

北方光电股份有限公司

2012 年半年度报告摘要

§ 1 重要提示

1.1 本半年度报告摘要摘自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读半年度报告全文。

1.2 如有董事未出席董事会，应当单独列示其姓名

未出席董事姓名	未出席董事职务	未出席董事的说明	被委托人姓名
王兴治	独立董事	因工作另有安排	陈雪松
姜会林	独立董事	因工作另有安排	范滇元

1.3 公司半年度财务报告未经审计。

1.4 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况？

否

1.5 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

1.6 公司负责人董事长王小鹏、总经理李克炎、主管会计工作负责人张少峰及会计机构负责人（会计主管人员）袁勇声明：保证半年度报告中财务报告的真实、完整。

§ 2 公司基本情况

2.1 基本情况简介

股票简称	光电股份		
股票代码	600184		
股票上市交易所	上海证券交易所		
	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王小鹏	籍俊花	
联系地址	陕西省西安市长乐中路 35 号	陕西省西安市长乐中路 35 号	
电话	029-82537951	029-82537951	
传真	029-82526666	029-82526666	
电子信箱	newhgzb@163.com	newhgzb@163.com	

2.2 主要财务数据和指标

2.2.1 主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度期末	本报告期末比上年度期末增减(%)
总资产	2,894,078,543.12	2,896,170,197.08	-0.07
所有者权益（或股东权益）	963,839,654.97	961,156,646.89	0.28
归属于上市公司股东的每股净资产（元/股）	4.60	4.59	0.22
	报告期（1—6 月）	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业利润	-51,467,088.09	50,541,190.92	-201.83
利润总额	-48,118,103.44	53,911,271.15	-189.25

归属于上市公司股东的净利润	-44,213,890.13	40,284,997.91	-209.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-47,269,766.17	36,977,272.36	-227.83
基本每股收益(元)	-0.21	0.19	-210.53
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元)	-0.23	0.18	-227.78
稀释每股收益(元)	-0.21	0.19	-210.53
加权平均净资产收益率(%)	-4.63	4.21	减少 8.84 个百分点
经营活动产生的现金流量净额	-35,816,531.80	-77,235,891.21	不适用
每股经营活动产生的现金流量净额(元)	-0.17	-0.37	不适用

注：上年同期的营业利润、利润总额、净利润等指标以公司于 2012 年 3 月 1 日披露的临 2012-05 号《关于会计差错的公告》中的数据为准。

2.2.2 非经常性损益项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-131,642.62	处置报废固定资产净损益
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）	3,558,900.00	当期收到补贴收入
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-78,272.73	其他营业外净支出
所得税影响额	-293,108.61	
合计	3,055,876.04	

§ 3 股本变动及股东情况

3.1 股份变动情况表

适用 不适用

3.2 股东数量和持股情况

单位：股

报告期末股东总数		16120 户				
前十名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股总数	报告期内增减	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
北方光电集团有限公司	国有法人	48.82	102,229,278	0	96,979,278	无
湖北华光新材料有限公司	国有法人	15.05	31,501,875	0	0	无
红塔创新投资股份有限公司	国有法人	7.53	15,757,973	0	15,757,973	无
云南省工业投资控股集团有限责任公司	国有法人	1.88	3,943,162	0	3,943,162	无

中国建设银行股份有限公司—华商盛世成长股票型证券投资基金	未知	1.36	2,839,427	1,242,827	0	未知
中国民生银行股份有限公司—华商领先企业混合型证券投资基金	未知	1.19	2,501,319	2,501,319	0	未知
中国民生银行股份有限公司—华商策略精选灵活配置混合型证券投资基金	未知	0.88	1,850,642	450,459	0	未知
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L—FH002 沪	未知	0.65	1,362,520	-161,599	0	未知
傅钦龙	未知	0.20	409,236	409,236	0	未知
中信证券股份有限公司	未知	0.18	368,042	368,042	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称				持有无限售条件股份的数量	股份种类及数量	
湖北华光新材料有限公司				31,501,875	人民币普通股	
北方光电集团有限公司				5,250,000	人民币普通股	
中国建设银行股份有限公司—华商盛世成长股票型证券投资基金				2,839,427	人民币普通股	
中国民生银行股份有限公司—华商领先企业混合型证券投资基金				2,501,319	人民币普通股	
中国民生银行股份有限公司—华商策略精选灵活配置混合型证券投资基金				1,850,642	人民币普通股	
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L—FH002 沪				1,362,520	人民币普通股	
傅钦龙				409,236	人民币普通股	
中信证券股份有限公司				368,042	人民币普通股	
上海大东海建筑工程有限公司				290,000	人民币普通股	
申银万国证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户				277,534	人民币普通股	
上述股东关联关系或一致行动人的说明	前十名股东中，北方光电集团有限公司、湖北华光新材料有限公司同为中国兵器工业集团公司的全资子公司、控股子公司，根据《上市公司收购管理办法》的规定，上述两股东为一致行动人；红塔创新投资股份有限公司、云南省工业投资控股集团有限责任公司和其他股东间无关联和一致行动关系；其他股东之间未知有无关联关系或是否属于一致行动人。					

3.3 控股股东及实际控制人变更情况

适用 不适用

§ 4 董事、监事和高级管理人员情况

4.1 董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

§ 5 董事会报告

5.1 主营业务分行业、产品情况表

单位：元 币种：人民币

分行业或分产品	营业收入	营业成本	毛利润率 (%)	营业收入比上年同期增减 (%)	营业成本比上年同期增减 (%)	毛利润率比上年同期增减 (%)
分行业						
工业	624,063,717.76	503,113,296.10	19.38	-17.39	-14.24	减少 2.96 个百分点
分产品						
防务产品	302,328,536.82	247,939,739.95	17.99	-18.87	-7.08	减少 10.41 个百分点
太阳能电池	42,171,235.99	49,364,933.73	-17.06	-77.70	-72.22	减少 23.11 个百分点
光学玻璃	268,787,228.21	197,317,848.55	26.59	42.11	39.78	增加 1.23 个百分点

其中：报告期内上市公司向控股股东及其子公司销售产品和提供劳务的关联交易总金额 254 万元。

5.2 主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
国内	571,378,648.87	-10.11
国外	52,685,068.89	-56.02

5.3 主营业务及其结构发生重大变化的原因说明

适用 不适用

5.4 主营业务盈利能力（毛利率）与上年相比发生重大变化的原因说明

适用 不适用

5.5 利润构成与上年度相比发生重大变化的原因分析

适用 不适用

报告期内，公司光电材料与器件业务利润稳步增长；防务业务由于产品结构和交货周期的影响，净利润同比大幅下滑；受光伏太阳能业务亏损及计提大额存货跌价准备影响，公司合并报表净利润为亏损。

5.6 募集资金使用情况

5.6.1 募集资金运用

适用 不适用

5.6.2 变更项目情况

适用 不适用

5.7 非募集资金项目情况

公司防务项目：本年完成投资 3,369,330.67 元，项目正在建设中。

高端光学材料及元件生产线技术改造项目：本年完成投资 450,542.66 元，项目正在建设中。

天达公司新区建设：本年完成投资 6,178,510.29 元，项目正在建设中。

5.8 董事会下半年的经营计划修改计划

适用 不适用

5.9 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大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

5.10 公司董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

5.11 公司董事会对会计师事务所上年度“非标准审计报告”涉及事项的变化及处理情况的说明

适用 不适用

§ 6 重要事项

6.1 收购资产

适用 不适用

6.2 出售资产

适用 不适用

6.3 担保事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司对控股子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	0
报告期末对子公司担保余额合计	255,000,000.00
公司担保总额情况（包括对控股子公司的担保）	
担保总额	255,000,000.00
担保总额占公司净资产的比例(%)	26.46

6.4 关联债权债务往来

适用 不适用

6.5 重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

6.6 其他重大事项及其影响和解决方案的分析说明

6.6.1 证券投资情况

适用 不适用

6.6.2 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

6.6.3 持有非上市金融企业股权情况

适用 不适用

§ 7 财务会计报告

7.1 审计意见

财务报告	<input checked="" type="checkbox"/> 未经审计	<input type="checkbox"/> 审计
------	--	-----------------------------

7.2 财务报表（见附表）

7.3 本报告期无会计政策、会计估计的变更

7.4 前期会计差错更正

2012年2月29日，公司第四届董事会第十一次会议审议通过了《关于前期会计差错更正的议案》，根据根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第19号——财务信

息的更正及相关披露》的规定，对华光小原公司长期股权投资核算方法由成本法变更为权益法，对公司 2011 年半年报和季报的相关数据做出相应调整，内容详见公司于 2012 年 3 月 1 日披露的临 2012-05 号《关于会计差错的公告》。

董事长：王小鹏
北方光电股份有限公司
2012 年 8 月 30 日

合并资产负债表

2012 年 6 月 30 日

编制单位：北方光电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	五(一)	64,833,436.17	264,121,856.40
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
应收票据	五(二)	159,289,396.72	87,592,436.43
应收账款	五(三)	664,845,146.73	693,905,527.37
预付款项	五(五)	316,198,538.72	289,041,377.68
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	五(四)	67,529,578.66	39,481,782.18
买入返售金融资产			
存货	五(六)	614,916,136.05	469,977,401.25
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五(七)	30,125,356.82	70,599,741.62
流动资产合计		1,917,737,589.87	1,914,720,122.93
非流动资产：			
发放委托贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	五(八)	151,664,772.46	149,008,982.69
投资性房地产	五(九)	5,788,774.32	6,020,729.28
固定资产	五(十)	622,456,107.18	639,069,983.57
在建工程	五(十一)	168,094,430.39	159,517,154.32
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	五(十二)	14,837,034.93	14,748,181.37
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五(十三)	414,791.05	0.00
递延所得税资产	五(十四)	13,085,042.92	13,085,042.92
其他非流动资产			
非流动资产合计		976,340,953.25	981,450,074.15
资产总计		2,894,078,543.12	2,896,170,197.08
流动负债：			
短期借款	五(十六)	460,000,000.00	554,698,275.74
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
应付票据	五(十七)	122,336,775.79	145,120,136.17
应付账款	五(十八)	594,507,758.12	422,641,031.47
预收款项	五(十九)	53,067,794.03	38,699,098.79
卖出回购金融资产款			

应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五(二十)	35,409,319.24	66,137,880.46
应交税费	五(二十一)	5,952,126.83	27,691,237.58
应付利息	五(二十二)	22,091,403.85	16,706,363.63
应付股利			
其他应付款	五(二十三)	70,300,201.30	65,949,926.02
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			
一年内到期的非流动负债	五(二十四)		20,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		1,363,665,379.16	1,357,643,949.86
非流动负债：			
长期借款	五(二十五)	529,658,278.00	535,214,433.00
应付债券			
长期应付款			
专项应付款	五(二十六)	8,473,839.05	2,435,081.10
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		538,132,117.05	537,649,514.10
负债合计		1,901,797,496.21	1,895,293,463.96
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	五(二十七)	209,380,413.00	209,380,413.00
资本公积	五(二十八)	364,383,700.70	307,017,781.84
减：库存股			
专项储备			
盈余公积	五(二十九)	46,001,389.15	46,001,389.15
一般风险准备			
未分配利润	五(三十)	344,074,152.12	398,757,062.90
外币报表折算差额			
归属于母公司所有者权益合计		963,839,654.97	961,156,646.89
少数股东权益		28,441,391.94	39,720,086.23
所有者权益合计		992,281,046.91	1,000,876,733.12
负债和所有者权益总计		2,894,078,543.12	2,896,170,197.08

法定代表人：王小鹏

主管会计工作负责人：张少峰

会计机构负责人：袁勇

母公司资产负债表

2012 年 6 月 30 日

编制单位：北方光电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金		12,952,598.93	5,729,991.29
交易性金融资产			
应收票据			
应收账款	+(一)		
预付款项			
应收利息			
应收股利		11,910,192.35	11,910,192.35
其他应收款	+(二)	38,424,143.65	2,044,143.65
存货			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		63,286,934.93	19,684,327.29
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	+(三)	1,034,547,034.76	1,031,891,244.99
投资性房地产			
固定资产			
在建工程			
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			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,034,547,034.76	1,031,891,244.99
资产总计		1,097,833,969.69	1,051,575,572.28
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
应付职工薪酬			
应交税费		130,747.73	-77,763.22
应付利息		4,096,324.99	1,818,583.34
应付股利			
其他应付款		137,000.00	
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		4,364,072.72	1,740,820.12
非流动负债：			

长期借款		162,000,000.00	162,000,000.00
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		162,000,000.00	162,000,000.00
负债合计		166,364,072.72	163,740,820.12
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		209,380,413.00	209,380,413.00
资本公积		632,691,076.00	575,325,157.14
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		17,199,620.13	17,199,620.13
一般风险准备			
未分配利润		72,198,787.84	85,929,561.89
所有者权益（或股东权益）合计		931,469,896.97	887,834,752.16
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,097,833,969.69	1,051,575,572.28

法定代表人：王小鹏

主管会计工作负责人：张少峰

会计机构负责人：袁勇

合并利润表
2012 年 1—6 月

编制单位：北方光电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		633,715,841.22	760,728,364.25
其中：营业收入	五(三十一)	633,715,841.22	760,728,364.25
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		688,173,119.08	710,491,919.38
其中：营业成本	五(三十一)	511,702,175.50	590,577,304.88
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			
营业税金及附加	五(三十二)	1,720,345.82	724,112.47
销售费用	五(三十三)	8,457,305.38	10,531,986.05
管理费用	五(三十四)	80,379,733.13	89,418,743.73
财务费用	五(三十五)	26,685,005.20	17,523,225.92
资产减值损失	五(三十七)	59,228,554.05	1,716,546.33
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）	五(三十六)	2,990,189.77	304,746.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,655,789.77	304,746.05
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-51,467,088.09	50,541,190.92
加：营业外收入	五(三十八)	3,563,936.26	4,098,275.73
减：营业外支出	五(三十九)	214,951.61	728,195.50
其中：非流动资产处置损失		131,642.62	723,848.98
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-48,118,103.44	53,911,271.15
减：所得税费用	五(四十)	7,374,480.98	15,291,996.73
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-55,492,584.42	38,619,274.42
归属于母公司所有者的净利润		-44,213,890.13	40,284,997.91
少数股东损益		-11,278,694.29	-1,665,723.49
六、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.21	0.19
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.21	0.19
七、其他综合收益			
八、综合收益总额		-55,492,584.42	38,619,274.42
归属于母公司所有者的综合收益总额		-44,213,890.13	40,284,997.91
归属于少数股东的综合收益总额		-11,278,694.29	-1,665,723.49

法定代表人：王小鹏

主管会计工作负责人：张少峰

会计机构负责人：袁勇

母公司利润表
2012 年 1—6 月

编制单位：北方光电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	+(四)		6,637,386.56
减：营业成本	+(四)		5,280,214.65
营业税金及附加			49,907.90
销售费用			
管理费用		613,397.11	105,005.44
财务费用		5,678,546.06	2,760,655.13
资产减值损失			
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）	+(五)	2,990,189.77	304,746.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,655,789.77	304,746.05
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,301,753.40	-1,253,650.51
加：营业外收入		40,000.00	0.00
减：营业外支出			
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,261,753.40	-1,253,650.51
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,261,753.40	-1,253,650.51
五、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			
六、其他综合收益			
七、综合收益总额		-3,261,753.40	-1,253,650.51

法定代表人：王小鹏

主管会计工作负责人：张少峰

会计机构负责人：袁勇

合并现金流量表
2012 年 1—6 月

编制单位：北方光电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
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		554,416,021.13	706,442,805.20
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			
处置交易性金融资产净增加额			
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		12,517,722.43	395,412.87
收到其他与经营活动有关的现金	五(四十二)1	83,815,411.07	16,971,283.30
经营活动现金流入小计		650,749,154.63	723,809,501.37
购买商品、接受劳务支付的现金		450,136,520.81	609,011,763.87
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		160,155,094.22	132,145,287.07
支付的各项税费		45,134,229.50	12,194,219.75
支付其他与经营活动有关的现金	五(四十二)2	31,139,841.90	47,694,121.89
经营活动现金流出小计		686,565,686.43	801,045,392.58
经营活动产生的现金流量净额		-35,816,531.80	-77,235,891.21
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		40,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		334,400.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			718,400.00
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		40,334,400.00	718,400.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		44,868,507.63	106,555,560.34
投资支付的现金		0.00	50,073,840.00
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			6,900,634.77
投资活动现金流出小计		44,868,507.63	163,530,035.11
投资活动产生的现金流量净额		-4,534,107.63	-162,811,635.11
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		120,000,000.00	411,000,000.00

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五(四十二)3		298,402.15
筹资活动现金流入小计		120,000,000.00	411,298,402.15
偿还债务支付的现金		240,053,177.74	215,734,982.39
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		38,346,891.50	22,620,691.18
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		36,443.88	28.56
支付其他与筹资活动有关的现金	五(四十二)4		363,000.00
筹资活动现金流出小计		278,400,069.24	238,718,673.57
筹资活动产生的现金流量净额		-158,400,069.24	172,579,728.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		28,030.93	
五、现金及现金等价物净增加额		-198,722,677.74	-67,467,797.74
加：期初现金及现金等价物余额		250,581,865.68	271,943,069.28
六、期末现金及现金等价物余额		51,859,187.94	204,475,271.54

法定代表人：王小鹏

主管会计工作负责人：张少峰

会计机构负责人：袁勇

母公司现金流量表
2012 年 1—6 月

编制单位：北方光电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
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			17,103,563.72
收到的税费返还			395,412.87
收到其他与经营活动有关的现金		57,435,832.79	10,022,003.85
经营活动现金流入小计		57,435,832.79	27,520,980.44
购买商品、接受劳务支付的现金			5,717,938.86
支付给职工以及为职工支付的现金			
支付的各项税费		5,125.00	1,266,829.18
支付其他与经营活动有关的现金		36,857,932.11	14,698,088.77
经营活动现金流出小计		36,863,057.11	21,682,856.81
经营活动产生的现金流量净额		20,572,775.68	5,838,123.63
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		334,400.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		334,400.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			50,073,840.00
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			50,073,840.00
投资活动产生的现金流量净额		334,400.00	-50,073,840.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			51,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			51,000,000.00
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		13,684,568.04	699,975.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		13,684,568.04	699,975.00
筹资活动产生的现金流量净额		-13,684,568.04	50,300,025.00
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		7,222,607.64	6,064,308.63
加：期初现金及现金等价物余额		5,729,991.29	
六、期末现金及现金等价物余额		12,952,598.93	6,064,308.63

法定代表人：王小鹏

主管会计工作负责人：张少峰

会计机构负责人：袁勇

合并所有者权益变动表
2012 年 1—6 月

编制单位：北方光电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
一、上年年末余额	209,380,413.00	307,017,781.84			46,001,389.15	0.00	398,757,062.90		39,720,086.23	1,000,876,733.12
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	209,380,413.00	307,017,781.84			46,001,389.15		398,757,062.90		39,720,086.23	1,000,876,733.12
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		57,365,918.86					-54,682,910.78		-11,278,694.29	-8,595,686.21
（一）净利润							-44,213,890.13		-11,278,694.29	-55,492,584.42
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							-44,213,890.13		-11,278,694.29	-55,492,584.42
（三）所有者投入和减少资本		57,365,918.86								57,365,918.86
1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他		57,365,918.86								57,365,918.86
（四）利润分配							-10,469,020.65			-10,469,020.65
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配							-10,469,020.65			-10,469,020.65
4. 其他										
（五）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										
（六）专项储备										

1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	209,380,413.00	364,383,700.70			46,001,389.15		344,074,152.12		28,441,391.94	992,281,046.91

合并所有者权益变动表
2012 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	上年同期金额									
	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
一、上年年末余额	209,380,413.00	302,917,781.84			44,206,319.39		377,364,662.21		54,438,036.97	988,307,213.41
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	209,380,413.00	302,917,781.84			44,206,319.39		377,364,662.21		54,438,036.97	988,307,213.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		4,100,000.00			1,795,069.76		21,392,400.69		-14,717,950.74	12,569,519.71
（一）净利润							23,187,470.45		-11,571,769.68	11,615,700.77
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							23,187,470.45		-11,571,769.68	11,615,700.77
（三）所有者投入和减少资本		4,100,000.00							-363,484.22	3,736,515.78
1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他		4,100,000.00							-363,484.22	3,736,515.78
（四）利润分配					1,795,069.76		-1,795,069.76		-2,782,696.84	-2,782,696.84
1. 提取盈余公积					1,795,069.76		-1,795,069.76			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配									-2,782,696.84	-2,782,696.84
4. 其他										
（五）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									
（六）专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
（七）其他									
四、本期期末余额	209,380,413.00	307,017,781.84		46,001,389.15		398,757,062.90		39,720,086.23	1,000,876,733.12

法定代表人：王小鹏

主管会计工作负责人：张少峰

会计机构负责人：袁勇

母公司所有者权益变动表
2012 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额							
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	209,380,413.00	575,325,157.14	0.00	0.00	17,199,620.13		85,929,561.89	887,834,752.16
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	209,380,413.00	575,325,157.14			17,199,620.13		85,929,561.89	887,834,752.16
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		57,365,918.86					-13,730,774.05	43,635,144.81
（一）净利润							-3,261,753.40	-3,261,753.40
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							-3,261,753.40	-3,261,753.40
（三）所有者投入和减少资本		57,365,918.86						57,365,918.86
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他		57,365,918.86						57,365,918.86
（四）利润分配							-10,469,020.65	-10,469,020.65
1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-10,469,020.65	-10,469,020.65
4. 其他								
（五）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								
（六）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（七）其他								
四、本期期末余额	209,380,413.00	632,691,076.00			17,199,620.13		72,198,787.84	931,469,896.97

母公司所有者权益变动表
2012 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	上年同期金额							所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	
一、上年年末余额	209,380,413.00	577,025,157.14			15,404,550.37		69,773,934.03	871,584,054.54
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	209,380,413.00	577,025,157.14			15,404,550.37		69,773,934.03	871,584,054.54
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		-1,700,000.00			1,795,069.76		16,155,627.86	16,250,697.62
（一）净利润							17,950,697.62	17,950,697.62
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							17,950,697.62	17,950,697.62
（三）所有者投入和减少资本		-1,700,000.00						-1,700,000.00
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他		-1,700,000.00						-1,700,000.00
（四）利润分配					1,795,069.76		-1,795,069.76	
1. 提取盈余公积					1,795,069.76		-1,795,069.76	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配								
4. 其他								

(五) 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								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	209,380,413.00	575,325,157.14			17,199,620.13		85,929,561.89	887,834,752.16

法定代表人：王小鹏

主管会计工作负责人：张少峰

会计机构负责人：袁勇