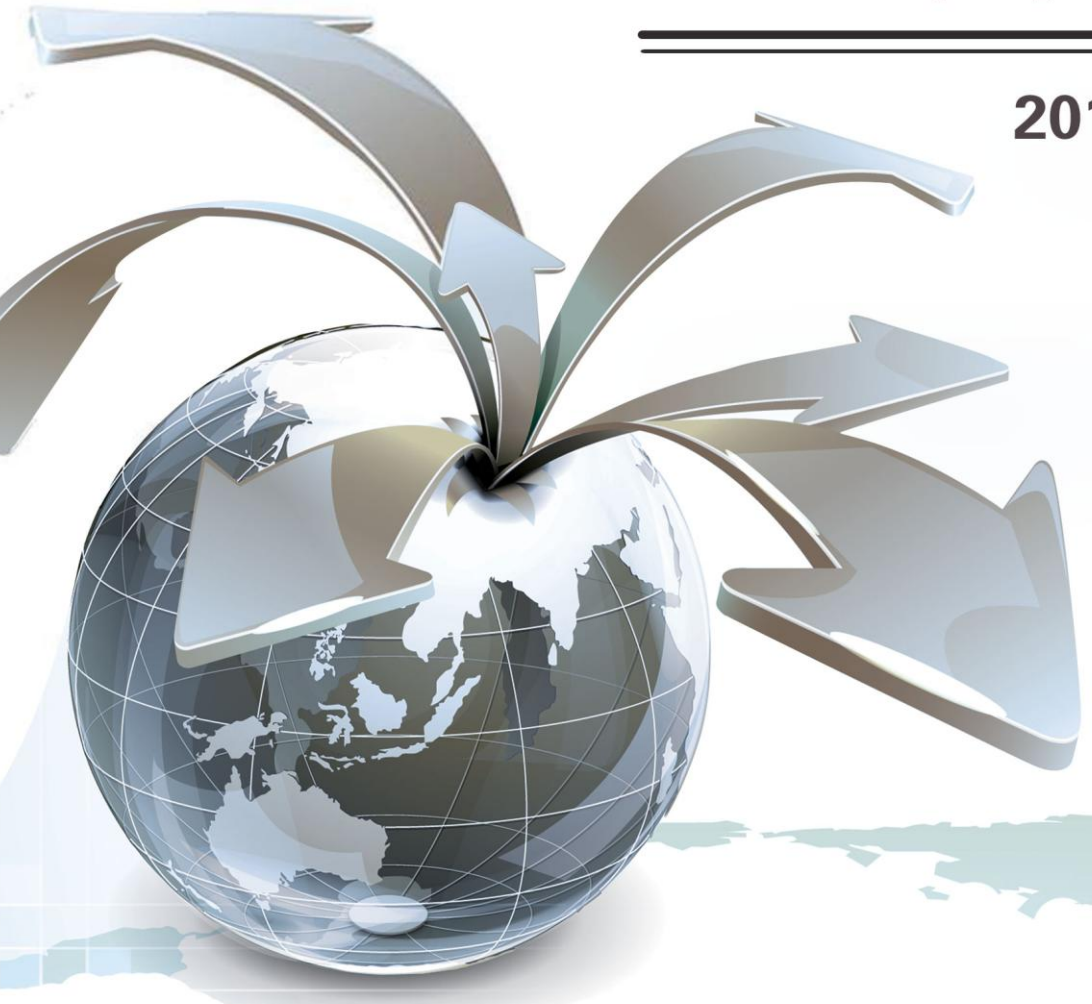
北京旋极信息技术股份有限公司
Beijing Watertek Information Technology Co.,Ltd.

2019年半年度报告

2019-084



股票代码：300324

股票简称：旋极信息

披露日期：2019年08月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈江涛、主管会计工作负责人陈为群及会计机构负责人(会计主管人员)张丽英声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司相关风险提示详见“第四节、十公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

2019 年半年度报告 2
第一节 重要提示、释义 8
第二节 公司简介和主要财务指标 12
第三节 公司业务概要 18
第四节 经营情况讨论与分析 35
第五节 重要事项 57
第六节 股份变动及股东情况 63
第七节 优先股相关情况 64
第八节 董事、监事、高级管理人员情况 66
第九节 公司债相关情况 67
第十节 财务报告 67
第十一节 备查文件目录 233

释义

释义项	指	释义内容
旋极信息、本公司、公司	指	北京旋极信息技术股份有限公司
上海旋极	指	上海旋极信息技术有限公司，本公司全资子公司
中软金卡	指	北京中软金卡信息技术有限公司，本公司全资子公司
西安西谷	指	西安西谷微电子有限责任公司，本公司全资子公司
泰豪智能	指	北京泰豪智能工程有限公司，本公司全资子公司
旋极伏羲	指	北京旋极伏羲大数据技术有限公司，本公司控股子公司
赛瑞工信	指	赛瑞工信科技（北京）有限公司，本公司控股子公司
旋极百旺	指	北京旋极百旺科技有限公司，本公司控股子公司
北京百旺	指	北京百旺金赋科技有限公司，本公司控股子公司，北京地区税务信息化产品销售、服务提供商
联合信标	指	北京联合信标测试技术有限公司，本公司全资子公司
泰豪新能源	指	北京泰豪新能源科技有限公司，泰豪智能全资子公司
上海信业	指	上海信业智能科技股份有限公司，泰豪智能全资子公司
百望金赋	指	百望金赋科技有限公司，原旋极百旺控股子公司，现为公司参股公司
沈阳旋飞	指	沈阳旋飞航空技术有限公司，本公司参股公司
蓝鲸众合	指	北京蓝鲸众合投资管理有限公司，本公司参股公司
百望股份	指	百望股份有限公司，本公司参股公司
航星中云	指	北京航星中云科技有限公司，本公司参股公司
都在哪网讯	指	北京都在哪网讯科技有限公司，公司参股公司
都在哪智慧	指	北京都在哪智慧城市科技有限公司，旋极伏羲参股公司
湘潭智城	指	湘潭智城联合信息科技有限公司，泰豪智能参股公司
考拉昆仑	指	北京考拉昆仑信息技术有限公司，本公司联营公司，原名为北京旋极拉卡拉信息技术有限公司，2019 年 3 月更名
中天涌慧	指	北京中天涌慧投资咨询有限公司，本公司设立时发起人之一，本公司控股股东、实际控制人陈江涛先生持有 88.89%股权

汇达基金	指	北京汇达高新投资基金中心（有限合伙），陈江涛先生一致行动人
新余京达	指	新余京达投资管理中心（有限合伙），陈江涛先生一致行动人
合肥瑞成	指	合肥瑞成产业投资有限公司，公司重组项目标的
北京嘉广	指	北京嘉广资产管理中心（有限合伙），合肥瑞成股东之一
嵌入式系统	指	以应用为中心，以计算机技术为基础，并且软硬件可裁剪，适用于应用环境中，对功能、可靠性、成本、体积、功耗有严格要求的专用计算机系统。
嵌入式软件	指	基于嵌入式系统设计的软件，可细分成系统软件、支撑软件、应用软件三类。
嵌入式系统测试	指	通过构建一个系统环境对嵌入式系统进行的测试，包括对构成嵌入式系统一部分的软件、硬件和整个系统的测试。
仿真测试	指	模拟软件的真实使用环境，软件配置到真实的使用状态进行的测试，一般发生在产品交付使用前。
故障注入	指	一种可靠性验证技术，通过受控实验向系统中刻意引入故障，并观察系统中存在故障时的行为，一般分为：基于硬件的故障注入、基于软件的故障注入以及基于仿真的故障注入。
多用途航电中继系统	指	即 MARS-Multipurpose Avionics Relay System，基于高速光纤通信的航电中继技术是用来在分立实验室之间实现远程互联的航电中继网络。
航电系统	指	飞机上所有电子系统的总和，一个最基本的航空电子系统由通信、导航和显示管理等多个系统构成。
航电总线协议	指	航空电子领域总线传输协议的统称，主要应用在航空、航天领域，目前主要的航电总线协议有 MIL-STD-1553B、ARINC429，另外 AFDX 和 FC-AE 是新兴的高速航电总线协议，用在一些新型航空航天系统中。
检测	指	利用标准仪器设备，根据指定的测试方法，在实验室或现场对产品的物理性能或化学成分进行测量和出具检测报告
认证	指	由认证机构证明产品、服务、管理体系符合相关技术规范的强制性要求或标准的合格评定活动
认可	指	由认可机构对认证机构、检查机构、实验室以及从事评审、审核等认证活动人员的能力和执业资格，予以承认的合格评定活动
装备健康管理	指	一种新的装备维保管理模式和手段，通过分析装备健康状态的影响因素，紧密结合状态监测、维修、使用和环境等信息，对装备健康状态进行评估、预测和管理，并基于装备的健康状态合理选择维保策略。
PHM	指	Prognosties and Health Management 的英文缩写，预测与健康管理技术

		是综合利用现代信息技术、 人工智能技术的最新研究成果而提出的一种全新的管理健康状态的技术。
自组网	指	是基于 LTE 技术和末端自组网技术的区域通信指挥系统，实现车下人员之间、车下人员与车上人员或上级进行无线话音通信和数据通信。融合了专业语言集群、视频调度、多方视频会议、数据传输、北斗定位及末端自组网通信等多项业务，具有核心器件国产化、可靠性高、保密性好、吞吐量大、时延低等特点。可保障指挥信息适时、准确、安全、不间断的传输。
时空大数据	指	指同时具有时间和空间维度的数据，现实世界中的数据超过 80%与地理位置有关。时空大数据包括时间、空间、专题属性三维信息，具有多源、海量、更新快速的综合特点。
云计算	指	基于互联网相关服务的增加、使用和交付模式，通常涉及通过互联网来提供动态易扩展且经常是虚拟化的资源。
税务信息化产品	指	税务部门安装在企业公司的专门用来监督企业公司发票开具领取作废等使用情况的设备，同时可以有效监督企业公司申报纳税情况。
税务信息化服务器	指	税务部门安装在金融保险等行业大中型企业公司专门用来监督其发票开具领取作废等使用情况的税控专用服务器设备，同时可以有效监督其申报纳税情况。
智慧城市	指	充分运用物联网、云计算等先进信息技术手段，全面感测、分析、整合城市运行中的各项关键信息，通过提供智能化的服务，使城市的管理和服务更有效，为城市工商业活动和市民提供人与社会、人与人、人与物和谐共处的环境。
建筑智能化工程	指	是以综合布线为基本传输媒质，以计算机网络为主要通信和控制手段，对建筑通信网络系统、办公自动化系统、建筑设备系统、安全防范系统等所有功能系统，通过系统集成形成了一个自动控制和管理的综合建筑环境。
智慧建筑	指	是以建筑物为平台，兼备信息设施系统、信息化应用系统、建筑设备管理系统、公共安全系统等，集结构、系统、服务、管理及其优化组合为一体，向人们提供安全、高效、便捷、节能、环保、健康的建筑环境。
智慧能源	指	智慧能源就是充分开发人类的智力和能力，通过不断技术创新和制度变革，在能源开发利用、生产消费的全过程和各环节融汇人类独有的智慧，建立和完善符合生态文明和可持续发展要求的能源技术和能源制度体系，从而呈现出的一种全新能源形式。
智慧交通	指	将物联网、云计算为代表的智能传感技术、信息网络技术、通信传输技术和数据处理技术等有效地集成，并运用到整个交通系统中，在更大的时空范围内发挥作用的综合交通体系。

分布式光伏发电	**指**	分布式光伏发电特指在用户场地附近建设，运行方式以用户侧自发自用、多余电量上网，且在配电系统平衡调节为特征的光伏发电方式。
物联网	**指**	利用局部网络或互联网等通信技术把传感器、控制器、机器、人员和物等通过新的方式联在一起，形成人与物、物与物相联，实现信息化、远程管理控制和智能化的网络。
中国证监会	**指**	中国证券监督管理委员会
深交所	**指**	深圳证券交易所
《公司法》	**指**	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	**指**	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	**指**	《北京旋极信息技术股份有限公司章程》
报告期	**指**	2019 年 1 月 1 日-2019 年 6 月 30 日
元	**指**	人民币元
A 股	**指**	每股面值为 1.00 元之人民币普通股

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	旋极信息	股票代码	300324
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京旋极信息技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	旋极信息		
公司的外文名称（如有）	Beijing Watertek Information Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Watertek		
公司的法定代表人	陈江涛		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄海涛	颜小品
联系地址	北京市海淀区丰秀中路 3 号院 12 号楼	北京市海淀区丰秀中路 3 号院 12 号楼
电话	010-82885950	010-82885950
传真	010-82885950	010-82885950
电子信箱	investor@watertek.com	investor@watertek.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

□ 适用 √ 不适用

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

□ 适用 √ 不适用

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

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

□ 适用 √ 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

√ 是 □ 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更;会计差错更正

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业总收入（元）	1,228,382,648.70	1,682,730,164.33	1,687,544,694.26	-27.21%
归属于上市公司股东的净利润（元）	138,566,475.14	248,611,705.27	244,169,258.76	-43.25%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	126,240,056.63	258,648,127.88	254,205,681.37	-50.34%
经营活动产生的现金流量净额（元）	67,864,382.07	-466,108,066.93	-465,976,999.27	-114.56%
基本每股收益（元/股）	0.0801	0.1448	0.1422	-43.67%
稀释每股收益（元/股）	0.0801	0.1448	0.1422	-43.67%
加权平均净资产收益率	2.77%	4.96%	4.65%	-1.88%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减

		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	7,677,703,558.17	8,165,400,053.73	8,140,736,347.73	-5.69%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,080,001,247.59	4,981,951,606.22	4,888,029,748.63	3.93%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

会计政策变更原因： 执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订）。会计差错更正的情况：1.2018 年 5 月收购联合信标属于同一控制下企业合并，进行会计差错更正；2.2019 年 5 月经公司自查发现存在大股东占用资金情况，出于谨慎性原则调整了相关报表项目，进行会计差错更正；3.对用户指定的供应商采用总额法会计处理的情况，进行会计差错更正。

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

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

□ 适用 √ 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	16,017,768.69	主要是本报告期伏羲大数据处置子公司郑州众合景轩信息技术有限公司所致

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）	3,387,964.20	明细详见附注“政府补助”
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	638,479.73	主要是本报告期结构性存款利息收入所致
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,575,785.68	主要是本报告期收到业绩补偿款所致
减：所得税影响额	5,181,628.85	
少数股东权益影响额（税后）	6,111,950.94	
合计	12,326,418.51	--

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

□ 适用 √ 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

（一）报告期内公司主营业务简介

报告期内，公司继续保持和扩大在军民信息化领域的领先地位，公司管理层深入贯彻执行董事会的战略部署，在智慧防务、税务信息化、智慧城市、时空大数据应用等关键业务方向进行整体规划并实施，主要业务为面向国防军工的嵌入式系统测试产品及服务，电子元器件测试、筛选及可靠性保证服务，装备健康管理产品体系，无线宽带集群通信产品；面向税务和金融等行业的信息安全和信息服务产品及平台；新型智慧城市建设的顶层设计、实施以及配套的智能设备与信息服务平台；面向油气行业信息化产品和服务；基于信息网格的时空大数据行业应用产品和服务。

1、智慧防务业务

报告期内，公司积极推进嵌入式系统测试、电子元器件测试\筛选\可靠性保证、装备健康管理、无线宽带集群通信相关技术和产品的研发，丰富产品系列，储备核心能力，提高公司在装备领域的配套和保障能力。

在嵌入式系统测试方面，公司拥有完全自主知识产权的便携式综合测试平台，该产品在嵌入式系统测试和总线测试领域具备领先优势，引领了装备测试与装备保障领域中测试设备高集成度、通用化、小型化、接口 IP 化、便携化的发展趋势，市场推广顺利。公司嵌入式系统测试业务保持良性发展，继续保持稳中有升的趋势。

在电子元器件测试领域方面，作为国内领先的专业从事军用电子元器件可靠性保证的独立第三方检测机构，公司全资子公司西安西谷是我国军工电子元器件检测项目最齐全的检测机构之一，主要从事电子元器件测试、筛选及可靠性保证相关服务业务。该业务面向国防军工客户，检测服务对象为航空、航天、兵

器、电子、船舶等行业的军工企业，按照 GJB、GB、行业标准、企业标准以及客户的要求来开展军用元器件的测试筛选工作，可根据不同用户的要求，提供集成电路测试、分析、验证、老化筛选等完整的测试解决方案。

在装备健康管理方面，公司持续丰富和深化专业体系研究，通过行业和任务背景的需求牵引，不断深化理解认识、不断完善基础储备、不断积累数据、不断挖掘数据，通过共享、平移、借鉴、迭代等方法，研制了具有自主知识产权的，覆盖装备设计、生产、试验、维护等全生命周期的健康管理相关平台和系列配套产品，主要包括建模软件工具、信息综合处理软件、自动测试平台、集成开发和运行环境平台、故障注入系统等，为车载、机载、舰载、弹载等复杂、大型的装备系统提供了完善的、可靠的健康管理产品与服务。通过多年的持续大力投入和经验积累，公司拥有多名从事该领域研究的知名专家并具有丰富的型号任务工程实践经验，能够为产品战略、总体设计、关键核心技术提供全面的支持。

在通信指挥方面，公司有效整合了无线宽带自组网、噪声防护、语音信号处理、时空编码大数据、嵌入式系统开发、互联网等专业的优势技术储备，充分发挥自主可控的优势，在通信指挥系统的研制上突破了系统构建、算法协议、自主可控、核心元器件国产化、保密安全、环境适应性、模块开发、人因工程、经济可承受性等多项重要关键技术，取得了多项重大成果。通过新研平台产品与已有产品改进紧密相结合，形成了完备的产品体系，能够充分保障特殊应用条件下的现场通信指挥、实况监控、态势感知、定位跟踪、噪声防护及环境侦听等多方面需求。目前产品包括个体背负的 4G 小型基站、新型双模手持式安全终端机、新型以太网数据交换机、新型自组网模块等，覆盖通信基站、数据交换、通信终端、自组网模块、个体防护等主要类别，各类产品技术指标既实现了体系化配置又能按照客户需求进行开发定制。

2、税务信息化业务

报告期内，税务信息化业务有两个方面政策变化，一方面是 2019 年 1 月 9 日国务院常务会议决定，将增值税起征点由月销售额三万元提高到十万元，导致税务信息化业务服务的三十多万纳税户由小规模纳税人变为起征点以下户，不再需要缴纳服务费，需要购买税控系统专用设备和缴纳服务费的新增户也随之减少，导致税务信息化业务收入下降；另一方面是税务信息化业务增值产品暂时受到限制，导致税务信息化业务收入下降。

为了积极应对政策变化，公司通过以下方式增加业务收入：第一，参与制定了国家税务总局《税务 UKey 技术规范》，研发税务 UKey 产品，为几千万起征点以下户提供低成本税控系统专用设备；第二，推出了既能方便单个纳税户托管开票需求又适合代理记账公司管理操作的云票托管系统，深入拓展市场增加用户量，同时集中管理税控专用设备，降低服务成本；第三，大力推广云票助手，云票助手客户端功能日

臻完善，扫码开票、批量开票、进项发票等功能模块深受欢迎，智能客服模块为纳税户提供多方位更加便利的服务，目前用户已接近二十万户，将成为增收的利器，联系用户的抓手，远程互联网化服务的有力工具；第四，针对中大型客户推出了百旺通产品，提供丰富的销项、进项发票能力接口和电子发票平台支持，可以私有云方式部署，已在多个省份成功实施上线，将成为新的收入增长点。公司将不断降低产品成本和服务成本，持续进行技术、产品和服务的创新，稳定市场，努力保持利润收入的稳定。

3、智慧城市业务

报告期内，公司围绕新型智慧城市建设开展业务布局，业务主要覆盖智慧城市顶层规划，智慧物业、智慧金融、智慧能源、智慧交通、智慧建筑，油气领域信息化专业产品和服务。公司全资子公司泰豪智能作为智慧城市顶层设计、投资、建设和运营服务商，以物联网、云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术为依托，结合公司在智慧城市建设领域的丰富工程实践经验，积极推进相关智慧城市项目，通过打造“城市大脑”、建设数据中心，为城市提供基于数据的动态决策支持和精细化管理服务。公司全资子公司中软金卡作为国内油气销售终端数字化和信息化的领先企业，依托其完善的产品和服务，主要包括加油站前庭控制器、自助发卡圈存机、加油加气站多功能服务终端等硬件产品以及面向石油、天然气客户的加油卡系统、加油站监控与管理系统、油品直销业务系统、智慧油站系统等软件产品和相关的运营维护服务等，在报告期内保持稳定的发展。

4、时空大数据业务

报告期内，公司围绕时空大数据相关业务，开展时空大数据应用系列硬件、软件和服务平台的研发工作，建设并完善相应的服务体系。公司的北斗网格码基础产品及时空大数据网格化管理服务平台软件产品，可实现多源数据整合、时空大数据服务、数据可视化表达、视频大数据分析与管理，可在金融、国防、电子政务、智慧城市、北斗精准服务等场景开展应用。未来，公司将促进时空大数据与更多行业领域的深度融合，为各业务板块提供支撑作用。

（二）公司行业市场地位

公司经过 20 多年的发展，产品和服务横跨国防、航空航天、税务信息化、智慧城市、时空大数据应用等关系国计民生的重要领域。凭借着领先的技术优势、全面完整的解决方案和对用户需求的深刻理解能力，公司在国防信息化和行业信息化领域具有较强的竞争优势以及较高的市场地位。

1、智慧防务领域

在智慧防务领域，公司是国内少数几个可以提供全系列嵌入式开发、测试、仿真、验证、以及工程能

力的公司，也是少数几家具有自主创新能力、能与国际先进嵌入式系统测试厂商相抗衡的本土厂商之一。目前公司是我国嵌入式系统测试领域的龙头企业，公司在系统级测试技术、系统级的故障注入技术、高速航空总线等领域均已达到国际先进水平，整体实力在国内嵌入式系统测试尤其在国防军工领域的嵌入式系统测试领域处于领先地位。公司一直致力于国防信息化的建设，依托在嵌入式系统开发、测试、应用全产业链的的领先优势，近年来不断加大通信和健康管理专业的研发投入力度，取得了一系列重大科研成果。其中小型通信基站、手持各类通信终端、个体送受话器、个体噪声防护装备等产品技术在军工特定行业具有较为明显的领先优势。装备健康管理在航天、航空、兵器等特定行业，在建模工具、算法、数据挖掘等方面具有显著的优势和特点。公司作为国内知名的军民融合高科技企业，将继续创造创新产品及服务，为国防信息化事业贡献自己的力量。

2、税务信息化领域

在税务信息化领域，公司作为国内主要的税务信息化产品和服务提供商，主要从事营改增税控器具在全国范围内的销售、技术支持和服务等相关工作。公司积极布局涉税硬件、软件及衍生增值业务，夯实“产品+基础服务+增值服务”的运营模式，开发税控专用设备系列产品，提供税控整体解决方案，并积极探索移动开票、扫码开票、网上在线税务服务、企业金融服务等其他涉税产业链的业务拓展。公司以涉税服务为切入点，为企业、个人及政府机构提供服务，同时通过大数据技术对数据进行开发，提供基于数据的增值服务，应用于诸如征信、精准营销、税收征管等领域，保障公司在互联网税务时代的可持续发展，巩固公司在税控市场中的稳定地位。

3、智慧城市领域

在智慧城市领域，公司以新一代信息技术为依托，挖掘数据在城市规划、建设和运营过程中的价值，并结合在智慧城市建设领域的丰富工程实践经验，打造新型智慧城市智能设备与信息服务平台系列产品，实现智慧城市业务持续快速增长。在油气行业信息化方面，公司在智能加油站/加气站相关的软硬件系统和客户渠道方面处于全国领先水平。目前，公司可在安全应急、智慧能源、智慧建筑、智慧停车、智慧机场、智慧园区、城市信息安全、油气站信息化等领域提供从设计到实施的整体解决方案，在智慧城市行业占据领先地位。

4、时空大数据应用领域

在时空大数据应用领域，公司经过多年的努力创新，通过与国内重点科研院所的长期研发合作，已形成了集空间数据采集处理、存储管理、分发共享、应用服务等为一体的空间大数据全产业链研发能力，并已形成特有的空间大数据技术和产品体系。公司与合作院校所掌握的时空大数据处理技术属于前沿技术，

可对陆、海、空、天等地球空间多域数据进行高效的编码、管理和应用，为测绘、导航、气象、遥感、减灾、公安等不同行业提供大数据服务和管理平台，在国内处于理论和技术的双重领先地位。

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	报告期末较年初减少 2.17%，主要系回购注销部分限制性股票导致股本减少所致。
固定资产	报告期末较年初减少 1.91%，主要系固定资产累计折旧导致净额减少所致。
无形资产	报告期末较年初减少 16.97%，主要系公司按会计准则进行无形资产摊销所致.
在建工程	报告期末较年初增加 13.16%，主要系金蝶财务软件逐步验收交付所致。
其他应收款	报告期末较年初减少 66.80%，主要系收回实际控制人占用资金所致。

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

报告期内，公司大力推进各业务领域的融合发展，形成了“军民两条腿走路，内生外延两条线发展”的差异化竞争发展模式，核心竞争力具体体现在技术创新、人才团队、品牌资质、市场服务等方面。

1、技术创新优势

公司依托嵌入式系统开发测试、时空信息网格大数据融合处理和信息安全等主要核心技术，持续推出系统测试、无线通信、装备健康管理、税控装置及服务、智慧能源、智能设备等新产品和服务，为智慧防务、税务信息化、智慧城市等行业提供先进、可控、高效、安全的智能化整体解决方案。

2、人才团队优势

公司长期以来一直重视人员素质及能力培养，并且不断优化人员结构，公司不仅拥有以博士、硕士为

骨干的专业研发团队，而且还拥有行业领域的高效管理团队及成熟市场团队，团队人员业务能力突出，创新能力强，行业经验丰富，具有很强的执行力以及市场动向的把握能力，为公司自主研发及市场开拓奠定坚实基础。

3、品牌资质优势

公司经过二十多年的发展，通过不懈努力及艰苦奋斗，公司的产品不仅在市场中占据了重要的地位，在客户心中赢得了良好的口碑，而且得到了行业及社会的肯定，建立了公司自主品牌。历年来，公司获得了很多的资质及荣誉，拥有国家级高新技术认定企业等的行业地位，拥有涉密计算机信息系统集成双甲级资质，建筑智能化壹级、甲级，建筑机电安装工程专业承包壹级等的工程资质，拥有完整的军工准入资质，拥有 CNAS 及可靠性试验检测中心等的实验室资质，公司行业资质齐全，具有较强的市场竞争优势。

4、市场服务优势

公司的市场范围遍布全国多个省市地区，业务领域从国防军工到民用行业信息化，通过不断的技术创新和持续优质的服务，与客户建立了良好的合作关系，客户粘合度较高，具有较高的市场地位。并且公司在全国主要业务区域设立分子公司和服务机构，服务网点覆盖面广而全，能够快速高效地为用户提供细致、贴切、周到、及时、专业的服务。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司紧紧围绕嵌入式系统开发测试、时空信息网格大数据融合处理和信息安全等主要核心技术，在智慧防务、税务信息化、智慧城市等行业不断深耕，积极推进军技民用，逐步扩大核心技术在民用市场的应用，不断优化并拓展核心技术和产品，通过战略优化、业务拓展、市场提升、科技创新等措施，提升公司核心能力，努力实现成为国际知名的、自主可控的、领先的智能服务构建者的目标。

报告期内，公司管理层按照年初制定的年度工作计划，贯彻执行董事会的战略部署，积极开展各项工作。重点工作如下：

（一） 全局战略不断优化

报告期内，公司利用在采集探测、泛在连接、融合呈现、分析应用、信息安全等新一代信息技术领域积累的技术优势，推动物理世界和数字世界的融合。公司通过全局视角，以战略研讨、经营分析会等方式，不断优化各业务板块布局，统筹各业务板块融合协同，形成国防信息化、城市智慧化、税务智能化的服务产业体系，积极推进战略规划落地，把握时代发展机遇。

（二） 业务规模不断发展

报告期内，公司围绕核心技术，在军工领域规划和发展了测控、装备健康管理、通信导航、国防大数据、智能平台等产品，在民用行业重点发展智慧城市整体解决方案、税务信息化和创新金融。智慧防务领域通过全生命周期的装备健康体系平台建设，实现智慧防务领域业务融合发展，整体规模显著提高。税务信息化领域通过开发云票助手、百旺通等税控专用设备系列产品，提供智慧税控全方位整体解决方案。智慧城市领域通过打造“城市大脑”、建设数据中心，为城市提供基于数据的动态决策支持和精细化管理服务。公司利用自身在军民行业多年的积累，产业布局不断延伸、业务规模不断发展。

（三） 市场地位不断提高

报告期内，公司再度入围 2019 软件和信息技术服务综合竞争力百强企业，入围百强，是对公司在引领产业经济转型中发挥的重要作用的充分肯定与鼓励。公司控股子公司旋极百旺经过信用评价机构严格、公正的审核，被评定为 AAA 级信用企业，并授予颁发《企业信用等级证书》，该证书的获得是广大纳税人用户对公司诚信经营，用心服务的肯定。公司全资子公司泰豪智能与腾讯、百度、华为建立战略合作关系，

共同参与智慧城市建设，参与国家 2019“物联网和智慧城市”两项重点研发计划，荣获“2017-2018 年度中国安装工程优质奖”、 “2019 中国智能建筑行业最具影响力品牌”、“2018 年度行业标杆奖”、“2019 年星河奖：优秀行业大数据应用奖”、“2018 年度中国智能建筑行业十大领军企业”、“2018-2019 年度数据中心优秀建设单位”、“2018 年度全国智能建筑行业合同额统计前 100 名企业”、“优秀智慧城市合作伙伴奖”、“2018 年度中国数据中心工程企业 30 强” 等荣誉称号。公司在资质获取、品牌树立、市场开发、项目拓展上突出重点、统筹兼顾，市场地位不断提高。

（四） 科技创新不断进步

报告期内，公司持续研发投入，进一步加强基础研究与应用研究，加大技术攻关和科研成果转化力度，形成了多项具备体自主知识产权产品。公司推出由一系列软件工具、仪器模块、测试系统、装机设备、随机设备以及试验验证系统组成的 PHM 健康管理集成工程平台，该平台可以帮助厂家和用户完成 PHM 系统从设计、研制、测试、验证、使用、改进等全过程的监控与管理，快速推出符合装备特点的健康管理产品。公司旗下子公司成都旋极星源信息技术有限公司与阿里巴巴集团旗下平头哥半导体有限公司达成战略合作共识，并签署了战略合作协议，双方将携手推出基于成都旋极星源信息技术有限公司超低功耗 NB-IoT RF IP、平头哥超低功耗 CPU IP 的整套低功耗物联网 SOC 平台解决方案，并共同推广此平台解决方案，帮助客户缩短研发周期迅速实现芯片量产，同时获得超低功耗和超低成本的优势。公司控股子公司旋极百旺根据国家政策及市场变化，研发了税务 UKey 产品，云票托管系统，云票助手产品，百旺通产品等。公司全资子公司泰豪智能对“城市大脑”产品进行结构及功能完善、推出城市管理运营平台。技术的不断创新，产品的不断迭代，有力带动了公司科技水平的整体跃升。

二、主营业务分析

1、概述

公司的主要业务为面向国防军工的嵌入式系统测试产品及服务、电子元器件测试、筛选及可靠性保证服务、末端自组网无线通信产品；面向税务和金融等行业的信息安全产品和服务；基于时空信息网格的大数据行业应用产品和服务；打造新型智慧城市智能设备与信息服务平台（含面向油气行业信息化的嵌入式系统及服务及面向行业信息化嵌入式行业智能移动终端产品）。

一、报告期内，公司实现营业总收入 122,838.26 万元，同比减少 37.38%其中：

1、智慧防务业务本报告期实现收入 25,722.96 万元，上年同期实现收入 32,049.96 元，同比减少 -19.74%；

2、信息安全业务本报告期实现收入 26,524.00 万元，上年同期实现收入 46,964.43 万元，同比减少 43.52%；

3、智慧城市业务本报告期实现收入 70,591.29 万元，上年同期实现收入 89,740.07 万元，同比减少 21.34%；

二、报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润 13,856.65 万元，上年同期实现归属于上市公司股东的净利润 24,416.93 万元，同比减少 43.25%。

主要原因如下：

1、因 2018 年年报被出具保留意见的审计报告，销售业绩受到影响，部分销售合同被客户推迟签约，对本报告期业绩有一定影响；

2、智慧防务板块通过积极沟通客户，争取销售订单，销售收入呈稳步上升趋势；

3、税务信息化业务受政策宏观环境影响且研发投入加大导致收入降低，业绩不及预期；

4、智慧城市业务受行业客户制定计划、订单执行周期的延期影响，个别重点推进项目的延期对今年上半年收入、利润的影响较大，随着后续订单的逐步落实，业绩有望稳步回升。

未来战略发展方向与执行计划：

1、公司将围绕智慧防务、智慧城市、税务信息化、时空大数据应用的数字化服务产业体系，并且以采集探测、泛在连接、融合呈现、分析应用、信息安全为发展重点，打造新型产业生态圈，用信息技术驱动物理世界和数字世界的融合，成为军民融合数字化、智能化龙头企业。

2、公司围绕核心技术，计划在智慧防务领域规划和发展测控、装备健康管理、通信导航、国防大数据、智能平台等产品，在民用行业重点发展税务信息化和创新金融、时空大数据应用以及智慧城市整体方案。

①智慧城市板块的发展计划，同业竞争优势：智慧城市已成为公司的主要发展板块，未来，公司将以物联网、云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术为依托，结合公司在智慧城市建设领域丰富经验，着力打造“城市大脑”，充分利用大数据技术为城市提供决策支持、管理服务。

优势主要体现在：城市大数据业务的开拓，在战略布局方面占据一定优势地位；资质健全，重大项目案例多，工程实施能力强；内控能力、服务质量优于竞争对手；作为全内资企业，不受城市数据信息安全壁垒方面的影响。

②综合优势：公司依托信息物理系统、时空信息网格大数据和信息安全三大核心技术在智慧防务，税

务信息化，智慧城市等相关领域，通过信息传输、大数据融合等核心优势，结合系统测试、通信、税控装置及服务、智能设备等具体产品，可为行业提供智能、可控、高效、安全的综合整体方案。

③技术优势：公司是国内较早自主开发面向国防军工领域嵌入式系统测试软件和工具的企业，在嵌入式系统故障注入，信号光电转换和中继，高速航电总线，高密度机载处理和记录单元、发控、复杂环境高可靠无线自组网通信协议等领域长期技术积累，并且在电子元器件检测，核心通信网接入平台，智能网平台资源接入与管理开发等方面具有雄厚实力，在国内同类产品中处于领先地位。

④市场优势：公司作为民营企业，市场化机制灵活，对市场比较敏感，能够快速适应多变的市场环境，满足客户需求，在产品组合、创新融合、团队建设、架构调整、市场运作模式等方面具有一定的优势。

⑤服务优势：公司在全国主要业务区域设立分子公司和服务机构，服务网点覆盖面广而全，能够快速响应为用户提供更细致、更贴切、更周到、更及时、更专业的服务，满足客户迫切需求。

⑥研发优势：公司拥有以博士、硕士为骨干的专业研发团队，在产品创新，项目管理，以及自主研发等方面具有坚实基础。

⑦资金优势：公司经营业绩稳步发展，财务指标良好，具有较强的资金实力和强大的融资能力。

⑧公司培育新的利润增长点，加大研发投入，业绩有望稳步回升。

⑨公司加强了内部管理，强化内部管理制度，提升内部驱动力，加大对应收账款的回收力度，公司整体处于正向的发展状态。

2、主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,228,382,648.70	1,687,544,694.26	-27.21%	主要系报告期内： 1、税务信息化业务受宏观及业务拆分影响，收入有所下降； 2、智慧城市业务受行业客户制定计划、订单执行周期的延期影响，个别重点推进的项目延期所致。
营业成本	694,168,322.59	919,503,175.85	-24.51%	主要系报告期内：

				收入同比减少，对应成本相应减少所致。
销售费用	133,972,842.25	141,575,385.87	-5.37%	主要系报告期内：税务信息化业务拆分，与去年同期相比区域及人员减少所致。
管理费用	129,401,179.07	187,532,035.78	-31.00%	主要系报告期内：税务信息化业务拆分，与去年同期相比区域及人员减少所致。
财务费用	9,609,191.38	-14,975,409.07	164.17%	主要系报告期内：随着募集资金使用，银行定期存款减少，利息收入减少，同时贷款利息支出增加所致。
所得税费用	25,980,319.67	60,814,911.11	-57.28%	主要系报告期内：公司利润总额减少，相应所得税费用减少所致。
研发投入	98,123,332.15	76,348,230.43	28.52%	主要系报告期内：智慧防务、信息安全化业务板块培育新的业务模式，加大研发投入所致。
经营活动产生的现金流量净额	67,864,382.07	-465,976,999.27	114.56%	主要系报告期内：实际控制人资金占用归还导致。
投资活动产生的现金流量净额	50,457,814.55	-328,750,653.19	115.35%	主要系报告期内：对外投资减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-396,731,153.99	-463,123,665.42	14.34%	主要系报告期内：偿还银行借款本金及利息、回购限制性股票导致筹资活动现金流支出增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-278,211,561.86	-1,257,473,110.31	77.88%	主要系报告期内：经营活动、投资活动及

				筹资活动现金流量增减的综合影响所致。

（1）公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□ 适用 √ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

（2）占比 10%以上的产品或服务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
嵌入式系统及元器件测试业务	257,229,644.63	62,004,259.50	75.90%	-19.74%	-24.75%	1.61%
税务信息化产品及服务	265,240,073.56	56,952,737.33	78.53%	-43.52%	-60.03%	8.87%
智慧建筑	489,344,426.87	414,491,336.17	15.30%	-31.14%	-27.94%	-3.76%

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号—上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

（3）报告期内营业收入或营业利润占 10%以上的行业

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
智慧防务	257,229,644.63	62,004,259.50	75.90%	-19.74%	-24.75%	1.61%
智慧城市业务	705,912,930.51	575,211,325.76	18.52%	-21.34%	-17.19%	-4.08%
信息安全	265,240,073.56	56,952,737.33	78.53%	-43.52%	-60.03%	8.87%

						分产品
嵌入式系统及元器件测试业务	257,229,644.63	62,004,259.50	75.90%	-19.74%	-24.75%	1.61%
税务信息化产品及服务	265,240,073.56	56,952,737.33	78.53%	-43.52%	-60.03%	8.87%
智慧建筑	489,344,426.87	414,491,336.17	15.30%	-31.14%	-27.94%	-3.76%
分地区						
华东	443,217,154.18	298,702,240.83	32.61%	13.43%	20.52%	12.14%
华北	423,050,675.07	174,468,927.93	58.76%	-53.91%	-65.30%	-4.08%

报告期内单一销售合同金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30%以上且金额超过 5000 万元的正在履行的合同情况

□ 适用 √ 不适用

（4）主营业务成本构成

单位：人民币元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
嵌入式系统及元器件测试业务	62,004,259.50	8.93%	82,401,325.61	8.96%	-24.75%
税务信息化产品及服务	56,952,737.33	8.20%	142,496,625.04	15.50%	-60.03%
能源信息化业务	55,394,724.95	7.98%	37,021,699.38	4.03%	49.63%
智慧建筑业务	414,491,336.17	59.71%	575,206,743.62	62.56%	-27.94%
智慧交通业务	38,645,448.03	5.57%	22,467,695.04	2.44%	72.00%
其他业务	66,679,816.61	9.61%	59,909,087.16	6.52%	11.30%

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	6,449,342.75	3.65%	主要系本报告期内：确认参股公司投资收益及旋极伏羲处置子公司产生投资收益所致。	否
资产减值	-1,128,451.64	-0.64%		否
营业外收入	4,670,314.49	2.65%	主要系本报告期内：1、收到北京众合高科信息技术有限公司业绩承诺赔付 2,207,253.85 元； 2、收到北京中天涌慧投资咨询有限公司投资赔偿款 1,471,503.00 元；3、收到政府补助 931,761.50 元等。	否
营业外支出	173,135.28	0.10%	主要系本报告期内：泰豪智能支付税收滞纳金等原因所致。	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,218,644,245.29	28.90%	1,872,689,530.18	24.97%	3.93%	主要系智慧城市资金回收及货款的结算方式中票据方式的增加所致。
应收账款	1,172,477,782.76	15.27%	1,069,678,269.67	14.26%	1.01%	无重大变动。
存货	997,407,556.08	12.99%	853,899,133.24	11.38%	1.61%	主要系：1、智慧防务业务需求加大，备货增加；2、泰豪智能已完工未结算部分增加。
投资性房地产	3,793,271.32	0.05%	4,319,645.97	0.06%	-0.01%	无重大变动。

长期股权投资	373,358,194.82	4.86%	350,149,171.69	4.67%	0.19%	无重大变动。
固定资产	356,141,698.04	4.64%	362,520,136.37	4.83%	-0.19%	无重大变动。
在建工程	2,293,186.43	0.03%	925,264.19	0.01%	0.02%	无重大变动。
短期借款	555,031,386.77	7.23%	234,940,000.00	3.13%	4.10%	主要系根据业务需求，增加银行短期借款所致。
长期借款		0.00%	75,000,000.00	1.00%	-1.00%	主要系偿还长期借款所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	23,620,000.00				105,000,000.00	71,100,000.00	57,520,000.00
4. 其他权益工具投资	181,287,649.29		40,709.81				181,328,359.10
金融资产小计	204,907,649.29		40,709.81		105,000,000.00	71,100,000.00	238,848,359.10
其他非流动金融资产	82,000,000.00						82,000,000.00
应收款项融资	4,361,789.14				11,932,695.55		16,294,484.69
上述合计	291,269,438.43	0.00	40,709.81	0.00	116,932,695.55	71,100,000.00	337,142,843.79
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

西安西谷与西安投资控股有限公司就专项借款签署借款协议书，并以其自有机器设备抵押形式提供担

保，签署编号为 2015XFSD-担抵字 05 号《抵押合同》。

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
12,080,200.00	165,655,000.00	-91.22%

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

单位：人民币元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	82,000,000.00						82,000,000.00	自有资金
其他	23,620,000.00			105,000,000.00	71,100,000.00	638,479.73	57,520,000.00	自有资金
其他	181,287,649.29		40,709.81				181,328,359.10	自有资金
其他	4,361,789.14			11,932,695.55			16,294,484.69	自有资金
合计	291,269,438.43	0.00	40,709.81	116,932,695.55	71,100,000.00	638,479.73	337,142,843.79	--

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

募集资金总额	127,782.14
报告期投入募集资金总额	31,153.63
已累计投入募集资金总额	68,300.47
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2016] 2164 号《关于核准北京旋极信息技术股份有限公司向西藏泰豪智能技术有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，非公开发行为定价发行，最终人民币普通股（A 股）股票 58,558,558 股，发行股票价格为人民币 22.20 元，募集资金总额为人民币 1,299,999,987.60 元，扣除各项发行费用合计人民币 22,178,558.56 元，实际募集资金净额为人民币 1,277,821,429.04 元。上述募集资金到位情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具“信会师报字（2016）第 712068 号《验资报告》。公司对募集资金采取了专户存储制度。	

（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	截止报告期末累计实现的效益	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											
新一代装备健康管理产品体系研制及服务平台建设项目	否	39,000	39,000	60.49	13,506.94	34.63%		2,252.94	11,689.88	不适用	否
基于全球时空剖分的大数据高速处理技术与服务平台项目	否	38,500	38,500		6,499.15	16.88%		1,337.8	1,716.64	不适用	否
补充流动资金	否		50,282.14	31,093.14	48,294.38	96.05%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	77,500	127,782.14	31,153.63	68,300.47	--	--	3,590.74	13,406.52	--	--
超募资金投向											

无	否										
合计	--	77,500	127,782.14	31,153.63	68,300.47	--	--	3,590.74	13,406.52	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用										
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	不适用										
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	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用										
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	不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向	公司尚未使用的募集资金存放于募集资金专户中，共计：641,234,395.59 万元（含利息收入）。										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	相关问题详见 2019 年 7 月 4 日公告的 《中信建投证券股份有限公司关于北京旋极信息技术股份有限公司 2018 年度募集资金存放与使用情况的核查意见》。										

（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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）衍生品投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3）委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京泰豪智能工程有限公司	子公司	智慧城市	105,887,336.00	2,737,779,362.30	1,023,364,582.32	686,480,035.00	59,887,491.72	49,657,694.60
西安西谷微	子公司	电子元器件	10,000,000.0	377,766,973.	351,659,362.	54,029,924.6	18,422,811	15,576,594.25

电子有限责任公司		测试、筛选及可靠性保证服务	0	16	03	2	.46	
北京旋极百旺科技有限公司	子公司	税务信息化	57,937,500.00	324,422,684.56	139,635,693.07	126,441,879.87	19,117,202.08	17,239,538.98

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
北京悦财亿华科技有限公司	新设	对本报告期整体生产经营肯业绩无明显影响
北京合信财学科技有限公司	新设	对本报告期整体生产经营肯业绩无明显影响
北京百旺众联科技有限公司	新设	对本报告期整体生产经营肯业绩无明显影响
北京旋极百旺信息技术有限公司	新设	对本报告期整体生产经营肯业绩无明显影响
乌兰察布市百旺金赋信息技术有限公司	新设	对本报告期整体生产经营肯业绩无明显影响
通辽市百旺金赋信息技术有限公司	新设	对本报告期整体生产经营肯业绩无明显影响
鄂尔多斯市百旺金赋信息技术有限公司	新设	对本报告期整体生产经营肯业绩无明显影响
赤峰市百旺金赋信息技术有限公司	新设	对本报告期整体生产经营肯业绩无明显影响
乌海市百旺金赋信息技术有限公司	新设	对本报告期整体生产经营肯业绩无明显影响
巴彦淖尔市百旺金赋信息技术有限公司	新设	对本报告期整体生产经营肯业绩无明显影响
呼伦贝尔市百旺金赋信息技术有限公司	新设	对本报告期整体生产经营肯业绩无明显影响
包头市百旺金赋信息技术有限公司	新设	对本报告期整体生产经营肯业绩无明显影响
兴安盟百旺金赋信息技术有限公司	新设	对本报告期整体生产经营肯业绩无明显影响
锡林郭勒盟百旺金赋信息技术有限公司	新设	对本报告期整体生产经营肯业绩无明显影响
郑州众合景轩信息技术有限公司	处置	对归母净利润影响金额为 7,761,445.72 元

主要控股参股公司情况说明

1）北京泰豪智能工程有限公司

法定代表人：邹卫明

成立日期：1997 年 09 月 10 日

注册资金：10,588.7336 万元

经营范围：承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；专业承包；提供智能建筑产品、节能产品、水利监测及水文监测产品的系统集成方案的设计、安装、调试、售后服务；技术服务、技术咨询、技术转让、安装工程技术培训；货物进出口、技术进出口；

提供供热服务；暖通系统技术服务；软件技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务。

股东构成：本公司持股 100%

截至 2019 年 6 月 30 日，该公司总资产为 273,777.94 万元，净资产 102,336.46 万元，2019 年上半年度实现营业收入 68,648.00 万元 ，营业成本 56,657.84 万元，账面净利润 4,965.77 万元。

2）西安西谷微电子有限责任公司

法定代表人：白巍

成立日期：2000 年 12 月 15 日

注册资金：1,000 万元

经营范围：半导体器件的检测、筛选与失效分析；集成电路、电子产品的设计、制造、销售与技术服务；计算机软件的开发、销售与技术服务；电子设备及部件的设计、加工、制造和销售；围绕集成电路测试技术、集成电路组装技术、集成电路应用技术进行的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务。

股东构成：本公司持股 100%

截至 2019 年 6 月 30 日，该公司总资产为 37,776.70 万元，净资产 35,165.94 万元，2019 年实现营业收入 5,402.99 万元 ，营业成本 1,847.55 万元，账面净利润 1,557.66 万元。

3）北京旋极百旺科技有限公司

法定代表人：陈江涛

成立日期：2014 年 04 月 22 日

注册资金：5793.75 万元

经营范围：一般经营项目：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；计算机系统服务；计算机维修；基础软件服务；数据处理；计算机技术培训；销售家用电器、计算机、软件及辅助设备、通讯设备。国内呼叫中心业务。（增值电信业务经营许可证有效期至 2023 年 10 月 17 日）

股东构成：本公司持股 80.00%

截至 2019 年 6 月 30 日，该公司总资产为 32,442.27 万元，净资产 13,963.57 万元，2019 年实现营业收入 12,644.19 万元 ，营业成本 3,454.52 万元，净利润 1,723.95 万元。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

1、市场竞争方面

公司属于军民融合高科技企业，在民用行业板块，由于是完全的市场化竞争，需要在产品的质量、先进性和价格等方面有差异化优势才能获得竞争优势，公司必须在创新方面必须保证有高强度的投入赢得市场。公司将发挥民营企业的灵活优势，积极与潜在客户进行有效沟通，及时掌握需求变化和市场动态，确保市场渠道的畅通。

在智慧防务业务板块，涉及的型号产品研制需经过立项、方案论证、工程研制、设计定型与生产定型等阶段，从研制到实现销售的周期较长，而且根据现行的武器装备采购体制，只有通过设计定型批准的产品才可实现销售，门槛较高，产品和服务的投入周期较长。公司在产品研制过程中将严格按照质量管理体系及国军标的要求进行，每个环节均由公司组织的专家组对结果、文件和过程进行审核并给出评审意见，国军标评审组和军代表会对整个军品研制过程进行严格检查和归零处理，确保产品研发过程和结果可控。公司通过上述措施，尽量降低市场风险。

2、宏观政策方面

公司属于军民融合高科技企业，公司所处的行业属于国家重点发展的高新技术产业，国家在产业政策方面有着积极的支持和鼓励。但公司从事的嵌入式系统和测试、税务信息化和行业信息化等行业属于快速发展的行业，军改政策、国税政策以及行业相关的宏观政策环境正处于不断调整和完善的过程中，在一定特殊时期内可能会存在宏观调控以及政策变化风险，从而对公司的经营带来影响。

公司将依据在行业地位和技术积累，积极贯彻落实国家各项政策法规，根据国家战略及宏观政策进行及时调整，优化业务结构，创新研发，稳定市场，以应对由政策变化产生的不利影响。

3、经营管理方面

公司近年来各业务板块迅速增长，一系列的并购重组逐步完成，经营发展已初具规模，随着业务规模扩大和投融资项目的增加，新业务的拓展以及募投项目的实施，公司的资产规模不断扩张，管理的深度和广度不断扩大，人员规模不断增高，需要公司在资源整合、市场开拓、研发和质量管理、内控制度、组织架构等方面做相应的改进和调整。同时，公司在分子公司业绩实现、业务体系、组织机构、管理制度、企业文化等方面的管理及业务融合等方面，对经营管理层提出了更高的要求。

公司将通过持续完善法人治理结构及内控制度、规范公司运作体系、修订各项管理制度、提高核心管理团队的管理素质和决策能力、聘请专业的管理咨询公司和行业专家协助公司进一步完善管理体系，提升

管理水平，降低管理风险，以满足公司业务规模快速增长以及公司长远的发展需要。

4、人员技术方面

公司属于技术密集型企业，必须保持技术领先地位及进行持续创新。拥有一支稳定的高水平的管理及核心研发队伍，以及对核心技术的全面管控将是公司生存和发展的关键，也必将对公司在生产经营管理产生一定影响。在长期科研生产实践中，通过反复探索、论证、设计、实验、测试，在对嵌入式系统和软件测试、高速总线、数据采集、信息安全、行业应用相关产品的设计开发领域取得重大突破，公司形成了多项关键技术成果，构成了目前的核心技术体系。这些核心技术目前多处于国内领先水平，是公司核心竞争力的集中体现。随着信息化行业的快速发展，人才争夺也必将日益激烈，公司可能存在管理人员、核心技术人员流失以及技术泄密的风险。

公司建立了公正、公平的绩效评估体系，不断完善科研创新及员工激励机制，提高核心业务、技术、管理骨干人员的积极性，同时，公司在技术成果保密管理、员工签订保密协议等方面制定了完善的规章制度，最大限度的降低核心技术人员流失及技术泄密给公司生产经营带来的风险。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	39.67%	2019 年 01 月 23 日	2019 年 01 月 23 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2018 年年度股东大会	年度股东大会	36.23%	2019 年 05 月 21 日	2019 年 05 月 21 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	1.05%	2019 年 06 月 10 日	2019 年 06 月 10 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□ 适用 √ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

□ 适用 √ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

□ 适用 √ 不适用

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

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

□ 是 √ 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

√ 适用 □ 不适用

1、董事会对于保留意见涉及事项，具体说明如下：

（1）预付款项、存货及无形资产情况说明

经工商查询、公司自查并经控股股东及实控人陈江涛核查确认，对本公司交易对方与公司及大股东存在关联关系或任何形式的业务和资金往来情况进行统计，经核实存在大股东占用资金情况。2018 年，公司资金 41,633.10 万元通过预付款的形式转出后转至陈江涛先生关联账户；公司资金 5,341.95 万元通过无形资产形式转出后转至陈江涛先生关联账户；公司资金 5,700.00 万元通过其他往来款形式转出后转至陈江涛先生关联账户。2019 年，公司资金 15,600.00 万元通过其他往来款的形式转出至陈江涛先生的借款单位。

截止 2019 年 5 月 17 日，陈江涛占用资金余额 24,108.39 万元。截止 2019 年 6 月 14 日，公司已收到陈江涛先生关联账户归还的占用资金共计 24,108.39 万元，公司自查发现的控股股东占用资金已全部归还。

公司存货为委托定制开发，用于本公司装备 PHM 项目，不存在减值迹象。经公司现场盘点及实物演示验证，存货是真实存在的，不涉及公司大股东资金占用。

（2）关于投资北京联合信标测试技术有限公司

联合信标专业从事测试系统平台软件开发及测试性建模、设计，可以提供装备健康管理工具软件以及应用软件，是公司故障预测和健康管理的重要补充，收购后将夯实公司在这一领域的软件体系。为合理确定联合信标公允价值，公司聘请深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司对联合信标公允价值进行评估，根据联合信标业务特性，同时参考市场常规估值方法，最终确定采取收益法对该公司进行评估，并出具鹏信资评报字【2018】第 046 号资产评估报告。经评估，截止 2018 年 3 月 31 日，联合信标的资产评估值为 5,541.94 万元。经各方协商，联合信标最终估值确定为 5,500 万元。

公司董事会认为对于联合信标的最终估值公允、合理。

2、消除上述事项及其影响的具体措施

公司董事会对立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的保留意见审计报告表示理解和认可，并已认识到上述保留意见涉及事项对公司可能造成的不利影响，公司已督促控股股东归还占用资金，将继续采取有效措施，消除上述事项的影响，以保证公司持续稳定健康地发展，切实维护公司和投资者利益。

未来公司将加强内控管理，加强存货及无形资产管理，继续深入学习并严格执行《创业板股票上市规则》、《创业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规及业务规则的要求，提高规范运作水平，严格落实《规范与关联方资金往来的管理制度》，加强资金控制与管理力度，听取相关专业机构的意见，杜绝类似违规事项的再次发生。

七、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。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
2012 年 5 月 15 日，深圳市朗科科技股份有限公司（以下简称"朗科科技"）向南宁市中级人民法院递交《民事起诉状》，起诉本公司、中国农业银行股份有限公司（以下简称"农业银行"）、中国农业银行股份有限公司北海工业园支行（以下简称"农业银行北海支行"）侵犯朗科科技发明专利权（专利名称为"用于数据处理系统的快闪电子式外存储方法及其装置"，专利号：99117225.6）。南宁市中级人民法院于 2012 年 5 月 15 日受理了该案。2012 年 5 月 17 日，公司收到广西壮族自治区南宁市中级人民法院送达的《应诉通知书》	4,000	否	公司已提起上诉，正在开庭审理，尚未宣判	广西壮族自治区南宁市中级人民法院（2016）桂 01 民初 577 号《民事判决书》判决如下：1、被告旋极信息、被告农业银行、农业银行北海支行立即停止侵害原告深圳市朗科科技股份有限公司第 ZL99117225.6 号发明专利权的行为，即被告旋极信息立即停止使用原告朗科科技第 ZL99117225.6 号发明专利方法，并立即停止制造、销售、许诺销售侵权的 ComyiKEY220 产品，被告农业银行、农业银行北海支行立即停止使用侵权的 ComyiKEY220 产品；2、被告旋极信息赔偿原告深圳朗科科技经济	--	2018 年 08 月 06 日	2018-099

等诉讼文书。2015 年 6 月 25 日，公司收到南宁市中级人民法院（2012）南市民三初字第 59 号《民事判决书》，对本案作出了一审判决。2015 年 7 月 8 日，公司依法向广西壮族自治区高级人民法院提起上诉，广西壮族自治区高级人民法院于 2015 年 9 月 17 日受理该案，并于 2015 年 11 月 4 日开庭审理，公司于 2016 年 9 月 5 日收到广西壮族自治区高级人民法院（2015）桂民三终字第 76 号《民事裁定书》，对本案作出了二审裁定，将本案发回南宁市中级人民法院重审。公司于 2018 年 8 月 6 日收到广西壮族自治区南宁市中级人民法院（2016）桂 01 民初 577 号《民事判决书》，对本案作出了重审判决。				损失 4,000 万元；3、驳回朗科科技其他诉讼请求。案件受理费 341,800 元由被告旋极信息负担。"公司控股股东、实际控制人、董事长陈江涛先生已针对朗科科技诉本公司侵 权案件向本公司做出书面承诺。公司拟于近期提起上诉，本次诉讼结果暂不会对公司生产经营及本期利润或 期后利润产生影响。			
公司及控股子公司旋极百旺、北京百旺于 2018 年 7 月 16 日收到广东省深圳市中级人民法院送达的（2018）粤 03 民初 1661 号《应诉通知书》等，广东省深圳市中级人民法院于	1,000	否	尚未开庭审理	-	-	2019 年 05 月 16 日	2019-045

2018 年 5 月 18 日受理了朗科科技诉旋极信息、旋极百旺、北京百旺等公司侵犯朗科科技发明专利权纠纷一案。公司在提交答辩状期间，对本案的管辖权提出异议，广东省深圳市中级人民法院审查后认为其对本案具有管辖权。公司不服广东省深圳市中级人民法院（[2018]粤 03 民初 1661 号）民事裁定，向广东省高级人民法院对本裁定提起上诉。广东省高级人民法院认为原审裁定驳回旋极信息公司提出的管辖权异议正确，该院予以维持。							

其他诉讼事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
2017 年 7 月，泰豪智能全资子公司泰豪新能源（原"泰豪太阳能电源"）起诉大连瀚腾机电设备有限公司（以下简称"瀚腾机电"）无故拖欠泰豪新能源工程款 233 万元，法院一审判决瀚腾机电支付泰豪新能源 233 万元及违约金，瀚腾机电提起上诉，二审	233	否	一审正在开庭审理	-	-	2018 年 07 月 17 日	2018-088

发回重审，现正在一审庭审中。							
2019 年 7 月，原告南京嘉环科技有限公司起诉泰豪智能支付货款 20.3 万元及违约金。	20.3	否	未开庭	-	-		
2019 年 3 月，泰豪智能被江苏世轩科技股份有限公司起诉，称泰豪智能工程拖欠其 151 万元工程款，请求判令泰豪智能工程支付江苏世轩 151 万元工程款及利息。	151	-	一审结案	一审判决结果：判令泰豪智能支付江苏世轩 151 万元工程款及利息。	已付款完毕，结案。		
2019 年 6 月，深圳市金华威数码科技有限公司起诉泰豪智能支付欠款 149.95 万元及利息。目前原告已撤诉。	149.95	否	对方已撤诉	-	-		
2019 年 4 月，原告董勇诉泰豪智能、钟亚建设工程施工合同纠纷，诉我方拖欠工程款 2 万元，目前原告已撤诉。	2	否	对方已撤诉	-	-		
2018 年 7 月，泰豪智能起诉北京华明兴业建筑装饰工程有限公司支付欠款及违约金，法院一审判决华明兴业支付泰豪欠款 19.5 万元及违约金，华明兴业提起上诉，二审维持原判。	36.38	否	胜诉	一审判决华明兴业支付泰豪欠款及违约金共 36.38 万元，华明兴业提起上诉，二审维持原判。	已回款完毕，结案。		
2018 年 9 月，泰豪智能起诉邹城市文化广电新闻出版局，法院判令邹城市文化广电新闻出版局支付泰豪智能工程工程款 137 万元.	137	否	强制执行中	胜诉，判令邹城市文化广电新闻出版局支付原告北京泰豪智能工程有限公司工程款 137.2 万元及利息。	对方已支付我方 50 万元，剩余执行款项进行中。		

九、媒体质疑情况

□ 适用 √ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

√ 适用 □ 不适用

截至目前，公司控股股东、实际控制人陈江涛先生存在质押业务到期未还款的情况，具体如下：

陈江涛与华泰证券股份有限公司的股票质押业务已到期，质押股份 23,181,509 股；陈江涛先生与海通证券股份有限公司的股票质押业务已到期，质押股份 32,111,712 股；陈江涛先生及其一致行动人与东方证券股份有限公司的股票质押业务已到期，质押股份 50,180,091 股；陈江涛先生与长城证券股份有限公司的股票质押业务已到期，质押股份 108,416,041 股；陈江涛先生与深圳市中小企业信用融资担保集团有限公司的质押已构成违约，质押股份 25,000,000 股。

陈江涛先生正在积极筹措资金，与各债权人保持良好沟通，其中已与华泰证券股份有限公司签署了关于后续还款计划的协议。目前各债权人未对陈江涛先生采取平仓、诉讼等处置措施。

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

（一）2017 年股权激励计划

1、激励计划简述

（1）本次激励计划拟授予给激励对象的激励工具为限制性股票；

（2）本次激励计划所涉标的股票来源为公司定向发行公司人民币 A 股普通股股票；

（3）激励计划涉及的激励对象（初始）共计 413 人，包括公司部分董事、高级管理人员，中层管理人员及核心业务、技术、管理骨干人员；

（4）授予价格：授予限制性股票的授予价格为每股 10.59 元/股；

2、股权激励计划实施情况

（1）2017 年 3 月 24 日，公司召开了第三届董事会第四十次会议和第三届监事会第十七次会议，审议并通过了《关于公司<2017 年限制性股票激励计划(草案)>及摘要的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见，律师出具了相应报告。

（2）2017 年 4 月 17 日，公司召开第三届董事会第四十一次会议，审议通过了《关于调整 2017 年限制性股票激励计划激励对象及授予数量的议案》、《<2017 年限制性股票激励计划(草案)>（修订稿）及摘要的议案》，并于当日召开了第三届监事会第十八次会议，对公司授予的激励对象名单进行了核实。公司独立董事对此发表了独立意见，律师出具了法律意见书。

（3）2017 年 4 月 28 日，公司召开 2016 年年度股东大会，审议通过了关于公司《<2017 年限制性股票激励计划（草案）>（修订稿）及摘要的议案》、《关于公司<2017 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>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相关事宜的议案》。

（4）2017 年 6 月 14 日，公司召开第三届董事会第四十五次会议，审议通过了《关于调整 2017 年限制性股票激励计划授予价格、激励对象及授予数量的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，并于当日召开了第三届监事会第二十二次会议，对公司授予的激励对象名单进行了核实。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格合法有效。

（5）2017 年 10 月 27 日，公司召开第三届董事会第五十次会议和第三届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划不符合解锁条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，根据《限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《2017 年激励计划》”），在锁定期内，刘冈、韩笑等共 8 名激励对象离职，公司对上述离职对象已获授但未解锁的全部限制性股票 81,000 股进行回购注销。公司独立董事对此发表了独立意见，律师出具了法律意见书。2018 年 3 月 9 日，公司召开 2018 年第二次临时股东大会，审议通过了上述议案。

（6）2018 年 3 月 30 日，公司召开第四届董事会第三次会议和第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见，律师出具了法律意见书。本次回购离职人员何光南、张子沃、陈蕃泓、罗世芳及监事夏林共 5 名激励对象所持限制性股票共计 129,000 股（第一期、第二期、第三期和第四期），回购剩余 389 名激励对象部分限制性股票（第一期）5,662,500 股。2018 年 4 月 20 日，公司召开 2017 年年度股东大会，审议通过了上述议案。

（7）2018 年 4 月 9 日，公司召开第四届董事会第四次会议和第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划部分离职人员限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见，律师出具了法律意见书。本次回购黄慧、郑寒卓、杨水华、刘洁、何升金共 5 名离职人员所持限制性股票 74,250 股（第二期、第三期和第四期）。2018 年 4 月 20 日，公司召开 2017 年年度股东大会，审议通过了上述议案。

（8）2018 年 8 月 21 日，公司召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见，律师出具了法律意见书。本次回购龙美英、余鹏飞等 41 名激励对象所持限制性股票 816,809 股（第二期、第三期和第四期）。2018 年 9 月 8 日，公司召开 2018 年第五次临时股东大会，审议通过了上述议案，目前已在中国证券登记结算公司完成股份注销手续。

（9）2019 年 1 月 7 日，公司召开第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于终止实施<2017 年限制性股票激励计划>暨回购注销已授予但尚未解除限售的全部限制性股票的议案》，同意公司终止实施 2017 年限制性股票激励计划，同时回购注销原 343 名激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票。公司独立董事对此发表了独立意见，律师出具了法律意见书。2019 年 1 月 23 日，公司召开 2019 年第一次临时股东大会，审议通过了上述议案，目前已在中国证券登记结算公司完成股份注销手续。

3、取消股权激励计划对公司本报告期及以后各年度财务状况和经营成果的影响

实施及根据《企业会计准则》的相关规定，本次激励计划终止后对原本应在剩余等待期内确认的股份支付费用 1,871.10 万元加速提取，对于已离职激励对象相关的股份支付费用不予计提。综上所述，公司因本次激励计划终止需在 2019 年共计提 1,871.10 万元加速行权股份支付费用。由于股份支付费用加速提取而对公司净利润产生的影响最终以会计师事务所出具的审计报告为准。

公司终止本次股权激励计划计划使用自有资金，共计需 171,060,907.86 元，短期内对公司现金流有一定影响。公司本次终止实施 2017 年限制性股票激励计划，不会对公司的财务状况和经营情况产生不利影响，公司管理团队、核心业务及技术人员将继续勤勉尽责，履行其工作职责，为股东创造价值，为公司发展做出贡献。

（二）2019 年股权激励计划

1、激励计划简述

（1）本次激励计划拟授予给激励对象的激励工具为股票期权及限制性股票；

（2）本次激励计划所涉标的股票来源为公司定向发行公司人民币 A 股普通股股票；

（3）激励计划涉及的激励对象（初始）共计 374 人，包括公司部分董事、高级管理人员，中层管理人员及核心业务、技术、管理骨干人员；

（4）授予价格：本激励计划拟授予股票期权的行权价格为 4.96 元/股，拟授予限制性股票的授予价格为 2.48 元/股。

2、股权激励计划实施情况

2019 年 8 月 14 日，公司召开了第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第十一次会议，审议并通过了《关于公司<2019 年股票期权与限制性股票激励计划(草案)>及摘要的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见，财务顾问出具了核查意见，律师出具了法律意见书。

2019 年 8 月 26 日，公司召开第四届董事会第二十三次会议、第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于调整 2019 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象及授予数量的议案》、《2019 年股票期权与限制性股票激励计划(草案)》（修订稿）及摘要的议案，监事会对公司授予的激励对象名单进行了核实，独立董事发表了明确的同意意见，财务顾问出具了财务顾问报告，律师出具了相应的法律意见书。上述议案还需经股东大会审议。

（三）2015 年第一期员工持股计划

1、员工持股计划简述

（1）本员工持股计划的持有人主要包括公司部分董事、监事、高级管理人员，公司及下属子公司中高层管理人员、核心业务技术人员和其他员工，合计不超过 130 人；

（2）本员工持股计划设立时的资金总额上限为 5,000 万元，资金来源为员工的合法薪酬、自筹资金和法律、行政法规允许的其他方式；

（3）本员工持股计划将委托广发证券资产管理（广东）有限公司管理，设立广发原驰•旋极信息 1 号集合资产管理计划，按照不超过 1:1 的比例设立优先级份额和进取级份额，旋极信息第一期员工持股计划以不超过 5,000 万元认购旋极信息 1 号进取级份额。

（4）本次员工持股计划所获标的股票的锁定期为 12 个月，自公司公告最后一笔买入过户至集合计划名下之日起计算。

2、员工持股计划已履行的决策程序和批准情况

（1）2015 年 9 月 1 日，公司召开了第三届董事会第九次会议，审议通过了《关于 2015 年第一期员工持股计划（草案）》及摘要的议案、关于提请股东大会授权董事会办理第一期员工持股计划相关事宜的议案，独立董事就此事项发表了明确意见。

（2）2015 年 9 月 17 日，公司召开 2015 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于 2015 年第一期员工持股计划（草案）》及摘要的议案、关于提请股东大会授权董事会办理第一期员工持股计划相关事宜的议案。

3、员工持股计划股票购买情况

2015 年 10 月 21 日、2015 年 10 月 22 日，员工持股计划管理人广发证券资产管理（广东）有限公司通过二级市场竞价交易、大宗交易的方式，共计买入旋极信息股票 2,722,979 股，占公司总股本的 0.58%，购买均价为 34.86 元/股。公司第一期员工持股计划已完成股票购买，股票锁定期至 2016 年 10 月 22 日止。

4、员工持股计划对公司财务状况和经营成果的影响

公司本次员工持股计划对公司财务状况和经营成果不产生影响。

目前，该员工持股计划优先级份额已退出，劣后级份额待处置，计划结合市场情况择机通过集中竞价、大宗交易等法律法规许可的方式出售所持股份，并由管理委员会根据《员工持股计划管理办法》的规定和持有人签署的《员工持股计划认购协议书》的约定统一进行权益分配，兑现持有人因持有计划份额而享有的权益。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期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。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

（1）担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	**担保额度相关公告披露日期**	**担保额度**	**实际发生日期（协议签署日）**	**实际担保金额**	**担保类型**	**担保期**	**是否履行完毕**	**是否为关联方担保**
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
西安西谷微电子有限责任公司	2016 年 09 月 28 日	500	2016 年 10 月 12 日	500	连带责任保证	2016.10.20 至 2019.10.19	否	否
北京泰豪智能工程有限公司	2017 年 05 月 12 日	10,000	2017 年 05 月 17 日	5,271	连带责任保证	2017.5.17 至 2020.5.17	否	否
北京泰豪智能工程有限公司	2017 年 04 月 17 日	20,000	2017 年 05 月 22 日	196	连带责任保证	2017.5.22 至 2021.5.21	否	否
北京泰豪智能工程有限公司	2018 年 05 月 21 日	7,000	2018 年 07 月 03 日	1,499	连带责任保证	2018.7.3 至 2021.5.3	否	否
北京泰豪智能工程有限公司	2018 年 07 月 26 日	14,000	2018 年 08 月 02 日	7,659	连带责任保证	2018.7.18 至 2019.7.18	否	否
北京泰豪智能工程有限公司	2018 年 08 月 03 日	50,000	2018 年 08 月 15 日	24,261	连带责任保证	2018.8.15 至 2019.8.14	否	否
北京泰豪智能工程有限公司	2018 年 12 月 25 日	5,000	2019 年 03 月 14 日	0	连带责任保证	2019.3.14 至 2020.3.13	否	否
上海信业智能科技股份有限公司	2018 年 06 月 12 日	4,000	2018 年 07 月 03 日	1,971	连带责任保证	2018.7.3 至 2019.7.2	否	否
上海信业智能科技股份有限公司	2018 年 12 月 25 日	4,000	2019 年 03 月 04 日	0	连带责任保证	2019.3.4 至 2019.12.5	否	否
北京泰豪新能源科技有限公司	2018 年 08 月 22 日	5,000	2018 年 09 月 17 日	517	连带责任保证	2018.9.17 至 2019.9.16	否	否
上海旋极信息技术有限公司	2018 年 06 月 12 日	5,000	2018 年 05 月 08 日	4,915.95	连带责任保证	2018.5.8 至 2021.5.7	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		9,000		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）		124,500		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		46,789.95		

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）		9,000		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）		124,500		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		46,789.95		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				9.21%				
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）				517				
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）				517				

采用复合方式担保的具体情况说明

公司于 2016 年 9 月 28 日召开第三届董事会第三十次会议，审议通过了《关于为全资子公司申请政府财政扶持资金提供担保的议案》，同意公司为西安西谷申请 500.00 万元政府财政扶持资金提供担保，西安西谷以其自有机器设备抵押。

（2）违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
泰豪智能	湘潭市政府政务服务中心、湘潭产业投资发展集团有限公司	湘潭市新型智慧城市建设 PPP 项目	2017 年 08 月 16 日			不适用		竞争性磋商采购报价	155,900	否	控股子公司	2017 年 12 月 28 日，湘潭市新型智慧城市建设 PPP 项目公司完成股权变更，项目进入实质性建设阶段。截至本报告披露日，PPP 项目总体方案已完成设计；子项目大数据中心过渡机房已完成项目设	2017 年 08 月 16 日	《关于全资子公司签订重大合同的公告》

												计和建设；子项目智慧警务启动设计招标工作；子项目基础地理空间系统平台、智慧交通、智慧政务、智慧教育等正在与各委办局协商启动方案。		

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

无

2、履行精准扶贫社会责任情况

本报告期公司暂无开展精准扶贫工作，后续业务精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

（一） 重大资产重组情况

2018 年 5 月 30 日，公司筹划重大资产购买事项，经公司向深圳证券交易所申请，公司股票于 2018 年 5 月 30 日开市起停牌。

2018 年 11 月 29 日，公司股票复牌，决定后续继续推进收购合肥瑞成股权的相关事项，终止收购深圳市斯普瑞特通信技术有限公司股权事项。

公司本次拟购买资产为合肥瑞成股权。2018 年 6 月 14 日，公司与合肥瑞成股东之一北京嘉广签署了《合作意向书》，向北京嘉广支付了 10,000 万元意向金，约定了交易排他期。目前北京嘉广已将公司支付的意向金全额退回，交易排他期终止，公司继续推进本次交易的基础进一步削弱，谈判难度进一步增加，本次交易面临较大的终止风险。目前公司正在继续推进与合肥瑞成各股东沟通，并与项目意向投资人积极接洽，努力加快重组进程。

公司聘请华泰联合证券有限责任公司、北京市天元律师事务所为本次重大资产重组的中介机构。如公司与合肥瑞成及项目意向投资人的谈判工作有实质性进展，中介机构将积极配合公司开展尽职调查等各项工作。

上述内容详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。

（二）回购公司部分社会公众股份进展

2017 年 11 月 13 日，经公司第三届董事会第五十一次会议审议通过，公司计划以自筹资金回购社会公

众股并予以注销，回购的资金总额最低不低于人民币 2 亿元，最高不超过人民币 5 亿元，回购股份的价格不超过人民币 21 元/股，回购期间为自股东大会通过之日起 12 个月。2017 年 12 月 20 日，公司召开 2017 年第三次临时股东大会审议通过了上述事项。2018 年 1 月 3 日，公司披露《关于回购公司部分社会公众股份的报告书》。2018 年 1 月 17 日，公司首次实施了回购方案。2018 年 5 月 3 日，公司累计回购股份 11,720,125 股，占回购股份方案实施前公司总股本的 1.00%。

截至 2019 年 1 月 3 日，公司股份回购事项已届满，2018 年 1 月 17 日-2019 年 1 月 3 日回购期间，公司股份回购专用账户累计回购股份 12,400,125 股，占公司总股本的 1.06%，最高成交价为 19.596 元/股，最低成交价为 14.32 元/股，支付总金额 207,652,493.25 元。上述 12,400,125 股份已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续。

（三）董事、总经理辞职暨聘任总经理情况

2019 年 1 月 7 日，公司召开第四届董事会第十七次会议，审议通过了《关于董事、总经理辞职暨聘任总经理的议案》，刘明先生因个人身体原因申请辞去公司董事、总经理职务，公司董事会同意聘任原副总经理谢军伟先生担任公司总经理，任期自董事会决议之日起至第四届董事会任期届满之日止。

上述内容详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。

（四）对外担保情况

2019 年 4 月 1 日，公司第四届董事会第十八次会议审议通过了《关于为全资子公司申请银行综合授信提供担保的议案》，同意公司为全资子公司泰豪智能向宁波银行股份有限公司北京分行申请人民币 10,000 万元的 1 年期综合授信业务提供连带责任保证担保，担保期限为主合同项下的债务履行期限届满之日起两年。

（五）公司股本变更情况

2019 年 1 月 3 日，公司股份回购事项已届满，2018 年 1 月 17 日-2019 年 1 月 3 日回购期间，公司股份回购专用账户累计回购股份 12,400,125 股，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续，公司注册资本减少至 1,736,261,988.00 元，股本减少至人民币 1,736,261,988.00 元。

2019 年 1 月 7 日，公司召开第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第八次会议，同意公司终止实施 2017 年限制性股票激励计划，同时回购注销原 343 名激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票。根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字(2019)第 ZB10326 号验资报告，对公司截至 2019 年 1 月 25 日止减少注册资本及实收资本（股本）情况进行了审验，公司减资前的注册资本为人民

币 1,736,261,988.00 元，股本为人民币 1,736,261,988.00 元；本次变更后的注册资本为人民币 1,710,802,595.00 元，股本为人民币 1,710,802,595.00 元。

（六）公司大股东资金占用的情况

2018 年，公司资金 41,633.10 万元通过预付款的形式转出后转至陈江涛先生关联账户；公司资金 5,341.95 万元通过无形资产形式转出后转至陈江涛先生关联账户；公司资金 5,700.00 万元通过其他往来款形式转出后转至陈江涛先生关联账户。2019 年，公司资金 15,600.00 万元通过其他往来款的形式转出至陈江涛先生的借款单位。

截止 2019 年 5 月 17 日，陈江涛占用资金余额 24,108.39 万元。截止 2019 年 6 月 14 日，公司已收到陈江涛先生关联账户归还的占用资金共计 24,108.39 万元。公司自查发现的控股股东占用资金已全部归还。

（七）承诺事项变更的情况

公司于 2019 年 5 月 21 日召开第四届董事会第二十次会议，审议通过了《关于北京都在哪网讯科技有限公司业绩承诺变更的议案》，公司董事会同意豁免北京都在哪网讯科技有限公司（以下简称“都在哪网讯”）经营团队 2018 年-2020 年业绩补偿义务，都在哪网讯原股东将代替经营团队对上市公司进行补偿，其中 2018 年补偿款共计 3,678,756.4125 元。目前公司已收到原股东的赔偿款共计 3,678,756.85 元。本议案已经 2019 年第二次临时股东大会审议通过。

（八）关于控股股东、董事及高级管理人员减持计划的情况

2019 年 4 月 11 日，公司发布《关于控股股东、实际控制人及董事减持股份的预披露公告》，公司控股股东、实际控制人陈江涛先生及其一致行动人、公司董事兼副总经理蔡厚富先生计划于公告之日起十五个交易日后六个月内以集中竞价的方式减持公司股份合计不超过 39,055,239 股，占公司总股本的 2.25%。截止 2019 年 8 月 8 日，陈江涛先生、蔡厚富先生减持时间已过半，陈江涛及其一致行动人减持公司股份 16,550,001 股，占公司总股本的 0.97%；蔡厚富先生减持公司股份 3,313,555 股，占公司总股本的 0.19%。

2019 年 5 月 21 日，公司副总经理、董事会秘书黄海涛女士通过大宗交易方式减持公司股份 182 万股，占公司总股本的 0.11%。

2019 年 5 月 23 日，公司发布《关于高级管理人员减持股份的预披露公告》，公司财务负责人陈为群女士计划于公告之日起十五个交易日后六个月内以集中竞价、大宗交易的方式减持公司股份合计不超过 3,713,516 股，占公司总股本的 0.22%。截止本报告披露日，陈为群女士暂未减持公司股份。

（九）控股股东股票质押与解除质押

公司于 2019 年 1 月 3 日接到公司控股股东、实际控制人陈江涛先生的通知，陈江涛先生因个人需要，与靖江市润元农村小额贷款有限公司办理了股权质押业务，质押股份数量为 20,000,000 股，占其所持公司股份总数的 3.40%；并与靖江市润元农村小额贷款有限公司办理了解除质押业务，解除质押股份数量为 20,000,000 股，占其所持公司股份总数的 3.40%。

公司于 2019 年 7 月 8 日接到公司控股股东、实际控制人陈江涛先生的通知，陈江涛先生因个人需要，与银河金汇证券资产管理有限公司办理了股权质押业务，质押股份数量为 10,000,000 股，占其所持公司股份总数的 1.75%；并与银河金汇证券资产管理有限公司办理了解除质押业务，解除质押股份数量为 10,000,000 股，占其所持公司股份总数的 1.75%。

公司于 2019 年 8 月 12 日接到公司控股股东、实际控制人陈江涛先生的通知，陈江涛先生因个人需要，与江苏民营投资控股有限公司办理了股权质押业务，质押股份数量为 11,000,000 股，占其所持公司股份总数的 1.93%。

截止本报告披露日，陈江涛先生累计质押股份 535,355,663 股，占其持有公司股份总数的 93.76%，占公司总股本的 31.29%。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、旋极伏羲引入投资者事项

2019 年 1 月 31 日，旋极伏羲、旋极伏羲原股东与四川北新大弘置业集团有限公司（以下简称“北新大弘”）签订《增资扩股协议》，旋极伏羲通过增资扩股的方式向北新大弘融资 8,000 万元，其他股东放弃优先认购权。增资完成后，北新大弘持有旋极伏羲 27.5862%股权，公司持有旋极伏羲 46.3448%股权。

上述内容详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。

2、投资设立旋极伏羲（福州）大数据技术有限公司

公司于 2019 年 7 月 24 日召开第四届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于控股子公司对外投资设立旋极伏羲（福州）大数据技术有限公司的议案》，同意控股子公司北京旋极伏羲大数据技术有限公司（以下简称“旋极伏羲”）出资 6,000 万元，设立全资子公司旋极伏羲（福州）大数据技术有限公司（以下简称“福州伏羲”），持股比例 100%。旋极伏羲与福州市仓山区人民政府于 2019 年 8 月 2 日签订了《项目合作协议书》。

2019 年 8 月 2 日，福州伏羲已完成相关工商变更登记，并领取了福州市仓山区市场监督管理局颁发的《营业执照》。

上述内容详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。

3、泰豪智能签订股权收购意向书

公司于 2019 年 8 月 26 日召开第四届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于签署股权收购意向书的议案》，公司全资子公司泰豪智能计划以自筹资金向泰豪集团有限公司（以下简称“泰豪集团”）、北京汇金茗枫投资有限公司（以下简称“汇金茗枫”）、国华安邦有限公司（以下简称“国华安邦”）购买北京泰豪智能科技有限公司（以下简称“智能科技”）不低于 51%股权。

泰豪智能最终意向为购买智能科技所持有的房产及土地，在购买日之前，智能科技将剥离除房产和土地以外的其他资产和负债，保留与房产和土地相关的债权和债务。本议案尚需提交公司股东大会审议。

上述内容详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。

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	671,903,928	38.42%				-15,911,118	-15,911,118	655,992,810	38.34%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	671,903,928	38.42%				-15,911,118	-15,911,118	655,992,810	38.34%
其中：境内法人持股	138,029,900	7.89%				0	0	138,029,900	8.07%
境内自然人持股	533,874,028	30.53%				-15,911,118	-15,911,118	517,962,910	30.28%
4、外资持股	0	0.00%				0	0		0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0	0		0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0	0		0.00%
二、无限售条件股份	1,076,758,185	61.58%				-21,948,400	-21,948,400	1,054,809,785	61.66%
1、人民币普通股	1,076,758,185	61.58%				-21,948,400	-21,948,400	1,054,809,785	61.66%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,748,662,113	100.00%				-37,859,518	-37,859,518	1,710,802,595	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2018 年 1 月 1 日，高管锁定股年初共计增加锁定 1,248,108 股。公司有限售条件股份增加 1,248,108 股，无限售条件股份减少 1,248,108 股，股份总数不变。

2、2019 年 1 月 7 日，刘明先生因个人身体原因申请辞去公司董事、总经理职务，其全部股份在离任

后六个月锁定，公司有限售条件股份增加 8,300,167 股，无限售条件股份减少 8,300,167 股，股份总数不变。

3、2019 年 1 月 15 日，公司回购社会公众股 12,400,125 股已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续。公司无限售条件股份减少 12,400,125 股，股份总数减少 12,400,125 股。

4、2019 年 4 月 12 日，公司回购注销部分限制性股票事项已完成，共计回购注销 25,459,393 股，公司有限售条件股份减少 25,459,393 股，股份总数减少 25,459,393 股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2019 年 1 月 7 日，公司召开第四届董事会第十七次会议，审议通过了《关于董事、总经理辞职暨聘任总经理的议案》，刘明先生因个人身体原因申请辞去公司董事、总经理职务。

2、2019 年 1 月 7 日，公司召开第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于终止实施<2017 年限制性股票激励计划>暨回购注销已授予但尚未解除限售的全部限制性股票的议案》，同意公司终止实施 2017 年限制性股票激励计划，同时回购注销原 343 名激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票。公司独立董事对此发表了独立意见，律师出具了法律意见书。2019 年 1 月 23 日，公司召开 2019 年第一次临时股东大会，审议通过了上述议案。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

√ 适用 □ 不适用

2017 年 11 月 13 日，经公司第三届董事会第五十一次会议审议通过，公司计划以自筹资金回购社会公众股并予以注销，回购的资金总额最低不低于人民币 2 亿元，最高不超过人民币 5 亿元，回购股份的价格不超过人民币 21 元/股，回购期间为自股东大会通过之日起 12 个月。2017 年 12 月 20 日，公司召开 2017 年第三次临时股东大会审议通过了上述事项。2018 年 1 月 3 日，公司披露《关于回购公司部分社会公众股份的报告书》。2018 年 1 月 17 日，公司首次实施了回购方案。2018 年 5 月 3 日，公司累计回购股份 11,720,125 股，占回购股份方案实施前公司总股本的 1.00%。

截至 2019 年 1 月 3 日，公司股份回购事项已届满，2018 年 1 月 17 日-2019 年 1 月 3 日回购期间，公司股份回购专用账户累计回购股份 12,400,125 股，占公司总股本的 1.06%，最高成交价为 19.596 元/股，最低成交价为 14.32 元/股，支付总金额 207,652,493.25 元。上述 12,400,125 股份已在中国证券登记结算有限

责任公司深圳分公司完成注销手续。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

指标	2019 年上半年		2018 年度	
	按新股本计算	按原股本计算	按新股本计算	按原股本计算
基本每股收益	0.0801	0.0792	0.0248	0.0365
稀释每股收益	0.0801	0.0792	0.0248	0.0365
	2019 年 6 月 30 日		2018 年 12 月 31 日	
	按新股本计算	按原股本计算	按新股本计算	按原股本计算
归属于上市公司股东的每股净资产	2.9795	2.9150	2.8053	2.7801

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
陈江涛	440,659,108	-1	0	440,659,107	高管锁定	按照高管锁定每年可解除 25%
刘明	24,456,908	-5,323,092	8,743,758	27,877,574	高管锁定	按照高管锁定每年可解除 25%
刘希平	27,136,737	0	1	27,136,738	高管锁定	按照高管锁定每年可解除 25%
蔡厚富	12,928,974	-677,382	66,312	12,317,904	高管锁定	按照高管锁定每

						年可解除 25%
陈为群	10,773,527	-4,404,223	367,019	6,736,323	高管锁定	按照高管锁定每年可解除 25%
赵庭荣	1,069,066	-886,241	80,589	263,414	高管锁定	按照高管锁定每年可解除 25%
黄海涛	5,193,775	-2,512,522	290,597	2,971,850	高管锁定	按照高管锁定每年可解除 25%
谢军伟	903,176	-903,176	0	0	-	-
周翔	2,182,298	-2,182,298	0	0	-	-
公司中层管理人员、核心业务、技术、管理骨干人员等其他激励对象	8,570,459	-8,570,459	0	0	-	-
北京汇达高新投资基金中心（有限合伙）、西藏泰豪智能技术有限公司、新疆恒通达泰股权投资合伙企业（有限合伙）、新余京达投资管理中心（有限合伙）	138,029,900	0	0	138,029,900	资产重组承诺	按照重大资产重组承诺解限
合计	671,903,928	-25,459,394	9,548,276	655,992,810	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	62,916	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0

持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

陈江涛	境内自然人	33.38%	570,995,475	-16550001.00	440,659,107	130,336,368	质押	534,355,663
西藏泰豪智能技术有限公司	境内非国有法人	2.91%	49,848,119	0.00	49,848,119	0	质押	49,658,783
北京中天涌慧投资咨询有限公司	境内非国有法人	2.76%	47,180,091	0.00	0	47,180,091	质押	47,180,091
刘希平	境内自然人	2.11%	36,182,317	0.00	27,136,738	9,045,579	质押	34,500,000
北京达麟投资管理有限公司－新余京达投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.84%	31,415,605	0.00	31,415,605	0		
北京达麟投资管理有限公司－北京汇达高新投资基金中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.75%	29,924,882	0.00	29,924,882	0		
北方国际信托股份有限公司－北方信托 恒升一号证券投资单一资金信托	其他	1.70%	29,046,142	0.00	0	29,046,142		
刘明	境内自然人	1.63%	27,877,574	-5323092.00	27,877,574	0	质押	9,619,737
新疆恒通达泰股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.57%	26,841,294	0.00	26,841,294	0	质押	26,841,293
白巍	境内自然人	1.47%	25,063,534	-15213936.00	0	25,063,534		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	陈江涛与刘希平为夫妻关系。北京中天涌慧投资咨询有限公司为陈江涛及其夫人 100%持股公司。北京达麟投资管理有限公司－新余京达投资管理中心（有限合伙）、北京达麟投资管理有限公司－北京汇达高新投资基金中心（有限合伙）为陈江涛一致行动人。北方国际信托股份有限公司－北方信托•恒升一号证券投资单一资金信托为陈江涛增持公司股份的账户。							

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
陈江涛	130,336,368	人民币普通股	130,336,368
北京中天涌慧投资咨询有限公司	47,180,091	人民币普通股	47,180,091
北方国际信托股份有限公司－北方	29,046,142	人民币普通股	29,046,142

信托 恒升一号证券投资单一资金信托			
白巍	25,063,534	人民币普通股	25,063,534
中国工商银行股份有限公司－易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	17,504,333	人民币普通股	17,504,333
香港中央结算有限公司	13,480,624	人民币普通股	13,480,624
董月芳	13,143,497	人民币普通股	13,143,497
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	12,375,345	人民币普通股	12,375,345
刘希平	9,045,579	人民币普通股	9,045,579
厦门国际信托有限公司－厦门信托－鲲凌 11 号集合资金信托计划	8,534,235	人民币普通股	8,534,235
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	陈江涛与刘希平为夫妻关系。北京中天涌慧投资咨询有限公司为陈江涛及其夫人 100%持股公司。北方国际信托股份有限公司－北方信托•恒升一号证券投资单一资金信托为陈江涛增持公司股份的账户。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

□ 是 √ 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
陈江涛	董事长	现任	587,545,476	0	-16,550,001	570,995,475	0	0	0
蔡厚富	董事;副总经理	现任	17,327,048	0	-3,990,937	13,336,111	0	0	0
熊焰	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
于明	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李绍滨	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李景辉	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
邹卫明	监事会主席	现任	10,000	0	0	10,000	0	0	0
颜小品	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
夏林	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
谢军伟	总经理	现任	923,176	0	-903,176	20,000	0	0	0
黄海涛	副总经理;董事会秘书	现任	7,312,496	0	-4,332,522	2,979,974	0	0	0
赵庭荣	副总经理	现任	1,532,874	0	-886,241	646,633	0	0	0
周翔	副总经理	现任	2,207,298	0	-2,077,298	130,000	0	0	0
陈为群	财务负责人	现任	14,854,062	0	-4,404,223	10,449,839	0	0	0
刘明	原董事;总经理;财务负责人	离任	33,200,666	0	-5,323,092	27,877,574	0	0	0
合计	--	--	664,913,096	0	-38,467,490	626,445,606	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因

谢军伟	总经理	聘任	2019 年 01 月 07 日	董事会聘任
刘明	董事、总经理	离任	2019 年 01 月 07 日	因个人身体原因辞职

第九节 公司债相关情况

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

否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

□ 是 √ 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：北京旋极信息技术股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	2,218,644,245.29	2,436,798,454.59
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	57,520,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	67,611,294.39	81,560,061.23
应收账款	1,172,477,782.76	1,118,800,182.91
应收款项融资	16,294,484.69	
预付款项	204,116,483.95	360,688,001.54
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		

其他应收款	128,648,387.42	435,921,536.66
其中：应收利息		18,877,254.10
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	997,407,556.08	846,357,777.99
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	85,388,767.03	110,381,319.31
流动资产合计	4,948,109,001.61	5,390,507,334.23
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		263,287,649.29
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	373,358,194.82	368,791,301.24
其他权益工具投资	181,328,359.10	
其他非流动金融资产	82,000,000.00	
投资性房地产	3,793,271.32	4,043,099.80
固定资产	356,141,698.04	363,082,616.42
在建工程	2,293,186.43	2,026,439.28
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	85,841,362.97	103,380,883.93
开发支出		
商誉	1,607,351,516.89	1,607,351,516.89
长期待摊费用	7,425,957.90	7,311,424.86
递延所得税资产	25,457,643.50	23,516,751.79
其他非流动资产	4,603,365.59	7,437,330.00
非流动资产合计	2,729,594,556.56	2,750,229,013.50
资产总计	7,677,703,558.17	8,140,736,347.73

流动负债：		
短期借款	555,031,386.77	751,039,500.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	370,250,814.00	418,489,964.24
应付账款	851,346,830.63	996,251,859.72
预收款项	455,062,127.39	452,267,466.75
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	43,724,597.85	75,862,497.61
应交税费	37,879,763.03	35,077,483.99
其他应付款	121,945,285.05	291,575,126.19
其中：应付利息		862,496.13
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,000,000.00	77,000,000.00
其他流动负债	1,983,654.19	13,169,479.36
流动负债合计	2,442,224,458.91	3,110,733,377.86
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	63,347,142.98	65,800,345.68
递延所得税负债	5,881,493.44	7,472,923.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	69,228,636.42	73,273,269.02
负债合计	2,511,453,095.33	3,184,006,646.88
所有者权益：		
股本	1,710,802,595.00	1,748,662,113.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,342,183,279.00	2,435,569,070.77
减：库存股	10,670,558.21	194,948,400.37
其他综合收益	-6,829,646.58	2,964,265.04
专项储备		
盈余公积	50,173,507.71	50,173,507.71
一般风险准备		
未分配利润	994,342,070.67	845,609,192.48
归属于母公司所有者权益合计	5,080,001,247.59	4,888,029,748.63
少数股东权益	86,249,215.25	68,699,952.22
所有者权益合计	5,166,250,462.84	4,956,729,700.85
负债和所有者权益总计	7,677,703,558.17	8,140,736,347.73

法定代表人：陈江涛　　主管会计工作负责人：陈为群　　会计机构负责人：张丽英

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	954,509,728.17	1,080,740,432.03
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当		

期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	18,695,288.45	11,083,098.20
应收账款	265,996,497.65	126,221,458.17
应收款项融资		
预付款项	97,289,557.90	275,686,358.21
其他应收款	127,595,087.23	354,054,790.48
其中：应收利息		18,877,254.10
应收股利		
存货	163,189,095.86	107,540,552.84
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	36,225,695.93	33,417,582.92
流动资产合计	1,663,500,951.19	1,988,744,272.85
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		185,900,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,959,242,810.64	2,969,247,162.68
其他权益工具投资	103,900,000.00	
其他非流动金融资产	82,000,000.00	
投资性房地产	1,448,585.36	1,604,018.42
固定资产	57,038,471.75	58,664,269.22
在建工程	2,293,186.43	2,026,439.28
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	32,001,224.97	36,688,113.17
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		

递延所得税资产	6,282,260.19	6,140,743.52
其他非流动资产		
非流动资产合计	3,244,206,539.34	3,260,270,746.29
资产总计	4,907,707,490.53	5,249,015,019.14
流动负债：		
短期借款	305,686,403.96	554,880,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	80,000,000.00	80,000,000.00
应付账款	56,962,624.06	55,761,547.48
预收款项	25,736,675.01	69,888,882.99
合同负债		
应付职工薪酬	19,838,668.23	19,806,989.05
应交税费	6,517,423.01	2,339,204.42
其他应付款	92,934,260.27	197,979,727.27
其中：应付利息		206,403.96
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	587,676,054.54	980,656,351.21
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
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	587,676,054.54	980,656,351.21
所有者权益：		
股本	1,710,802,595.00	1,748,662,113.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,336,164,986.93	2,463,851,905.08
减：库存股	10,670,558.21	194,948,400.37
其他综合收益	-10,000,000.00	
专项储备		
盈余公积	50,173,507.71	50,173,507.71
未分配利润	243,560,904.56	200,619,542.51
所有者权益合计	4,320,031,435.99	4,268,358,667.93
负债和所有者权益总计	4,907,707,490.53	5,249,015,019.14

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	1,228,382,648.70	1,687,544,694.26
其中：营业收入	1,228,382,648.70	1,687,544,694.26
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,069,265,745.52	1,320,359,037.40
其中：营业成本	694,168,322.59	919,503,175.85
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		

分保费用		
税金及附加	3,990,878.08	10,375,618.54
销售费用	133,972,842.25	141,575,385.87
管理费用	129,401,179.07	187,532,035.78
研发费用	98,123,332.15	76,348,230.43
财务费用	9,609,191.38	-14,975,409.07
其中：利息费用	18,268,347.29	7,329,356.82
利息收入	10,956,779.26	24,701,179.59
加：其他收益	7,429,867.11	6,410,363.78
投资收益（损失以“一”号填列）	6,449,342.75	-26,231,923.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-10,095,080.76	-8,170,088.46
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“一”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“一”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,128,451.64	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-25,468,021.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	122,192.88	2,409.01
三、营业利润（亏损以“一”号填列）	171,989,854.28	321,898,484.99
加：营业外收入	4,670,314.49	10,101,112.49
减：营业外支出	173,135.28	7,392,383.04
四、利润总额（亏损总额以“一”号填列）	176,487,033.49	324,607,214.44
减：所得税费用	25,980,319.67	60,814,911.11
五、净利润（净亏损以“一”号填列）	150,506,713.82	263,792,303.33
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“一”号填列）	150,506,713.82	263,792,303.33
2.终止经营净利润（净亏损以“一”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	138,566,475.14	244,169,258.76
2.少数股东损益	11,940,238.68	19,623,044.57
六、其他综合收益的税后净额	206,088.38	380,705.04
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	206,088.38	380,705.04
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	206,088.38	380,705.04
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	206,088.38	380,705.04
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	150,712,802.20	264,173,008.37
归属于母公司所有者的综合收益总额	138,772,563.52	244,549,963.80
归属于少数股东的综合收益总额	11,940,238.68	19,623,044.57
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0801	0.1422
（二）稀释每股收益	0.0801	0.1422

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：陈江涛　　主管会计工作负责人：陈为群　　会计机构负责人：张丽英

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	155,273,576.03	192,631,599.79
减：营业成本	30,038,396.89	66,688,715.98
税金及附加	616,217.27	4,897,223.32

销售费用	20,204,645.79	15,827,288.74
管理费用	33,070,092.35	17,771,402.24
研发费用	21,819,012.02	19,641,616.20
财务费用	5,845,397.97	-15,892,380.65
其中：利息费用	12,767,481.24	4,309,136.81
利息收入	7,632,422.46	19,781,806.21
加：其他收益	2,775,762.18	165,726.49
投资收益（损失以“一”号填列）	-10,004,352.04	85,983,397.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-10,004,352.04	85,983,397.81
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“一”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“一”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,704,493.19	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-12,140,060.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-41,619.10
二、营业利润（亏损以“一”号填列）	34,746,730.69	157,665,178.73
加：营业外收入	4,119,269.85	525,644.26
减：营业外支出		4,080,000.00
三、利润总额（亏损总额以“一”号填列）	38,866,000.54	154,110,822.99
减：所得税费用	5,829,900.08	11,130,107.02
四、净利润（净亏损以“一”号填列）	33,036,100.46	142,980,715.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“一”号填列）	33,036,100.46	142,980,715.97
（二）终止经营净利润（净亏损以“一”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		

3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	33,036,100.46	142,980,715.97
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,318,123,816.94	1,340,823,407.77
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	4,860,399.62	4,638,039.82
收到其他与经营活动有关的现金	303,049,420.32	134,315,270.91
经营活动现金流入小计	1,626,033,636.88	1,479,776,718.50
购买商品、接受劳务支付的现金	871,929,343.95	1,217,166,113.67
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		

支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	237,859,177.43	266,819,442.25
支付的各项税费	69,577,906.55	177,062,654.99
支付其他与经营活动有关的现金	378,802,826.88	284,705,506.86
经营活动现金流出小计	1,558,169,254.81	1,945,753,717.77
经营活动产生的现金流量净额	67,864,382.07	-465,976,999.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	71,738,479.73	5,398,000.00
取得投资收益收到的现金	967,000.00	14,517,951.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	143,630.17	100,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	57,302.62	-142,191,908.19
收到其他与投资活动有关的现金	100,000,000.00	
投资活动现金流入小计	172,906,412.52	-122,175,956.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,368,397.97	4,568,571.65
投资支付的现金	117,080,200.00	164,125,000.00
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		-12,118,875.44
支付其他与投资活动有关的现金		50,000,000.00
投资活动现金流出小计	122,448,597.97	206,574,696.21
投资活动产生的现金流量净额	50,457,814.55	-328,750,653.19
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	40,000,000.00	5,850,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	40,000,000.00	5,850,000.00
取得借款收到的现金	276,500,100.00	172,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	316,500,100.00	177,850,000.00
偿还债务支付的现金	525,100,100.00	91,335,493.62
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,070,245.83	202,940,481.80
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		

支付其他与筹资活动有关的现金	171,060,908.16	346,697,690.00
筹资活动现金流出小计	713,231,253.99	640,973,665.42
筹资活动产生的现金流量净额	-396,731,153.99	-463,123,665.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	197,395.51	378,207.57
五、现金及现金等价物净增加额	-278,211,561.86	-1,257,473,110.31
加：期初现金及现金等价物余额	2,310,857,544.09	3,021,657,632.76
六、期末现金及现金等价物余额	2,032,645,982.23	1,764,184,522.45

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	163,175,278.93	62,926,390.74
收到的税费返还	2,775,643.56	373,211.25
收到其他与经营活动有关的现金	238,038,059.94	38,412,242.11
经营活动现金流入小计	403,988,982.43	101,711,844.10
购买商品、接受劳务支付的现金	74,588,744.37	48,528,542.28
支付给职工以及为职工支付的现金	24,632,169.77	20,367,745.51
支付的各项税费	13,148,542.25	25,868,899.89
支付其他与经营活动有关的现金	40,037,874.13	208,989,533.65
经营活动现金流出小计	152,407,330.52	303,754,721.33
经营活动产生的现金流量净额	251,581,651.91	-202,042,877.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		400,000.00
取得投资收益收到的现金		99,208,275.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		100,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		3,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	100,000,000.00	
投资活动现金流入小计	100,000,000.00	102,708,275.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,000.00	
投资支付的现金	100,000,000.00	68,125,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		55,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		50,000,000.00

投资活动现金流出小计	100,025,000.00	173,125,000.00
投资活动产生的现金流量净额	-25,000.00	-70,416,724.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	257,000,000.00	170,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	257,000,000.00	170,000,000.00
偿还债务支付的现金	446,600,000.00	32,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,300,814.57	87,396,586.67
支付其他与筹资活动有关的现金	171,060,908.16	291,697,690.00
筹资活动现金流出小计	628,961,722.73	411,494,276.67
筹资活动产生的现金流量净额	-371,961,722.73	-241,494,276.67
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	-120,405,070.82	-513,953,878.42
加：期初现金及现金等价物余额	1,058,076,607.81	1,601,355,554.50
六、期末现金及现金等价物余额	937,671,536.99	1,087,401,676.08

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,748,662,113.00				2,435,569,070.77	194,948,400.37	2,964,265.04		50,173,507.71		845,609,192.48		4,888,029,748.63	68,699,952.22	4,956,729,700.85
加：会计政策变更							-10,000,000.00				10,166,403.05		166,403.05	64,203.64	230,606.69
前期差错更正															

同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,748,662,113.00				2,435,569,070.77	194,948,400.37	-7,035,734.96		50,173,507.71		855,775,595.53		4,888,196,151.68	68,764,155.86	4,956,960,307.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-37,859,518.00				-93,385,791.77	-184,277,842.16	206,088.38				138,566,475.14		191,805,095.91	17,485,059.39	209,290,155.30
（一）综合收益总额											138,566,475.14		138,566,475.14	11,940,238.68	150,506,713.82
（二）所有者投入和减少资本	-37,859,518.00					-184,277,842.16							146,418,324.16		146,418,324.16
1．所有者投入的普通股													0.00		
2．其他权益工具持有者投入资本													0.00		
3．股份支付计入所有者权益的金额													0.00		
4．其他	-37,859,518.00					-184,277,842.16							146,418,324.16		146,418,324.16
（三）利润分配													0.00		
1．提取盈余公积													0.00		
2．提取一般风险准备													0.00		
3.对所有者（或股东）的分配													0.00		
4．其他													0.00		
（四）所有者权益内部结转													0.00		
1．资本公积转													0.00		

增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）													0.00		
3．盈余公积弥补亏损													0.00		
4．设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		
5．其他综合收益结转留存收益													0.00		
6．其他													0.00		
（五）专项储备													0.00		
1．本期提取													0.00		
2．本期使用													0.00		
（六）其他					-93,385,791.77		206,088.38						-93,179,703.39	5,544,820.71	-87,634,882.68
四、本期期末余额	1,710,802,595.00				2,342,183,279.00	10,670,558.21	-6,829,646.58		50,173,507.71		994,342,070.67		5,080,001,247.59	86,249,215.25	5,166,250,462.84

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,172,196,195.00				3,373,631,933.49	240,127,352.00	943,065.30		39,498,354.35		893,758,972.99		5,239,901,169.13	255,382,782.27	5,495,283,951.40
加：会计政策变更													0.00		

前期差错更正													0.00		
同一控制下企业合并													0.00		
其他													0.00		
二、本年期初余额	1,172,196,195.00				3,373,631,933.49	240,127,352.00	943,065.30		39,498,354.35		893,758,972.99		5,239,901,169.13	255,382,782.27	5,495,283,951.40
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	576,465,918.00				-897,736,930.85	-51,039,039.58	380,705.04				162,574,013.15		-107,277,255.08	-139,432,429.80	-246,709,684.88
（一）综合收益总额											244,169,258.76		244,169,258.76	19,623,044.57	263,792,303.33
（二）所有者投入和减少资本	-6,358,022.00				-304,310,448.04	-51,039,039.58							-259,629,430.46	3,806,264.25	-255,823,166.21
1．所有者投入的普通股					-250,899,703.59								-250,899,703.59	5,395,519.80	-245,504,183.79
2．其他权益工具持有者投入资本													0.00		
3．股份支付计入所有者权益的金额						-51,039,039.58							51,039,039.58		51,039,039.58
4．其他	-6,358,022.00				-53,410,744.45								-59,768,766.45	-1,589,255.55	-61,358,022.00
（三）利润分配											-81,595,245.61		-81,595,245.61	-112,380,277.33	-193,975,522.94
1．提取盈余公积													0.00		
2．提取一般风险准备													0.00		
3．对所有者											-81,59		-81,59	-112,38	-193,97

（或股东）的分配											5,245.61		5,245.61	0,277.33	5,522.94
4．其他													0.00		
（四）所有者权益内部结转	582,823,940.00				-582,823,940.00								0.00		
1．资本公积转增资本（或股本）	582,823,940.00				-582,823,940.00								0.00		
2．盈余公积转增资本（或股本）													0.00		
3．盈余公积弥补亏损													0.00		
4．设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		
5．其他综合收益结转留存收益													0.00		
6．其他													0.00		
（五）专项储备													0.00		
1．本期提取													0.00		
2．本期使用													0.00		
（六）其他					-10,602,542.81		380,705.04						-10,221,837.77	-50,481,461.29	-60,703,299.06
四、本期期末余额	1,748,662,113.00				2,475,895,002.64	189,088,312.42	1,323,770.34		39,498,354.35		1,056,332,986.14		5,132,623,914.05	115,950,352.47	5,248,574,266.52

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,748,662,113.00				2,463,851,905.08	194,948,400.37			50,173,507.71	200,619,542.51		4,268,358,667.93
加：会计政策变更							-10,000,000.00			9,905,261.59		-94,738.41
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,748,662,113.00				2,463,851,905.08	194,948,400.37	-10,000,000.00		50,173,507.71	210,524,804.10		4,268,263,929.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-37,859,518.00				-127,686,918.15	-184,277,842.16				33,036,100.46		51,767,506.47
（一）综合收益总额										33,036,100.46		33,036,100.46
（二）所有者投入和减少资本	-37,859,518.00					-184,277,842.16						146,418,324.16
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他	-37,859,518.00					-184,277,842.16						146,418,324.16
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												

1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他					-127,686,918.15							-127,686,918.15
四、本期期末余额	1,710,802,595.00				2,336,164,986.93	10,670,558.21	-10,000,000.00		50,173,507.71	243,560,904.56		4,320,031,435.99

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,172,196,195.00				3,331,479,833.80	240,127,352.00			39,498,354.35	186,138,407.95		4,489,185,439.10
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	1,172,196,195.00				3,331,479,833.80	240,127,352.00			39,498,354.35	186,138,407.95		4,489,185,439.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	576,465,918.00				-851,449,787.79	-51,039,039.58				61,385,470.36		-162,559,359.85
（一）综合收益总额										142,980,715.97		142,980,715.97
（二）所有者投入和减少资本	-6,358,022.00				-268,625,847.79	-51,039,039.58						-223,944,830.21
1．所有者投入的普通股					-251,094,308.25							-251,094,308.25
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						-51,039,039.58						51,039,039.58
4．其他	-6,358,022.00				-17,531,539.54							-23,889,561.54
（三）利润分配										-81,595,245.61		-81,595,245.61
1．提取盈余公积												
2.对所有者（或股东）的分配												
3．其他										-81,595,245.61		-81,595,245.61
（四）所有者权益内部结转	582,823,940.00				-582,823,940.00							
1．资本公积转增资本（或股本）	582,823,940.00				-582,823,940.00							
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥												

补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,748,662,113.00				2,480,030,046.01	189,088,312.42			39,498,354.35	247,523,878.31		4,326,626,079.25

三、公司基本情况

北京旋极信息技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2008 年 11 月经原北京旋极信息技术有限公司整体变更设立。公司的企业法人营业执照注册号：911100006336942335。2012 年 6 月在深圳证券交易所上市。所属行业为软件和信息技术服务业类（I65）。截止 2019 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 1,710,802,595 股，注册资本为 1,710,802,595 元，注册地：北京市海淀区丰秀中路 3 号院 12 号楼-1 层至 5 层 101。本公司主要经营活动为：从事嵌入式产品的开发、生产、销售和服务业务。本公司的实际控制人为陈江涛。本财务报表业经公司董事会于 2019 年 8 月 28 日批准报出。

截止 2019 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下，本期合并范围变动情况，见“本附注八、合并范围的变更”：

子公司名称
成都旋极历通信息技术有限公司
上海旋极信息技术有限公司
赛瑞工信科技（北京）有限公司
航泰恒通（北京）科技有限公司
旋极国际（香港）有限公司
深圳旋极历通科技有限公司
西安西谷微电子有限责任公司

北京麦禾信通科技有限公司
北京分贝海洋信息技术有限公司
北京百旺金赋科技有限公司
天津百望金赋科技有限公司
宁波百旺金赋信息科技有限公司
杭州百旺金赋科技有限公司
宁夏百旺金赋科技有限公司
北京旋极百旺科技有限公司
北京旋极伏羲大数据技术有限公司
北京云网信服信息技术有限公司
北京中软金卡信息技术有限公司
北京泰豪智能工程有限公司
北京联合信标测试技术有限公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

公司自报告期末起 12 个月内不存在可能导致对持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、（39）收入”、“五、（12）应收账款”。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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差额，经复核后，计入当期损益。

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

(1)合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

(2)合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。如因个别子公司业务性质差异导致会计政策、会计期间不一致的，需进行详细披露。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。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属

当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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，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：

ⅰ．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ⅱ．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

ⅲ．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

ⅳ．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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公

司一般处理方法进行会计处理。

3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、（22）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（1）金融工具的分类

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产或金融负债、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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。

自 2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。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，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。"

11、应收票据

对于应收票据，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司将该应收票据按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收票据坏账准备的计提方法如下：

（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（除泰豪智能）将单项金额超过 200 万元的应收款项视为重大应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备， 计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

组合名称	坏账准备计提方法
1、银行承兑汇票组合	不计提
2、商业承兑汇票组合	按照预期损失率计提减值准备，与应收账款的组合划分相同。

12、应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提方法如下：

（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（除泰豪智能）将单项金额超过 200 万元的应收款项视为重大应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备， 计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法
纳入关联方组合	不计提

组合中，除北京泰豪智能工程有限公司外的其他公司采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)
1年以内（含1年）	5.00
1－2年	10.00
2－3年	20.00
3－4年	50.00
4－5年	50.00
5年以上	100.00

北京泰豪智能工程有限公司计提比例如下：

账龄	应收账款计提比例(%)
1年以内（含1年）	3.00
1－2年	10.00
2－3年	20.00
3－4年	50.00
4－5年	80.00
5年以上	100.00

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由	对于年末单项金额非重大的应收款项，采用与经单独测试后未减值的应收款项一起按类似信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	该比例反映各项实际发生的减值损失，即各项组合的账面价值超过其未来现金流量现值的金额。

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于其他应收款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司将该其他应收款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该其他应收款坏账准备的计提方法如下：

（1） 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司(除泰豪智能)将单项金额超过 200 万元的应收款项视为重大应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备， 计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

（2） 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
纳入关联方组合	不计提
账龄	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%
1－2 年	10.00%
2－3 年	10.00%
3 年以上	70.00%
3－4 年	70.00%
4－5 年	70.00%
5 年以上	70.00%
北京泰豪智能工程有限公司计提比例如下：	

1 年以内	3.00%
1-2 年	10.00%
2-3 年	10.00%
3-4 年	80.00%
4-5 年	80.00%
5 年以上	80.00%

（3） 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

单项计提坏账准备的理由	对于年末单项金额非重大的应收款项，采用与经单独测试后未减值的应收款项一起按类似信用风险特征划分为若干组 合，再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	该比例反映各项实际发生的减值损失，即各项组合的账面价值超过其未来现金流量现值的金额。

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

（1）存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、发出商品、委托加工物资、已经完工未结算工程施工成本等。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按移动加权平均法计价。

北京泰豪智能工程有限公司存货发出时按个别计价法计价。

（3）不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以

合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

1）低值易耗品采用一次转销法；

2）包装物采用一次转销法。

16、合同资产

无

17、合同成本

无

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）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；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（3）后续计量及损益确认方法

1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益。

公司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所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五、5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、6 合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账

面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产－出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

（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	20	5.00	4.75
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00
运输设备	年限平均法	10	5.00	9.50
北京泰豪智能工程有限公司各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：				
房屋及建筑物	年限平均法	20	3.00	4.85
机器设备	年限平均法	5-20	3.00	4.85-19.4
电子设备	年限平均法	5	3.00	19.4
运输设备	年限平均法	5	3.00	19.4
办公设备	年限平均法	5	3.00	19.4
	年限平均法			

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚

可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

25、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2）借款费用已经发生；

3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

无

30、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

是

软件与信息技术服务业

1）无形资产的计价方法

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2）使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
软件	5	预计使用年限
著作权	5	预计使用年限
土地使用权	25	预计使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3）使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日,本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

（2）内部研究开发支出会计政策

1）划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2）开发阶段支出资本化的具体条件

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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括经营租赁房屋改良支出与维护费。

（1）摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

33、合同负债

无

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

无

35、租赁负债

无

36、预计负债

（1）预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

1）该义务是本公司承担的现时义务；

2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

3）该义务的金额能够可靠地计量。

（2）各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

37、股份支付

本公司的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。本公司的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及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。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]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

（2）以现金结算的股份支付及权益工具

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计算确定的负债的公允价值计量。初始采用 BlackScholes 模型（BS 模型）模型按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件，详见本附注“五、（37）股份支付”。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

（1）销售商品收入确认的一般原则：

1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

2）本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

3）收入的金额能够可靠地计量；

4）相关的经济利益很可能流入本公司；

5）相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（2）销售商品收入确认具体原则

本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准：

嵌入式系统测试产品和嵌入式工业智能移动终端：需要安装调试的为产品交付购货方、安装调试结束并经对方验收合格后确认收入；不需要安装调试的为产品交付购货方、经对方签收后确认收入。

嵌入式税务信息化产品（包括 USBKEY、税务信息化）：产品交付购货方、经对方签收后确认收入。

（3）建造合同收入的确认依据和方法

当建造合同的结果能够可靠地估计时，与其相关的合同收入和合同费用在资产负债表日按完工百分比法予以确认。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认合同收入和合同费用的方法。合同完工进度按照累计实际发生的合同费用占合同预计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

1）合同总收入能够可靠地计量；

2）与合同相关的经济利益很可能流入企业；

3）实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；

4）合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

1）与合同相关的经济利益很可能流入企业；

2）实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

在资产负债表日，按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。合同工程的变动、索赔及奖金以可能带来收入并能可靠计算的数额为限计入合同总收入。

建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：

1）合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。

2）合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

如果合同总成本很可能超过合同总收入，则预期损失立即确认为费用。

公司收入具体分为三种类型：商品销售收入、技术服务收入、工程收入。商品销售收入以收到客户货物验收单为收入确认时点和依据；技术服务收入以双方验收获取对方盖章的验收报告为依据；工程收入按照建造合同收入确认原则确认。公司建造合同收入确认的具体方法①确定完工进度期末根据累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度，计算公式如下：合同完工进度＝累计实际发生的合同成本÷合同预计总成本，其中，合同预计总成本包括项目产品成本和材料成本、劳务费及其他费用。实际发生的合同成本是指已安装的产品成本和材料成本、劳务费及其他费用。②计算当期合同收入和合同成本当期确认的建造合同收入＝合同总收入×完工进度以前会计期间累计已确认的收入。

40、政府补助

（1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：公司取得的、用于购建或以其他方式形成固定资产或无形资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：不能形成固定资产或无形资产的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：本公司按照上述原则进行判断。

（2）确认时点

以实际收到政府补助的货币性资产与非货币性资产时作为确认时点。

（3）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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，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，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

(1)终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(2)回购公司股份

公司对回购自身权益工具支付的对价和交易费用，记入库存股项目，减少股东权益。除股份支付之外，发行(含再融资)、回购、出售或注销自身权益工具，作为权益的变动处理。

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2019 年 4 月发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。根据上述会计准则的修订要求，公司需对会计政策相关内容进行相应变更，按照上述通知规定的一般企业财务报表格式编制公司的财务报表。资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。	董事会决议	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”期末金额 83,905,779.08 元，期初金额 81,560,061.23 元，“应收账款”期末金额 1,172,477,782.76 元，期初金额 1,118,800,182.91 元；应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”期末金额 370,250,814.00 元，期初金额 418,489,964.24 元，“应付账款”期末金额 851,346,830.63 元，期初金额 996,251,859.72 元。
执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订）	董事会决议	金融工具准则的实施，将会导致公司按照金融工具准则的要求调整列报金融工具相关信息， 包括对金融工具进行分类和计量（含减值）等，对 2019 年期初留存收益和其他综合收益产生影响，但对公司当期及前期的净利润、总资产和净资产不产生重大影响。公司在编制 2019 年度各期间报告时，调整当年年初留存收益或其他综合收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。
财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》财会〔2019〕6 号，通知规定：利润表	董事会决议	不进行追溯调整

中将“资产减值损失”拆分为“信用减值损失（损失以“-”号填列）”和“资产减值损失（损失以“-”号填列）”比较数据不做追溯调整。		

（2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

（3）首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	2,436,798,454.59	2,455,675,708.69	18,877,254.10
结算备付金			0.00
拆出资金			0.00
交易性金融资产		23,620,000.00	23,620,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			0.00
衍生金融资产			0.00
应收票据	81,560,061.23	77,198,272.09	-4,361,789.14
应收账款	1,118,800,182.91	1,118,800,182.91	0.00
应收款项融资		4,361,789.14	4,361,789.14
预付款项	360,688,001.54	360,688,001.54	0.00
应收保费			0.00
应收分保账款			0.00
应收分保合同准备金			0.00
其他应收款	435,921,536.66	417,291,033.69	-18,630,502.97
其中：应收利息	18,877,254.10	0.00	-18,877,254.10
应收股利			0.00
买入返售金融资产			0.00
存货	846,357,777.99	846,357,777.99	0.00

合同资产			0.00
持有待售资产			0.00
一年内到期的非流动资产			0.00
其他流动资产	110,381,319.31	86,761,319.31	-23,620,000.00
流动资产合计	5,390,507,334.23	5,390,754,085.36	246,751.13
非流动资产：			
发放贷款和垫款			0.00
债权投资			0.00
可供出售金融资产	263,287,649.29	0.00	-263,287,649.29
其他债权投资			0.00
持有至到期投资			0.00
长期应收款			0.00
长期股权投资	368,791,301.24	368,791,301.24	0.00
其他权益工具投资		181,287,649.29	181,287,649.29
其他非流动金融资产		82,000,000.00	82,000,000.00
投资性房地产	4,043,099.80	4,043,099.80	0.00
固定资产	363,082,616.42	363,082,616.42	0.00
在建工程	2,026,439.28	2,026,439.28	0.00
生产性生物资产			0.00
油气资产			0.00
使用权资产			0.00
无形资产	103,380,883.93	103,380,883.93	0.00
开发支出			0.00
商誉	1,607,351,516.89	1,607,351,516.89	0.00
长期待摊费用	7,311,424.86	7,311,424.86	0.00
递延所得税资产	23,516,751.79	23,500,607.35	-16,144.44
其他非流动资产	7,437,330.00	7,437,330.00	0.00
非流动资产合计	2,750,229,013.50	2,750,212,869.06	-16,144.44
资产总计	8,140,736,347.73	8,140,966,954.42	230,606.69
流动负债：			
短期借款	751,039,500.00	751,767,412.80	727,912.80
向中央银行借款			0.00
拆入资金			0.00

交易性金融负债			0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			0.00
衍生金融负债			0.00
应付票据	418,489,964.24	418,489,964.24	0.00
应付账款	996,251,859.72	996,251,859.72	0.00
预收款项	452,267,466.75	452,267,466.75	0.00
卖出回购金融资产款			0.00
吸收存款及同业存放			0.00
代理买卖证券款			0.00
代理承销证券款			0.00
应付职工薪酬	75,862,497.61	75,862,497.61	0.00
应交税费	35,077,483.99	35,077,483.99	0.00
其他应付款	291,575,126.19	290,712,630.06	-862,496.13
其中：应付利息	862,496.13	0.00	-862,496.13
应付股利			0.00
应付手续费及佣金			0.00
应付分保账款			0.00
合同负债			0.00
持有待售负债			0.00
一年内到期的非流动负债	77,000,000.00	77,134,583.33	134,583.33
其他流动负债	13,169,479.36	13,169,479.36	0.00
流动负债合计	3,110,733,377.86	3,110,733,377.86	0.00
非流动负债：			
保险合同准备金			0.00
长期借款		0.00	0.00
应付债券			0.00
其中：优先股			0.00
永续债			0.00
租赁负债			0.00
长期应付款			0.00
长期应付职工薪酬			0.00
预计负债			0.00

递延收益	65,800,345.68	65,800,345.68	0.00
递延所得税负债	7,472,923.34	7,472,923.34	0.00
其他非流动负债			0.00
非流动负债合计	73,273,269.02	73,273,269.02	0.00
负债合计	3,184,006,646.88	3,184,006,646.88	0.00
所有者权益：			
股本	1,748,662,113.00	1,748,662,113.00	0.00
其他权益工具			0.00
其中：优先股			0.00
永续债			0.00
资本公积	2,435,569,070.77	2,435,569,070.77	0.00
减：库存股	194,948,400.37	194,948,400.37	0.00
其他综合收益	2,964,265.04	-7,035,734.96	-10,000,000.00
专项储备			0.00
盈余公积	50,173,507.71	50,173,507.71	0.00
一般风险准备			0.00
未分配利润	845,609,192.48	855,775,595.53	10,166,403.05
归属于母公司所有者权益合计	4,888,029,748.63	4,888,196,151.68	166,403.05
少数股东权益	68,699,952.22	68,764,155.86	64,203.64
所有者权益合计	4,956,729,700.85	4,956,960,307.54	230,606.69
负债和所有者权益总计	8,140,736,347.73	8,140,966,954.42	230,606.69

调整情况说明

1、其他应收款中应收利息为已计提未到期利息，从其他应收款中重分类至货币资金中 18,877,254.10 元；

2、交易性金融资产包括短期理财产品投资，从其他流动资产重分类至交易性金融资产 23,620,000.00 元；

3、从应收票据重分类至应收款项融资 4,361,789.14 元；

4、按预期信用损失法重新计提坏账，调减期初坏账准备 246,751.13 元；调减递延所得税资产 16,144.44 元；

5、本集团指定部分权益投资为“以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产”，从可供出售金融资产重分类至其他权益工具投资 181,287,649.29 元；

6、除指定的权益工具投资外，其余权益金融工具投资分类为“以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产”，从其他可供出售金融资产重分类至其他非流动金融资产 82,000,000.00 元；

7、其他应付款中的利息重分类至短期借款 727,912.80 元，一年内到期非流动负债款 134,583.33 元；

8、原可供出售金融资产计提减值准备 10,000,000.00 元，因重分类至其他权益工具投资，这部分减值作为公允价值变动计入其他综合收益-10,000,000.00 元。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,080,740,432.03	1,099,617,686.13	18,877,254.10
交易性金融资产			0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			0.00
衍生金融资产			0.00
应收票据	11,083,098.20	10,959,918.20	-123,180.00
应收账款	126,221,458.17	126,221,458.17	0.00
应收款项融资		123,180.00	123,180.00
预付款项	275,686,358.21	275,686,358.21	0.00
其他应收款	354,054,790.48	335,066,079.43	-18,988,711.05
其中：应收利息	18,877,254.10	0.00	-18,877,254.10
应收股利			0.00
存货	107,540,552.84	107,540,552.84	0.00
合同资产			0.00
持有待售资产			0.00
一年内到期的非流动资产			0.00
其他流动资产	33,417,582.92	33,417,582.92	0.00
流动资产合计	1,988,744,272.85	1,988,632,815.90	-111,456.95
非流动资产：			
债权投资			0.00
可供出售金融资产	185,900,000.00		-185,900,000.00

其他债权投资			0.00
持有至到期投资			0.00
长期应收款			0.00
长期股权投资	2,969,247,162.68	2,969,247,162.68	0.00
其他权益工具投资		103,900,000.00	103,900,000.00
其他非流动金融资产		82,000,000.00	82,000,000.00
投资性房地产	1,604,018.42	1,604,018.42	0.00
固定资产	58,664,269.22	58,664,269.22	0.00
在建工程	2,026,439.28	2,026,439.28	0.00
生产性生物资产			0.00
油气资产			0.00
使用权资产			0.00
无形资产	36,688,113.17	36,688,113.17	0.00
开发支出			0.00
商誉			0.00
长期待摊费用			0.00
递延所得税资产	6,140,743.52	6,157,462.06	16,718.54
其他非流动资产			0.00
非流动资产合计	3,260,270,746.29	3,260,287,464.83	16,718.54
资产总计	5,249,015,019.14	5,248,920,280.73	-94,738.41
流动负债：			
短期借款	554,880,000.00	555,086,403.96	206,403.96
交易性金融负债			0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			0.00
衍生金融负债			0.00
应付票据	80,000,000.00	80,000,000.00	0.00
应付账款	55,761,547.48	55,761,547.48	0.00
预收款项	69,888,882.99	69,888,882.99	0.00
合同负债			0.00
应付职工薪酬	19,806,989.05	19,806,989.05	0.00
应交税费	2,339,204.42	2,339,204.42	0.00
其他应付款	197,979,727.27	197,773,323.31	-206,403.96
其中：应付利息	206,403.96	206,403.96	-206,403.96

应付股利			0.00
持有待售负债			0.00
一年内到期的非流动负债			0.00
其他流动负债			0.00
流动负债合计	980,656,351.21	980,656,351.21	0.00
非流动负债：			
长期借款			0.00
应付债券			0.00
其中：优先股			0.00
永续债			0.00
租赁负债			0.00
长期应付款			0.00
长期应付职工薪酬			0.00
预计负债			0.00
递延收益			0.00
递延所得税负债			0.00
其他非流动负债			0.00
非流动负债合计		0.00	0.00
负债合计	980,656,351.21	980,656,351.21	0.00
所有者权益：			
股本	1,748,662,113.00	1,748,662,113.00	0.00
其他权益工具			0.00
其中：优先股			0.00
永续债			0.00
资本公积	2,463,851,905.08	2,463,851,905.08	0.00
减：库存股	194,948,400.37	194,948,400.37	0.00
其他综合收益		-10,000,000.00	-10,000,000.00
专项储备			0.00
盈余公积	50,173,507.71	50,173,507.71	0.00
未分配利润	200,619,542.51	210,524,804.10	9,905,261.59
所有者权益合计	4,268,358,667.93	4,268,263,929.52	-94,738.41
负债和所有者权益总计	5,249,015,019.14	5,248,920,280.73	-94,738.41

调整情况说明

其他应收款中应收利息为已计提未到期利息，从其他应收款中重分类至货币资金中 18,877,254.10 元；

按预期信用损失法重新计提坏账，调增期初坏账准备 111,456.95 元，调增递延所得税资产 16,718.54 元；

从应收票据重分类至应收款项融资 123,180.00 元；

本集团指定部分权益投资为“以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产”，从其他可供出售金融资产重分类至其他权益工具投资 103,900,000.00 元；

除指定的权益工具投资外，其余权益金融工具投资分类为“以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产”，从其他可供出售金融资产重分类至其他非流动金融资产 82,000,000.00 元；

其他应付款中的利息重分类至短期借款 206,403.96 元；

原可供出售金融资产计提减值准备 10,000,000.00 元，因重分类至其他权益工具投资，这部分减值作为公允价值变动计入其他综合收益-10,000,000.00 元。

（4）首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

45、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、16%、11%、10%、6%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、16.5%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率

本公司	15%
上海旋极信息技术有限公司	15%
成都旋极历通信息技术有限公司	15%
旋极国际（香港）有限公司	16.50%
北京中软金卡信息有限公司	15%
西安西谷微电子有限责任公司	15%
北京百旺金赋科技有限公司	15%
天津百望金赋科技有限公司	15%
福建百旺金赋信息科技有限公司	15%
杭州百旺金赋科技有限公司	15%
江西百旺金赋科技有限公司	15%
北京泰豪智能工程有限公司	15%
上海信业智能科技股份有限公司	15%
北京泰豪新能源科技有限公司	15%
江西泰恒智城信息技术有限公司	15%
北京云网信服信息技术有限公司	15%
江西汇水科技有限公司	20%
北京国信恒达智慧城市科技发展有限公司	20%
航泰恒通（北京）科技有限公司	20%
其他子公司	25%

2、税收优惠

1、本公司于 2017 年 10 月 25 日时取得高新技术企业证书，证书编号：GR201711002712；

成都旋极历通信息技术有限公司于 2017 年 10 月 11 日重新取得高新技术企业证书，证书编号为：GR201751000264；

北京中软金卡信息有限公司于 2017 年 12 月 6 日重新取得高新技术企业证书，证书编号：GR201711007346；

上海旋极信息技术有限公司于 2018 年 11 月 27 日取得高新技术企业证书，证书编号：GF201831003276；

北京泰豪智能工程有限公司于 2017 年 8 月 10 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR201711000470；

北京泰豪新能源科技有限公司于 2016 年 12 月 22 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR201611003439；

上海信业智能科技股份有限公司于 2017 年取得高新技术企业证书，证书编号：GR201731001308；

北京百旺金赋科技有限公于 2018 年 9 月 10 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR201811001815；

西安西谷微电子有限责任公司于 2017 年 10 月取得高新技术企业证书，证书编号：GR201761000097；

天津百望金赋科技有限公司于 2017 年 12 月 4 日取得高新技术企业证书，证书编号为：GR201712000583；

福建百旺金赋信息科技有限公司于 2018 年 11 月 30 日取得高新技术企业证书，证书编号为：GR201835000678；

杭州百旺金赋科技有限公司于 2017 年 11 月 13 日取得高新技术企业证书，证书编号为：GR201733000691；

江西百旺金赋科技有限公司于 2018 年 8 月 13 日取得高新技术企业证书，证书编号为：GR201836000640；

江西泰恒智城信息技术有限公司于 2018 年 12 月 4 日取得高新技术企业证书，证书编号为：GR201836001525；

北京云网信服信息技术有限公司于 2016 年 12 月 22 日时取得高新技术企业证书，有效期三年，证书编号：GR201611003468；

根据《企业所得税法》第二十八条规定，以上公司 2019 年度执行 15%的企业所得税率。

2、根据财税【2012】27 号《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》，为鼓励软件产业和集成电路产业发展，软件生产企业实行增值税即征即退政策所退还的税款，由企业专项用于软件产品研发和扩大再生产并单独进行核算，可以作为不征税收入，在计算应纳税所得额时从收入总额中减除。

3、江西汇水科技有限公司、北京国信恒达智慧城市科技发展有限公司、航泰恒通（北京）科技有限公司为小型微利企业。根据《财政部国家税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2018〕77 号）规定：自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由 50 万元提高至 100 万元，对年应纳税所得额低于 100 万元（含 100 万元）的小型微利企业，其所得减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

4、公司及其控股子公司深圳旋极历通科技有限公司、成都旋极历通信息技术有限公司、上海旋极信息技术有限公司、北京中软金卡信息有限公司均被认定为软件企业。根据财税【2011】100 号《财政部、

国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按16%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。根据国发【2011】4 号《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》，继续实施软件增值税优惠政策。

5、根据财税字【2016】36 号《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》，对企业提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务，免征增值税。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求。

3、其他

无

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	1,333,868.46	594,956.81
银行存款	2,047,373,747.58	2,310,262,587.28
其他货币资金	169,936,629.25	144,818,164.60
合计	2,218,644,245.29	2,455,675,708.69
其中：存放在境外的款项总额	58,068,335.32	40,487,639.50

其他说明

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	154,492,225.65	78,180,314.07
履约保证金	3,909,686.50	23,947,974.90
农民工保证金		573,377.43
保函保证金	11,534,717.10	316,317.47
存出投资款		22,922,926.63
合计	169,936,629.25	125,940,910.50

2、交易性金融资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
权益工具投资		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	57,520,000.00	23,620,000.00
其中：		
结构性存款	57,520,000.00	23,620,000.00
合计	57,520,000.00	23,620,000.00

其他说明：

3、衍生金融资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	67,611,294.39	77,198,272.09
合计	67,611,294.39	77,198,272.09

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

（3）期末公司已质押的应收票据

单位： 元

项目	期末已质押金额

（4）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位： 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

商业承兑票据	80,000,000.00	
合计	80,000,000.00	

（5）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位： 元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

（6）本期实际核销的应收票据情况

单位： 元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位： 元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,295,768,310.52	100.00%	123,290,527.76	8.30%	1,172,477,782.76	1,226,219,712.33	100.00%	107,419,529.42	8.76%	1,118,800,182.91
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,295,768,310.52	100.00%	123,290,527.76	8.30%	1,172,477,782.76	1,226,219,712.33	100.00%	107,419,529.42	8.76%	1,118,800,182.91

合计	1,295,768,310.52	100.00%	123,290,527.76	8.30%	1,172,477,782.76	1,226,219,712.33	100.00%	107,419,529.42	8.76%	1,118,800,182.91

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：123,290,527.76

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
北京泰豪智能工程有限公司账龄及坏账准备明细如下：			
1 年以内	525,393,035.82	15,761,631.55	3.00%
1 至 2 年	167,113,384.21	16,711,338.41	10.00%
2 至 3 年	55,667,889.78	11,133,577.97	20.00%
3 至 4 年	25,711,164.02	12,855,582.01	50.00%
4 至 5 年	6,513,892.63	5,211,114.11	80.00%
5 年以上	1,834,387.06	1,834,387.06	100.00%
合 计	782,233,753.52	63,507,631.11	
组合中，除泰豪智能工程有限公司外，其他公司账龄及坏账准备明细如下：			
1 年以内	331,230,390.46	16,561,505.57	5.00%
1 至 2 年	92,545,193.49	9,254,519.35	10.00%
2 至 3 年	54,947,013.93	10,989,402.79	20.00%
3 至 4 年	16,377,796.14	8,188,898.08	50.00%
4 至 5 年	7,291,184.25	3,645,592.13	50.00%
5 年以上	11,142,978.73	11,142,978.73	100.00%
合 计	513,534,557.00	59,782,896.65	
合计	1,295,768,310.52	123,290,527.76	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	856,623,426.28
1 年以内	856,623,426.28
1 至 2 年	259,658,577.70
2 至 3 年	110,614,903.71
3 年以上	68,871,402.83
3 至 4 年	42,088,960.16
4 至 5 年	13,805,076.88
5 年以上	12,977,365.79
合计	1,295,768,310.52

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	107,419,529.42	15,870,998.34			123,290,527.76

合计	107,419,529.42	15,870,998.34			123,290,527.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

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

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	103,678,250.00	8.00%	5,183,912.50
第二名	78,507,693.22	6.06%	6,269,265.83
第三名	50,350,000.00	4.00%	2,517,500.00
第四名	42,654,465.83	3.39%	1,279,633.97
第五名	35,547,169.31	2.82%	1,066,415.08
合计	310,737,578.36	23.98%	16,316,727.38

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	16,294,484.69	4,361,789.14
商业承兑票据		
合计	16,294,484.69	4,361,789.14

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

7、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位： 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	191,347,963.86	93.74%	352,563,080.71	97.75%
1 至 2 年	7,335,540.36	3.59%	4,171,914.48	1.16%
2 至 3 年	1,720,502.38	0.84%	1,271,728.54	0.35%
3 年以上	3,712,477.35	1.82%	2,681,277.81	0.74%
合计	204,116,483.95	--	360,688,001.54	--

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：

账龄超过一年且金额重大的预付款项为 12,768,520.09 元，主要为预付项目款项，因为项目尚未结束，该款项尚未结算。

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	50,255,000.00	24.62%
第二名	49,159,500.00	24.08%

第三名	3,458,364.53	1.69%
第四名	2,453,974.94	1.20%
第五名	1,850,000.00	0.91%
合计	107,176,839.47	52.50%

其他说明：

8、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		0.00
其他应收款	128,648,387.42	417,291,033.69
合计	128,648,387.42	417,291,033.69

（1）应收利息

1）应收利息分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

2）重要逾期利息

单位： 元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

（2）应收股利

1）应收股利分类

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2）重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位： 元

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

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

（3）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他应收款	143,405,862.30	447,410,961.22
合计	143,405,862.30	447,410,961.22

2）坏账准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	30,119,927.54			30,119,927.54
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期转回	15,362,452.65			15,362,452.65
2019 年 6 月 30 日余额	14,757,474.89			14,757,474.89

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	95,960,330.36
1 年以内	95,960,330.36
1 至 2 年	31,210,980.78
2 至 3 年	6,971,951.23
3 年以上	9,262,599.93
3 至 4 年	4,378,561.20
4 至 5 年	2,754,647.10
5 年以上	2,129,391.63
合计	143,405,862.30

3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	30,119,927.54		15,362,452.65	14,757,474.89
合计	30,119,927.54		15,362,452.65	14,757,474.89

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
陈江涛	12,737,527.00	资金收回
常州燕璐资本管理有限公司	250,000.00	资金收回
合计	12,987,527.00	--

4）本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

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

其他应收款核销说明：

5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	5,459,352.50	1 年以内	3.81%	732,410.98
第二名	捐赠款	4,100,000.00	1 年以内	2.86%	205,000.00
第三名	借款	3,800,000.00	1 年以内	2.65%	190,000.00
第四名	投标保证金	2,953,800.00	1-2 年	2.06%	295,380.00
第五名	押金	2,805,800.00	1-2 年	1.96%	280,580.00
合计	--	19,118,952.50	--	13.34%	1,703,370.98

6）涉及政府补助的应收款项

单位： 元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（1）存货分类

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	24,478,770.85	1,925,652.84	22,553,118.01	15,838,136.50	1,925,652.84	13,912,483.66
库存商品	255,972,563.57	1,938,494.46	254,034,069.11	184,597,965.59	1,961,860.32	182,636,105.27
建造合同形成的已完工未结算资产	670,750,269.74		670,750,269.74	582,713,512.31		582,713,512.31
委托加工物资	14,055,307.71		14,055,307.71	12,279,702.68		12,279,702.68
发出商品	36,014,791.51		36,014,791.51	54,815,974.07		54,815,974.07
合计	1,001,271,703.38	3,864,147.30	997,407,556.08	850,245,291.15	3,887,513.16	846,357,777.99

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	1,925,652.84					1,925,652.84
库存商品	1,961,860.32			23,365.86		1,938,494.46
合计	3,887,513.16			23,365.86		3,864,147.30

（3）存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（4）期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位： 元

项目	金额
累计已发生成本	4,740,758,091.82
累计已确认毛利	1,081,489,363.22
已办理结算的金额	5,151,497,185.30
建造合同形成的已完工未结算资产	670,750,269.74

其他说明：

10、合同资产

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位： 元

项目	变动金额	变动原因

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

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位： 元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因

其他说明：

11、持有待售资产

单位： 元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

重要的债权投资/其他债权投资

单位： 元

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

其他说明：

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	48,272,085.65	59,442,720.94
待摊房租	884,357.09	805,648.55
预缴税金	36,232,324.29	26,512,949.82
合计	85,388,767.03	86,761,319.31

其他说明：

14、债权投资

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位： 元

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

减值准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位： 元

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

重要的其他债权投资

单位： 元

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

减值准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

（1）长期应收款情况

单位： 元

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

坏账准备减值情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

（2）因金融资产转移而终止确认的长期应收款

（3）转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位： 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
上海索乐	53,255,38			-788,193.						52,467,19	

互娱科技有限公司	3.92			37						0.55	
北京中科微电子技术有限公司	3,084,832.07			332,092.07						3,416,924.14	
北京唯致动力网络信息科技有限公司	28,608,292.34			-474,547.09						28,133,745.25	
北京旋极星达技术有限公司	7,662,197.85			-466,875.23						7,195,322.62	
沈阳捷程汉荣停车管理有限责任公司	2,300,731.82			-121,657.82						2,179,074.00	
北京汉荣捷通技术有限公司	236,676.60			-716.34						235,960.26	
北京考拉昆仑信息技术有限公司	5,543,959.07			27,504.66						5,571,463.73	
百望股份有限公司	42,006,127.12			-6,641,328.19						35,364,798.93	
北京中航通用科技有限公司	1,300,399.59			494,254.76						1,794,654.35	
湖南苏科智能科技有限公司	9,183,879.94			-221,379.58						8,962,500.36	
深圳市斯普瑞特通信技术有限公司	17,384,966.29			-198,239.41						17,186,726.88	
北京航星中云科技有限公司	24,251,659.24			-979,106.83						23,272,552.41	
沈阳旋飞航空技术											

有限公司											
上海海多投资发展有限公司	206,462.58			-206,462.58						0.00	
北京蓝鲸众合投资管理有限公司	1,362,007.04			-143.25						1,361,863.79	
北京都在哪网讯科技有限公司	28,433,876.79			-759,553.84						27,674,322.95	
北京五维星宇科技有限公司	2,173,830.61	2,000,000.00		-1,021,465.26						3,152,365.35	
北京博大网信科技发展有限公司	32,982,635.41	7,628,600.00		1,116,255.72						41,727,491.13	
湖北智慧新城产业开发有限公司	1,228,451.18			-21,255.38						1,207,195.80	
北京智中新能源科技有限公司	1,638,923.09			-18,036.77						1,620,886.32	
西安东仪综合技术实验室有限责任公司	8,574,684.11			92,363.11			472,000.00			8,195,047.22	
成都凯天质检技术服务有限责任公司	6,377,516.31			1,451,145.99						7,828,662.30	
西安兵标检测有限责任公司	4,266,895.16			-328,535.36			495,000.00			3,443,359.80	
南京航天标准化工	1,519,117.64	1,600,000.00		-50,253.31						3,068,864.33	

业技术研究院有限公司											
江苏软讯科技有限公司	17,662,509.72									17,662,509.72	
云南百望金赋科技有限公司	1,612,741.28			993,318.42						2,606,059.70	
百望金赋科技有限公司	63,539,917.76			-569,189.69						62,970,728.07	
浙江小望科技有限公司		851,600.00		-2,983,368.85					4,360,000.00	2,228,231.15	
北京都在哪智慧城市科技有限公司	731,743.15			-284.50						731,458.65	
天津市实想科技有限公司	1,660,883.56			437,351.50						2,098,235.06	
小计	368,791,301.24	12,080,200.00		-10,906,306.42			967,000.00		4,360,000.00	373,358,194.82	
合计	368,791,301.24	12,080,200.00		-10,906,306.42			967,000.00		4,360,000.00	373,358,194.82	

其他说明

注：1、北京旋极拉卡拉信息技术有限公司（旋极和拉卡拉各 50%股权）2019 年 3 月现更名为北京考拉昆仑信息技术有限公司。

18、其他权益工具投资

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
北京考拉昆略互联网产业投资基金（有限合伙）	19,400,000.00	19,400,000.00
北京中关村并购母基金	45,000,000.00	45,000,000.00
北京华控产业投资基金（有限合伙）	30,000,000.00	30,000,000.00

北京旋极星源技术有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
考拉昆仑信用管理有限公司	7,500,000.00	7,500,000.00
厦门蓝图清创投资管理合伙企业（有限合伙）	15,000,000.00	15,000,000.00
湘潭创新智慧私募股权基金企业（有限合伙）	1,000,000.00	1,000,000.00
湘潭智城联合信息科技有限公司	50,296,238.51	50,296,238.51
WAKINGAPP	10,232,120.59	10,191,410.78
陕西中科博亿电子科技有限公司	900,000.00	900,000.00
合计	181,328,359.10	181,287,649.29

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位： 元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
WAKINGAPP		40,709.81			外币报表折算导致的	

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	82,000,000.00	82,000,000.00
合计	82,000,000.00	82,000,000.00

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计

一、账面原值				
1.期初余额	10,519,096.02			10,519,096.02
2.本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	10,519,096.02			10,519,096.02
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	6,475,996.22			6,475,996.22
2.本期增加金额	249,828.48			249,828.48
（1）计提或摊销	249,828.48			249,828.48
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	6,725,824.70			6,725,824.70
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3、本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				

1.期末账面价值	3,793,271.32			3,793,271.32
2.期初账面价值	4,043,099.80			4,043,099.80

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
成都二环路西一段天有办公楼	2,344,685.96	开发商涉及诉讼，房产被冻结。

其他说明

21、固定资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	356,141,698.04	363,082,616.42
合计	356,141,698.04	363,082,616.42

（1）固定资产情况

单位： 元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	79,624,636.47	21,538,806.18	376,116,011.52	477,279,454.17
2.本期增加金额		3,013,700.00	4,998,253.75	8,011,953.75
（1）购置		3,013,700.00	4,930,788.01	7,944,488.01
（2）在建工程转入			65,130.16	65,130.16
（3）企业合并增加			0.00	0.00
			2,335.58	2,335.58
3.本期减少金额			1,137,679.22	1,137,679.22
（1）处置或报废			1,137,679.22	1,137,679.22
			0.00	0.00

4.期末余额	79,624,636.47	24,552,506.18	379,974,003.30	484,151,145.95
二、累计折旧			0.00	0.00
1.期初余额	23,512,457.99	15,052,050.73	75,626,033.72	114,190,542.44
2.本期增加金额	3,393,121.14	1,374,224.28	9,728,287.70	14,495,633.12
（1）计提	3,393,121.14	1,374,224.28	9,728,287.70	14,495,633.12
			0.00	0.00
3.本期减少金额			680,440.21	680,440.21
（1）处置或报废			680,440.21	680,440.21
			0.00	0.00
4.期末余额	26,905,579.13	16,426,275.01	84,677,593.77	128,009,447.91
三、减值准备			0.00	0.00
1.期初余额			0.00	0.00
2.本期增加金额			0.00	0.00
（1）计提			0.00	0.00
			0.00	0.00
3.本期减少金额			0.00	0.00
（1）处置或报废			0.00	0.00
			0.00	0.00
4.期末余额			0.00	0.00
四、账面价值			0.00	0.00
1.期末账面价值	52,719,057.34	8,126,231.17	295,296,409.53	356,141,698.04
2.期初账面价值	56,112,178.48	6,486,755.45	300,483,682.49	363,082,616.42

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位： 元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

（3）通过融资租赁租入的固定资产情况

单位： 元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值

（4）通过经营租赁租出的固定资产

单位： 元

项目	期末账面价值

（5）未办妥产权证书的固定资产情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
联邦财富中心办公楼	5,272,661.06	开发商需统一给楼房办理，正在办理中

其他说明

（6）固定资产清理

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

22、在建工程

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,293,186.43	2,026,439.28
合计	2,293,186.43	2,026,439.28

（1）在建工程情况

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	658,915.65		658,915.65	658,915.65		658,915.65
金蝶 ERP 系统	1,634,270.78		1,634,270.78	1,367,523.63		1,367,523.63
合计	2,293,186.43		2,293,186.43	2,026,439.28		2,026,439.28

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位： 元

项目名	预算数	期初余	本期增	本期转	本期其	期末余	工程累	工程进	利息资	其中：本	本期利	资金来

称		额	加金额	入固定资产金额	他减少金额	额	计投入占预算比例	度	本化累计金额	期利息资本化金额	息资本化率	源
金蝶 ERP 系统		1,367,523.63	266,747.15			1,634,270.78						其他
合计		1,367,523.63	266,747.15			1,634,270.78	--	--				--

（3）本期计提在建工程减值准备情况

单位： 元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

（4）工程物资

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

（1）采用成本计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

（2）采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位： 元

项目		合计

其他说明：

26、无形资产

（1）无形资产情况

单位： 元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	著作权	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	556,001.00			135,727,345.97	55,015,349.47	191,298,696.44
2.本期增加金额					19,827.59	19,827.59
（1）购置					19,827.59	19,827.59
（2）内部研发					0.00	0.00
（3）企业合并增加					0.00	0.00
					0.00	0.00
3.本期减少金额					51,724.14	51,724.14
（1）处置					51,724.14	51,724.14
					0.00	0.00
4.期末余额	556,001.00			135,727,345.97	55,305,821.63	191,589,168.60
二、累计摊销					0.00	0.00
1.期初余额	6,756.96			71,456,491.26	17,507,897.74	88,240,181.22
2.本期增加金额	5,791.68			6,788,147.79	10,713,684.94	17,507,624.41
（1）计提	5,791.68			6,788,147.79	10,713,684.94	17,507,624.41
					0.00	0.00
3.本期减少金额					0.00	0.00
（1）处置					0.00	0.00
					0.00	0.00

4.期末余额	12,548.64			78,244,639.05	27,490,617.94	105,747,805.63
三、减值准备					0.00	0.00
1.期初余额					0.00	0.00
2.本期增加金额					0.00	0.00
（1）计提					0.00	0.00
					0.00	0.00
3.本期减少金额					0.00	0.00
（1）处置					0.00	0.00
					0.00	0.00
4.期末余额					0.00	0.00
四、账面价值					0.00	0.00
1.期末账面价值	543,452.36			57,482,706.92	27,815,203.69	85,841,362.97
2.期初账面价值	549,244.04			64,270,854.71	37,507,451.73	103,380,883.93

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

27、开发支出

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

（1）商誉账面原值

单位： 元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
北京麦禾信通科技有限公司	348,668.15					348,668.15
北京中软金卡信息技术有限公司	114,038,608.58					114,038,608.58
西安西谷微电子有限责任公司	422,788,822.65					422,788,822.65
郑州众合景轩信息技术有限公司	515,209.30			515,209.30		
北京泰豪智能工程有限公司	1,353,998,093.74					1,353,998,093.74
北京国信恒达智慧城市科技发展有限公司	60,109.58					60,109.58
北京联合信标测试技术有限公司	37,367,499.31					37,367,499.31
内蒙古百旺金赋信息技术有限公司	191,679.84					191,679.84
合计	1,929,308,691.15			515,209.30		1,928,793,481.85

（2）商誉减值准备

单位： 元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
北京麦禾信通科技有限公司	348,668.15					348,668.15

北京中软金卡信息技术有限公司	114,038,608.58					114,038,608.58
西安西谷微电子有限责任公司	207,054,688.23					207,054,688.23
郑州众合景轩信息技术有限公司	515,209.30			515,209.30		
合计	321,957,174.26			515,209.30		321,441,964.96

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租赁房屋改良支出	7,302,833.76	4,450,439.32	4,390,174.10	74,243.88	6,801,852.01
维护费	8,591.10	705,428.56	264,426.05	312,490.81	624,105.89
合计	7,311,424.86	5,155,867.88	4,654,600.15	386,734.69	7,425,957.90

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位： 元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	164,993,659.33	22,935,272.42	160,783,684.56	21,959,033.40
内部交易未实现利润	13,815,807.33	2,072,371.10	6,350,150.47	1,091,573.95
递延收益	3,000,000.00	450,000.00	3,000,000.00	450,000.00
合计	181,809,466.66	25,457,643.52	170,133,835.03	23,500,607.35

（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
非同一控制企业合并资产评估增值	37,566,824.35	5,881,493.44	44,864,556.24	7,472,923.34
合计	37,566,824.35	5,881,493.44	44,864,556.24	7,472,923.34

（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		25,457,643.50		23,500,607.35
递延所得税负债		5,881,493.44		7,472,923.34

（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

（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

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
购买固定资产、无形资产款	4,603,365.59	7,437,330.00

合计	4,603,365.59	7,437,330.00

其他说明：

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	5,000,000.00	
信用借款	550,031,386.77	751,767,412.80
合计	555,031,386.77	751,767,412.80

短期借款分类的说明：

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位： 元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位： 元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	80,000,000.00	80,000,000.00
银行承兑汇票	290,250,814.00	338,489,964.24
合计	370,250,814.00	418,489,964.24

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

（1）应付账款列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	630,660,329.91	730,161,423.50
1 年以上	220,686,500.72	266,090,436.22
合计	851,346,830.63	996,251,859.72

（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
第一名	8,982,077.14	未到付款期
第二名	6,664,299.36	未到付款期
第三名	6,597,740.00	未到付款期
第四名	6,512,142.97	未到付款期
第五名	5,459,352.50	项目已完工，甲方尾款未付清
合计	34,215,611.97	--

其他说明：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（1）预收款项列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	417,869,667.97	413,814,661.91
1 年以上	37,192,459.42	38,452,804.84
合计	455,062,127.39	452,267,466.75

（2）账龄超过 1 年的重要预收款项

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	4,336,000.00	项目未完工
第二名	3,750,000.00	项目未完工
第三名	1,472,594.05	还未发货
第四名	1,137,545.00	项目未完工
第五名	453,280.00	项目未完工
合计	11,149,419.05	--

（3）期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位： 元

项目	金额
累计已发生成本	3,459,663,512.83
累计已确认毛利	854,403,335.46
已办理结算的金额	3,881,893,496.04
建造合同形成的已结算未完工项目	432,173,352.25

其他说明：

38、合同负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位： 元

项目	变动金额	变动原因

39、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	73,444,201.01	192,767,696.06	224,520,881.60	41,691,015.47
二、离职后福利-设定提存计划	2,347,349.10	19,090,328.18	19,404,094.90	2,033,582.38
三、辞退福利	70,947.50	51,562.00	122,509.50	
合计	75,862,497.61	211,909,586.24	244,047,486.00	43,724,597.85

（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	62,820,245.40	168,426,151.04	196,875,451.41	34,370,945.03
2、职工福利费	1,247,143.43	3,334,997.05	4,460,412.14	121,728.34
3、社会保险费	1,255,431.17	12,472,677.21	12,205,645.65	1,522,462.73
其中：医疗保险费	1,115,909.92	11,704,375.42	11,421,184.82	1,399,100.52
工伤保险费	41,310.08	148,327.03	157,709.08	31,928.03
生育保险费	98,211.17	619,974.76	626,751.75	91,434.18
4、住房公积金	383,243.03	5,474,543.12	5,669,916.47	187,869.68
5、工会经费和职工教育经费	7,738,137.98	3,059,327.64	5,309,455.93	5,488,009.69
合计	73,444,201.01	192,767,696.06	224,520,881.60	41,691,015.47

（3）设定提存计划列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,221,553.11	18,391,594.17	18,706,340.31	1,906,806.97

2、失业保险费	91,613.03	698,734.01	697,754.59	92,592.45
3、企业年金缴费	34,182.96			34,182.96
合计	2,347,349.10	19,090,328.18	19,404,094.90	2,033,582.38

其他说明：

40、应交税费

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	16,400,747.87	6,527,762.75
企业所得税	18,801,155.86	24,996,445.29
个人所得税	934,047.67	1,275,188.65
城市维护建设税	951,697.20	1,242,936.41
房产税	95,666.98	95,666.98
教育费附加	661,214.62	872,356.64
其他税费	35,232.83	67,127.27
合计	37,879,763.03	35,077,483.99

其他说明：

41、其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		0.00
其他应付款	121,945,285.05	290,712,630.06
合计	121,945,285.05	290,712,630.06

（1）应付利息

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位： 元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

（2）应付股利

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

（3）其他应付款

1）按款项性质列示其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
单位往来借款	89,514,890.42	54,830,176.48
代扣代缴款项	12,407,760.16	8,377,413.14
押金保证金	15,966,077.04	49,915,109.44
报销未付款	4,056,557.43	6,529,023.14
回购未解锁限制性股票		171,060,907.86
合计	121,945,285.05	290,712,630.06

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
第一名	3,004,595.21	未到偿还期
第二名	1,580,000.00	履约保证金，项目还未完工
第三名	1,489,512.74	质保金，押金
第四名	945,357.65	履约保证金，项目还未完工
第五名	910,098.00	履约保证金，项目还未完工
合计	7,929,563.60	--

其他说明

42、持有待售负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	5,000,000.00	77,134,583.33
合计	5,000,000.00	77,134,583.33

其他说明：

1、2017 年 5 月 22 日北京泰豪智能工程有限公司与盛京银行股份有限公司五棵松支行签订了编号为 1040110217000061 的借款合同，借款金额 3,000 万，借款期限为 2017 年 5 月 22 日至 2019 年 5 月 21 日，借款利率为中国人民银行基准利率 4.75%。2017 年 6 月 9 日，签订了合同编号为 1040110217000073 的借款合同，借款金额 3,000 万，借款期限为 2017 年 6 月 9 日至 2019 年 5 月 21 日，借款利率为中国人民银行基准利率 4.75%。2017 年 8 月 22 日，签订了合同编号为 1040110217000087 的借款合同，借款金额 2,000 万，借款期限为 2017 年 8 月 22 日至 2019 年 5 月 21 日，借款利率为中国人民银行基准利率 4.75%。以上三笔借款共计 8,000 万，于 2017 年还款 200 万，2018 年还款 600 万，2019 年还款 7200 万，期末无余额。

2、经西安市现代服务业综合试点工作小组研究确定西安西谷微电子有限责任公司符合申报要求，获得 2015 年西安市现代服务业综合改革试点专项资金 500 万元人民币，由西安投资控股有限公司下拨，执行期限 3 年，股息率 3%。西安西谷微电子有限责任公司与西安投资控股有限公司就该项专项借款签署借款协议书，并以其自有机器设备抵押形式提供担保，签署编号为 2015XFSD-担抵字 05 号《抵押合同》。

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

代转销项税	1,983,654.19	13,169,479.36
合计	1,983,654.19	13,169,479.36

短期应付债券的增减变动：

单位： 元

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

其他说明：

45、长期借款

（1）长期借款分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

（1）应付债券

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

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

单位： 元

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

（3）可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位： 元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

48、长期应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

（1）按款项性质列示长期应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

（2）专项应付款

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额	形成原因

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与收益相关政府补助	14,227,865.48		842,937.46	13,384,928.02	
与资产相关政府补助	51,572,480.20		1,610,265.24	49,962,214.96	
合计	65,800,345.68		2,453,202.70	63,347,142.98	--

涉及政府补助的项目：

单位： 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
金太阳示范工程项目	48,572,480.20			1,610,265.24			46,962,214.96	与资产相关
基于云计算的大型工业群能耗和环境管理预警系统项目	2,700,000.00			200,000.00			2,500,000.00	与收益相关
支撑能源结构调整的城市级智慧能源决策运营平台	4,677,916.66			255,000.00			4,422,916.66	与收益相关
北京经济技术开发区"金太阳光伏发电示范项目"	3,269,948.82			127,937.46			3,142,011.36	与收益相关
基于面向城市大型商务区建筑物群能源、设施管理及智能化集成服务系统项目	916,666.67			100,000.00			816,666.67	与收益相关
基于大数据的城市环境	1,548,333.33			100,000.00			1,448,333.33	与收益相关

信息监测云管理与分析平台								
大型公共建筑高效空气净化设备及职能传感监控系统	1,115,000.00			60,000.00			1,055,000.00	与收益相关
中关村联盟光伏发电监控系统应用示范	3,000,000.00						3,000,000.00	与资产相关
合计	65,800,345.68			2,453,202.70			63,347,142.98	

其他说明：

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,748,662,113.00				-37,859,518.00	-37,859,518.00	1,710,802,595.00

其他说明：

1、2018 年回购限制性股票数量 12,400,125 股，2019 年 1 月注销;

2、2019 年 4 月回购注销的限制性股票数量为 25,459,393 股；

共计减少股本 37,859,518 股。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位： 元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,371,001,817.30			2,371,001,817.30
其他资本公积	64,567,253.47	53,032,532.39	146,418,324.16	-28,818,538.30
合计	2,435,569,070.77	53,032,532.39	146,418,324.16	2,342,183,279.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、对北京旋极伏羲大数据技术有限公司持股比例变动使资本公积增加 34,301,126.38 元

2、2019 年 1 月 7 日，公司审议通过《关于终止实施<2017 年限制性股票激励计划>暨回购注销已授予但尚未解除限售的全部限制性股票的议案》，回购限制性股票 24,642,584 股，金额 171,060,908.16 元，减少资本公积 146,418,324.16 元。

3、2019 年加速行权确认资本公积 18,727,235.12 元。

4、回购股份发生的佣金手续费使资本公积增加 4,170.89 元。

56、库存股

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	194,948,400.37	24,642,584.00	208,920,426.16	10,670,558.21
合计	194,948,400.37	24,642,584.00	208,920,426.16	10,670,558.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、公司于 2018 年共计回购 12,400,125.00 股，2019 年注销限制性股票减少库存股 12,400,125.00 元；

2、2018 年 8 月 21 日，公司审议通过《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，回购限制性股票 816,809.00 元，2019 年 4 月注销限制性股票减少库存股 816,809.00 元；

3、2019 年 1 月 7 日，公司审议通过了《关于终止实施<2017 年限制性股票激励计划>暨回购注销已授予但尚未解除限售的全部限制性股票的议案》，回购限制性股票 24,642,584.00 元，增加库存股 24,642,584.00 元。2019 年 4 月注销限制性股票减少库存股 24,642,584.00 元；

4、因回购注销前期限制性股票，本期确认预计负债-171,060,908.16 元，减少库存股 171,060,908.16 元。

57、其他综合收益

单位： 元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-10,000,000.00							-10,000,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	-10,000,000.00							-10,000,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,964,265.04	206,088.38				206,088.38		3,170,353.42
外币财务报表折算差额	2,964,265.04	206,088.38				206,088.38		3,170,353.42
其他综合收益合计	-7,035,734.96	206,088.38				206,088.38		-6,829,646.58

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	50,173,507.71			50,173,507.71
合计	50,173,507.71			50,173,507.71

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位： 元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	845,609,192.48	893,758,972.99
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	10,166,403.06	
调整后期初未分配利润	855,775,595.53	893,758,972.99
加：本期归属于母公司所有者的净利润	138,566,475.14	44,120,618.46
减：提取法定盈余公积		10,675,153.36
应付普通股股利		81,595,245.61
期末未分配利润	994,342,070.67	845,609,192.48

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 10,166,403.06 元。

3)、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。

4)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	1,227,718,467.57	693,918,494.11	1,687,280,694.26	919,408,780.37
其他业务	664,181.13	249,828.48	264,000.00	94,395.48
合计	1,228,382,648.70	694,168,322.59	1,687,544,694.26	919,503,175.85

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明

62、税金及附加

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,725,504.46	4,154,938.27
教育费附加	1,246,367.24	2,250,443.03
房产税	372,180.23	435,249.61
土地使用税	5,447.87	5,285.21
车船使用税	13,940.00	13,909.56
印花税	573,461.68	4,035,437.37
营业税		-618,891.61
其他	53,976.60	99,247.10
合计	3,990,878.08	10,375,618.54

其他说明：

63、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	74,016,775.23	89,800,883.74
房租费	5,128,787.14	6,704,086.13
差旅费	6,130,570.01	8,083,537.11
办公费	2,006,452.30	2,431,483.71
业务招待费	7,148,071.80	5,340,852.97
会议费	1,300,313.86	871,932.86
其他	38,241,871.91	28,342,609.35

合计	133,972,842.25	141,575,385.87

其他说明：

64、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	48,319,837.63	97,517,672.61
折旧摊销费	15,528,645.15	16,500,023.60
办公费	3,103,937.19	6,037,230.63
物业费及租赁费	10,376,219.13	20,785,157.51
差旅费	2,295,286.17	3,976,236.46
业务招待费	5,898,044.58	7,944,041.04
汽车费用	1,170,318.05	1,644,009.66
会议费	629,421.65	868,918.06
培训费	1,042,175.57	283,820.75
其他	41,037,293.95	31,974,925.46
合计	129,401,179.07	187,532,035.78

其他说明：

65、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	75,712,770.63	51,482,196.33
折旧摊销	2,946,629.52	3,995,675.70
租赁物业费	1,204,816.60	734,533.29
技术开发费	6,988,182.10	11,964,180.76
测试化验加工费	85,358.02	91,080.20
材料费	1,057,471.04	2,415,267.23
办公费	591,063.39	563,990.60
差旅费	2,164,579.95	1,888,732.60
业务招待费	1,184,689.06	1,335,212.70
其他	6,187,771.84	1,877,361.02

合计	98,123,332.15	76,348,230.43

其他说明：

66、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	18,268,347.29	7,329,356.82
减：利息收入	10,956,779.26	24,701,179.59
汇兑损益	222,105.46	-96,138.00
其他	2,075,517.89	2,492,551.70
合计	9,609,191.38	-14,975,409.07

其他说明：

67、其他收益

单位： 元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
即征即退增值税	4,755,336.90	4,252,161.08
增值税加计抵减额	218,327.51	
金太阳示范工程项目	1,610,265.24	1,610,265.24
北京经济技术开发区“金太阳光伏发电示范项目”	127,937.46	127,937.46
基于面向城市大型商务区建筑物群能源、设施管理及智能化集成服务系统	100,000.00	100,000.00
基于云计算的大型工业群能耗和环境管理预警系统	200,000.00	200,000.00
基于大数据的城市环境信息监测云管理与分析平台	100,000.00	90,000.00
大型公共建筑高效空气净化设备及职能传感监控系统	60,000.00	30,000.00
支撑能源结构调整的城市级智慧能源决策运营平台	255,000.00	
收南昌高新开发区创业服务中心 2017 年科研人员奖励	3,000.00	
合计	7,429,867.11	6,410,363.78

68、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	-10,095,080.76	-6,989,332.53
处置长期股权投资产生的投资收益	15,905,943.78	-19,283,442.11
交易性金融资产在持有期间的投资收益	638,479.73	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		40,850.98
合计	6,449,342.75	-26,231,923.66

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位： 元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

71、信用减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	15,362,452.65	
应收票据坏账损失	-313,677.75	
应收账款坏账损失	-16,177,226.54	
合计	-1,128,451.64	

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-25,468,021.00
合计		-25,468,021.00

其他说明：

73、资产处置收益

单位： 元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	122,192.88	2,409.01

74、营业外收入

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	931,761.50	9,773,901.05	931,761.50
赔偿收入			
无需支付的应款项			
税收返还			
其他	3,738,552.99	327,211.44	3,738,552.99
合计	4,670,314.49	10,101,112.49	

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
中关村创新能力建设专项资金							72,000.00	与收益相关
稳岗补贴							63,794.38	与收益相关
中关村商标							10,000.00	与收益相关

促进资金								
辅导期支持资金							228,400.00	与收益相关
西安高新技术产业开发区信用服务中心奖励补助款							400,000.00	与收益相关
西安西谷微电子有限责任公司电子元器件 DPA（破坏性物理分析）测试分析公共服务平台							4,500,000.00	与收益相关
西安高新技术产业开发区信用服务中心中小企业公共示范平台奖励金							500,000.00	与收益相关
西安高新技术产业开发区信用服务中心安全生产奖励款							3,000.00	与收益相关
2017 年博士后资助经费							80,000.00	与收益相关
服务业引导资金							94,166.67	与收益相关
上海市黄浦区财政局直接支付零余额账户品牌专项资金							300,000.00	与收益相关
新余市渝水区统计局							90,000.00	与收益相关
财政局科技奖励							100,000.00	与收益相关
创业服务中							7,000.00	与收益相关

心奖励								
政府补助-高新技术企业培育补助							1,695,600.00	与收益相关
政府补助-省研发后补助							611,100.00	与收益相关
政府补助-“四上企业”补助							10,000.00	与收益相关
街道办事处扶持金							930,000.00	与收益相关
鹿城区商务局支付房租补贴							78,840.00	与收益相关
社保补贴						5,090.82		与收益相关
就业补贴						19,197.68		与收益相关
"文创企业地方财政贡献政策奖励"						180,000.00		与收益相关
促投资稳增长新入库项目奖励						30,000.00		与收益相关
促投资稳增长企业技术更新改造项目奖励						59,860.00		与收益相关
高新研发补助款						137,100.00		
统计局奖励款项						30,000.00		与收益相关
南昌市东湖区人民政府百花洲街道办事处给公司的款						30,000.00		与收益相关
2018 年中关村提升创新能力优化创新环境支持						57,000.00		与收益相关

资金								
2018 年中关村商标示范试点单位高端推进项目支持资金						129,600.00		与收益相关
2019 年北京市专利资助金补助						34,650.00		与收益相关
并购政策补贴款						219,263.00		与收益相关
合计						931,761.50	9,773,901.05	

其他说明：

75、营业外支出

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		6,080,000.00	
非流动资产毁损报废损失	10,367.97	7,071.22	
税收滞纳金	109,177.87		
其他	53,589.44	1,305,311.82	
合计	173,135.28	7,392,383.04	

其他说明：

76、所得税费用

（1）所得税费用表

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	29,665,869.14	65,585,965.00
递延所得税费用	-3,685,549.47	-4,771,053.89
合计	25,980,319.67	60,814,911.11

（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	176,487,033.49
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,366,274.75
子公司适用不同税率的影响	-1,465,750.43
调整以前期间所得税的影响	-1,441,202.20
非应税收入的影响	1,103.68
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,121,266.87
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
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	5,106,609.22
其他	
所得税费用	25,980,319.67

其他说明

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	931,041.15	10,231,895.46
利息收入	10,781,582.76	11,953,911.59
其他	291,336,796.41	112,129,463.86
合计	303,049,420.32	134,315,270.91

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

办公费	4,734,626.18	7,903,999.99
差旅费	8,924,718.73	10,958,055.36
业务招待费	9,958,099.55	13,284,894.01
汽车费用	2,504,630.78	2,398,143.95
会议费	1,508,917.52	970,504.45
资金往来	287,872,680.54	163,492,978.90
房租费	8,530,736.94	27,489,243.64
捐赠支出	4,224,876.28	6,080,000.00
其他付现费用	50,543,540.36	52,127,686.56
合计	378,802,826.88	284,705,506.86

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
并购意向金	100,000,000.00	
合计	100,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

（4）支付的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
并购意向金		50,000,000.00
合计		50,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（5）收到的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

（6）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
回购限制性股票	171,060,908.16	61,707,690.00
回购社会公众股票		229,990,000.00
同一控制下企业合并支付的现金		55,000,000.00
合计	171,060,908.16	346,697,690.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位： 元

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	150,506,713.82	263,792,303.33
加：资产减值准备	1,128,451.64	25,581,909.89
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,495,633.12	17,174,869.80
无形资产摊销	17,507,624.41	17,929,693.90
长期待摊费用摊销	5,087,676.56	3,390,289.82
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）	-34,296.20	2,409.01
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	609.94	7,071.22
财务费用（收益以“－”号填列）	16,456,016.10	8,831,958.18
投资损失（收益以“－”号填列）	-6,449,342.75	26,231,923.66
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,397,876.45	-1,858,376.88
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,591,429.90	-2,227,457.56
存货的减少（增加以“－”号填列）	-151,026,412.23	-217,645,648.82
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	351,077,742.33	-480,473,610.43
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-331,826,982.93	-126,714,334.39
其他	134,501.71	0.00

经营活动产生的现金流量净额	67,864,382.07	-465,976,999.27
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	2,032,645,982.23	1,764,184,522.45
减：现金的期初余额	2,310,857,544.09	3,021,657,632.76
现金及现金等价物净增加额	-278,211,561.86	-1,257,473,110.31

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位： 元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位： 元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,032,645,982.23	2,310,857,544.09
其中：库存现金	1,333,868.46	594,956.81
可随时用于支付的银行存款	2,031,312,113.77	2,310,262,587.28
三、期末现金及现金等价物余额	2,032,645,982.23	2,310,857,544.09

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无。

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位： 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	169,936,629.25	保证金
固定资产	4,856,670.86	抵押借款
合计	174,793,300.11	--

其他说明：

82、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位： 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	8,181,046.30	6.8747	56,242,239.00
欧元	43,541.03	7.8170	340,360.23
港币	1,380,000.21	0.87966	1,213,930.98
英镑	2,944.81	8.7113	25,653.12
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币	4,902,165.29	0.87966	4,312,238.72
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			

港币			
预付款项			
其中：美元	494,538.10	6.8747	3,399,801.08
欧元	17,083.36	7.8170	133,540.63
港币	1,556,115.83	0.87966	1,368,852.85
其他应收款			
其中：美元			
欧元			
港币	631,965.60	0.87966	555,914.86
预收账款			
其中：美元			
欧元			
港币	15,999,040.19	0.87966	14,073,715.69
应付账款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

□ 适用 √ 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位： 元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
即征即退增值税	4,755,336.90	其他收益	4,755,336.90
增值税加计抵减额	218,327.51	其他收益	218,327.51

金太阳示范工程项目	1,610,265.24	其他收益	1,610,265.24
北京经济技术开发区"金太阳光伏发电示范项目"	127,937.46	其他收益	127,937.46
基于面向城市大型商务区建筑物群能源、设施管理及智能化集成服务系统	100,000.00	其他收益	100,000.00
基于云计算的大型工业群能耗和环境管理预警系统	200,000.00	其他收益	200,000.00
基于大数据的城市环境信息监测云管理与分析平台	100,000.00	其他收益	100,000.00
大型公共建筑高效空气净化设备及职能传感监控系统	60,000.00	其他收益	60,000.00
支撑能源结构调整的城市级智慧能源决策运营平台	255,000.00	其他收益	255,000.00
收南昌高新开发区创业服务中心 2017 年科研人员奖励	3,000.00	其他收益	3,000.00
社保补贴	5,090.82	营业外收入	5,090.82
就业补贴	19,197.68	营业外收入	19,197.68
文创企业地方财政贡献政策奖励	180,000.00	营业外收入	180,000.00
促投资稳增长新入库项目奖励	30,000.00	营业外收入	30,000.00
促投资稳增长企业技术更新改造项目奖励	59,860.00	营业外收入	59,860.00
高新研发补助款	137,100.00	营业外收入	137,100.00
统计局奖励款项	30,000.00	营业外收入	30,000.00
南昌市东湖区人民政府百花洲街道办事处给公司的款	30,000.00	营业外收入	30,000.00
2018 年中关村提升创新能力优化创新环境支持资金	57,000.00	营业外收入	57,000.00
2018 年中关村商标示范试点单位高端推进项目支持资金	129,600.00	营业外收入	129,600.00
2019 年北京市专利资助金补助	34,650.00	营业外收入	34,650.00
并购政策补贴款	219,263.00	营业外收入	219,263.00

（2）政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位： 元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

（2）合并成本及商誉

单位： 元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位： 元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

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

（6）其他说明

2、同一控制下企业合并

（1）本期发生的同一控制下企业合并

单位： 元

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

其他说明：

（2）合并成本

单位： 元

合并成本	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

（3）合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位： 元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位： 元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
郑州众合景轩信息技术有限公司	1,020,000.00	100.00%	出售	2019 年 01 月 28 日	股权转让协议	15,865,736.51						
浙江小望科技有限公司	4,800,000.00	40.00%	出售	2019 年 01 月 23 日	章程修正案	3,414,952.01	38.00%					

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

5、其他原因的合并范围变动

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

新设子公司：

1、2019 年 5 月，全资子公司北京百旺金赋科技有限公司投资 180 万投资设立北京合信财学科技有限公司，占比 60%；

2、2019 年 4 月，全资子公司北京百旺金赋科技有限公司投资 300 万投资设立北京百旺众联科技有限公司，占比 100%；

3、2019 年 5 月，全资子公司北京百旺金赋科技有限公司投资 300 万投资设立北京悦财亿华科技有限公司，占比 100%；

4、2019 年 4 月，子公司北京旋极百旺科技有限公司投资 500 万投资设立北京旋极百旺信息技术有限公司，占比 100%；

5、2019 年 5 月，子公司内蒙古百旺金赋信息技术有限公司投资 50 万投资设立包头市百旺金赋信息技术有限公司，占比 100%；

6、2019 年 5 月，子公司内蒙古百旺金赋信息技术有限公司投资 50 万投资设立赤峰市百旺金赋信息技术有限公司，占比 100%；

7、2019 年 5 月，子公司内蒙古百旺金赋信息技术有限公司投资 50 万投资设立兴安盟百旺金赋信息技术有限公司，占比 100%；

8、2019 年 3 月，子公司内蒙古百旺金赋信息技术有限公司投资 50 万投资设立乌兰察布市百旺金赋信息技术有限公司，占比 100%；

9、2019 年 5 月，子公司内蒙古百旺金赋信息技术有限公司投资 50 万投资设立巴彦淖尔市百旺金赋信息技术有限公司，占比 100%；

10、2019 年 4 月，子公司内蒙古百旺金赋信息技术有限公司投资 50 万投资设立鄂尔多斯市百旺金赋信息技术有限公司，占比 100%；

11、2019 年 4 月，子公司内蒙古百旺金赋信息技术有限公司投资 50 万投资设立通辽市百旺金赋信息技术有限公司，占比 100%；

12、2019 年 5 月，子公司内蒙古百旺金赋信息技术有限公司投资 50 万投资设立呼伦贝尔市百旺金赋信息技术有限公司，占比 100%；

13、2019 年 6 月，子公司内蒙古百旺金赋信息技术有限公司投资 50 万投资设立锡林郭勒盟百旺金赋信息技术有限公司，占比 100%；

14、2019 年 5 月，子公司内蒙古百旺金赋信息技术有限公司投资 50 万投资设立乌海市百旺金赋信息

技术有限公司，占比 100%。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海极信息技术有限公司	上海市	上海市	信息服务	100.00%		设立
成都旋极历通信息技术有限公司	成都市	成都市	信息服务	51.13%		设立
旋极国际（香港有限公司）	香港	香港	贸易	100.00%		设立
北京中软金卡信息技术有限公司	北京市	北京市	信息服务	100.00%		购买
西安西谷微电子有限责任公司	西安市	西安市	信息服务	100.00%		购买
北京泰豪智能工程有限公司	北京市	北京市	智慧城市	100.00%		购买
北京麦禾信通科技有限公司	北京市	北京市	信息服务	92.19%		购买
深圳旋极历通科技有限公司	深圳市	深圳市	信息服务	100.00%		设立
赛瑞工信科技（北京）有限公司	北京市	北京市	信息服务	67.42%		设立
航泰恒通（北京科技有限公司）	北京市	北京市	信息服务	51.00%		设立
北京分贝海洋信息技术有限公司	北京市	北京市	信息服务	60.00%		设立
北京云网信服信息技术有限公司	北京市	北京市	信息服务	51.00%		设立
北京旋极伏羲大数据技术有限公司	北京市	北京市	信息服务	53.76%		设立

北京百旺金赋科技有限公司	北京市	北京市	税务信息化	100.00%		购买
北京旋极百旺科技有限公司	北京市	北京市	税务信息化	80.00%		设立
天津百望金赋科技有限公司	天津市	天津市	税务信息化	65.00%		设立
杭州百旺金赋科技有限公司	杭州市	杭州市	税务信息化	52.00%		购买
宁波百旺金赋信息科技有限公司	宁波市	宁波市	税务信息化	60.00%		设立
宁夏百旺金赋科技有限公司	宁夏自治区	银川市	税务信息化	100.00%		设立
北京联合信标测试技术有限公司	北京市	北京市	信息服务	100.00%		购买

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
成都旋极历通信息技术有限公司	48.87%	663,349.92		26,529,425.81
北京旋极伏羲大数据技术有限公司	46.24%	1,531,453.32		41,062,656.79
北京旋极百旺科技有限公司	7.32%	919,206.28		5,213,315.44

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
成都旋极历通信息技术有限公司	67,492,437.16	11,320,549.42	78,812,986.58	23,070,659.62		23,070,659.62	65,283,846.44	11,817,888.17	77,101,734.61	22,732,864.19		22,732,864.19
北京旋极伏羲大数据技术有限公司	54,134,834.62	11,978,285.08	66,113,119.70	5,983,987.11		5,983,987.11	7,554,768.29	14,851,369.77	22,406,138.06	5,617,088.87		5,617,088.87
北京旋极百旺科技有限公司	248,776,513.61	75,646,170.95	324,422,684.56	184,786,991.49		184,786,991.49	217,974,473.50	70,491,596.15	288,466,069.65	165,508,776.54		165,508,776.54

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
成都旋极历通信息技术有限公司	22,763,313.60	1,357,376.54	1,357,376.54	-11,307,614.55	21,291,365.95	6,413,117.94	6,413,117.94	-3,819,556.26
北京旋极伏羲大数据技术有限公司	265,161.54	2,818,298.11	2,818,298.11	-7,708,117.11	3,444,287.58	-14,652,006.76	-14,652,006.76	-16,761,868.07
北京旋极百旺科技有限公司	126,441,879.87	17,239,538.98	17,239,538.98	-12,058,834.13	22,614,858.75	5,973,025.29	5,973,025.29	8,276,055.64

其他说明：

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

（5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

1、四川北新大弘置业集团有限公司增资伏羲大数据，旋极信息持股比例从 64%下降到 53.76%。

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位： 元

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海索乐互娱科技有限公司	上海市	上海市	软件开发	17.55%		权益法
上海海多投资发展有限公司	上海市	上海市	软件开发	18.00%		权益法
北京唯致动力网络信息科技有限公司	北京市	北京市	信息服务	40.29%		权益法
北京考拉昆仑信息技术有限公司（原北京旋极拉卡拉信息技术有限公司）	北京市	北京市	信息服务	50.00%		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：

（1）公司在上海索乐互娱科技有限公司的董事会中派有代表，并享有相应的实质性的参与决策权，能够对上海索乐互娱科技有限公司施加重大影响，对其按权益法核算。

（2）上海海多投资发展有限公司于 2016 年 5 月由原上海索乐互娱科技有限公司按其注册资本

10.20%的比例分立而成的。旋极信息在存续的上海索乐互娱科技有限公司的出资比例（18.00%）保持不变，新设立的上海海多投资发展有限公司股东与出资比例与上海索乐互娱科技有限公司股东与出资比例保持一致。旋极信息在上海海多投资发展有限公司的董事会中派有代表，并享有相应的实质性的参与决策权，能够对上海海多投资发展有限公司施加重大影响，对其按权益法核算。

（3）北京考拉昆仑信息技术有限公司（原北京旋极拉卡拉信息技术有限公司）于 2015 年 4 月由旋极信息同拉卡拉支付有限公司共同出资 设立，总投资金额 20,000,000.00 元，北京旋极信息技术股份有限公司出资比例是 50%，公司对北京考拉昆仑信息技术有限公司（原北京旋极拉卡拉信息技术有限公司）无实际控制权，对其按权益法核算。

（4）公司在北京蓝鲸众合投资管理有限公司的董事会中派有代表，并享有相应的实质性的参与决策权，能够对北京蓝鲸众合投资管理有限公司施加重大影响，对其按权益法核算。

(5)公司子公司泰豪在湘谭智城联合信息科技有限公司董事会中派有代表，并享有相应的实质性的参与决策产生重大影响，对其按权益法核算。

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：

（1）公司在上海索乐互娱科技有限公司的董事会中派有代表，并享有相应的实质性的参与决策权， 能够对上海索乐互娱科技有限公司施加重大影响，对其按权益法核算。

（2）公司在北京蓝鲸众合投资管理有限公司的董事会中派有代表，并享有相应的实质性的参与决策权，能够对北京蓝鲸众合投资管理有限公司施加重大影响，对其按权益法核算。

（3）公司持有北京都在哪网讯科技有限公司 15%的股权，最终控制人陈江涛持有 34%的股权，二者合计持有 49%的股权，能够对北京都在哪网讯科技有限公司施加重大影响，对其按权益法核算。

（4）公司持有江苏软讯科技有限公司 5%股权，在董事会中派有代表，能够对其施加重大影响，对其按权益法核算。

（5）公司持有百望股份有限公司 15.67%股权, 在董事会中派有代表，能够对其施加重大影响，对其按权益法核算。

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

（3）重要联营企业的主要财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	上海索乐互娱科技有限公司	上海海多投资发展有限公司	北京唯致动力网络信息科技有限公司	北京考拉昆仑信息技术有限公司	上海索乐互娱科技有限公司	上海海多投资发展有限公司	北京唯致动力网络信息科技有限公司	北京考拉昆仑信息技术有限公司
流动资产	7,631,008.25	3,061,981.03	7,094,923.86	11,141,873.25	13,466,964.75	3,307,268.96	11,086,314.39	31,016,269.05
非流动资产	10,099,999.42	28,350,037.76	464,913.83	1,054.20	12,769,329.08	35,908,296.97	1,054.20	531,540.00
资产合计	17,731,007.67	31,412,018.79	7,559,837.69	11,142,927.45	26,236,293.83	39,215,565.93	11,087,368.59	31,547,809.05
流动负债	15,808,959.02	4,858,985.39	8,785,187.79		19,500,151.51	5,248,437.96	-549.54	9,157,423.51
负债合计	15,808,959.02	4,858,985.39	8,785,187.79		19,500,151.51	5,248,437.96	-549.54	9,157,423.51
少数股东权益	-4,176,429.52	4,390,693.71			-3,852,376.41	6,791,694.16		
归属于母公司股东权益	6,098,478.17	22,162,339.69	-1,225,350.10	11,142,927.45	10,588,518.73	39,215,565.93	11,087,918.13	20,259,559.05
按持股比例计算的净资产份额	1,070,282.92	3,989,221.14	-493,693.56	5,571,463.73	1,858,285.04	7,058,801.87	5,543,959.07	8,162,576.34
调整事项					51,349,450.55	-7,077,575.00		16,089,082.90
--商誉					43,158,421.49			11,789,687.15
--其他					8,191,029.06	-7,077,575.00		4,299,395.75
对联营企业权益投资的账面价值					53,255,383.92	206,462.58	5,543,959.07	24,251,659.24
营业收入	672,051.79	-284,471.83			4,840,438.86	469,801.03		523,246.06
净利润	-5,072,313.43	-7,414,094.57	-1,177,828.46	55,009.32	223,548.25	-7,891,600.77	42,811.45	-1,183,720.45

综合收益总额					223,548.25	-7,891,600.77	42,811.45	-1,183,720.45

其他说明

（4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

（5）合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

（6）合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位： 元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
沈阳旋飞航空技术有限公司	-402,842.55	-680,228.75	-1,083,071.30
上海海多投资发展有限公司	-2,831,575.78	-902,356.94	-3,733,932.72

其他说明

（7）与合营企业投资相关的未确认承诺

（8）与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括现金及现金等价物、交易性金融资产、其他权益投资、其他非流动金融资产、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五相关项目。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、市场风险

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

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司合并报表的列报货币是人民币，本公司的汇率风险主要来自以非人民币结算包括美元、欧元、港币等币种结算的销售和采购。本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。

（2）利率风险

利率风险指由于利率变动导致公司所承担的利息总额发生变动的风险。本公司有息负债以短期、固定利率银行贷款为主，利率变动对公司存续银行贷款影响较少，但如利率上升将增加公司未来融资压力，加重利息成本支出。

（3）价格风险

价格风险指由于商品市场价格发生变动产生的风险。本公司以市场价格销售软件产品，因此受到此等价格波动的影响。税务信息化以指导价销售税控盘，因此受到宏观政策对指导价变化的影响。

2、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司信用风险主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

3、流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。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，同时与金融机构进行积极沟通，以保持充足的授信额度，减低流动性风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位： 元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			57,520,000.00	57,520,000.00
（3）衍生金融资产			57,520,000.00	57,520,000.00
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的			82,000,000.00	82,000,000.00

金融资产				
（2）权益工具投资			82,000,000.00	82,000,000.00
（三）其他权益工具投资			181,328,359.10	181,328,359.10
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

不涉及

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

不涉及

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

本公司持续和非持续第三层公允价值计量项目采用成本计量，除非该项成本计量不可靠。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

不涉及

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
北京旋极信息技术股份有限公司	北京市海淀区丰秀中路 3 号院 12 号楼-1 至 5 层 101	嵌入式产品的开发、生产、销售和服务业务	1,710,802,595		

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是陈江涛。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”。

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
北京汉荣捷通技术有限公司	联营企业
沈阳旋飞航空技术有限公司	联营企业
百望股份有限公司	联营企业
北京旋极星达技术有限公司	联营企业
北京中航通用科技有限公司	联营企业
西安兵标检测有限责任公司	子公司的联营企业
云南百望金赋科技有限公司	子公司的联营企业
成都凯天质检技术服务有限公司	子公司的联营企业
成都旋极星源信息技术有限公司	子公司的联营企业
百望金赋科技有限公司	子公司的联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
刘希平	陈江涛之妻、本公司股东之一
陈为群	陈江涛之妹、本公司股东之一、财务负责人
谢军伟	总经理
蔡厚富	本公司股东之一、副总经理、董事
熊焰	董事
于明	独立董事
李景辉	独立董事
李绍滨	独立董事
赵庭荣	本公司股东之一、副总经理
黄海涛	本公司股东之一、副总经理、董事会秘书
周翔	副总经理
邹卫明	监事会主席
颜小品	监事
夏林	监事
白巍	本公司股东之一，原监事
刘明	本公司股东之一，原董事、总经理、财务负责人
王益民	本公司股东之一，原监事会主席
孙陶然	原董事
孙宝国	原职工监事
北京中天涌慧投资咨询有限公司	本公司股东之一
北京旋风航电科技有限公司	本公司控股股东陈江涛投资公司
北京旋极泰科新技术有限公司	本公司控股股东陈江涛投资公司
北京中天华胜科技有限公司	子公司的其他股东

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位： 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京中航通用科技	采购商品	820,085.41			

有限公司					
北京汉荣捷通技术有限公司	接受劳务				1,418,469.98

出售商品/提供劳务情况表

单位： 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
百望股份有限公司	出售商品	3,904,294.98	24,106,719.75
云南百望金赋科技有限公司	出售商品	4,569,861.31	4,272,875.77
百望金赋科技有限公司	出售商品	2,456.90	
北京中航通用科技有限公司	出售商品	63,104.97	
北京中航通用科技有限公司	提供劳务	5,912,173.71	
湘潭智城联合信息科技有限公司	提供劳务	169,811.32	
北京中航通用科技有限公司	提供劳务		18,867.92
沈阳旋飞航空技术有限公司	提供劳务		19,500,000.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位： 元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位： 元

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

关联管理/出包情况说明

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位： 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位： 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位： 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
西安西谷微电子有限责任公司	5,000,000.00	2016 年 10 月 20 日	2019 年 10 月 19 日	否
北京泰豪智能工程有限公司	52,710,000.00	2017 年 05 月 17 日	2020 年 05 月 17 日	否
北京泰豪智能工程有限公司	1,960,000.00	2017 年 05 月 22 日	2021 年 05 月 21 日	否
北京泰豪智能工程有限公司	14,990,000.00	2018 年 07 月 03 日	2021 年 05 月 03 日	否
北京泰豪智能工程有限公司	76,590,000.00	2018 年 07 月 18 日	2019 年 07 月 18 日	否
北京泰豪智能工程有限公司	242,610,000.00	2018 年 08 月 15 日	2019 年 08 月 14 日	否
北京泰豪智能工程有限公司	0.00	2019 年 03 月 14 日	2020 年 03 月 13 日	否
上海信业智能科技股份有限公司	19,710,000.00	2018 年 07 月 03 日	2019 年 07 月 02 日	否
上海信业智能科技股份有限公司	0.00	2019 年 03 月 04 日	2019 年 12 月 05 日	否
北京泰豪新能源科技有限公司	5,170,000.00	2018 年 09 月 17 日	2019 年 09 月 16 日	否
上海旋极信息技术有限	49,159,500.00	2018 年 05 月 08 日	2021 年 05 月 07 日	否

公司				

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

公司于 2016 年 9 月 28 日召开第三届董事会第三十次会议，同意公司为全资子公司西安西谷微电子有限责任公司申请政府财政扶持资金提供担保，担保额度为人民币 500.00 万元，期限为 3 年，用途为发展电子元器件测试及可靠性分析公共服务平台项目，西安西谷以主营业务销售收入及其他收入作为还款来源。西安西谷以其自有机器设备向西投控股提供担保，公司作为西安西谷的控股股东提供连带责任保证。截至 2019 年 06 月 30 日已使用额度为 500.00 万元；

公司于 2017 年 4 月 17 日召开第三届董事会第四十一次会议，同意公司为全资子公司泰豪智能向盛京银行股份有限公司北京五棵松支行申请人民币 20,000.00 万元的 2 年期综合授信业务提供连带责任保证担保。贷款用途为用于日常经营。2019 年 5 月 21 日此笔授信到期，但授信合同项下仍有贷款未结清，截至 2019 年 06 月 30 日已使用额度为 196.00 万元.

公司于 2017 年 5 月 12 日召开第三届董事会第四十三次会议，同意公司为全资子公司北京泰豪智能工程有限公司向渤海银行北京经济技术开发区支行申请人民币 10,000.00 万元的 1 年期综合授信业务提供连带责任保证担保，贷款用途为用于日常经营。2018 年 5 月 17 日此笔授信到期，但授信合同项下仍有贷款未结清，截至 2019 年 6 月 30 日已使用额度为 5,271.00 万元。

公司于 2018 年 5 月 18 日召开第四届董事会第七次会议，同意公司为全资子公司北京泰豪智能工程有限公司向中国建设银行北京隆庆街支行申请人民币 7,000.00 万元的 1 年期综合授信业务提供连带责任保证担保。贷款用途为用于日常经营。2019 年 5 月 3 日此笔授信到期，截至 2019 年 6 月 30 日已使用额度为 1,499.00 元。

公司于 2018 年 6 月 12 日召开第四届董事会第八次会议，同意公司为全资子公司上海旋极信息技术有限公司向北京银行中关村海淀园支行申请人民币5,000.00万元的2 年期综合授信业务提供连带责任保证担保，贷款用途为用于日常经营。截至 2019 年 6 月 30 日已使用额度为 4,915.95 万元。同意公司为为全资子公司北京泰豪智能工程有限公司的全资子公司上海信业智能科技股份有限公司向招商银行股份有限公司上海分行延西支行申请人民币 4,000.00 万元的 1 年期综合授信业务提供连带责任保证担保，贷款用途为用于日常经营。截至 2019 年 6 月 30 日已使用额度为 1,971.00 万元。

公司于 2018 年 7 月 26 日召开第四届董事会第十次会议，同意公司为全资子公司北京泰豪智能工程有限公司向华夏银行股份有限公司北京亦庄支行申请人民币 14,000.00 万元的 1 年期综合授信业务提供连带责任保证担保，贷款用途为用于日常经营。截至 2019 年 6 月 30 日已使用额度为 7,659.00 万元。

公司于 2018 年 8 月 3 日召开第四届董事会第十一次会议，同意公司为全资子公司北京泰豪智能工程有限公司向北京银行翠微路支行申请人民币 5 亿元的 2 年期综合授信业务提供连带责任保证担保，贷款用途为用于日常经营。截至 2019 年 6 月 30 日已使用额度为 24,261.00 万元。

公司于 2018 年 8 月 21 日召开第四届董事会第十二次会议，同意公司为全资子公司北京泰豪智能工程有限公司的全资子公司北京泰豪新能源科技有限公司向北京银行翠微路支行申请人民币 5,000.00 万元的 2 年期综合授信业务提供连带责任保证担保，贷款用途为用于日常经营。截至 2019 年 6 月 30 日已使用额度为 517.00 万元。

公司于 2018 年 12 月 24 日召开第四届董事会第十六次会议，同意公司为全资子公司北京泰豪智能工程有限公司向中国民生银行股份有限公司北京分行申请人民币 5,000.00 万元的 1 年期综合授信业务提供连带责任保证担保，贷款用途为用于日常经营。截至 2019 年 6 月 30 日该额度尚未使用。同意公司为泰豪智能的全资子公司上海信业智能科技股份有限公司向上海银行浦东分行申请人民币 4,000.00 万元的 1 年期综合授信业务提供连带责任保证担保，贷款用途为用于日常经营。截至 2019 年 6 月 30 日该额度尚未使用。

（5）关联方资金拆借

单位： 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
陈江涛	254,750,540.00	2018 年 05 月 10 日	2019 年 06 月 30 日	

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位： 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

（7）关键管理人员报酬

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,299,861.21	

（8）其他关联交易

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位： 元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据					
	成都凯天质检技术服务有限责任公司	1,250,000.00	62,500.00		
应收账款					
	成都凯天质检技术服务有限责任公司	20,952,083.28	2,160,266.28	20,952,083.28	1,896,562.21
	云南百望金赋科技有限公司	4,113,360.00	205,668.00	4,121,260.00	206,063.00
	百望金赋科技有限公司	25,850.00	1,292.50	59,000.00	2,950.00
	北京中航通用科技有限公司	72,100.00	3,605.00		
	北京博大网信科技发展有限公司	1,138,340.60	113,834.06		
	北京汉荣捷通技术有限公司	1,909,397.12	791,454.19	1,909,397.12	650,664.22
	北京中航通用科技有限公司	120,500.00	6,025.00	8,070,000.00	807,000.00
	沈阳旋飞航空技术有限公司	9,500,000.00	950,000.00	9,500,000.00	475,000.00
	百望股份有限公司			94,900.00	4,745.00
其他应收款					
	浙江小望科技有限公司	94,800.00	4,740.00		

	北京博大网信科技发展有限公司	166,712.84	16,671.28		
	北京都在哪智慧城市科技有限公司			384.29	19.21
预付账款					
	北京旋极星达技术有限公司	19,890.00		218,236.10	
	北京中航通用科技有限公司	883,327.84		4,115,562.41	

（2）应付项目

单位： 元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	百望金赋科技有限公司	22,803,675.76	15,616,361.07
	北京中航通用科技有限公司	518,000.00	
	北京汉荣捷通技术有限公司	1,929,397.12	1,929,397.12
	北京考拉昆仑信息技术有限公司	774,690.00	774,690.00
	北京中天华胜科技有限公司		681,511.85
其他应付款			
	百望金赋科技有限公司	19,762,662.15	
	北京都在哪网讯科技有限公司	3,993,792.80	3,993,792.80
	北京汉荣捷通技术有限公司	434,935.00	391,299.60
	北京中航通用科技有限公司	50,000.00	50,000.00
	北京都在哪智慧城市科技有限公司	2,920.00	2,920.00
预收账款			
	百望股份有限公司	295,300.00	
	云南百望金赋科技有限公司	1,940,264.15	1,940,264.15
	浙江小望科技有限公司	8,620.00	
	百望金赋科技有限公司	42,800.00	
	湘潭智城联合信息科技有限公司	21,687,315.21	

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	208,920,425.86

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

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

详见《北京旋极信息技术股份有限公司关于终止实施 2017 年限制性股票激励计划暨回购注销已授予但尚未解除限售的全部限制性股票的公告》，公告编号：2019-005。

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

1、2012 年朗科科技诉讼

2012 年 5 月 15 日，深圳朗科科技股份有限公司向广西壮族自治区南宁市中级人民法院递交《民事起诉状》。起诉本公司等单位侵犯朗科科技发明专利权（专利名称为“用于数据处理系统的快闪电子式外存储方法及其装置”，专利号：99117225.6）。南宁市中级人民法院于 2012 年 5 月 15 日受理了本案。

2015 年 6 月 25 日，公司收到广西南宁市中级人民法院作出的一审判决，被告北京旋极信息技术股份有限公司赔偿原告深圳市朗科科技股份有限公司经济损失 4000 万元。

2015 年 7 月 8 日公司依法向广西南宁市中级人民法院提交上诉材料， 2016 年 9 月公司收到广西壮族自治区高级人民法院对公司上诉的判决，判决如下："1、撤销南宁市中级人民法院（2012）南市民三初字第 59 号民事裁决；2、将本案发回南宁市中级人民法院重审。"

2018 年 8 月 6 日，公司收到广西壮族自治区南宁市中级人民法院（2016）桂 01 民初 577 号《民事判决书》，对本案作出了重审判决，判决如下：“1、被告旋极信息、被告农业银行、农业银行北海支行立即停止侵害原告深圳市朗科科技股份有限公司第 ZL99117225.6 号发明专利权的行为，即被告旋极信息立即停止使用原告朗科科技第 ZL99117225.6 号发明专利方法，并立即停止制造、销售、许诺销售侵权的 ComyiKEY220 产品，被告农业银行、农业银行北海支行立即停止使用侵权的 ComyiKEY220 产品；2、被告旋极信息赔偿原告深圳朗科科技经济损失 4,000 万元；3、驳回朗科科技其他诉讼请求。案件受理费 341,800 元由被告旋极信息负担。”

针对重审判决，公司已提起上诉，案件正在开庭审理，尚未宣判。

公司大股东、实际控制人陈江涛已对本案件向本公司做出书面承诺：“如果公司因本次侵权案件最终败诉，并因此需要支付任何侵权赔偿金、相关诉讼费用，或因本次诉讼导致公司的生产、经营遭受损失，公司实际控制人陈江涛先生将承担公司因本次诉讼产生的侵权赔偿金、案件费用及生产、经营损失。”

2、2018 年朗科科技诉讼

公司及控股子公司旋极百旺、北京百旺于 2018 年 7 月 16 日收到广东省深圳市中级人民法院送达

的（2018）粤 03 民初 1661 号《应诉通知书》等，广东省深圳市中级人民法院于 2018 年 5 月 18 日受理了朗科科技诉旋极信息、旋极百旺、北京百旺等公司侵犯朗科科技发明专利权纠纷一案。目前尚未开庭审理。

3、2017 年 7 月，公司全资子公司泰豪智能的全资子公司泰豪新能源（原"泰豪太阳能电源"）起诉大连瀚腾机电设备有限公司（以下简称"瀚腾机电"）无故拖欠泰豪新能源工程款 233 万元，法院一审判决瀚腾机电支付泰豪新能源 233 万元及违约金，瀚腾机电提起上诉，二审发回重审，现正在一审庭审中。

4、2019 年 7 月，南京嘉环科技有限公司起诉泰豪智能支付货款 20.3 万元及违约金，目前本案尚未开庭审理。

5、股权质押事项

公司于 2019 年 1 月 3 日接到公司控股股东、实际控制人陈江涛先生的通知，陈江涛先生因个人需要，与靖江市润元农村小额贷款有限公司办理了股权质押业务，质押股份数量为 20,000,000 股，占其所持公司股份总数的 3.40%；并与靖江市润元农村小额贷款有限公司办理了解除质押业务，解除质押股份数量为 20,000,000 股，占其所持公司股份总数的 3.40%。

公司于 2019 年 7 月 8 日接到公司控股股东、实际控制人陈江涛先生的通知，陈江涛先生因个人需要，与银河金汇证券资产管理有限公司办理了股权质押业务，质押股份数量为 10,000,000 股，占其所持公司股份总数的 1.75%；并与银河金汇证券资产管理有限公司办理了解除质押业务，解除质押股份数量为 10,000,000 股，占其所持公司股份总数的 1.75%。

公司于 2019 年 8 月 12 日接到公司控股股东、实际控制人陈江涛先生的通知，陈江涛先生因个人需要，与江苏民营投资控股有限公司办理了股权质押业务，质押股份数量为 11,000,000 股，占其所持公司股份总数的 1.93%。

截至本报告披露日，陈江涛先生的股票质押情况如下：

序号	证券账户名称	证券账户号码	持股总数（股）	冻结股数（股）	冻结序号	冻结类型	质权人名称	冻结日期
1	陈江涛	0101221227	570,995,475	68,370,398	05040020170118B200720	质押	长城证券股份有限公司	2017-01-18
2	陈江涛	0101221227	570,995,475	24,099,737	05040020170726B200656	质押	长城证券股份有限公司	2017-07-26
3	陈江涛	0101221227	570,995,475	30,662,814	05040020170726B2006	质押	长城证券股份有限	2017-07-26

					62		公司	
4	陈江涛	0101221227	570,995,475	43,653,490	05040020170815B200436	质押	长城证券股份有限公司	2017-08-15
5	陈江涛	0101221227	570,995,475	3,462,173	05040020171114B200604	质押	长城证券股份有限公司	2017-11-14
6	陈江涛	0101221227	570,995,475	7,978,051	05040020171127B200425	质押	长城证券股份有限公司	2017-11-27
7	陈江涛	0101221227	570,995,475	25,138,389	05040020180112B200355	质押	长城证券股份有限公司	2018-01-12
8	陈江涛	0101221227	570,995,475	10,000,000	05040020180815B200360	质押	长城证券股份有限公司	2018-08-15
9	陈江涛	0101221227	570,995,475	26,869,476	05280020180522CE88880	质押	海通证券股份有限公司	2018-05-22
10	陈江涛	0101221227	570,995,475	5,242,236	05280020181016CE88801	质押	海通证券股份有限公司	2018-10-16
11	陈江涛	0101221227	570,995,475	26,041,565	1142241100	质押	安信乾盛财富管理（深圳）有限公司	2015-11-18
12	陈江涛	0101221227	570,995,475	15,100,000	180725B00000014320180	质押	靖江市润元农村小额贷款有限公司	2018-07-25
13	陈江涛	0101221227	570,995,475	1,000,000	180725B40400003620180	质押	东方证券股份有限公司	2018-07-25
14	陈江涛	0101221227	570,995,475	12,600,000	180810B00000016620180	质押	中合中小企业融资担保股份有限公司	2018-08-10
15	陈江涛	0101221227	570,995,475	2,000,000	180824B40400026820180	质押	东方证券股份有限公司	2018-08-24
16	陈江涛	0101221227	570,995,475	2,000,000	181127B00000013520181	质押	深圳市金色木棉投资管理有限公司	2018-11-27
17	陈江涛	0101221227	570,995,475	25,000,000	181127B00000013820181	质押	深圳市中小企业信用融资担保集团有限公司	2018-11-27
18	陈江涛	0101221227	570,995,475	2,664,747	181129B00000011720181	质押	靖江市润元农村小额贷款有限公司	2018-11-29

19	陈江涛	0101221227	570,995,475	6,149,898	181129B000000117201 81	质押	靖江市润元农村小额贷款有限公司	2018-11-29
20	陈江涛	0101221227	570,995,475	8,326,853	181129B000000117201 81	质押	靖江市润元农村小额贷款有限公司	2018-11-29
21	陈江涛	0101221227	570,995,475	8,858,502	181129B000000117201 81	质押	靖江市润元农村小额贷款有限公司	2018-11-29
22	陈江涛	0101221227	570,995,475	20,000,000	181226B000000288201 81	质押	靖江市润元农村小额贷款有限公司	2018-12-26
23	陈江涛	0101221227	570,995,475	11,000,000	190812B000000033201 90	质押	江苏民营投资控股有限公司	2019-08-12
24	陈江涛	0101221227	570,995,475	23,181,509	2495012018010 9I7054 45	质押	华泰证券股份有限公司	2018-01-09
25	陈江涛	0101221227	570,995,475	54,984,582	27730020171206A3901 19	质押	银河金汇证券资产管理有限公司	2017-12-06
26	陈江涛	0101221227	570,995,475	70,971,243	27730020171206A3901 20	质押	银河金汇证券资产管理有限公司	2017-12-06

6、保函事项

截止 2019 年 6 月 30 日：

1）北京银行学院路支行保函 153,158.00 元，民生银行北京成府路支行保函 131,500.00 元，共计 284,658.00 元；

2）子公司在银行开立保函主要包括履约保函 28,823,722.91 元，投标保函 600,000.00 元，预付款保函 16,077,777.03 元及质量保函 2,129,975.81 元。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位： 元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位： 元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

公司于 2019 年 7 月 24 日召开第四届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于控股子公司对外投资设立旋极伏羲（福州）大数据技术有限公司的议案》，控股子公司北京旋极伏羲大数据技术有限公司（以下简称“旋极伏羲”）拟使用自有资金出资 6,000 万元，设立全资子公司旋极伏羲（福州）大数据技术有限公司（暂定名，以下简称“福州伏羲”），持股比例 100%。

旋极伏羲与福州市仓山区人民政府达成合作意向，通过设立福州伏羲，双方开展基于北斗网格编码技术的智能空间产业创新应用研究、技术开发等工作，并通过结合海西地区（华东地区）当地智能空间大数据产业，推进当地智能空间大数据产业示范工程建设，助力旋极伏羲基于北斗网格码的相关业务自上而下推进，开展多领域的应用推广。

公司于 2019 年 7 月 24 日召开第四届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于控股子公司对外投资设立旋极伏羲（福州）大数据技术有限公司的议案》，本次投资事项在董事会审批权限内，无需报股东大会批准。

本次交易不构成关联交易，不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，不需要经过有关部门批准。

北京旋极信息技术股份有限公司（以下简称“旋极信息”或“公司”）全资子公司北京泰豪智能工程有限公司（以下简称“泰豪智能”）计划以自筹资金向泰豪集团有限公司（以下简称“泰豪集团”）、北京汇金茗枫投资有限公司（以下简称“汇金茗枫”）、国华安邦有限公司（以下简称“国华安邦”）购买北京泰豪智能科技有限公司（以下简称“智能科技”）不低于 51%股权。

泰豪智能最终意向为购买智能科技所持有的房产及土地，在购买日之前，智能科技将剥离除房产和土地以外的其他资产和负债，保留与房产和土地相关的债权和债务。

2019 年 8 月 26 日，公司召开第四届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于签署股权收购意向

书的议案》，董事会同意泰豪智能与泰豪集团、汇金茗枫、国华安邦签订《股权收购之收购意向书》。

泰豪智能本次签订《股权收购之收购意向书》，需向泰豪集团、汇金茗枫、国华安邦支付 1 亿元意向金，意向金金额超过公司最近一期经审计净利润的 50%，本交易事项尚需提交公司股东大会审议，并需要取得交易对手方有权机构的批准。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位： 元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
2018 年度报告资金占用相关事项会计差错更正	董事会决议	预付款项、其他应收款、无形资产、递延所得税资产、应交税费、盈余公积、未分配利润、归属于母公司所有者权益合计、研发费用、资产减值损失利润总额、所得税费用 、净利润、归属于母公司的净利润	-7,799,792.95
对 2018 年收购联合信标进行会计差错更正	董事会决议	固定资产、无形资产、商誉、其他应付款、递延所得税负债、资本公积、未分配利润、营业收入、营业成本、销售费用、管理费用、财务费用、资产减值损失、所得税费用、净利润、归属于母公司的净利润	-17,422,112.42

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位： 元

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

其他说明

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及不同业务类型内部报告制度确定了 5 个产品业务分部，分别为：嵌入式系统及元器件测试业务、税务信息化产品及服务、能源信息化业务、智慧建筑业务、其他产品。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务，或在不同地区从事经营活动。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。分部间如有交易，转移价格按照实际交易价格为基础确定，各个分部独立核算运营。

（2）报告分部的财务信息

单位： 元

项目	智慧防务业务	信息安全业务	智慧城市业务	分部间抵销	合计
营业收入	257,229,644.63	265,240,073.56	705,912,930.51		1,228,382,648.70
营业成本	62,004,259.50	56,952,737.33	575,211,325.76		694,168,322.59

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

（4）其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	302,495,788.60	100.00%	36,499,290.95	13.02%	265,996,497.65	148,032,522.82	100.00%	21,811,064.65	14.73%	126,221,458.17
其中：										
账龄组合	277,800,732.79	91.84%	36,499,290.95	13.14%	241,301,441.84	121,211,688.89	81.88%	21,811,064.60	17.99%	99,400,624.29
关联方组合	24,695,055.81	8.16%		0.00%	24,695,055.81	26,820,833.93	18.12%	0.00	0.00%	26,820,833.93
合计	302,495,788.60	100.00%	36,499,290.95	13.02%	265,996,497.65	148,032,522.82	100.00%	21,811,064.65	14.73%	126,221,458.17

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备： 34,697,040.95

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	277,800,732.79	36,499,290.95	13.14%
合计	277,800,732.79	36,499,290.95	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	24,695,055.81	0.00	0.00%
合计	24,695,055.81	0.00	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	184,796,758.19
1 年以内（含 1 年）	184,796,758.19
1 至 2 年	35,102,933.71
2 至 3 年	30,450,677.58
3 年以上	27,450,363.31
3 至 4 年	12,348,051.06
4 至 5 年	7,234,627.25
5 年以上	7,867,685.00
合计	277,800,732.79

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	21,811,064.65	14,688,226.30			36,499,290.95
合计	21,811,064.65	14,688,226.30			36,499,290.95

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

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

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	103,678,250.00	34.27 %	5,183,912.50
第二名	50,350,000.00	16.64%	2,517,500.00
第三名	11,684,340.00	4.39%	2,336,868.00
第四名	9,916,417.00	3.86%	3,540,129.50
第五名	9,500,000.00	3.28%	950,000.00
合计	149,084,007.00	3.14%	14,528,410.00

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		0.00
其他应收款	127,595,087.23	335,066,079.43
合计	127,595,087.23	335,066,079.43

（1）应收利息

1）应收利息分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

2）重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

（2）应收股利

1）应收股利分类

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2）重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位： 元

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

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

（3）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他应收款	129,287,237.92	350,149,087.98
合计	129,287,237.92	350,149,087.98

2）坏账准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	15,083,008.55			15,083,008.55
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	652,676.21			652,676.21
本期转回	14,043,534.06			14,043,534.06
2019 年 6 月 30 日余额	1,692,150.69			1,692,150.69

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	6,722,828.01
1 年以内（含 1 年）	6,722,828.01
1 至 2 年	2,386,859.93
2 至 3 年	752,508.50
3 年以上	1,488,674.93
3 至 4 年	393,962.40
4 至 5 年	752,568.90
5 年以上	342,143.63
合计	11,350,871.37

3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收	15,083,008.55	652,676.21	14,043,534.06	1,692,150.69
合计	15,083,008.55	652,676.21	14,043,534.06	1,692,150.69

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
陈江涛	12,737,527.00	资金收回
常州燕璐资本管理有限公司	250,000.00	资金收回
合计	12,987,527.00	--

4）本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

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

其他应收款核销说明：

5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	100,000,000.00	1 年以内	77.35%	
第二名	往来款	16,151,975.34	2-3 年	12.49%	
第三名	捐赠款	4,100,000.00	1 年以内	3.17%	205,000.00
第四名	往来款	873,580.00	5 年以上	0.68%	
第五名	保证金	749,350.00	3-4 年、4-5 年、5 年以上	0.58%	524,545.00
合计	--	121,874,905.34	--	94.27%	729,545.00

6）涉及政府补助的应收款项

单位： 元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	2,753,972,127.94	8,736,000.00	2,745,236,127.94	2,753,972,127.94	8,736,000.00	2,745,236,127.94

对联营、合营企业投资	214,006,682.70		214,006,682.70	224,011,034.74		224,011,034.74
合计	2,967,978,810.64	8,736,000.00	2,959,242,810.64	2,977,983,162.68	8,736,000.00	2,969,247,162.68

（1）对子公司投资

单位： 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京麦禾信通科技有限公司	5,334,766.48					5,334,766.48	1,000,000.00
北京百旺金赋科技有限公司	12,000,000.00					12,000,000.00	
杭州百旺金赋科技有限公司	1,560,000.00					1,560,000.00	
深圳旋极历通科技有限公司							1,736,000.00
成都旋极历通信息技术有限公司	1,812,701.00					1,812,701.00	
上海旋极信息技术有限公司	44,485,000.00					44,485,000.00	
旋极国际（香港）有限公司	865,200.00					865,200.00	
宁波百旺金赋信息科技有限公司	600,000.00					600,000.00	
天津百望金赋科技有限公司	1,300,000.00					1,300,000.00	
宁夏百旺金赋科技有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
北京中软金卡信息技术有限公司	160,000,000.00					160,000,000.00	
赛瑞工信科技（北京）有限公司							6,000,000.00
北京旋极百旺科技有限公司	69,750,000.00					69,750,000.00	

航泰恒通（北京）科技有限公司	2,550,000.00					2,550,000.00	
西安西谷微电子有限责任公司	546,000,000.00					546,000,000.00	
北京旋极伏羲大数据技术有限公司	56,000,000.00					56,000,000.00	
北京云网信服信息技术有限公司	510,000.00					510,000.00	
北京泰豪智能工程有限公司	1,800,000,000.00					1,800,000,000.00	
北京分贝海洋信息技术有限公司	4,000,000.00					4,000,000.00	
北京联合信标测试技术有限公司	37,468,460.46					37,468,460.46	
合计	2,745,236,127.94					2,745,236,127.94	8,736,000.00

（2）对联营、合营企业投资

单位： 元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京蓝鲸众合投资管理有限公司	1,362,007.04			-143.25						1,361,863.79	
上海索乐互娱科技有限公司	53,255,383.92			-788,193.37						52,467,190.55	

北京中科微电子技术有限公司	3,084,832.07			332,092.07						3,416,924.14	
北京唯致动力网络信息科技有限公司	28,608,292.34			-474,547.09						28,133,745.25	
北京旋极星达技术有限公司	7,662,197.85			-466,875.23						7,195,322.62	
沈阳捷程汉荣停车管理有限责任公司	2,300,731.82			-121,657.82						2,179,074.00	
北京汉荣捷通技术有限公司	236,676.60			-716.34						235,960.26	
北京考拉昆仑信息技术有限公司	5,543,959.07			27,504.66						5,571,463.73	
百望股份有限公司	42,006,127.12			-6,641,328.19						35,364,798.93	
北京中航通用科技有限公司	1,300,399.59			494,254.76						1,794,654.35	
湖南苏科智能科技有限公司	9,183,879.94			-221,379.58						8,962,500.36	
深圳市斯普瑞特通信技术有限公司	17,384,966.29			-198,239.41						17,186,726.88	
北京航星中云科技有限公司	24,251,659.24			-979,106.83						23,272,552.41	
沈阳旋飞航空技术有限公司	-810,417.52									-810,417.52	

上海海多投资发展有限公司	206,462.58			-206,462.58						0.00	
北京都在哪网讯科技有限公司	28,433,876.79			-759,553.84						27,674,322.95	
上海百旺金赋科技有限公司											
小计	224,011,034.74			-10,004,352.04						214,006,682.70	
合计	224,011,034.74			-10,004,352.04						214,006,682.70	

（3）其他说明

4、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	154,887,029.35	29,882,963.83	191,759,626.42	66,538,030.42
其他业务	386,546.68	155,433.06	871,973.37	150,685.56
合计	155,273,576.03	30,038,396.89	192,631,599.79	66,688,715.98

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明：

5、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		91,843,835.28
权益法核算的长期股权投资收益	-10,004,352.04	-8,224,877.67
处置长期股权投资产生的投资收益		2,325,939.90

可供出售金融资产在持有期间的投资收益		38,500.30
合计	-10,004,352.04	85,983,397.81

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	16,017,768.69	主要是本报告期伏羲大数据处置子公司郑州众合景轩信息技术有限公司所致
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）	3,387,964.20	明细详见附注“政府补助”
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	638,479.73	主要是本报告期结构性存款利息收入所致
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,575,785.68	主要是本报告期收到业绩补偿款所致
减：所得税影响额	5,181,628.85	
少数股东权益影响额	6,111,950.94	
合计	12,326,418.51	--

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	2.77%	0.0801	0.0801
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.52%	0.0730	0.0730

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

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

4、其他

第十一节 备查文件目录

1、载有公司法定代表人签名的 2019 年半年度报告文本；

2、载有单位负责人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）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公司文件的正本及公告的原稿；

4、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部