

# 尤洛卡精准信息工程股份有限公司

## 2018 年半年度报告

公告 编号：2018-039



2018 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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人黄自伟、主管会计工作负责人崔保航及会计机构负责人(会计主管人员)郑杰声明：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。

本半年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

本公司请投资者认真阅读本半年度报告全文，并特别注意下列风险因素：军工行业依赖风险、创新业务开拓风险及并购基金运营风险等。详细内容见本报告“第四节 经营情况讨论与分析之十、公司面临的风险和应对措施”。

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

第一节 重要提示、释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	4
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	13
第五节 重要事项.....	23
第六节 股份变动及股东情况.....	30
第七节 优先股相关情况.....	35
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	36
第九节 公司债相关情况.....	37
第十节 财务报告.....	38
第十一节 备查文件目录.....	116

## 释义

释义项	指	释义内容
尤洛卡、精准信息、本公司、公司	指	尤洛卡精准信息工程股份有限公司
北京子公司	指	尤洛卡（北京）产业信息技术研究院有限公司
上海子公司	指	尤洛卡（上海）国际贸易有限公司
山东子公司	指	尤洛卡（山东）矿业科技有限公司
富华宇祺公司/富华公司	指	北京富华宇祺信息技术有限公司
师凯科技/长春师凯	指	长春师凯科技产业有限责任公司
区块链	指	是分布式数据存储、点对点传输、共识机制、加密算法等计算机技术的新型应用模式，按照时间顺序将数据区块以顺序相连的方式组合成的一种链式数据结构，并以密码学方式保证的不可篡改和不可伪造的分布式账本，系统上由数据层、网络层、共识层、激励层、合约层和应用层组成。
轨交信息产品	指	主要是指轨道交通无线通信产品，包括普通列车及高铁无线 WIFI 类产品等。未来还要新增高铁自主可控交换机、定制网关等。
导弹制导系统	指	移动目标（坦克、舰艇、直升机等）进行精准打击的导弹制导系统，包括移动式制导系统、手持式制导系统及相关备件等。
中央军民融合发展委员会	指	是中央层面军民融合发展重大问题的决策和议事协调机构，统一领导军民融合深度发展，向中央政治局、中央政治局常务委员会负责。
西安军民融合产业基金	指	公司与鲁信创业投资集团股份有限公司、西安市创投引导基金共同成立的 2 亿元的军民融合产业基金。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	精准信息	股票代码	300099
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	尤洛卡精准信息工程股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	尤洛卡		
公司的外文名称（如有）	Uroica Precision Information Engineering Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	UPIE		
公司的法定代表人	黄自伟		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	曹洪伟	陈焕超
联系地址	山东省泰安市高新区凤祥路以西规划支路以北	山东省泰安市高新区凤祥路以西规划支路以北
电话	0538-8926155	0538-8926155
传真	0538-8926202	0538-8926202
电子信箱	chw600157@163.com	chen19341912@163.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 2017 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 2017 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

### 4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用  不适用

1、报告期内，公司总经理变更为黄自伟先生，详见公司于 2018 年 4 月 24 日在巨潮资讯网披露的《关于总经理、副总经理变动的公告》（公告编号：2018-024）。

2、2018 年 5 月 15 日召开了 2017 年年度股东大会，审议通过了《关于增加公司注册资本的议案》、《关于修订〈公司章程〉的议案》、《关于补选赵志刚为公司非独立董事的议案》，公司注册资本由人民币 660,399,255 元增加至人民币 669,279,255 元，公司完成了工商变更登记、备案手续，并领取了山东省工商行政管理局换发的《营业执照》，详见公司于 2018 年 6 月 5 日在巨潮资讯网披露的《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2018-034）。

## 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
营业总收入（元）	114,380,794.37	90,998,559.97	25.70%
归属于上市公司股东的净利润（元）	22,111,364.65	6,341,103.43	248.70%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益后的净利润（元）	18,216,606.26	5,705,811.39	219.26%
经营活动产生的现金流量净额（元）	32,909,417.17	19,999,193.23	64.55%
基本每股收益（元/股）	0.0330	0.0095	247.37%

稀释每股收益（元/股）	0.0330	0.0095	247.37%
加权平均净资产收益率	1.27%	0.38%	0.89%
	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）	1,857,974,935.70	1,922,687,119.24	-3.37%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,685,843,260.97	1,727,440,521.82	-2.41%

## 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：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）	182,127.14	处置了部分旧车辆。
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）	143,310.00	见财务报告附注“营业外收入”之“政府补助”。
债务重组损益	-374,694.93	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,490,812.89	
购买银行理财产品所得收益	3,205,233.75	
减：所得税影响额	706,552.24	
少数股东权益影响额（税后）	45,478.22	
合计	3,894,758.39	--

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）报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司继续立足于煤矿安全业务，努力发展军工业务、轨道交通及能源交通通信业务，保持公司经营业务“三驾马车”拉动的格局不变。

#### 1、军工业务

公司军工方面的业务仍主要是从事导弹制导系统、精密光学系统等军用产品的生产和销售，同时利用已经掌握的先进光电技术及高精度光学元器件加工技术，进行新产品的研制开发，在军品市场基础上，有序向民用方向进军，比如民用安防监控、天文监测及医学监测产品和服务等。上半年，对已经定型的换代手持式制导系统产品进行了进一步优化，扩大产销量，努力降低成本和费用，提高效益。在军工信息化产品和技术开发方面，富华宇祺与师凯科技两公司紧密合作，优势互补，根据客户需求进行定制化产品的开发，目前已经与多家军工单位有项目立项，为公司军工业务以后多元化发展，降低对单一军工产品依赖，奠定了基础。

#### 2、煤矿安全业务

煤矿安全业务主要是为煤矿安全提供监控监测、井下运输及工程施工相关产品和技术服务等，主要产品包括煤矿顶板监测系统、蓝牙数字压力计等仪器仪表、智能集成供液系统、井下智能运输系统等。主要用途保障煤矿顶板、采煤机械及相关场所安全，提供安全运输服务等。

报告期内，井下智能运输系统对动力、控制等方面进行了改进，增加了锂电池系列，已经实现销售。针对部分非煤矿山矿压监测需求，进行了金矿、铁矿等矿压监测方案的设计和开发，有望扩大产品的应用范围。

#### 3、信息通信业务

公司信息通信业务重新进行了确定：主要以轨道交通通信业务、能源行业信息业务为主，尝试向军工信息化及区块链等创新业务拓展。报告期内主要产品仍为铁路综合通信系统，包括普列无线通信系统（WIFI）、高铁综合通信系统（含中心及单车服务器等）、路局综合通信系统、地下无线通信系统等。其主要用途为：实现普通列车、高铁的无线通讯，实现铁路局的综合通讯调度、交通大数据采集分析、货运定位及矿山井下无线通信等。

另外，报告期内，利用新的网络通信技术，对已有业务和产品进行进一步的升级改造，包括高铁的深度产品和服务及能源行业通信技术 4G 升级 5G 等。在大数据业务方面，对包括人工智能及区块链等技术继续进行研发投入。区块链业务主要致力于行业客户私有链平台的开发，积极参与行业客户的区块链应用。首期参与的中国铁塔公司区块链项目已经完成，公司将继续跟踪并参与该公司的同类业务。

## （二）业绩驱动因素

（1）全资子公司师凯科技改进后的小型化产品继续实现批量销售，其他收益增加等因素导致净利润增加。（2）矿山安全行业景气度提高，销售收入和净利润大幅增加。（3）控股子公司富华宇祺由于大部分项目均处于初期实施阶段，未达到收入确认标准，同时无线 WIFI 产品延期招标、新产品开拓市场费用支出较大、创新研发支出增加等导致上半年净利润亏损。（4）欠款收回量增加，冲回计提的坏账准备增加也是上半年净利润增加的因素之一。

## （三）行业发展情况

报告期内，公司所处行业整体发展稳定，未发生重大变化情况。

### 1、煤矿安全服务行业

煤炭行业供给侧结构性改革进一步深化，煤炭去产能持续推进，煤炭价格企稳回升，供需格局得到改善，煤炭企业盈利能力增强。自 2018 年开始，全国产煤企业将进行第四次安全监控系统升级换代工作，无疑将为公司的更好发展带来新的机会。但是煤矿安全服务行业存在周期性特点，公司项目的执行时间不确定，给公司的业绩和业绩预测带来一定影响。

### 2、通信行业

按照国家“十三五”规划及相关产业政策，铁路、城市轨道交通、能源等相关领域都是国家重点高速投入的行业，为公司的持续盈利奠定了坚实基础。我国高速铁路网将由“四纵四横”升级为“八纵八横”，中国铁路版图将基本实现“省会高铁连通、地市快速通达、县域基本覆盖”。到 2020 年，全国铁路营运里程达到 15 万公里，其中高速铁路 3 万公里，复线率和电气化率分别达到 60%和 70%左右，基本形成布局合理、覆盖广泛、层次分明、安全高效的铁路网络。展望到 2030 年，基本实现内外互联互通、区际多路畅通、省会高铁连通、地市快速通达、县域基本覆盖。因此，未来较长时间内，我国铁路建设行业还将保持较快的发展势头。

中国铁路总公司不仅在铁路网规模方面提出了要求，还对铁路装备智能化提出了更高的要求，大幅提升铁路信息化水平，将高铁网和互联网深度融合，在数字铁路、智能铁路建设取得系统性成果。

目前高铁 WiFi 市场主要分为新建和改造两部分。在新建市场，主要围绕主机厂客户做配套，同时能够根据客户需求进行其它的定制化产品开发；在改造市场，铁总已经启动普速列车的改造计划，未来市场容量巨大。未来主要盈利点在于新需求的产生，包括目前为客户定制开发的 8 口交换机、墨尔本定制网关

等，将成为新的利润增长点。公司的优势在于已有市场的占有率处于领先地位，与主机厂客户保持了良好密切的合作关系，对后期进入的竞争对手有一定壁垒作用。

### 3、军工行业

军民融合上升为国家战略，新出台的《国防科技工业军民融合深度发展“十三五”规划》及《2016 年国防科工局军民融合专项行动计划》均着力健全军民科技协同创新机制，鼓励并深化资本、技术、产品的“民参军”，让民用企业参与到国防军工的建设之中。2018 年 3 月，国家发布《军民融合发展战略纲要》，表明了国家坚定实施军民融合发展战略构建一体化国家战略体系的决心。总之，国家大力支持“民参军”，显示了军工行业前景光明，为企业创造了发展机遇。

传统军工产品保持了良好发展和行业优势地位，传统手持式制导系统产品完成更新换代和定型，且占收入比重开始提高。伴随国家信息安全体系建设，对关键元器件自主可控提出明确要求，为公司带来新的发展机遇，研发的国产自主可控交换机已经入围自主可控认证资格名单，公司目前已与多个军工单位进行了合作，主要根据客户需求进行定制化产品的开发，开发产品包括：定制化 CPCI 交换板、定制化介质分发装置、定制化龙芯模块等，目的是公司军工业务实现产品多元化发展，降低对单一军工产品的依赖。

## 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	增资富华宇祺 7000 万元，占比由 53.21%提高到 63.99%，新成立全资子公司尤洛卡（广东）精准信息工程技术研究院有限公司（注册资本 1001 万元）。
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化
预付款项	预付账款较期初账面价值增加 102.01%，主要是本报告期预付供应商的原材料款增加。
其他流动资产	其他流动资产较期初账面价值增加 47.62%，主要是本报告期购买理财产品增加。
可供出售金融资产	可供出售的金融资产较期初账面价值增加 107.05%，主要是本报告期支付军民融合产业基金和山东奥扬新能源科技股份有限公司投资款。
其他非流动资产	其他非流动资产较期初账面价值增加 167.28%，主要是本报告期预付工程款和设备款增加。

### 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

报告期内，公司继续巩固和发展自身优势，进一步提升核心竞争力。从业务方面，加强军工业务、煤矿安全业务及通信业务的有机整合，纵深拓展各行业市场。从管理和创新方面，加强公司的核心管理、技术队伍建设，优化组织架构，提高管理质量和效率，强化创新能力，确保了公司的健康稳定发展。

#### 1、坚持自主创新确保产品技术领先

公司始终坚持自主研发的科技战略，紧跟市场新需求与国内、国际技术发展趋势，把应用研究与生产实践紧密结合，改进提升既有产品和服务，研发推出新产品，新技术，促进了公司可持续发展能力的建设。

上半年，公司在区块链业务方面，取得了区块链业务运维服务软件著作权并完成了中国铁塔公司首笔区块链业务；自主可控 8 口交换机、墨尔本定制网关等高铁新产品试制完成；氢能源单兵设备设计完成。为公司未来发展奠定了坚实基础。

#### 2、招才引智，加强行业人才优势

公司作为高科技型企业，涉及军工、矿山安全高端制造及新兴轨道交通信息行业，对技术人才要求较高。公司一直重视各方面人才队伍的建设工作，特别是军工业和信息业方面，是公司招才引智的重点。招才方面，上半年，公司花大力气引进了二名军工方面高端人才，一名出身于大型信息化公司的行业前沿人才，并被委以重任，目前正在发挥重要作用；引智方面，与航天四院、中国电科、火箭军研究院及铁科院进行了紧密合作，给公司研发、生产经营提供了重要指导和帮助。

#### 3、三业并举、互通有无，共同发展

公司通过并购重组，形成了矿山安全监测、军工及信息通讯三个行业的发展格局，这三个行业均具有良好的发展前景，突破了公司原来单一行业依赖且有“天花板”的发展瓶颈。报告期内，充分发挥母公司生产技术高、成本低优势、师凯科技光电军工技术先进且军工资质全的优势及富华宇祺信息研发能力强优势，资金统一调度使用，技术、设备互通有无，市场信息共享，共同合作，取得了良好的整合效应。

#### 4、继续坚持稳健经营、扎实发展的发展风格

报告期内，国际国内经济形势继续低迷，不少企业由于过于冒进、资金管理不当而出现问题。公司吸取教训，继续坚持稳健、不冒进的经营风格，全力做好现有三个行业的生产经营，重点是军工和轨交信息。把经营风险控制列为第一要素，关注现金流，重视成本、费用的降低，减少了对煤炭行业等传统项目的投资，始终保证公司有一定的资金优势。

#### 5、加强研发投入、发挥西安军民融合产业基金先行作用，为未来发展打下坚实基础

报告期内，公司进一步增加了研发投入和市场开拓费用，以保障公司竞争力的不断加强。同时公司依

靠西安军民融合产业基金及专业管理团队，对市场前景好、科技水平高、国家重点支持的军工等行业和项目进行投资，项目条件成就时，公司通过资本运作方式引入，保证公司发展后劲不减，有利于公司“行业转型、产品转型”战略的纵深发展。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

#### （一）总体经营情况

2018 年上半年，公司强化各业务板块深度整合及协同，加强了公司治理建设，尝试实行集团化管理，持续提升公司综合竞争能力。公司管理层紧密围绕年初制定的各项计划，贯彻落实董事会的战略部署，对内推进管理体系升级、运行效率提升、企业品牌建设、人才梯队搭建等各项工作，对外加大市场销售拓展和新领域、新客户的开发力度；持续加大研发投入，不断推进技术创新和产品创新，军工业务、煤矿安全业务及通信业务并行发展，继续巩固和强化在各自行业领域的优势和市场地位，保持了公司经营业绩的稳步增长。

报告期内，公司实现营业收入 11438.08 万元，同比增长 25.70%；归属于上市公司股东的净利润 2211.14 万元，同比增长 248.70%。

#### （二）报告期公司重点工作情况

##### 1、经营工作扎实推进，实现收入和利润双增长

矿山业务方面，抓住煤炭行业回暖机会，加班加点，增加产销量，上半年经营业绩同比大幅增长。军工业务方面，手持式导弹制导系统全面完成升级改进，并形成批量销售，车载式制导产品销售也有所增加；信息通信业务方面，由于能源行业方面的项目招标推后、高铁无线 WIFI 产品订货延至下半年，上半年收入确认额减少，但在新产品、新技术方面实现较大投入，并取得了较好的成绩，比如区块链、军工信息化、高铁新配件的开发。

##### 2、持续深化及巩固集团化管理体系

随着公司业务的发展和规模的扩大，公司已发展成为拥有国内若干家子公司的产业集团构架体系，已经呈现出一定的集团化特征。为此，公司经股东大会批准，将原母公司本身经营的传统煤矿安全业务下沉至专业子公司，母公司不再进行实体性经营业务，计划实施集团化管理模式，实现公司运作的深度协同、高效管控、顺畅运行。对公司的各职能板块进行整合，加强公司垂直管理效率及各子公司市场、服务、技术、采购、运营、财经、人力资源、战略等方面的高效衔接、资源整合和协同作战，有效降低因业务整合、规模扩大带来的管理风险。

##### 3、基于战略方向的技术创新与业务发展

公司始终坚持自主研发的科技战略，紧跟市场新需求与国内、国际技术发展趋势，把应用研究与生产

实践紧密结合，改进提升既有产品和服务，研发推出新产品、新技术，促进了公司可持续发展能力的建设。

围绕高铁 WiFi 产品开展市场拓展，进行定制化产品开发，在 WiFi 产品的基础上，开发更多高铁产品，包括：8 口交换机、墨尔本定制网关等。积极开展高铁领域更快速、更高端、更前沿的技术创新与研究，以期在未来高铁装备市场竞争面临新的机遇时，公司有实力完成快速切入及商业化应用。

在区块链业务方面主要致力于行业客户私有链平台的开发，积极参与行业客户的区块链应用，目的是能够提供以区块链技术为核心的支付平台解决方案，目前技术和产品已基本成熟，正在通信、质检等行业开拓市场。

报告期内，公司完成了中国铁塔公司首笔区块链业务并确认收入，取得了部分区块链业务运维服务软件著作权，并将继续跟踪参与相关区块链业务。

定制化开发产品是军工行业的主要推广方向，公司目前已与多个军工单位进行了合作，主要根据客户需求进行定制化产品的开发，开发产品包括：定制化 CPCI 交换板、定制化介质分发装置、定制化龙芯模块等，公司军工业务实现多元化发展，降低了对单一军工产品的依赖。

#### 4、持续研发投入，保持增长潜力

公司高度重视对产品研发的投入和自身研发实力综合能力的提升。报告期，公司研究开发总额 1590.09 万元，同比增加 24.47%，占营业收入 13.90%，截至报告期末公司拥有专利 78 项，其中发明专利 23 项，实用新型专利 53 项，外观设计专利 2 项，软件著作权证书 80 项，报告期获得的专利及软件著作权情况如下：

序号	专利/软件著作权名称	类型	授权号	授权日期
1	第三方区块链运营管理系统 V1.0	软件著作权	2018SR421506	2018/06/06
2	一种恒阻延长锚索和 O 型封孔器配合支护方法	发明专利	201510817712.7	2018/06/19
3	抛光头	实用新型专利	ZL201720826439.9	2018/01/16
4	非球面数控修抛磨头	实用新型专利	ZL201720248087.3	2018/03/27

#### 5、继续推进人力资源建设，打造有战斗力的团队

报告期，公司继续加强管理者领导力的培训和人才梯队的建设，持续推进薪酬体制改革，针对研发人员和部分管理人员提高薪酬，尤其是煤矿业务研发人员薪酬大幅度增加，处于当地领先水平，完善包括股权激励在内的各项激励计划；重点引进了军工业和信息业方面的高端人才。提高团队的凝聚力、创造力和执行力，不断提升人均效率；提升管理岗位人员的领导力，营造一个有利于员工职业发展的良好氛围，努力使公司成为行业内最佳工作环境企业之一。

6、公司军民融合产业基金经过认真的考察论证，截至报告期末共投资三个项目，涉及军工、新能源等行业。所投项目估值合理，技术含量高，发展前景可期，与公司现主营业务契合度高，将为进一步发展壮大创造更多机会。

7、继续加强投资者关系管理，树立公司资本市场良好形象

公司始终高度重视投资者关系管理工作，致力于建立高效、流畅、透明的投资者互动通道，与资本市场保持多渠道、多层次的沟通互动。报告期内，公司通过深交所互动易、投资者热线电话、网上业绩说明会等方式，拓宽与投资者交流渠道，加深与广大投资者进行互动、沟通，深化投资者对公司的了解和认同，促进公司与投资者之间长期、健康、稳定的关系，提升公司形象，实现公司价值和股东利益最大化。同时，公司严格按照法律法规和规范性文件的规定，做好信息披露工作，认真履行信息披露义务，保证信息披露的及时性、真实性、准确性和完整性。

## 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：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	114,380,794.37	90,998,559.97	25.70%	军工收入及矿山安全业务收入增加。
营业成本	54,041,323.20	42,187,903.50	28.10%	主要是收入增加，相应成本增加。
销售费用	14,682,921.97	13,348,299.82	10.00%	未发生重大变化。
管理费用	42,238,372.29	35,255,984.82	19.80%	未发生重大变化。
财务费用	-2,047,633.22	-3,252,151.43	-37.04%	减少定期存款，购买银行理财产品增加。
所得税费用	5,564,739.89	3,406,408.55	63.36%	利润增加，企业所得税相应增加。
研发投入	15,900,908.75	12,774,609.49	24.47%	增加新研发项目及产品升级投入增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	32,909,417.17	19,999,193.23	64.55%	加大回款力度，销售回款增加。
投资活动产生的现金流量净额	-87,810,371.66	-4,225,023.92	1,978.34%	公司购买理财产品未到期，支付西安鲁信投资款。

筹资活动产生的现金流量净额	-65,076,669.82	-38,246,208.09	70.15%	主要原因是去年同期收到承兑汇票保证金 28,153,559 元。
现金及现金等价物净增加额	-119,977,624.31	-22,472,038.78	433.90%	支付投资款及购买理财产品款。

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。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用  不适用

单位：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
分产品或服务						
军工产品	31,383,540.44	16,378,931.13	47.81%	111.10%	212.60%	-16.95%
煤矿顶板安全监测系统及相关仪器仪表等产品	51,751,852.63	20,545,595.19	60.30%	31.08%	20.01%	3.66%
轨道交通信息化产品及服务	31,245,401.30	17,116,796.88	45.22%	-14.75%	-13.67%	-0.68%

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

### 四、资产、负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：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	181,344,198.05	9.76%	294,332,671.36	15.31%	-5.55%	货币资金较期初账面价值减少 38.29%，主要是报告期内对外投资增加及实施年度分红。

应收账款	301,842,922.15	16.25%	326,973,205.98	17.01%	-0.76%	无重大变动
存货	114,188,596.62	6.15%	95,520,185.27	4.97%	1.18%	无重大变动
长期股权投资	2,732,653.12	0.15%	2,732,653.12	0.14%	0.01%	无重大变动
固定资产	199,703,100.25	10.75%	206,619,677.99	10.75%	0.00%	无重大变动
在建工程	1,289,463.06	0.07%	0.00	0.00%	0.07%	无重大变动
短期借款	10,000,000.00	0.54%	5,000,000.00	0.26%	0.28%	短期借款较期初账面价值增加 100%，主要是控股子公司富华宇祺增加借款。
应收票据	70,056,338.57	3.77%	122,541,114.44	6.37%	-2.60%	应收票据较期初账面价值减少 42.83%，主要是本报告期票据贴现和背书转让增加。
预付款项	42,124,048.61	2.27%	20,852,616.29	1.08%	1.19%	预付账款较期初账面价值增加 102.01%，主要是本报告期预付供应商的原材料款增加。
其他流动资产	168,807,998.62	9.09%	114,353,858.12	5.95%	3.14%	其他流动资产较期初账面价值增加 47.62%，主要是本报告期购买理财产品增加。
可供出售金融资产	64,600,000.00	3.48%	31,200,000.00	1.62%	1.86%	可供出售的金融资产较期初账面价值增加 107.05%，主要是本报告期支付军民融合产业基金和山东奥扬新能源科技股份有限公司投资款。
其他非流动资产	1,754,476.00	0.09%	656,426.99	0.03%	0.06%	其他非流动资产较期初账面价值增加 167.28%，主要是本报告期预付工程款和设备款增加。
应付票据	7,278,989.01	0.39%	1,239,983.17	0.06%	0.33%	应付票据较期初账面价值增长 487.02%，主要是本报告期给供应商签发的银行承兑汇票增加。
应付职工薪酬	5,665,068.43	0.30%	8,982,856.39	0.47%	-0.17%	应付职工薪酬较期初账面价值减少 36.93%，主要是本报告期支付去年 12 月份薪酬。
应交税费	6,473,288.01	0.35%	39,324,548.90	2.05%	-1.70%	应交税费较期初账面价值减少 83.54%，主要是本报告期缴纳去年第四季度企业所得税等税款。

## 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

不适用

## 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
88,955,448.54	108,205,553.98	-17.79%

### 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、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。

### 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

#### （1）委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	9,500	8,272.19	0
券商理财产品	自有资金	7,800	7,800	0

合计	17,300	16,072.19	0
----	--------	-----------	---

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

**(2) 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。

**(3) 委托贷款情况**

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

**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：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
尤洛卡(北京)产业信	子公司	计算机软件	50,000,000	60,824,519.05	60,768,571.05	2,583,278.89	944,583.38	588,127.17

息技术研究 院有限 公司								
长春师凯 科技产业 有限责任 公司	子公司	军工产品	50,000,000	342,475,83 1.96	298,784,70 6.34	31,383,540 .44	21,207,0 43.40	19,344,000.4 4
北京富华 宇祺信息 技术有限 公司	子公司	信息产品	25,982,906	223,367,21 5.27	150,542,48 8.91	31,602,666 .25	-8,492,1 58.03	-8,737,287.9 1

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
尤洛卡(广东)精准信息工程技术研究 院有限公司	自有资金投资	不适用

主要控股参股公司情况说明：

1、师凯科技报告期内业绩比去年同期大幅提高，其中营业收入增长 111.10%，净利润增长 223.51%。主要原因是移动式制导系统产品销量增加，手持式制导系统经过改进小型化后产销量增加；人工制造费用及原材料价格上涨，产品生产成本提高，造成毛利率有所降低。研发创新工作取得新成绩，正在开展的研发项目 10 余项，上半年取得两项实用新型专利，高新技术企业复审获得通过。

2、富华宇祺报告期内出现亏损，实现收入 3160 万元，较上年同期下降约 15%，亏损约 870 万元。主要原因是能源行业内一个重点信息化项目延期招标，未能在期内确定收入；由于高铁系统改制的原因，大部分高铁无线 WIFI 产品本年交货时间由原定的上半年改到下半年，另外增加较多新的研发项目，投入较大，费用增加，也是原因之一。报告期内资产负债率大幅下降 50%，主要原因是上市公司对其增资 7000 万元。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、新旧业务整合、规模扩大带来的集团化管理风险

随着公司规模的扩大，公司已发展成为拥有国内若干家子公司的产业集团构架体系，已经呈现出一定的集团化特征。为此，公司经股东大会批准，将原母公司本身经营的传统煤矿安全业务下沉至专业子公司，母公司不再进行实体性经营业务，计划实施集团化管理模式。如此，对整体运营管理和人才队伍建设都提出了新的更高的要求，如何协调统一、加强管控，实现多元化经营后的协同效应，能否提高整体运营和管理效能是今后公司发展面临的重要风险因素。

应对措施：公司将根据集团化发展需求，进一步完善母公司、子公司之间的管理体系，逐步建立起与集团化发展相适应的内部运营机制和监督机制，保证公司整体运营健康、安全。同时，公司将持续推进和加强企业文化建设，引进集团化管理人才，弘扬企业核心精神，使集团公司内部企业价值观一致、企业经营理念和员工观念和谐一致，以健全的制度和先进的企业文化保障集团科学、高效运营。

### 2、军工行业依赖风险

军工行业具有专业性强，产品市场单一，技术质量要求高的特点，还要受军方采购政策，审批程序，产品的交付时间、需求数量调整等的影响，因此市场订单严重依赖军方，具有不确定性的风险。另外，国家对军工行业经营成本、效益有控制，可能会影响企业经营业绩。

应对措施：一方面加大新军品研发力度，增多品种、提高质量，降本增效；另一方面，将充分利用已经掌握的先进军品技术，开发民品，拓展民用市场，加快军民融合步伐，增加新的利润来源。

### 3、创新业务开拓风险

公司在经营既有业务的同时，时刻重视研发创新，努力拓展政策支持、市场前景好的产业、产品。确保公司可持续性发展。比如区块链的应用、军用小型新能源设备的开发、高铁新配套产品等的研发和市场开拓。这些创新业务，在技术成熟、市场开拓、工艺设置、规模扩大及后续竞争等方面均具有不确定性风险。

应对措施：组织更多研发力量，加快市场开拓速度，实现量产量销。

### 4、商誉减值风险

至报告期末公司资产重组形成较大金额的商誉。根据《企业会计准则》规定，商誉不作摊销处理，需在每年年度终时进行减值测试。若并购资产在未来经营中不能实现预期收益，那么资产重组形成的商誉将会存在减值风险，从而对公司今后的经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司高度关注并购标的的生产经营情况，不定期地进行调度，督促标的企业完成生产经营任务；同时，在保持原有业务的基础上，开发更多高技术含量、高附加值的产品，开拓新的市场空间，增

加新的利润增长点，从而减少商誉减值风险。

#### 5、并购基金运营风险

公司与山东鲁信高新投公司等共同成立的军民融合基金自 2017 年起正式运营，截至目前已经陆续投资了部分项目。所投项目能否及时盈利退出及后续能否参投更为优良项目，均存在一定风险。为此，公司要求并督促基金执行合伙事务人选择项目时高度重视其行业发展前景、核心竞争力，并认真进行财务、法律方面的尽职调查，有瑕疵的坚决不投；同时，投委会审议决定要投的，要求一定要签订相应保障协议，把风险降低至最低。

## 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
2017 年年度股东大会	年度股东大会	45.00%	2018 年 05 月 15 日	2018 年 05 月 16 日	巨潮资讯网, 公告编号 2018-031

#### 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、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	财通基金—工商银行—财智定增 15 号资产管理计划;财通基金—工商银行—定增驱动 8 号资产管理计划;财通基金—工商银行—富春定增 1097 号资产管理计划;财通基金—工商银行—富春定增 1099 号资产管理计划;财通基金—工商银行—富春定增 1175 号资产管理计划;财通基金—工商银行—富春定增	股份限售承诺	本次非公开发行股份募集配套资金的股份发行价格为 8.18 元/股, 不低于发行期首日的均价 (即发行底价 7.85 元/股), 但低于发行期首日前二十个交易日均价 (9.52 元/股), 参与本次	2017 年 01 月 19 日	自本次非公开发行股票上市之日起十二个月内不得上市交易。	履行完毕

	禧享 3 号资产管理计划;财通基金—工商银行—富春定增禧享 5 号资产管理计划;财通基金—工商银行—恒增鑫享 11 号资产管理计划;财通基金—工商银行—恒增鑫享 12 号资产管理计划;财通基金—工商银行—恒增鑫享 13 号资产管理计划;财通基金—工商银行—恒增鑫享 14 号资产管理计划;财通基金—工商银行—天汇达定增 1 号资产管理计划;财通基金—工商银行—优选财富 VIP 尊享定增 5 号资产管理计划;财通基金—工商银行—优选财富 VIP 尊享定增 6 号资产管理计划;财通基金—工商银行—增益 2 号资产管理计划;财通基金—广发银行—中欧盛世资产管理（上海）有限公司;财通基金—平安银行—天润资本管理（北京）有限公司;财通基金—兴业银行—北京基业华商投资管理中心（有限合伙）;财通基金—兴业银行—江海证券有限公司;长江证券股份有限公司;高伟;深圳第一创业创新资本管理有限公司—一创资本可交债卧龙一号私募投资基金		认购的投资者自本次非公开发行股票上市之日起十二个月内不得上市交易。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

#### 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

## 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

### 1、限制性股票激励计划概述

根据《尤洛卡精准信息工程股份有限公司限制性股票激励计划（2017-2019）》（以下简称“激励计划”）的规定及公司 2017 年第二次临时股东大会的授权，公司于 2017 年 11 月 29 日分别召开第四届董事会 2017 年第七次会议和第四届监事会 2017 年第七次会议，审议通过了《关于调整限制性股票激励计划（2017-2019）授予数量的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定了 2017 年 11 月 29 日为授予日，向符合条件的 174 名激励对象授予 888 万股限制性股票。其主要内容如下：

- （1）授予日：本次限制性股票的授予日为 2017 年 11 月 29 日。
- （2）授予数量：本次限制性股票的授予数量为 888 万股。
- （3）授予人数：本次限制性股票的授予人数为 174 人。
- （4）授予价格：本次限制性股票的授予价格为 4.03 元/股。
- （5）股票来源：公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股。

### 2、激励计划的有效期、解锁期和解锁安排情况

（1）本激励计划有效期自限制性股票首次授予完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过 48 个月。

（2）本次授予的限制性股票限售期为自首次授予完成之日起 12 个月。激励对象根据本激励计划获授的限制性股票在限售期内不得转让、用于担保或偿还债务。激励对象获授的限制性股票由于资本公积金转增股本、股票红利、股票拆细而取得的股份同时限售，不得在二级市场出售或以其他方式转让，该等股份的解除限售期与限制性股票解除限售期相同。限售期满后，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜，未满足解除限售条件的激励对象持有的限制性股票由公司回购注销。

### 3、已履行的相关审批程序

（1）2017 年 11 月 8 日，公司分别召开了第四届董事会第六次会议和第四届监事会第六次会议，审议通过了《关于公司<限制性股票激励计划（2017-2019）（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<限制性股票激励计划（2017-2019）实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划（2017-2019）有关事项的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见。

(2) 2017 年 11 月 9 日至 2017 年 11 月 18 日，公司对授予激励对象名单的姓名和职务通过公司内部网站和内部张贴的方式进行了公示，在公示期内，公司监事会未接到与激励计划拟激励对象有关的任何异议。2017 年 11 月 21 日，公司监事会发表了《关于限制性股票激励计划（2017-2019）激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

(3) 2017 年 11 月 27 日，公司召开了 2017 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司<限制性股票激励计划（2017-2019）（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<限制性股票激励计划（2017-2019）实施考核管理办法>的议案》、以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划（2017-2019）有关事项的议案》。董事会被授权确定限制性股票授予日及在公司与激励对象符合条件时办理限制性股票解除限售所必须的全部事宜。并披露了《关于限制性股票激励计划（2017-2019）内幕信息知情人及首次授予激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

(4) 2017 年 11 月 29 日，公司分别召开了第四届董事会 2017 年第七次会议和第四届监事会 2017 年第七次会议，审议通过了《关于调整限制性股票激励计划（2017-2019）首次授予部分授予数量的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。

(5) 2017 年 12 月 18 日，限制性股票激励计划（2017-2019）首次授予完成，并在中国证监会指定创业板信息披露网站公告了《关于限制性股票激励计划（2017-2019）首次授予完成的公告》，并于 2017 年 12 月 20 日上市。

### 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

公司报告期末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

公司报告期无其他重大关联交易。

### 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

公司报告期不存在担保情况。

### 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，公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 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

## 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
一、有限售条件股份	299,022,150	44.68%				-14,542,531	-14,542,531	284,479,619	42.51%
2、国有法人持股	4,400,978	0.66%				-4,400,978	-4,400,978	0	0.00%
3、其他内资持股	294,621,172	44.02%				-10,141,553	-10,141,553	284,479,619	42.51%
境内自然人持股	294,621,172	44.02%				-10,141,553	-10,141,553	294,621,172	44.02%
二、无限售条件股份	370,257,105	55.32%				14,542,531	14,542,531	384,799,636	57.49%
1、人民币普通股	370,257,105	55.32%				14,542,531	14,542,531	384,799,636	57.49%
三、股份总数	669,279,255	100.00%				0	0	669,279,255	100.00%

股份变动的的原因

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
长江证券股份有限公司	4,400,978	4,400,978		0	首发后限售股	于 2018 年 1 月 19 日解除限售并上市
创业创新资本管理有限公司一一创资本可交债卧龙一号私募投资基金	4,400,978	4,400,978		0	首发后限售股	于 2018 年 1 月 19 日解除限售并上市
高伟	3,924,205	3,924,205		0	首发后限售股	于 2018 年 1 月 19 日解除限售并上市
财通基金管理有限公司	9,278,728	9,278,728		0	首发后限售股	于 2018 年 1 月 19 日解除限售并上市
王晶华	152,820,610	0		152,820,610	高管限售	任职期间每年减持股份的数量不超过其所持股份总数的 25% 。
李新安	10,575,815	0	3,525,272	14,101,087	离职锁定	离职后半年内，不得转让其所持本公司股份
孙兆华	281,998	0		281,998	高管限售	任职期间每年减持股份的数量不超过其所持股份总数的 25% 。
黄自伟	2,563,104	0		2,563,104	高管限售	任职期间每年减持股份的数量不超过其所

						持股份总数的 25% 。
田斌	0	0	3,937,086	3,937,086	新增高管限售	任职期间每年减持股份的数量不超过其所持股份总数的 25% 。
合计	188,246,416	22,004,889	7,462,358	173,703,885	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、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		30,397	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 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
王晶华	境内自然人	30.44%	203,760,813		152,820,610	50,940,203	质押	17,280,000
李巍屹	境内自然人	7.08%	47,381,516		47,381,516	0		
闫相宏	境内自然人	5.78%	38,708,522	-300000	0	38,708,522		
李巍岩	境内自然人	2.51%	16,812,796		16,812,796	0		
李继昌	境内自然人	2.51%	16,812,796		16,812,796	0		
王敬芝	境内自然人	2.28%	15,284,360		15,284,360	0		
李新安	境内自然人	2.11%	14,10		14,10	0		

			1,087		1,087			
李巍峰	境内自然人	0.84%	5,604,266		5,604,266	0		
高伟	境内自然人	0.81%	5,424,205		0	5,424,205		
田斌	境内自然人	0.78%	5,249,448		3,937,086	1,312,362	质押	5,249,448
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、股东李新安是王晶华的丈夫的妹夫。</p> <p>2、股东李巍屹与股东李巍岩、股东李巍峰为兄弟关系，股东李继昌与股东李巍屹、股东李巍岩和股东李巍峰为父子关系，股东王敬芝与股东李巍屹、股东李巍岩和股东李巍峰为母子关系，按照《收购管理办法》，构成一致行动人。</p> <p>3、除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p>							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
王晶华	50,940,203	人民币普通股	50,940,203					
闫相宏	38,708,522	人民币普通股	38,708,522					
高伟	5,424,205	人民币普通股	5,424,205					
长江证券股份有限公司	4,400,978	人民币普通股	4,400,978					
倪福初	3,985,132	人民币普通股	3,985,132					
王静	3,686,040	人民币普通股	3,686,040					
季宗生	3,367,815	人民币普通股	3,367,815					
冯钊	2,788,022	人民币普通股	2,788,022					
张建刚	2,316,019	人民币普通股	2,316,019					
深圳第一创业创新资本管理有限公司一一创资本可交债卧龙一号私募投资基金	2,204,078	人民币普通股	2,204,078					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	<p>1、股东闫相宏与股东王静是夫妻关系。</p> <p>2、除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p>							
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)	<p>1、股东倪福初通过普通证券账户持有 442420 股，通过华鑫证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 3542712 股，实际合计持有 3,985,132 股。</p> <p>2、股东张建刚通过普通证券账户持有 29300 股，通过中国银河证券股份有限公司客</p>							

	户信用交易担保证券账户持有 2286719 股，实际合计持有 2,316,019 股。
--	---

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。

#### 四、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 2017 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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄自伟	总经理	聘任	2018 年 04 月 22 日	聘任
田斌	副总经理	聘任	2018 年 04 月 22 日	聘任
李巍屹	副总经理	聘任	2018 年 04 月 22 日	聘任
赵志刚	董事	被选举	2018 年 05 月 15 日	被选举
赵志刚	副总经理	聘任	2018 年 04 月 22 日	聘任
赵志刚	总经理	解聘	2018 年 04 月 22 日	工作变动
李彬	副总经理	解聘	2018 年 04 月 22 日	工作变动
李波	副总经理	解聘	2018 年 04 月 22 日	工作变动
姚明远	副总经理	解聘	2018 年 04 月 22 日	工作变动
路飞	副总经理	解聘	2018 年 04 月 22 日	工作变动

## 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：尤洛卡精准信息工程股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	181,344,198.05	294,332,671.36
结算备付金		
拆出资金		
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	70,056,338.57	122,541,114.44
应收账款	301,842,922.15	326,973,205.98
预付款项	42,124,048.61	20,852,616.29
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	144,281.59	467,863.15
应收股利		
其他应收款	46,848,625.48	37,050,381.61
买入返售金融资产		
存货	114,188,596.62	95,520,185.27

持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	168,807,998.62	114,353,858.12
流动资产合计	925,357,009.69	1,012,091,896.22
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	64,600,000.00	31,200,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,732,653.12	2,732,653.12
投资性房地产		
固定资产	199,703,100.25	206,619,677.99
在建工程	1,289,463.06	
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	79,864,239.38	84,839,447.80
开发支出		
商誉	569,212,432.09	569,212,432.09
长期待摊费用	1,781,021.26	1,795,943.26
递延所得税资产	11,680,540.85	13,538,641.77
其他非流动资产	1,754,476.00	656,426.99
非流动资产合计	932,617,926.01	910,595,223.02
资产总计	1,857,974,935.70	1,922,687,119.24
流动负债：		
短期借款	10,000,000.00	5,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
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	7,278,989.01	1,239,983.17

应付账款	86,026,234.24	78,598,823.70
预收款项	11,219,449.33	9,866,200.34
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	5,665,068.43	8,982,856.39
应交税费	6,473,288.01	39,324,548.90
应付利息	9,732.86	7,091.10
应付股利		
其他应付款	5,618,031.15	7,557,948.53
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	132,290,793.03	150,577,452.13
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	2,003,559.05	2,472,624.98
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,003,559.05	2,472,624.98
负债合计	134,294,352.08	153,050,077.11
所有者权益：		
股本	669,279,255.00	669,279,255.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	779,824,979.86	776,605,679.86
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	43,917,887.13	43,917,887.13
一般风险准备		
未分配利润	192,821,138.98	237,637,699.83
归属于母公司所有者权益合计	1,685,843,260.97	1,727,440,521.82
少数股东权益	37,837,322.65	42,196,520.31
所有者权益合计	1,723,680,583.62	1,769,637,042.13
负债和所有者权益总计	1,857,974,935.70	1,922,687,119.24

法定代表人：黄自伟

主管会计工作负责人：崔保航

会计机构负责人：郑杰

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	11,398,647.71	150,149,658.65
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	31,017,186.93	24,150,588.44
应收账款	92,572,725.91	94,625,697.64
预付款项	10,865,061.62	4,885,782.18
应收利息	1,047,607.04	1,427,988.91
应收股利		
其他应收款	28,668,770.35	39,551,521.37
存货	60,067,563.27	47,486,532.27
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	162,877,552.67	110,642,997.95
流动资产合计	398,515,115.50	472,920,767.41

非流动资产：		
可供出售金融资产	10,000,000.00	31,200,000.00
持有至到期投资	54,600,000.00	
长期应收款		
长期股权投资	979,020,730.77	905,520,730.77
投资性房地产		
固定资产	183,268,908.29	188,510,113.64
在建工程	1,289,463.06	
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	64,719,833.02	66,821,996.97
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	482,832.26	482,832.26
递延所得税资产	7,191,061.76	8,947,838.15
其他非流动资产	1,733,476.00	656,426.99
非流动资产合计	1,302,306,305.16	1,202,139,938.78
资产总计	1,700,821,420.66	1,675,060,706.19
流动负债：		
短期借款		
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	3,182,799.01	1,239,983.17
应付账款	53,174,581.52	47,153,980.64
预收款项	10,802,628.63	10,884,265.63
应付职工薪酬	1,466,235.11	2,444,180.53
应交税费	2,342,006.42	3,371,800.92
应付利息		
应付股利		
其他应付款	49,517,502.33	1,877,268.37
持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	120,485,753.02	66,971,479.26
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	120,485,753.02	66,971,479.26
所有者权益：		
股本	669,279,255.00	669,279,255.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	779,876,368.11	776,657,068.11
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	43,917,887.13	43,917,887.13
未分配利润	87,262,157.40	118,235,016.69
所有者权益合计	1,580,335,667.64	1,608,089,226.93
负债和所有者权益总计	1,700,821,420.66	1,675,060,706.19

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	114,380,794.37	90,998,559.97
其中：营业收入	114,380,794.37	90,998,559.97
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	108,052,475.21	86,222,934.07
其中：营业成本	54,041,323.20	42,187,903.50
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	3,856,967.56	1,068,828.72
销售费用	14,682,921.97	13,348,299.82
管理费用	42,238,372.29	35,255,984.82
财务费用	-2,047,633.22	-3,252,151.43
资产减值损失	-4,719,476.59	-2,385,931.36
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	3,205,233.75	930,301.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	182,127.14	
其他收益	12,341,798.87	4,438,368.77
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	22,057,478.92	10,144,296.04
加：营业外收入	1,733,497.30	840,096.67
减：营业外支出	474,069.34	920,701.22
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	23,316,906.88	10,063,691.49

减：所得税费用	5,564,739.89	3,406,408.55
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	17,752,166.99	6,657,282.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	17,752,166.99	
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	22,111,364.65	6,341,103.43
少数股东损益	-4,359,197.66	316,179.51
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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.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	17,752,166.99	6,657,282.94
归属于母公司所有者的综合收益总额	22,111,364.65	6,341,103.43
归属于少数股东的综合收益总额	-4,359,197.66	316,179.51

八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0330	0.0095
（二）稀释每股收益	0.0330	0.0095

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：黄自伟

主管会计工作负责人：崔保航

会计机构负责人：郑杰

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	52,436,891.78	40,649,985.63
减：营业成本	19,756,695.32	23,663,230.33
税金及附加	2,223,048.13	443,637.63
销售费用	9,476,403.52	6,174,778.90
管理费用	19,196,200.10	16,242,529.92
财务费用	-1,414,678.30	-3,017,372.37
资产减值损失	-5,819,006.87	-6,337,032.72
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	29,205,233.75	30,930,301.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	31.54	
其他收益	39,156.36	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	38,262,651.53	34,410,515.31
加：营业外收入	96,577.37	597,864.44
减：营业外支出	379,819.93	901,507.76
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	37,979,408.97	34,106,871.99
减：所得税费用	2,024,342.76	1,004,401.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	35,955,066.21	33,102,470.93
（一）持续经营净利润（净亏	35,955,066.21	33,102,470.93

损以“－”号填列)		
(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) 以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	35,955,066.21	33,102,470.93
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0537	0.0495
(二) 稀释每股收益	0.0537	0.0495

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	194,828,923.33	132,532,589.30
客户存款和同业存放款项净增		

加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	4,265,107.00	5,191,972.02
收到其他与经营活动有关的现金	7,990,210.78	6,467,097.57
经营活动现金流入小计	207,084,241.11	144,191,658.89
购买商品、接受劳务支付的现金	74,368,364.26	42,238,808.05
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	33,563,845.98	20,786,974.83
支付的各项税费	43,080,034.19	24,064,792.94
支付其他与经营活动有关的现金	23,162,579.51	37,101,889.84
经营活动现金流出小计	174,174,823.94	124,192,465.66
经营活动产生的现金流量净额	32,909,417.17	19,999,193.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	354,940,432.88	

取得投资收益收到的现金	3,205,233.75	930,301.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	18,377.50	386,117.91
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	358,164,044.13	1,316,419.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,412,053.39	5,541,443.20
投资支付的现金	443,562,362.40	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	445,974,415.79	5,541,443.20
投资活动产生的现金流量净额	-87,810,371.66	-4,225,023.92
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	5,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		28,153,559.00
筹资活动现金流入小计	5,000,000.00	28,153,559.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	69,042,619.13	66,303,826.50
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	1,034,050.69	95,940.59
筹资活动现金流出小计	70,076,669.82	66,399,767.09
筹资活动产生的现金流量净额	-65,076,669.82	-38,246,208.09
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	-119,977,624.31	-22,472,038.78
加：期初现金及现金等价物余额	291,622,171.36	336,001,925.02
六、期末现金及现金等价物余额	171,644,547.05	313,529,886.24

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	41,042,948.17	37,446,732.84
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	64,266,701.86	3,264,922.63
经营活动现金流入小计	105,309,650.03	40,711,655.47
购买商品、接受劳务支付的现金	12,960,968.67	9,815,242.31
支付给职工以及为职工支付的现金	11,856,099.02	8,531,233.49
支付的各项税费	6,831,621.09	5,065,743.89
支付其他与经营活动有关的现金	12,347,728.60	26,017,799.66
经营活动现金流出小计	43,996,417.38	49,430,019.35
经营活动产生的现金流量净额	61,313,232.65	-8,718,363.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	354,500,000.00	
取得投资收益收到的现金	29,205,233.75	30,930,301.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,377.50	386,117.91
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	383,707,611.25	31,316,419.28
购建固定资产、无形资产和其	1,914,432.75	3,985,486.46

他长期资产支付的现金		
投资支付的现金	513,900,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	515,814,432.75	3,985,486.46
投资活动产生的现金流量净额	-132,106,821.50	27,330,932.82
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		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		5,778,000.00
筹资活动现金流入小计		5,778,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	66,927,925.50	66,039,925.50
支付其他与筹资活动有关的现金	1,029,496.59	95,940.59
筹资活动现金流出小计	67,957,422.09	66,135,866.09
筹资活动产生的现金流量净额	-67,957,422.09	-60,357,866.09
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	-138,751,010.94	-41,745,297.15
加：期初现金及现金等价物余额	150,149,658.65	231,569,267.97
六、期末现金及现金等价物余额	11,398,647.71	189,823,970.82

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期											少数 股东 权益	所有 者权 益合
	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	其 他 综 合	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险	未 分 配 利		
		优	永	其									

		先 股	续 债	他		股	收益			准备	润		计
一、上年期末余额	669,279,255.00				776,605,679.86				43,917,887.13		237,637,699.83	42,196,520.31	1,769,637,042.13
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	669,279,255.00				776,605,679.86				43,917,887.13		237,637,699.83	42,196,520.31	1,769,637,042.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,219,300.00						-44,816,560.85	-4,359,197.66	-45,956,458.51
（一）综合收益总额											22,111,364.65	-4,359,197.66	17,752,166.99
（二）所有者投入和减少资本					3,219,300.00								3,219,300.00
1. 股东投入的普通股													
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					3,219,300.00								3,219,300.00
4. 其他													
（三）利润分配											-66,927,925.50		-66,927,925.50
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											-66,927,925.50		-66,927,925.50
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	669,279,255.00				779,824,979.86				43,917,887.13		192,821,138.98	37,837,322.65	1,723,680,583.62

上年金额

单位：元

项目	上期												
	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	660,399,255.00				749,147,939.18				38,401,723.15		207,544,563.73	49,580,689.25	1,705,074,170.31

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	660,399,255.00				749,147,939.18				38,401,723.15		207,544,563.73	49,580,689.25	1,705,074,170.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-20,759.33						-59,693,670.88	316,179.51	-59,398,250.70
（一）综合收益总额											6,341,103.43	316,179.51	6,657,282.94
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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											-66,034,774.31		-66,034,774.31
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											-66,034,774.31		-66,034,774.31

4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转					-20,759.33								-20,759.33
1. 资本公积转增资本(或股本)					-20,759.33								-20,759.33
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	660,399,255.00				749,127,179.85			38,401,723.15		147,850,892.85	49,896,868.76		1,645,675,919.61

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期											
	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	所有者权益合计	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	669,279,255.00				776,657,068.11				43,917,887.13	118,235,016.69		1,608,089,226.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	669,279,255.00				776,657,068.11				43,917,887.13	118,235,016.69		1,608,089,226.93

	5.00				1					6.69	93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,219,300.00					-30,972,859.29	-27,753,559.29
（一）综合收益总额										35,955,066.21	35,955,066.21
（二）所有者投入和减少资本					3,219,300.00						3,219,300.00
1. 股东投入的普通股											
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					3,219,300.00						3,219,300.00
4. 其他											
（三）利润分配										-66,927,925.50	-66,927,925.50
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-66,927,925.50	-66,927,925.50
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. 其他											
（五）专项储备											

1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	669,279,255.00				779,876,368.11				43,917,887.13	87,262,157.40	1,580,335,667.64

上年金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	660,399,255.00				749,199,327.43				38,401,723.15	129,826,825.76	1,577,827,131.34
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	660,399,255.00				749,199,327.43				38,401,723.15	129,826,825.76	1,577,827,131.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-20,759.33					-32,932,303.38	-32,953,062.71
（一）综合收益总额										33,102,470.93	33,102,470.93
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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										-66,034,774.31	-66,034,774.31
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-66,034,774.31	-66,034,774.31
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转					-20,759.33						-20,759.33
1. 资本公积转增资本(或股本)					-20,759.33						-20,759.33
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	660,399.25				749,178,568.10				38,401,723.15	96,894,522.38	1,544,874,068.63

### 三、公司基本情况

尤洛卡精准信息工程股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为泰安市尤洛卡自动化仪表有限公司，于1998年10月29日经泰安市工商行政管理局核准成立。2008年1月29日公司整体变更设立为股份有限公司，经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]955号文核准，于2010年7月26日首次公开发行1,034万股人民币普通股股票，2010年8月6日在深圳证券交易所创业板上市（股票代码：300099；股票简称：精准信息）。经几次转股及重组，公司目前注册资本为人民币669,279,255.00元，详见本附注七、26。公司企业法人营业执照统一社会信用代码：91370000166441332C。注册地及营业办公地：山东省泰安市高新区凤祥路以西规划支路以北。公司法定代表人：黄自伟。

公司所属行业为专用设备制造行业，涉及煤矿安全、军工及信息通信三大行业。经营范围：光机电产品、自动化仪器仪表、计算机软硬件、电子电气设备集成系统、无源光网络设备、电子通讯产品、通讯设备、矿山运输机械及矿用高分子材料和无机粉料的生产、加工、销售、维护；计算机系统服务；基础软件服务；计算机系统基础；轨道交通及地下设施通讯信息工程、

矿山安全防治工程及环保工程的安装与施工；信息及自动化应用技术培训、转让、咨询服务；技术推广服务；矿山地质、水文、粉尘、有害气体等的检测；经济贸易咨询；设计、制作、代理、发布广告；货物进出口、技术进出口、代理进出口；房屋租赁；以自有资金对外投资及咨询（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

主营业务：煤矿安全监测、矿山智能运输，军工制导，轨道交通无线通信，能源行业通信及其他信息通讯产业。

本财务报表业经本公司董事会于2018年8月28 日决议批准报出。

本公司2018年半年度纳入合并范围的一级子公司6户、二级子公司共6户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围与上年度相比增加一个子公司。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制财务报表。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 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：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、21“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、26“重大会计判断和估计”。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2018年6月30日的财务状况及2018半年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

### 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

##### (1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

##### (2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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的，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，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。购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### (2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、12、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，

是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、12、(2)②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、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、金融工具

在本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。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。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，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

### (1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

### (2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分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、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

#### ① 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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

#### ② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期

损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

### ③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

### ④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，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，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

### （3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，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。已单项确认减值损失的金融资产，不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。

#### ① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

#### ② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，将原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当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍

生金融资产的减值损失，不予转回。

#### （4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

##### ① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为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的条件与分类为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的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

##### ② 其他金融负债

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，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

##### ③ 财务担保合同及贷款承诺

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损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

#### （6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌

入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

## 10、应收款项

### (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	本公司将金额为人民币 50 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

### (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
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联方组合	其他方法
应收退税款组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

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

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

### (3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

<p>单项计提坏账准备的理由</p>	<p>本公司对存在如下特征的单项金额虽不重大的应收款项，考虑其未来可收回的风险，计提坏账准备：1、与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；2、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。</p>
<p>坏账准备的计提方法</p>	<p>本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；等等。</p>

## 11、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

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、产成品、库存商品、委托加工物资、发出商品等。

### (2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

### (3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### (4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

## 12、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回

金额计入当期损益,并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值;已抵减的商誉账面价值,以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销,持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时,本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除,并按照以下两者孰低计量:(1)划分为持有待售类别前的账面价值,按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额;(2)可收回金额。

### 13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资,作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算,其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

共同控制,是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制,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。重大影响,是指本公司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。

#### (1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在合并日按照被合并方股东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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照被合并方股东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长期股权投资的初始投资成本,按照发行股份的面值总额作为股本,长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本,合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益。除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资,按成本进行初始计量,该成本视长期股权投资取得方式的不同,分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的,长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

#### (2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制(构成共同经营者除外)或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。此外,公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

##### ① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时,长期股权投资按初始投资成本计价,追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外,当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

##### ② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

## 14、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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### （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	10.00-30.00	5.00	3.17-9.50
机器设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
运输工具	年限平均法	5.00	5.00	19.00
电子设备及其他	年限平均法	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 15、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

## 16、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 17、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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，能够证明其有用性；
- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### (3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”

## 18、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 19、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括会籍费、土地租赁费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 20、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费

和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

## (3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

## (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 21、股份支付

### 1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### ① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以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，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，相应增加股东权益。

#### ② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### (2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公

允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## 22、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### （一）一般原则

#### （1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

#### （2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

#### （3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

#### （4）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。

### （二）收入确认的具体方法

根据《企业会计准则》关于收入确认的基本原则，公司各项具体业务的收入确认原则及方法如下：

#### 1、公司销售煤矿产品

①直销：根据公司与客户签订的合同或协议，货物发出后，在客户矿井内安装调试完毕以后，客户进行验收，并调试运行一段时间（通常为一个月至三个月）。验收结束后公司开具发票并确认收入。

②经销：公司与经销商签订经销合同或协议，当业务发生时，经销商需先预付全部货款后，由公司向对方发货，同时开具发票确认收入。

2、军工产品：产品发出时，需经公司内部质检部门及军方代表共同检验后，完成产品所有权和控制权的转移并确认收入。

3、通信产品：按合同约定发货至指定地点，在收到运输物流单、客户验收单据时完成产品所有权和控制区的转移并确认收入。

## 23、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

## 24、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

### (2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

### (3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### (4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税

负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 25、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

#### (1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### (2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

## 26、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

#### (1) 租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

#### (2) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

#### (3) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### (4) 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，

除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(5) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(6) 开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

(7) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(8) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

**27、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

**(2) 重要会计估计变更**

适用  不适用

**六、税项**

**1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 17%、16%、6% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进	

	项税额后的差额计缴增值税。	
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%、1%计缴。	7%、1%
企业所得税	按应纳税所得额的 25%、15%、12.5% 计缴。	25%、15%、12.5%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%、2%计缴。	3%、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
尤洛卡精准信息工程股份有限公司	15%
尤洛卡（山东）矿业科技有限公司	15%
尤洛卡（上海）国际贸易有限公司	25%
尤洛卡（北京）产业信息技术研究院有限公司	25%
北京富华宇祺信息技术有限公司	15%
上海富华软件有限公司	12.50%
富优（北京）数据软件有限公司	12.50%
成都富华宇祺通讯有限公司	25.00%
泰安宇祺通讯技术有限公司	25.00%
长春师凯科技产业有限责任公司	15%
长春继珩精密光学技术有限公司	25%
尤洛卡（广东）精准信息工程技术研究院有限公司	25%
泰安市强德食品有限公司	25%

## 2、税收优惠

（1）根据财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知（财税〔2000〕25号、财税〔2011〕100号）的相关规定，本公司子公司尤洛卡（山东）环境工程有限公司、尤洛卡（北京）产业信息技术研究院有限公司、北京富华宇祺信息技术有限公司、上海富华软件有限公司、富优（北京）数据软件有限公司享受“增值税实际税负超过3%的部分执行即征即退”的政策。

（2）本公司2017年通过高新技术企业复审，证书编号GR2017137001560，将连续三年（2017年至2019年）继续享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，并按15%的税率缴纳企业所得税。

（3）本公司子公司尤洛卡（山东）环境工程有限公司于2016年通过高新技术企业复审，证书编号GR201637000308，将连续三年（2016年至2018年）继续享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，并按15%的税率缴纳企业所得税。

（4）本公司子公司北京富华宇祺信息技术有限公司2017年通过高新技术企业复审，证书编号GR201711004119，将连续三年（2017年至2019年）继续享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，并按15%的税率缴纳企业所得税。

（5）本公司子公司尤洛卡（北京）产业信息技术研究院有限公司根据财税【2012】27号文享受“第一年和第二年免征企业所得税、第三年至第五年减半征收企业所得税”的政策，即自首个获利年度起，2013年至2014年免缴企业所得税，自2015年至2017年减半缴纳企业所得税，本年度按25%的税率纳企业所得税。

（6）本公司子公司北京富华宇祺信息技术有限公司的全资子公司上海富华软件有限公司于2015年5月6日取得上海市浦东新区地方税务局关于企业所得税优惠事先备案结果通知书，根据财税【2012】27号文享受“第一年和第二年免征企业所得税、第三年至第五年减半征收企业所得税”的政策，即自首个获利年度起，2014年至2015年免缴企业所得税，自2016年至2018

年减半缴纳企业所得税，本年度适用12.5%的税率。

注：根据《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税【2016】49号文）规定，享受财税〔2012〕27号文件规定的税收优惠政策的软件、集成电路企业，每年汇算清缴时应按照《国家税务总局关于发布〈企业所得税优惠政策事项办理办法〉的公告》（国家税务总局公告2015年第76号）规定向税务机关备案，同时提交《享受企业所得税优惠政策的软件和集成电路企业备案资料明细表》规定的备案资料，公司管理层认为尤洛卡（北京）产业信息技术研究院有限公司、上海富华软件有限公司2018年度符合软件和集成电路产业企业所得税优惠政策的相关要求，2018年度按12.5%的税率计算缴纳企业所得税。

（7）本公司子公司北京富华宇祺信息技术有限公司的全资子公司富优（北京）数据软件有限公司根据财税【2012】27号文享受“第一年和第二年免征企业所得税、第三年至第五年减半征收企业所得税”的政策，即自首个获利年度起，2016年至2017年免缴企业所得税，自2018年至2020年减半缴纳企业所得税，本年度适用12.5%税率。

根据《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税【2016】49号文）规定，享受财税〔2012〕27号文件规定的税收优惠政策的软件、集成电路企业，每年汇算清缴时应按照《国家税务总局关于发布〈企业所得税优惠政策事项办理办法〉的公告》（国家税务总局公告2015年第76号）规定向税务机关备案，同时提交《享受企业所得税优惠政策的软件和集成电路企业备案资料明细表》规定的备案资料，公司管理层认为2018年度符合软件和集成电路产业企业所得税优惠政策的相关要求，2018年度按12.5%的税率计算缴纳企业所得税。

（8）本公司子公司长春师凯科技产业有限责任公司2015年通过高新技术企业复审，证书编号：GR201522000029，资格有效期3年，企业所得税优惠期为2015年-2017年。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告2017年第24号）第一条规定：企业获得高新技术企业资格后，自高新技术企业证书注明的发证时间所在年度起申报享受税收优惠，并按规定向主管税务机关办理备案手续。

企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按15%的税率预缴，在年底前仍未取得高新技术企业资格的，应按规定补缴相应期间的税款。

（9）本公司子公司长春师凯科技产业有限责任公司根据财政部、国家税务总局有关文件，军品合同享受免征增值税政策，对已征收入库的应予免征增值税税款，可抵减纳税人以后月份应缴纳的增值税税款或者办理税款退款。

## 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	37,791.22	56,292.92
银行存款	171,606,755.83	291,565,878.44
其他货币资金	9,699,651.00	2,710,500.00
合计	181,344,198.05	294,332,671.36

其他说明

（1）其他货币资金年末余额9,699,651.00元，其中履约保证金2,935,740.00元，云信5,171,760.00元，承兑汇票保证金1,592,151.00元。

（2）其他货币资金期初余额2,710,500.00元，系本公司为保证合同的履行向银行存入的履约保函金。

## 2、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	32,566,100.17	26,148,635.69
商业承兑票据	37,490,238.40	96,392,478.75
合计	70,056,338.57	122,541,114.44

### (2) 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	19,196,832.16	
商业承兑票据	12,000,000.00	
合计	31,196,832.16	

## 3、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	356,251,781.26	100.00%	54,408,859.11	15.27%	301,842,922.15	386,690,088.79	100.00%	59,716,882.81	15.44%	326,973,205.98
合计	356,251,781.26	100.00%	54,408,859.11	15.27%	301,842,922.15	386,690,088.79	100.00%	59,716,882.81	15.44%	326,973,205.98

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	261,172,074.80	13,058,603.74	5.00%
1 年以内小计	261,172,074.80	13,058,603.74	5.00%
1 至 2 年	30,300,637.22	3,030,063.72	10.00%
2 至 3 年	37,798,396.56	11,339,518.97	30.00%
3 年以上	26,980,672.68	26,980,672.68	100.00%
3 至 4 年	13,566,332.33	13,566,332.33	100.00%
4 至 5 年	7,723,708.68	7,723,708.68	100.00%
5 年以上	5,690,631.67	5,690,631.67	100.00%
合计	356,251,781.26	54,408,859.11	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-5,308,023.70 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为111,570,079.72元，占应收账款年末余额合计数的比例为31.32%。

## 4、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	31,304,438.34	74.31%	11,681,965.49	56.02%
1 至 2 年	10,819,610.27	25.69%	9,170,650.80	43.98%
合计	42,124,048.61	--	20,852,616.29	--

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：

(1) 本公司账龄超过一年的预付主要为珠海阳秋科技有限公司研发费140万元；太原天成雅饰装饰工程有限公司268万元，业务未完成；研发费由于研发周期未届满，至今尚未办理款项结算手续。

(2) 预付深圳市中欣网景智能科技有限公司研发及货款317.5.00万元；北京亚邦亚科技有限公司的研发及货款，金额为270.90万元，由于研发周期未届满，至今尚未办理款项结算手续。

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为18,615,290.00元，占预付账款年末余额合计数的比例为44.19%。

其他说明：

## 5、应收利息

### (1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	144,281.59	467,863.15
合计	144,281.59	467,863.15

## 6、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	48,716,555.62	100.00%	1,867,930.14	3.83%	46,848,625.48	38,329,764.64	100.00%	1,279,383.03	3.34%	37,050,381.61
合计	48,716,555.62	100.00%	1,867,930.14	3.83%	46,848,625.48	38,329,764.64	100.00%	1,279,383.03	3.34%	37,050,381.61

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	7,007,425.73	350,371.29	5.00%
1 年以内小计	7,007,425.73	350,371.29	5.00%
1 至 2 年	1,526,111.70	152,611.17	10.00%
2 至 3 年	230,043.03	69,012.91	30.00%
3 年以上	1,295,934.77	1,295,934.77	
3 至 4 年	1,057,116.55	1,057,116.55	100.00%
4 至 5 年	184,120.17	184,120.17	100.00%
5 年以上	54,698.05	54,698.05	100.00%
合计	10,059,515.23	1,867,930.14	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 588,547.11 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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

### (3) 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
备用金	2,916,603.59	1,761,433.05
保证金、押金	4,168,937.42	4,222,308.68
往来款	2,058,822.76	185,796.00
增值税返还款	38,657,040.39	30,998,803.78
其他	915,151.46	1,161,423.13
合计	48,716,555.62	38,329,764.64

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
长春市高新区国税局、地税局	应收补贴款	38,657,040.39	1 年以内、1-2 年	79.35%	
义马煤业集团股份有限公司	履约保证金	1,860,920.00	1 年以内、1-2 年	3.82%	186,092.00
中国煤炭地质总局勘查研究总院	预付房租	1,512,986.00	1 年以内	3.11%	75,649.30
赵强	备用金	378,350.50	1 年以内	0.78%	18,917.53
葛胜玺	备用金	355,573.35	1 年以内	0.73%	17,778.67
合计	--	42,764,870.24	--	87.78%	298,437.50

(5) 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
长春市高新区国税局、地税局	增值税及附加税返还款	38,657,040.39	1 年以内、1-2 年	不定期返还
合计	--	38,657,040.39	--	--

7、存货

(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	33,634,574.29		33,634,574.29	31,672,080.76		31,672,080.76
在产品	35,987,728.55		35,987,728.55	14,483,887.82		14,483,887.82
库存商品	20,301,792.93	169,999.30	20,131,793.63	24,809,557.80	169,999.30	24,639,558.50
发出商品	21,643,081.42	362,732.03	21,280,349.39	23,928,472.53	362,732.03	23,565,740.50
委托加工物资	3,154,150.76		3,154,150.76	1,158,917.69		1,158,917.69
合计	114,721,327.95	532,731.33	114,188,596.62	96,052,916.60	532,731.33	95,520,185.27

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

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》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	
库存商品	169,999.30					169,999.30
发出商品	362,732.03					362,732.03
合计	532,731.33					532,731.33

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

## (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：

不适用

## 8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未抵扣增值税	2,918,924.81	2,908,692.50
尚未抵扣印花税	221.52	
预缴所得税	4,932,740.04	5,142,997.95
预付房租及网络费	234,182.73	802,167.67
往来借款		
理财产品	160,721,929.52	105,500,000.00
合计	168,807,998.62	114,353,858.12

其他说明：

## 9、可供出售金融资产

### (1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	64,600,000.00		64,600,000.00	31,200,000.00		31,200,000.00
按成本计量的	64,600,000.00		64,600,000.00	31,200,000.00		31,200,000.00
合计	64,600,000.00		64,600,000.00	31,200,000.00		31,200,000.00

### (2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
西安鲁信尤洛卡股权投资中心合伙企业(有限合伙)	31,200,000.00	23,400,000.00		54,600,000.00					39.00%	
山东奥扬新能源科技股份有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00					0.65%	
合计	31,200,000.00	33,400,000.00		64,600,000.00					--	

## 10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末
		追加投	减少投	权益法	其他综	其他权	宣告发	计提减	其他		

		资	资	下确认 的投资 损益	合收益 调整	益变动	放现金 股利或 利润	值准备			余额
一、合营企业											
二、联营企业											
西安鲁 信股权 投资管理 有限公 司	812,15 0.77										812,15 0.77
尤洛卡 (山东) 特高压 电气有 限公司	1,920,5 02.35										1,920,5 02.35
小计	2,732,6 53.12										2,732,6 53.12
合计	2,732,6 53.12										2,732,6 53.12

其他说明

## 11、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	201,456,847.02	39,740,390.99	39,550,019.30	22,175,170.23	302,922,427.54
2.本期增加金 额		331,544.42	912,670.79	521,770.27	1,765,985.48
(1) 购置		331,544.42	912,670.79	521,770.27	1,765,985.48
(2) 在建工 程转入					
(3) 企业合 并增加					
3.本期减少金 额			1,288,790.00	13,162.39	1,301,952.39

(1) 处置或 报废			1,288,790.00	13,162.39	1,301,952.39
4.期末余额	201,456,847.02	40,071,935.41	39,174,035.09	22,683,643.11	303,386,460.63
二、累计折旧					
1.期初余额	30,776,300.61	18,719,389.80	30,642,449.62	16,164,609.52	96,302,749.55
2.本期增加金 额	3,958,949.52	1,988,437.90	1,717,987.52	952,090.66	8,617,465.60
(1) 计提	3,958,949.52	1,988,437.90	1,717,987.52	952,090.66	8,617,465.60
3.本期减少金 额			1,224,350.50	12,504.27	1,236,854.77
(1) 处置或 报废			1,224,350.50	12,504.27	1,236,854.77
4.期末余额	34,735,250.13	20,707,827.70	31,136,086.64	17,104,195.91	103,683,360.38
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) 处置或 报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价 值	166,721,596.89	19,364,107.71	8,037,948.45	5,579,447.20	199,703,100.25
2.期初账面价 值	170,680,546.41	21,021,001.19	8,907,569.68	6,010,560.71	206,619,677.99

## 12、在建工程

### (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
U9 软件系统	857,065.97		857,065.97			
农场设施	432,397.09		432,397.09			
合计	1,289,463.06		1,289,463.06			

## 13、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	软件著作权	财务软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	43,262,590.50	80,063,234.38		5,842,927.75	674,614.44	129,843,367.07
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	43,262,590.50	80,063,234.38		5,842,927.75	674,614.44	129,843,367.07
二、累计摊销						
1.期初余额	7,051,589.20	24,453,723.77		4,780,577.25	649,780.22	36,935,670.44

2.本期增加金额	371,965.31	4,600,749.93			2,493.18	4,975,208.42
(1) 计提	371,965.31	4,600,749.93			2,493.18	4,975,208.42
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	7,423,554.51	29,054,473.70		4,780,577.25	652,273.40	41,910,878.86
三、减值准备						
1.期初余额		8,068,248.83				8,068,248.83
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		8,068,248.83				8,068,248.83
四、账面价值						
1.期末账面价值	35,839,035.99	42,940,511.85		1,062,350.50	22,341.04	79,864,239.38
2.期初账面价值	36,211,001.30	47,541,261.78		1,062,350.50	24,834.22	84,839,447.80

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 44.08%。

## 14、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
长春师凯科技产业有限责任公司	512,984,113.56					512,984,113.56
北京富华宇祺信息技术有限公司	76,333,896.23					76,333,896.23
合计	589,318,009.79					589,318,009.79

## (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
北京富华宇祺信息技术有限公司	20,105,577.70					20,105,577.70
合计	20,105,577.70					20,105,577.70

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

不适用

其他说明

## 15、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
土地租赁费	482,832.26				482,832.26
会籍费	1,313,111.00		14,922.00		1,298,189.00
合计	1,795,943.26		14,922.00		1,781,021.26

其他说明

## 16、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	52,302,862.31	8,106,502.87	58,759,899.50	8,914,556.29
内部交易未实现利润	4,938,020.67	1,027,493.15	4,949,887.17	1,153,480.33
可抵扣亏损	16,976,965.56	2,546,544.83	23,137,367.66	3,470,605.15
合计	74,217,848.54	11,680,540.85	86,847,154.33	13,538,641.77

(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
无形资产评估增值	11,883,397.49	1,782,509.66	14,597,295.19	2,189,594.29
固定资产评估增值	1,473,662.79	221,049.39	1,886,871.48	283,030.69
合计	13,357,060.28	2,003,559.05	16,484,166.67	2,472,624.98

(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		11,680,540.85		13,538,641.77
递延所得税负债		2,003,559.05		2,472,624.98

(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	16,366,307.10	10,837,346.50
可抵扣亏损	14,967,610.58	795,266.53
合计	31,333,917.68	11,632,613.03

(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
2022 年	14,967,610.58	795,266.53	
合计	14,967,610.58	795,266.53	--

其他说明：

## 17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程款、设备款	1,754,476.00	656,426.99
合计	1,754,476.00	656,426.99

其他说明：

## 18、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	10,000,000.00	5,000,000.00
合计	10,000,000.00	5,000,000.00

短期借款分类的说明：

## 19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,859,640.00	
银行承兑汇票	5,419,349.01	1,239,983.17
合计	7,278,989.01	1,239,983.17

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

## 20、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料费	82,456,324.48	73,970,232.21
工程款、设备款	2,527,255.06	3,536,010.90
加工费	259,964.70	187,657.59
其他	782,690.00	904,923.00
合计	86,026,234.24	78,598,823.70

(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
长春奥普光电技术股份有限公司	432,916.53	未到结算期
曲阜远大集团工程有限公司 技术交流中心办公楼	447,269.48	未到结算期
鹤壁加福实业有限公司	1,061,887.73	未到结算期
北京鑫健伟业科贸有限公司	133,675.22	未到结算期
合计	2,075,748.96	--

其他说明：

21、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	11,219,449.33	9,866,200.34
合计	11,219,449.33	9,866,200.34

22、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	8,870,701.79	26,266,859.38	29,585,439.70	5,552,121.47
二、离职后福利-设定提存计划	112,154.60	2,285,414.59	2,284,622.23	112,946.96
合计	8,982,856.39	28,552,273.97	31,870,061.93	5,665,068.43

(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	8,511,766.42	22,607,876.15	25,944,936.48	5,174,706.09
2、职工福利费		1,471,056.53	1,471,056.53	0.00

3、社会保险费	67,127.81	1,219,978.60	1,219,596.63	67,509.78
其中：医疗保险费	60,284.58	1,041,875.88	1,041,211.56	60,948.90
工伤保险费	1,323.56	66,612.68	66,940.55	995.69
生育保险费	5,519.67	111,490.04	111,444.52	5,565.19
4、住房公积金	197.00	814,259.00	814,246.00	210.00
5、工会经费和职工教育经费	291,610.56	153,689.10	135,604.06	309,695.60
合计	8,870,701.79	26,266,859.38	29,585,439.70	5,552,121.47

### (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	108,496.84	2,196,143.57	2,195,402.79	109,237.62
2、失业保险费	3,657.76	89,271.02	89,219.44	3,709.34
合计	112,154.60	2,285,414.59	2,284,622.23	112,946.96

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

## 23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,419,594.57	19,329,928.13
企业所得税	3,453,366.65	14,855,061.75
城市维护建设税	82,717.98	590,827.19
教育费附加	41,792.63	457,283.27
房产税	394,883.78	428,527.79
土地使用税	493,219.00	493,219.00
个人所得税	204,332.63	2,969,933.80
其他	383,380.77	199,767.97
合计	6,473,288.01	39,324,548.90

其他说明：

应交税费—其他年初余额中包括富华宇祺分配股利代自然人股东代扣代缴的个人所得税2,807,400.00元。

## 24、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	9,732.86	7,091.10
合计	9,732.86	7,091.10

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：

## 25、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
单位往来款	3,142,300.64	5,795,945.76
个人往来款	1,241,247.16	1,611,245.57
其他	1,234,483.35	150,757.20
合计	5,618,031.15	7,557,948.53

### (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
山东科技大学	950,000.00	未到期结算
合计	950,000.00	--

其他说明

## 26、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	669,279,255.00						669,279,255.00

其他说明：

## 27、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）	776,033,579.86			776,033,579.86
其他资本公积	572,100.00	3,219,300.00		3,791,400.00
合计	776,605,679.86	3,219,300.00		779,824,979.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 28、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	43,917,887.13			43,917,887.13
合计	43,917,887.13			43,917,887.13

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

## 29、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	237,637,699.83	207,544,563.73
调整后期初未分配利润	237,637,699.83	207,544,563.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	22,111,364.65	101,644,074.39
减：提取法定盈余公积		5,516,163.98
应付普通股股利	66,927,925.50	66,034,774.31
期末未分配利润	192,821,138.98	237,637,699.83

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 30、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	112,802,158.85	54,039,483.20	90,998,559.97	42,187,903.50
其他业务	1,578,635.52	1,840.00	0.00	0.00
合计	114,380,794.37	54,041,323.20	90,998,559.97	42,187,903.50

### 31、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	1,035,170.37	495,291.62
教育费附加	450,259.23	401,224.46
房产税	843,923.70	
土地使用税	1,001,328.50	
印花税	164,425.26	
地方教育费附加	300,172.84	172,312.64
其他税金	61,687.66	
合计	3,856,967.56	1,068,828.72

其他说明：

### 32、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
服务费	1,135,855.81	1,045,328.93
差旅费	1,211,373.46	693,593.30
职工薪酬	2,919,948.52	2,410,612.61
市场推广宣传费	289,920.89	3,564,950.69
折旧费	882,481.95	813,125.49
办公费	49,819.31	266,121.60
运费	509,511.73	295,016.16
业务招待费	743,924.60	527,253.60
安装费	4,022,660.59	2,506,422.08
其他	2,917,425.11	1,225,875.36
合计	14,682,921.97	13,348,299.82

其他说明：

### 33、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	7,529,044.19	5,617,541.64
技术开发费	17,647,259.32	13,889,275.35
折旧费	3,595,228.42	3,753,972.18
聘请中介机构服务费	791,166.15	201,786.63
办公费	704,448.80	1,015,203.33
税金		
业务招待费	1,133,730.85	543,319.16
差旅费	677,220.44	717,673.40
无形资产摊销	2,841,662.53	2,731,039.98
房屋租赁费	562,124.60	254,959.58
其他	6,756,486.99	6,531,213.57
合计	42,238,372.29	35,255,984.82

其他说明：

### 34、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	227,391.77	534,495.59
利息收入	-2,694,199.56	-3,844,621.56
银行手续费等	419,174.57	57,974.54
合计	-2,047,633.22	-3,252,151.43

其他说明：

### 35、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-4,719,476.59	-2,385,931.36
合计	-4,719,476.59	-2,385,931.36

其他说明：

### 36、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	3,205,233.75	930,301.37
合计	3,205,233.75	930,301.37

其他说明：

### 37、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
固定资产处置收益	182,127.14	
固定资产处置损失		
合计	182,127.14	

### 38、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
增值税及附加税返还款	12,341,798.87	4,438,368.77
合计	12,341,798.87	4,438,368.77

### 39、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
政府补助	143,310.00	520,000.00	143,310.00
其他	1,590,187.30	184,474.83	1,590,187.30
固定资产处置收益		135,621.84	
合计	1,733,497.30	840,096.67	1,733,497.30

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
品牌建设和创新资	泰安高新 技术产业	补助	因符合地 方政府招	否	是		520,000.00	与收益相

金	开发区财 政局		商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助					关
科技创新 发展资金	泰安高新 技术产业 开发区财 政局	补助	因研究开 发、技术更 新及改造 等获得的 补助	否	否	39,000.00		与收益相 关
发明专利 资助资金	泰安市市 直机关财 务结算管 理服务中 心	补助	因研究开 发、技术更 新及改造 等获得的 补助	否	否	1,310.00		与收益相 关
新入统企 业奖励	长春高新 管委会	奖励	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	否	否	100,000.00		与收益相 关
专利发放	长春高新 管委会	补助	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	否	否	3,000.00		与收益相 关
合计	--	--	--	--	--	143,310.00	520,000.00	--

其他说明：

#### 40、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
债务重组损失	374,694.93	505,246.08	374,694.93
其他	99,374.41	19,193.46	99,374.41
固定资产处置损失		396,261.68	
合计	474,069.34	920,701.22	474,069.34

其他说明：

#### 41、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	4,175,704.90	3,022,293.09
递延所得税费用	1,389,034.99	384,115.46
合计	5,564,739.89	3,406,408.55

##### (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	23,316,906.88
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,497,536.03
子公司适用不同税率的影响	-887,991.84
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	2,955,195.70
所得税费用	5,564,739.89

其他说明

#### 42、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
利息收入	3,007,064.29	2,459,839.81
财政补贴	182,466.36	679,405.72
保证金/押金	568,488.90	2,993,937.00
备用金	220,812.93	115,099.87
其他	4,011,378.30	218,815.17
合计	7,990,210.78	6,467,097.57

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
服务费	1,328,885.80	6,831,566.32
差旅费	2,834,489.16	3,012,777.60
办公费	996,559.89	808,723.67
市场推广费	121,183.00	3,589,865.00
运费	1,156,884.98	520,643.99
车辆费	1,597,436.74	1,354,761.25
业务招待费	1,877,655.45	1,275,018.31
保证金/押金	1,165,776.00	3,263,017.89
租赁费	1,279,645.00	1,993,966.00
履约保函金	9,699,651.00	1,155,360.00
其他	1,104,412.49	13,296,189.81
合计	23,162,579.51	37,101,889.84

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(3) 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
银行承兑汇票保证金		28,153,559.00
合计		28,153,559.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

**(4) 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
银行承兑汇票保证金	4,554.10	
并购重组中介费用		
分配现金股利的手续费及股份支付费用	1,029,496.59	95,940.59
合计	1,034,050.69	95,940.59

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

#### 43、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	17,752,166.99	6,657,282.94
加：资产减值准备	-4,719,476.56	-2,385,931.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,617,465.60	9,446,517.24
无形资产摊销	4,975,208.42	5,217,813.76
长期待摊费用摊销	14,922.00	25,922.00
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）	-182,127.14	260,639.84
财务费用（收益以“－”号填列）	227,391.77	534,495.59
投资损失（收益以“－”号填列）	-3,205,233.75	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,858,100.92	853,181.40
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-469,065.93	-469,065.94
存货的减少（增加以“－”号填列）	-18,668,411.35	-14,943,088.12
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	33,674,544.05	24,049,857.17
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-6,966,067.85	-9,248,431.29
经营活动产生的现金流量净额	32,909,417.17	19,999,193.23
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：	--	--
加：现金等价物的期末余额	171,644,547.05	313,529,886.24
减：现金等价物的期初余额	291,622,171.36	336,001,925.02
现金及现金等价物净增加额	-119,977,624.31	-22,472,038.78

##### (2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其中：库存现金	37,791.22	56,292.92
可随时用于支付的银行存款	171,606,755.83	291,565,878.44
二、现金等价物	171,644,547.05	291,622,171.36
三、期末现金及现金等价物余额	171,644,547.05	291,622,171.36

其他说明：

#### 44、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：

无

#### 45、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	9,699,651.00	履约保函金，详见附注六、1
合计	9,699,651.00	--

其他说明：

### 八、合并范围的变更

#### 1、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：

2018年2月，公司设立全资子公司尤洛卡（广东）精准信息工程技术研究院有限公司，注册资金1001万元。

### 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	
尤洛卡（山东）矿业科技有限责任公司	泰安	泰安	矿山深部地压监测仪器、防治设备及材料的研发、生产、销售等	100.00%		直接投资
尤洛卡（上海）国际贸易有限	上海	上海	从事货物及技术的进出口业	100.00%		直接投资

公司			务，转口贸易，保税区内企业间的贸易及贸易代理等			
尤洛卡（北京）产业信息技术研究院有限公司	北京	北京	工程和技术研究与实验发展；技术开发、技术服务、技术咨询、技术推广；等	100.00%		直接投资
尤洛卡（广东）精准信息工程技术研究院有限公司	广州	广州	智能制造、激光雷达、光电信息、人工智能技术、智能化光机电技术、军民融合技术研发等	100.00%		直接投资
北京富华宇祺信息技术有限公司	北京	北京	从事加工矿用无源光网络设备；生产经营矿用通讯产品等	63.99%		非同一控制下企业合并
长春师凯科技产业有限责任公司	长春	长春	军工产品	100.00%		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损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京富华宇祺信息技术有限公司	36.01%	-4,359,197.66		37,837,322.65

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
北京富华宇祺信息技术有限公司	217,354,548.85	6,012,666.42	223,367,215.27	72,824,726.36		72,824,726.36	239,764,691.49	6,117,686.25	245,882,377.74	156,602,600.92		156,602,600.92

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
北京富华宇祺信息技术有限公司	31,602,666.25	-8,737,287.91	-8,737,287.91	-11,453,125.95	40,831,141.09	1,127,240.60	1,127,240.60	-35,698,541.28

其他说明：

2、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	
西安鲁信股权投资管理有限公司	西安	西安	股权投资;投资管理	39.00%		权益法
尤洛卡(山东)特高压电气有限公司	泰安	泰安	特高压开关精密铸件、壳体、铝螺旋管的生产及销售		20.00%	权益法

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) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	2,732,653.12	2,732,653.12
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六.18相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其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定和分析本公司所面临的各种风险，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之内。

### 1、信用风险

2018年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

### 2、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1、在子公司中的权益。。

### 2、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七、2、在合营企业或联营企业中的权益。。

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
尤洛卡（山东）特高压电气有限公司	本公司的全资子公司尤洛卡（山东）环境工程有限公司持 20.00% 股权

其他说明

### 3、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
田斌	重要子公司股东、总经理，持本公司 0.78% 的股份
李巍屹	公司董事、全资子公司总经理，持本公司 7.42% 的股份
李巍岩	公司董事、全资子公司副总经理，持本公司 2.51% 的股份

其他说明

### 4、关联交易情况

#### (1) 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
尤洛卡（山东）特高压电气有限公司	房屋建筑物	257,500.00	

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

#### (2) 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
------	------	-------	-------	------------

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

关联担保情况说明

### (3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬-货币形式的薪酬	1,175,540.00	1,164,620.43

## 5、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
应收账款	尤洛卡(山东)特高压电气有限公司	145,272.00	7,263.60	24,049.03	1,202.45

## 十二、股份支付

### 1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	公司限制性股票激励计划本期授予激励对象的授予日为 2017 年 11 月 29 日，授予数量 888.00 万股，授予价格为 4.03 元/股，本次限制性股票计划的有效期为自限制性股票授予日起 4 年，若达到计划规定的解锁条件，激励对象分三次申请解锁，分别自首次授予日起 12 个月后、24 个月后、36 个月后各申请解锁授予限制性股票总量的 40%、40%、20%。

其他说明

### 2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据布莱克-斯科尔模型来计算期权的理论价值。
------------------	------------------------

可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动情况进行统计，业绩考核目标预计能达到可行权条件，故预计可行权权益工具数量的最佳估计为 888.00 万股。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	9,054,100.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,219,300.00

其他说明

### 十三、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	122,669,755.29	100.00%	30,097,029.38	24.54%	92,572,725.91	130,259,445.93	100.00%	35,633,748.29	27.36%	94,625,697.64
合计	122,669,755.29	100.00%	30,097,029.38	24.54%	92,572,725.91	130,259,445.93	100.00%	35,633,748.29	27.36%	94,625,697.64

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	71,436,018.75	3,565,246.11	5.00%
1 年以内小计	71,436,018.75	3,565,246.11	5.00%
1 至 2 年	15,891,308.35	1,589,130.84	10.00%
2 至 3 年	14,856,822.51	4,457,046.75	30.00%
3 年以上	20,485,605.68	20,485,605.68	100.00%

3 至 4 年	8,569,540.96	8,569,540.96	100.00%
4 至 5 年	6,526,239.68	6,526,239.68	100.00%
5 年以上	5,389,825.04	5,389,825.04	100.00%
合计	122,669,755.29	30,097,029.38	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-5,536,718.91 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额37,447,231.93元，占应收账款年末余额合计数的比例30.53%。

## 2、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	29,097,621.51	100.00%	428,851.16	1.47%	28,668,770.35	40,262,660.49	100.00%	711,139.12	1.77%	39,551,521.37
合计	29,097,621.51	100.00%	428,851.16	1.47%	28,668,770.35	40,262,660.49	100.00%	711,139.12	1.77%	39,551,521.37

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	2,699,620.61	134,981.03	5.00%
1 至 2 年	1,283,388.26	128,338.83	10.00%
2 至 3 年	86,521.00	25,956.30	30.00%
3 年以上	139,575.00	139,575.00	100.00%
3 至 4 年	26,375.00	26,375.00	100.00%
4 至 5 年	109,200.00	109,200.00	100.00%
5 年以上	4,000.00	4,000.00	100.00%
合计	4,209,104.87	428,851.16	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-282,287.96 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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

### (3) 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
备用金	784,940.61	642,427.33
保证金、押金	3,421,139.26	3,016,089.26
往来款	24,881,425.00	36,540,680.00
其他	10,116.64	63,463.90
合计	29,097,621.51	40,262,660.49

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期	坏账准备期末余

				末余额合计数的比例	额
北京富华宇祺信息技术有限公司	借款	24,878,400.00	1 年以内	85.50%	
义马煤业集团股份有限公司	履约保证金	1,860,920.00	1-2 年	6.40%	186,092.00
魏峰培	备用金借款	205,981.82	1 年以内	0.71%	10,299.09
山西辉腾国际招标有限公司	招标保证金	220,600.00	1 年以内	0.76%	11,030.00
上海宝华国际招标有限公司	招标保证金	201,500.00	1 年以内	0.69%	10,075.00
合计	--	27,367,401.82	--	94.05%	217,496.09

### 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	994,083,384.27	15,874,804.27	978,208,580.00	920,583,384.27	15,874,804.27	904,708,580.00
对联营、合营企业投资	812,150.77		812,150.77	812,150.77		812,150.77
合计	994,895,535.04	15,874,804.27	979,020,730.77	921,395,535.04	15,874,804.27	905,520,730.77

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
尤洛卡（山东）环境工程有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
尤洛卡（上海）国际贸易有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
尤洛卡（北京）产业信息技术研究院有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
北京富华宇祺	95,583,384.27	70,000,000.00		165,583,384.27		15,874,804.27

信息技术有限公司				7		
长春师凯科技产业有限责任公司	750,000,000.00			750,000,000.00		
尤洛卡（广东）精准信息工程技术研究院有限公司	0.00	3,500,000.00		3,500,000.00		
合计	920,583,384.27	73,500,000.00		994,083,384.27		15,874,804.27

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
西安鲁信股权投资管理有限公司	812,150.77									812,150.77	
小计	812,150.77									812,150.77	
合计	812,150.77									812,150.77	

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	49,210,497.89	19,754,855.32	39,948,502.29	23,663,230.33
其他业务	3,226,393.89	1,840.00	701,483.34	
合计	52,436,891.78	19,756,695.32	40,649,985.63	23,663,230.33

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	26,000,000.00	30,000,000.00
理财收益	3,205,233.75	930,301.37
合计	29,205,233.75	30,930,301.37

## 十四、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	182,127.14	处置了部分旧车辆。
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）	143,310.00	见财务报告附注“营业外收入”之“政府补助”。
债务重组损益	-374,694.93	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,490,812.89	
购买银行理财产品所得收益	3,205,233.75	
减：所得税影响额	706,552.24	
少数股东权益影响额	45,478.22	
合计	3,894,758.39	--

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	1.27%	0.0330	0.0330

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.05%	0.0272	0.0272
-------------------------	-------	--------	--------

## 第十一节 备查文件目录

- 1、载有公司印章、法定代表人签名的 2018 年半年度报告全文的原件；
- 2、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿；
- 4、其它相关文件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

尤洛卡精准信息工程股份有限公司

法定代表人：黄自伟\_\_\_\_\_

2018年8月27日