

证券代码：002730

证券简称：电光科技

公告编号：2019-024

电光防爆科技股份有限公司 2018 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

| 姓名 | 职务 | 内容和原因 |
|----|----|-------|
|----|----|-------|

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

| 未亲自出席董事姓名 | 未亲自出席董事职务 | 未亲自出席会议原因 | 被委托人姓名 |
|-----------|-----------|-----------|--------|
|-----------|-----------|-----------|--------|

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 322,674,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

| | | | |
|----------|---------------------|---------------------|--------|
| 股票简称 | 电光科技 | 股票代码 | 002730 |
| 股票上市交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 | |
| 姓名 | 曹汉君 | 杨涛 | |
| 办公地址 | 浙江省乐清经济开发区纬五路 180 号 | 浙江省乐清经济开发区纬五路 180 号 | |
| 电话 | 0577-61666333 | 0577-61666333 | |
| 电子信箱 | ir@dianguang.com | ir@dianguang.com | |

2、报告期主要业务或产品简介

一、公司主要业务、产品及用途

公司坚持“夯实主业、双轮驱动”的发展战略，公司主要从事专用设备制造和教育培训两大类。其中专用设备制造板块分两块，一块是开展矿用防爆电器设备，矿用防爆监测监控设备，矿用应急救援产品的研发、设计、生产和销售，公司生产的防爆电器产品主要用于煤矿领域，此外部分用于石油、化工等生产企业。另外一块公司电力专用设备制造板块主要从事国家电网、电力等领域的智能计量设备、各大系列电表箱、低压配电柜等产品的研发、生产和销售。

公司经营的教育产业，主要从事国际教育培训、国际教育课程研发、出国留学服务以及中高端早幼教业务。

二、经营模式

本公司拥有独立完整的采购、生产、销售体系，根据自身情况、市场规则和运作机制，独立进行经营活动。本公司坚持由科技服务、产品研制、销售、品牌、售后服务的营销模式一体化。通过科技创新，主动为客户提供解决问题的方案和优质服务，提升价值创造水平，形成互利互惠、利益兼顾的新型经营模式。公司以市场为导向，以客户为中心，不断提升服务水平，不断提升自生的综合竞争力。

1、公司按照ISO9001:2008国际质量管理体系要求制定了规范的采购流程。由研发部制定产品质量标准和技术参数，物控部通过多方询价形式采购，质管部对原材料进行质量检验，保证采购原材料符合技术标准、质量标准的要求。公司制定了供应商管理制度，从供应商的选择、评价和淘汰上都有相应的管理标准。

2、生产模式：以市场为导向，根据销售情况公司采用计划式与订单式相结合的生产方式，根据客户订单情况合理安排生产。

3、销售模式：公司主要采取直销模式。通过多年的市场开拓，公司建立了完善的销售体系。公司营销中心下设办公室、策划部、市场部、业务部、服务部，五个部门在整体市场运作中分管各自不同的职能，同时在具体项目运作中又互相协助，其职能涵盖了市场培育、业务发展、销售服务等范畴，共同协作保证销售与可持续发展。

4、公司教育培训业务都是以公司直营经营模式开展，公司投资规划了中高端早幼教、国际教育培训、留学服务、海外学校的国际化教育为一体的产业链。在把优质的国际化教育引入的同时，将中国的教育推广国外，实现真正的国际教育相互融通。未来将通过全球化战略合作，国际学生、教师交换以及海外分校设立，在国内直接投资，品牌加盟授权或者合作办学等方式发展国际教育培训业务。

三、所属行业发展阶段、周期性特点和公司所处的行业地位

1、随着煤炭行业供给侧结构性改革进一步深化，煤炭企业盈利能力增强，煤炭生产投资加速，配套生产产品的更新加快，促使煤炭配套设备生产企业的业务增长。2018年虽然我国经济经历了较大的下行压力，但是整体上仍然保持了较快的发展趋势，对能源的需求持续增长，石油、化工、煤炭等相关行业仍然在国民经济中占据重要地位。煤炭等大宗商品的价格一直较好，企业的盈利能力大幅增长。同时，煤炭、石油、化工行业对安全生产和生产效率越来越重视，国家对安全生产的监控力度越来越强，促使对防爆电器产品的需求保持增长。

2、公司在防爆电器行业深耕几十载，对行业的发展规律特性相对了解，公司生产的产品种类齐全，品种多样，技术领先，在矿用防爆电器领域保持多年的龙头地位。

3、公司教育产业尚处于初期发展时期，教育产业受经济的周期性波动影响较小，但受政策影响较大。目前公司的教育产业发展还属于初步发展时期。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

| | 2018 年 | 2017 年 | 本年比上年增减 | 2016 年 |
|------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 营业收入 | 938,970,243.46 | 811,610,830.73 | 15.69% | 618,488,788.59 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 57,169,576.97 | 56,091,993.42 | 1.92% | 38,536,213.10 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 55,639,459.58 | 58,175,814.55 | -4.36% | 29,739,906.41 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 41,371,119.95 | 61,696,673.55 | -32.94% | 86,146,560.64 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.18 | 0.17 | 5.88% | 0.12 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.18 | 0.17 | 5.88% | 0.12 |
| 加权平均净资产收益率 | 6.23% | 6.44% | -0.21% | 4.62% |
| | 2018 年末 | 2017 年末 | 本年末比上年末增减 | 2016 年末 |
| 资产总额 | 1,729,908,009.93 | 1,571,101,564.73 | 10.11% | 1,434,667,343.38 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 941,957,204.96 | 896,081,217.99 | 5.12% | 848,056,074.57 |

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|--|------|------|------|------|
|--|------|------|------|------|

| | | | | |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 151,266,894.56 | 215,049,379.88 | 276,350,463.70 | 296,303,505.32 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 7,818,952.41 | 20,647,481.14 | 20,581,508.66 | 8,121,634.76 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 7,464,731.87 | 18,969,420.69 | 20,134,673.38 | 9,070,633.64 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -26,926,632.46 | 7,477,459.05 | 45,507,629.70 | 15,312,663.66 |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

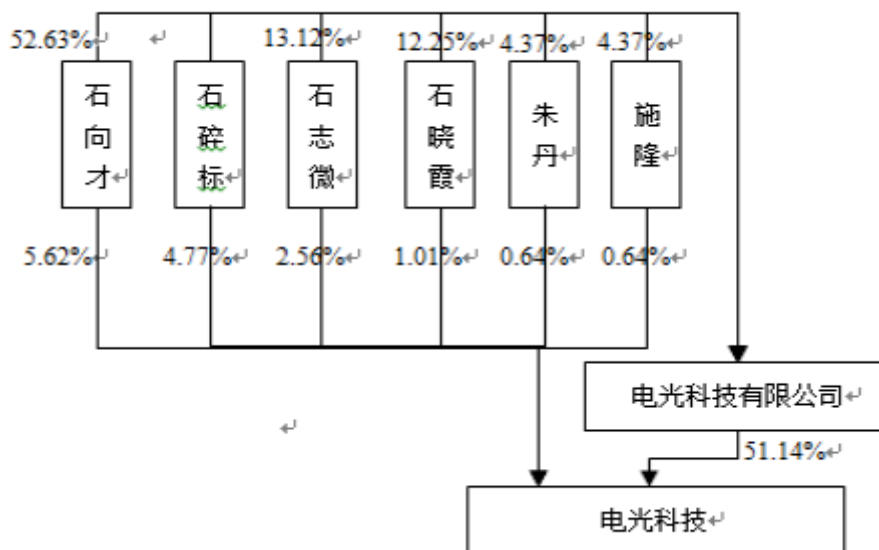
| 报告期末普通股股东总数 | 23,818 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 21,695 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 |
|--------------------|---|---------------------|-------------|-------------------|---------|---------------------------|---|
| 前 10 名股东持股情况 | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 持股数量 | 持有有限售条件的股份数量 | 质押或冻结情况 | | |
| | | | | | 股份状态 | 数量 | |
| 电光科技有限公司 | 境内非国有法人 | 51.14% | 165,000,000 | 0 | 质押 | 27,000,000 | |
| 石向才 | 境内自然人 | 5.62% | 18,150,000 | 13,612,500 | | | |
| 石碎标 | 境内自然人 | 4.77% | 15,400,000 | 11,550,000 | | | |
| 石志微 | 境内自然人 | 2.56% | 8,250,000 | | | | |
| 石晓霞 | 境内自然人 | 1.01% | 3,250,000 | 2,887,500 | | | |
| 高利民 | 境内自然人 | 0.72% | 2,315,000 | | 质押 | 2,140,100 | |
| 朱丹 | 境内自然人 | 0.64% | 2,062,500 | 2,062,500 | | | |
| 施隆 | 境内自然人 | 0.64% | 2,062,500 | 2,062,500 | | | |
| 胡燕炯 | 境内自然人 | 0.58% | 1,872,500 | | | | |
| 彭威翔 | 境内自然人 | 0.56% | 1,807,750 | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 公司控股股东为电光科技有限公司，实际控制人为石碎标、石向才、石志微、石晓霞、朱丹和施隆，是公司一致行动人。 | | | | | | |
| 参与融资融券业务股东情况说明（如有） | 无 | | | | | | |

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

2018年度，随着煤炭行业供给侧结构性改革深入推进，煤炭行业产业结构调整、转型升级步伐加快，煤炭生产企业的效益持续好转，公司主营防爆电器业务发展良好。公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神为指导，全面落实董事会各项决策部署，持续拓展市场领域，坚持科技为基础、市场为导向、客户为中心，稳健推进转型升级，着力化解经营风险，不断提升运营管理水平，公司发展基础得到进一步夯实。

1、“夯实主业、双轮驱动”发展不动摇

公司坚持“夯实主业、双轮驱动”发展战略，报告期内，专备用设制造板块得到进一步发展，充分发挥公司的整体优势，加强公司的研发、设计、制造与销售市场产品、服务的对接。公司加强防爆电器产品的营销，注重产品的毛利率，报告期内，防爆电器产品营收61,991.83万元，实现净利润 5,558.40万，比去年分别增长17.24% 和14.02%。2018年公司教育产业进一步稳步发展，公司在对已有的教育子公司加强管理和扶持，早幼教业务实现了全年的业绩目标，国际教育培训业务取得重大的突破，公司拟投资了英国阿德科特和米德尔顿两所学校，交易正在进展中，并建成投入运行了上海阿德科特学校。报告期内，教育培训实现营收11,552.67万元，比去年增长38.50%，实现净利润1,483.23万元。

2、加强管理、加大对子公司的发展的支持

2018年，公司对各个子公司加强管理，加大对子公司的支持。报告期内，电光上海和电光宿州业务得到进一步发展，特别对子公司研发以及新产品的推广给了更多的支持，公司从内部考核管理、员工激励等方面进行深入的改革，激发了子公司的活力与动力。对教育子公司，公司成立的教育管理团队根据各个子公司业务情况以及子公司的现状进行深入管理。进一步规范了教育子公司的内部管理，审批权限等，资金上支持教育子公司的业务发展和产业并购。

3、控制成本费用，提升利润能力

公司对内以全面预绩效为龙头狠抓成本控制和费用支出，对外大力推动去库存、清应收工作，资本运营效率不断提升。在成本费用控制方面，进一步明确管控指标，强化考核管理，加大对应收账款和存货的管控。2018年公司在营业收入增长的同时，应收账款没有大幅增长，占总资产的比例降低了。

4、加大研发投入，注重人才培养

2018年公司研发投入3,932.85万元，比上年增长11.27%，报告期内，公司共取得各项专利24项以及20项软件著作权，公司，上海电光，雅力培训先后通过高新技术企业的审核。同时公司加强对核心人才的培养，提升员工的业务能力以及福利水

平。特别是教育板块，随着上海阿德科特学校的投入使用，对高级教师和高级管理人员进行了较大的投入。

5、防范各种风险、稳步转型发展

2018年，是资本市场发展艰苦之年，也是教育发展转型困难之年。这一年资本市场较为低迷，企业的融资能力变差，各类政策出台对教育资本化发展受到了限制，公司董事会管理层充分考虑到这些风险，对主营业务和教育业务分别做了调整。经过全体员工的努力，较好的完成了年初目标，2018年全年实现营业收入93,897.02万元，实现归属于母公司所有者的净利润5,716.96万元。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

| 产品名称 | 营业收入 | 营业利润 | 毛利率 | 营业收入比上年同期增减 | 营业利润比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|-----------|----------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 电磁起动器类 | 120,307,086.39 | 81,575,690.25 | 32.19% | 97.13% | 107.25% | -3.31% |
| 高低压馈电开关类 | 96,344,519.45 | 66,519,413.10 | 30.96% | 94.62% | 107.14% | -4.18% |
| 变电站类 | 81,978,671.16 | 52,033,190.76 | 36.53% | 122.78% | 128.57% | -1.61% |
| 其他产品 | 188,212,865.30 | 124,557,665.45 | 33.82% | 8.42% | 5.30% | 1.96% |
| 教育培训与留学服务 | 83,410,209.18 | 27,255,830.43 | 67.32% | 222.93% | 410.67% | -12.01% |
| 电力设备 | 198,829,617.22 | 142,569,395.94 | 28.30% | -21.21% | -17.14% | -3.52% |

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

| | 本报告期（元） | 上年同期（元） | 同比增减 | 变动原因 |
|--------|----------------|----------------|---------|-----------------------|
| 营业收入 | 938,970,243.46 | 811,610,830.73 | 15.69% | 主要系主业销售增长所致 |
| 营业成本 | 613,701,324.37 | 518,182,136.84 | 18.43% | 主要系与营业收入同比增长所致 |
| 财务费用 | 18,987,631.66 | 14,879,699.71 | 27.61% | 主要系金融贷款增加相应利息同比增加所致 |
| 所得税费用 | 14,782,654.21 | 21,384,222.67 | -30.87% | 主要系应纳税所得额减少所致 |
| 投资收益 | 834,509.35 | 1,289,931.31 | -35.31% | 主要系投资理财减少所致 |
| 资产减值损失 | 32,934,441.54 | 25,506,572.35 | 29.12% | 主要系计提商誉减值准备以及坏账准备增加所致 |
| 营业外收入 | 607,101.83 | 156,802.99 | 287.17% | 主要系非正常收入增加所致 |
| 营业外支出 | 1,116,998.90 | 564,145.83 | 98.00% | 主要系罚款等非正常支出增加所致 |
| 资产处置收益 | -927,473.09 | -4,875,852.83 | 80.98% | 主要系上年度出售嘉兴房产及设备损失所致 |

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

1) 公司根据财政部《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)及其解读和企业会计准则的要求编制2018年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2017年财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

| 原列报报表项目及金额 | | 新列报报表项目及金额 | |
|------------|----------------|------------|----------------|
| 应收票据 | 126,746,651.81 | 应收票据及应收账款 | 624,556,497.03 |
| 应收账款 | 497,809,845.22 | | |
| 应付票据 | 14,050,025.96 | 应付票据及应付账款 | 119,784,980.93 |
| 应付账款 | 105,734,954.97 | | |
| 应付利息 | 460,840.98 | 其他应付款 | 61,016,679.53 |
| 其他应付款 | 60,555,838.55 | | |
| 管理费用 | 93,172,696.69 | 管理费用 | 57,828,808.51 |
| | | 研发费用 | 35,343,888.18 |

2) 财政部于2017年度颁布了《企业会计准则解释第9号——关于权益法下投资净损失的会计处理》、《企业会计准则解释第10号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》、《企业会计准则解释第11号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第12号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自2018年1月1日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

1. 合并范围增加

| 被购买方名称 | 股权取得时点 | 股权取得成本 | 股权取得比例(%) | 股权取得方式 |
|--------|------------|--------------|-----------|--------|
| 慧诺文化公司 | 2018年7月23日 | 1,020,000.00 | 51.00 | 现金 |

| 公司名称 | 股权取得方式 | 股权取得时点 | 出资额 | 出资比例 |
|--------|--------|---------|--------------|---------|
| 宝因托育公司 | 设立 | 2018年7月 | 1,000,000.00 | 100.00% |

2. 合并范围减少

| 公司名称 | 股权处置方式 | 股权处置时点 | 处置日净资产 | 期初至处置日净利润 |
|--------|--------|----------|--------|------------|
| 雅力福建公司 | 工商注销 | 2018年10月 | | 104,106.62 |

(4) 对 2019 年 1-3 月经营业绩的预计

□ 适用 √ 不适用