



电光防爆科技股份有限公司

2020 年半年度财务报告

(未经审计)

一、财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：电光防爆科技股份有限公司

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	172,352,340.49	111,322,723.53
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	3,500,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	15,733,146.97	20,213,800.95
应收账款	482,984,619.91	525,699,475.76
应收款项融资	129,239,830.51	122,229,283.36
预付款项	23,604,546.38	24,118,304.46
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	91,642,390.88	25,268,031.50
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	156,304,135.16	143,468,766.52
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	518,547.19	5,986,606.36
流动资产合计	1,075,879,557.49	978,306,992.44
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	1,300,000.00	420,744.34
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	48,610,000.00	48,510,000.00
投资性房地产	50,162.23	4,501,732.94
固定资产	208,554,589.28	222,521,706.31
在建工程	88,245.26	104,000.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	62,973,203.75	74,448,566.81
开发支出		
商誉	53,459,963.80	143,144,846.20
长期待摊费用	13,586,358.57	53,089,492.41
递延所得税资产	17,875,190.72	15,117,216.22
其他非流动资产		40,137,556.00
非流动资产合计	406,497,713.61	601,995,861.23
资产总计	1,482,377,271.10	1,580,302,853.67
流动负债：		
短期借款	245,259,319.45	259,341,457.34
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	800,568.81	7,042,502.10
应付账款	124,585,085.14	93,102,196.70
预收款项		81,549,723.85
合同负债	44,839,856.57	
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	8,323,372.51	22,085,013.85
应交税费	6,392,221.51	12,221,292.44
其他应付款	47,071,977.05	52,493,942.10

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		
流动负债合计	477,272,401.04	527,836,128.38
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	1,551,839.32	1,691,611.18
递延收益	9,012,423.30	9,149,191.92
递延所得税负债	1,500,000.00	1,500,000.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,064,262.62	12,340,803.10
负债合计	489,336,663.66	540,176,931.48
所有者权益：		
股本	322,674,000.00	322,674,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	178,545,979.14	178,545,979.14
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	59,300,112.60	59,300,112.60
一般风险准备		

未分配利润	401,305,598.37	407,891,310.89
归属于母公司所有者权益合计	961,825,690.11	968,411,402.63
少数股东权益	31,214,917.33	71,714,519.56
所有者权益合计	993,040,607.44	1,040,125,922.19
负债和所有者权益总计	1,482,377,271.10	1,580,302,853.67

法定代表人：石晓霞

主管会计工作负责人：陈爱微

会计机构负责人：刘娜

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	130,716,458.22	29,932,912.71
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	14,315,713.51	19,047,500.95
应收账款	409,396,974.97	421,043,328.32
应收款项融资	123,254,889.21	109,186,832.11
预付款项	12,555,425.24	8,359,304.88
其他应收款	108,004,940.13	18,614,057.11
其中：应收利息		
应收股利		
存货	77,795,206.26	70,740,373.13
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		5,277,654.63
流动资产合计	876,039,607.54	682,201,963.84
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	359,422,526.49	488,022,526.49
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	48,610,000.00	48,510,000.00

投资性房地产	10,235,630.31	15,731,000.86
固定资产	133,466,821.92	137,319,556.72
在建工程	88,245.26	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	45,452,354.24	47,389,883.13
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	11,797,876.10	9,937,355.04
其他非流动资产		645,000.00
非流动资产合计	609,073,454.32	747,555,322.24
资产总计	1,485,113,061.86	1,429,757,286.08
流动负债：		
短期借款	235,248,763.89	199,265,700.42
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	800,568.81	7,042,502.10
应付账款	97,440,239.16	62,875,994.78
预收款项		32,201,553.94
合同负债	34,608,556.33	
应付职工薪酬	4,812,591.15	11,484,084.52
应交税费	5,296,529.89	5,058,950.84
其他应付款	113,143,986.21	131,834,449.79
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		
流动负债合计	491,351,235.44	449,763,236.39
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	1,360,661.92	1,414,378.99
递延收益	5,843,949.05	5,843,949.05
递延所得税负债	1,500,000.00	1,500,000.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,704,610.97	8,758,328.04
负债合计	500,055,846.41	458,521,564.43
所有者权益：		
股本	322,674,000.00	322,674,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	164,891,688.29	164,891,688.29
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	59,300,112.60	59,300,112.60
未分配利润	438,191,414.56	424,369,920.76
所有者权益合计	985,057,215.45	971,235,721.65
负债和所有者权益总计	1,485,113,061.86	1,429,757,286.08

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	345,461,348.08	431,746,578.57
其中：营业收入	345,461,348.08	431,746,578.57
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	315,407,061.95	382,752,705.44

其中：营业成本	231,297,571.13	280,852,854.03
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	2,214,337.64	3,432,480.58
销售费用	34,384,177.51	40,218,333.35
管理费用	27,560,342.88	31,528,990.93
研发费用	15,556,472.19	17,327,744.87
财务费用	4,394,160.60	9,392,301.68
其中：利息费用	4,748,091.12	9,262,487.82
利息收入	421,460.23	265,256.60
加：其他收益	3,336,781.53	4,811,237.22
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,219,061.18	348,240.34
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-18,303,793.45	-6,852,168.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11,878,208.72	127.14
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	25,746,421.75	47,301,309.49
加：营业外收入	119,517.44	374,501.06
减：营业外支出	426,514.05	87,473.50

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	25,439,425.14	47,588,337.05
减：所得税费用	765,773.54	6,089,684.34
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	24,673,651.60	41,498,652.71
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	23,926,628.20	41,498,652.71
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	747,023.40	
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	25,681,687.48	39,214,245.37
2.少数股东损益	-1,008,035.88	2,284,407.34
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
5.其他		
（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		
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	24,673,651.60	41,498,652.71
归属于母公司所有者的综合收益总额	25,681,687.48	39,214,245.37
归属于少数股东的综合收益总额	-1,008,035.88	2,284,407.34
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.08	0.12
（二）稀释每股收益	0.08	0.12

法定代表人：石晓霞

主管会计工作负责人：陈爱微

会计机构负责人：刘娜

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	279,112,301.01	307,106,323.19
减：营业成本	193,809,141.77	217,480,632.40
税金及附加	1,075,293.94	1,914,178.46
销售费用	23,551,969.64	20,757,481.52
管理费用	10,310,277.48	8,381,123.43
研发费用	9,594,787.54	10,619,906.65
财务费用	3,376,781.62	6,889,785.35
其中：利息费用	3,668,291.26	7,014,881.00
利息收入	335,866.07	151,234.63
加：其他收益	733,772.41	2,072,900.25
投资收益（损失以“-”号填列）	10,326,281.91	3,311,972.39
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（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)	-12,589,608.11	-8,119,497.31
资产减值损失（损失以“-”号填列)		
资产处置收益（损失以“-”号填列)	11,878,208.72	127.14
二、营业利润（亏损以“-”号填列)	47,742,703.95	38,328,717.85
加：营业外收入	84,306.80	23,279.06
减：营业外支出	390,000.00	600.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列)	47,437,010.75	38,351,396.91
减：所得税费用	1,348,116.95	2,917,582.85
四、净利润（净亏损以“-”号填列)	46,088,893.80	35,433,814.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列)	46,088,893.80	35,433,814.06
（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		
5.其他		
（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	46,088,893.80	35,433,814.06
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	2020 年半年度	2019 年半年度
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	297,873,875.08	381,410,442.99
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	637,669.08	3,114,221.21
收到其他与经营活动有关的现金	29,494,913.20	20,413,865.26
经营活动现金流入小计	328,006,457.36	404,938,529.46
购买商品、接受劳务支付的现金	100,240,484.24	141,476,138.00
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	72,519,186.01	71,404,667.81
支付的各项税费	22,850,314.95	39,766,127.07
支付其他与经营活动有关的现金	71,630,276.84	92,309,914.97
经营活动现金流出小计	267,240,262.04	344,956,847.85
经营活动产生的现金流量净额	60,766,195.32	59,981,681.61
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	18,850,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	18,312,315.28	2,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	21,324,076.97	
收到其他与投资活动有关的现金	300,246,992.43	275,848,240.34
投资活动现金流入小计	358,733,384.68	275,850,240.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,322,878.68	4,430,566.78
投资支付的现金	100,000.00	650,000.00
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	1,300,000.00	700,317.34
支付其他与投资活动有关的现金	303,400,000.00	291,500,000.00
投资活动现金流出小计	309,122,878.68	297,280,884.12
投资活动产生的现金流量净额	49,610,506.00	-21,430,643.78
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	288,000,000.00	298,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	288,000,000.00	298,000,000.00
偿还债务支付的现金	302,035,430.00	372,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付	36,879,156.81	25,580,779.55

的现金		
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		
筹资活动现金流出小计	338,914,586.81	397,580,779.55
筹资活动产生的现金流量净额	-50,914,586.81	-99,580,779.55
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	59,462,114.51	-61,029,741.72
加：期初现金及现金等价物余额	105,755,381.76	156,889,585.77
六、期末现金及现金等价物余额	165,217,496.27	95,859,844.05

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	231,806,922.85	210,612,124.93
收到的税费返还		1,722,900.25
收到其他与经营活动有关的现金	297,035,207.79	279,913,742.57
经营活动现金流入小计	528,842,130.64	492,248,767.75
购买商品、接受劳务支付的现金	116,078,813.58	122,585,172.71
支付给职工以及为职工支付的现金	30,989,906.38	23,922,512.45
支付的各项税费	11,731,165.82	24,526,596.49
支付其他与经营活动有关的现金	358,299,517.90	282,059,997.75
经营活动现金流出小计	517,099,403.68	453,094,279.40
经营活动产生的现金流量净额	11,742,726.96	39,154,488.35
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	18,850,000.00	3,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	18,312,315.28	2,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	44,130,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	257,776,166.05	354,101,972.39

投资活动现金流入小计	339,068,481.33	357,103,972.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,772,351.22	2,223,514.86
投资支付的现金	100,000.00	650,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	2,900,000.00	1,200,317.34
支付其他与投资活动有关的现金	247,000,000.00	336,902,000.00
投资活动现金流出小计	251,772,351.22	340,975,832.20
投资活动产生的现金流量净额	87,296,130.11	16,128,140.19
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	278,000,000.00	238,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	16,500,000.00	
筹资活动现金流入小计	294,500,000.00	238,000,000.00
偿还债务支付的现金	242,000,000.00	298,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	35,952,627.79	23,303,319.20
支付其他与筹资活动有关的现金	16,500,000.00	
筹资活动现金流出小计	294,452,627.79	321,303,319.20
筹资活动产生的现金流量净额	47,372.21	-83,303,319.20
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	99,086,229.28	-28,020,690.66
加：期初现金及现金等价物余额	27,126,207.92	76,774,443.18
六、期末现金及现金等价物余额	126,212,437.20	48,753,752.52

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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	其他				
优先 股	永续 债	其他														
一、上年期末余	322,674.00				178,545,979.				59,300,112.6		407,891,310.		968,411,402.	71,714,519.5	1,040,125.92	

额	0.00				14				0	89		63	6	2.19
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	322,674,000.00				178,545,979.14				59,300,112.60	407,891,310.89		968,411,402.63	71,714,519.56	1,040,125,922.19
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)														
(一)综合收益总额										25,681,687.48		25,681,687.48	-1,008,035.88	24,673,651.60
(二)所有者投入和减少资本														
1.所有者投入的普通股														
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														
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										-32,267,400.00		-32,267,400.00	-39,491,566.35	-71,758,966.35

4. 其他																			-39,49	-39,49	1,566.	1,566.	35	35	
(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. 设定受益计划变动额结转留存收益																									
5. 其他综合收益结转留存收益																									
6. 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	322,674,000.00				178,545,979.14				59,300,112.60			401,305,598.37		961,825,690.11	31,214,917.33									993,040,607.44	

上期金额

单位：元

项目	2019年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	322,674,000.00				178,545,979.14			51,793,379.37		388,943,846.45		941,957,204.96	62,566,038.99	1,004,523,243.95	

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	322,674,000.00			178,545,979.14			51,793,379.37	388,943,846.45	941,957,204.96	62,566,038.99	1,004,523,243.95			
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								23,080,545.37	23,080,545.37	2,857,394.25	25,937,939.62			
（一）综合收益总额								39,214,245.37	39,214,245.37	2,284,407.34	41,498,652.71			
（二）所有者投入和减少资本										572,986.91	572,986.91			
1. 所有者投入的普通股										572,986.91	572,986.91			
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								-16,133,700.00	-16,133,700.00		-16,133,700.00			
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								-16,133,700.00	-16,133,700.00		-16,133,700.00			

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. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取							2,189,161.49				2,189,161.49			2,189,161.49	
2. 本期使用							-2,189,161.49				-2,189,161.49			-2,189,161.49	
(六) 其他															
四、本期期末余额	322,674.00	0.00			178,545.979.14		51,793,379.37		412,024,391.82		965,037,750.33	65,423,433.24		1,030,461,183.57	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	322,674,000.00				164,891,688.29				59,300,112.60	424,369,920.76		971,235,721.65

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	322,674,000.00				164,891,688.29				59,300,112.60	424,369,920.76		971,235,721.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										13,821,493.80		13,821,493.80
（一）综合收益总额										46,088,893.80		46,088,893.80
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
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										-32,267,400.00		-32,267,400.00
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-32,267,400.00		-32,267,400.00
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取								1,514,212.65				1,514,212.65
2. 本期使用								-1,514,212.65				-1,514,212.65
(六) 其他												
四、本期期末余额	322,674,000.00				164,891,688.29			59,300,112.60	438,191,414.56			985,057,215.45

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	322,674,000.00				164,891,688.29				51,793,379.37	372,943,021.72		912,302,089.38
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	322,674,000.00				164,891,688.29				51,793,379.37	372,943,021.72		912,302,089.38
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										19,300,114.06		19,300,114.06

(一)综合收益总额									35,433,814.06		35,433,814.06
(二)所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
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									-16,133,700.00		-16,133,700.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-16,133,700.00		-16,133,700.00
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. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取									1,386,243		1,386,243.7

								.76				6
2. 本期使用								-1,386,243.76				-1,386,243.76
(六) 其他												
四、本期期末余额	322,674,000.00				164,891,688.29				51,793,379.37	392,243,135.78		931,602,203.44

二、公司基本情况

电光防爆科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由电光科技有限公司和石碎标等10位自然人股东发起设立，于2010年12月22日在温州市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省温州市。公司现持有统一社会信用代码为9133000014553840X5的营业执照，注册资本322,674,000.00元，股份总数322,674,000股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股为32,175,000股；无限售条件的流通股为290,499,000股。公司股票已于2014年10月9日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属防爆电器行业。主要经营活动为防爆电器和电力设备的研发、生产和销售以及提供教育培训服务。产品主要有高低压馈电开关、自动化系统、电磁起动器、移动变电站、电表箱以及相关配件以及提供教育培训服务。

本财务报表业经2020年8月25日公司第四届第十次董事会批准对外报出。

公司本期将以下22家子公司纳入合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

序号	子公司名称	公司简称
1	电光防爆电气(宿州)有限公司	电光宿州公司
2	达得利电力设备有限公司	达得利公司
3	电光防爆科技(上海)有限公司	电光上海公司
4	泰亿达电气有限公司	泰亿达公司
5	上海雅力信息科技有限公司	雅力科技公司
6	上海雅力教育培训有限公司	雅力培训公司
7	雅力国际教育管理有限公司	雅力管理公司
8	上海光雅教育科技有限公司	光雅教育公司
9	上海阿德科特进修学校	上海阿德科特学校
10	广东雅教教育咨询有限公司	雅力广东公司
11	合肥市雅科教育培训有限公司	雅力合肥公司
12	上海佳芑文化传播有限公司	佳芑文化公司
13	上海棋颖文化传播有限公司	棋颖文化公司
14	上海静安宝囡托育有限公司	宝囡托育公司
15	义乌市启育教育信息咨询有限公司	启育教育公司
16	义乌市欧景幼儿园	欧景幼儿园
17	上海电光教育科技有限公司	上海电光教育公司
18	义乌市慧诺文化传播有限公司	慧诺文化公司
19	义乌市星萌早教培训部有限公司	星萌早教公司
20	温州中灵网络科技有限公司	中灵网络公司
21	北京深谷幽兰网络技术有限公司	幽兰网络公司

22	浙江隆裕智能装备科技有限公司	隆裕科技公司
----	----------------	--------

三、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

四、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日为一个会计年度。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

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) . 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调

整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) . 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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) . 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日即期汇率的近似汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

(2) . 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

9、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
 - ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。
- 2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司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，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照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。

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：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分,且该被转移部分整体满足终止确认条件的,将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分之间,按照转移日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:(1)终止确认部分的账面价值;(2)终止确认部分的对价,与原直接计入其他综合收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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级,并依次使用:

(1) 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;

(2) 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,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、分类为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贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产,公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加,公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后未显著增加,公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日,若公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时,公司以共同风险特征为依据,将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产,损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值;对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资,公司在其他综合收益中确认其损失准备,不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	款项性质	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期
其他应收款——合并范围内关联往来组合		

		信用损失
--	--	------

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制应收账款逾期天数/账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含, 下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示, 不相互抵销。但同时满足下列条件的, 公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示: (1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利, 且该种法定权利是当前可执行的; (2) 公司计划以净额结算, 或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移, 公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

10、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日, 存货采用成本与可变现净值孰低计量, 按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货, 在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值; 需要经过加工的存货, 在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值; 资产负债表日, 同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的, 分别确定其可变现净值, 并与其对应的成本进行比较, 分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

11、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有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的份额确定初始投资成本。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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的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的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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。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。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的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。但是，在丧失控制权之前每一次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。

12、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

13、固定资产

(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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5、10、20、30	5	19.00、9.50、4.75、3.17
通用设备	年限平均法	5	5	19.00
专用设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	5	5	19.00

14、在建工程

(1) . 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) . 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算

的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

15、借款费用

(1) . 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) . 借款费用资本化期间

1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：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。

2) 若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) . 借款费用资本化率以及资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

16、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
管理软件	5
商标权	10
著作权	10

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

17、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

可收回金额的计量结果表明,该等长期资产的可收回金额低于其账面价值的,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,同时计提相应的资产减值准备。

18、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出,摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

19、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

20、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间,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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1) 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作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对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;

2) 设定受益计划存在资产的,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,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;

3) 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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) 公司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) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

22、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则

将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

23、收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

(1) 按时点确认的收入

公司销售防爆电器、电力设备等产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

(2) 按履约进度确认的收入

公司教学培训服务、教学管理咨询等服务，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照产出法/投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

24、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠

取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

26、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

27、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》（以下简称新收入准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响：合并资产负债表预收账款调整减少81,549,723.85 元，合同负债调整增加81,549,723.85 元；母公司资产负债表预收账款调整减少32,201,553.94 元，合同负债调整增加 32,201,553.94元。

(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项目情况

需要调整年初资产负债表科目

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	111,322,723.53	111,322,723.53	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	20,213,800.95	20,213,800.95	
应收账款	525,699,475.76	525,699,475.76	
应收款项融资	122,229,283.36	122,229,283.36	
预付款项	24,118,304.46	24,118,304.46	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	25,268,031.50	25,268,031.50	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	143,468,766.52	143,468,766.52	

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	5,986,606.36	5,986,606.36	
流动资产合计	978,306,992.44	978,306,992.44	
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	420,744.34	420,744.34	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	48,510,000.00	48,510,000.00	
投资性房地产	4,501,732.94	4,501,732.94	
固定资产	222,521,706.31	222,521,706.31	
在建工程	104,000.00	104,000.00	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	74,448,566.81	74,448,566.81	
开发支出			
商誉	143,144,846.20	143,144,846.20	
长期待摊费用	53,089,492.41	53,089,492.41	
递延所得税资产	15,117,216.22	15,117,216.22	
其他非流动资产	40,137,556.00	40,137,556.00	
非流动资产合计	601,995,861.23	601,995,861.23	
资产总计	1,580,302,853.67	1,580,302,853.67	
流动负债：			
短期借款	259,341,457.34	259,341,457.34	
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	7,042,502.10	7,042,502.10	
应付账款	93,102,196.70	93,102,196.70	
预收款项	81,549,723.85		-81,549,723.85
合同负债		81,549,723.85	81,549,723.85
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	22,085,013.85	22,085,013.85	
应交税费	12,221,292.44	12,221,292.44	
其他应付款	52,493,942.10	52,493,942.10	
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			
流动负债合计	527,836,128.38	527,836,128.38	
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	1,691,611.18	1,691,611.18	
递延收益	9,149,191.92	9,149,191.92	
递延所得税负债	1,500,000.00	1,500,000.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计	12,340,803.10	12,340,803.10	

负债合计	540,176,931.48	540,176,931.48	
所有者权益：			
股本	322,674,000.00	322,674,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	178,545,979.14	178,545,979.14	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	59,300,112.60	59,300,112.60	
一般风险准备			
未分配利润	407,891,310.89	407,891,310.89	
归属于母公司所有者权益合计	968,411,402.63	968,411,402.63	
少数股东权益	71,714,519.56	71,714,519.56	
所有者权益合计	1,040,125,922.19	1,040,125,922.19	
负债和所有者权益总计	1,580,302,853.67	1,580,302,853.67	

调整情况说明

因执行新收入准则，本公司合并资产负债表相应调整2020年1月1日预收账款调整减少81,549,723.85元，合同负债调整增加81,549,723.85元。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	29,932,912.71	29,932,912.71	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	19,047,500.95	19,047,500.95	
应收账款	421,043,328.32	421,043,328.32	
应收款项融资	109,186,832.11	109,186,832.11	
预付款项	8,359,304.88	8,359,304.88	
其他应收款	18,614,057.11	18,614,057.11	
其中：应收利息			
应收股利			

存货	70,740,373.13	70,740,373.13	
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	5,277,654.63	5,277,654.63	
流动资产合计	682,201,963.84	682,201,963.84	
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	488,022,526.49	488,022,526.49	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	48,510,000.00	48,510,000.00	
投资性房地产	15,731,000.86	15,731,000.86	
固定资产	137,319,556.72	137,319,556.72	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	47,389,883.13	47,389,883.13	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	9,937,355.04	9,937,355.04	
其他非流动资产	645,000.00	645,000.00	
非流动资产合计	747,555,322.24	747,555,322.24	
资产总计	1,429,757,286.08	1,429,757,286.08	
流动负债：			
短期借款	199,265,700.42	199,265,700.42	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	7,042,502.10	7,042,502.10	
应付账款	62,875,994.78	62,875,994.78	

预收款项	32,201,553.94		-32,201,553.94
合同负债		32,201,553.94	32,201,553.94
应付职工薪酬	11,484,084.52	11,484,084.52	
应交税费	5,058,950.84	5,058,950.84	
其他应付款	131,834,449.79	131,834,449.79	
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			
流动负债合计	449,763,236.39	449,763,236.39	
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	1,414,378.99	1,414,378.99	
递延收益	5,843,949.05	5,843,949.05	
递延所得税负债	1,500,000.00	1,500,000.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计	8,758,328.04	8,758,328.04	
负债合计	458,521,564.43	458,521,564.43	
所有者权益：			
股本	322,674,000.00	322,674,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	164,891,688.29	164,891,688.29	
减：库存股			
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积	59,300,112.60	59,300,112.60	
未分配利润	424,369,920.76	424,369,920.76	
所有者权益合计	971,235,721.65	971,235,721.65	
负债和所有者权益总计	1,429,757,286.08	1,429,757,286.08	

调整情况说明

因执行新收入准则，本公司母公司资产负债表相应调整2020年1月1日预收账款调整减少32,201,553.94元，合同负债调整增加32,201,553.94元。

28、其他

(一) 安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(二) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	国内贸易一般商品税率为13%，其他商品按规定的适用税率；教育行业增值税率一般为3%、6%。
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	1%、2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、达得利公司、电光上海公司、雅力培训公司	15%
雅力合肥公司、雅力广东公司、光雅教育公司、宝因托育公司、棋颖文化公司、慧诺文化公司、星萌早教公司、中灵网络公司、幽兰网络公司、隆裕科技公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 2018年11月30日，公司通过高新技术企业认定，取得编号为GR201833003278的高新技术企业证书，有效期三年（2018-2020年）。2018年至2020年减按15%的税率计缴企业所得税。

2. 2017年11月13日，控股子公司达得利公司已通过高新技术企业认定，取得编号为GR201733000188的高新技术企业证书，有效期三年（2017-2019年）。2017年至2019年减按15%的税率计缴企业所得税。公司预计2020年重新申请认定高新技术企业很可能通过，故2020年1-6月暂按15%税率计算递延所得税资产和当期所得税费用。

3. 2018年11月27日，全资子公司电光上海公司通过高新技术企业认定，取得编号为GR201831001759的高新技术企业证书，有效期三年（2018-2020年）。2018年至2020年减按15%的税率计缴企业所得税。

4. 2018年11月27日，控股子公司雅力培训公司通过高新技术企业认定，取得编号为GR201831003197的高新技术企业证书，有效期三年（2018-2020年）。2018年至2020年减按15%的税率计缴企业所得税。

5. 根据财政部、税务总局《关于小型微利企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2015〕34号）和《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）规定，子公司雅力合肥公司、雅力广东公司、光雅教育公司、宝因托育公司、棋颖文化公司、慧诺文化公司、星萌早教公司、中灵网络公司、幽兰网络公司、隆裕科技公司2019年度符合小型微利企业认定规定，其不超过100万元以内的所得减按25%计入应纳税所得额，超过100万元但不超过300万元部分的所得减按50%计入应纳税所得额。

六、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	305,093.19	536,331.90
银行存款	164,756,121.40	105,071,551.22
其他货币资金	7,291,125.90	5,714,840.41
合计	172,352,340.49	111,322,723.53

其他说明

其他货币资金期末数中银行承兑汇票保证金3,162,021.02元，保函保证金3,972,823.20元，支付宝金额156,281.68元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,500,000.00	
其中：		
理财产品	3,500,000.00	
其中：		
合计	3,500,000.00	

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	800,000.00	830,000.00
商业承兑票据	14,933,146.97	19,383,800.95
合计	15,733,146.97	20,213,800.95

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	16,519,102.08	100.00%	785,955.11	4.76%	15,733,146.97	21,234,001.00	100.00%	1,020,200.05	4.80%	20,213,800.95
其中：										
银行承兑汇票	800,000.00	4.84%			800,000.00	830,000.00	3.91%			830,000.00
商业承兑汇票	15,719,102.08	95.16%	785,955.11	5.00%	14,933,146.97	20,404,001.00	96.09%	1,020,200.05	5.00%	19,383,800.95
合计	16,519,102.08	100.00%	785,955.11	4.76%	15,733,146.97	21,234,001.00	100.00%	1,020,200.05	4.80%	20,213,800.95

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

银行承兑汇票组合	800,000.00		
商业承兑汇票组合	15,719,102.08	785,955.11	5.00%
合计	16,519,102.08	785,955.11	--

确定该组合依据的说明：

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	1,020,200.05		234,244.94			785,955.11
合计	1,020,200.05		234,244.94			785,955.11

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,100,000.00	0.19%	1,100,000.00	100.00%		1,159,077.08	0.19%	1,159,077.08	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	574,104,626.11	99.81%	91,120,006.20	15.87%	482,984,619.91	600,019,713.94	99.81%	74,320,238.18	12.39%	525,699,475.76
其中：										
合计	575,204,626.11	100.00%	92,220,006.20	16.03%	482,984,619.91	601,178,791.02	100.00%	75,479,315.26	12.56%	525,699,475.76

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
铁煤集团内蒙古东林煤炭有限责任公司	400,000.00	400,000.00	100.00%	票据到期无法承兑
山西禾创矿用设备有限公司	200,000.00	200,000.00	100.00%	票据到期无法承兑
拜城县峰峰煤焦化有限公司	500,000.00	500,000.00	100.00%	票据到期无法承兑
合计	1,100,000.00	1,100,000.00	--	--

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	352,495,164.24	17,624,758.22	5.00%
1-2 年	123,533,993.75	12,353,399.37	10.00%
2-3 年	52,762,313.59	15,828,694.09	30.00%
3 年以上	45,313,154.53	45,313,154.52	100.00%
合计	574,104,626.11	91,120,006.20	--

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	352,495,164.24
1 至 2 年	123,933,993.75
2 至 3 年	52,962,313.59
3 年以上	45,813,154.53
3 至 4 年	26,284,656.11
4 至 5 年	12,214,757.03
5 年以上	7,313,741.39
合计	575,204,626.11

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准	1,159,077.08				-59,077.08	1,100,000.00

备						
按组合计提坏账准备	74,320,238.18	16,505,480.37		294,287.65		91,120,006.20
合计	75,479,315.26	16,505,480.37		294,287.65	-59,077.08	92,220,006.20

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	294,287.65

应收账款核销说明：应收账款结算损失。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	11,261,234.60	1.96%	1,126,123.46
客户二	8,781,321.22	1.53%	466,373.59
客户三	8,659,072.87	1.51%	432,953.64
客户四	8,497,000.46	1.48%	462,598.50
客户五	8,332,816.30	1.45%	416,640.82
合计	45,531,445.45	7.93%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	129,239,830.51	122,229,283.36
合计	129,239,830.51	122,229,283.36

其他说明：

(1) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	74,843,040.79
小计	74,843,040.79

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(2) 期末公司因出票人未履约而将应收票据转应收账款的情况

项目	期末转应收账款金额
银行承兑汇票[注]	4,600,000.00
小计	4,600,000.00

[注]: 上述汇票承兑人宝塔石化集团财务有限公司于2018年7月发布公告:其部分票据未能如期兑付,实际控制人孙珩超先生涉及票据诈骗被公安机关逮捕。虽然宝塔石化集团财务有限公司在之后的公告中承诺将如期承兑,但仍存在较大损失风险。截至2020年6月30日,公司尚持有宝塔石化集团财务有限公司票据总金额4,600,000.00元,公司将其中已到期未托收回款汇票金额1,100,000.00元转为应收账款并全额计提坏账准备;其余已到期未托收回款汇票金额3,500,000.00元公司已获得前手客户保证金,前手客户承诺其承担相关票据到期不能收回的所有损失,公司将该3,500,000.00元票据转为应收账款并根据账龄按其余额计提坏账准备。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位: 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	20,708,820.42	87.73%	21,863,742.27	90.65%
1至2年	1,435,559.37	6.08%	1,617,927.28	6.71%
2至3年	413,940.47	1.75%	483,760.66	2.01%
3年以上	1,046,226.12	4.43%	152,874.25	0.63%
合计	23,604,546.38	--	24,118,304.46	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额
乐清市电力实业有限公司	1,124,100.00	4.76
浙江林信电器有限公司	1,120,700.19	4.75
武汉瑞源电力设备有限公司	830,000.00	3.52
乐清市创演空间管理有限公司	772,742.00	3.27
河南昊继电气有限公司	759,600.00	3.22
合计	4,607,142.19	19.52

7、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	91,642,390.88	25,268,031.50
合计	91,642,390.88	25,268,031.50

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	14,640,594.50	17,474,170.15
应收暂付款	1,046,116.48	14,481,816.11
其他	1,349,880.96	60,606.68
股权转让应收款	79,783,600.00	
合计	96,820,191.94	32,016,592.94

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	617,568.43	1,325,520.01	4,805,473.00	6,748,561.44
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	400,165.40	-400,165.40		
--转入第三阶段		88,210.98	-88,210.98	
本期计提	-583,137.23	-741,891.04	-245,732.11	-1,570,760.38
2020 年 6 月 30 日余额	434,596.60	271,674.55	4,471,529.91	5,177,801.06

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	88,825,531.97
1 至 2 年	2,716,745.52
2 至 3 年	1,651,977.93
3 年以上	3,625,936.52
3 至 4 年	1,420,603.36
4 至 5 年	504,707.00

5 年以上	1,700,626.16
合计	96,820,191.94

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	250,000.00	100,000.00				350,000.00
按组合计提坏账准备	6,498,561.44	213,356.99			-1,884,117.37	4,827,801.06
合计	6,748,561.44	313,356.99			-1,884,117.37	5,177,801.06

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
上海学佳文化发展有限公司	股权转让应收款	11,743,600.00	1 年以内	12.13%	0.00
优校国际教育投资发展有限公司	股权转让应收款	55,250,000.00	1 年以内	57.06%	0.00
中煤招标有限责任公司	押金保证金	872,295.43	1 年以内	0.90%	43,614.77
郑州煤炭工业（集团）有限责任公司	押金保证金	750,700.00	2-3 年 520700, 3 年以上 230000	0.78%	386,210.00
山东能源国际贸易有限公司	押金保证金	501,505.00	1 年以内 80000, 1-2 年 2000, 2-3 年 2000, 3 年以上 417505	0.52%	422,305.00
合计	--	69,118,100.43	--	71.39%	852,129.77

8、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	68,735,861.93	209,730.10	68,526,131.83	63,230,866.16	209,730.10	63,021,136.06
在产品	38,278,321.07	2,306,632.07	35,971,689.00	39,015,986.35	2,306,632.07	36,709,354.28
库存商品	42,438,796.97	6,555,497.84	35,883,299.13	28,908,625.99	6,555,497.84	22,353,128.15
发出商品	16,441,936.29	518,921.09	15,923,015.20	21,904,069.12	518,921.09	21,385,148.03
合计	165,894,916.26	9,590,781.10	156,304,135.16	153,059,547.62	9,590,781.10	143,468,766.52

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	209,730.10					209,730.10
在产品	2,306,632.07					2,306,632.07
库存商品	6,555,497.84					6,555,497.84
发出商品	518,921.09					518,921.09
合计	9,590,781.10					9,590,781.10

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	421,046.18	5,889,105.35
预缴所得税	97,501.01	97,501.01
合计	518,547.19	5,986,606.36

10、长期股权投资

单位：元

被投资单 位	期初余额 (账面价 值)	本期增减变动								期末余额 (账面价 值)	减值准备 期末余额
		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	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											

二、联营企业											
浙江长住雅力教育科技有限公司	420,744.34									-420,744.34	0.00
浙江兆裕电气科技有限公司	0.00	1,300,000.00									1,300,000.00
小计	420,744.34	1,300,000.00								-420,744.34	1,300,000.00
合计	420,744.34	1,300,000.00								-420,744.34	1,300,000.00

11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	48,610,000.00	48,510,000.00
合计	48,610,000.00	48,510,000.00

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	8,472,932.72			8,472,932.72
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	7,469,688.12			7,469,688.12
(1) 处置	7,469,688.12			7,469,688.12
(2) 其他转出				

4.期末余额	1,003,244.60			1,003,244.60
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,971,199.78			3,971,199.78
2.本期增加金额	59,135.04			59,135.04
（1）计提或摊销	59,135.04			59,135.04
3.本期减少金额	3,077,252.45			3,077,252.45
（1）处置	3,077,252.45			3,077,252.45
（2）其他转出				
4.期末余额	953,082.37			953,082.37
三、减值准备				
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				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	50,162.23			50,162.23
2.期初账面价值	4,501,732.94			4,501,732.94

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	208,554,589.28	222,521,706.31
合计	208,554,589.28	222,521,706.31

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	290,474,291.70	18,571,491.16	98,438,437.84	28,113,300.10	17,693,687.31	453,291,208.11

2.本期增加金额		802,031.08	960,507.18		281,554.12	2,044,092.38
(1) 购置		802,031.08	960,507.18		281,554.12	2,044,092.38
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额			6,716,033.99	1,489,955.52		8,205,989.51
(1) 处置或报废			6,716,033.99	1,489,955.52		8,205,989.51
4.期末余额	290,474,291.70	19,373,522.24	92,682,911.03	26,623,344.58	17,975,241.43	447,129,310.98
二、累计折旧						
1.期初余额	108,484,209.29	16,333,205.60	72,561,556.02	24,634,451.81	8,756,079.08	230,769,501.80
2.本期增加金额	6,435,165.95	309,159.51	3,020,524.62	462,962.73	613,903.93	10,841,716.74
(1) 计提	6,435,165.95	309,159.51	3,020,524.62	462,962.73	613,903.93	10,841,716.74
3.本期减少金额			2,044,321.46	992,175.38		3,036,496.84
(1) 处置或报废			2,044,321.46	992,175.38		3,036,496.84
4.期末余额	114,919,375.24	16,642,365.11	73,537,759.18	24,105,239.16	9,369,983.01	238,574,721.70
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	175,554,916.46	2,731,157.13	19,145,151.85	2,518,105.42	8,605,258.42	208,554,589.28
2.期初账面价值	181,990,082.41	2,238,285.56	25,876,881.82	3,478,848.29	8,937,608.23	222,521,706.31

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
达得利公司厂房	3,025,884.11	正在办理中

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	88,245.26	104,000.00
合计	88,245.26	104,000.00

(1) 在建工程情况

单位：元

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
数字化车间	88,245.26		88,245.26			
装饰工程				104,000.00		104,000.00
合计	88,245.26		88,245.26	104,000.00		104,000.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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	本期其他减少金额	期末余额	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
数字化车间		0.00	88,245.26			88,245.26						其他
装饰工程		104,000.00			104,000.00	0.00						其他
合计		104,000.00	88,245.26		104,000.00	88,245.26	--	--				--

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	著作权	管理软件	合计
一、账面原值							
1.期初余额	81,359,038.06			2,700,000.00	7,600,000.00	3,350,638.19	95,009,676.25
2.本期增加金							

额							
(1) 购置							
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	1,783,691.26			2,700,000.00	7,600,000.00	2,520,287.97	14,603,979.23
(1) 处置	1,783,691.26			2,700,000.00	7,600,000.00	2,520,287.97	14,603,979.23
4.期末余额	79,575,346.80					830,350.22	80,405,697.02
二、累计摊销							
1.期初余额	16,289,881.57			877,500.00	2,470,000.00	923,727.87	20,561,109.44
2.本期增加金额	876,107.75			112,500.00	316,666.67	67,405.86	1,372,680.28
(1) 计提	876,107.75			112,500.00	316,666.67	67,405.86	1,372,680.28
3.本期减少金额	508,253.19			990,000.00	2,786,666.67	216,376.59	4,501,296.45
(1) 处置	508,253.19			990,000.00	2,786,666.67	216,376.59	4,501,296.45
4.期末余额	16,657,736.13					774,757.14	17,432,493.27
三、减值准备							
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	62,917,610.67					55,593.08	62,973,203.75
2.期初账面价值	65,069,156.49			1,822,500.00	5,130,000.00	2,426,910.32	74,448,566.81

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
达得利公司	4,636,215.51					4,636,215.51
泰亿达公司	544,403.25					544,403.25
中灵网络公司	9,494,642.42					9,494,642.42
雅力科技公司	68,843,350.71			68,843,350.71		0.00
佳芑文化公司	39,305,757.09			39,305,757.09		0.00
幽兰网络公司	3,354,404.01					3,354,404.01
启育教育公司	82,260,119.53					82,260,119.53
合计	208,438,892.52			108,149,107.80		100,289,784.72

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
达得利公司	4,636,215.51					4,636,215.51
泰亿达公司	544,403.25					544,403.25
中灵网络公司	9,494,642.42					9,494,642.42
佳芑文化公司	18,464,225.40			18,464,225.40		0.00
幽兰网络公司	3,354,404.01					3,354,404.01
启育教育公司	28,800,155.73					28,800,155.73
合计	65,294,046.32			18,464,225.40		46,829,820.92

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

启育教育公司商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	启育教育公司资产组
资产组或资产组组合的账面价值	540,036.20
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	全部分摊至启育教育公司资产组
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	75,453,031.33
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减	是

值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	
---------------------	--

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

启育教育公司商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率14.32%，公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来5年现金流量，预测期以后的现金流量维持不变。

减值测试中采用的其他关键数据包括：教育培训、教学管理咨询等教育服务预计价格和服务对象数量、人工成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

商誉减值测试的影响

启育教育公司本期不存在业绩承诺，虽然本期业绩受疫情及政策影响没有达到预计收益，但预计未来可收回金额大于包含商誉的资产组的账面价值，各种迹象表明本期商誉并未出现减值损失。

17、长期待摊费用

单位：元

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
模具	9,162,273.86	191,495.60	798,855.28		8,554,914.18
经营租入固定资产改良支出	42,351,551.88	3,214,115.64	2,968,537.59	37,565,685.54	5,031,444.39
经营租赁权	1,575,666.67		33,333.32	1,542,333.35	
合计	53,089,492.41	3,405,611.24	3,800,726.19	39,108,018.89	13,586,358.57

18、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

单位：元

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	92,955,764.81	14,843,226.03	76,481,617.66	12,044,108.85
存货跌价准备	9,590,781.10	1,438,617.16	9,590,781.10	1,438,617.16
预计负债	1,551,839.32	241,484.03	1,691,611.18	262,111.42
递延收益	9,012,423.30	1,351,863.50	9,149,191.92	1,372,378.79
合计	113,110,808.53	17,875,190.72	96,913,201.86	15,117,216.22

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		17,875,190.72		15,117,216.22
递延所得税负债		1,500,000.00		1,500,000.00

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	53,603,839.94	59,657,777.36
资产减值准备	5,177,801.06	6,766,459.09
合计	58,781,641.00	66,424,236.45

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年		18,700,511.99	
2021 年	26,112,672.90	26,112,672.90	
2022 年	6,546,718.71	6,546,718.71	
2023 年	1,852,789.29	1,852,789.29	
2024 年	6,445,084.47	6,445,084.47	
2025 年	12,646,574.57		
合计	53,603,839.94	59,657,777.36	--

19、其他非流动资产

单位：元

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
预付的长期资产款				645,000.00		645,000.00
预付的股权投资款				30,892,556.00		30,892,556.00
投资的民办非企业单位				8,600,000.00		8,600,000.00

合计				40,137,556.00		40,137,556.00
----	--	--	--	---------------	--	---------------

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	25,027,930.56	72,592,112.32
保证借款	120,125,833.33	55,574,559.60
信用借款	50,048,611.11	11,014,620.83
抵押及保证借款	50,056,944.45	120,160,164.59
合计	245,259,319.45	259,341,457.34

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	800,568.81	7,042,502.10
合计	800,568.81	7,042,502.10

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	123,349,549.93	89,323,503.37
设备及工程款	510,521.04	1,766,336.00
其他	725,014.17	2,012,357.33
合计	124,585,085.14	93,102,196.70

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

货款	36,178,498.08	34,906,724.29
教育培训及留学服务款	8,661,358.49	46,642,999.56
合计	44,839,856.57	81,549,723.85

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21,657,387.41	43,164,733.77	56,500,519.19	8,321,601.99
二、离职后福利-设定提存计划	419,626.44	489,550.40	907,406.32	1,770.52
三、辞退福利	8,000.00		8,000.00	
合计	22,085,013.85	43,654,284.17	57,415,925.51	8,323,372.51

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	21,232,296.37	40,999,530.72	54,147,550.07	8,084,277.02
2、职工福利费	0.00	208,349.05	208,349.05	0.00
3、社会保险费	265,398.80	991,361.97	1,133,892.67	122,868.10
其中：医疗保险费	219,504.64	955,653.50	1,057,325.10	117,833.04
工伤保险费	17,674.35	19,970.92	35,136.35	2,508.92
生育保险费	28,219.82	15,737.54	41,431.22	2,526.14
4、住房公积金	66,076.37	955,892.03	1,000,767.40	21,201.00
5、工会经费和职工教育经费	93,615.87	9,600.00	9,960.00	93,255.87
合计	21,657,387.41	43,164,733.77	56,500,519.19	8,321,601.99

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	404,176.82	473,782.13	877,726.88	232.07
2、失业保险费	15,449.62	15,768.27	29,679.44	1,538.45

合计	419,626.44	489,550.40	907,406.32	1,770.52
----	------------	------------	------------	----------

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,918,359.67	1,962,821.01
企业所得税	2,522,559.11	9,402,919.48
个人所得税	40,860.94	166,712.03
城市维护建设税	286,881.55	190,084.79
房产税	62,197.60	62,197.60
土地使用税	250,273.05	250,273.05
教育费附加	127,190.14	95,204.60
地方教育附加	84,793.40	63,469.75
地方水利建设基金	5,670.05	4,242.53
印花税	93,436.00	23,367.60
合计	6,392,221.51	12,221,292.44

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	47,071,977.05	52,493,942.10
合计	47,071,977.05	52,493,942.10

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权投资款[注]	4,453,277.07	4,453,277.07
已结算未支付的经营费用	40,405,306.01	42,786,423.19
应付暂收款	1,513,692.27	4,821,146.47
其他	699,701.70	433,095.37
合计	47,071,977.05	52,493,942.10

其他说明：[注]期末余额系公司收购启育教育公司股权的未付股权转让款 4,453,277.07 元。

27、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	1,551,839.32	1,691,611.18	销售质保期保修义务
合计	1,551,839.32	1,691,611.18	--

28、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,149,191.92		136,768.62	9,012,423.30	与资产相关
合计	9,149,191.92		136,768.62	9,012,423.30	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
本公司重点产业振兴和技术改造项目专项补助	5,843,949.05						5,843,949.05	与资产相关
电光上海公司技改项目专项补助	3,305,242.87			136,768.62			3,168,474.25	与资产相关

29、股本

单位：元

	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	322,674,000.00						322,674,000.00

30、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	178,545,979.14			178,545,979.14
合计	178,545,979.14			178,545,979.14

31、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		2,391,570.89	2,391,570.89	
合计		2,391,570.89	2,391,570.89	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部、国家安监总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财企〔2012〕16号)要求，公司作为冶金矿山机械制造企业2020半年度提取并实际使用安全生产费用2,391,570.89元。

32、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	59,300,112.60			59,300,112.60
合计	59,300,112.60			59,300,112.60

33、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	407,891,310.89	388,943,846.45
调整后期初未分配利润	407,891,310.89	388,943,846.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	25,681,687.48	39,214,245.37
应付普通股股利	32,267,400.00	16,133,700.00
期末未分配利润	401,305,598.37	412,024,391.82

34、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	344,381,151.01	230,698,187.52	430,665,175.04	279,589,010.68
其他业务	1,080,197.07	599,383.61	1,081,403.53	1,263,843.35
合计	345,461,348.08	231,297,571.13	431,746,578.57	280,852,854.03

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 44,839,856.57 元，其中，33,254,862.26 元预计将于 2020 年度确认收入，11,584,994.31 元预计将于 2021 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

35、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	673,065.57	1,323,146.63
教育费附加	499,306.60	1,088,231.33
资源税		96.87
房产税	351,181.29	351,181.29
土地使用税	520,787.10	520,787.10
车船使用税	9,860.00	14,160.00
印花税	157,525.70	114,397.68
残疾人就业保障金		77.40
地方水利建设基金	2,611.38	20,402.28
合计	2,214,337.64	3,432,480.58

36、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
业务费	19,942,188.78	18,961,106.05
运杂费	4,589,819.54	10,838,565.26
职工薪酬	5,527,362.82	4,178,815.66
差旅费	738,948.41	1,147,092.14
广告宣传费	2,065,042.41	2,470,308.43
办公费	1,516,445.14	548,731.41
售后服务费	4,370.41	2,073,714.40

合计	34,384,177.51	40,218,333.35
----	---------------	---------------

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,903,186.32	15,644,847.52
公司经费	3,180,118.51	3,690,997.36
折旧摊销	5,876,756.49	6,524,938.68
业务招待费	895,709.43	731,139.17
差旅费	323,513.80	553,675.68
中介及咨询服务费	3,721,744.97	1,502,357.45
劳动保护费	35,486.35	97,155.52
其他	1,623,827.01	2,783,879.55
合计	27,560,342.88	31,528,990.93

38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,019,309.55	6,642,533.71
材料费	4,243,879.50	7,974,910.69
折旧摊销费	982,089.94	1,201,990.32
差旅费	201,546.10	19,352.38
其他	3,109,647.10	1,488,957.77
合计	15,556,472.19	17,327,744.87

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,748,091.12	9,262,487.82
利息收入	-421,460.23	-265,256.60
汇兑净损益	-69,442.69	

手续费	136,972.40	134,995.03
贴息		260,075.43
合计	4,394,160.60	9,392,301.68

40、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	3,200,012.91	4,674,468.60
与资产相关的政府补助	136,768.62	136,768.62
合计	3,336,781.53	4,811,237.22

41、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,566,053.61	
银行理财产品投资收益	346,992.43	348,240.34
合计	-1,219,061.18	348,240.34

42、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-756,026.02	-285,294.97
应收款项坏账损失	-17,547,767.43	-6,566,873.37
合计	-18,303,793.45	-6,852,168.34

43、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	11,878,208.72	127.14
合计	11,878,208.72	127.14

44、营业外收入

单位：元

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
无需支付款项	55,330.98	242.52	55,330.98
其他非经营性收入	64,186.46	374,258.54	64,186.46
合计	119,517.44	374,501.06	119,517.44

45、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	391,000.00		391,000.00
地方水利建设基金	16,458.05		
其他	19,056.00	87,473.50	19,056.00
合计	426,514.05	87,473.50	410,056.00

46、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,679,977.39	6,686,917.02
递延所得税费用	-2,914,203.85	-597,232.68
合计	765,773.54	6,089,684.34

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	25,439,425.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,815,913.77
子公司适用不同税率的影响	-54,166.95

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	-1,916,559.68
高新技术企业技术研发费加计扣除	-1,079,413.60
所得税费用	765,773.54

47、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回保函保证金	332,194.66	6,191,296.19
收到票据保证金	7,146,054.50	
收回投标保证金	9,138,903.47	2,558,552.62
收到利息收入	421,460.23	266,704.63
收到与收益相关的政府补助	3,200,012.91	1,400,014.57
其他	399,722.51	3,759,446.75
收到阿德科特	203,410.00	2,600,000.00
应付暂收款	1,000,000.00	841.60
其他应收款-上海佳芄文化传播有限公司		12,252.36
其他应付款-上海静安宝因托育有限公司	3,870,000.00	230,461.78
学生考试费	2,025,918.44	
收到香草山往来款		1,043,357.75
备用金	648,967.07	1,331,722.93
收到杉德支付网络服务发展有限公司		9,542.40
安徽蓝博人力资源服务外包有限公司	449,210.09	
上海优企宝人力资源管理有限公司	659,059.32	
收到岳峰置业（龙之梦）		770,571.68
收到易思汇		239,100.00
合计	29,494,913.20	20,413,865.26

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付保函保证金	9,045,751.61	4,848,212.59
支付投标保证金	9,987,287.42	9,686,436.06
支付各项销售费用	27,629,694.82	29,496,228.06
支付各项管理费用	10,207,514.91	10,843,313.58
支付各项研发费用	3,453,362.63	1,508,310.15
支付的佣金	3,158,473.11	4,035,966.40
支付的其他非关联方往来款	4,145,500.38	8,546,685.99
其 他	386,476.16	4,355,417.57
支付阿德科特	70,530.00	796,010.97
支付英国学校并购费用		76,160.00
支付上海外国语学院		500,000.00
支付光雅、世语教育、阿德进修学院等		1,365,892.99
支付胡靖（石晓霞并购代垫款）闻海达、宁波海科、英国代表处		11,332,000.00
代垫款（合工大 1+3、HND）代付考试费		333,533.71
支付手续费	136,749.70	2,812.00
支付备用金	465,166.67	994,242.23
代收代付款项	640,755.50	
付现费用	143,013.93	
支付吴彬股权转让款		1,266,722.93
装修款		2,321,969.74
捐赠	390,000.00	
支付上海佳芃文化传播有限公司	1,770,000.00	
合计	71,630,276.84	92,309,914.97

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	346,992.43	348,240.34
银行理财产品到期收回	299,900,000.00	275,500,000.00
合计	300,246,992.43	275,848,240.34

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品	303,400,000.00	290,100,000.00
支付上海学佳文化发展有限公司		1,400,000.00
合计	303,400,000.00	291,500,000.00

48、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	24,673,651.60	41,498,652.71
加：资产减值准备	18,303,793.45	6,852,168.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,686,194.37	10,771,710.72
无形资产摊销	1,477,692.28	1,484,142.13
长期待摊费用摊销	4,024,436.41	2,806,396.81
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）	-11,878,208.72	-127.14
财务费用（收益以“—”号填列）	4,748,091.12	9,261,376.13
投资损失（收益以“—”号填列）	851,135.43	-348,240.34
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-2,914,408.98	-1,030,861.16
存货的减少（增加以“—”号填列）	-13,851,860.52	-22,197,206.83
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	29,509,811.84	-29,915,123.26
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-5,282,058.71	40,798,793.50
其他	417,925.75	
经营活动产生的现金流量净额	60,766,195.32	59,981,681.61
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--

现金的期末余额	165,217,496.27	95,859,844.05
减：现金的期初余额	105,755,381.76	156,889,585.77
现金及现金等价物净增加额	59,462,114.51	-61,029,741.72

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,300,000.00
其中：	--
浙江兆裕电气科技有限公司	1,300,000.00
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	1,300,000.00

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	44,130,000.00
其中：	--
上海雅力信息科技有限公司	36,400,000.00
上海佳芑文化传播有限公司	7,730,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	22,805,923.03
其中：	--
上海雅力信息科技有限公司	9,646,711.20
上海佳芑文化传播有限公司	13,159,211.83
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	21,324,076.97

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	165,217,496.27	105,755,381.76
其中：库存现金	305,093.19	536,331.90

可随时用于支付的银行存款	164,756,121.40	105,071,551.22
可随时用于支付的其他货币资金	156,281.68	147,498.64
三、期末现金及现金等价物余额	165,217,496.27	105,755,381.76

其他说明：

(1) 不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明

项 目	期末数	期初数
保函保证金	3,972,823.20	4,335,147.38
银行承兑汇票保证金	3,162,021.02	1,232,194.39
小 计	7,134,844.22	5,567,341.77

49、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,134,844.22	保函保证金 3,972,823.20 元，银行承兑汇票保证金 3,162,021.02 元
固定资产	46,010,888.68	银行融资抵押
无形资产	24,188,020.23	银行融资抵押
合计	77,333,753.13	--

50、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

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	--	--	405.83
其中：美元	57.30	7.0826	405.83

51、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
税费返还	1,656,746.06	其他收益	1,656,746.06
财政专项基金			

科技补助	263,000.00	其他收益	263,000.00
政府奖励	1,280,266.85	其他收益	1,280,266.85
合计	3,200,012.91		3,200,012.91

七、合并范围的变更

1、处置子公司

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
佳芃文化	31,063,600.00	51.00%	股权转让	2020年05月09日	完成工商变更登记	-2,303,406.48	0.00%	0.00	0.00	0.00	不适用	0.00
雅力科技	110,500,000.00	65.00%	股权转让	2020年06月30日	完成工商变更登记	2,615,370.36	0.00%	0.00	0.00	0.00	不适用	0.00

八、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	
电光宿州公司	安徽宿州	安徽宿州	制造业	100.00%		出资设立
泰亿达公司	温州乐清	温州乐清	制造业		80.00%	非同一控制下企业合并

达得利公司	温州乐清	温州乐清	制造业	80.00%		非同一控制下企业合并
电光上海公司	上海	上海	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
启育教育公司	义乌	义乌	教育业	100.00%		非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分配的股利	期末少数股东权益余额
泰亿达公司	20.00%	-33,319.39		9,763,698.47
达得利公司	20.00%	-808,913.23		18,461,201.14

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
泰亿达公司	50,452,194.31	6,207,847.44	56,660,041.75	7,762,691.83	78,857.61	7,841,549.44	46,663,414.53	7,034,579.51	53,697,994.04	4,638,138.47	74,766.30	4,712,904.77
达得利公司	94,254,279.01	27,365,935.62	121,620,214.63	29,230,349.25	83,859.69	29,314,208.94	110,803,951.85	29,307,555.02	140,111,506.87	43,598,165.05	162,769.98	43,760,935.03

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
泰亿达公司	13,660,388.07	-166,596.96	-166,596.96	134,852.69	11,614,730.83	-620,414.32	-620,414.32	-218,600.15
达得利公司	11,856,300.64	-4,044,566.15	-4,044,566.15	23,635,176.80	53,296,018.72	1,895,103.30	1,895,103.30	57,142,794.90

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--

下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	1,300,000.00	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等；
- 3) 上限标准为债务人合同付款(包括本金和利息)逾期超过30天(含)。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 定量标准

债务人在合同付款日后逾期超过30天(含)仍未付款。

2) 定性标准

- ① 债务人发生重大财务困难；
- ② 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- ③ 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ④ 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)4、五(一)6之说明

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2020年6月30日，本公司应收账款的7.93% (2019年12月31日：9.54%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
金融负债					
银行借款	245,259,319.45	251,662,166.67	251,662,166.67		
应付票据	800,568.81	800,568.81	800,568.81		
应付账款	124,585,085.14	124,874,514.85	124,874,514.85		
其他应付款	47,071,977.05	47,071,977.05	47,071,977.05		
小 计	417,716,950.45	424,409,227.38	424,409,227.38		
(续上表)					
项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
金融负债					
银行借款	259,341,457.34	265,977,759.74	265,977,759.74		
应付票据	7,042,502.10	7,042,502.10	7,042,502.10		
应付账款	93,102,196.70	93,102,196.70	93,102,196.70		
其他应付款	52,493,942.10	52,493,942.10	52,493,942.10		
小 计	411,980,098.24	418,616,400.64	418,616,400.64		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2020年6月30日，本公司的银行借款均为固定利率计息 (2019年12月31日：均为固定利率计息)。在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率

买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注。

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	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
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(2) 权益工具投资			48,610,000.00	48,610,000.00
理财产品		3,500,000.00		3,500,000.00
应收款项融资		129,239,830.51		129,239,830.51
持续以公允价值计量的资产总额		132,739,830.51	48,610,000.00	181,349,830.51
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

权益工具投资第一层次公允价值计量项目市价以公开市场期末收盘价格确定。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项目	2020年6月30日的公允价值	估值技术	输入值
应收款项融资	129,239,830.51	现金流量折现法	折现率

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

因被投资企业的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本和按持股比例享有的被投资企业净资产孰低原则作为公允价值的合理估计进行计量。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
电光科技有限公司	浙江乐清	实业投资	12,000 万元	51.14%	51.14%

本企业的母公司情况的说明

电光科技有限公司(原名乐清电光实业有限公司)系由石碎标等12位自然人出资设立的有限公司，于2010年5月27日在乐清市工商行政管理局登记注册，取得统一社会信用代码为91330382556170275F的企业法人营业执照。

本企业最终控制方是石碎标、石向才、石晓霞、石志微、朱丹、施隆等六位自然人。石向才、石晓霞、石志微系石碎标子女，朱丹系石向才妻子，施隆系石志微儿子，上述五位自然人合计通过电光科技有限公司持有本公司 44.36%的股份，石碎标、石向才、石晓霞、石志微、朱丹、施隆等六位自然人直接持有本公司 13.15%的股份，系本公司实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本企业子公司的情况详见附注其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
浙江兆裕电气科技有限公司	参股公司

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
金月芬	实际控制人之亲属
王晓	实际控制人之亲属
蔡佳佳	实际控制人之亲属
何成锋	实际控制人之亲属
乐清丰裕教育产业基金管理合伙企业（有限合伙）	参股公司
乐清丰裕投资管理合伙企业（有限合伙）	参股公司

5、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/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
浙江兆裕电气科技有限公司	货款	68,338.04			0.00

(2) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
电光科技有限公司[注 1]	30,000,000.00	2020 年 04 月 03 日	2021 年 04 月 03 日	否
电光科技有限公司[注 1]	20,000,000.00	2020 年 04 月 14 日	2021 年 04 月 14 日	否
电光科技有限公司	5,000,000.00	2020 年 03 月 03 日	2021 年 02 月 24 日	否
电光科技有限公司	60,000,000.00	2020 年 03 月 27 日	2021 年 03 月 27 日	否
电光科技有限公司	50,000,000.00	2020 年 06 月 29 日	2021 年 07 月 29 日	否

关联担保情况说明：[注 1]系由石碎标以房地产抵押和电光科技有限公司共同提供担保。

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,526,549.31	1,202,922.80

6、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
货款	浙江兆裕电气科技有限公司	68,338.04	0.00

7、分部信息

(1) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	防爆电器	电力设备	教育培训及留学服务	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	280,393,612.69	18,536,614.45	45,113,959.38	336,964.49		344,381,151.01
主营业务成本	185,060,414.87	15,313,171.74	30,188,388.47	136,212.43		230,698,187.52
资产总额	1,729,071,754.52	159,139,721.06	15,040,462.46	4,902,795.39	-425,777,462.33	1,482,377,271.10
负债总额	550,278,398.60	37,155,758.38	10,672,281.09	83,399.26	-108,853,173.67	489,336,663.66

8、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

截至2020年6月30日，本公司财产抵押情况(单位：万元)

被担保单位	抵押物	抵押权人	抵押物		担保借款	借款到期日
			账面原值	账面价值	金额	
本公司	房屋及建筑物、土地使用权	中国工商银行乐清柳市支行	3,792.23	3,072.38	500.00	2021年2月24日
本公司	房屋及建筑物、土地使用权	交通银行温州分行	9,607.32	3,804.92	2,000.00	2021年5月12日
小 计			13,399.55	6,877.30	2,500.00	

十二、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

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,100,000.00	0.23%	1,100,000.00	100.00%	0.00	1,100,000.00	0.23%	1,100,000.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	475,281,100.00	99.77%	65,884,100.00	13.86%	409,396,900.00	474,203,500.00	99.77%	53,160,200.00	11.21%	421,043,300.00

备的应收账款	117.12		42.15		74.97	38.16		9.84		8.32
其中:										
合计	476,381,117.12	100.00%	66,984,142.15	14.06%	409,396,974.97	475,303,538.16	100.00%	54,260,209.84	11.42%	421,043,328.32

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
铁煤集团内蒙古东林煤炭有限责任公司	400,000.00	400,000.00	100.00%	票据到期无法承兑
山西禾创矿用设备有限公司	200,000.00	200,000.00	100.00%	票据到期无法承兑
拜城县峰峰煤焦化有限公司	500,000.00	500,000.00	100.00%	票据到期无法承兑
合计	1,100,000.00	1,100,000.00	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	475,281,117.12	65,884,142.15	13.86%
合计	475,281,117.12	65,884,142.15	--

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	315,583,788.71
1 至 2 年	91,507,033.72
2 至 3 年	39,622,921.92
3 年以上	29,667,372.77
3 至 4 年	16,090,050.86
4 至 5 年	9,330,108.01
5 年以上	4,247,213.90
合计	476,381,117.12

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,100,000.00					1,100,000.00
按组合计提坏账准备	53,160,209.84	12,723,932.31		294,287.65		65,589,854.50
合计	54,260,209.84	12,723,932.31		294,287.65		66,689,854.50

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	294,287.65

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	8,781,321.22	1.84%	466,373.59
客户二	8,659,072.87	1.82%	432,953.64
客户三	8,332,816.30	1.75%	416,640.82
客户四	8,225,998.81	1.73%	458,906.82
客户五	7,742,030.95	1.63%	387,101.55
合计	41,741,240.15	8.77%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	108,004,940.13	18,614,057.11
合计	108,004,940.13	18,614,057.11

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	8,821,884.57	10,253,297.24
拆借款	20,881,411.71	10,823,133.53
应收暂付款	921,499.00	1,108,424.20
股权转让应收款	79,783,600.00	
其他	985,802.96	
合计	111,394,198.24	22,184,854.97

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	299,096.30	121,590.50	3,150,111.06	3,570,797.86
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	12,321.71	-12,321.71		0.00
--转入第三阶段		49,916.74	-49,916.74	0.00
--转回第二阶段				0.00
--转回第一阶段				0.00
本期计提	-36,626.75	-12,321.70	-132,591.31	-181,539.75
2020 年 6 月 30 日余额	274,791.26	146,863.84	2,967,603.01	3,389,258.11

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	106,510,836.88
1 年以内	106,510,836.88
1 至 2 年	1,468,638.36
2 至 3 年	1,138,742.84
3 年以上	2,275,980.16
3 至 4 年	630,600.00
4 至 5 年	64,564.00
5 年以上	1,580,816.16
合计	111,394,198.24

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,320,797.86		281,539.75			3,039,258.11
单项计提坏账准备	250,000.00	100,000.00				350,000.00
合计	3,570,797.86	100,000.00	281,539.75			3,389,258.11

单位: 元

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

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
上海学佳文化发展有限公司	股权转让应收款	11,743,600.00	1 年以内	10.54%	
优校国际教育投资发展有限公司	股权转让应收款	55,250,000.00	1 年以内	49.60%	
电光防爆科技(上海)有限公司	拆借款	11,036,694.98	1 年以内	9.91%	
达得利电力设备有限公司	拆借款	9,355,262.14	1 年以内	8.40%	
中煤招标有限责任公司	押金保证金	872,295.43	1 年以内	0.78%	450,405.00
合计	--	88,257,852.55	--	79.23%	450,405.00

3、长期股权投资

单位: 元

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	358,122,526.49		358,122,526.49	488,022,526.49		488,022,526.49
对联营、合营企业投资	1,300,000.00		1,300,000.00			
合计	359,422,526.49		359,422,526.49	488,022,526.49		488,022,526.49

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
电光防爆电气(宿州)有限公司	92,000,000.00					92,000,000.00	
电光防爆科技(上海)有限公司	96,345,709.15					96,345,709.15	
温州中灵网络科技有限公司	20,200,000.00					20,200,000.00	
达得利电力设备有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
上海雅力信息科技有限公司	86,450,000.00				86,450,000.00	0.00	
上海佳芄文化传播有限公司	45,050,000.00				45,050,000.00	0.00	
义乌启育教育咨询有限公司	90,000,000.00					90,000,000.00	
上海电光教育科技有限公司	6,820,000.00	1,100,000.00				7,920,000.00	
浙江隆裕智能装备科技有限公司	1,156,817.34	500,000.00				1,656,817.34	
合计	488,022,526.49	1,600,000.00			131,500,000.00	358,122,526.49	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
浙江兆裕电气科技有限公司		1,300,000.00								1,300,000.00	

小计		1,300,000.00								1,300,000.00	
合计		1,300,000.00								1,300,000.00	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	276,091,535.70	192,782,342.89	302,950,068.24	214,400,117.68
其他业务	3,020,765.31	1,026,798.88	4,156,254.95	3,080,514.72
合计	279,112,301.01	193,809,141.77	307,106,323.19	217,480,632.40

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 34,608,556.33 元，其中，24,686,845.06 元预计将于 2020 年度确认收入，9,921,711.27 元预计将于 2021 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		3,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	10,063,600.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	262,681.91	311,972.39
合计	10,326,281.91	3,311,972.39

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	11,878,208.72	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	1,170,316.55	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,584,935.47	

委托他人投资或管理资产的损益	346,992.43	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-302,374.79	
减：所得税影响额	1,978,468.37	
少数股东权益影响额	281,942.84	
合计	12,417,667.17	--

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.62%	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.35%	0.04	0.04

电光防爆科技股份有限公司
二〇二〇年八月二十五日

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：