

审计报告

聚龙股份有限公司

会审字[2017]3068 号

华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

审 计 报 告

聚龙股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的聚龙股份有限公司（以下简称聚龙公司）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2016 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是聚龙公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，聚龙公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允

反映了聚龙公司 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2016 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

华普天健会计师事务所
(特殊普通合伙)
中国·北京

中国注册会计师:

中国注册会计师:

中国注册会计师:

二〇一七年四月二十日

目 录

<u>序号</u>	<u>内 容</u>	<u>页码</u>
1	审计报告	1-2
2	合并资产负债表	3
3	合并利润表	4
4	合并现金流量表	5
5	合并所有者权益变动表	6-7
6	母公司资产负债表	8
7	母公司利润表	9
8	母公司现金流量表	10
9	母公司所有者权益变动表	11-12
10	财务报表附注	13-85

1、合并资产负债表

编制单位：聚龙股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	975,242,027.68	618,623,692.60
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	38,781,000.00	
应收账款	824,779,348.42	585,320,184.54
预付款项	11,438,199.01	3,378,170.68
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	3,284,917.64	1,210,317.81
应收股利		
其他应收款	9,683,736.12	10,782,808.03
买入返售金融资产		
存货	185,508,059.64	201,776,576.84
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	34,295,414.35	5,875,219.51
流动资产合计	2,083,012,702.86	1,426,966,970.01
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	5,300,000.00	300,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	2,779,405.18	3,602,147.81
长期股权投资	161,834,215.05	
投资性房地产		
固定资产	327,965,780.81	277,945,493.97
在建工程	2,359,703.35	56,522,971.49
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	49,877,576.68	29,310,491.61

开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,557,484.15	3,409,933.30
递延所得税资产	2,439,834.05	2,978,970.13
其他非流动资产	4,410,489.50	21,662,034.22
非流动资产合计	560,524,488.77	395,732,042.53
资产总计	2,643,537,191.63	1,822,699,012.54
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	16,748,528.32	47,304,689.80
应付账款	161,470,653.16	147,151,873.95
预收款项	8,940,015.30	1,156,954.19
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	8,591,014.57	6,815,267.38
应交税费	43,009,371.36	16,926,333.04
应付利息	15,458,333.33	
应付股利		
其他应付款	4,913,390.00	3,737,523.16
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	1,124,360.00	624,360.00
其他流动负债		
流动负债合计	260,255,666.04	223,717,001.52
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	494,488,374.30	
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	14,557,568.34	10,681,928.34

递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	509,045,942.64	10,681,928.34
负债合计	769,301,608.68	234,398,929.86
所有者权益：		
股本	549,504,000.00	549,504,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	97,571,026.34	97,571,026.34
减：库存股		
其他综合收益	-2,834,253.76	-2,695,759.35
专项储备		
盈余公积	128,151,510.24	118,802,629.10
一般风险准备		
未分配利润	1,080,693,598.10	822,398,281.58
归属于母公司所有者权益合计	1,853,085,880.92	1,585,580,177.67
少数股东权益	21,149,702.03	2,719,905.01
所有者权益合计	1,874,235,582.95	1,588,300,082.68
负债和所有者权益总计	2,643,537,191.63	1,822,699,012.54

法定代表人：柳永詮

主管会计工作负责人：王雁

会计机构负责人：孙淑梅

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	591,635,776.14	537,316,296.18
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	603,830,275.13	573,668,508.04
预付款项	6,964,367.86	2,119,749.66
应收利息	376,389.86	839,938.36
应收股利		
其他应收款	220,678,955.10	9,430,479.98
存货	163,128,079.68	183,821,272.86
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,169,896.64	1,842,173.39
流动资产合计	1,587,783,740.41	1,309,038,418.47

非流动资产：		
可供出售金融资产	5,300,000.00	300,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	2,526,165.91	3,271,462.35
长期股权投资	447,996,696.56	186,162,481.51
投资性房地产		
固定资产	261,023,540.24	211,392,030.36
在建工程		55,392,197.13
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	27,029,246.17	20,442,808.94
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	385,585.59	
递延所得税资产	1,877,376.50	2,086,553.47
其他非流动资产	3,541,434.00	20,284,101.52
非流动资产合计	749,680,044.97	499,331,635.28
资产总计	2,337,463,785.38	1,808,370,053.75
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	16,748,528.32	47,304,689.80
应付账款	136,845,423.03	145,265,556.30
预收款项	352,618.67	2,900,011.90
应付职工薪酬	5,987,220.50	5,610,677.76
应交税费	22,913,553.36	16,019,417.02
应付利息	15,458,333.33	
应付股利		
其他应付款	693,196.57	1,322,095.11
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	999,560.00	499,560.00
其他流动负债		
流动负债合计	199,998,433.78	218,922,007.89
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	494,488,374.30	
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		

长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	8,337,568.34	4,337,128.34
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	502,825,942.64	4,337,128.34
负债合计	702,824,376.42	223,259,136.23
所有者权益：		
股本	549,504,000.00	549,504,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	97,571,026.34	97,571,026.34
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	128,151,510.24	118,802,629.10
未分配利润	859,412,872.38	819,233,262.08
所有者权益合计	1,634,639,408.96	1,585,110,917.52
负债和所有者权益总计	2,337,463,785.38	1,808,370,053.75

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	930,074,766.45	886,822,428.93
其中：营业收入	930,074,766.45	886,822,428.93
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	648,383,247.46	690,372,070.01
其中：营业成本	389,949,325.88	413,526,315.41
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金		
净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	11,887,535.86	8,546,158.29
销售费用	118,474,441.96	152,822,435.98

管理费用	120,071,188.45	121,323,936.51
财务费用	2,585,816.87	-8,228,754.77
资产减值损失	5,414,938.44	2,381,978.59
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-4,550,464.10	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,550,464.10	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	277,141,054.89	196,450,358.92
加：营业外收入	47,107,889.83	94,318,740.77
其中：非流动资产处置利得	52,259.89	38,516.45
减：营业外支出	1,217,003.80	484,498.46
其中：非流动资产处置损失		14,609.53
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	323,031,940.92	290,284,601.23
减：所得税费用	13,747,626.24	31,139,636.12
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	309,284,314.68	259,144,965.11
归属于母公司所有者的净利润	311,604,517.66	259,528,176.64
少数股东损益	-2,320,202.98	-383,211.53
六、其他综合收益的税后净额	-138,494.41	-2,117,063.15
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-138,494.41	-2,117,063.15
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-138,494.41	-2,117,063.15
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重		

分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-138,494.41	-2,117,063.15
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	309,145,820.27	257,027,901.96
归属于母公司所有者的综合收益总额	311,466,023.25	257,411,113.49
归属于少数股东的综合收益总额	-2,320,202.98	-383,211.53
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.57	0.47
（二）稀释每股收益	0.57	0.47

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：柳永诠

管会计工作负责人：王雁

会计机构负责人：孙淑梅

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	584,208,428.20	846,144,832.80
减：营业成本	285,761,306.90	390,613,305.94
税金及附加	6,748,777.03	8,423,101.83
销售费用	116,919,945.35	152,439,711.86
管理费用	79,564,835.37	106,897,810.71
财务费用	6,809,912.63	-6,454,236.41
资产减值损失	5,383,040.66	2,258,622.02
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
投资收益（损失以“—”号填列）	-8,165,784.95	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-8,165,784.95	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	74,854,825.31	191,966,516.85
加：营业外收入	31,592,368.10	92,006,465.03
其中：非流动资产处置利得	52,259.89	

减：营业外支出	1,174,997.90	471,893.46
其中：非流动资产处置损失		2,004.53
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	105,272,195.51	283,501,088.42
减：所得税费用	11,783,384.07	29,135,674.92
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	93,488,811.44	254,365,413.50
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	93,488,811.44	254,365,413.50
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	796,122,673.79	1,043,529,460.01
客户存款和同业存放款项		

净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	42,595,603.57	81,085,732.44
收到其他与经营活动有关的现金	42,434,884.16	52,207,858.61
经营活动现金流入小计	881,153,161.52	1,176,823,051.06
购买商品、接受劳务支付的现金	404,245,549.73	554,714,083.74
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	145,069,351.99	126,862,880.60
支付的各项税费	111,282,705.88	148,628,928.19
支付其他与经营活动有关的现金	132,569,689.37	168,869,669.93
经营活动现金流出小计	793,167,296.97	999,075,562.46
经营活动产生的现金流量净额	87,985,864.55	177,747,488.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,550,000.00	40,000.00
处置子公司及其他营业单		

位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,550,000.00	40,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	39,790,170.01	132,966,667.30
投资支付的现金	160,000,000.00	15,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	199,790,170.01	147,966,667.30
投资活动产生的现金流量净额	-196,240,170.01	-147,926,667.30
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	20,750,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	20,750,000.00	
取得借款收到的现金	500,000,000.00	51,531,602.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	520,750,000.00	51,531,602.00
偿还债务支付的现金		56,430,198.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,960,320.00	55,590,424.77
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	6,500,000.00	
筹资活动现金流出小计	50,460,320.00	112,020,623.61
筹资活动产生的现金流量净额	470,289,680.00	-60,489,021.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	348,733.69	-358,343.25
五、现金及现金等价物净增加额	362,384,108.23	-31,026,543.56
加：期初现金及现金等价物余额	607,177,254.64	638,203,798.20
六、期末现金及现金等价物余额	969,561,362.87	607,177,254.64

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	639,314,933.90	1,007,618,609.21
收到的税费返还	27,883,066.47	80,247,357.89
收到其他与经营活动有关的现金	16,351,331.26	39,083,981.81
经营活动现金流入小计	683,549,331.63	1,126,949,948.91
购买商品、接受劳务支付的现金	356,551,728.81	537,330,955.10
支付给职工以及为职工支付的现金	101,516,765.75	116,304,340.90
支付的各项税费	56,049,107.47	146,713,419.42
支付其他与经营活动有关的现金	282,959,983.88	138,393,231.10
经营活动现金流出小计	797,077,585.91	938,741,946.52
经营活动产生的现金流量净额	-113,528,254.28	188,208,002.39
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,550,000.00	40,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,550,000.00	40,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,891,238.92	67,198,521.44
投资支付的现金	260,000,000.00	88,932,175.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	278,891,238.92	156,130,696.44
投资活动产生的现金流量净额	-275,341,238.92	-156,090,696.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	500,000,000.00	51,531,602.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	500,000,000.00	51,531,602.00
偿还债务支付的现金		56,430,198.84

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,960,320.00	55,590,424.77
支付其他与筹资活动有关的现金	6,500,000.00	
筹资活动现金流出小计	50,460,320.00	112,020,623.61
筹资活动产生的现金流量净额	449,539,680.00	-60,489,021.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-364,685.28	-2,230.25
五、现金及现金等价物净增加额	60,305,501.52	-28,373,945.91
加：期初现金及现金等价物余额	525,869,858.22	554,243,804.13
六、期末现金及现金等价物余额	586,175,359.74	525,869,858.22

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益												所有者权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积			减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益	
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	549,504,000.00				97,571,026.34		-2,695,759.35		118,802,629.10		822,398,281.58	2,719,905.01	1,588,300,082.68
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	549,504,000.00				97,571,026.34		-2,695,759.35		118,802,629.10		822,398,281.58	2,719,905.01	1,588,300,082.68
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							-138,494.41		9,348,881.14		258,295,316.52	18,429,797.02	285,935,500.27
(一)综合收益总额							-138,494.41				311,604,517.66	-2,320,202.98	309,145,820.27
(二)所有者投入和减少资本												20,750,000.0	20,750,000.0

												0	0
1. 股东投入的普通股												20,750,000.00	20,750,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配								9,348,881.14		-53,309,201.14		-43,960,320.00	-43,960,320.00
1. 提取盈余公积								9,348,881.14		-9,348,881.14			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-43,960,320.00		-43,960,320.00	-43,960,320.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本期期末余额	549,504,000.00				97,571,026.34		-2,834,253.76		128,151,510.24		1,080,693,598.10	21,149,702.03	1,874,235,582.95

上期金额

单位：元

项目	上期
----	----

	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	549,504,000.00				97,571,026.34		-578,696.20		93,366,087.75		643,257,046.29	3,103,116.54	1,386,222,580.72
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	549,504,000.00				97,571,026.34		-578,696.20		93,366,087.75		643,257,046.29	3,103,116.54	1,386,222,580.72
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							-2,117,063.15		25,436,541.35		179,141,235.29	-383,211.53	202,077,501.96
(一)综合收益总额							-2,117,063.15				259,528,176.64	-383,211.53	257,027,901.96
(二)所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配									25,436,541.35		-80,386,941.35		-54,950,400.00
1. 提取盈余公积									25,436,541.35		-25,436,541.35		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或											-54,950,400.00		-54,950,400.00

股东)的分配											0,400.00		0,400.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本期期末余额	549,504,000.00				97,571,026.34		-2,695,759.35		118,802,629.10		822,398,281.58	2,719,905.01	1,588,300,082.68

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计		
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	549,504,000.00				97,571,026.34				118,802,629.10	819,233,262.08	1,585,110,917.52
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	549,504,000.00				97,571,026.34				118,802,629.10	819,233,262.08	1,585,110,917.52
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									9,348,881.14	40,179,610.30	49,528,491.44

(一)综合收益总额										93,488,811.44	93,488,811.44
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配									9,348,881.14	-53,309,201.14	-43,960,320.00
1. 提取盈余公积									9,348,881.14	-9,348,881.14	
2. 对所有者(或股东)的分配										-43,960,320.00	-43,960,320.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	549,504,000.00				97,571,026.34				128,151,510.24	859,412,872.38	1,634,639,408.96

上期金额

单位：元

项目	上期
----	----

	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分 配利 润	所有者 权益合 计
		优先 股	永续 债	其他							
一、上年期末余额	549,504,000.00				97,571,026.34				93,366,087.75	645,254,789.93	1,385,695,904.02
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	549,504,000.00				97,571,026.34				93,366,087.75	645,254,789.93	1,385,695,904.02
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									25,436,541.35	173,978,472.15	199,415,013.50
(一)综合收益总额										254,365,413.50	254,365,413.50
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配									25,436,541.35	-80,386,941.35	-54,950,400.00
1. 提取盈余公积									25,436,541.35	-25,436,541.35	
2. 对所有者(或股东)的分配										-54,950,400.00	-54,950,400.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转											

增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	549,504,000.00				97,571,026.34				118,802,629.10	819,233,262.08	1,585,110,917.52

聚龙股份有限公司

2016 年度财务报表附注

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司基本情况

1. 公司概况

聚龙股份有限公司（以下简称股份公司或本公司）前身为鞍山聚龙金融设备有限公司（以下简称有限公司），是由辽宁科大聚龙集团投资有限公司（以下简称集团公司）和自然人柳永詮共同出资组建的有限公司，注册资本为人民币2,000.00万元，其中集团公司出资人民币1,300.00万元，持股比例65.00%；柳永詮出资人民币700.00万元，持股比例35.00%。有限公司于2004年3月9日在鞍山市工商行政管理局登记注册，企业法人营业执照注册号为2103001100838。

2008年3月，根据有限公司股东会决议，集团公司将其持有的本公司25.00%股权分别转让给柳永詮、周素芹等16位自然人，股权转让后柳永詮持股比例为45.42%，集团公司持股比例为40.00%，周素芹持股比例为10.00%，陈含章等14位股东持股比例为4.58%。有限公司于2008年3月31日在鞍山市工商行政管理局办理了变更登记手续。

2008年4月，根据有限公司股东会决议，将有限公司整体变更为股份有限公司，以经审计确认的有限公司2008年3月31日的净资产63,755,271.64元中的56,000,000.00元折合为股份有限公司的股本，其余7,755,271.64元作为股份有限公司的资本公积。净资产折股后，各股东持股比例未发生变化。

有限公司于2008年4月29日经鞍山市工商行政管理局核准，整体变更为辽宁聚龙金融设备股份有限公司。

2009年8月，经本公司股东大会决议，天津腾飞钢管有限公司、自然人王晓东向本公司增资扩股，同时本公司股东集团公司将其持有的本公司247.52万股无偿赠与张奈等15位自然人，227.54万股转让给孟淑珍等7位自然人；赵艳将持有的本公司8.96万股转

让给孟淑珍。增资后公司注册资本变更为6,360.00万元人民币，其中柳永詮持股比例39.99%，集团公司持股比例27.74%，周素芹持股比例8.81%，天津腾飞钢管有限公司持股比例8.81%，张奈持股比例3.14%，王晓东持股比例3.14%，孟淑珍等33位股东持股比例8.37%。本公司于2009年9月18日在鞍山市工商行政管理局办理了工商登记。

2011年3月23日，经中国证券监督管理委员会以“证监许可【2011】443号”文核准，向社会公众公开发行境内上市内资（A股）股票2,120.00万股并在深圳交易所创业板上市交易。2011年5月24日，在鞍山市工商行政管理局办理了工商变更登记，公开发行后注册资本变更为8,480.00万元人民币。

根据公司2011年度股东大会决议和修改后的章程规定，以2011年12月31日公司总股本8,480.00万股为基数，以资本公积转增股本，向全体股东以每10股转增10股，共计转增8,480.00万股，已于2012年6月转增完毕，转增后，公司注册资本增至人民币16,960.00万元。

根据公司2012年度股东大会决议和修改后的章程规定，以2012年12月31日公司总股本16,960.00万股为基数，以资本公积转增股本，向全体股东以每10股转增8股，共计转增13,568.00万股，已于2013年7月转增完毕，转增后，公司注册资本增至人民币30,528.00万元。

根据公司2013年度股东大会决议和修改后的章程规定，以2013年12月31日的总股本30,528.00万股为基数，以未分配利润转增股本，向全体股东每10股送红股4股（含税），共计转增12,211.20万股；以资本公积转增股本，向全体股东每10股转增4股，共计转增12,211.20万股，合计转增24,422.40万股，已于2014年7月转增完毕。转增后，公司注册资本增至人民币54,950.40万元。

2014年8月，根据第二届董事会第三十四次会议决定，公司名称由“辽宁聚龙金融设备股份有限公司”变更为“聚龙股份有限公司”。

有限公司于2016年5月27日完成三证合一，企业法人统一社会信用代码为91210300759114564C，法定代表人为柳永詮，注册地址为鞍山市铁东区千山中路308号。

本公司所属行业为金融机具制造业。

经营范围：金融办公自动化设备制造，设计，经营及有关技术咨询和技术服务；金融办公自动化设备产品、配件、材料的销售业务和进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；接受合法委托，提供有偿证券及现金处理外包服务和营业自助设备的运营管理业务。销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、通讯设备（不含卫星通讯设备）。主要产品包括：微型及小型多国纸币清分机、全自动及半自动捆钞机、多国纸币鉴别仪、扎把机、点钞机等金融自动化设备。

财务报告批准报出日：本财务报告业经本公司董事会于2017年4月20日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

(1) 本公司本期纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	辽宁聚龙金融自助装备有限公司	自助装备	100.00	
2	大连聚龙金融安全装备有限公司	大连聚龙	100.00	
3	国家金融安全银行业务培训服务有限公司	银行培训	100.00	
4	辽宁聚龙海目星智能物流科技有限公司	海目星	67.00	
5	聚龙（上海）企业发展有限公司	聚龙上海	100.00	
6	欧洲聚龙有限责任公司	聚龙欧洲	100.00	
7	聚龙南非股份有限公司	聚龙南非	100.00	
8	聚龙办公自动化私人有限公司	聚龙印度	90.00	10.00
9	聚龙融创科技有限公司	聚龙融创	100.00	
10	辽宁聚龙通讯科技有限公司	聚龙通讯科技	60.00	5.00

上述子公司具体情况详见“附注六、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持

续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的 2016 年年度合并及母公司财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实完整地反映了本公司 2016 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况、2016 年度合并及母公司的经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度采用公历制，即公历 1 月 1 日至 12 月 31 日为一个会计年度。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所对应的持股比例计算的对被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额确定，长期股权投资的初始成本与支付对价的账面价值的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，本公司对子公司的长期股权投资初始成本按照对子公司累计持股比例计算的对被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额确定，初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。同时编制合并日的合并财务报表，并且本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- （a）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- （b）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- （c）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- （d）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，本公司所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金

融资产或可供出售金融资产) 或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日, 本公司在个别财务报表中, 根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额, 确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本, 与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额, 调整资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本公积不足冲减的, 依次冲减盈余公积和未分配利润。

本公司在合并财务报表中, 视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整, 在编制合并财务报表时, 以不早于合并方和被合并方处于最终控制方的控制之下的时点为限, 将被合并方的有关资产、负债并入合并方合并财务报表的比较报表中, 并将合并增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。因合并方的资本公积(资本溢价或股本溢价) 余额不足, 被合并方在合并前实现的留存收益中归属于合并方的部分在合并财务报表中未予以全额恢复的, 本公司在报表附注中对这一情况进行说明, 包括被合并方在合并前实现的留存收益金额、归属于本公司的金额及因资本公积余额不足在合并资产负债表中未转入留存收益的金额等。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的, 在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动, 应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的, 本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中, 在合并日之前的每次交易中, 股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所支付对价的公允价值确定。在后续计量时, 长期股权投资按照成本法核算, 但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日, 在个别财务报表中, 按照原持有的长期股权投资的账面价值加上新增投资成本(进一步取得股份所支付对价的公允价值) 之和, 作为合并日长期股权投资的初始投资成本。在合并财务报表中, 初始投资成本与对子公司可辨认净资产公允价值所享有的份额进行抵销, 差额确认为商誉或计入合并当期损益。

不属于“一揽子交易”的, 在合并日之前的每次交易中, 投资方所发生的每次交易按

照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的股权投资（金融资产或按照权益法核算的长期股权投资）的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算长期股权投资的初始成本。在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉（注：如果原企业合并为非同一控制下的且存在商誉的）。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

此外，与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，则在丧失对子公司控制权之前的各项交易，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；其中，对于丧失控制权之前每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）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

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短、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

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

① 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，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

② 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③ 产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

④ 外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

9. 金融工具

(1) 金融资产划分为以下四类：

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

主要是指本公司为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具。包括交易性金融资产和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。这类资产在初始计量时按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。在持有期间取得利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，本公司将这类金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益。这类金融资产在处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

② 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率（如实际利率与票面利率差别较小的，按票面利率）计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果公司于到期日前出售或重分类了较大金额的持有至到期类投资（较大金额是指相对该类投资出售或重分类前的总金额而言），则公司将该类投资的剩余部分重分类为可供出售金融资产，且在本会计期间或以后两个会计年度不会再将任何金融资产分类为持有至到期投资，但下列情况除外：出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近（如到期前三个月内），市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响；根据合同约定的定期偿付或提前还款方式收回该投资几乎所有初始本金后，将剩余部分予以出售或重分类；出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事项所引起。

③ 应收款项

应收款项包括应收账款和其他应收款等。应收账款是指本公司销售商品或提供劳务形成的应收款项。应收账款按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

④ 可供出售金融资产

主要是指本公司没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。可供出售金融资产按照取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，单独确认为应收项目。可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利计入投资收益。资产负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量且公允价值变动计入资本公积。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间差额计入投资收益；同时，将原计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资收益。

(2) 金融负债分类：

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；这类金融负债初始确认时以公允

价值计量，相关交易费用直接计入当期损益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

② 其他金融负债，是指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。

(3) 金融资产的重分类

因持有意图或能力发生改变，使某项投资不再适合划分为持有至到期投资的，本公司将其重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量。持有至到期投资部分出售或重分类的金额较大，且不属于《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十六条所指的例外情况，使该投资的剩余部分不再适合划分为持有至到期投资的，本公司应当将该投资的剩余部分重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量，但在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不再将该金融资产划分为持有至到期投资。

重分类日，该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。

(4) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

① 终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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

继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

(5) 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的现时义务仍存在的，不终止确认该金融负债，也不终止确认转出的资产。

与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(6) 金融资产减值测试方法及减值准备计提方法

①金融资产发生减值的客观证据：

- 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.债权人出于经济或法律等方面的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- D.债务人可能倒闭或进行其他财务重组；
- E.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；
- F.无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量；
- G.债务人经营所处的技术、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；
- H.权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；
- I.其他表明金融资产发生减值的客观证据。

②金融资产的减值测试（不包括应收款项）

A. 持有至到期投资减值测试

持有至到期投资发生减值时，将该持有至到期投资的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。

预计未来现金流量现值，按照该持有至到期投资的原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（取得和出售该担保物发生的费用予以扣除）。原实际利率是初始确认该持有至到期投资时计算确定的实际利率。对于浮动利率的持有至到期投资，在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折现率。

即使合同条款因债务方或金融资产发行方发生财务困难而重新商定或修改，在确认减值损失时，仍用条款修改前所计算的该金融资产的原实际利率计算。

对持有至到期投资确认减值损失后，如有客观证据表明该持有至到期投资价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关（如债务人的信用评级已提高等），原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

持有至到期投资发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

B. 可供出售金融资产减值测试

在资产负债表日本公司对可供出售金融资产的减值情况进行分析，判断该项金融资产公允价值是否持续下降。通常情况下，如果可供出售金融资产的期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过 50%，或者持续下跌时间已达到或超过 12 个月，在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，可以认定该可供出售金融资产已发生减值，确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入资产减值损失。

可供出售债务工具金融资产是否发生减值，可参照上述可供出售权益工具投资进行分析判断。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

可供出售债务工具金融资产发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

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确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

(7) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

① 估值技术

本公司采用在当期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。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

② 公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日

能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

10. 应收款项的减值测试方法及减值准备计提方法

本公司应收款项主要包括应收账款和其他应收款。在资产负债表日对应收款项的账面价值进行检查，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

本公司将 300 万元以上应收账款，30 万元以上其他应收款确定为单项金额重大，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

对单项金额重大单独测试未发生减值的应收款项汇同单项金额不重大的应收款项，本公司以账龄作为信用风险特征组合，根据以前年度按账龄划分的各段应收款项实际损失率作为基础，结合现时情况确定本年各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例，据此计算本年应计提的坏账准备。

各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例具体如下：

账龄情况	提取比例
一年以内	0.5%
一至二年	5%
二至三年	10%
三至四年	30%
四至五年	50%
五年以上	100%

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

对单项金额不重大但已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

11. 存货

(1) 存货分类：存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或发出商品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、委托外单位加工材料等，包括原材料、在产品、库存商品、低值易耗品、委托加工材料、发出商品等。

(2) 取得和发出的计价方法：取得的存货按实际成本进行初始计量，发出按加权平均法计价。

(3) 周转材料的摊销方法：在领用时采用一次转销法摊销。

(4) 资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。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。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。为生产而持有的材料等，用其生产的产成品可变现净值高于成本的，该材料仍然按成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按可变现净值计量。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量；持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计量。

期末，按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

(5) 存货的盘存制度：采用永续盘存制。

12. 长期股权投资

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是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必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同

意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整

长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

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

13. 投资性房地产

(1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法，按估计可使用年限计

算折旧或摊销，计入当期损益。

14. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件：固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用年限超过一年的单位价值较高的有形资产。本公司固定资产包括房屋建筑物、机器及机械设备、运输工具、电子设备及其他等。固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 各类固定资产的折旧方法：本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20—50	5	1.90—4.75
机器及机械设备	5—10	5	9.50—19.00
运输工具	8—10	5	9.50—11.88
电子设备及其他	5—10	5	9.50—19.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

15. 在建工程

(1) 在建工程类别

在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(3) 在建工程减值测试方法、计提方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，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。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，对在建工程进行减值测试：

- ① 长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的在建工程；
- ② 所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；
- ③ 其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

16. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ① 资产支出已经发生；
- ② 借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化金额的计算方法

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

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算。

17. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

① 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利权	8—10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
非专利技术	8—15 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

② 无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资

产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

A. 该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；

B. 该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；

C. 其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

③ 无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内系统合理（直线法）摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产；可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 公司内部研究开发项目支出

公司根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查阶段的支出。开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等的阶段支出。

公司将研发流程中调研阶段、立项阶段确定为研究阶段。公司研发项目研究阶段的

支出，于发生时计入当期损益。

公司将研发流程中设计阶段、试制阶段以及验收阶段确认为开发阶段。公司研发项目中的主导项目开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：

①研发项目的预期成果以专利、专有技术、样机、软件等形式体现，以证明该项无形资产的使用和出售在技术上具有可行性；②研发项目是经过公司总经理审批已立项项目，即根据公司《新产品项目开发管理办法》的要求具有明确的形成无形资产的意图并制定了详细的开发计划；③运用该无形资产能够生产出具有市场销售前景的产品，为公司带来经济效益，或者是形成的无形资产直接出售从而实现经济效益；④研发项目在开发阶段，均有专门的项目组，配置符合项目所需的专业技术人才，并进行合理的资金预算，以保证项目的技术和财务资源的准备；⑤各个研发项目开发支出包括人工费用、材料费用、试制和试验费用等在项目执行过程中均能够单独、准确核算。不满足前述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。其他项目在开发阶段发生的支出，于发生时计入当期损益。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

18. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

19. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计

入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和

财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业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；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

20. 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是企业承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

21. 收入确认原则和计量方法

(1) 销售商品收入

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

销售商品收入的具体确认原则为：公司将货物发出，购货方验收无误后，收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可收回货款，成本能够可靠计量。

(2) 提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经发生的成本占估计总成本的比例确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

① 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

② 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

① 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

② 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(4) 建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。完工百分比法根据合同完工进度确认收入与费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

如果建造合同的结果不能可靠地估计，但预计合同成本能够收回时，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；预计合同成本不可能收回时，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

如果预计合同总成本超过合同总收入的，则将预计损失确认为当期费用。

22. 政府补助

公司将从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为企业所有者

投入的资本作为政府补助核算。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司从政府取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的补助，确认为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，以名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将从政府取得的各种奖励、定额补贴、财政贴息、拨付的研发经费（不包括购建固定资产）等与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

① 用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；

② 用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，计入当期损益。

23. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

(1) 递延所得税资产的确认

① 对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产。同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

A. 该项交易不是企业合并；

B.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）。

② 本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：

A.暂时性差异在可预见的未来可能转回；

B.未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

③ 于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债应按各种应纳税暂时性差异确认，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税负债不予确认：

① 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并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。

② 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

24. 主要会计政策、会计估计的变更和前期差错更正事项

本报告期内，本公司无重大会计政策、会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	产品销售收入/技术服务收入	17.00/6.00
城市维护建设税	应交流转税额	7.00

税种	计税依据	税率（%）
教育费附加	应交流转税额	3.00/2.00
房产税	自用房产按房屋建筑物原值扣除 30%后余额；出租房产按房屋出租收入金额	12.00/1.20
企业所得税	应纳税所得额	10.00/15.00/25.00/28.00/30.00

2. 本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率（%）
辽宁聚龙金融自助装备有限公司	25.00
大连聚龙金融安全装备有限公司	15.00
国家金融安全银行业务培训服务有限公司	25.00
辽宁聚龙海目星智能物流科技有限公司	25.00
聚龙（上海）企业发展有限公司	25.00
欧洲聚龙有限责任公司	15.00
聚龙南非股份有限公司	28.00
聚龙办公自动化私人有限公司	30.00
聚龙融创科技有限公司	25.00
辽宁聚龙通讯科技有限公司	25.00

3. 税收优惠

(1) 企业所得税优惠情况

根据《财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会、工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税【2016】49号），聚龙股份有限公司符合国家规划布局内重点软件企业的备案条件。根据《企业所得税法》规定：“国家规划布局内重点软件企业，减按10%的税率征收企业所得税。”故2016年按10%的税率计缴企业所得税。

根据《财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会、工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税【2016】49号），聚龙融创科技有限公司符合软件、集成电路企业的备案条件。根据《企业所得税法》规定：我国境内新办集成电路设计企业和符合条件的软件企业，自获利年度起，享受企业所得税“两免三减半”优惠政策，故2016年免缴企业所得税。

根据科学技术部火炬高技术产业开发中心下发的《关于大连市2016年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字【2016】151号），大连聚龙金融安全装备有限公司被认定为2016年度高新技术企业。根据《企业所得税法》第二十八条第二款规定：“国家

需要重点扶持的高新技术企业，减按**15%**的税率征收企业所得税。”大连聚龙金融安全装备有限公司高新技术企业证书有效期自**2016年11月**至**2019年11月**。故**2016年**按**15%**税率计缴企业所得税。

(2) 增值税优惠情况

根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》（财税【**2000**】**25**号）的规定，自**2000年6月24日**起至**2010**年底以前，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按**17%**的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过**3%**的部分实行即征即退政策。

2011年1月28日，国务院发颁布《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发【**2011**】**4**号）的规定，继续实施软件增值税优惠政策。本公司销售软件产品享受该增值税优惠政策。本公司自**2004年8月**被认定为软件企业以来，每年均通过软件企业年审，享受该增值税优惠政策。

五、财务报表主要项目注释

1. 货币资金

(1) 货币资金情况：

项目	期末余额	期初余额
库存现金	487,938.17	162,425.89
银行存款	969,073,424.70	607,014,828.75
其他货币资金	5,680,664.81	11,446,437.96
合计	975,242,027.68	618,623,692.60
其中：存放在境外的款项总额	6,592,751.97	7,817,182.13

(2) 截至**2016年12月31日**，其他货币资金中**3,349,705.68**元为开具银行承兑汇票存入的保证金；**2,110,710.72**元为保函保证金；**220,248.41**元为风险保证金。除此之外，期末货币资金中无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

(3) 银行存款期末余额较期初余额增加**356,618,335.08**元，主要是发行债券募集资金增加所致。

2. 应收票据

(1) 应收票据分类

种类	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	38,781,000.00	
合计	38,781,000.00	

(2) 应收票据期末余额较期初余额增加 38,781,000.00 元，主要是收到培高（北京）商业连锁有限公司商业承兑票据所致。

3. 应收账款

(1) 按照应收账款的类别列示如下：

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
组合中按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	840,573,056.28	100.00	15,793,707.86	1.88	824,779,348.42
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	840,573,056.28	100.00	15,793,707.86	1.88	824,779,348.42

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
组合中按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	595,863,674.20	100.00	10,543,489.66	1.77	585,320,184.54
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	595,863,674.20	100.00	10,543,489.66	1.77	585,320,184.54

(2) 应收账款期末账面价值较期初增加 239,459,163.88 元，主要是销售收入增加且应收账款尚在信用期限内所致。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：本期计提坏账准备金额 5,250,218.20 元；本期无以前期间已单项测试计提全额坏账准备或计提坏账准备的比例较大，但在以后期间又全额收回或转回的应收账款。

(4) 本期无实际核销的应收账款。

(5) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	656,601,447.42	3,283,007.22	0.50
1 至 2 年	152,039,036.56	7,601,951.83	5.00
2 至 3 年	25,799,132.85	2,579,913.29	10.00
3 至 4 年	4,408,553.52	1,322,566.06	30.00
4 至 5 年	1,437,232.95	718,616.48	50.00
5 年以上	287,652.98	287,652.98	100.00
合计	840,573,056.28	15,793,707.86	

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合 计数的比例（%）	坏账准备期末 余额
客户 1	297,624,000.00	35.41	1,488,120.00
客户 2	114,934,349.40	13.67	1,839,585.45
客户 3	57,520,109.18	6.84	761,349.25
客户 4	51,312,705.89	6.10	1,530,005.35
客户 5	43,431,961.38	5.17	1,697,895.39
合计	564,823,125.85	67.19	7,316,955.44

4. 预付账款

(1) 预付款项按账龄列示：

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	11,438,199.01	100.00	3,378,170.68	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	11,438,199.01	100.00	3,378,170.68	100.00

(2) 本公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况：

单位名称	期末金额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
供应商 1	2,675,200.00	23.39
供应商 2	705,200.00	6.17
供应商 3	512,202.80	4.48
供应商 4	498,836.22	4.36
供应商 5	491,400.00	4.30
合计	4,882,839.02	42.70

(4) 预付账款较期初增加 8,060,028.33 元，主要是报告期内预付款项结算增加所致。

5. 应收利息

(1) 应收利息情况：

种类	期末余额	期初余额
存款利息	3,284,917.64	1,210,317.81
合计	3,284,917.64	1,210,317.81

6. 其他应收款

(1) 按照其他应收款的类别列示如下：

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
组合中按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	10,205,954.93	100.00	522,218.81	5.12	9,683,736.12
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	10,205,954.93	100.00	522,218.81	5.12	9,683,736.12

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	

单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
组合中按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	11,140,306.60	100.00	357,498.57	3.21	10,782,808.03
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	11,140,306.60	100.00	357,498.57	3.21	10,782,808.03

(2) 其他应收款期末账面价值较期初减少 1,099,071.91 元，主要是报告期内备用金减少所致。

(3) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	5,988,558.54	29,942.79	0.50
1 至 2 年	1,987,484.39	99,374.22	5.00
2 至 3 年	1,961,184.00	196,118.40	10.00
3 至 4 年	102,778.00	30,833.40	30.00
4 至 5 年			50.00
5 年以上	165,950.00	165,950.00	100.00
合计	10,205,954.93	522,218.81	

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：本期计提坏账准备金额 164,720.24 元；本期无以前期间已单项测试计提全额坏账准备或计提坏账准备的比例较大，但在以后期间又全额收回或转回的其他应收款。

(5) 本期无实际核销的其他应收款。

(6) 其他应收款按款项性质分类情况：

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	5,708,802.00	4,491,314.40
备用金	936,659.48	4,143,138.43
其他	3,560,493.45	2,505,853.77
合计	10,205,954.93	11,140,306.60

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	其他	914,399.15	1 年以内	8.96	4,572.00
客户 2	其他	683,329.82	1 至 2 年	6.70	34,166.49
客户 3	备用金	183,763.35	1 年以内	1.80	918.82
客户 4	备用金	156,401.50	1 年以内	1.53	782.01
客户 5	保证金	150,000.00	1 年以内	1.47	750.00
合计		2,087,893.82		20.46	41,189.32

7. 存货

(1) 存货分类:

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	94,722,727.98		94,722,727.98	89,872,170.81		89,872,170.81
在产品	38,356,946.97		38,356,946.97	47,247,871.44		47,247,871.44
库存商品	47,583,738.52		47,583,738.52	47,321,744.98		47,321,744.98
低值易耗品	904,807.94		904,807.94	903,565.22		903,565.22
委托加工材料	3,939,838.23		3,939,838.23	6,125,092.66		6,125,092.66
发出商品				10,306,131.73		10,306,131.73
合计	185,508,059.64		185,508,059.64	201,776,576.84		201,776,576.84

(2) 存货期末账面价值较期初减少 16,268,517.20 元, 主要是报告期内在产品减少以及发出商品实现销售所致。

8. 其他流动资产

(1) 其他流动资产:

项目	期末余额	期初余额
汽车保险	641,349.58	772,691.43
财产保险	26,885.83	24,163.39
取暖费	296,041.32	272,035.53
房租	734,607.28	678,000.00
待抵扣进项税	32,566,667.20	3,629,520.93
预缴所得税	29,863.14	498,808.23
合计	34,295,414.35	5,875,219.51

(2) 其他流动资产期末余额较期初增加 28,420,194.84 元, 主要是报告期内待抵扣进项税增加所致。

9. 可供出售的金融资产

(1) 可供出售金融资产情况：

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具						
可供出售权益工具						
按公允价值计量的						
按成本计量的	5,300,000.00		5,300,000.00	300,000.00		300,000.00
合计	5,300,000.00		5,300,000.00	300,000.00		300,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产：

被投资单位	账面余额			
	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
中孵方晟（北京）科技服务有限公司	300,000.00			300,000.00
宁波希磁电子科技有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00
合计	300,000.00	5,000,000.00		5,300,000.00

(续上表)

被投资单位	减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额		
中孵方晟（北京）科技服务有限公司					3.000	
宁波希磁电子科技有限公司					3.125	
合计					6.125	

10. 长期应收款

(1) 长期应收款情况：

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	2,779,405.18		2,779,405.18	3,602,147.81		3,602,147.81	
其中：未实现融资收益	262,094.82		262,094.82	310,402.19		310,402.19	
合计	2,779,405.18		2,779,405.18	3,602,147.81		3,602,147.81	

(2) 长期应收款期末较期初下降 822,742.63 元，主要是报告期内结算所致。

11. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、联营企业						
培高（北京）商业连锁有限公司		130,000,000.00		-7,871,400.55		
培高（北京）文化传媒有限公司		40,000,000.00		-294,384.40		
合计		170,000,000.00		-8,165,784.95		

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业					
培高（北京）商业连锁有限公司				122,128,599.45	
培高（北京）文化传媒有限公司				39,705,615.60	
合计				161,834,215.05	

12. 固定资产

(1) 固定资产情况：

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	193,074,089.29	62,134,436.82	50,984,786.88	40,947,804.76	347,141,117.75
2. 本期增加金额	65,081,874.97	4,134,948.71	1,083,371.91	4,882,811.83	75,183,007.42
(1) 购置	710,889.37	4,134,948.71	1,083,371.91	4,882,811.83	10,812,021.82
(2) 在建工程转入	64,370,985.60				64,370,985.60
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			5,411,066.58	34,116.24	5,445,182.82
(1) 处置或报废			5,411,066.58	34,116.24	5,445,182.82
(2) 改造					
4. 期末余额	258,155,964.26	66,269,385.53	46,657,092.21	45,796,500.35	416,878,942.35
二、累计折旧					
1. 期初余额	13,171,099.97	22,995,467.68	15,490,600.99	17,538,455.14	69,195,623.78
2. 本期增加金额	5,569,631.71	5,507,895.75	5,649,716.69	5,054,214.66	21,781,458.81
(1) 计提	5,569,631.71	5,507,895.75	5,649,716.69	5,054,214.66	21,781,458.81

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
(2) 购置					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额			2,031,510.63	32,410.42	2,063,921.05
(1) 处置或报废			2,031,510.63	32,410.42	2,063,921.05
(2) 改造					
4.期末余额	18,740,731.68	28,503,363.43	19,108,807.05	22,560,259.38	88,913,161.54
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	239,415,232.58	37,766,022.10	27,548,285.16	23,236,240.97	327,965,780.81
2.期初账面价值	179,902,989.32	39,138,969.14	35,494,185.89	23,409,349.62	277,945,493.97

(2) 固定资产较期初增加 50,020,286.84 元，主要是报告期内购置固定资产及在建工程转固所致。

(3) 截至 2016 年 12 月 31 日，公司无暂时闲置的固定资产。

(4) 截至 2016 年 12 月 31 日，公司无融资租入的固定资产。

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况：

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
货币激光防伪模块产业基地	64,370,985.60	正在办理中

13. 在建工程

(1) 在建工程情况：

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
货币激光防伪模块产业基地				55,392,197.13		55,392,197.13
金融物联网研发基地	2,359,703.35		2,359,703.35	1,108,873.00		1,108,873.00
智能柜面系统				21,901.36		21,901.36
合计	2,359,703.35		2,359,703.35	56,522,971.49		56,522,971.49

(2) 重要在建工程项目本期变动情况：

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	期末余额
------	-----	------	--------	------------	------

货币激光防伪模块产业基地	60,000,000.00	55,392,197.13	8,978,788.47	64,370,985.60	
金融物联网研发基地	18,000,000.00	1,108,873.00	1,250,830.35		2,359,703.35
合计	78,000,000.00	56,501,070.13	10,229,618.82	64,370,985.60	2,359,703.35

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
货币激光防伪模块产业基地	107.28	100.00				自有资金
金融物联网研发基地	13.11	13.11				自有资金
合计						

(3) 在建工程较期初减少 54,163,268.14 元，主要是报告期内货币激光防伪模块产业基地工程转固所致。

(4) 本期末在建工程未出现减值迹象，故未计提减值准备。

14. 无形资产

(1) 无形资产情况：

项目	土地使用权	专利权	商标权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	22,150,733.52	13,283,405.28	119,968.08	9,550,915.87	7,055,990.67	52,161,013.42
2. 本期增加金额				8,200,067.29	15,529,887.02	23,729,954.31
(1) 购置					15,529,887.02	15,529,887.02
(2) 内部研发				8,200,067.29		8,200,067.29
3. 本期减少金额						
4. 期末余额	22,150,733.52	13,283,405.28	119,968.08	17,750,983.16	22,585,877.69	75,890,967.73
二、累计摊销						
1. 期初余额	1,810,899.75	12,026,724.17	119,968.08	7,378,871.97	1,514,057.84	22,850,521.81
2. 本期增加金额	443,014.56	628,340.52		1,022,028.88	1,069,485.28	3,162,869.24
计提	443,014.56	628,340.52		1,022,028.88	1,069,485.28	3,162,869.24
3. 本期减少金额						
4. 期末余额	2,253,914.31	12,655,064.69	119,968.08	8,400,900.85	2,583,543.12	26,013,391.05
三、减值准备						

项目	土地使用权	专利权	商标权	非专利技术	软件及其他	合计
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	19,896,819.21	628,340.59		9,350,082.31	20,002,334.57	49,877,576.68
2.期初账面价值	20,339,833.77	1,256,681.11		2,172,043.90	5,541,932.83	29,310,491.61

(2) 无形资产较期初增加 20,567,085.07 元, 主要是报告期内中大型现金智能处理装备及系统关键技术研究与应用结题验收合格确认为无形资产以及外购软件增加所致。

15. 开发支出

(1) 开发支出变动情况

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
中大型现金智能处理装备及系统关键技术研究与应用		8,200,067.29		8,200,067.29		
合计		8,200,067.29		8,200,067.29		

16. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
现钞中心安装工程	3,409,933.30	1,214,927.71	1,617,105.75		3,007,755.26
装修费		495,752.90	110,167.31		385,585.59
通信工程		223,514.48	59,371.18		164,143.30
合计	3,409,933.30	1,934,195.09	1,786,644.24		3,557,484.15

17. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产:

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	16,315,926.67	1,670,738.42	10,900,988.23	1,644,269.89
可抵扣亏损	1,376,037.16	344,009.29	2,298,435.20	574,608.80

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
无形资产摊销	1,321,898.59	132,189.86	1,107,850.81	166,177.60
政府补助	1,259,571.67	125,957.17	1,993,251.67	298,987.75
未实现收入	667,757.24	166,939.31	1,179,704.36	294,926.09
合计	20,941,191.33	2,439,834.05	17,480,230.27	2,978,970.13

(2) 未确认递延所得税资产明细:

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		856.41
可抵扣亏损	14,401,975.43	1,721,245.56
合 计	14,401,975.43	1,722,101.97

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期:

年份	期末金额	期初金额	备注
2017			
2018			
2019	586,560.73	586,560.73	
2020	1,134,684.83	1,134,684.83	
2021	12,680,729.87		
合计	14,401,975.43	1,721,245.56	

18. 其他非流动资产

(1) 其他非流动资产情况:

项目	期末余额	期初余额
对外投资款		15,000,000.00
预付设备款	3,790,734.00	3,467,986.50
预付装修款	619,755.50	3,194,047.72
合计	4,410,489.50	21,662,034.22

(2) 其他非流动资产较期初下降 17,251,544.72 元, 主要是 2016 年分别向培高(北京)文化传媒有限公司、培高(北京)商业连锁有限公司和宁波希磁电子科技有限公司投资合计 1,500.00 万元。截至 2016 年 12 月 31 日上述公司工商变更登记办理完毕, 转至长期股权投资及可供出售金融资产核算所致。

19. 应付票据

(1) 应付票据分类:

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	16,748,528.32	47,304,689.80
合计	16,748,528.32	47,304,689.80

(2) 期末无已到期未支付的应付票据。

20. 应付账款

(1) 按款项性质列示应付账款：

项目	期末余额	期初余额
应付货款	161,470,653.16	147,151,873.95
合计	161,470,653.16	147,151,873.95

(2) 应付账款较期初增加 14,318,779.21 元，主要是报告期内待结算款项增加所致。

(3) 期末账龄超过 1 年的应付账款主要为货款尾款，无重要的应付账款。

21. 预收款项

(1) 按款项性质列示预收款项：

项目	期末余额	期初余额
预收货款	8,940,015.30	1,156,954.19
合计	8,940,015.30	1,156,954.19

(2) 期末账龄超过 1 年的预收账款主要为销货尾款，无重要的预收款项。

22. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,220,858.13	119,702,891.99	117,929,493.85	7,994,256.27
二、离职后福利-设定提存计划	594,409.25	11,057,512.54	11,055,163.49	596,758.30
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	6,815,267.38	130,760,404.53	128,984,657.34	8,591,014.57

(2) 短期薪酬列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴	4,088,698.33	108,472,909.60	107,497,190.74	5,064,417.19

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
和补贴				
二、职工福利费				
三、社会保险费	125,280.24	4,650,035.73	4,619,166.99	156,148.98
其中：医疗保险费	106,337.62	3,973,042.33	3,944,417.59	134,962.36
工伤保险费	12,749.50	418,195.04	418,982.00	11,962.54
生育保险费	6,193.12	258,798.36	255,767.40	9,224.08
四、住房公积金	2,212.00	4,603,837.36	4,559,274.36	46,775.00
五、工会经费和职工教育经费	2,004,667.56	1,976,109.30	1,253,861.76	2,726,915.10
合计	6,220,858.13	119,702,891.99	117,929,493.85	7,994,256.27

(3) 设定提存计划列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	579,475.66	10,525,608.31	10,529,489.05	575,594.92
失业保险费	14,933.59	531,904.23	525,674.44	21,163.38
合计	594,409.25	11,057,512.54	11,055,163.49	596,758.30

23. 应交税费

(1) 应交税费列示：

项目	期末余额	期初余额
增值税	34,642,111.63	13,947,223.84
企业所得税	3,448,437.40	850,779.12
城市维护建设税	2,437,185.91	982,414.76
房产税	67,118.41	61,012.95
土地使用税	60,649.44	60,649.44
教育费附加	1,044,508.23	421,034.90
地方教育费附加	696,338.83	280,689.96
代扣代缴个人所得税	257,904.91	322,528.07
河道维护费	226,255.02	
其他	128,861.58	
合计	43,009,371.36	16,926,333.04

(2) 应交税费期末较期初增加 26,083,038.32 元，主要是报告期内未交增值税增加所致。

24. 应付利息

(1) 应付利息情况：

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	15,458,333.33	
合计	15,458,333.33	

25. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款：

项目	期末余额	期初余额
员工垫付款	4,913,390.00	3,737,523.16
合计	4,913,390.00	3,737,523.16

(2) 其他应付款较期初增加 1,175,866.84 元，主要是报告期内员工垫付款增加所致。

(3) 本期无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

26. 一年内到期的非流动负债

(1) 一年内到期的非流动负债列示：

项目	期末余额	期初余额
递延收益-政府补助	1,124,360.00	624,360.00
合计	1,124,360.00	624,360.00

27. 应付债券

(1) 应付债券

项目	期末余额	期初余额
长期债券	494,488,374.30	
合计	494,488,374.30	

(2) 应付债券的增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额
聚龙股份有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券	100.00	2016 年 5 月 11 日	5 年	500,000,000.00	
合计				500,000,000.00	

(续上表)

债券名称	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
聚龙股份有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券	500,000,000.00		5,511,625.70		494,488,374.30
合计	500,000,000.00		5,511,625.70		494,488,374.30

28. 递延收益

(1) 递延收益列示:

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
多国纸币清分机产品开发	1,656,666.67		280,000.00	1,376,666.67	与资产相关的政府补助, 按相关资产的使用寿命摊销
国家金融机具工程技术研究中心	1,800,000.00			1,800,000.00	
基建配套费	2,680,461.67		219,560.00	2,460,901.67	
开办补助	3,593,111.14		98,666.64	3,494,444.50	
新型金融企业购房补贴	951,688.86		26,133.36	925,555.50	
现金智能处理机器人项目		5,000,000.00	500,000.00	4,500,000.00	
合计	10,681,928.34	5,000,000.00	1,124,360.00	14,557,568.34	

(2) 涉及政府补助的项目:

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动(增加+, 减少-)	期末余额	与资产相关/与收益相关
多国纸币清分机产品开发	1,656,666.67			-280,000.00	1,376,666.67	与资产相关
国家金融机具工程技术研究中心	1,800,000.00				1,800,000.00	与资产相关
基建配套费	2,680,461.67			-219,560.00	2,460,901.67	与资产相关
开办补助	3,593,111.14			-98,666.64	3,494,444.50	与资产相关
新型金融企业购房补贴	951,688.86			-26,133.36	925,555.50	与资产相关
现金智能处理机器人项目		5,000,000.00		-500,000.00	4,500,000.00	与资产相关
合计	10,681,928.34	5,000,000.00		1,124,360.00	14,557,568.34	

(3) 递延收益较期初增加 3,875,640.00 元, 主要是报告期内与资产相关的政府补助增加所致。

29. 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	549,504,000.00						549,504,000.00

30. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	97,571,026.34			97,571,026.34
合计	97,571,026.34			97,571,026.34

31. 其他综合收益**(1) 其他综合收益情况：**

项目	期初余额	本期发生金额				期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
公式	1	2	3	4	5	7=1+5
外币财务报表折算差额	-2,695,759.35	-2,834,253.76	-2,695,759.35		-138,494.41	-2,834,253.76
合计	-2,695,759.35	-2,834,253.76	-2,695,759.35		-138,494.41	-2,834,253.76

(2) 其他综合收益较期初减少 138,494.41 元，主要是报告期内外币报表折算差额变动所致。

32. 盈余公积**(1) 盈余公积情况：**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	118,802,629.10	9,348,881.14		128,151,510.24
任意盈余公积				
合计	118,802,629.10	9,348,881.14		128,151,510.24

(2) 盈余公积较期初增加 9,348,881.14 元，系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按母公司本期净利润 10.00% 提取的法定盈余公积金。

33. 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	822,398,281.58	643,257,046.29
调整期初未分配利润合计余额（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	822,398,281.58	643,257,046.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	311,604,517.66	259,528,176.64

项目	本期金额	上期金额
减：提取法定盈余公积	9,348,881.14	25,436,541.35
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	43,960,320.00	54,950,400.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,080,693,598.10	822,398,281.58

34. 营业收入及营业成本

(1) 营业收入及营业成本情况：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	888,084,536.62	378,120,771.41	852,696,777.91	406,291,396.26
其他业务	41,990,229.83	11,828,554.47	34,125,651.02	7,234,919.15
合计	930,074,766.45	389,949,325.88	886,822,428.93	413,526,315.41

(2) 营业收入较上期增加 43,252,337.52 元，主要是报告期内新业务增加所致。

(3) 营业成本较上期减少 23,576,989.53 元，主要是报告期内销售结构的不同所致。

35. 税金及附加

(1) 税金及附加情况：

项 目	本期发生额	上期发生额
营业税	27,997.65	42,187.50
城建税	5,682,893.87	4,960,649.61
教育费附加	2,436,251.51	2,125,992.71
地方教育费附加	1,624,868.92	1,417,328.47
其他	2,115,523.91	
合 计	11,887,535.86	8,546,158.29

(2) 自 2016 年 5 月 1 日起，房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等发生额从管理费用重分类到税金及附加进行核算，对以前期间发生额不进行追溯调整。

36. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	45,897,414.49	64,086,858.84
包装费	4,139,556.47	6,953,084.61
运费	5,293,492.36	8,800,775.80

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	5,413,303.15	10,582,265.37
工资及附加	43,503,450.83	42,358,093.12
其他费用	14,227,224.66	20,041,358.24
合 计	118,474,441.96	152,822,435.98

37. 管理费用

(1) 管理费用情况：

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	52,244,750.21	64,741,187.85
折旧费	9,428,471.19	8,252,555.61
无形资产摊销	2,427,853.81	2,750,359.43
审计、咨询费	1,284,592.48	1,149,583.62
工资及附加	20,052,335.11	15,166,999.41
保险费	1,731,914.59	1,574,999.43
办公费	6,504,572.24	6,418,443.33
其他费用	26,396,698.82	21,269,807.83
合计	120,071,188.45	121,323,936.51

(2) 自 2016 年 5 月 1 日起，房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等发生额从管理费用重分类到税金及附加进行核算，对以前期间发生额不进行追溯调整。

38. 财务费用

(1) 财务费用情况：

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	15,818,333.33	660,481.05
减：利息收入	13,448,528.33	9,189,510.98
汇兑损失	662,354.76	857,498.77
减：汇兑收益	1,337,019.48	956,194.74
银行手续费	952,318.14	319,177.03
减：融资收入	61,641.55	-79,794.10
合计	2,585,816.87	-8,228,754.77

(2) 财务费用较上期增加 10,814,571.64 元，主要是报告期内计提的应付债券利息增加所致。

39. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

应收类款项坏账准备	5,414,938.44	2,381,978.59
合计	5,414,938.44	2,381,978.59

40. 投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,550,464.10	
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合 计	-4,550,464.10	

41. 营业外收入

(1) 营业外收入明细：

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	52,259.89	38,516.45	52,259.89
其中：固定资产处置利得	52,259.89	38,516.45	52,259.89
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	46,859,168.95	94,120,591.32	6,089,104.38
其他	196,460.99	159,633.00	196,460.99
合计	47,107,889.83	94,318,740.77	6,337,825.26

(2) 计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
增值税返还	40,770,064.57	74,910,331.32	与收益相关
财政拨款	5,436,200.00	18,700,300.00	与收益相关
多国纸币清分机产品开发	280,000.00	280,000.00	与资产相关
基建配套费	219,560.00	219,560.00	与资产相关

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
开办补助	98,666.64	8,222.22	与资产相关
新型金融企业购房补贴	26,133.36	2,177.78	与资产相关
稳岗补贴	28,544.38		与收益相关
合计	46,859,168.95	94,120,591.32	

42. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计		14,609.53	
其中：固定资产处置损失		14,609.53	
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	418,193.42	150,000.00	418,193.42
其他	798,810.38	319,888.93	798,810.38
合计	1,217,003.80	484,498.46	1,217,003.80

43. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成：

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	13,208,490.16	31,587,153.51
递延所得税费用	539,136.08	-447,517.39
合计	13,747,626.24	31,139,636.12

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

项目	本期发生额
利润总额	323,031,940.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	32,303,194.09
子公司适用不同税率的影响	-26,398,799.26
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣/加计扣除的成本、费用和损失的影响	4,242,737.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,600,493.86
其他	
所得税费用	13,747,626.24

44. 其他综合收益

本期其他综合收益的税前金额、所得税金额及税后金额，以及前期计入其他综合收益当期转出计入当期损益的金额，详见“附注五、31 其他综合收益”。

45. 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金：

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	10,464,744.38	23,380,300.00
利息收入	11,373,928.50	8,681,791.74
其他	20,596,211.28	20,145,766.87
合计	42,434,884.16	52,207,858.61

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金：

项 目	本期发生额	上期发生额
销售费用和管理费用	81,218,792.83	130,619,349.13
其他	51,350,896.54	38,250,320.80
合计	132,569,689.37	168,869,669.93

46. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料：

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	309,284,314.68	259,144,965.11
加：资产减值准备	5,414,938.44	2,381,978.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,781,458.81	19,831,261.76
无形资产摊销	3,162,869.24	2,750,977.67
长期待摊费用摊销	1,786,644.24	747,526.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-52,259.89	-38,516.45
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		14,609.53
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	15,818,333.33	662,711.30
投资损失（收益以“—”号填列）	4,550,464.10	
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	539,136.08	-158,011.20
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		
存货的减少（增加以“—”号填列）	16,268,517.20	-3,951,185.21
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-597,297,142.22	29,937,443.84
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	306,728,590.54	-133,576,272.54
其他		

补充资料	本期发生额	上期发生额
经营活动产生的现金流量净额	87,985,864.55	177,747,488.60
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	969,561,362.87	607,177,254.64
减: 现金的年初余额	607,177,254.64	638,203,798.20
加: 现金等价物的年末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
减: 子公司年初现金及现金等价物余额		
现金及现金等价物净增加额	362,384,108.23	-31,026,543.56

(2) 现金和现金等价物构成情况:

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金	969,561,362.87	607,177,254.64
其中: 库存现金	487,938.17	162,425.89
可随时用于支付的银行存款	969,073,424.70	607,014,828.75
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	969,561,362.87	607,177,254.64

47. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,680,664.81	保证金
合计	5,680,664.81	

48. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目:

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中: 美元	1,475,385.07	6.93700	10,234,746.23
欧元	1,045,712.63	7.30680	7,640,813.04
兰特	1,282,774.96	0.50800	651,649.68
应收账款			
其中: 美元	1,126,290.10	6.93700	7,813,074.42
欧元	703,133.78	7.30680	5,137,657.90
兰特	1,432,977.80	0.50800	727,952.72

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
预付账款			
其中：美元	4,149.71	6.93700	28,786.54
欧元		7.30680	
兰特	2,406,062.64	0.50800	1,222,279.82
其他应收款			
其中：美元	3,778.36	6.93700	26,210.48
欧元	13,140.65	7.30680	96,016.10
兰特	4,800.00	0.50800	2,438.40
存货			
其中：美元	106,547.00	6.93700	739,116.54
欧元	11,397.94	7.30680	83,282.47
兰特	723,511.61	0.50800	367,543.90
应付账款			
其中：美元	33,182.09	6.93700	230,184.16
欧元	102,631.00	7.30680	749,904.19
兰特	5,879,842.83	0.50800	2,986,960.16
预收账款			
其中：美元	3,018.81	6.93700	20,941.48
欧元	41,338.87	7.30680	302,054.86
兰特		0.50800	
其他应付款			
其中：美元	4,594.29	6.93700	31,870.59
欧元	8,062.95	7.30680	58,914.36
兰特	557,642.69	0.50800	283,282.49

(2) 境外经营实体的说明：

境外经济实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
聚龙办公自动化私人有限公司	印度	美元	经营业务主要以该等货币计价和结算
欧洲聚龙有限责任公司	德国	欧元	经营业务主要以该等货币计价和结算
聚龙南非股份有限公司	南非	兰特	经营业务主要以该等货币计价和结算

六、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要 经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
自助装备	鞍山市	鞍山市	加工业	100.00		非同一控制下企业合并
大连聚龙	大连市	大连市	加工业	100.00		投资设立
聚龙欧洲	德国法兰克福	德国法兰克福	商品流通	100.00		投资设立
银行培训	鞍山市	鞍山市	服务业	100.00		投资设立
海目星	鞍山市	鞍山市	服务业	67.00		投资设立
聚龙南非	约翰内斯堡	约翰内斯堡	商品流通	100.00		非同一控制下企业合并
聚龙上海	上海	上海	服务业	100.00		投资设立
聚龙通讯科技	深圳	鞍山市	加工业	60.00	5.00	投资设立
聚龙印度	新孟买	新孟买	商品流通	90.00	10.00	投资设立
聚龙融创	北京	北京	服务业	100.00		投资设立

2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额	
	培高(北京)商业连锁	培高(北京)文化传媒
流动资产	160,354,916.58	34,204,072.07
非流动资产	323,315,997.68	394,532.76
资产合计	483,670,914.26	34,598,604.83
流动负债	372,674,234.12	377,752.88
非流动负债		
负债合计	372,674,234.12	377,752.88
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	110,996,680.14	34,220,851.95
按持股比例计算的净资产份额	28,859,136.84	8,897,421.51
调整事项		
——商誉		
——内部交易未实现利润	3,615,320.85	
——其他		
对联营企业权益投资的账面价值	122,128,599.45	39,705,615.60
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	355,187.66	
净利润	-21,307,230.59	-1,731,701.62
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-21,307,230.59	-1,731,701.62
本期收到的来自联营企业的股利		

七、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、预收账款、应付账款、银行存款等。相关金融工具详情于各附注披露。这些金融工具导致的主要风险是外汇风险、信用风险、流动风险。本公司管理层管理及监控该等风险，以确保及时和有效地采取适当的措施防范风险。

1. 外汇风险

外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元、欧元及兰特的银行存款、以美元、欧元及兰特结算的购销业务有关，由于美元、欧元及兰特与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。于资产负债表日，有关外币资产及外币负债的余额情况参见“附注五、48.外币货币性项目”。

2. 信用风险

2016 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体是合并资产负债表中已确认金融资产的账面金额。

为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司外币应收账款全部为即期国际信用证。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

此外，本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3. 流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。本公司将银行借款作为重要的资金来源。本公司随着经济条件的改变管理并调整其资本结构。

八、公允价值的披露

1. 不以公允价值计量的金融资产的公允价值情况

项目	期末公允价值				期初公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计	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
可供出售金融资产			5,300,000.00	5,300,000.00			300,000.00	300,000.00
(1) 债务工具投资								
(2) 权益工具投资			5,300,000.00	5,300,000.00			300,000.00	300,000.00
(3) 其他								

九、关联方及关联交易

1. 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	母公司对公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
新疆科大聚龙集团股权投资有限合伙企业	新疆石河子开发区北四东路37号1-73号	从事对非上市企业的股权投资、通过认购非公开发行股票或者受让股权等方式持有上市公司股份。	2,046.00	20.81	20.81

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见“附注六、在其他主体中的权益”。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
培高(北京)商业连锁有限公司	联营企业
培高(北京)文化传媒有限公司	联营企业
鞍山聚龙工业尼龙有限公司	同受一方控制
鞍山聚龙自动控制设备有限公司	同受一方控制
集佳绿色建筑科技有限公司	同受一方控制
鞍山聚龙装饰工程有限公司	同受一方控制
北京聚安威视觉信息技术有限公司	同受一方控制
大智然(北京)生态农业有限公司	同受一方控制
北京宝达通云商务服务有限公司	本公司实际控制人控制的其他企业
湖南源信光电科技股份有限公司	本公司实际控制人参股的其他企业
柳长庆	本公司实际控制人

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
柳永詮	本公司实际控制人、法定代表人、总经理、 董事长
周素芹	本公司实际控制人

4. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品、接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
集佳绿色建筑科技有限公司	工程	7,592,254.96	31,181,838.72
集佳绿色建筑科技有限公司	产品	572,640.96	
湖南源信光电科技股份有限公司	技术服务	3,500,000.00	
湖南源信光电科技股份有限公司	软件著作权	14,000,000.00	
合计		25,664,895.92	31,181,838.72

出售商品、提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
集佳绿色建筑科技有限公司	材料	123,705.02	213,158.20
集佳绿色建筑科技有限公司	电费	25,818.28	48,131.00
集佳绿色建筑科技有限公司	技术服务		4,400,000.00
集佳绿色建筑科技有限公司	设备		4,210,027.22
鞍山聚龙自动控制设备有限公司	技术服务		570,000.00
鞍山聚龙自动控制设备有限公司	材料	91.29	202,689.33
鞍山聚龙自动控制设备有限公司	电费	3,747.13	4,157.29
培高(北京)商业连锁有限公司	产品、软件、技术服务	322,835,913.54	
新疆科大聚龙集团股权投资有限合伙企业	服务	3,821,853.81	
大智然(北京)生态农业有限公司	技术服务	2,830,188.60	
北京宝达通云商务服务有限公司	销售固定资产	3,550,000.00	
合计		333,191,317.67	9,648,163.04

本公司同关联方之间购销交易的价格，有国家定价的，适用国家定价；没有国家定价的，首先适用市场价格；没有国家定价及市场价格，应由甲乙双方协商确定。

付款方式为根据关联交易协议签订的结算时间，按期付款。

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
新疆科大聚龙集团股权投资有限合伙企业	房屋	1,279,245.28	1,356,000.00
合计		1,279,245.28	1,356,000.00

本公司作为出租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
新疆科大聚龙集团股权投资有限合伙企业	房屋	3,863,252.47	
集佳绿色建筑科技有限公司	房屋		633,976.20
合计		3,863,252.47	633,976.20

(3) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,969,963.60	2,903,356.60
合计	2,969,963.60	2,903,356.60

5. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	培高(北京)商业连锁有限公司	297,624,000.00	1,488,120.00		
应收票据	培高(北京)商业连锁有限公司	38,781,000.00			

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
应付账款	集佳绿色建筑科技有限公司	2,347,189.06	

十、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2016 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截至 2016 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十一、 资产负债表日后事项

1. 利润分配

经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计后，公司 2016 年度合并报表实现的归属于母公司所有者的净利润为 311,604,517.66 元。本次年终拟以未分配利润向全体股东每 10.00 股派发现金股利人民币 3.00 元（含税），合计派发现金股利 16,485.12 万元（含税）。

2. 股权激励

经 2017 年第一次临时股东大会决定，本公司将实施 2017 年限制性股票激励计划。本激励计划拟授予的限制性股票数量为 1,700.00 万股，占本激励计划草案公告时公司股本总额 54,950.40 万股的 3.09%，本公司在全部有效期内的股权激励计划所涉及的标的股票总数累计未超过公司股本总额的 10%。本激励计划中任何一激励对象通过在本部有效期内的股权激励计划获授的本公司股票累计未超过公司股本的总额的 1%。本激励计划有效期自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过 48 个月。

十二、 其他重要事项

1. 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

基于本公司内部管理现实，无需划分报告分部。

(2) 其他对投资者决策有影响的重要事项

①主营业务（分行业）

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
电子信息产业-金融电子	888,084,536.62	378,120,771.41	852,696,777.91	406,291,396.26
合计	888,084,536.62	378,120,771.41	852,696,777.91	406,291,396.26

②主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
产品	692,858,552.01	332,511,861.82	814,140,977.16	381,870,337.59
系统开发及服务	195,225,984.61	45,608,909.59	38,555,800.75	24,421,058.67
合计	888,084,536.62	378,120,771.41	852,696,777.91	406,291,396.26

③主营业务（分地区）

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
国内	864,893,865.19	367,939,186.76	823,892,359.28	390,484,239.35
国外	23,190,671.43	10,181,584.65	28,804,418.63	15,807,156.91
合计	888,084,536.62	378,120,771.41	852,696,777.91	406,291,396.26

④公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例（%）
客户 1	317,959,687.13	34.19
客户 2	128,196,861.29	13.78
客户 3	64,823,288.34	6.97
客户 4	32,880,845.27	3.54
客户 5	22,646,729.38	2.43
合计	566,507,411.41	60.91

十三、 母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款	618,495,795.92	100.00	14,665,520.79	2.37	603,830,275.13
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	618,495,795.92	100.00	14,665,520.79	2.37	603,830,275.13

（续上表）

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
单项金额重大并单项计提 坏账准备的应收账款					
按组合采用账龄分析法计 提坏账准备的应收账款	584,152,646.07	100.00	10,484,138.03	1.79	573,668,508.04
单项金额虽不重大但单项 计提坏账准备的应收账款					
合计	584,152,646.07	100.00	10,484,138.03	1.79	573,668,508.04

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	435,007,815.98	2,175,039.08	0.50
1 至 2 年	151,552,657.62	7,577,632.88	5.00
2 至 3 年	25,799,132.85	2,579,913.29	10.00
3 至 4 年	4,408,553.52	1,322,566.06	30.00
4 至 5 年	1,434,532.95	717,266.48	50.00
5 年以上	293,103.00	293,103.00	100.00
合计	618,495,795.92	14,665,520.79	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：本期计提坏账准备 4,181,382.76 元；本期无以前期间已单项测试计提全额坏账准备或计提坏账准备的比例较大，但在以后期间又全额收回或转回的应收账款。

(4) 本期无实际核销的应收账款。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	114,934,349.40	18.58	1,839,585.45
客户 2	90,924,000.00	14.70	454,620.00
客户 3	57,520,109.18	9.30	761,349.25
客户 4	51,312,705.89	8.30	1,530,005.35
客户 5	43,431,961.38	7.02	1,697,895.39
合计	358,123,125.85	57.90	6,283,455.44

2. 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
单项金额重大并单项计提 坏账准备的应收账款					
按组合采用账龄分析法计 提坏账准备的应收账款	222,205,729.01	100.00	1,526,773.91	0.69	220,678,955.10
单项金额虽不重大但单项 计提坏账准备的应收账款					
合计	222,205,729.01	100.00	1,526,773.91	0.69	220,678,955.10

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
单项金额重大并单项计提 坏账准备的应收账款					
按组合采用账龄分析法计 提坏账准备的应收账款	9,755,595.99	100.00	325,116.01	3.33	9,430,479.98
单项金额虽不重大但单项 计提坏账准备的应收账款					
合计	9,755,595.99	100.00	325,116.01	3.33	9,430,479.98

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	218,978,427.61	1,094,892.14	0.50
1 至 2 年	1,204,067.40	60,203.37	5.00
2 至 3 年	1,757,284.00	175,728.40	10.00
3 至 4 年	100,000.00	30,000.00	30.00
4 至 5 年			50.00
5 年以上	165,950.00	165,950.00	100.00
合计	222,205,729.01	1,526,773.91	

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	5,309,802.00	4,491,314.40
备用金	264,755.78	2,433,752.82
其他	216,631,171.23	2,830,528.77
合计	222,205,729.01	9,755,595.99

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：本期计提坏账准备 1,201,657.90 元；本期无以前期间已单项测试计提全额坏账准备或计提坏账准备的比例较大，但在以后期间又全额收回或转回的其他应收款。

(5) 本期无实际核销的其他应收款。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	其他	100,000,000.00	1 年以内	45.00	500,000.00
客户 2	其他	98,000,000.00	1 年以内	44.10	490,000.00
客户 3	其他	10,213,524.30	1 年以内	4.60	51,067.62
客户 4	其他	6,000,000.00	1 年以内	2.70	30,000.00
客户 5	其他	914,399.15	1 年以内	0.41	4,572.00
合计		215,127,923.45		96.81	1,075,639.62

3. 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	286,162,481.51		286,162,481.51	186,162,481.51		186,162,481.51
对联营、合营企业投资	161,834,215.05		161,834,215.05			
合计	447,996,696.56		447,996,696.56	186,162,481.51		186,162,481.51

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
辽宁聚龙金融自助装备有限公司	44,539,571.21			44,539,571.21		
大连聚龙金融安全装备有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
国家金融安全银行业务培训服务有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
欧洲聚龙有限责任公司	7,990,190.00			7,990,190.00		
辽宁聚龙海目星物流科技有限公司	6,700,000.00			6,700,000.00		
聚龙南非股份有限公司	545.30			545.30		
聚龙办公司自动化私人有限公司	932,175.00			932,175.00		
聚龙(上海)企业发展有限公司	70,000,000.00			70,000,000.00		
辽宁聚龙通讯科技有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
聚龙融创科技有限公司		100,000,000.00		100,000,000.00		
合计	186,162,481.51	100,000,000.00		286,162,481.51		

(2) 对联营、合营企业投资

投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、联营企业						
培高(北京)商业连锁有限公司		130,000,000.00		-7,871,400.55		
培高(北京)文化传媒有限公司		40,000,000.00		-294,384.40		
合计		170,000,000.00		-8,165,784.95		

(续上表)

投资单位	本期增减变动	期末余额	减值准
------	--------	------	-----

	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		备期末余额
一、联营企业					
培高（北京）商业连锁有限公司				122,128,599.45	
培高（北京）文化传媒有限公司				39,705,615.60	
合计				161,834,215.05	

4. 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	542,218,198.37	273,932,752.43	812,019,181.78	383,378,386.79
其他业务	41,990,229.83	11,828,554.47	34,125,651.02	7,234,919.15
合计	584,208,428.20	285,761,306.90	846,144,832.80	390,613,305.94

5. 投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-8,165,784.95	
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合 计	-8,165,784.95	

十四、 补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	说明
非流动资产处置损益	52,259.89	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,089,104.38	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		

项目	本期发生额	说明
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,020,542.81	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,090,158.96	
所得税影响额	738,360.57	
少数股东权益影响额（税后）	-11,243.06	
合计	5,483,862.91	

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	18.16	0.57	0.57
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.84	0.56	0.56

（此页无正文）

公司名称：聚龙股份有限公司

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

日期：2017 年 4 月 20 日