

公司代码：688011

公司简称：新光光电

哈尔滨新光光电科技股份有限公司

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	7
四、	附录	11

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 公司负责人康为民、主管会计工作负责人余娟及会计机构负责人（会计主管人员）冯巍岬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	1,315,549,839.08	1,303,287,905.91	0.94
归属于上市公司股东的净资产	1,222,194,167.40	1,223,931,504.88	-0.14
	年初至报告期末	上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	-27,457,015.28	2,643,828.85	-1,138.53
	年初至报告期末	上年初至上年报告期末	比上年同期增减(%)
营业收入	14,643,997.73	29,045,813.33	-49.58
归属于上市公司股东的净利润	-1,737,337.48	6,305,931.72	-127.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-8,728,760.28	4,421,136.73	-297.43
加权平均净资产收益率(%)	-0.14	2.09	减少 2.23 个百分点
基本每股收益(元/股)	-0.017	0.084	-120.24
稀释每股收益(元/股)	-0.087	0.084	-203.57

研发投入占营业收入的比例（%）	34.24	14.34	增加 19.90 个百分点
-----------------	-------	-------	---------------

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		
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	3,027,910.80	疫情防控政策兑现补助收入及研发费用补助资金收入
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	2,978,963.09	理财产品收益
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	2,217,229.83	未到期银行理财公允价值变动

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	1,099.58	
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）		
所得税影响额	-1,233,780.50	
合计	6,991,422.80	

2.2 截止报告期末的股东总数、前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

单位：股

股东总数（户）				9,134			
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	包含转融通 借出股份 的限售股份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
康为民	50,474,000	50.47	50,474,000	50,474,000	无	0	境内 自然 人
康立新	5,677,093	5.68	5,677,093	5,677,093	无	0	境内 自然 人
哈尔滨科力创业投资管理有限公 司—黑龙江科力北方投资企业 （有限合 伙）	3,525,000	3.53	3,525,000	3,525,000	无	0	其他

王桂波	3,295,027	3.30	3,295,027	3,295,027	无	0	境内自然人
林磊	2,017,364	2.02	2,017,364	2,017,364	无	0	境内自然人
曲水县哈新企业管理合伙企业（有限合伙）	1,646,375	1.65	1,646,375	1,646,375	无	0	其他
黑龙江龙财盘实高新技术创业股权投资基金管理有限公司—黑龙江龙财盘实高新技术创业股权投资基金企业（有限合伙）	1,536,710	1.54	1,536,710	1,536,710	无	0	其他
曲水县盈新龙飞企业管理合伙企业（有限合伙）	1,422,241	1.42	1,422,241	1,422,241	无	0	其他
上海联创永沂二期股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,394,052	1.39	1,394,052	1,394,052	无	0	其他
北京国科瑞华战略性新兴产业投资基金（有限合伙）	1,208,178	1.21	1,208,178	1,208,178	无	0	其他
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
北京水印投资管理有限公司	288,000	人民币普通股	288,000
王明梅	257,000	人民币普通股	257,000
陈建岳	160,335	人民币普通股	160,335
沈幼生	149,928	人民币普通股	149,928
张剑勇	100,161	人民币普通股	100,161
朱晓光	100,000	人民币普通股	100,000
梁华新	92,176	人民币普通股	92,176
康勇	89,011	人民币普通股	89,011
路红军	83,407	人民币普通股	83,407
胡晓波	80,000	人民币普通股	80,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	康为民与康立新系兄妹关系；康立新与林磊系母子关系；康为民、康立新为公司实际控制人；林磊为公司实际控制人的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

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

本期一季度营业收入为 1,464.40 万元，比上年同期减少 49.58%；归属于上市公司股东的净利润本期-173.73 万元，比上年同期减少 127.55%；因受疫情影响，本期主营业务收入主要为民用产品，军用产品因客户单位未复工，延期交付无法实现验收，导致本期收入减少。去年同期主营业务收入构成全部为军用产品，在疫情期间公司通过储备的技术进行民品研发，生产的双光谱智能体温测试系统，满足疫情期间阶段性需求，实现民品收入 1,338.85 万元，与去年同期相比实现大的突破。

合并资产负债表项目大幅变动情况及原因说明：

资产负债表项目	2020年3月31日	2019年12月31日	本期期末金额较上期期末变动比例	情况说明
应收票据	27,714,667.44	46,799,670.00	-40.78%	主要系期初应收票据到期承兑所致。
预付款项	19,137,358.05	7,304,409.86	162.00%	主要系本期生产民用产品所需材料预付款增加所致。

存货	68,845,042.85	48,437,185.02	42.13%	主要系民用产品订单增加相应存货增加所致。
其他流动资产	4,475,141.39	11,045,601.06	-59.48%	主要系本期进项税留抵减少所致。
在建工程	3,318,690.34	976,613.34	239.82%	主要系本期建设募投项目，支出增加所致。
短期借款	25,000,000.00		不适用	主要系本期增加专项银行贷款所致。
预收款项	2,021,166.05	8,991,367.89	不适用	主要系本期执行新收入准则，与销售产品相关的预收款项重新分类至合同负债及其他流动负债所致。
合同负债	11,298,300.49		不适用	主要系本期执行新收入准则，与销售产品相关的预收款项重新分类至合同负债及其他流动负债所致。
应付职工薪酬	3,454,567.71	7,197,106.11	-52.00%	主要系上年末包含年终奖计提所致。
应交税费	2,130,036.97	20,886,916.83	-89.80%	主要系期初增值税、企业所得税本期缴纳所致。
其他应付款	66,711.41	750,699.50	-91.11%	主要系本期保证金及押金减少所致。
其他流动负债	178,758.69		不适用	主要系本期执行新收入准则，与销售产品相关的预收款项重新分类至合同负债及其他流动负债所致。

合并利润表项目大幅变动情况及原因说明：

利润表项目	本期金额	上年同期金额	本期金额较上年同期变动比例	情况说明
营业收入	14,643,997.73	29,045,813.33	-49.58%	主要系受疫情影响，产品延期交付影响军品验收所致。
营业成本	6,659,419.21	12,126,870.09	-45.09%	主要系营业收入减少所致。
财务费用	181,898.68	849,263.09	-78.58%	主要系本期银行贷款较上年同期

				减少使应付利息减少所致。
其他收益	2,830,910.80	620,000.00	356.60%	主要系本期收到与日常经营活动相关的政府补助增加所致。
投资收益	2,978,963.09	200,408.21	1386.45%	主要系用闲置募集资金购买理财产品产生收益增加所致。
公允价值变动	2,217,229.83		不适用	主要系未到期银行理财公允价值变动所致。
信用减值损失	-1,602,858.70	3,448,112.16	-146.49%	主要系本期按预期信用损失法对应收款项计提的坏账准备增加所致。
资产减值损失	-636,265.15		不适用	主要系根据公司会计政策计提的存货跌价准备增加所致。
营业利润	-2,223,701.26	5,684,613.94	-139.12%	主要系报告期内收入减少、信用减值损失增加及理财产品收益增加综合影响所致。
营业外收入	198,100.09	1,397,000.00	-85.82%	主要系收到与日常活动无关的政府补助减少所致。
营业外支出	0.51	2.34	-78.21%	主要系本期减少滞纳金所致。
利润总额	-2,025,601.68	7,081,611.60	-128.60%	主要系报告期内收入减少、信用减值损失增加及理财产品收益增加综合影响所致。
所得税费用	-253,776.31	792,941.53	-132.00%	主要系应纳企业所得税额减少使当期所得税费用减少及计提减值准备增加而确认递延所得税资产所致。

净利润	-1,771,825.37	6,288,670.07	-128.17%	主要系报告期内收入减少、信用减值损失增加及理财产品收益增加综合影响所致。
-----	---------------	--------------	----------	--------------------------------------

合并现金流量表项目大幅变动情况及原因说明：

现金流量项目	本期金额	上年同期金额	本期金额较上年同期变动比例	说明
经营活动产生的现金流量净额	-27,457,015.28	2,643,828.85	-1,138.53%	主要系本期购买民用产品所需材料支付现金及支付的各项税费增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-20,948,085.75	-7,240,460.81	-189.32%	主要系本期循环购买理财产品及购建长期资产支付现金减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	25,058,286.96	-848,261.44	3,054.08%	主要系本期取得银行借款收到现金所致。

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

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	哈尔滨新光光电科技股份有限公司
法定代表人	康为民
日期	2020年4月28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:哈尔滨新光光电科技股份有限公司

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	78,243,423.63	101,590,237.70
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	755,999,785.32	732,064,472.82
衍生金融资产		
应收票据	27,714,667.44	46,799,670.00
应收账款	186,346,701.54	180,987,854.00
应收款项融资		
预付款项	19,137,358.05	7,304,409.86
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,601,758.48	2,337,529.12
其中:应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	68,845,042.85	48,437,185.02
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,475,141.39	11,045,601.06
流动资产合计	1,143,363,878.70	1,130,566,959.58
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		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	26,017,809.50	25,504,504.89
固定资产	108,146,583.66	110,996,719.93

在建工程	3,318,690.34	976,613.34
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	23,602,058.83	24,039,269.18
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,921,144.54	6,359,738.67
递延所得税资产	5,179,673.51	4,844,100.32
其他非流动资产		
非流动资产合计	172,185,960.38	172,720,946.33
资产总计	1,315,549,839.08	1,303,287,905.91
流动负债：		
短期借款	25,000,000.00	
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	6,627,000.00	6,627,000.00
应付账款	22,515,043.31	19,156,643.05
预收款项	2,021,166.05	8,991,367.89
合同负债	11,298,300.49	
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	3,454,567.71	7,197,106.11
应交税费	2,130,036.97	20,886,916.83
其他应付款	66,711.41	750,699.50
其中：应付利息	22,671.23	
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		
其他流动负债	178,758.69	
流动负债合计	73,291,584.63	63,609,733.38
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	18,756,832.47	14,486,722.05
递延所得税负债	374,967.80	293,170.92
其他非流动负债		
非流动负债合计	19,131,800.27	14,779,892.97
负债合计	92,423,384.90	78,389,626.35
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,023,449,470.41	1,023,449,470.41
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	10,330,250.48	10,330,250.48
一般风险准备		
未分配利润	88,414,446.51	90,151,783.99
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,222,194,167.40	1,223,931,504.88
少数股东权益	932,286.78	966,774.68
所有者权益（或股东权益）合计	1,223,126,454.18	1,224,898,279.56
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,315,549,839.08	1,303,287,905.91

法定代表人：康为民 主管会计工作负责人：余娟 会计机构负责人：冯巍岍

母公司资产负债表

2020 年 3 月 31 日

编制单位：哈尔滨新光光电科技股份有限公司

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	76,779,822.12	101,049,317.15
交易性金融资产	755,999,785.32	732,064,472.82
衍生金融资产		

应收票据	27,714,667.44	46,799,670.00
应收账款	186,787,478.09	181,391,471.26
应收款项融资		
预付款项	16,875,448.40	5,086,311.34
其他应收款	101,049,104.77	99,975,726.47
其中：应收利息		
应收股利		
存货	68,841,591.52	48,437,185.02
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	128,457.51	6,185,634.98
流动资产合计	1,234,176,355.17	1,220,989,789.04
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	22,788,114.76	21,988,114.76
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	12,651,055.83	11,969,386.24
固定资产	16,330,055.96	17,664,948.99
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	4,346,809.46	4,660,567.23
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,885,236.52	3,024,420.18
递延所得税资产	5,179,673.51	4,844,100.32
其他非流动资产		
非流动资产合计	64,180,946.04	64,151,537.72
资产总计	1,298,357,301.21	1,285,141,326.76
流动负债：		
短期借款	25,000,000.00	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	6,627,000.00	6,627,000.00
应付账款	19,133,708.66	15,966,886.46
预收款项	875,358.43	8,253,884.57
合同负债	11,167,415.53	

应付职工薪酬	3,399,349.99	7,120,744.44
应交税费	1,966,641.01	20,481,466.85
其他应付款	117,093.66	258,083.62
其中：应付利息	22,671.23	
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	178,758.69	
流动负债合计	68,465,325.97	58,708,065.94
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,660,077.20	500,000.00
递延所得税负债	374,967.80	293,170.92
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,035,045.00	793,170.92
负债合计	74,500,370.97	59,501,236.86
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,022,337,585.17	1,022,337,585.17
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	10,330,250.48	10,330,250.48
未分配利润	91,189,094.59	92,972,254.25
所有者权益（或股东权益）合计	1,223,856,930.24	1,225,640,089.90
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,298,357,301.21	1,285,141,326.76

法定代表人：康为民 主管会计工作负责人：余娟 会计机构负责人：冯巍岍

合并利润表

2020 年 1—3 月

编制单位：哈尔滨新光光电科技股份有限公司

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	14,643,997.73	29,045,813.33
其中：营业收入	14,643,997.73	29,045,813.33
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	22,655,678.86	27,629,719.76
其中：营业成本	6,659,419.21	12,126,870.09
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	525,761.84	533,521.09
销售费用	1,612,273.80	1,335,835.42
管理费用	8,662,675.98	8,620,493.41
研发费用	5,013,649.35	4,163,736.66
财务费用	181,898.68	849,263.09
其中：利息费用	85,532.34	848,261.44
利息收入	209,819.36	9,659.93
加：其他收益	2,830,910.80	620,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	2,978,963.09	200,408.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	2,217,229.83	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,602,858.70	3,448,112.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-636,265.15	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-2,223,701.26	5,684,613.94
加：营业外收入	198,100.09	1,397,000.00
减：营业外支出	0.51	2.34

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-2,025,601.68	7,081,611.60
减：所得税费用	-253,776.31	792,941.53
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,771,825.37	6,288,670.07
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,771,825.37	6,288,670.07
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）	-1,737,337.48	6,305,931.72
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-34,487.89	-17,261.65
六、其他综合收益的税后净额		
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
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		
（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		
（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	-1,771,825.37	6,288,670.07
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	-1,737,337.48	6,305,931.72
（二）归属于少数股东的综合收益总额	-34,487.89	-17,261.65
八、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)	-0.017	0.084
（二）稀释每股收益(元/股)	-0.087	0.084

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：康为民 主管会计工作负责人：余娟 会计机构负责人：冯崴岬

母公司利润表

2020 年 1—3 月

编制单位：哈尔滨新光光电科技股份有限公司

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	14,037,429.16	28,230,150.23
减：营业成本	6,688,597.01	12,308,943.14
税金及附加	184,022.74	173,131.47
销售费用	1,673,506.90	1,408,717.89
管理费用	6,984,400.95	7,442,211.13
研发费用	5,457,803.39	4,601,031.51
财务费用	180,216.57	848,014.81
其中：利息费用	85,532.34	848,261.44
利息收入	208,946.42	8,808.27
加：其他收益	1,940,944.02	620,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	2,978,963.09	200,408.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	2,217,229.83	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,603,689.45	3,450,057.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-636,265.15	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-2,233,936.06	5,718,565.55
加：营业外收入	197,000.09	1,397,000.00
减：营业外支出		2.34
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-2,036,935.97	7,115,563.21
减：所得税费用	-253,776.31	792,941.53
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,783,159.66	6,322,621.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,783,159.66	6,322,621.68
（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	-1,783,159.66	6,322,621.68
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：康为民 主管会计工作负责人：余娟 会计机构负责人：冯巍屹

合并现金流量表

2020 年 1—3 月

编制单位：哈尔滨新光光电科技股份有限公司

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	33,669,515.50	38,191,050.10
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	6,132,302.11	
收到其他与经营活动有关的现金	7,929,269.39	2,862,112.69
经营活动现金流入小计	47,731,087.00	41,053,162.79
购买商品、接受劳务支付的现金	33,611,549.38	9,954,373.56

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	15,828,614.52	12,302,327.70
支付的各项税费	21,204,879.50	11,299,169.10
支付其他与经营活动有关的现金	4,543,058.88	4,853,463.58
经营活动现金流出小计	75,188,102.28	38,409,333.94
经营活动产生的现金流量净额	-27,457,015.28	2,643,828.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	913,610,000.00	9,500,000.00
取得投资收益收到的现金	4,929,933.25	200,408.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	918,539,933.25	9,700,408.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,488,019.00	16,940,869.02
投资支付的现金	937,000,000.00	
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	939,488,019.00	16,940,869.02
投资活动产生的现金流量净额	-20,948,085.75	-7,240,460.81
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	25,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	581,148.07	37,172,792.43
筹资活动现金流入小计	25,581,148.07	37,172,792.43
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	62,861.11	848,261.44
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	460,000.00	37,172,792.43
筹资活动现金流出小计	522,861.11	38,021,053.87

筹资活动产生的现金流量净额	25,058,286.96	-848,261.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-23,346,814.07	-5,444,893.40
加：期初现金及现金等价物余额	101,590,237.70	24,514,073.34
六、期末现金及现金等价物余额	78,243,423.63	19,069,179.94

法定代表人：康为民 主管会计工作负责人：余娟 会计机构负责人：冯崴岍

母公司现金流量表

2020 年 1—3 月

编制单位：哈尔滨新光光电科技股份有限公司

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	32,449,515.50	37,861,050.10
收到的税费返还	6,132,302.11	
收到其他与经营活动有关的现金	7,916,284.42	2,861,261.00
经营活动现金流入小计	46,498,102.03	40,722,311.10
购买商品、接受劳务支付的现金	33,523,149.38	9,930,320.84
支付给职工及为职工支付的现金	15,631,324.52	12,105,429.42
支付的各项税费	20,503,307.96	10,596,384.31
支付其他与经营活动有关的现金	4,183,569.47	4,640,445.19
经营活动现金流出小计	73,841,351.33	37,272,579.76
经营活动产生的现金流量净额	-27,343,249.30	3,449,731.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	913,610,000.00	9,500,000.00
取得投资收益收到的现金	4,929,933.25	200,408.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	918,539,933.25	9,700,408.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	145,942.00	68,792.00
投资支付的现金	937,800,000.00	16,600,000.00
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	2,578,523.94	1,335,000.00
投资活动现金流出小计	940,524,465.94	18,003,792.00
投资活动产生的现金流量净额	-21,984,532.69	-8,303,383.79

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	25,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	581,148.07	37,172,792.43
筹资活动现金流入小计	25,581,148.07	37,172,792.43
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	62,861.11	848,261.44
支付其他与筹资活动有关的现金	460,000.00	37,172,792.43
筹资活动现金流出小计	522,861.11	38,021,053.87
筹资活动产生的现金流量净额	25,058,286.96	-848,261.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-24,269,495.03	-5,701,913.89
加：期初现金及现金等价物余额	101,049,317.15	24,156,443.02
六、期末现金及现金等价物余额	76,779,822.12	18,454,529.13

法定代表人：康为民 主管会计工作负责人：余娟 会计机构负责人：冯崑崙

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	101,590,237.70	101,590,237.70	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	732,064,472.82	732,064,472.82	
衍生金融资产			
应收票据	46,799,670.00	46,799,670.00	
应收账款	180,987,854.00	180,987,854.00	
应收款项融资			
预付款项	7,304,409.86	7,304,409.86	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	2,337,529.12	2,337,529.12	
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	48,437,185.02	48,437,185.02	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	11,045,601.06	11,045,601.06	
流动资产合计	1,130,566,959.58	1,130,566,959.58	
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	25,504,504.89	25,504,504.89	
固定资产	110,996,719.93	110,996,719.93	
在建工程	976,613.34	976,613.34	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	24,039,269.18	24,039,269.18	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	6,359,738.67	6,359,738.67	
递延所得税资产	4,844,100.32	4,844,100.32	
其他非流动资产			
非流动资产合计	172,720,946.33	172,720,946.33	
资产总计	1,303,287,905.91	1,303,287,905.91	
流动负债：			
短期借款			
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	6,627,000.00	6,627,000.00	
应付账款	19,156,643.05	19,156,643.05	
预收款项	8,991,367.89	1,601,971.75	-7,389,396.14
合同负债		7,381,604.69	7,381,604.69
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	7,197,106.11	7,197,106.11	
应交税费	20,886,916.83	20,886,916.83	
其他应付款	750,699.50	750,699.50	
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			
其他流动负债		7,791.45	7,791.45
流动负债合计	63,609,733.38	63,609,733.38	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	14,486,722.05	14,486,722.05	
递延所得税负债	293,170.92	293,170.92	
其他非流动负债			
非流动负债合计	14,779,892.97	14,779,892.97	
负债合计	78,389,626.35	78,389,626.35	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	100,000,000.00	100,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,023,449,470.41	1,023,449,470.41	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	10,330,250.48	10,330,250.48	
一般风险准备			
未分配利润	90,151,783.99	90,151,783.99	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	1,223,931,504.88	1,223,931,504.88	
少数股东权益	966,774.68	966,774.68	

所有者权益（或股东权益）合计	1,224,898,279.56	1,224,898,279.56	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,303,287,905.91	1,303,287,905.91	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

根据 2017 年 7 月 5 日财政部发布的关于修订印发《企业会计准则第 14 号—收入》的通知（财会【2017】22 号），境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；首次执行新收入准则的企业，应当根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行新收入准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

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	101,049,317.15	101,049,317.15	
交易性金融资产	732,064,472.82	732,064,472.82	
衍生金融资产			
应收票据	46,799,670.00	46,799,670.00	
应收账款	181,391,471.26	181,391,471.26	
应收款项融资			
预付款项	5,086,311.34	5,086,311.34	
其他应收款	99,975,726.47	99,975,726.47	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	48,437,185.02	48,437,185.02	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6,185,634.98	6,185,634.98	
流动资产合计	1,220,989,789.04	1,220,989,789.04	
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	21,988,114.76	21,988,114.76	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	11,969,386.24	11,969,386.24	
固定资产	17,664,948.99	17,664,948.99	
在建工程			
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	4,660,567.23	4,660,567.23	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,024,420.18	3,024,420.18	
递延所得税资产	4,844,100.32	4,844,100.32	
其他非流动资产			
非流动资产合计	64,151,537.72	64,151,537.72	
资产总计	1,285,141,326.76	1,285,141,326.76	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	6,627,000.00	6,627,000.00	
应付账款	15,966,886.46	15,966,886.46	
预收款项	8,253,884.57	864,488.43	-7,389,396.14
合同负债		7,381,604.69	7,381,604.69
应付职工薪酬	7,120,744.44	7,120,744.44	
应交税费	20,481,466.85	20,481,466.85	
其他应付款	258,083.62	258,083.62	
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			
其他流动负债		7,791.45	7,791.45
流动负债合计	58,708,065.94	58,708,065.94	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	500,000.00	500,000.00	
递延所得税负债	293,170.92	293,170.92	
其他非流动负债			
非流动负债合计	793,170.92	793,170.92	
负债合计	59,501,236.86	59,501,236.86	
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）	100,000,000.00	100,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,022,337,585.17	1,022,337,585.17	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	10,330,250.48	10,330,250.48	
未分配利润	92,972,254.25	92,972,254.25	
所有者权益（或股东权益）合计	1,225,640,089.90	1,225,640,089.90	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,285,141,326.76	1,285,141,326.76	

各项目调整情况的说明：

☒ 适用 ☐ 不适用

根据 2017 年 7 月 5 日财政部发布的关于修订印发《企业会计准则第 14 号—收入》的通知（财会【2017】22 号），境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；首次执行新收入准则的企业，应当根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行新收入准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

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

根据 2017 年 7 月 5 日财政部发布的关于修订印发《企业会计准则第 14 号—收入》的通知（财会【2017】22 号），境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；首次执行新收入准则的企业，应当根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行新收入准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

4.4 审计报告

☐ 适用 ☒ 不适用