

天津长荣印刷设备股份有限公司
2016 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
— 合并所有者权益变动表	9-10
— 母公司所有者权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-105

审计报告

XYZH/2017TJA20020

天津长荣印刷设备股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的天津长荣印刷设备股份有限公司(以下简称长荣股份)财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2016 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是长荣股份管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、 审计意见

我们认为，长荣股份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 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2016 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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

二〇一七年四月二十五日

合并资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：天津长荣印刷设备股份有限公司

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	409,232,159.45	345,943,479.51
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	48,833,600.89	46,814,651.68
应收账款	六、3	590,425,744.13	578,951,145.18
预付款项	六、4	105,878,061.70	311,109,490.02
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	六、5	13,573,071.23	19,749,022.71
买入返售金融资产			
存货	六、6	365,931,458.93	395,488,677.02
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、7	80,986,677.12	146,977,962.24
流动资产合计		1,614,860,773.45	1,845,034,428.36
非流动资产：			
发放贷款及垫款			

可供出售金融资产	六、8	14,999,999.81	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	六、9	463,302,132.57	449,122,805.46
投资性房地产			
固定资产	六、10	551,674,593.32	548,546,620.40
在建工程	六、11	12,394,785.35	1,898,197.38
工程物资			
固定资产清理	六、12	1,998,897.10	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	六、13	281,979,016.32	146,730,382.53
开发支出			
商誉	六、14	661,607,604.71	659,210,145.86
长期待摊费用	六、15	16,616,234.88	13,335,326.84
递延所得税资产	六、16	19,250,896.34	10,929,102.90
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,023,824,160.40	1,829,772,581.37
资产总计		3,638,684,933.85	3,674,807,009.73

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：穆鑫

合并资产负债表（续）

2016 年 12 月 31 日

编制单位：天津长荣印刷设备股份有限公司

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、17	485,000,000.00	670,753,280.00
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、18	48,945,968.85	66,201,687.82
应付账款	六、19	182,599,844.16	232,004,183.16
预收款项	六、20	14,846,896.48	18,614,781.97
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	六、21	18,189,169.42	11,845,673.35
应交税费	六、22	27,888,959.68	18,452,492.96
应付利息	六、23	617,158.33	718,698.87
应付股利	六、24	53,404,172.81	32,996,210.48
其他应付款	六、25	111,402,414.34	98,198,022.66
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			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	六、26	3,127,736.79	3,476,050.88
流动负债合计		946,022,320.86	1,153,261,082.15
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	六、27	6,275,883.59	5,570,149.06
专项应付款			
预计负债	六、28		10,137,479.68
递延收益	六、29	67,797,420.19	20,993,748.15
递延所得税负债	六、16	17,238,396.03	12,258,338.86
其他非流动负债	六、30	950,000.00	
非流动负债合计		92,261,699.81	48,959,715.75
负 债 合 计		1,038,284,020.67	1,202,220,797.90
所有者权益：			
股本	六、31	337,324,378.00	339,299,578.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、32	1,453,670,331.54	1,472,327,310.36
减：库存股	六、33		10,137,479.68
其他综合收益	六、34	-14,294,972.03	-21,212,533.94
专项储备			
盈余公积	六、35	102,085,747.91	87,235,782.62
一般风险准备			
未分配利润	六、36	589,793,145.65	468,994,901.88
归属于母公司股东权益合计		2,468,578,631.07	2,336,507,559.24
少数股东权益	八、1	131,822,282.11	136,078,652.59
股东权益合计		2,600,400,913.18	2,472,586,211.83
负债和股东权益总计		3,638,684,933.85	3,674,807,009.73

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：穆鑫

母公司资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：天津长荣印刷设备股份有限公司

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		43,103,657.51	166,302,474.78
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		46,788,481.98	39,501,135.15
应收账款	十七、1	303,342,561.29	290,723,287.77
预付款项		43,942,759.21	102,157,320.70
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十七、2	508,124,827.96	478,373,675.82
存货		247,342,095.88	301,832,046.11
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,786,731.69	1,273,830.99
流动资产合计		1,197,431,115.52	1,380,163,771.32
非流动资产：			
可供出售金融资产		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	1,794,707,170.33	1,632,366,198.41
投资性房地产			
固定资产		193,031,832.57	192,171,823.39
在建工程		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		66,050,721.94	72,656,860.94
开发支出		354,314.82	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		23,347,223.36	9,016,436.92
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,095,191,014.65	1,906,211,319.66
资 产 总 计		3,292,622,130.17	3,286,375,090.98

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：穆鑫

母公司资产负债表（续）

2016 年 12 月 31 日

编制单位：天津长荣印刷设备股份有限公司

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		465,000,000.00	663,253,280.00
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		230,607,750.17	209,356,122.98
预收款项		7,169,825.23	11,790,914.58
应付职工薪酬		3,264,648.84	2,853,652.23
应交税费		24,024,200.43	1,894,343.55
应付利息		591,783.33	718,698.87
应付股利			2,103,651.68
其他应付款		119,640,054.82	127,115,717.19
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		2,235,070.48	3,068,403.82
流动负债合计		852,533,333.30	1,022,154,784.90
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			10,137,479.68
递延收益		60,542,795.25	12,777,865.75
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		60,542,795.25	22,915,345.43
负 债 合 计		913,076,128.55	1,045,070,130.33
所有者权益：			
股本		337,324,378.00	339,299,578.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,454,979,980.46	1,473,400,872.03
减：库存股			10,137,479.68
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		101,377,170.64	86,527,205.35
未分配利润		485,864,472.52	352,214,784.95
股东权益合计		2,379,546,001.62	2,241,304,960.65
负债和股东权益总计		3,292,622,130.17	3,286,375,090.98

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：穆鑫

合并利润表

2016 年度

编制单位：天津长荣印刷设备股份有限公司

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		1,151,067,350.39	1,111,128,597.20
其中：营业收入	六、37	1,151,067,350.39	1,111,128,597.20
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,104,155,277.50	951,133,857.74
其中：营业成本	六、37	756,204,406.18	653,915,124.34
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、38	12,716,258.11	10,217,269.29
销售费用	六、39	112,545,746.75	70,157,529.12
管理费用	六、40	197,632,425.37	189,099,844.73
财务费用	六、41	20,184,895.96	13,934,232.72
资产减值损失	六、42	4,871,545.13	13,809,857.54
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、43	38,069,958.89	23,951,589.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		38,069,958.89	23,951,589.49
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		84,982,031.78	183,946,328.95
加：营业外收入	六、44	86,604,444.73	32,344,842.32
其中：非流动资产处置利得		44,459,509.56	15,757,956.97
减：营业外支出	六、45	2,755,547.55	2,468,289.07
其中：非流动资产处置损失		253,412.50	781,505.14
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		168,830,928.96	213,822,882.20

减：所得税费用	六、46	35,435,949.24	38,008,962.32
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		133,394,979.72	175,813,919.88
归属于母公司股东的净利润		135,648,209.06	164,770,874.54
少数股东损益	八、1	-2,253,229.34	11,043,045.34
六、其他综合收益的税后净额		6,861,838.39	-19,937,720.83
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		6,917,561.91	-19,917,996.13
（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		6,917,561.91	-19,917,996.13
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	六、47	6,917,561.91	-19,917,996.13
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-55,723.52	-19,724.70
七、综合收益总额		140,256,818.11	155,876,199.05
归属于母公司股东的综合收益总额		142,565,770.97	144,852,878.41
归属于少数股东的综合收益总额		-2,308,952.86	11,023,320.64
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.40	0.58
（二）稀释每股收益		0.40	0.58

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：穆鑫

母公司利润表

2016 年度

编制单位：天津长荣印刷设备股份有限公司

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	571,622,752.88	542,070,526.35
减：营业成本	十七、4	385,495,006.85	350,662,098.90
税金及附加		5,395,992.88	4,028,030.63
销售费用		70,091,985.63	50,436,215.75
管理费用		115,237,727.57	110,086,916.59
财务费用		-4,115,363.95	-550,398.24
资产减值损失		32,096,359.51	31,154,079.19
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	125,773,740.13	113,756,179.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,212,072.57	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		93,194,784.52	110,009,762.65
加：营业外收入		58,555,600.97	29,361,325.37
其中：非流动资产处置利得		44,440,618.55	15,757,956.97
减：营业外支出		2,273,392.19	1,960,440.01
其中：非流动资产处置损失		218,327.54	632,033.01
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		149,476,993.30	137,410,648.01
减：所得税费用		977,340.44	3,812,412.55
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		148,499,652.86	133,598,235.46

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		148, 499, 652. 86	133, 598, 235. 46
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：穆鑫

合并现金流量表

2016 年度

编制单位：天津长荣印刷设备股份有限公司

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		1,416,286,208.57	1,083,812,113.58
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		6,021,880.44	126,553.74
收到其他与经营活动有关的现金	六、48	147,131,070.97	94,815,015.41
经营活动现金流入小计		1,569,439,159.98	1,178,753,682.73
购买商品、接受劳务支付的现金		808,110,143.68	747,390,090.09
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		187,442,599.63	141,600,578.37
支付的各项税费		116,493,153.94	122,960,440.70
支付其他与经营活动有关的现金	六、48	185,264,320.08	157,043,538.08
经营活动现金流出小计		1,297,310,217.33	1,168,994,647.24
经营活动产生的现金流量净额		272,128,942.65	9,759,035.49
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		32,343,192.56	52,435,139.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		70,791,777.36	70,252,871.56

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、48	88,000,000.00	
投资活动现金流入小计		191,134,969.92	122,688,010.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		174,130,504.91	38,334,737.95
投资支付的现金		33,862,781.60	418,523,950.34
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		10,138,683.72	180,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		218,131,970.23	636,858,688.29
投资活动产生的现金流量净额		-26,997,000.31	-514,170,677.53
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		40,214,000.00	9,765,856.80
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		727,000,000.00	707,248,991.20
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		767,214,000.00	717,014,848.00
偿还债务所支付的现金		913,645,720.00	180,513,640.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		23,293,857.16	54,849,426.71
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		180,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	六、48	9,414,264.00	7,376,286.00
筹资活动现金流出小计		946,353,841.16	242,739,352.71
筹资活动产生的现金流量净额		-179,139,841.16	474,275,495.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,351,566.24	-7,916,867.60
五、现金及现金等价物净增加额		61,640,534.94	-38,053,014.35
加：期初现金及现金等价物余额		345,943,479.51	383,996,493.86
六、期末现金及现金等价物余额		407,584,014.45	345,943,479.51

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：穆鑫

母公司现金流量表

2016 年度

编制单位：天津长荣印刷设备股份有限公司

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		627,641,281.50	508,852,892.55
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		64,116,131.40	175,858,158.74
经营活动现金流入小计		693,532,382.05	684,711,051.29
购买商品、接受劳务支付的现金		314,937,926.69	359,501,763.41
支付给职工以及为职工支付的现金		74,281,891.97	68,259,606.30
支付的各项税费		25,150,338.17	35,446,627.99
支付其他与经营活动有关的现金		144,370,982.36	105,480,430.19
经营活动现金流出小计		558,741,139.19	568,688,427.89
经营活动产生的现金流量净额		134,791,242.86	116,022,623.40
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		128,092,703.59	113,756,179.12
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		70,227,316.01	70,088,133.69
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		198,320,019.60	183,844,312.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		40,512,194.77	5,854,992.26
投资支付的现金		164,688,781.60	18,953,084.55
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		13,709,163.73	180,000,000.00

支付其他与投资活动有关的现金			425,697,000.00
投资活动现金流出小计		218,910,140.10	630,505,076.81
投资活动产生的现金流量净额		-20,590,120.50	-446,660,764.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		707,000,000.00	699,192,000.00
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		707,000,000.00	699,192,000.00
偿还债务支付的现金		906,145,720.00	180,513,640.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,489,975.50	54,747,843.38
支付其他与筹资活动有关的现金		9,414,264.00	7,376,286.00
筹资活动现金流出小计		938,049,959.50	242,637,769.38
筹资活动产生的现金流量净额		-231,049,959.50	456,554,230.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-6,349,980.13	-12,665,412.23
五、现金及现金等价物净增加额		-123,198,817.27	113,250,677.79
加：期初现金及现金等价物余额		166,302,474.78	53,051,796.99
六、期末现金及现金等价物余额		43,103,657.51	166,302,474.78

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：穆鑫

合并股东权益变动表

2016 年度

编制单位：天津长荣印刷设备
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	339, 299, 5 78. 00				1, 472, 327, 3 10. 36	10, 137, 47 9. 68	-21, 212, 5 33. 94		87, 235, 78 2. 62		468, 994, 9 01. 88	136, 078, 6 52. 59	2, 472, 586, 2 11. 83
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	339, 299, 5 78. 00				1, 472, 327, 3 10. 36	10, 137, 47 9. 68	-21, 212, 5 33. 94		87, 235, 78 2. 62		468, 994, 9 01. 88	136, 078, 6 52. 59	2, 472, 586, 2 11. 83
三、本年增减变动金额（减少以 “－”号填列）	-1, 975, 20 0. 00				-18, 656, 978 . 82	-10, 137, 4 79. 68	6, 917, 561 . 91		14, 849, 96 5. 29		120, 798, 2 43. 77	-4, 256, 37 0. 48	127, 814, 701 . 35
（一）综合收益总额							6, 917, 561 . 91				135, 648, 2 09. 06	-2, 308, 95 2. 86	140, 256, 818 . 11

[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		102,085,747.91		589,793,145.65	131,822,282.11	2,600,400,913.18

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：穆鑫

合并股东权益变动表（续）

2016 年度

编制单位：天津长荣印刷设备
股份有限公司

单位：人民
币元

项 目	上年												
	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	170,426,189.00				1,633,501,968.30	1,764,000.00	-1,294,537.81		73,875,959.07		360,347,835.31	133,608,948.08	2,368,702,361.95
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	170,426,189.00				1,633,501,968.30	1,764,000.00	-1,294,537.81		73,875,959.07		360,347,835.31	133,608,948.08	2,368,702,361.95
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）	168,873,389.00				-161,174,657.94	8,373,479.68	-19,917,996.13		13,359,823.55		108,647,066.57	2,469,704.51	103,883,849.88
（一）综合收益总额							-19,917,996.13				164,770,874.54	11,023,320.64	155,876,199.05

[illegible]

2. 本年使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	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

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：穆鑫

母公司股东权益变动表

2016 年度

编制单位：天津长荣印刷设备股份有限公司

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	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				-18,420,891.5 7	-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				-18,420,891.5 7	-10,137,479 .68					-10,258,611.89

[illegible]

(六) 其他											
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：穆鑫

母公司股东权益变动表（续）

2016 年度

编制单位：天津长荣印刷设备股份有限公司

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	170,426,189.00				1,634,575,529.97	1,764,000.00			73,167,381.80	274,582,920.29	2,150,988,021.06
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	170,426,189.00				1,634,575,529.97	1,764,000.00			73,167,381.80	274,582,920.29	2,150,988,021.06
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）	168,873,389.00				-161,174,657.94	8,373,479.68			13,359,823.55	77,631,864.66	90,316,939.59
（一）综合收益总额										133,598,235.46	133,598,235.46
（二）股东投入和减少资本	-1,552,800.00				9,251,531.06	8,373,479.68					-674,748.62
1. 股东投入普通股	-1,552,800.00				9,251,531.06	8,373,479.68					-674,748.62

[illegible]

四、本年年末余额	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
----------	----------------	--	--	--	------------------	---------------	--	--	---------------	----------------	------------------

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：穆鑫

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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

2016 年 1 月 1 日至 2016 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“XHZH/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“XHZH/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

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

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

2016 年 1 月 1 日至 2016 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

2016年1月1日至2016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。）进行回购注销。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

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。

截止2016年12月31日，本公司股本为人民币337,324,378.00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	24.118
天津名轩投资有限公司	47,025,000.00	13.941
王建军	22,612,048.00	6.703
谢良玉	13,020,164.00	3.860
朱华山	838,834.00	0.249
李东晖	370,000.00	0.110
限售股股东小计	165,221,546.00	48.980
社会公众股		
李莉	27,118,500.00	8.039
天津名轩投资有限公司	16,875,000.00	5.003
其他社会公众股	128,109,332.00	37.978
社会公众股小计	172,102,832.00	51.020
合 计	337,324,378.00	100.000

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

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

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。本公司实际控制十九家二级子公司：天津台荣精密机械工业有限公司、本公司（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、天津长荣东江科技有限公司、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）。本公司实际控制两家三级子公司：Masterwork Machinery GmbH、天津荣联汇智智能科技有限公司。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：天津台荣精密机械工业有限公司公司、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、天津长荣东江科技有限公司、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）等十九家二级子公司、天津荣联汇智智能科技有限公司、Masterwork Machinery GmbH 两家三级子公司以及 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上海伯奈尔印刷包装机械有限公司一家二级子公司，因新设增加天津荣彩 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）两家二级子公司，因新设增加天津荣联汇智智能科技有限公司一家三级子公司，因新设增加 MASTERWORK CORP S. R. O. 一家四级子公司。

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

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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、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。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016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)

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。

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

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

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并的,应在取得控制权的报告期,补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如:通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,编制合并报表时,视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整,在编制比较报表时,以不早于本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,最终形成企业合并的,应在取得控制权的报告期,补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如:通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,编制合并报表时,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动,在购买日所属当期转为投资损益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本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。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

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

本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，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，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，原直接计入股东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股东权益。

(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。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

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
------	--------------

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、在产品、库存商品、委托加工物资、低值易耗品等。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

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

11. 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，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，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。不属于一览交易的，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,最终形成企业合并的,应在取得控制权的报告期,补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如:通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,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。

本公司在对被投资单位的净利润进行调整时,应当考虑重要性原则,不具有重要性的项目可不予调整。符合下列条件之一的,应按照被投资单位的账面净利润为基础,经调整未实现内部交易损益后,计算确认投资损益:

(1) 无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值。某些情况下,投资的作价可能因为受到一些因素的影响,不是完全以被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,或者因为被投资单位持有的可辨认资产相对比较特殊,无法取得其公允价值。这种情况下,因被投资单位可辨认资产的公允价值无法取得,则无法以公允价值为基础对被投资单位的净损益进行调整。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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) 投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值与其账面价值相比,两者之间的差额不具有重要性的。该种情况下,因为被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值差额不大,要求进行调整不符合重要性原则及成本效益原则。

(3) 其他原因导致无法取得被投资单位的有关资料,不能按照准则中规定的原则对被投资单位净损益进行调整的。例如,要对被投资单位的净利润按照准则中规定进行调整,需要了解被投资单位的会计政策以及对有关资产价值量的判断等信息,在无法获得被投资单位相关信息的情况下,则无法对净利润进行调整。

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。

12. 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建筑物、机器设备、运输设备、办公设备和其他设备。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

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。

13. 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。

14. 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。

15. 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

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016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)

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;专利技术和非专利技术和软件使用权按预计使用年限、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。

16. 研究与开发

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。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016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系房屋装修费用等。该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

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016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. 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

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

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。

24. 政府补助

本公司的政府补助包括天津市文化产业发展专项资金、健豪云网络平台搭建项目补助、专项技改资金、中央投资重点产业振兴和技术改造专项资金、工业中小企业技术改造项目中央预算内投资、保税库项目扶持基金、深圳绿色及防伪印刷技术工程实验室项目资金、天津北辰经济技术开发区管理委员会科技型中小企业奖励、海外研发中心资金支持项目等。

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。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016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)

中央投资重点产业振兴和技术改造专项资金、工业中小企业技术改造项目中央预算内投资、保税库项目扶持基金、深圳绿色及防伪印刷技术工程实验室项目资金等为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分配计入当期损益。天津市文化产业发展专项资金、健豪云网络平台搭建项目补助、专项技改资金、天津北辰经济技术开发区管理委员会科技型中小企业奖励、海外研发中心资金支持项目等为用于补偿已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。

25. 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。

26. 租赁

本公司作为融资租赁承租方时,在租赁开始日,按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者,作为融资租入固定资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,将两者的差额记录为未确认融资费用。

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

27. 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。

28. 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。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

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。

(5) 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。

(6) 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。

29. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

无。

(2) 重要会计估计变更

无。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

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%
营业税	营业税应税收入	5%
城市维护建设税	应纳流转税	1%、5%、7%
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
价格副调基金	营业收入	0.07%
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	25%
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	25%
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%

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

纳税主体名称	所得税税率
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.	22%
天津长鑫印刷产业投资合伙企业（有限合伙）	25%

2. 税收优惠

(1) 企业所得税

本公司于 2014 年 10 月 21 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 GR201412000469 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 2014 年至 2016 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 2015 年至 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 2015 年至 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、天津台荣精密机械工业有限公司、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，

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016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)

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，2016年度企业所得税综合税负为22%，从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%。

天津长荣东江科技有限公司、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%。

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增值税税率为19%。

(3) 营业税

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016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)

2016年5月营改增之前,本公司房产租赁收入适用5%的营业税税率。

2016年5月营改增之前,天津台荣精密机械工业有限公司、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、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、天津长荣数码科技有限公司、天津长荣控股有限公司、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营业税项目的适用税率为5%。

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. 无需缴纳营业税。

(4) 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)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。

(5) 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)按应交流转税的1%的计

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016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)

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。

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. 无需缴纳防洪费及河道管理费。

（6）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，适用税率为12%。

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

（7）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。

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。

（8）价格副调基金

成都长荣印刷设备有限公司按营业收入的0.07%计算缴纳价格副调基金，2016年2月之后不再缴纳。

（8）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。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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 2016 年 1 月 1 日，“年末”系指 2016 年 12 月 31 日，“本年”系指 2016 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2015 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	319,203.75	161,707.84
银行存款	408,912,955.70	345,781,771.67
合计	409,232,159.45	345,943,479.51

说明：本公司期末银行存款 1,648,145.00 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。

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	48,833,600.89	46,814,651.68
合计	48,833,600.89	46,814,651.68

(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	61,736,528.20	
合计	61,736,528.20	

(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

(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	637,123,188.36	100.00	46,697,444.23	7.33	590,425,744.13

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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	年末金额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
坏账准备的应收账款					
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

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	620,328,637.38	100.00	41,377,492.20	6.67	578,951,145.18
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	620,328,637.38	—	41,377,492.20	—	578,951,145.18

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	549,360,968.37	27,468,048.47	5.00
1-2 年	51,215,462.25	5,121,546.22	10.00
2-3 年	26,564,678.90	7,969,403.67	30.00
3-4 年	7,040,890.69	3,520,445.33	50.00
4-5 年	1,615,938.01	1,292,750.41	80.00
5 年以上	1,325,250.14	1,325,250.14	100.00
合计	637,123,188.36	46,697,444.23	—

(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 5,319,952.03 元; 本年无转回(或收回)的坏账准备。

(3) 本年度无实际核销的应收账款

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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) 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
单位 1	278,722,580.75	1 年以内	43.75	13,936,129.04
单位 2	26,490,876.38	2 年以内	4.16	1,647,177.26
单位 3	20,706,000.00	1 年以内	3.25	1,035,300.00
单位 4	20,426,760.90	1 年以内	3.21	1,021,338.05
单位 5	14,778,960.00	1 年以内	2.32	738,948.00
合计	361,125,178.03	—	56.69	18,378,892.35

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	63,148,962.28	59.65	225,787,455.34	72.57
1—2 年	3,602,378.53	3.40	11,476,180.17	3.69
2—3 年	10,271,937.97	9.70	49,991,071.59	16.07
3 年以上	28,854,782.92	27.25	23,854,782.92	7.67
合计	105,878,061.70	100.00	311,109,490.02	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;预付北京北瀛铸造有限责任公司货款保证金 17,000,000.00 元。

(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	45,813,810.84	1 年以内	43.27
昆明国际印刷包装管理委员会	23,431,200.00	5 年以上	22.13
北京北瀛铸造有限责任公司	17,000,000.00	1-3 年	16.06
中国银行天津滨海海关	2,477,228.14	1 年以内	2.34
江苏省苏中建设集团股份有限公司	1,792,000.00	1 年以内	1.69
合计	90,514,238.98		85.49

5. 其他应收款

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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) 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	18,960,357.63	100.00	5,387,286.40	28.41	13,573,071.23
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	18,960,357.63	—	5,387,286.40	—	13,573,071.23

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	24,612,616.47	100.00	4,863,593.76	19.76	19,749,022.71
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	24,612,616.47	—	4,863,593.76	—	19,749,022.71

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	11,955,239.41	597,761.96	5.00
1-2 年	1,277,378.18	127,737.82	10.00
2-3 年	757,078.74	227,123.62	30.00
3-4 年	820,053.82	410,026.91	50.00
4-5 年	629,856.92	503,885.53	80.00
5 年以上	3,520,750.56	3,520,750.56	100.00
合计	18,960,357.63	5,387,286.40	—

(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 523,692.64 元;本年无收回或转回的坏账准备。

(3) 本年度无实际核销的其他应收款

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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	年末账面余额	年初账面余额
保证金	6,128,330.49	7,405,351.25
往来款	4,447,573.18	14,722,212.99
押金	2,771,354.36	
备用金	3,370,373.41	1,266,551.04
借款		846,749.52
其他	2,242,726.19	371,751.67
合计	18,960,357.63	24,612,616.47

(5) 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
远东国际租赁有限公司	保证金	3,140,500.00	4-5 年; 5 年以上	16.56	3,039,800.00
(有)齐藤商会	押金	1,930,748.40	1 年以内	10.18	96,537.42
中江凯兴建材有限公司	保证金	1,387,000.00	1 年以内	7.32	69,350.00
天津北瀛再生资源回收利用有限公司	往来款	1,138,135.00	1 年以内; 1-2 年	6.00	58,443.25
富尔达全息科技(深圳)有限公司	押金	839,913.56	5 年以上	4.43	839,913.56
合计		8,436,296.96		44.49	4,104,044.23

6. 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	147,696,828.04	1,543,433.77	146,153,394.27
生产成本	96,664,596.48	733,188.39	95,931,408.09
库存商品	100,020,489.84	3,429,648.54	96,590,841.30
自制半成品	16,687,822.89		16,687,822.89
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
发出商品	1,351,972.25		1,351,972.25
包装物	183,895.38		183,895.38
合计	371,637,729.63	5,706,270.70	365,931,458.93

续:

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	150,177,739.22	1,673,259.02	148,504,480.20
生产成本	137,349,593.81	733,188.39	136,616,405.42
库存商品	95,314,894.31	3,645,576.32	91,669,317.99
自制半成品	2,065,237.08		2,065,237.08
低值易耗品	1,331,639.06		1,331,639.06
委托加工物资	7,652,005.78		7,652,005.78
发出商品	7,233,917.92		7,233,917.92
包装物	415,673.57		415,673.57
合计	401,540,700.75	6,052,023.73	395,488,677.02

(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	其他	转回或转销	其他转出	
原材料	1,673,259.02			129,825.25		1,543,433.77
生产成本	733,188.39					733,188.39
库存商品	3,645,576.32			215,927.78		3,429,648.54
合计	6,052,023.73			345,753.03		5,706,270.70

(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

7. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额	性质
理财产品	73,460,000.00	141,600,000.00	
凹印印版	1,039,721.90	2,750,453.90	
待抵扣税金	3,050,770.58	2,627,508.34	
其他	3,436,184.64		
合计	80,986,677.12	146,977,962.24	

说明: 本公司年末理财产品 73,460,000.00 元,系本公司之子公司深圳市力群印务有限公司购买的上海浦东发展银行发行的保本保收益理财产品,其中 43,460,000.00 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。理财产品明细如下:

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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
上海浦东发展银行 利多多对公结构性 存款 2016 年 JG902 期	30,000,000.00	3.2%	2016-12-20	2017-3-20	无
上海浦东发展银行 利多多对公结构性 存款 2016 年 JG903 期	43,460,000.00	3.1%	2016-12-20	2017-6-18	质押用于取得出票日 2016-12-22、到期日 2017-6-22 的银行承 兑 汇 票 ， 金 额 43,452,152.85,质押 合 同 编 号 ： YZ7928201688005601
合计	73,460,000.00				

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

8. 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	14,999,999.81		14,999,999.81			
合计	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%	
合计		14,999,999.81		14,999,999.81						

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 31 日至 2016 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. 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	430,161,683.26			39,389,065.47	6,133,597.28		32,236,301.67			443,448,044.34	
长荣华鑫融资租赁有限公司	18,961,122.20			892,966.03						19,854,088.23	
合计	449,122,805.46			40,282,031.50	6,133,597.28		32,236,301.67			463,302,132.57	

说明：本公司根据贵联控股公司在香港联合交易所披露的 2016 年度财务报告中的经营业绩及本公司期末对贵联控股公司的持股比例（15.98%）确认本年权益法下的投资损益，同时按照 2016 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。

2016 年 2 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 38,376,378.94 港元，折合人民币 32,236,301.67 元。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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. 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	375,717,127.67	321,434,575.79	18,865,302.31	14,972,600.42	24,504,105.77	755,493,711.96
2. 本年增加金额	9,932,592.79	63,265,499.45	4,298,359.67	3,944,855.42	2,371,404.86	83,812,712.19
(1) 购置	9,312,273.87	56,662,920.90	3,206,119.25	3,921,005.22	2,006,002.52	75,108,321.76
(2) 企业合并增加		6,600,983.89	1,092,240.42		365,402.34	8,058,626.65
(3) 汇率变动	620,318.92	1,594.66		23,850.20		645,763.78
3. 本年减少金额	25,580,787.47	10,111,239.12	2,357,348.00	634,340.61	6,431.62	38,690,146.82
(1) 处置或报废	25,580,787.47	10,111,239.12	2,357,348.00	634,340.61	6,431.62	38,690,146.82
4. 年末余额	360,068,932.99	374,588,836.12	20,806,313.98	18,283,115.23	26,869,079.01	800,616,277.33
二、累计折旧						
1. 年初余额	51,623,790.18	122,133,311.50	9,901,913.74	6,910,804.98	15,589,096.05	206,158,916.45
2. 本年增加金额	17,602,225.96	35,005,171.39	2,381,057.49	2,281,645.70	3,472,246.37	60,742,346.91
(1) 计提	17,499,581.17	32,444,236.28	2,019,710.80	2,280,095.83	2,917,276.56	57,160,900.64
(2) 企业合并增加		2,560,911.16	361,346.69		554,969.81	3,477,227.66
(3) 汇率变动	102,644.79	23.95		1,549.87		104,218.61
3. 本年减少金额	14,682,305.37	1,498,345.85	2,121,613.20	441,139.63	4,350.41	18,747,754.46
(1) 处置或报废	14,682,305.37	1,498,345.85	2,121,613.20	441,139.63	4,350.41	18,747,754.46
4. 年末余额	54,543,710.77	155,640,137.04	10,161,358.03	8,751,311.05	19,056,992.01	248,153,508.90
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						
(1) 处置或报废						
4. 年末余额		416,689.05	209,926.49	105,980.09	55,579.48	788,175.11
四、账面价值						
1. 年末账面价值	305,525,222.22	218,532,010.03	10,435,029.46	9,425,824.09	7,756,507.52	551,674,593.32
2. 年初账面价值	324,093,337.49	198,884,575.24	8,753,462.08	7,955,815.35	8,859,430.24	548,546,620.40

(2) 本公司本年无暂时闲置的固定资产

(3) 本公司本年无通过融资租赁租入的固定资产

(4) 本公司本年无通过经营租赁租出的固定资产

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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) 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	17,888,004.66	二期项目结束后
倒班楼	2,809,839.17	二期项目结束后
研发楼 a	958,881.23	二期项目结束后
研发楼 b	958,881.23	二期项目结束后
厂区地面及附属设施	435,447.56	二期项目结束后
足球场篮球场	305,600.00	二期项目结束后
厂区绿化	144,537.50	二期项目结束后
门卫 a	98,827.74	二期项目结束后

11. 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
锅炉房	1,231,474.07		1,231,474.07			
未安装调试完的设备	5,841,709.66		5,841,709.66			
1#厂房室内装饰工程	634,234.23		634,234.23			
新型智能绿色印刷设备研发创新基地建设项目	3,514,623.34		3,514,623.34			
新型智能绿色印刷设备研发示范基地建设项目	916,896.22		916,896.22			
健豪云印刷科技建设项目	255,847.83		255,847.83			
101 室整改维修				1,898,197.38		1,898,197.38
合计	12,394,785.35		12,394,785.35	1,898,197.38		1,898,197.38

(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建设项目		3,514,623.34			3,514,623.34
新型智能绿色印刷设备研发示范基地建设项目		916,896.22			916,896.22
合计		4,431,519.56			4,431,519.56

(续表)

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

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	本年利息资 本化率 (%)	资金 来源
新型智能绿色 印刷设备研发 创新基地建设 项目	40,010 万元	0.88	0.88%			募集 资金
新型智能绿色 印刷设备研发 示范基地建设 项目	160,018 万元	0.06	0.06%			募集 资金
合计	200,028 万元	—	—			

(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

12. 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	
合计	1,998,897.10	

说明：本公司拥有的 8 套城际美景小区房屋已签订房屋销售合同，尚未办理完产权转让手续。

13. 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	92,347,884.60	78,748,900.00	4,961,572.24		176,058,356.84
2. 本年增加金额	96,271,194.45	47,360,829.16	1,370,189.77	4,660,913.24	149,663,126.62
(1) 购置	96,271,194.45	45,448,989.16	1,370,189.77	4,660,913.24	147,751,286.62
(2) 企业增加		1,911,840.00			1,911,840.00
3. 本年减少金额	6,506,456.99			647,260.16	7,153,717.15
(1) 处置	6,506,456.99			647,260.16	7,153,717.15
4. 年末余额	182,112,622.06	126,109,729.16	6,331,762.01	4,013,653.08	318,567,766.31
二、累计摊销					
1. 年初余额	13,604,886.59	12,884,235.97	2,838,851.75		29,327,974.31
2. 本年增加金额	3,094,475.29	9,391,328.86	1,092,958.31	385,671.02	13,964,433.48
(1) 计提	3,094,475.29	8,844,525.13	1,092,958.31	385,671.02	13,417,629.75
(2) 企业合并增加		546,803.73			546,803.73
3. 本年减少金额	6,506,456.99			197,200.81	6,703,657.80
(1) 处置	6,506,456.99			197,200.81	6,703,657.80

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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	土地使用权	专利权	软件使用权	专有技术	合计
4. 年末余额	10,192,904.89	22,275,564.83	3,931,810.06	188,470.21	36,588,749.99
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	171,919,717.17	103,834,164.33	2,399,951.95	3,825,182.87	281,979,016.32
2. 年初账面价值	78,742,998.01	65,864,664.03	2,122,720.49		146,730,382.53

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为 0。

(2) 本公司本年无未办妥产权证书的土地使用权。

14. 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
合计	659,210,145.86	2,397,458.85		661,607,604.71

(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
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 2016 年 12 月 31 日全部股东权益价值以收益法进行了评估, 评估结果深圳市力群印务有限公司全部股东权益价值与收购时相比未发生减值, 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。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

15. 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	年末余额
装修费	13,335,326.84	2,256,853.55	2,813,546.35	12,778,634.04
办公网络设备费		35,296.29	5,882.70	29,413.59
德国养老金费用		4,154,396.66	346,209.41	3,808,187.25
合计	13,335,326.84	6,446,546.50	3,165,638.46	16,616,234.88

16. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	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	31,872,236.70	7,335,667.63	39,585,901.45	7,088,579.33
内部交易未实现利润	9,106,080.80	1,184,874.64	7,349,337.89	1,441,459.64
政府补助	55,990,882.61	8,398,632.39	8,355,196.31	1,253,279.45
预提费用	15,544,811.22	2,331,721.68	3,669,445.87	1,145,784.48
合计	112,514,011.33	19,250,896.34	58,959,881.52	10,929,102.90

(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	31,486,217.57	5,779,606.56	15,293,211.93	2,293,981.79
香港子公司未分配利润	76,391,929.77	11,458,789.47	66,429,047.09	9,964,357.07
合计	107,878,147.34	17,238,396.03	81,722,259.02	12,258,338.86

(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	26,567,525.45	11,412,951.75
可抵扣亏损	97,770,005.51	52,601,587.27
合计	124,337,530.96	64,014,539.02

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
----	------	------	----

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

2016 年		728,147.48	绿动
2017 年	1,849,067.19	1,911,517.22	绿动、荣彩
2018 年	2,449,070.38	2,449,070.38	绿动、健豪云
2019 年	14,653,955.90	14,653,955.90	绿动、健豪云、震德
2020 年	32,035,270.85	32,858,896.29	绿动、健豪云、控股、荣彩
2021 年	46,782,641.19		绿动、健豪云、控股、荣彩、震德、 荣彩 3D、欧福瑞、网络
合计	97,770,005.51	52,601,587.27	

17. 短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
质押借款		453,253,280.00
保证借款		150,000,000.00
信用借款	485,000,000.00	67,500,000.00
合计	485,000,000.00	670,753,280.00

(2) 本公司年末无已逾期未偿还的短期借款。

18. 应付票据

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	48,945,968.85	66,201,687.82
合计	48,945,968.85	66,201,687.82

本公司年末无已到期未支付的应付票据。

19. 应付账款

(1) 应付账款

项目	年末余额	年初余额
材料款	130,814,824.63	179,881,919.67
设备款	19,789,818.16	26,551,270.34
租赁款	10,425,429.51	
劳务费	11,616,500.96	18,777,910.90
工程款	1,382,203.96	2,045,522.45
其他	8,571,066.94	4,747,559.80
合计	182,599,844.16	232,004,183.16

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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) 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	3,908,943.11	尚未催款
英飞电池技术(中国)有限公司	5,551,123.23	未支付软件使用费
合计	9,460,066.34	

20. 预收款项

(1) 预收款项

项目	年末余额	年初余额
货款	14,846,896.48	18,614,781.97
合计	14,846,896.48	18,614,781.97

(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
单位 1	300,000.00	尚未发机
单位 2	231,042.20	尚未发机
单位 3	180,000.00	尚未发机
单位 4	164,996.55	尚未发机
单位 5	117,929.00	尚未发机
合计	993,967.75	

21. 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	11,837,621.43	167,731,023.76	161,440,480.03	18,128,165.16
离职后福利-设定提存计划	8,051.92	11,177,329.06	11,124,376.72	61,004.26
合计	11,845,673.35	178,908,352.82	172,564,856.75	18,189,169.42

(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	3,968,863.09	140,093,005.22	136,258,987.07	7,802,881.24
职工福利费	1,577,806.30	6,879,138.89	6,883,846.16	1,573,099.03
社会保险费	13,314.66	10,765,685.31	10,106,131.42	672,868.55
其中:医疗保险费	13,291.40	9,985,704.11	9,329,685.84	669,309.67

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工伤保险费	10.34	480,043.58	477,766.07	2,287.85
生育保险费	12.92	299,937.62	298,679.51	1,271.03
住房公积金	1,845.00	5,544,600.30	5,516,197.30	30,248.00
工会经费和教育经费	6,275,792.38	4,448,594.04	2,675,318.08	8,049,068.34
合计	11,837,621.43	167,731,023.76	161,440,480.03	18,128,165.16

(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	8,013.16	10,635,681.17	10,585,232.13	58,462.20
失业保险费	38.76	541,647.89	539,144.59	2,542.06
合计	8,051.92	11,177,329.06	11,124,376.72	61,004.26

22. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
企业所得税	29,879,099.45	31,864,528.02
土地增值税		1,806,371.90
营业税		469,090.60
城市维护建设税	1,275,980.12	356,354.78
个人所得税	1,240,645.36	282,723.91
教育费附加	918,798.23	263,271.95
房产税		555,429.42
土地使用税		93,906.00
防洪费	72,893.47	14,090.05
印花税	25,878.75	-6,032.02
增值税	-5,535,062.08	-17,262,195.99
其他	10,726.38	14,954.34
合计	27,888,959.68	18,452,492.96

23. 应付利息

项目	年末余额	年初余额
短期借款应付利息	617,158.33	718,698.87
合计	617,158.33	718,698.87

24. 应付股利

项目	年末余额	年初余额
应付利润	53,404,172.81	30,892,558.80
限制性股票激励对象股利		2,103,651.68

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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
合计	53,404,172.81	32,996,210.48

说明: 年末应付利润为子公司深圳市力群印务有限公司应付给少数股东的 2014 年分配的利润 10,817,938.95 元, 2015 年分配的利润 20,074,619.85 元, 2016 年分配的利润 22,511,614.01 元。

25. 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
投资款	89,666,807.57	83,935,473.79
保证金	94,521.05	1,189,021.05
未支付费用	19,057,183.77	711,991.74
往来款	1,497,541.78	12,189,637.16
押金	605,161.46	127,906.27
员工备用金	66,938.10	
其他	481,198.71	43,992.65
合计	111,402,414.34	98,198,022.66

说明: 应付的投资款为本公司之全资子公司长荣股份(香港)有限公司购买贵联控股国际有限公司股权时应付未付给其他股东的股权款。

(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
单位 1	24,163,055.73	未到付款期
单位 2	65,503,751.84	未到付款期
合计	89,666,807.57	

26. 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	3,127,736.79	3,476,050.88
合计	3,127,736.79	3,476,050.88

(2) 政府补助

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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	1,181,737.20	1,181,737.20	与资产相关
计算机直接制版系统补贴	37,647.06		37,647.01	37,647.06	37,647.11	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
科技小巨人	1,666,666.66		1,666,666.68	833,333.34	833,333.32	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	440,000.00	与资产相关
财政局进口设备补助				45,019.20	45,019.20	与资产相关
合计	3,476,050.88		3,476,050.85	3,127,736.76	3,127,736.79	

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。

27. 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	5,570,149.05
其他长期福利	4,865,488.52	
合计	6,275,883.59	5,570,149.05

(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	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		

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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
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	-4,355,684.95	5,570,149.05
年末余额	1,410,395.07	5,570,149.05

(3) 设定受益计划变动情况---计划资产的公允价值

项目	本年发生额	上年发生额
年初余额		
计入当期损益的设定受益成本		
1、利息净额		
计入其他综合收益的设定收益成本		
1.计划资产回报（计入利息净额的除外）		
2.资产上限影响的变动（计入利息净额的除外）		
其他变动		
年末余额		

(4) 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	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	-4,355,684.95	5,570,149.05
年末余额	1,410,395.07	5,570,149.05

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。2016 年 12 月 31 日设定收益义务的平均期限为 23.4 年。该设定收益义务限制的精算估值由 GASSNER und Partner 使用预计累计福利单位法确定。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

28. 预计负债

项目	年末余额	年初余额	形成原因
限制性股票回购款		10,137,479.68	股权激励
合计		10,137,479.68	

29. 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	20,993,748.15	50,378,912.00	3,575,239.96	67,797,420.19	—
合计	20,993,748.15	50,378,912.00	3,575,239.96	67,797,420.19	

(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	10,972,865.52			1,181,737.20	9,791,128.32	与资产相关
产业振兴项目资金	2,295,000.00			300,000.00	1,995,000.00	与资产相关
天津市 2012 年循环经济专项资金	1,295,000.00			70,000.00	1,225,000.00	与资产相关
计算机直接制版系统补贴	225,882.40			37,647.06	188,235.34	与资产相关
220 万天津市科技创新专项资金	971,666.89			219,999.96	751,666.93	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	4,400,000.00		440,000.00	440,000.00	3,520,000.00	与资产相关
科技小巨人	833,333.34			833,333.34		与资产相关
保税库项目扶持基金		50,000,000.00			50,000,000.00	与资产相关
财政局进口设备补助		378,912.00	7,503.20	45,019.20	326,389.60	
合计	20,993,748.15	50,378,912.00	447,503.20	3,127,736.76	67,797,420.19	

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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：“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。

30. 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 投资款	950,000.00	
合计	950,000.00	

31. 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	33,929.96				-197.52	-197.52	33,732.44

说明：本公司 2015 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，对未达到解锁条件的限制性股票 1,975,200 股进行回购注销。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。

32. 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	1,472,327,310.36		18,656,978.82	1,453,670,331.54
合计	1,472,327,310.36		18,656,978.82	1,453,670,331.54

说明：本公司上年末对限制性股票激励计划授予的股份属于资本溢价的部分减少资本公积 7,439,064.00 元，并冲减股权激励形成的资本公积 10,981,827.57 元。

本年由于收购原控股子公司天津台荣精密机械工业有限公司的少数股权，上年逆流交易未抵消的属于少数股东的部分本年冲减资本公积 236,087.25 元。

33. 库存股

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股权激励	10,137,479.68		10,137,479.68	
合计	10,137,479.68		10,137,479.68	

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

34. 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	-21,212,533.94	6,861,838.39			6,917,561.91	-55,723.52	-14,294,972.03
其他综合收益合计	-21,212,533.94	6,861,838.39			6,917,561.91	-55,723.52	-14,294,972.03

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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. 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	86,527,205.35	14,849,965.29		101,377,170.64
其他	708,577.27			708,577.27
合计	87,235,782.62	14,849,965.29		102,085,747.91

说明：本公司按本年实现净利润的 10%提取了法定盈余公 14,849,965.29 元。

36. 未分配利润

项目	本年	上年
上年年末余额	468,994,901.88	360,347,835.31
加：年初未分配利润调整数		
其中：《企业会计准则》新规定追溯调整		
本年年初余额	468,994,901.88	360,347,835.31
加：本年归属于母公司所有者的净利润	135,648,209.06	164,770,874.54
减：提取法定盈余公积	14,849,965.29	13,359,823.55
子公司税后提取的职工福利及奖励基金		157,437.17
应付普通股股利		42,606,547.25
本年年末余额	589,793,145.65	468,994,901.88

37. 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	1,137,224,394.97	745,730,049.62	1,102,970,747.07	648,206,204.79
其他业务	13,842,955.42	10,474,356.56	8,157,850.13	5,708,919.55
合计	1,151,067,350.39	756,204,406.18	1,111,128,597.20	653,915,124.34

38. 营业税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	5,281,971.32	5,221,916.10
教育费附加及地方教育费附加	3,785,777.59	3,763,297.53
营业税	463,825.00	1,226,902.25
消费税	948.80	1,325.00
土地使用税	517,027.67	
印花税	460,102.41	
车船税	320,288.59	
房产税	1,874,906.35	

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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
价格副调基金	104.81	3,828.41
其他	11,305.57	
合计	12,716,258.11	10,217,269.29

39. 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
运输费	23,764,149.39	18,827,387.37
差旅费	15,353,293.48	13,693,206.22
工资	24,246,643.81	12,744,885.13
服务费	7,324,042.83	
办公费	2,337,703.25	8,205,088.38
物料消耗费	3,088,388.38	3,692,693.61
展览费	13,384,069.65	3,563,174.43
业务招待费	5,705,406.94	3,251,844.96
劳动保险	5,825,015.20	2,481,827.87
广告费	1,907,708.32	1,600,158.48
其他	2,818,291.84	1,261,485.88
折旧	1,080,336.75	449,345.01
租赁费	2,851,745.71	386,431.78
销售佣金	796,143.99	
职工福利费	526,922.45	
办事处费用	434,981.00	
咨询费	564,476.96	
运杂费	426,683.08	
汽车保险费	109,743.72	
合计	112,545,746.75	70,157,529.12

40. 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
技术开发费	43,895,427.95	43,527,681.78
工资	42,768,761.28	38,953,589.20
奖励费用	15,544,811.22	
折旧费	13,639,077.41	16,310,312.86
业务招待费	7,861,400.82	11,195,356.44
办公费	9,030,828.20	9,200,400.96
物料消耗	10,568,482.95	8,094,652.00
社会保险费	9,386,715.74	7,969,061.32

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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
其他	3,793,832.28	7,578,632.99
咨询费	1,003,815.14	6,961,029.53
职工福利费	6,672,623.21	5,602,769.09
税金	3,323,109.30	5,571,394.83
差旅费	4,044,919.93	3,983,685.09
公积金	4,370,113.05	3,922,645.85
房屋租赁费	2,494,021.08	2,676,526.90
无形资产摊销	4,410,741.67	4,062,345.01
职工教育经费	2,310,493.21	2,044,889.22
审计费	1,391,679.13	1,758,421.65
工会经费	1,651,676.06	1,635,911.39
运输费	889,187.41	1,205,671.76
装修款摊销	2,783,971.66	1,125,208.06
交通费	506,250.67	927,309.90
保险费	1,019,681.88	900,546.08
水电费	888,342.83	818,560.03
小车费用	615,733.85	714,238.06
保安服务费	395,230.00	642,430.00
装修费		503,511.00
物管费	458,998.77	417,991.28
董事会费		176,682.90
诉讼费	174,690.13	170,056.91
通话费	181,473.10	160,051.60
维修费	1,414,836.05	122,724.39
低值易耗品摊销	141,499.39	85,365.56
服务费		80,191.09
合计	197,632,425.37	189,099,844.73

41. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	22,000,220.42	13,094,544.12
减：利息收入	11,699,406.94	29,851,974.49
加：汇兑损失	8,940,715.36	30,195,807.44
加：其他支出	943,367.12	495,855.65
合计	20,184,895.96	13,934,232.72

42. 资产减值损失

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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	4,871,545.13	14,322,296.65
存货跌价损失		-512,439.11
合计	4,871,545.13	13,809,857.54

43. 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	38,069,958.89	23,951,589.49
合计	38,069,958.89	23,951,589.49

44. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

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
非流动资产处置利得	44,459,509.56	15,757,956.97	44,459,509.56
其中: 固定资产处置利得	44,459,509.56	15,757,956.97	44,459,509.56
政府补助	19,232,625.76	16,124,773.56	19,232,625.76
罚款收入	414,762.25	76,818.50	414,762.25
其他	22,497,547.16	385,293.29	22,497,547.16
合计	86,604,444.73	32,344,842.32	86,604,444.73

(2) 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	1,181,737.20	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	与资产相关
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
数控一代机械产品创 新应用示范工程		1,018,750.00	建科机械(天津)股份 有限公司	与资产相关
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	与收益相关

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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
			证书	
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
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
科技小巨人(智能型高 效数控印刷设备研发 补贴)	2,666,666.68	1,666,666.67	天津市财政局	与资产相关
进口产品贴息		30,300.00	天津市财政局	与收益相关
烫金控制系统研发及 产业化补助		1,200,000.00	天津市北辰区财务服 务中心会计四室	与收益相关
信息化工程奖励基金		300,000.00	天津市北辰区工业经 济委员会	与收益相关
天津市文化产业发展 专项资金		2,000,000.00	天津市北辰区文化局	与收益相关
20132014 年北辰区科 学技术奖		30,000.00	天津市北辰区科学技 术委员会	与收益相关
领军企业研发项目匹 配资金		200,000.00	天津市北辰区科学技 术委员会	与收益相关
天津市重点新产品奖 励		300,000.00	天津市北辰区科学技 术委员会	与收益相关
国外展会补贴		10,620.00	天津市财政局	与收益相关
天津市知识产权专项 资金		100,000.00	天津市北辰区科学技 术委员会	与收益相关
带自动物流的全清废 模切机的开发资金		480,000.00	天津市北辰区科学技 术委员会	与收益相关
健豪云网络平台搭建 项目补助		4,677,627.00	天津北辰科技园区总公 司	与收益相关
产业振兴项目资金	300,000.00	234,000.00	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	与资产相关

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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
			业技术改造项目 2013 年中央预算内投资计划的通知	
天津市 2012 年循环经济专项资金	70,000.00	35,000.00	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
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
海德堡项目贴息	92,425.71	82,425.72	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	37,647.01	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	440,000.00		深圳市发展和改革委员会深发改【2015】270 号	与资产相关
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
企业信息化补贴		1,000,000.00	宝安财政局	与收益相关
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
项目补贴款	550,000.00		天津市北辰区科技技术委员会	与收益相关
专项技改资金		1,000,000.00	天津市北辰区工业经济委员会	与收益相关
财政局进口设备补助	7,503.20		天津市财政局	与资产相关
设备贴息补贴款		320,000.00		与收益相关
合计	19,232,625.76	16,124,773.56		

45. 营业外支出

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
非流动资产处置损失	253,412.50	781,505.14	253,412.50
其中: 固定资产处置损失	253,412.50	781,505.14	253,412.50
对外捐赠	2,400,000.00	1,116,500.00	2,400,000.00
罚款	42,459.73		42,459.73
其他	59,675.32	570,283.93	59,675.32
合计	2,755,547.55	2,468,289.07	2,755,547.55

46. 所得税费用

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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) 所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用	38,777,685.51	40,873,952.57
递延所得税费用	-3,341,736.27	-2,864,990.25
合计	35,435,949.24	38,008,962.32

(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	168,830,928.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	25,324,639.36
子公司适用不同税率的影响	-8,333,671.58
调整以前期间所得税的影响	-1,050,848.93
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,942,407.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-268,053.95
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	13,163,213.11
递延所得税费用	-3,341,736.27
所得税费用	35,435,949.24

47. 其他综合收益

详见本附注“六、34 其他综合收益”相关内容。

48. 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	11,506,396.21	33,878,240.47
往来款	724,175.60	42,676,867.67
罚款收入		76,818.50
补贴收入	65,605,558.00	18,067,297.00
其他营业外收入	1,154,941.16	115,791.77
收回理财产品	68,140,000.00	
合计	147,131,070.97	94,815,015.41

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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) 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
三项费用	143,897,476.85	116,965,831.31
往来款	37,216,565.50	21,166,046.55
捐赠支出	2,400,000.00	1,116,500.00
其他营业外支出	102,132.73	570,283.93
购买理财产品		17,224,876.29
支付保证金	1,648,145.00	
合计	185,264,320.08	157,043,538.08

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	7,376,286.00
合计	9,414,264.00	7,376,286.00

(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	133,394,979.72	175,813,919.88
加: 资产减值准备	4,871,545.13	12,319,083.35
固定资产折旧	57,265,119.25	51,314,468.64
无形资产摊销	13,417,629.75	13,034,150.89
长期待摊费用摊销	3,165,638.46	1,409,759.45
处置固定资产的损失(收益以“-”填列)	-44,206,097.06	-14,976,451.83
财务费用(收益以“-”填列)	30,016,485.03	41,395,917.57
投资损失(收益以“-”填列)	-38,069,958.89	-23,951,589.49
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	-8,321,793.44	-3,356,372.08
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	4,980,057.17	520,481.83
存货的减少(增加以“-”填列)	31,076,207.05	-93,312,165.14
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-84,317,465.13	-353,816,388.52
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	168,856,595.61	203,678,632.75
其他		-314,411.81
经营活动产生的现金流量净额	272,128,942.65	9,759,035.49

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	407,584,014.45	345,943,479.51
减：现金的年初余额	345,943,479.51	383,996,493.86
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	61,640,534.94	-38,053,014.35

(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	13,709,163.73
其中：上海伯奈尔印刷包装机械有限公司	13,709,163.73
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,570,480.01
其中：上海伯奈尔印刷包装机械有限公司	3,570,480.01
取得子公司支付的现金净额	10,138,683.72

(4) 现金和现金等价物

项目	年末余额	年初余额
现金	407,584,014.45	345,943,479.51
其中：库存现金	319,203.75	161,707.84
可随时用于支付的银行存款	407,264,810.70	345,781,771.67
现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
年末现金和现金等价物余额	407,584,014.45	345,781,771.67
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 1,648,145.00 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。

49. 所有者权益变动表项目

(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。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

无

(2) 对所有者权益变动表中“其他”项金额重要的，应予以说明。

无

50. 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	1,648,145.00	详见六、1
其他流动资产	43,460,000.00	详见六、7

51. 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	462,922.99	6.9370	3,211,296.78
欧元	133,158.45	7.3068	972,962.16
英镑	25.89	8.5094	220.31
日元	16.00	0.059591	0.95
港币	1,759,721.58	0.8945	1,574,070.95
应收账款			
其中：美元	766,205.57	6.9370	5,315,168.06
欧元	7,326,118.54	7.3068	53,530,482.95
英镑	32,893.31	8.5094	279,902.33
日元	184,659,386.00	0.059591	11,004,037.47
预付账款			
其中：美元	50,404.78	6.9370	349,657.96
欧元	11,543,805.75	7.3068	84,348,279.83
其他应收款			
其中：欧元	420,647.00	7.3068	3,073,583.50
日元	35,479,034.00	0.059591	2,114,231.12
应付账款			
其中：美元	1,365,593.93	6.9370	9,473,125.09
欧元	257,250.34	7.3068	1,879,676.78
其他应付款			
其中：美元	12,925,876.83	6.9370	89,666,807.57
预收账款			

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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	381,648.29	6.9370	2,647,494.19
欧元	133,129.72	7.3068	972,752.24

(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
上海伯奈尔印刷包装机械有限公司	2016 年 11 月 30 日	12,759,081.02	100	货币资金

续:

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
2016 年 11 月 30 日	转让协议	323,222.22	-1,399,679.66

说明: 2016 年 3 月 31 日, 本公司以 6,234,501.01 元的价格收购了上海伯奈尔印刷包装机械有限公司(以下简称“伯奈尔公司”)原股东 51% 的股权, 截至 2016 年 3 月 31 日, 伯奈尔公司净资产公允价值为 14,699,019.36 元, 归属于本公司应享有的份额为 7,496,499.87 元, 差额 1,261,989.86 元计入营业外收入。本次股权转让后, 本公司尚不能控制伯奈尔公司, 采用权益法核算。

2016 年 11 月 30 日, 本公司再次以 7,474,653.72 元的价格收购了伯奈尔公司剩余 49% 的股权, 将伯奈尔公司纳入合并报表。伯奈尔公司 2016 年 4-11 月实现的净损益为 4,337,397.19 元, 本公司应享有的份额为 -2,212,072.57 元计入投资收益, 至此, 本公司对伯奈尔公司的长期股权投资成本调整为 12,759,081.02 元, 截至 2016 年 11 月 30 日, 伯奈尔公司净资产为 10,361,622.17 元, 差额 2,397,458.85 元计入合并报表的商誉。

(2) 合并成本及商誉

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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	上海伯奈尔印刷包装机械有限公司
现金	7,474,653.72
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	5,284,427.30
合并成本合计	12,759,081.02
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	10,361,622.17
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	2,397,458.85

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	上海伯奈尔印刷包装机械有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	3,570,480.01	3,570,480.01
应收款项	7,155,132.27	7,155,132.27
存货	1,303,061.18	1,303,061.18
固定资产	4,581,399.02	2,997,911.12
无形资产	1,365,036.27	753,992.84
其他资产	886,079.65	886,079.65
负债：		
借款		
应付款项	4,628,985.79	4,628,985.79
其他负债	3,870,580.44	3,870,580.44
净资产	10,361,622.17	8,167,090.84
减：少数股东权益		
取得的净资产	10,361,622.17	8,167,090.84

2. 其他原因的合并范围变动

本公司本年与天津德厚投资管理合伙企业（有限合伙）共同出资设立天津长鑫印刷产业投资合伙企业（有限合伙），各合伙人合计认缴出资额 60,000 万元，其中，本公司作为 LP 认缴出资 59,400 万元，占认缴出资额的 99%，德厚作为 GP 认缴出资 600 万元，占认缴出资额的 1%。本公司本年实缴出资 9,405 万元，德厚实缴出资 95 万元。

本公司本年与虎彩印艺股份有限公司共同出资组建天津荣彩 3D 科技有限公司，注册资本 8,000 万元，实收资本 5,600 万元，本公司持股比例 55%。

本公司之控股子公司天津荣彩科技有限公司与深圳贵联印刷有限公司本年共同出资组建天津荣联汇智智能科技有限公司，注册资本 3,000 万元，实收资本 1,920 万元，天津荣彩科技有限公司持股比例 60%。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

本公司之全资子公司长荣股份（香港）有限公司与其全资子公司 Masterwork Machinery GmbH 共同新设一家子公司 MASTERWORK CORP S. R. O.，注册资本 150 万欧元，实收资本 150 万欧元，香港长荣直接和间接持股比例 100%。

八、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 公司构成

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：						
天津台荣精密机械工业有限公司	天津	天津	生产	100		同一控制下 企业合并
长荣(上海)印刷设备有限公司	上海	上海	生产	70		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 下企业合并
天津长荣东江科技有限公司	天津	天津	贸易	100		新设
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
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
四级子公司：						

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
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	-96,822.70		632,200.00
天津绿动能源科技有限公司	33.33	-1,101,398.94		-3,076,556.58
天津长荣健康云印刷科技有限公司	49	-15,776,259.94		36,535,976.88
天津荣彩科技有限公司	40	-1,571,041.40		369,565.00
天津长荣数码科技有限公司	20	-67,442.78		1,973,438.88
成都长荣印刷设备有限公司	30	276,146.06	180,000.00	6,304,058.42
MASTERWORK JAPAN Co., Ltd.	10	-145,957.65		-691,838.52
深圳市力群印务有限公司	15	18,032,964.46	22,511,614.01	54,378,854.48
天津荣联汇智智能科技有限公司	40	-1,630,793.10		10,369,206.90
天津荣彩 3D 科技有限公司	45	-172,623.35		25,027,376.65
合计		-2,253,229.34	22,691,614.01	131,822,282.11

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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	782.17	20.94	803.10	575.66		575.66	516.58	26.76	543.34	245.74		245.74
天津绿动能源科技有限公司	22.59	615.71	638.29	1,561.37		1,561.37	91.76	729.30	821.07	1,413.69		1,413.69
天津长荣健豪云印刷科技有限公司	3,422.27	10,681.87	14,104.14	6,564.73	32.64	6,597.37	3,038.05	10,849.10	13,887.15	3,160.73		3,160.73
天津荣彩科技有限公司	2,362.02	139.63	2,501.65	1,084.34		1,084.34	134.83	9.78	144.61	175.46		175.46
天津长荣数码科技有限公司	2,543.94	121.16	2,665.10	1,678.38		1,678.38	2,086.27	124.47	2,210.73	1,190.29		1,190.29
成都长荣印刷设备有限公司	605.78	1,574.31	2,180.09	79.30		79.30	542.50	1,664.49	2,206.99	138.25		138.25
MASTERWORK JAPAN Co., Ltd.	2,814.94	5.90	2,820.84	3,480.56	38.66	3,519.22	1,631.38		1,631.38	2,071.44	56.65	2,128.08
深圳市力群印务有限公司	46,457.14	7,900.52	54,357.66	17,526.14	578.95	18,105.09	57,233.73	8,788.24	66,021.97	26,089.66	691.99	26,781.64
天津荣彩 3D 科技有限公司	599.51	4,662.93	5,262.44	-299.20		-299.20						

(续)

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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	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	1,580.96	-70.16	-70.16	-45.79	709.94	0.47	0.47	64.88
天津绿动能源科技有限公司	2.03	-330.45	-330.45	-69.06	3.01	-313.31	-313.31	0.41
天津长荣健豪云印刷科技有限公司	5,520.94	-3,219.64	-3,219.64	180.49	4,509.86	-2,813.72	-2,813.72	42.02
天津荣彩科技有限公司	270.90	-555.84	-555.84	145.65	33.91	-87.86	-87.86	-14.04
天津长荣数码科技有限公司	1,772.01	-33.72	-33.72	-162.70	2,199.64	115.47	115.47	237.62
成都长荣印刷设备有限公司	498.91	92.05	92.05	88.00	546.92	87.59	87.59	178.17
MASTERWORK JAPAN Co., Ltd.	2,090.85	-145.96	-201.68	-4.61	2,587.21	-141.27	-161.00	188.69
深圳市力群印务有限公司	44,620.89	12,019.99	12,019.99	14,950.08	52,241.20	16,241.29	16,241.29	12,665.51
天津荣彩 3D 科技有限公司		-38.36	-38.36	-0.52				

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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) 使用公司资产和清偿公司债务的重大限制。

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

无。

3. 在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或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
长荣华鑫融资租赁有限公司	天津	天津	租赁		30%	权益法

说明：2015 年 7 月，本公司之全资子公司长荣股份（香港）有限公司以自有资金购买贵联控股 15.98% 的股权并成为该公司第二大股东，并在贵联控股董事会中派一名董事，据此判断本公司对贵联控股具有重大影响。

(2) 重要的联营企业的主要财务信息

项目	年末余额 / 本年发生额		年初余额 / 上年发生额	
	贵联控股公司 (单位：千港元)	华鑫公司 (单位：万元)	贵联控股公司 (单位：千港元)	华鑫公司
流动资产：	1,315,532	9,231	1,253,439	5,364
其中：现金和现金等价物	206,425	4,530	301,944	2,859
非流动资产	2,842,592	13,258	3,081,357	1,650
资产合计	4,158,124	22,489	4,334,796	7,014
流动负债：	918,986	6,141	993,329	475
非流动负债	363,978	9,529	391,965	0
负债合计	1,282,964	15,671	1,385,293	475
少数股东权益	46,192		52,654	
归属于母公司股东权益	2,828,968	6,818	2,896,848	6,539
按持股比例计算的净资产份额	452,069	2,045	462,916	1,962
调整事项				
--商誉	51,366		51,366	
--内部交易未实现利润	-199		-1,330	-66
--其他				

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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 / 本年发生额		年初余额 / 上年发生额	
	贵联控股公司 (单位: 千港元)	华鑫公司 (单位: 万元)	贵联控股公司 (单位: 千港元)	华鑫公司
对联营企业权益投资的账面价值	503,236	2,045	512,953	1,896
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	1,432,892	1,338	1,494,961	195
财务费用	25,567	189	37,371	-10
所得税费用	69,760	78	79,796	38
净利润	285,827	298	396,697	115
终止经营的净利润			-6,078	
其他综合收益	-147,433		-156,901	
综合收益总额	138,394	298	233,718	115
本年度收到的来自联营企业的股利	383,344		63,891	

说明：1、贵联控股 2016 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、根据评估公司对贵联控股 2016 年 12 月 31 日全部股东权益价值的评估结果本公司对贵联控股的长期股权投资未发生减值。

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、交易性金融资产、交易性金融负债等，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。

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

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

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 2016 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	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
货币资金-美元	3,211,296.78	7,581,650.15
货币资金-欧元	972,962.16	16,909,421.48
货币资金-英镑	220.31	1,210.45
货币资金-日元	0.95	0.86
货币资金-港币	1,574,070.95	9,153,753.60
应收账款-美元	5,315,168.06	5,106,292.49
应收账款-欧元	53,530,482.95	28,979,854.26
应收账款-英镑	279,902.33	2,247,806.15
应收账款-日元	11,004,037.47	191,794.41
预付账款-美元	349,657.96	1,966,015.45
预付账款-欧元	84,348,279.83	66,810,111.65
其它应收款-美元		71,047.39
其它应收款-欧元	3,073,583.50	34,411.29
其它应收款-英镑		14,776.13
其它应收款-日元	2,114,231.12	
资产类小计	165,773,894.37	139,068,145.76
应付账款-美元	9,473,125.09	10,862,067.84
应付账款-欧元	1,879,676.78	18,908,635.63
预收账款-美元	2,647,494.19	1,922,275.34
预收账款-欧元	972,752.24	
短期借款-美元		453,253,280.00
其他应付款-美元	89,666,807.57	83,935,473.79
负债类小计	104,639,855.87	568,881,732.60

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。

本公司于 2016 年 2 月将全部美元借款置换为人民币借款以规避由于汇率变动带来的风险。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

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016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:每年只考虑年末汇率变动影响,各公司企业所得税税率均为15%。

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:

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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	汇率变动	2016 年度		2015 年度	
		对净利润的影响	对所有者权益的影响	对净利润的影响	对所有者权益的影响
所有 外币	对人民币升值1%	519,639.33	519,639.33	-3,653,415.49	-3,653,415.49
	对人民币贬值1%	-519,639.33	-519,639.33	3,653,415.49	3,653,415.49

(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	2016 年度		2015 年度	
		对净利润的影响	对所有者权益的影响	对净利润的影响	对所有者权益的影响
浮动利率借款	增加0.5%	-2,179,351.47	-2,179,351.47	-1,263,827.26	-1,263,827.26
浮动利率借款	减少0.5%	2,179,351.47	2,179,351.47	1,263,827.26	1,263,827.26

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(%)
--------------	-----	------	------	--------------	---------------

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

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				32.157	32.157

(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	32.157	31.970

2. 子公司

子公司情况详见本附注“八、1. (1) 公司构成”相关内容。

3. 合营企业及联营企业

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
长荣华鑫融资租赁有限公司	本公司之全资子公司之联营公司

4. 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	
天津长荣长远科技有限公司	
天津名轩置业有限公司	
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)	
北京赛捷图文设备有限公司	
天津天创华鑫现代服务产业投资合伙企业(有限合伙)	

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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
天津艺佰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
陆长安	董事
高梅	
朱辉	
于雳	独立董事
刘治海	
李全	
靳庆军	
刘丹	监事
洪雷	
李雪霞	
蔡书和	
沈智海	副总经理
李筠	
朱达平	
孙祥林	
王玉信	
李东晖	财务总监/董事会秘书

(二) 关联交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务

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	接受劳务		2,562,820.51
合计			2,562,820.51

(2) 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
长荣华鑫融资租赁有限公司	销售商品	19,192,307.73	29,401,709.44
深圳市科彩印务有限公司	销售商品	2,222,222.22	9,487,179.48
合计		21,414,529.95	38,888,888.92

(3) 股权购买

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
天津名轩置业有限公司	股权交易		180,000,000.00
合计			180,000,000.00

2. 关联出租情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
王建军	房产出租	753,471.11	
合计		753,471.11	

3. 关联方资产转让、债务重组情况

关联方名称	交易类型	本年发生额	上年发生额
天津名轩投资有限公司	出售房产		80,000,000.00
合计			80,000,000.00

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	6,934,495.31	4,875,222.73

(一) 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	3,444,297.40	200,777.71	7,903,267.10	395,163.36
预付账款	天津名轩置业有限公司			88,000,000.00	
其他应收款	天津名轩投资有限公司			10,000,000.00	500,000.00
预付账款	北京赛捷图文设备有限公司	423,582.92		423,582.92	
其他应收款	王建军	300,000.00	15,000.00		

2. 应付项目

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
应付账款	英飞电池技术(中国)有限公司	5,551,123.23	6,490,720.81
应付账款	深圳市科彩印务有限公司	2,998,500.00	2,998,500.00
其他应付款	天津艺佰源云印刷科技有限公司		12,000,000.00

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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) 关联方承诺

本公司之子公司深圳市力群印务有限公司原股东王建军、谢良玉、朱华山承诺：深圳市力群印务有限公司 2013 年度、2014 年度、2015 年度、2016 年度经审计的税后净利润分别不低于人民币 12,000 万元、12,600 万元、13,200 万元、13,900 万元，上述净利润以扣除非经常性损益前后孰低的净利润为计算依据。

十二、股份支付

1. 股份支付总体情况

根据 2013 年 3 月 18 日 2013 年第一次临时股东大会决议、2013 年 4 月 10 日第二届董事会第二十一次会议决议、2013 年 12 月 23 日第三届董事会第一次会议决议等，本公司于 2013 年实施限制性股票激励计划。首次限制性股票授予数量为 222.40 万股，授予价格为每股 10.00 元，授予日为 2013 年 4 月 26 日，授予日本公司股票收盘价为每股 24.38 元；预留限制性股票授予数量为 30.00 万股，授予价格为每股 15.01 元，授予日为 2013 年 12 月 24 日，授予日本公司股票收盘价为每股 31.93 元。

激励计划有效期为自限制性股票授予之日起至所有限制性股票解锁或回购注销完毕之日止。激励计划有效期为 48 个月，自限制性股票授予日起计算，在授予日后 12 个月为标的股票锁定期，激励对象根据本激励计划持有的标的股票将被锁定且不得以任何形式转让。

锁定期满后为解锁期。授予的限制性股票解锁期及各期解锁时间安排如下表所示：

解锁安排	解锁时间	可解锁数量占限制性股票数量比例
第一次解锁	自授予日起满12个月后的首个交易日起至首次授予日起24个月内的最后一个交易日止。	30%
第二次解锁	自授予日起满24个月后的首个交易日起至首次授予日起36个月内的最后一个交易日止。	30%
第三次解锁	自授予日起满36个月后的首个交易日起至首次授予日起48个月内的最后一个交易日止。	40%

对于按照股权激励计划授予的限制性股票，激励对象每一次申请标的股票解锁的公司业绩条件为：（1）以 2012 年净利润为固定基数，2013 年、2014 年、2015 年公司净利润增长率分别不低于 20%、45%、75%；（2）2013 年、2014 年、2015 年公司净资产收益率分别不低于 11.00%、11.30%、11.70%；（3）在锁定期内，各年度归属于上市公司股东的净利润及归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润均不得低于授予日前最近三个会计年度的平均水平且不得为负。以上净利润指标均以扣除非经常性损益后的净利润作为计算依据，各年净利润指归属于上市公司股东的净利润。前述净资产收益率指扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率。如果公司当年实施公开发行或非公开发行等产生影响

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

净资产的再融资行为，则融资当年以扣除融资数量后的净资产为计算依据，相关净资产变化引起的净损益纳入指标计算。如在解锁期内任何一期的公司业绩考核达不到上述条件，则当期可申请解锁的限制性股票不得解锁并由公司回购后注销。

2. 股份支付的终止或修改情况

根据本公司 2013 年、2014 年、2015 年经营业绩，限制性股票激励计划首次授予的限制性股票以及预留授予的限制性股票均未达到第一个 30%解锁比例、第二个 30%解锁比例和第三个 40%解锁比例对应的解锁条件，本公司分别于 2014 年、2015 年、2016 年将上述限制性股票进行回购注销，并于 2016 年冲回之前确认的限制性股票股权激励费用。

十三、或有事项

1. 对外提供担保形成的或有负债

(1) 保证金担保

根据 2010 年 6 月 26 日本公司与远东国际租赁有限公司、徐州市东盛印务有限公司三方签署的《购买合同》、《远东国际租赁有限公司印刷设备融资租赁购买合同一般条款》的约定，远东国际租赁有限公司购买本公司平压平自动模切烫金机两台，并以融资租赁的方式租给徐州市东盛印务有限公司使用。上述合同约定：徐州市东盛印务有限公司向本公司支付定金，远东国际租赁有限公司向本公司支付剩余的款项 263.70 万元。

本公司之控股子公司天津台荣精密机械工业有限公司与远东国际租赁有限公司签订了《协议书》。根据该协议，天津台荣精密机械工业有限公司向远东国际租赁有限公司支付保证金人民币 263.70 万元整，以担保承租人履行其与远东国际租赁有限公司签署的租赁合同及相关补充协议。担保范围为：租赁合同及相关补充协议项下承租人应付的全部款项。远东国际租赁有限公司有权以该保证金冲抵承租人在租赁合同及相关补充协议项下对远东国际租赁有限公司的任何欠款。

在租赁合同生效并且远东国际租赁有限公司确认承租人按照租赁合同的约定完全履行了租赁合同项下的相关义务后，在《协议书》约定的保证金不发生抵扣、或者抵扣后天津台荣精密机械工业有限公司补足的情况下，保证金由远东国际租赁有限公司分三笔向天津台荣精密机械工业有限公司返还：自租赁合同项下起租日起第十二个月末，返还第一笔保证金 879,000.00 元；自租赁合同项下起租日起第二十四个月末，返还第二笔保证金 879,000.00 元；自租赁合同项下起租日起第三十六个月末，返还第三笔保证金 879,000.00 元。

在下列任一情况下，远东国际租赁有限公司有权不向天津台荣精密机械工业有限公司退还保证金：（1）租赁合同项下存在到期未清偿的债务；（2）远东国际租赁有限公司有

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

合理理由认为承租人或天津台荣精密机械工业有限公司的履约能力出现或可能出现障碍，或承租人或天津台荣精密机械工业有限公司丧失商业信誉。

本公司之控股子公司天津台荣精密机械工业有限公司与远东国际租赁有限公司签订了《咨询服务协议》。根据协议，如果租赁合同项下承租人按时、足额支付租金以及天津台荣精密机械工业有限公司出具付款通知书后，远东国际租赁有限公司同意分三笔向天津台荣精密机械工业有限公司支付服务费：自租赁合同项下起租日起第十二个月末，支付第一笔服务费 139,761.00 元；自租赁合同项下起租日起第二十四个月末，支付第二笔服务费 93,174.00 元；自租赁合同项下起租日起第三十六个月末，支付第三笔服务费 46,587.00 元。

截止 2016 年 12 月 31 日，同类具有保证金担保的交易情况如下：

合同标的	购买人	最终用户	销售合同额	保证金余额	剩余担保期限(月)
平压平自动模切烫金机两台	远东国际租赁有限公司	徐州市东盛印务有限公司	3,550,000.00	2,637,000.00	12
平压平自动全息烫金模切机一台；双机组全息烫金模切机一台	远东国际租赁有限公司	北京迦南印刷有限公司	5,500,000.00	223,250.00	3
平压平自动全息烫金模切机一台；双机组全息烫金模切机一台	远东国际租赁有限公司	杭州迦南印刷有限公司	5,500,000.00	223,250.00	3
	合计			3,083,500.00	

由于徐州市东盛印务有限公司未按期支付远东国际租赁有限公司租赁款，发生了融资租赁合同纠纷项下违约，远东国际租赁有限公司未返还天津台荣精密机械工业有限公司该融资租赁合同纠纷项下的保证金。截止 2016 年 12 月 31 日，天津台荣精密机械工业有限公司该融资租赁合同纠纷项下的保证金余额为人民币 2,637,000.00 元。天津台荣精密机械工业有限公司对该项保证金单独进行减值测试，由于单独减值测试结果应计提的坏账准备金额小于按账龄分析法应计提的坏账准备金额，天津台荣精密机械工业有限公司将该融资租赁合同纠纷项下的保证金余额并入账龄组合按账龄分析法计提坏账准备。

由于北京迦南印刷有限公司、杭州迦南印刷有限公司未按期支付远东国际租赁有限公司租赁款，发生了融资租赁合同纠纷项下违约，远东国际租赁有限公司部分返还了天津台荣精密机械工业有限公司该融资租赁合同纠纷项下的保证金。截止 2016 年 12 月 31 日，天津台荣精密机械工业有限公司该融资租赁合同纠纷项下的保证金余额为人民币 446,500.00 元。天津台荣精密机械工业有限公司对该项保证金单独进行减值测试，由于单独减值测试结果应计提的坏账准备金额小于按账龄分析法应计提的坏账准备金额，天津台荣精密机械工业有限公司将该融资租赁合同纠纷项下的保证金余额并入账龄组合按账龄分析法计提坏账准备。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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) 质(抵)押担保

本公司期末银行存款 1,648,145.00 元为开具承兑汇票保证金，系受限货币资金。

本公司年末其他流动资产 43,460,000.00 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 2016 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 2016 年 12 月 31 日，本公司实际出资人民币 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(相当于 160.00 万美元)将于 2017 年 12 月 31 日前缴足。

(2) 已签订的正在或准备履行的大额合同

截止 2016 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 1,536.35 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	300,000.00	15,363,464.00
	合计		15,663,464.00	300,000.00	15,363,464.00

2. 除上述承诺事项外，截止 2016 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
----	----	----------------	------------

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

股票和债券的发行	2017 年 3 月，本公司非公开发行人民币普通股 96,159,252 股，募集资金总额为人民币 149,143 万元，扣除各项发行费用人民币 3,540.56 元，实际募集资金净额为人民币 145,602.44 万元	股本增加 9,615.93 万元，资本公积增加 135,986.51 万元	
重要的对外投资	2017 年 2 月，本公司之控股子公司天津长鑫印刷产业投资合伙企业（有限合伙）以自有资金 9,063.60 万元购买虎彩印艺股份有限公司 25,896,000 股，持股比例 6.40%。		
	2017 年 2 月，本公司对上海伯奈尔印刷包装机械有限公司的投资增加至 2,000 万元	注册资本 1,655.80 万元增加至 2,000 万元	
	2017 年 3 月，本公司拟注销子公司天津长荣东江科技有限公司	实收资本 0 元，净资产-2,340.00 元	
	2017 年 3 月，本公司拟注销子公司长荣（上海）印刷设备有限公司	注册资本 18 万美元，净资产 227.71 万元	
	2017 年 3 月，本公司拟与 Karl Marbach GmbH & Co. KG 共同出资设立中外合资经营企业	拟注册资本 500 万欧元	
	2017 年 4 月，本公司对天津长荣控股有限公司的投资增加至 8 亿元	注册资本 4.77 亿元增加至 8 亿元	

2. 股权转让

根据本公司 2017 年 3 月 24 日第四届董事会第六次会议审议通过的《关于签署天津长鑫印刷产业投资合伙企业（有限合伙）份额转让协议暨增加合伙人的议案》，本公司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《天津长鑫印刷产业投资合伙企业（有限合伙）份额转让协议》。根据协议，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%。

3. 利润分配情况

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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
拟分配的利润或股利	65,022,544.50
经审议批准宣告发放的利润或股利	65,022,544.50

4. 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

截止 2016 年 12 月 31 日,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					
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

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	316,120,671.54	100.00	25,397,383.77	8.03	290,723,287.77
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	316,120,671.54		25,397,383.77		290,723,287.77

1) 年末无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

2) 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
----	------

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	251,665,846.20	12,583,292.31	5.00
1-2 年	50,287,600.84	5,028,760.08	10.00
2-3 年	22,448,288.77	6,734,486.63	30.00
3-4 年	5,640,521.59	2,820,260.80	50.00
4-5 年	2,335,518.53	1,868,414.82	80.00
5 年以上	1,140,410.14	1,140,410.14	100.00
合计	333,518,186.07	30,175,624.78	

(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 4,778,241.02 元；本年无收回或转回的坏账准备。

(3) 本年度无实际核销的应收账款

(4) 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
天津长荣震德机械有限公司	35,926,897.01	1 年以内	10.77	1,796,344.85
MASTERWORK JAPAN Co., Ltd	31,570,464.13	2 年以内	9.47	2,260,546.23
Masterwork Graphic Equipment (UK) Limited	26,490,876.38	2 年以内	7.94	1,647,166.26
中江凯兴建材有限公司	20,706,000.00	1 年以内	6.21	1,035,300.00
Heidelberger Druckmaschinen AG	20,426,760.90	1 年以内	6.12	1,021,338.05
合计	135,120,998.42		40.51	7,760,695.39

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	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					

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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 (%)	
的其他应收款					
合计	562,817,898.98		54,693,071.02		508,124,827.96

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	505,748,628.34	100.00	27,374,952.52	5.41	478,373,675.82
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	505,748,628.34		27,374,952.52		478,373,675.82

1) 年末无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	88,102,701.82	4,405,135.08	5.00
1-2 年	468,715,013.05	46,871,501.31	10.00
2-3 年	1,686,086.15	505,825.85	30.00
3-4 年	2,307,549.02	1,153,774.51	50.00
4-5 年	1,248,573.35	998,858.68	80.00
5 年以上	757,975.59	757,975.59	100.00
合计	562,817,898.98	54,693,071.02	

(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 27,318,118.50 元；本年无收回或转回的坏账准备。

(3) 本年度无实际核销的其他应收款

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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	年末账面余额	年初账面余额
往来款	557,438,940.71	501,375,843.45
保证金	2,522,100.00	3,374,198.33
备用金	2,559,895.37	709,439.77
借款		259,694.79
其他	296,962.90	29,452.00
合计	562,817,898.98	505,748,628.34

(5) 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	471,716,000.00	1 年以内	83.81	23,585,800.00
天津长荣健豪云印刷科技有限公司	往来款	31,733,107.82	2 年以内	5.64	2,203,421.79
天津长荣震德机械有限公司	往来款	18,608,004.84	1 年以内	3.31	930,400.24
天津长荣控股有限公司	往来款	13,602,076.41	1 年以内	2.42	680,103.82
天津绿动能源科技有限公司	往来款	9,593,129.87	5 年以内	1.70	3,554,761.81
合计		545,252,318.94		96.88	30,954,487.66

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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	1,794,707,170.33		1,794,707,170.33	1,632,366,198.41		1,632,366,198.41
对联营、合营企业投资						
合计	1,794,707,170.33		1,794,707,170.33	1,632,366,198.41		1,632,366,198.41

(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	10,614,011.84	18,755,890.90		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			1,305,465.15		
天津荣彩科技有限公司	600,000.00	5,976,000.00		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		

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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			480,000,000.00		
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		12,759,081.02		
天津长鑫印刷产业投资合伙企业		94,050,000.00		94,050,000.00		
合计	1,632,366,198.41	162,340,971.92		1,794,707,170.33		

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 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	559,202,670.95	382,398,815.26	529,087,685.72	347,878,317.15
其他业务	12,420,081.93	3,096,191.59	12,982,840.63	2,783,781.75
合计	571,622,752.88	385,495,006.85	542,070,526.35	350,662,098.90

5. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
成本法核算的长期股权投资收益	127,985,812.70	113,756,179.12
权益法核算的长期股权投资收益	-2,212,072.57	
合计	125,773,740.13	113,756,179.12

说明：根据深圳市力群印务有限公司第一届董事会第一次会议决议，以 2015 年 12 月 31 日为基准日，深圳市力群印务有限公司基准日之后的可分配利润为 150,077,426.71 元，按本公司对深圳市力群印务有限公司的持股比例分配的利润为 127,565,812.70 元。

根据成都长荣印刷设备有限公司执行董事决定，鉴于成都长荣印刷设备有限公司 2015 年 12 月 31 日可供分配利润为 618,682.76 元，决定分红 600,000.00 元，按本公司对成都长荣印刷设备有限公司的持股比例分配的利润为 420,000.00 元。

根据伯奈尔公司 2016 年 4-11 月审定后的净利润为-4,337,397.19 元，按本公司对伯奈尔公司在 2016 年 4-11 月期间的持股比例计算应分享的投资收益为-2,212,072.57 元。

十八、财务报告批准

本财务报告于 2016 年 4 月 25 日由本公司董事会批准报出。

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表补充资料
2016 年 1 月 1 日至 2016 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 2016 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	44,206,097.06	
计入当期损益的政府补助	19,232,625.76	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	20,410,174.36	
小计	83,848,897.18	
所得税影响额	-9,644,821.95	
少数股东权益影响额（税后）	-286,253.10	
合计	73,917,822.13	

(2) 公司无“其他符合非经常性损益定义的损益项目”

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 2016 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	5.64	0.40	N/A
扣除非经常性损益后归属于 母公司股东的净利润	2.57	0.18	N/A

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

无。

5. 其他

无

天津长荣印刷设备股份有限公司财务报表补充资料

2016 年 1 月 1 日至 2016 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)

(本页无正文)

天津长荣印刷设备股份有限公司

二〇一七年四月二十五日