

公司代码：603019

公司简称：中科曙光

曙光信息产业股份有限公司 2020 年第一季度报告

目录

一、 重要提示	3
二、 公司基本情况	3
三、 重要事项	6
四、 附录	8

一、重要提示

- 1.1 公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 1.2 公司全体董事出席董事会审议季度报告。
- 1.3 公司负责人历军、主管会计工作负责人翁启南及会计机构负责人（会计主管人员）杨庆保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。
- 1.4 本公司第一季度报告未经审计。

二、公司基本情况

2.1 主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末 增减(%)
总资产	17,041,225,230.01	16,769,281,027.02	1.62
归属于上市公司股东的净资产	5,337,411,331.54	4,323,812,754.36	23.44
	年初至报告期末	年初至上年报告期末	比上年同期 增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	-46,132,087.17	680,337,558.38	-106.78
	年初至报告期末	年初至上年报告期末	比上年同期 增减(%)
营业收入	2,053,244,579.66	2,242,091,006.26	-8.42
归属于上市公司股东的净利润	58,803,552.94	50,795,621.61	15.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	27,056,380.34	26,493,460.91	2.12
加权平均净资产收益率(%)	1.36	1.32	增加0.04 个百分点
基本每股收益(元/股)	0.07	0.06	16.67
稀释每股收益(元/股)	0.07	0.06	16.67

非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	说明
非流动资产处置损益	-187,138.72	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		

计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	36,658,168.76	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	-894,811.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额（税后）	-2,481,774.41	
所得税影响额	-1,347,272.02	
合计	31,747,172.60	

2.2 截止报告期末的股东总数、前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

股东总数（户）	115,217					
前十名股东持股情况						
股东名称（全称）	期末持股数量	比例（%）	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
				股份状态	数量	
北京中科算源资产管理有限公司	191,906,114	20.63	191,906,114	无		国有法人
北京思科智控股中心	39,704,714	4.27	39,704,714	无		国有法人

厉军	33,469,129	3.60	33,469,129	无		境内自然人
香港中央结算有限公司	18,532,474	1.99	18,532,474	无		其他
中国工商银行股份有限公司—诺安成长股票型证券投资基金	14,970,051	1.61	14,970,051	无		其他
聂华	13,965,600	1.50	13,965,600	无		境内自然人
中国银行股份有限公司—海富通股票混合型证券投资基金	10,619,242	1.14	10,619,242	无		其他
招商银行股份有限公司—银河创新成长混合型证券投资基金	10,600,000	1.14	10,600,000	无		其他
杜梅	9,679,694	1.04	9,679,694	无		境内自然人
全国社保基金一一一组合	9,016,320	0.97	9,016,320	无		国有法人
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
北京中科算源资产管理有限公司	191,906,114	人民币普通股	191,906,114			
北京思科智控股中心	39,704,714	人民币普通股	39,704,714			
厉军	33,469,129	人民币普通股	33,469,129			
香港中央结算有限公司	18,532,474	人民币普通股	18,532,474			
中国工商银行股份有限公司—诺安成长股票型证券投资基金	14,970,051	人民币普通股	14,970,051			
聂华	13,965,600	人民币普通股	13,965,600			
中国银行股份有限公司—海富通股票混合型证券投资基金	10,619,242	人民币普通股	10,619,242			
招商银行股份有限公司—银河创新成长混合型证券投资基金	10,600,000	人民币普通股	10,600,000			
杜梅	9,679,694	人民币普通股	9,679,694			
全国社保基金一一一组合	9,016,320	人民币普通股	9,016,320			
上述股东关联关系或一致行动的说明	中科算源与思科智存在关联关系（双方关联关系详见公司《首次公开发行股票招股说明书》第五章第七部分），其他股东未知是否有关联关系或一致行动关系。					

2.3 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东、前十名优先股无限售条件股东持股情况表

适用 不适用

三、重要事项

3.1 公司主要会计报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产负债表项目	本期期末余额	上年期末余额	增减变化%	变化原因
应收票据	90,651,106.03	364,145,315.95	-75.11	主要为银行承兑汇票贴现所致
预付款项	257,316,042.45	151,980,488.01	69.31	主要为支付供应商采购款增加所致
其他应收款	1,560,110,874.28	700,922,041.65	122.58	主要为支付的债券兑付兑息现金预付款,兑付后余款已在4月1日退回
开发支出	181,736,305.92	132,995,860.52	36.65	主要为开发阶段研发投入增加所致
应付职工薪酬	13,699,414.15	156,882,317.26	-91.27	主要为上年计提职工薪酬本期发放所致
应交税费	42,432,992.01	92,924,114.98	-54.34	主要为上年计提税金本期缴纳所致
应付债券	0.00	982,748,235.30	-100.00	主要为曙光转债实施转股及赎回所致
递延收益	2,003,959,308.62	1,391,543,539.46	44.01	主要为收到政府补助增加所致
利润表项目	本期金额	上年同期	增减变化%	变化原因
研发费用	173,159,554.21	111,539,869.69	55.24	主要为研发人员投入增加所致
财务费用	19,309,331.54	47,919,255.60	-59.70	主要为贷款规模减少所致
投资收益	-3,447,272.75	5,996,820.80	-157.49	主要为参股公司经营受到市场环境的影响较大所致
所得税费用	25,170,457.54	14,292,686.58	76.11	主要为公司利润总额增长导致所得税费用增加所致
现金流量表项目	本期金额	上年同期	增减变化%	变化原因
经营活动产生的现金流量净额	-46,132,087.17	680,337,558.38	-106.78	主要为上年同期委托开发项目收款较多所致
投资活动产生的现金流量净额	-104,136,731.87	-193,139,640.15	不适用	主要为上年同期研发资产投入较大所致
筹资活动产生的现金流量净额	-265,489,333.53	116,258,105.58	-328.36	主要为贷款规模减少所致

3.2 重要事项进展情况及其影响和解决方案的分析说明

适用 不适用

公司股票自2020年1月16日至2020年3月5日，连续三十个交易日内有十五个交易日收盘价格不低于公司可转债当期转股价格（36.53 元/股）的 130%，触发有条件赎回条款。经公司第三届董事会第二十九次会议审议，同意公司行使可转债的赎回权（详见公告：2020-005）。

截至报告期末，累计占发行总额97.21%的可转债转换为公司股票，累计转股数量为29,786,330股，公司对占发行总额2.79%的可转债实施赎回。公司可转债自2020年3月31日起已从上海证券交易所摘牌（详见公告：2020-029）。

3.3 报告期内超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

3.4 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警

示及原因说明

适用 不适用

公司名称	曙光信息产业股份有限公司
法定代表人	历军
日期	2020年4月27日

四、附录

4.1 财务报表

合并资产负债表

2020 年 3 月 31 日

编制单位:曙光信息产业股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2020 年 3 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产:		
货币资金	2,488,962,242.05	2,891,495,125.78
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	80,000,000.00	80,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	90,651,106.03	364,145,315.95
应收账款	1,921,623,287.39	1,821,283,958.37
应收款项融资	598,320.80	598,320.80
预付款项	257,316,042.45	151,980,488.01
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,560,110,874.28	700,922,041.65
其中: 应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	3,545,469,171.17	3,376,454,662.54
合同资产	16,117,182.81	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	521,921,399.89	492,161,220.12
流动资产合计	10,482,769,626.87	9,879,041,133.22
非流动资产:		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,131,414,221.56	2,136,354,653.61
其他权益工具投资	4,305,400.00	4,305,400.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,458,102,848.79	1,492,302,592.03

在建工程	157,779,560.37	140,648,982.21
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	894,940,097.90	916,515,610.99
开发支出	181,736,305.92	132,995,860.52
商誉	4,276,485.63	4,276,485.63
长期待摊费用	30,843,884.48	34,783,155.69
递延所得税资产	93,664,639.20	87,782,156.27
其他非流动资产	1,601,392,159.29	1,940,274,996.85
非流动资产合计	6,558,455,603.14	6,890,239,893.80
资产总计	17,041,225,230.01	16,769,281,027.02
流动负债：		
短期借款	884,311,194.49	781,059,361.22
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	100,000,000.00	
应付账款	2,604,873,909.26	2,933,535,067.58
预收款项		1,135,241,842.80
合同负债	876,277,073.68	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	13,699,414.15	156,882,317.26
应交税费	42,432,992.01	92,924,114.98
其他应付款	32,873,744.93	25,092,299.09
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	730,981,209.73	733,843,474.13
其他流动负债	292,006,389.50	
流动负债合计	5,577,455,927.75	5,858,578,477.06
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	70,000,000.00	70,000,000.00
应付债券		982,748,235.30
其中：优先股		

永续债		
租赁负债		
长期应付款	3,653,356,211.66	3,819,431,960.13
长期应付职工薪酬		
预计负债	62,903,444.44	
递延收益	2,003,959,308.62	1,391,543,539.46
递延所得税负债	5,509,632.20	25,701,815.83
其他非流动负债	30,625,756.01	
非流动负债合计	5,826,354,352.93	6,289,425,550.72
负债合计	11,403,810,280.68	12,148,004,027.78
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	930,036,359.00	900,308,972.00
其他权益工具		162,392,588.83
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,569,220,252.55	1,450,867,368.56
减：库存股		
其他综合收益	30,439,704.42	22,028,901.98
专项储备		
盈余公积	124,540,184.17	128,000,768.57
一般风险准备		
未分配利润	1,683,174,831.40	1,660,214,154.42
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	5,337,411,331.54	4,323,812,754.36
少数股东权益	300,003,617.79	297,464,244.88
所有者权益（或股东权益）合计	5,637,414,949.33	4,621,276,999.24
负债和所有者权益（或股东权益）总计	17,041,225,230.01	16,769,281,027.02

法定代表人：历军 主管会计工作负责人：翁启南 会计机构负责人：杨庆

母公司资产负债表

2020 年 3 月 31 日

编制单位：曙光信息产业股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2020 年 3 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	586,771,752.86	785,154,440.48
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	45,003,167.11	154,066,966.56
应收账款	1,819,693,881.35	1,242,078,098.34
应收款项融资		
预付款项	91,234,777.59	60,167,103.25

其他应收款	599,925,109.34	182,419,746.86
其中：应收利息	8,507,485.80	6,261,897.00
应收股利		
存货	2,956,972,550.43	2,802,013,564.33
合同资产	1,624,533.62	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	177,752,179.22	109,887,629.84
流动资产合计	6,278,977,951.52	5,335,787,549.66
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,980,381,239.85	4,983,533,065.90
其他权益工具投资	2,950,700.00	2,950,700.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	432,405,650.15	449,108,929.93
在建工程	84,562,786.36	71,698,262.03
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	575,797,199.29	591,964,355.87
开发支出	90,758,849.73	63,725,079.87
商誉		
长期待摊费用	176,387.77	241,417.98
递延所得税资产	19,972,060.24	17,151,034.42
其他非流动资产	84,619,880.92	71,845,849.02
非流动资产合计	6,271,624,754.31	6,252,218,695.02
资产总计	12,550,602,705.83	11,588,006,244.68
流动负债：		
短期借款	500,549,791.67	400,435,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	100,000,000.00	
应付账款	3,328,503,553.14	3,085,747,423.33
预收款项		1,132,452,810.66
合同负债	860,762,910.00	
应付职工薪酬	1,682,164.16	37,267,251.92
应交税费	7,298,879.43	21,623,569.12
其他应付款	558,043,089.24	4,776,491.37
其中：应付利息		

应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	730,981,209.73	733,843,474.13
其他流动负债	291,790,237.01	
流动负债合计	6,379,611,834.38	5,416,146,020.53
非流动负债：		
长期借款	70,000,000.00	70,000,000.00
应付债券		982,748,235.30
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	1,621,513,100.00	1,682,513,100.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	42,422,082.91	
递延收益	40,147,428.39	41,656,958.31
递延所得税负债	5,415,812.54	25,588,977.25
其他非流动负债	746,000.00	
非流动负债合计	1,780,244,423.84	2,802,507,270.86
负债合计	8,159,856,258.22	8,218,653,291.39
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	930,036,359.00	900,308,972.00
其他权益工具		162,392,588.83
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,584,109,462.44	1,468,043,543.92
减：库存股		
其他综合收益	1,780,368.81	1,738,073.64
专项储备		
盈余公积	124,540,184.17	128,000,768.57
未分配利润	750,280,073.19	708,869,006.33
所有者权益（或股东权益）合计	4,390,746,447.61	3,369,352,953.29
负债和所有者权益（或股东权益）总计	12,550,602,705.83	11,588,006,244.68

法定代表人：历军 主管会计工作负责人：翁启南 会计机构负责人：杨庆

合并利润表

2020年1—3月

编制单位：曙光信息产业股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2020年第一季度	2019年第一季度
一、营业总收入	2,053,244,579.66	2,242,091,006.26
其中：营业收入	2,053,244,579.66	2,242,091,006.26

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,987,704,589.23	2,189,296,309.12
其中：营业成本	1,675,209,220.46	1,899,677,474.91
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,121,485.59	7,776,398.53
销售费用	62,755,389.85	80,206,666.83
管理费用	51,149,607.58	42,176,643.56
研发费用	173,159,554.21	111,539,869.69
财务费用	19,309,331.54	47,919,255.60
其中：利息费用	27,499,729.60	55,552,368.53
利息收入	7,954,566.53	10,249,404.98
加：其他收益	37,169,222.01	32,347,097.71
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,447,272.75	5,996,820.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,611,685.08	5,996,820.80
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,557,959.23	-10,706,169.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,667,473.80	-13,611,591.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-338.10	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	81,036,168.56	66,820,855.08
加：营业外收入	3,799,930.69	298,516.74
减：营业外支出	1,222,138.75	810,048.74
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	83,613,960.50	66,309,323.08
减：所得税费用	25,170,457.54	14,292,686.58
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	58,443,502.96	52,016,636.50
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	58,443,502.96	52,016,636.50
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	58,803,552.94	50,795,621.61
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-360,049.98	1,221,014.89

六、其他综合收益的税后净额	8,410,802.44	-5,673,886.33
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	8,410,802.44	-5,673,886.33
1. 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变动额		
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		
（3）其他权益工具投资公允价值变动		
（4）企业自身信用风险公允价值变动		
2. 将重分类进损益的其他综合收益	8,410,802.44	-5,673,886.33
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		
（2）其他债权投资公允价值变动		
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
（4）其他债权投资信用减值准备		
（5）现金流量套期储备		
（6）外币财务报表折算差额	8,410,802.44	-5,673,886.33
（7）其他		
（二）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	66,854,305.40	46,342,750.17
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	67,214,355.38	45,121,735.28
（二）归属于少数股东的综合收益总额	-360,049.98	1,221,014.89
八、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)	0.07	0.06
（二）稀释每股收益(元/股)	0.07	0.06

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元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

法定代表人：厉军 主管会计工作负责人：翁启南 会计机构负责人：杨庆

母公司利润表

2020年1—3月

编制单位：曙光信息产业股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2020年第一季度	2019年第一季度
一、营业收入	1,962,563,526.86	2,009,058,243.68
减：营业成本	1,741,589,180.85	1,881,866,220.84
税金及附加	897,862.61	1,165,995.62
销售费用	11,396,866.48	13,078,434.17
管理费用	4,646,682.10	8,885,380.62
研发费用	81,372,888.29	52,884,119.56
财务费用	21,283,906.78	41,335,848.14
其中：利息费用	25,037,673.02	45,684,153.76
利息收入	3,922,962.42	6,485,930.29
加：其他收益	1,509,529.92	9,794,844.10

2020 年第一季度报告

投资收益（损失以“-”号填列）	-7,886,421.22	706,273.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-8,194,121.22	706,273.29
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,479,624.85	154,864.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,335,468.05	-7,826,872.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	88,143,405.25	12,671,354.64
加：营业外收入	1,532,176.10	16,285.30
减：营业外支出	122,598.92	591,995.37
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	89,552,982.43	12,095,644.57
减：所得税费用	16,996,656.01	156,593.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	72,556,326.42	11,939,051.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	72,556,326.42	11,939,051.07
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	72,556,326.42	11,939,051.07
七、每股收益：		
（一）基本每股收益（元/股）		
（二）稀释每股收益（元/股）		

法定代表人：历军 主管会计工作负责人：翁启南 会计机构负责人：杨庆

合并现金流量表

2020 年 1—3 月

编制单位：曙光信息产业股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2020年第一季度	2019年第一季度
----	-----------	-----------

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	2,111,966,043.72	2,733,906,131.39
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	4,152,878.95	3,810,175.82
收到其他与经营活动有关的现金	680,270,092.93	1,965,696,053.91
经营活动现金流入小计	2,796,389,015.60	4,703,412,361.12
购买商品、接受劳务支付的现金	2,053,195,384.27	2,650,982,093.47
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		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	312,401,508.13	246,117,851.43
支付的各项税费	98,350,669.68	109,578,245.44
支付其他与经营活动有关的现金	378,573,540.69	1,016,396,612.40
经营活动现金流出小计	2,842,521,102.77	4,023,074,802.74
经营活动产生的现金流量净额	-46,132,087.17	680,337,558.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	300,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,164,412.33	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,303.84	
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	305,000,000.00	
投资活动现金流入小计	306,473,716.17	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	92,610,448.04	164,153,778.40
投资支付的现金		8,432,700.00
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	318,000,000.00	20,553,161.75
投资活动现金流出小计	410,610,448.04	193,139,640.15
投资活动产生的现金流量净额	-104,136,731.87	-193,139,640.15

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,016,700.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	5,016,700.00	
取得借款收到的现金	100,000,000.00	590,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	100,000,000.00	410,000,000.00
筹资活动现金流入小计	205,016,700.00	1,000,000,000.00
偿还债务支付的现金	451,447,540.06	840,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,150,155.24	43,741,894.42
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	1,908,338.23	
筹资活动现金流出小计	470,506,033.53	883,741,894.42
筹资活动产生的现金流量净额	-265,489,333.53	116,258,105.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	628,327.45	-3,119,244.24
五、现金及现金等价物净增加额	-415,129,825.12	600,336,779.57
加：期初现金及现金等价物余额	2,771,092,798.08	1,903,474,066.02
六、期末现金及现金等价物余额	2,355,962,972.96	2,503,810,845.59

法定代表人：历军 主管会计工作负责人：翁启南 会计机构负责人：杨庆

母公司现金流量表

2020年1—3月

编制单位：曙光信息产业股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2020年第一季度	2019年第一季度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,655,159,376.50	2,067,379,504.36
收到的税费返还		1,028,314.18
收到其他与经营活动有关的现金	16,371,928.52	1,134,470,706.29
经营活动现金流入小计	1,671,531,305.02	3,202,878,524.83
购买商品、接受劳务支付的现金	1,905,065,002.03	2,900,830,480.40
支付给职工及为职工支付的现金	30,631,496.33	65,190,030.13
支付的各项税费	29,205,103.38	33,803,413.14
支付其他与经营活动有关的现金	88,132,878.67	26,422,706.08
经营活动现金流出小计	2,053,034,480.41	3,026,246,629.75
经营活动产生的现金流量净额	-381,503,175.39	176,631,895.08
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	307,700.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	770.89	
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	105,000,000.00	
投资活动现金流入小计	105,308,470.89	

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	50,522,418.07	45,851,710.77
投资支付的现金	5,000,000.00	18,432,700.00
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	100,000,000.00	26,000,000.00
投资活动现金流出小计	155,522,418.07	90,284,410.77
投资活动产生的现金流量净额	-50,213,947.18	-90,284,410.77
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	100,000,000.00	290,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	600,000,000.00	410,000,000.00
筹资活动现金流入小计	700,000,000.00	700,000,000.00
偿还债务支付的现金	451,447,540.06	410,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,310,235.44	33,731,541.83
支付其他与筹资活动有关的现金	1,908,338.23	
筹资活动现金流出小计	466,666,113.73	443,731,541.83
筹资活动产生的现金流量净额	233,333,886.27	256,268,458.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	548.68	-43,561.61
五、现金及现金等价物净增加额	-198,382,687.62	342,572,380.87
加：期初现金及现金等价物余额	784,649,645.09	877,517,765.75
六、期末现金及现金等价物余额	586,266,957.47	1,220,090,146.62

法定代表人：历军 主管会计工作负责人：翁启南 会计机构负责人：杨庆

4.2 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	2,891,495,125.78	2,891,495,125.78	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	80,000,000.00	80,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	364,145,315.95	364,145,315.95	
应收账款	1,821,283,958.37	1,821,283,958.37	
应收款项融资	598,320.80	598,320.80	
预付款项	151,980,488.01	151,980,488.01	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			

2020 年第一季度报告

其他应收款	700,922,041.65	700,922,041.65	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	3,376,454,662.54	3,376,454,662.54	
合同资产		16,350,747.68	16,350,747.68
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	492,161,220.12	492,161,220.12	
流动资产合计	9,879,041,133.22	9,895,391,880.90	16,350,747.68
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,136,354,653.61	2,136,354,653.61	
其他权益工具投资	4,305,400.00	4,305,400.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,492,302,592.03	1,492,302,592.03	
在建工程	140,648,982.21	140,648,982.21	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	916,515,610.99	916,515,610.99	
开发支出	132,995,860.52	132,995,860.52	
商誉	4,276,485.63	4,276,485.63	
长期待摊费用	34,783,155.69	34,783,155.69	
递延所得税资产	87,782,156.27	98,018,355.56	10,236,199.29
其他非流动资产	1,940,274,996.85	1,940,274,996.85	
非流动资产合计	6,890,239,893.80	6,900,476,093.09	10,236,199.29
资产总计	16,769,281,027.02	16,795,867,973.99	26,586,946.97
流动负债：			
短期借款	781,059,361.22	781,059,361.22	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	2,933,535,067.58	2,933,535,067.58	
预收款项	1,135,241,842.80		-1,135,241,842.80
合同负债		1,135,241,842.80	1,135,241,842.80

卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	156,882,317.26	156,882,317.26	
应交税费	92,924,114.98	95,741,389.51	2,817,274.53
其他应付款	25,092,299.09	25,092,299.09	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	733,843,474.13	733,843,474.13	
其他流动负债			
流动负债合计	5,858,578,477.06	5,861,395,751.59	2,817,274.53
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	70,000,000.00	70,000,000.00	
应付债券	982,748,235.30	982,748,235.30	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	3,819,431,960.13	3,819,431,960.13	
长期应付职工薪酬			
预计负债		62,903,444.44	62,903,444.44
递延收益	1,391,543,539.46	1,391,543,539.46	
递延所得税负债	25,701,815.83	25,701,815.83	
其他非流动负债			
非流动负债合计	6,289,425,550.72	6,352,328,995.16	62,903,444.44
负债合计	12,148,004,027.78	12,213,724,746.75	65,720,718.97
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	900,308,972.00	900,308,972.00	
其他权益工具	162,392,588.83	162,392,588.83	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,450,867,368.56	1,450,867,368.56	
减：库存股			
其他综合收益	22,028,901.98	22,028,901.98	
专项储备			
盈余公积	128,000,768.57	124,540,184.17	-3,460,584.40
一般风险准备			
未分配利润	1,660,214,154.42	1,624,371,278.46	-35,842,875.96

归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计	4,323,812,754.36	4,284,509,294	-39,303,460.36
少数股东权益	297,464,244.88	297,633,933.24	169,688.36
所有者权益(或股东权益) 合计	4,621,276,999.24	4,582,143,227.24	-39,133,772.00
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计	16,769,281,027.02	16,795,867,973.99	26,586,946.97

各项目调整情况的说明:

√适用 □不适用

财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第14号—收入》，本公司于2020年1月1日起执行上述新收入准则。

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	785,154,440.48	785,154,440.48	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	154,066,966.56	154,066,966.56	
应收账款	1,242,078,098.34	1,242,078,098.34	
应收款项融资			
预付款项	60,167,103.25	60,167,103.25	
其他应收款	182,419,746.86	182,419,746.86	
其中: 应收利息	6,261,897.00	6,261,897.00	
应收股利			
存货	2,802,013,564.33	2,802,013,564.33	
合同资产		1,624,533.62	1,624,533.62
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	109,887,629.84	109,887,629.84	
流动资产合计	5,335,787,549.66	5,337,412,083.28	1,624,533.62
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	4,983,533,065.90	4,983,533,065.90	
其他权益工具投资	2,950,700.00	2,950,700.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	449,108,929.93	449,108,929.93	
在建工程	71,698,262.03	71,698,262.03	

2020年第一季度报告

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	591,964,355.87	591,964,355.87	
开发支出	63,725,079.87	63,725,079.87	
商誉			
长期待摊费用	241,417.98	241,417.98	
递延所得税资产	17,151,034.42	23,535,768.89	6,384,734.47
其他非流动资产	71,845,849.02	71,845,849.02	
非流动资产合计	6,252,218,695.02	6,258,603,429.49	6,384,734.47
资产总计	11,588,006,244.68	11,596,015,512.77	8,009,268.09
流动负债：			
短期借款	400,435,000.00	400,435,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	3,085,747,423.33	3,085,747,423.33	
预收款项	1,132,452,810.66		-1,132,452,810.66
合同负债		1,132,452,810.66	1,132,452,810.66
应付职工薪酬	37,267,251.92	37,267,251.92	
应交税费	21,623,569.12	21,816,598.26	193,029.14
其他应付款	4,776,491.37	4,776,491.37	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	733,843,474.13	733,843,474.13	
其他流动负债			
流动负债合计	5,416,146,020.53	5,416,339,049.67	193,029.14
非流动负债：			
长期借款	70,000,000.00	70,000,000.00	
应付债券	982,748,235.30	982,748,235.30	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	1,682,513,100.00	1,682,513,100.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债		42,422,082.91	42,422,082.91
递延收益	41,656,958.31	41,656,958.31	
递延所得税负债	25,588,977.25	25,588,977.25	
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,802,507,270.86	2,844,929,353.77	42,422,082.91
负债合计	8,218,653,291.39	8,261,268,403.44	42,615,112.05

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	900,308,972.00	900,308,972.00	
其他权益工具	162,392,588.83	162,392,588.83	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,468,043,543.92	1,468,043,543.92	
减：库存股			
其他综合收益	1,738,073.64	1,738,073.64	
专项储备			
盈余公积	128,000,768.57	124,540,184.17	-3,460,584.40
未分配利润	708,869,006.33	677,723,746.77	-31,145,259.56
所有者权益（或股东权益）合计	3,369,352,953.29	3,334,747,109.33	-34,605,843.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计	11,588,006,244.68	11,596,015,512.77	8,009,268.09

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》，本公司于 2020 年 1 月 1 日起执行上述新收入准则。

4.3 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

4.4 审计报告

适用 不适用