公司参股的公司
裴美英	本公司控股股东李莉之母
蔡连成	副总裁, 董事
高梅	董事
朱辉	
于雳	独立董事
刘治海	
李全	
靳庆军	
李雪霞	监事
蔡书和	
沈智海	副总裁
朱达平	
孙祥林	
王玉信	
李东晖	财务总监/董事会秘书
虎彩印艺股份有限公司	本公司参股的公司

(二) 关联交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 销售商品/提供劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
深圳市科彩印务有限公司	销售商品	2,418,803.42	2,222,222.22
天津艺俪源云印刷科技有限公司	销售商品	3,356,973.84	
合计		5,775,777.26	2,222,222.22

(2) 采购商品/接受劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
天津小蜜蜂物业管理有限公司	接受劳务	2,030,005.01	

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

合计		2,030,005.01
----	--	--------------

2. 关联出租情况

(1) 承租情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁费	上年确认的租赁费
王建军	深圳市力群印务有限公司	房屋	1,356,248.00	753,471.11

3. 关联担保情况

担保方名称	被担保方名称	担保金额	起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
李莉	天津长荣科技集团股份有限公司	18,000,000.00	2017.10.20	2018.9.13	否
		50,000,000.00	2017.8.17	2018.8.17	否
		50,000,000.00	2017.9.1	2018.9.1	否
		70,000,000.00	2017.10.18	2018.9.13	否

4. 关键管理人员薪酬

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	8,732,114.63	6,934,495.31

(三) 关联方往来余额

1. 应收项目

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市科彩印务有限公司	5,985,136.00	484,346.32	3,444,297.40	200,777.71
其他应收款	王建军	300,000.00	30,000.00	300,000.00	15,000.00
长期应收款	虎彩印艺股份有限公司	22,287,108.00	19,847.50		
应收账款	天津艺佰源云印刷科技有限公司	753,122.18	37,656.11		

2. 应付项目

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
应付账款	深圳市科彩印务有限公司	2,998,500.00	2,998,500.00
应付账款	天津小蜜蜂物业管理有限公司	32,399.50	
其他应付款	虎彩印艺股份有限公司	1,448,048.00	

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(四) 关联方承诺

无。

(五) 其他

无。

十二、股份支付

无。

十三、或有事项

1. 对外提供担保形成的或有负债

(1) 质(抵)押担保

本公司期末银行存款中 28,753,231.60 元为开具承兑汇票保证金，系受限货币资金，不作为现金及现金等价物。

本公司期末其他货币资金 29,018,724.65 元系受限货币资金，不作为现金及现金等价物。其中：26,114,977.89 元为长荣华鑫融资租赁有限公司外币资本金账户余额，2,903,746.76 元为长荣华鑫融资租赁有限公司外债借款利息保证金。

本公司年末其他流动资产 80,210,000.00 元系受限资产，为已质押给上海浦东发展银行深圳分行以取得银行承兑汇票的理财产品。

2. 除存在上述或有事项外，截至 2017 年 12 月 31 日，本公司无其他重大或有事项。

十四、承诺事项

1. 重大承诺事项

(1) 已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

根据本公司与英飞电池技术(中国)有限公司签订的《设立合资公司协议书》、《天津绿动能源科技有限公司合资经营企业章程》的约定，以及天津市北辰区商务委员会津辰商务发[2011]162 号《关于同意设立中外合资企业天津绿动能源科技有限公司的批复》，本公司与英飞电池技术(中国)有限公司共同出资 300 万美元组建天津绿动能源科技有限公司，其中：本公司应出资 200 万美元。截止 2017 年 12 月 31 日，本公司实际出资人民

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

币 2,526,600.00 元，按出资当日国家外汇管理局公布的美元对人民币汇率中间价 6.3165 折合 40.00 万美元，剩余部分尚未缴纳。

根据本公司 2017 年 3 月与国海证券股份有限公司（以下简称“国海证券”，代表国海卓越 1014 号定向资产管理计划）签署的《天津长鑫印刷产业投资合伙企业（有限合伙）份额转让协议》，本公司将持有的部分长鑫基金份额转让给国海证券，该部分标的份额所对应的合伙人认缴出资为 39,600 万元，占天津长鑫印刷产业投资合伙企业（有限合伙）总认缴出资规模的 66%。另根据《天津长鑫印刷产业投资合伙企业（有限合伙）财产份额转让合同》及《补充协议》，本公司将在合伙企业存续期满之日，无条件受让国海证券持有的全部财产份额 39,600 万元，同时按以下约定方式向国海证券支付回购溢价款：回购溢价款=Σ 国海证券第 i 期出资额余额*6.5%*当期回购溢价款核算周期自然天数/360。截至 2017 年 12 月 31 日，本公司已支付回购溢价款 3,624,335.00 元。

(2) 已签订的正在或准备履行的大额合同

截止 2017 年 12 月 31 日，本公司尚有已签订但未履行的大额合同支出合计人民币 3,239.94 万元，具体情况如下：

序号	签订合同对方	合同项目名称	合同金额	已付款	余款
1	王建军	昆明市西山万达广场写字楼租赁	15,663,464.00	2,409,719.11	13,253,744.89
2	江苏省苏中建设集团股份有限公司	新型智能绿色印刷设备研发创新基地项目	29,674,096.00	24,344,457.00	5,329,639.00
3	天津建城基业集团有限公司	新型智能绿色装备制造产业示范基地项目	8,068,920.00	0	8,068,920.00
4	天津盛泉建设工程集团有限公司	新型智能绿色印刷设备研发创新基地建设项目	12,727,698.00	6,980,565.00	5,747,133.00
	合计		66,134,178.00	33,734,741.11	32,399,436.89

2. 除上述承诺事项外，截止 2017 年 12 月 31 日，本公司无其他重大承诺事项。

十五、资产负债表日后事项

1. 重要的非调整事项

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重要的对外投资	2018年1月，本公司注销子公司长荣（上海）印刷设备有限公司	注册资本 18 万美元，净资产 186.21 万元	
	2018年3月，本公司使用募集	注册资本 1 亿元人	

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
	资金合资设立控股子公司天津长荣光电科技有限公司	民币	
	2018年3月，本公司与合伙人天津创业投资管理有限公司、天津天创海河投资管理有限公司、天津盛创投资有限公司、天津市海河产业基金合伙企业（有限合伙）共同出资设立天津天创海河先进装备制造产业基金合伙企业（有限合伙）		

2. 除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本公司无其他重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1. 前期差错更正和影响

(1) 本年发现采用追溯重述法的前期会计差错

无。

(2) 本年发现采用未来适用法的前期会计差错

无。

2. 除存在上述其他重要事项披露事项外，本公司无其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款分类

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	263,124,685.46	100.00	26,117,182.69	9.93	237,007,502.77
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	263,124,685.46		26,117,182.69		237,007,502.77

续：

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	333,518,186.07	100.00	30,175,624.78	9.05	303,342,561.29
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	333,518,186.07		30,175,624.78		303,342,561.29

1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	198,630,473.49	9,931,523.67	5.00
1-2 年	43,435,718.41	4,343,571.84	10.00
2-3 年	6,351,115.05	1,905,334.52	30.00
3-4 年	8,283,085.55	4,141,542.78	50.00
4-5 年	3,145,415.40	2,516,332.32	80.00
5 年以上	3,278,877.56	3,278,877.56	100.00
合计	263,124,685.46	26,117,182.69	

(2) 本年度计提、转回（或收回）的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额-4,058,442.09 元；本年收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
MASTERWORK JAPAN Co., Ltd.	22,466,476.28	1 年以内: 15,105,842.26; 1-2 年: 7,360,634.02	8.54	1,491,355.52
Masterwork machinery (H.K) Limited	15,572,425.31	1 年以内	5.92	778,621.27
天津长荣数码科技有限公司	14,434,747.58	1 年以内: 9,495,415.36; 1-2 年: 4,939,332.22	5.49	968,703.99
江苏朗晖印务有限公司	13,997,072.50	1 年以内	5.32	699,853.63
Masterwork Graphic Equipment (UK) Limited	13,448,236.58	1 年以内: 2,984,096.67; 1-2 年: 10,464,139.91	5.11	1,195,618.82
合计	79,918,958.25		30.38	5,134,153.23

2. 其他应收款

(1) 其他应收款分类

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并 单项计提坏账准备 的其他应收款					
按信用风险特征 组合计提坏账准备 的其他应收款	629,597,648.30	100.00	156,297,063.03	24.82	473,300,585.27
单项金额不重大但单 项计提坏账准备的其 他应收款					
合计	629,597,648.30		156,297,063.03		473,300,585.27

续:

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	562,817,898.98	100.00	54,693,071.02	9.72	508,124,827.96
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	562, 817, 898. 98		54, 693, 071. 02		508, 124, 827. 96

1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	97,032,443.73	4,851,622.19	5.00
1-2 年	67,115,519.74	6,711,551.97	10.00
2-3 年	456,301,411.05	136,890,423.32	30.00
3-4 年	1,685,978.15	842,989.08	50.00
4-5 年	2,309,095.80	1,847,276.64	80.00
5 年以上	5,153,199.83	5,153,199.83	100.00
合计	629,597,648.30	156,297,063.03	

(1) 本年度计提、转回 (或收回) 坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 98,460,960.12 元，吸收合并增加坏账准备 3,143,031.89 元；
本年收回或转回坏账准备金额 0 元。

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
往来款	622,039,023.85	557,438,940.71
保证金	6,264,843.27	2,522,100.00
备用金	984,286.39	2,559,895.37
其他	309,494.79	296,962.90
合计	629,597,648.30	562,817,898.98

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计 数的比例	坏账准备年末 余额
长荣股份 (香港) 有限公司	往来款	444,325,600.00	2-3 年	70.57%	133,297,680.00
天津长荣震德 机械有限公司	往来款	50,000,000.00	2 年以内	7.94%	3,209,061.37
天津长荣健豪 云印刷科技有 限公司	往来款	49,997,637.34	3 年以内	7.94%	6,053,602.85

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计 数的比例	坏账准备年末 余额
北京北瀛铸造 有限责任公司	往来款	24,000,000.00	2 年以内	3.81%	2,050,000.00
天津北瀛再生 资源回收利用 有限公司	往来款	15,100,000.00	1 年以内	2.40%	755,000.00
合计		583,423,237.34		92.66%	145,365,344.22

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2, 224, 002, 488. 04		2, 224, 002, 488. 04	1, 794, 707, 170. 33		1, 794, 707, 170. 33
合计	2, 224, 002, 488. 04		2, 224, 002, 488. 04	1, 794, 707, 170. 33		1, 794, 707, 170. 33

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
天津台荣精密机械工业有限公司	29, 369, 902. 74		29, 369, 902. 74			
长荣股份(香港)有限公司	1, 318, 950. 00			1, 318, 950. 00		
长荣(上海)印刷设备有限公司	1, 305, 465. 15	447, 039. 41		1, 752, 504. 56		
天津荣彩科技有限公司	6, 576, 000. 00			6, 576, 000. 00		
天津长荣震德机械有限公司	50, 000, 000. 00			50, 000, 000. 00		
长荣日本有限公司	3, 165, 409. 35			3, 165, 409. 35		
天津绿动能源科技有限公司	2, 526, 600. 00			2, 526, 600. 00		
长荣美国股份有限公司	31, 641, 300. 00			31, 641, 300. 00		
成都长荣印刷设备有限公司	14, 000, 000. 00			14, 000, 000. 00		
天津健豪云印刷科技有限公司	75, 794, 455. 28			75, 794, 455. 28		
天津长荣控股有限公司	480, 000, 000. 00	323, 000, 000. 00		803, 000, 000. 00		

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
天津长荣数码科技有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00		
深圳市力群印务有限公司	938,400,006.79			938,400,006.79		
天津健豪网络科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
天津欧福瑞国际贸易有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
天津荣彩 3D 科技有限公司	30,800,000.00			30,800,000.00		
上海伯奈尔印刷包装机械有限公司	12,759,081.02	3,442,000.00		16,201,081.02		
天津长鑫印刷产业投资合伙企业	94,050,000.00			94,050,000.00		
北京北瀛铸造有限责任公司		62,220,000.00		62,220,000.00		
长荣（营口）激光科技有限公司		20,500,000.00		20,500,000.00		
长荣华鑫融资租赁有限公司		49,056,181.04		49,056,181.04		
合计	1,794,707,170.33	458,665,220.45	29,369,902.74	2,224,002,488.04		

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表附注

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

4. 营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	590,831,115.08	416,488,145.03	559,202,670.95	382,398,815.26
其他业务	8,493,690.73	893,648.13	12,420,081.93	3,096,191.59
合计	599,324,805.81	417,381,793.16	571,622,752.88	385,495,006.85

5. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-2,212,072.57
成本法核算的长期股权投资收益	104,881,485.04	127,985,812.70
处置长期股权投资产生的投资收益	36,925,053.66	
合计	141,806,538.70	125,773,740.13

十八、财务报告批准

本财务报告于 2018 年 4 月 18 日由本公司董事会批准报出。

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表补充资料
2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
(本财务报表补充资料除特别注明外, 均以人民币元列示)

财务报表补充资料

1. 本年非经常性损益明细表

(1) 按照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)》的规定, 本公司 2017 年度非经常性损益如下:

项目	本年金额	说明
非流动资产处置损益	2,756,661.87	
计入当期损益的政府补助	117,545,234.41	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	6,251,366.36	
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益	10,053,113.30	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,047,757.41	
小计	137,654,133.35	
所得税影响额	-22,518,268.19	
少数股东权益影响额(税后)	-3,631,305.36	
合计	111,504,559.80	

2. 净资产收益率及每股收益

按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露(2010 年修订)》的规定, 本公司 2017 年度加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下:

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司股东的净利润	4.15%	0.36	0.36
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	1.03%	0.09	0.09

3. 境内外会计准则下会计数据差异

无

4. 会计政策变更相关补充资料

天津长荣科技集团股份有限公司财务报表补充资料

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

无。

5. 其他

无

天津长荣科技集团股份有限公司

二〇一八年四月十八日