



电光防爆科技股份有限公司

2019 年半年度报告

2019 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人石晓霞、主管会计工作负责人陈爱微及会计机构负责人(会计主管人员)刘娜声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

2019 年半年度报告.....	2
第一节 重要提示、释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	20
第五节 重要事项.....	20
第六节 股份变动及股东情况.....	27
第七节 优先股相关情况.....	30
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	31
第九节 公司债相关情况.....	32
第十节 财务报告.....	33
第十一节 备查文件目录.....	149

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	电光防爆科技股份有限公司
电光上海	指	电光防爆科技（上海）有限公司，公司全资子公司
电光宿州	指	电光防爆电气（宿州）有限公司，公司全资子公司
达得利	指	达得利电力设备有限公司，公司控股子公司
泰亿达	指	泰亿达电气有限公司，公司控股孙公司
雅力科技	指	上海雅力信息科技有限公司，公司控股子公司
雅力培训	指	上海雅力教育培训有限公司，公司控股孙公司
佳芑文化	指	上海佳芑文化传播有限公司，公司控股子公司
启育教育	指	义乌市启育教育信息咨询有限公司，公司全资子公司
上海电光教育	指	上海电光教育科技有限公司，公司全资子公司
阿德科特学校	指	ADCOTE SCHOOL LIMITED，公司子公司拟投资合作学校
米德尔顿公学	指	MYDDELTON COLLEGE LIMITED，公司子公司拟投资合作学校
星萌早教	指	义乌市星萌早教培训部有限公司，公司全资孙公司
天健会计师	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
矿用防爆电器	指	用于煤矿瓦斯爆炸性气体环境等工矿场所的特殊类电器设备
防爆电器协会	指	中国电器工业协会防爆电器分会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《电光防爆科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、万元
报告期内	指	2019 年 1 月 1 日到 2019 年 6 月 30 日
上年同期	指	2018 年 1 月 1 日到 2018 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	电光科技	股票代码	002730
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	电光防爆科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	电光科技		
公司的外文名称（如有）	Dianguang Explosion-proof Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Dianguang Tech		
公司的法定代表人	石碎标		

二、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
联系地址	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
传真	0577-62666111	0577-62666111
电子信箱	ir@dianguang.com	ir@dianguang.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	431,746,578.57	366,316,274.44	17.86%
归属于上市公司股东的净利润（元）	39,214,245.37	28,466,433.55	37.76%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	35,105,054.80	26,434,152.56	32.80%
经营活动产生的现金流量净额（元）	59,981,681.61	-19,449,173.41	408.40%
基本每股收益（元/股）	0.12	0.09	33.33%
稀释每股收益（元/股）	0.12	0.09	33.33%
加权平均净资产收益率	4.08%	3.13%	0.95%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,703,740,705.38	1,729,908,009.93	-1.51%
归属于上市公司股东的净资产（元）	965,037,750.33	941,957,204.96	2.45%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	127.14	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	392,956.32	
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）	4,418,280.90	

委托他人投资或管理资产的损益	348,240.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	287,027.56	
减：所得税影响额	1,030,375.05	
少数股东权益影响额（税后）	307,066.64	
合计	4,109,190.57	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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、海外学校运营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。2019年我国整体经济保持良好发展，特别是基础设施建设保持较快的发展，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。煤炭生产型企业受到煤炭价格稳定向好，对煤炭开采加大投入以及设备的更新换代。

2、国家对环境保护的重视程度前所未有的，环境保护区范围扩大，一些煤矿面临退出。环保要求日益严格，需要煤炭企业更加重视，煤矿项目启动之初在开采方案设计、技术工艺选择上就必须关注煤炭开采对生态环境的影响，继续推进煤炭行业供给侧结构性改革，努力实现行业高质量发展，需要投入更多资金淘汰落后的防爆专用设备，将前一阶段淘汰小型煤矿为主向大中型煤矿为主转变。煤矿设备智能化的转型符合国家政策需要，提高煤矿安全保障能力，预防煤矿事故，实现总量性去产能转向结构性去产能。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。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	完工后转出
交易性金融资产	理财产品增加
货币资金	购买理财产品及偿还贷款

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、在矿用防爆电气设备领域

(1) 技术水平先进优势

公司始终视技术创新为进一步发展的重要动力，注重以客户需求及技术发展趋势为导向开展前瞻性的研发工作，不断加大产品研发投入，建立了高效的新产品新技术研发体系和完善的产品验证体系。近年来，公司通过自主研发、产品升级等方式，获得多项专利权，2018年公司在矿用防爆产品中新增1项发明专利，23项实用新型专利以及20项软件著作权。公司智能化防爆开关装置和智能安全监控系统等产品技术指标处于领先地位，被浙江省技术厅、发展和改革委员会、经济和信息化委员会评为省级企业研究院，获得乐清市科学技术奖以及重点创新团队。

(2) 稳定的客户资源优势

防爆电器是保障特殊高危场合生产安全的重要设备，属于国家安全生产强制使用产品，下游企业十分重视设备供应商的产品技术水平、质量稳定程度以及品牌、规模、产品过往使用记录等。下游企业为了加强安全生产，降低产品采购风险，积极推行“设备供应链”、“重点供应商”、“优秀供应商”等制度，通过评测确定产品质量可靠的防爆电器供应商，优先从已筛选出的供应商处采购设备，与防爆电器供应商形成稳定的战略合作关系，公司客户忠诚度较高。

(3) 规模优势

本公司是国内领先的防爆电器制造商，具有明显的规模优势。根据中国电器工业协会防爆电器分会说明，本公司在矿用防爆电器领域占有主导地位，所生产的矿用防爆电器在技术工艺、产品销售上一直处于行业领先，是行业内的龙头企业。公司在矿用高压真空配电装置、馈电开关、启动器、组合开关、软启动器等产品销量，在国内矿用防爆电器领域处于领先地位。

(4) 产品系列完整优势

公司是国内矿用防爆电器产品种类较为齐全的企业之一。公司产品门类齐全，主要涉及矿用自动化系统类、防爆开关、

控制及保护产品等，形成较为完善的产品线，能满足主流市场对矿用防爆电器的需求，本公司产品线全面完整，基本覆盖煤矿企业对矿用防爆电器的需求。随着近几年来，国家供给侧改革实施后，煤矿的生产经营更加集中化，客户对产品提出更高的要求，矿用产品需要智能化、节能化、环保化。公司每年投入大量研发，新产品不断更新，保障了产品系列完整。

（5）产业集群优势

浙江省乐清市是著名的中国电器之乡，发展防爆电器产业具有得天独厚的优势。历经二十多年的发展，乐清市形成了中国规模最大的防爆电器生产基地，云集了众多生产各式防爆电器的企业，具有明显的集聚效应。同时，乐清市形成了完整的产业链，社会化分工程度高，配套能力强，供应成本相对较低。公司从成立以来，通过紧密的技术、质量协同管理机制，与供应商建立了长期稳固的战略合作伙伴关系，使公司生产资源集中于制造核心部件，并充分利用乐清市高效完整的产业集群优势，有效地提高了生产效率，降低生产成本。

（6）品牌优势

公司是国内较早生产矿用防爆电器的企业之一，坚持“以专业、科技品质引领行业”的发展思路，经过多年的持续发展，获得了较高的市场认可度，品牌价值、品牌影响力和顾客忠诚度不断提高。客户对公司产品的性能、质量和售后服务等方面具有较高评价。

（7）优秀稳定的管理团队和管理优势

公司拥有稳定的管理团队，管理人员大多为防爆电器行业资深人士，积累了丰富的研发、生产、管理和销售经验，造就了一支素质过硬的员工队伍，培养了一批学有专长、务实进取、具有现代企业经营理念的管理人才。员工对企业的忠诚度比较高，在公司工作多年以上的员工占大部分，公司主要领导高级管理人员敬业、专业、年富力强、配合默契，对公司有很高的忠诚度。公司自创立之初就十分注重人才的内部培养，并不断引入优秀的管理人才和研发人员，用合理的待遇、良好的机制、优秀的企业文化吸引优秀人才加盟，建立了长效的留人机制。

在优秀而稳定的管理团队领导下，公司建立了完善的企业管理制度，严格规范企业的经营活动，在产品的设计、原材料采购、产品生产、销售和售后服务等方面实行全方位的质量控制。公司是行业内较早获得ISO9001体系认证的企业，并通过了ISO14001环境管理体系认证、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证，为公司高效率、可持续发展奠定了坚实的基础。此外，公司以先进的信息技术为手段，通过对公司资源、供应链、客户关系等进行信息化管理，优化公司的人力、物力、财力和信息资源，全流程降低经营成本。公司充分利用管理优势，及时把握市场变化，及时调整计划，抓住市场机会，壮大企业的发展。

（8）单项冠军争做行业龙头

国家工信部、中国工业经济联合会在2017年共同发布了“第二批中国制造业单项冠军示范（培育）企业公示名单，我公司荣获制造业单项冠军培育企业。得此荣誉证明公司在防爆电器领域处于龙头地位，公司将以此为契机，做好企业管理，新产品的研发，产品服务，提高企业的全面竞争力。

2、在教育领域

（1）逐步发展有特色的国际化教育

公司以中高端早教和国际教育培训业务为切入点，特别是国际教育培训业务未来发展中将重点发展，在输出中方优秀传统文化教育的同时引进先进国外的教育管理理念，开展全球化战略合作，国际学生、教师交换以及海内外分校设立。在接下去发展中，我们会整合现有的教育资源，加强管理，加大教育子公司的合作交流。利用已搭建好的教育平台，稳步的发展扩大。

（2）运行经验日趋成熟，打造精品化教育

公司目前布局的教育产业主要以直营经营为主，公司并购的教育标的目前在标的当地拥有不错的口碑和品牌效应。公司在保持原有团队稳定的同时，加大提升教育标的的管理水平和拓展能力，经过这几年发展，公司逐渐建立起一支拥有丰富教育运行管理经验的团队。公司目前在教育布局中并未进行大量的投资并购和盲目扩张，而是稳步发展，不断完善产业布局。根据未来教育产业的发展趋势，公司将以国际化教育培训服务为发展重点，追求的教育产业将以品质为核心，打造有影响力

的教育服务。

(3)人才队伍的建设，为教育后续发展提供保障

公司已收购的教育标的在各自领域经营稳定，处于发展上升期，公司在投资并购后，保持原有团队的稳定下植入了上市公司成熟的管理体系，在做好管理工作的同时，更做好了服务支持工作。经过这几年的发展，公司初步打造了国际化早幼教和国际化培训教育的专业团队，无论从现有的市场招生渠道，办学规模，教材的研发，教师的培养，外教的培养聘用，都已经逐步成熟，这些人才队伍的培养和储备为公司未来在教育自营发展中和并购投资后管理打下基础。公司认为只有拥有了优秀的管理人才和优秀的教师才能为公司教育的发展提供保障，才能更好的做好公司教育产业的转型。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019年上半年公司坚持“夯实主业、双轮驱动”的发展战略，在专用设备制造板块保持快速增长的同时，稳步经营发展教育板块。在公司董事会和管理层的领导下，主营业务板块继续保持较好的增长势头，特别是主营矿用防爆电器板块，受经济环境整体向好，煤炭价格稳定，需求保持旺盛，带动下游煤炭生产配套行业的快速回暖，加上公司在此行业中的龙头地位，2019年上半年的防爆电器业务继续保持增长，主营防爆电器营业收入同比增长22.60%，净利润同比增长24.26%。

2019年上半年公司的教育板块发展稳健，教育子公司的业务进一步得到释放，特别是国际教育培训和早教艺术培训项目营收增加明显。雅力科技旗下上海阿德科特学校上半年的招生远远超出预期，学校运营和市场反馈良好。英国阿德科特和米德尔顿的股权投资事项正在逐步推进，英国阿德科特学校和米德尔顿在中国的业务开展推进初现成效，陆续签约2个办学合作项目。上海电光教育上半年投资了义乌星萌早教项目，上半年已经投入运营。报告期内，教育培训实现营收6,205.15万元，比去年增长42.97%，实现净利润948.71万元。

报告期内，公司实现营业收入43,174.66万元，较上年同期增长17.86%，归属于上市公司股东净利润3,921.42万元，较上年同期增长37.76%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润3,510.51万元，同比增长32.80%。

1、矿用防爆设备业务持续增长，夯实主业制造板块

按照2019年公司制定的目标，在主营专用设备制造板块中继续保持着良好的增长势头。受煤炭行业发展良好的态势，项目投资加速，煤矿生产企业对防爆电器设备需求继续保持着旺盛的采购。公司矿用防爆电器的产品种类齐全，技术领先，产品质量可靠，售后服务保障体系完善，在矿用防爆电器领域具有良好的口碑和品牌效益。2018年12月底国家煤矿安全局发布了关于淘汰禁止使用产品及工艺目录的通知，涉及到相关产品的淘汰升级，2019年公司的防爆电器产品订单量供不应求，生产订单一直处于饱和状态，特别是JDB保护装置订单大幅增长。

报告期内，子公司上海电光将生产基地从上海搬迁到乐清生产基地，进一步整合了公司防爆电器板块业务现有的产品线、生产线、供应链。上海公司乐清生产基地在乐清生产基地的落成，进一步促使公司整合资源，降低成本，提高效率。未来公司矿用防爆产品将会以乐清生产基地为主导，加大现有产品的升级改造和产品研发，加快新产品的开发速度，充分结合市场的反馈和销售情况，集中力量在防爆电器上做的更加强大。

2、稳步发展教育产业，注重现有业务的拓展和强化

2019年上半年公司整体教育板块的发展布局稳步进行，上市公司体系内的教育子公司运营稳定。在国际教育培训板块，上半年营收3,472万元，同比增长148%，主要是上海阿德科特学校在2018年下半年投入运行后带来收入的增长。报告期内，阿德科特春季班的招生以及向英国阿德科特输送学生的业务开展良好，上半年，上海阿德科特秋季招生以及其他校区招生情况超额完成计划。

英国阿德科特学校和米德尔顿公学在国内的合作加盟校循序渐进，初见成效。报告期内，雅力科技成功签约国际学校合作项目两个，另外还有数个项目正在洽谈中，未来雅力科技将发挥自身的品牌优势、课程研发优势、教师团队优势开展国际教育管理的输出。

报告期内，公司早教业务开展稳定，营业收入和利润都有稳步的增长。公司根据国家政策和变化积极调整早幼教的布局计划，2019年上半年，义乌星萌早教中心正式开展营业，未来将会与欧景幼儿园进行早幼教的衔接。公司教育子公司加强了艺术教育培训以及素质教育培训的开展，扩展衍生早幼教后端市场的开发。

3、稳步发展制造业的同时提升企业的综合竞争力

公司在稳步发展主营业务的同时，积极布局企业的转型发展。公司原有矿用防爆电气主营业务发展稳定，且具有一定的行业门槛，公司在矿用防爆电器领域扎根经营数十年，已成为国内矿用防爆电器的龙头企业之一，公司主营防爆电气板块报告期内发展良好，目前急需解决产能问题来满足订单的需求。公司要不断的加强研发投入和新产品的开发，立足防爆电气领域的龙头地位，同时将会有条件积极开展同行业的产业整合并购。制造板块防爆电器行业具有周期性、波动性以及应收账款

款周期长等特点，公司布局教育产业具有现金流好、受经济周期波动影响小等特点，两大板块的共同发展与形成了良好的互补，未来公司将坚持目前两大主营业务发展，稳步发展、防范控制风险，把两大板块做强、做精。

公司上市之后在教育产业的并购转型初步见了成效，目前教育板块在公司的营业收入和利润贡献比例逐年增加，依托现有公司布局的教育子公司的发展，未来的营业能力将得到进一步扩大。公司将根据政策的变化和教育行业的特性，结合自身教育产业的布局进行教育投资，同时加强教育风险控制，保证上市公司教育资产良好的运行。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	431,746,578.57	366,316,274.44	17.86%	主要系主营煤矿行业有所增长所致
营业成本	280,852,854.03	239,278,490.41	17.37%	主要系随销售收入增长而增长所致
销售费用	40,218,333.35	29,700,624.55	35.41%	主要系随销售收入增长而增长所致
管理费用	31,528,990.93	26,211,295.44	20.29%	
财务费用	9,392,301.68	8,700,227.89	7.95%	
所得税费用	6,089,684.34	6,499,684.10	-6.31%	
研发投入	17,327,744.87	15,588,446.51	11.16%	
经营活动产生的现金流量净额	59,981,681.61	-19,449,173.41	408.40%	主要系应收账款加速回笼所致
投资活动产生的现金流量净额	-21,430,643.78	-20,745,427.63	-3.30%	
筹资活动产生的现金流量净额	-99,580,779.55	65,538,983.12	-251.94%	主要系偿还贷款所致
现金及现金等价物净增加额	-61,029,741.72	25,344,382.08	-340.80%	主要系偿还贷款所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：人民币元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	

营业收入合计	431,746,578.57	100%	366,316,274.44	100%	17.86%
分行业					
制造业	369,217,849.93	85.52%	322,649,704.53	88.08%	-2.56%
信息服务业	477,186.93	0.11%	263,594.45	0.07%	0.04%
教育培训与留学服务	62,051,541.71	14.37%	43,402,975.46	11.85%	2.52%
分产品					
自动化系统类	18,762,916.21	4.35%	20,207,644.17	5.52%	-1.17%
电磁起动器类	91,348,253.02	21.16%	69,269,745.03	18.91%	2.25%
高低压馈电开关类	59,507,355.71	13.78%	49,627,887.66	13.55%	0.24%
变电站类	49,062,886.04	11.36%	36,635,259.97	10.00%	1.36%
其他产品	93,508,930.19	21.66%	78,003,259.04	21.29%	0.36%
电力设备	55,946,105.23	12.96%	67,134,549.85	18.33%	-5.37%
信息服务	477,186.93	0.11%	263,594.45	0.07%	0.04%
教育培训与留学服务	62,051,541.71	14.37%	43,402,975.46	11.85%	2.52%
其他业务	1,081,403.53	0.25%	1,771,358.81	0.48%	-0.23%
分地区					
内销	431,746,578.57	100.00%	366,316,274.44	100.00%	0.00%
外销	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
制造业	369,217,849.93	249,964,708.13	32.30%	14.43%	15.09%	-0.39%
教育培训与留学服务	62,051,541.71	30,811,229.47	50.35%	42.97%	40.16%	1.00%
分产品						
电磁起动器类	91,348,253.02	66,992,660.49	26.66%	31.87%	41.92%	-5.19%
高低压馈电开关类	59,507,355.71	46,211,771.72	22.34%	19.91%	34.72%	-8.54%
变电站类	49,062,886.04	31,895,573.54	34.99%	33.92%	41.16%	-3.33%
电力设备	55,946,105.23	41,788,909.18	25.31%	-16.67%	-13.28%	-2.92%
其他产品	93,508,930.19	50,808,607.94	45.66%	19.88%	-1.85%	12.03%

教育培训与留学服务	62,051,541.71	30,811,229.47	50.35%	42.97%	40.16%	1.00%
分地区						
内销	431,746,578.57	280,852,854.03	34.95%	17.86%	17.37%	0.27%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

教育培训行业营业收入与营业成本同比增长 42.97% 与 40.16%，主要系上海阿德科特学校在春季招生带来收入的增长所致；

电磁起动器营业收入与营业成本同比增长 31.87% 与 41.92%，主要系主营矿用防爆电器板块受经济环境整体向好，常规矿用防爆电器需求增长所致；

高低压馈电开关营业成本同比增加 34.72%，主要是公司报告期内增加馈电销售以及配件产品让利所致；

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	348,240.34	0.73%	主要系银行理财利息收入	否
资产减值	6,852,168.34	14.40%	主要系应收款项坏账准备	否
营业外收入	374,501.06	0.79%	主要系非正常经营性收入	否
营业外支出	87,473.50	0.18%	主要系非正常经营性支出	否
其他收益	4,811,237.22	10.11%	主要系政府补助	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	102,168,104.20	6.00%	127,245,210.46	7.82%	-1.82%	
应收账款	523,127,182.70	30.70%	513,629,934.52	31.55%	-0.85%	
存货	189,159,708.87	11.10%	181,722,608.17	11.16%	-0.06%	
投资性房地产	5,393,722.34	0.32%	5,748,532.58	0.35%	-0.03%	
固定资产	228,072,003.00	13.39%	243,631,527.66	14.96%	-1.57%	

在建工程	1,432,297.00	0.08%			0.08%	
短期借款	398,000,000.00	23.36%	448,000,000.00	27.52%	-4.16%	
其他应付款	38,730,149.87	2.27%	25,769,583.89	1.58%	0.69%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,923,634.70	保函保证金
	3,384,625.45	银行承兑汇票保证金
固定资产	49,627,348.28	银行融资抵押
无形资产	26,078,286.31	银行融资抵押
投资性房地产	5,343,560.11	银行融资抵押
合 计	87,357,454.85	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,200,317.34	100,000.00	1,100.32%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
电光防爆电气(宿州)有限公司	子公司	制造业	92,000,000.00	150,110,195.69	112,714,301.17	30,893,904.83	-48,467.39	-91,479.87
电光防爆科技(上海)有限公司	子公司	制造业	110,000,000.00	198,118,830.19	75,561,703.83	36,841,918.66	-280,980.02	-429,857.22
上海雅力信息科技有限公司	参股公司	教育业	5,555,556.00	111,846,747.67	49,543,070.83	34,716,299.40	-7,689.64	-380,834.56
义乌启育教	子公司	教育业	4,010,000.00	19,343,671.8	14,331,448.5	16,345,022.5	5,890,361.29	4,807,803.62

育咨询有限公司				6	0	1		
上海佳芃文化传播有限公司	参股公司	教育业	11,000,000.00	29,997,329.88	28,342,388.81	10,203,384.80	6,060,885.58	5,372,438.37

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

上海雅力信息科技有限公司净利润同比去年亏损减少较为显著，主要系雅力科技阿德科特校区的营收和利润贡献增加所致。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、政策风险

2018年11月16日《中共中央 国务院关于学前教育深化改革规范发展的若干意见》以及2019年1月22日，国务院办公厅印发了《关于开展城镇小区配套幼儿园治理工作的通知》对民办幼儿园发展，盈利性、非盈利性幼儿园的发展，民办园与资本关系做了相关明确的规定。未来民办园一律不准单独或作为一部分资产打包上市。上市公司不得通过股票市场融资投资营利性幼儿园，不得通过发行股份或支付现金等方式购买营利性幼儿园资产，基本限制了上市公司未来幼儿园的发展并购。《关于开展城镇小区配套幼儿园治理工作的通知》的相关规定，公司未来现有的幼儿园有被划为配套园，导致收入的减少可能。目前各地方政府、教委关于《关于开展城镇小区配套幼儿园治理工作的通知》的落地实施细则仍处于陆续颁布和逐渐推行阶段。公司将根据实际情况进行调整规范，优化相关配置，降低不确定因数对公司的影响。

2、经济波动周期风险

公司主营专用设备制造板块受经济波动周期影响较大，国内经济结构处于调整期，特别是今年以来国内外不确定的因素增加，贸易战的升级，可能导致经济放缓，能源结构处于继续调整期，去产能供给侧改革以及对煤矿企业的限产使得煤炭的需求在未来带来不确定性。如果煤炭企业效益出现下滑会影响到煤炭开采配套设备生产企业。公司在行业周期上升期间继续调整自己的产品结构和新产品的开发，产品种类齐全、智能化、节能化、环保化产品的推出有利于公司抵御市场带来的风险，同时公司在非煤领域、石油化工、军工领域的拓展也有利于公司抵御周期风险，同时公司做好应收账款工作，控制应收账款总量并不断的减少应收账款的比例。

3、教育行业竞争加剧风险

教育行业虽然由于受到政策限制后，但各地的其他社会力量兴办教育的氛围不减，由于教育行业门槛不高、扩张相对方便，社会上还有很多教育集团在兴办教育，未来在公司现有教育公司周围会形成竞争对手，需要公司不断提高现有的软硬件条件，品牌效益等来保障公司教育的健康发展。

4、商誉减值风险

公司前期对早幼教以及国际教育培训进行了投资，形成了一定的商誉。由于2018年出台《中共中央 国务院关于学前教育深化改革规范发展的若干意见》以及《关于开展城镇小区配套幼儿园治理工作的通知》，审计机构根据商誉测试的结果，对2018年公司的教育资产进行了部分商誉减值，如果未来政策形势进一步发生变化，并购的教育标的经营发生重大影响，将存在商誉减值风险，公司充分考虑到这一问题，在资产收购中，给原团队保留部分股权，充分下放经营管理权。并购后，公

司管理层做了多方面资源对接，支持子公司发展，采取激励机制，降低自身经营风险带来的商誉减值风险。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2019 年 04 月 10 日	2019 年 04 月 11 日	巨潮资讯网公告编号：2019-011
2018 年年度股东大会	年度股东大会	0.66%	2019 年 05 月 21 日	2019 年 05 月 22 日	巨潮资讯网公告编号：2019-027

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监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

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

(1) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
达得利公司	3,000.00	2019年04月04日	2020年04月01日	否

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]	50,000,000.00	2019年05月02日	2020年05月02日	否
电光科技有限公司	50,000,000.00	2019年03月20日	2020年03月18日	否
石碎标、金月芬	5,000,000.00	2019年03月20日	2020年03月18日	否
石碎标、金月芬、电光科技有限公司	5,000,000.00	2019年03月20日	2020年03月18日	否
电光科技有限公司	50,000,000.00	2019年04月19日	2020年04月16日	否
电光科技有限公司	10,000,000.00	2018年11月13日	2019年11月13日	否
电光防爆科技股份有限公司	30,000,000.00	2019年04月04日	2020年04月01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。

(2) 其他关联交易

①公司向控股子公司佳芑文化公司设立的民办非企业单位收取的管理费用如下：

关联方	管理费（元）
上海吉的堡永盛双语幼儿园	470,850.47
上海静安区民办大宁学佳幼儿园	573,281.57
上海闵行区嘟嘟雅歌幼儿园	169,174.77
上海闵行区嘟嘟幼儿园	209,558.25

②佳芑文化公司向幼儿园学生收取幼儿培训费用6,376,314.74元。

(3)、关联方应收应付款项

① 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	阿德科特学校	11,439,700.21	609,081.53	11,029,156.66	598,765.86

②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
预付账款			
	宏晓复合材料有限公司	0.00	5,466,610.83
小 计		0.00	5,466,610.83
应付票据			
	宏晓复合材料有限公司	1,600,000.00	1,600,000.00
小 计		1,600,000.00	1,600,000.00
应付账款			
	宏晓复合材料有限公司	0.00	883,700.10
小 计		0.00	883,700.10
其他应付款			
	胡靖	0.00	8,732,000.00
小计		0.00	8,732,000.00

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
电光防爆科技股份有限公司关于 2019 年度预计关联交易及补充确认关联交易的公告	2019 年 04 月 29 日	巨潮资讯网

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
XILE GAO	2018年10月18日	1,514	2018年10月18日	1,514	连带责任保证	两年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				1,514
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			1,514	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				1,514
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
达得利公司	2018年06月12日	3,000	2019年04月04日	3,000	连带责任保证	两年	否	是

报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)	3,000					
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	3,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	3,000					
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)				报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				4,514
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			4,514	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				4,514
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				4.68%				
其中:								

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

(2) 半年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、2019年6月雅力科技在香港申请注册香港雅力教育国际管理公司，目前该公司已经获批。

2、上海电光教育投资义乌星萌早教，股权比例100%。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

□ 适用 √ 不适用

3、证券发行与上市情况

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	21,109	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末	报告期内	持有有限	持有无限	质押或冻结情况

			持有的普通股数量	增减变动情况	售条件的普通股数量	售条件的普通股数量	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			165,000,000	质押	27,000,000
石向才	境内自然人	5.62%	18,150,000		13,612,500	4,537,500		
石碎标	境内自然人	4.77%	15,400,000		11,550,000	3,850,000		
石志微	境内自然人	2.56%	8,250,000			8,250,000		
石晓霞	境内自然人	1.01%	3,250,000		2,437,500	812,500		
高利民	境内自然人	0.72%	2,325,100			2,325,100		
朱丹	境内自然人	0.64%	2,062,500		1,546,875	515,625		
施隆	境内自然人	0.64%	2,062,500		1,546,875	515,625		
胡燕炯	境内自然人	0.58%	1,872,500			1,872,500		
彭威翔	境内自然人	0.56%	1,807,750			1,807,750		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
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。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
电光科技有限公司	165,000,000	人民币普通股	165,000,000					
石志微	8,250,000	人民币普通股	8,250,000					
石向才	4,537,500	人民币普通股	4,537,500					
石碎标	3,850,000	人民币普通股	3,850,000					
高利民	2,325,100	人民币普通股	2,325,100					
胡燕炯	1,872,500	人民币普通股	1,872,500					
彭威翔	1,807,750	人民币普通股	1,807,750					
许乐	1,620,000	人民币普通股	1,620,000					
谢文	1,420,000	人民币普通股	1,420,000					
胡靖	1,165,567	人民币普通股	1,165,567					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间	公司控股股东为电光科技有限公司，石志微、石向才、石碎标是公司一致行动人，胡燕炯、胡靖是公司子公司股东。							

关联关系或一致行动的说明	
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

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	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	102,168,104.20	164,106,641.49
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	14,600,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	168,195,153.11	147,147,145.88
应收账款	523,127,182.70	543,190,174.80
应收款项融资		
预付款项	28,586,127.08	27,137,775.29
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	35,422,482.88	31,842,357.50
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	189,159,708.87	167,714,970.30
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	2,605,685.51	663,441.34
流动资产合计	1,063,864,444.35	1,081,802,506.60
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		48,510,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	49,160,000.00	
投资性房地产	5,393,722.34	5,571,127.46
固定资产	228,072,003.00	235,007,868.96
在建工程	1,432,297.00	3,058,404.62
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	73,709,792.27	75,193,934.40
开发支出		
商誉	183,062,102.93	183,062,102.93
长期待摊费用	44,011,116.13	40,771,150.30
递延所得税资产	13,887,671.36	12,856,810.20
其他非流动资产	41,147,556.00	44,074,104.46
非流动资产合计	639,876,261.03	648,105,503.33
资产总计	1,703,740,705.38	1,729,908,009.93
流动负债：		
短期借款	398,000,000.00	472,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		

交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,170,130.50	6,808,322.19
应付账款	140,333,933.36	111,863,024.69
预收款项	63,955,522.05	44,330,453.85
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	11,642,986.76	19,783,308.74
应交税费	7,197,393.93	11,672,282.40
其他应付款	38,730,149.87	47,635,624.07
其中：应付利息	486,213.19	672,420.70
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
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	662,030,116.47	714,093,015.94
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	1,729,686.84	1,635,262.92
递延收益	9,519,718.50	9,656,487.12

递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,249,405.34	11,291,750.04
负债合计	673,279,521.81	725,384,765.98
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	51,793,379.37	51,793,379.37
一般风险准备		
未分配利润	412,024,391.82	388,943,846.45
归属于母公司所有者权益合计	965,037,750.33	941,957,204.96
少数股东权益	65,423,433.24	62,566,038.99
所有者权益合计	1,030,461,183.57	1,004,523,243.95
负债和所有者权益总计	1,703,740,705.38	1,729,908,009.93

法定代表人：石碎标

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	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	50,649,681.47	79,689,850.29
交易性金融资产	13,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	151,681,095.11	122,402,053.76
应收账款	388,762,613.42	365,611,906.94
应收款项融资		

预付款项	7,118,605.39	3,192,707.49
其他应收款	63,063,173.27	56,243,305.89
其中：应收利息		
应收股利		
存货	62,458,625.98	54,908,279.73
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		
流动资产合计	736,733,794.64	682,048,104.10
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		48,510,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	482,966,026.49	481,765,709.15
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	49,160,000.00	
投资性房地产	16,237,621.54	16,744,242.22
固定资产	140,909,903.79	143,714,907.55
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	48,066,838.05	48,743,792.97
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	8,567,874.41	7,377,487.22
其他非流动资产		290,000.00
非流动资产合计	745,908,264.28	747,146,139.11
资产总计	1,482,642,058.92	1,429,194,243.21
流动负债：		

短期借款	318,000,000.00	378,000,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	570,130.50	5,208,322.19
应付账款	99,589,320.53	60,258,540.42
预收款项	24,463,614.58	15,838,093.33
合同负债		
应付职工薪酬	5,106,799.14	6,777,488.63
应交税费	3,851,938.83	5,792,430.23
其他应付款	92,073,602.00	37,761,953.88
其中：应付利息	391,006.94	545,745.14
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	543,655,405.58	509,636,828.68
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	1,306,742.89	1,177,618.14
递延收益	6,077,707.01	6,077,707.01
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,384,449.90	7,255,325.15
负债合计	551,039,855.48	516,892,153.83
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	51,793,379.37	51,793,379.37
未分配利润	392,243,135.78	372,943,021.72
所有者权益合计	931,602,203.44	912,302,089.38
负债和所有者权益总计	1,482,642,058.92	1,429,194,243.21

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	431,746,578.57	366,316,274.44
其中：营业收入	431,746,578.57	366,316,274.44
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	382,752,705.44	324,716,064.27
其中：营业成本	280,852,854.03	239,278,490.41
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		
税金及附加	3,432,480.58	5,236,979.47
销售费用	40,218,333.35	29,700,624.55
管理费用	31,528,990.93	26,211,295.44
研发费用	17,327,744.87	15,588,446.51
财务费用	9,392,301.68	8,700,227.89

其中：利息费用	9,262,487.82	8,274,940.76
利息收入	265,256.60	269,829.14
加：其他收益	4,811,237.22	1,836,668.62
投资收益（损失以“－”号填列）	348,240.34	250,820.82
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）		
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）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,852,168.34	-8,898,054.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）	127.14	130.52
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	47,301,309.49	34,789,775.42
加：营业外收入	374,501.06	1,259,105.37
减：营业外支出	87,473.50	656,438.61
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	47,588,337.05	35,392,442.18
减：所得税费用	6,089,684.34	6,499,684.10
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	41,498,652.71	28,892,758.08
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	41,498,652.71	28,892,758.08
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	39,214,245.37	28,466,433.55
2.少数股东损益	2,284,407.34	426,324.53
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.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	41,498,652.71	28,892,758.08
归属于母公司所有者的综合收益总额	39,214,245.37	28,466,433.55
归属于少数股东的综合收益总额	2,284,407.34	426,324.53
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.12	0.09
（二）稀释每股收益	0.12	0.09

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：石碎标

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	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	307,106,323.19	243,121,881.26
减：营业成本	217,480,632.40	173,437,205.41
税金及附加	1,914,178.46	3,295,044.45
销售费用	20,757,481.52	12,392,089.33
管理费用	8,381,123.43	7,750,857.38
研发费用	10,619,906.65	8,402,933.61
财务费用	6,889,785.35	6,837,495.88
其中：利息费用	7,014,881.00	6,395,794.08
利息收入	151,234.63	177,301.23
加：其他收益	2,072,900.25	5,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	3,311,972.39	44,683.82
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）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,119,497.31	-6,292,695.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）	127.14	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	38,328,717.85	24,763,243.14
加：营业外收入	23,279.06	25,604.44
减：营业外支出	600.00	645,291.25
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	38,351,396.91	24,143,556.33

减：所得税费用	2,917,582.85	2,102,646.78
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	35,433,814.06	22,040,909.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	35,433,814.06	22,040,909.55
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	35,433,814.06	22,040,909.55
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	2019 年半年度	2018 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	381,410,442.99	311,760,483.33
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		
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	3,114,221.21	1,056,970.01
收到其他与经营活动有关的现金	20,413,865.26	52,536,322.39
经营活动现金流入小计	404,938,529.46	365,353,775.73
购买商品、接受劳务支付的现金	141,476,138.00	170,929,760.16
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
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	71,404,667.81	62,886,653.49

支付的各项税费	39,766,127.07	43,265,470.79
支付其他与经营活动有关的现金	92,309,914.97	107,721,064.70
经营活动现金流出小计	344,956,847.85	384,802,949.14
经营活动产生的现金流量净额	59,981,681.61	-19,449,173.41
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,000.00	1,700.00
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	275,848,240.34	201,750,820.82
投资活动现金流入小计	275,850,240.34	201,752,520.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,430,566.78	20,442,568.45
投资支付的现金	650,000.00	11,820,000.00
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	700,317.34	
支付其他与投资活动有关的现金	291,500,000.00	190,235,380.00
投资活动现金流出小计	297,280,884.12	222,497,948.45
投资活动产生的现金流量净额	-21,430,643.78	-20,745,427.63
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	298,000,000.00	308,000,000.00
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	298,000,000.00	308,000,000.00
偿还债务支付的现金	372,000,000.00	223,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,580,779.55	19,461,016.88
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	397,580,779.55	242,461,016.88
筹资活动产生的现金流量净额	-99,580,779.55	65,538,983.12
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	-61,029,741.72	25,344,382.08
加：期初现金及现金等价物余额	156,889,585.77	98,086,560.23
六、期末现金及现金等价物余额	95,859,844.05	123,430,942.31

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 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	210,612,124.93	228,476,902.29
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	279,913,742.57	496,380,361.69
经营活动现金流入小计	492,248,767.75	724,857,263.98
购买商品、接受劳务支付的现金	122,585,172.71	126,674,084.99
支付给职工以及为职工支付的现金	23,922,512.45	21,568,758.36
支付的各项税费	24,526,596.49	25,450,215.62
支付其他与经营活动有关的现金	282,059,997.75	609,827,778.05
经营活动现金流出小计	453,094,279.40	783,520,837.02
经营活动产生的现金流量净额	39,154,488.35	-58,663,573.04
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	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	2,000.00	
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	354,101,972.39	158,044,683.82
投资活动现金流入小计	357,103,972.39	158,044,683.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,223,514.86	3,880,255.48
投资支付的现金	650,000.00	11,820,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1,200,317.34	100,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	336,902,000.00	158,000,000.00
投资活动现金流出小计	340,975,832.20	173,800,255.48
投资活动产生的现金流量净额	16,128,140.19	-15,755,571.66
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	238,000,000.00	308,000,000.00
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	238,000,000.00	308,000,000.00
偿还债务支付的现金	298,000,000.00	184,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,303,319.20	17,535,122.28
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	321,303,319.20	201,535,122.28
筹资活动产生的现金流量净额	-83,303,319.20	106,464,877.72
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	-28,020,690.66	32,045,733.02
加：期初现金及现金等价物余额	76,774,443.18	41,010,610.11
六、期末现金及现金等价物余额	48,753,752.52	73,056,343.13

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 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			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															

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				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	

上期金额

单位：元

项目	2018 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	322,674.00				178,545,979.14				44,393,370.09		350,467,868.76			896,081,217.99	59,493,896.84				955,575,114.83	
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				44,393,370.09				350,467,868.76				896,081,217.99		59,493,896.84	955,575,114.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）													17,172,843.55				17,172,843.55		426,324.53	17,599,168.08
（一）综合收益总额													28,466,433.55				28,466,433.55		426,324.53	28,892,758.08
（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													-11,293,590.00				-11,293,590.00			-11,293,590.00
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													-11,293,590.00				-11,293,590.00			-11,293,590.00
4. 其他																				
（四）所有者权益内部结转																				

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								1,386,243.76				1,386,243.76
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

上期金额

单位：元

项目	2018 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				44,393,370.09	317,636,528.17		849,595,586.55
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				44,393,370.09	317,636,528.17		849,595,586.55
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										10,747,319.55		10,747,319.55
(一)综合收益总额										22,040,909.55		22,040,909.55
(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										-11,293,590.00		-11,293,590.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-11,293,590.00		-11,293,590.00
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										947,008.10		947,008.10
2. 本期使用										-947,008.10		-947,008.10

(六) 其他												
四、本期期末余额	322,674,000.00				164,891,688.29				44,393,370.09	328,383,847.72		860,342,906.10

三、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2019年8月21日公司第四届第一次董事会批准对外报出。

公司将以下20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	福建省雅力教育有限公司	雅力福建公司
8	广东雅教教育咨询有限公司	雅力广东公司
9	合肥市雅科教育培训有限公司	雅力合肥公司
10	上海佳芄文化传播有限公司	佳芄文化公司
11	上海棋颖文化传播有限公司	棋颖文化公司
12	上海静安宝因托育有限公司	宝因托育公司
13	义乌市启育教育信息咨询有限公司	启育教育公司
14	义乌市欧景幼儿园	欧景幼儿园
15	上海电光教育科技有限公司	上海电光教育公司
16	义乌市慧诺文化传播有限公司	慧诺文化公司
17	温州中灵网络科技有限公司	中灵网络公司
18	北京深谷幽兰网络技术有限公司	幽兰网络公司
19	义乌市星萌早教培训部有限公司	星萌早教公司
20	浙江隆裕智能装备科技有限公司	隆裕科技公司

四、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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：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、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、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。

9、外币业务和外币报表折算

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即期汇率的近似汇率折算，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的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

10、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四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时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）、其他金融负债。

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

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。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于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财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将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《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后

的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；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，并将收到的对价确认为一项金融负债。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) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃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) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

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. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投

资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11、应收票据

对单项金额超过100万元且在初始确认后已经发生信用减值的应收票据，本公司对单项应收票据进行信用评估。除上述单项评估的应收票据外，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得预期信用损失的充分证据，而在组合的基础上评估预期信用损失是可行，所以本公司在出票人信用评级、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定计提坏账准备组合及组合预期损失准备率。

组合名称	确定组合依据	计提方法
无风险票据组合	出票人具体较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验不计提坏账准备
其他票据组合	具有明确证据表明出票人将违约	全额计提信用损失

12、应收账款

公司对占应收账款账面余额10%以上的款项且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款，公司对单项应收账款进行信用评估。除上述单项评估的应收账款外，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得预期信用损失的充分证据，而在组合的基础上评估预期信用损失是可行，所以公司在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定计提坏账准备组合及组合预期损失准备率。

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	占应收账款账面余额10%以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法
其他组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例
1年以内（含1年）	5.00%
1—2年	10.00%
2—3年	30.00%
3年以上	100.00%

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有确凿证据表明可收回性存在明显差异的应收款项
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

公司对占其他应收款账面余额10%以上的款项且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款，本公司按照信用评分模型对单项其他应收款进行信用评估。除上述单项评估的其他应收款外，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以公司在以前年度其他应收款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定计提坏账准备组合及组合预期损失准备率。

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

单项金额重大的判断依据或金额标准	占其他应收款账面余额10%以上的款项
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法

其他组合	其他方法
------	------

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	其他应收款计提比例
1年以内（含1年）	5.00%
1—2年	10.00%
2—3年	30.00%
3年以上	100.00%

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

单项计提坏账准备的理由	有确凿证据表明可收回性存在明显差异的其他应收款
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、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。

23、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。

24、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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、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。

26、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。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、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。

31、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。

32、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。

33、合同负债

34、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。

35、租赁负债

36、预计负债

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。

37、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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是 否

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售防爆电器以及电力设备等产品及从事国际化教育培训、教学咨询管理服务、留学服务等教育服务。公司收入确认的具体方法：

本公司商品销售收入确认的具体方法：1) 一般产品：公司根据合同约定，将产品运抵客户指定地点，客户对所交付的产品数量规格和外观质量进行验收后确认收入；未约定验收的，则将产品运抵客户指定地点交付后确认收入；采用寄售模式的，公司在客户从寄售仓领用后确认收入。2) 矿用救生舱和避难硐室：公司根据合同约定，将产品运抵客户指定地点，并安装验收合格后确认收入。

本公司教育行业收入确认的具体方法：1) 教学培训服务、教学管理咨询服务：采用完工百分比法确认收入，在相应教学期间分摊确认收入。2) 留学及其他服务业务：公司根据合同约定，在完成合同约定服务内容时确认收入。

40、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。

41、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。

42、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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
执行新金融工具准则	第三届董事会第二十三次会议	
财政部于 2019 年 4 月 30 日发布《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号), 对企业财务报表格式进行调整	第四届董事会第一次会议	

公司按照财政部于 2017 年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(上述四项准则以下简称“新金融工具准则”)。根据规定,公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则,并将自公司 2019 年第一季度报告起,按新金融工具准则要求进行会计报表披露。本次会计政策变更涉及的项目包括:对新金融工具准则所规定的金融资产的分类、计量及列报。公司本次追溯调整的报表项目如下:原“可供出售金融资产”科目 48,510,000.00 元调整至“其他非流动金融资产”科目 48,510,000.00 元。

财政部于 2019 年 4 月 30 日发布《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号),对企业财务报表格式进行调整。本次会计政策变更对财务报表项目列报影响如下:

合并资产负债表:

项目	期末数		期初数	
	变更前	变更后	变更前	变更后
应收票据及应收账款	691,322,335.81		690,337,320.68	
应收票据		168,195,153.11		147,147,145.88
应收账款		523,127,182.70		543,190,174.80
应付票据及应付账款	142,504,063.86		118,671,346.88	
应付票据		2,170,130.50		6,808,322.19
应付账款		140,333,933.36		111,863,024.69

母公司资产负债表:

项目	期末数		期初数	
	变更前	变更后	变更前	变更后
应收票据及应收账款	540,443,708.53		488,013,960.70	
应收票据		151,681,095.11		122,402,053.76
应收账款		388,762,613.42		365,611,906.94
应付票据及应付账款	100,159,451.03		65,466,862.61	
应付票据		570,130.50		5,208,322.19
应付账款		99,589,320.53		60,258,540.42

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 首次执行新金融工具准则、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

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	164,106,641.49	164,106,641.49	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	147,147,145.88	147,147,145.88	
应收账款	543,190,174.80	543,190,174.80	
应收款项融资			
预付款项	27,137,775.29	27,137,775.29	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	31,842,357.50	31,842,357.50	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	167,714,970.30	167,714,970.30	
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	663,441.34	663,441.34	
流动资产合计	1,081,802,506.60	1,081,802,506.60	

非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	48,510,000.00		-48,510,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		48,510,000.00	48,510,000.00
投资性房地产	5,571,127.46	5,571,127.46	
固定资产	235,007,868.96	235,007,868.96	
在建工程	3,058,404.62	3,058,404.62	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	75,193,934.40	75,193,934.40	
开发支出			
商誉	183,062,102.93	183,062,102.93	
长期待摊费用	40,771,150.30	40,771,150.30	
递延所得税资产	12,856,810.20	12,856,810.20	
其他非流动资产	44,074,104.46	44,074,104.46	
非流动资产合计	648,105,503.33	648,105,503.33	
资产总计	1,729,908,009.93	1,729,908,009.93	
流动负债：			
短期借款	472,000,000.00	472,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	6,808,322.19	6,808,322.19	
应付账款	111,863,024.69	111,863,024.69	

预收款项	44,330,453.85	44,330,453.85	
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	19,783,308.74	19,783,308.74	
应交税费	11,672,282.40	11,672,282.40	
其他应付款	47,635,624.07	47,635,624.07	
其中：应付利息	672,420.70	672,420.70	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
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	714,093,015.94	714,093,015.94	
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	1,635,262.92	1,635,262.92	
递延收益	9,656,487.12	9,656,487.12	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	11,291,750.04	11,291,750.04	
负债合计	725,384,765.98	725,384,765.98	
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	51,793,379.37	51,793,379.37	
一般风险准备			
未分配利润	388,943,846.45	388,943,846.45	
归属于母公司所有者权益合计	941,957,204.96	941,957,204.96	
少数股东权益	62,566,038.99	62,566,038.99	
所有者权益合计	1,004,523,243.95	1,004,523,243.95	
负债和所有者权益总计	1,729,908,009.93	1,729,908,009.93	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	79,689,850.29	79,689,850.29	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	122,402,053.76	122,402,053.76	
应收账款	365,611,906.94	365,611,906.94	
应收款项融资			
预付款项	3,192,707.49	3,192,707.49	
其他应收款	56,243,305.89	56,243,305.89	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	54,908,279.73	54,908,279.73	

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			
流动资产合计	682,048,104.10	682,048,104.10	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	48,510,000.00		-48,510,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	481,765,709.15	481,765,709.15	
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	16,744,242.22	16,744,242.22	
固定资产	143,714,907.55	143,714,907.55	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	48,743,792.97	48,743,792.97	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	7,377,487.22	7,377,487.22	
其他非流动资产	290,000.00	290,000.00	
非流动资产合计	747,146,139.11	747,146,139.11	
资产总计	1,429,194,243.21	1,429,194,243.21	
流动负债：			
短期借款	378,000,000.00	378,000,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			

衍生金融负债			
应付票据	5,208,322.19	5,208,322.19	
应付账款	60,258,540.42	60,258,540.42	
预收款项	15,838,093.33	15,838,093.33	
合同负债			
应付职工薪酬	6,777,488.63	6,777,488.63	
应交税费	5,792,430.23	5,792,430.23	
其他应付款	37,761,953.88	37,761,953.88	
其中：应付利息	545,745.14	545,745.14	
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	509,636,828.68	509,636,828.68	
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	1,177,618.14	1,177,618.14	
递延收益	6,077,707.01	6,077,707.01	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	7,255,325.15	7,255,325.15	
负债合计	516,892,153.83	516,892,153.83	
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	51,793,379.37	51,793,379.37	
未分配利润	372,943,021.72	372,943,021.72	
所有者权益合计	912,302,089.38	912,302,089.38	
负债和所有者权益总计	1,429,194,243.21	1,429,194,243.21	

调整情况说明

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、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。

六、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	3%、6%、16%、13%[注]
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%、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%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

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。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组下发的国科火字（2017）201号文，控股子公司达得利公司已通过高新技术企业认定，自2017年起减按15%的税率计缴企业所得税，认定有效期三年。

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。

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。

3、其他

[注]：2019年1-3月国内贸易一般商品税率为16%，2019年4月1日始确认收入的税率为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%。

七、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	491,389.97	594,415.44
银行存款	95,242,241.50	155,728,847.08
其他货币资金	6,434,472.73	7,783,378.97
合计	102,168,104.20	164,106,641.49

其他说明

其他货币资金期末余额中银行承兑汇票保证金3,384,625.45元，保函保证金2,923,634.70元，支付宝金额126,212.58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	14,600,000.00	
其中：		
理财产品	14,600,000.00	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	
其中：		
合计	14,600,000.00	

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、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	135,804,339.92	139,519,119.18
商业承兑票据	32,390,813.19	7,628,026.70
合计	168,195,153.11	147,147,145.88

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：										
其中：										
无风险票据组合	168,195,153.11	100.00%	0.00	0.00%	168,195,153.11	147,147,145.88	45.88%	0.00	0.00%	147,147,145.88

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

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

确定该组合依据的说明:

根据出票人具体较高的信用评级,历史上未发生票据违约,信用风险极低,在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强。

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

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

(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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额

(4) 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

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	122,589,338.14	
商业承兑票据	3,708,297.35	
合计	126,297,635.49	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、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						862,077.08	0.14%	862,077.08	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						862,077.08	0.14%	862,077.08	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	596,135,195.21	100.00%	73,008,012.51	12.25%	523,127,182.70	608,908,301.69	99.86%	65,718,126.89	10.79%	543,190,174.80
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	596,135,195.21	100.00%	73,008,012.51	12.25%	523,127,182.70	608,908,301.69	99.86%	65,718,126.89	10.79%	543,190,174.80
合计	596,135,195.21	100.00%	73,008,012.51	12.25%	523,127,182.70	609,770,301.69	100.00%	66,580,200.00	10.92%	543,190,174.80

	195.21		12.51		82.70	78.77		3.97		4.80
--	--------	--	-------	--	-------	-------	--	------	--	------

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

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
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	596,135,195.21	73,008,012.51	12.25%
合计	596,135,195.21	73,008,012.51	--

确定该组合依据的说明:

公司在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上, 确定计提坏账准备组合及组合预期损失准备率。

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

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	430,749,229.28
一年以内	430,749,229.28
1 至 2 年	99,469,022.90
2 至 3 年	34,855,520.41
3 年以上	31,061,422.62
3 至 4 年	17,882,206.16
4 至 5 年	5,452,092.71
5 年以上	7,727,123.75
合计	596,135,195.21

(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	
应收账款	66,580,203.97	6,565,589.90		137,781.36	73,008,012.51
合计	66,580,203.97	6,565,589.90		137,781.36	73,008,012.51

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(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	137,781.36
合计	137,781.36

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
淮矿现代物流有限责任公司鄂尔多斯市分公司	货款	137,781.36	此单位被收购资产重组		否
合计	--	137,781.36	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
客户一	17,913,950.19	3.01%	895,697.51
客户二	17,801,490.40	2.99%	1,201,735.82
客户三	11,559,826.69	1.94%	577,991.33
客户四	10,256,564.13	1.72%	512,828.21
客户五	9,394,894.10	1.58%	469,744.71
合计	66,926,725.51	11.23%	3,657,997.57

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、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	27,012,805.65	94.50%	26,382,367.61	97.22%
1 至 2 年	1,215,877.72	4.25%	503,039.29	1.85%
2 至 3 年	357,443.71	1.25%	252,368.39	0.93%
合计	28,586,127.08	--	27,137,775.29	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(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
乐清泰涑贸易商行（有限合伙）	6,320,487.27	22.11%
荷兰皇家航空公司北京代表处/法国航空公司北京办事处/米德尔	2,412,160.00	8.44%
义乌万厦房地产有限公司	1,299,078.00	4.54%
山西奥莱德机电设备有限公司	1,050,000.00	3.67%
思伦（上海）流体技术有限公司	843,408.00	2.95%
合计	11,925,133.27	41.72%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	35,422,482.88	31,842,357.50
合计	35,422,482.88	31,842,357.50

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

其他说明：

(3) 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	17,621,891.11	19,712,836.30

应收暂付款	17,983,309.55	17,271,142.84
其他	4,580,206.87	736,008.04
合计	40,185,407.53	37,719,987.18

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	28,156,829.90
1 年以内	28,156,829.90
1 至 2 年	5,100,308.34
2 至 3 年	3,833,167.11
3 年以上	3,095,102.18
3 至 4 年	606,968.48
4 至 5 年	1,009,832.80
5 年以上	1,478,300.90
合计	40,185,407.53

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	
其他应收款	5,877,629.68	285,294.97		6,162,924.65
合计	5,877,629.68	285,294.97		6,162,924.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明:

5) 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
ADCOTE SCHOOL LIMITED	应收暂付款	11,439,700.21	1 年以内 10,697,769.84, 1-2 年 741,930.37	28.47%	609,081.53
湖北正信电力工程咨询有限公司	押金保证金	1,676,998.00	1 年以内 44,898, 1-2 年 730,900, 2-3 年 901,200	4.17%	345,694.90
上海上勤(集团)有限公司	应收暂付款	1,000,000.00	1 年以内	2.49%	50,000.00
上海财务管理进修学校	应收暂付款	845,000.00	1 年以内 645,000, 1-2 年 200,000	2.10%	52,250.00
中国神华国际工程有限公司	押金保证金	816,839.64	1 年以内	2.03%	40,841.98
合计	--	15,778,537.85	--	39.26%	1,097,868.41

6) 涉及政府补助的应收款项

单位: 元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

9、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	96,862,312.03	254,756.73	96,607,555.30	104,974,188.24	696,745.30	104,277,442.94
在产品	50,337,985.05	2,381,970.01	47,956,015.04	32,413,432.85	2,381,970.01	30,031,462.84
库存商品	45,332,452.14	736,313.61	44,596,138.53	26,907,914.05	802,779.57	26,105,134.48
发出商品				7,300,930.04		7,300,930.04
合计	192,532,749.22	3,373,040.35	189,159,708.87	171,596,465.18	3,881,494.88	167,714,970.30

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求
否

(2) 存货跌价准备

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	696,745.30			441,988.57		254,756.73
在产品	2,381,970.01					2,381,970.01
库存商品	802,779.57			66,465.96		736,313.61
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的 已完工未结算资产						
合计	3,881,494.88			508,454.53		3,373,040.35

项目	确定可变现净值 的具体依据	本期转销 存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货领用
库存商品	根据该类库存商品估计售价，减去估计的销售费用和相关税费后的金额作为可变现净值。	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	2,605,685.51	462,393.03
预缴所得税		201,048.31
合计	2,605,685.51	663,441.34

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、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		

一、合营企业
二、联营企业

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
乐清丰裕教育产业基金管理合伙企业（有限合伙）	46,510,000.00	46,510,000.00
乐清丰裕投资管理合伙企业（有限合伙）	2,650,000.00	2,000,000.00
合计	49,160,000.00	48,510,000.00

其他说明：

[注]：本公司在乐清丰裕教育产业基金管理合伙企业（有限合伙）、乐清丰裕投资管理合伙企业（有限合伙）中担任有限合伙人。根据合伙协议相关约定，有限合伙人执行合伙事务，且公司未在投资决策委员会中委派委员，对合伙企业无重大影响。

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

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				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	8,472,932.72			8,472,932.72
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	2,901,805.26			2,901,805.26
2.本期增加金额	177,405.12			177,405.12
(1) 计提或摊销	177,405.12			177,405.12
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,079,210.38			3,079,210.38
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	5,393,722.34			5,393,722.34
2.期初账面价值	5,571,127.46			5,571,127.46

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	228,072,003.00	235,007,868.96
合计	228,072,003.00	235,007,868.96

(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	291,830,531.42	17,998,064.37	102,484,196.50	27,820,337.24	11,903,915.27	452,037,044.81
2.本期增加金额		489,390.57	1,115,208.01	43,525.87	2,655,456.01	4,303,580.46
(1) 购置		489,390.57	1,115,208.01	43,525.87	1,820,768.11	3,468,892.56
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加					834,687.90	834,687.90
3.本期减少金额				36,688.00		36,688.00
(1) 处置或报废				36,688.00		36,688.00
4.期末余额	291,830,531.42	18,487,454.94	103,599,404.52	27,827,175.11	14,559,371.28	456,303,937.27
二、累计折旧						
1.期初余额	98,438,027.84	14,879,366.23	72,858,369.72	23,873,549.22	6,979,862.84	217,029,175.85

2.本期增加金额	5,618,730.04	616,379.35	3,077,366.85	464,231.54	1,460,904.24	11,237,612.02
(1) 计提	5,618,730.04	616,379.35	3,077,366.85	464,231.54	817,597.82	10,594,305.60
(2) 企业合并增加					643,306.42	643,306.42
3.本期减少金额				34,853.60		34,853.60
(1) 处置或报废				34,853.60		34,853.60
4.期末余额	104,056,757.88	15,495,745.58	75,935,736.57	24,302,927.16	8,440,767.08	228,231,934.27
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) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	187,773,773.54	2,991,709.36	27,663,667.95	3,524,247.95	6,118,604.20	228,072,003.00
2.期初账面价值	193,392,503.58	3,118,698.14	29,625,826.79	3,946,788.02	4,924,052.43	235,007,868.96

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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	1,643,433.85	审批资料不齐全

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,432,297.00	3,058,404.62
合计	1,432,297.00	3,058,404.62

(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
装饰工程	1,432,297.00		1,432,297.00	3,058,404.62		3,058,404.62
合计	1,432,297.00		1,432,297.00	3,058,404.62		3,058,404.62

(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
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

装饰工程		3,058,404.62			1,626,107.62	1,432,297.00						其他
合计		3,058,404.62			1,626,107.62	1,432,297.00	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

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

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**24、油气资产** 适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、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	925,638.19	92,584,676.25
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) 处置							
4.期末余额	81,359,038.06			2,700,000.00	7,600,000.00	925,638.19	92,584,676.25
二、累计摊销							
1.期初余额	14,507,937.87			607,500.00	1,710,000.00	565,303.98	17,390,741.85
2.本期增加金额	890,971.85			135,000.00	380,000.00	78,170.28	1,484,142.13
(1) 计提	890,971.85			135,000.00	380,000.00	78,170.28	1,484,142.13
3.本期减少金额							
(1) 处置							

4.期末余额	15,398,909.72			742,500.00	2,090,000.00	643,474.26	18,874,883.98
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	65,960,128.34			1,957,500.00	5,510,000.00	282,163.93	73,709,792.27
2.期初账面价值	66,851,100.19			2,092,500.00	5,890,000.00	360,334.21	75,193,934.40

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

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
----	------	--------	--------	------

其他说明

28、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
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
佳芄文化公司	39,305,757.09					39,305,757.09
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					208,438,892.52

(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
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
幽兰网络公司	3,354,404.01					3,354,404.01
启育教育公司	7,347,124.40					7,347,124.40
合计	25,376,789.59					25,376,789.59

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、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	10,448,779.79	301,724.13	779,028.84		9,971,475.08
经营租入固定资产 改良支出	28,170,703.84	6,088,491.64	2,321,221.12		31,937,974.36
经营租赁权	2,151,666.67		49,999.98		2,101,666.69

合计	40,771,150.30	6,390,215.77	3,150,249.94	44,011,116.13
----	---------------	--------------	--------------	---------------

其他说明

30、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	76,381,052.86	12,191,284.55	70,459,272.89	11,153,897.66
预计负债	1,729,686.84	268,429.04	1,635,262.92	254,439.48
递延收益	9,519,718.50	1,427,957.77	9,656,487.12	1,448,473.06
合计	87,630,458.20	13,887,671.36	81,751,022.93	12,856,810.20

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(3) 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		13,887,671.36		12,856,810.20

(4) 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
可抵扣暂时性差异	6,162,924.65	5,880,055.64
可抵扣亏损	54,303,179.75	62,108,762.56
合计	60,466,104.40	67,988,818.20

(5) 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
2019 年		8,896,069.67	
2020 年	18,700,511.99	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	1,090,486.86		
合计	54,303,179.75	62,108,762.56	--

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付的长期资产款	2,012,000.00	4,659,308.46
预付的股权投资款	30,535,556.00	30,814,796.00
投资的民办非企业单位【注】	8,600,000.00	8,600,000.00
合计	41,147,556.00	44,074,104.46

其他说明：

【注】：投资的民办非企业单位明细情况

被投资单位	账面余额			
	期初数	本期增加	本期减少	期末数
上海闸北区民办大学学佳幼儿园	3,000,000.00			3,000,000.00
上海静安区爱宝儿童益智服务中心	500,000.00			500,000.00
上海闵行区嘟嘟幼儿园	2,200,000.00			2,200,000.00
上海闵行区嘟嘟雅歌幼儿园	1,000,000.00			1,000,000.00
上海吉的堡永盛双语幼儿园	1,900,000.00			1,900,000.00
小 计	8,600,000.00			8,600,000.00

(续上表)

被投资单位	减值准备				在被投资单位持股 比例(%)	本期 现金红利
	期初数	本期增加	本期减少	期末数		
上海闸北区民办大学学佳幼儿园					100.00	
上海静安区爱宝儿童益智服务中心					100.00	
上海闵行区嘟嘟幼儿园					100.00	
上海闵行区嘟嘟雅歌幼儿园					100.00	
上海吉的堡永盛双语幼儿园					100.00	

小 计						
-----	--	--	--	--	--	--

32、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	128,000,000.00	162,500,000.00
保证借款	150,000,000.00	174,500,000.00
信用借款	70,000,000.00	70,000,000.00
抵押及保证借款	50,000,000.00	65,000,000.00
合计	398,000,000.00	472,000,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额

银行承兑汇票	2,170,130.50	6,808,322.19
合计	2,170,130.50	6,808,322.19

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、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	137,983,690.19	108,931,177.97
设备及工程款	289,767.16	1,436,127.39
其他	2,060,476.01	1,495,719.33
合计	140,333,933.36	111,863,024.69

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	28,938,997.82	18,867,142.16
教育培训及留学服务款	35,016,524.23	25,463,311.69
合计	63,955,522.05	44,330,453.85

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、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	18,587,382.85	60,473,616.84	67,577,226.76	11,483,772.93
二、离职后福利-设定提存计划	387,144.46	2,527,838.91	2,755,769.54	159,213.83
三、辞退福利	808,781.43	65,148.00	873,929.43	0.00
合计	19,783,308.74	63,066,603.75	71,206,925.73	11,642,986.76

(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	18,181,036.48	52,950,315.70	59,914,578.30	11,216,773.88
2、职工福利费	0.00	4,843,637.95	4,843,637.95	0.00
3、社会保险费	240,915.50	1,402,774.05	1,539,343.37	104,346.18
其中：医疗保险费	202,284.33	1,207,004.08	1,319,304.90	89,983.51
工伤保险费	16,255.73	81,338.91	93,959.78	3,634.86
生育保险费	22,375.44	114,431.06	126,078.69	10,727.81
4、住房公积金	64,503.00	1,042,640.80	1,043,026.80	64,117.00

5、工会经费和职工教育经费	100,927.87	234,248.34	236,640.34	98,535.87
合计	18,587,382.85	60,473,616.84	67,577,226.76	11,483,772.93

(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	374,117.00	2,455,819.29	2,677,096.98	152,839.31
2、失业保险费	13,027.46	72,019.62	78,672.56	6,374.52
合计	387,144.46	2,527,838.91	2,755,769.54	159,213.83

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	834,398.39	2,642,446.60
企业所得税	5,565,324.12	7,929,246.23
个人所得税	49,722.43	89,764.47
城市维护建设税	239,977.46	174,873.90
房产税	62,197.60	394,830.63
土地使用税	250,273.05	250,273.05
教育费附加	107,039.47	102,210.71
地方教育附加	68,924.31	56,556.32
地方水利建设基金	3,307.59	8,233.17
残疾人保障金	525.00	
印花税	15,090.10	23,847.32
城市垃圾处置费	614.41	
合计	7,197,393.93	11,672,282.40

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	486,213.19	672,420.70

其他应付款	38,243,936.68	46,963,203.37
合计	38,730,149.87	47,635,624.07

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	486,213.19	672,420.70
合计	486,213.19	672,420.70

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 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]	14,453,277.07	15,720,000.00
已结算未支付的经营费用	14,453,534.83	21,149,310.45
应付暂收款	2,097,823.38	9,451,382.72
其他	7,239,301.40	642,510.20
合计	38,243,936.68	46,963,203.37

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

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14,453,277.07元。

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
质保期售后服务费	1,729,686.84	1,635,262.92	销售质保期保修义务
合计	1,729,686.84	1,635,262.92	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	9,656,487.12		136,768.62	9,519,718.50	与资产相关
合计	9,656,487.12		136,768.62	9,519,718.50	--

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	6,077,707.01						6,077,707.01	与资产相关

目专项补助								
电光上海公司技改项目专项补助	3,578,780.11			136,768.62			3,442,011.49	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、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		2,189,161.49	2,189,161.49	
合计		2,189,161.49	2,189,161.49	

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2018半年度提取并实际使用安全生产费用2,189,161.49元

59、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	51,793,379.37			51,793,379.37
合计	51,793,379.37			51,793,379.37

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	388,943,846.45	350,467,868.76
调整后期初未分配利润	388,943,846.45	350,467,868.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	39,214,245.37	28,466,433.55
应付普通股股利	16,133,700.00	11,293,590.00
期末未分配利润	412,024,391.82	367,640,712.31

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、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	430,665,175.04	279,589,010.68	364,544,915.63	238,618,860.08
其他业务	1,081,403.53	1,263,843.35	1,771,358.81	659,630.33
合计	431,746,578.57	280,852,854.03	366,316,274.44	239,278,490.41

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

62、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	1,323,146.63	938,027.48
教育费附加	1,088,231.33	911,297.52
资源税	96.87	
房产税	351,181.29	1,935,663.26
土地使用税	520,787.10	1,087,807.98
车船使用税	14,160.00	13,860.00
印花税	114,397.68	99,105.09
残疾人就业保障金	77.40	12,586.15

地方水利建设基金	20,402.28	238,565.22
文化事业建设费		66.77
合计	3,432,480.58	5,236,979.47

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
业务费	18,961,106.05	17,323,248.73
运杂费	10,838,565.26	4,071,982.11
职工薪酬	4,178,815.66	4,226,664.13
差旅费	1,147,092.14	1,212,009.46
广告宣传费	2,470,308.43	2,190,826.39
办公费	548,731.41	153,589.01
售后服务费	2,073,714.40	522,304.72
合计	40,218,333.35	29,700,624.55

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,644,847.52	10,862,169.37
公司经费	3,690,997.36	3,474,148.85
折旧摊销	6,524,938.68	6,129,541.52
业务招待费	731,139.17	568,936.10
差旅费	553,675.68	618,945.04
中介及咨询服务费	1,502,357.45	673,740.96
税金	940.40	715.30
劳动保护费	97,155.52	134,310.01
其他	2,782,939.15	3,748,788.29
合计	31,528,990.93	26,211,295.44

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,642,533.71	6,101,515.81
材料费	7,974,910.69	6,555,819.62
折旧摊销费	1,201,990.32	1,295,366.31
差旅费	19,352.38	
其他	1,488,957.77	1,635,744.77
合计	17,327,744.87	15,588,446.51

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,262,487.82	8,274,940.76
利息收入	-265,256.60	-269,829.14
汇兑净损益		-0.14
手续费	134,995.03	440,539.03
贴息	260,075.43	254,577.38
合计	9,392,301.68	8,700,227.89

其他说明：

67、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
政府补助-与收益相关	3,162,312.32	1,699,900.00
政府补助-递延收益转入	136,768.62	136,768.62
社保返还	1,512,156.28	
合计	4,811,237.22	1,836,668.62

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品投资收益	348,240.34	250,820.82

合计	348,240.34	250,820.82
----	------------	------------

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-6,852,168.34	-8,898,054.71
合计	-6,852,168.34	-8,898,054.71

其他说明：

73、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	127.14	130.52
合计	127.14	130.52

74、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
罚款收入	23,430.96	41,166.20	23,430.96
无需支付款项	242.52		242.52
其他	350,827.58	1,217,939.17	350,827.58
合计	374,501.06	1,259,105.37	374,501.06

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关

其他说明：

75、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		20,000.00	
滞纳金		636,438.61	
罚款	2,400.00		2,400.00
其他	85,073.50		85,073.50
合计	87,473.50	656,438.61	87,473.50

其他说明：

76、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	6,686,917.02	7,402,356.80
递延所得税费用	-597,232.68	-902,672.70
合计	6,089,684.34	6,499,684.10

(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	47,588,337.05
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,210,182.55
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	-597,232.68
高新技术企业技术研发费加计扣除	-1,523,265.53
所得税费用	6,089,684.34

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、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	6,191,296.19	5,341,684.98
收到票据保证金		
收回投标保证金	2,558,552.62	18,508,232.01
收到利息收入	266,704.63	269,829.14
收到与收益相关的政府补助	1,400,014.57	1,887,900.00
收回资产处置款	-153,587.77	
其他	3,913,034.52	3,592,803.08
收到阿德科特	2,600,000.00	14,720,322.00
应付暂收款	841.60	
其他应收款-上海佳芄文化传播有限公司	12,252.36	
其他应收款-上海宝囡托育有限公司	230,461.78	
收到上海吉的堡永盛双语幼儿园		200,000.00
收到上海闵行区嘟嘟幼儿园		100,000.00
收到上海闵行区嘟嘟雅歌幼儿园		600,000.00
收到上外立泰往来款		942,789.00

上海静安区民办大宁学佳幼儿园往来款		84,665.00
收到香草山往来款	1,043,357.75	480,748.90
备用金	1,331,722.93	2,525,744.88
代收代付款项		283,208.19
收到胡燕炯往来款		481,950.30
收到出租收入及水电费往来		2,516,444.91
收到杉德支付网络服务发展有限公司	9,542.40	
收到学费（雅科代收雅培）学杂费		
收到岳峰置业（龙之梦）	770,571.68	
收到易思汇	239,100.00	
合计	20,413,865.26	52,536,322.39

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

（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	4,848,212.59	855,721.76
支付投标保证金	9,686,436.06	19,909,804.53
支付各项销售费用	29,496,228.06	18,034,440.84
支付各项管理费用	12,351,623.73	11,605,146.54
支付的佣金	4,035,966.40	25,319,704.23
支付的其他非关联方往来款	8,546,685.99	
其 他	4,355,417.57	459,310.49
支付阿德科特	796,010.97	10,483,973.77
支付英国学校并购费用	76,160.00	895,677.24
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	
支付胡燕炯往来款		481,950.30
支付上海静安区民办大宁学佳幼儿园往来款		84,665.00
支付上海世语教育科技有限公司往来款		300,000.00

支付上海闵行区嘟嘟幼儿园		100,000.00
支付上海闵行区嘟嘟雅歌幼儿园		600,000.00
支付乐清丰裕教育产业基金管理合伙 (有限合伙)		8,780,000.00
支付手续费	2,812.00	695,116.27
支付备用金	994,242.23	1,143,515.96
代收代付款项		592,776.04
付现费用		7,379,261.73
支付吴彬股权转让款	1,266,722.93	
装修款	2,321,969.74	
合计	92,309,914.97	107,721,064.70

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

(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	348,240.34	250,820.82
银行理财产品到期收回	275,500,000.00	201,500,000.00
合计	275,848,240.34	201,750,820.82

收到的其他与投资活动有关的现金说明:

(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	290,100,000.00	189,500,000.00
支付义乌市星萌早教培训部有限公司投资预付款		735,380.00
支付上海学佳文化发展有限公司	1,400,000.00	
合计	291,500,000.00	190,235,380.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明:

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明:

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、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	41,498,652.71	28,892,758.08
加：资产减值准备	6,852,168.34	8,898,054.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,771,710.72	11,163,472.18
无形资产摊销	1,484,142.13	1,475,604.07
长期待摊费用摊销	2,806,396.81	2,154,029.51
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）	-127.14	-130.52
财务费用（收益以“-”号填列）	9,261,376.13	8,274,940.76
投资损失（收益以“-”号填列）	-348,240.34	-250,820.82
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,030,861.16	-1,098,600.05
存货的减少（增加以“-”号填列）	-22,197,206.83	-27,229,781.70
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-29,915,123.26	-10,142,859.57
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	40,798,793.50	-41,585,840.06
经营活动产生的现金流量净额	59,981,681.61	-19,449,173.41
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	95,859,844.05	123,430,942.31
减：现金的期初余额	156,889,585.77	98,086,560.23
现金及现金等价物净增加额	-61,029,741.72	25,344,382.08

(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	700,317.34
其中：	--
浙江隆裕智能装备科技有限公司	700,317.34
其中：	--
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	700,317.34

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(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	95,859,844.05	156,889,585.77
其中：库存现金	491,389.97	594,415.44
可随时用于支付的银行存款	95,242,241.50	155,728,847.08
可随时用于支付的其他货币资金	126,212.58	132,035.22
三、期末现金及现金等价物余额	95,859,844.05	156,889,585.77

其他说明：

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	2,923,634.70	3,318,740.14
银行承兑汇票保证金	3,384,625.45	4,332,603.61
小计	6,308,260.15	7,651,343.75

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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	6,308,260.15	其中保函保证金 2,923,634.7 元、银行承兑汇票保证金 3,384,625.45 元
固定资产	49,627,348.28	银行融资抵押
无形资产	26,078,286.31	银行融资抵押
投资性房地产	5,343,560.11	银行融资抵押
合计	87,357,454.85	--

其他说明：

82、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	--	--	
其中：美元	4,157.43	6.8747	28,581.08
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、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	2,552,312.32	其他收益	2,552,312.32
科技补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
政府奖励	696,768.62	其他收益	696,768.62
社保返还	1,512,156.28	其他收益	1,512,156.28
合计	4,811,237.22		4,811,237.22

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
浙江隆裕智能装备科技有限公司	2019年06月26日	700,317.34	55.00%	现金	2019年06月26日	控制权发生转移	198,230.08	-186,305.60
义乌市星萌	2019年06月	0.00	100.00%	现金	2019年06月	控制权发生	294,250.00	-173,684.55

早教培训部	27 日				27 日	转移		
-------	------	--	--	--	------	----	--	--

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	隆裕科技公司
--现金	700,317.34
合并成本合计	700,317.34
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	700,317.34

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	隆裕科技公司		星萌早教	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	293,903.85	293,903.85	140,384.18	140,384.18
应收款项	1,688,920.72	1,688,920.72	65,000.00	65,000.00
存货	114,168.91	114,168.91		
固定资产	191,381.48	191,381.48		
长期待摊费用			247,798.82	247,798.82
应付款项	996,227.34	996,227.34	100,000.00	100,000.00
预收账款			353,183.00	353,183.00
应交税费	4,843.37	4,843.37		
应付职工薪酬	14,000.00	14,000.00		
净资产		1,273,304.25		
减：少数股东权益	572,986.91	572,986.91		
取得的净资产	700,317.34	700,317.34		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

九、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
雅力科技公司	上海	上海	教育业	65.00%		非同一控制下企业合并
佳芃文化公司	上海	上海	教育业	51.00%		非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
隆裕科技公司	温州乐清	温州乐清	制造业	55.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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	本期向少数股东宣告分	期末少数股东权益余额
-------	----------	------------	------------	------------

		损益	派的股利	
泰亿达公司	20.00%	-124,082.86		9,612,119.08
达得利公司	20.00%	379,020.66		20,951,005.34
雅力科技公司	35.00%	-133,292.10		17,340,074.79
佳芑文化公司	49.00%	2,632,494.80		13,887,770.52

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(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	54,092,556.72	8,321,975.91	62,414,532.63	14,280,003.71	73,933.52	14,353,937.23	46,031,306.84	9,162,935.38	55,194,242.22	6,437,284.36	75,948.14	6,513,232.50
达得利公司	188,585,933.50	31,628,024.05	220,213,957.55	115,149,879.82	309,051.02	115,458,930.84	204,274,327.77	34,048,408.01	238,322,735.78	135,133,399.07	329,413.30	135,462,812.37
雅力科技公司	42,009,548.22	69,837,199.45	111,846,747.67	62,303,676.84		62,303,676.84	33,263,633.47	70,062,594.84	103,326,228.31	53,402,322.92		53,402,322.92
佳芑文化公司	18,347,100.97	11,650,228.91	29,997,329.88	1,654,941.07	0.00	1,654,941.07	12,273,234.10	12,160,632.40	24,433,866.50	1,463,916.06		1,463,916.06

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	11,614,730.83	-620,414.32	-620,414.32	-218,600.15	12,622,037.91	345,849.95	345,849.95	240,579.46
达得利公司	53,296,018.72	1,895,103.30	1,895,103.30	57,142,794.90	59,353,400.13	362,785.51	362,785.51	39,728,957.21
雅力科技公司	34,716,299.40	-380,834.56	-380,834.56	5,631,045.77	17,881,311.60	-5,005,727.68	-5,005,727.68	380,480.83
佳芑文化公司	10,203,384.80	5,372,438.37	5,372,438.37	5,851,826.32	9,798,685.33	4,960,829.26	4,960,829.26	6,828,104.98

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明:

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据:

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、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。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款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2019年6月30日，本公司应收账款的11.23% (2018年12月31日：13.02%) 源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	162,182,550.11	6,012,603.00			168,195,153.11
小 计	162,182,550.11	6,012,603.00			168,195,153.11

(续上表)

项 目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	147,147,145.88				147,147,145.88
小 计	147,147,145.88				147,147,145.88

[注]：已逾期未减值系期末已到期托收尚未收回的银行承兑汇票。

(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。

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	398,000,000.00	409,528,172.32	409,528,172.32		
应付票据	2,170,130.50	2,170,130.50	2,170,130.50		

应付账款	140,333,933.36	140,333,933.36	140,333,933.36		
其他应付款	38,243,936.68	38,243,936.68	38,243,936.68		
小计	579,234,213.73	590,762,386.05	590,762,386.05		

(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	472,000,000.00	482,706,315.17	482,706,315.17		
应付票据	6,808,322.19	6,808,322.19	6,808,322.19		
应付账款	111,863,024.69	111,863,024.69	111,863,024.69		
其他应付款	47,635,624.07	47,635,624.07	47,635,624.07		
小计	638,306,970.95	649,013,286.12	649,013,286.12		

(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2019年6月30日，本公司的银行借款均为固定利率计息（2018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。

十一、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	--	--	--	--
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
- 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
- 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
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、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。

其他说明：

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15.24%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在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

其他说明

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
何成锋	实际控制人之亲属
金月芬	实际控制人之亲属
上海吉的堡永盛双语幼儿园	控股子公司管理的民办非企业单位[注 1] [注 2]
上海静安区民办大宁学佳幼儿园	控股子公司设立的民办非企业单位[注 2]
上海静安区爱宝儿童益智服务中心	控股子公司设立的民办非企业单位[注 2]
上海闵行区嘟嘟幼儿园	控股子公司设立的民办非企业单位[注 2]
上海闵行区嘟嘟雅歌幼儿园	控股子公司设立的民办非企业单位[注 2]
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
王 晓	子公司少数股东之亲属
蔡佳佳	子公司少数股东之亲属
宏晓复合材料有限公司	蔡佳佳控制的企业
胡靖	子公司的少数股东
ADCOTE SCHOOL LIMITED（以下简称阿德科特学校）	控股子公司拟投资企业
MYDDELTON COLLEGE LIMITED（以下简称米德尔顿公学）	控股子公司拟投资企业

其他说明

[注1]：佳梵文化公司通过管理协议负责日常经营管理。

[注2]：上述民办非企业单位受当地教育局管理控制，包括对幼儿园学生来源及人数、收费标准的设定，日常经营的监督与管理，成本费用支出的检查与限制。因此公司对上述民办非企业单位不满足控制的三项基本要素的规定，故未纳入本公司合并财务报表范围。

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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
达得利公司	3,000.00	2019年04月04日	2020年04月01日	否

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]	50,000,000.00	2019年05月02日	2020年05月02日	否
电光科技有限公司	50,000,000.00	2019年03月20日	2020年03月18日	否
石碎标、金月芬	5,000,000.00	2019年03月20日	2020年03月18日	否
石碎标、金月芬、电光科技有限公司	5,000,000.00	2019年03月20日	2020年03月18日	否
电光科技有限公司	50,000,000.00	2019年04月19日	2020年04月16日	否

电光科技有限公司	10,000,000.00	2018 年 11 月 13 日	2019 年 11 月 13 日	否
电光防爆科技股份有限公司	30,000,000.00	2019 年 04 月 04 日	2020 年 04 月 01 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。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 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	1,202,922.80	1,009,886.48

(8) 其他关联交易

①公司向控股子公司佳芑文化公司设立的民办非企业单位收取的管理费用如下：

关联方	管理费（元）
上海吉的堡永盛双语幼儿园	470,850.47
上海静安区民办大宁学佳幼儿园	573,281.57
上海闵行区嘟嘟雅歌幼儿园	169,174.77
上海闵行区嘟嘟幼儿园	209,558.25

②佳芑文化公司向幼儿园学生收取幼儿培训费用6,376,314.74元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	阿德科特学校	11,439,700.21	609,081.53	11,029,156.66	598,765.86

(2) 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
预付账款			
	宏晓复合材料有限公司	0.00	5,466,610.83
小 计		0.00	5,466,610.83
应付票据			
	宏晓复合材料有限公司	1,600,000.00	1,600,000.00
小 计		1,600,000.00	1,600,000.00
应付账款			
	宏晓复合材料有限公司	0.00	883,700.10
小 计		0.00	883,700.10
其他应付款			
	胡靖	0.00	8,732,000.00
小计		0.00	8,732,000.00

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表	累积影响数

		项目名称	
--	--	------	--

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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报告分部，并以行业分部为基础确定报告分部。分别对防爆电器业务、电力设备业务及教育培训及留学服务业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 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	312,190,341.17	55,946,105.23	62,051,541.71	477,186.93		430,665,175.04
主营业务成本	206,911,955.59	41,788,909.18	30,811,229.47	76,916.43		279,589,010.68
资产总额	1,833,324,469.68	269,838,770.72	159,946,311.22	6,149,839.41	-565,518,685.65	1,703,740,705.38
负债总额	712,359,262.59	129,812,868.07	74,906,507.51	72,865.19	-243,871,981.55	673,279,521.81

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

截至2019年6月30日，本公司财产抵押情况(单位：万元)

抵押权人	抵押物	抵押物		被担保单位	担保借款	借款到期日
		账面原值	账面价值		金额	
中国工商银行乐清柳市支行	房屋及建筑物、土地使用权	3,792.23	3,200.59	本公司	2,800.00	2020年2月28日
					5,000.00	2020年4月22日
中国农行乐清柳市支行	房屋及建筑物、土地使用权	746.97	534.36	本公司	1,000.00	2019年12月19日
交通银行温州分行	房屋及建筑物、土地使用权	9,607.32	4,080.39	本公司	4,000.00	2020年4月26日
				上海电光	2,000.00	2019年7月23日
					3,000.00	2020年4月10日
合计		14,146.52	7,815.34		17,800.00	

8、其他

十七、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						800,000.00	0.20%	800,000.00	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						800,000.00	0.20%	800,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	437,360,015.43	100.00%	48,597,402.01	11.11%	388,762,613.42	405,602,519.07	99.80%	39,990,612.13	9.86%	365,611,906.94

其中:										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	437,360,015.43	100.00%	48,597,402.01	11.11%	388,762,613.42	405,602,519.07	99.80%	39,990,612.13	9.86%	365,611,906.94
合计	437,360,015.43	100.00%	48,597,402.01	11.11%	388,762,613.42	406,402,519.07	1.00%	40,790,612.13	1.10%	365,611,906.94

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

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
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	437,360,015.43	388,762,613.42	11.11%
合计	437,360,015.43	388,762,613.42	--

确定该组合依据的说明:

公司在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上,确定计提坏账准备组合及组合预期损失准备率。

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

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	326,406,871.53
1年以内	326,406,871.53
1至2年	70,499,740.20
2至3年	21,751,884.69
3年以上	18,701,519.01
3至4年	14,190,080.63

4 至 5 年	2,630,991.75
5 年以上	1,880,446.63
合计	437,360,015.43

(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	
应收账款	40,790,612.13	7,944,571.24		137,781.36	48,597,402.01
合计	40,790,612.13	7,944,571.24		137,781.36	48,597,402.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应该账款	137,781.36

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
淮矿现代物流有限责任公司鄂尔多斯分公司	货款	137,781.36	此单位被收购资产重组		否
合计	--	137,781.36	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额	坏账准备
		的比例(%)	
客户一	11,559,826.69	2.64%	577,991.33
客户二	10,256,564.13	2.35%	512,828.21
客户三	9,394,894.10	2.15%	469,744.71
客户四	7,599,741.84	1.74%	394,236.45
客户五	7,378,784.76	1.69%	368,939.24
小计	46,189,811.52	10.56%	2,323,739.93

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	63,063,173.27	56,243,305.89
合计	63,063,173.27	56,243,305.89

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 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	10,368,171.90	8,271,857.23
拆借款	53,653,493.48	49,092,196.73
应收暂付款	1,455,911.95	1,357,856.96
其他	529,649.08	290,522.04
合计	66,007,226.41	59,012,432.96

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	7,945,986.80
1 年以内	7,945,986.80
1 至 2 年	1,373,555.84
2 至 3 年	892,560.11
3 年以上	2,141,630.18
3 至 4 年	113,654.48
4 至 5 年	703,784.80
5 年以上	1,324,190.90

合计	12,353,732.93
----	---------------

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	
其他应收款	2,769,127.07	174,926.07		2,944,053.14
合计	2,769,127.07	174,926.07		2,944,053.14

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
					否

其他应收款核销说明：

5) 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
中国神华国际工程有限公司	押金保证金	816,839.64	1 年以内	1.30%	40,841.98
郑州煤炭工业(集团)有限责任公司	押金保证金	750,700.00	1-2 年 520,700, 2-3 年 230,000	1.19%	121,070.00
山东能源国际贸易有限公司	押金保证金	513,605.00	1 年以内 2,000, 1-2 年 2,000, 2-3 年 2,000, 3 年以上 507,605	0.81%	508,505.00
中煤招标有限责任公司	押金保证金	463,900.38	1 年以内	0.74%	23,195.02
三门峡中意招标有限公司	押金保证金	370,800.00	1 年以内	0.59%	18,540.00
合计	--	2,915,845.02	--	4.62%	712,152.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
其他组合	53,653,493.48			对合并范围内其他应收款经减值测试后，未发现减值迹象。
小计	53,653,493.48			

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	482,966,026.49		482,966,026.49	481,765,709.15		481,765,709.15
合计	482,966,026.49		482,966,026.49	481,765,709.15		481,765,709.15

(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	
上海佳芄文化传播有限公司	45,050,000.00					45,050,000.00	

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	1,720,000.00	500,000.00				2,220,000.00	
浙江隆裕智能装备科技有限公司		700,317.34				700,317.34	
合计	481,765,709.15	1,200,317.34				482,966,026.49	

(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											

(3) 其他说明

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	302,950,068.24	214,400,117.68	238,212,150.64	170,963,110.54
其他业务	4,156,254.95	3,080,514.72	4,909,730.62	2,474,094.87
合计	307,106,323.19	217,480,632.40	243,121,881.26	173,437,205.41

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明：

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	

交易性金融资产在持有期间的投资收益	311,972.39	44,683.82
合计	3,311,972.39	44,683.82

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	127.14	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	392,956.32	
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）	4,418,280.90	
委托他人投资或管理资产的损益	348,240.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	287,027.56	
减：所得税影响额	1,030,375.05	
少数股东权益影响额	307,066.64	
合计	4,109,190.57	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

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	4.08%	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.65%	0.11	0.11

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 一、载有董事长石晓霞女士签名的2019年半年度报告文件原件；
- 二、载有法定代表人石碎标先生、主管会计工作负责人陈爱微女士、会计机构负责人刘娜女士签名并盖章的财务报告文本；
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、其他相关资料；
- 五、以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室。

电光防爆科技股份有限公司

2019年8月22日