

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



Smart Link Better Life.

長飛光纖光纜股份有限公司

Yangtze Optical Fibre and Cable Joint Stock Limited Company*

(於中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

(股份代號：6869)

海外監管公告

本公告由長飛光纖光纜股份有限公司(「本公司」)根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.10B條作出。

以下為本公司於上海證券交易所網站刊發之《首次公開發行A股股票招股意向書附錄－截至2015年12月31日、2016年12月31日及2017年12月31日止年度財務報表》、《首次公開發行A股股票招股意向書附錄－2017年12月31日內部控制審核報告》以及《首次公開發行A股股票招股意向書附錄－截至2015年12月31日、2016年12月31日及2017年12月31日止年度非經常性損益明細表的專項報告》，僅供參閱。

承董事會命

長飛光纖光纜股份有限公司

Yangtze Optical Fibre and Cable Joint Stock Limited Company*

董事長

馬杰

中國武漢，二零一八年七月二日

於本公告日期，董事會包括執行董事莊丹及范•德意；非執行董事馬杰、姚井明、菲利普•范希爾、皮埃爾•法奇尼、熊向峰及鄭慧麗；獨立非執行董事魏偉峰、葉錫安、李平及李卓。

* 僅供識別

长飞光纤光缆股份有限公司

截至 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日
及 2017 年 12 月 31 日止年度财务报表



KPMG Huazhen LLP
 8th Floor, KPMG Tower
 Oriental Plaza
 1 East Chang An Avenue
 Beijing 100738
 China
 Telephone +86 (10) 8508 5000
 Fax +86 (10) 8518 5111
 Internet kpmg.com/cn

毕马威华振会计师事务所
 (特殊普通合伙)
 中国北京
 东长安街1号
 东方广场毕马威大楼8层
 邮政编码: 100738
 电话 +86 (10) 8508 5000
 传真 +86 (10) 8518 5111
 网址 kpmg.com/cn



审计报告

毕马威华振审字第 1800996 号

长飞光纤光缆股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了后附的长飞光纤光缆股份有限公司 (以下简称“长飞公司”) 财务报表, 包括 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表, 2015 年度、2016 年度及 2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为, 后附的财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则 (以下简称“企业会计准则”) 的规定编制, 公允反映了长飞公司 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2015 年度、2016 年度及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则 (以下简称“审计准则”) 的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则, 我们独立于长飞公司, 并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信, 我们获取的审计证据是充分、适当的, 为发表审计意见提供了基础。

第 1 页, 共 5 页

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 1800996 号

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对 2017 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

应收账款坏账准备

请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”9和10所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”4。

关键审计事项

在审计中如何应对该事项

2017年12月31日，长飞公司及其子公司（以下简称“长飞集团”）的应收账款余额为人民币1,888百万元，已计提的应收账款坏账准备金额为人民币53百万元，主要包括应收中国电信网络运营商及独立第三方款项。

长飞集团应收账款的可收回性主要取决于电信行业客户的财务状况。

与评价应收账款坏账准备相关的审计程序中包括以下程序：

- 了解并评价管理层与客户授信额度、应收账款收回及坏账准备计提相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性；
- 将应收账款账龄分析报告中的合计余额与总账金额进行核对。选取样本，将账龄分析报告中的特定项目与相关签收单进行核对，评价应收账款账龄分析报告中账龄区间划分是否恰当；
- 了解管理层就个别重大应收账款可收回性的判断基础，询问并了解客户财务状况、逾期账龄及过往结算情况，以评价管理层计提应收账款坏账准备所作判断的合理性；

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 1800996 号

应收账款坏账准备 (续)

请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”9和10所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”4。

关键审计事项

在审计中如何应对该事项

管理层运用个别方式和组合方式对应收账款坏账准备进行评估。运用个别方式评估时，管理层对各单项应收账款分别进行减值测试；运用组合方式评估时，管理层根据具有类似信用风险特征的应收账款的以往损失经验，并根据反映当前经济状况的可观察数据估计减值损失金额。在估计预期坏账损失时，管理层考虑了多种因素，包括应收账款的账龄、客户的信用状况、历史付款记录和期后还款计划等。以上这些因素均涉及重大的管理层判断。

由于财务报表中应收账款的金额重大，并且管理层在评估坏账准备时进行的判断存在固有不确定性，我们将应收账款坏账准备识别为关键审计事项。

- 通过检查过往已计提减值的应收账款的后续实际核销或转回的情况，评价管理层评估应收账款减值损失的历史准确性；
- 根据长飞集团应收账款坏账准备计提政策，检查应收账款坏账准备金额的计算；
- 对于2017年12月31日后单项金额重大的应收账款回款，将其与银行进账单进行核对；
- 评价财务报表的相关披露是否符合企业会计准则的要求。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估长飞公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项 (如适用)，并运用持续经营假设，除非长飞公司计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督长飞公司的财务报告过程。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 1800996 号

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 1800996 号

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2017 年度财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)



中国注册会计师

王婷 (项目合伙人)



中国北京

张京京



2018 年 3 月 12 日

长飞光纤光缆股份有限公司
合并资产负债表
(金额单位：人民币元)

	附注	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
资产				
流动资产：				
货币资金	五、1	1,799,513,559	1,627,575,026	2,047,124,693
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产	五、2	4,599,225	5,603,139	1,860,671
可供出售金融资产	五、10	37,513,923	38,197,931	5,000,000
应收票据	五、3	588,546,632	176,070,852	174,051,101
应收账款	五、4	1,834,657,244	1,881,955,496	1,913,227,300
预付款项	五、5	74,833,629	49,067,606	48,642,031
应收股利	五、6	13,373,336	29,010,123	44,315,445
其他应收款	五、7	98,349,552	110,589,342	83,959,759
存货	五、8	730,468,166	644,377,555	678,061,976
其他流动资产	五、9	47,040,053	59,348,372	198,228
流动资产合计		<u>5,228,895,319</u>	<u>4,621,795,442</u>	<u>4,996,441,204</u>
非流动资产：				
可供出售金融资产	五、10	101,234,501	119,406,637	127,324,992
长期应收款	五、11	20,000,000	33,422,826	230,933,655
长期股权投资	五、12	1,241,866,472	1,052,595,439	731,059,442
固定资产	五、13	1,921,458,636	1,321,032,102	982,027,180
在建工程	五、14	164,473,273	466,280,757	88,742,861
无形资产	五、15	328,050,231	443,165,999	312,524,315
长期待摊费用		2,081,726	679,554	112,549
递延所得税资产	五、16	55,242,983	57,964,454	15,089,733
其他非流动资产	五、17	104,460,862	50,000,817	71,298,446
非流动资产合计		<u>3,938,868,684</u>	<u>3,544,548,585</u>	<u>2,559,113,173</u>
资产总计		<u>9,167,764,003</u>	<u>8,166,344,027</u>	<u>7,555,554,377</u>

刊载于第 23 页至第 181 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长飞光纤光缆股份有限公司
合并资产负债表 (续)
(金额单位：人民币元)

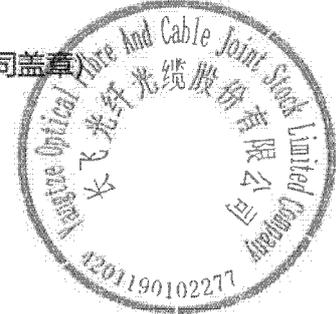
	附注	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
负债和股东权益				
流动负债：				
短期借款	五、18	495,013,000	644,712,505	1,116,308,577
应付票据	五、19	293,832,710	85,282,636	61,620,024
应付账款	五、20	1,051,927,402	795,198,250	790,714,494
预收款项	五、21	241,566,904	156,902,903	100,275,569
应付职工薪酬	五、22	304,003,980	229,255,582	121,863,676
应交税费	五、23	188,455,821	124,367,512	73,504,556
应付利息	五、24	8,189,813	7,843,788	5,908,984
其他应付款	五、25	350,815,468	339,861,709	179,038,013
一年内到期的非流动负债	五、26	13,818,333	252,338,731	527,632,346
流动负债合计		<u>2,947,623,431</u>	<u>2,635,763,616</u>	<u>2,976,866,239</u>
非流动负债：				
长期借款	五、27	481,290,000	869,578,800	820,819,533
递延收益	五、28	83,223,111	88,043,444	31,018,667
其他非流动负债	五、29	169,799,283	149,410,083	22,428,000
非流动负债合计		<u>734,312,394</u>	<u>1,107,032,327</u>	<u>874,266,200</u>
负债合计		<u>3,681,935,825</u>	<u>3,742,795,943</u>	<u>3,851,132,439</u>

刊载于第 23 页至第 181 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长飞光纤光缆股份有限公司
合并资产负债表 (续)
(金额单位：人民币元)

	附注	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
负债和股东权益 (续)				
股东权益：				
股本	五、30	682,114,598	682,114,598	682,114,598
资本公积	五、31	1,551,725,933	1,551,725,933	1,550,098,130
其他综合收益	五、32	66,464,721	88,442,644	70,547,280
盈余公积	五、33	402,047,041	269,944,893	164,971,299
未分配利润	五、34	2,535,966,730	1,573,654,930	1,080,223,224
归属于母公司股东权益合计		5,238,319,023	4,165,882,998	3,547,954,531
少数股东权益		247,509,155	257,665,086	156,467,407
股东权益合计		5,485,828,178	4,423,548,084	3,704,421,938
负债和股东权益总计		9,167,764,003	8,166,344,027	7,555,554,377

此财务报表已于 2018 年 3 月 12 日获董事会批准。

 马杰 法定代表人 (签名和盖章)	 庄丹 主管会计工作的 公司负责人 (签名和盖章)	 梁冠宁 会计机构负责人 (签名和盖章)	(公司盖章) 
---	--	---	---

刊载于第 23 页至第 181 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长飞光纤光缆股份有限公司
 母公司资产负债表
 (金额单位：人民币元)

资产	附注	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
流动资产：				
货币资金		1,430,201,714	1,313,385,602	1,782,808,253
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产		4,599,225	5,603,139	1,860,671
应收票据		582,931,872	145,856,978	163,438,857
应收账款	十五、1	1,800,051,280	1,811,028,887	1,871,701,895
预付款项		60,504,029	41,268,512	28,992,095
应收股利		13,373,336	29,010,123	44,315,445
其他应收款	十五、2	257,473,789	321,024,037	119,563,609
存货		524,109,364	559,387,009	608,413,421
其他流动资产		-	1,098,549	-
流动资产合计		<u>4,673,244,609</u>	<u>4,227,662,836</u>	<u>4,621,094,246</u>
非流动资产：				
可供出售金融资产		101,024,501	119,196,637	127,114,992
长期应收款		359,000,000	239,400,000	274,133,655
长期股权投资	十五、3	2,060,065,163	1,898,131,518	1,174,907,622
固定资产		992,648,685	969,551,392	871,835,872
在建工程		31,448,673	42,357,108	42,738,434
无形资产		109,140,798	111,693,934	114,127,115
递延所得税资产		28,151,433	28,303,229	15,248,749
其他非流动资产		40,552,786	11,612,136	24,602,298
非流动资产合计		<u>3,722,032,039</u>	<u>3,420,245,954</u>	<u>2,644,708,737</u>
资产总计		<u>8,395,276,648</u>	<u>7,647,908,790</u>	<u>7,265,802,983</u>

刊载于第 23 页至第 181 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长飞光纤光缆股份有限公司
 母公司资产负债表 (续)
 (金额单位：人民币元)

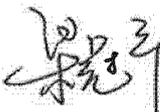
	附注	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
负债和股东权益				
流动负债：				
短期借款		478,013,000	589,879,005	857,656,970
应付票据		308,832,446	85,282,636	61,620,024
应付账款		1,286,860,076	813,735,169	1,007,254,635
预收款项		134,778,345	186,579,117	98,013,442
应付职工薪酬		272,680,696	215,995,475	113,931,549
应交税费		173,338,541	99,281,965	60,347,914
应付利息		8,163,676	7,744,303	5,531,618
其他应付款		215,621,041	199,774,789	160,192,330
一年内到期的非流动负债		10,923,800	249,489,398	527,632,346
流动负债合计		<u>2,889,211,621</u>	<u>2,447,761,857</u>	<u>2,892,180,828</u>
非流动负债：				
长期借款		462,590,000	869,578,800	820,819,533
递延收益		36,700,407	23,686,667	31,018,667
其他非流动负债		93,199,283	131,050,083	22,428,000
非流动负债合计		<u>592,489,690</u>	<u>1,024,315,550</u>	<u>874,266,200</u>
负债合计		<u>3,481,701,311</u>	<u>3,472,077,407</u>	<u>3,766,447,028</u>

刊载于第 23 页至第 181 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长飞光纤光缆股份有限公司
 母公司资产负债表 (续)
 (金额单位：人民币元)

	附注	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
负债和股东权益 (续)				
股东权益：				
股本		682,114,598	682,114,598	682,114,598
资本公积		1,550,098,130	1,550,098,130	1,550,098,130
其他综合收益		60,685,225	76,131,540	68,752,144
盈余公积		402,047,041	269,944,893	164,971,299
未分配利润		2,218,630,343	1,597,542,222	1,033,419,784
股东权益合计		4,913,575,337	4,175,831,383	3,499,355,955
负债和股东权益总计		8,395,276,648	7,647,908,790	7,265,802,983

此财务报表已于 2018 年 3 月 12 日获董事会批准。

 马杰 法定代表人 (签名和盖章)	 庄丹 主管会计工作的 公司负责人 (签名和盖章)	 梁冠宁 会计机构负责人 (签名和盖章)	(公司盖章) 
---	--	---	---

刊载于第 23 页至第 181 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长飞光纤光缆股份有限公司
合并利润表
(金额单位：人民币元)

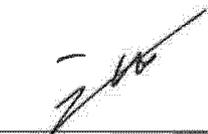
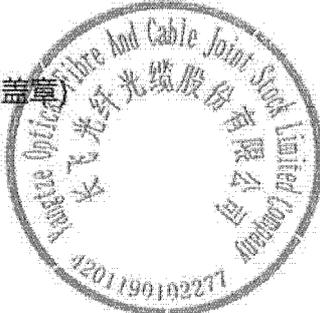
	附注	2017年	2016年	2015年
一、营业收入	五、35	10,366,083,659	8,111,495,124	6,737,836,235
二、减：营业成本	五、35	7,576,882,915	6,428,917,515	5,426,903,739
税金及附加	五、36	63,717,191	37,590,996	30,211,480
销售费用	五、37	304,884,581	199,431,553	162,993,926
管理费用	五、38	968,067,388	662,230,345	494,895,058
财务费用	五、39	78,156,390	112,211,093	125,828,726
资产减值损失	五、40	117,329,577	13,274,078	35,046,520
加：公允价值变动收益 / (损失)	五、41	240,422	(99,303)	(594,911)
投资收益	五、42	161,089,680	113,415,382	86,387,518
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		159,121,150	105,040,139	79,958,262
资产处置损失	五、43	(2,729,458)	(2,080,737)	(2,189,463)
其他收益	五、44	31,055,191	-	-
三、营业利润		1,446,701,452	769,074,886	545,559,930
加：营业外收入	五、45	1,703,021	26,440,810	77,776,401
减：营业外支出	五、45	1,530,284	2,222,865	306,250
四、利润总额		1,446,874,189	793,292,831	623,030,081
减：所得税费用	五、46	212,295,105	99,592,660	72,548,407
五、净利润		1,234,579,084	693,700,171	550,481,674
归属于母公司股东的净利润		1,268,353,170	717,093,240	563,261,053
少数股东损益		(33,774,086)	(23,393,069)	(12,779,379)

刊载于第 23 页至第 181 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长飞光纤光缆股份有限公司
合并利润表 (续)
(金额单位：人民币元)

	附注	2017年	2016年	2015年
六、其他综合收益的税后净额-以后将重分类进损益的其他综合收益				
归属母公司股东的其他综合收益的税后净额：				
1. 可供出售金融资产公允价值变动损益		(15,010,600)	7,483,924	43,405,520
2. 外币财务报表折算差额		(6,967,323)	10,411,440	1,795,136
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额：				
1. 可供出售金融资产公允价值变动损益		(197,587)	43,921	-
2. 外币财务报表折算差额		(2,823,794)	4,013,141	769,344
七、综合收益总额		<u>1,209,579,780</u>	<u>715,652,597</u>	<u>596,451,674</u>
归属于母公司股东的综合收益总额		1,246,375,247	734,988,604	608,461,709
归属于少数股东的综合收益总额		(36,795,467)	(19,336,007)	(12,010,035)
八、每股收益：				
(一) 基本每股收益	五、47	<u>1.86</u>	<u>1.05</u>	<u>0.88</u>
(二) 稀释每股收益	五、47	<u>1.86</u>	<u>1.05</u>	<u>0.88</u>

此财务报表已于 2018 年 3 月 12 日获董事会批准。

 马杰 法定代表人 (签名和盖章)	 庄丹 主管会计工作的 公司负责人 (签名和盖章)	 梁冠宁 会计机构负责人 (签名和盖章)	(公司盖章) 
---	--	---	---

刊载于第 23 页至第 181 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长飞光纤光缆股份有限公司
 母公司利润表
 (金额单位：人民币元)

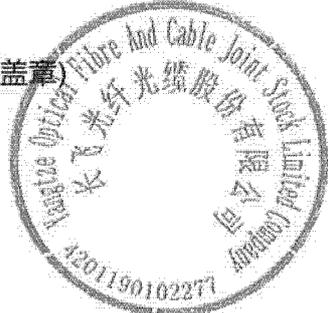
	附注	2017年	2016年	2015年
一、营业收入	十五、4	11,316,121,982	8,256,718,693	6,711,353,876
减：营业成本	十五、4	9,131,872,358	6,608,115,859	5,455,822,376
税金及附加		55,524,185	35,722,360	30,025,490
销售费用		246,397,446	170,725,516	152,151,658
管理费用		732,170,041	559,037,130	446,786,517
财务费用		60,096,106	109,081,779	122,843,728
资产减值损失		194,718,033	9,927,843	34,031,831
加：公允价值变动收益 / (损失)		240,422	(99,303)	(594,911)
投资收益	十五、5	159,611,732	110,195,252	81,500,540
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益		159,121,150	101,892,791	76,429,629
资产处置损失		(3,053,879)	(3,256,751)	(5,180,162)
其他收益		24,481,378	-	-
二、营业利润		1,076,623,466	870,947,404	545,417,743
加：营业外收入		88,072	22,065,924	44,126,924
减：营业外支出		103,268	1,637,838	195,024
三、利润总额		1,076,608,270	891,375,490	589,349,643
减：所得税费用		149,478,779	103,591,518	65,445,713
四、净利润		927,129,491	787,783,972	523,903,930
持续经营净利润		927,129,491	787,783,972	523,903,930
终止经营净利润		-	-	-

刊载于第 23 页至第 181 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长飞光纤光缆股份有限公司
 母公司利润表 (续)
 (金额单位：人民币元)

附注	2017年	2016年	2015年
五、其他综合收益的税后净额-以后将 重分类进损益的其他综合收益			
1.可供出售金融资产公允价值 变动损益	(15,446,315)	7,379,396	43,405,520
六、综合收益总额	911,683,176	795,163,368	567,309,450

此财务报表已于 2018 年 3 月 12 日获董事会批准。

 马杰 法定代表人  (签名和盖章)	 庄丹 主管会计工作的 公司负责人  (签名和盖章)	 梁冠宁 会计机构负责人  (签名和盖章)	(公司盖章)	
---	--	---	--------	---

刊载于第 23 页至第 181 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长飞光纤光缆股份有限公司
合并现金流量表
(金额单位：人民币元)

	附注	2017年	2016年	2015年
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		8,538,517,363	6,104,586,817	5,053,523,329
收到其他与经营活动有关的现金	五、49(1)	126,871,017	285,383,651	44,004,016
经营活动现金流入小计		<u>8,665,388,380</u>	<u>6,389,970,468</u>	<u>5,097,527,345</u>
购买商品、接受劳务支付的现金		(5,432,119,618)	(4,087,133,919)	(3,726,752,560)
支付给职工以及为职工支付的现金		(815,870,476)	(549,796,528)	(468,615,750)
支付的各项税费		(417,547,554)	(270,760,527)	(215,365,577)
支付其他与经营活动有关的现金	五、49(2)	(261,980,791)	(175,060,659)	(133,518,116)
经营活动现金流出小计		<u>(6,927,518,439)</u>	<u>(5,082,751,633)</u>	<u>(4,544,252,003)</u>
经营活动产生的现金流量净额	五、50(1)	<u>1,737,869,941</u>	<u>1,307,218,835</u>	<u>553,275,342</u>

刊载于第 23 页至第 181 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长飞光纤光缆股份有限公司
合并现金流量表 (续)
(金额单位：人民币元)

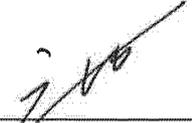
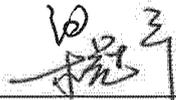
	附注	2017年	2016年	2015年
二、投资活动产生的现金流量：				
可供出售债务工具到期收到的现金		342,300,000	265,100,000	93,910,000
处置可供出售权益工具收回的现金		-	19,497,278	12,780,000
处置以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产收到的现金		1,244,336	-	-
定期存款到期收到的现金		205,000,000	-	-
取得投资收益收到的现金		79,266,562	55,681,325	44,159,393
投资子公司收到的现金		-	-	14,217,289
处置固定资产收回的现金净额		1,381,888	7,254,048	24,855
收回少数股东借款收到的现金		3,691,155	-	-
收回合营公司委托贷款收到的现金		40,000,000	-	-
投资活动现金流入小计		<u>672,883,941</u>	<u>347,532,651</u>	<u>165,091,537</u>
购建固定资产和无形资产支付的				
现金		(618,899,620)	(852,552,354)	(342,322,471)
投资合营公司支付的现金		(63,648,000)	(244,075,860)	(12,323,000)
存入定期存款支付的现金		-	-	(205,000,000)
购买可供出售债务工具支付的现金		(341,300,000)	(298,100,000)	(93,070,000)
购买以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产支付的现金		-	(3,841,771)	(2,455,582)
向合营公司提供委托贷款		(30,000,000)	(50,000,000)	(20,000,000)
购买非上市公司股权		-	-	(210,000)
投资活动现金流出小计		<u>(1,053,847,620)</u>	<u>(1,448,569,985)</u>	<u>(675,381,053)</u>
投资活动产生的现金流量净额		<u>(380,963,679)</u>	<u>(1,101,037,334)</u>	<u>(510,289,516)</u>

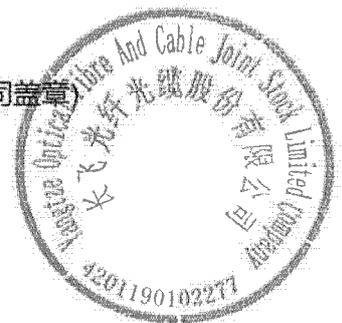
刊载于第 23 页至第 181 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长飞光纤光缆股份有限公司
合并现金流量表 (续)
(金额单位：人民币元)

	附注	2017年	2016年	2015年
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		26,639,536	93,251,289	305,471,977
其中：子公司吸收少数股东投资				
收到的现金		26,639,536	93,251,289	54,183,210
取得借款收到的现金		1,164,360,000	3,498,707,730	4,728,089,068
筹资活动现金流入小计		1,190,999,536	3,591,959,019	5,033,561,045
偿还债务支付的现金		(1,938,789,363)	(4,274,946,917)	(4,861,632,076)
分配股利、利润或偿付利息支付的				
现金		(232,792,783)	(174,829,763)	(188,323,234)
支付其他与筹资活动有关的现金	五、49(3)	-	-	(16,784,154)
筹资活动现金流出小计		(2,171,582,146)	(4,449,776,680)	(5,066,739,464)
筹资活动产生的现金流量净额		(980,582,610)	(857,817,661)	(33,178,419)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响				
		(4,385,119)	32,086,493	26,364,010
五、现金及现金等价物净增加 / (减少) 额				
	五、50(1)	371,938,533	(619,549,667)	36,171,417
加：年初现金及现金等价物余额		1,427,575,026	2,047,124,693	2,010,953,276
六、年末现金及现金等价物余额				
	五、50(3)	1,799,513,559	1,427,575,026	2,047,124,693

此财务报表已于 2018 年 3 月 12 日获董事会批准。

 马杰 法定代表人 (签名和盖章)	 庄丹 主管会计工作的 公司负责人 (签名和盖章)	 梁冠宁 会计机构负责人 (签名和盖章)	 (公司盖章)
---	--	---	---



刊载于第 23 页至第 181 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长飞光纤光缆股份有限公司
 母公司现金流量表
 (金额单位：人民币元)

	附注	<u>2017年</u>	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
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		8,804,277,441	6,044,420,895	4,945,913,061
收到其他与经营活动有关的现金		90,985,173	166,530,381	43,977,729
经营活动现金流入小计		<u>8,895,262,614</u>	<u>6,210,951,276</u>	<u>4,989,890,790</u>
购买商品、接受劳务支付的现金		(6,174,500,448)	(4,199,371,153)	(3,625,147,520)
支付给职工以及为职工支付的现金		(658,684,635)	(468,167,998)	(438,112,665)
支付的各项税费		(336,651,784)	(240,114,121)	(214,317,258)
支付其他与经营活动有关的现金		(237,086,138)	(129,896,021)	(122,994,696)
经营活动现金流出小计		<u>(7,406,923,005)</u>	<u>(5,037,549,293)</u>	<u>(4,400,572,139)</u>
经营活动产生的现金流量净额		<u>1,488,339,609</u>	<u>1,173,401,983</u>	<u>589,318,651</u>

刊载于第 23 页至第 181 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长飞光纤光缆股份有限公司
母公司现金流量表 (续)
(金额单位：人民币元)

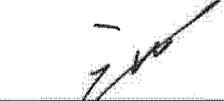
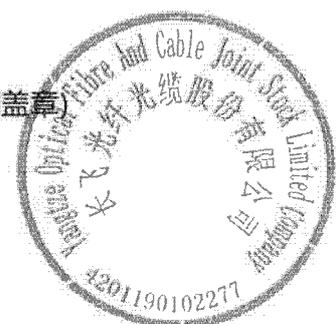
	附注	2017年	2016年	2015年
二、投资活动产生的现金流量：				
处置以公允价值计量且其变动计入				
当期损益的金融资产收到的现金		1,244,336	-	-
处置可供出售权益工具收回的现金		-	19,497,278	12,780,000
定期存款到期收到的现金		205,000,000	-	-
取得投资收益收到的现金		170,724,785	59,913,994	41,505,778
处置固定资产、无形资产和其他				
长期资产收回的现金净额		914,677	358,640	24,855
收回子公司委托贷款收到的现金		123,000,000	57,000,000	-
收回合营公司委托贷款收到的现金		40,000,000	-	-
投资活动现金流入小计		<u>540,883,798</u>	<u>136,769,912</u>	<u>54,310,633</u>
购建固定资产和无形资产支付的				
现金		(182,729,915)	(230,271,371)	(194,738,839)
投资子公司支付的现金		(152,276,512)	(401,687,899)	(183,106,560)
投资合营公司支付的现金		(63,648,000)	(244,075,860)	(12,323,000)
存入定期存款支付的现金		-	-	(205,000,000)
购买以公允价值计量且其变动计入				
当期损益的金融资产支付的现金		-	(3,841,771)	(2,455,582)
向子公司提供委托贷款		(286,600,000)	(350,000,000)	(77,000,000)
向合营公司提供委托贷款		(30,000,000)	(50,000,000)	(20,000,000)
投资活动现金流出小计		<u>(715,254,427)</u>	<u>(1,279,876,901)</u>	<u>(694,623,981)</u>
投资活动产生的现金流量净额		<u>(174,370,629)</u>	<u>(1,143,106,989)</u>	<u>(640,313,348)</u>

刊载于第 23 页至第 181 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长飞光纤光缆股份有限公司
母公司现金流量表(续)
(金额单位：人民币元)

	附注	2017年	2016年	2015年
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		-	-	251,288,767
取得借款收到的现金		1,144,360,000	2,678,391,032	3,702,946,646
筹资活动现金流入小计		<u>1,144,360,000</u>	<u>2,678,391,032</u>	<u>3,954,235,413</u>
偿还债务支付的现金		(1,900,401,563)	(3,237,422,176)	(3,814,420,938)
分配股利或偿付利息支付的现金		(232,323,118)	(171,468,135)	(183,532,505)
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-	(16,784,154)
筹资活动现金流出小计		<u>(2,132,724,681)</u>	<u>(3,408,890,311)</u>	<u>(4,014,737,597)</u>
筹资活动产生的现金流量净额		(988,364,681)	(730,499,279)	(60,502,184)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响				
		<u>(3,788,187)</u>	<u>25,781,634</u>	<u>31,006,051</u>
五、现金及现金等价物净增加 / (减少)额				
		321,816,112	(674,422,651)	(80,490,830)
加：年初现金及现金等价物余额		1,108,385,602	1,782,808,253	1,863,299,083
六、年末现金及现金等价物余额				
		<u>1,430,201,714</u>	<u>1,108,385,602</u>	<u>1,782,808,253</u>

此财务报表已于 2018 年 3 月 12 日获董事会批准。

 马杰 法定代表人 (签名和盖章)	 庄丹 主管会计工作的 公司负责人 (签名和盖章)	 梁冠宁 会计机构负责人 (签名和盖章)	(公司盖章) 
---	--	---	---

刊载于第 23 页至第 181 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长飞光纤光缆股份有限公司

合并股东权益变动表

2017 年度

(金额单位：人民币元)

附注	归属于母公司股东权益					少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润		
一、本年年初余额	682,114,598	1,551,725,933	88,442,644	269,944,893	1,573,654,930	4,165,882,998	4,423,548,084
二、本年增减变动金额	-	-	(21,977,923)	-	1,268,353,170	1,246,375,247	(36,795,467)
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-
(二) 股东投入资本	-	-	-	-	-	-	-
1. 少数股东投入资本	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	132,102,148	(132,102,148)	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	(173,939,222)	(173,939,222)	(173,939,222)
三、本年年末余额	682,114,598	1,551,725,933	66,464,721	402,047,041	2,535,966,730	5,238,319,023	5,485,828,178

此财务报表已于 2018 年 3 月 12 日获董事会批准。

马杰

法定代表人
(签名和盖章)

庄丹

主管会计工作的公司负责人
(签名和盖章)

梁冠宁

会计机构负责人
(签名和盖章)

(公司盖章)



长飞光纤光缆股份有限公司
合并股东权益变动表

2016 年度
(金额单位：人民币元)

附注	归属于母公司股东权益					少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润		
一、本年年初余额	682,114,598	1,550,098,130	70,547,280	164,971,299	1,080,223,224	3,547,954,531	3,704,421,938
二、本年增减变动金额	-	-	17,895,364	-	717,093,240	734,988,604	715,652,597
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-
(二) 股东投入资本	-	-	-	-	-	-	-
1. 少数股东投入资本	-	1,627,803	-	-	-	1,627,803	120,533,686
(三) 利润分配	-	-	-	-	(104,973,594)	(118,687,940)	(118,687,940)
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	(104,973,594)	(118,687,940)	(118,687,940)
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-
三、本年年末余额	682,114,598	1,551,725,933	88,442,644	269,944,893	1,573,654,930	4,165,882,998	4,423,548,084

此财务报表已于 2018 年 3 月 12 日获董事会批准。

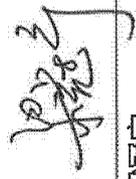
马杰
法定代表人
(签名和盖章)




庄丹
主管会计工作的公司负责人
(签名和盖章)




梁冠宁
会计机构负责人
(签名和盖章)




(公司盖章)



刊载于第 23 页至第 181 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长飞光纤光缆股份有限公司
合并股东权益变动表

2015 年度

(金额单位：人民币元)

附注	归属于母公司股东权益					小计	少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润			
一、本年初余额	639,462,598	1,341,461,363	25,346,624	89,535,620	698,548,641	2,794,354,846	97,636,240	2,891,991,086
二、本年增减变动金额								
(一) 综合收益总额			45,200,656		563,261,053	608,461,709	(12,010,035)	596,451,674
(二) 股东投入资本								
1. 配股	10,664,000	51,113,495				61,777,495		61,777,495
2. 根据员工持股计划发行的股份	31,988,000	157,523,272				189,511,272		189,511,272
3. 少数股东投入资本							54,183,210	54,183,210
4. 收购子公司产生的影响							16,657,992	16,657,992
(三) 利润分配								
1. 提取盈余公积				75,435,679	(75,435,679)			
2. 对股东的分配					(106,150,791)	(106,150,791)		(106,150,791)
三、本年年末余额	682,114,598	1,550,098,130	70,547,280	164,971,299	1,080,223,224	3,547,954,531	156,467,407	3,704,421,938

此财务报表已于 2018 年 3 月 12 日获董事会批准。

马杰

法定代表人

(签名和盖章)

庄丹

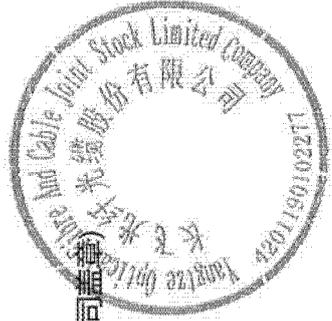
主管会计工作的公司负责人

(签名和盖章)

梁冠宁

会计机构负责人

(签名和盖章)



(公司盖章)

长飞光纤光缆股份有限公司

母公司股东权益变动表

2017年度

(金额单位：人民币元)

	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、本年初余额	682,114,598	1,550,098,130	76,131,540	269,944,893	1,597,542,222	4,175,831,383
二、本年增减变动金额						
(一) 综合收益总额			(15,446,315)		927,129,491	911,683,176
(二) 利润分配						
1. 提取盈余公积				132,102,148	(132,102,148)	
2. 对股东的分配					(173,939,222)	(173,939,222)
三、本年年末余额	682,114,598	1,550,098,130	60,685,225	402,047,041	2,218,630,343	4,913,575,337

此财务报表已于2018年3月12日获董事会批准。

马杰

马杰印

马杰
法定代表人
(签名和盖章)

庄丹

庄丹印

庄丹
主管会计工作的公司负责人
(签名和盖章)

梁冠宁

梁冠宁印

梁冠宁
会计机构负责人
(签名和盖章)



(公司盖章)

刊载于第23页至第181页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长飞光纤光缆股份有限公司

母公司股东权益变动表

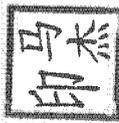
2016 年度

(金额单位：人民币元)

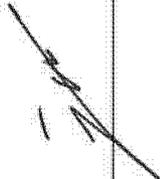
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、本年初余额	682,114,598	1,550,098,130	68,752,144	164,971,299	1,033,419,784	3,499,355,955
二、本年增减变动金额						
(一) 综合收益总额			7,379,396		787,783,972	795,163,368
(二) 利润分配						
1. 提取盈余公积				104,973,594	(104,973,594)	
2. 对股东的分配					(118,687,940)	(118,687,940)
三、本年年末余额	682,114,598	1,550,098,130	76,131,540	269,944,893	1,597,542,222	4,175,831,383

此财务报表已于 2018 年 3 月 12 日获董事会批准。

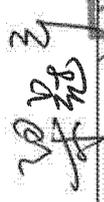
马杰
法定代表人
(签名和盖章)

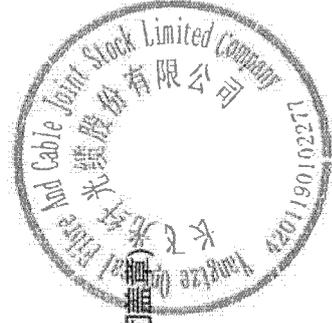
庄丹
主管会计工作的公司负责人
(签名和盖章)




梁冠宁
会计机构负责人
(签名和盖章)




(公司盖章)



长飞光纤光缆股份有限公司
母公司股东权益变动表

2015 年度

(金额单位：人民币元)

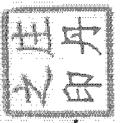
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、本年初余额	639,462,598	1,341,461,363	25,346,624	89,535,620	691,102,324	2,786,908,529
二、本年增减变动金额	-	-	43,405,520	-	523,903,930	567,309,450
(一) 综合收益总额						
(二) 股东投入资本						
1. 配股	10,664,000	51,113,495	-	-	-	61,777,495
2. 根据员工持股计划发行的股份	31,988,000	157,523,272	-	-	-	189,511,272
(三) 利润分配						
1. 提取盈余公积	-	-	-	75,435,679	(75,435,679)	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	(106,150,791)	(106,150,791)
三、本年年末余额	682,114,598	1,550,098,130	68,752,144	164,971,299	1,033,419,784	3,499,355,955

此财务报表已于 2018 年 3 月 12 日获董事会批准。

马杰
法定代表人
(签名和盖章)




庄丹
主管会计工作的公司负责人
(签名和盖章)

梁冠宁
会计机构负责人
(签名和盖章)




(公司盖章)



刊载于第 23 页至第 181 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

长飞光纤光缆股份有限公司
财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

长飞光纤光缆股份有限公司(以下简称“本公司”)是在中华人民共和国湖北省武汉市成立的中外合资股份有限公司，总部位于武汉市。本公司于2014年12月以每股港币7.39元(每股面值人民币1.00元)发行H股159,870,000股并在香港联合交易所上市。截止2017年12月31日，本公司投资者中国华信邮电科技有限公司、武汉长江通信产业集团股份有限公司和Draka Comteq B.V.的持股比例分别为26.37%、17.58%和26.37%。

本公司及子公司(以下简称“本集团”)主要从事研究、开发、生产和销售光纤预制棒、光纤、光缆及相关产品。本公司子公司的相关信息参见附注七。

二、 财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础编制财务报表。

三、 公司重要会计政策、会计估计

1、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2015年12月31日、2016年12月31日及2017年12月31日的合并财务状况和财务状况、2015年度，2016年度及2017年度的合并经营成果和经营成果及合并现金流量和现金流量。

此外，本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、 会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、 营业周期

本公司将从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间作为正常营业周期。本公司营业周期短于一年。正常营业周期短于一年的，自资产负债表日起一年内变现的资产或自资产负债表日起一年内到期应予以清偿的负债归类为流动资产或流动负债。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。本公司的部分子公司采用本公司记账本位币以外的货币作为记账本位币，在编制本财务报表时，这些子公司的外币财务报表按照附注三、8进行了折算。

5、 非同一控制下企业合并的会计处理方法

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本集团作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日公允价值份额的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数则计入当期损益。本集团为进行企业合并发生的各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本集团在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

6、 合并财务报表的编制方法

(1) 总体原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在判断本集团是否拥有对被投资方的权力时，本集团仅考虑与被投资方相关的实质性权利（包括本集团自身所享有的及其他方所享有的实质性权利）。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益总额分别在合并资产负债表的股东权益中和合并利润表的净利润及综合收益总额项目后单独列示。

如果子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

当子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，合并时已按照本公司的会计期间或会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。合并时所有集团内部交易及余额，包括未实现内部交易损益均已抵销。集团内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

(2) 合并取得子公司

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的被购买子公司各项可辨认资产、负债的公允价值为基础自购买日起将被购买子公司纳入本公司合并范围。

(3) 处置子公司

本集团丧失对原有子公司控制权时，由此产生的任何处置收益或损失，计入丧失控制权当期的投资收益。对于剩余股权投资，本集团按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，由此产生的任何收益或损失，也计入丧失控制权当期的投资收益。

(4) 少数股东权益变动

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7、 现金及现金等价物的确定标准

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、 外币业务和外币报表折算

本集团收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为人民币，其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率的近似汇率折合为人民币。即期汇率的近似汇率是按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的当期平均汇率。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日的即期汇率折算。除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金和利息的汇兑差额（参见附注三、15）外，其他汇兑差额计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算。

对境外经营的财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”及“其他综合收益-外币报表折算差额”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益中列示。

9、 金融工具

本集团的金融工具包括货币资金、除长期股权投资（参见附注三、12）以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款及股本等。

(1) 金融资产及金融负债的确认和计量

金融资产和金融负债在本集团成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

本集团在初始确认时按取得资产或承担负债的目的，把金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债、贷款及应收款项、持有至到期投资、可供出售金融资产和其他金融负债。本集团在报告期内不持有持有至到期投资以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。初始确认后，金融资产和金融负债的后续计量如下：

- 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）

本集团持有为了近期内出售或回购的金融资产及衍生工具属于此类。

初始确认后，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。

- 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

初始确认后，应收款项以实际利率法按摊余成本计量。

- 可供出售金融资产

本集团将在初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产以及没有归类到其他类别的金融资产分类为可供出售金融资产。

对公允价值不能可靠计量的可供出售权益工具投资，初始确认后按成本计量；其他可供出售金融资产，初始确认后以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额计入当期损益外，其他利得或损失计入其他综合收益，在可供出售金融资产终止确认时转出，计入当期损益。可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。按实际利率法计算的可供出售金融资产的利息，计入当期损益（参见附注三、22(3)）。

- 其他金融负债

其他金融负债是指除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

其他金融负债包括财务担保合同负债。财务担保合同指本集团作为保证人与债权人约定，当债务人不履行债务时，本集团按照约定履行债务或者承担责任的合同。财务担保合同负债以初始确认金额扣除累计摊销额后的余额与按照或有事项原则（参见附注三、21）确定的预计负债金额两者之间较高者进行后续计量。

除上述以外的其他金融负债，初始确认后采用实际利率法按摊余成本计量。

(2) 金融资产及金融负债的列报

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

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

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

当收取某项金融资产的现金流量的合同权利终止或将所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，本集团终止确认该金融资产。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，本集团将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 所转移金融资产的账面价值；
- 因转移而收到的对价，与原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，本集团终止确认该金融负债或其一部分。

(4) 金融资产的减值

本集团在资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- (a) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- (b) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- (c) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- (d) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- (e) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- (f) 权益工具投资的公允价值发生严重下跌或非暂时性下跌（即公允价值持续下跌）等。

有关应收款项减值的方法，参见附注三、10，其他金融资产的减值方法如下：

- 可供出售金融资产

可供出售金融资产运用个别方式和组合方式评估减值损失。可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本集团将原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失从股东权益转出，计入当期损益。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，本集团将原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。但是，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，不得转回。

(5) 权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。

10、 应收款项的坏账准备

应收款项 (包含应收账款及其他应收款) 按下述原则运用个别方式和组合方式评估减值损失。

运用个别方式评估时，当应收款项的预计未来现金流量 (不包括尚未发生的未来信用损失) 按原实际利率折现的现值低于其账面价值时，本集团将该应收款项的账面价值减记至该现值，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。

当运用组合方式评估应收款项的减值损失时，减值损失金额是根据具有类似信用风险特征的应收款项 (包括以个别方式评估未发生减值的应收款项) 的以往损失经验，并根据反映当前经济状况的可观察数据进行调整确定的。

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

(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	单项金额大于人民币 500 万元的应收款项视为重大。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	各单项分别进行减值测试，当存在客观证据表明其发生了减值的，根据未来现金流量的现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。未发生减值的，合并到以账龄为信用风险特征组合中，按照账龄分析法计提坏账准备。

(2) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项金额不重大但单独计提坏账准备的理由	有证据表明难以收回的款项，存在特殊的回收风险。
坏账准备的计提方法	各单项分别进行减值测试，当存在客观证据表明其发生了减值的，根据未来现金流量的现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。未发生减值的，合并到以账龄为信用风险特征组合中，按照账龄分析法计提坏账准备。

(3) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

对于上述 (1) 和 (2) 中单项测试未发生减值的应收款项，本集团也会将其包括在具有类似信用风险特征的应收账款组合中再进行减值测试。

组合名称	确定组合的依据
组合 1	应收款项-关联方
组合 2	应收款项-中国电信网络运营商及其他信用记录良好的企业
组合 3	应收款项-除上述组合 1 及组合 2 以外其他的应收款项
按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	账龄分析法
组合 2	账龄分析法
组合 3	账龄分析法

截至 2017 年底，本集团根据在实践中逐步积累的经验，不断细化和完善对于应收款项的管理。根据本集团所处行业特点，并参考同行业上市公司的应收账款坏账准备计提比例，本集团将组合中采用账龄分析法计提坏账准备的比例修订如下，并对 2015 年和 2016 年应收款项的坏账准备按照下述计提比例进行了追溯调整，详见附注十四、1。

账龄	应收款项计提比例 (%)		
	组合 1	组合 2	组合 3
1 年以内 (含 1 年)	3%	1%	3%
1-2 年 (含 2 年)	10%	5%	10%
2-3 年 (含 3 年)	30%	10%	30%
3-4 年 (含 4 年)	100%	30%	100%
4-5 年 (含 5 年)	100%	50%	100%
5 年以上	100%	100%	100%

11、 存货

(1) 存货的分类和成本

存货包括原材料、在产品、半成品、产成品。

存货按成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。除原材料采购成本外，在产品及产成品还包括直接人工和按照适当比例分配的生产制造费用。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

低值易耗品及包装物等周转材料采用一次转销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。为生产而持有的原材料，其可变现净值根据其生产的产成品的可变现净值为基础确定。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。当持有存货的数量多于相关合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

按存货类别计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

本集团存货盘存制度为永续盘存制。

12、长期股权投资

(1) 长期股权投资投资成本确定

(a) 通过企业合并形成的长期股权投资

- 对于非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照购买日取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，作为该投资的初始投资成本。

(b) 其他方式取得的长期股权投资

- 对于通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，在初始确认时，对于以支付现金取得的长期股权投资，本集团按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；对于发行权益性证券取得的长期股权投资，本集团按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 长期股权投资后续计量及损益确认方法

(a) 对子公司的投资

在本公司个别财务报表中，本公司采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量，除非投资符合持有待售的条件。对被投资单位宣告分派的现金股利或利润由本公司享有的部分确认为当期投资收益，但取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润除外。

对子公司的投资按照成本减去减值准备后在资产负债表内列示。

对子公司投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、19。

在本集团合并财务报表中，对子公司按附注三、6 进行处理。

(b) 对合营企业和联营企业的投资

合营企业指本集团与其他合营方共同控制（参见附注三、12(3)）且仅对其净资产享有权利的一项安排。

联营企业指本集团能够对其施加重大影响（参见附注三、12(3)）的企业。

后续计量时，对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算，除非投资符合持有待售的条件。

本集团在采用权益法核算时的具体会计处理包括：

- 对于长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以前者作为长期股权投资的成本；对于长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以后者作为长期股权投资的成本，长期股权投资的成本与初始投资成本的差额计入当期损益。
- 取得对合营企业和联营企业投资后，本集团按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。对合营企业或联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（以下简称“其他所有者权益变动”），本集团按照应享有或应分担的份额计入股东权益，并同时调整长期股权投资的账面价值。

- 在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，本集团以取得投资时被投资单位可辨认净资产公允价值为基础，按照本集团的会计政策或会计期间进行必要调整后确认投资收益和其他综合收益等。本集团与联营企业及合营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。
- 本集团对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本集团负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本集团对合营企业和联营企业投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、19。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

共同控制指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动（即对安排的回报产生重大影响的活动）必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本集团在判断对被投资单位是否存在共同控制时，通常考虑下述事项：

- 是否任何一个参与方均不能单独控制被投资单位的相关活动；
- 涉及被投资单位相关活动的决策是否需要分享控制权参与方一致同意。

重大影响指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

13、 固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产指本集团为生产商品或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产按附注三、14 确定初始成本。

对于构成固定资产的各组成部分，如果各自具有不同使用寿命或者以不同方式为本集团提供经济利益，适用不同折旧率或折旧方法的，本集团分别将各组成部分确认为单项固定资产。

对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在与支出相关的经济利益很可能流入本集团时资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

固定资产以成本减累计折旧及减值准备后在资产负债表内列示。

(2) 固定资产的折旧方法

本集团将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧。

各类固定资产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

<u>类别</u>	<u>使用寿命 (年)</u>	<u>残值率 (%)</u>	<u>年折旧率 (%)</u>
房屋及建筑物	20 年	10%	4.50%
机器设备	8-20 年	0%	5.00%-12.50%
办公设备及其他设备	4-8 年	0%	12.50%-25.00%
运输工具	5-8 年	10%	11.25%-18.00%

本集团永久持有的土地不计提折旧。

本集团至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、19。

(4) 固定资产处置

固定资产满足下述条件之一时，本集团会予以终止确认。

- 固定资产处于处置状态；
- 该固定资产预期通过使用或处置不能产生经济利益。

报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额，并于报废或处置日在损益中确认。

14、 在建工程

自行建造的固定资产的成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用 (参见附注三、 15) 和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

自行建造的固定资产于达到预定可使用状态时转入固定资产，此前列于在建工程，且不计提折旧。

在建工程以成本减减值准备 (参见附注三、 19) 在资产负债表内列示。

15、 借款费用

本集团发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的借款费用，予以资本化并计入相关资产的成本，其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

在资本化期间内，本集团按照下列方法确定每一会计期间的利息资本化金额 (包括折价或溢价的摊销)：

- 对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，本集团以专门借款按实际利率计算的当期利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款应予资本化的利息金额。
- 对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，本集团根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出的加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率是根据一般借款加权平均的实际利率计算确定。

本集团确定借款的实际利率时，是将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该借款初始确认时确定的金额所使用的利率。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额作为财务费用，计入当期损益。

资本化期间是指本集团从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当资本支出和借款费用已经发生及为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，借款费用开始资本化。当购建符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时，借款费用停止资本化。对于符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，本集团暂停借款费用的资本化。

16、 无形资产

无形资产以成本减累计摊销 (仅限于使用寿命有限的无形资产) 及减值准备 (参见附注三、19) 后在资产负债表内列示。对于使用寿命有限的无形资产, 本集团将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销。

各项无形资产的摊销年限为:

<u>项目</u>	<u>摊销年限 (年)</u>
土地使用权	50 年
非专利技术	20 年
商标权	10 年
专利权	8 年

本集团将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产, 并对这类无形资产不予摊销。截至资产负债表日, 本集团没有使用寿命不确定的无形资产。

本集团内部研究开发项目的支出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, 如果开发形成的某项产品或工序等在技术和商业上可行, 而且本集团有充足的资源和意向完成开发工作, 并且开发阶段支出能够可靠计量, 则开发阶段的支出便会予以资本化。资本化开发支出按成本减减值准备 (参见附注三、19) 在资产负债表内列示。其他开发费用则在其产生的期间内确认为费用。

17、 商誉

因非同一控制下企业合并形成的商誉, 其初始成本是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。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的, 首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核, 复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的, 计入当期损益。

本集团对商誉不摊销, 以成本减累计减值准备 (参见附注三、19) 在资产负债表内列示。商誉在其相关资产组或资产组组合处置时予以转出, 计入当期损益。

18、 长期待摊费用

长期待摊费用在受益期限内分期平均摊销。各项费用的摊销期限分别为:

<u>项目</u>	<u>摊销期限</u>
经营租入固定资产改良支出	3 年

19、 除存货及金融资产外的其他资产减值

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 固定资产
- 在建工程
- 无形资产
- 长期股权投资
- 长期待摊费用
- 其他非流动资产等

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本集团至少每年对尚未达到可使用状态的无形资产估计其可收回金额，于每年年度终了对商誉及使用寿命不确定的无形资产估计其可收回金额。本集团依据相关资产组或者资产组组合能够从企业合并的协同效应中的受益情况分摊商誉账面价值，并在此基础上进行商誉减值测试。

可收回金额是指资产 (或资产组、资产组组合，下同) 的公允价值 (参见附注三、20) 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。

资产组由创造现金流入相关的资产组成，是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于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) 和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

20、 公允价值的计量

除特别声明外，本集团按下述原则计量公允价值：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本集团估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征（包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等），并采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

21、 预计负债

如果与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，以及有关金额能够可靠地计量，则本集团会确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。对于货币时间价值影响重大的，预计负债以预计未来现金流量折现后的金额确定。在确定最佳估计数时，本集团综合考虑了与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

22、 收入

收入是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。收入在其金额及相关成本能够可靠计量、相关的经济利益很可能流入本集团并且同时满足以下不同类型收入的其他确认条件时，予以确认。

(1) 销售商品收入

当同时满足上述收入的一般确认条件以及下述条件时，本集团确认销售商品收入：

- 本集团将商品所有权上的主要风险和报酬已转移给购货方；
- 本集团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。

本集团按已收或应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

本集团的商品销售类型主要为直接销售。

(a) 境内商品销售

本集团境内商品销售主要为光纤预制棒、光纤、光缆及相关产品的销售。本集团一般负责将货物运送至指定交货地点，将货物交付客户验收并取得签收单后，与商品所有权上的主要风险和报酬已转移给购货方，本集团确认销售商品收入。

(b) 境外商品销售

本集团境外商品销售主要为向境外出口销售光纤预制棒、光纤、光缆及相关产品。本集团与客户一般签订离岸价格条款、在货物离岸报关时与商品所有权上的主要风险和报酬已转移给购货方，本集团确认销售商品收入。

(2) 提供劳务收入

本集团提供劳务主要为提供短期技术服务，本集团在完成技术服务内容，取得客户验收单后按已收或应收的合同或协议价款的公允价值确定提供劳务收入。

(3) 利息收入

利息收入是按借出货币资金的时间和实际利率计算确定的。

(4) 技术使用费收入

技术使用费收入按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

23、 职工薪酬

(1) 短期薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利-设定提存计划

本集团所参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本集团职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。本集团在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

- 本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- 本集团有详细、正式的涉及支付辞退福利的重组计划；并且，该重组计划已开始实施，或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容，从而使各方形成了对本集团将实施重组的合理预期时。

24、 政府补助

政府补助是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，但不包括政府以投资者身份向本集团投入的资本。

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。

本集团取得的、除下述政策性贴息的政府补助外、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。本集团取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，本集团将其确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，如果用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的，本集团将其确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；如果用于补偿本集团已发生的相关成本费用或损失的，则直接计入当期损益。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的会计处理方法为：

- 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。
- 财政将贴息资金直接拨付给本集团的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

25、 所得税

除因企业合并和直接计入所有者权益 (包括其他综合收益) 的交易或者事项产生的所得税外，本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日，如果本集团拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

如果不属于企业合并交易且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额 (或可抵扣亏损)，则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。

资产负债表日，本集团根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

26、 经营租赁、融资租赁

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

(1) 经营租赁租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。

(2) 经营租赁租出资产

经营租赁租出的固定资产按附注三、13(2)所述的折旧政策计提折旧，按附注三、19所述的会计政策计提减值准备。经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用，金额较大时予以资本化，在整个租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；金额较小时，直接计入当期损益。

27、 股利分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的股利或利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

28、 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本集团或本公司的关联方。

29、 分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本集团以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

本集团在编制分部报告时，分部间交易收入按实际交易价格为基础计量。编制分部报告所采用的会计政策与编制本集团财务报表所采用的会计政策一致。

30、 主要会计估计及判断

(1) 估计

编制财务报表时，本集团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。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定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。

除固定资产及无形资产等资产的折旧及摊销（参见附注三、13和16）和各类资产减值（参见附注五、4、8、12、13、14和15以及附注十五、1和3）涉及的会计估计外，其他主要估计金额的不确定因素如下：

(i) 附注五、16-递延所得税资产的确认。

(2) 判断

在编制本财务报表时，管理层就采用本集团的会计政策作出重大会计判断。管理层作出的对财务报表内确认金额构成最重大影响的会计政策判断参见附注三、9(3) 金融资产和金融负债的终止确认及附注五、3 应收票据。

31、 主要会计政策的变更

(1) 变更的内容及原因

财政部于 2017 年 4 月及 5 月分别颁布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称“准则 42 号”)和修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》(以下简称“准则 16 号(2017)”),其中准则 42 号自 2017 年 5 月 28 日起施行;准则 16 号(2017)自 2017 年 6 月 12 日起施行。

采用上述企业会计准则后的主要会计政策已在附注三中列示。

同时,财政部于 2017 年 12 月颁布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30 号)。本集团按照该规定编制 2017 年度财务报表。

本集团采用上述企业会计准则及规定的主要影响如下:

(i) 政府补助

本集团根据准则 16 号(2017)的规定,对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助进行了重新梳理,采用未来适用法变更了相关会计政策。

采用该准则对本集团的影响如下:

- 对于与收益相关的政府补助,在计入利润表时,由原计入营业外收入改为计入其他收益、冲减借款费用或计入营业外收入;
- 政府补助准则将原规定与资产相关政府补助的递延收益的摊销方式由在相关资产使用寿命内平均分配改为按照合理、系统的方法进行分配。对本集团而言,合理、系统的方法仍为在相关资产使用寿命内平均分配。

(ii) 资产处置收益

本集团根据财会[2017]30 号规定的财务报表格式编制 2017 年度财务报表,并采用追溯调整法对比较财务报表的列报进行了调整。

根据该文件要求,本集团在利润表新增“资产处置收益/损失”项目,反映处置固定资产、在建工程及无形资产而产生的处置利得或损失。上述项目原在营业外收入及营业外支出反映。

(2) 变更对财务报表的影响

除上述列报调整外,上述企业会计准则及规定的变化对财务报表没有重大影响。

四、 税项

1、 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%或 17%
营业税	2016 年 5 月 1 日前，按应税营业收入计征。根据财政部和国家税务总局联合发布的财税[2016]36 号文，自 2016 年 5 月 1 日起全国范围内全部营业税纳税人纳入营业税改征增值税试点范围，由缴纳营业税改为缴纳增值税	5%
企业所得税	按应纳税所得额计征	注

注：本公司及位于中国大陆的各子公司在2015年度，2016年度及2017年度适用的所得税税率为25%。本公司于香港设立的子公司在2015年度，2016年度及2017年度的法定税率为16.5%。本公司于印度尼西亚共和国设立的子公司在2015年度、2016年度及截至2017年度的法定税率为25%。本公司于南非共和国设立的子公司在2016年度及2017年度的法定税率为28%。本公司于泰国设立的子公司在2017年度的法定税率为20%。本公司于菲律宾共和国设立的子公司在2017年度的法定税率为30%。本公司于以色列国设立的子公司在2017年度的法定税率为24%。

2、 税收优惠

根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局和湖北省地方税务局核发的第 GR201442000078 号高新技术企业证书，自 2014 年 10 月 14 日至 2017 年 11 月 1 日本公司享有高新技术企业资格，并享受 15%的税收优惠税率及研发费用加计扣除的税收优惠。根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局和湖北省地方税务局核发的第 GR201742002234 号高新技术企业证书，自 2017 年 11 月 30 日至 2020 年 11 月 30 日本公司享有高新技术企业资格，并享受 15%的税收优惠税率及研发费用加计扣除的税收优惠，因此，本公司 2015 年度，2016 年度及 2017 年度按优惠税率 15%执行。

根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局和湖北省地方税务局核发的第 GR201542000605 号高新技术企业证书，自 2015 年 10 月 28 日至 2018 年 10 月 28 日，本公司的子公司长芯盛（武汉）科技有限公司享有高新技术企业资格，并享受 15% 的税收优惠税率。

根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》财税（2011）58 号第二条，自 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日，本公司的子公司长飞光纤光缆兰州有限公司属于设在西部地区的鼓励类产业企业，享受 15% 的税收优惠税率。

根据深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局和深圳市地方税务局核发的第 GR201744200547 号高新技术企业证书，自 2017 年 8 月 17 日至 2020 年 8 月 17 日，本公司的子公司深圳长飞智连技术有限公司享有高新技术企业资格，并享受 15% 的税收优惠税率。

根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局和湖北省地方税务局核发的第 GR201742000482 号高新技术企业证书，自 2017 年 11 月 28 日至 2020 年 11 月 28 日，本公司的子公司长飞光纤潜江有限公司享有高新技术企业资格，并享受 15% 的税收优惠税率。

根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局和湖北省地方税务局核发的第 GR201742001399 号高新技术企业证书，自 2017 年 11 月 28 日至 2020 年 11 月 28 日，本公司的子公司中标易云信息技术有限公司（原名“武汉芯光云信息技术有限公司”）享有高新技术企业资格，并享受 15% 的税收优惠税率。

根据辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、辽宁省国家税务局和辽宁省地方税务局核发的第 GR201721000823 号高新技术企业证书，自 2017 年 12 月 1 日至 2020 年 12 月 1 日，本公司的子公司长飞光纤光缆沈阳有限公司享有高新技术企业资格，并享受 15% 的税收优惠税率。

五、 合并财务报表项目注释

1、 货币资金

项目	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
库存现金	556,518	757,045	778,677
银行存款	1,798,957,041	1,421,817,981	2,046,346,016
定期存款	-	205,000,000	-
合计	<u>1,799,513,559</u>	<u>1,627,575,026</u>	<u>2,047,124,693</u>
其中：存放在境外的款项总额	<u>42,384,736</u>	<u>40,835,120</u>	<u>172,093,765</u>

于2016年12月31日，本公司定期存款质押给汇丰银行(中国)有限公司武汉分行，有关详情，请见附注五、11。

于2015年12月31日、2016年12月31日及2017年12月31日，本集团存放在境外的资金均无汇回限制。

2、 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

种类	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
交易性金融资产			
其中：权益工具投资	<u>4,599,225</u>	<u>5,603,139</u>	<u>1,860,671</u>
合计	<u>4,599,225</u>	<u>5,603,139</u>	<u>1,860,671</u>

3、 应收票据

(1) 应收票据分类

种类	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
银行承兑汇票	579,044,400	176,070,852	174,051,101
商业承兑汇票	9,502,232	-	-
合计	<u>588,546,632</u>	<u>176,070,852</u>	<u>174,051,101</u>

上述应收票据均为一年内到期。

(2) 年末本集团已背书或已贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

种类	2017年年末 终止确认金额	2017年年末 未终止确认金额
银行承兑汇票	<u>225,113,959</u>	<u>18,822,252</u>
合计	<u>225,113,959</u>	<u>18,822,252</u>

种类	2016年年末 终止确认金额	2016年年末 未终止确认金额
银行承兑汇票	<u>293,778,323</u>	<u>45,268,646</u>
合计	<u>293,778,323</u>	<u>45,268,646</u>

种类	2015年年末 终止确认金额	2015年年末 未终止确认金额
银行承兑汇票	<u>245,428,186</u>	<u>46,953,489</u>
合计	<u>245,428,186</u>	<u>46,953,489</u>

(a) 全额终止确认的未到期已贴现或已背书银行承兑汇票

于 2015 年、2016 年及 2017 年，本集团将若干应收银行票据贴现于中国的若干银行或背书于本集团供应商（“终止确认票据”），并于 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日将其终止确认。2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日已贴现并已终止确认的未到期应收票据的账面金额分别为人民币 55,244,673 元、人民币 3,000,000 元及人民币零元。已背书并已终止确认的未到期应收票据的账面金额分别为人民币 190,183,513 元、人民币 290,778,323 元及人民币 225,113,959 元。于 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，终止确认票据剩余期限为 1 至 6 个月。

根据中华人民共和国票据法，如本集团贴现或背书的应收票据的承兑银行拒绝付款，持票人对本集团拥有追索权。董事会认为，对于终止确认的已贴现或已背书票据，本集团已实质上转移了该等票据几乎所有的风险和报酬，因此，本集团全额终止确认这些票据。

因持票人的追索权本集团继续涉入终止确认票据，继续涉入导致本集团发生损失的最大风险敞口相当于其全部金额。

截至 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，本集团于票据贴现日确认的费用金额分别为人民币 2,349,876 元、人民币 533,732 元及人民币零元。本集团于票据背书日未确认损益，也并未因继续涉入相关票据而确认当期或累计损益。

(b) 未全额终止确认的未到期已贴现或已背书银行承兑汇票

于 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，本集团除上述附注五、3(2)(a) 中披露的终止确认票据外，继续确认的已贴现票据和已背书票据人民币 4,622,372 元和人民币 42,331,117 元、人民币零元和人民币 45,268,646 元、人民币零元和人民币 18,822,252 元。针对这部分已贴现或已背书票据，董事会认为本集团实质上依然保留其几乎所有的风险和报酬，包括承担贴现及背书票据的违约风险，因此本集团继续全额确认这部分已贴现和已背书票据，同时确认相关由于贴现产生的银行借款和背书票据结算的应付款项。于贴现和背书转让后，本集团不再保留已贴现和已背书票据的任何使用权，包括将贴现和背书票据销售、转让或质押给其他第三方。于 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，继续确认的已贴现票据和已背书票据结算的应付款项的账面金额分别为人民币 4,622,372 元和人民币 42,331,117 元、人民币零元和人民币 45,268,646 元、人民币零元和人民币 18,822,252 元。董事会认为，已转移资产及相关负债的公允价值差异不重大。

4、 应收账款

(1) 应收账款按客户类别分析如下：

种类	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
应收关联公司	111,065,716	168,537,527	227,178,792
应收第三方客户	1,776,966,338	1,757,382,244	1,732,005,306
小计	1,888,032,054	1,925,919,771	1,959,184,098
减：坏账准备	53,374,810	43,964,275	45,956,798
合计	1,834,657,244	1,881,955,496	1,913,227,300

(2) 应收账款按账龄分析如下：

账龄	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
1年以内(含1年)	1,668,732,868	1,828,670,885	1,817,327,450
1年至2年(含2年)	173,307,893	69,926,487	111,695,062
2年至3年(含3年)	23,718,969	14,655,491	14,220,249
3至4年(含4年)	8,474,785	2,816,380	9,017,167
4至5年(含5年)	6,503,837	3,003,965	3,119,588
5年以上	7,293,702	6,846,563	3,804,582
小计	1,888,032,054	1,925,919,771	1,959,184,098
减：坏账准备	53,374,810	43,964,275	45,956,798
合计	1,834,657,244	1,881,955,496	1,913,227,300

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(3) 应收账款分类披露

类别	2017年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
注					
单项金额重大并单独计提了坏账准备的 应收账款	(a)	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的 应收账款	(b)				
组合 1	111,065,716	6%	3,537,485	7%	107,528,231
组合 2	1,215,227,123	64%	19,842,884	37%	1,195,384,239
组合 3	554,217,110	29%	22,472,336	42%	531,744,774
组合小计	1,880,509,949	100%	45,852,705	86%	1,834,657,244
单项金额不重大但单独计提了坏账准备的 应收账款	7,522,105	0%	7,522,105	14%	-
合计	1,888,032,054	100%	53,374,810	100%	1,834,657,244

2016年12月31日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
注					
单项金额重大并单独计提了坏账准备的 应收账款	-	-	-	-	-
(a)					
按信用风险特征组合计提坏账准备的 应收账款					
组合 1	168,537,527	9%	5,301,849	12%	163,235,678
组合 2	1,466,289,007	76%	23,155,602	53%	1,443,133,405
组合 3	290,723,420	15%	15,137,007	34%	275,586,413
组合小计	1,925,549,954	100%	43,594,458	99%	1,881,955,496
单项金额不重大但单独计提了坏账准备的 应收账款	369,817	0%	369,817	1%	-
合计	1,925,919,771	100%	43,964,275	100%	1,881,955,496

2015年12月31日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
注					
单项金额重大并单独计提了坏账准备的					
应收账款	-	-	-	-	-
(a)					
按信用风险特征组合计提坏账准备的					
应收账款					
组合 1	227,178,792	12%	6,996,337	15%	220,182,455
组合 2	1,453,149,540	74%	23,596,685	51%	1,429,552,855
组合 3	276,319,586	14%	12,827,596	28%	263,491,990
组合小计	1,956,647,918	100%	43,420,618	94%	1,913,227,300
单项金额不重大但单独计提了坏账准备的					
应收账款	2,536,180	0%	2,536,180	6%	-
合计	1,959,184,098	100%	45,956,798	100%	1,913,227,300

(a) 本集团于报告期内各年末不存在单项金额重大并单独计提了坏账准备的应收账款。

(b) 组合中，年末按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

2017年12月31日

<u>账龄</u>	<u>账面余额</u>	<u>坏账准备</u>	<u>计提比例</u>
1年以内	1,812,874,834	30,866,986	2%
1至2年	41,165,286	2,838,048	7%
2至3年	7,948,137	1,314,838	17%
3至4年	10,612,385	3,540,071	33%
4至5年	1,316,530	699,986	53%
5年以上	6,592,777	6,592,776	100%
合计	<u>1,880,509,949</u>	<u>45,852,705</u>	2%

2016年12月31日

<u>账龄</u>	<u>账面余额</u>	<u>坏账准备</u>	<u>计提比例</u>
1年以内	1,847,623,006	28,826,183	2%
1至2年	50,886,690	3,827,263	8%
2至3年	14,561,196	1,558,392	11%
3至4年	2,628,534	913,214	35%
4至5年	3,003,965	1,622,843	54%
5年以上	6,846,563	6,846,563	100%
合计	<u>1,925,549,954</u>	<u>43,594,458</u>	2%

2015年12月31日

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,847,589,630	29,554,464	2%
1至2年	82,322,698	4,142,279	5%
2至3年	10,794,254	1,129,645	10%
3至4年	9,017,166	2,874,354	32%
4至5年	3,119,588	1,915,294	61%
5年以上	3,804,582	3,804,582	100%
合计	<u>1,956,647,918</u>	<u>43,420,618</u>	2%

确定该组合依据的会计政策请参见附注三、10。

(4) 报告期内计提及收回的坏账准备情况：

	注	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
年初余额		43,964,275	45,956,798	37,100,316
本年计提 / (转回)		11,304,765	(1,788,414)	8,856,482
本年核销	(b)	(1,894,230)	(204,109)	-
年末余额		<u>53,374,810</u>	<u>43,964,275</u>	<u>45,956,798</u>

(a) 本集团于各报告期末按照本集团应收账款坏账准备的会计政策及会计估计（参见附注三、10）评估并计算坏账准备余额，将其与上一会计年度的坏账准备余额进行比较后，计提或转回当年的坏账准备金额。

本集团在报告期内不存在已全额计提或计提较大比例坏账准备的应收账款发生金额重大的收回或转回的情况。

(b) 本集团在报告期内无单项金额重大的应收账款核销。

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

截至 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，本集团余额前五名的应收账款合计分别为人民币 1,443,139,403 元、人民币 1,369,896,993 元及人民币 1,162,479,792 元。分别占应收账款年末余额合计数的 74%、71%和 62%。相应计提的坏账准备年末余额合计分别为人民币 33,764,439 元、人民币 23,523,449 元及人民币 23,872,307 元。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

作为正常业务的一部分，本集团向中国境内的银行申请办理应收账款保理业务，相关交易一般于每年下半年发生。于 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，本集团向银行转让应收账款的余额分别为人民币 62,815,259 元、人民币零元以及人民币零元。

根据保理安排的条款，100%的应收账款将转让给银行。银行须立即支付相当于进行保理应收账款 90%的金额，并收取固定金额的保理费用。同时，银行委托本集团继续收款，并将有关款项汇至指定账户。在保理安排到期时（一般为 12 个月），银行支付应收账款的剩余 10%尾款并扣除相关利息等费用后的差额。于 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，本集团“其他应收款”中保理尾款余额分别为人民币 8,827,248 元、人民币零元以及人民币零元。董事会认为，本集团已实质上转移了保理应收账款几乎所有的相关风险和报酬，因此，相应全额终止确认了保理应收账款。

于 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，保理应收账款均为 12 个月内到期。于 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，本集团继续涉入保理应收账款的最大损失为相应应收账款的 10%，即人民币 8,827,248 元、人民币零元以及人民币零元。董事会认为，于 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，本集团继续涉入的保理应收账款的公允价值与账面价值差异不大。

截至 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日止年度，本集团于保理应收账款转移日确认的费用为人民币 1,609,500 元、人民币零元和人民币零元。本集团因继续涉入相关应收账款而于相关年度当期或累计确认的收益及费用并不重大。

5、 预付款项

(1) 预付款项分类列示如下：

项目	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
预付关联方	482,670	3,492,042	1,602,197
预付第三方	74,350,959	45,575,564	47,039,834
合计	<u>74,833,629</u>	<u>49,067,606</u>	<u>48,642,031</u>

(2) 预付款项按账龄列示如下：

账龄	2017年12月31日		2016年12月31日		2015年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内(含1年)	73,867,013	99%	48,646,263	99%	48,595,222	100%
1至2年(含2年)	897,612	1%	405,293	1%	45,129	0%
2至3年(含3年)	67,324	0%	14,370	0%	1,680	0%
3年以上	1,680	0%	1,680	0%	-	-
合计	<u>74,833,629</u>	<u>100%</u>	<u>49,067,606</u>	<u>100%</u>	<u>48,642,031</u>	<u>100%</u>

账龄自预付款项确认日起开始计算。

(3) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款项情况

截至2015年12月31日、2016年12月31日及2017年12月31日，本集团余额前五名的预付款项合计数分别为人民币27,335,280元、人民币26,375,658元及人民币35,040,599元。分别占预付款项年末余额合计数的56%、54%和47%。

6、 应收股利

(1) 应收股利分类：

<u>被投资单位</u>	<u>2017年 12月31日</u>	<u>2016年 12月31日</u>	<u>2015年 12月31日</u>
长飞光纤光缆(上海)有限公司	12,851,123	10,406,910	14,008,407
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	-	-	8,517,614
天津长飞鑫茂光通信有限公司	-	18,081,000	18,081,000
长飞(武汉)光系统股份有限公司	-	-	3,186,211
武汉光源电子科技有限公司	522,213	522,213	522,213
合计	<u>13,373,336</u>	<u>29,010,123</u>	<u>44,315,445</u>

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

<u>被投资单位</u>	<u>2017年 12月31日</u>	<u>2016年 12月31日</u>	<u>2015年 12月31日</u>	<u>未收回的原因</u>	<u>是否发生减值</u>
天津长飞鑫茂光通信有限公司	-	18,081,000	18,081,000	被投资单位推迟向双方股东支付股利，双方股东于 2017 年 5 月通过停止分红的决议	否
合计	<u>-</u>	<u>18,081,000</u>	<u>18,081,000</u>		

7、 其他应收款

(1) 其他应收款按客户类别分析如下：

<u>客户类别</u>	<u>2017年 12月31日</u>	<u>2016年 12月31日</u>	<u>2015年 12月31日</u>
应收关联公司	40,558,109	43,096,256	6,302,427
应收非关联公司	57,791,443	67,493,086	77,657,332
小计	98,349,552	110,589,342	83,959,759
减：坏账准备	-	-	-
合计	98,349,552	110,589,342	83,959,759

(2) 其他应收款按账龄分析如下：

<u>账龄</u>	<u>2017年 12月31日</u>	<u>2016年 12月31日</u>	<u>2015年 12月31日</u>
1年以内(含1年)	92,100,774	100,533,841	77,459,461
1年至2年(含2年)	3,953,932	5,942,420	3,383,152
2年至3年(含3年)	1,988,702	1,895,935	600,000
3年以上	306,144	2,217,146	2,517,146
小计	98,349,552	110,589,342	83,959,759
减：坏账准备	-	-	-
合计	98,349,552	110,589,342	83,959,759

账龄自其他应收账款确认日起开始计算。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	注	2017年	2016年	2015年
		12月31日	12月31日	12月31日
应收关联公司	(a)	40,558,109	43,096,256	6,302,427
理财产品	(b)	-	5,000,000	-
应收少数股东借款	(c)	12,906,155	13,284,541	-
投标保证金		18,045,922	12,438,700	10,128,079
待抵扣增值税进项税	五、9	-	-	32,350,823
应收利息		-	13,580,548	-
应收保理尾款		-	-	8,827,248
其他		26,839,366	23,189,297	26,351,182
小计		98,349,552	110,589,342	83,959,759
减：坏账准备		-	-	-
合计		98,349,552	110,589,342	83,959,759

(a) 于2016年12月31日及2017年12月31日，本集团向本集团的合营企业长飞光纤光缆四川有限公司提供委托贷款本金合计分别为人民币40,000,000元和人民币40,000,000元，贷款利率范围分别为3.6%-5.0%和4.002%-4.75%。

(b) 理财产品为本集团购买的银行理财产品。于2016年12月31日，理财产品本金合计为人民币5,000,000元，年化收益率为2.4%。

(c) 少数股东借款为本集团应收子公司PT.Yangtze Optical Fibre Indonesia少数股东权益持有人PT Monaspermata Persada的借款。本金为3,300,000美元，利率为4.85%，将于2018年内到期。

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

2017年12月31日

单位名称	款项的性质	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
长飞光纤光缆四川有限公司	委托贷款	40,210,117	1年以内	41%	-
PT MONASPERMATA PERSADA	借款	12,906,155	1年以内	13%	-
中国移动通信集团	履约保证金	6,553,159	1年以内	7%	-
中国电信集团公司	履约保证金	4,127,180	1年以内	4%	-
信越化学工业株式会社	代垫支出	4,040,349	1年以内	4%	-
合计		67,836,960		69%	-

2016年12月31日

单位名称	款项的性质	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
长飞光纤光缆四川有限公司	委托贷款	40,224,458	1年以内	37%	-
汇丰银行(中国)有限公司	利息	13,580,548	1年以内	12%	-
PT MONASPERMATA PERSADA	借款	13,284,541	1年以内	12%	-
中国移动通信集团北京有限公司	履约保证金	4,312,298	1年以内	4%	-
武汉长光科技有限公司	房租	2,217,146	3年以上	2%	-
合计		73,618,991		67%	-

2015年12月31日

单位名称	款项的性质	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
平安银行股份有限公司	保理款	8,827,247	1年以内	11%	-
中国移动通信集团北京有限公司	履约保证金	4,091,361	1年以内	5%	-
信越化学工业株式会社	代垫款	3,753,387	1年以内	4%	-
长飞信越(湖北)光棒有限公司	代垫款	3,524,541	1年以内	4%	-
武汉长光科技有限公司	房租	2,517,146	3年以上	3%	-
合计		22,713,682		27%	-

8、 存货

(1) 存货分类

<u>存货种类</u>	<u>2017年12月31日</u>		
	<u>账面余额</u>	<u>跌价准备</u>	<u>账面价值</u>
原材料及备件	330,431,263	(22,399,006)	308,032,257
在产品	85,671,988	(230,360)	85,441,628
库存商品	343,766,407	(6,772,126)	336,994,281
合计	<u>759,869,658</u>	<u>(29,401,492)</u>	<u>730,468,166</u>

<u>存货种类</u>	<u>2016年12月31日</u>		
	<u>账面余额</u>	<u>跌价准备</u>	<u>账面价值</u>
原材料及备件	264,392,804	(28,888,813)	235,503,991
在产品	78,866,407	(512,054)	78,354,353
库存商品	331,293,156	(773,945)	330,519,211
合计	<u>674,552,367</u>	<u>(30,174,812)</u>	<u>644,377,555</u>

<u>存货种类</u>	<u>2015年12月31日</u>		
	<u>账面余额</u>	<u>跌价准备</u>	<u>账面价值</u>
原材料及备件	360,031,972	(29,876,936)	330,155,036
在产品	56,513,631	(167,684)	56,345,947
库存商品	293,568,145	(2,007,152)	291,560,993
合计	<u>710,113,748</u>	<u>(32,051,772)</u>	<u>678,061,976</u>

(2) 存货本年变动情况分析如下

存货种类	2017年1月			2017年12月
	1日余额	本年增加额	本年减少额	31日余额
原材料及备件	264,392,804	6,906,388,194	(6,840,349,735)	330,431,263
在产品	78,866,407	1,195,459,534	(1,188,653,953)	85,671,988
库存商品	331,293,156	7,474,153,325	(7,461,680,074)	343,766,407
小计	674,552,367	15,576,001,053	(15,490,683,762)	759,869,658
减：存货跌价准备	30,174,812	16,174,892	(16,948,212)	29,401,492
合计	644,377,555	15,559,826,161	(15,473,735,550)	730,468,166

存货种类	2016年1月			2016年12月
	1日余额	本年增加额	本年减少额	31日余额
原材料及备件	360,031,972	5,631,051,665	(5,726,690,833)	264,392,804
在产品	56,513,631	959,863,528	(937,510,752)	78,866,407
库存商品	293,568,145	6,348,280,933	(6,310,555,922)	331,293,156
小计	710,113,748	12,939,196,126	(12,974,757,507)	674,552,367
减：存货跌价准备	32,051,772	15,062,492	(16,939,452)	30,174,812
合计	678,061,976	12,924,133,634	(12,957,818,055)	644,377,555

存货种类	2015年1月			2015年12月
	1日余额	本年增加额	本年减少额	31日余额
原材料及备件	401,757,044	4,773,512,925	(4,815,237,997)	360,031,972
在产品	66,331,774	858,088,447	(867,906,590)	56,513,631
库存商品	255,930,600	5,356,836,146	(5,319,198,601)	293,568,145
小计	724,019,418	10,988,437,518	(11,002,343,188)	710,113,748
减：存货跌价准备	26,558,890	26,190,038	(20,697,156)	32,051,772
合计	697,460,528	10,962,247,480	(10,981,646,032)	678,061,976

(3) 存货跌价准备

存货种类	2017年1月		2017年12月	
	1日余额	本年计提	本年转销	31日余额
原材料及备件	28,888,813	9,049,499	(15,539,306)	22,399,006
在产品	512,054	125,256	(406,950)	230,360
库存商品	773,945	7,000,137	(1,001,956)	6,772,126
合计	<u>30,174,812</u>	<u>16,174,892</u>	<u>(16,948,212)</u>	<u>29,401,492</u>

存货种类	2016年1月		2016年12月	
	1日余额	本年计提	本年转销	31日余额
原材料及备件	29,876,936	12,709,309	(13,697,432)	28,888,813
在产品	167,684	548,145	(203,775)	512,054
库存商品	2,007,152	1,805,038	(3,038,245)	773,945
合计	<u>32,051,772</u>	<u>15,062,492</u>	<u>(16,939,452)</u>	<u>30,174,812</u>

存货种类	2015年1月		2015年12月	
	1日余额	本年计提	本年转销	31日余额
原材料及备件	20,967,000	21,915,593	(13,005,657)	29,876,936
在产品	1,628,055	315,571	(1,775,942)	167,684
库存商品	3,963,835	3,958,874	(5,915,557)	2,007,152
合计	<u>26,558,890</u>	<u>26,190,038</u>	<u>(20,697,156)</u>	<u>32,051,772</u>

存货跌价准备的计提主要是因为存货陈旧过时或销售价格下降。本年转销是由于部分在以前年度已计提跌价准备的存货于本年因出售而转出相应已计提的跌价准备。

本集团按照可变现净值与成本孰低法作为计提存货跌价准备的依据。

9、其他流动资产

项目	2017年	2016年	2015年
	12月31日	12月31日	12月31日
待抵扣增值税进项税(注)	46,152,301	54,379,870	-
预交所得税	887,752	4,831,293	-
其他	-	137,209	198,228
合计	47,040,053	59,348,372	198,228

注：根据财政部于2016年12月12日公布的《增值税会计处理规定》(财会[2016]22号)，本集团将截止至2016年12月31日和2017年12月31日的待抵扣增值税进项税从其他应收款科目重分类至其他流动资产科目。详细请见附注五、7(3)。

10、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

项目	2017年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
可供出售债务工具	37,513,923	-	37,513,923
可供出售权益工具			
-按公允价值计量的	96,684,388	-	96,684,388
-按成本计量的	7,089,492	(2,539,379)	4,550,113
合计	141,287,803	(2,539,379)	138,748,424

项目	2016年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
可供出售债务工具	38,197,931	-	38,197,931
可供出售权益工具			
-按公允价值计量的	114,856,524	-	114,856,524
-按成本计量的	7,089,492	(2,539,379)	4,550,113
合计	160,143,947	(2,539,379)	157,604,568

项目	2015年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
可供出售债务工具	5,000,000	-	5,000,000
可供出售权益工具			
-按公允价值计量的	106,174,879	-	106,174,879
-按成本计量的	23,689,492	(2,539,379)	21,150,113
合计	134,864,371	(2,539,379)	132,324,992

(2) 年末按公允价值计量的可供出售金融资产：

2017年12月31日

	可供出售 权益工具	可供出售 债务工具	合计
权益工具及债务工具的成本	9,727,032	37,000,000	46,727,032
公允价值	96,684,388	37,513,923	134,198,311
其中：			
累计计入其他综合收益的公允价值			
变动金额	86,957,356	513,923	87,471,279
已计提减值金额	-	-	-

2016年12月31日

	可供出售 权益工具	可供出售 债务工具	合计
权益工具及债务工具的成本	9,727,032	38,000,000	47,727,032
公允价值	114,856,524	38,197,931	153,054,455
其中：			
累计计入其他综合收益的公允价值			
变动金额	105,129,492	197,931	105,327,423
已计提减值金额	-	-	-

2015年12月31日

	可供出售 <u>权益工具</u>	可供出售 <u>债务工具</u>	<u>合计</u>
权益工具及债务工具的成本	9,727,032	5,000,000	14,727,032
公允价值	106,174,879	5,000,000	111,174,879
其中：			
累计计入其他综合收益的公允价值			
变动金额	96,447,847	-	96,447,847
已计提减值金额	-	-	-

(3) 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
	2017 年		2017 年		2017 年		2017 年			
	1 月 1 日	本年增加	本年减少	12 月 31 日	1 月 1 日	本年增加	本年减少	12 月 31 日		
武汉钢铁股份有限公司	2,230,000	-	-	2,230,000	-	-	-	-	0.23%	156,100
武汉长光科技有限公司	4,649,492	-	-	4,649,492	(2,539,379)	-	(2,539,379)	-	6.47%	-
武汉市纳芯咨询有限公司	210,000	-	-	210,000	-	-	-	-	7.00%	-
合计	7,089,492	-	-	7,089,492	(2,539,379)	-	(2,539,379)	-		156,100

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
	2016 年		2016 年		2016 年		2016 年			
	1 月 1 日	本年增加	本年减少	12 月 31 日	1 月 1 日	本年增加	本年减少	12 月 31 日		
武汉钢铁股份有限公司	2,230,000	-	-	2,230,000	-	-	-	-	0.23%	178,400
中天科技光纤有限公司	16,600,000	-	(16,600,000)	-	-	-	-	-	-	5,226,783
武汉长光科技有限公司	4,649,492	-	-	4,649,492	(2,539,379)	-	(2,539,379)	-	6.47%	-
武汉市纳芯咨询有限公司	210,000	-	-	210,000	-	-	-	-	7.00%	-
合计	23,689,492	-	(16,600,000)	7,089,492	(2,539,379)	-	(2,539,379)	-		5,405,183

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
	2015年1月1日		2015年12月31日		2015年1月1日		2015年12月31日			
	本年增加	本年减少	本年增加	本年减少	本年增加	本年减少	本年增加	本年减少		
武汉钢铁股份有限公司	2,230,000	-	2,230,000	-	-	-	-	-	0.23%	156,100
中天科技光纤有限公司	16,600,000	-	16,600,000	-	-	-	-	-	4.03%	-
武汉长光科技有限公司	4,649,492	-	4,649,492	(2,539,379)	-	(2,539,379)	-	(2,539,379)	6.47%	-
浙江富通光纤技术有限公司	9,000,000	(9,000,000)	-	(1,134,811)	-	(1,134,811)	-	-	-	-
武汉市筑芯咨询有限公司	-	210,000	210,000	-	-	-	-	-	7.00%	-
合计	32,479,492	210,000	23,689,492	(9,000,000)	(3,674,190)	1,134,811	(2,539,379)	156,100		

(4) 可供出售金融资产减值变动情况如下：

减值准备	可供出售 权益工具	可供出售 债务工具	合计
2015年12月31日、 2016年12月31日、 2017年12月31日余额	(2,539,379)	-	(2,539,379)

11、 长期应收款

项目	注	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
定期存款	(a)	-	205,000,000	205,000,000
定期存款利息		-	13,580,548	5,933,655
应收委托贷款		30,000,000	50,000,000	20,000,000
应收少数股东借款	附注五、7(3)(c)	-	3,422,826	-
减：减值准备		-	-	-
小计		30,000,000	272,003,374	230,933,655
减：一年内到期部分		10,000,000	238,580,548	-
合计		20,000,000	33,422,826	230,933,655

(a) 于2015年12月31日及2016年12月31日，本公司定期存款人民币205,000,000元质押给汇丰银行(中国)有限公司武汉分行，分别作为本公司27,155,788欧元(等值人民币金额：人民币192,675,751元)及24,297,285欧元(等值人民币金额：人民币177,535,398元)(附注五、27)银行借款的担保。

于2016年12月31日，该定期存款重分类至货币资金(参见附注五、1)，并已于2017年3月23日到期收回。

12、 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类如下：

<u>项目</u>	<u>2017年</u> <u>12月31日</u>	<u>2016年</u> <u>12月31日</u>	<u>2015年</u> <u>12月31日</u>
对合营企业的投资	1,234,462,447	1,045,637,607	724,442,004
对联营企业的投资	11,534,025	11,087,832	10,747,438
小计	1,245,996,472	1,056,725,439	735,189,442
减：减值准备			
-合营企业	4,130,000	4,130,000	4,130,000
-联营企业	-	-	-
合计	<u>1,241,866,472</u>	<u>1,052,595,439</u>	<u>731,059,442</u>

(2) 长期股权投资在 2015 年度、2016 年度及 2017 年度的变动情况分析如下：

被投资单位	本年增减变动							减值准备 年末余额
	2017 年 1 月 1 日余额	追加投资	按持股比例享有 的被投资单位 净利润/(净亏损)	宣告发放 现金股利或利润 (注)	未实现顺流交易	2017 年 12 月 31 日余额		
合营企业								
汕头高新区奥星光通信设备有限公司	86,948,834	-	9,797,442	(5,055,813)	3,870,581	95,561,044	-	
长飞光纤光缆四川有限公司	64,125,009	-	14,200,898	(4,590,000)	(2,095,824)	71,640,083	-	
深圳特发信息光纤有限公司	100,603,902	63,648,000	11,055,839	(4,372,887)	(2,244,498)	168,690,356	-	
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	129,585,572	-	21,461,696	(9,519,294)	(576,486)	140,951,488	-	
长飞光纤光缆(上海)有限公司	207,905,842	-	29,561,970	(12,851,123)	(7,781,249)	216,835,440	-	
武汉光源电子科技有限公司	1,633,921	-	207,506	-	-	1,841,427	-	
长飞(武汉)光系统股份有限公司	36,720,207	-	643,318	-	(66,423)	37,297,102	-	
天津长飞鑫茂光通信有限公司	162,236,295	-	51,381,752	2,891,000	863,325	217,372,372	-	
天津长飞鑫茂光通信有限公司	4,130,000	-	-	-	-	4,130,000	4,130,000	
长飞信越(湖北)光棒有限公司	237,384,230	-	28,724,242	-	-	266,108,472	-	
YOFC - Yadanarbon Fibre Company Limited	14,363,795	-	(329,132)	-	-	14,034,663	-	
小计	1,045,637,607	63,648,000	166,705,531	(33,498,117)	(8,030,574)	1,234,462,447	4,130,000	
联营企业								
武汉云晶 飞光纤材料有限公司	11,087,832	-	446,193	-	-	11,534,025	-	
小计	11,087,832	-	446,193	-	-	11,534,025	-	
合计	1,056,725,439	63,648,000	167,151,724	(33,498,117)	(8,030,574)	1,245,996,472	4,130,000	

注：于 2017 年 5 月，天津长飞鑫茂光通信有限公司宣告发放 2016 年现金股利人民币 31,000,000 元，其中本公司应享有股利人民币 15,190,000 元。同时，经双方股东决议通过，该合营公司停止分配以前年度宣告的现金股利人民币 36,900,000 元，本公司冲回应享有股利人民币 18,081,000 元。

被投资单位	本年增减变动						减值准备 年末余额
	2016年 1月1日余额	追加投资	按持股比例享有的 净利润/(净亏损)	宣告发放 现金股利或利润	未实现顺流交易	2016年 12月31日余额	
合营企业							
汕头高新区奥星光通信设备有限公司	84,028,667	-	8,504,768	(5,055,813)	(528,788)	86,948,834	-
长飞光纤光缆四川有限公司	53,385,436	-	10,207,991	-	531,582	64,125,009	-
深圳特发信息光纤有限公司	90,617,850	-	10,696,614	-	(710,562)	100,603,902	-
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	119,944,112	-	20,276,661	(8,490,542)	(2,144,659)	129,585,572	-
长飞光纤光缆(上海)有限公司	190,003,511	-	29,524,645	(10,406,912)	(1,215,402)	207,905,842	-
武汉光源电子科技有限公司	2,371,532	-	(737,611)	-	-	1,633,921	-
长飞(武汉)光系统股份有限公司	35,831,102	-	869,646	-	19,459	36,720,207	-
天津长飞鑫茂光通信有限公司	130,270,689	-	31,063,971	-	901,635	162,236,295	-
天津长飞鑫茂光缆有限公司	4,130,000	-	-	-	-	4,130,000	4,130,000
长飞信越(湖北)光棒有限公司	-	244,075,860	(6,691,630)	-	-	237,384,230	-
YOFC - Yadanarbon Fibre Company Limited	13,859,105	-	504,690	-	-	14,363,795	-
小计	724,442,004	244,075,860	104,219,745	(23,953,267)	(3,146,735)	1,045,637,607	4,130,000
联营企业							
武汉云晶飞光纤材料有限公司	10,747,438	-	820,394	(480,000)	-	11,087,832	-
小计	10,747,438	-	820,394	(480,000)	-	11,087,832	-
合计	735,189,442	244,075,860	105,040,139	(24,433,267)	(3,146,735)	1,056,725,439	4,130,000

被投资单位	2015年 1月1日余额	本年增减变动					2015年 12月31日余额	减值准备 年末余额
		追加投资	联营公司 转子公司	按持股比例享有 的被投资单位 净利润/(净亏损)	宣告发放 现金股利或利润	未实现顺流交易		
合营企业								
汕头高新区奥星光通信设备有限公司	81,175,042	-	-	7,047,318	(3,775,471)	(418,222)	84,028,667	-
长飞光纤光缆四川有限公司	46,721,460	-	-	5,832,456	(1,394,457)	2,225,977	53,385,436	-
深圳特发信息光纤有限公司	88,269,670	-	-	5,874,905	-	(3,526,725)	90,617,850	-
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	110,571,114	-	-	15,743,011	(8,517,614)	2,147,601	119,944,112	-
长飞光纤光缆(上海)有限公司	174,168,103	-	-	23,594,546	(9,488,197)	1,729,059	190,003,511	-
武汉光源电子科技有限公司	2,598,238	-	-	(568,559)	-	341,853	2,371,532	-
长飞(武汉)光系统股份有限公司	35,581,847	-	-	270,186	-	(20,931)	35,831,102	-
天津长飞鑫茂光通信有限公司	115,917,903	-	-	20,360,032	-	(6,007,246)	130,270,689	-
天津长飞鑫茂光通信有限公司	4,130,000	-	-	-	-	-	4,130,000	4,130,000
YOFC – Yadanarbon Fibre Company Limited	-	12,323,000	-	1,536,105	-	-	13,859,105	-
小计	659,133,377	12,323,000	-	79,690,000	(23,175,739)	(3,528,634)	724,442,004	4,130,000
联营企业								
武汉长飞通用电缆有限公司	19,201,108	-	(18,232,540)	(968,568)	-	-	-	-
(原名“武汉安凯电缆有限公司”)	9,510,608	-	-	1,236,830	-	-	10,747,438	-
武汉云鼎飞光纤材料有限公司	28,711,716	-	(18,232,540)	268,262	-	-	10,747,438	-
小计	687,845,093	12,323,000	(18,232,540)	79,958,262	(23,175,739)	(3,528,634)	735,189,442	4,130,000
合计								

13、 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	土地、 房屋及建筑物	机器设备	办公设备 及其他设备	运输工具	合计
原值					
2015年1月1日余额	251,356,382	1,798,558,290	81,215,528	8,816,994	2,139,947,194
本年增加					
-购置	39,487,974	62,424,749	9,162,728	1,337,111	112,412,562
-在建工程转入	105,795,528	70,568,767	1,630,394	-	177,994,689
-非同一控制下 企业合并增加	17,700,000	9,188,848	446,124	-	27,334,972
本年处置或报废	-	(1,664,060)	(3,256,983)	(82,688)	(5,003,731)
2015年12月31日余额	414,339,884	1,939,076,594	89,197,791	10,071,417	2,452,685,686
本年增加					
-购置	41,857,500	208,251,418	25,330,637	3,012,280	278,451,835
-在建工程转入	93,465,008	102,398,729	1,432,574	-	197,296,311
本年处置或报废	(2,420,861)	(72,065,073)	(9,465,736)	(1,271,590)	(85,223,260)
外币折算差额	3,154,687	1,845,003	121,238	60,788	5,181,716
2016年12月31日余额	550,396,218	2,179,506,671	106,616,504	11,872,895	2,848,392,288
本年增加					
-购置	29,199,513	94,887,940	33,822,487	3,583,980	161,493,920
-在建工程转入	299,814,139	318,509,121	6,433,619	-	624,756,879
本年处置或报废	(263,290)	(46,435,129)	(2,135,293)	(887,072)	(49,720,784)
外币折算差额	(4,303,788)	(2,746,905)	(1,357,049)	(174,863)	(8,582,605)
2017年12月31日余额	874,842,792	2,543,721,698	143,380,268	14,394,940	3,576,339,698
累计折旧					
2015年1月1日余额	130,111,463	1,179,583,823	42,762,504	4,548,766	1,357,006,556
本年计提	11,212,699	93,898,805	9,898,424	1,020,986	116,030,914
本年处置或报废	-	(1,471,227)	(1,243,768)	(74,418)	(2,789,413)
2015年12月31日余额	141,324,162	1,272,011,401	51,417,160	5,495,334	1,470,248,057
本年计提	19,637,796	100,107,195	11,576,751	1,205,939	132,527,681
本年处置或报废	(1,358,742)	(64,957,694)	(8,401,000)	(1,171,039)	(75,888,475)
外币折算差额	18,867	30,740	7,817	5,050	62,474
2016年12月31日余额	159,622,083	1,307,191,642	54,600,728	5,535,284	1,526,949,737
本年计提	37,031,809	118,830,198	15,817,582	1,575,974	173,255,563
本年处置或报废	(25,173)	(43,271,240)	(1,540,719)	(772,306)	(45,609,438)
外币折算差额	(40,051)	(73,497)	(8,134)	(3,567)	(125,249)
2017年12月31日余额	196,588,668	1,382,677,103	68,869,457	6,335,385	1,654,470,613

项目	土地、 房屋及建筑物	机器设备	办公设备 及其他设备	运输工具	合计
减值准备					
2015年1月1日余额	-	410,449	-	-	410,449
本年增加	-	-	-	-	-
2015年12月31日余额	-	410,449	-	-	410,449
本年增加	-	-	-	-	-
2016年12月31日余额	-	410,449	-	-	410,449
本年增加	-	-	-	-	-
2017年12月31日余额	-	410,449	-	-	410,449
账面价值					
2015年12月31日					
账面价值	273,015,722	666,654,744	37,780,631	4,576,083	982,027,180
2016年12月31日					
账面价值	390,774,135	871,904,580	52,015,776	6,337,611	1,321,032,102
2017年12月31日					
账面价值	678,254,124	1,160,634,146	74,510,811	8,059,555	1,921,458,636

于2017年12月31日，本集团以账面价值人民币49,366,610元的房屋及建筑物和账面价值人民币26,288,153元的土地使用权(参见附注五、15)作为抵押取得借款人民币18,700,000元(参见附注五、27)。

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

项目	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
房屋建筑物	6,343,188	6,904,650	5,476,814
机器设备	26,557,750	28,543,702	-
合计	32,900,938	35,448,352	5,476,814

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

2017年12月31日

项目	账面价值	备注
长飞光纤光缆沈阳有限公司辅助用房	2,069,592	已取得相关部门 允许继续使用的证明 已于2018年1月取得产权 证书
长飞光纤光缆沈阳有限公司活动室和露天仓库	2,319,543	
长飞光纤光缆股份有限公司科技园 6a 辅料库	1,104,169	对经营活动影响不重大
武汉长飞通用电缆有限公司氢气站	595,554	对经营活动影响不重大
长飞光纤光缆股份有限公司科技园 12#门卫房	50,558	对经营活动影响不重大
长飞光纤光缆股份有限公司 4#氢氧站	12,558	对经营活动影响不重大
长飞光纤潜江有限公司工业园厂房	25,842,292	正在办理中

2016年12月31日

项目	账面价值	备注
长飞光纤光缆股份有限公司科技园	100,158,008	除 6a 辅料库、12#门卫房 外，其余已于2017年办妥
长飞光纤光缆兰州有限公司 1 号光缆厂房	21,674,024	已于2017年办妥
长飞光纤光缆兰州有限公司 6 号建筑	6,768,765	已于2017年办妥
长飞光纤潜江有限公司管理人员宿舍	5,337,248	已于2017年办妥
长飞光纤光缆兰州有限公司 9 号辅助车间	4,032,673	已于2017年办妥
长飞光纤光缆沈阳有限公司辅助用房	2,081,066	已取得相关部门 允许继续使用的证明
长飞光纤光缆兰州有限公司 10 号包装车间	1,798,166	已于2017年办妥
湖北飞菱光纤材料有限公司管理人员宿舍	1,512,906	已于2017年办妥
长飞光纤光缆兰州有限公司 13 号热力站	1,074,227	已于2017年办妥
武汉长飞通用电缆有限公司氢气站	624,410	已于2017年办妥
长飞光纤光缆股份有限公司 4#氢氧站	12,558	对经营活动影响不重大

2015年12月31日

项目	账面价值	备注
长飞光纤光缆股份有限公司科技园	81,069,954	除 12#门卫房外， 其余已于2017年办妥
长飞光纤光缆股份有限公司 4#氢氧站	12,558	对经营活动影响不重大

项目	2015年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
YANGTZE OPTICAL FIBRE INDONESIA PT 厂房及设备建设项目	23,683,183	-	23,683,183
长飞光纤光缆兰州有限公司厂房及设备建设 项目	21,550,174	-	21,550,174
长飞光纤光缆股份有限公司 VAD/OVD 研发 项目	20,850,690	-	20,850,690
长飞光纤光缆股份有限公司生产设备升级改 造	4,051,077	-	4,051,077
长飞光纤光缆股份有限公司光纤拉丝塔及筛 选机	15,580,258	-	15,580,258
其他	3,027,479	-	3,027,479
合计	88,742,861	-	88,742,861

(2) 重大在建工程项目于2015年度, 2016年度及2017年度变动情况

项目	2017年 1月1日余额	本年增加	本年转入 固定资产	外币折算差额	2017年12月 31日余额	利息资本化 累计金额	其中: 本年利息 资本化金额	本年利息 资本化率(%)	资金来源
长飞光纤潜江有限公司厂房及设备建设 项目	255,719,221	162,373,784	(366,832,980)	-	51,260,025	1,469,850	1,469,850	-	自有资金、贷款 及募集资金
浙江联飞光纤光缆有限公司厂房及设备 建设项目	103,600,976	50,847,301	(154,448,277)	-	-	-	-	-	-
湖北飞斐光纤材料有限公司厂房及设备 建设项目	21,540,289	24,806,327	(26,120,201)	-	20,226,415	387,919	-	-	-
长飞光纤光缆沈阳有限公司厂房及设备 建设项目	4,191,881	5,918,674	(7,693,461)	-	2,417,094	-	-	-	-
长飞光纤光缆股份有限公司 VAD/OVD 研发项目	26,084,464	9,075,931	(13,428,219)	-	21,732,176	-	-	-	-
Yangtze Optics Africa Holding(Pty) Ltd. 厂房及设备建设项目	29,161,249	11,684,460	(25,125,261)	(5,491,068)	10,229,380	-	-	-	-
YANGTZE OPTICAL FIBRE INDONESIA PT 厂房及设备建设项 目	20,742	5,694,173	-	(1,367)	5,713,548	-	-	-	-
长飞光纤光缆股份有限公司预制棒扩产 设备	11,609,684	4,372,806	(11,060,568)	-	4,921,922	-	-	-	-
长飞光纤光缆兰州有限公司厂房及设备 建设项目	828,974	8,042,968	(8,871,942)	-	-	-	-	-	-
PT YANGTZE OPTICS INDONESIA 厂房及设备建设项目	-	43,178,138	-	-	43,178,138	-	-	-	-
其他	13,523,277	2,447,268	(11,175,970)	-	4,794,575	-	-	-	-
合计	466,280,757	328,441,830	(624,766,879)	(5,492,435)	164,473,273	1,857,769	1,469,850	4.10%	自有资金、贷款 及募集资金

项目	2016年1月 1日余额	本年增加	本年转入 固定资产	外币折算差额	2016年12月 31日余额	利息资本化 累计金额	其中：本年利息 资本化金额	本年利息 资本化率(%)	资金来源
长飞光纤潜江有限公司厂房及设备建设 项目	-	261,076,559	(5,357,338)	-	255,719,221	3,011,314	3,011,314		
浙江联飞光纤光缆有限公司厂房及设备 建设项目	-	103,600,976	-	-	103,600,976	2,256,059	2,256,059		
Yangtze Optics Africa Holding (Pty) Ltd. 厂房及设备建设项目	-	26,160,111	-	3,001,138	29,161,249	-	-		
湖北飞藤光纤材料有限公司厂房及设备 建设项目	-	22,877,539	(1,337,250)	-	21,540,289	387,919	387,919		
长飞光纤光缆股份有限公司 VAD/OVD 研发项目	20,850,690	9,365,356	(4,131,582)	-	26,084,464	-	-		
YANGTZE OPTICAL FIBRE INDONESIA PT 厂房及设备建设项 目	23,683,183	46,613,777	(71,825,831)	1,549,613	20,742	-	-		
长飞光纤光缆兰州有限公司厂房及设备 建设项目	21,550,174	22,758,403	(43,479,603)	-	828,974	-	-		
长飞光纤光缆股份有限公司光纤拉丝塔 及筛选机	15,580,258	2,456,597	(18,036,855)	-	-	-	-		
长飞光纤光缆股份有限公司生产设备升 级改造	4,051,077	1,677,748	(5,728,825)	-	-	-	-		
长飞光纤光缆股份有限公司预制棒扩产 设备	2,256,410	50,902,819	(41,549,545)	-	11,609,684	-	-		
其他	771,069	22,793,571	(5,849,482)	-	17,715,158	-	-		
合计	88,742,861	570,283,456	(197,296,311)	4,550,751	466,280,757	5,655,292	5,655,292	2.85%	自有资金、贷款 及募集资金

项目	2015年1月 1日余额	本年增加	本年转入 固定资产	外币折算差额	2015年12月 31日余额	利息资本化 累计金额	其中：本年利息 资本化金额	本年利息 资本化率(%)	资金来源
YANGTZE OPTICAL FIBRE INDONESIA PT 厂房及设备建设项 目	-	23,683,183	-	-	23,683,183	-	-	-	-
长飞光纤光缆兰州有限公司厂房及设备 建设项目	-	21,550,174	-	-	21,550,174	-	-	-	-
长飞光纤光缆股份有限公司光纤拉丝塔 及筛选机	-	15,580,258	-	-	15,580,258	-	-	-	-
长飞光纤光缆股份有限公司 VAD/OVD 项目	6,591,131	27,198,955	(12,939,396)	-	20,850,690	-	-	-	-
长飞光纤光缆股份有限公司生产设备升 级改造	4,636,754	5,333,724	(5,919,401)	-	4,051,077	-	-	-	-
长飞光纤光缆股份有限公司科技园项目 其他	65,717,522	49,491,701	(115,209,223)	-	-	2,587,184	1,087,184	-	-
	16,941,991	30,012,157	(43,926,669)	-	3,027,479	-	-	-	-
合计	93,887,398	172,850,152	(177,994,689)	-	88,742,861	2,587,184	1,087,184	2.52%	自有资金、贷款 及募集资金

15、 无形资产

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	合计
账面原值					
2015年1月1日余额	141,628,781	151,018,868	-	-	292,647,649
本年增加					
-购置	37,570,232	-	-	-	37,570,232
-非同一控制下 企业合并增加	14,600,000	-	-	-	14,600,000
2015年12月31日余额	193,799,013	151,018,868	-	-	344,817,881
本年增加					
-购置	70,803,288	-	58,000,000	-	128,803,288
-少数股东投入	-	16,829,100	-	12,081,100	28,910,200
2016年12月31日余额	264,602,301	167,847,968	58,000,000	12,081,100	502,531,369
本年增加					
-购置	-	4,793,718	-	-	4,793,718
2017年12月31日余额	264,602,301	172,641,686	58,000,000	12,081,100	507,325,087
累计摊销					
2015年1月1日余额	23,840,431	-	-	-	23,840,431
本年计提	3,733,795	4,719,340	-	-	8,453,135
2015年12月31日余额	27,574,226	4,719,340	-	-	32,293,566
本年计提	5,294,447	18,877,357	2,900,000	-	27,071,804
2016年12月31日余额	32,868,673	23,596,697	2,900,000	-	59,365,370
本年计提	6,627,745	19,323,711	2,900,000	1,208,110	30,059,566
2017年12月31日余额	39,496,418	42,920,408	5,800,000	1,208,110	89,424,936
减值准备					
2015年1月1日余额	-	-	-	-	-
本年增加	-	-	-	-	-
2015年12月31日余额	-	-	-	-	-
本年增加	-	-	-	-	-
2016年12月31日余额	-	-	-	-	-
本年增加	-	89,849,920	-	-	89,849,920
2017年12月31日余额	-	89,849,920	-	-	89,849,920
账面价值					
2015年12月31日 账面价值	166,224,787	146,299,528	-	-	312,524,315
2016年12月31日 账面价值	231,733,628	144,251,271	55,100,000	12,081,100	443,165,999
2017年12月31日 账面价值	225,105,883	39,871,358	52,200,000	10,872,990	328,050,231

本集团没有通过内部研发形成的无形资产。

于 2017 年 12 月 31 日，本集团以账面价值人民币 49,366,610 元的房屋及建筑物（参见附注五、13）和账面价值人民币 26,288,153 元的土地使用权作为抵押取得借款人民币 18,700,000 元（参见附注五、27）。

由于技术进步和市场需求减少的影响，管理层认为本集团的子公司长芯盛（武汉）科技有限公司持有的 AOC 芯片专利技术存在减值迹象。根据美国评值有限公司出具的评估报告结果，该无形资产的可回收金额低于其账面价值，故本集团对该无形资产计提减值人民币 89,849,920 元。估计可收回金额是基于该无形资产的公允价值减去处置费用与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。其中预计未来现金流量的现值是利用超额收益法，参照管理层编制的于该无形资产剩余使用年限内的财务预测取得的。

未办妥产权证书的土地使用权情况

于 2017 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日，本集团无未办产权证书的土地使用权。2015 年 12 月 31 日，本集团未办产权证书的土地使用权情况如下：

项目	账面价值	备注
长飞光纤光缆兰州有限公司土地使用权	32,984,043	已于 2016 年 1 月取得

16、递延所得税资产

(1) 递延所得税资产

项目	2017 年 12 月 31 日		2016 年 12 月 31 日		2015 年 12 月 31 日	
	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	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
递延所得税资产：						
资产减值准备	77,086,409	11,947,120	74,800,795	11,438,735	79,930,926	12,006,698
内部交易未实现利润	146,915,800	22,037,370	90,953,462	13,399,709	45,315,138	6,561,837
其他非流动负债	166,660,266	24,999,040	249,094,859	46,066,840	60,778,667	9,116,800
可抵扣亏损	54,834,163	10,672,671	16,391,276	4,097,819	-	-
其他	13,458,047	2,118,708	15,718,436	2,360,187	17,204,414	2,580,662
小计	<u>458,954,685</u>	<u>71,774,909</u>	<u>446,958,828</u>	<u>77,363,290</u>	<u>203,229,145</u>	<u>30,265,997</u>
互抵金额		(16,531,926)		(19,398,836)		(15,176,264)
互抵后的金额		<u>55,242,983</u>		<u>57,964,454</u>		<u>15,089,733</u>

项目	2017年12月31日		2016年12月31日		2015年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税负债	可抵扣暂时性差异	递延所得税负债	可抵扣暂时性差异	递延所得税负债
递延所得税负债：						
可供出售金融资产公允价值变动	(87,471,279)	(13,170,951)	(105,327,423)	(15,818,908)	(96,447,847)	(14,467,177)
非同一控制企业合并中资产公允价值调整产生的暂时性差异	(13,443,902)	(3,360,975)	(14,319,721)	(3,579,928)	(2,836,349)	(709,087)
小计	<u>(100,915,181)</u>	<u>(16,531,926)</u>	<u>(119,647,144)</u>	<u>(19,398,836)</u>	<u>(99,284,196)</u>	<u>(15,176,264)</u>
互抵金额		16,531,926		19,398,836		15,176,264
互抵后的金额		<u>-</u>		<u>-</u>		<u>-</u>

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
可抵扣暂时性差异	125,049,641	43,320,020	1,027,472
可抵扣亏损	151,684,381	66,015,044	45,905,588
合计	<u>276,734,022</u>	<u>109,335,064</u>	<u>46,933,060</u>

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的到期情况

年份	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
2019年	2,037,900	2,642,421	7,309,786
2020年	31,327,817	37,414,030	38,595,802
2021年	12,651,772	25,958,593	-
2022年	105,666,892	-	-
合计	<u>151,684,381</u>	<u>66,015,044</u>	<u>45,905,588</u>

17、 其他非流动资产

	2017年	2016年	2015年
项目	12月31日	12月31日	12月31日
预付设备及无形资产款项	99,857,205	36,266,179	71,298,446
待抵扣增值税进项税	4,603,657	13,734,638	-
合计	104,460,862	50,000,817	71,298,446

18、 短期借款

	2017年	2016年	2015年
项目	12月31日	12月31日	12月31日
信用借款	495,013,000	644,712,505	1,116,308,577
合计	495,013,000	644,712,505	1,116,308,577

于2015年12月31日、2016年12月31日及2017年12月31日，本集团没有已逾期未偿还的借款。

19、 应付票据

	2017年	2016年	2015年
项目	12月31日	12月31日	12月31日
商业承兑汇票	147,838,562	85,282,636	61,620,024
银行承兑汇票	145,994,148	-	-
合计	293,832,710	85,282,636	61,620,024

本集团没有已到期未支付的应付票据。

上述金额均为一年内到期的应付票据。

20、 应付账款

项目	2017年	2016年	2015年
	12月31日	12月31日	12月31日
应付关联公司	232,189,978	186,609,739	132,460,209
应付第三方供应商	819,737,424	608,588,511	658,254,285
合计	<u>1,051,927,402</u>	<u>795,198,250</u>	<u>790,714,494</u>

21、 预收款项

项目	2017年	2016年	2015年
	12月31日	12月31日	12月31日
光纤及光纤预制棒销售预收款	26,696,670	21,474,296	7,922,558
光缆销售预收款	98,349,813	79,110,728	40,272,235
其他预收款项	116,520,421	56,317,879	52,080,776
合计	<u>241,566,904</u>	<u>156,902,903</u>	<u>100,275,569</u>

22、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示：

	2017年			2017年
	1月1日余额	本年增加	本年减少	12月31日余额
短期薪酬	228,198,908	834,768,594	(759,092,162)	303,875,340
离职后福利-设定提存计划	1,056,674	55,850,280	(56,778,314)	128,640
合计	<u>229,255,582</u>	<u>890,618,874</u>	<u>(815,870,476)</u>	<u>304,003,980</u>
	2016年			2016年
	1月1日余额	本年增加	本年减少	12月31日余额
短期薪酬	121,643,714	585,884,476	(479,329,282)	228,198,908
离职后福利-设定提存计划	219,962	56,663,632	(55,826,920)	1,056,674
合计	<u>121,863,676</u>	<u>642,548,108</u>	<u>(535,156,202)</u>	<u>229,255,582</u>

	2015年			2015年
	1月1日余额	本年增加	本年减少	12月31日余额
短期薪酬	105,738,319	418,294,255	(402,388,860)	121,643,714
离职后福利-设定提存计划	1,751	45,085,868	(44,867,657)	219,962
合计	105,740,070	463,380,123	(447,256,517)	121,863,676

(2) 短期薪酬

	2017年			2017年
	1月1日余额	本年增加	本年减少	12月31日余额
工资、奖金、津贴和补贴	220,189,494	727,523,060	(650,315,594)	297,396,960
职工福利费	5,252,048	45,190,187	(46,702,458)	3,739,777
社会保险费				
医疗保险费	556,882	20,139,606	(20,622,455)	74,033
工伤保险费	40,259	1,587,166	(1,621,770)	5,655
生育保险费	40,757	1,338,716	(1,375,266)	4,207
住房公积金	431,824	26,684,145	(27,000,941)	115,028
工会经费和职工教育经费	1,687,644	12,305,714	(11,453,678)	2,539,680
合计	228,198,908	834,768,594	(759,092,162)	303,875,340

	2016年			2016年
	1月1日余额	本年增加	本年减少	12月31日余额
工资、奖金、津贴和补贴	96,414,111	525,956,487	(402,181,104)	220,189,494
职工福利费	23,847,023	5,354,160	(23,949,135)	5,252,048
社会保险费				
医疗保险费	9,648	19,360,153	(18,812,919)	556,882
工伤保险费	1,164	3,230,985	(3,191,890)	40,259
生育保险费	840	1,543,016	(1,503,099)	40,757
住房公积金	(16,345)	20,986,270	(20,538,101)	431,824
工会经费和职工教育经费	1,387,273	9,453,405	(9,153,034)	1,687,644
合计	121,643,714	585,884,476	(479,329,282)	228,198,908

	2015年			2015年
	1月1日余额	本年增加	本年减少	12月31日余额
工资、奖金、津贴和补贴	69,620,753	375,980,060	(349,186,702)	96,414,111
职工福利费	34,853,986	1,878,655	(12,885,618)	23,847,023
社会保险费				
医疗保险费	556	14,738,872	(14,729,780)	9,648
工伤保险费	70	757,474	(756,380)	1,164
生育保险费	49	1,037,506	(1,036,715)	840
住房公积金	-	15,621,040	(15,637,385)	(16,345)
工会经费和职工教育经费	1,262,905	8,280,648	(8,156,280)	1,387,273
合计	105,738,319	418,294,255	(402,388,860)	121,643,714

(3) 离职后福利—设定提存计划

	2017年			2017年
	1月1日余额	本年增加	本年减少	12月31日余额
基本养老保险	987,901	54,048,941	(54,914,091)	122,751
失业保险费	68,773	1,801,339	(1,864,223)	5,889
合计	1,056,674	55,850,280	(56,778,314)	128,640

	2016年			2016年
	1月1日余额	本年增加	本年减少	12月31日余额
基本养老保险	(10,490)	54,327,662	(53,329,271)	987,901
失业保险费	230,452	2,335,970	(2,497,649)	68,773
合计	219,962	56,663,632	(55,826,920)	1,056,674

	2015年			2015年
	1月1日余额	本年增加	本年减少	12月31日余额
基本养老保险	1,612	41,766,526	(41,778,628)	(10,490)
失业保险费	139	3,319,342	(3,089,029)	230,452
合计	1,751	45,085,868	(44,867,657)	219,962

23、 应交税费

项目	2017年	2016年	2015年
	<u>12月31日</u>	<u>12月31日</u>	<u>12月31日</u>
增值税	32,290,726	5,115,091	-
企业所得税	91,341,432	65,838,589	19,876,538
个人所得税	7,839,765	5,742,719	5,211,780
城市维护建设税	10,942,144	5,595,932	6,610,259
教育费附加	15,816,670	13,039,748	15,423,938
其他	30,225,084	29,035,433	26,382,041
合计	<u>188,455,821</u>	<u>124,367,512</u>	<u>73,504,556</u>

24、 应付利息

项目	2017年	2016年	2015年
	<u>12月31日</u>	<u>12月31日</u>	<u>12月31日</u>
长期借款应付利息	7,065,922	5,560,254	3,291,483
短期借款应付利息	1,123,891	2,283,534	1,008,001
保理融资利息	-	-	1,609,500
合计	<u>8,189,813</u>	<u>7,843,788</u>	<u>5,908,984</u>

25、 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款：

项目	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
应付设备及无形资产款项	174,481,794	200,249,496	66,701,615
应付技术提成费	42,637,251	36,877,125	32,272,070
应付中介费用	25,069,219	700,413	363,612
应付销售佣金	23,295,635	19,222,961	19,017,450
预计负债	15,000,000	15,000,000	15,000,000
应付个人所得税返还	6,031,542	5,109,178	3,108,146
押金	7,147,826	3,248,348	2,327,996
其他	57,152,201	59,454,188	40,247,124
合计	<u>350,815,468</u>	<u>339,861,709</u>	<u>179,038,013</u>

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款：

项目	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日	未偿还的原因
预计负债	<u>15,000,000</u>	<u>15,000,000</u>	<u>15,000,000</u>	质量保证金
合计	<u>15,000,000</u>	<u>15,000,000</u>	<u>15,000,000</u>	

26、 一年内到期的非流动负债

一年内到期的非流动负债分项目情况如下：

项目	附注	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
一年内到期的长期借款	五、27	2,000,000	242,157,398	520,300,346
一年内摊销的递延收益		<u>11,818,333</u>	<u>10,181,333</u>	<u>7,332,000</u>
合计		<u>13,818,333</u>	<u>252,338,731</u>	<u>527,632,346</u>

于 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日无已逾期未偿还的长期借款。

27、 长期借款

长期借款分类

项目	附注	2017年	2016年	2015年
		12月31日	12月31日	12月31日
质押借款	五、11	-	177,535,398	192,675,751
抵押借款	五、13和15	18,700,000	-	-
信用借款		464,590,000	934,200,800	1,148,444,128
减：一年内到期的长期借款		2,000,000	242,157,398	520,300,346
合计		481,290,000	869,578,800	820,819,533

上述借款有浮动利率和固定利率借款，利率区间分别为：2015年度：1.20%-3.31%；2016年度：1.20%-4.75%及2017年度：1.20%-4.90%。

28、 递延收益

项目	2017年			2017年		形成原因
	1月1日余额	本年增加	本年减少	12月31日余额		
政府补助(注)	75,356,777	8,000,000	6,488,333	76,868,444		工程建设项目 政府补助
技术使用费	8,366,667	-	5,900,000	2,466,667		预收技术使用费
租赁费	4,320,000	-	432,000	3,888,000		预收租赁费
合计	88,043,444	8,000,000	12,820,333	83,223,111		

项目	2016年			2016年		形成原因
	1月1日余额	本年增加	本年减少	12月31日余额		
政府补助(注)	12,000,000	68,460,000	5,103,223	75,356,777		工程建设项目 政府补助
技术使用费	14,266,667	-	5,900,000	8,366,667		预收技术使用费
租赁费	4,752,000	-	432,000	4,320,000		预收租赁费
合计	31,018,667	68,460,000	11,435,223	88,043,444		

项目	2015年			2015年		形成原因
	1月1日余额	本年增加	本年减少	12月31日余额		
政府补助(注)	13,000,000	-	1,000,000	12,000,000		工程建设项目 政府补助
技术使用费	20,166,667	-	5,900,000	14,266,667		预收技术使用费
租赁费	5,184,000	-	432,000	4,752,000		预收租赁费
合计	<u>38,350,667</u>	<u>-</u>	<u>7,332,000</u>	<u>31,018,667</u>		

注：本集团确认为递延收益的政府补助，参见附注五、44。

29、其他非流动负债

项目	2017年	2016年	2015年
	12月31日	12月31日	12月31日
政府补助	<u>169,799,283</u>	<u>149,410,083</u>	<u>22,428,000</u>
合计	<u>169,799,283</u>	<u>149,410,083</u>	<u>22,428,000</u>

其他非流动负债余额均为本集团已收取但未验收项目的政府补助款。

政府补助明细

项目	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日	预计与资产/ 收益相关
高性能环保低成本制备大尺寸光纤预制棒技术及产业化项目	50,002,083	50,002,083	-	与资产相关
长飞自主预制棒及光纤产业化智能制造研发补贴	45,000,000	32,000,000	-	与资产相关
用于下一代光通信网络的超低衰减光纤光缆研发补贴	44,220,000	44,220,000	-	与资产相关
长飞光纤光缆沈阳有限公司年产400万芯公里光缆项目	3,500,000	-	-	与资产相关
有源光缆(AOC)项目二期	3,240,000	-	-	与资产相关
先进光纤传感器系统研制及应用补贴	2,890,000	1,920,000	1,920,000	与资产相关
先进激光器用特种光纤产业化项目	8,000,000	-	-	与资产相关
特种光纤产业化关键技术与应用研究项目	299,000	299,000	299,000	与资产相关
用于输配电线路安全监控的特种光纤分布式温度传感系统项目	180,000	300,000	-	与资产相关
光纤高速拉丝生产线研发补贴	6,360,000	6,360,000	-	与收益相关
大芯径特种光纤产品开发及其产业化补贴	1,200,000	1,200,000	1,200,000	与收益相关
管外气相沉积法制备低成本大尺寸光纤预制棒合作专项补贴	1,120,000	1,120,000	1,120,000	与收益相关
高功率光纤激光器用特种光纤开发补贴	1,000,000	-	-	与收益相关
VAD+RIC大尺寸预制棒制备和光纤高速连续拉丝技术开发及产业化补贴	800,000	800,000	800,000	与收益相关
特种光纤产业化关键技术与应用研究补贴	689,000	689,000	689,000	与收益相关
光纤宽带大电流测量仪研制	600,000	-	-	与收益相关
用于输配电线路安全监控的特种光纤分布式温度传感系统专项补贴	420,000	700,000	-	与收益相关
高功率大梯度端帽熔接和光束整形技术补贴	279,200	-	-	与收益相关
大直径低水峰光纤预制棒产业化项目	-	5,000,000	5,000,000	与资产相关
新一代光纤预制棒设备关键技术研发及转化项目	-	3,000,000	3,000,000	与资产相关
新一代光纤预制棒设备关键技术研发及转化专项补贴	-	1,000,000	1,000,000	与收益相关
气吹微型光缆技术开发及产业化补贴	-	500,000	1,500,000	与收益相关
基于物联网的光纤制造信息系统研发及应用补贴	-	300,000	-	与收益相关
高功率激光器等光电器件用特种光纤产业化补贴	-	-	5,200,000	与收益相关
工业级高功率传能光纤组件的研发专项补贴	-	-	700,000	与收益相关
合计	169,799,283	149,410,083	22,428,000	

30、 股本

	2017 年初余额	本年变动增减	2017 年末余额
中国华信邮电科技有限公司	179,827,794	-	179,827,794
Draka Comteq B.V.	179,827,794	-	179,827,794
武汉长江通信产业集团股份有限公司	119,937,010	-	119,937,010
其他内资股股东	30,783,000	-	30,783,000
其他 H 股股东	171,739,000	-	171,739,000
股份总数	<u>682,114,598</u>	<u>-</u>	<u>682,114,598</u>
	2016 年初余额	本年变动增减	2016 年末余额
中国华信邮电科技有限公司	179,827,794	-	179,827,794
Draka Comteq B.V.	179,827,794	-	179,827,794
武汉长江通信产业集团股份有限公司	119,937,010	-	119,937,010
其他内资股股东	30,783,000	-	30,783,000
其他 H 股股东	171,739,000	-	171,739,000
股份总数	<u>682,114,598</u>	<u>-</u>	<u>682,114,598</u>
	2015 年初余额	本年发行新股	2015 年末余额
中国华信邮电科技有限公司	179,827,794	-	179,827,794
Draka Comteq B.V.	179,827,794	-	179,827,794
武汉长江通信产业集团股份有限公司	119,937,010	-	119,937,010
其他内资股股东	-	30,783,000	30,783,000
其他 H 股股东	159,870,000	11,869,000	171,739,000
股份总数	<u>639,462,598</u>	<u>42,652,000</u>	<u>682,114,598</u>

本公司于 2014 年完成 H 股公开发售，共发行 H 股 159,870,000 股，每股面值人民币 1.00 元，发行价格为每股港币 7.39 元。上述发行募集资金总额为港币 1,181,439,300 元，折合人民币 932,510,039 元。本次发行结束后，本公司的股本增至人民币 639,462,598 元，募集资金超过新增股本的部分在扣除可抵减发行溢价的上市费用后计入资本公积-股本溢价，金额为人民币 732,538,758 元 (参见附注五、31)。

本公司于 2015 年 12 月 18 日完成拟定员工持股计划及非公开配售内资股及 H 股，并新发行内资股 30,783,000 股和 H 股 11,869,000 股，每股面值人民币 1.00 元，发行价格为每股港币 7.15 元。上述配售募集资金总额为折合人民币 253,372,001 元。本次配售结束后，本公司的股本增至人民币 682,114,598 元，募集资金超过新增股本的部分在扣除可抵减发行溢价的相关费用后计入资本公积-股本溢价，金额为人民币 208,636,767 元 (参见附注五、31)。

31、 资本公积

项目	2017 年			2017 年
	1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	12 月 31 日余额
股本溢价	1,551,725,933	-	-	1,551,725,933
合计	1,551,725,933	-	-	1,551,725,933

项目	2016 年			2016 年
	1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	12 月 31 日余额
股本溢价	1,550,098,130	1,627,803	-	1,551,725,933
合计	1,550,098,130	1,627,803	-	1,551,725,933

项目	2015 年			2015 年
	1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	12 月 31 日余额
股本溢价	1,341,461,363	208,636,767	-	1,550,098,130
合计	1,341,461,363	208,636,767	-	1,550,098,130

32、其他综合收益

项目	归属于母公司 股东的其他综合 收益年初余额	2017年本年发生额				归属于母公司 股东的其他综合 收益年末余额
		本年所得税 前发生额	减： 所得税费用	税后 归属于母公司	税后归属于 少数股东	
以后将重分类进损益的 其他综合收益						
其中：可供出售金融 资产公允价 值变动损益	76,236,068	(17,856,144)	(2,647,957)	(15,010,600)	(197,587)	61,225,468
外币财务报表 折算差额	12,206,576	(9,791,117)	-	(6,967,323)	(2,823,794)	5,239,253
合计	88,442,644	(27,647,261)	(2,647,957)	(21,977,923)	(3,021,381)	66,464,721
项目	归属于母公司 股东的其他综合 收益年初余额	2016年本年发生额				归属于母公司 股东的其他综合 收益年末余额
		本年所得税 前发生额	减： 所得税费用	税后 归属于母公司	税后归属于 少数股东	
以后将重分类进损益的 其他综合收益						
其中：可供出售金融 资产公允价 值变动损益	68,752,144	8,879,576	1,351,731	7,483,924	43,921	76,236,068
外币财务报表 折算差额	1,795,136	14,424,581	-	10,411,440	4,013,141	12,206,576
合计	70,547,280	23,304,157	1,351,731	17,895,364	4,057,062	88,442,644
项目	归属于母公司 股东的其他综合 收益年初余额	2015年本年发生额				归属于母公司 股东的其他综合 收益年末余额
		本年所得税 前发生额	减： 所得税费用	税后 归属于母公司	税后归属于 少数股东	
以后将重分类进损益的 其他综合收益						
其中：可供出售金融 资产公允价 值变动损益	25,346,624	51,065,317	7,659,797	43,405,520	-	68,752,144
外币财务报表 折算差额	-	2,564,480	-	1,795,136	769,344	1,795,136
合计	25,346,624	53,629,797	7,659,797	45,200,656	769,344	70,547,280

33、 盈余公积

项目	2017 年			2017 年
	1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	12 月 31 日余额
法定盈余公积	177,259,362	92,712,949	-	269,972,311
任意盈余公积	49,240,483	39,389,199	-	88,629,682
储备基金	21,722,524	-	-	21,722,524
企业发展基金	21,722,524	-	-	21,722,524
合计	269,944,893	132,102,148	-	402,047,041

项目	2016 年			2016 年
	1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	12 月 31 日余额
法定盈余公积	98,480,965	78,778,397	-	177,259,362
任意盈余公积	23,045,286	26,195,197	-	49,240,483
储备基金	21,722,524	-	-	21,722,524
企业发展基金	21,722,524	-	-	21,722,524
合计	164,971,299	104,973,594	-	269,944,893

项目	2015 年			2015 年
	1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	12 月 31 日余额
法定盈余公积	46,090,572	52,390,393	-	98,480,965
任意盈余公积	-	23,045,286	-	23,045,286
储备基金	21,722,524	-	-	21,722,524
企业发展基金	21,722,524	-	-	21,722,524
合计	89,535,620	75,435,679	-	164,971,299

34、 未分配利润

项目	注	2017年	2016年	2015年
年初未分配利润		1,573,654,930	1,080,223,224	698,548,641
加：本年归属于母公司股东的				
净利润		1,268,353,170	717,093,240	563,261,053
减：提取法定盈余公积		92,712,949	78,778,397	52,390,393
提取任意盈余公积		39,389,199	26,195,197	23,045,286
提取储备基金		-	-	-
提取企业发展基金		-	-	-
提取职工奖励及福利基金		-	-	-
应付普通股股利	(1)	173,939,222	118,687,940	106,150,791
年末未分配利润	(2)	2,535,966,730	1,573,654,930	1,080,223,224

(1) 向投资者分配现金利润

(a) 普通股股利

2015年6月9日经本公司股东大会的批准，本公司向股东分配2014年度现金股利，每股现金股利人民币0.166元，共人民币106,150,791元。该股利已于2015年7月29日向股东派发完毕。

2016年6月7日经本公司股东大会的批准，本公司向股东分配2015年现金股利，每股现金股利人民币0.174元，共人民币118,687,940元。该股利已于2016年7月25日及2016年7月29日向股东派发完毕。

2017年5月22日经本公司股东大会的批准，本公司向股东分配2016年现金股利，每股现金股利人民币0.255元，共人民币173,939,222元。该股利已于2017年7月28日向股东派发完毕。

(2) 年末未分配利润的说明

于2015年12月31日、2016年12月31日及2017年12月31日，本集团归属于母公司的未分配利润中包含了本公司的子公司提取的盈余公积人民币8,713,305元、人民币8,749,904元及人民币12,109,362元。

35、 营业收入、营业成本

项目	2017年度		2016年度		2015年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,223,510,120	7,461,680,074	7,952,317,506	6,310,555,922	6,611,365,083	5,319,198,601
其他业务	142,573,539	115,202,841	159,177,618	118,361,593	126,471,152	107,705,138
合计	<u>10,366,083,659</u>	<u>7,576,882,915</u>	<u>8,111,495,124</u>	<u>6,428,917,515</u>	<u>6,737,836,235</u>	<u>5,426,903,739</u>

营业收入明细：

	2017年	2016年	2015年
主营业务收入			
-光纤及光纤预制棒销售收入	4,702,946,373	4,073,144,690	3,756,477,739
-光缆销售收入	5,034,896,658	3,580,739,390	2,643,274,571
-其他销售收入	485,667,089	298,433,426	211,612,773
小计	<u>10,223,510,120</u>	<u>7,952,317,506</u>	<u>6,611,365,083</u>
其他业务收入			
-材料销售收入	114,674,434	132,522,184	110,965,485
-技术使用和服务收入	22,753,672	22,860,332	13,989,642
-其他	5,145,433	3,795,102	1,516,025
合计	<u>10,366,083,659</u>	<u>8,111,495,124</u>	<u>6,737,836,235</u>

36、 税金及附加

项目	2017年	2016年	2015年
城市维护建设税	28,164,493	17,257,105	17,623,370
教育费附加	18,210,420	11,477,106	12,588,110
印花税	7,534,545	4,851,439	-
房产税	6,362,240	3,161,763	-
其他	3,445,493	843,583	-
合计	<u>63,717,191</u>	<u>37,590,996</u>	<u>30,211,480</u>

37、 销售费用

<u>项目</u>	<u>2017年</u>	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
工资及奖金	114,170,936	61,614,382	63,012,495
社保及住房公积金	16,772,379	11,268,314	8,338,995
运输费	60,968,217	55,492,265	35,196,368
差旅招待费	75,325,775	45,427,255	33,720,750
销售佣金	12,494,175	8,330,443	6,850,435
包装费	6,717,516	5,416,014	5,293,798
投标费	1,756,370	1,456,465	2,031,280
折旧	847,250	384,799	236,630
其他	15,831,963	10,041,616	8,313,175
合计	<u>304,884,581</u>	<u>199,431,553</u>	<u>162,993,926</u>

38、 管理费用

<u>项目</u>	<u>2017年</u>	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
工资及奖金	193,691,589	143,374,569	68,127,178
社保及住房公积金	19,686,184	18,489,550	14,763,900
员工福利费	44,088,795	30,178,537	24,267,843
研发费用	360,792,988	235,915,057	196,890,624
折旧和摊销	46,420,854	35,513,814	25,791,449
中介费用	87,256,362	33,436,693	17,564,521
技术使用费	42,006,718	33,346,065	30,582,558
差旅招待费	31,905,863	25,266,652	16,609,330
维护修理费	39,717,773	19,788,648	15,605,413
会务宣传费	26,557,277	17,568,527	16,878,251
租赁费	6,389,989	7,497,211	8,036,469
董事袍金	5,032,590	5,201,570	5,201,570
税费	-	3,316,563	7,367,982
认证测试费	10,644,636	2,929,626	7,096,772
其他	53,875,770	50,407,263	40,111,198
合计	<u>968,067,388</u>	<u>662,230,345</u>	<u>494,895,058</u>

39、 财务费用

项目	2017年	2016年	2015年
贷款及应付款项的利息支出	59,199,586	57,543,067	65,884,302
减：资本化的利息支出	1,469,850	5,655,292	1,087,184
减：财政贴息冲减财务费用	740,400	-	-
存款及应收款项的利息收入	(14,568,237)	(18,109,200)	(30,541,523)
净汇兑亏损	28,173,581	68,333,764	84,664,465
其他财务费用	7,561,710	10,098,754	6,908,666
合计	78,156,390	112,211,093	125,828,726

本集团 2015 年度，2016 年度及 2017 年度用于确定借款费用资本化金额的资本化率分别为 2.52%、2.85%及 4.10%。

报告期内财政贴息已计入非经常性损益。

40、 资产减值损失

项目	附注	2017年	2016年	2015年
应收账款	五、4(4)	11,304,765	(1,788,414)	8,856,482
存货	五、8(3)	16,174,892	15,062,492	26,190,038
无形资产	五、15	89,849,920	-	-
合计		117,329,577	13,274,078	35,046,520

报告期内各年资产处置损失已计入非经常性损益。

41、 公允价值变动收益 / (损失)

项目	附注	2017年	2016年	2015年
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	十六、(4)	240,422	(99,303)	(594,911)
合计		240,422	(99,303)	(594,911)

42、 投资收益

投资收益分项目情况

项目	附注	2017年	2016年	2015年
权益法核算的长期股权投资收益		159,121,150	105,040,139	79,958,262
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		156,100	5,477,965	1,088,993
处置可供出售金融资产取得的投资收益	十六、(4)	1,812,430	2,897,278	4,914,811
其他		-	-	425,452
合计		<u>161,089,680</u>	<u>113,415,382</u>	<u>86,387,518</u>

43、 资产处置损失

项目	2017年	2016年	2015年
固定资产处置损失	<u>(2,729,458)</u>	<u>(2,080,737)</u>	<u>(2,189,463)</u>
合计	<u>(2,729,458)</u>	<u>(2,080,737)</u>	<u>(2,189,463)</u>

报告期内计入非经常性损益的金额如下：

项目	2017年	2016年	2015年
固定资产处置损失	<u>(2,729,458)</u>	<u>(2,080,737)</u>	<u>(2,189,463)</u>
合计	<u>(2,729,458)</u>	<u>(2,080,737)</u>	<u>(2,189,463)</u>

44、 政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

补助项目	递延收益	本年新增 补助金额	计入		其他变动	递延收益
	2017年 1月1日余额		其他收益金额	计入 营业外收入金额		2017年 12月31日余额
RIC+PCVD 光纤生产						
技术研发改造工程项目	11,000,000	-	(1,000,000)	-	-	10,000,000
10GSFP+高速通信芯片						
实施方案项目	36,520,000	-	(1,400,000)	-	(800,000)	34,320,000
长飞光纤光缆兰州有限						
公司二期扩产工程项目	27,836,777	-	(2,049,333)	-	-	25,787,444
大直径低水峰光纤预制棒						
产业化项目补贴	-	5,000,000	(102,000)	-	(612,000)	4,286,000
新一代光纤预制棒设备关						
键技术研发与转化项目						
补贴	-	3,000,000	(300,000)	-	(225,000)	2,475,000
合计	75,356,777	8,000,000	(4,851,333)	-	(1,637,000)	76,868,444

补助项目	递延收益	本年新增 补助金额	计入		其他变动	递延收益
	2016年 1月1日余额		其他收益金额	计入 营业外收入金额		2016年 12月31日余额
RIC+PCVD 光纤生产						
技术研发改造工程项目	12,000,000	-	-	(1,000,000)	-	11,000,000
10GSFP+高速通信芯片						
实施方案项目	-	37,720,000	-	(400,000)	(800,000)	36,520,000
长飞光纤光缆兰州有限						
公司二期扩产工程项目	-	30,740,000	-	(853,890)	(2,049,333)	27,836,777
合计	12,000,000	68,460,000	-	(2,253,890)	(2,849,333)	75,356,777

补助项目	递延收益	本年新增 补助金额	计入		其他变动	递延收益
	2015年 1月1日余额		其他收益金额	计入 营业外收入金额		2015年 12月31日余额
RIC+PCVD 光纤生产						
技术研发改造工程项目	13,000,000	-	-	(1,000,000)	-	12,000,000
合计	13,000,000	-	-	(1,000,000)	-	12,000,000

(2) 与收益相关的政府补助

补助项目	2017年	计入	计入
	发生金额	其他收益金额	营业外收入金额
领军企业专项资金	7,000,000	7,000,000	-
外经贸发展资金	3,970,178	3,970,178	-
制造业与互联网融合发展专项资金	2,800,000	2,800,000	-
研发投入补贴	2,000,000	2,000,000	-
软件和信息服务发展专项资金	1,936,000	1,936,000	-
武汉市稳岗补贴	1,166,000	1,166,000	-
标准研制补助	1,030,000	1,030,000	-
新一代光纤预制棒设备关键技术研发与转化项目补贴	1,000,000	1,000,000	-
科技保险补贴	900,000	900,000	-
人才补助资金	630,000	580,000	-
气吹微型光缆技术开发及产业化补贴	500,000	500,000	-
再融资奖励	500,000	500,000	-
入库企业奖励资金	360,000	360,000	-
工业级高功率传能光纤组件的研发专项补贴	300,000	300,000	-
基于物联网的光纤制造信息系统补贴	300,000	300,000	-
专利申请资助	232,600	232,600	-
博士后科研站资助费	200,000	200,000	-
基于石英砂研制的光纤材料的若干基础问题研究补贴	30,000	30,000	-
其他	1,349,080	1,149,080	-
合计	26,203,858	26,203,858	-

补助项目	2016年	计入	计入
	发生金额	其他收益金额	营业外收入金额
高功率激光器光电器件用特种光纤产业化补贴	6,500,000	-	6,500,000
高新出口产品贴息	3,000,000	-	3,000,000
长飞科技园投资与技术改造专项补贴	2,936,400	-	2,936,400
外经贸出口补贴	2,590,000	-	2,590,000
武汉市稳岗补贴	1,417,300	-	1,417,300
人才补助资金	1,100,000	-	1,100,000
气吹微型光缆技术开发及产业化补贴	1,000,000	-	1,000,000
中央外经贸进口贴息	831,635	-	831,635
知识产权奖	831,000	-	831,000
工业级高功率传能光纤组件的研发专项补贴	700,000	-	700,000
高新技术研发与产业化经费	500,000	-	500,000
博士后科研站资助费	500,000	-	500,000
驰名商标资助款	500,000	-	500,000
其他	1,287,125	-	1,287,125
合计	23,693,460	-	23,693,460

补助项目	2015年	计入	计入
	发生金额	其他收益金额	营业外收入金额
领军企业发展专项补贴	10,000,000	-	10,000,000
VAD+RIC 大尺寸预制棒制备和光纤高速连续拉丝技术开发及产业化补贴	8,000,000	-	8,000,000
上市奖励	5,300,000	-	5,300,000
高速互联的新一代弯曲不敏感高带宽多模光纤研制与应用示范补贴	4,000,000	-	4,000,000
高沉积速率大尺 PCVD 芯棒制造技术开发及其产业化补贴	3,500,000	-	3,500,000
高新出口产品贴息	2,999,242	-	2,999,242
湖北省科技专项资金	2,000,000	-	2,000,000
10GSFP+高速通信芯片及有源光缆专项补贴	1,500,000	-	1,500,000
高新技术研发与产业化经费	1,500,000	-	1,500,000
人才补助资金	1,420,000	-	1,420,000
传输光缆和光纤传输网络经费	1,000,000	-	1,000,000
长江质量奖	1,000,000	-	1,000,000
武汉市稳岗补贴	965,600	-	965,600
区域协调发展资金	950,000	-	950,000
外经贸发展补贴	890,000	-	890,000
博士后科研站资助费	500,000	-	500,000
引进国外技术、管理人才经费	300,000	-	300,000
"一企一策"出口奖励	300,000	-	300,000
其他	663,053	-	663,053
合计	<u>46,787,895</u>	-	<u>46,787,895</u>

45、 营业外收支

(1) 营业外收入分项目情况如下：

项目	附注	2017年	2016年	2015年
政府补助	五、44	-	25,947,350	47,787,895
收购收益	六、1(2)	-	-	29,973,977
废品销售收入		939,935	-	-
其他		763,086	493,460	14,529
合计		<u>1,703,021</u>	<u>26,440,810</u>	<u>77,776,401</u>

报告期内各年营业外收入已计入非经常性损益。

(2) 营业外支出分项目情况如下：

项目	2017年	2016年	2015年
对外捐赠	-	588,000	189,707
废品销售损失	724,761	1,335,858	-
其他	805,523	299,007	116,543
合计	1,530,284	2,222,865	306,250

报告期内各年营业外支出已计入非经常性损益。

46、 所得税费用

	注	2017年	2016年	2015年
按税法及相关规定计算的当年				
所得税		207,697,129	143,984,535	66,634,509
递延所得税的变动	(1)	5,369,428	(44,226,452)	5,913,898
汇算清缴差异调整		(771,452)	(165,423)	-
合计		212,295,105	99,592,660	72,548,407

(1) 递延所得税的变动分析如下：

项目	2017年	2016年	2015年
暂时性差异的产生和转回	5,369,428	(44,226,452)	5,913,898
合计	5,369,428	(44,226,452)	5,913,898

(2) 所得税费用与会计利润的关系如下：

项目	2017年	2016年	2015年
税前利润	1,446,874,189	793,292,831	623,030,081
按税率 25%计算的预期所得税	361,718,547	198,323,207	155,757,520
适用不同税率的影响	(124,672,607)	(66,110,696)	(46,034,363)
汇算清缴差异调整的影响	(771,452)	(165,423)	-
非应税收入的影响	(41,328,650)	(28,183,864)	(30,472,439)
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,810,426	5,890,758	3,043,441
研发费加计扣除	(31,310,898)	(25,761,823)	(21,011,338)
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	41,849,739	15,600,501	11,265,586
本年所得税费用	212,295,105	99,592,660	72,548,407

47、 每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益

基本每股收益以归属于本公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	2017年	2016年	2015年
归属于本公司普通股股东的合并净利润	1,268,353,170	717,093,240	563,261,053
本公司发行在外普通股的加权平均数	682,114,598	682,114,598	640,981,710
基本每股收益 (人民币元 / 股)	1.86	1.05	0.88

普通股的加权平均数计算过程如下：

	<u>2017年</u>	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
年初已发行普通股股数	682,114,598	682,114,598	639,462,598
公开发行新股的影响	-	-	-
根据员工持股计划发行股份的影响	-	-	1,139,299
股份配售的影响	-	-	379,813
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
年末普通股的加权平均数	<u>682,114,598</u>	<u>682,114,598</u>	<u>640,981,710</u>

(2) 稀释每股收益

本公司不具有稀释性的潜在普通股，因此稀释每股收益等于基本每股收益。

48、 利润表补充资料

对利润表中的费用按性质分类：

<u>项目</u>	附注	<u>2017年</u>	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
营业收入	五、35	10,366,083,659	8,111,495,124	6,737,836,235
减：产成品及在产品的存 货变动	五、8(2)	(19,278,832)	(60,077,787)	(27,819,402)
耗用的原材料		6,840,349,735	5,914,316,949	5,001,007,525
职工薪酬费用		890,618,874	651,189,642	474,250,453
折旧和摊销费用	五、13和15	203,315,129	159,599,485	124,484,049
资产减值损失	五、40	117,329,577	13,274,078	35,046,520
财务费用	五、39	78,156,390	112,211,093	125,828,726
包装费及运费		140,224,346	107,460,633	67,945,166
水电气费		143,654,925	105,470,314	90,719,404
研发费(不含职工薪酬 及折旧和摊销)		220,803,759	148,343,807	125,027,277
技术使用费	五、38	42,006,718	33,346,065	30,582,558
其他费用		262,201,586	157,285,959	145,204,029
		<hr/>	<hr/>	<hr/>
营业利润		<u>1,446,701,452</u>	<u>769,074,886</u>	<u>545,559,930</u>

49、 现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2017年	2016年	2015年
政府补助	103,099,200	257,915,544	31,087,242
技术服务费	16,853,672	16,960,332	8,089,642
租赁收入	4,861,099	2,850,399	390,202
关联方往来款	1,949,786	323,365	3,728,578
其他	107,260	7,334,011	708,352
合计	126,871,017	285,383,651	44,004,016

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2017年	2016年	2015年
差旅招待费	109,035,715	70,693,907	50,581,300
咨询费	40,268,468	25,073,396	13,037,180
会务宣传费	22,952,918	14,948,022	14,451,577
认证测试费	10,644,636	2,929,626	7,096,772
少数股东借款	-	16,707,367	-
投标费	7,363,592	3,767,086	2,133,592
董事会费	1,111,583	1,121,091	1,171,256
关联方往来款	-	641,734	200,463
捐赠支出	-	588,000	189,707
租赁费	-	-	540,000
保险费用	-	-	1,757,800
其他	70,603,879	38,590,430	42,358,469
合计	261,980,791	175,060,659	133,518,116

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2017年	2016年	2015年
H股上市费用	-	-	16,784,154
合计	-	-	16,784,154

50、 现金流量表相关情况

(1) 现金流量表补充资料

a. 将净利润调节为经营活动现金流量：

项目	附注	2017年	2016年	2015年
净利润		1,234,579,084	693,700,171	550,481,674
加：资产减值准备	五、40	117,329,577	13,274,078	35,046,520
固定资产折旧	五、13	173,255,563	132,527,681	116,030,914
无形资产摊销	五、15	30,059,566	27,071,804	8,453,135
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失		2,729,458	2,080,737	2,189,463
公允价值变动(收益)/损失	五、41	(240,422)	99,303	594,911
财务费用		47,988,952	77,547,550	114,756,135
投资收益		(161,089,680)	(110,268,034)	(82,858,885)
收购子公司产生的收益		-	-	(29,973,977)
递延所得税资产减少/(增加)		5,369,428	(44,226,452)	5,913,898
存货的(增加)/减少		(102,265,503)	18,621,929	8,392,596
经营性应收项目的增加		(388,834,618)	(11,689,547)	(382,188,609)
经营性应付项目的增加		778,988,536	508,479,615	206,437,567
经营活动产生的现金流量净额		<u>1,737,869,941</u>	<u>1,307,218,835</u>	<u>553,275,342</u>

b. 不涉及现金收支的重大经营活动：

项目	2017年	2016年	2015年
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书于本集团供应商	<u>713,570,353</u>	<u>952,002,095</u>	<u>613,939,938</u>

2015 年度、2016 年度及 2017 年度本集团将应收票据背书于本集团供应商，金额分别人民币 613,939,938 元、人民币 952,002,095 元和人民币 713,570,353 元。

c. 不涉及现金收支的重大筹资活动：

项目	2017年	2016年	2015年
少数股东无形资产出资	-	28,910,200	-

2016年12月20日，本公司的子公司中标易云信息技术有限公司的主要股东中标软件有限公司以无形资产出资，评估价值人民币28,910,200元。

d. 现金及现金等价物净变动情况：

项目	附注	2017年	2016年	2015年
现金的年末余额		1,799,513,559	1,422,575,026	2,047,124,693
减：现金的年初余额		1,422,575,026	2,047,124,693	2,010,953,276
加：现金等价物的年末余额	五、7(3)	-	5,000,000	-
减：现金等价物的年初余额		5,000,000	-	-
现金及现金等价物净增加 / (减少) 额		371,938,533	(619,549,667)	36,171,417

(2) 2015年度、2016年度及2017年度取得子公司的相关信息

取得子公司的有关信息：

项目	2017年	2016年	2015年
取得子公司的价格	-	-	18,000,000
本年取得子公司于本年支付的现金和 现金等价物	-	-	18,000,000
减：子公司持有现金和现金等价物	-	-	32,217,289
取得子公司支付的现金净额	-	-	(14,217,289)

有关取得子公司的非现金资产和负债，参见附注六、1(3)。

(3) 现金和现金等价物的构成

项目	附注	2017年	2016年	2015年
现金		1,799,513,559	1,422,575,026	2,047,124,693
其中：库存现金		556,518	757,045	778,677
可随时用于支付的				
银行存款		1,798,957,041	1,421,817,981	2,046,346,016
现金等价物	五、7(3)	-	5,000,000	-
年末现金及现金等价物余额		1,799,513,559	1,427,575,026	2,047,124,693

51、所有权或使用权受到限制的资产

项目	2014年			2015年	
	12月31日余额	本年增加	本年减少	12月31日余额	受限原因
长期应收款	-	205,000,000	-	205,000,000	借款质押
合计	-	205,000,000	-	205,000,000	

项目	2015年			2016年	
	12月31日余额	本年增加	本年减少	12月31日余额	受限原因
货币资金	-	205,000,000	-	205,000,000	借款质押
长期应收款	205,000,000	-	(205,000,000)	-	借款质押
合计	205,000,000	205,000,000	(205,000,000)	205,000,000	

项目	2016年			2017年	
	12月31日余额	本年增加	本年减少	12月31日余额	受限原因
货币资金	205,000,000	-	(205,000,000)	-	借款质押
固定资产	-	51,276,467	-	51,276,467	借款抵押
无形资产	-	27,147,834	-	27,147,834	借款抵押
合计	205,000,000	78,424,301	(205,000,000)	78,424,301	

六、 合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

(1) 报告期内发生的非同一控制下企业合并

2015 年度

	股权 取得时点	股权 取得成本 人民币元	股权 取得比例 (%)	股权 取得方式	购买日	购买日的 确定依据	自购买日至 2015 年 12 月 31 日被购买方		
							收入	净利润	净现金 流入/(流出)
武汉长飞通用电缆 有限公司	2015 年 12 月	18,000,000	60%	商业收购	2015 年 12 月	实际取得 控制权的时间	-	-	-

于 2015 年 6 月 18 日，本公司与 NK China Investments B.V. (以下简称“NK China”) 达成股权转让协议 (“股权转让协议”)，约定本公司以对价人民币 18,000,000 元收购本公司原持股 20%的武汉长飞通用电缆有限公司的额外 60%股权。相关收购于 2015 年 12 月 25 日完成，本公司对武汉长飞通用电缆有限公司的持股比例由 20%上升到 80%，享有对武汉长飞通用电缆有限公司的控制权。

(2) 合并成本

合并成本	武汉长飞通用电缆有限公司	
	账面价值	公允价值
现金	18,000,000	18,000,000
购买日之前持有的股权	18,232,540	18,657,992
合并成本合计		36,657,992
减：取得的可辨认净资产公允价值份额		66,631,969
合并成本小于取得的可辨认净资产 公允价值份额的金额		(29,973,977)

(3) 被购买方于购买日可辨认资产和负债的情况

	武汉长飞通用电缆有限公司	
	公允价值	账面价值
资产：		
货币资金	32,217,289	32,217,289
应收款项	11,609,113	11,609,113
存货	15,184,082	27,436,998
固定资产及在建工程	27,850,972	21,502,670
无形资产	14,600,000	5,859,038
负债：		
应付款项	(17,462,408)	(7,462,408)
递延所得税负债	(709,087)	-
净资产	83,289,961	91,162,700
减：少数股东权益	16,657,992	18,232,540
取得的净资产	66,631,969	72,930,160

上述可辨认资产存在活跃市场的，根据活跃市场中的报价确定其公允价值；不存在活跃市场，但同类或类似资产存在活跃市场的，参照同类或类似资产的市场价格确定其公允价值；对同类或类似资产也不存在活跃市场的，则采用估值技术确定其公允价值。

在评估固定资产及土地使用权的公允价值时采用市场比较法以及重置成本法。该评估模型考虑类似资产的市场报价，以及考虑折旧影响后的重置成本。考虑折旧影响后的重置成本反应了对实体性贬值、功能性贬值以及经济型贬值的调整。

在评估存货的公允价值时采用市场比较法。公允价值是基于在日常经营活动中，以预计销售价格减去进一步加工成本和预计销售费用以及合理利润后的净值计算。

上述可辨认负债按照应付金额或应付金额的现值作为其公允价值。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

被购买方名称	购买日之前原持有股权				购买日之前 与原持有股权 相关的其他综合 收益转入投资 收益的金额
	购买日的 账面价值	购买日的 公允价值	按照公允价值 重新计量产生 的利得或损失	购买日的公允 价值的确定 方法及主要假设	
武汉长飞通用电缆 有限公司	18,232,540	18,657,992	425,452	市场比较法、 重置成本法；	-

2、 新设子公司导致的合并范围变动

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在判断本集团是否拥有对被投资方的权力时，本集团仅考虑与被投资方相关的实质性权利（包括本集团自身所享有的及其他方所享有的实质性权利）。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。本集团 2015、2016 及 2017 年度新设子公司的详细信息于附注七、1(1) 中列示。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

主要子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	2015年		2016年		2017年		取得方式	设立时间
					直接	间接	直接	间接	直接	间接		
					持股比例 (%) (或类似权益比例)							
长飞光纤光缆(香港)有限公司	香港	香港	原材料贸易 光纤光缆及相关 产品的生产及销售	80,000 港币	100.00%	-	100.00%	-	100.00%	-	设立	2013年7月17日
长飞(武汉)科技有限公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	原材料贸易 产品的生产及销售	人民币 325,000,000 元	69.23%	-	69.23%	-	69.23%	-	设立	2013年12月9日
长飞(香港)科技有限公司	湖北省武汉市	香港	原材料贸易	人民币 26,194,466 元	69.23%	-	69.23%	-	69.23%	-	设立	2014年6月6日
深圳长飞智连技术有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	综合布线系统生产及销售	人民币 30,000,000 元	75.00%	-	75.00%	-	75.00%	-	设立	2015年4月15日
PT. Yangtze Optical Fibre Indonesia	印度尼西亚	印度尼西亚	光纤及相关产品的 生产及销售	21,000,000 美元	70.00%	-	70.00%	-	70.00%	-	设立	2015年5月22日
长飞光纤光缆沈阳有限公司	辽宁省铁岭市	辽宁省铁岭市	光纤及相关产品的 生产及销售	人民币 40,000,000 元	100.00%	-	100.00%	-	100.00%	-	设立	2015年6月16日
长飞光纤光缆兰州有限公司	甘肃省兰州市	甘肃省兰州市	光纤及相关产品的 生产及销售	人民币 30,000,000 元	100.00%	-	100.00%	-	100.00%	-	设立	2015年7月13日
长飞光纤光缆江有限公司	湖北省潜江市	湖北省潜江市	光纤、光纤预制棒及 相关产品生产及销售	人民币 404,000,000 元	100.00%	-	100.00%	-	100.00%	-	设立	2015年7月28日
湖北飞蒙光纤材料有限公司	湖北省潜江市	湖北省潜江市	光纤用高纯四氯化硅的 生产及销售	人民币 80,000,000 元	87.00%	-	87.00%	-	87.00%	-	设立	2015年8月12日
浙江联飞光纤光缆有限公司	浙江省临安市	浙江省临安市	光纤光缆及相关产品的 生产及销售	人民币 186,000,000 元	51.00%	-	51.00%	-	51.00%	-	设立	2015年12月8日
Yangtze Optics Africa Holdings Proprietary Limited	南非	南非	贸易	10,000,000 美元	-	-	23.90%	-	23.90%	-	设立	2016年1月14日
Yangtze Optics Africa Cable Proprietary Limited	南非	南非	光纤及相关产品的 生产及销售	8,000,000 美元	-	-	74.90%	-	74.90%	-	设立	2016年1月14日
中标易云信息技术有限公司 (原名“武汉芯光云信息技术 有限责任公司”)	湖北省武汉市	湖北省武汉市	计算机软硬件及附属设备的 技术开发咨询服务等	人民币 111,375,000 元	-	-	26.94%	-	26.94%	-	设立	2016年3月2日
YOFIC International (Thailand) Co., Ltd.	泰国	泰国	光纤光缆及相关产品的进出口	10,000,000 泰铢	-	-	100.00%	-	100.00%	-	设立	2016年10月26日
RIT Tech (Intelligence Solutions) Ltd. (原名 “Y.O.F.C Investment Ltd.”)	以色列	以色列	通信连接和管理解决方案软件 和硬件平台的研发及销售	10,000 新谢克尔	-	-	-	-	-	-	设立	2016年12月15日
PT. Yangtze Optics Indonesia	印度尼西亚	印度尼西亚	光纤光缆及相关产品的 生产及销售	14,000,000 美元	-	-	-	-	70.00%	-	设立	2017年4月13日
YOFIC International (Philippines) Corporation	菲律宾	菲律宾	光纤光缆销售及 相关外包工程服务	10,200,000 菲律宾比索	-	-	-	-	-	-	设立	2017年12月5日

主要子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%) (或类似权益比例)						取得方式	设立时间
					2015年		2016年		2017年			
					直接	间接	直接	间接	直接	间接		
武汉长飞通用电缆有限公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	铜线及相关产品的生产及销售	人民币 73,351,200 元	80.00%	-	80.00%	-	80.00%	-	非同一控制下 企业合并 (注六、(1))	1999年12月1日

子公司注册资本变化情况：

企业名称	增资方/出资方	变更时间	变更前注册资本	变更前持股比例		变更后注册资本	变更后持股比例	
				直接	间接		直接	间接
长芯盛(香港)科技有限公司	长芯盛(武汉)科技有限公司	2015年12月9日	人民币6,800,000元	-	69.23%	人民币13,241,966元	-	69.23%
长芯盛(香港)科技有限公司	长芯盛(武汉)科技有限公司	2016年6月15日	人民币13,241,967元	-	69.23%	人民币19,557,366元	-	69.23%
长芯盛(香港)科技有限公司	长芯盛(武汉)科技有限公司	2017年10月16日	人民币19,557,366元	-	69.23%	人民币26,194,466元	-	69.12%
中标易云信息技术有限公司	中标软件有限公司	2016年12月20日	人民币82,500,000元	36.36%	44.06%	人民币111,375,000元	26.94%	32.63%

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

2016年12月20日，本公司的子公司中标易云信息技术有限公司的少数股东中标软件有限公司以无形资产出资形式获取中标易云信息技术有限公司25.93%的股权。本公司对中标易云信息技术有限公司的直接及间接持股比例由80.42%降至59.57%。本公司将按照少数股东出资前的持股比例计算其在少数股东出资前该子公司账面净资产中的份额与按照少数股东出资后的持股比例计算其在少数股东出资后该子公司账面净资产中的份额之间的差额人民币1,627,803元计入资本公积。本公司在该子公司的所有者权益份额发生变化，该变化未影响本公司对子公司的控制权。

3、 在合营企业或联营企业中的权益

项目	2017年	2016年	2015年
合营企业			
-重要的合营企业	1,105,519,175	924,664,675	614,864,828
-不重要的合营企业	128,943,272	120,972,932	109,577,176
联营企业			
-不重要的联营企业	11,534,025	11,087,832	10,747,438
小计	1,245,996,472	1,056,725,439	735,189,442
减：减值准备	4,130,000	4,130,000	4,130,000
合计	1,241,866,472	1,052,595,439	731,059,442

(1) 重要的合营企业：

企业名称	主要		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	注册资本	对本集团 活动是否 具有战略性
	经营地	注册地		直接	间接			
合营企业								
长飞光纤光缆(上海)有限公司(注)	上海市	上海市	生产及销售光缆	75.00%	-	权益法	人民币 100,300,000元	是
江苏长飞中利光纤光缆有限公司(注)	江苏省 常熟市	江苏省 常熟市	生产及销售光缆	51.00%	-	权益法	人民币 92,880,000元	是
天津长飞鑫茂光通信有限公司	天津市	天津市	生产及销售光纤	49.00%	-	权益法	人民币 220,000,000元	是
汕头高新区奥星光通信设备有限公司	广东省 汕头市	广东省 汕头市	生产及销售光缆	42.42%	-	权益法	人民币 170,558,817元	是
深圳特发信息光纤有限公司	广东省 深圳市	广东省 深圳市	生产及销售光纤	35.36%	-	权益法	人民币 386,518,320元	是
长飞信越(湖北)光棒有限公司	湖北省 潜江市	湖北省 潜江市	生产及销售 光纤用预制棒	49.00%	-	权益法	8,000,000,000 日元	是

注：根据上述合营公司的公司章程细则，其财务及营运决策须获得全体投资者一致同意通过。因此，本公司及其他投资者共同控制这些公司。

(2) 重要合营企业的主要财务信息：

下表列示了本集团重要合营企业的主要财务信息，这些合营企业的主要财务信息是在按投资时公允价值为基础的调整以及统一会计政策调整后的金额。此外，下表还列示了这些财务信息按照权益法调整至本集团对合营企业投资账面价值的调节过程：

	长飞光纤光缆(上海)有限公司		
	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
流动资产	511,093,398	460,653,107	386,660,294
其中：现金和现金等价物	64,477,686	37,589,908	23,326,542
非流动资产	94,475,771	101,827,865	92,265,913
资产合计	605,569,169	562,480,972	478,926,207
流动负债	(292,238,782)	(273,226,711)	(215,057,258)
非流动负债	(1,900,000)	(105,000)	(210,000)
负债合计	(294,138,782)	(273,331,711)	(215,267,258)
净资产	311,430,387	289,149,261	263,658,949
少数股东权益	-	-	-
归属于投资方股东权益	311,430,387	289,149,261	263,658,949
按持股比例计算的净资产份额	233,572,790	216,861,946	197,744,212
减：未实现的内部交易损益抵销	16,737,350	8,956,104	7,740,701
对合营企业投资的账面价值	216,835,440	207,905,842	190,003,511

	长飞光纤光缆(上海)有限公司		
	2017年	2016年	2015年
营业收入	850,183,844	814,351,912	664,159,916
财务费用			
其中：利息收入	240,401	170,858	147,965
利息费用	(633,235)	(217,188)	-
所得税费用	(7,711,370)	(6,925,791)	(5,656,459)
净利润	43,697,764	42,835,177	31,526,983
其他综合收益	-	-	-
综合收益总额	43,697,764	42,835,177	31,526,983
本年收到的来自合营企业的股利	12,851,123	14,008,407	4,000,000

江苏长飞中利光纤光缆有限公司			
	2017年	2016年	2015年
	12月31日	12月31日	12月31日
流动资产	692,170,208	642,168,528	556,535,379
其中：现金和现金等价物	156,307,872	23,315,701	30,772,834
非流动资产	50,363,674	50,652,377	46,362,432
资产合计	742,533,882	692,820,905	602,897,811
流动负债	(448,867,542)	(422,571,040)	(355,757,984)
非流动负债	-	-	-
负债合计	(448,867,542)	(422,571,040)	(355,757,984)
净资产	293,666,340	270,249,865	247,139,827
少数股东权益	-	-	-
归属于投资方股东权益	293,666,340	270,249,865	247,139,827
按持股比例计算的净资产份额	149,769,833	137,827,431	126,041,312
减：未实现的内部交易损益抵销	8,818,345	8,241,859	6,097,200
对合营企业投资的账面价值	140,951,488	129,585,572	119,944,112

江苏长飞中利光纤光缆有限公司			
	2017年	2016年	2015年
营业收入	1,033,577,194	922,113,472	770,541,566
财务费用			
其中：利息收入		1,034,509	1,049,844
利息费用		(1,482,424)	(2,329,857)
所得税费用	(7,803,781)	(6,288,318)	(5,409,372)
净利润	42,081,758	37,330,564	30,868,648
其他综合收益	-	-	-
综合收益总额	42,081,758	37,330,564	30,868,648
本年收到的来自合营企业的股利	9,519,294	17,008,156	7,652,523

天津长飞鑫茂光通信有限公司

	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
流动资产	194,402,937	271,173,423	267,597,378
其中：现金和现金等价物	43,626,363	26,187,206	18,409,251
非流动资产	392,723,120	432,335,415	463,873,878
资产合计	587,126,057	703,508,838	731,471,256
流动负债	(115,271,439)	(271,777,437)	(351,385,715)
非流动负债	(2,160,000)	(72,797,500)	(84,547,500)
负债合计	(117,431,439)	(344,574,937)	(435,933,215)
净资产	469,694,618	358,933,901	295,538,041
少数股东权益	-	-	-
归属于投资方股东权益	469,694,618	358,933,901	295,538,041
按持股比例计算的净资产份额	230,150,363	175,877,611	144,813,640
减：未实现的内部交易损益抵销	12,777,991	13,641,316	14,542,951
对合营企业投资的账面价值	217,372,372	162,236,295	130,270,689

天津长飞鑫茂光通信有限公司

	2017年	2016年	2015年
营业收入	1,181,272,083	1,086,720,964	838,281,495
财务费用			
其中：利息收入	1,190,997	112,098	3,395,445
利息费用	(8,797,044)	(7,993,324)	(15,529,369)
所得税费用	(14,774,445)	(7,231,993)	-
净利润	104,332,483	63,395,860	41,551,086
其他综合收益	-	-	-
综合收益总额	104,332,483	63,395,860	41,551,086
本年收到的来自合营企业的股利	15,190,000	-	-

汕头高新区奥星光通信设备有限公司			
	2017年	2016年	2015年
	12月31日	12月31日	12月31日
流动资产	369,380,912	331,795,385	272,326,600
其中：现金和现金等价物	168,469,158	7,876,327	3,566,870
非流动资产	51,311,762	52,266,051	52,352,301
资产合计	420,692,674	384,061,436	324,678,901
流动负债	(183,013,670)	(157,560,249)	(106,808,207)
非流动负债	(3,500,000)	(3,500,000)	(3,000,000)
负债合计	(186,513,670)	(161,060,249)	(109,808,207)
净资产	234,179,004	223,001,187	214,870,694
少数股东权益	-	-	-
归属于投资方股东权益	234,179,004	223,001,187	214,870,694
按持股比例计算的净资产份额	99,338,733	94,597,104	91,148,148
减：未实现的内部交易损益抵销	3,777,689	7,648,270	7,119,482
对合营企业投资的账面价值	95,561,044	86,948,834	84,028,666

汕头高新区奥星光通信设备有限公司			
	2017年	2016年	2015年
营业收入	762,738,088	577,384,357	484,270,703
财务费用			
其中：利息收入	1,401,299	875,363	1,063,127
利息费用	-	-	-
所得税费用	(4,025,581)	(3,748,293)	(2,935,887)
净利润	23,096,280	20,048,958	16,613,195
其他综合收益	-	-	-
综合收益总额	23,096,280	20,048,958	16,613,195
本年收到的来自合营企业的股利	5,055,813	5,055,813	3,775,471

深圳特发信息光纤有限公司			
	2017年	2016年	2015年
	12月31日	12月31日	12月31日
流动资产	537,585,285	319,425,650	262,546,066
其中：现金和现金等价物	325,903,714	7,650	25,448
非流动资产	105,284,128	121,259,873	135,226,203
资产合计	642,869,413	440,685,523	397,772,269
流动负债	(168,872,691)	(168,108,551)	(150,870,904)
非流动负债	(8,360,000)	(5,840,000)	(10,415,000)
负债合计	(177,232,691)	(173,948,551)	(161,285,904)
净资产	465,636,722	266,736,972	236,486,365
少数股东权益	-	-	-
归属于投资方股东权益	465,636,722	266,736,972	236,486,365
按持股比例计算的净资产份额	164,649,145	94,318,193	83,621,579
加：取得投资时形成的商誉	10,627,090	10,627,090	10,627,090
减：未实现的内部交易损益抵销	6,585,879	4,341,381	3,630,819
对合营企业投资的账面价值	168,690,356	100,603,902	90,617,850

深圳特发信息光纤有限公司			
	2017年	2016年	2015年
营业收入	408,457,141	502,494,270	414,779,793
财务费用			
其中：利息收入	2,067,571	630,267	132,148
利息费用	(1,176,197)	(254,898)	(640,579)
所得税费用	(5,934,261)	(4,763,330)	(1,030,591)
净利润	30,331,629	30,250,607	16,321,367
其他综合收益	-	-	-
综合收益总额	30,331,629	30,250,607	16,321,367
本年收到的来自合营企业的股利	4,372,887	-	-

长飞信越(湖北)光棒有限公司		
	2017年	2016年
	<u>12月31日</u>	<u>12月31日</u>
		(注)
流动资产	203,387,947	75,856,377
其中：现金和现金等价物	112,327,546	42,827,228
非流动资产	<u>522,894,259</u>	<u>447,995,968</u>
资产合计	<u>726,282,206</u>	<u>523,852,345</u>
流动负债	(96,540,013)	(29,145,411)
非流动负债	<u>(92,614,357)</u>	<u>(16,200,000)</u>
负债合计	<u>(189,154,370)</u>	<u>(45,345,411)</u>
净资产	<u>537,127,836</u>	<u>478,506,934</u>
少数股东权益	-	-
归属于投资方股东权益	537,127,836	478,506,934
按持股比例计算的净资产份额	263,192,640	234,468,398
其他	<u>2,915,832</u>	<u>2,915,832</u>
对合营企业投资的账面价值	<u>266,108,472</u>	<u>237,384,230</u>

长飞信越(湖北)光棒有限公司

	<u>2017 年度</u>	<u>2016 年度</u> (注)
营业收入	315,945,824	-
财务费用		
其中：利息收入	314,369	-
利息费用	(4,695,281)	-
所得税费用	(20,953,473)	(1,337,986)
净利润 / (净亏损)	59,190,907	(13,076,987)
其他综合收益	-	-
综合收益总额	59,190,907	(13,076,987)
本年收到的来自合营企业的股利	-	-

注：长飞信越(湖北)光棒有限公司于 2015 年 8 月成立，本公司于 2016 年 2 月注资。

(3) 不重要合营企业和联营企业的汇总财务信息如下：

	<u>2017 年</u>	<u>2016 年</u>	<u>2015 年</u>
合营企业：			
投资账面价值合计	128,943,272	120,972,932	109,577,176
下列各项按持股比例计算的合计数			
-净利润	14,722,589	9,197,144	7,123,169
-其他综合收益	-	-	-
-综合收益总额	14,722,589	9,197,144	7,123,169
联营企业：			
投资账面价值合计	11,534,025	11,087,832	10,747,438
下列各项按持股比例计算的合计数			
-净利润	446,193	820,394	268,262
-其他综合收益	-	-	-
-综合收益总额	446,193	820,394	268,262

八、与金融工具相关的风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：

- 信用风险
- 流动性风险
- 利率风险
- 汇率风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在三年发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在 2015、2016 及 2017 年度发生的变化等。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团的信用风险主要来自货币资金和应收款项等。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

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

对于应收款项，本集团财务与信用控制部已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度与信用期限。信用评估主要根据客户的财务状况、外部评级及银行信用记录 (如有可能)。为监控本集团的信用风险，本集团定期按照账龄、到期日等要素对本集团的客户资料进行分析。本集团应收账款主要是应收中国电信集团公司、中国移动通信集团公司和中国联合网络通信集团有限公司下属公司的货款。于 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，上述三家中国电信网络运营商应收款余额比例占全部应收账款的 65%、65%及 56%。本集团与这些公司维持长期业务关系，其信用风险并不重大。在一般情况下，本集团不会要求客户提供抵押品。

本集团于 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日已逾期但经个别方式和组合方式评估后均未减值的应收款项主要为与本集团维持长期业务关系的客户，这些客户过往期回款情况良好，其信用风险并不重大。

本集团信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，而不是客户所在的行业或国家和地区。因此重大信用风险集中的情况主要源自本集团存在对个别客户的重大应收款项。于 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，本集团的前五大客户的应收款占本集团应收账款总额的 74%、71%及 62%；此外，本集团未逾期也未减值的应收款项主要是与近期并无违约记录的众多客户有关。

本集团一般只会投资于有活跃市场的证券（长远战略投资除外），而且交易对方的信用评级须高于或与本集团相同。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司负责自身及子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求（如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准）。本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

本集团于资产负债表日的金融负债按未折现的合同现金流量(包括按合同利率(如果是浮动利率则按 12 月 31 日的现行利率)计算的利息)的剩余合约期限，以及被要求支付的最早日期如下：

项目	2017 年末折现的合同现金流量					合计	资产负债表日 账面价值
	1 年内或 实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上			
短期借款	500,941,818	-	-	-	500,941,818	495,013,000	
应付票据	293,832,710	-	-	-	293,832,710	293,832,710	
应付账款及其他应付款	1,402,742,871	-	-	-	1,402,742,871	1,402,742,871	
长期借款(含一年内到期的长期借款)	12,317,333	386,917,072	78,733,707	43,004,548	520,972,660	483,290,000	
其他	33,381,299	-	-	-	33,381,299	33,381,299	
合计	2,243,216,031	386,917,072	78,733,707	43,004,548	2,751,871,358	2,708,259,880	

项目	2016年末折现的合同现金流量					资产负债表日
	1年内或 实时偿还	1年至2年	2年至5年	5年以上	合计	账面价值
短期借款	653,607,690	-	-	-	653,607,690	644,712,505
应付票据	85,282,636	-	-	-	85,282,636	85,282,636
应付账款及其他应付款	1,135,059,959	-	-	-	1,135,059,959	1,135,059,959
长期借款(含一年内到期的长期借款)	265,844,688	622,358,396	246,206,131	43,544,900	1,177,954,115	1,111,736,198
其他	219,064,075	-	-	-	219,064,075	219,064,075
合计	2,358,859,048	622,358,396	246,206,131	43,544,900	3,270,968,475	3,195,855,373

项目	2015年末折现的合同现金流量					资产负债表日
	1年内或 实时偿还	1年至2年	2年至5年	5年以上	合计	账面价值
短期借款	1,128,407,436	-	-	-	1,128,407,436	1,116,308,577
应付票据	61,620,024	-	-	-	61,620,024	61,620,024
应付账款及其他应付款	969,752,507	-	-	-	969,752,507	969,752,507
长期借款(含一年内到期的长期借款)	539,795,028	340,028,410	469,543,632	44,044,700	1,393,411,770	1,341,119,879
其他	95,392,305	-	-	-	95,392,305	95,392,305
合计	2,794,967,300	340,028,410	469,543,632	44,044,700	3,648,584,042	3,584,193,292

3、利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。本集团并未以衍生金融工具对冲利率风险。

(1) 本集团于12月31日持有的计息金融工具如下：

固定利率金融工具：

项目	2017年12月31日		2016年12月31日		2015年12月31日	
	实际利率	金额	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产						
-货币资金	-	-	3.72%	205,000,000	-	-
-其他应收款	-	-	2.40%	5,000,000	-	-
金融负债						
-短期借款	2.75%-5.00%	(295,013,000)	0.10%-4.50%	(634,712,505)	0.90%-1.58%	(662,537,192)
-长期借款(含一年内到期的长期借款)	1.20%-4.90%	(405,290,000)	1.20%-4.61%	(590,535,397)	1.20%-2.65%	(364,649,559)
合计		(700,303,000)		(1,015,247,902)		(1,027,186,751)

浮动利率金融工具：

项目	2017年12月31日		2016年12月31日		2015年12月31日	
	实际利率	金额	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产						
-货币资金	0.30%-0.35%	1,798,957,041	0.30%-0.35%	1,421,817,981	0.30%-0.42%	2,046,346,016
金融负债						
-短期借款	3.96%	(200,000,000)	3.92%	(10,000,000)	0.72%-3.92%	(453,771,385)
-长期借款(含一年内到期的长期借款)	3.87%	(78,000,000)	1.53%-4.75%	(521,200,801)	1.60%-3.31%	(976,470,320)
合计		<u>1,520,957,041</u>		<u>890,617,180</u>		<u>616,104,311</u>

(2) 敏感性分析

截至2015年12月31日、2016年12月31日及2017年12月31日，在其他变量不变的情况下，假定利率上调100个基点将会导致本集团股东权益及净利润分别减少人民币5,021,754元、增加人民币7,404,768元及增加人民币12,663,079元。

对于资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。

4、 汇率风险

对于不是以记账本位币计价的货币资金、应收账款和应付账款、短期借款、长期借款等外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本集团会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

- (1) 本集团于 12 月 31 日的各主要外币资产负债项目汇率风险敞口如下。出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算。外币报表折算差额未包括在内。

	2017 年 12 月 31 日		2016 年 12 月 31 日		2015 年 12 月 31 日	
	外币余额	折算 人民币余额	外币余额	折算 人民币余额	外币余额	折算 人民币余额
货币资金						
-美元	26,056,955	170,261,355	16,668,275	115,627,824	91,432,162	593,723,887
-欧元	4,313,395	33,654,402	3,212,848	23,475,638	9,228,086	65,475,116
-港币	315,336	263,589	11,081,430	9,912,339	129,838,983	108,779,100
应收账款						
-美元	35,960,519	234,973,223	22,973,530	159,367,378	23,824,674	154,707,905
短期借款						
-美元	(15,000,000)	(98,013,000)	(2,747,608)	(19,060,157)	(4,854,125)	(31,520,745)
-欧元	-	-	(13,682,049)	(99,971,996)	(127,960,802)	(907,907,484)
长期借款						
-美元	-	-	(6,000,000)	(41,622,000)	(69,300,000)	(450,006,480)
-欧元	-	-	(65,297,285)	(477,114,202)	(113,895,789)	(808,113,399)
-港币	(100,000,000)	(83,590,000)	-	-	-	-
应付账款						
-美元	(11,382,339)	(74,374,479)	(10,590,879)	(73,468,928)	(32,689,414)	(212,271,976)
-欧元	(12,998,059)	(101,414,756)	(19,728,132)	(144,149,515)	(20,850,763)	(147,940,335)
-港币	(16,000)	(13,374)	-	-	-	-
资产负债表敞口净额						
-美元	35,635,135	232,847,099	20,303,318	140,844,117	8,413,297	54,632,591
-欧元	(8,684,664)	(67,760,354)	(95,494,618)	(697,760,075)	(253,479,268)	(1,798,486,102)
-港币	(99,700,664)	(83,339,785)	11,081,430	9,912,339	129,838,983	108,779,100

- (2) 本集团适用的人民币对外币的汇率分析如下：

	平均汇率		
	2017 年	2016 年	2015 年
美元	6.7423	6.6529	6.2307
欧元	7.6579	7.3417	6.9460
港币	0.8650	0.8571	0.8037
	报告日中间汇率		
	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
美元	6.5342	6.9370	6.4936
欧元	7.8023	7.3068	7.0952
港币	0.8359	0.8945	0.8378

(3) 敏感性分析

假定除汇率以外的其他风险变量不变，于 12 月 31 日人民币对美元、欧元、港币和其他的汇率变动使人民币升值 5%将导致本集团及本公司股东权益和净利润的（减少）/增加情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

	<u>股东权益</u>	<u>净利润</u>
2017 年 12 月 31 日		
美元	(9,618,509)	(9,618,509)
欧元	2,899,315	2,899,315
港币	3,541,946	3,541,946
	<hr/>	<hr/>
合计	<u>(3,177,248)</u>	<u>(3,177,248)</u>
2016 年 12 月 31 日		
美元	(5,928,667)	(5,928,667)
欧元	29,655,944	29,655,944
港币	(421,269)	(421,269)
	<hr/>	<hr/>
合计	<u>23,306,008</u>	<u>23,306,008</u>
2015 年 12 月 31 日		
美元	(2,064,844)	(2,064,844)
欧元	76,223,360	76,223,360
港币	(4,623,071)	(4,623,071)
	<hr/>	<hr/>
合计	<u>69,535,445</u>	<u>69,535,445</u>

于 12 月 31 日，在假定其他变量保持不变的前提下，人民币对美元、欧元、港币和其他的汇率变动使人民币贬值 5%将导致本集团及本公司股东权益和净利润的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动，以变动后的汇率对资产负债表日本集团或本公司持有的、面临汇率风险的金融工具进行重新计量得出的。上述分析不包括外币报表折算差异。

九、公允价值的披露

下表列示了本集团在每个资产负债表日持续和非持续以公允价值计量的资产和负债于本报告期末的公允价值信息及其公允价值计量的层次。公允价值计量结果所属层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下：

第一层次输入值：在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次输入值：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：相关资产或负债的不可观察输入值。

1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	附注	2017年12月31日			合计
		第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	
持续的公允价值计量					
以公允价值计量且其变动					
计入当期损益的金融资产	五、2	4,599,225	-	-	4,599,225
可供出售金融资产	五、10				
债务工具投资		-	-	37,513,923	37,513,923
权益工具投资		96,684,388	-	-	96,684,388
持续以公允价值计量的资产总额		<u>101,283,613</u>	<u>-</u>	<u>37,513,923</u>	<u>138,797,536</u>

项目	附注	2016年12月31日			合计
		第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	
持续的公允价值计量					
以公允价值计量且其变动					
计入当期损益的金融资产	五、2	5,603,139	-	-	5,603,139
可供出售金融资产	五、10				
债务工具投资		-	-	38,197,931	38,197,931
权益工具投资		114,856,524	-	-	114,856,524
持续以公允价值计量的资产总额		<u>120,459,663</u>	<u>-</u>	<u>38,197,931</u>	<u>158,657,594</u>

		2015年12月31日			
项目	附注	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合计
持续的公允价值计量					
以公允价值计量且其变动					
计入当期损益的金融资产	五、2	1,860,671	-	-	1,860,671
可供出售金融资产	五、10				
债务工具投资		-	-	5,000,000	5,000,000
权益工具投资		106,174,879	-	-	106,174,879
持续以公允价值计量的资产总额		108,035,550	-	5,000,000	113,035,550

2015 年度，2016 年度及 2017 年度，本集团上述持续以公允价值计量的资产的第一层次与第二层次之间没有发生转换。本集团是在发生转换当年的报告期末确认各层次之间的转换。

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

在活跃市场中交易的金融工具的公允价值根据资产负债表日的市场报价确定。当报价可实时和定期从证券交易所、交易商、经纪、业内人士、定价服务者或监管机构获得，且该报价代表基于公平交易原则进行的实际和常规市场交易报价时，该市场被视为活跃市场。本公司持有的金融资产的市场报价为现行买盘价。此等金融工具栏示在第一层级。列入第一层级的工具系分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的股票投资和分类为可供出售金融资产的对四川汇源光通信股份有限公司的权益性投资。

3、第三层次的公允价值计量

可供出售债务工具的公允价值采用贴现现金流量法厘定。公允价值计量的重大不可观察输入值是贴现率 (2.95%-4.30%)。由于本集团的可供出售债务工具到期期限为十二个月以下，董事会认为贴现影响并不重大。贴现率上升/下降对本集团截至 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日的其他综合收益不会有重大影响。

4、持续的第三层次公允价值计量项目，年初与年末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

持续的第三层次公允价值计量项目，年初与年末账面价值间的调节信息：

项目	2017年	2016年	2015年
年初余额	38,197,931	5,000,000	5,840,000
本年利得总额			
计入损益的利得或损失			
-投资收益	1,477,948	863,203	932,893
计入其他综合收益的利得或损失			
-可供出售金融资产公允价值变动			
损益	315,992	197,931	-
购买、出售和结算			
-购买	341,300,000	298,100,000	93,070,000
-出售	(342,300,000)	(265,100,000)	(93,910,000)
-结算	(1,477,948)	(863,203)	(932,893)
年末余额	37,513,923	38,197,931	5,000,000

5、2015年度，2016年度及2017年度内发生的估值技术变更及变更原因

2015年度，2016年度及2017年度，本集团上述持续和非持续公允价值计量所使用的估值技术并未发生变更。

6、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本集团于2015年12月31日、2016年12月31日及2017年12月31日各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

十、 关联方及关联交易

1、 本公司的子公司情况

本集团子公司的情况详见附注七、 1。

2、 本公司的合营和联营企业情况

本集团重要的合营或联营企业详见附注七、 3。

在 2015 年度，2016 年度及 2017 年度与本集团发生关联方交易的其他合营或联营企业情况如下：

<u>单位名称</u>	<u>与本企业关系</u>
长飞光纤光缆四川有限公司	本集团的合营企业
武汉光源电子科技有限公司	本集团的合营企业
长飞(武汉)光系统股份有限公司	本集团的合营企业
天津长飞鑫茂光缆有限公司	本集团的合营企业
YOFC-Yadanarbon Fibre Company Limited	本集团的合营企业
长飞信越(湖北)光棒有限公司	本集团的合营企业
武汉普利聚合技术有限公司	本集团的合营企业
武汉云晶飞光纤材料有限公司	本集团的联营企业

3、 其他关联方情况

<u>其他关联方名称</u>	<u>关联关系</u>
中国华信邮电科技有限公司	主要股东
Draka Comteq B.V.	主要股东
武汉长江通信产业集团股份有限公司	主要股东
武汉众邦领创技术有限公司 (原名“武汉日电光通信工业有限公司”)	主要股东子公司
武汉长光科技有限公司	主要股东子公司
NK China Investments B.V.	主要股东的同系子公司
Draka Comteq France S.A.S.	主要股东的同系子公司
Draka Comteq Fibre B.V.	主要股东的同系子公司
Singapore Cables Manufacturers Pte Ltd.	主要股东的同系子公司
Prysmian Draka Brasil S.A.	主要股东的同系子公司

<u>其他关联方名称</u>	<u>关联关系</u>
Prysmian Fibras Oticas Brasil Ltda	主要股东的同系子公司
Prysmian Cavi E Sistemi S.r.l	主要股东的同系子公司
无锡普睿司曼电缆有限公司	主要股东的同系子公司
PT Prysmian Cables Indonesia	主要股东的同系子公司
苏州特雷卡电缆有限公司	主要股东的同系子公司
上海诺基亚贝尔股份有限公司 (原名“上海贝尔股份有限公司”)	本公司董事担任董事的企业 本公司监事担任独立董事 的企业控制的企业
湖北凯乐量子通信光电科技有限公司	的企业控制的企业
武汉睿图管理咨询合伙企业	股东
武汉睿腾管理咨询合伙企业	股东
武汉睿鸿管理咨询合伙企业	股东
武汉睿越管理咨询合伙企业	股东

4、 关联交易情况

下列与关联方进行的交易是按一般正常商业条款或按相关协议进行。

(1) 采购商品/接受劳务(不含关键管理人员薪酬)

本集团

<u>关联方</u>	<u>关联交易内容</u>	<u>2017 年度</u>	<u>2016 年度</u>	<u>2015 年度</u>
天津长飞鑫茂光通信有限公司	采购商品	1,118,179,182	1,028,563,880	808,580,983
长飞光纤光缆四川有限公司	采购商品	888,613,822	556,211,960	368,776,814
天津长飞鑫茂光缆有限公司	采购商品	406,820,699	324,759,639	325,617,406
长飞光纤光缆(上海)有限公司	采购商品	356,819,999	244,339,448	224,493,103
长飞信越(湖北)光棒有限公司	采购商品	315,035,188	-	-
汕头高新区奥星光通信设备有限公司	采购商品	282,603,107	248,946,399	213,933,418
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	采购商品	277,148,012	206,359,467	180,636,739
Draka Comteq France S.A.S.	采购商品	27,978,958	35,895,329	11,699,325
Draka Comteq Fibre B.V.	采购商品	33,898,130	57,349,664	27,745,884
武汉云晶飞光纤材料有限公司	采购商品	29,908,207	27,933,286	30,683,229
武汉光源电子科技有限公司	采购商品	17,155,413	10,026,498	13,612,250
武汉普利聚合技术有限公司	采购商品	296,034	-	-
长飞(武汉)光系统股份有限公司	采购商品	148,971	14,765	-
深圳特发信息光纤有限公司	采购商品	-	10,039,795	4,908,873
Prysmian Fibras Oticas Brasil Ltda	采购商品	-	5,178,504	-
无锡普睿司曼电缆有限公司	采购商品	159,838	-	5,480,569

武汉长光科技有限公司	采购商品	198,171	-	-
Prysmian Cavi E Sistemi S.r.l	采购商品	32,529	-	-
Draka Comteq Fibre B.V.	技术使用费	40,618,459	33,774,639	30,981,612
		<u>3,795,614,719</u>	<u>2,789,393,273</u>	<u>2,247,150,205</u>

本公司

关联方	关联交易内容	2017 年度	2016 年度	2015 年度
长飞光纤潜江有限公司	采购商品	1,126,550,216	28,812,060	-
天津长飞鑫茂光通信有限公司	采购商品	1,118,179,182	1,028,563,880	808,580,983
长飞光纤光缆四川有限公司	采购商品	885,082,898	556,211,960	367,858,249
长飞光纤光缆(香港)有限公司	采购商品	326,151,071	703,967,195	1,017,856,397
天津长飞鑫茂光缆有限公司	采购商品	406,820,699	324,759,639	325,617,406
长飞光纤光缆兰州有限公司	采购商品	362,706,662	100,076,477	-
长飞光纤光缆(上海)有限公司	采购商品	356,153,059	243,090,088	224,411,173
汕头高新区奥星光通信设备有限公司	采购商品	282,550,940	248,911,365	213,933,418
长飞信越(湖北)光棒有限公司	采购商品	315,035,188	-	-
长飞光纤光缆沈阳有限公司	采购商品	252,211,384	121,459,958	-
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	采购商品	277,148,012	206,359,467	180,636,739
武汉长飞通用电缆有限公司	采购商品	184,311,771	69,609,965	-
浙江联飞光纤光缆有限公司	采购商品	131,792,068	-	-
深圳长飞智连技术有限公司	采购商品	97,687,501	86,513,630	68,654,713
Draka Comteq France S.A.S.	采购商品	27,978,958	33,548,304	8,584,588
PT yangzte optical fibre Indonesia	采购商品	53,003,280	-	-
Draka Comteq Fibre B.V.	采购商品	14,271,192	40,928,349	21,921,768
武汉云晶飞光纤材料有限公司	采购商品	23,671,063	27,933,286	30,683,229
武汉光源电子科技有限公司	采购商品	10,594,180	10,026,498	13,606,662
Yangtze Optics Africa Cable Proprietary Limited	采购商品	4,359,575	-	-
长芯盛(武汉)科技有限公司	采购商品	456,763	196,257	195,151
长飞(武汉)光系统股份有限公司	采购商品	134,171	14,765	-
中标易云信息技术有限公司	采购商品	84,684	-	-
深圳特发信息光纤有限公司	采购商品	-	10,039,795	4,908,873
Prysmian Fibras Oticas Brasil Ltda	采购商品	-	5,178,504	-
无锡普睿司曼电缆有限公司	采购商品	159,838	-	5,480,569
武汉长光科技有限公司	采购商品	198,171	-	-
Prysmian Cavi E Sistemi S.r.l	采购商品	32,529	-	-
Draka Comteq Fibre B.V.	技术使用费	40,618,459	33,774,639	30,981,612
		<u>6,297,943,514</u>	<u>3,879,976,081</u>	<u>3,323,911,530</u>

(2) 出售商品/提供劳务

本集团

关联方	关联交易内容	2017 年度	2016 年度	2015 年度
天津长飞鑫茂光通信有限公司	出售商品	831,488,829	773,368,242	545,747,693
长飞光纤光缆四川有限公司	出售商品	519,126,242	332,632,319	223,765,979
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	出售商品	450,442,498	358,978,061	268,731,413
汕头高新区奥星光通信设备有限公司	出售商品	380,117,222	316,541,332	206,487,554
长飞光纤光缆(上海)有限公司	出售商品	380,600,338	247,092,924	242,745,679
深圳特发信息光纤有限公司	出售商品	202,180,740	279,248,311	264,969,102
天津长飞鑫茂光缆有限公司	出售商品	253,731,167	178,390,318	170,426,706
湖北凯乐量子通信光电科技有限公司	出售商品	208,101,739	-	-
Singapore Cables Manufacturers Pte Ltd.	出售商品	64,629,496	27,708,729	13,593,942
无锡普睿司曼电缆有限公司	出售商品	17,981,046	24,923,351	57,941,046
长飞信越(湖北)光棒有限公司	出售商品	15,451,081	-	-
长飞(武汉)光系统股份有限公司	出售商品	13,270,201	16,343,289	17,085,329
PT Prysmian Cables Indonesia	出售商品	8,905,348	-	-
苏州特雷卡电缆有限公司	出售商品	12,650	-	-
YOFC-Yadanarbon Fibre Company Limited	出售商品	-	18,341,815	20,498,040
武汉普利聚合技术有限公司	出售商品	1,956,253	-	-
上海诺基亚贝尔股份有限公司	出售商品	-	471,282	3,023,134
中国华信邮电科技有限公司	出售商品	-	147,829	589,734
	技术使用和服			
天津长飞鑫茂光通信有限公司	务收入	4,400,001	4,400,000	4,400,001
	技术使用和服			
湖北凯乐量子通信光电科技有限公司	务收入	4,286,716	-	-
	技术使用和服			
天津长飞鑫茂光缆有限公司	务收入	1,500,000	1,500,000	1,500,000
		<u>3,358,181,567</u>	<u>2,580,087,802</u>	<u>2,041,505,352</u>

本公司

关联方	关联交易内容	2017 年度	2016 年度	2015 年度
天津长飞鑫茂光通信有限公司	出售商品	830,825,795	763,313,270	547,126,656
长飞光纤潜江有限公司	出售商品	764,398,141	84,161,239	-
长飞光纤光缆四川有限公司	出售商品	517,012,095	334,099,743	227,110,619
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	出售商品	450,092,197	367,986,844	258,196,724
长飞光纤光缆(上海)有限公司	出售商品	379,264,873	252,826,204	240,287,721
汕头高新区奥星光通信设备有限公司	出售商品	380,117,222	317,657,829	208,523,764
浙江联飞光纤光缆有限公司	出售商品	188,661,950	200,000	-
深圳特发信息光纤有限公司	出售商品	202,180,740	284,074,048	276,657,295
天津长飞鑫茂光缆有限公司	出售商品	253,731,167	178,390,318	165,437,318
长飞光纤光缆兰州有限公司	出售商品	214,710,023	57,877,161	-
长飞光纤光缆沈阳有限公司	出售商品	159,040,363	65,354,697	4,504,118
湖北凯乐量子通信光电科技有限公司	出售商品	208,101,739	-	-
深圳长飞智连技术有限公司	出售商品	67,165,096	40,603,609	41,053,478
Singapore Cables Manufacturers Pte Ltd.	出售商品	64,250,456	27,708,729	13,593,942
Yangtze Optics Africa Cable Proprietary Limited	出售商品	21,534,547	648,529	-
无锡普睿司曼电缆有限公司	出售商品	17,981,046	24,923,351	57,941,046
长飞信越(湖北)光棒有限公司	出售商品	15,451,081	-	-
PT.Yangtze Optical Fibre Indonesia	出售商品	11,170,036	62,407,570	-
长飞(武汉)光系统股份有限公司	出售商品	13,270,201	16,017,075	17,438,868
长芯盛(武汉)科技有限公司	出售商品	7,006,542	11,877,059	2,790,970
PT Prysmian Cables Indonesia	出售商品	8,905,348	-	-
Yangtze Optics Africa Holdings Proprietary Limited	出售商品	-	6,132,487	-
YOFC-Yadanarbon Fibre Company Limited	出售商品	-	18,341,815	20,498,040
长飞光纤光缆(香港)有限公司	出售商品	2,468,927	6,414,269	-
YOFC International (Thailand) Company Limited	出售商品	2,067,835	-	-
武汉普利聚合技术有限公司	出售商品	1,956,253	-	-
PT Yangtze Optics Indonesia	出售商品	1,186,841	-	-
上海诺基亚贝尔股份有限公司	出售商品	-	471,282	3,023,134
湖北飞菱光纤材料有限公司	出售商品	186,370	-	-
中国华信邮电科技有限公司	出售商品	-	147,829	589,734
武汉众邦领创技术有限公司	出售商品	-	-	-
	技术使用和服			
天津长飞鑫茂光通信有限公司	务收入	4,400,001	4,400,000	4,400,001
	技术使用和服			
湖北凯乐量子通信光电科技有限公司	务收入	4,286,716	-	-
	技术使用和服			
天津长飞鑫茂光缆有限公司	务收入	1,500,000	1,500,000	1,500,000
	技术使用和服			
Yangtze Optics Africa Cable Proprietary Limited	务收入	1,292,076	-	-

关联方	关联交易内容	2017 年度	2016 年度	2015 年度
浙江联飞光纤光缆有限公司	技术使用和服 务收入	754,800	-	-
		<u>4,794,970,477</u>	<u>2,927,534,957</u>	<u>2,090,673,428</u>

(3) 关联租赁

(a) 出租：

本集团

承租方名称	租赁资产种类	2017 年度确认 的租赁收入	2016 年度确认 的租赁收入	2015 年度确认 的租赁收入
武汉云晶飞光纤材料有限公司	厂房建筑	432,000	432,000	432,000
长飞 (武汉) 光系统股份有限公司	厂房建筑	667,568	367,560	367,560
武汉睿图管理咨询合伙企业	厂房建筑	5,000	2,200	-
武汉睿腾管理咨询合伙企业	厂房建筑	5,000	2,200	-
武汉睿鸿管理咨询合伙企业	厂房建筑	5,000	2,200	-
武汉睿越管理咨询合伙企业	厂房建筑	5,000	2,200	-
天津长飞鑫茂光通信有限公司	机器设备	3,418,803	2,393,162	-
合计		<u>4,538,371</u>	<u>3,201,522</u>	<u>799,560</u>

本公司

承租方名称	租赁资产种类	2017 年度确认 的租赁收入	2016 年度确认 的租赁收入	2015 年度确认 的租赁收入
武汉云晶飞光纤材料有限公司	厂房建筑	432,000	432,000	432,000
长飞 (武汉) 光系统股份有限公司	厂房建筑	667,568	367,560	367,560
武汉睿图管理咨询合伙企业	厂房建筑	5,000	2,200	-
武汉睿腾管理咨询合伙企业	厂房建筑	5,000	2,200	-
武汉睿鸿管理咨询合伙企业	厂房建筑	5,000	2,200	-
武汉睿越管理咨询合伙企业	厂房建筑	5,000	2,200	-
长芯盛 (武汉) 科技有限公司	厂房建筑	2,073,514	500,000	500,000
天津长飞鑫茂光通信有限公司	机器设备	3,418,803	2,393,162	-
合计		<u>6,611,885</u>	<u>3,701,522</u>	<u>1,299,560</u>

(b) 承租：

本公司

<u>出租方名称</u>	<u>租赁资产种类</u>	<u>2017 年度 确认的租赁费</u>	<u>2016 年度 确认的租赁费</u>	<u>2015 年度 确认的租赁费</u>
武汉长飞通用电缆有限公司	厂房建筑	180,000	360,000	360,000
合计		<u>180,000</u>	<u>360,000</u>	<u>360,000</u>

(4) 关联担保

本公司作为担保方

<u>被担保方</u>	<u>担保金额</u>	<u>担保起始日</u>	<u>担保到期日</u>	<u>担保是否已经 履行完毕</u>
长飞光纤光缆(香港) 有限公司	<u>270,976,000</u>	2017 年 3 月 8 日	2018 年 3 月 8 日	否
	<u>270,976,000</u>			

注：上述担保为本公司通过香港地区的银行为子公司长飞光纤光缆(香港)有限公司提供的融资性担保——授信额度担保。

(5) 关联方委托借款

本集团

<u>关联方</u>	<u>2017年</u>	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
借出			
长飞光纤光缆四川有限公司	30,000,000	50,000,000	20,000,000

本公司

<u>关联方</u>	<u>2017年</u>	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
借出			
武汉长飞通用电缆有限公司	20,000,000	20,000,000	-
长芯盛(武汉)科技有限公司	-	80,000,000	-
长飞光纤光缆兰州有限公司	30,000,000	80,000,000	30,000,000
深圳长飞智连技术有限公司	10,000,000	10,000,000	20,000,000
长飞光纤光缆沈阳有限公司	35,000,000	27,000,000	27,000,000
长飞光纤潜江有限公司	160,000,000	133,000,000	-
长飞光纤光缆四川有限公司	30,000,000	50,000,000	20,000,000
湖北飞菱光纤材料有限公司	78,000,000	23,200,000	23,200,000

(6) 关联方资产转让

本集团

<u>关联方</u>	<u>关联交易内容</u>	<u>2017年度</u>	<u>2016年度</u>	<u>2015年度</u>
NK China Investments B.V.	收购子公司	-	-	18,000,000
		-	-	18,000,000

本公司

<u>关联方</u>	<u>关联交易内容</u>	<u>2017年度</u>	<u>2016年度</u>	<u>2015年度</u>
NK China Investments B.V.	收购子公司	-	-	18,000,000
		-	-	18,000,000

(7) 关键管理人员报酬

本集团

<u>项目</u>	<u>2017年</u>	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
关键管理人员报酬	31,372,104	36,793,826	31,832,450

本公司

<u>项目</u>	<u>2017年</u>	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
关键管理人员报酬	31,372,104	36,793,826	31,832,450

5、 关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

本集团

项目名称	2017年12月31日		2016年12月31日		2015年12月31日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款 江苏长飞中利光纤光缆有限公司	34,314,516	1,029,435	46,382,014	1,391,460	56,848,172	1,705,445
长飞光纤光缆(上海)有限公司	1,430,894	42,927	46,931,289	1,407,939	31,491,978	944,759
汕头高新区奥星光通信设备有限公司	28,319,825	849,595	7,167,035	215,011	-	-
深圳特发信息光纤有限公司	12,767,329	383,020	38,595,437	1,157,863	95,019,626	2,850,589
长飞(武汉)光系统股份有限公司	5,972,158	179,165	7,658	230	4,340,723	130,222
YOF-C-Yadananarbon Fibre Company Limited	2,775,766	259,931	16,819,120	561,842	16,176,020	485,281
Singapore Cables Manufacturers Pte Ltd.	19,187,518	575,625	595,652	17,870	6,873,463	206,204
无锡普睿司曼电缆有限公司	501,534	15,046	4,910,257	147,308	15,280,346	458,410
长飞信越(湖北)光棒有限公司	1,415,528	42,466	-	-	-	-
PT Prysmian Cables Indonesia	3,600,982	108,029	-	-	-	-
中国华信邮电科技有限公司	106,877	32,063	106,877	10,688	961,894	28,857
武汉普利聚合技术有限公司	671,776	20,153	-	-	-	-
天津长飞鑫茂光通信有限公司	-	-	6,159,248	184,777	-	-
长飞光纤光缆四川有限公司	1,013	30	400,670	12,020	-	-
上海诺基亚贝尔股份有限公司	-	-	275,700	8,271	-	-
武汉长光科技有限公司	-	-	186,570	186,570	186,570	186,570
小计	111,065,716	3,537,485	168,537,527	5,301,849	227,178,792	6,996,337

项目名称	关联方	2017年	2016年	2015年
		12月31日	12月31日	12月31日
		账面余额	账面余额	账面余额
其他应收款	长飞光纤光缆四川有限公司	40,210,117	40,224,458	163,653
	武汉长光科技有限公司	-	2,217,146	2,517,146
	长飞信越(湖北)光棒有限公司	-	574,021	3,524,541
	天津长飞鑫茂光通信有限公司	267,361	-	-
	YOFC-Yadanarbon Fibre Company Limited	80,631	80,631	73,722
	长飞光纤光缆(上海)有限公司	-	-	23,365
	小计	40,558,109	43,096,256	6,302,427
预付账款	Draka Comteq France S.A.S.	431,323	427,974	-
	Draka Comteq FibreB.V.	6,003	2,966,372	1,602,197
	Prysmian Fibras Oticas Brasil Ltda	45,344	-	-
	长飞光纤光缆四川有限公司	-	97,696	-
	小计	482,670	3,492,042	1,602,197
应收股利	长飞光纤光缆(上海)有限公司	12,851,123	10,406,910	14,008,407
	江苏长飞中利光纤光缆有限公司	-	-	8,517,614
	天津长飞鑫茂光通信有限公司	-	18,081,000	18,081,000
	武汉光源电子科技有限公司	522,213	522,213	522,213
	长飞(武汉)光系统股份有限公司	-	-	3,186,211
	小计	13,373,336	29,010,123	44,315,445
长期应收款	长飞光纤光缆四川有限公司	20,000,000	30,000,000	20,000,000

本公司

项目名称	2017年12月31日		2016年12月31日		2015年12月31日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	项目名称	关联方	账面余额
关联方						
长飞光纤潜江有限公司	77,656,723	-	27,468,649	-	-	-
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	34,204,100	1,026,123	46,382,014	1,391,460	56,848,172	1,705,445
长飞光纤光缆(上海)有限公司	-	-	46,931,289	1,407,939	31,481,367	944,441
汕头高新区奥星光通信设备有限公司	28,319,825	849,595	7,167,035	215,011	-	-
深圳特发信息光纤有限公司	12,767,329	383,020	38,595,437	1,157,863	95,019,626	2,850,589
浙江联飞光纤光缆有限公司	-	-	-	-	-	-
长飞(武汉)光系统股份有限公司	5,972,158	179,165	7,658	230	-	130,222
长芯盛(武汉)科技有限公司	4,643,279	-	3,363,748	-	5,560	-
YOFU-Yadanaarbon Fibre Company Limited	2,775,766	259,931	16,819,120	561,842	16,176,020	485,281
无锡普睿司曼电缆有限公司	501,534	15,046	4,910,257	147,308	15,280,346	458,410
Singapore Cables Manufacturers Pte Ltd.	19,100,482	573,014	595,652	17,870	5,831,791	174,954
长飞信越(湖北)光棒有限公司	1,415,528	42,466	-	-	-	-
PT.Yangtze Optical Fibre Indonesia	3,642,540	-	7,461,433	-	-	-
Yangtze Optics Africa Holdings Proprietary Limited	-	-	5,763,351	-	-	-
PT Prysman Cables Indonesia	3,600,982	108,029	-	-	-	-
Yangtze Optics Africa Cable Proprietary Limited	3,769,367	-	592,288	-	-	-
长飞光纤光缆(香港)有限公司	2,542,532	-	158,559	-	-	-
PT Yangtze Optics Indonesia	1,178,994	-	-	-	-	-
中国华信邮电科技有限公司	106,877	32,063	106,877	10,688	961,894	28,857
武汉普利聚合技术有限公司	671,776	20,153	-	-	-	-
上海诺基亚贝尔股份有限公司	-	-	275,700	8,271	-	-
武汉长光科技有限公司	-	-	186,570	186,570	186,570	186,570
长飞光纤光缆沈阳有限公司	-	-	-	-	5,269,818	-
长飞(武汉)光系统股份有限公司	-	-	-	-	4,340,723	-

项目名称	关联方	2017年12月31日		2016年12月31日		2015年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	项目名称	关联方	账面余额
	深圳长飞智连技术有限公司	-	-	-	-	8,750	-
	湖北飞菱光纤材料有限公司	21,000	-	-	-	-	-
	小计	202,890,792	3,488,605	206,785,637	5,105,052	231,410,637	6,964,769

项目名称	关联方	2017年	2016年	2015年	
		12月31日	12月31日	12月31日	
		账面余额	账面余额	账面余额	
其他应收款	长飞光纤潜江有限公司	51,274,510	99,644,658	-	
	长飞光纤光缆四川有限公司	40,210,117	40,224,458	163,653	
	长飞光纤光缆沈阳有限公司	38,421,862	30,409,588	30,411,361	
	长芯盛(武汉)科技有限公司	62,639	29,216,013	-	
	长飞光纤光缆兰州有限公司	30,074,268	50,093,501	30,352,773	
	武汉长飞通用电缆有限公司	20,024,457	20,202,000	540,000	
	深圳长飞智连技术有限公司	30,041,256	10,040,028	305,723	
	浙江联飞光纤光缆有限公司	4,000,000	-	-	
	长飞信越(湖北)光棒有限公司	-	574,021	3,524,541	
	Yangtze Optics Africa Holdings Proprietary Limited	342,959	342,959	-	
	YOFC-Yadanarbon Fibre Company Limited	80,631	80,631	73,722	
	PT.Yangtze Optical Fibre Indonesia	10,095,339	-	953,133	
	湖北飞菱光纤材料有限公司	4,006,215	-	-	
	武汉长光科技有限公司	-	2,217,146	2,517,146	
	PT Yangtze Optics Indonesia	468,857	-	-	
	YOFC International Philippines Corporation	316,530	-	-	
	长飞光纤光缆(上海)有限公司	-	-	23,365	
	长飞光纤光缆(香港)有限公司	-	-	25	
	小计		<u>229,419,640</u>	<u>283,045,003</u>	<u>68,865,442</u>
	预付账款	Draka Comteq Fibre B.V.	6,003	2,966,372	1,602,197
Draka Comteq France S.A.S		431,323	427,974	-	
Prysmian Fibras Oticas Brasil Ltda		45,344	-	-	
长飞光纤光缆(香港)有限公司		-	-	1,049,446	
小计			<u>482,670</u>	<u>3,394,346</u>	<u>2,651,643</u>
应收股利	长飞光纤光缆(上海)有限公司	12,851,123	10,406,910	14,008,407	
	江苏长飞中利光纤光缆有限公司	-	-	8,517,614	
	武汉光源电子科技有限公司	522,213	522,213	522,213	
	天津长飞鑫茂光通信有限公司	-	18,081,000	18,081,000	
	长飞(武汉)光系统股份有限公司	-	-	3,186,211	
	小计		<u>13,373,336</u>	<u>29,010,123</u>	<u>44,315,445</u>

项目名称	关联方	2017年	2016年	2015年
		12月31日	12月31日	12月31日
		账面余额	账面余额	账面余额
长期应收款	长飞光纤潜江有限公司	173,000,000	63,000,000	-
	长芯盛(武汉)科技有限公司	50,000,000	50,000,000	-
	湖北飞菱光纤材料有限公司	78,000,000	46,400,000	23,200,000
	长飞光纤光缆四川有限公司	20,000,000	30,000,000	20,000,000
	长飞光纤光缆兰州有限公司	30,000,000	30,000,000	-
	深圳长飞智连技术有限公司	-	20,000,000	20,000,000
	浙江联飞光纤光缆有限公司	8,000,000	-	-
小计		359,000,000	239,400,000	63,200,000

(2) 应付关联方款项

本集团

项目名称	关联方	2017年	2016年	2015年
		12月31日	12月31日	12月31日
		账面余额	账面余额	账面余额
应付账款	长飞光纤光缆四川有限公司	63,531,052	38,381,626	14,422,411
	天津长飞鑫茂光通信有限公司	31,629,027	89,231,299	37,181,685
	长飞信越(湖北)光棒有限公司	56,145,240	-	-
	天津长飞鑫茂光缆有限公司	29,104,503	35,661,647	42,452,204
	Draka Comteq Fibre B.V.	7,650,394	4,080,962	2,748,536
	武汉云晶飞光纤材料有限公司	14,835,146	14,182,195	11,458,010
	武汉光源电子科技有限公司	6,404,971	3,725,531	3,311,593
	Draka Comteq France S.A.S.	-	-	7,797,940
	长飞光纤光缆(上海)有限公司	22,613,792	779,465	49,231
	汕头高新区奥星光通信设备有限公司	273,461	272,658	12,891,867
	江苏长飞中利光纤光缆有限公司	-	294,356	146,732
	长飞(武汉)光系统股份有限公司	2,392	-	-
	小计		232,189,978	186,609,739

项目名称	关联方	2017年	2016年	2015年
		12月31日	12月31日	12月31日
		账面余额	账面余额	账面余额
其他应付款	Draka Comteq Fibre B.V.	40,618,459	33,501,623	30,981,612
	长飞信越(湖北)光棒有限公司	500,000	-	-
	小计	41,118,459	33,501,623	30,981,612
预收账款	Singapore Cables Manufacturers Pte Ltd.	1,745,441	21,435	-
	深圳特发信息光纤有限公司	25,280,000	540,000	-
	江苏长飞中利光纤光缆有限公司	-	1,755	-
	天津长飞鑫茂光通信有限公司	480,255	-	3,197,999
	YOFC-Yadanarbon Fibre Company Limited	-	-	16,446,198
	小计	27,505,696	563,190	19,644,197
递延收益	武汉云晶飞光纤材料有限公司	3,888,000	4,320,000	4,752,000
	天津长飞鑫茂光通信有限公司	1,466,667	5,866,667	10,266,667
	天津长飞鑫茂光缆有限公司	1,000,000	2,500,000	4,000,000
	小计	6,354,667	12,686,667	19,018,667
一年内到期的				
非流动负债	天津长飞鑫茂光通信有限公司	4,400,000	4,400,000	4,400,000
	天津长飞鑫茂光缆有限公司	1,500,000	1,500,000	1,500,000
	武汉云晶飞光纤材料有限公司	432,000	432,000	432,000
	小计	6,332,000	6,332,000	6,332,000

本公司

项目名称	关联方	2017年	2016年	2015年
		12月31日	12月31日	12月31日
		账面余额	账面余额	账面余额
应付账款	长飞光纤潜江有限公司	333,021,369	3,371,011	-
	长飞光纤光缆四川有限公司	61,464,185	38,106,090	13,460,572
	天津长飞鑫茂光通信有限公司	31,629,027	89,231,299	37,181,685
	长飞信越(湖北)光棒有限公司	56,145,240	-	-
	武汉长飞通用电缆有限公司	18,981,754	35,864,412	2,089,633
	长飞光纤光缆兰州有限公司	18,197,354	24,926,520	-
	天津长飞鑫茂光缆有限公司	29,104,503	35,661,647	42,452,204
	长飞光纤光缆沈阳有限公司	35,080,296	15,462,895	-
	深圳长飞智连技术有限公司	18,404,083	14,261,992	17,418,076
	武汉云晶飞光纤材料有限公司	13,044,286	14,182,195	11,458,010
	长飞光纤光缆(香港)有限公司	74,376,333	98,181,740	459,455,326
	浙江联飞光纤光缆有限公司	10,785,466	-	-
	Draka Comteq Fibre B.V.	1,070,554	4,080,962	2,656,982
	PT Yangzte Optical Fibre Indonesia	2,428,835	-	-
	Draka Comteq France S.A.S.	-	-	7,797,940
	武汉光源电子科技有限公司	4,869,283	3,725,531	3,311,593
	Yangtze Optics Africa Cable Proprietary Limited	2,899,448	-	-
	汕头高新区奥星光通信设备有限公司	-	-	12,584,175
	长飞光纤光缆(上海)有限公司	22,579,984	-	-
	江苏长飞中利光纤光缆有限公司	-	294,356	146,732
长芯盛(武汉)科技有限公司	-	-	29,638	
长飞(武汉)光系统股份有限公司	1,538	-	-	
小计		<u>734,083,538</u>	<u>377,350,650</u>	<u>610,042,566</u>
其他应付款	Draka Comteq Fibre B.V.	40,618,459	33,501,623	30,981,612
	深圳长飞智连技术有限公司	-	2,611,803	-
	长芯盛(武汉)科技有限公司	-	-	165,080
小计		<u>40,618,459</u>	<u>36,113,426</u>	<u>31,146,692</u>

项目名称	关联方	2017年	2016年	2015年
		12月31日	12月31日	12月31日
		账面余额	账面余额	账面余额
预收账款	长飞光纤潜江有限公司	124,835	-	-
	Yangtze Optics Africa Cable Proprietary Limited	31,240	13,248,796	-
	Singapore Cables Manufacturers Pte Ltd.	1,745,441	21,435	-
	浙江联飞光纤光缆有限公司	-	70,200,000	-
	深圳特发信息光纤有限公司	25,280,000	540,000	-
	PT.Yangtze Optical Fibre Indonesia	-	135,674	-
	YOFC-Yadanarbon Fibre Company Limited	-	-	16,446,198
	天津长飞鑫茂光通信有限公司	480,255	-	3,197,999
	长飞光纤光缆兰州有限公司	-	-	600,000
	小计	27,661,771	84,145,905	20,244,197
递延收益	浙江联飞光纤光缆有限公司	13,584,740	-	-
	武汉云晶飞光纤材料有限公司	3,888,000	4,320,000	4,752,000
	天津长飞鑫茂光通信有限公司	1,466,667	5,866,667	10,266,667
	天津长飞鑫茂光缆有限公司	1,000,000	2,500,000	4,000,000
	小计	19,939,407	12,686,667	19,018,667
一年内到期的				
非流动负债	天津长飞鑫茂光通信有限公司	4,400,000	4,400,000	4,400,000
	天津长飞鑫茂光缆有限公司	1,500,000	1,500,000	1,500,000
	武汉云晶飞光纤材料有限公司	432,000	432,000	432,000
	浙江联飞光纤光缆有限公司	754,800	-	-
小计		7,086,800	6,332,000	6,332,000

十一、 资本管理

本集团资本管理的主要目标是保障本集团的持续经营，能够通过制定与风险水平相当的产品和服务价格并确保以合理融资成本获得融资的方式，持续为股东提供回报。

本集团对资本的定义为股东权益。本集团的资本不包括与关联方之间的业务往来余额。

本集团定期复核和管理自身的资本结构，力求达到最理想的资本结构和股东回报。本集团考虑的因素包括：本集团未来的资金需求、资本效率、现实的及预期的盈利能力、预期的现金流、预期资本支出等。如果经济状况发生改变并影响本集团，本集团将会调整资本结构。

本集团通过经调整的净债务资本率来监管集团的资本结构。经调整的净债务为总债务(包括短期借款及长期借款)，扣除现金和现金等价物。

经调整的净债务资本率如下：

本集团

	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
流动负债			
短期借款	495,013,000	644,712,505	1,116,308,577
一年内到期的长期借款	2,000,000	242,157,398	520,300,346
非流动负债			
长期借款	481,290,000	869,578,800	820,819,533
总债务合计	978,303,000	1,756,448,703	2,457,428,456
减：现金及现金等价物	1,799,513,559	1,427,575,026	2,047,124,693
经调整的净债务	-821,210,559	328,873,677	410,303,763
股东权益	5,485,828,178	4,423,548,084	3,704,421,938
经调整的资本	5,485,828,178	4,423,548,084	3,704,421,938
经调整的净债务资本率	-15%	7%	11%

本公司

	2017年 <u>12月31日</u>	2016年 <u>12月31日</u>	2015年 <u>12月31日</u>
流动负债			
短期借款	478,013,000	589,879,005	857,656,970
一年内到期的长期借款	2,000,000	242,157,398	520,300,346
非流动负债			
长期借款	<u>462,590,000</u>	<u>869,578,800</u>	<u>820,819,533</u>
总债务合计	942,603,000	1,701,615,203	2,198,776,849
减：现金及现金等价物	<u>1,430,201,714</u>	<u>1,108,385,602</u>	<u>1,782,808,253</u>
经调整的净债务	<u>-487,598,714</u>	<u>593,229,601</u>	<u>415,968,596</u>
股东权益	<u>4,913,575,337</u>	<u>4,175,831,383</u>	<u>3,499,355,955</u>
经调整的资本	<u>4,913,575,337</u>	<u>4,175,831,383</u>	<u>3,499,355,955</u>
经调整的净债务资本率	<u>-10%</u>	<u>14%</u>	<u>12%</u>

十二、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

(1) 资本承担

项目	2017年 <u>12月31日</u>	2016年 <u>12月31日</u>	2015年 <u>12月31日</u>
工程项目	2,495,056,205	928,502,091	943,890,398
土地款	-	16,830,549	43,950,000
其他长期股权投资	<u>325,547,422</u>	<u>16,718,170</u>	<u>226,839,576</u>
合计	<u>2,820,603,627</u>	<u>962,050,810</u>	<u>1,214,679,974</u>

(2) 经营租赁承担

根据不可撤销的有关房屋经营租赁协议，本集团于 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日以后应支付的最低租赁付款额如下：

项目	2017 年	2016 年	2015 年
	12 月 31 日	12 月 31 日	12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	8,214,968	8,724,713	5,293,303
1 年以上 2 年以内 (含 2 年)	5,278,530	4,047,784	2,709,582
2 年以上 3 年以内 (含 3 年)	5,110,457	3,649,725	-
3 年以上	4,118,191	6,387,018	-
合计	<u>22,722,146</u>	<u>22,809,240</u>	<u>8,002,885</u>

十三、 资产负债表日后事项

董事会于报告期内 2015 年和 2016 年资产负债表日后提议分配年终利润，有关情况参见附注五、34(1)。

十四、 其他重要事项

1、 前期差错更正及影响

本集团根据在实践中逐步积累的经验，不断细化和完善对于应收款项的管理。根据本集团所处行业特点，并参考同行业上市公司的应收账款坏账准备计提比例，本集团对采用账龄分析法计提的坏账准备按照附注三、10 中所列示比例进行了修订。而在报告期内，出于谨慎性原则以及有利于财务报表的可理解性，本公司对 2015 年和 2016 年应收款项的坏账准备按照附注三、10 中所列示比例进行了追溯调整，具体影响金额列示如下：

项目	2016 年 12 月 31 日/2016 年度		
	调整前	调整金额	调整后
资产负债表：			
应收账款	1,896,233,848	(14,278,352)	1,881,955,496
递延所得税资产	55,956,116	2,008,338	57,964,454
总资产	8,178,614,041	(12,270,014)	8,166,344,027
利润表：			
资产减值损失	30,895,421	(17,621,343)	13,274,078
所得税费用	96,953,106	2,639,554	99,592,660
净利润	678,718,382	14,981,789	693,700,171

项目	2015年12月31日/2015年度		
	调整前	调整金额	调整后
资产负债表：			
应收账款	1,945,126,995	(31,899,695)	1,913,227,300
递延所得税资产	10,441,841	4,647,892	15,089,733
总资产	7,582,806,180	(27,251,803)	7,555,554,377
利润表：			
资产减值损失	26,054,958	8,991,562	35,046,520
所得税费用	73,787,713	(1,239,306)	72,548,407
净利润	558,233,930	(7,752,256)	550,481,674

2、分部报告

本集团根据内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了光纤及光纤预制棒和光缆共两个报告分部。每个报告分部为单独的业务分部，提供不同的产品。本集团管理层将会定期审阅不同分部的财务信息以决定向其配置资源、评价业绩。

- 光纤及光纤预制棒分部-主要负责光纤及光纤预制棒的生产及销售。
- 光缆分部-主要负责光缆的生产及销售。

(1) 报告分部的利润或亏损及资产的信息

为了评价各个分部的业绩及向其配置资源，本集团管理层会定期审阅归属于各分部资产、收入、费用及经营成果，这些信息的编制基础如下：

分部资产包括归属于各分部的所有的有形资产、其他长期资产及应收款项等流动资产，但不包括递延所得税资产、长期股权投资、无形资产及其它未分配的资产。

分部经营成果是指各个分部产生的对外交易收入，扣除各个分部发生的营业成本。本集团并没有将销售及管理费用、财务费用等其他费用分配给各分部。

下述披露的本集团各个报告分部的信息是本集团管理层在计量报告分部利润 / (亏损)、资产时运用了下列数据，或者未运用下列数据但定期是供给本集团管理层的：

项目	2017年度						合计
	光纤及光纤 预制棒分部	光缆分部	其他	分部间抵销	未分配金额		
对外交易收入	4,702,946,373	5,034,896,658	628,240,628	-	-	10,366,083,659	
分部间交易收入	441,264,757	10,525,110	426,751,818	(878,541,685)	-	-	
分部利润	2,224,855,964	534,400,696	135,296,392	(105,352,308)	-	2,789,200,744	
其中：折旧和摊销费用	(97,993,873)	(23,064,896)	(85,418,297)	3,161,937	-	(203,315,129)	
税金及附加	-	-	-	-	(63,717,191)	(63,717,191)	
销售费用	-	-	-	-	(304,884,581)	(304,884,581)	
管理费用	-	-	-	-	(968,067,388)	(968,067,388)	
财务费用	-	-	-	-	(78,156,390)	(78,156,390)	
资产减值损失	-	-	-	-	(117,329,577)	(117,329,577)	
公允价值变动收益	-	-	-	-	240,422	240,422	
投资收益	-	-	-	-	161,089,680	161,089,680	
其中：对联营和合营企业的投资收益	-	-	-	-	159,121,150	159,121,150	
资产处置收益	-	-	-	-	(2,729,458)	(2,729,458)	
其他收益	-	-	-	-	31,055,191	31,055,191	
营业利润 / (亏损)	2,224,855,964	534,400,696	135,296,392	(105,352,308)	(1,342,499,292)	1,446,701,452	
营业外收入	-	-	-	-	1,703,021	1,703,021	
营业外支出	-	-	-	-	(1,530,284)	(1,530,284)	
利润 / (亏损) 总额	2,224,855,964	534,400,696	135,296,392	(105,352,308)	(1,342,326,555)	1,446,874,189	
所得税费用	-	-	-	-	(212,295,105)	(212,295,105)	
净利润 / (亏损)	2,224,855,964	534,400,696	135,296,392	(105,352,308)	(1,554,621,660)	1,234,579,084	
资产总额	2,136,306,867	2,189,938,346	4,988,611,474	(147,092,684)	-	9,167,764,003	
其他项目：							
-对联营企业和合营企业的长期股权投资	-	-	1,241,866,472	-	-	1,241,866,472	
-长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	261,785,001	98,265,701	213,786,290	(8,440,344)	-	565,396,648	

2016年度

项目	光纤及光纤					合计
	预制棒分部	光缆分部	其他	分部间抵消	未分配金额	
对外交易收入	4,073,144,690	3,580,739,390	457,611,044	-	-	8,111,495,124
分部间交易收入	163,478,068	-	139,562,095	(303,040,163)	-	-
分部利润	1,406,177,796	219,087,975	112,882,372	(55,570,534)	-	1,682,577,609
其中：折旧和摊销费用	(71,567,359)	(18,601,939)	(69,441,349)	11,162	-	(159,599,485)
税金及附加	-	-	-	-	(37,590,996)	(37,590,996)
销售费用	-	-	-	-	(199,431,553)	(199,431,553)
管理费用	-	-	-	-	(662,230,345)	(662,230,345)
财务费用	-	-	-	-	(112,211,093)	(112,211,093)
资产减值损失	-	-	-	-	(13,274,078)	(13,274,078)
公允价值变动损失	-	-	-	-	(99,303)	(99,303)
投资收益	-	-	-	-	113,415,382	113,415,382
其中：对联营和合营企业的投资收益	-	-	-	-	105,040,139	105,040,139
资产处置损益	-	-	-	-	(2,080,737)	(2,080,737)
营业利润/(亏损)	1,406,177,796	219,087,975	112,882,372	(55,570,534)	(913,502,723)	769,074,886
营业外收入	-	-	-	-	26,440,810	26,440,810
营业外支出	-	-	-	-	(2,222,865)	(2,222,865)
利润/(亏损)总额	1,406,177,796	219,087,975	112,882,372	(55,570,534)	(889,284,778)	793,292,831
所得税费用	-	-	-	-	(99,592,660)	(99,592,660)
净利润/(亏损)	1,406,177,796	219,087,975	112,882,372	(55,570,534)	(988,877,438)	693,700,171
资产总额	1,837,700,625	2,082,713,799	4,494,652,436	(248,722,833)	-	8,166,344,027
其他项目：						
-对联营企业和合营企业的长期股权投资	-	-	1,052,595,439	-	-	1,052,595,439
-长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	681,157,191	122,729,161	416,354,548	(194,020,031)	-	1,026,220,869

2015年度

项目	光纤及光纤					合计
	预制棒分部	光缆分部	其他	分部间抵消	未分配金额	
对外交易收入	3,756,477,739	2,643,274,571	338,083,925	-	-	6,737,836,235
分部间交易收入	33,591,361	135,983	14,191,801	(47,919,145)	-	-
分部利润	1,125,351,174	158,555,662	43,521,663	(16,496,003)	-	1,310,932,496
其中：折旧和摊销费用	(74,818,224)	(10,696,469)	(38,969,336)	-	-	(124,484,049)
税金及附加	-	-	-	-	(30,211,480)	(30,211,480)
销售费用	-	-	-	-	(162,993,926)	(162,993,926)
管理费用	-	-	-	-	(494,895,058)	(494,895,058)
财务费用	-	-	-	-	(125,828,726)	(125,828,726)
资产减值损失	-	-	-	-	(35,046,520)	(35,046,520)
公允价值变动损失	-	-	-	-	(594,911)	(594,911)
投资收益	-	-	-	-	86,387,518	86,387,518
其中：对联营和合营企业的投资收益	-	-	-	-	79,958,262	79,958,262
资产处置损益	-	-	-	-	(2,189,463)	(2,189,463)
营业利润/(亏损)	1,125,351,174	158,555,662	43,521,663	(16,496,003)	(765,372,566)	545,559,930
营业外收入	-	-	-	-	77,776,401	77,776,401
营业外支出	-	-	-	-	(306,250)	(306,250)
利润/(亏损)总额	1,125,351,174	158,555,662	43,521,663	(16,496,003)	(687,902,415)	623,030,081
所得税费用	-	-	-	-	(72,548,407)	(72,548,407)
净利润/(亏损)	1,125,351,174	158,555,662	43,521,663	(16,496,003)	(760,450,822)	550,481,674
资产总额	1,414,965,773	1,929,999,723	4,235,086,664	(24,497,783)	-	7,555,554,377
其他项目：						
-对联营企业和合营企业的长期股权投资	-	-	731,059,442	-	-	731,059,442
-长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	66,193,486	116,040,307	454,146,676	(9,539,217)	-	626,841,252

(2) 地区信息

本集团按不同地区列示的有关取得的对外交易收入以及非流动资产（包括固定资产、在建工程、无形资产、长期股权投资及其他预付款项（特定非流动资产），下同）的信息见下表。对外交易收入是按接受服务或购买产品的客户的所在地进行划分。非流动资产是按照资产实物所在地（对于固定资产而言）或被分配到相关业务的所在地（对无形资产和其他预付款项而言）或合营及联营企业的所在地进行划分。

国家或地区	对外交易收入总额		
	2017年	2016年	2015年
中国大陆	9,205,778,310	7,408,478,096	6,208,186,964
其他	1,160,305,349	703,017,028	529,649,271
合计	10,366,083,659	8,111,495,124	6,737,836,235

国家或地区	非流动资产总额		
	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
中国大陆	3,564,161,483	3,180,390,477	2,151,277,108
其他	193,626,060	139,629,553	34,487,685
合计	3,757,787,543	3,320,020,030	2,185,764,793

(3) 主要客户

在本集团客户中，本集团来源于单一客户收入占本集团总收入 10%或以上的客户有 1 个（2016 年：1 个；2015 年：2 个），约占本集团总收入 28%（2016 年：21%；2015 年：22%）。来自该等客户的收入金额列示如下：

客户	2017年	
	分部名称	金额
客户 1	光缆分部	2,884,162,780
客户 2	光纤预制棒分部	低于集团 总收入的 10%

客户	2016年	
	分部名称	金额
客户 1	光缆分部	1,708,126,683
客户 2	光纤预制棒分部	低于集团 总收入的 10%

客户	2015年	
	分部名称	金额
客户 1	光缆分部	751,437,042
客户 2	光缆分部	727,169,136

十五、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 应收账款按客户类别分析如下：

客户类别	2017年	2016年	2015年
	12月31日	12月31日	12月31日
关联公司	202,890,792	206,785,637	231,410,637
其他客户	1,638,552,402	1,643,750,485	1,685,049,139
小计	1,841,443,194	1,850,536,122	1,916,459,776
减：坏账准备	41,391,914	39,507,235	44,757,881
合计	1,800,051,280	1,811,028,887	1,871,701,895

(2) 应收账款按账龄分析如下：

账龄	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
1年以内(含1年)	1,649,328,342	1,773,914,850	1,805,268,072
1年至2年(含2年)	156,295,729	49,298,873	82,381,546
2年至3年(含3年)	13,546,799	14,655,491	12,868,822
3至4年(含4年)	8,474,785	2,816,380	9,017,166
4至5年(含5年)	6,503,837	3,003,965	3,119,588
5年以上	7,293,702	6,846,563	3,804,582
小计	1,841,443,194	1,850,536,122	1,916,459,776
减：坏账准备	41,391,914	39,507,235	44,757,881
合计	1,800,051,280	1,811,028,887	1,871,701,895

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(3) 应收账款分类披露

类别	2017年12月31日					
	账面余额		坏账准备		账面价值	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
注						
单项金额重大并单独计提了坏账准备的 应收账款	-	-	-	-	-	-
(a)						
按信用风险特征组合计提坏账准备的 应收账款						
(b)						
组合 1	202,890,792	11%	3,488,605	8%	199,402,187	
组合 2	1,206,596,842	66%	19,747,362	48%	1,186,849,480	
组合 3	431,955,560	23%	18,155,947	44%	413,799,613	
组合小计	1,841,443,194	100%	41,391,914	100%	1,800,051,280	
单项金额不重大但单独计提了坏账准备的 应收账款	-	-	-	-	-	-
合计	1,841,443,194	100%	41,391,914	100%	1,800,051,280	

2016年12月31日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
注					
单项金额重大并单独计提了坏账准备的					
应收账款	-	-	-	-	-
(a)					
按信用风险特征组合计提坏账准备的					
应收账款					
组合 1	206,785,637	11%	5,105,052	13%	201,680,585
组合 2	1,450,253,048	78%	21,832,340	55%	1,428,420,708
组合 3	193,127,620	11%	12,200,026	31%	180,927,594
组合小计	1,850,166,305	100%	39,137,418	99%	1,811,028,887
单项金额不重大但单独计提了坏账准备的					
应收账款	369,817	0%	369,817	1%	-
合计	1,850,536,122	100%	39,507,235	100%	1,811,028,887

2015年12月31日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
注					
单项金额重大并单独计提了坏账准备的					
应收账款	-	-	-	-	-
(a)					
按信用风险特征组合计提坏账准备的					
应收账款					
组合 1	231,410,637	12%	6,964,769	16%	224,445,868
组合 2	1,452,992,175	76%	24,645,851	55%	1,428,346,324
组合 3	229,520,784	12%	10,611,081	23%	218,909,703
组合小计	1,913,923,596	100%	42,221,701	94%	1,871,701,895
单项金额不重大但单独计提了坏账准备的					
应收账款	2,536,180	0%	2,536,180	6%	-
合计	1,916,459,776	100%	44,757,881	100%	1,871,701,895

(a) 本公司于报告期内各年末不存在单项金额重大并单独计提了坏账准备的应收账款。

(b) 组合中，年末按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

2017年12月31日

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,787,523,221	27,470,801	2%
1至2年	27,450,144	1,773,442	6%
2至3年	7,948,137	1,314,838	17%
3至4年	10,612,385	3,540,071	33%
4至5年	1,316,530	699,986	53%
5年以上	6,592,777	6,592,776	100%
合计	1,841,443,194	41,391,914	2%

2016年12月31日

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,791,468,282	25,753,029	1%
1至2年	31,657,766	2,443,379	8%
2至3年	14,561,195	1,558,392	11%
3至4年	2,628,534	913,213	35%
4至5年	3,003,965	1,622,842	54%
5年以上	6,846,563	6,846,563	100%
合计	1,850,166,305	39,137,418	2%

2015年12月31日

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,805,060,227	28,416,329	2%
1至2年	82,127,779	4,122,788	5%
2至3年	10,794,254	1,088,354	10%
3至4年	9,017,166	2,874,354	32%
4至5年	3,119,588	1,915,294	61%
5年以上	3,804,582	3,804,582	100%
合计	<u>1,913,923,596</u>	<u>42,221,701</u>	2%

确定该组合依据的会计政策请参见附注三、10。

(4) 本年计提及收回的坏账准备情况：

	注	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
年初余额		39,507,235	44,757,881	36,916,088
本年计提/(转回)		3,769,609	(5,046,537)	7,841,793
本年核销	(b)	<u>(1,884,930)</u>	<u>(204,109)</u>	-
年末余额		<u>41,391,914</u>	<u>39,507,235</u>	<u>44,757,881</u>

(a) 本公司于各报告期末按照本公司应收账款坏账准备的会计政策及会计估计（参见附注三、10）评估并计算坏账准备余额，将其与上一会计年度的坏账准备余额进行比较后，计提或转回当期/当年的坏账准备金额。

本公司在报告期内不存在已全额计提或计提较大比例坏账准备的应收账款发生金额重大的收回或转回的情况。

(b) 本公司在报告期内无单项金额重大的应收账款核销。

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

截至 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，本公司余额前五名的应收账款合计分别为人民币 1,443,139,403 元、人民币 1,369,896,993 元及人民币 1,162,442,865 元。分别占应收账款年末余额合计数的 75%、74%及 63%。相应计提的坏账准备年末余额合计分别为人民币 33,764,439 元、人民币 23,523,449 元及人民币 15,644,817 元。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

作为其正常业务的一部分，本公司对应收账款进行保理安排，相关交易一般于每年下半年发生，并向中国境内的银行转让若干应收账款。于 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，本公司分别向银行转让应收账款人民币 62,815,259 元、人民币零元及人民币零元。

根据保理安排的条款，100%的应收账款将移交给银行。银行须立即支付相当于进行保理应收账款 90%的金额。保理安排到期时（一般为 12 个月），银行应支付应收账款的剩余 10%。本公司董事会认为，本公司已实质上转移了所有保理应收账款相关的风险和报酬，因此，相应全额终止确认了保理应收款项。

2、其他应收款

(1) 其他应收款按客户类别分析如下：

客户类别	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
应收集团内关联方	189,128,892	239,948,747	62,563,015
应收集团外关联方	40,290,748	43,096,256	6,302,427
应收非关联公司	28,054,149	37,979,034	50,698,167
小计	257,473,789	321,024,037	119,563,609
减：坏账准备	-	-	-
合计	257,473,789	321,024,037	119,563,609

(2) 其他应收款按账龄分析如下：

账龄	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
1年以内(含1年)	254,567,794	311,039,371	113,315,786
1年至2年(含2年)	1,363,398	5,871,585	3,130,677
2年至3年(含3年)	1,236,453	1,895,935	600,000
3年以上	306,144	2,217,146	2,517,146
小计	257,473,789	321,024,037	119,563,609
减：坏账准备	-	-	-
合计	257,473,789	321,024,037	119,563,609

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2017年 12月31日	2016年 12月31日	2015年 12月31日
应收子公司	189,128,892	239,948,747	62,563,015
应收其他关联公司	40,290,748	43,096,256	6,302,427
应收利息	-	13,580,548	-
待认证进项税	-	-	14,193,481
应收保理尾款	-	-	8,827,248
投标保证金	14,693,040	12,421,100	9,662,814
其他	13,361,109	11,977,386	18,014,624
小计	257,473,789	321,024,037	119,563,609
减：坏账准备	-	-	-
合计	257,473,789	321,024,037	119,563,609

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

2017年12月31日

单位名称	款项的性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计数 的比例 (%)
长飞光纤潜江有限公司	委托贷款	50,000,000	1年以内	19%
长飞光纤光缆四川有限公司	委托贷款	40,000,000	1年以内	15%
长飞光纤光缆沈阳有限公司	委托贷款	35,000,000	1年以内	14%
长飞光纤光缆兰州有限公司	委托贷款	30,000,000	1年以内	12%
深圳长飞智连技术有限公司	委托贷款	30,000,000	1年以内	12%
合计		185,000,000		72%

2016年12月31日

单位名称	款项的性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计数 的比例 (%)
长飞光纤潜江有限公司	委托贷款	99,644,658	1年以内	31%
长飞光纤光缆兰州有限公司	委托贷款	50,093,500	1年以内	16%
长飞光纤光缆四川有限公司	委托贷款	40,224,458	1年以内	13%
长飞光纤光缆沈阳有限公司	委托贷款	30,409,588	1年以内	9%
长芯盛(武汉)科技有限公司	委托贷款	30,096,556	1年以内	9%
合计		250,468,760		78%

2015年12月31日

单位名称	款项的性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计数 的比例 (%)
长飞光纤光缆沈阳有限公司	委托贷款	30,411,361	1年以内	25%
长飞光纤光缆兰州有限公司	委托贷款	30,352,773	1年以内	25%
平安银行股份有限公司	保理款	8,827,248	1年以内	7%
中国移动通信集团北京有限公司	保证金	4,091,362	1年以内	3%
信越化学工业株式会社	代垫款	3,753,388	1年以内	3%
合计		77,436,132		63%

3、 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类如下：

项目	2017年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	997,812,591	179,613,900	818,198,691
对联营、合营企业投资	1,245,996,472	4,130,000	1,241,866,472
合计	2,243,809,063	183,743,900	2,060,065,163

项目	2016年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	845,536,079	-	845,536,079
对联营、合营企业投资	1,056,725,439	4,130,000	1,052,595,439
合计	1,902,261,518	4,130,000	1,898,131,518

项目	2015年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	443,848,180	-	443,848,180
对联营、合营企业投资	735,189,442	4,130,000	731,059,442
合计	1,179,037,622	4,130,000	1,174,907,622

(2) 对子公司投资

单位名称	2017年 1月1日余额	本年增加	本年减少	2017年 12月31日余额	本年计提 减值准备	减值准备 年末余额
长飞光纤光缆(香港)有限公司	63,280	-	-	63,280	-	-
长芯盛(武汉)科技有限公司	225,000,000	-	-	225,000,000	179,613,900	179,613,900
深圳长飞智连技术有限公司	22,500,000	-	-	22,500,000	-	-
P.T. Yangtze Optical Fibre Indonesia	93,824,209	-	-	93,824,209	-	-
长飞光纤光缆沈阳有限公司	40,000,000	-	-	40,000,000	-	-
长飞光纤光缆兰州有限公司	30,000,000	-	-	30,000,000	-	-
长飞光纤潜江有限公司	213,500,000	60,000,000	-	273,500,000	-	-
浙江联飞光纤光缆有限公司	94,860,000	-	-	94,860,000	-	-
武汉长飞通用电缆有限公司	36,232,540	-	-	36,232,540	-	-
湖北飞菱光纤材料有限公司	25,970,000	26,230,000	-	52,200,000	-	-
中标易云信息技术有限公司	30,000,000	-	-	30,000,000	-	-
Yangtze Optics Africa Holdings Proprietary Limited	33,586,050	-	-	33,586,050	-	-
P.T. Yangtze Optics Indonesia	-	66,046,512	-	66,046,512	-	-
合计	845,536,079	152,276,512	-	997,812,591	179,613,900	179,613,900

单位名称	2016年			2016年
	1月1日余额	本年增加	本年减少	12月31日余额
长飞光纤光缆(香港)有限公司	63,280	-	-	63,280
长芯盛(武汉)科技有限公司	225,000,000	-	-	225,000,000
深圳长飞智连技术有限公司	22,500,000	-	-	22,500,000
PT.Yangtze Optical Fibre Indonesia	43,872,360	49,951,849	-	93,824,209
长飞光纤光缆沈阳有限公司	15,180,000	24,820,000	-	40,000,000
长飞光纤光缆兰州有限公司	30,000,000	-	-	30,000,000
长飞光纤潜江有限公司	23,500,000	190,000,000	-	213,500,000
浙江联飞光纤光缆有限公司	47,500,000	47,360,000	-	94,860,000
武汉长飞通用电缆有限公司	36,232,540	-	-	36,232,540
湖北飞菱光纤材料有限公司	-	25,970,000	-	25,970,000
中标易云信息技术有限公司	-	30,000,000	-	30,000,000
Yangtze Optics Africa Holdings Proprietary Limited	-	33,586,050	-	33,586,050
合计	443,848,180	401,687,899	-	845,536,079

单位名称	2015年			2015年
	1月1日余额	本年增加	本年减少	12月31日余额
长飞光纤光缆(香港)有限公司	63,280	-	-	63,280
长芯盛(武汉)科技有限公司	225,000,000	-	-	225,000,000
深圳长飞智连技术有限公司	-	22,500,000	-	22,500,000
PT.Yangtze Optical Fibre Indonesia	-	43,872,360	-	43,872,360
长飞光纤光缆沈阳有限公司	-	15,180,000	-	15,180,000
长飞光纤光缆兰州有限公司	-	30,000,000	-	30,000,000
长飞光纤潜江有限公司	-	23,500,000	-	23,500,000
浙江联飞光纤光缆有限公司	-	47,500,000	-	47,500,000
武汉长飞通用电缆有限公司	-	36,232,540	-	36,232,540
合计	225,063,280	218,784,900	-	443,848,180

本公司子公司的相关信息参见附注七。

(3) 对联营、合营企业投资：

被投资单位	2017年 1月1日余额	本年增减变动					2017年 12月31日余额	减值准备 年末余额
		追加投资	确认的投资收益	权益法下 宣告发放 现金股利或利润	未实现顺流交易			
合营企业								
汕头高新区奥星光通信设备有限公司	86,948,834	-	9,797,442	(5,055,813)	3,870,581	95,561,044	-	
长飞光纤光缆四川有限公司	64,125,009	-	14,200,898	(4,590,000)	(2,095,824)	71,640,083	-	
深圳特发信息光纤有限公司	100,603,902	63,648,000	11,055,839	(4,372,887)	(2,244,498)	168,690,356	-	
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	129,585,572	-	21,461,696	(9,519,294)	(576,486)	140,951,488	-	
长飞光纤光缆(上海)有限公司	207,905,842	-	29,561,970	(12,851,123)	(7,781,249)	216,835,440	-	
武汉光源电子科技有限公司	1,633,921	-	207,506	-	-	1,841,427	-	
长飞(武汉)光系统股份有限公司	36,720,207	-	643,318	-	(66,423)	37,297,102	-	
天津长飞鑫茂光通信有限公司	162,236,295	-	51,381,752	2,891,000	863,325	217,372,372	-	
天津长飞鑫茂光缆有限公司	4,130,000	-	-	-	-	4,130,000	4,130,000	
长飞信越(湖北)光棒有限公司	237,384,230	-	28,724,242	-	-	266,108,472	-	
YOFC-Yadanaarbon Fibre Company Limited	14,363,795	-	(329,132)	-	-	14,034,663	-	
小计	1,045,637,607	63,648,000	166,705,531	(33,498,117)	(8,030,574)	1,234,462,447	4,130,000	
联营企业								
武汉云晶飞光纤材料有限公司	11,087,832	-	446,193	-	-	11,534,025	-	
小计	11,087,832	-	446,193	-	-	11,534,025	-	
合计	1,056,725,439	63,648,000	167,151,724	(33,498,117)	(8,030,574)	1,245,996,472	4,130,000	

被投资单位	本年增减变动							2015年 1月1日余额	2015年 12月31日余额	减值准备 年末余额
	追加投资	联营公司转 子公司	权益法下 确认的投资收益	现金股利或利润	未实现顺流交易	宣告发放				
合营企业										
汕头高新区奥星光通信设备 有限公司	-	-	7,047,318	(3,775,471)	(418,222)		84,028,667	-		
长飞光纤光缆四川有限公司	-	-	5,832,456	(1,394,457)	2,225,977		53,385,436	-		
深圳特发信息光纤有限公司	-	-	5,874,905	-	(3,526,725)		90,617,850	-		
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	-	-	15,743,011	(8,517,614)	2,147,601		119,944,112	-		
长飞光纤光缆(上海)有限公司	-	-	23,594,546	(9,488,197)	1,729,059		190,003,511	-		
武汉光源电子科技有限公司	-	-	(568,559)	-	341,853		2,371,532	-		
长飞(武汉)光系统股份有限公司	-	-	270,186	-	(20,931)		35,831,102	-		
天津长飞鑫茂光通信有限公司	-	-	20,360,032	-	(6,007,246)		130,270,689	-		
天津长飞鑫茂光纤有限公司	-	-	-	-	-		4,130,000	4,130,000		
YOFC-Yadananarbon Fibre Company Limited	12,323,000	-	1,536,105	-	-		13,859,105	-		
小计	12,323,000	-	79,690,000	(23,175,739)	(3,528,634)		724,442,004	4,130,000		
联营企业										
武汉长飞通用电缆有限公司	-	(18,232,540)	(968,568)	-	-		-	-		
武汉云晶飞光纤材料有限公司	-	-	1,236,830	-	-		10,747,438	-		
小计	-	(18,232,540)	268,262	-	-		10,747,438	-		
合计	12,323,000	(18,232,540)	79,958,262	(23,175,739)	(3,528,634)		735,189,442	4,130,000		

报告期内，本公司未发生以明显高于账面价值的价格出售长期股权投资交易的。

被投资单位	本年增减变动						减值准备 年末余额
	2016年 1月1日余额	追加投资	权益法下 确认的投资收益	宣告发放 现金股利或利润	未实现顺流交易	2016年 12月31日余额	
合营企业							
汕头高新区奥星光通信设备有限公司	84,028,667	-	8,504,768	(5,055,813)	(528,788)	86,948,834	-
长飞光纤光缆四川有限公司	53,385,436	-	10,207,991	-	531,582	64,125,009	-
深圳特发信息光纤有限公司	90,617,850	-	10,696,614	-	(710,562)	100,603,902	-
江苏长飞中利光纤光缆有限公司	119,944,112	-	20,276,661	(8,490,542)	(2,144,659)	129,585,572	-
长飞光纤光缆(上海)有限公司	190,003,511	-	29,524,645	(10,406,912)	(1,215,402)	207,905,842	-
武汉光源电子科技有限公司	2,371,532	-	(737,611)	-	-	1,633,921	-
长飞(武汉)光系统股份有限公司	35,831,102	-	869,646	612	18,847	36,720,207	-
天津长飞鑫茂光通信有限公司	130,270,689	-	31,063,971	-	901,635	162,236,295	-
天津长飞鑫茂光通信有限公司	4,130,000	-	-	-	-	4,130,000	4,130,000
长飞信越(湖北)光棒有限公司	-	244,075,860	(6,691,630)	-	-	237,384,230	-
YOFC-Yadanaarbon Fibre Company Limited	13,859,105	-	504,690	-	-	14,363,795	-
小计	724,442,004	244,075,860	104,219,745	(23,952,655)	(3,147,347)	1,045,637,607	4,130,000
联营企业							
武汉云晶飞光纤材料有限公司	10,747,438	-	820,394	(480,000)	-	11,087,832	-
小计	10,747,438	-	820,394	(480,000)	-	11,087,832	-
合计	735,189,442	244,075,860	105,040,139	(24,432,655)	(3,147,347)	1,056,725,439	4,130,000

4、营业收入、营业成本

营业收入、营业成本

项目	2017年度		2016年度		2015年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,776,894,924	8,630,779,059	8,095,827,229	6,487,698,291	6,572,037,693	5,335,765,016
其他业务	539,227,058	501,093,299	160,891,464	120,417,568	139,316,183	120,057,360
合计	<u>11,316,121,982</u>	<u>9,131,872,358</u>	<u>8,256,718,693</u>	<u>6,608,115,859</u>	<u>6,711,353,876</u>	<u>5,455,822,376</u>

营业收入明细：

	2017年	2016年	2015年
主营业务收入			
-光纤及光纤预制棒销售收入	5,436,649,770	4,217,002,426	3,790,184,606
-光缆销售收入	4,932,949,589	3,545,902,507	2,643,724,004
-其他销售收入	407,295,565	332,922,296	138,129,083
小计	<u>10,776,894,924</u>	<u>8,095,827,229</u>	<u>6,572,037,693</u>
其他业务收入			
-材料销售收入	507,426,585	133,584,442	123,310,516
-房屋出租收入	3,193,081	1,308,360	1,322,202
-设备出租收入	3,418,803	2,393,162	-
-技术使用和服务收入	24,754,755	23,106,223	13,989,643
-其他	433,834	499,277	693,822
合计	<u>11,316,121,982</u>	<u>8,256,718,693</u>	<u>6,711,353,876</u>

5、投资收益

项目	2017年	2016年	2015年
权益法核算的长期股权投资收益	159,121,150	101,892,791	76,429,629
可供出售金融资产在持有期间的 投资收益	156,100	5,405,183	156,100
处置可供出售金融资产取得的投资收益	334,482	2,897,278	4,914,811
合计	<u>159,611,732</u>	<u>110,195,252</u>	<u>81,500,540</u>

十六、非经常性损益明细表

	附注	金额		
		2017年度	2016年度	2015年度
(1) 非流动资产处置损失	五、43	(2,729,458)	(2,080,737)	(2,189,463)
(2) 计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	五、39、44	31,795,591	25,947,350	47,787,895
(3) 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	六、1(2)	-	-	29,973,977
(4) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	五、41、42	2,052,852	2,996,581	5,509,722
(5) 单独进行减值测试的应收款项减值准备收回		4,126,570	2,085,006	271,406
(6) 对外委托贷款取得的损益		2,993,245	2,171,708	188,125
(7) 来自联营及合营公司的投资收益中的非经损益部分		2,983,772	5,986,878	1,723,668
(8) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出		172,737	(1,729,404)	(291,721)
小计		41,395,309	35,377,382	82,973,609
(9) 所得税影响额		(6,216,985)	(5,476,784)	(16,098,936)
(10) 少数股东权益影响额(税后)		(2,395,020)	(990,322)	(822,444)
合计		32,783,304	28,910,276	66,052,229

十七、 净资产收益率及每股收益

本集团按照证监会颁布的《公开发行证券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) 以及会计准则相关规定计算的净资产收益率和每股收益如下：

2017 年度

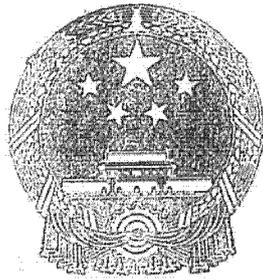
<u>报告期利润</u>	<u>加权平均 净资产收益率 (%)</u>	<u>基本每股收益</u>	<u>稀释每股收益</u>
归属于公司普通股股东的净利润	27%	1.86	1.86
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	26%	1.81	1.81

2016 年度

<u>报告期利润</u>	<u>加权平均 净资产收益率 (%)</u>	<u>基本每股收益</u>	<u>稀释每股收益</u>
归属于公司普通股股东的净利润	19%	1.05	1.05
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	18%	1.01	1.01

2015 年度

<u>报告期利润</u>	<u>加权平均 净资产收益率 (%)</u>	<u>基本每股收益</u>	<u>稀释每股收益</u>
归属于公司普通股股东的净利润	19%	0.88	0.88
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	16%	0.78	0.78



营业执照

(副本) (3-1)

统一社会信用代码 91110000599649382G

名称 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)
类型 台港澳投资特殊普通合伙企业
主要经营场所 北京市东城区东长安街1号东方广场东2座办公楼8层
执行事务合伙人 邹俊
成立日期 2012年07月10日
合伙期限 2012年07月10日至 长期
经营范围 审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 法律、法规规定的其他业务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。)



在线扫码获取详细信息

登记机关



2018年 01月 11日

提示: 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

证书序号: NO.000421

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关:



中华人民共和国财政部

会计师事务所 执业证书

名称: 单马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)
 首席合伙人: 邹俊
 主任会计师:
 办公场所: 北京市东长安街1号东安广场

东2座办公楼8层

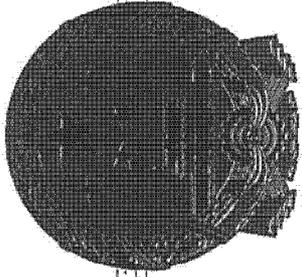
组织形式: 特殊的普通合伙企业

会计师事务所编号: 11000241

注册资本(出资额): 人民币壹亿零壹拾伍万元整

批准设立文号: 财会函(2012)31号

批准设立日期: 二〇一二年七月五日

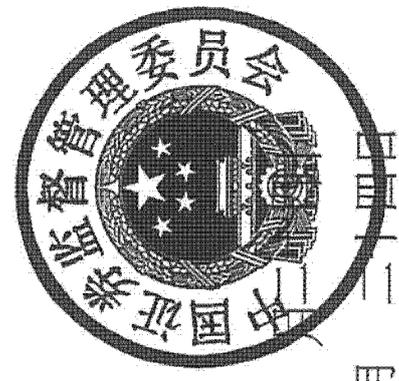
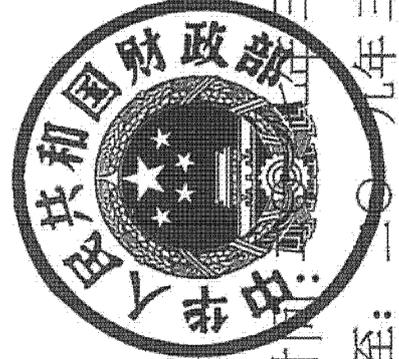


证书序号：000192

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证监会审查，批准
毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：邹俊



证书号：14

发证时间：三

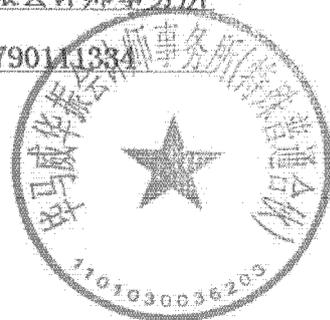
证书有效期至：二〇

九年三月

二十四日



姓名	王婷
Full name	
性别	女
Sex	
出生日期	1979-01-11
Date of birth	
工作单位	毕马威华振会计师事务所
Working unit	
身份证号码	110102790111334
Identity card No.	



年度检验登记

Annual Renewal Registration

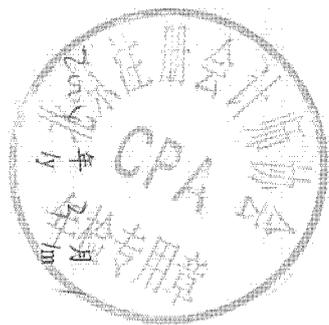
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

证书编号：
110002410119

No. of Certificate

批准注册协会：北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2003年07月23日
Date of Issuance



日

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



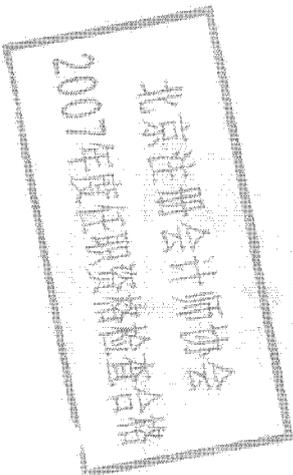
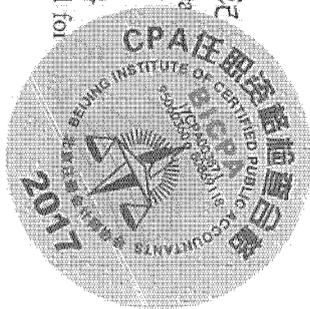
2006年
2月1日

6

年度检验登记

Annual Renewal Registrat

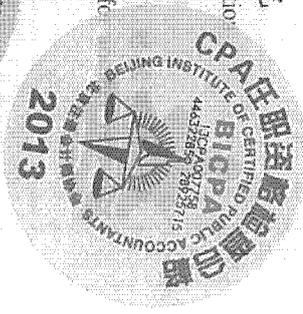
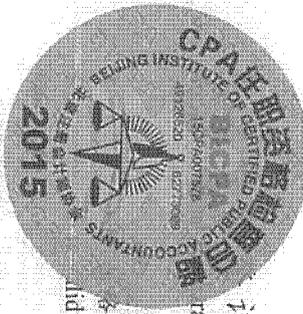
本证书经检验合格
This certificate is valid for this renewal.



2008年
2月20日

7

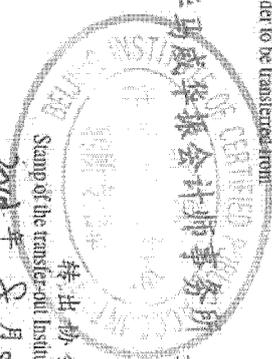
09 年 3 月 20 日



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

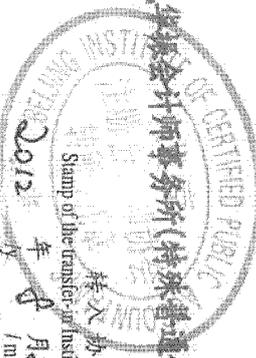
毕马威华振会计师事务所
CPAs



转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2012年8月20日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)
CPAs



转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2012年8月20日

10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

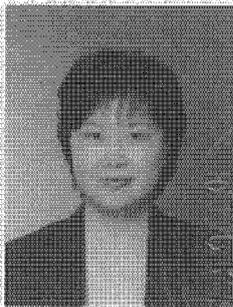
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日

11



姓名 张京京
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1969-09-27
Date of birth
工作单位 毕马威华振会计师事务所
Working unit
身份证号码 110104196909271245
Identity card No.



年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



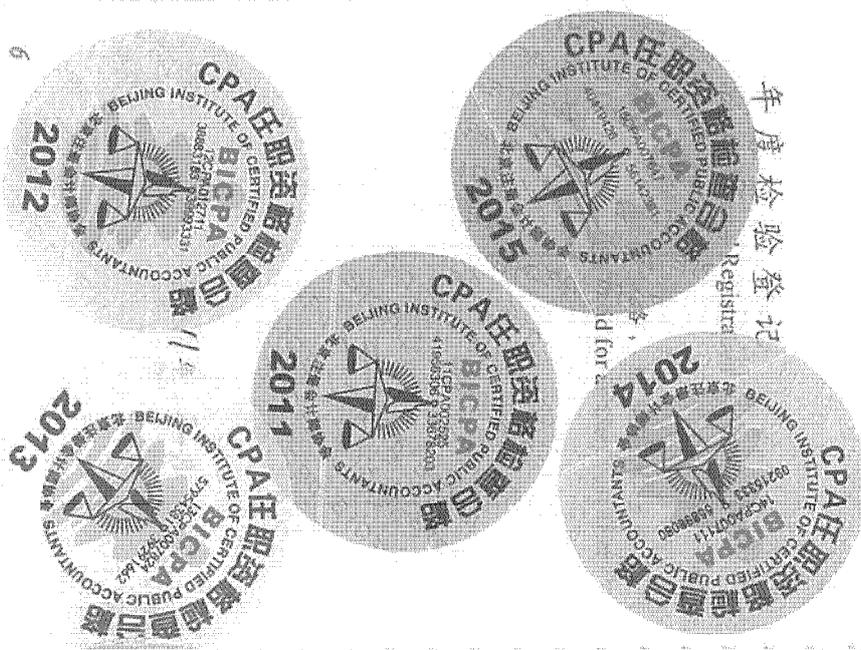
100000112726

证书编号:
No. of Certificate

北京注册会计师协会

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 二〇〇〇年 八月 十日
Date of Issuance /y /m /d



年度检验登记

Registr

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

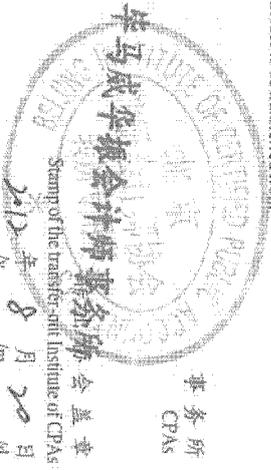


6

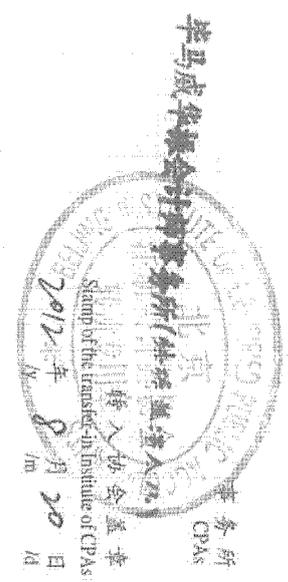
7

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



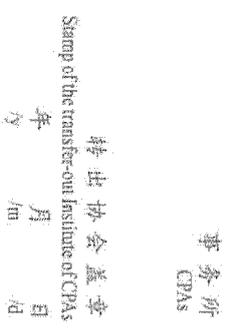
同意调入
Agree the holder to be transferred to



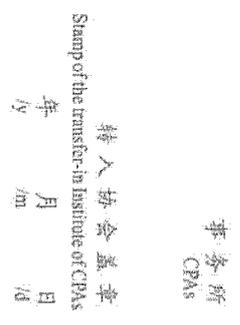
10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



11

长飞光纤光缆股份有限公司

2017年12月31日内部控制审核报告



KPMG Huazhen LLP
 8th Floor, KPMG Tower
 Oriental Plaza
 1 East Chang An Avenue
 Beijing 100738
 China
 Telephone +86 (10) 8508 5000
 Fax +86 (10) 8518 5111
 Internet kpmg.com/cn

毕马威华振会计师事务所
 (特殊普通合伙)
 中国北京
 东长安街1号
 东方广场毕马威大楼8层
 邮政编码: 100738
 电话 +86 (10) 8508 5000
 传真 +86 (10) 8518 5111
 网址 kpmg.com/cn

内部控制审核报告



毕马威华振专字第 1800202 号

长飞光纤光缆股份有限公司：

我们接受委托，审核了长飞光纤光缆股份有限公司（以下简称“贵公司”）董事会对 2017 年 12 月 31 日与财务报表相关的内部控制有效性的认定。贵公司董事会的责任是按照《企业内部控制基本规范》（财会[2008]7 号）建立健全内部控制并保持其有效性，我们的责任是对贵公司与财务报表相关的内部控制的有效性发表意见。

我们的审核是依据中国注册会计师协会发布的《内部控制审核指导意见》进行的。在审核过程中，我们实施了包括了解、测试和评价内部控制设计的合理性和执行的有效性，以及我们认为必要的其他程序。我们相信，我们的审核为发表意见提供了合理的基础。

内部控制具有固有限制，存在由于错误或舞弊而导致错报发生和未被发现的可能性。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或降低对控制政策、程序遵循的程度，根据内部控制评价结果推测未来内部控制有效性具有一定的风险。

我们认为，贵公司于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了按照《企业内部控制基本规范》标准建立的与财务报表相关的有效的内部控制。



内部控制审核报告 (续)

毕马威华振专字第 1800202 号

本报告仅限于贵公司本次向中国证券监督管理委员会申请首次公开发行 A 股股票之目的使用，未经本所书面同意，不得用作任何其他目的。



毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师

王 婷



中国 北京

张京京



2018 年 3 月 12 日

附件：《长飞光纤光缆股份有限公司 2017 年 12 月 31 日内部控制评价报告》

长飞光纤光缆股份有限公司

2017年12月31日内部控制评价报告

根据《企业内部控制基本规范》的内部控制监管要求，结合长飞光纤光缆股份有限公司（以下简称“公司”）内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，我们对公司2017年12月31日的内部控制有效性进行了评价。

一、重要声明

按照《企业内部控制基本规范》的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告是公司董事会的责任。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对报告内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

公司内部控制的目标是合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整、提高经营效率和效果、促进实现发展战略。由于内部控制存在的固有限性，故仅能为实现上述目标提供合理保证。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或对控制政策和程序遵循的程度降低，根据内部控制评价结果推测未来内部控制的有效性具有一定的风险。

二、内部控制评价结论

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

三、内部控制评价工作情况

(一) 内部控制评价范围

公司的内部控制系统基于清晰的职责划分控制、严格的授权审批控制、全面的运营管理控制和有效的考评问责机制,涵盖了从公司层面,直至业务层面的所有业务和交易。

公司按照风险导向原则确定纳入评价范围的主要单位、业务和事项以及高风险领域。本年度纳入评价范围的主要单位包括:公司本部、子公司长芯盛(武汉)科技有限公司、子公司长飞光纤潜江有限公司及子公司长飞通用电缆有限公司。纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的的主要方面,不存在重大遗漏。

纳入评价范围的主要业务和事项包括:

1、组织架构

公司根据《公司法》、《证券法》和有关法律法规的要求,建立了健全的法人治理结构,成立了股东大会、董事会、监事会以及公司管理层体系,依法分别履行各项决策、执行和监督的职责;公司根据业务需要合理设置内部机构和下属分支机构,各部门和分支机构职责明确,运行正常。公司通过公司章程和各项议事规则,确保决策、执行和监督相互分离,形成制衡。

股东大会享有法律法规和公司章程规定的合法权利,依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项的决定权。董事会对股东大会负责,依法行使企业的经营决策权。董事会建立了审计委员会、提名与薪酬委员会和战略委员会3个专业委员会。董事会由12名董事组成,包括2名执行董事、6名非执行董事,以及4名独立非执行董事。独立董事通过与执行董事、总裁、财务总监、财务经理、法律顾问等进行沟通,从而获知相关信息,并对重要的事项,例如战略变更,兼并收购,重大财务事项,重大协议合同等进行深入关注。监事会对股东大会负责,对公司依法运作情况、财务情况、内部控制情况等有效审核或监督。管理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项,负责公司日常经营管理工作。

2、发展战略

根据《公司法》和《企业内部控制基本规范》等法律法规要求，公司制定了《集团战略规划流程》，对公司战略制订的标准流程和过程中相关方的工作职责进行了规范。公司按照相关制度规范的程序要求，在综合分析内外部风险因素基础上制定战略目标和战略规划，确保战略规划的分析、制订、执行和调整经过适当的审批，确保公司战略制定切合公司实际，并可促进公司发展，形成从上到下层层展开、由下而上层层保证的战略控制模式。

3、人力资源

公司对人力资源的引进、开发、培训、升迁、调岗、薪酬、劳动纪律管理等实施统一管理。根据《劳动法》及有关法律法规，公司实行全员劳动合同制，公司通过一系列人力资源管理制度，明确了岗位的任职条件，全面涵盖了人员的引进、使用、培养、激励、退出等管理要求，实现人力资源的合理配置，充分发挥人力资源对实现企业发展战略的重要作用。

4、社会责任

公司贯彻执行国家和地方有关安全生产、产品质量、环境保护和职业健康的法律法规，通过了SA8000社会责任标准的认证，并制定了有关安全生产、职业健康安全，以及产品质量管理的一系列社会责任管理制度，和各种应急预案，切实做到经济效益与社会效益并重、自身发展与社会发展相互协调，实现企业与员工、社会、环境的健康和谐发展。公司全年未发生一般及以上安全生产事故和环境污染事故。

5、企业文化

公司战略市场部负责企业文化的建设工作，在公司层面明确了企业使命、企业愿景、企业核心价值观等企业文化内涵，通过会议、培训、编辑发行期刊《今日长飞》等形式进行企业文化的宣贯工作，并通过人手一册的《员工手册》将企业文化内涵向下传达。

公司亦将企业文化建设融入生产经营全过程，切实做到文化建设与发展战略的有机结合，增强员工的责任感和使命感，并通过员工守则规范员工的行为方式。

6、货币资金

(1) 货币资产管理

公司财务与信用控制部设立了专职人员管理货币资金，严禁未经授权的人员接触与办理货币资金业务。《审批权限和规则》规定经授权的各级人员所能审批的最高资金限额。《费用类和资本类支出管理程序》规定了货币资金从支付申请、审批、复核与办理支付等各个环节的权限与责任。

公司所有现金及票据均由财务与信用控制部统一保管和登记，每月进行盘点并针对盘点差异进行分析和调整。

(2) 筹资管理

公司财务与信用控制部专职管理筹资业务。筹资业务严格按照《审批权限和规则》中的相关权限设置进行审批和实施，重大筹资活动经董事会或股东大会批准后按筹资计划实施。

(3) 投资管理

公司根据投资目标和规划，按照规定的权限和程序对投资项目进行决策审批，合理安排资金投放结构，并加强了投资收回和处置环节的控制，重点关注投资项目的收益和风险。

7、存货采购业务

公司建立了供应商评估和准入制度，通过《采购合同执行流程》《供应商管理流程》等程序文件对存货采购活动中的职责划分、采购的总体原则、供应商的管理等进行了规范。所有供应商均需要经过严格评审方可进入合格供应商清单，并对进入合格供应商清单的供应商按照公司的管理制度进行评价打分，不合格的供应商进行淘汰。对集中采购的物资由公司采购部负责进行统一招标，在确定采购价格之后，集团下属子公司均可与中标供应商按照约定价格签订采购合同，在降低采购成本的基础上，也提高了采购效率。

对于存货的入库管理，采购物料抵库后，库管员根据供应商发货单和采购订单进行数量清点和外观信息核对，然后办理入库手续。物料入库后，由库管员通知研发中心检测实验室，送检员取样进行质量检测，检测结果通过邮件提交库管员。对于检测合格的物料，由仓库操作工人将货物放置于指定货位，库管员编制入库单，在将入库单与采购订单核对无误后，将信息输入仓存管理系统，财务人员通过Oracle财务系统接收信息，以人工方式将入库单、采购订单及发票核对一致后，输入Oracle财务系统生成财务记录；对于检测不合格的物料，库管员将其隔离，并通知采购与物流管理部采购员进行退换货处理。

8、资产管理

公司制定了《固定资产管理程序》、《存货管理程序》、《在建工程管理程序》、《备件管理程序》等相关制度，规范了资产采购、管理和处置的相关制度，明确了审批及操作程序。

公司利用信息系统，强化存货出入库及会计核算的管理，确保存货管理的全过程得到有效控制。根据《存货盘点流程》的规定，每月末，由采购与物料管理部及会计部负责发起并执行存货盘点程序，会计部经理助理负责审核盘点报告，并对盘点差异处理进行审批。

公司各部门均设置有固定资产管理员职位，由其负责将部门的资产信息录入WMS系统，作为公司资产台账，同时其亦履行对本部门实物资产进行日常维护和管理的职能，严格按照《固定资产管理程序》中的相关要求对固定资产的出售、转让及报废处理。

9、成本核算

为真实、准确、及时反映产品生产成本，公司根据实际生产情况，制定了适合公司生产状况的成本核算方法。公司基于Oracle财务系统，采用标准成本法核算产品成本，至少每年一次对标准成本进行重新评估和更新。每月ERP系统汇总车间领料数据及产品完工数据，同时根据设定规则分配月度固定资产折旧，并根据录入ERP系统中的工资数据、制造费用数据，计算出实际成本与标准成本之间的差异。成本主管编制差异分摊表，在已销产品及库存商品之间进行分摊，并编制差异分摊凭证，由集团会计部经理复核。

10、销售业务

公司在销售中心下设了5个部门，国内公网总部负责国内运营商市场的产品销售，国内专网总部负责推进国内非运营商业务的拓展，北京分公司负责对运营商总部的关系维护、市场营销与商务支持部负责合同评审及售后支持等工作；销售财经部负责客户合同的信用评审、价格评审及应收账款的管理，各部门之间相对独立又相互支持，共同实现了对公司业务按地域、按客户性质、按业务类型实现全流程覆盖的管理。公司国际业务与咨询服务中心下设国际营销总部，负责推进国际市场战略。

销售中心制定了各项合同评审、执行和变更的流程，客户接待流程等，用以规范从订单接收到产品交付，直至货款回收的整个过程，明确了审批及操作程序。

在销售业务流程中，由市场营销与商务支持部价格小组负责汇总销售中心各部门的产品报价建议，并编制报价原则，经销售中心总经理审批后下发执行；销售代表按照报价原则向客户报价，经谈判后确定价格，由销售部门经理复核审批；市场营销与商务支持部负责审核销售合同，并创建销售订单；库管员根据销售订单和发货确认书安排发货，填制产成品出库单并将信息输入仓存管理系统；会计部会计人员通过Oracle财务系统接收信息，对照出库单进行确认，无误后开具发票并生成财务记录；由会计部经理助理对财务记录进行审核。

销售财经部对账员每月准备对账单与客户进行对账。公司本年度亦将销售回款列入相关部门的绩效考核体系，加强了对销售回款的管理。同时，公司制定了《坏账处理程序》，对坏账准备的计提方法及相关业务处理进行了明确规定。

11、研究与开发

公司的研究与开发工作主要体现在新技术的开发，由研发部主要负责，公司的研发活动按照《长飞重大研发管理程序》执行，该程序对研发活动中相关角色的职责定义、研发活动的流程设置，以及关键过程的控制活动等进行了规定，以实现集团的研发活动进行集成管理，实现研发资源的高效利用，保证集团整体技术能力的持续提升和产品不断创新。

公司针对核心研究人员制定了严格的管理制度，与其签署符合国家有关法律要求的保密协议，并对离职后保密义务、离职后竞业限制年限及违约责任等内容进行了约定。

12、工程项目

为明确各部门、项目小组成员在工程项目管理中的职责，公司修订了《工程建设实施与管理规程》并制定了《建设工程竣工决算审计流程》、《建设项目变更管理程序》等管理办法。

公司工程项目采取两种方式进行管理，对于本部主厂区内的日常设施维护，以及更新改造的项目由运营中心工厂设施部依据《工厂设施更新与改造项目管理规范》负责管理。对于本部主厂区以外的工程建设，以及协助子公司和其他投资公司的新建，实行项目经理负责制，由各相关部门组成项目小组依据《工程建设实施与管理规程》对工程项目从立项审批直至竣工验收的全流程进行规范和管理。

从2017上半年开始，按照公司要求，运营管理中心采购部和内部审计及风险控制部也参与到工程项目的管理中，采购部负责工程项目实施活动中从招投标的组织到工程结算活动中的所有商务事项，内部审计及风险控制部负责对工程项目全过程实施监控，负责组织对工程项目竣工结算审计。

在工程项目建设合同签订后，采购部根据该合同约定的条件申请支付预付款。在工程施工建设过程中，采购部根据项目经理、监理、施工方共同确认的工程项目进度表申请项目进度款。集团会计部根据工程项目进度表确认在建工程，当在建工程达到预定可使用状态时转入固定资产，根据结算审计确认的工程造价和经双方签字确认的结算协议金额最终确定固定资产原值。

13、财务报告

(1) 关联交易

公司在关联交易的控制上，遵循“平等、自愿、等价、有偿”及“公平、公正、公开”原则，对公司关联方及关联交易行为进行全方位管理和控制，界定了关联方范围，明确划分公司股东大会、董事会对关联交易事项的审批权限，规定关联交易事项的审议程序和回避表决要求，合理确定交易价格并严格按照协议执行，确保不存在损害公司和股东利益的行为。

公司集团会计部有专人负责关联方信息的编制，每月收集相关资料并进行分析汇总，编制公司关联方清单后交财务总监进行复核，如发生集团内组织架构变动，及时分析并更新关联方清单。公司制定了关联方交易的定价原则，并在所有重大交易项目中予以执行。公司亦会根据关联方清单编制关联交易台账，由财务经理对台账定期进行核对审阅。公司集团会计部每半年定期向关连人士发送和回收关连人士申报表，并督促关连人士在其任职或成为公司“主要股东”后立即主动向集团会计部报告其有关情况。公司按照《企业会计准则》、《香港联合交易所有限公司证券上市规则》、《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号》及《上市公司信息披露管理办法》等有关法律法规的要求进行关联方信息的披露，另外，公司还对股东、高管及监事等关联方定义范围内的人员进行定期培训。

(2) 财务核算

公司依据《企业会计准则》的相关要求，制定了适合本单位的《长飞公司财务报告手册》，用于规范公司本部及附属子公司的财务核算工作。集团内各公司均利用计算机系统来帮助提高会计信息的完整性、准确性和及时性，并制定了相应的规程确保系统的安全运行，对网络安全方面采取了必要的防卫措施。

公司的各项会计估计均依据管理层的讨论与分析或行业惯例确定，并按照公司相关流程要求经过适当审议批准后实施。会计政策或会计估计因公司业务、客观环境发生变化需要调整的，均需重新执行批准程序。因会计政策或会计估计变更对财务报表产生影响时，按《企业会计准则》规定的方法核算并在财务报告中予以披露。公司将下属子公司纳入合并报表范围，编制母公司及合并财务报表与相应的会计报表附注。合并报表的编制方法按《企业会计准则》规定实施。财务会计报告由会计机构负责人、主管会计工作负责人和法定代表人审核签字，董事会审议通过后对外披露。

14、全面预算

公司设立了预算管理委员会履行全面预算管理职责。公司建立了完善的预算编制工作制度，明确了编制依据、编制程序和编制方法，确保预算编制依据合理、程序适当、方法科学。企业董事会审核全面预算草案，确保全面预算与企业发展战略相协调。

公司加强了对预算执行的管理，确保预算刚性。全面预算一经下达，各预算执行单位应当认真组织实施，将预算指标层层分解，形成全方位的预算执行责任体系。

公司亦建立了严格的预算执行考核制度，定期组织对各预算执行单位和个人进行考核，并完整保存考核过程和结果的相关记录。

15、合同管理

公司的销售和采购部门都制定了标准合同文本，并经过商务以及法务人员复核，对合同的主体、形式与内容、合同的签订、执行、变更与解除以及合同纠纷的调解、仲裁和诉讼、合同的保管和建档各环节做出了明确规定，规范了公司的合同管理，有利于防范与控制合同风险，维护公司的合法权益。同时公司通过《印章管理规程》对公章、财务章及各项合同用章的使用进行约束和规范，防范违规用章可能对公司产生的不利影响。

16、内部信息传递

公司根据发展战略、风险控制和业绩考核要求，围绕KPI考核指标制定了公司层级、中心层级以及部门层级的报告体系，通过经营分析、财务报告、重大信息及时上报及定期或不定期的经营管理会议等方式确保公司上下掌握生产经营管理的相关信息和动向，并由公司管理层对下一阶段工作作出部署安排。

信息传递过程中,公司借助协同办公平台等现代化信息手段,使得内部各层级、各部门之间信息传递与沟通更迅速、顺畅;对于外部投资者,公司除了通过法定渠道及时披露公司信息外,还设置了电话、电子邮件、直接到访公司和投资者见面会等多个沟通渠道。公司亦按照ISO27001标准构造信息安全体系,采用数据加密等多种信息安全技术手段和方法,确保信息传递过程中的安全可靠以及商业秘密不被泄露。

公司积极拓宽内部报告渠道,鼓励广大员工提出合理化建议,并对每一个合理化建议进行评估,对被采纳的合理化建议给予奖励。

公司制定颁布了《反舞弊及举报投诉管理规定》,该规定明确了董事会、管理层、员工和内部审计及风险控制部在防舞弊工作中所各自担当的角色和责任,以及舞弊案件的举报、调查和报告机制。公司亦通过协同办公平台的员工意见箱、总裁邮箱、内部审计及风险控制部专用投诉邮箱等方式,确保各相关方面均拥有通畅的投诉渠道。

17、信息系统

公司非常重视信息系统在内部控制中的作用,根据内部控制要求,结合组织架构、地域分布、业务特点等因素,制定信息系统建设整体规划,以提升企业现代化管理水平。公司目前主要应用的系统包括生产管理系统、仓存管理系统、销售管理系统以及“Oracle”财务系统软件。公司信息技术部作为信息系统建设的归口管理部门,对信息系统开发全过程进行跟踪管理,组织内部各单位的日常沟通和协调,并在必要时委托专业机构从事信息系统的开发和维护工作。

18、投资管理

截至2017年12月31日,公司已投资19家子公司,1家联营公司,12家合营公司。为适应企业集团的管理模式,公司于2017年上半年发布《长飞公司集团管控管理规定》,确定了混合型管理的集团管理模式,明确了不同类型的被投资公司的管控模式与内容。为此,公司从研发、质量管控、销售、财务管理、内部审计、信息技术等方面制定了一系列管理办法,以适应集团化的管理模式。

(二) 内部控制评价工作依据及内部控制缺陷认定标准

公司依据企业内部控制规范体系组织开展内部控制评价工作。

公司董事会根据企业内部控制规范体系对重大缺陷、重要缺陷和一般缺陷的认定要求，结合公司规模、行业特征、风险偏好和风险承受度等因素，区分财务报告内部控制和非财务报告内部控制，研究确定了适用于本公司的内部控制缺陷具体认定标准，并与以前年度保持一致。公司确定的内部控制缺陷认定标准如下：

1、财务报告内部控制缺陷认定标准

按照公司内部控制自我评价制度的相关要求，结合年度业务经营情况和风险管理状况，公司财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下(以最近一期经审计净利润作为计算基础)：

重大缺陷	重要缺陷	一般缺陷
潜在错报 \geq 净利润5%或2500万	净利润3%或1500万 \leq 潜在错报 $<$ 净利润5%或2500万	潜在错报 $<$ 净利润3%或1500万

公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：

财务报告重大缺陷的迹象包括：

- (1) 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；
- (2) 公司更正已公布的财务报告；
- (3) 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；
- (4) 审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。

财务报告重要缺陷的迹象包括：

- (1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；
- (2) 未建立反舞弊程序和控制措施；
- (3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；
- (4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。

一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。

2、非财务报告内部控制缺陷认定标准

公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准与上述财务报告内部控制缺陷评价的定量标准一致。

公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：

非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。

(三) 内部控制缺陷认定及整改情况

1、财务报告内部控制缺陷认定及整改情况

根据上述财务报告内部控制缺陷的认定标准，于2017年12月31日公司不存在财务报告内部控制重大缺陷及重要缺陷。

2、非财务报告内部控制缺陷认定及整改情况

根据上述非财务报告内部控制缺陷的认定标准，于2017年12月31日公司不存在非财务报告内部控制重大缺陷及重要缺陷。

自本报告基准日至本报告发出日之间未发生对认定结论产生实质性影响的内部控制的重大变化。

四、其他内部控制相关重大事项说明

公司无其他内部控制相关重大事项说明。

(《长飞光纤光缆股份有限公司2017年12月31日内部控制评价报告》已经公司2018年3月12日召开的董事会审议通过并授权)

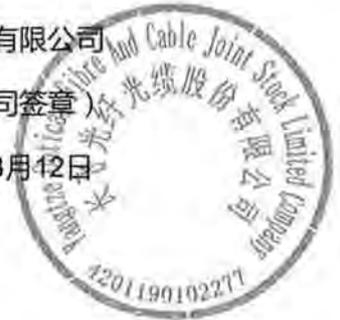
董事长(已经董事会授权):

马杰 

长飞光纤光缆股份有限公司

(公司签章)

2018年3月12日





营业执照

(副本) (3-1)

统一社会信用代码 91110000599649382G

名称 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 台港澳投资特殊普通合伙企业

主要经营场所 北京市东城区东长安街1号东方广场东2座办公楼8层

执行事务合伙人 邹俊

成立日期 2012年07月10日

合伙期限 2012年07月10日至 长期

经营范围 审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 法律、法规规定的其他业务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。)



在线扫码获取详细信息

登记机关



2018年 01月 11日

提示: 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

证书序号: NO.000421

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

会计师事务所 执业证书

名称: 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 邹俊

主任会计师:

办公场所: 北京市东长安街1号东方广场

东2座办公楼8层

组织形式: 特殊的普通合伙企业

会计师事务所编号: 11000241

注册资本(出资额): 人民币壹亿零壹拾伍万元整

批准设立文号: 财会函(2012)31号

批准设立日期: 二〇一二年七月五日



证书序号：000192

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准
毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：邹俊



证书号：14

发证时间：三

证书有效期至：二〇一九年三月二十一日



姓 名 王 婷
Full name _____
性 别 女
Sex _____
出生日期 1979-01-11
Date of birth _____
工作单位 毕马威华振会计师事务所
Working unit _____
身份证号码 110102790111334
Identity card No. _____



毕马威华振

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

证书编号：110002410119

No. of Certificate

批准注册协会：北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2003年07月23日
Date of Issuance



日

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



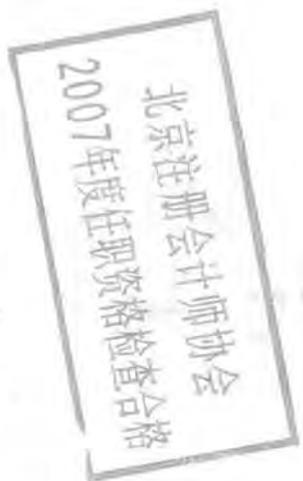
2006年3月1日

6

年度检验登记

Annual Renewal Registrars

本证书经检验合格
This certificate is valid for this renewal.



2008年3月20日

7

09 年 3 月 20 日



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

毕马威华振会计师事务所
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2014年8月20日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2012年8月20日

10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日

11



姓 名 张京京
Full name _____
性 别 女
Sex _____
出生日期 1969-09-27
Date of birth _____
工作单位 毕马威华振会计师事务所
Working unit _____
身份证号码 110104196909271245
Identity card No. _____



年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

证书编号：
No. of Certificate

100000112726

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

北京注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance

二〇〇〇年 八月 廿日

年 月 日



年度检验登记

Registra



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

6

7

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

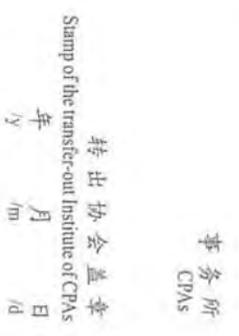


同意调入
Agree the holder to be transferred to

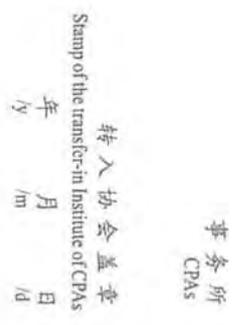


注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



长飞光纤光缆股份有限公司

截至 2015 年 12 月 31 日、
2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日止年度
非经常性损益明细表的专项报告



KPMG Huazhen LLP
8th Floor, KPMG Tower
Oriental Plaza
1 East Chang An Avenue
Beijing 100738
China
Telephone +86 (10) 8508 5000
Fax +86 (10) 8518 5111
Internet kpmg.com/cn

毕马威华振会计师事务所
(特殊普通合伙)
中国北京
东长安街1号
东方广场毕马威大楼8层
邮政编码: 100738
电话 +86 (10) 8508 5000
传真 +86 (10) 8518 5111
网址 kpmg.com/cn

关于长飞光纤光缆股份有限公司 非经常性损益明细表的专项报告



毕马威华振专字第 1800201 号

长飞光纤光缆股份有限公司董事会：

我们审计了长飞光纤光缆股份有限公司(以下简称“贵公司”)的 2015 年度、2016 年度及 2017 年度的财务报表,包括 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2015 年度、2016 年度及 2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注,并于 2018 年 3 月 12 日签发了标准无保留意见的审计报告,报告号为毕马威华振审字第 1800996 号。

在对上述财务报表实施审计的基础上,我们对后附的贵公司 2015 年度、2016 年度及 2017 年度的非经常性损益明细表(以下简称“明细表”)执行了鉴证业务。

根据中国证券监督管理委员会发布的《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)》(证监会公告[2008]43号)的要求,贵公司编制了明细表。设计、执行和维护与编制和列报与明细表相关的内部控制、如实编制和对外披露明细表并确保其真实性、合法性及完整性是贵公司管理层的责任。

我们的责任是在执行鉴证工作的基础上对明细表发表鉴证意见。我们根据《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号——历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了鉴证工作。该准则要求我们遵守职业道德规范,计划和实施鉴证工作,以对我们是否注意到任何事项使我们相信明细表所载财务信息与我们审计财务报表时贵公司提供的会计资料和经审计财务报表的相关内容在重大方面存在不一致的情况获取保证。在对财务报表实施审计的基础上,我们对明细表实施了包括核对、询问、抽查会计记录等我们认为必要的程序。



关于长飞光纤光缆股份有限公司
非经常性损益明细表的专项报告 (续)

毕马威华振专字第 1800201 号

根据我们所执行的上述工作，我们没有注意到任何事项使我们相信明细表所载财务信息与我们审计财务报表时贵公司提供的会计资料和经审计财务报表的相关内容在重大方面存在不一致的情况。

本报告仅限于贵公司向中国证券监督管理委员会申请首次公开发行 A 股股票之目的使用，未经本所书面同意，不得用作任何其他目的。

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师

王婷



中国 北京

张京京



2018 年 3 月 12 日

附件：长飞光纤光缆股份有限公司 2015 年度、2016 年度及 2017 年度的非经常性损益明细表

长飞光纤光缆股份有限公司
2015年度、2016年度及2017年度
非经常性损益明细表

金额单位：人民币元

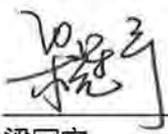
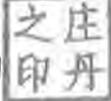
项目	注	2017年度	2016年度	2015年度
(1) 非流动资产处置损益		(2,729,458)	(2,080,737)	(2,189,463)
(2) 计入当期损益的政府补助 (与企业业务密切相关,按照国家 统一标准定额或定量享受的政府补 助除外)	1	31,795,591	25,947,350	47,787,895
(3) 企业取得子公司、联营企业及合营 企业的投资成本小于取得投资时应 享有被投资单位可辨认净资产公允 价值产生的收益	2	-	-	29,973,977
(4) 除同公司正常经营业务相关的有效 套期保值业务外,持有交易性金融 资产、交易性金融负债产生的公允 价值变动损益,以及处置交易性金 融资产、交易性金融负债和可供出 售金融资产取得的投资收益		2,052,852	2,996,581	5,509,722
(5) 单独进行减值测试的应收款项减值 准备收回		4,126,570	2,085,006	271,406
(6) 对外委托贷款取得的损益		2,993,245	2,171,708	188,125
(7) 来自联营及合营公司的投资收益中 的非经损益部分		2,983,772	5,986,878	1,723,668
(8) 除上述各项之外的其他营业外 收入和支出		172,737	(1,729,404)	(291,721)
(9) 所得税影响额		(6,216,985)	(5,476,784)	(16,098,936)
(10) 少数股东权益影响额(税后)		(2,395,020)	(990,322)	(822,444)
合计		<u>32,783,304</u>	<u>28,910,276</u>	<u>66,052,229</u>

长飞光纤光缆股份有限公司
2015 年度、2016 年度及 2017 年度
非经常性损益明细表 (续)

注 1：长飞光纤光缆股份有限公司 (以下简称“本公司”) 及子公司 (以下简称“本集团”) 没有收到任何与本集团业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助。本集团收到的所有政府补助均列为非经常性损益。

注 2：于 2015 年 6 月 18 日，本公司与 NK China Investments B.V. 达成股权转让协议，约定本公司以对价人民币 1,800 万元收购本公司原持股 20% 的武汉长飞通用电缆有限公司 (原名为“武汉安凯电缆有限公司”) 的额外 60% 股权，相关收购于 2015 年 12 月 25 日完成。本公司对武汉长飞通用电缆有限公司的持股比例由 20% 上升到 80%，享有对其的控制权，因投资成本小于取得投资时应享有武汉安凯可辨认净资产公允价值，本公司确认收购收益人民币 2,997 万元。

此明细表已于 2018 年 3 月 12 日获本公司董事会批准。

			
马杰 法定代表人	庄丹 主管会计工作的 公司负责人	梁冠宁 会计机构负责人	(公司盖章)
			
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	



营业执照

(副本) (3-1)

统一社会信用代码 91110000599649382G

名称 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 台港澳投资特殊普通合伙企业

主要经营场所 北京市东城区东长安街1号东方广场东2座办公楼8层

执行事务合伙人 邹俊

成立日期 2012年07月10日

合伙期限 2012年07月10日至 长期

经营范围 审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 法律、法规规定的其他业务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。)



在线扫码获取详细信息

登记机关



2018年 01月 11日

提示: 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

证书序号: NO.000421

说明

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所终止, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

会计师事务所 执业证书

名称: 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)
 首席合伙人: 邹俊
 主任会计师:
 办公场所: 北京市东长安街1号东方广场
 东2座办公楼8层
 组织形式: 特殊的普通合伙企业
 会计师事务所编号: 11000241
 注册资本(出资额): 人民币壹亿零壹拾伍万元整
 批准设立文号: 财会函(2012)31号
 批准设立日期: 二〇一二年七月五日



证书序号:000192

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证监会审查，批准
毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：邹俊



证书号：14

发证时间：三

证书有效期至：二〇

九年三月

二十四日



姓 名 王婷
Full name _____
性 别 女
Sex _____
出生日期 1979-01-11
Date of birth _____
工作单位 毕马威华振会计师事务所
Working unit _____
身份证号码 110102790111334
Identity card No. _____



毕马威华振

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

证书编号：110002410119

No. of Certificate

批准注册协会：北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2003年07月23日
Date of Issuance y m d



日

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



2006年 3月 1日

6

年度检验登记

Annual Renewal Register

本证书经检验合格
This certificate is valid for this renewal.



2008年 3月 20日



7

2014年3月20日



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

毕马威华振会计师事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2014 年 8 月 20 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2012 年 8 月 20 日

10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日

11



姓 名 张京京
Full name _____
性 别 女
Sex _____
出生日期 1969-09-27
Date of birth _____
工作单位 毕马威华振会计师事务所
Working unit _____
身份证号码 110104196909271245
Identity card No. _____



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



年 /y 月 /m 日 /d

100000112726

证书编号：
No. of Certificate

北京注册会计师协会

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

发证日期： 二〇〇〇年 八月 日
Date of Issuance /y /m /d

年度检验登记

Registrar



id for a



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

6

7

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



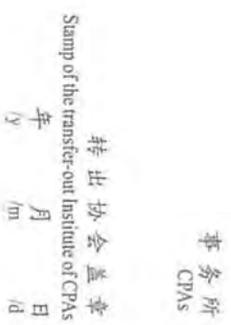
同意调入
Agree the holder to be transferred to



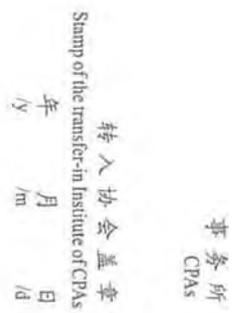
10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



11