尤洛卡精准信息工程股份有限公司

2017 年年度报告

2018-016

2018 年 04 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、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人黄自伟、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。

1、商誉减值风险

近年来，公司因行业转型需要先后经历了两次资产并购，并购完成后，公司合并资产负债表中形成较大金额的商誉。如并购的有关子公司未来经营状况恶化而未能完成业绩承诺，则存在商誉减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响。

2、管理模式及人才短缺风险

随着公司行业转型的深入，资产规模、经营规模、人员规模不断扩大，跨行业、跨地域经营，凸显原传统中小企业心态的管理模式已经不适应企业发展。如果公司的管理水平、人才储备不能适应公司规模扩张的需要，公司管理能力未能随公司规模扩大及时提高，公司将面临管理及人才短缺风险，从而影响公

司生产经营的正常运行，进而削弱公司的市场竞争力。

3、新业务的市场开拓及竞争加剧的风险

报告期内公司对于“复兴号”高铁的信息通信、区块链、军工等不同领域投入了较多的研发力量，已经取得了一定的研发成果，并展开了较多的新业务，可能存在以下风险：（1）鉴于新产品新方案的形成时间较短，部分客户对相关设备及解决方案尚处于测试或观察期，未来该类新业务是否能够广为市场接受并形成对原有产品的替代仍存在一定的不确定性。若新业务的市场推广不及预期，可能对经营业绩产生不利影响。（2）目前公司某些新产品市场客户要求不能独家供应，因此形成量产量销后，会有竞争对手出现。持续研发升级，技术壁垒的优势如果不能一直保持，也会存在加剧竞争的风险。

4、军改能否按计划彻底完成的风险

国家军队供给体制改革能否按计划彻底完成并顺利运行，对军工企业生产经营业务可能存在一定影响。

公司经第四届董事会 2018 年第一次会议审议通过的利润分配预案为：以 669,279,255 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义 ..... - 1 -
第二节 公司简介和主要财务指标 ..... - 5 -
第三节 公司业务概要 ..... - 9 -
第四节 经营情况讨论与分析 ..... - 13 -
第五节 重要事项 ..... - 33 -
第六节 股份变动及股东情况 ..... - 54 -
第七节 优先股相关情况 ..... - 62 -
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 ..... - 63 -
第九节 公司治理 ..... - 71 -
第十节 公司债券相关情况 ..... - 78 -
第十一节 财务报告 ..... - 79 -
第十二节 备查文件目录 ..... - 162 -

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）环境工程有限公司
富华宇祺	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
交通行业数据集成	指	通过结构化的综合布线系统和计算机网络技术，将各个分离的设备、功能和信息等集成到相互关联的、统一和协调的系统之中，使资源达到充分共享，实现对交通行业集中、高效、便利的管理。
普速列车机顶盒（普速 wifi）	指	是安装在普速列车上的具有 3G/4G 数据回传及 WIFI 网络覆盖功能并在高速运动状态下不丢信号，支持国内最新开放的 5.2g 频段和 5.8g 频段数据传输，具有用户 Portal 认证和手机短信实名验证功能，支持本地内容分发服务功能，可提供在线视频、在线音乐、新闻、小说、APP 下载等几乎所有在线服务，具有本地内容异步更新功能，具有远程运维管理平台的成套系统。
高铁机顶盒（高铁 wifi）	指	是安装在高铁上的具有 3G/4G 数据回传及 WIFI 网络覆盖功能并在超高速运动状态下不丢信号，支持国内最新开放的 5.2g 频段和 5.8g 频段数据传输，具有用户 Portal 认证和手机短信实名验证功能，支持本地内容分发服务功能，可提供在线视频、在线音乐、新闻、小说、APP 下载等几乎所有在线服务，具有本地内容异步更新功能，具有远程运维管理平台的成套系统。
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。
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。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	精准信息	股票代码	300099
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	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		
注册地址	山东省泰安市高新区凤祥路以西规划支路以北		
注册地址的邮政编码	271000		
办公地址	山东省泰安市高新区凤祥路以西规划支路以北		
办公地址的邮政编码	271000		
公司国际互联网网址	http://www.uroica.com.cn/		
电子信箱	mail@uroica.com.cn		

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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区永定门西滨河路 8 号院 7 号楼中海地产广场西塔 5-11 层
签字会计师姓名	王传顺、郭冬梅

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

□ 适用 √ 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

√ 适用 □ 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
东兴证券股份有限公司	北京市西城区金融大街 5 号新盛大厦 B 座 12-15 层	姚浩杰、覃新林	2016 年-2017 年

五、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

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	422,911,717.94	230,358,279.45	83.59%	165,066,017.10
归属于上市公司股东的净利润（元）	101,644,074.39	29,911,896.05	239.81%	23,393,455.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	99,198,541.29	31,231,617.83	217.62%	2,915,645.42
经营活动产生的现金流量净额（元）	69,851,205.04	98,308,601.42	-28.95%	10,073,220.70
基本每股收益（元/股）	0.1539	0.0453	239.74%	0.035
稀释每股收益（元/股）	0.1539	0.0453	239.74%	0.035
加权平均净资产收益率	6.09%	3.19%	2.90%	2.79%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额（元）	1,922,687,119.24	1,824,793,418.38	5.36%	943,349,803.36
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,727,440,521.82	1,655,493,481.06	4.35%	828,930,119.16

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	45,308,143.67	45,690,416.30	69,098,936.86	262,814,221.11
归属于上市公司股东的净利润	7,841,172.60	-1,500,069.17	17,025,040.37	78,277,930.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,544,980.91	-1,839,169.52	16,117,431.35	77,375,298.55
经营活动产生的现金流量净额	-15,393,169.68	35,392,362.91	47,318,686.26	2,533,325.55

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

□ 是 √ 否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	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）	-235,771.42	259,416.43	25,856.29	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,478,266.00	2,254,000.00	2,515,000.00	
债务重组损益	-1,692,440.54	-2,800,080.67	-427,750.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,612,849.86	3.84	22,315,912.18	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-103,454.76	-780,328.32	-148,913.83	

减：所得税影响额	514,951.25	-139,728.31	3,642,015.70	
少数股东权益影响额（税后）	98,964.79	392,461.37	160,279.15	
合计	2,445,533.10	-1,319,721.78	20,477,809.79	--

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

报告期内，公司主要从事军工业务、煤矿安全业务及通信业务。

1、军工业务

公司军工方面的业务主要从事军工装备等军用产品的生产和销售，主要由公司全资控股的师凯科技公司承担。

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。

2017年，煤炭行业供给侧结构性改革进一步深化，随着煤炭去产能的持续推进，煤价进一步回升，煤炭企业盈利能力增强，为煤炭提供安全装备、信息化建设等各项产品、技术及其他服务的行业分别在不同程度上进一步好转。公司抓住时机，煤矿安全业务产品销售实现了一定幅度增长：营业收入收入比去年同期增长73.88%，总体业绩实现了同比增长。

3、信息通信业务

公司信息通信业务主要是矿山通讯业务、轨道交通通讯业务、军网通讯业务。主要产品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、井下4G 无线通讯、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。

高铁WIFI一体化服务器设备及解决方案实现新突破，并在高铁标准动车“复兴号”获得首例成功应用，奠定了公司在行业自主定制领域的口碑和市场地位。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，现处于推广应用阶段。

行业发展等情况在经营情况讨论与分析中进行阐述，详见本报告第四节。

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	报告期末长期股权投资较期初增长 244.92%，主要是参投一家公司，投资金额为 200 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
应收账款	应收账款较期初账面价值增长 33.78%，主要是本报告期公司收入大幅度增加。
其他应收款	其他应收账款较期初账面价值增长 52.22%，主要原因是本报告期军工业务收入大幅增加，相应的应收的增值税返还增加。
其他流动资产	其他流动资产较期初账面价值增长 268.14%，主要原因是本报告购买期理财产品未到期。
开发支出	期末余额较期初减少 100%，系公司研发项目完成，转入无形资产。

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

报告期内，公司利用多年来在技术研发、服务能力、市场经验等方面的积累，努力耕耘军工业务、煤矿安全业务、通信业务，不断提升了公司在各个市场中的综合竞争力。同时，公司的核心管理团队稳定，为优化组织架构，提高管理效率，公司广纳贤才并优化流程，提升管理水平；坚持诚信为重、质量第一，为客户提供优质的产品和服务。

1、自主创新和技术领先优势

公司始终坚持自主研发的科技战略，紧跟市场需求与国内、国际技术发展趋势，建立了专业的研发机构，打造了一支集应用研究与生产实践紧密结合，横跨机械精密加工、工业自动化、软件工程、大数据等多专业的，具备持续创新能力的研发队伍。

截至2017年12月31日，公司及控股子公司共有研发及技术人员145人，占员工总数的27.62%。截至报告期末公司拥有专利75项，其中发明专利22项，实用新型专利51项，外观设计专利2项，软件著作权证书79项，矿用产品安全标志认证200个，防爆合格证144个。

2、行业优势

公司主要从事军工行业、信息通信及安全监测监控业务，均为国家高度鼓励和重点支持的行业，行业前景广阔、市场潜力大，因此具有较高的行业优势。这些行业对企业生产经营资质和技术有较高的要求，因此有一定资质门槛和技术门槛。

3、科技成果转化优势

持续技术创新能力是公司在行业内建立技术制高点的基础条件。拥有院士专家工作站、博士后科研工作站、国家地方联合工程技术中心，省级工程研发中心等高技术支撑平台。公司紧紧依托这些工作站和中心，为将研发优势迅速转化为市场优势，并结合专业化、规模化的生产优势，建立了以充分满足市场个性化需求为目标的科技成果转化体系，并在售后服务中不断让客户充分体会公司的技术成果所带来的有效安全保障。精准信息在技术研发的开始阶段、样机试用阶段、批量生产阶段及安装调试阶段等环节，形成了一套高效、可持续的科技成果转化体制，保障了公司技术创新与成果高效转化，推动了公司主营业务规模的持续发展。

4、人才战略优势

经过十余年的发展探索，公司塑造了以人为本的公司文化，吸引并留住了一批优秀的人才，打造了拥有丰富管理经验的管理团队、专业技术过硬的研发团队、熟悉行业技能的一线员工队伍。公司通过内部培养结合外部引进的方式进行各类人才梯队的建设，不断拓展人才团队的专业领域与知识结构。公司为员工提供了良好的事业发展平台，组织各类专业培训与考核，营造良性的学习与竞争氛围，进一步强化员工认同的企业文化。同时，公司不断完善人才激励机制，在2017年公司实施了限制性股票激励计划，激励对象共174人，有助于进一步建立、健全公司长效激励机制，充分调动公司高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务）人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展。

5、资金优势

公司一直崇尚稳健、不冒进的经营风格，重视经营现金流，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，因此，公司有了一定的资金储备，截至2017年期末货币资金余额29433.26万元，这对新业务的拓展、快速抢抓商业机会、提高竞争力和减少经营风险奠定了基础。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，推行适度多元化经营方式，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

报告期内，公司经营管理层在董事会的领导下，持续以市场开拓为核心，以业务协同整合为主线，以资本运作为手段，明晰发展思路，上下齐心，共同努力，践行公司长期发展战略和年度经营计划，强化公司核心竞争力，提升公司产品和服务品质，稳步推进各项业务顺利开展，公司经营业绩保持稳健上升的发展态势。报告期内，公司实现营业收入42,291.17万元，比上年同期增长83.59%；实现营业利润12,636.13万元，比上年同期增长172.78%；实现归属于母公司净利润10,164.41万元，比上年同期增长239.81%。重点推进完成了以下几项工作：

1、首抓生产经营，深耕主营巩固行业地位

报告期内，公司主要从事军工业务、煤矿安全业务及通信业务，分别占公司2017年度营业收入的37.88%、27.75%、34.37%。

军工业务方面：传统军工产品保持了良好发展和行业优势地位，传统产品完成更新换代和定型，占收入比重开始提高。公司利用已经成熟的轨道交通的信息化技术和经验，重点进军国防信息化业务，研发的国产自主可控交换机入围自主可控认证资格名单，基于公司方案积累，结合行业应用需求而定制的产品解决方案，公司中标的某军种坑道项目，是公司第一个军工行业突破的定制类项目。

通信业务方面：能源市场的通讯系统市场已经逐步有复苏的迹象，随着煤价逐步回升，对通讯系统建设的规划重新开始推动，井下4G无线通讯也成为矿山行业的一个主流建设方式。煤化工领域，公司已经有了较为完善的技术储备和产品，在此领域进行了深度定制产品开发，有望成为一个细分的新兴市场。“高铁车载旅客 wifi 上网系统”在2017年内实现了市场突破，复兴号动车组的上网系统将在未来成为高铁设备的标准配置。在铁路系统集成方面，先后开拓了杭黄、京通无线、 渝黔会议电视等项目。另外，在互联网信息通信方面，公司紧跟国际国内技术发展趋势，对包括区块链技术在内的部分新技术行业应用方面进行了探索和研究。

煤矿安全业务方面：2017年，煤炭行业供给侧结构性改革进一步深化，随着煤炭去产能的持续推进，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。公司抓住当前行业形势好转的机遇，充分发挥在煤矿顶板安全的技术和经验优势，加强生产和销售，继

续保持了行业领先地位。公司超募资金所投资建设的智能安全运输系统业务量有了较大提高，为公司业绩做出了贡献。

2、公司并购对象的整合开始取得成效

利用母公司具有高端制造能力和经验及生产人力成本较低的优势，信息通信业务方面的生产，迁移到了母公司；师凯军工业务方面的资质与富华宇祺公司拥有的较高信息通信技术进行了对接合作，并实现了军工信息通信项目的突破。母公司还利用资金优势对富华宇祺公司的信息通信业务进行了资助和增资，有力地促进富华宇祺公司新业务的拓展。

3、实施股权激励计划，加强公司竞争力

公司一直重视人才建设，为不断加强公司竞争力，报告期内公司实施了股权激励计划。根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《限制性股票激励计划（2017-2019）（草案）》等有关规定以及公司2017年第二次临时股东大会、第四届董事会2017年第七次会议决议，最终向公司高级管理人员、中层管理人员以及公司的核心技术（业务）骨干等174名激励对象授予888万股限制性股票。该股权激励计划的实施，有利于提高员工的积极性，有利于增强团队的竞争力，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展。

4、军民融合产业基金进展顺利

军民融合产业基金根据“军民融合业务、信息通讯”的业务发展方向，并结合国内特别是西安、成都、北京等地军工院所和军民融合企业行业特点，加大了对项目的考察投资力度。基金先后组织对数十家军民融合企业进行了考察，完成了正博电子、四叶草安全公司等2个项目的投资。

5、优化公司治理，全面提高管理水平

报告期内，公司采取了一系列的措施全面提升管理水平，均取得了实质性进展，尤其在财务管控、生产流程管控等方面均有了行之有效显著成果，进一步确保公司战略目标的实现和可持续发展。

（1）加强人才队伍建设，在积极培养现有人才队伍的基础上，以具有吸引力、竞争力的综合待遇引进高素质人才，为公司补充新鲜血液和后备力量，满足公司规模不断扩大对人才的需求。

（2）全面贯彻实施精细化管理，完善绩效考核和目标责任管理工作，加强部门间协作，提升公司总体执行能力。

（3）加强企业管理信息化建设，财务软件由U8升级到U9，全面加强信息化的融合，提升管理信息化水平。

（4）推行的“阿米巴”管理模式初见成效，在组织架构和管理体系进行相应调整。

6、投资者关系管理方面

公司建立了多渠道、多样化的投资者沟通模式，保持与投资者特别是中小投资者的沟通交流。对于机构投资者的现场调研，公司根据《投资者关系管理制度》的要求，建立了完备的投资者关系管理档案，详细地做好接待资料存档工作，并按要求合理、妥善地安排机构投资者、分析师等特定对象到公司现场调研活动。在日常工作中，公司董事会办公室工作人员认真对待投资者的电话及提问。2017年度，公司通过现场接待调研、回复深交所互动平台提问等方式，不断促进公司与投资者之间的良性互动，加深投资者对公司的了解和认同。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

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

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 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》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 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

营业收入整体情况

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	422,911,717.94	100%	230,358,279.45	100%	83.59%
分行业					

军工行业	160,204,904.43	37.88%	18,820,846.81	8.17%	751.21%
煤矿安全行业	117,352,412.73	27.75%	67,491,030.77	29.30%	73.88%
通信行业	145,354,400.78	34.37%	138,272,357.27	60.02%	5.12%
技术服务及贸易业			5,774,044.60	2.51%	-100.00%
分产品					
军工产品	160,204,904.43	37.88%	18,820,846.81	8.17%	751.21%
煤矿顶板安全监测系统及相关仪器仪表等产品	117,352,412.73	27.75%	67,491,030.77	29.30%	73.88%
轨道交通信息化产品及服务	145,354,400.78	34.37%	138,272,357.27	60.02%	5.12%
技术服务产品及贸易产品			5,774,044.60	2.51%	-100.00%
分地区					
山东省	68,444,166.37	16.18%	26,052,259.50	11.31%	162.72%
山西省	34,825,435.32	8.23%	17,407,540.65	7.56%	100.06%
陕西省	16,938,361.20	4.01%	20,859,114.21	9.06%	-18.80%
内蒙古	4,314,852.69	1.02%	6,846,046.34	2.97%	-36.97%
河南省	20,139,691.45	4.76%	13,067,748.60	5.67%	54.12%
安徽省	8,659,778.81	2.05%	1,898,859.71	0.82%	356.05%
河北省	2,125,371.70	0.50%	1,787,851.07	0.78%	18.88%
甘肃省	2,582,466.67	0.61%	1,356,914.54	0.59%	90.32%
江苏省	66,252,904.61	15.67%	17,819,243.84	7.74%	271.81%
吉林省	73,412,138.86	17.36%	3,100,957.43	1.35%	2,267.40%
广东省	397,949.23	0.09%	13,619,717.98	5.91%	-97.08%
黑龙江	597,008.55	0.14%	28,928,103.38	12.56%	-97.94%
北京市	60,455,504.80	14.30%	57,912,934.43	25.14%	4.39%
辽宁省	29,104,273.48	6.88%			
福建省	12,820,512.80	3.03%			
其他地区	21,841,301.40	5.16%	19,700,987.77	8.55%	10.86%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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
分行业						
军工行业	160,204,904.43	76,195,366.11	52.44%	751.21%	1,123.20%	-14.46%
煤矿安全行业	117,352,412.73	41,029,086.69	65.04%	73.88%	39.98%	8.47%
通信行业	145,354,400.78	83,061,438.79	42.86%	5.12%	21.58%	-7.73%
分产品						
军工产品	160,204,904.43	76,195,366.11	52.44%	751.21%	1,123.20%	-14.46%
煤矿顶板安全监测系统及相关仪器仪表等产品	117,352,412.73	41,029,086.69	65.04%	73.88%	39.98%	8.47%
轨道交通信息化产品及服务	145,354,400.78	83,061,438.79	42.86%	5.12%	21.58%	-7.73%
分地区						
山东省	68,444,166.37	31,598,539.75	53.83%	162.72%	249.48%	-11.46%
江苏省	66,252,904.61	27,930,625.46	57.84%	271.81%	455.27%	-13.93%
吉林省	73,412,138.86	40,360,182.94	45.02%	2,267.40%	3,083.00%	-14.09%
北京市	60,455,504.80	30,810,322.72	49.04%	4.39%	16.11%	-5.14%

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

□ 适用 √ 不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
煤矿安全行业	销售量	台	563,101	420,630	33.87%
	生产量	台	563,558	419,933	34.20%
	库存量	台	8,573	8,116	5.63%
通信行业	销售量	台（套）	15,406	13,777	11.82%
	生产量	台	16,070	13,660	17.64%
	库存量	台	1,324	660	100.61%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

注1：全资子公司师凯科技系军工企业，根据国家国防科技工业局等相关规定，以下相关信息豁免披露或采取脱密处理方式进行披露。申请豁免披露下列内容：军品生产技术、武器研制所处阶段；产能、产量、销量、单价及期初、期末库存数量；

国家涉密政策文件。采用代称、打包或者汇总等方式，脱密处理后对外披露：军品名称、型号（含在产品、半成品、产成品及原材料）；涉及军品的研制、销售合同；涉军客户名称。

（4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

（5）营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
煤矿安全行业	直接材料	23,052,934.23	11.51%	16,960,575.14	15.81%	35.92%
	直接人工	11,881,627.96	5.93%	6,490,289.66	6.05%	83.07%
	制造费用	6,094,524.50	3.04%	5,860,519.34	5.46%	3.99%
通信行业	直接材料	80,947,475.07	40.42%	64,576,053.22	60.20%	25.35%
	直接人工	595,817.79	0.30%	2,706,571.54	2.52%	-77.99%
	制造费用	1,518,145.93	0.76%	1,037,186.44	0.97%	46.37%

说明

全资子公司师凯科技系军工企业，根据国家国防科技工业局等相关规定，以下相关信息豁免披露或采取脱密处理方式进行披露。申请豁免披露下列内容：军品生产技术、武器研制所处阶段；产能、产量、销量、单价及期初、期末库存数量；国家涉密政策文件。采用代称、打包或者汇总等方式，脱密处理后对外披露：军品名称、型号（含在产品、半成品、产成品及原材料）；涉及军品的研制、销售合同；涉军客户名称。

（6）报告期内合并范围是否发生变动

□ 是 √ 否

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	208,514,512.86
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	49.30%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	64,292,307.69	15.20%
2	客户二	62,057,264.96	14.67%
3	客户三	35,182,034.21	8.32%
4	客户四	29,051,282.03	6.87%
5	客户五	17,931,623.97	4.24%
合计	--	208,514,512.86	49.30%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	85,380,623.95
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	41.92%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	27,928,999.98	13.71%
2	供应商二	20,940,170.96	10.28%
3	供应商三	17,156,752.16	8.42%
4	供应商四	10,739,316.24	5.27%
5	供应商五	8,615,384.62	4.23%
合计	--	85,380,623.95	41.92%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	29,881,768.15	27,370,797.55	9.17%	未发生重大变化
管理费用	77,947,892.50	58,631,507.74	32.95%	主要原因本报期收入大幅增加，相应研发人员增加及整体薪酬增加
财务费用	-6,354,729.52	-5,369,591.01	18.35%	未发生重大变化

4、研发投入

公司多年来持续保持高额的研发投入，制定了中长期技术研发体系和平台提升战略，依托“国家地方联合工程研究中心”、“院士专家工作站”、“博士后科研工作站”等一批高层次科技平台，积极引进高端研发技术人员，充分利用和整合公司及社会资源，积极与高校、科研院所展开合作，为公司持续发展奠基了基础。

报告期内，师凯科技完成了现有产品的更新换代，并定型成功；富华宇祺的高铁WIFI一体化服务器设备及解决方案实现新突破，并在高铁标准动车“复兴号”获得首例成功应用；在区块链业务方面富华宇祺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，现处于推广应用阶段。师凯科技和富华宇祺联合研发的国产自主可控交换机入围自主可控认证资格名单，为2018年开展的自研产品序列获得入门资格。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2017 年	2016 年	2015 年
研发人员数量（人）	145	95	77
研发人员数量占比	27.62%	23.75%	22.25%
研发投入金额（元）	30,637,420.38	22,356,383.89	18,920,221.98
研发投入占营业收入比例	7.24%	9.71%	11.46%
研发支出资本化的金额（元）	1,557,480.73	3,537,108.18	8,182,185.78
资本化研发支出占研发投入的比例	5.08%	15.82%	43.25%
资本化研发支出占当期净利润的比重	1.44%	7.39%	23.71%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	390,168,463.76	289,871,922.37	34.60%
经营活动现金流出小计	320,317,258.72	191,563,320.95	67.21%
经营活动产生的现金流量净额	69,851,205.04	98,308,601.42	-28.95%

投资活动现金流入小计	405,780,334.59	1,442,399.60	28,032.31%
投资活动现金流出小计	494,820,300.80	129,844,176.10	281.09%
投资活动产生的现金流量净额	-89,039,966.21	-128,401,776.50	-30.66%
筹资活动现金流入小计	62,537,459.01	199,005,264.06	-68.57%
筹资活动现金流出小计	87,728,451.50	52,041,028.60	68.58%
筹资活动产生的现金流量净额	-25,190,992.49	146,964,235.46	-117.14%
现金及现金等价物净增加额	-44,379,753.66	116,871,060.38	-137.97%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

1、投资活动产生的现金流量净额2017年发生数为-89,039,966.21元，比上年同期下降30.66%，主要原因是2016年并购师凯科技公司支付的现金净额71857037元，本期没发生。

2、筹资活动产生的现金流量净额2017年发生数为-25,190,992.49元，比上年同期下降117.14%，主要原因是去年同期并购师凯科技公司发行股份并配套募集资金吸收投资收到的现金增加，同时本报告期现金分红支付的现金增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务情况

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		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	294,332,671.36	15.31%	364,155,484.02	19.96%	-4.65%	无重大变动
应收账款	326,973,205.98	17.01%	244,402,498.04	13.39%	3.62%	主要是本报告期公司收入大幅度增加
存货	95,520,185.27	4.97%	80,180,058.62	4.39%	0.58%	无重大变动
长期股权投资	2,732,653.12	0.14%	792,252.92	0.04%	0.10%	主要是参投一家公司，投资金额为 200 万元
固定资产	206,619,677.99	10.75%	214,675,397.80	11.76%	-1.01%	无重大变动

短期借款	5,000,000.00	0.26%	10,000,000.00	0.55%	-0.29%	主要原因是归还部分银行贷款

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

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

（1）募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2010 年	公开发行	50,304.1	190.22	47,052.36	0	0	0.00%	2,137.76	公司已经安排	0

									使用，尚未实际使用的募集资金均存放于募集资金专户	
2016 年	非公开发行	18,000	12,500	18,000	0	0	0.00%	0	不适用	0
合计	--	68,304.1	12,690.22	65,052.36	0	0	0.00%	2,137.76	--	0
募集资金总体使用情况说明										
截止 2017 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计投入 47052.36 万元，其中：2010 年度使用募集资金 7,122.92 万元；2011 年度使用募集资金 20973.29 万元；2012 年度使用募集资金 5445.13 万元；2013 年度使用募集资金 2014.82 万元；2014 年度使用募集资金 6586.95 万元，2015 年度使用募集资金 4246.79 万元，2016 年度使用募集资金 472.24 万元，2017 年度使用募集资金 190.22 万元。截止 2017 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 2137.76 万元（含已得存款利息）。 2016 年 12 月公司收到第二次募集资金人民币 18000 万元，截止 2017 年 12 月末利息收入 75.60 万元，2016 年度使用募集资金 5,500.00 万元，2017 年度使用募集资金 12500.00 万元，存款利息 75.60 万元已转入流动资金。截止 2017 年 12 月 31 日募集资金无余额。										

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
煤矿顶板安全监控设备扩建及技术改造项目	否	15,039.48	11,823.48	0	11,823.48	100.00%	2012 年 12 月 31 日	572.65	否	否
支付李巍屹等人持有师凯科技 100%股权之现金对价及补充流动资金项目	否	18,000	18,000	12,500	18,000	100.00%	2017 年 12 月 31 日	6,777.35	是	否
承诺投资项目小计	--	33,039.48	29,823.48	12,500	29,823.48	--	--	7,350	--	--
超募资金投向										

1、国家工程技术研究中心筹建项目	否	3,000	6,216	0	6,216	100.00%	2015年12月31日	0	不适用	否
2、煤矿安全监测新产品研发和生产项目	否	2,400	2,400	0	2,400	100.00%	2012年12月31日	231	是	否
3、煤矿综采工作面乳化液全自动配液装置及乳化液高压自动反冲洗过滤站装置研发和生产项目	否	1,800	1,800	0	1,800	100.00%	2012年12月31日	189.39	是	否
4、煤矿顶板充填材料项目	否	5,300	5,300	0	5,300	100.00%	2012年12月31日	-96.71	否	否
5、尤洛卡（北京）矿业工程技术研究有限公司	否	5,000	5,000	0	5,000	100.00%	2012年12月31日	1,671.87	是	否
6、尤洛卡（上海）国际贸易有限公司	否	2,000	2,000	0	2,000	100.00%	2012年12月31日	-172.99	否	否
7、煤矿 3G 无线网络多媒体移动通讯系统项目	否	2,000	2,000	0	2,000	100.00%	2015年12月31日	0	否	否
8、矿井粉尘监测、降尘控制与环境评价系统项目	否	800	800	0	800	100.00%	2015年12月31日	0	否	否
9、煤矿井下安全运输系统项目	否	4,200	4,200	0	4,200	100.00%	2015年12月31日	126.07	否	否
10、煤矿智能集成供液系统项目（使用募集资金利息 50.53 万元）	否	1,750	1,750	190.22	1,457.05	83.26%	2015年12月31日	0	否	否
11、支付田斌等人持有富华宇祺 53.21%股权之现金对价项目（使用募集资金利息）	否	955.83	955.83	0	955.83	100.00%	2014年12月31日	804.61	是	否
补充流动资金（如有）	--	3,100	3,100	0	3,100	100.00%	--	--	--	--

超募资金投向小计	--	32,305.83	35,521.83	190.22	35,228.88	--	--	2,753.24	--	--
合计	--	65,345.31	65,345.31	12,690.22	65,052.36	--	--	10,103.24	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	所投项目均按计划进度进行，部分项目未达到预期效益的主要原因是国家推行煤矿去产能政策造成近几年煤炭市场低迷。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 截至报告期末，所有 IPO 超募资金所投项目均已完成投入，并达到可使用状态。节余的少量资金及历年所形成的利息收入共计 2137.76 万元（截至 2017 年 12 月 31 日数字。具体金额以资金转出当日银行结息余额为准），经第四届董事会 2018 年第一次会议审议通过（尚需 2017 年度股东大会批准），永久性补充流动资金。公司超募资金专户将随之注销。									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用 									
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 公司将“煤矿顶板安全监控设备扩建及技术改造项目”中投资 3216 万元的一个子项目“研发试验中心建设”，并入“国家工程技术研究中心项目（超募项目）”中实施。该调整事项已经公司 2010 年 9 月 9 日的临时股东大会审议批准。									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 1、2010 年 8 月 21 日，公司董事会批准，并经立信大华会计师事务所有限公司出具立信大华核字[2010]2242 号审核报告核验，公司用募集资金置换先期投入 23,755,672.49 元。 2、2017 年 1 月 18 日，公司第三届董事会 2017 年第一次会议、第三届监事会 2017 年第一次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 6,060.00 万元置换先行支付的资金。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用 									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 煤矿智能集成供液系统项目（使用募集资金利息 50.53 万元）截至 2017 年 12 月 31 日，已经达到可使用状态。节余资金 292.95 万元。结余原因：部分工艺改进，控制材料成本，降低费用，减少了总开支。									
尚未使用的募集资金用途及去向	截至报告期末，所有 IPO 超募资金所投项目均已完成投入，并达到可使用状态。截至 2017 年 12 月 31 日节余的少量资金及历年所形成的利息收入共计 2137.76 万元（具体金额以资金转出当日银行结息余额为准），经第四届董事会 2018 年第一次会议审议通过（尚经 2017 年度股东大会批准），永久性补充流动资金。公司超募资金专户将随之注销。									

募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3）募集资金变更项目情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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）产业信息技术研究院有限公司	子公司	计算机软件	50,000,000	89,512,097.85	86,180,443.88	19,036,995.05	19,106,680.42	16,718,677.26
北京富华宇祺信息技术有限公司	子公司	矿山通讯及信息通信产品	20,000,000	245,882,377.74	89,279,776.82	153,326,340.78	16,115,249.48	15,121,487.04
长春师凯科技产业有限责任公司	子公司	军工产品	50,000,000	332,473,367.54	279,440,705.90	160,204,904.43	80,377,682.20	67,772,078.21

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局及趋势

1、军工行业

国防科技工业是军民融合发展的重点领域，是实施军民融合发展战略的重要组成部分，也是推进国家创新驱动发展战略实施、促进供给侧结构性改革的迫切需要。国防科技工业必须以军民融合发展战略为引领，紧紧依靠国家科技和工业基础，深深融入国家社会经济体系，为促进经济社会发展提供更加强劲的发展新动能。坚持自主创新，增强核心基础产品和国防关键技术自主可控能力，完善国防科技协同创新机制，促进武器装备体系化、信息化、自主化、实战化发展。坚持深化改革，积极推进国防科技工业体制改革，瞄准各方反映强烈的矛盾和问题，坚决拆壁垒、破坚冰、去门槛，破除制度藩篱和利益羁绊，营造公平竞争的政策环境。坚持优化体系，扩大军工开放，推动军品科研生产能力结构调整。坚持融合共享，加快技术、资本、信息、人才、设备设施等资源要素的军民互动，实现相互支撑、有效转化。

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。启动实施首批41家军工科研院所改革，深化论证空域管理体制、军品定价议价规则、装备采购制度等改革方案，全面推开武器装备科研生产许可与装备承制单位联合审查工作机制。在全国范围推广军民大型国防科研仪器设备整合共享、以股权为纽带的军民两用技术联盟创新合作、民营企业配套核心军品的认定和准入标准3项创新举措。

十九届中央军民融合发展委员会第一次全体会议召开，军民融合继续大力推进，会议审议通过了《军民融合发展战略纲要》、《中央军民融合发展委员会2018年工作要点》、《国家军民融合创新示范区建设实施方案》及第一批创新示范区建设名单。国防科技工业是军民融合的重点领域，会议也强调要加快国防科技工业体制、装备采购制度、军品价格和税收等关键性改革，加快破除“民参军”、“军转民”壁垒。提高资源使用效率、激发创新活力是军民融合的重要目标，军工科研院所改制、军工资产证券化、军品定价机制改革都将对军工企业形成实质性利好，提升企业的综合实力和市场活力。本次会议也强调要在重点领域、重点区域、重点行业取得实效，2018年国防军工领域军民融合将加速推进。

2018年国防支出预算增速超预期达到8.1%，预计将达到11069.51亿元人民币，占财政支出比例和GDP比例双双提升。国防支出的快速增长是当前国际局势和国家战略目标下的必然选择，预计未来我国国防支出会继续保持较快增速。

作为军工企业将直接受益于相关政策的实质推进，公司订单的数量、体量有望实现继续增长，军品业绩将步入高速兑现期。报告期内,公司确定了军工行业的总体发展思路:“保持传统业务优势地位、加快研制新型产品、积极做大新兴业务、优化收入结构、提升未来可持续发展能力”。在此思路下，传统军工产品保持了良好发展和行业优势地位，且占收入比重开始提高。公司将加大已经成熟的轨道交通的信息化技术和经验与已有军工资质和资源结合力度，重点进军国防信息化业务，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，为2018年开展的自研产品序列获得入门资格。基于公司方案积累， 结合军方需求而定制产品解决方案。在公司中标的某军种坑道项目基础上，继续拓展军方新的应用业务。

2、通信行业

根据中国铁路总公司“交通强国、铁路先行”奋斗目标，计划2018年铁路投资7320亿元，预计投产铁路新线4000多公里，其中高铁3500公里；2019年、2020年新线投产将达到5000公里左右。截止到2017年底，中国铁路营业里程达到12.7万公里，其中高速铁路2.5万公里，中西部地区(含东三省)铁路营业里程达9.7万公里。根据国家铁路局发布的《铁路“十三五”发展规划(征求意见稿)》,“十三五”期间，我国铁路固定资产投资规模将达3.5万亿元至3.8万亿元，建设新线3万公里。至2020年，全国铁路营业里程达到15万公里，其中高速铁路达3万公里。随着经济的发展，我国的城市规模不断扩张，城市化率显著提高，经济实力进一步提升，地铁成为经济发展较快的大城市公共交通建设的重要内容，地铁运营网络初具规模，运量和网络密度仍远低于世界主要大城市。我国地铁运营里程正处于快速增长期，按照发达国家的建设经验，这一阶段将伴随整个城市化进程持续存在，公司将受益于行业的高速发展，业务迎来稳定增长期。

中国铁路总公司副总经理、党组成员黄民在第十九届北大光华新年论坛上称，目前京沪高铁复兴号动车组实现了WiFi全覆盖，这个今后将推广到全部高铁。公司主力产品“ 高铁车载旅客 wifi 上网系统” 在2017年内实现了市场突破。 复兴号动车组的上网系统将在未来成为高铁设备的标准配置设置，在未来三年内产生900列车的出厂预装市场。同时，针对既有2000列车的加装改造工作也将在2018年启动，带来集中采购的机会。2018年3月底开行对数已增加至85.5对，年内还将组织更多的“复兴号”动车组上线，不断扩大“复兴号”开行范围。

铁路系统集成项目包括杭黄、 京通无线、 渝黔会议电视等等组成，系统集成项目今后的市场竞争可能面临着愈发白热化的趋势，毛利率和项目周期的压力会越来越大。公司根据自身条件有选择的开展系统集成业务，争取保持目前的收入水平和毛利水平。

2017年，能源市场的通讯系统市场已经逐步有复苏的迹象，随着煤价逐步回升，对通讯系统建设的规划重新开始推动。 随着运营商网络逐步向4G过渡，井下4G 无线通讯也成为矿山行业的一个主流建设方式。公司已成功的项目案例作为基础，在陕北、蒙西、山西部分市场有比较强的竞争力。煤化工领域， 经过 2017年与客户的长时间讨论设计，公司已经储备了有比较强适用性的产品，在此领域进行了深度定制产品开发。

煤化工企业主要集中在山西、 陕西、内蒙、宁夏等区域，并且比较大型的项目集中在近几年内陆续投产，有望成为一个细分的新兴市场。

3、煤矿安全服务行业

2017年全国原煤产量自2014年以来首次出现恢复性增长，全年原煤产量35.2亿吨，同比增加1.1亿吨，增长3.3%。从供给侧看，由于煤炭供应格局变化，未来铁路运输压力将加大，对运力配置提出新挑战，煤炭铁路运输加大。从需求侧看，受能源资源禀赋的约束，煤炭作为我国的主体能源，需求总量依然较大，预测今后几年全国煤炭消费总量仍将保持在40亿吨左右。

资料来源：中国煤炭工业协会3月27日发布的《2017煤炭行业发展年度报告》

2017 年，煤炭行业供给侧结构性改革进一步深化，随着煤炭去产能的持续推进，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。预计未来我国煤价将保持稳定。煤炭仍为中国主导能源，短期内难以改变。在可预见的将来，随着宏观经济的发展、能源需求的增加以及国家煤炭行业政策的影响逐渐显现，为煤炭提供安全装备、信息化建设等各项产品、技术及其他服务的行业将会进一步好转。更为重要的是，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。

在国家大力推进结构化改革，强力去产能的政策推动下，煤炭行业开始复苏，矿山企业的经济效益出现好转。煤矿生产涉及人员及财产安全，国家一直高度重视，是一个永恒话题，因此公司必须抓住当前行业形势好转的机遇，充分利用公司在该领域尤其是煤矿顶板安全的技术和经验优势，加强生产和销售，继续保持行业领先地位，创造更大经济效益回报股东。

（二）公司发展战略

公司已形成军工业务、煤矿安全业务及通信业务三大业务板块，未来，公司推进的“行业转型、产品转型”的发展战略，将有所侧重，重点推进产品转型。优化业务构架与管理层级，将上市公司母公司打造

为控股管理平台，提高公司经营管理效率，将进一步完善内控管理制度，以对整合后的业务实现科学有效的管理和监督。

（三）2018年经营计划

2018年，公司将进一步落实发展战略及董事会制定的经营方针。坚持技术创新和管理创新，加大研发投入、进一步提高公司技术创新能力，加强员工队伍素质建设和管理水平建设，继续坚持核心技术的研发提升产品附加值，提升市场份额，增强公司盈利能力，在公司现有积累的市场基础上进一步开拓新的市场，积极应对市场变化，实现销售的持续快速发展，同时，持续加强内部控制和规范运作，全面提升企业的经营管理效率和市场竞争力，以保持公司持续健康发展。

具体来说，公司2018年经营计划如下：

1、完成集团管控体系的建设，提高公司经营管理效率，优化业务构架与管理层级，促进公司健康稳定发展，将除股权投资之外的与煤矿安全业务相关的资产、负债、人员整体划转下沉至全资子公司尤洛卡（山东）环境工程有限公司。上市公司母公司将调整为控股管理平台，将进一步完善内控管理制度，以对整合后的业务实现科学有效的管理和监督。

2、军工业务方面，首先，公司将继续保持和扩大原有产品的市场优势和技术优势，进一步提高细分市场占有率。其次，国家、军队的信息安全体系明确了自主可控的要求，为掌握核心技术的民营企业带来广阔的发展空间，争取研发更多的国产自主可控交换机入围自主可控认证资格名单，并实现销售收入。最后，国防信息化方面，继续在国防地下工程及警用、军用通信车项目加大研发投入，丰富其相关产品规格，不断推出系列化产品。

3、煤矿安全业务方面，必须抓住当前行业形势好转的机遇，充分利用公司在该领域尤其是煤矿顶板安全的技术和经验优势，加强生产和销售，继续保持行业领先地位；重点做好安全智能运输系统等新产品的市场拓展工作，降低生产成本，实现量产和销售，进一步提升公司的盈利能力与可持续发展能力。

4、通信业务方面，公司主力产品“ 高铁车载旅客 wifi 上网系统” 在2017年内实现了市场突破。 复兴号动车组的上网系统将在未来成为高铁设备的标准配置设置，在未来三年内产生900列车的出厂预装市场。同时，针对既有2000列车的加装改造工作也将在2018年启动，带来集中采购的机会，公司应抓住机遇，扩大市场份额。

5、加大区块链业务的研发和市场开拓力度，做好在中国铁塔股份有限公司的推广应用，做好目前中标合同的履行，实现收入；同时跟踪电信运营商、医药健康、质量检测等应用领域，围绕行业客户的需求与区块链技术的特点，不断研发投入，为行业信息化提供系统解决方案。

6、加大创新板块的研发投入力度，创新板块是公司围绕智慧健康产业，智慧制造产业而进入的全新领域，是公司基于信息技术上的适度多元化的产业分支，是公司2018年乃至未来五年的重点研发方向之一。

7、2018年，为满足公司规模扩张、市场开拓等因素产生的高级人才需求，公司将进一步加强管理团队建设，通过内部培养与外部引进两种方式建立业务队伍，一方面积极引进高素质的技术开发人才，另一方面公司内部积极培养、选拔、引进营销人才、管理人才。在人才结构方面，注重协调研发、营销、服务、技术、生产、管理等方面的人员比例，注意不同年龄结构配比，科学、合理配置和优化人才结构。建立有序的岗位竞争、激励、淘汰机制，增加岗位流通性，充分发挥员工的主观能动性，为员工提供职业发展的广阔空间与平台。

8、进一步提高公司治理水平。公司将严格遵守国家法律法规和公司章程的规定，不断的完善法人治理结构，形成各组织结构清晰，互相制衡的营运体制。按照企业发展计划的要求，充实完善各项制度，形成健全的公司管理机制以提高公司的管理水平，公司将建立良好的信息披露制度，重视公司社会责任活动，树立并维护公司良好的社会形象，提高公司知名度。

特别提示：公司上述经营目标不代表公司对2018年度的盈利预测，能否顺利实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在一定的不确定性，敬请广大投资者和本年度报告阅读人特别留意。

（四）除在本报告前面所提示的风险外，还要重点关注如下几个风险：

1、客户集中度较高的风险

公司主要业务集中在少数几个客户，存在客户集中度较高的风险。公司已经与主要客户建立了战略合作伙伴关系，并不断开发新产品，开拓新客户。如果客户要求有变化，可能出现销售延期实现或取消的情形。

2、应收账款增大的风险

随着业务规模的扩大，公司应收账款金额增加较快，公司的应收账款占总资产的比例较高，虽然绝大部分应收账款的账龄在1年以内，且应收货款集中在财务状况良好的大中型企业，客户信用良好，收回风险不大，但是仍然存在部分应收账款不能及时收回的可能性。同时，应收账款增加了对公司资金的占用，一定程度上影响了公司盈利质量。若主要客户经营发生困难，进而推迟付款进度或付款能力受到影响，则将给公司的生产经营带来不利影响。

3、股权激励对公司费用增加影响的风险

公司一直坚持“以奋斗者为本”的人才理念，重视人才建设。报告期内，公司实施股权激励计划，向公司高级管理人员、中层管理人员以及公司的核心技术（业务）骨干等174名激励对象授予888万股限制性股票。预计2017年-2020年限制性股票成本摊销总额约为905.41万元，公司以目前信息初步估计，在不考虑激励计划对公司业绩的刺激作用情况下，限制性股票费用的摊销对有效期内各年净利润有所影响。因此，需要通过激发管理团队的积极性和凝聚力，提高经营效率，降低成本，减少本激励计划对公司带来的费用增加的不利影响。

4、实施集团化管理模式的风险

因公司推行行业转型的发展战略，业务板块增多，原有管理架构已经不适应经营需要，为提高效率，减少环节，计划实行集团化管理模式，同时将母公司煤矿安全业务相关资产划转至全资子公司。推行新经营管理模式存在能否顺利完成、产生一定税费及有效运转的风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017 年 01 月 07 日	电话沟通	个人	咨询 2016 年度业绩等问题
2017 年 02 月 15 日	电话沟通	个人	咨询 2016 年度业绩快报披露时间
2017 年 03 月 24 日	电话沟通	个人	咨询 2017 年第一季度业绩情况及煤炭行业对公司的影响
2017 年 04 月 15 日	电话沟通	个人	咨询公司最近生产经营情况、重组后整合等问题
2017 年 05 月 10 日	电话沟通	个人	咨询子公司师凯科技业绩情况
2017 年 06 月 30 日	电话沟通	个人	咨询公司半年度业绩情况
2017 年 07 月 27 日	电话沟通	个人	咨询公司股价等情况
2017 年 08 月 25 日	电话沟通	个人	咨询限制性股票激励等情况
2017 年 09 月 26 日	电话沟通	个人	咨询股价连续下跌等情况
2017 年 10 月 24 日	电话沟通	个人	咨询 1-9 月份公司经营情况
2017 年 11 月 12 日	电话沟通	个人	咨询股权激励等情况
2017 年 12 月 29 日	电话沟通	个人	咨询公司全年业绩等情况

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况：

报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致：公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

√ 是 □ 否 □ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	669,279,255
现金分红总额（元）（含税）	66,927,925.50
可分配利润（元）	118,235,016.69
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2017 年度利润分配预案为：以截止 2017 年 12 月 31 日公司总股本 669,279,255 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1 元人民币（含税），合计派发现金股利 66,927,925.5 元（含税），本年度不进行送红股，亦不进行转增股本，剩余	

未分配利润结转以后年度。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况：

1、2015 年度，利润分配方案为：截止 2015 年 12 月 31 日公司总股本 214,599,453 股为为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1 元人民币（含税），合计派发现金股利 21,459,945.3 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 15 股，剩余未分配利润结转以后年度。已实施完毕。

2、2016 年度，利润分配方案为：截止 2016 年 12 月 31 日公司总股本 660,399,255 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1 元人民币（含税），合计派发现金股利 66,039,925.50 元（含税），本年度不进行送红股，亦不进行转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。已实施完毕。

3、2017 年度利润分配预案为：以截止 2017 年 12 月 31 日公司总股本 669,279,255 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1 元人民币（含税），合计派发现金股利 66,927,925.5 元（含税），本年度不进行送红股，亦不进行转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。经 2018 年 4 月 22 日第四届董事会 2018 年第一次会议审议通过，尚需 2017 年年度股东大会审议通过。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表：

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017 年	66,927,925.50	101,644,074.39	65.85%	0.00	0.00%
2016 年	66,039,925.50	29,911,896.05	220.78%	0.00	0.00%
2015 年	21,459,945.30	23,393,455.21	91.73%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

承诺来源	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	田斌、季宗生、冯钊、卢存方、康剑、孙慧、康瑞鑫	股份限售承诺	1、田斌、季宗生、冯钊、卢存方、康剑承诺：自本次新增股份上市之日起 36 个月，不转让其持有的本次以资产认购所取得的上市公司股份；在最后一次盈利承诺补偿和减值补偿完成前，不转让所持有的本次以资产认购所取得的上市公司股份。2、孙慧、康瑞鑫承诺：则所取得股份自上市之日起锁定 12 个月，上述期间内不转让其持有的本次以资产认购所取得的上市公司股份。	2013 年 08 月 23 日	田斌、季宗生、冯钊、卢存方、康剑承诺自本次新增股份上市之日起 36 个月，孙慧、康瑞鑫自上市之日起锁定 12 个月。	履行完毕
	田斌、季宗生、冯钊、卢存方、康剑、孙慧、康瑞鑫	业绩承诺及补偿安排	当富华宇祺在 2013 年度、2014 年度、2015 年度、2016 年度未实现交易对方承诺的净利润时，按照《利润补偿协议》及补充协议进行补偿	2013 年 08 月 23 日	2013 年度、2014 年度、2015 年度、2016 年度	履行完毕
	田斌、季宗生、冯钊、卢存方、康剑、孙慧、康瑞鑫	同业竞争的承诺	在本次非公开发行股份购买资产完成后，本人、本人控股和实际控制的企业在任何时间不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）参与或进行任何与尤洛卡及其控股子公司实际从事的业务存在竞争的任何业务活动。	2013 年 11 月 28 日	长期	履行中
	田斌、季宗生、冯钊、卢存方、康剑、孙慧、康瑞鑫	关联交易、资金占用的承诺	、本次重组完成后，将严格按照《公司法》等有关法律、法规以及尤洛卡《公司章程》的规定行使股东权利或者董事权利，在股东大会以及董事会对有关涉及承诺人的关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务。2、本次重组完成后，本人与尤洛卡之间将尽量减少和避免关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。保证不通过关联交易损害尤洛卡及其他股东的合法权益。本人和尤洛卡就相互间关联事务及交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。	2013 年 11 月 28 日	长期	履行中
	田斌、季宗生、	其他承	1、保证为本次重组所提供的有关信息均	2013 年	长期	履行中

	冯钊、卢存方、康剑、孙慧、康瑞鑫	诺	为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；2、保证向参与本次重组的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；3、保证为本次重组所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；4、承诺，如违反上述保证，将承担个别和连带的法律责任。	08 月 23 日		
	田斌、季宗生、冯钊、卢存方、康剑、孙慧、康瑞鑫	其他承诺	1、已知悉并同意尤洛卡矿业安全工程股份有限公司以非公开发行股份及支付现金方式购买田斌、季宗生、冯钊、卢存方、康剑、孙慧和康瑞鑫等 7 名自然人股东合法持有的富华宇祺合计 53.21%股权，其中：田斌转让持有的 17.7%股权、季宗生转让持有的 11.68%股权、冯钊转让持有的 9.64%股权、卢存方转让持有的 7.14%股权、康剑转让持有的 2.55%股权、孙慧转让持有的 3.5%股权、康瑞鑫抓让持有的 1%股权。2、自愿放弃依据《中华人民共和国公司法》及《北京富华宇祺信息技术有限公司公司章程》对上述转让之股权所享有的优先购买权。	2013 年 08 月 23 日	长期	履行中
	田斌、季宗生、冯钊、卢存方、康剑、孙慧、康瑞鑫	其他承诺	1、已经依法对富华宇祺履行出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反其作为股东所应当承担的义务及责任的行为。2、持有的富华宇祺股权不存在信托安排、不存在股份代持，不代表其他方的利益，且该股权未设定任何抵押、质押等他项权利，亦未被执法部门实施扣押、查封、司法冻结等使其权利受到限制的任何约束；同时，本人保证此种状况持续至该股权登记至尤洛卡矿业安全工程股份有限公司名下。	2013 年 08 月 23 日	长期	履行中
	李继昌;李巍峰;李巍岩;李巍屹;王敬芝	股份限售承诺	本次交易完成后，李巍屹、李继昌、李巍岩、王敬芝、李巍峰认购的尤洛卡股份自新增股份登记之日起 36 个月内不得上市交易或转让。基于本次交易所取得尤洛卡定向发行的股份因尤洛卡分配股	2016 年 11 月 15 日	承诺自本次新增股份上市之日起 36 个月	履行中

			票股利、资本公积转增等情形所衍生取得的股份亦应遵守上述股份锁定安排，在锁定期届满后减持还需遵守《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》等法律、法规、规章规范性文件、交易所相关规则以及尤洛卡《公司章程》的相关规定。			
	李继昌;李巍峰;李巍岩;李巍屹;王敬芝	业绩承诺及补偿安排	李巍屹、李继昌、李巍岩、王敬芝、李巍峰关于业绩承诺及补偿安排：师凯科技拟 2015 年度、2016 年度、2017 年度和 2018 年度实现的扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润分别不低于 5,000 万元、6,000 万元、7,300 万元和 8,600 万元，交易对方承诺 2015 年至 2018 年实现的净利润合计不低于 26,900 万元，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，师凯科技与收入相关的增值税免税额属于经常性损益。	2015 年 01 月 01 日	2015 年度、2016 年度、2017 年度、2018 年度	履行中
	李继昌;李巍峰;李巍岩;李巍屹;王敬芝	同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人在持有尤洛卡股票期间，本人及本人控制的企业不会直接或间接经营任何与尤洛卡及其下属公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，亦不会投资任何与尤洛卡及其下属公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。如本人及本人控制的企业的现有业务或该等企业为进一步拓展业务范围，与尤洛卡及其下属公司经营的业务产生竞争，则本人及本人控制的企业将采取停止经营产生竞争业务的方式，或者采取将产生竞争业务纳入尤洛卡的方式，或者采取将产生竞争的业务转让给无关联关系第三方等合法方式，使本人及本人控制的企业不再从事与尤洛卡主营业务相同或类似的业务。本人若违反上述承诺，将承担因此而给尤洛卡及其下属公司造成的一切损失。	2016 年 11 月 11 日	长期	履行中
	李继昌;李巍峰;李巍岩;李巍屹;王敬芝	其他承诺	李巍屹、李继昌、李巍岩、王敬芝、李巍峰关于不存在内幕交易的承诺：本人不存在泄露本次发行股份及支付现金购买资产事宜的相关内幕信息及利用该内幕信息进行内幕交易的情形，不存在因	2016 年 11 月 11 日	长期	履行中

			涉嫌本次发行股份及支付现金购买资产事宜的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，不存在因涉嫌本次发行股份及支付现金购买资产事宜的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形，不存在《关于加强与上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定的不得参与上市公司重大资产重组的情形。			
	李继昌;李巍峰;李巍岩;李巍屹;王敬芝	其他承诺	"李巍屹、李继昌、李巍岩、王敬芝、李巍峰提供信息真实、准确、完整的承诺：保证所提供的信息的真实性、准确性和完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；其对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，其将依法承担赔偿责任。如本次重组因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让在上市公司拥有权益的股份。"	2016 年 11 月 11 日	长期	履行中
	李继昌;李巍峰;李巍岩;李巍屹;王敬芝	其他承诺	"李巍屹、李继昌、李巍岩、王敬芝、李巍峰主体资格和权属承诺：本人合法持有师凯科技股权，对该股权拥有合法、完整的处置权利，不存在代他人持有师凯科技股权的情形，也不存在委托他人代为持有师凯科技股权的情形；本人持有的师凯科技股权不存在质押、担保或其他第三方权利等限制性情形，亦不存在被查封、冻结、托管等限制转让情形；本人持有的师凯科技股权权属清晰，不存在任何权属纠纷，过户或转移不存在任何法律障碍。1、本人为具有完全民事行为能力的中华人民共和国公民；2、本人不存在负有数额较大债务、到期未清偿且处于持续状态的情形；3、本人最近五年内未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）或刑事处罚，也不存在尚未了结的可能严重影响本人偿债能力的涉及与经济纠纷有关的诉讼或者仲裁；4、本人目前不存在因涉嫌犯罪正被	2016 年 11 月 11 日	长期	履行中

			司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形；5、本人最近五年内没有证券市场失信行为；6、本人不存在《上市公司收购管理办法》第六条所规定的"			
	曹洪伟;崔保航;黄屹峰;黄自伟;江霞;李彬;李波;李新安;马训波;孙兆华;王道银;王晶华;杨明明;姚明远;尤洛卡矿业安全工程股份有限公司;赵志刚	其他承诺	"上市公司及全体董事、监事和高级管理人员提供信息真实、准确、完整的承诺：本报告书的内容真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对本报告书中的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担个别及连带的法律责任。如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让其在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人或本单位承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。上市公司及全体董事、监事和高级管理人员关于不存在内幕交易的承诺：本人不存在泄露本次发行股份及支付现金购买资产事宜的相关内幕信息及利用该内幕信息进行内幕交易的情形，不存在因涉嫌本次发行股份及支付现金购买资产事宜的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，不存在因涉嫌本次发行股份及支付现金购买资产事宜的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形，不存在《关于加强与上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定的不得参与上市公司重大资	2016 年 11 月 11 日	长期	履行中

			产重组的情形。"			
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;	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。	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。	履行中

	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－－创资本可交债卧龙一号私募投资基金					
股权激励承诺	赵志刚等 174 名激励对象	股份限售承诺	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。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，授予股份的上市日期为 2017 年 12 月 20 日。激励对象根据本激励计划获授的限制性股票	2017 年 12 月 20 日	2018-12-19	正在履行中。

			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。			
其他对公司中小股东所作承诺	黄自伟;王晶华	其他承诺	同业竞争：本人现时及将来均不会以任何方式（包括但不限于直接或间接地进行独资经营、合资经营和拥有在其他公司或企业的股票或权益）从事与尤洛卡矿业安全工程股份有限公司的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，若因本人违背了上述承诺致使尤洛卡矿业安全工程股份有限公司产生的一切经济损失，均由本人承担。	2010 年 08 月 06 日	长期	履行中
承诺是否按时履行	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	否					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
发行股份及	2015 年 01 月	2018 年 12 月	7,300	6,777.35	不适用	2016 年 11 月	巨潮资讯

支付现金购买长春师凯科技产业有限责任公司100%股权项目	01 日	31 日				11 日	网，《发行股份及支付现金购买资产报告书》中的业绩承诺。

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况：

1、根据交易双方与本公司签署的《利润补偿协议》及补充协议，交易对方李巍屹等人承诺：师凯科技 2015 年至 2018 年实现的净利润合计不低于 26,900 万元，其中 2015 年度、2016 年度、2017 年度和 2018 年度分别计划实现 5,000 万元、6,000 万元、7,300 万元和 8,600 万元以上，交易对方承诺根据《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，师凯科技与收入相关的增值税免税额属于经常性损益。

根据瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《长春师凯科技产业有限责任公司审计报告》，2017 年度，师凯科技经审计后实现的扣除非经常性损益后的净利润为 6,777.35 万元，占李巍屹等人承诺标的资产 2015 年、2016 年和 2017 年、2018 年实现的扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润累计不低于人民 26,900 万元（以下简称“净利润承诺数”）的 25.19%,完成 2017 年利润计划数 7300 万元的 92.84%。

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

□ 适用 √ 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

1、2017 年 4 月 28 日，财政部发布了《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)》，要求自 2017 年 5 月 28 日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。对于准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。

2、2017 年 5 月 10 日，财政部对《企业会计准则第 16 号——政府补助》进行了修订，要求自 2017 年

6 月 12 日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行，并要求对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至准则施行日之间新增的政府补助根据修订后准则进行调整。

3、 2017 年 12 月 25 日财政部发布财会〔 2017〕30 号《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，针对 2017 年施行的《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》和《企业会计准则第 16 号—政府补助》的相关规定，对一般企业财务报表格式进行了修订，新增了“其他收益”、“资产处置收益”、“（一）持续经营净利润”和“（二）终止经营净利润”等报表项目，并对营业外收支的核算范围进行了调整。

4、本次会计政策变更对公司的财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。经公司第四届董事会 2017 年第四次会议和第四届董事会 2018 年第一次会议分别于 2017 年 8 月 25 日和 2018 年 4 月 22 日决议通过，按照准则生效日期开始执行前述新发布或修订的企业会计准则，并根据各准则衔接要求进行了调整。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	王传顺、郭冬梅
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	王传顺 4 年、郭冬梅 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

□ 是 √ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□ 适用 √ 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

十、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

□ 适用 √ 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

十四、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

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。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、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

（1）担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
北京富华宇祺信息技术有限公司	2016 年 12 月 01 日	2,101.93	2016 年 12 月 02 日	2,101.93	连带责任保证	自《技术开发(委托)合同》签署生效日起至富华宇祺在《技术开发(委托)合同》项下的义务履行完毕之日止。	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		2,101.93		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		2,101.93		

子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		0		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		0		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		2,101.93		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		2,101.93		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				1.22%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				0				
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0				
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				无				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

无

（2）违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

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	48,320	10,550	0
合计		48,320	10,550	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

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
兴业银行泰安分行	银行	银行理财产品	6,000	自有资金	2017 年 02 月 23 日	2017 年 05 月 24 日	银行理财产品	协议约定	4.30%		63.6	63.6	0	是	是	不适用
兴业银行泰安分行	银行	银行理财产品	9,000	自有资金	2017 年 06 月 06 日	2017 年 09 月 06 日	银行理财产品	协议约定	4.50%		102.08	102.08	0	是	是	不适用
合计			15,000	--	--	--	--	--	--	0	165.68	--		--	--	--

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）委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、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。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

（一）概述

公司始终以建立现代企业制度，打造公开、透明、规范的上市公司为目标，积极探索，不断完善公司治理，致力于与投资者建立长期信任与共赢关系，注重保护投资者、尤其是中小投资者的合法权益。公司在追求财富创造的同时，积极回馈社会，支持社会公益事业。

（二）股东权益保护

股东是企业财务资源的提供者，维护股东的合法权益是公司的责任和义务，也是公司能够持续经营和发展的基础。报告期内，公司进一步完善治理结构，充分尊重和维护所有股东特别是中小股东的合法权益，确保股东充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。

1、公司的治理与监督

公司严格按照《公司法》、《证券法》和中国证监会有关法律法规及《公司章程》的规定建立科学合理的组织架构，制定了《股东大会议事规则》、《信息披露管理办法》、《投资者管理管理制度》等一系列规章制度，确保公司各项经营活动有章可循。公司股东大会、董事会、监事会和管理层之间权责分明、相互制衡，形成了一套合理、完整、有效的经营管理框架。报告期内，公司严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关的法律、法规、规范性文件的原则和要求，规范运作，制（修）订了一系列制度，并继续落实内控实施工作，不断健全和完善公司法人治理结构，保证公司长期、稳定、健康发展。

2、与投资者沟通渠道

公司注重保护投资者，特别是中小投资者的合法权益，通过网站、电话、邮件等方式，保持与股东有效的沟通渠道。公司认真接待投资者、研究机构的来电来访，对公司业务发展方面的问询在已公开披露信息条件下认真答复，保证所有股东对公司重大事项都有知情权，为投资者公平获取公司信息创造良好途径。

（三）职工权益保护

公司始终坚持德才兼备的用人原则，关注员工的综合能力提升和个人职业发展，根据发展战略和人力资源规划，努力实现让每一位员工都能充分体现自我价值，达到个人职业生涯规划与企业发展目标的最大

契合，使员工与企业共同成长。公司严格遵守《劳动法》和《劳动合同法》，依法保护职工的合法权益。所有员工均按照国家和地方有关法律法规与公司签订《劳动合同》。公司严格按照国家规定和标准为员工提供福利保障，按照国家规定为员工缴纳五险一金。法定福利的缴纳比例及缴纳基数依据国家相关规定执行。

（四）供应商、客户和消费者权益保护

公司将诚实守信作为企业发展之基，与供应商和客户建立合作共赢的战略合作伙伴关系，与之保持长期良好的合作关系，充分尊重并保护供应商、客户的合法权益。

（五）存在的不足及自我完善措施

2017年度，公司在社会责任的履行状况方面与《深圳证券交易所上市公司社会责任指引》的相关要求仍存在一定的差距，公司还需长期自觉坚持履行社会责任的理念和义务，在生产经营过程中不断加强和创新社会责任的履行方式，更好地履行社会责任。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

（2）年度精准扶贫概要

不适用

（3）精准扶贫成效

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

9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

不适用

3、环境保护相关的情况

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

不适用

十八、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。

十九、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	282,574,070	44.26%	30,884,889			-14,434,335	16,450,554	299,024,624	44.68%
1、国家持股			4,400,978				4,400,978	4,400,978	0.66%
3、其他内资持股	282,574,070	44.26%	26,483,911			-14,434,335	12,049,576	294,623,646	44.02%
境内自然人持股	282,574,070	44.26%	26,483,911			-14,434,335	12,049,576	294,623,646	44.02%
二、无限售条件股份	355,820,296	55.74%	0			14,434,335	14,434,335	370,254,631	55.32%
1、人民币普通股	355,820,296	55.74%	0			14,434,335	14,434,335	370,254,631	55.32%
三、股份总数	638,394,366	100.00%	30,884,889			0	30,884,889	669,279,255	100.00%

股份变动的原因：

（1）根据中国证监会《关于核准尤洛卡矿业安全工程股份有限公司向李巍屹等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》【证监许可〔2016〕2040号】。核准你公司非公开发行股份募集配套资金不超 过18,000万元。本次非公开发行股份募集配套资金新增股份22,004,889.00股，并于2017年1月10日取得了中国证券登记结算有限公司深圳分公司出具的《股份登记申请受理确认书》及《证券持有人名册》，本次新增股份上市日为2017年1月19日。

（2）公司限制性股票激励计划（2017-2019）首次授予完成，向符合条件的174名激励对象授予888万股限制性股票，根据该验资报告，截至2017年12月06日止，公司实际收到174激励对象认购限制性股票缴付的认购资金35,786,400.01元，其中：8,880,000.00元增加股本，26,906,400.01元增加资本公积。

股份变动的批准情况 ：

（1）2016年7月26日，经中国证券监督管理委员会上市公司并购重组审核委员会2016年第52次工作会议审核，尤洛卡公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项获得无条件通过。2016年9月27日，公司收到了中国证监会《关于核准尤洛卡矿业安全工程股份有限公司向李巍屹等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》【证监许可〔2016〕2040号】。

（2）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》，上述议案经2017年第二次临时股东大会审议通过。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，公司董事会实施并完成了激励计划的授予、登记工作。

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：

2017年度公司基本每股收益为0.15元、稀释每股收益为0.15元， 2016年度公司基本每股收益为0.05元、稀释每股收益为0.05元。2017年度归属于公司普通股股东的每股净资产为2.58元/股，2016年度归属于公司普通股股东的每股净资产为2.47元/股。

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

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
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		10,575,815	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% 。
孙兆华	281,997	0		281,997	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	2,562,504	0	3,075	2,565,579	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% 。
长江证券股份有限公司	0	0	4,400,978	4,400,978	首发后限售股	自上市日期 2017 年 1 月 19 日起限售一年
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	0	0	4,400,978	4,400,978	首发后限售股	自上市日期 2017 年 1 月 19 日起限售一年
高伟	0	0	3,924,205	3,924,205	首发后限售股	自上市日期 2017 年 1 月 19 日起限售一年
财通基金管理有限公司	0	0	9,278,728	9,278,728	首发后限售股	自上市日期 2017 年 1 月 19 日起限售一年
田斌	5,249,448	5,249,448		0	首发后限售股	自上市日期 2014 年 3 月 11 日起限售三年
季宗生	3,395,615	3,395,615		0	首发后限售股	自上市日期 2014 年 3 月 11 日起限售三年
冯钊	2,859,022	2,859,022		0	首发后限售股	自上市日期 2014 年 3 月 11 日起限售三年
卢存方	2,161,398	2,161,398		0	首发后限售股	自上市日期 2014 年 3 月 11 日起限售三年

康建	771,927	771,927		0	首发后限售股	自上市日期 2014 年 3 月 11 日起限售三年
赵志刚等 174 名激励对象	0	0	8,880,000	8,880,000	股权激励限售股	本激励计划授予的限制性股票限售期为自相应授予完成之日起 12 个月。满足解除限售条件的，激励对象可以在未来 36 个月内按 40%、40%、20%的比例分三期解除限售。
合计	180,678,336	14,437,410	30,887,964	197,128,890	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
非公开发行	2016 年 12 月 14 日	8.18	22,004,889	2017 年 01 月 19 日	22,004,889	
向激励对象发行	2017 年 11 月 29 日	4.03	8,880,000	2017 年 12 月 20 日	8,880,000	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明：

（1）据中国证监会《关于核准尤洛卡矿业安全工程股份有限公司向李巍屹等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》【证监许可〔2016〕2040号】。核准你公司非公开发行股份募集配套资金不超 过18,000万元。本次非公开发行股份募集配套资金新增股份22,004,889.00股，并于2017年1月10日取得了中国证券登记结算有限公司深圳分公司出具的《股份登记申请受理确认书》及《证券持有人名册》，本次新增股份上市日为 2017年1月19日。

（2）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》，上述议案经2017年第二次临时股东大会审议通过。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，公司董事会实施并完成了激励计划的授予、登记工作。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

公司非公开发行股份募集配套资金新增股份22,004,889.00股，公司实施限制性股票激励计划（2017-2019），授予8,880,,000股限制性股票。公司股份总数由原来638,394,366股增加至669,279,255股，公司第一大股东合计持有本公司股份不变，持股比例变化至30.44%，不会导致公司第一大股东发生变化。上述事项实施完成后，公司货币资金增加53,562,000.00元，其中计入股本人民币30,884,889.00元，计入资本公积人民币177,679,498.14元。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

<table>
<tr><td>报告期末普通股股东总数</td><td>31,546</td><td>年度报告披露日前上一月末普通股股东总数</td><td>33,680</td><td>报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）</td><td>0</td><td>年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）</td><td>0</td></tr>
<tr><td colspan="8">持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况</td></tr>
<tr><td rowspan="2">股东名称</td><td rowspan="2">股东性质</td><td rowspan="2">持股比例</td><td rowspan="2">报告期末持股数量</td><td rowspan="2">报告期内增减变动情</td><td rowspan="2">持有有限售条件的股</td><td rowspan="2">持有无限售条件的股</td><td colspan="2">质押或冻结情况</td></tr>
<tr><td>股份状态</td><td>数量</td></tr>
</table>

				况	份数量	份数量		
王晶华	境内自然人	30.44%	203,760,813	0	152,820,610	50,940,203	质押	23,918,500
李巍屹	境内自然人	7.08%	47,381,516	0	47,381,516	0		
闫相宏	境内自然人	5.83%	39,008,522	-16500000	0	39,008,522		
李巍岩	境内自然人	2.51%	16,812,796	0	16,812,796	0		
李继昌	境内自然人	2.51%	16,812,796	0	16,812,796	0		
王敬芝	境内自然人	2.28%	15,284,360	0	15,284,360	0		
李新安	境内自然人	2.11%	14,101,087	0	10,575,815	3,525,272	质押	2,700,000
李巍峰	境内自然人	0.84%	5,604,266	0	5,604,266	0		
高伟	境内自然人	0.81%	5,424,212	1,500,007	3,924,205	1,500,007	质押	4,624,205
田斌	境内自然人	0.78%	5,249,448	0	0	5,249,448	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 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、股东李新安是王晶华的丈夫的妹夫。 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。							

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	39,008,522	人民币普通股	39,008,522
田斌	5,249,448	人民币普通股	5,249,448
王静	3,686,040	人民币普通股	3,686,040
李新安	3,525,272	人民币普通股	3,525,272
季宗生	3,395,615	人民币普通股	3,395,615
倪福初	3,113,632	人民币普通股	3,113,632

冯钊	2,788,022	人民币普通股	2,788,022
谢红秀	2,269,100	人民币普通股	2,269,100
卢存方	2,161,398	人民币普通股	2,161,398
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	1、闫相宏与无限售流通股股东王静是夫妻关系。公司无限售流通股股东李新安是无限售流通股股东王晶华的丈夫的妹夫。 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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1、股东倪福初通过普通证券账户持有 70,920 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 3,042,712 股，实际合计持有 3,113,632 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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王晶华	中国	否
主要职业及职务	董事	

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。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

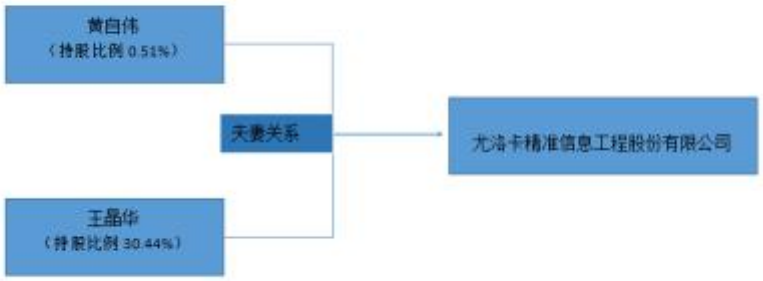
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黄自伟	中国	否
王晶华	中国	否
主要职业及职务	黄自伟任尤洛卡董事长职务，王晶华担任尤洛卡董事职务。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□ 适用 √ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

□ 适用 √ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□ 适用 √ 不适用

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
黄自伟	董事长	现任	男	71	2017 年 05 月 16 日	2020 年 05 月 15 日	3,416,672	800	0	0	3,417,472
合计	--	--	--	--	--	--	3,416,672	800	0	0	3,417,472

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李巍屹	董事	任免	2017 年 02 月 16 日	2017 年第一次临时股东大会被选举为董事
李巍岩	董事	任免	2017 年 02 月 16 日	2017 年第一次临时股东大会被选举为董事
王同孝	独立董事	任免	2017 年 02 月 16 日	2017 年第一次临时股东大会被选举为独立董事
李霞	职工监事	任免	2017 年 05 月 16 日	职工代表大会被选举为职工监事
路飞	副总经理	任免	2017 年 05 月 17 日	第四届董事会 2017 年第一次会议被聘任为副总经理
杨明明	监事会主席	任期满离任	2017 年 05 月 16 日	第三届监事会任期届满离任

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事

黄自伟，男，1946年10月出生，中国国籍，硕士，教授级高级工程师。未有任何国家和地区的永久境外居留权。1982年毕业于同济大学，1982年在山东矿业学院矿压研究所任助教，1987年起历任山东矿业学院矿压研究所工程师兼副所长、山东矿业学院智能研究所所长兼高级工程师，1999年起至2014年2月任尤

洛卡总经理。2008年1月起至今任尤洛卡董事、董事长。

王晶华，女，1948年2月出生，中国国籍，大专，会计师职称。未有任何国家和地区的永久境外居留权。1987年毕业于山东经济学院。1984年6月起任山东矿业学院财务处会计、山东矿业科技开发公司财务科长。1994年7月起任泰安市煤矿供应中心经理。2003年2月起在泰安尤洛卡有限公司工作，任执行董事，2008年1月起历任尤洛卡公司董事、副总经理、董事会秘书；2011年3月起至2015年1月任尤洛卡公司副总经理；2012年3月起至今任尤洛卡公司董事。

黄屹峰先生，1973年9月出生，中国国籍，硕士研究生学历，山东科技大学在读博士，未有任何国家和地区的永久境外居留权。2008年毕业于长江商学院EMBA。2008年2月起至2015年1月担任尤洛卡公司副总经理；2011年3月起担任尤洛卡公司董事。

李巍屹先生，1969年5月出生，中国国籍，大学学历。未有任何国家和地区的永久境外居留权。1998年12月至2014年4月担任长春师凯科技产业有限责任公司副总经理，2014年5月至今担任长春师凯科技产业有限责任公司总经理。同时2013年1月至今担任吉林省吉商智龙文化交流有限公司执行董事，2015年1月至今担任吉林省玖壹咖啡餐饮管理有限公司、吉林省玖壹创业投资管理有限公司监事，2014年12月至今担任吉林省浦生泰生物技术有限责任公司董事。2017年2月起担任尤洛卡公司董事。

李巍岩，男，1967年2月出生，中国国籍，大学学历，未有任何国家和地区的永久境外居留权。1997年1月至今任长春师凯科技产业有限责任公司副总经理，2014年12月至今任吉林省浦生泰生物技术有限责任公司董事。2017年2月起担任尤洛卡公司董事。

李新安先生，1962年2月出生，中国国籍，本科。未有任何国家和地区的永久境外居留权。1982年毕业于山东师范大学。1982年起在泰安教育学院任教，1989年9月起历任泰安教育学院办公室副主任、主任，泰安教育电视台台长兼泰安市电化教育馆副馆长。1999年1月起担任山东尤洛卡有限董事兼副总经理。2008年1月起至今任本公司董事。2008年6月-2010年8月兼任公司内审部负责人，2010年8月起至今兼任公司销售部部长。

马训波，男，1968年1月出生，汉族，律师，大专学历，中国国籍，未有任何国家、地区境外永久居留权。1988年7月毕业于山东煤炭教育学院物理专业，1995年10月毕业于山东大学法律专业。1997年7月至2011年1月，任山东华林律师事务所律师、合伙人。2011年1月至今山东纵观律师事务所副主任、合伙人、执业律师。2014年4月起担任尤洛卡公司董事。

江霞，女，1965年7月出生，中国国籍，本科学历，工程硕士学位，副教授，硕士生导师，证券相关业务资格注册会计师、注册税务师。未有任何国家和地区的永久境外居留权。1985年7月任教于山东省财政学校；2001年2月至今任教于山东科技大学，从事会计学教学。同时，1998年11月至1999年8月兼职山东泰山会计师事务所；2004年8月至2009年2月担任泰安鲁润股份有限公司独立董事。2014年4月起担任尤洛

卡公司董事。

王同孝，男，1953年3月出生，中国国籍，研究生学历，教授，博士生导师，未有任何国家和地区的永久境外居留权。1976年8月起历任山东矿业学院教师、地科系团总支书记、电气工程系党总支副书记、院长办公室副主任，1990年10月至2000年1月起任山东矿业学院科技开发公司、科技产业总公司、产业处经理、总经理、处长、书记等职。2000年1月至2013年04月任山东科技大学财务处处长、山东科技大学总会计师。2005年6月至2011年5月任青岛澳柯玛股份有限公司独立董事，2008年5月至2014年4月任尤洛卡矿业安全工程股份有限公司独立董事。2016年12月-至今任中国教育会计学会副会长职务。2017年2月起担任尤洛卡公司董事。

2、监事

王道银，男，1979年8月出生，中国国籍，初中学历，未有任何国家和地区的永久境外居留权。1994年—1996年 青岛学习室内外装修；1997年—1998年，个体装修公司员工；1998年—1999年，个体公司员工；1999年—2002年，海南省晶桐生物有限公司机修工；2003年—2004年，新城冷食厂司机；2005年—至今，尤洛卡公司供应部副部长，2011年2月至2017年5月任尤洛卡公司职工代表监事，2017年5月任尤洛卡公司监事会主席。

孙兆华，女，1976年2月出生，中国国籍，中专学历，未有任何国家和地区的永久境外居留权。1996年4月起任山东矿业学院职能工程研究所职工，1999年起任尤洛卡公司电子仪表车间主任，2014年4月任尤洛卡公司监事。

李霞，女，1987年1月出生，大专学历，中国国籍，未有任何国家和地区的永久境外居留权。2008年7月毕业于济宁学院，2008年9月起至2009年12月在泰安市岱岳区祝阳二中执教，2010年2月起至今为尤洛卡精准信息工程股份有限公司员工、内审部职员，2017年5月任尤洛卡公司职工代表监事。

3、高级管理人员

赵志刚，男，1971年出生，中国国籍，中专学历（财务会计专业），未有任何国家和地区的永久境外居留权。1991年起任泰安华侨大厦职员，1994年起任泰安市经济委员会（泰安华能煤矿设备供应中心）职员，1999年起任深圳欣航油漆厂（台资）销售主管，2003年起任上海中卡智能卡有限公司销售经理，2007年起任尤洛卡矿业安全工程股份有限公司采购员、物资供应部部长、总经理助理；2014年8月起任尤洛卡公司副总经理，2015年1月起任尤洛卡公司总经理。同时2012年1月起任尤洛卡（上海）国际贸易有限公司监事。

姚明远，男，1982年出生,中国国籍,硕士研究生，未有任何国家和地区的永久境外居留权。荣获第四届泰安市优秀科技工作者提名奖、中华全国工商业联合科学技术奖二等奖、山东省富民兴鲁劳动奖章。2008年2月起在尤洛卡公司研发中心从事煤矿安全监测监控产品研发工作；2011年4月起担任尤洛卡公司研发中

心副主任；2014年4月起任尤洛卡公司总经理助理，2015年1月起任尤洛卡公司副总经理。

李彬，1981年2月出生，中国国籍，本科学历，未有任何国家和地区的永久境外居留权。2006年毕业于三峡大学。2006年起任尤洛卡公司销售员、销售部经理。2008年2月起担任尤洛卡公司副总经理；2014年4月起任尤洛卡公司大区销售经理，2015年1月起担任尤洛卡公司副总经理。

李波，男，1977年出生，中国国籍,本科（函授），未有任何国家和地区的永久境外居留权。1997年5月起泰安市郊区粮食局冷藏厂机电设备科任职，1999年12月起山东齿轮箱厂齿轮车间任职，2007年7月起尤洛卡公司机加工车间任职，2011年5月起尤洛卡公司试制车间主任、机加工车间主任，2013年4月起尤洛卡公司总经理助理兼生产部部长，2015年1月起担任尤洛卡公司副总经理。

曹洪伟，中国国籍，研究生文化，高级经济师。未有任何国家和地区的永久境外居留权。2001年毕业于河南大学政治经济学专业在职研究生。1990年至1993年任泰安市中小企业局外经贸业务科长，1993年至1996年任中国石化山东泰山石油股份有限公司证券投资策划科长，1996年至2008年任泰安鲁润股份有限公司董办主任、企发部部长、副总经理，2008年至2010年任山东兴盛矿业股份有限公司常务副总、董事会秘书，2010年10月至2011年4月任山东省尤洛卡自动化装备股份有限公司证券事务代表；2011年4月至今任尤洛卡公司副总经理兼董事会秘书。曹洪伟先生已经取得董事会秘书资格证书。

崔保航，1979年9月出生，中国国籍，本科学历，会计师职称。未有任何国家和地区的永久境外居留权。2006年毕业于山东科技大学。2006年5月起在尤洛卡公司担任会计。2008年11月起担任尤洛卡公司财务部副部长，2009年4月起担任尤洛卡公司财务负责人。

路飞，1974年3月出生，中国国籍，大专学历，工程师，未有任何国家和地区的永久境外居留权。1997年6月毕业于吉林大学。1997年7月起任泰安大地精工公司数控制作工，2000年6月起任华泰铝轮毂公司技术员、领班，2004年7月起任华泰铝制品公司编程员、车间主管，2010年12月起任尤洛卡精准信息工程股份有限公司车间技术员，2013年03月起任尤洛卡公司车间副主任，2015年02月起任尤洛卡公司生产部长，2015年11月起任尤洛卡公司总经理助理，2017年5月起任尤洛卡公司副总经理。

在股东单位任职情况

□ 适用 √ 不适用

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
黄自伟	尤洛卡（北京）产业信息技术研究院有限公司	执行董事	2012 年 01 月 04 日		否

黄自伟	北京富华宇祺信息技术有限公司	董事长	2018 年 01 月 16 日		否
黄自伟	尤洛卡（山东）环境工程有限公司	执行董事	2007 年 08 月 24 日		否
黄自伟	西安鲁信股权投资管理有限公司	董事	2016 年 05 月 06 日		否
王晶华	尤洛卡（上海）国际贸易有限公司	执行董事	2012 年 01 月 11 日		否
李巍屹	吉林省浦生泰生物技术有限责任公司	董事	2014 年 12 月 01 日		否
李巍屹	吉林省吉商智龙文化交流有限公司	执行董事	2013 年 01 月 16 日		否
李巍屹	吉林省玖壹咖啡餐饮管理有限公司	监事	2015 年 01 月 25 日		否
李巍屹	吉林省玖壹创业投资管理有限公司	监事	2015 年 01 月 13 日		否
李巍岩	吉林省浦生泰生物技术有限责任公司	董事	2014 年 12 月 01 日		否
江霞	山东科技大学	教授	2001 年 02 月 01 日		是
马训波	山东纵观律师事务	合伙人	2011 年 01 月 01 日		是
曹洪伟	西安鲁信股权投资管理有限公司	董事	2016 年 05 月 06 日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：2017年4月20日，第三届董事会2017年第二次会议审议通过了《关于公司第四届董事会成员薪酬的议案》，该议案经2017年5月16日召开的2016年年度的股东大会审议通过。2017年4月20日，第三届监事会2017年第二次会议审议通过了《关于公司第四届监事会成员薪酬的议案》，该议案经2017年5月16日召开的2016年年度的股东大会审议通过。

董事、高级管理人员报酬确定依据：董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会议事规则》等规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职责等考核确定并发放。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：2017年实际支付285.02万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
黄自伟	董事长	男	71	现任	36.04	否
王晶华	董事	女	69	现任	27.79	否
黄屹峰	副董事长	男	44	现任	21	否
李巍屹	董事	男	48	现任	16.68	否
李巍岩	董事	男	50	现任	16.68	否
李新安	董事	男	55	现任	12.79	否
王同孝	独立董事	男	64	现任	3.3	否
江霞	独立董事	女	52	现任	3.6	否
马训波	独立董事	男	49	现任	3.6	否
杨明明	监事	男	33	离任	8.89	否
王道银	监事会主席	男	38	现任	6.82	否
孙兆华	监事	女	41	现任	8.74	否
李霞	监事	女	30	现任	5.13	否
赵志刚	总经理	男	46	现任	18.66	否
李彬	副总经理	男	36	现任	14.96	否
李波	副总经理	男	40	现任	11.11	否
姚明远	副总经理	男	35	现任	16.67	否
曹洪伟	副总经理	男	50	现任	20.7	否
崔保航	财务总监	男	38	现任	20.8	否
路飞	副总经理	男	43	现任	11.07	否
合计	--	--	--	--	285.02	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
赵志刚	总经理					0	0	200,000	4.03	200,000

李彬	副总经理					0	0	180,000	4.03	180,000
曹洪伟	副总经理、董事会秘书					0	0	180,000	4.03	180,000
崔保航	财务总监					0	0	100,000	4.03	100,000
李波	副总经理					0	0	100,000	4.03	100,000
路飞	副总经理					0	0	100,000	4.03	100,000
姚明远	副总经理					0	0	180,000	4.03	180,000
合计	--	0	0	--	--	0	0	1,040,000	--	1,040,000

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	272
主要子公司在职员工的数量（人）	253
在职员工的数量合计（人）	525
当期领取薪酬员工总人数（人）	525
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	169
销售人员	59
技术人员	145
财务人员	25
行政人员	127
合计	525
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及本科以上	209
大专	152

中专及中专以下	164
合计	525

2、薪酬政策

公司薪酬政策坚持与岗位价值相匹配的基本原则，同时兼顾技术与专业化能力的差别化对待，根据不同类别岗位制定相应的薪酬等级体系，在每个薪酬等级体系内根据其技术能力、专业化能力水平确定对应的薪酬。

3、培训计划

公司各部门根据自身情况，经过需求调查以及往年的培训结果反馈，编制各部门年度培训计划，并报人力资源部备案。公司人力资源部每年根据需求制定对相关岗位人员的年度培训计划，报公司批准后执行。

4、劳务外包情况

□ 适用 √ 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会、深交所相关文件的要求，继续完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

（一）关于股东与股东大会

公司股东按照《公司章程》的规定按其所持股份享有平等地位，并承担相应义务。报告期内公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，给予中小股东以充分的机会，反映其诉求，确保股东合法行使权益，平等对待所有股东。

（二）关于公司与控股股东

公司控股股东根据法律法规的规定依法行使其权利并承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动。报告期内公司没有为控股股东及其关联企业提供担保，亦不存在控股股东占用公司资金的行为，同时遵守了相关承诺。

（三）关于董事和董事会

公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务。公司董事通过参加培训、出外学习和自学，熟悉并掌握相关法律法规，从根本上保证董事立足于维护公司和全体股东的最大利益，忠实、诚信、勤勉地履行职责。全体董事均能做到以认真负责、勤勉诚信的态度忠实履行职责。公司设置董事会秘书、董事会办公室负责信息披露和投资者关系工作。

（四）关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中设置职工代表监事1名，人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定与要求；监事会会议的召集、召开程序，完全按照《监事会议事规则》的要求履行，并按照拟定的会议议程进行。公司监事能够认真履行自己的职责，本着对公司和全体股东负责的精神，依法、独立对公司财务以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司董事会下设的薪酬和考核委员会负责对公司的董事、监事、高管进行绩效考核，公司现有的考核及激励约束机制基本符合公司的发展现状。

（六）关于信息披露与投资者关系

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书、董事会办公室负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系。公司除日常接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料以外，还专门将每月的15日设置为投资者集中接待日，由公司董事长、总经理和相关高管人员直接与投资者面对面交流，以便投资者更好地了解公司信息；同时指定《证券时报》、《证券日报》和巨潮网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

（七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

□ 是 √ 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司自成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》及《公司章程》等规定和要求规范运作，逐步建立、健全了公司法人治理结构，在业务、人员、资产、机构、财务等方面做到了与控股股东完全分开，具有独立、完整的资产和业务及自主经营的能力。公司控股股东为自然人，公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全独立。

1、业务独立性

公司拥有独立完整的采购、生产、销售、研发设计等业务体系，具有面向市场独立经营的能力，不存在依赖控股股东或其他关联方的情况。公司与控股股东之间不存在关联交易，控股股东除行使股东权利之外，没有对公司的业务活动进行干预。

2、资产独立性

本公司与控股股东之间资产权属明确，不存在控股股东违规占用本公司资金、资产及其他资源的情况。本公司拥有独立的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，各种资产权属清晰、完整，没有依赖股东资产进行生产经营的情况。

3、人员独立性

公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该体系和控股股东之间完全独立。公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。部分董事、监事和高管人员在其它单位兼职情况见“第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况”。

4、机构独立性

公司已经建立了适合公司生产经营所需的独立完整的组织机构，公司机构及生产经营场所与控股股东完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况，也不存在股东单位和其他关联单位或个人干预公司机构设置情况。公司及其职能部门与股东单位及其职能部门之间不存在上下级关系，不存在股东单位干预公司生产经营活动的情况。公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。

5、财务独立性

公司拥有独立的财务部门，建立和完善了独立完整的会计核算体系和财务管理制度。公司财务人员独立，未有在控股股东单位及其控制的其他企业内兼职和领取报酬的情况。公司开设了独立的银行帐户，未与股东共用银行账户，不存在股东违规占用本公司资金、资产及其他资源的情况。公司独立进行税务登记并依法独立纳税。公司能够独立做出财务决策，自主决定资金使用事项，不存在控股股东干预公司资金使用安排的情况。

三、同业竞争情况

□ 适用 √ 不适用

四、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
2016 年年度股东大会	年度股东大会	49.10%	2017 年 05 月 16 日	2017 年 05 月 16 日	巨潮资讯网，公告编号 2017-038
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	49.90%	2017 年 02 月 16 日	2017 年 02 月 16 日	巨潮资讯网，公告编号 2017-013
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	44.21%	2017 年 11 月 27 日	2017 年 11 月 27 日	巨潮资讯网，公告编号 2017-070

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王同孝	9	9	0	0	0	否	3
江霞	10	10	0	0	0	否	3
马训波	10	10	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

□ 是 √ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事对公司提出的各项合理建议均被采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

根据《公司法》、《公司章程》等相关法律法规的规定，公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会四个专门委员会。

（一）审计委员会在报告期内的履行职责情况

本公司的审计委员会是董事会按照股东大会决议设立的专门工作机构，对董事会负责，其主要职责是根据《公司章程》的规定对公司内部控制、财务信息和内部审计等进行监督、检查和评价等。

本公司审计委员会的委员中，江霞、王同孝为本公司独立董事，江霞为会计专业人士。本公司审计委

员会的设立，为强化董事会决策作用，确保董事会对高级管理人员的有效监督，完善公司治理结构，发挥了重要作用。本报告期内，审计委员会共计召开4次会议，对公司年度审计报告、财务决算报告、半年度报告、半年度利润分配、续聘外部审计机构等方面的议案进行了审议。

审计委员会自设立以来按照《公司章程》及《审计委员会工作规则》规范运作，运行情况良好，保证了公司内部审计制度的有效实施以及与外部审计机构的有效沟通。

（二）战略委员会在报告期内的履行职责情况

公司战略委员会是董事会按照股东大会决议设立的董事会专门工作机构，对董事会负责，主要职责是对公司中长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议，在其职责权限范围内协助董事会开展相关工作。 公司战略委员会严格按照其既定议事规则履行职责，自设立以来有效运作。

（三）提名委员会在报告期内的履行职责情况

公司提名委员会是董事会按照股东大会决议设立的专门工作机构，对董事会负责，其主要职责是按照公司董事和经理人员的选拔标准和程序，搜寻人选，进行选择并提出建议。

公司提名委员会严格按照其既定议事规则履行职责，自设立以来有效运作。

（四）薪酬与考核委员会在报告期内的履行职责情况

薪酬与考核委员会是董事会按照股东大会决议设立的专门工作机构，对董事会负责，其主要职责是审议并监督执行具有有效激励与约束作用的薪酬制度和绩效考核制度，就本公司董事、监事、高级管理人员的薪酬制度、绩效考核制度以及激励方案向董事会建议，并对董事和高级管理人员的业绩和行为进行评估。公司薪酬与考核委员会严格按照其既定议事规则履行职责，自设立以来有效运作。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□ 是 √ 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

根据《薪酬管理制度》在公司任职的高级管理人员的薪酬采用年薪制，年薪与其所承担的责任、风险、压力、业绩挂钩。年薪=基本工资+绩效工资。根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。公司则根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对公司高级管理人员进行考核后，一致认为2017年度公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司薪酬管理制度。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018 年 04 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2018 年 4 月 24 日在巨潮资讯网刊登的《2017 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	取决于由于该内部控制缺陷的存在可能导致的财务报告错报的重要程度。 重大缺陷：如果一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷可能导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报，应将该缺陷认定为重大缺陷。存在下列 情形的,表明财务报告内部控制可能存在重大缺陷：(1)董事、监事和高级管理人 员舞弊；(2)企业更正已上报或公布的财务报告；(3)内控评价部门发现当期财务 报告存在重大错报，而被评估单位内部控制在运行过程中未能发现该错报；（4）重大偏离预算；（5）监管机构处罚。重要缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷可能导致不能及时防止或 发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平，但仍应引起董事会和管理 层重视的错报。一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。	取决于缺陷的严重程度，根据其直接或潜在负面影响的性质、影响的范围等因素确定。一般缺陷：对存在的问题不采取任何行动可能导致较小范围的目标偏离的缺陷；重要缺陷：对存在的问题不采取任何行动有一定的可能导致较大的负面影响的缺陷；重大缺陷：对存在的问题不采取任何行动有较大的可能导致严重的偏离控制目标的缺陷。存在下列情形的，表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷：(1)企业缺乏重大事项集体决策程序；(2)有违犯国家法律、法规，受到处罚的情形；(3)管理人员或技术人员纷纷流失；(4)媒体负面新闻频现，给公司形象造成恶劣影响；(5)内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；(6)重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；(7)出现重大产品质量事故；(8)出现重大安全事故。
定量标准	1、重大缺陷:错报金额>资产总额的 3%；错报金额>营业收入总额的 3%；2、重要缺陷：资产总额的 1%<错报金额≤资产总额的 3%；营业收入总额的 1%<错	1、重大缺陷：非财务报告内部控制缺陷导致的直接经济损失金额>100 万。2、重要缺陷：20 万元<非财务报告内部控制缺陷导致的直接经济

	报金额≤营业收入总额的 3%；3、一般缺陷：错报金额≤资产总额的 1%；错报金额≤营业收入总额的 1%。	损失≤100 万元。3、一般缺陷：非财务报告内部控制缺陷导致的直接经济损失金额≤20 万元。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具鉴证报告结论：精准信息公司于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2018 年 04 月 24 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn） 2018 年 4 月 24 日公司公告。
内控鉴证报告意见类型	标准意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

□ 是 √ 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

√ 是 □ 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 22 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华审字【2018】37050010 号
注册会计师姓名	王传顺、郭冬梅

审计报告正文

尤洛卡精准信息工程股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了尤洛卡精准信息工程股份有限公司（以下简称“精准信息公司”）财务报表，包括2017年12月31日的合并及公司资产负债表，2017年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了精准信息公司2017年12月31日合并及公司的财务状况以及2017年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于精准信息公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）应收账款坏账准备计提

1、事项描述

应收账款坏账准备计提披露详见财务报表附注“四、重要会计政策和会计估计”之9、应收款项及26、重大会计判断和估计之坏账准备计提所述会计政策；

应收账款报表项目披露详见财务报表附注“六、合并财务报表项目注释”3及“十四、公司财务报表主要项目注释”1。

截至2017年12月31日，精准信息公司合并财务报表附注所示的应收账款余额386,690,088.79元，坏账准备金额59,716,882.81元，应收账款账面价值326,973,205.98元，占资产总额的17.01%。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，为此我们确定应收账款的计量为关键审计事项。

2、审计应对

（1）我们了解、评估并测试了与应收款项减值相关的内部控制。

（2）检查应收款项减值计提的会计政策，评估所使用的方法的恰当性以及减值准备计提比例的合理性；

（3）检查相关的交易合同和信用条款及实际信用条款的遵守情况；

（4）对重要应收账款与管理层讨论其可收回性，并执行独立函证程序，检查是否双方就应收账款的金额等已达成一致意见；

（5）复核用于确认坏账准备的信息，包括检查账龄计算的正确性、客户财务能力、以往付款历史等；

（6）结合期后回款情况检查，评价管理层对坏账准备计提的合理性。

（二）商誉减值

1、事项描述

长期资产减值披露详见财务报表附注“四、重要会计政策和会计估计”之18、长期资产减值及26、重大会计判断和估计之长期资产减值准备所述会计政策；

商誉报表项目披露详见财务报表附注“六、合并财务报表项目注释”14。

截至2017年12月31日，精准信息公司合并财务报表中商誉的账面价值为569,212,432.09元，占资产总额的29.61%。由于商誉金额较大，且管理层需要作出重大判断，我们将商誉的减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

（1）了解并测试了精准信息公司对商誉及其他长期资产减值评估的内部控制；

（2）了解各资产组的历史业绩情况及发展规划，以及宏观经济和所属行业的发展趋势；

（3）评估商誉减值测试的估值方法；

（4）对管理层使用的未来收入增长率、毛利率和费用率假设进行了合理性分析。

（5）利用内部评估专家的工作，对价值类型和评估方法的合理性，以及折现率等参数的选择进行了评估。

四、其他信息

精准信息公司管理层对其他信息负责。其他信息包括精准信息公司2017年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

精准信息公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估精准信息公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算精准信息公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督精准信息公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对精准信息公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致精准信息公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就精准信息公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

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

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	294,332,671.36	364,155,484.02
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	122,541,114.44	122,128,343.43
应收账款	326,973,205.98	244,402,498.04
预付款项	20,852,616.29	29,564,214.20
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	467,863.15	370,891.48
应收股利		
其他应收款	37,050,381.61	24,339,989.31
买入返售金融资产		
存货	95,520,185.27	80,180,058.62
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	114,353,858.12	31,062,913.52
流动资产合计	1,012,091,896.22	896,204,392.62

非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	31,200,000.00	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	792,252.92
投资性房地产		
固定资产	206,619,677.99	214,675,397.80
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	84,839,447.80	90,932,801.89
开发支出		4,946,810.14
商誉	569,212,432.09	569,212,432.09
长期待摊费用	1,795,943.26	1,854,302.61
递延所得税资产	13,538,641.77	14,975,028.31
其他非流动资产	656,426.99	
非流动资产合计	910,595,223.02	928,589,025.76
资产总计	1,922,687,119.24	1,824,793,418.38
流动负债：		
短期借款	5,000,000.00	10,000,000.00
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	1,239,983.17	22,799,439.45
应付账款	78,598,823.70	41,060,595.82
预收款项	9,866,200.34	3,324,403.70
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		

应付职工薪酬	8,982,856.39	4,767,143.58
应交税费	39,324,548.90	14,602,089.13
应付利息	7,091.10	13,884.24
应付股利		
其他应付款	7,557,948.53	19,740,935.31
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	150,577,452.13	116,308,491.23
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	2,472,624.98	3,410,756.84
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,472,624.98	3,410,756.84
负债合计	153,050,077.11	119,719,248.07
所有者权益：		
股本	669,279,255.00	660,399,255.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	776,605,679.86	749,147,939.18
减：库存股		

其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	43,917,887.13	38,401,723.15
一般风险准备		
未分配利润	237,637,699.83	207,544,563.73
归属于母公司所有者权益合计	1,727,440,521.82	1,655,493,481.06
少数股东权益	42,196,520.31	49,580,689.25
所有者权益合计	1,769,637,042.13	1,705,074,170.31
负债和所有者权益总计	1,922,687,119.24	1,824,793,418.38

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	150,149,658.65	231,569,267.97
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	24,150,588.44	15,905,943.43
应收账款	94,625,697.64	101,778,055.47
预付款项	4,885,782.18	2,175,223.22
应收利息	1,427,988.91	247,501.00
应收股利		
其他应收款	39,551,521.37	13,312,726.32
存货	47,486,532.27	46,336,645.88
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	110,642,997.95	5,142,997.95
流动资产合计	472,920,767.41	416,468,361.24
非流动资产：		
可供出售金融资产	31,200,000.00	31,200,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		

长期股权投资	905,520,730.77	905,500,832.92
投资性房地产		
固定资产	188,510,113.64	193,940,945.24
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	66,821,996.97	67,190,557.76
开发支出		4,946,810.14
商誉		
长期待摊费用	482,832.26	491,180.94
递延所得税资产	8,947,838.15	11,687,033.24
其他非流动资产	656,426.99	
非流动资产合计	1,202,139,938.78	1,214,957,360.24
资产总计	1,675,060,706.19	1,631,425,721.48
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	1,239,983.17	1,799,439.45
应付账款	47,153,980.64	36,213,109.85
预收款项	10,884,265.63	3,277,331.00
应付职工薪酬	2,444,180.53	1,324,167.06
应交税费	3,371,800.92	1,112,969.51
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,877,268.37	9,871,573.27
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	66,971,479.26	53,598,590.14
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	66,971,479.26	53,598,590.14
所有者权益：		
股本	669,279,255.00	660,399,255.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	776,657,068.11	749,199,327.43
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	43,917,887.13	38,401,723.15
未分配利润	118,235,016.69	129,826,825.76
所有者权益合计	1,608,089,226.93	1,577,827,131.34
负债和所有者权益总计	1,675,060,706.19	1,631,425,721.48

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	422,911,717.94	230,358,279.45
其中：营业收入	422,911,717.94	230,358,279.45
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	319,196,321.46	184,306,697.24
其中：营业成本	200,285,891.59	107,277,515.09
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	9,173,116.36	4,541,977.56
销售费用	29,881,768.15	27,370,797.55
管理费用	77,947,892.50	58,631,507.74
财务费用	-6,354,729.52	-5,369,591.01
资产减值损失	8,262,382.38	-8,145,509.69
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）	3,553,250.06	12,256.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-59,599.80	12,252.92
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-235,771.42	259,416.43
其他收益	19,328,467.36	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	126,361,342.48	46,323,255.40
加：营业外收入	1,755,166.91	9,264,792.71
减：营业外支出	2,072,796.21	3,629,786.06
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	126,043,713.18	51,958,262.05
减：所得税费用	17,746,807.73	4,223,748.07
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	108,296,905.45	47,734,513.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	108,296,905.45	47,734,513.98

（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	101,644,074.39	29,911,896.05
少数股东损益	6,652,831.06	17,822,617.93
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	108,296,905.45	47,734,513.98
归属于母公司所有者的综合收益总额	101,644,074.39	29,911,896.05
归属于少数股东的综合收益总额	6,652,831.06	17,822,617.93
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1539	0.0453
（二）稀释每股收益	0.1539	0.0453

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	119,449,919.10	73,380,642.84
减：营业成本	58,623,206.21	51,006,038.35
税金及附加	5,930,904.08	3,253,893.04
销售费用	14,602,986.52	21,296,187.49
管理费用	30,828,219.24	33,653,199.99
财务费用	-4,178,539.32	-4,764,272.73
资产减值损失	-361,680.02	2,925,600.72
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）	49,574,683.60	56,012,252.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	19,897.85	12,252.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-244,164.69	193,890.62
其他收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	63,335,341.30	22,216,139.52
加：营业外收入	1,409,330.61	190,711.59
减：营业外支出	2,046,347.60	2,681,522.77
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	62,698,324.31	19,725,328.34
减：所得税费用	2,739,195.09	-4,973,928.42
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	59,959,129.22	24,699,256.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	59,959,129.22	24,699,256.76
（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	59,959,129.22	24,699,256.76
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0908	0.0374
（二）稀释每股收益	0.0908	0.0374

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	360,324,880.67	206,798,060.25
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	7,593,096.80	30,074,015.19
收到其他与经营活动有关的现金	22,250,486.29	52,999,846.93
经营活动现金流入小计	390,168,463.76	289,871,922.37
购买商品、接受劳务支付的现金	157,375,554.27	83,021,472.14
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	45,994,823.13	28,830,797.94
支付的各项税费	50,581,277.99	33,055,574.51
支付其他与经营活动有关的现金	66,365,603.33	46,655,476.36
经营活动现金流出小计	320,317,258.72	191,563,320.95
经营活动产生的现金流量净额	69,851,205.04	98,308,601.42
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	390,600,000.00	50,000.00
取得投资收益收到的现金	3,612,849.86	3.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	487,017.91	621,330.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现	11,080,466.82	771,065.76

金		
投资活动现金流入小计	405,780,334.59	1,442,399.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,620,300.80	13,057,139.10
投资支付的现金	485,200,000.00	44,930,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		71,857,037.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	494,820,300.80	129,844,176.10
投资活动产生的现金流量净额	-89,039,966.21	-128,401,776.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	35,786,400.01	179,999,992.02
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	10,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	21,751,059.00	9,005,272.04
筹资活动现金流入小计	62,537,459.01	199,005,264.06
偿还债务支付的现金	10,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	77,728,451.50	21,489,969.60
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	11,229,600.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		30,551,059.00
筹资活动现金流出小计	87,728,451.50	52,041,028.60
筹资活动产生的现金流量净额	-25,190,992.49	146,964,235.46
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	-44,379,753.66	116,871,060.38
加：期初现金及现金等价物余额	336,001,925.02	219,130,864.64
六、期末现金及现金等价物余额	291,622,171.36	336,001,925.02

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	115,401,119.17	103,957,920.20
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	22,608,446.94	37,464,860.00
经营活动现金流入小计	138,009,566.11	141,422,780.20
购买商品、接受劳务支付的现金	24,485,144.51	69,383,822.57
支付给职工以及为职工支付的现金	17,818,717.58	15,166,057.87
支付的各项税费	14,600,682.67	9,064,955.74
支付其他与经营活动有关的现金	63,508,038.14	62,804,339.40
经营活动现金流出小计	120,412,582.90	156,419,175.58
经营活动产生的现金流量净额	17,596,983.21	-14,996,395.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	377,700,000.00	
取得投资收益收到的现金	49,554,785.75	56,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	520,717.91	511,230.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	427,775,503.66	56,511,230.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,560,570.70	11,840,515.70
投资支付的现金	483,200,000.00	136,980,000.00
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	490,760,570.70	148,820,515.70
投资活动产生的现金流量净额	-62,985,067.04	-92,309,285.70
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	35,786,400.01	179,999,992.02
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	751,059.00	9,005,272.04
筹资活动现金流入小计	36,537,459.01	189,005,264.06
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	66,039,925.50	21,459,519.60
支付其他与筹资活动有关的现金		9,551,059.00
筹资活动现金流出小计	66,039,925.50	31,010,578.60
筹资活动产生的现金流量净额	-29,502,466.49	157,994,685.46
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	-74,890,550.32	50,689,004.38
加：期初现金及现金等价物余额	225,040,208.97	174,351,204.59
六、期末现金及现金等价物余额	150,149,658.65	225,040,208.97

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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）	8,880,000.00				27,457,740.68				5,516,163.98		30,093,136.10	-7,384,168.94	64,562,871.82
（一）综合收益总额											101,644,074.39	6,652,831.06	108,296,905.45
（二）所有者投入和减少资本	8,880,000.00				27,457,740.68								36,337,740.68
1．股东投入的普通股	8,880,000.00				26,885,640.68								35,765,640.68
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					572,100.00								572,100.00
4．其他													
（三）利润分配									5,516,163.98		-71,550,938.29	-14,037,000.00	-80,071,774.31
1．提取盈余公积									5,516,163.98		-5,516,163.98		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或											-66,0	-14,0	-80,0

股东）的分配											34,774.31	37,000.00	71,774.31
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				776,605,679.86				43,917,887.13		237,637,699.83	42,196,520.31	1,769,637,042.13

上期金额

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	214,599,453.00				376,836,330.03				38,401,723.15		199,092,612.98	31,758,071.32	860,688,190.48
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	214,599,453.00				376,836,330.03				38,401,723.15		199,092,612.98	31,758,071.32	860,688,190.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	445,799,802.00				372,311,609.15						8,451,950.75	17,822,617.93	844,385,979.83
（一）综合收益总额											29,911,896.05	17,822,617.93	47,734,513.98
（二）所有者投入和减少资本	123,900,623.00				694,210,788.15								818,111,411.15
1．股东投入的普通股	123,900,623.00				694,210,788.15								818,111,411.15
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											-21,459,945.30		-21,459,945.30
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											-21,459,945.30		-21,459,945.30

4．其他													
（四）所有者权益内部结转	321,899,179.00				-321,899,179.00								
1．资本公积转增资本（或股本）	321,899,179.00				-321,899,179.00								
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				749,147,939.18				38,401,723.15		207,544,563.73	49,580,689.25	1,705,074,170.31

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	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）	8,880,000.00				27,457,740.68				5,516,163.98	-11,591,809.07	30,262,095.59
（一）综合收益总额										59,959,129.22	59,959,129.22
（二）所有者投入和减少资本	8,880,000.00				27,457,740.68						36,337,740.68
1．股东投入的普通股	8,880,000.00				26,885,640.68						35,765,640.68
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					572,100.00						572,100.00
4．其他											
（三）利润分配									5,516,163.98	-71,550,938.29	-66,034,774.31
1．提取盈余公积									5,516,163.98	-5,516,163.98	
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											
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				776,657,068.11				43,917,887.13	118,235,016.69	1,608,089,226.93

上期金额

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	214,599,453.00				376,887,718.28				38,401,723.15	126,587,514.30	756,476,408.73
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	214,599,453.00				376,887,718.28				38,401,723.15	126,587,514.30	756,476,408.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	445,799,802.00				372,311,609.15					3,239,311.46	821,350,722.61
（一）综合收益总额										24,699,256.76	24,699,256.76
（二）所有者投入和减少资本	123,900,623.00				694,210,788.15						818,111,411.15
1．股东投入的	123,9				694,21						818,11

普通股	00,623.00				0,788.15						1,411.15
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										-21,459,945.30	-21,459,945.30
1．提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-21,459,945.30	-21,459,945.30
3．其他											
（四）所有者权益内部结转	321,899,179.00				-321,899,179.00						
1．资本公积转增资本（或股本）	321,899,179.00				-321,899,179.00						
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				749,199,327.43				38,401,723.15	129,826,825.76	1,577,827,131.34

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，公司注册资本为人民币669,279,255.00元，详见本附注六、27。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。

本财务报表业经本公司董事会于2018年4月22日决议批准报出。

公司所属行业为专用设备制造行业，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）。

本公司2017年度纳入合并范围的一级子公司5户、二级子公司共5户，详见本附注七“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未发生变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42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。

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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2017年12月31日的财务状况及2017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

单项计提坏账准备的理由	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。
坏账准备的计提方法	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。

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，按比例结转入当期损益。

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

（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。

公司销售分直销与经销。

①直销：在客户矿井内安装调试完毕后，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）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。

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、清偿负债同时进行时，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、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 4 月 28 日印发《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》的通知（财会〔2017〕13 号），要求自 2017 年 5 月 28 日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。	董事会审议通过	资产负债表新增“持有待售资产”、“持有待售负债”项目
2017 年 5 月 10 日，财政部发布了《企业会计准则第 16 号——政府补助》（修订），对利润表新增的“其他收益”行项目， 该准则自 2017 年 6 月 12 日起施行。公司对 2017 年 1 月 1 日存在	董事会审议通过	2017 年营业外收入减少 19,328,467.36 元、其他收益增加 19,328,467.36 元

的政府补助采用未来适用法处理，无需对可比期间的比较数据进行调整。		
财政部于 2017 年 12 月 25 日发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》；净利润项新增“（一）持续经营净利润”和“（二）终止经营净利润”行项目。	董事会审议通过	净利润项新增“（一）持续经营净利润”和“（二）终止经营净利润”行项目，持续经营净利润 2017 年增加 108,296,905.45 元，2016 年增加 47,734,513.98 元
公司按照《企业会计准则第 30 号—财务报表列报》等的相关规定，利润表新增“资产处置收益”行项目，对可比期间的比较数据按照《通知》进行调整。	董事会审议通过	利润表新增“资产处置收益”行项目，对 2017 年度合并财务报表相关损益项目的影响为增加“资产处置收益” -235,771.42 元，同时减少“营业外支出”-400,545.61 元，减少“营业外收入”164,774.19；对 2016 年度母公司财务报表相关损益项目的影响为增加“资产处置收益”259,416.43 元，减少“营业外收入”259,416.43 元。

（2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

27、其他

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。2017年12月31日本公司自行开发的钻孔数码成像探测仪分析系统、煤矿井下安全运输系统、煤矿综采工作面乳化液全自动配液装置及乳化液高压自动反冲洗过滤站装置、矿用智能集成供液系统等无形资产无形资产在资产负债表中的余额为人民币57,237,688.38元。本公司管理层认为该业务的前景和目前的发展良好，市场对以该无形资产生产的产品的反应也证实了管理层之前对这一项目预期收入的估计。但是日益增加的竞争也使得管理层重新考虑对市场份额和有关产品的预计毛利等方面的假设。经过全面的检视后，本公司管理层认为即使在产品回报率出现下调的情况下，仍可以全额收回36,625,175.19元无形资产账面价值。本公司将继续密切检视有关情况，一旦有迹象表明需要调整相关会计估计的假设，本公司将在有关迹象发生的期间作出调整。

（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。

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%、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。	17%、6%

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）环境工程有限公司	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	12.50%
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	12.5%
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%
富优（北京）数据软件有限公司	本年免税
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%

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）本公司于2014年通过高新技术企业复审，将连续三年（2014年至2016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。

（4）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。

（5）本公司子公司北京富华宇祺信息技术有限公司2014年通过高新技术企业复审，将连续三年（2014年至2016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。

（6）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。

（7）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，本年度减半缴纳企业所得税。

（8）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2017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，2017年度按12.5%的税率计算缴纳企业所得税。

（9）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，本年度适用零税率。

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2017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，2017年度按零税率计算缴纳企业所得税。

（10）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。

（11）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	56,292.92	25,519.05
银行存款	291,565,878.44	341,754,405.97
其他货币资金	2,710,500.00	22,375,559.00
合计	294,332,671.36	364,155,484.02

其他说明

（1）其他货币资金年末余额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）其他货币资金年初余额22,375,559.00元，其中21,751,059.00元系本公司向银行申请开具银行承兑汇票所存入的保证金存款；624,500.00元系本公司为保证合同的履行向银行存入的履约保函金。

（3）于2016年12月31日，本公司的所有权受到限制的银行存款系本公司以人民币5,778,000.00元银行定期存单为质押存入的履约保函金。

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	26,148,635.69	16,195,248.20
商业承兑票据	96,392,478.75	105,933,095.23
合计	122,541,114.44	122,128,343.43

（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	13,494,850.57	
商业承兑票据	13,795,338.20	
合计	27,290,188.77	

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	386,690,088.79	100.00%	59,716,882.81	15.44%	326,973,205.98	298,288,395.62	100.00%	53,885,897.58	18.07%	244,402,498.04
合计	386,690,088.79	100.00%	59,716,882.81	15.44%	326,973,205.98	298,288,395.62	100.00%	53,885,897.58	18.07%	244,402,498.04

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	250,988,425.22	12,549,421.27	5.00%
1 年以内小计	250,988,425.22	12,549,421.27	5.00%

1 至 2 年	84,259,147.14	8,425,914.71	10.00%
2 至 3 年	18,144,242.28	5,443,272.68	30.00%
3 年以上	33,298,274.15	33,298,274.15	100.00%
3 至 4 年	16,068,207.94	16,068,207.94	100.00%
4 至 5 年	11,472,624.61	11,472,624.61	100.00%
5 年以上	5,757,441.60	5,757,441.60	100.00%
合计	386,690,088.79	59,716,882.81	

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 5,830,985.23 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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164,980,198.60元，占应收账款年末余额合计数的比例为42.66%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为9,425,719.28元。

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	11,681,965.49	56.02%	17,266,299.05	58.40%
1 至 2 年	9,170,650.80	43.98%	12,297,915.15	41.60%
合计	20,852,616.29	--	29,564,214.20	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

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 12,542,600.00 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 60.15%。

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	467,863.15	187,141.93
往来借款利息		183,749.55
合计	467,863.15	370,891.48

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	38,329,764.64	100.00%	1,279,383.03	3.34%	37,050,381.61	25,315,057.75	100.00%	975,068.44	7.70%	24,339,989.31
合计	38,329,764.64	100.00%	1,279,383.03	3.34%	37,050,381.61	25,315,057.75	100.00%	975,068.44	7.70%	24,339,989.31

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	5,130,329.69	256,516.49	5.00%
1 年以内小计	5,130,329.69	256,516.49	5.00%
1 至 2 年	1,036,139.35	103,613.94	10.00%
2 至 3 年	350,341.74	105,102.52	30.00%
3 年以上	814,150.18	814,150.18	100.00%
3 至 4 年	655,106.54	655,106.54	100.00%
4 至 5 年	104,915.00	104,915.00	100.00%
5 年以上	54,128.54	54,128.54	100.00%
合计	7,330,960.86	1,279,383.03	

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 304,314.59 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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	1,761,433.05	3,720,972.06
保证金、押金	4,222,308.68	1,592,340.26
往来款	185,796.00	2,300,235.36
增值税返还款	30,998,803.78	16,988,889.09
其他	1,161,423.13	712,620.98
合计	38,329,764.64	25,315,057.75

（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	坏账准备期末余额

				比例	
长春市高新区国税局、地税局	增值税退税款及附加税退税款	26,847,174.54	1 年以内、1-2 年	70.04%	
北京市国家税务局第三直属税务分局	出口退税款	2,164,957.26	1 年以内	5.65%	
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	4.86%	93,046.00
北京海淀区国家税务局第七税务所	增值税退税款	1,005,216.96	1 年以内	2.62%	
上海市浦东新区国家税务局第十五税务所	增值税退税款	577,010.71	1 年以内	1.51%	
合计	--	32,455,279.47	--	84.68%	93,046.00

（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	26,847,174.54	1 年以内、1-2 年	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；不定期返还
北京市国家税务局第三直属税务分局	出口退税款	2,164,957.26	1 年以内	2018 年 1 月收到 207.85 万
北京海淀区国家税务局第七税务所	增值税返还款	1,005,216.96	1 年以内	截至 2018 年 2 月已全部收到
上海市浦东新区国家税务局第十五税务所	增值税返还款	577,010.71	1 年以内	截至 2018 年 2 月已全部收到
北京市丰台区国家税务局第五税务所（富优）	增值税返还款	335,042.60	1 年以内	预计 2018 年第二季度
北京市丰台区国家税务局第五税务所（北京富华宇祺）	增值税返还款	69,401.71	1 年以内	预计 2018 年第二季度
合计	--	30,998,803.78	--	--

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1）存货分类

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	31,672,080.76		31,672,080.76	24,761,638.00	27,011.21	24,734,626.79
在产品	14,483,887.82		14,483,887.82	14,778,862.33		14,778,862.33
库存商品	24,809,557.80	169,999.30	24,639,558.50	20,268,453.07	208,956.48	20,059,496.59
发出商品	23,928,472.53	362,732.03	23,565,740.50	20,907,664.47	362,732.03	20,544,932.44
委托加工物资	1,158,917.69		1,158,917.69	62,140.47		62,140.47
合计	96,052,916.60	532,731.33	95,520,185.27	80,778,758.34	598,699.72	80,180,058.62

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	
原材料	27,011.21			27,011.21		
库存商品	208,956.48			38,957.18		169,999.30
发出商品	362,732.03					362,732.03
合计	598,699.72			65,968.39		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	2,908,692.50	2,614,856.54
预缴所得税	5,142,997.95	5,142,997.95
预付房租及网络费	802,167.67	239,301.51
往来借款		10,165,757.52
理财产品	105,500,000.00	12,900,000.00
合计	114,353,858.12	31,062,913.52

其他说明：本公司向银行申请开具的银行承兑汇票 1,239,983.17 元由其他流动资产—理财产品中工商银行理财•共赢 3 号 2017 年第 22 期 A 款 20,000,000.00 元作为质押物。

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：	31,200,000.00		31,200,000.00	31,200,000.00		31,200,000.00
按成本计量的	31,200,000.00		31,200,000.00	31,200,000.00		31,200,000.00
合计	31,200,000.00		31,200,000.00	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	本期现金红利
	期初	本期增	本期减	期末	期初	本期增	本期减	期末		

		加	少			加	少		例	
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			31,200,000.00					39.00%	
合计	31,200,000.00			31,200,000.00					--	

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	792,252.92			19,897.85						812,150.77	
尤洛卡（山东）特高压电气有限公司	0.00	2,000,000.00		79,497.65						1,920,502.35	
小计	792,252.92	2,000,000.00		-59,599.80						2,732,653.12	
合计	792,252.92	2,000,000.00		-59,599.80						2,732,653.12	

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	电子设备就其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	198,950,410.34	42,359,601.58	36,359,037.20	23,572,420.56	301,241,469.68
2.本期增加金额	2,506,436.68	541,790.53	5,594,659.19	1,327,321.13	9,970,207.53
（1）购置	-81,644.55	541,790.53	5,594,659.19	1,327,321.13	7,382,126.30
（2）在建工程转入	2,588,081.23				2,588,081.23
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额		3,161,001.12	2,403,677.09	2,724,571.46	8,289,249.67
（1）处置或报废		3,161,001.12	2,403,677.09	2,724,571.46	8,289,249.67
4.期末余额	201,456,847.02	39,740,390.99	39,550,019.30	22,175,170.23	302,922,427.54
二、累计折旧					
1.期初余额	23,478,113.12	17,339,933.28	29,080,079.78	16,667,945.70	86,566,071.88
2.本期增加金额	7,298,187.49	3,827,571.67	3,845,863.08	2,078,109.13	17,049,731.37
（1）计提	7,298,187.49	3,827,571.67	3,845,863.08	2,078,109.13	17,049,731.37
3.本期减少金额		2,448,115.15	2,283,493.24	2,581,445.31	7,313,053.70
（1）处置或报废		2,448,115.15	2,283,493.24	2,581,445.31	7,313,053.70
4.期末余额	30,776,300.61	18,719,389.80	30,642,449.62	16,164,609.52	96,302,749.55
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	170,680,546.41	21,021,001.19	8,907,569.68	6,010,560.71	206,619,677.99
2.期初账面价值	175,472,297.22	25,019,668.30	7,278,957.42	6,904,474.86	214,675,397.80

（2）未办妥产权证书的固定资产情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
机加工车间	35,982,765.47	正在办理
仪表车间	24,193,522.26	正在办理
国家工程技术研究中心	11,347,550.72	正在办理
国家级技术交流中心办公楼	37,614,818.92	正在办理
其他	556,795.21	正在办理

其他说明

12、无形资产

（1）无形资产情况

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

□ 是 √ 否

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	73,558,943.51		5,842,927.75	654,332.89	123,318,794.65
2.本期增		6,504,290.87			20,281.55	6,524,572.42

加金额						
（1）购置					20,281.55	20,281.55
（2）内部研发		6,504,290.87				6,504,290.87
（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	6,170,428.02	15,910,363.83		3,720,105.59	643,929.05	26,444,826.49
2.本期增加金额	881,161.18	8,543,359.94		1,060,471.66	5,851.17	10,490,843.95
（1）计提	881,161.18	8,543,359.94		1,060,471.66	5,851.17	10,490,843.95
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额	7,051,589.20	24,453,723.77		4,780,577.25	649,780.22	36,935,670.44
三、减值准备						
1.期初余额		5,941,166.27				5,941,166.27
2.本期增加金额		2,127,082.56				2,127,082.56
（1）计提		2,127,082.56				2,127,082.56

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	36,211,001.30	47,541,261.78		1,062,350.50	24,834.22	84,839,447.80
2.期初账面价值	37,092,162.48	51,707,413.41		2,122,822.16	10,403.84	90,932,801.89

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%。

13、开发支出

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
煤矿智能集成供液系统	4,946,810.14	1,557,480.73			6,504,290.87			
合计	4,946,810.14	1,557,480.73			6,504,290.87			

其他说明

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：

（1）本公司期末通过对长春师凯科技产业有限责任公司未来的现金流量进行预测折现，并与长春师凯科技产业有限责任公司可辨认净资产公允价值加上商誉相比较，净现金流量的现值大于商誉加上可辨认净资产公允价值。可判断商誉不存在减值，无需计提减值准备。

（2）本公司聘请了中瑞世联资产评估（北京）有限公司对北京富华宇祺信息技术有限公司 2017 年 12 月 31 日的商誉进行了减值测试。评估采用现金流折现，根据评估结果，本公司认为收购北京富华宇祺信息技术有限公司形成的商誉不需要计提减值。

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	491,180.94		8,348.68		482,832.26
房租	20,166.67		20,166.67		
会籍费	1,342,955.00		29,844.00		1,313,111.00
合计	1,854,302.61		58,359.35		1,795,943.26

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	58,759,899.50	8,914,556.29	54,318,585.26	8,147,344.87
内部交易未实现利润	4,949,887.17	1,153,480.33	3,651,395.13	547,709.28
可抵扣亏损	23,137,367.66	3,470,605.15	38,843,937.27	5,826,590.59
尚未支付的职工薪酬			1,365,823.10	198,123.47

预提工程施工费			545,168.09	81,775.21
预提利息			1,156,565.90	173,484.89
合计	86,847,154.33	13,538,641.77	99,881,474.75	14,975,028.31

（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	14,597,295.19	2,189,594.29	20,025,090.37	3,003,763.54
固定资产评估增值	1,886,871.48	283,030.69	2,713,288.64	406,993.30
合计	16,484,166.67	2,472,624.98	22,738,379.01	3,410,756.84

（3）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位： 元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		13,538,641.77		14,975,028.31
递延所得税负债		2,472,624.98		3,410,756.84

（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	10,837,346.50	7,082,246.75
可抵扣亏损	795,266.53	
合计	11,632,613.03	7,082,246.75

注：列示由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

（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	795,266.53		
合计	795,266.53		--

注：无法在资产负债表日确定全部可抵扣亏损情况的，可只填写能确定部分的金额及其到期年度，并在备注栏予以说明。

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	656,426.99	
合计	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
保证借款	5,000,000.00	10,000,000.00
合计	5,000,000.00	10,000,000.00

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
银行承兑汇票	1,239,983.17	22,799,439.45
合计	1,239,983.17	22,799,439.45

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

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	73,970,232.21	30,286,275.10
工程款、设备款	3,536,010.90	6,289,754.70
加工费	187,657.59	248,570.12
其他	904,923.00	4,235,995.90

合计	78,598,823.70	41,060,595.82

（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
南京未来网络产业创新有限公司	2,010,000.00	未到结算期
鹤壁加福实业有限公司	946,702.45	未到结算期
曲阜远大集团工程有限公司	693,779.88	未到结算期
合计	3,650,482.33	--

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	9,866,200.34	3,324,403.70
合计	9,866,200.34	3,324,403.70

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	4,697,874.19	48,547,877.18	44,375,049.58	8,870,701.79
二、离职后福利-设定提存计划	69,269.39	3,672,690.15	3,629,804.94	112,154.60
三、辞退福利		18,886.20	18,886.20	
合计	4,767,143.58	52,239,453.53	48,023,740.72	8,982,856.39

（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	4,406,817.59	42,069,731.75	37,964,782.92	8,511,766.42

2、职工福利费		3,046,253.56	3,046,253.56	
3、社会保险费	40,877.43	1,880,183.46	1,853,933.08	67,127.81
其中：医疗保险费	37,278.20	1,625,172.78	1,602,106.40	60,344.58
工伤保险费	308.40	107,602.93	106,587.77	1,323.56
生育保险费	3,290.83	167,330.03	165,161.19	5,459.67
4、住房公积金		1,330,614.00	1,330,417.00	197.00
5、工会经费和职工教育经费	250,179.17	221,094.41	179,663.02	291,610.56
合计	4,697,874.19	48,547,877.18	44,375,049.58	8,870,701.79

（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	66,237.00	3,541,771.57	3,499,511.73	108,496.84
2、失业保险费	3,032.39	130,918.58	130,293.21	3,657.76
合计	69,269.39	3,672,690.15	3,629,804.94	112,154.60

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	19,329,928.13	4,305,636.75
企业所得税	14,855,061.75	8,901,136.59
城市维护建设税	590,827.19	130,625.97
教育费附加	457,283.27	150,038.87
房产税	428,527.79	369,925.89
土地使用税	493,219.00	502,045.00
其他	3,169,701.77	242,680.06
合计	39,324,548.90	14,602,089.13

其他说明：

应交税费—其他年末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	7,091.10	13,884.24
合计	7,091.10	13,884.24

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	5,795,945.76	12,782,145.77
个人往来款	1,611,245.57	6,839,510.47
其他	150,757.20	119,279.07
合计	7,557,948.53	19,740,935.31

（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	995,000.00	未到期结算
合计	995,000.00	--

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	660,399,255.00	8,880,000.00				8,880,000.00	669,279,255.00

其他说明：

公司于2017年11月27日召开2017年第二次临时股东大会，审议通过了《限制性股票激励计划（2017-2019）（草案）》，于2017

年11月29日召开第四届董事会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》，通过定向发行公司A股普通股向174名激励对象拟授予888.00万股限制性股票，授予价格为 4.03 元/股，股权登记费20,759.33元，本次发行限制性股票增加股本8,880,000.00元，资本公积26,885,640.68元。

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）	749,147,939.18	26,885,640.68		776,033,579.86
其他资本公积		572,100.00		572,100.00
合计	749,147,939.18	27,457,740.68		776,605,679.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：资本公积—资本溢价变动情况详见附注六、27；资本公积—其他资本公积变动详见附注十、2。

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	38,401,723.15	5,516,163.98		43,917,887.13
合计	38,401,723.15	5,516,163.98		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。

本年度按照弥补以前年度亏损后的净利润提取法定盈余公积。

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	207,544,563.73	199,092,612.98
调整后期初未分配利润	207,544,563.73	199,092,612.98
加：本期归属于母公司所有者的净利润	101,644,074.39	29,911,896.05
减：提取法定盈余公积	5,516,163.98	
应付普通股股利	66,034,774.31	21,459,945.30
期末未分配利润	237,637,699.83	207,544,563.73

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

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	415,019,175.49	196,512,406.68	224,584,234.85	103,860,353.26
其他业务	7,892,542.45	3,773,484.91	5,774,044.60	3,417,161.83
合计	422,911,717.94	200,285,891.59	230,358,279.45	107,277,515.09

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	2,467,598.62	821,542.02
教育费附加	1,094,368.66	405,478.40
房产税	1,979,784.26	1,102,172.43
土地使用税	2,174,961.00	1,538,070.25
印花税	634,405.45	106,892.65
营业税		251,317.32
地方教育费附加	729,579.13	270,318.97
其他税金	92,419.24	46,185.52
合计	9,173,116.36	4,541,977.56

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	9,121,444.84	11,806,972.90
差旅费	1,924,962.41	2,920,847.35
职工薪酬	7,229,478.24	4,852,191.23
市场推广宣传费	4,371,955.57	1,859,440.00
折旧费	1,634,169.25	1,682,561.57
办公费	1,598,350.01	1,241,092.68
运费	786,392.55	635,557.70

业务招待费	1,017,995.65	289,014.64
其他	2,197,019.63	2,083,119.48
合计	29,881,768.15	27,370,797.55

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	14,720,460.38	10,879,206.38
技术开发费	30,146,220.83	18,090,562.88
折旧费	6,470,369.27	6,063,133.15
聘请中介机构服务费	2,414,763.28	4,061,447.62
办公费	1,306,568.90	3,155,647.31
税金	264,943.57	1,442,766.47
业务招待费	2,358,031.27	1,031,396.07
差旅费	962,200.04	896,013.47
无形资产摊销	10,450,788.07	7,920,110.42
房屋租赁费	1,509,617.12	658,778.70
其他	7,343,929.77	4,432,445.27
合计	77,947,892.50	58,631,507.74

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	786,148.69	404,217.66
利息收入	7,213,603.42	5,855,737.69
银行手续费等	72,725.21	81,929.02
合计	-6,354,729.52	-5,369,591.01

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	6,135,299.82	-14,449,407.99
二、存货跌价损失		362,732.03
十二、无形资产减值损失	2,127,082.56	5,941,166.27
合计	8,262,382.38	-8,145,509.69

其他说明：

36、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-59,599.80	12,252.92
理财产品	3,612,849.86	3.84
合计	3,553,250.06	12,256.76

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	164,774.19	259,416.43
固定资产处置损失	-400,545.61	
合计	-235,771.42	259,416.43

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	19,328,467.36	

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
债务重组利得		2,692.10	
政府补助	1,478,266.00	9,215,415.64	1,478,266.00
其他	276,900.91	46,684.97	276,900.91
合计	1,755,166.91	9,264,792.71	1,755,166.91

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
研究开发补助	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	817,600.00		与收益相关
科技创新发展资金	泰安高新技术产业开发区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	190,000.00	100,000.00	与收益相关
科技创新发展资金	上海市浦东新区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
科技创新发展资金	上海市科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	25,000.00		与收益相关
品牌建设和创新资金	泰安高新技术产业开发区财政局	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	250,000.00		与收益相关
贷款补助	北京中关村科技融资担保有限公司	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	93,666.00		与收益相关
参展费用补助	泰安高新技术产业开发区财	补助	因符合地方政府招商引资等	否	否	2,000.00		与收益相关

	政局		地方性扶持政策而获得的补助					
合计	--	--	--	--	--	1,478,266.00	100,000.00	--

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	1,692,440.54	2,802,772.77	1,692,440.54
对外捐赠		200,000.00	
其他	380,355.67	627,013.29	380,355.67
合计	2,072,796.21	3,629,786.06	2,072,796.21

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	17,248,553.05	7,028,383.54
递延所得税费用	498,254.68	-2,804,635.47
合计	17,746,807.73	4,223,748.07

（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	126,043,713.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	18,906,556.97
子公司适用不同税率的影响	-1,774,184.12
调整以前期间所得税的影响	1,016,940.83
非应税收入的影响	8,939.97
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	295,867.80

本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,072,303.67
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	-68,813.43
额外可扣除费用的影响	-2,243,928.73
因转回递延所得税资产对所得税费用的影响	533,124.77
所得税费用	17,746,807.73

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	6,932,882.20	5,484,846.21
财政补贴	1,478,266.00	2,254,000.00
保证金/押金	2,094,570.80	8,487,734.07
备用金	823,463.42	592,152.69
履约保函金	6,402,500.00	
其他	4,518,803.87	36,181,113.96
合计	22,250,486.29	52,999,846.93

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

（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	13,074,618.74	12,682,298.00
差旅费	9,508,013.45	6,972,045.11
办公费	1,098,727.54	1,932,981.60
市场推广费	4,297,205.89	855,081.73
运费	1,234,779.11	973,976.35
车辆费	3,010,130.01	1,710,237.42
业务招待费	2,572,106.57	1,194,069.48
保证金/押金	14,584,668.08	5,762,497.92
租赁费	4,004,454.53	1,664,749.95

履约保函金	2,710,500.00	6,402,500.00
其他	10,270,399.41	6,505,038.80
合计	66,365,603.33	46,655,476.36

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
往来借款	10,165,757.52	
往来借款利息	914,709.30	771,065.76
合计	11,080,466.82	771,065.76

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

（4）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	21,751,059.00	9,005,272.04
合计	21,751,059.00	9,005,272.04

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

（5）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		21,751,059.00
并购重组中介费用		8,800,000.00
合计		30,551,059.00

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	108,296,905.45	47,734,513.98
加：资产减值准备	8,196,413.99	-8,910,260.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,049,731.37	15,767,157.15
无形资产摊销	10,490,843.95	7,920,110.42
长期待摊费用摊销	58,359.35	60,192.68
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）	235,771.42	-259,416.43
财务费用（收益以“－”号填列）	452,131.86	404,217.66
投资损失（收益以“－”号填列）	-3,553,250.06	-12,256.76
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,436,386.54	-2,450,588.07
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-938,131.86	-354,047.40
存货的减少（增加以“－”号填列）	-15,274,158.26	4,541,784.01
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-124,974,605.21	31,928,550.02
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	68,374,806.50	1,938,645.08
经营活动产生的现金流量净额	69,851,205.04	98,308,601.42
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3．现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	291,622,171.36	336,001,925.02
减：现金的期初余额	336,001,925.02	219,130,864.64
现金及现金等价物净增加额	-44,379,753.66	116,871,060.38

（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
一、现金	291,622,171.36	336,001,925.02
其中：库存现金	56,292.92	25,519.05
可随时用于支付的银行存款	291,565,878.44	335,976,405.97
三、期末现金及现金等价物余额	291,622,171.36	336,001,925.02

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：

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	2,710,500.00	履约保函金，详见附注六、1
其他流动资产	20,000,000.00	承兑汇票保证金，详见附注六、8
合计	22,710,500.00	--

其他说明：

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
尤洛卡（山东）环境工程有限公司	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）国际贸易有限公司	上海	上海	从事货物及技术的进出口业务，转口贸易，保税区内企业间的贸易及贸易代理等	100.00%		直接投资
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
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	53.21%		非同一控制下企业合并

			矿用通讯产品等			
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	46.79%	6,652,831.06	14,037,000.00	42,196,520.31

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	239,764,691.49	6,117,686.25	245,882,377.74	156,602,600.92		156,602,600.92	237,620,501.38	4,527,932.89	242,148,434.27	137,990,144.49		137,990,144.49

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	153,326,34	15,121,487	15,121,487	-20,540,65	138,794,30	38,993,653	38,993,653	5,214,255.

宇祺信息技术有限公司	0.78	.04	.04	8.58	8.10	.90	.90	25

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	792,252.92
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-59,599.80	12,252.92
--综合收益总额	-59,599.80	12,252.92

其他说明

九、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

2017年12月31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、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	261,378.38	

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
北京富华宇祺信息技术有限公司	21,019,300.00	2016 年 12 月 02 日	富华宇祺在《技术开发（委托）合同》项下的义务履行完毕之日止	否

本公司作为被担保方

单位： 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

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	2,850,207.00	2,482,390.04
关键管理人员报酬-股权激励—限制性股票	4,191,200.00	0.00

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	24,049.03	1,202.45		
其他流动资产	田斌			4,653,390.40	
应收利息	田斌			337,370.80	

十一、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	35,786,400.00
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	572,100.00

其他说明

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

为促进公司在交通通信业务、军工通信业务及能源通信业务业务上的发展，公司以自有资金人民币 7,000.00 万元对控股子公司北京富华宇祺信息技术有限公司（ 以下简称“ 富华宇祺”）增资。增资完成后， 富华宇祺的注册资本将由人民币 2,000.00 万元增至人民币 2,598.2906 万元，公司持有其 63.99%的股权，少数股东田斌等五人持有富华宇祺 36.01%股权，田斌等人放弃本次增资享有的优先认购权。 本次增资款主要是用于补充富华宇祺生产流动资金，提升富华宇祺的资本实力，扩大生产规模，进一步开拓通信业务，为公司带来利润增长点。2017年11月8日召开的第四届董事会2017年第六次会议审议通过《 关于对控股子公司北京富华宇祺信息技术有限公司增资的议案》。

2018年3月31日本公司向富华宇祺支付投资款7,000.00万元。

十三、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位： 元

拟分配的利润或股利	66,927,925.50
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

十四、其他重要事项

1、其他

根据公司与长春师凯科技产业有限责任公司（简称“师凯科技”）各股东签署的《利润补偿协议》及补充协议，交易对方李巍屹等人承诺：师凯科技2015年至2018年实现的净利润合计不低于26,900万元，其中2015年度、2016年度、2017年度和2018年度分别计划实现5,000万元、6,000万元、7,300万元和8,600万元以上。

业绩承诺期满之后，如标的公司累计实现的净利润数低于承诺期合计承诺净利润数，则交易对方应以连带责任方式承担补偿责任，交易对方内部各自应承担的补偿金额按其各自转让标的资产的股权比例确定。交易对方应先以股份补偿方式补偿上市公司，承诺期满由上市公司按一次性回购应补偿股份并注销的原则执行，股份补偿方式不足以补偿上市公司的，应以现金方式补足。

如师凯科技在全部承诺年度内累计实现的扣除非经常损益后归属于母公司的净利润超过全部承诺年度业绩承诺金额总和，则上市公司应在承诺期满结束并经合格审计机构对标的公司审计后，按照累计实现净利润超出承诺净利润总和部分的30%金额（但不超过本次重组交易作价的20%，即1.5亿元）作为奖励对价支付给资产转让方中届时仍在师凯科技任职的人员及公司高管和核心技术人员，具体分配方法由双方另行约定。

十五、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	130,259,445.93	100.00%	35,633,748.29	27.36%	94,625,697.64	140,213,119.36	100.00%	38,435,063.89	27.41%	101,778,055.47
合计	130,259,445.93	100.00%	35,633,748.29	27.36%	94,625,697.64	140,213,119.36	100.00%	38,435,063.89	27.41%	101,778,055.47

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	61,696,782.70	3,084,839.14	5.00%
1 年以内小计	61,696,782.70	3,084,839.14	5.00%
1 至 2 年	26,916,443.87	2,691,644.39	10.00%
2 至 3 年	16,627,792.28	4,988,337.68	30.00%
3 年以上	24,868,927.08	24,868,927.08	100.00%
3 至 4 年	9,122,136.50	9,122,136.50	100.00%
4 至 5 年	10,236,155.61	10,236,155.61	100.00%
5 年以上	5,510,634.97	5,510,634.97	100.00%
合计	130,109,945.93	35,633,748.29	

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-2,801,315.60 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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41,971,576.45元，占应收账款年末余额合计数的比例32.22%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额4,656,607.76元。

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	40,262,660.49	100.00%	711,139.12	1.77%	39,551,521.37	13,711,312.42	100.00%	398,586.10	2.91%	13,312,726.32
合计	40,262,660.49	100.00%	711,139.12	1.77%	39,551,521.37	13,711,312.42	100.00%	398,586.10	2.91%	13,312,726.32

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	2,760,286.51	138,014.33	5.00%
1 年以内小计	2,760,286.51	138,014.33	5.00%
1 至 2 年	594,820.08	59,482.01	10.00%
2 至 3 年	55,753.03	16,725.91	30.00%

3 年以上	496,916.87	496,916.87	100.00%
3 至 4 年	470,982.58	470,982.58	100.00%
4 至 5 年	19,089.49	19,089.49	100.00%
5 年以上	6,844.80	6,844.80	100.00%
合计	3,907,776.49	711,139.12	

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 312,553.02 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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	642,427.33	899,227.70
保证金、押金	3,016,089.26	1,270,858.26
往来款	36,540,680.00	11,512,037.41
其他	63,463.90	29,189.05
合计	40,262,660.49	13,711,312.42

（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
北京富华宇祺信息技术有限公司	借款	36,354,884.00	1 年以内、1-2 年	90.29%	
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	4.62%	93,046.00

魏峰培	备用金借款	211,453.67	1-2 年	0.53%	21,145.37
泰安市岱岳区下港乡茅茨舍村村民委员会	押金	182,700.00	3-4 年	0.45%	182,700.00
梁立东	备用金借款	171,989.43	1-2 年	0.43%	17,198.94
合计	--	38,781,947.10	--	96.32%	314,090.31

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	920,583,384.27	15,874,804.27	904,708,580.00	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	792,252.92		792,252.92
合计	921,395,535.04	15,874,804.27	905,520,730.77	921,375,637.19	15,874,804.27	905,500,832.92

（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		
北京富华宇祺信息技术有限公司	95,583,384.27			95,583,384.27		15,874,804.27
长春师凯科技产业有限责任公司	750,000,000.00			750,000,000.00		
合计	920,583,384.2			920,583,384.2		15,874,804.27

	7			7		

（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	792,252.92			19,897.85						812,150.77	
小计	792,252.92			19,897.85						812,150.77	
合计	792,252.92			19,897.85						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	116,793,220.69	58,623,206.21	68,763,615.90	47,588,876.52
其他业务	2,656,698.41		4,617,026.94	3,417,161.83
合计	119,449,919.10	58,623,206.21	73,380,642.84	51,006,038.35

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	45,963,000.00	56,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	19,897.85	12,252.92
理财收益	3,591,785.75	

合计	49,574,683.60	56,012,252.92

十六、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	-235,771.42	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,478,266.00	
债务重组损益	-1,692,440.54	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,612,849.86	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-103,454.76	
减：所得税影响额	514,951.25	
少数股东权益影响额	98,964.79	
合计	2,445,533.10	--

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	6.09%	0.1539	0.1539
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.95%	0.1502	0.1502

第十二节 备查文件目录

1、载有公司印章、法定代表人签名的2017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、载有会计师事务所盖章，注册会计师签名并盖章的审计报告原件；

5、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4月22日