



朗新科技集团股份有限公司

2020 年年度报告

2021-033

2021 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人郑新标、主管会计工作负责人鲁清芳及会计机构负责人(会计主管人员)鲁清芳声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司主要存在对少数集团客户依赖的风险、经营业绩季节性波动风险、业务和技术创新带来的成本费用上升风险、劳动力成本上升风险、新冠疫情等外部环境变化的风险，公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”部分详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,013,220,296 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.2 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	15
第五节 重要事项	35
第六节 股份变动及股东情况	60
第七节 优先股相关情况	70
第八节 可转换公司债券相关情况	71
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	73
第十节 公司治理	80
第十一节 公司债券相关情况	85
第十二节 财务报告	86
第十三节 备查文件目录	236

释义

释义项	指	释义内容
朗新科技、本公司、公司	指	朗新科技集团股份有限公司
朗新科技集团、本集团、集团	指	朗新科技集团股份有限公司及子公司的合称
国网、国家电网	指	国家电网公司
南网、南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
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
董事会	指	朗新科技集团股份有限公司董事会
监事会	指	朗新科技集团股份有限公司监事会
股东大会	指	朗新科技集团股份有限公司股东大会
元、万元	指	人民币元、万元
报告期	指	2020年1月1日-2020年12月31日
上年同期	指	2019年1月1日-2019年12月31日
朗新金关	指	朗新金关信息科技有限公司
易视腾、易视腾科技	指	易视腾科技股份有限公司
众畅科技	指	众畅科技有限公司
邦道科技	指	邦道科技有限公司
北京朗新	指	北京朗新科技有限公司
朗新智能	指	杭州朗新智能技术有限公司
新耀能源	指	新耀能源科技有限公司
合肥新耀	指	合肥新耀科技有限公司
朗新投资管理	指	朗新投资管理无锡有限公司
朗新数据	指	朗新数据科技有限公司
朗新云商	指	朗新云商科技有限公司
瀚云科技	指	瀚云科技有限公司
朗新智元	指	朗新智元有限公司
天正信华	指	北京天正信华科技有限公司
云筑智联	指	云筑智联有限公司
涵谷科技	指	涵谷科技有限公司
无锡智丰	指	无锡智丰投资合伙企业（有限合伙）

朗新云贸	指	朗新云贸科技有限公司
易天气科技	指	易天气（北京）科技有限公司
无锡朗易	指	无锡朗易软件产业发展有限公司
易视腾投资	指	易视腾投资管理无锡有限公司
大米视讯	指	北京大米视讯科技有限公司
视加慧联	指	视加慧联科技有限公司
深圳云之尚	指	深圳市云之尚网络科技有限公司
无锡云之尚	指	云之尚智能科技无锡有限公司
易视星空	指	易视星空科技无锡有限公司
黑龙江太平洋科技	指	黑龙江太平洋科技有限公司
思源政通	指	北京思源政通科技集团有限公司
三亚金关	指	三亚金关信息科技有限公司
福建华威新耀	指	福建华威新耀新能源服务有限公司
易视星空	指	易视星空科技无锡有限公司
得道体育	指	江西得道体育科技有限公司
苏州电满满	指	苏州电满满新能源科技有限公司
江西云贸	指	江西省朗新云贸科技有限公司
朗帆科技	指	湖南朗帆科技有限公司
视加友唱	指	视加友唱科技有限公司
灵锡互联网	指	灵锡互联网（无锡）有限公司
新源智控	指	北京新源智控科技有限公司
物联网创新中心	指	无锡物联网创新中心有限公司
武汉高领	指	武汉高领资源股权投资管理合伙
辽网科技	指	辽宁网络广播电视台科技有限公司
工业大数据	指	重庆工业大数据创新中心有限公司
金胡桃科技	指	北京金胡桃科技有限公司
朗新厄瓜多尔	指	朗新科技有限公司(厄瓜多尔)

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	朗新科技	股票代码	300682
公司的中文名称	朗新科技集团股份有限公司		
公司的中文简称	朗新科技		
公司的外文名称（如有）	Longshine Technology Group Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	LONGSHINE		
公司的法定代表人	郑新标		
注册地址	无锡新吴区净慧东道 90 号无锡软件园天鹅座 B 栋 10、11 楼		
注册地址的邮政编码	214000		
办公地址	无锡新吴区净慧东路 90 号无锡软件园天鹅座 B 栋 10、11 楼		
办公地址的邮政编码	214000		
公司国际互联网网址	http://www.longshine.com/		
电子信箱	ir@longshine.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王慎勇	季悦
联系地址	北京市朝阳区北辰东路 8 号院北辰时代大厦 18 层	北京市朝阳区北辰东路 8 号院北辰时代大厦 18 层
电话	010-82430973	010-82430973
传真	010-82430999	010-82430999
电子信箱	ir@longshine.com	ir@longshine.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报、证券日报、中国证券报、上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮网
公司年度报告备置地点	公司证券业务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区东三环中路 7 号北京财富中心写字楼 A 座 26 楼
签字会计师姓名	李雪梅、闫鹏

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信证券股份有限公司	北京市朝阳区亮马桥路 48 号 中信证券大厦 21 层	纪若楠、彭捷	2021 年 1 月 6 号至 2023 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	3,386,979,761.83	2,968,330,140.42	14.10%	2,671,680,074.85
归属于上市公司股东的净利润（元）	707,097,839.17	1,020,167,786.95	-30.69%	187,391,547.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	583,594,707.15	405,660,848.62	43.86%	110,179,897.12
经营活动产生的现金流量净额（元）	388,171,710.57	559,833,505.69	-30.66%	20,021,717.75
基本每股收益（元/股） ^注	0.7092	1.1870	-40.25%	0.2693
稀释每股收益（元/股） ^注	0.7048	1.1786	-40.20%	0.2689
加权平均净资产收益率	14.13%	31.16%	-17.03%	12.88%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	7,738,673,953.42	5,925,670,115.77	30.60%	4,147,610,045.27
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,535,383,023.37	4,639,018,773.41	19.32%	1,678,193,852.96

注：本年度发行在外的普通股因资本公积转增股本增加，以调整后的股数重新计算 2020 年及 2019 年的基本每股收益及稀释每股收益。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.6925

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	371,479,504.00	486,534,733.68	577,024,750.81	1,951,940,773.34
归属于上市公司股东的净利润	34,839,444.76	46,728,998.41	54,154,782.29	571,374,613.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	41,552,732.94	45,338,340.63	52,397,449.94	444,306,183.64
经营活动产生的现金流量净额	-415,604,147.92	33,285,015.16	187,751,255.91	582,739,587.42

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,328.52	-898.93	-38,405.49	
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）	159,193,144.73	102,701,376.46	18,860,400.00	主要是政府补助

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-36,681.94	2,031,747.57		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		109,579,163.42	187,791,806.09	
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	-362,589.22	1,977,152.60	8,309,451.72	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		499,885,773.84		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-13,129,769.56	-990,922.68	-1,051,772.17	主要包括为湖北地区对抗击新冠疫情捐赠1000万。
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-862,584.19	-540,286.37	
减：所得税影响额	17,343,713.57	12,430,564.84	2,506,558.35	
少数股东权益影响额（税后）	4,815,929.90	87,383,304.92	133,612,985.25	
合计	123,503,132.02	614,506,938.33	77,211,650.18	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
税收返还	2,046,240.42	根据财政部和国家税务总局 2011 年 10 月 13 日发出《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），本集团销售的经认证的自行开发软件在获得主管税务机关审批并按 13% 税率（2019 年 4 月 1 日前，本集团适用于 16% 销项税率）征收增值税后，对增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。前述即征即退的增值税退税被计入本集团的其他收益，本集团认为该等增值税退税属于与本集团正常主营的软件开发业务密切相关，并符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量享受的政府补助，故未计入本集团非经常性损益。

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、公司发展的宏观环境及政策背景

近十年来，数字技术已逐渐成为推动我国国民经济发展和促进全社会生产效率提升的强大动力，数字技术与实体经济的深度融合正在不断提高各行各业、各级政府的数字化、智能化、网络化水平，重构经济发展与治理模式。李克强总理的《2021 年国务院政府工作报告》对“加快数字化发展，为推进数字产业化和产业数字化转型，提高数字政府建设水平”给予了明确的指导，而《“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要》则用一整篇阐释“以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革”，“加快建设数字经济、数字社会、数字政府”已上升为国家战略。

各产业的数字化转型成为经济高质量发展的重要引擎。国家电网是关系国家能源安全和国民经济命脉的国有重点骨干企业，以建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业为己任，2020 年 6 月国家电网发布“数字新基建”十大重点建设任务，聚焦大数据、物联网、综合能源服务、人工智能等“新基建”领域，2020 年总体计划投资约 247 亿元，预计拉动社会投资约 1000 亿元。例如，国网公司积极推动能源大数据利用，通过对各种数据共享融合、分析挖掘与商业化应用，服务政府科学决策、社会精准治理、企业智慧用能等需求。同时，在能源革命的大背景下，习近平总书记提出的“碳达峰、碳中和”目标，国家电网作为连接能源生产和消费的桥梁和纽带，通过供给侧结构调整和需求侧响应推动能源清洁低碳安全高效利用。例如，国网公司正着力提高终端消费电气化水平，推动电动汽车、综合能源服务等创新业务发展，2019 年中国电能占终端能源消费比重已增至 26%，预计 2025 年、2030 年，电能占终端能源消费比重将达到 30%、35% 以上。

产业数字化带来了生产力的提升，必然需要与之匹配的生产关系的变革，数字经济推动治理方式向着更高层次迈进，不断提升各级政府治理体系和治理能力的现代化水平。以城市为单位，政府从公众需求角度出发，运用互联网思维和新技术，构建数字空间，实现传统线下生活服务、城市服务等在数字空间的重构，提升城市服务质量，建设人民满意的服务型政府，依托数据的开放和运营，实现“数据驱动”的精细治理。在数字城市建设的基础上，随着各部门数据的打通，包括充电、停车、出行、医养、办证等多样的线上综合服务场景逐步落地，国内很多城市纷纷建设全市统一入口的城市超级 APP，如“灵锡”、“北京通”、“e 福州”、“随申办”等，为市民提供更高效的服务。

朗新科技集团一直是中国能源行业信息化的领军企业，拥有深厚的技术与人才积累的同时，对行业信息技术应用发展有着深刻的理解；随着行业信息化逐步进入更高一级的产业数字化发展阶段，朗新科技自 2013 年就确定了面向产业数字化升级的业务发展战略，在商业认知、经营理念、发展战略、业务模式和推进路径方面全面升级，并对组织形式、激励机制、人才队伍、研发体系进行了全方位变革。朗新认为，产业数字化必将通过多方协作、赋能、共生的方式实现商业落地，基于公司 20 余年的积累，朗新科技集团与战略伙伴一起，已陆续培育了生活服务、互联网电视等多项产业数字化平台运营业务。

2020 年是朗新科技重组并购邦道科技和易视腾科技后集团化发展的第一个完整年度，虽然面临疫情和外部环境的重大不确定性，但公司多年的业务布局初见成效，经营业绩持续增长，朗新科技集团将坚定产业数字化发展战略，通过新一代信息技术助力产业转型升级、构建数字生活场景平台，持续帮助产业和政府提升运营与管理效率、促进产品和服务数字化转型，让数字技术最终为社会和经济发展服务，让消费者持续享有数字化带来的体验提升。

2、公司从事的主要业务

朗新科技集团聚力产业数字化，通过新一代信息技术助力产业转型升级、构建数字生活场景平台，以 B2B2C 的业务模式，深耕能源服务、生活服务、城市服务等领域，通过系统建设、平台运营、用户服务，助力产业创新和升级，创造并分享新的价值。



朗新科技兼具2B和2C两种核心业务能力。2B方面，公司深耕行业市场，通过软件产品、技术和运营服务，帮助国家电网、南方电网、燃气集团、地方政府等B端/G端客户实现数字化升级，沉淀中台能力和平台产品，依托客户的运营需求，深度开展业务运营服务并打造新的服务场景；2C方面，公司通过构建自有的数字生活场景平台，携手战略合作伙伴，通过支付宝、银联、电信运营商等流量入口，为C端用户提供多种B端服务新场景，提高流量入口的用户活跃度和粘性。在集团统一的战略规划之下，公司聚焦2B、2C两种能力的结合，经过近十年的研发、运营和服务积累，已初步实现平台能力的构建和产品复用，并培育出生活缴费和互联网电视两大成熟的C端运营业务，目前正在更多的生活服务、城市服务领域实现场景复制。对于传统软件公司来说，软件交付代表着服务的结束，而对于朗新来说，软件交付则意味着运营服务的开始。

自2013年以来，集团的收入结构从单一的面向B/G端客户的软件服务收入，逐渐转变为软件服务收入和面向C端的平台运营收入并重的结构：

1) 软件服务业务：

软件服务业务包括咨询规划、软件设计开发、软件实施服务、软件运行维护以及SaaS服务等，主要面向能源服务、生活服务、城市服务等领域，为客户构建核心业务系统和数字化服务能力，从而更好地帮助客户实现产业数字化升级。

公司服务能源领域长达20余年，在电力行业，为包括国家电网、南方电网在内的大型企业客户提供用电服务领域核心系统及解决方案，公司服务的电力客户覆盖全国22个省/自治区/直辖市，服务超过2.4亿电力终端用户；公司的套装电力营销与采集软件产品已远销尼日利亚、塔吉克斯坦等10多个国家；公司积极拓展新能源服务，为行业提供充电桩云平台、分布式光伏云平台等产品服务。在燃气行业，公司为华润燃气、中国燃气、港华燃气等大型燃气企业提供核心业务系统的信息化服务。凭借过硬的技术和优质服务，朗新科技已在能源领域建立了牢固的、持续领先的优势与地位。

在电力行业，国家电网和南方电网积极响应国家电力体制改革的要求，深入贯彻“碳达峰、碳中和”目标，大力推动数字化转型，对内降本增效，对外拓展创新，提升服务质量。随着全社会能源消费电气化的趋势进一步明确，朗新科技抓住产业机遇，发展空间将进一步打开，相关业务将呈现加速增长的趋势。公司持续深耕用电服务领域核心业务系统，在新一代能源互联网营销服务系统研发及解决方案上持续加大投入；在能源互联网应用方面，公司积极拓展新业务，在电动汽车充电桩运营、综合能源服务、市场化售电等典型业务上形成了一系列成熟落地的解决方案和信息化平台支撑；在数字新基建领域，公司围绕国网重点任务规划，积极参与大数据应用、物联采集平台和应用、云计算平台和应用等方向的重点项目研发与落地实践，研发了端到端的能源大数据解决方案，目前已支撑多个省份开展能源大数据创新应用。

在燃气行业，公司紧跟天然气行业改革和城燃企业综合能源服务商发展方向，提供成熟解决方案和信息化支撑平台。公司自主研发的用户服务信息系统全方位覆盖市场开发、业务办理、抄表计费、收费账款、安检维修、增值服务、督查管控及呼叫中心等关键业务，服务于华润燃气旗下270家城燃公司、中国燃气旗下400多家城燃公司，以及港华燃气、沈阳燃气、晋煤集团、浙能集团等大中型城市燃气企业。

基于能源领域长期的技术和业务积累，朗新科技从软件服务深入到客户的业务运营环节，逐渐沉淀出用户中心、支付中心、营销中心等中台能力，赋能不同的数字生活场景，服务更多的垂直产业。

2) 平台运营业务：

数字生活场景平台：基于多年在不同生活场景的持续运营及能力沉淀，公司自主研发形成可持续迭代的数字生活场景平台，重点打造平台的用户经营能力、场景构建能力、智能营销能力、生态整合能力及开放技术能力等，与流量入口深度合作，广泛连接并赋能B端行业客户，为C端用户提供更多B端服务新场景，切实推动数字生活的全面发展。以生活缴费为例，数字生活场景平台向支付宝、银联等C端流量入口提供“技术+运营+营销”服务，帮助其快速连接公共服务机构，为流量入口的个人、家庭用户提供便捷的线上缴费服务，提供包括欠费及余额查询、充值缴费、账单订阅、代扣开通、智能电管家等全方位服务，并通过营销推广及运营提升C端流量入口的用户活跃度。随着家庭小型化的持续演进、智能表计的深入应用和移动支付在公共服务缴费市场的渗透率提升，预计该业务将持续稳定增长。在巩固现有水、电、燃气等生活缴费业务的基础上，公司正在将平台的能力向更多场景复制，和流量入口一起积极拓展充电、停车等业务新场景，并取得了快速增长。

互联网电视开放平台：公司与运营商中国移动、牌照方未来电视或地方广电形成了相互信任、合作共赢的伙伴关系，共同服务于互联网电视用户。公司作为技术服务提供商保障了业务规范、高效的运营和良好的用户体验，负责互联网电视平台建设、系统维护、运营支撑、大数据分析、业务推广、售后及客服等保障家庭用户的正常收视，将丰富的互联网电视内容流畅、稳定、高质量的呈现在家庭用户面前，并基于用户的活跃情况参与分成。

公司基于前述平台长期沉淀的B端服务和C端使用数据，通过大数据分析和精准算法，利用已有的平台入口，实现增值服务和流量变现。公司在生活服务领域已经为众多公共服务机构和品牌商家提供专业的数字化营销运营服务，帮助其实现用户转化、活跃用户增长、营销推广等业务目标；公司在互联网电视领域，与运营商、牌照方一起，为家庭用户提供基础收视服务之外的付费影视、音乐、教育、医养等增值业务。流量增值服务基于运营效果，实现分成收入，既锻炼出一支深刻理解行业发展趋势又精通互联网运营体系的专业团队，也形成了体系化的行业运营方法论及知识库，未来将进一步提高流量的利用效率，拓展更多的机构和品牌商家服务。

3) 智能终端业务：

智能终端业务主要包括互联网电视智能终端等产品。公司的互联网电视业务以“云”+“端”形式开展，终端产品为平台运营业务早期的推广提供了重要的抓手，帮助平台运营完成最初的用户沉淀，随着平台业务的发展和终端市场生态的完善，目前公司互联网电视业务运营支撑的5600多万在网用户大部分使用的是第三方终端产品。终端在集团业务收入中的占比逐年下降，对整体毛利的贡献较低。

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	较期初增加 63.62%，主要是公司增加行业产业链投资所致；
无形资产	较期初增加 48.34%，主要是瀚云工业互联网平台开发支出转无形资产所致；
在建工程	较期初增加 1335.68%，主要是无锡朗易产业园建设项目持续投入所致；
交易性金融资产	较期初增加 100.00%，主要是易视腾科技新增一年期以内的股权投资所致；
应收票据	较期初增加 113.38%，主要是母公司朗新科技增加票据结算所致；
预付款项	较期初增加 222.96%，主要是易视腾科技预付采购款增加所致；
其他应收款	较期初减少 49.52%，主要是易视腾科技下属投资公司债权收回所致；
合同资产	较期初增加 193.66%，主要是履约义务的履行早于合同中约定的付款进度则产生合同资产，一般结算根据里程碑报告，而报告期受疫情影响里程碑报告获取进度较慢，故期末合同资产大幅增长；
其他权益工具投资	较期初增加 100.00%，主要是朗新科技新增按公允价值计量且其变动计入其他综合

	收益的万达信息股权投资所致;
其他非流动资产	较期初增加 100.00%，主要是预付版权费增加所致。

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

1、具有能源等领域产业数字化先发优势

朗新科技集团是中国能源行业信息化和产业数字化的领先企业，拥有深厚的技术与人才积累，对行业与企业端信息技术应用发展有着深刻的理解，领先行业完成产业数字化业务战略升级。依赖领先的业务和技术能力，所在行业领先的市场份额，多年积累的良好客户口碑，朗新科技集团在相关行业已经建立了强大的品牌影响力，拥有清晰的战略布局、成熟的商业模式和业务路径，以及具有强执行力的团队。

朗新科技是最早进入电力、燃气等能源行业信息化领域的企业之一，子公司邦道科技是最早开展公用事业互联网缴费业务的公司，子公司易视腾科技是最早进入以互联网电视领域的技术服务提供商之一，因此，朗新科技集团在其主要的业务领域中，从信息化软件开发、业务规范制定、技术平台研发、平台运营服务等各方面均具有先发优势。

2、2B和2C双轮驱动，平台赋能多样化场景

朗新科技一方面深耕行业市场，通过软件产品，帮助国家电网、南方电网、燃气集团、地方政府等B端/G端客户实现数字化，沉淀中台能力和平台产品，依托客户的运营需求，深度开展业务运营服务并打造新的服务场景；另一方面，公司通过构建自有的数字生活场景平台，携手战略伙伴，通过支付宝、银联、电信运营商等流量入口，为C端用户提供多种B端服务新场景，提高流量入口的活跃度和粘性。

朗新科技基于服务能源企业20余年的业务和技术积累，从2013年开始，通过与支付宝等超级入口合作构建数字化生活服务新场景，研发自有的数字生活场景平台，通过流量入口服务C端用户，并从水电燃生活缴费延伸到充电、停车、出行等更丰富的生活服务领域；互联网电视业务则基于公司在运营商市场的业务积累，为互联网电视用户提供丰富的大屏服务。随着B端场景的不断丰富，流量入口的活跃度和合作粘性逐步提高，并进一步帮助公司实现面向C端生活服务场景的拓展。

3、新技术研发与创新应用能力

朗新科技集团一直高度重视产业数字化技术研发与业务创新，研发投入占总收入比近年来均在10%以上，在行业领域内取得了多项专利；经过多年的技术和经验积累，形成了贯穿平台研发、大数据运营、系统软件开发，涵盖云计算、大数据、物联网、人工智能技术等全方位的技术体系，沉淀了强大的中台能力和平台产品。从而保证了集团长期的业务和技术的领先性、持续盈利能力的稳定性，结合对多个行业深刻的理解，集团具备很强的新技术创新应用能力，助力客户在产业数字化进程中的业务创新与技术进步。

4、成熟稳健的管理、专业化的落地能力

经过多年的持续经营，朗新科技集团已建立起一支技术精湛、经验丰富、团结合作的先进管理团队；朗新科技集团的主要管理层均在行业信息化和产业数字化从业多年，有丰富的业务经验和很强的企业运营能力；公司于2005年引进了全球领先的行业软件与技术服务公司AMDOCS交付方法论，于2011年引入业界先进的产品开发理念和管理体系IPD（集成产品开发），于2014年通过基于SDL的信息安全服务（安全开发）认证，于2017年通过CMMI L5级认证；经过多年的实用化应用，公司建立了一套成熟的融合IPD+CMMI+SDL的集成产品研发管理体系和相应的项目管理流程，确保集团各项工作以“为客户创造价值”为中心，整体稳健运营。

朗新科技集团坚持以服务为主导，除建立强大的中台能力和平台线上服务能力外，在国内大部分省份都部署有高效专业的业务拓展和本地化服务队伍，能够为客户提供从咨询规划、实施服务到业务运营等全方位的现场服务。集团结合自身优势对相关技术进行本地的适应性开发和定制化改造，为客户及合作伙伴提供符合实际需求的运营和技术服务。此外，集团经过多年经验积累，基于ISO20000信息技术服务管理标准，结合服务管理实践，形成了一整套完善的技术服务体系，能够为

客户提供高效、高品质的服务。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

朗新科技集团聚力产业数字化，通过新一代信息技术助力产业转型升级、构建数字生活场景平台，以B2B2C的业务模式，深耕能源服务、生活服务、城市服务等领域，通过系统建设、平台运营、用户服务，助力产业创新和升级，创造并分享新的价值。

报告期内，朗新科技集团实现营业收入33.87亿元，同比增长14.1%；实现归属于上市公司股东的净利润7.07亿元，同比下降30.69%，下降系2019年净利润含因重大资产重组收购邦道科技产生的一次性投资收益4.99亿元；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润5.84亿元，同比增长43.86%。

1、软件服务业务

报告期内，能源行业数字化转型持续深入，“碳达峰、碳中和”目标推动电网在用电领域加大创新和投资力度。报告期内，公司在电力用电服务领域核心系统、能源互联网应用、数字新基建等方面均取得较好发展，新签订单进一步增长。在用电服务领域核心系统方面，朗新参与国网能源互联网营销服务系统（营销2.0）的规划、设计、研发和建设工作，取得良好成果，采用了业务中台、数据中台等通用能力支撑国家电网新一代面向能源互联网时代的用电服务业务发展；在能源互联网应用方面，朗新获得国网多省市电力采集主站系统市场和南网电动汽车运营平台的网级项目机会，公司正在从营销为主发展到营销+采集双核心业务，并进入到电力增值服务和业务运营领域；在新基建方面，朗新协同多个省电力公司对下辖企业用电量明细进行研判，为政府疫情防控提供数据支撑服务，支撑政府科学精准管控。报告期内，围绕生活服务的新场景，公司在停车、出行、数字城市等领域，发挥平台产品和本地化服务优势，积极响应客户需求，构建新的服务场景，取得快速增长。

报告期内，朗新科技集团累计实现软件服务收入18.88亿元，同比增长34.02%，占集团营业总收入的比例为55.75%。其中，能源互联网业务实现营业收入14.27亿元，同比增长约23.11%。

2、平台运营业务

报告期内，受新冠疫情的影响，线上服务越来越深入的得到普及。公司和流量入口一起构建的线上生活服务场景持续发展，公司的数字生活场景平台交易量稳步增长，新场景不断突破，互联网电视开放平台在线用户活跃度持续提升。在国内生活缴费业务的基础上，集团联手孟加拉bKash公司，已接入孟加拉国绝大多数头部公共事业机构，覆盖该国16%以上的人口和30%的线上缴费业务。

公司的数字生活场景平台，2020年累计服务用户规模超3.3亿户，服务行业机构客户超5600家。其中，生活缴费业务2020年累计服务用户数超过3亿户，日活跃用户数超过1000万户，连接的公共服务机构超过4800家，保持市场领先地位；2020年，公司抓住新能源汽车和充电服务市场高速发展的历史机遇，在聚合充电服务场景上取得突破，一方面通过互联互通技术聚合充电桩网络，提高充电运营商的服务能力和利用效率，另一方面，通过支付宝、高德地图等超级入口，为新能源车主提供距离近、价格低、充电快、体验好的充电服务。截止2020年底，平台已累计接入全国充电运营商超220家、充电桩接入数量超10万个，在深圳、广州、成都、西安、杭州、福州等城市完成了线上+线下的业务闭环运营实践，服务新能源充电车主数超50万、聚合充电量超7000万度。公司运营互联网电视开放平台，截止到2020年底，服务的互联网电视在线用户数超过5,600万家庭用户，日活用户数超过2,100万户，在中国移动互联网电视业务领域保持着市场领先优势。

报告期内，朗新科技集团累计实现平台运营收入8.25亿元，同比增长约43.33%，占集团营业总收入的比例达到24.36%。

3、智能终端业务

报告期内，受新冠疫情影响，电信运营商新增互联网电视用户终端安装需求减少，从而导致智能终端收入与去年同期相比出现下降。同时，由于原材料价格的上涨，终端毛利率也出现明显下降。随着新冠疫情影响减弱，运营商业恢复发展，用户对智能终端的需求正逐步释放。

报告期内，朗新科技集团累计实现智能终端销售收入5.51亿元，占集团营业总收入的比例为16.26%。

4、研发能力和品牌知名度持续提升

公司研发体系完备，通过软件能力成熟度集成（CMMI）5级认证，拥有超600项自主研发的技术专利及软件著作权。报告期内，公司入选国家2020年度软件和信息技术服务竞争力百强企业、2020中国新经济企业500强、无锡城市互联网超级APP获评江苏省2020年大数据优秀典型应用项目。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2020年		2019年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,386,979,761.83	100%	2,968,330,140.42	100%	14.10%
分行业					
能源互联网及创新业务	1,756,656,546.27	51.86%	1,435,573,578.25	48.36%	22.37%
互联网电视业务	1,039,664,110.28	30.70%	1,240,142,934.77	41.78%	-16.17%
数字生活业务	590,659,105.28	17.44%	292,613,627.40	9.86%	101.86%
分产品					
平台运营	825,022,376.63	24.36%	575,609,727.94	19.39%	43.33%
软件服务	1,888,288,911.20	55.75%	1,408,957,543.87	47.47%	34.02%
智能终端	550,728,765.20	16.26%	886,603,581.19	29.87%	-37.88%
其他	122,939,708.80	3.63%	97,159,287.42	3.27%	26.53%
分地区					
华东地区	1,527,567,461.40	45.10%	935,741,420.71	31.52%	63.25%
华南地区	253,695,435.57	7.49%	544,301,788.83	18.34%	-53.39%
华北地区	664,645,056.62	19.62%	625,587,469.48	21.08%	6.24%
华中地区	292,197,760.99	8.63%	316,453,470.98	10.66%	-7.66%
东北地区	274,218,371.80	8.10%	114,062,212.58	3.84%	140.41%
西北地区	202,933,719.29	5.99%	243,077,954.21	8.19%	-16.51%
西南地区	167,479,483.77	4.94%	189,105,823.63	6.37%	-11.44%

境外	4,242,472.39	0.13%	0.00	0.00%	100.00%
----	--------------	-------	------	-------	---------

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

单位：元

	2020 年度				2019 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	371,479,504.00	486,534,733.68	577,024,750.81	1,951,940,773.34	398,366,944.26	395,363,465.72	490,061,964.28	1,684,537,766.16
归属于上市公司股东的净利润	34,839,444.76	46,728,998.41	54,154,782.29	571,374,613.71	-14,847,461.27	493,822,089.17	36,975,341.34	504,217,817.71

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

朗新科技母公司电力业务受电网公司内部合同流程管理的限制，第四季度签署合同并取得上线报告或完工验收报告较多，造成第四季度确认收入较多。

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

公司需遵守《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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
能源互联网及创新业务	1,756,656,546.27	923,231,318.77	47.44%	22.37%	29.93%	-3.06%
互联网电视业务	1,039,664,110.28	693,341,578.23	33.31%	-16.17%	-17.75%	1.28%
数字生活业务	590,659,105.28	217,242,420.83	63.22%	101.86%	133.88%	-5.04%
分产品						
平台运营	825,022,376.63	264,721,903.62	67.91%	43.33%	29.86%	3.32%
软件服务	1,888,288,911.20	948,700,950.82	49.76%	34.02%	41.74%	-2.73%
智能终端	550,728,765.20	528,712,918.72	4.00%	-37.88%	-24.26%	-17.26%
分地区						
华北地区	664,645,056.62	340,776,750.35	48.73%	6.24%	-1.43%	4.00%
华东地区	1,527,567,461.40	724,689,027.14	52.56%	63.25%	43.91%	6.37%

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

适用 不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
平台运营	主营业务成本	264,721,903.62	14.44%	203,850,237.08	12.38%	29.86%
软件服务	主营业务成本	948,700,950.82	51.73%	669,328,599.06	40.66%	41.74%
智能终端	主营业务成本	528,712,918.72	28.83%	698,106,833.33	42.40%	-24.26%
其他	主营业务成本	91,679,544.67	5.00%	75,143,804.06	4.56%	22.01%

说明

无

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

主营业务成本构成

单位：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	
直接材料	610,434,793.54	33.28%	767,973,418.11	46.65%	-13.37%
人工成本	557,937,076.71	30.42%	419,377,564.88	25.47%	4.95%
技术服务费	555,800,078.73	30.31%	364,849,072.94	22.16%	8.15%
差旅交通费	49,468,443.82	2.70%	43,482,801.57	2.64%	0.06%
运营成本	19,530,507.41	1.07%	27,899,699.08	1.69%	-0.62%
其他	13,922,895.06	0.76%	6,397.46	0.00%	0.76%
办公通信费	12,757,501.53	0.70%	9,161,114.00	0.56%	0.14%
折旧费	8,820,731.17	0.48%	8,970,946.39	0.54%	-0.06%
会议及业务招待费	5,143,289.86	0.28%	4,708,459.10	0.29%	-0.01%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

详见第十二节附注八。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,463,069,011.29
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	72.72%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	20.37%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	1,152,473,240.16	34.03%
2	客户 2	547,299,644.43	16.16%
3	客户 3	363,074,336.26	10.72%
4	客户 4	326,762,983.32	9.65%
5	客户 5	73,458,807.12	2.17%
合计	--	2,463,069,011.29	72.72%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	310,426,532.57
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	26.58%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	102,874,568.74	8.81%
2	供应商 2	78,381,848.52	6.71%
3	供应商 3	58,717,611.81	5.03%
4	供应商 4	36,581,212.54	3.13%
5	供应商 5	33,871,290.96	2.90%
合计	--	310,426,532.57	26.58%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	234,507,834.09	203,551,629.43	15.21%	
管理费用	316,584,619.49	325,282,208.25	-2.67%	
财务费用	-44,605,349.61	-47,024,125.19	5.14%	
研发费用	363,416,581.06	309,087,428.03	17.58%	主要是报告期邦道科技合并期间较上年同期增加所致

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

技术应用引领能力一直是朗新集团的核心能力之一，因此集团每年度持续保持较大力度的研发投入。本年度朗新集团在新技术应用研究研发、技术平台更新升级、开发平台更新升级、公用事业软件产品、模块及组件研发上继续持续投入，同时为了支撑创新业务的发展，集团本年度在云计算、大数据、物联网、人工智能等新技术应用、平台、工具方面加大了研发投入，对于创新业务涉及的多个行业应用平台、产品进行了研发。整体研发进展符合预期，能够确保集团保持行业技术引领地位，同时将极大地助力创新业务的快速拓展。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量（人）	2,408	2,272	1,549
研发人员数量占比	48.46%	60.38%	50.10%
研发投入金额（元）	375,193,749.99	325,585,237.58	187,320,276.45
研发投入占营业收入比例	11.08%	10.97%	7.01%
研发支出资本化的金额（元）	11,777,168.93	16,497,809.55	10,928,427.64
资本化研发支出占研发投入的比例	3.14%	5.07%	5.83%
资本化研发支出占当期净利润的比重	1.65%	1.53%	3.65%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

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

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
瀚云工业互联网平台	10,085,751.48	瀚云工业大数据平台聚焦工业 MES、企业能源、农业等行业	50%

		业，基于行业数据，打造大数据平台公共服务。	
--	--	-----------------------	--

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,269,556,105.44	3,107,020,517.62	5.23%
经营活动现金流出小计	2,881,384,394.87	2,547,187,011.93	13.12%
经营活动产生的现金流量净额	388,171,710.57	559,833,505.69	-30.66%
投资活动现金流入小计	246,896,605.01	1,223,946,794.68	-79.83%
投资活动现金流出小计	1,585,225,107.11	840,776,866.04	88.54%
投资活动产生的现金流量净额	-1,338,328,502.10	383,169,928.64	-449.28%
筹资活动现金流入小计	856,865,129.50	55,968,854.67	1,430.97%
筹资活动现金流出小计	140,794,689.44	448,941,902.98	-68.64%
筹资活动产生的现金流量净额	716,070,440.06	-392,973,048.31	282.22%
现金及现金等价物净增加额	-234,252,658.60	550,187,882.41	-142.58%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上期下降30.66%，主要原因是：受疫情影响易视腾科技智能终端业务收入和毛利大幅下降，此外，其他业务规模扩大也带来职工薪酬现金流出大幅增加；
- 2、投资活动现金流入小计较上期减少79.83%，主要是本报告期减少了理财所致；
- 3、投资活动现金流出小计较上期增加88.54%，主要是本报告期公司增加了5.8亿三个月以上的定期存款及收购子公司支出增加所致；
- 4、筹资活动现金流入小计较上期增加1430.97%，主要是本报告期公司发行可转换债券募集资金净额7.88亿所致；
- 5、筹资活动现金流出小计较上期减少68.64%，主要是2019年易视腾科技偿还4亿借款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量为38,817.17万元，本年度净利润71,443.41万元，存在重大差异的主要原因是，公司自2020年初起按完工百分比法确认收入，在此新收入准则核算的原则下，本年应收应付变动额减少现金流入50,858.55万元，此外，长期资产摊销减少现金流出4,236.03万元，股权激励分摊数减少现金流出8,973.31万元。

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：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	-976,079.92	-0.12%	主要是对参股公司确认的投资收益	是
公允价值变动损益	-494,894.39	-0.06%	主要是交易性金融资产的公允价值变动所致	否
资产减值	-157,151.41	-0.02%	计提坏账和存货损失所致	是
营业外收入	384,648.82	0.05%	主要是取得政府补助所致	否
营业外支出	13,394,071.04	1.65%	主要是对外捐赠所致	否
其他收益	160,382,005.33	19.78%	主要是取得政府补助所致	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		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	2,218,397,958.11	28.67%	1,853,619,590.14	31.20%	-2.53%	
应收账款	1,641,842,677.78	21.22%	1,690,372,569.80	28.45%	-7.23%	
存货	269,331,876.23	3.48%	258,997,925.24	4.36%	-0.88%	
长期股权投资	179,063,419.14	2.31%	109,437,296.71	1.84%	0.47%	
固定资产	58,751,993.30	0.76%	46,311,993.18	0.78%	-0.02%	
在建工程	90,921,141.49	1.17%	6,332,967.19	0.11%	1.06%	主要是无锡朗易产业园建设项目持续投入所致。
短期借款	27,281,031.11	0.35%	4,989,000.00	0.08%	0.27%	主要是增加了子公司思源政通的银行短期贷款。
预付款项	167,207,795.92	2.16%	51,774,042.53	0.87%	1.29%	主要是易视腾科技预付采购款增加所致。

其他应收款	65,790,357.13	0.85%	130,334,713.16	2.19%	-1.34%	主要是易视腾科技下属投资公司债权收回所致。
合同资产	960,164,423.75	12.41%	326,961,508.57	5.50%	6.91%	履约义务的履行早于合同中约定的付款进度则产生合同资产，一般结算根据里程碑报告，而报告期受疫情影响里程碑报告获取进度较慢，故期末合同资产大幅增长。
其他流动资产	24,706,298.03	0.32%	27,731,372.38	0.47%	-0.15%	
无形资产	70,805,948.35	0.91%	47,732,906.30	0.80%	0.11%	
开发支出	10,085,751.48	0.13%	25,662,064.02	0.43%	-0.30%	
商誉	1,289,577,568.86	16.66%	1,159,530,363.44	19.52%	-2.86%	
其他非流动金融资产	122,481,504.69	1.58%	111,381,001.58	1.87%	-0.29%	
长期待摊费用	24,909,397.72	0.32%	21,114,587.36	0.36%	-0.04%	
递延所得税资产	38,844,508.26	0.50%	29,976,768.27	0.50%	0.00%	
应付账款	596,644,729.89	7.71%	450,649,116.29	7.59%	0.12%	主要是朗新科技因业务规模增长带来采购增加所致。
合同负债	184,834,605.34	2.39%	107,438,232.54	1.81%	0.58%	
应付职工薪酬	342,954,665.51	4.43%	240,031,030.38	4.04%	0.39%	
应交税费	113,905,019.95	1.47%	86,131,636.66	1.45%	0.02%	
其他应付款	132,426,682.17	1.71%	206,984,386.21	3.48%	-1.77%	主要是两期限限制性股票行权导致回购义务减少所致。
其他流动负债	53,636,191.91	0.69%	47,355,250.58	0.80%	-0.11%	
应付债券	667,910,669.88	8.63%		0.00%	8.63%	主要是报告期公开发行 8 亿可转换债券中债务部分。
递延收益	22,897,304.35	0.30%	25,343,477.25	0.43%	-0.13%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：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	其他变动	期末数
金融资产								

1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	111,381,001.58	-499,496.89			52,400,000.00	12,700,000.00	1,900,000.00	152,481,504.69
4.其他权益工具投资			30,559,443.49		347,497,256.51			378,056,700.00
金融资产小计	111,381,001.58	-499,496.89	30,559,443.49		399,897,256.51	12,700,000.00	1,900,000.00	530,538,204.69
上述合计	111,381,001.58	-499,496.89	30,559,443.49		399,897,256.51	12,700,000.00	1,900,000.00	530,538,204.69
金融负债	994,733.57	4,602.50			1,500,000.00			2,490,131.07

其他变动的内容

其他变动为与非同一控制企业合并形成的，易视星空原账面持有的银行理财产品190万元。

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	603,558,192.95	见其他说明
合计	603,558,192.95	--

其他说明：

于2020年12月31日，其他货币资金11,371,924.31元为本集团向银行申请开具无条件、不可撤销的履约保函所存入的保证金存款及本集团子公司因项目需要而开立的共管账户余额（2019年12月31日：4,527,166.38元）。

于2020年12月31日，银行存款中包含592,186,268.64元期限为三个月以上的固定利率的大额存单及定期存款本金及按实际利率法计提的利息，上述大额存单及定期存款本金及按实际利率法计提的利息以及其他货币资金于编制现金流量表时不作为现金及现金等价物。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,585,225,107.11	840,776,866.04	88.54%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
黑龙江太平洋科技	电能采集、电量计量、网损管理、电力营销信息化管理、信息化应用系统运行维护	收购	30,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	不适用	已完成收购	0.00	2,790,342.66	否		
新源智控	电力物联领域硬件的研发、生产、销售	新设	4,900,000.00	49.00%	自有资金	山东德源电力科技股份有限公司	长期	不适用	注册资本1000万元,实缴资本490万元。	0.00	1,037,647.22	否		
金胡桃科技	中国家庭内容发行的研发及业务拓展	其他	30,000,000.00	10.00%	自有资金	谢兴义、李爱武、肖丽野等	长期	不适用	注册资本1000万元,实缴资本260.71万元。	0.00	1,482,442.74	否		
思源政通	软件开发;信息系统集	收购	120,000,000.00	51.00%	自有资金	北京思源理想控股集	长期	不适用	已完成收购	0.00	39,957,866.06	否		

	成服务;信息技术咨询服务;计算机技术开发等					团有限公司、朗新投资管理无锡有限公司								
合计	--	--	184,900,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	45,268,298.68	--	--	--

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
朗易软件产业园一期开发项目	自建	是	房地产	83,543,238.21	85,027,269.63	自有资金及信用借款	20.42%	580,320,970.21	0.00	不适用		
合计	--	--	--	83,543,238.21	85,027,269.63	--	--	580,320,970.21	0.00	--	--	--

其他说明：截止 2020 年 12 月 31 日，投入金额中有 64,002,196.87 元已结算尚未支付。

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：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
股票	347,497,256.51		30,559,443.49	347,497,256.51			378,056,700.00	自有资金
基金	25,500,000.00	-428,774.72					24,978,695.76	自有资金
基金	10,000,000.00						10,000,000.00	自有资金
其他	5,000,000.00	-70,722.17		5,000,000.00			4,929,277.83	自有资金

	00							3	
其他	39,473,684.00							40,973,531.10	自有资金
其他	30,000,000.00							30,000,000.00	自有资金
其他	5,000,000.00							5,000,000.00	自有资金
其他	30,000,000.00			30,000,000.00				30,000,000.00	自有资金
其他	1,600,000.00			1,600,000.00				1,600,000.00	自有资金
其他	5,000,000.00			5,000,000.00				5,000,000.00	自有资金
其他	10,800,000.00			10,800,000.00	10,800,000.00	120,511.48			自有资金
其他	1,900,000.00				1,900,000.00	6,979.18			自有资金
合计	511,770,940.51	-499,496.89	30,559,443.49	399,897,256.51	12,700,000.00	127,490.66		530,538,204.69	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	发行可转换债券	80,000	23,012.3	23,012.3	0	0	0.00%	55,821.85	存于专户	0
合计	--	80,000	23,012.3	23,012.3	0	0	0.00%	55,821.85	--	0

募集资金总体使用情况说明

截至2020年12月31日，本公司本年度使用募集资金人民币230,123,000.00元，累计使用募集资金总额人民币230,123,000.00元，尚未使用募集资金余额人民币558,218,509.43元；募集资金存放专项账户余额人民币561,914,976.00元与尚未使用的募集资金余额的差异为本公司未支付的其他发行费用合计人民币3,658,490.57元，以及本公司收到的银行存款利息扣除银行手续费的净额人民币37,976.00元。

--

(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											
1.能源物联网系统建设项目	否	31,328.5	31,328.5	867.3	867.3	2.77%	2023年12月31日	0	0	不适用	否
2.朗新云研发项目	否	25,707.2	25,707.2	346.55	346.55	1.35%	2023年12月31日	0	0	不适用	否
3.补充流动资金	否	22,964.3	21,798.45	21,798.45	21,798.45	100.00%	2023年12月31日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	80,000	78,834.15	23,012.3	23,012.3	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	80,000	78,834.15	23,012.3	23,012.3	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	本年度不存在未达到计划进度或预计收益的情况。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	本年度不存在项目可行性发生重大变化的情况。										

明	
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	适用 2021年1月28日，本公司第三届董事会第十七次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，独立董事、监事会和保荐机构均就上述事项出具了同意意见，同意本公司使用募集资金置换截至2020年12月14日止预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金合计人民币95,360,402.50元，普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）对公司募集资金投资项目实际使用自筹资金情况进行了验证，并出具了《朗新科技集团股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》（普华永道中天特审字(2021)第0132号）。相关资金已于2021年2月1日从募集资金专户中转出。
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	本年度尚未使用的募集资金存放于专户中。

去向	
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	本年度不存在募集资金使用及披露的问题或其他情况。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
邦道科技	子公司	数字生活平台运营服务	人民币 5000 万元	931,736,898.72	710,940,685.59	590,659,105.28	261,859,010.96	231,105,976.67
易视腾科技	子公司	互联网电视平台运营服务	人民币 17548.8857 万元	2,256,374,755.30	1,846,698,122.98	1,110,508,721.59	343,844,964.45	302,625,376.83

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
朗新科技（江阴）有限公司	新设	不重大
朗新教育科技有限公司	新设	不重大

朗新智城科技有限公司	新设	不重大
怡然科技有限公司	新设	不重大
涵谷海运科技（广州）有限公司	新设	不重大
数联天下（无锡）科技有限公司	新设	不重大
黑龙江太平洋科技有限公司	非同一控制下收购	不重大
北京思源政通科技集团有限公司	非同一控制下收购	不重大
易视星空科技无锡有限公司	非同一控制下收购	不重大
视加天辰(北京)科技有限公司	注销	不重大
杭州朗新智能技术有限公司	注销	不重大
北京思源通科技有限公司	注销	不重大

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

1、行业发展趋势及公司发展战略

我国正在进入数字时代，“加快建设数字经济、数字社会、数字政府，以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革”已经成为国家战略。2020年的新冠疫情，给人民生命财产造成了重大损失，但也在潜移默化中影响了人们的生活和工作习惯，远程办公、远程医疗、网上授课、无人配送、健康码等非接触式服务，为全民抗疫防疫和复工复产提供了重要支撑，也让产业和政府对于“数字化”带来的效能提升有了更深刻的理解。

未来，朗新科技集团将坚定聚力产业数字化，通过新一代信息技术助力产业转型升级、构建数字生活场景平台，以B2B2C的业务模式，深耕能源服务、生活服务、城市服务等领域，通过系统建设、平台运营、用户服务，助力产业创新和升级，创造并分享新的价值。

（1）能源互联网

随着“碳达峰、碳中和”目标的提出，清洁能源发展速度进一步加快，引领新一轮能源革命。发电端清洁能源投资迅速扩大，而电网作为连接能源生产和消费的桥梁和纽带，电网端清洁能源的消纳和跨区输电的需求进一步凸显，电力市场交易机制需要进一步优化和发展，能源消费的电能替代、有序调控和需求响应将更为重要。十四五乃至2035年，中国电力能源行业将迎来重大的发展机会，能源产业链上下游都具有重大的发展机遇，2019年中国电能占终端能源消费比重已增至26%，预计2025年、2030年，电能占终端能源消费比重将达到30%、35%以上。

同时，随着数字技术的发展和普及，能源和电力行业也在加速数字化转型。不仅是包括云计算、大数据、综合能源服务等数字新基建建设，在企业管理、业务运营、客户服务、市场营销、财务核算等领域也越来越依赖数字化技术，并且在数字化基础上出现了更多的业务协同和资源共享。国家电网2020年在“数字新基建”领域总体计划投资约247亿元，预计十四五期间，数字化转型带动的投资将数以千亿计。

朗新科技将抓住能源革命和能源数字化双重推进的重大机遇，结合自身在能源行业数字化技术、互联网技术的先发优势，为数字化转型的电网和能源企业提供各种有竞争力的能源互联网解决方案。除了稳固在用电服务等关键业务领域的市场领先地位之外，公司为电力大数据服务、电力营销互联网运营、综合能源服务、充电桩运营、售电园区等多种新业态提出解决方案并获得市场优势地位，同时，公司将在物联采集、市场化运营、需求响应等新型能源利用方面加大投入，推动和引领能源数字化的发展，为能源行业和客户创造更多的价值，在能源革命和能源互联网的发展大潮中勇立潮头。

（2）数字生活

随着数字技术的纵深发展，各种各样的数字化生活新方式已走向平常家庭，2020年的新冠疫情全方位提速了服务业的数字化进程，健康码、消费券、扫码乘车、互联网缴费、互联网电视、扫码充电等数字生活服务场景蓬勃发展，数字化已渗透到生活服务的方方面面，服务业的数字化转型将释放巨大产业红利，同时，各大互联网超级入口也在积极建设并丰富数字生活服务场景。

朗新科技正是凭借着自身近10年的数字生活服务平台运营沉淀的能力优势，持续迭代数字生活场景平台，重点打造平台的用户经营能力、场景构建能力、智能营销能力、生态整合能力及开放技术能力等，与支付宝、银联以及城市超级APP等互联网入口深度合作，广泛连接并赋能行业客户，切实推动数字生活的全面发展。目前，公司数字生活场景平台已覆盖水电燃等公共服务、聚合充电、公共出行、全域停车、数字社区等数字生活场景。在横向延展更多场景的同时，面对新能源汽车高速发展的历史机遇，依托自身对能源行业的深刻理解，公司将战略投入以加快纵深发展聚合充电场景。

根据《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》，到2025年新能源汽车新车销售量达到汽车新车销售总量的20%左右，新能源汽车发展将进入更加快速发展通道，新能源汽车保有量将突破2200万辆，其中电动汽车将占比90%以上，到2035年纯电动汽车将成为新销售车辆的主流。而充电桩作为新能源汽车的基础配套设施，也将成为一个极快增长的巨大市场机遇。与此同时，中国城市化进程及土地资源禀赋，决定了充电服务市场将会是一个有更多独立充电运营商参与的区域分散的庞大市场，大量新能源车需要通过公共充电桩来获得充电服务，而众多的独立充电运营商由于区域市场占有率有限、服务场景单一，很难形成对大量用户有粘性的活跃平台，从而导致了供需错配，充电运营商盈利难、车主充电难。因此，朗新科技认为具有流量优势、场景丰富的“超级入口”与具备资源整合、运营服务优势的“聚合充电平台”联合运营的模式，将具备更强的竞争力和提供更好的用户体验，从而成为未来充电服务市场的主流模式。

2021年，朗新科技将继续联合支付宝、高德地图、城市超级APP等流量入口合作伙伴，与国家电网、南方电网、星星充电等充电运营商深度合作，加速推进充电桩的互联互通；同时为主机厂、汽车服务公司等新能源汽车产业上下游提供全网充电数字券、信用租车代扣、聚合数据接口等增值运营服务，并且通过新能源车主用户画像、充电场站画像以及供需匹配智能推荐算法为新能源车主提供更好的充电体验，助力城市绿色出行及新能源汽车产业健康发展。未来，朗新科技将致力成为中国最大的第三方聚合充电服务平台。

2、2021年经营计划

2021年，公司管理团队围绕上述行业趋势及发展战略，从软件服务和平台运营两个业务领域出发，制定如下经营计划：

（1）在软件服务领域，能源互联网业务板块将持续挖掘能源革命和数字化转型带来的发展机遇，一方面利用电网用电服务领域核心业务系统的升级，巩固已有市场的优势地位，不断拓展新的市场，另一方面抓住电网在能源消费侧全面推进电气化和节能提效的机会，重点突破综合能源服务、充电桩运营为代表的新业务机会。预计2021年度，公司能源互联网业务将实现比2020年更快的增长速度。

（2）在平台运营领域，数字生活场景平台将着力发展新能源汽车聚合充电服务场景，通过和全国性运营商、区域头部运营商、中长尾运营商的全面连接，以及和超级入口的深度绑定，实现充电桩连接数、聚合充电量、服务的新能源车主数倍速增长；生活缴费服务将持续扩大公共缴费机构的连接数和支付宝生活缴费入口的活跃度，实现缴费规模、增值运营服务和分成收入的持续稳定增长。互联网电视平台将和运营商一起，持续扩大平台在网用户数，并通过深度运营提高平台的活跃度，实现基础分成和增值分成收入的持续稳定增长。

（3）2021年公司将继续加大平台研发投入、深化平台运营战略，通过持续构建更强大更灵活的中台能力，支撑数字生活场景平台的高效运作，在用户数据打通、营销能力支撑等方面赋能聚合充电等新业务场景的快速发展。

3、风险分析

（1）对少数集团客户依赖的风险

随着公司产业数字化业务的发展以及完成对邦道科技与易视腾科技的重组，公司收入来源的客户类型更为多样，收入来源的业务类型也更加趋向长期持续的运营和服务性收入。但公司目前的主营业务收入中，仍有超过50%是来自于为国家电网、南方电网各个省级电力公司提供软件服务和为中国移动提供智能终端产品，而国家电网、南方电网和中国移动内部具有

一定程度的政策计划性，因此，公司对少数集团客户仍存在一定程度的依赖。如国家电网、南方电网以及中国移动调整公司所在业务领域的投资计划、采购模式或公司产品服务不能满足客户需求，将可能导致国家电网、南方电网以及中国移动向公司采购规模下降或公司已投入开发的项目不能实现销售，最终对公司盈利能力产生不利影响。

对此，公司将加快发展在能源服务、生活服务、城市服务等领域的以平台运营服务为主的C端服务业务。在国家电网、南方电网、中国移动等市场，公司作为领先的技术与服务提供商，将继续加强研究与研发投入，保持业务与技术的领先，以成就客户为导向，积极创新，保持业务健康稳定发展。

（2）经营业绩季节性波动风险

由于公司仍有相当比例软件及技术服务收入来自电网公司及其下属企业，电网公司垂直管理的特性，决定了电网公司内部投资审批决策、管理流程都有较强的计划性。一般来看，电网公司在前一年年底制订下一年的各类项目的计划，经集团公司总部各部门审批后，第二年分批逐步开展项目招标和项目启动及建设。对于提供软件及技术服务的业务，公司根据不同类别项目在签订合同后按完工百分比法确认收入或根据服务期确认收入。受电网公司内部年度工作计划以及合同流程管理的限制，下半年签署合同较多，项目验收报告也主要在下半年完成，造成公司下半年确认收入较多。公司经营业绩呈现较强的季节性波动风险。这也导致了公司第一季度、上半年甚至前三季度净利润占全年净利润比例较小，对投资者投资决策可能产生不利影响。

对此，公司已积极对接电网客户计划和流程，主动沟通，与电网客户建立紧密的协作机制，增加业务计划的可预期性。2020年公司季度业绩持续改善，主要得益于运营业务的稳定增长，平滑了上市公司的部分季节性波动。

（3）业务和技术创新带来的成本费用上升风险

公司一贯重视技术与业务创新，近年研发费用占总收入比一直保持在10%以上，通过大力度的创新投入，公司保持了技术和业务创新的领先优势，产业数字化创新型业务也在快速发展，为公司的持续发展打下了坚实的基础。未来公司仍将会加大创新业务研发和技术研发投入，必将产生一定的成本和费用，如果相关业务短期之内不能为公司带来收入，将对公司盈利能力产生不利影响。

对此，公司将紧密跟踪技术变革和发展趋势，确保公司技术领先，通过集团中台能力的沉淀，实现更高程度的产品复用和效能提升。同时，紧贴市场，深刻洞察客户需求，以创造客户价值为核心调整研发方向，不至于造成研发浪费，公司在创新型业务发展领域将采取稳健的模式，降低创新型业务不确定性所带来的投入风险。

（4）劳动力成本上升风险

公司是一家以技术创新和平台运营服务为主的轻资产型公司，高素质的人才和公司事业成功的根本，人力资源相关费用是公司成本费用的重要组成部分，如相关领域人员劳动力成本持续提升，将对公司盈利能力产生不利影响。

对此，公司将持续优化业务结构，加强人员培养与培训，持续提升人员生产效率，通过搭建职业发展与事业追求融合一致的组织与激励约束机制，在提供有竞争力的薪酬、福利以及股权激励的同时，确保公司盈利能力不受影响甚至逐步增强。

（5）新冠疫情等外部环境变化的风险

2020年初开始爆发的新冠疫情对社会造成了广泛而深刻的影响。为对抗疫情的蔓延，政府实施了严格的人员流动管制，造成公司在产品交付、项目实施、商务谈判及业务推广等方面的效率下降。虽然目前国内疫情已大幅缓解，公司业务在也已全面恢复，但疫情若在未来一段时期出现反复，相关工作效率的下降将导致公司产生收入增长放缓的风险。此外，随着外部政治风险的加剧，中美脱钩的可能性始终存在，不排除美方继续加强对基础硬件的使用限制。

对此，公司一方面加强组织管理能力的提升，保证远程办公的效率。依托公司本地化服务团队部署的便利，在保证人员安全的前提下，积极响应、满足客户的服务需求，另一方面，公司将加快集团软件产品和国产基础硬件的适配进度。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020年02月17日	公司	电话沟通	机构	投资机构	公司业务情况介绍,会议纪要	详情见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)中"调研"
2020年02月26日	公司	电话沟通	机构	投资机构	公司业务情况介绍,会议纪要	详情见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)中"调研"
2020年02月28日	公司	电话沟通	机构	投资机构	公司业务情况介绍,会议纪要	详情见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)中"调研"
2020年04月02日	公司	电话沟通	机构	投资机构	公司业务情况和2019年度业绩情况介绍,会议纪要	详情见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)中"调研"
2020年04月28日	公司	电话沟通	机构	投资机构	公司业务情况介绍,会议纪要	详情见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)中"调研"
2020年05月20日	公司	电话沟通	机构	投资机构	公司业务情况介绍,会议纪要	详情见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)中"调研"
2020年08月31日	公司	电话沟通	机构	投资机构	公司业务情况和2020年半年度业绩情况介绍,会议纪要	详情见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)中"调研"
2020年09月29日	公司	实地调研	机构	投资机构	公司业务情况介绍,会议纪要	详情见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)中"调研"
2020年11月01日	公司	电话沟通	机构	投资机构	公司业务情况介绍,会议纪要	详情见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)中"调研"
2020年11月06日	公司	实地调研	机构	投资机构	公司业务情况介绍,会议纪要	详情见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)中"调研"

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据《公司章程》的规定，公司利润分配政策具体内容如下：

(一)利润分配政策的基本原则

公司股东回报规划的制定需充分考虑和听取股东（特别是中小股东）、独立董事和监事的意见。公司利润分配政策应保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展，优先采用现金分红的利润分配方式。

(二)利润分配的形式

公司采用现金、股票或者股票和现金相结合的方式分配股利。

(三)利润分配的期间间隔

公司应每年至少进行一次利润分配，公司董事会可以根据公司的盈利及资金需求状况提议公司进行中期股利分配。

(四)现金分红的具体条件和比例

在年度盈利且现金流满足正常经营和发展的前提下，公司应当优先采取现金方式分配股利，如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之十五。同时，公司近三年以现金方式累计分配利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。在每年现金分红比例保持稳定的基础上，如出现公司业务快速发展、盈利增长较快等情形，董事会认为公司的发展阶段已属于成熟期的，则根据公司有无重大资金支出安排计划，由董事会按照本章程规定的利润分配政策调整的程序提出提高现金分红在本次利润分配中的最低比例，经董事会审议后，提交公司股东大会批准。

上述重大投资计划或重大现金支出指（1）公司未来12个月内拟对外投资、购买资产等交易累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的50%，或超过5,000万元；或（2）公司未来12个月内拟对外投资、购买资产等交易累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的30%。

(五)发放股票股利的具体条件

公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，发放股票股利。

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

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.2
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	1,013,220,296
现金分红金额 (元) (含税)	121,586,435.52
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	121,586,435.52
可分配利润 (元)	673,034,012.65
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	18.07%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)审计确认, 2020 年归属于上市公司股东的净利润为 707,097,839.17 元, 提取法定盈余公积金 34,063,826.52 元, 公司 2020 年可分配利润为 673,034,012.65 元。</p> <p>为回报股东、与全体股东共享公司经营成果, 在兼顾公司发展和股东利益的前提下, 根据《公司法》及《公司章程》等的有关规定, 公司拟以 2021 年 3 月 29 日公司总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的 1,013,220,296 股为分配基数, 每 10 股派发现金股利人民币 1.2 元 (含税), 合计派发现金股利人民币 121,586,435.52 元 (含税), 不送红股, 不以资本公积金转增股本, 剩余未分配利润结转以后年度分配。</p> <p>根据深圳证券交易所相关规定, 公司回购专用证券账户中的股份不参与本次权益分派。如公司在实施权益分派的股权登记日前公司总股本或回购专用证券账户股份发生变动, 将按照现金分红总额固定不变的原则, 相应调整每股现金分红金额。</p>	

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

1.2018 年利润分配方案

以公司现有总股本 431,720,862 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金股利 0.81 元 (含税)。

2.2019 年利润分配方案

以公司现有总股本 680,468,891 股为基数, 公司拟向全体股东每 10 股派发现金股利 1 元 (含税)。公司拟向全体股东每 10 股以资本公积金转增 5 股。

3.2020 年利润分配方案

公司拟以 2021 年 3 月 29 日公司总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的 1,013,220,296 股为分配基数, 每 10 股派发现金股利人民币 1.2 元 (含税), 合计派发现金股利人民币 121,586,435.52 元 (含税), 不送红股, 不以资本公积金转增股本, 剩余未分配利润结转以后年度分配。

公司近三年 (包括本报告期) 普通股现金分红情况表

单位: 元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2020 年	121,586,435.52	707,097,839.17	17.20%	0.00	0.00%	121,586,435.52	17.20%
2019 年	68,046,889.10	1,020,167,786.95	6.67%	0.00	0.00%	68,046,889.10	6.67%
2018 年	34,969,389.82	187,391,547.30	18.66%	0.00	0.00%	34,969,389.82	18.66%

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	无锡杰华、无锡曦杰、无锡易杰、无锡易朴、徐长军	股份限售承诺	1、本人/本企业通过本次交易所获得的对价股份自该等股份于证券登记结算公司登记至本人名下之日起三十六（36）个月将不以任何方式进行转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，也不委托他人管理本人/本企业持有的通过本次交易所获得的对价股份；2、本次交易完成后六（6）个月内如上市公司股票连续二十（20）个交易日的收盘价低于发行价，或者本次交易完成后六（6）个月期末收盘价低于发行价的，本人/本企业通过本次交易所获得的对价股份的锁定期自动延长六（6）个月；3、股份锁定期限内，本人/本企业通过本次交易取得的对价股份因上市公司发生配股、送红股、转增股本等原因而导致增持的上市公司股份亦应遵守上述股份锁定安排；4、若上述股份锁定期的承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本人/本企业同意根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整；上述股份锁定期届满之后，本人/本企业减持或以其他方式处置将按照证监会和深圳证券交易所的有关规定执行；5、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本人/本企业将不转让因本次交易所获得并持有的上市公司股份。	2019 年 06 月 24 日	36 个月	正在履行中
	上海云鑫	股份	1、如自本公司/本企业取得标的资产之日（即本公司因持有标的	2019 年	36	正在履

	限售承诺	资产在公司登记机构被登记为标的公司的股东之日)至本公司通过本次交易所获得的对价股份于证券登记结算公司登记至本公司/本企业名下之日的期间(以下简称"标的资产持有期间")未十二(12)个月,则本公司通过本次交易所获得的对价股份于证券登记结算公司登记至本公司/本企业名下之日起三十六(36)个月将不以任何方式进行转让,包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让,也不委托他人管理本公司通过本次交易所获得的对价股份;如本公司/本企业的标的资产持有期间达到或超过十二(12)个月,则本公司/本企业通过本次交易所获得的对价股份于证券登记结算公司登记至本公司名下之日起十二(12)个月将不以任何方式进行转让,包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让,也不委托他人管理本公司通过本次交易所获得的对价股份。2、股份锁定期限内,本公司/本企业通过本次交易取得的对价股份因上市公司发生配股、送红股、转增股本等原因而导致增持的上市公司股份亦应遵守上述股份锁定安排;3、若上述股份锁定期的承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符,本公司/本企业同意根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整;上述股份锁定期届满之后,本公司/本企业减持或以其他方式处置将按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定执行;4、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确以前,本公司/本企业将不转让因本次交易所获得并持有的上市公司股份。	06月24日	个月	行中
上海云钜、无锡朴元	股份限售承诺	1、本公司/企业因本次交易所获对价股份自该等股份于证券登记结算公司登记至本公司名下之日起三十六(36)个月内将不以任何方式进行转让,包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让,也不委托他人管理本公司/企业通过本次交易所获得的对价股份;2、股份锁定期限内,本公司/企业通过本次交易取得的对价股份因上市公司发生配股、送红股、转增股本等原因而导致增持的上市公司股份亦应遵守上述股份锁定安排;3、若上述股份锁定期的承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符,本公司/企业同意根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整;上述股份锁定期届满之后,本公司/企业减持或以其他方式处置将按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定执行;4、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确以前,本公司/企业将不转让因本次交易所获得并持有的上市公司股份;本补充承诺函与《关于股份锁定期的承诺函》不一致的,以本补充承诺函为准。	2019年06月24日	36个月	正在履行中
罗惠玲、杜小兰、吴缘秋、恒信东方文化股份有限公司、厦门网元通信技术有限公司、江	股份限售承诺	1、本人/公司/企业因本次交易所获对价股份自该等股份于证券登记结算公司登记至本人/公司/企业名下之日起十二(12)个月内将不以任何方式进行转让,包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让,也不委托他人管理本人/公司/企业通过本次交易所获得的对价股份;2、股份锁定期限内,本人/公司/企业	2019年06月24日	12个月	已履行完毕

<p>苏紫金文化产业二期创业投资基金（有限合伙）、无锡融云投资合伙企业（有限合伙）、无锡润圆投资合伙企业（有限合伙）、上海腾辉创业投资合伙企业（有限合伙）、江苏省现代服务业发展创业投资基金（有限合伙）、苏宁润东股权投资管理有限公司、无锡田华亚灏投资合伙企业（有限合伙）、无锡金瑞海投资合伙企业（有限合伙）、上海列王投资中心（有限合伙）、</p>	<p>通过本次交易取得的对价股份因上市公司发生配股、送红股、转增股本等原因而导致增持的上市公司股份亦应遵守上述股份锁定安排；3、若上述股份锁定期的承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本人/公司/企业同意根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整；上述股份锁定期届满之后，本人/公司/企业减持或以其他方式处置将按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定执行；4、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本人/公司/企业将不转让因本次交易所获得并持有的上市公司股份。</p>			
<p>无锡杰华、无锡朴元、无锡曦杰、无锡易朴、徐长军</p>	<p>业绩承诺及补偿安排</p> <p>1、业绩承诺 根据上市公司与作为盈利承诺补偿主体的徐长军、无锡杰华投资合伙企业（有限合伙）、无锡曦杰智诚投资合伙企业（有限合伙）、无锡易朴投资合伙企业（有限合伙）和无锡朴元投资合伙企业（有限合伙）签订的《盈利预测补偿协议》，本次交易的业绩承诺期为 2018 年度、2019 年度和 2020 年度，且如因标的资产交割迟于 2018 年 12 月 31 日则需要将业绩承诺期延长至 2021 年。经上市公司聘请的具有相关证券业务资格的会计师事务所审计的易视腾科技 2018 年度、2019 年度和 2020 年度合并报表中净利润数（“承诺净利润数”）分别不低于 15,000 万元、20,000 万元和 25,000 万元；若因项目交割迟于 2018 年 12 月 31 日需要延长业绩承诺至 2021 年，则 2021 年承诺净利润数不少于 31,900 万元（前述期间的年度净利润合计数下称“承诺净利润累计数”）。经上市公司聘请的具有相关证券业务资格的会计师事务所审计的邦道科技 2018 年、2019 年和 2020 年合并报表中净利润数（“承诺净利润数”）分别不低于 11,000 万元、12,500 万元和 15,500 万元；若因项目交割迟于 2018 年 12 月 31 日需要延长业绩承诺至 2021 年，则 2021 年承诺净利润数不少于 20,000 万元（前述期间的年度净利润合计数下称“承诺净利润累计数”）。业绩承诺期净利润数按照合并报表口径下扣除非经常性损益后归属标的母公司所有者的净利润。业绩承诺期标的公司的实际净利润数低于承诺净利润数，则由盈利承诺补偿主体根据《盈利预测补偿协议》的约定进行补偿。2、业绩补偿 在业绩承诺期间，上市公司将聘请具有证券期货从业资格的审计机构对标的公司当年实现的实际净利润（“实际净利润数”，业绩承诺期实际实现的净利润合计数下称“实际</p>	<p>2018 年 12 月 31 日</p>	<p>36 个月</p>	<p>正在履行中</p>

			净利润累计数”)进行审计并出具《专项审核报告》，实际净利润数与承诺净利润数的差额以会计师事务所的专项审核意见为准。如标的公司在业绩承诺期的实际净利润累计数未能达到同期的承诺净利润累计数，则盈利承诺补偿主体以其本次交易获得的上市公司股份或交易对价等值现金为限（补偿方式由盈利承诺补偿主体自主确定）对上市公司进行补偿：每一承诺年度应补偿金额及应补偿股份数量按照以下方式计算：每一承诺年度应补偿金额=（截至该承诺年度期末的累计承诺净利润 - 截至该承诺年度期末累计实际净利润）÷业绩承诺期内承诺净利润总和×交易总价 - 累积已补偿金额 承诺年度应补偿金额，如盈利承诺补偿主体以股份的形式进行补偿，则每一承诺年度股份补偿数量按照以下方式计算：每一承诺年度应补偿股份数量=每一承诺年度应补偿金额÷本次发行的价格 承诺净利润、实际净利润或交易总价均只计算本次交易中盈利承诺补偿主体合计持有的标的公司股份比例对应的部分。依据上述公式及规定计算的应补偿股份数量精确至个位数；如果计算结果存在小数，则舍去小数并向上取整数。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	无锡朴华股权投资合伙企业（有限合伙）；无锡群英股权投资合伙企业（有限合伙）；徐长军；郑新标	股份限售承诺	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业/本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本企业/本人所直接或间接持有的公司股份；	2017 年 08 月 01 日	36 个月	履行完毕
	无锡道元股权投资合伙企业（有限合伙）；无锡富瞻股权投资合伙企业（有限合伙）；无锡羲华股权投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	自发行人首次向社会公开发行的股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本单位所持有的发行人股份，也不由发行人回购本单位所持有的股份。	2017 年 08 月 01 日	36 个月	履行完毕
	Yue Qi Capital Limited	股份限售承诺	自朗新科技首次向社会公开发行的股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本单位所持有的朗新科技股份，也不由朗新科技回购本单位所持有的股份。在锁定期（包括延长的锁定期）届满后 2 年内，本企业将根据公司经营、资本市场、自身资金需求等情况综合分析决定减持数量。	2017 年 08 月 01 日	36 个月	履行完毕
	焦国云；鲁清芳；彭知平；王慎勇	股份限售承诺	自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的公司股份，也不由公司回购本人所持有的公司股份。在本人任职期间每年转让直接或间接持有的公司股份不超过本人所持公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。如在公司股票上市交易之日起 6 个月内申报离职，则自申报离职之日起 18 个月内，不转让其直接或间接持有的公司股份；如在股票上市交易之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职，则自申报离职之日起 12 个月内不转让其直接或间接持有的公司股份。	2017 年 08 月 01 日	36 个月	履行完毕

	无锡朴华股权投资合伙企业（有限合伙）；无锡群英股权投资合伙企业（有限合伙）；徐长军；郑新标	其他承诺 "在锁定期（包括延长的锁定期）届满后，关于减持本企业/本人于本次发行前已直接或间接持有的老股（不包括本企业/本人在本次发行股票后从公开市场中新买入的股份）事项，本企业/本人承诺如下：在锁定期（包括延长的锁定期）届满后的 12 个月内，本企业/本人直接或间接转让所持老股不超过本企业/本人持有公司老股的 15%，在锁定期（包括延长的锁定期）届满后的第 13 至 24 个月内，本企业/本人直接或间接转让所持老股不超过在锁定期届满后第 13 个月初本企业/本人直接或间接持有老股的 15%。本企业/本人持有的公司股份的锁定期限（包括延长的锁定期）届满后，本企业/本人减持直接或间接所持公司股份时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司，并由公司及时予以公告，自公告之日起 3 个交易日后，本企业/本人方可减持股份。此外，徐长军、郑新标在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让直接或间接持有的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。如在公司股票上市交易之日起 6 个月内申报离职，则自申报离职之日起 18 个月内，不转让其直接或间接持有的公司股份；如在股票上市交易之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职，则自申报离职之日起 12 个月内不转让其直接或间接持有的公司股份。锁定期届满后 2 年内，本企业/本人减持公司股票，减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价（以下简称“发行价”）；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本企业/本人持有股票的锁定期限将自动延长 6 个月。若公司在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，应对发行价进行除权除息处理；如本企业/本人违反上述承诺或法律强制性规定减持股份的，本企业/本人承诺违规减持股票所得归朗新科技所有，同时本企业/本人持有剩余股份的锁定期在原股份锁定期（包括延长后的锁定期）届满后自动延长 1 年。"	2020 年 08 月 01 日	24 个月	正在履行中
其他对公司中小股东所作承诺	Yue Qi Capital Limited	减持承诺 基于对公司未来发展前景的信心以及对公司价值的认可，为支持公司持续、稳定、健康发展，切实维护全体股东利益，YUEQI 自愿承诺自本承诺函出具之日起 6 个月内（即 2020 年 11 月 18 日至 2021 年 5 月 18 日），除协议转让方式外，不主动减持前述股份，包括承诺期间因送股、资本公积金转增股本等权益分派事项产生的新增股份。在承诺期间内，若 YUEQI 违反承诺减持前述公司股份，所得收益上缴公司。	2020 年 11 月 18 日	6 个月	正在履行中
承诺是否按时履行	是				

注：其他承诺事项相关内容请详见公司于 2017 年 7 月 19 日在巨潮资讯网披露的《招股说明书》及 2019 年 6 月 18 日在巨潮资讯网披露的《关于发行股份购买资产暨关联交易相关承诺事项的公告》。

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

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩 (万元)	当期实际业绩 (万元)	未达预测的原因 (如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
易视腾科技股份有限公司	2018年01月01日	2018年12月31日	15,000	17,381.14	不适用	2018年10月31日	发行股份购买资产暨关联交易报告书(草案) http://www.cninfo.com.cn
易视腾科技股份有限公司	2019年01月01日	2019年12月31日	20,000	20,655.29	不适用	2018年10月31日	发行股份购买资产暨关联交易报告书(草案) http://www.cninfo.com.cn
易视腾科技股份有限公司	2020年01月01日	2020年12月31日	25,000	23,500.43	当年未达承诺业绩	2018年10月31日	发行股份购买资产暨关联交易报告书(草案) http://www.cninfo.com.cn
邦道科技有限公司	2018年01月01日	2018年12月31日	11,000	12,706.07	不适用	2018年10月31日	发行股份购买资产暨关联交易报告书(草案) http://www.cninfo.com.cn
邦道科技有限公司	2019年01月01日	2019年12月31日	12,500	20,692.87	不适用	2018年10月31日	发行股份购买资产暨关联交易报告书(草案) http://www.cninfo.com.cn
邦道科技有限公司	2020年01月01日	2020年12月31日	15,500	21,309.6	不适用	2018年10月31日	发行股份购买资产暨关联交易报告书(草案) http://www.cninfo.com.cn

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

根据朗新科技与作为盈利承诺补偿主体的徐长军、无锡杰华投资合伙企业（有限合伙）、无锡曦杰智诚投资合伙企业（有限合伙）、无锡易朴投资合伙企业（有限合伙）和无锡朴元投资合伙企业（有限合伙）签订的《盈利预测补偿协议》，本次交易的业绩承诺期为2018年度、2019年度和2020年度，且如因标的资产交割迟于2018年12月31日则需要将业绩承诺期延长至2021年。

经上市公司聘请的具有相关证券业务资格的会计师事务所审计的易视腾科技2018年度、2019年度和2020年度合并报表中净利润数（“承诺净利润数”）分别不低于15,000万元、20,000万元和25,000万元；若因项目交割迟于2018年12月31日需要延长业绩承诺至2021年，则2021年承诺净利润数不少于31,900万元（前述期间的年度净利润合计数下称“承诺净利润累计数”）。

经上市公司聘请的具有相关证券业务资格的会计师事务所审计的邦道科技2018年、2019年和2020年合并报表中净利润数（“承诺净利润数”）分别不低于11,000万元、12,500万元和15,500万元；若因项目交割迟于2018年12月31日需要延长业绩承诺至2021年，则2021年承诺净利润数不少于20,000万元（前述期间的年度净利润合计数下称“承诺净利润累计数”）。

业绩承诺期净利润数按照合并报表口径下扣除非经常性损益后归属标的母公司所有者的净利润。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

邦道科技当期业绩承诺已经完成，不存在对商誉的减值影响。

易视腾科技2020年度扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润未达到承诺净利润，扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润与承诺净利润相比实现率为94.00%。2018年度至2020年度累计扣除非经常性损益归属于母公司股东的净利润超过累计承诺净利润，实现率为102.56%。

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

（1）重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第14号——收入》（2017年修订）（以下简称“新收入准则”），本集团已采用上述准则和通知编制2020年度财务报表，对本集团及本公司财务报表的影响列示如下： 根据新收入准则的相关规定，本集团及本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2019年度的比较财务报表未重列。	2020年4月1日召开第三届董事会第四次会议、第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》	具体内容详见以下说明

(a) 一般企业报表格式的修改

(i) 对合并资产负债表的影响列示如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	2020年1月1日影响金额
因执行新收入准则，本集团及本公司满足一段时间内确认收入的定制软件服务按履约进度确认收入对报表科目累计影响。	存货	-48,005,749.67
	合同资产	63,535,020.09
	应交税费	4,928,996.39
	盈余公积	957,329.38
	未分配利润	9,716,915.92
	少数股东权益	-73,971.27
因执行新收入准则，本集团及本公司将与提供软件服务等相关、不满足无条件收款权的应收账款重分类至合同资产，将与提供软件服务等相关的预收款项重分类至合同负债。	合同资产	263,426,488.48
	应收账款	-263,426,488.48
	合同负债	107,438,232.54
	预收款项	-114,194,840.59
	其他流动负债	6,756,608.05

(ii) 对公司资产负债表的影响列示如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	2020年1月1日影响金额
因执行新收入准则，本集团及本公司满足一段时间内确认收入的定制软件服务按履约进度确认收入对报表科目累计影响。	存货	-48,005,749.67
	合同资产	63,535,020.09
	应交税费	4,928,996.39
	盈余公积	957,329.38
	未分配利润	9,716,915.92
	少数股东权益	-73,971.27
因执行新收入准则，本集团及本公司将与提供软件服务等相关、不满足无条件收款权的应收账款重分类至合同资产，将与提供软件服务等相关的预收款项重分类至合同负债。	合同资产	263,426,488.48
	应收账款	-263,426,488.48
	合同负债	107,438,232.54

类至合同负债。	预收款项	-114,194,840.59
	其他流动负债	6,756,608.05

(b)新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理

财政部于 2020 年颁布了《关于印发<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>的通知》(财会[2020]10 号), 对于由新冠肺炎疫情直接引发的和出租人达成的且仅针对 2021 年 6 月 30 日之前的租金减免, 本集团及本公司在编制 2020 年度财务报表时, 均已采用上述通知中的简化方法进行处理, 相关金额影响不重大。

七、与上年度财务报告相比, 合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

详见第十二节附注八。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬(万元)	460
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	李雪梅、闫鹏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4、1

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

未达到重大诉讼披露标准的诉讼共 71 案(包含被诉案件和主动起诉他人案件; 其中有 18 个案件为 2019 年被诉), 涉案总金额约为 1541.81 万元, 都已通过和解、调解、仲裁等方式结案并履行完毕, 预计总负债情况 0 元。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

一、2017年度限制性股票激励计划

（一）限制性股票激励计划概述

2017年11月2日，公司召开了2017年第二次临时股东大会，审议通过了《关于<朗新科技股份有限公司2017年度限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，其主要内容如下：

（1）激励对象的范围

本激励计划首次授予的激励对象共计334人，包括：

- 1、公司董事、高级管理人员；
- 2、公司中层管理人员；
- 3、核心技术/业务人员；

（2）激励计划的股票来源

公司向激励对象定向发行公司A股普通股。

（3）激励计划标的股票的数量

公司拟向激励对象授予1,215万股公司限制性股票，约占草案公告时公司股份总额40,500万股的3.0000%。在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，有66名激励对象因个人原因自动放弃认购其对应的限制性股票37.97万股，因而公司本次限制性股票实际授予对象为334人，实际授予数量为1176.03万股，占授予前公司总股本40,500.00万股的2.9038%。

（4）限制性股票的授予价格

限制性股票的授予价格为13.03元/股。

（二）、已履行的相关审批程序

（1）2017年10月17日，公司第二届董事会第五次会议审议通过了《关于<朗新科技股份有限公司2017年度限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<朗新科技股份有限公司2017年度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限制性股票激励相关事宜的议案》，公司第二届监事会第四次会议审议通过上述议案。公司已对激励对象名单在公司内部进行了公示，公示期满后，监事会对本次股权激励计划授予激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明，公司独立董事就本次股权激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见。

（2）2017年10月17日，公司第二届董事会第五次会议审议通过了《关于召开2017年第二次临时股东大会的议案》。

（3）2017年11月2日，公司2017年第二次临时股东大会审议并通过了《关于<朗新科技股份有限公司2017年度限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<朗新科技股份有限公司2017年度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限制性股票激励相关事宜的议案》。公司实施2017年度限制性股票激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。

（4）2017年11月6日，公司第二届董事会第七次会议和第二届监事会第六次会议审议通过了《关于调整 2017 年度限制性股

票激励计划激励对象名单及授予权益数量的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。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，确定的授予日符合相关规定。在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，有66名激励对象因个人原因自动放弃认购其对应的限制性股票37.97万股，因而公司本次限制性股票实际授予对象为334人，实际授予数量为1176.03万股。

(5) 2017年12月19日，公司2017年限制性股票激励计划授予登记完成，并在中国证监会指定创业板信息披露网站公告了《关于2017年度限制性股票授予登记完成公告》，并于2017年12月22日上市。

(三)、后续实施进展

(1) 2018年7月2日，公司第二届董事会第十四次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司决定对其已获授但尚未解除限售的24,000股限制性股票进行回购注销，回购价格为12.979元/股，本议案经公司2018年第三次临时股东大会审议批准。公司独立董事对此发表了独立意见，认为回购注销部分限制性股票的事项，符合相关规定，程序合法、合规。本次部分限制性股票回购注销后，公司限制性股票激励计划授予的限制性股票数量减少至11,736,300股，授予的激励对象总人数减少至332人，公司总股本变更为416,736,300股。

(2) 2018年12月14日，公司第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十七次会议审议通过了《关于2017年度限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见。本次符合解除限售条件的激励对象共计332人，可解除限售的限制性股票数量2,347,260股，占公司目前总股本429,220,300股的0.55%。本次解除限售股份上市流通日为2018年12月25日。

(3) 2019年5月14日，公司第二届董事会第三十二次会议和第二届监事会第二十一次会议审议通过了《关于回购注销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。2019年5月31日，公司召开2019年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。2019年8月13日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次限制性股票的回购注销事宜已经完成。

(4) 2019年10月22日，公司第二届董事会第三十八次会议和第二届监事会第二十四次会议审议通过了《关于回购注销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。2019年11月11日，公司召开2019年第七次临时股东大会，审议通过议案。2020年3月4日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次限制性股票的回购注销事宜已经完成。

(5) 2019年12月11日，公司第二届董事会第四十一次会议和第二届监事会第二十七次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于2017年度限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见。2019年12月27日，公司召开2019年第八次临时股东大会，审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》议案。本次符合解除限售条件的激励对象共计327人，可解除限售的限制性股票数量4,551,380股，占公司总股本680,253,493股的0.67%。本次解除限售股份上市流通日为2019年12月23日。

(6) 2020年4月22日，公司召开2019年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，本次回购注销2017年及2018年限制性股票涉及激励对象共68名，回购注销的限制性股票数量合计176,310股。2020年5月28日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次限制性股票的回购注销事宜已经完成。

(7) 2020年9月30日，第三届董事会第十次会议及第三届监事会第九次会议审议通过了《关于回购注销2017年度限制性股票激励计划及2018年度限制性股票与股票期权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。本次回购注销2017年及2018年限制性股票涉及激励对象共113名，回购注销的限制性股票数量合计508,410股。2021年1月5日，公司召开2021年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销2017年度限制性股票激励计划及2018年度限制性股票与股票期权激励计划部分限制性股票的议案》。

(8) 2020年12月20日，公司第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十三次会议审议通过了《关于回购注销2017年度限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》、《关于2017年度限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见。本次回购注销2017年限制性股票涉及激励对象共1名，回购注销的限制性股票数量合计19,890股。本次可解除限售的限制性股票数量6,821,880股，占目前公司总股本1,021,275,726股的0.67%。

(9) 2021年1月5日，公司召开2021年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销2017年度限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。

二、2018年度限制性股票与股票期权激励计划

（一）限制性股票与股票期权激励计划概述

2018年9月3日，公司召开了2018年第四次临时股东大会，审议通过了《关于<朗新科技股份有限公司2018年度限制性股票与股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》，其主要内容如下：

（1）激励对象的范围

本激励计划首次授予的激励对象共计489人，包括：

- 1、公司董事、高级管理人员；
- 2、公司中层管理人员；
- 3、核心技术/业务人员；

（2）激励计划的股票来源

公司向激励对象定向发行公司A股普通股。

（3）激励计划标的股票的数量

公司拟向激励对象授予15,003,371股限制性股票，约占本计划草案公告时公司股份总额416,760,300股的3.6%，其中首次授予12,502,809股，约占本计划草案公告时公司股份总额416,760,300股的3%；预留2,500,562股，约占本计划草案公告时公司股份总额416,760,300股的0.6%，预留部分占本次授予权益总额的13.04%。公司拟向激励对象授予4,167,603份股票期权，约占本计划草案公告时公司股本总额416,760,300股的1%。

限制性股票授予激励对象中162名激励对象由于个人原因自愿放弃公司拟授予的限制性股票，股票期权授予激励对象中276名激励对象由于个人原因自愿放弃公司拟授予的股票期权。

在期权登记过程中，有4名激励对象因个人原因自动放弃授予的股票期权30.9603万份，因而公司本次股票期权实际授予对象为160人，实际授予数量为385.80万份，占授予前公司总股本41,673.6300万股的0.93%。在限制性股票资金缴纳、股份登记过程中，有19名激励对象因个人原因自动放弃认购其对应的限制性股票18,809股，因而公司本次限制性股票实际授予对象为308人，实际授予数量为12,484,000股，占授予前公司总股本416,736,300股的2.996%。

（4）限制性股票与股票期权的授予价格

限制性股票的授予价格为8.23元/股，股票期权的授予价格为16.45元/股。

（二）、已履行的相关审批程序

（1）2018年8月17日，公司第二届董事会第十五次会议审议通过了《关于<朗新科技股份有限公司2018年度限制性股票与股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<朗新科技股份有限公司2018年度限制性股票与股票期权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股权激励相关事宜的议案》，公司第二届监事会第十二次会议审议通过了相关议案。公司已对激励对象名单在公司内部进行了公示，公示期满后，监事会对本次股权激励计划授予激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明，公司独立董事就本次股权激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见。

（2）2018年8月17日，公司第二届董事会第十五次会议审议通过了《关于召开2018年第四次临时股东大会的议案》。

（3）2018年9月3日，公司2018年第四次临时股东大会审议并通过了《关于<朗新科技股份有限公司2018年度限制性股票与股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<朗新科技股份有限公司2018年度限制性股票与股票期权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股权激励相关事宜的议案》。公司实施2018年度限制性股票与股票期权激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票与股票期权，并办理授予所必需的全部事宜。

（4）2018年9月3日，公司第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十四次会议审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票与股票期权的议案》。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，确定的授予日符合相关规定。

（5）2018年9月28日，公司第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十五次会议审议通过了《关于调整 2018 年度限制

性股票与股票期权激励计划激励对象名单的议案》。

(6) 2018年10月15日,公司2018年第五次临时股东大会审议通过了《关于调整2018年度限制性股票与股票期权激励计划激励对象名单的议案》。

(7) 2018年10月26日,公司2018年股票期权授予登记完成,并在中国证监会指定创业板信息披露网站公告了《关于2018年股权激励计划股票期权授予登记完成的公告》。

(8) 2018年11月23日,公司2018年限制性股票首次授予登记完成并上市,在中国证监会指定创业板信息披露网站公告了《关于2018年度股权激励计划限制性股票首次授予登记完成的公告》。

(9) 2018年12月14日,公司第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十七次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》。

(10) 2019年1月30日,公司2018年限制性股票首次授予登记完成并上市,在中国证监会指定创业板信息披露网站公告了《关于2018年度股权激励计划限制性股票预留授予登记完成的公告》。

(三)、后续实施进展

(1) 2019年5月14日,公司第二届董事会第三十二次会议和第二届监事会第二十一次会议审议通过了《关于调整2018年度限制性股票与股票期权激励计划行权价格的议案》,调整后的行权价格为16.369元/股。公司独立董事对此发表了独立意见。

(2) 2019年10月22日,公司第二届董事会第三十八次会议和第二届监事会第二十四次会议审议通过了《关于注销2018年度限制性股票与股票期权激励计划部分股票期权的议案》、《关于公司2018年度限制性股票与股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》,公司独立董事对上述事项均发表了独立意见。2019年11月11日,公司召开2019年第七次临时股东大会,审议通过议案。本次共注销13名激励对象的股票期权,数量为251,000股。

公司2018年度限制性股票与股票期权激励计划第一个行权期符合行权条件的激励对象共147名,可行权的股票期权数量共计72.14万份,行权价格为16.369元/股。第一个行权期行权期限为2019年11月1日起至2020年10月23日止。

(3) 2019年11月18日,公司第二届董事会第四十次会议和第二届监事会第二十六次会议审议通过了《关于公司2018年度限制性股票与股票期权激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》,公司独立董事对上述事项发表了独立意见。本次限制性股票解除限售数量为2,485,600股,占目前公司总股本680,244,094股的0.37%。本次解除限售股份上市流通日为2019年11月27日。

(4) 2019年12月11日,公司第二届董事会第四十一次会议和第二届监事会第二十七次会议审议通过了《关于2018年度限制性股票与股票期权激励计划预留授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》,公司独立董事对上述事项发表了独立意见。本次符合解除限售条件的激励对象共计3人,本次限制性股票解除限售数量为500,112股。本次解除限售股份上市流通日为2020年2月3日。

(5) 2020年5月12日,公司第三届董事会第六次会议和第三届监事会第五次会议审议通过了《关于调整2017年度限制性股票激励计划授予权益数量及回购价格的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见,一致同意公司对2017年度限制性股票激励计划授予权益数量及回购价格的调整。前述限制性股票的注销事宜已经于2020年5月29日完成。

(6) 2020年9月30日,公司第三届董事会第十次会议和第三届监事会第九次会议审议通过了《关于回购注销2017年度限制性股票激励计划及2018年度限制性股票与股票期权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。

(7) 2020年10月28日,公司第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第十次会议审议通过了《关于注销2018年度限制性股票与股票期权激励计划部分股票期权的议案》、《关于公司2018年度限制性股票与股票期权激励计划第二个行权期行权条件成就的议案》,公司独立董事对上述事项均发表了独立意见。本次符合行权条件的激励对象共141名,可行权的股票期权数量共计2,049,930份,行权价格为10.846元/股。本次行权期行权期限为2021年1月13日起至2021年10月25日止。

(8) 2020年11月13日,公司第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第十一次会议审议通过了《关于公司2018年度限制性股票与股票期权激励计划首次授予限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》,公司独立董事对上述事项发表了独立意见。本次可解除限售数量为7,204,800股,占目前公司总股本1,021,275,726股的0.71%。

(9) 2020年12月20日,公司第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十三次会议审议通过了《关于回购注销2017年度限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》、《关于2017年度限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见。

(10) 2021年1月5日,公司召开2021年第一次临时股东大会,审议通过了《关于回购注销2017年度限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。

三、2020年度限制性股票激励计划

(一) 限制性股票与股票期权激励计划概述

2020年7月27日,公司召开了2020年第二次临时股东大会,审议通过了《关于<公司2020年度限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》,其主要内容如下:

(1) 激励对象的范围

本激励计划首次授予的激励对象共计704人,包括:

- 1、公司董事、高级管理人员;
- 2、公司中层管理人员;
- 3、核心技术/业务人员;

(2) 激励计划的股票来源

公司向激励对象定向发行公司A股普通股。

(3) 激励计划标的股票的数量

本激励计划拟向激励对象授予权益总计不超过3,060.00万股,约占本激励计划草案公告时公司股本总额102,055.6576万股的2.998%,其中首次授予2,820.00万股,占本激励计划草案公告时公司股本总额102,055.6576万股的2.763%;预留240.00万股,占本激励计划草案公告时公司股本总额102,055.6576万股的0.235%,预留部分占本次授予权益总额的7.843%。

限制性股票授予激励对象中162名激励对象由于个人原因自愿放弃公司拟授予的限制性股票,股票期权授予激励对象中276名激励对象由于个人原因自愿放弃公司拟授予的股票期权。

其中,第一类限制性股票授予总量为65.00万股,占本激励计划草案公告时公司股本总额102,055.6576万股的0.064%,占本激励计划拟授出权益总数的2.124%;

第二类限制性股票授予总量为2,995.00万股,占本激励计划草案公告时公司股本总额102,055.6576万股的2.935%,占本激励计划拟授出权益总数的97.876%,其中首次授予2,755.00万股,占本激励计划草案公告时公司股本总额102,055.6576万股的2.700%;预留240.00万股,占本激励计划草案公告时公司股本总额102,055.6576万股的0.235%,预留部分占本次授予权益总额的7.843%。

(4) 限制性股票与股票期权的授予价格

首次授予限制性股票的授予价格为9.25元/股。

(二)、已履行的相关审批程序

(1) 2020年7月8日,公司第三届董事会第七次会议审议通过了《关于<公司2020年度限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<公司2020年度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股权激励相关事宜的议案》、《关于召开2020年第二次临时股东大会的议案》等议案。公司第三届监事会第六次会议审议通过了相关议案。公司已对激励对象名单在公司内部进行了公示,公示期满后,监事会对本次股权激励计划授予激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明。公司独立董事就本次股权激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见。

(2) 2020年7月27日,公司2020年第二次临时股东大会审议并通过了《关于<公司2020年度限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<公司2020年度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股权激励相关事宜的议案》。公司实施2020年度限制性股票激励计划获得批准,董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票,并办理授予所必需的全部事宜。

(3) 2020年7月27日,公司第三届董事会第八次会议和第三届监事会第七次会议审议通过了《关于调整2020年度限制性股票激励计划激励对象名单及授予权益数量的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。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,确定的授予日符合相关规定。

(4) 2020年10月30日, 公司2020年度限制性股票激励计划第一类限制性股票授予登记完成并上市, 在中国证监会指定创业板信息披露网站公告了《关于2020年度限制性股票激励计划第一类限制性股票授予登记完成的公告》。

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
2020年度公司因取得的相关激励对象的服务而计入相关费用89,733,085.90元, 其中增加资本公积85,957,791.46元, 增加少数股东权益3,775,294.44元。核心技术人员的股权激励费用46,661,204.67元, 占公司当期股权激励费用的52%。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
支付宝网络	与本公司股东上海云鑫创业投资有限公司(以下简称“上海云鑫”)受同一最终控制人控制	销售商品、提供劳务	移动支付云平台、支撑服务费、定制软件开发	市场定价	市场价	36,307.43	19.23%	39,780	否	银行结算	市场价		
未来电视	徐长军施加重大影响的企业	销售商品、提供劳务	运营增值服务, 销售机顶盒	市场定价	市场价	32,676.3	23.75%	40,000	否	银行结算	市场价		
合计				--	--	68,983.73	--	79,780	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的, 在报告期内的实际履行情况(如有)				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				无									

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期收回金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期归还金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额(万元)

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

√ 适用 □ 不适用

租赁情况说明

序号	承租方	出租方	租赁房屋地址	租赁期间	面积	用途
1	朗新科技	北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司	北京市朝阳区北辰东路8号北辰时代大厦1801内1802-05号	2020.03.15-2023.03.14	484.47	办公
2	朗新科技	北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司	北京市朝阳区北辰东路8号北辰时代大厦18层1808-15号	2018.07.15-2021.07.14	1148.22	办公
3	北京朗新	北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司	北京市朝阳区北辰东路8号北辰时代大厦18层1801号	2020.03.15-2023.03.14	163.57	办公
4	朗新科技	北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司	北京市朝阳区北辰东路8号北辰时代大厦18层1807号	2021.01.15-2023.03.14	241.21	办公
5	朗新科技北京分公司	北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司	北京市朝阳区北辰东路8号北辰时代大厦18层1801内1806号	2020.03.15-2023.03.14	161.49	办公
6	朗新科技	杭州东部软件园股份有限公司	杭州市西湖区文三路90号71幢16层	2018.07.30-2021.07.29	1892.08	从事经营活动
7	朗新科技	杭州东部软件园股份有限公司	杭州市西湖区文三路90号71幢1层B座	2018.07.30-2021.07.29	1374.23	从事经营活动
8	朗新科技	杭州东部软件园有限公司	杭州市文三路90号71幢1层东101房间	2018.07.30-2021.07.29	337	从事经营活动
9	朗新科技杭州分公司	杭州市下城区人民政府长庆街道办事处	杭州市下城区新坝21号606室	2020.08.15-2021.08.14	25	办公
10	朗新科技	张伟、刘中愉、刘仁强、陈建设、刘虹	武汉市东湖开发区光谷软件园中路以西光谷软件园六期2栋2-3层	2021.03.15-2024.03.14	3272.95	办公及研发
11	朗新科技	厦门清大智慧科技有限公司	厦门市湖里区岐山北路508号清华海峡研究院创新中心A栋8、9、10层	2019.01.01-2023.12.31	3000	科研、办公
12	朗新科技	国网湖北电力实业有限公司	湖北省武汉市武昌中北路156号长源大厦18层整层	2021.01.01-2021.12.31	486	办公
13	北京朗新	北京瑞企创业科技有限公司	北京市海淀区知春路51号慎昌大厦5层第4568号房屋	2021.01.01-2021.12.31	20	办公
14	朗新科技	广州怡顺房地产开发有限公司琶洲分公司	广州市海珠区暄悦东街23号保利中悦广场第22层自编3单元	2018.10.01-2023.09.30	690	办公室

15	朗新科技	无锡软件产业发展有限公司	江苏省无锡市新区净慧东道90号无锡软件园天鹅座B栋1101楼	2021.01.01-2021.12.31	1570	办公
16	新耀能源	嘉兴秀洲光伏小镇开发建设有限公司	嘉兴市秀洲区康和路1288号嘉兴光伏科创园6号楼7层东	2019.03.01-2022.02.28	1000	生产及研发
17	朗新一诺	腾飞科技园发展(苏州工业园区)有限公司	江苏省苏州市工业园区新平街388号21幢12层03单元	2018.08.27-2021.08.26	204	科研及办公
18	瀚云科技	无锡软件产业发展有限公司	江苏省无锡市新区净慧东道90号无锡软件园天鹅座B栋1103室	2021.01.01-2021.12.31	900	办公
19	瀚云科技	重庆渝高新兴科技发展有限公司	重庆市渝北区杨柳北路6号渝兴拓展D区D4栋6层1-4号	2019.11.01-2022.10.31	936.66	办公
20	朗新科技	上海久隆电力(集团)有限公司物资分公司	上海市徐汇区南丹东路188号1幢1102-1106室	2019.05.15-2021.05.14	516.1	商办
21	朗新数据	武汉临空港经济技术开发区现代服务产业建设管理办公室	武汉临空港经济技术开发区五环大道666号	2018.08.07-2021.08.06	100	办公
22	朗新数据	张锋	南宁市桂春路南二里8号和兴大厦12楼1201、1202、1204、1205室	2020.08.01-2023.08.31	271.51	办公
23	朗新数据	余驿华	南宁市桂春路南二里8号和兴大厦12楼1203室	2020.04.16-2023.05.15	258.2	日常办公
24	邦道科技	无锡软件产业发展有限公司	江苏省无锡市新吴区菱湖大道111号无锡软件园天鹅座B栋10楼	2021.01.01-2021.12.31	2470	办公
25	邦道科技	无锡软件产业发展有限公司	江苏省无锡市新吴区震泽路18号无锡软件园天鹅座B栋802室	2020.01.01-2022.12.31	806	办公
26	涵谷科技	无锡软件产业发展有限公司	江苏省无锡市新吴区菱湖大道111号无锡软件园天鹅座B栋902室	2019.09.01-2022.12.31	700	办公
27	朗新科技	无锡软件产业发展有限公司	江苏省无锡市新吴区震泽路18号无锡软件园天鹅座B栋901室	2019.09.01-2022.12.31	1770	办公
28	朗新科技	无锡软件产业发展有限公司	江苏省无锡市新吴区菱湖大道111号无锡软件园天鹅座B栋801室	2020.01.01-2022.12.31	1235	办公
29	众畅科技	无锡软件产业发展有限公司	江苏省无锡市新吴区菱湖大道111号无锡软件园天鹅座B栋803室	2020.01.01-2022.12.31	429	办公
30	合肥新耀	合肥力恒液压系统有限公司	安徽省合肥市高新区机电产业园杨林路	2019.03.18-2024.03.17	50	科研生产和办公场所
31	瀚云风鹏	重庆渝高新兴科技发展有限公司	重庆市渝北区杨柳北路6号渝兴拓展D区D4栋7层1-4号	2019.11.01-2022.10.31	936.66	办公

32	朗新科技	北京中科鸿泰信息技术有限公司	北京市昌平区回龙观镇朱辛庄北农路2号主楼E0726、D1312、D1321、D1121、D1127	2019.04.01-2020.03.31	414	办公
33	朗新科技	北京庄胜房地产开发有限公司	北京市西城区宣武门外大街6、8、10、12、16、18号6号楼16层	2020.07.11-2021.07.10	2982.14	办公
34	广州涵谷	广州江南房产有限公司	海珠区昌岗中路238号2703、2704、2705、2706	2019.06.01-2022.03.31	355.23	办公
35	易视腾科技北京分公司	北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司	北京市朝阳区北辰东路8号北辰时代大厦17层1701内1709号	2020/6/15-2023/3/14	146.19	办公
36	易视腾科技	北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司	北京市朝阳区北辰东路8号北辰时代大厦17层1701内1701、1705、1707、1708、1712-1715号	2020/6/15-2023/3/14	1392.16	办公
37	北京大米视讯科技有限公司	北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司	北京市朝阳区北辰东路8号北辰时代大厦17层1701内1703、1711号	2020/6/15-2023/3/14	292.38	办公
38	弘道科技有限公司	无锡软件产业发展有限公司	无锡市新吴区菱湖达到111号无锡软件园天鹅座B栋1145室	2020/11/18-2021/11/17	60	办公

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	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	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
无锡朗易软件产业发 展有限公司	2020年11 月27日	315,000,00 0	2020年12月15 日	315,000,000	连带责任保 证	自每笔债务 到期届满之 日起至债务	否	否

							履行期届满之日后 2 年止。		
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	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）									
其中：									

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：

合同订立公 司方名称	合同订立对 方名称	合同总金额	合同履行的 进度	本期确认的 销售收入金 额	累计确认的 销售收入金 额	应收账款回 款情况	影响重大合 同履行的各 项条件是否 发生重大变 化	是否存在合 同无法履行 的重大风险

4、委托他人进行现金资产管理情况

（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）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律、法规、规范性文件及制度的要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等的股东地位、平等的股东权利；公司通过投资者电话、电子邮箱和互动易等多种渠道保持与投资者，特别是中小投资者的沟通交流，以便投资者及时掌握公司的经营情况。同时，公司制定了相对稳定的利润分配政策和现金分红方案以回报股东。

公司严格贯彻执行《劳动合同法》《社会保险法》等各项法律法规，建立了较为完善的绩效考核体系，为员工提供福利保障；重视员工的未来职业发展规划，通过多种方式为员工提供平等的发展机会；尊重员工，积极采纳员工合理化建议，增强公司凝聚力；致力于培养出优秀的人才，帮助每一位员工实现自我价值，与企业共同成长。不断完善人力资源管理体系，努力为员工提供更大的发展空间及更多的人文关怀，实现员工与企业的共同成长。

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各相关利益者的沟通交流，实现与客户、员工、社会等相关利益者的互利共赢，共同推动公司持续、健康地发展。

在2020年疫情爆发的情况下，公司积极参加各种社会公益活动和捐赠物资。新冠肺炎爆发初期，公司第一时间做出反应，于2020年1月28日紧急召开董事会临时会议，会议决定向湖北省内部分市县捐赠总计人民币1000万元的医疗物资和现金。公司通过向北京雏菊花公益基金会、北京荣德利生基金会捐款，采购口罩、防护服、试剂、药品等抗疫防护物资，捐赠到湖北省荆门、荆州、黄石、宜昌、黄冈等多个市县。同时，公司迅速成立疫情应急小组，积极沟通帮助疫区各地联系、协调各类医疗、防护资源，共同抗击疫情。

此外，疫情防控期间，为助力迅速恢复社会经济秩序，进一步优化疫情精准防控措施，方便群众出行，更好地保障广大群众的健康和安全，公司组织员工克服疫情带来的困难，紧急开发“公共防疫管理平台”，包括一点通、社区通、复工通、园区通、企服通、校园通、联防通，更是仅用24小时就完成“锡康码”系统的开发上线，相关系统及模块已先后在江苏无锡、福建、湖北、北京等多地的政府、社区、产业园区、学校及培训机构中落地应用，朗新科技集团正在以“产业互联网应用引擎”践行“科技抗疫”。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

北京雏菊花公益基金会是由朗新科技和易视腾科技联合发起的在北京民政部注册登记的一家非公募基金会（慈善组织）。登记业务范围为：（1）资助贫困学生就学、困难家庭生活；（2）资助自然灾害救助等公益活动。

北京雏菊花公益基金会在登记的业务范围内开展慈善项目，致力于全心全意改善贫困、偏远地区青少年教育事业，通过关爱留守儿童特别是留守儿童中女童关爱缺失的现状，同时为贫困家庭服务，帮助他们自信、从容、有尊严的成长与生活。

（2）年度精准扶贫概要

新型冠状病毒疫情发生以来，朗新科技管理团队及全体员工时刻关注湖北，心系全国疫情发展，员工以不同形式向各地医疗机构、政府相关部门捐献资金和物资等支持抗击疫情。同时朗新科技通过北京雏菊花公益基金会及荣德利生公益基金会等慈善机构向湖北省内部分市县提供医疗物资和资金捐助；

另外，朗新科技集团线上的教育平台和内容在疫情期间全部免费开放给用户来使用，还发挥技术优势科技战“疫”，开发了“七通一平台一码”和“锡康码”，为抗击疫情做出了卓越的贡献；

在全国疫情形势缓解后，朗新科技履行与中信信托达成贫困助学的公益合作捐助方案，对筛选出472名建档立卡的贫困学生，给与符合条件的学生奖学金资助，共计100万元，引起了很好的社会反响并收获了宝贵的帮扶经验；

在朗新科技集团的支持下，雏菊花公益基金会2020年度拓宽帮扶目标，对中西部地区加大投入。甘孜州帮扶项目作为2020

年重点启动项目，先期选定六所学校，开展扶贫和助学活动。基金会先期拟资助6所学校，并为每所学校捐赠十万元现金，用于资助十名品学兼优留守女童，还向每所学校捐赠价值十万元的物资；

为了缓解甘孜留守女童中普遍存在的亲情失落、学习失教、心理失衡、安全关怀缺失、意外事件多发等问题，帮助他们开拓视野、启迪心灵、感受关爱、健康成长，未来更好地融合社会，基金会开展了藏区小朋友和成都小朋友手拉手夏令营活动，带领着孩子们进行了为期一周的生活体验之旅，让各界爱心人士们的热心给孩子们带去温暖；

基金会组织开展公益汇报活动，通过现场捐款，公益拍卖等形式让员工都参与进来，用创新的形式提升员工参加公益活动的热情，进一步增加对新疆和西藏地区的关注和捐赠；

国际女童日，基金会联合国家卫健委为甘孜藏区女童组织开展活动并捐赠价值60多万元的衣物，食品等物资；同时还在活动会上，来自四川各有关行业的15名雏菊花志愿者分别与15女同学“结对子”，向社会各界展示了我们将持续关注 and 帮扶女童的决心；

基金会成立四川和贵州工作委员会，进一步明确四川和贵州雏菊花志愿者的责任和要求，设立志愿者服务站，安排专职人员更专业地开展雏菊花公益帮扶项目。在四川，为甘孜藏区的留守女童们捐赠生活物资及先进善款；在贵州，为贵州地区贫困大学生捐款5万元。

基金会积极组织发动员工公益，开展各种形式的员工公益活动，爱心善款捐赠、成长情感陪伴等，让更多的员工通过公益的形式关注贫困地区的孩子，为履行社会责任贡献个人和集体的一份力量。

（3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	1,165
2.物资折款	万元	63.62
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	183.62
4.2 资助贫困学生人数	人	512
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	23
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
9.2.投入金额	万元	1,022
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

- 1、2021年度朗新科技将联合雏菊花在北京开展图书角捐赠活动，为北京周边地区的学校尤其是打工子弟学校捐赠优质图书，让更多的孩子们能够享受高质量的阅读，为他们插上知识的翅膀，点燃希望的明灯；
- 2、继续做好新疆和甘孜藏区的扶贫工作，通过实地走访的方式，对有需要的贫困家庭和学校进行精准帮扶，针对他们的需求为他们提供资金或资源的帮扶；为两地区学生开展夏令营活动，帮助他们开拓视野、启迪心灵，让他们感受到社会的关爱，能够健康成长，更好地融入社会；为甘孜藏区捐赠医疗和教育盒子，链接外部资源，让他们足不出户就能享受到优质的医疗资源和教育资源，提高生活质量，提升幸福指数；
- 3、大力推进贵州地区扶贫救助项目开展，联合贵州志愿者工作委员会，汇集社会各界资源，为贫困学子以及品学兼优的学子们提供升学帮扶以及就业帮助；
- 4、与党建部门合作，在党建活动开展的同时加入扶贫公益活动，促进党建活动发展，发挥党员的榜样作用，同时也将党建与扶贫公益相结合，进一步提升了扶贫公益活动的质量，吸引更多的人参与扶贫公益活动，壮大志愿者队伍，承担更多的社会责任。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

不适用

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	509,101,541	74.84%	650,000	0	254,286,076	-448,374,047	-194,087,971	315,013,570	30.85%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0		0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0		0	0.00%
3、其他内资持股	409,004,981	60.12%	650,000	0	204,237,796	-298,229,207	-93,991,411	315,013,570	30.85%
其中：境内法人持股	346,899,977	50.99%	0	0	173,449,986	-256,394,374	-82,944,388	263,955,589	25.85%
境内自然人持股	62,105,004	9.13%	650,000	0	30,787,810	-42,484,833	-11,047,023	51,057,981	5.00%
4、外资持股	100,096,560	14.71%	0	0	50,048,280	-150,144,840	-100,096,560	0	0.00%
其中：境外法人持股	100,096,560	14.71%	0	0	50,048,280	-150,144,840	-100,096,560	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	171,191,452	25.16%	356,998	0	86,025,244	448,688,462	535,070,704	706,262,156	69.15%
1、人民币普通股	171,191,452	25.16%	356,998	0	86,025,244	448,688,462	535,070,704	706,262,156	69.15%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	680,292,993	100.00%	1,006,998	0	340,311,320	314,415	340,982,733	1,021,275,726	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2020年3月4日，公司限制性股票82,400股回购注销完成。

2020年5月7日，公司权益分派实施完成，公积金转增股本共计340,234,445股。

2020年5月28日，公司限制性股票176,310股回购注销完成。

2020年6月24日，公司发行股份购买易视腾科技股份有限公司96%的股权以及邦道科技有限公司50%的股权的部分股份解除限售，本次解除限售的股份数量为70,857,847股。

2020年8月3日，公司首次公开发行前已发行股份的限售股解除限售，本次解除的限售股数量为364,701,960股。

2020年10月30日，公司2020年度限制性股票激励计划第一类限制性股票授予登记完成，本次第一类限制性股票授予人数为2人，授予数量为65万股。

2020年12月1日，公司2018年度限制性股票与股票期权激励计划首次授予限制性股票第二个解除限售期解除限售股份上市，本次解除7,204,800股限制性股票。

2020年12月29日，公司2017年度限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售股份上市，本次解除6,821,880股限制性股票。

2019年10月31日，公司公告2018年度限制性股票与股票期权激励计划第一个行权期采用自主行权期限为2019年11月1日起至2020年10月23日止。

截止2020年12月31日，根据中登下发的期权明细，公司总股本增加至1,021,275,726股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

一、限制性股票回购注销

1、公司第二届董事会第三十八次会议和第二届监事会第二十四次会议审议通过了《关于回购注销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。2019年11月11日，公司召开2019年第七次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。2020年3月4日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次限制性股票的回购注销事宜已经完成。

2、公司第二届董事会第四十一次会议和第二届监事会第二十七次会议审议通过了《关于回购注销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。2020年4月22日，公司召开2019年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。2020年5月28日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次限制性股票的回购注销事宜已经完成。

二、权益分派

2019年年度权益分派方案已获2020年4月22日召开的2019年年度股东大会审议通过，公司2019年年度权益分派方案为：以公司现有总股本剔除已回购股份后680,468,891股为基数，其中回购股份0股，向全体股东每10股派1.000000元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。

三、股票期权行权

2019年10月22日召开第二届董事会第三十八次会议审议通过了《关于公司2018年度限制性股票与股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》，公司独立董事对上述事项发表了独立意见。

四、限制性股票激励

公司第三届董事会第七次会议审议通过了《关于<公司2020年度限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<公司2020年度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股权激励相关事宜的议案》、《关于召开2020年第二次临时股东大会的议案》等议案。公司第三届监事会第六次会议审议通过了相关议案。公司2020年第二次临时股东大会审议并通过了上述议案。公司第三届董事会第八次会议和第三届监事会第七次会议审议通过了《关于调整2020年度限制性股票激励计划激励对象名单及授予权益数量的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。

五、限制性股票解除限售

1、公司第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十三次会议审议通过了《关于2017年度限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见。

2、公司第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十三次会议审议通过了《关于2017年度限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见。

股份变动的过户情况

适用 不适用

一、限制性股票回购注销

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司两次限制性股票的回购注销事宜已经完成。

二、权益分派

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司权益分派业务已经办理完成。

三、股票期权行权

公司2018年度限制性股票与股票期权激励计划第一个行权期符合行权条件的激励对象共147名，可行权的股票期权数量共计72.14万份，行权价格为16.369元/股。第一个行权期行权期限为2019年11月1日起至2020年10月23日止。鉴于公司权益分派实施完成，根据《上市公司股权激励管理办法》以及《公司2018年度限制性股票与股票期权激励计划》的相关规定应对授予权益数量及价格进行调整。调整后，第一批次股票期权通过自主行权系统已获准行权当尚未行权的股票期权由65,800份调整为98,700份。

四、限制性股票激励

2020年10月30日，公司2020年度限制性股票激励计划第一类限制性股票授予登记完成并上市。

五、限制性股票解除限售

- 1、2020年12月1日，公司2018年度限制性股票与股票期权激励计划首次授予限制性股票第二个解除限售期解除限售股份上市。
- 2、2020年12月29日，公司2017年度限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售股份上市。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

1、2021年1月5日召开2021年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易的方式回购公司部分社会公众股份，用于实施股权激励计划或员工持股计划。

2、基于对公司未来发展前景的信心以及对公司价值的认可，公司于2021年2月22日召开2021年第二次临时股东大会，审议通过了《关于调整回购股份方案的议案》，公司董事会决定对公司2021年第一次临时股东大会审议通过的回购公司股份方案进行调整，公司董事会决定增加本次回购的总金额，回购总金额下限由人民币5,000万元增加至10,000万元，回购总金额上限由人民币10,000万元增加至15,000万元，即回购总金额不低于人民币10,000万元（含），且不超过人民币15,000万元（含），同时，公司预计回购股份数量、回购后股权结构将发生相应变动。除此之外，回购股份方案的其他内容与原回购股份方案保持不变。

3、截至2021年2月26日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数量为7,843,410股，占公司总股本的0.7677%，最高成交价为15.06元/股，最低成交价为12.28元/股，支付的总金额为106,482,610.91元（不含交易费用），符合公司回购方案及相关法律法规的要求。

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

报告期内，公司完成了2020年权益分派、员工第一期自主行权和2020年度限制性股票激励计划第一类限制性股票授予登记等，截至2020年12月31日，公司总股本较2019年12月31日680,292,993股增加了340,263,583股，将摊薄公司每股收益与每股净资产。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
上海云鑫创业投资有限公司	41,399,867	0	20,699,933	62,099,800	资产重组非公开发行，公司 2019 年权益分派公积金转增股本完成。	2022/6/24
上海云钜创业投资有限公司	42,328,042	0	21,164,021	63,492,063	资产重组非公开发行，公司 2019 年权益分派公积金转增股本完成。	2022/6/24
徐长军	25,092,671	9,000	12,420,336	37,504,007	资产重组非公开发行 25,002,671 股，董监高股份锁定股根据规定发生变化，公司 2019 年权益分派公积金转增股本完成。	2022/6/24
无锡杰华投资合伙企业（有限合伙）	23,232,751	0	11,616,375	34,849,126	资产重组非公开发行，公司 2019 年权益分派公积金转增股本完成。	2022/6/24
无锡曦杰智诚投资合伙企业（有限合伙）	22,785,185	0	11,392,592	34,177,777	资产重组非公开发行，公司 2019 年权益分派公积金转增股本完成。	2022/6/24
无锡易朴投资合伙企业（有限合伙）	22,581,746	0	11,290,873	33,872,619	资产重组非公开发行，公司 2019 年权益分派公积金转增股本完成。	2022/6/24
无锡易杰投资合伙企业（有限合伙）	13,060,793	0	6,530,396	19,591,189	资产重组非公开发行，公司 2019 年权益分派公积金转增股本完成。	2022/6/24
无锡朴元投资合伙企业（有限合伙）	10,582,010	0	5,291,005	15,873,015	资产重组非公开发行，公司 2019 年权益分派公积金转增股本完成。	2022/6/24
2018 年限制性股票预留激励对象	2,500,562	500,112	1,000,225	3,000,675	2018 年限制性股票预留激励计划，公司 2019 年权益分派公积金转增股本完成。	2021 年 1 月 30 日解禁 40%； 2022 年 1 月 30 日解禁 40%。
2017 年度限制性股票激励对象	4,800,860	6,821,880	2,184,520	163,500	2017 年度限制性股票激励计划，公司 2019 年权益分派公积金转增股本完成，最后一期解锁完成，剩余为尚未注销的限制性股票。	无
2018 年限制性股票激励对象	9,998,400	7,204,800	4,915,200	7,708,800	2018 年限制性股票激励计划，公司 2019 年权益分派公积金转增股本完成。第二期解锁完成。	2021 年 11 月 23 日解禁 40%。

2020 年限制性股票激励对象	0	0	650,000	650,000	2020 年第一类限制性股票登记完成	2021 年 10 月 30 日解禁 30%；2022 年 10 月 30 日解禁 40%；2023 年 10 月 30 日解禁 30%
彭知平	87,500	0	152,500	240,000	高管锁定股	按照董监高股份变动管理规定执行
鲁清芳	53,000	0	254,500	307,500	高管锁定股	按照董监高股份变动管理规定执行
王慎勇	87,500	0	157,487	244,987	高管锁定股	按照董监高股份变动管理规定执行
张明平	47,450	0	1,122,550	1,170,000	高管锁定股	按照董监高股份变动管理规定执行
翁朝伟	0	0	68,512	68,512	高管锁定股	按照董监高股份变动管理规定执行
合计	218,638,337	14,535,792	110,911,025	315,013,570	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
2020 年度限制性股票激励计划第一类限制性股票		9.25 元	650,000	2020 年 10 月 30 日			www.cninfo.com.cn	2020 年 10 月 28 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
可转换公司债券	2020 年 12 月 09 日	100 元/张		2021 年 01 月 06 日			www.cninfo.com.cn	2021 年 01 月 04 日

其他衍生证券类

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

一、2020年限制性股票激励

本激励计划拟向激励对象授予权益总计不超过3,060.00万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额102,055.6576万股的2.998%。其中，第一类限制性股票授予总量为65.00万股，2020年10月30日，公司2020年度限制性股票激励计划第一类限制性股票授予登记完成并上市；

二、可转换公司债券

经中国证监会“证监许可〔2020〕1182号”文核准，公司于2020年12月9日公开发行了800.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额80,000万元。

经深交所“深证上〔2020〕1275号”文同意，公司80,000万元可转换公司债券于2021年1月6日起在深交所挂牌交易，债券简称“朗新转债”，债券代码“123083”。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司转增股本和实施股权激励计划，公司股份总数及股东结构均发生了变化。股份总数及股东结构的变化情况见本节“一、股份变动情况”。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	25,113	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	23,309	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 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
Yue Qi Capital Limited	境外法人	14.70%	150,144,840	50,048,280	0	150,144,840		
无锡朴华股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	12.38%	126,402,660	42,134,220	0	126,402,660	质押	88,027,000

上海云鑫创业投资有限公司	境内非国有法人	11.37%	116,099,800	38,699,933	62,099,800	54,000,000		
上海云钜创业投资有限公司	境内非国有法人	6.22%	63,492,063	21,164,021	63,492,063	0		
无锡群英股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.96%	50,640,120	16,880,040	0	50,640,120	质押	28,750,000
徐长军	境内自然人	3.75%	38,286,207	13,163,536	37,504,007	782,200		
无锡杰华投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.41%	34,849,126	11,616,375	34,849,126	0		
无锡曦杰智诚投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.35%	34,177,777	11,392,592	34,177,777	0		
无锡易朴投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.32%	33,872,619	11,290,873	33,872,619	0		
罗惠玲	境内自然人	2.68%	27,403,253	9,134,418	0	27,403,253		8,530,000
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	无锡朴华股权投资合伙企业（有限合伙）、无锡群英股权投资合伙企业（有限合伙）、徐长军、无锡杰华投资合伙企业（有限合伙）、无锡曦杰智诚投资合伙企业（有限合伙）、无锡易朴投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
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					
Yue Qi Capital Limited	150,144,840	人民币普通股	150,144,840					
无锡朴华股权投资合伙企业（有限合伙）	126,402,660	人民币普通股	126,402,660					
上海云鑫创业投资有限公司	54,000,000	人民币普通股	54,000,000					
无锡群英股权投资合伙企业（有限合伙）	50,640,120	人民币普通股	50,640,120					
罗惠玲	27,403,253	人民币普通股	27,403,253					

恒信东方文化股份有限公司	15,609,294	人民币普通股	15,609,294
无锡富瞻投资合伙企业（有限合伙）	14,145,840	人民币普通股	14,145,840
无锡羲华投资合伙企业（有限合伙）	12,215,340	人民币普通股	12,215,340
无锡道元投资合伙企业（有限合伙）	11,153,160	人民币普通股	11,153,160
香港中央结算有限公司	5,880,246	人民币普通股	5,880,246
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	无锡朴华股权投资合伙企业（有限合伙）、无锡群英股权投资合伙企业（有限合伙）、无锡富瞻投资合伙企业（有限合伙）、无锡羲华投资合伙企业（有限合伙）、无锡道元投资合伙企业（有限合伙）、徐长军、无锡杰华投资合伙企业（有限合伙）、无锡曦杰智诚投资合伙企业（有限合伙）、无锡易朴投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人。上述其他前 10 名无限售流通股股东之间未知是否存在关联关系或一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东无锡朴华股权投资合伙企业（有限合伙）除通过普通证券账户持有 101,122,500 股外，还通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 25,280,160 股，实际合计持有 126,402,660 股。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
无锡朴华股权投资合伙企业（有限合伙）	郑新标	2012 年 11 月 12 日	913202000586011166	从事非证券股权投资活动及相关咨询业务。
无锡群英股权投资合伙企业（有限合伙）	郑新标	2012 年 12 月 17 日	91320200058688039C	从事非证券股权投资活动及相关咨询业务。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

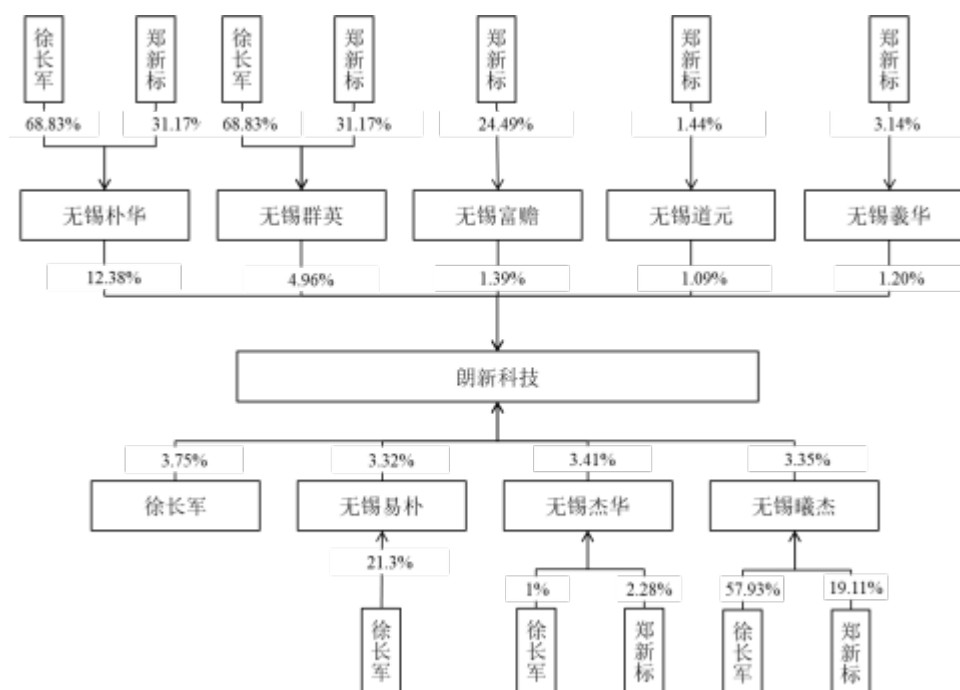
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
徐长军	本人	中国	否
郑新标	本人	中国	否
主要职业及职务	报告期内，徐长军先生担任公司董事长；郑新标先生担任公司董事、总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
--------	-------------	------	------	-------------

Yue Qi Capital Limited	何志成	2012 年 10 月 10 日	9,434,801 美元	投资管理
上海云鑫创业投资有限公司	井贤栋	2014 年 02 月 11 日	145,178.2336 万元	创业投资、投资咨询

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

√ 适用 □ 不适用

一、转股价格历次调整情况

经中国证监会“证监许可〔2020〕1182号”文核准，公司于2020年12月9日公开发行了800.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额80,000万元。

经深交所“深证上〔2020〕1275号”文同意，公司80,000万元可转换公司债券将于2021年1月6日起在深交所挂牌交易，债券简称“朗新转债”，债券代码“123083”。

本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2020年12月15日）满六个月后的第一个交易日（2021年6月15日）起至可转债到期日（2026年12月8日）止。截止本报告披露日，公司可转债的转股价格未发生调整。

二、累计转股情况

□ 适用 √ 不适用

三、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	Yue Qi Capital Limited	境外法人	1,165,000	116,500,000.00	14.56%
2	无锡朴华股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	990,109	99,010,900.00	12.38%
3	上海云鑫创业投资有限公司	境内非国有法人	909,410	90,941,000.00	11.37%
4	上海云钜创业投资有限公司	境内非国有法人	497,333	49,733,300.00	6.22%
5	无锡群英股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	396,663	39,666,300.00	4.96%
6	徐长军	境内自然人	299,896	29,989,600.00	3.75%
7	罗惠玲	境内自然人	214,650	21,465,000.00	2.68%
8	无锡羲华投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	95,683	9,568,300.00	1.20%
9	无锡道元投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	87,363	8,736,300.00	1.09%
10	无锡杰华投资合伙企业（有	其他	85,183	8,518,300.00	1.06%

	限合伙)			
--	------	--	--	--

四、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

五、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

截至2020年12月31日，公司总资产773,867.40万元，负债合计215,378.09万元，资产负债率27.83%。大公国际对本次发行的可转债进行了信用评级，并于2020年3月19日出具了大公报CYD[2020]177号《朗新科技2020年公开发行可转换公司债券信用评级报告》，评定公司主体信用等级为AA，本次发行的可转债信用等级为A+，评级展望为稳定，该级别反映了债务安全性较高，违约风险较低。

公司发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还所有未转股的可转债本金和最后一年利息。公司债券票面利率为：第一年0.30%、第二年0.50%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%。到期赎回价为110元（含最后一期利息）。未来公司偿付可转换公司债券本息的资金主要来源于公司经营活动所产生的现金流。目前公司各方面经营情况稳定，资产结构较为合理，不存在兑付风险。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
徐长军	董事长	现任	男	57	2013年12月13日	2022年12月26日	25,122,671	602,200	0	12,561,336	38,286,207
张明平	副董事长	现任	男	59	2018年04月26日	2022年12月26日	1,796,600	65,100	0	1,398,300	3,260,000
郑新标	董事、总经理	现任	男	58	2013年12月13日	2022年12月26日	0	0	0	0	0
彭知平	董事、副总经理	现任	男	48	2013年12月13日	2022年12月26日	1,250,000	45,000	0	625,000	1,920,000
倪行军	董事	现任	男	44	2015年04月08日	2022年12月26日	0	0	0	0	0
林中	独立董事	现任	男	60	2019年07月22日	2022年12月26日	0	0	0	0	0
赵国栋	独立董事	现任	男	47	2016年10月12日	2022年12月26日	0	0	0	0	0
林乐	独立董事	现任	女	39	2019年12月27日	2022年12月26日	0	0	0	0	0
王慎勇	董事会秘书、副总经理	现任	男	49	2013年12月13日	2022年12月26日	1,250,000	51,650	0	625,000	1,926,650
鲁清芳	财务总监	现任	女	52	2016年12月26日	2022年12月26日	380,000	0	0	340,000	720,000
黄利洲	监事	现任	男	57	2018年07月02日	2022年12月26日	0	0	0	0	0
戴清林	监事	现任	男	56	2017年12月21日	2022年12月26日	0	0	0	0	0
万海艳	监事	现任	女	45	2016年12月14日	2022年12月26日	0	0	0	0	0
侯立民	副总经理	现任	男	49	2019年12月27日	2022年12月26日	0	0	0	0	0
翁朝伟	副总经理	现任	男	47	2019年12月	2022年12月	80,000	51,350	0	40,000	171,350

					27 日	月 26 日					
合计	--	--	--	--	--	--	29,879,271	815,300	0	15,589,636	46,284,207

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、任职情况

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

本报告期，公司在任董事8名，主要工作经历以及目前在公司的主要职责如下：

- 徐长军，男，中国国籍，1964年出生，无境外永久居留权，1989年毕业于清华大学，硕士研究生学历。朗新科技创始人、实际控制人之一，1989至1996年任职于华北计算机技术研究所；1996年至今任职于朗新科技，现任朗新科技董事长，兼任易视腾科技董事长、邦道科技董事长等职务。
- 张明平，男，中国国籍，1962年出生，无境外永久居留权，本科学历、硕士学位。曾就职于湖北省委组织部、中央组织部、中国国际人才交流中心等机构；2018年4月至今任朗新科技副董事长、创新事业群总裁，兼任无锡数字经济研究院院长等职务。
- 郑新标，男，中国国籍，1963年出生，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级工程师。朗新科技创始人、实际控制人之一。1987年至1996年任职于华北计算机技术研究所；1996年至今任职于朗新科技，现任朗新科技董事、总经理，兼任易视腾科技董事等职务。
- 彭知平，男，中国国籍，1973年出生，无境外永久居留权，硕士研究生学历，MBA。1998年至2010年历任北京朗新信息系统有限公司软件工程师、项目经理、部门经理、人力资源部经理、人力资源总监、副总裁。2011年至今任朗新科技副总经理；2013年7月至今任朗新科技董事等职务。
- 倪行军，男，中国国籍，1977年出生，无境外永久居留权，大学本科学历，中欧国际工商学院EMBA硕士学位。历任杭州天地网络技术有限公司工程师，绍兴星河网络技术有限公司技术部负责人，华东医药股份有限公司工程师，阿里巴巴集团控股有限公司（包括下属子公司）工程师，浙江蚂蚁小微金融服务集团有限公司（包括下属子公司）工程师。2005年至今在蚂蚁金融服务集团（包括前身浙江阿里巴巴电子商务有限公司及下属子公司）任职，现任蚂蚁金服支付宝事业群总裁。2015年4月至今任朗新科技董事。
- 林中，男，中国国籍，1961年出生，无境外永久居留权，硕士研究生学历。华北计算技术研究所正研级高级工程师。历任华北计算技术研究所软件平台部副主任、总工，2009年至今任华北计算技术研究所科技委委员，2014年至今任东华软件股份有限公司独立董事，2015年至今任北京汉邦高科数字技术股份有限公司独立董事。2019年7月至今任朗新科技独立董事。
- 赵国栋，男，中国国籍，1974年出生，无境外永久居留权，本科学历。2011年至2013年任国金证券研究所高级分析师；2013年至2014年任宏源证券研究所首席分析师；2014年至2016年任用友网络科技股份有限公司副总裁；2015年至2016年任北京大数据研究院副院长；2016年10月至今任朗新科技独立董事，兼任中关村大数据产业联盟秘书长等职务。
- 林乐，女，中国国籍，1982年出生，无境外永久居留权，博士学历。2017年获选财政部全国会计领军后备人才（学术类）。2014年至今任教于首都经济贸易大学会计学院，副教授。现任朗新科技独立董事。

（二）监事会成员

公司监事会由3名成员组成，目前3名监事主要工作经历以及目前在公司的主要职责如下：

- 黄利洲，中国国籍，无境外居留权，男，1964年出生，大学本科学历，毕业于合肥工业大学。曾任职于北京机床研究所，1996年5月加入北京朗新信息系统有限公司，曾任副总经理，2009年至2018年初，在北京动力设备有限公司工作，曾任副总经理。2018年7月至今任朗新科技监事会主席。

2. 戴清林，中国国籍，无境外居留权，男，1965年出生，硕士研究生学历，毕业于中国空间技术研究院。曾任职于北京信息控制研究所、美国CDC公司北京办事处、香港中联公司北京办事处，1999年加入北京朗新信息系统有限公司，曾任副总裁，2012年加入易视腾科技有限公司任战略发展部对外合作总监，2020年6月1日至今任朗新科技证券业务部顾问。2017年12月至今任朗新科技监事。
3. 万海艳，中国国籍，无境外居留权，女，1976年6月出生，本科学历，1998年至2002年任职于南昌冶金工业总公司，2002年至2010年历任北京朗新信息系统有限公司总经理助理、资深员工关系专员；2010年任华为朗新人力资源业务合作伙伴（HRBP）；2013年至今任朗新科技人力资源业务合作伙伴（HRBP）。2016年12月至今任朗新科技监事。

（三）高级管理人员

1. 郑新标，参见本节之“（一）董事会成员”。
2. 彭知平，参见本节之“（一）董事会成员”。
3. 侯立民，男，中国国籍，1972年出生，无境外永久居留权，本科学历。1996年至2008年就职于美国World Wide Packets, Lucent, W2 Networks, 尚阳科技, Fastmobile等公司；2008年至2010年任职于世纪互联科技有限公司；2010年至今任职于易视腾科技；现任易视腾科技总经理，兼任易视星空董事、易视腾文化董事等职务。
4. 翁朝伟，男，中国国籍，1974年出生，无境外永久居留权，本科学历。2001年至2007年任职于朗新科技有限公司；2007年至2011年任职于甲骨文（中国）有限公司；2011年至2015年任职于朗新科技股份有限公司；2015年至今任职于邦道科技有限公司，现任邦道科技总经理，兼任众畅科技董事长及灵锡互联网(无锡)有限公司总经理等职务；
5. 王慎勇，男，中国国籍，1972年出生，无境外居留权，硕士研究生学历。1994年至1998年任职于华北计算机技术研究所；1998年至2009年任北京朗新信息系统有限公司总监、副总裁；2009年至2010年任亚信科技（中国）有限公司运营策略部副总经理；2010年至2012年任北京华为朗新信息系统有限公司副总经理；2012年9月至今任朗新科技副总经理；2013年12月至今兼任朗新科技董事会秘书，兼任无锡群兴股权投资管理有限公司监事等职务。
6. 鲁清芳，女，中国国籍，1969年出生，无境外居留权，本科学历。1992年至1999年任职于中华会计师事务所，1999年至2000年任北京富国电子信息有限公司财务经理，2000年至2001年任北京方正电子有限公司财务经理，2001年至2002年任硅谷动力网络技术有限公司财务经理。2002年至今任职于朗新科技，现任朗新科技财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	在其他单位是否领取报酬津贴
徐长军	未来电视有限公司	董事	否
徐长军	传神联合（北京）信息技术有限公司	董事	否
徐长军	北京长林公益基金会	理事长	否
徐长军	八方传神数码科技（武汉）有限公司	董事	否
张明平	北京雏菊花公益基金会	理事长	否
张明平	辽宁网络广播电视台科技有限公司	董事兼总经理	否
张明平	无锡物联网创新中心有限公司	董事	否
张明平	灵锡互联网（无锡）有限公司	董事	否
彭知平	国交空间信息技术（北京）有限公司	董事	否

彭知平	无锡朗道投资管理有限公司	董事长	否
彭知平	无锡朗易投资管理有限公司	董事长	否
彭知平	北京雏菊花公益基金会	理事	否
倪行军	岐信（上海）网络技术有限公司	执行董事、总经理	否
倪行军	支付宝（中国）网络技术有限公司	董事、总经理	否
倪行军	杭州云盛投资管理有限公司	执行董事兼总经理	否
赵国栋	北京数聚联合科技有限公司	董事长	否
赵国栋	北京数聚鑫融投资管理有限公司	执行董事	否
赵国栋	北京农信互联科技集团有限公司	董事	否
赵国栋	和君纵达数据科技有限公司	董事	否
赵国栋	北京多思科技工业园股份有限公司	董事	否
赵国栋	中关村大数据产业联盟	秘书长	是
戴清林	北京朗新天霁软件技术有限公司	董事长	否
戴清林	易汇伟达（北京）科技发展有限公司	执行董事	否
戴清林	京山易汇企业管理咨询有限公司	执行董事	否
万海艳	北京佳妍泰瑞科技有限公司	执行董事、经理	否
王慎勇	无锡朗道投资管理有限公司	董事、总经理	否
王慎勇	无锡朗易投资管理有限公司	董事、总经理	否
王慎勇	无锡群兴股权投资管理有限公司	监事	否
王慎勇	无锡道新科技发展有限公司	监事	否
侯立民	易视星空科技无锡有限公司	董事	否
侯立民	深圳我看华腾网络技术有限公司	董事长	否
侯立民	辽宁网络广播电视台科技有限公司	董事	否
侯立民	中数寰宇科技（北京）有限公司	董事	否
侯立民	视加友唱科技有限公司	董事	否
侯立民	山西智慧传媒科技有限公司	董事长	否
在其他单位任职情况的说明	无		

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司建立了完善的董事、监事及高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，工作绩效与其收入直接挂钩。公司董事会下设薪酬

和考核委员会协同公司人力资源部负责对公司董事、监事及高级管理人员进行绩效考核的实施。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
徐长军	董事长	男	57	现任	76.8	否
张明平	副董事长	男	59	现任	160.34	否
郑新标	董事、总经理	男	58	现任	135.45	否
彭知平	董事、副总经理	男	48	现任	135.81	否
倪行军	董事	男	44	现任	0	是
赵国栋	独立董事	男	47	现任	11.5	否
林中	独立董事	男	60	现任	16.33	否
林乐	独立董事	女	39	现任	11.11	否
王慎勇	董事会秘书、副总经理	男	49	现任	135.45	否
鲁清芳	财务总监	女	50	现任	91.74	否
侯立民	副总经理	男	49	现任	92	否
翁朝伟	副总经理	男	47	现任	114.8	否
万海艳	职工代表监事	女	45	现任	40.12	否
黄利洲	监事会主席	男	57	现任	0	否
戴清林	监事	男	56	现任	19.2	否
合计	--	--	--	--	1,040.65	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
张明平	副董事长	0	0	0	0	1,300,000	1,050,000	500,000	9.25	1,400,000
彭知平	董事、副总经理	0	0	0	0	1,100,000	350,000	0	0	1,200,000
王慎勇	董事会秘书、副总经理	0	0	0	0	1,100,000	350,000	0	0	1,200,000
鲁清芳	财务总监	0	0	0	0	232,000	228,000	150,000	9.25	270,000
翁朝伟	副总经理	0	0	0	0	80,000	20,000	0	0	60,000

合计	--	0	0	--	--	3,812,000	1,998,000	650,000	--	4,130,000
备注（如有）	无									

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	2,235
主要子公司在职员工的数量（人）	2,734
在职员工的数量合计（人）	4,969
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,969
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	3
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	278
技术人员	4,234
财务人员	77
行政人员	380
合计	4,969
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	11
硕士研究生	298
本科毕业生	3,678
专科毕业生	895
高中及高中以下学历人员	87
合计	4,969

2、薪酬政策

公司以实现员工在薪酬分配上的“责任与利益一致、能力与价值一致、风险与回报一致、业绩与收益一致”为目标，以“适应市场环境，体现人才价值，发挥激励作用”为原则，充分发挥薪酬吸引、保留、激励人才的战略作用。在建立兼顾内部公平性和市场竞争性的薪酬体系基础上，建立“利益分享、风险共担”的激励机制，使得员工所有努力聚焦到业务经营与发展上，同时公司实施股权激励计划，让员工分享公司发展红利。

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。报告期内，公司职工薪酬总额（计入成本部分）557,937,076.00元，占公司营业成本的30.42%。截至2020年12月31日，公司

核心技术人员为109人，占全体员工人数的2.19%，上年同期核心技术人员为87人，占全体员工人数的2.15%；截至报告期末，核心技术人员薪酬占全体员工薪酬的5.25%，上年同期为5.15%。

3、培训计划

公司着力以公司战略及业务目标对各岗位员工的能力要求与员工的成长需求为核心，通过培训开展不断提升培训对公司业务发展的支撑力度。一方面根据年度培训需求、公司当前业务难点和重点，加强培训资源开发，形成线上线下混合的培训模式，提高技术专业领域内训的培训频度，加强技术培训及专业课题分享；另一方面倡导员工对自我发展负责，用任职资格牵引，培训与实践结合的方式提升人才的知识 and 技能。公司围绕各类人才，形成了涵盖启航训练营、新员工培养、在职员工培养、经理/总监培养、内训师培养等项目，根据每个群体制定针对性的培训计划并执行。公司着力基于不同业务、不同人才的价值定位，构建朗新人才金字塔。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律、法规和规范性文件的要求，健全治理机制、建立合理高效的公司治理结构，以确保公司规范运作，提高公司治理水平。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会依法运作，公司治理的实际情况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求。

1、关于股东与股东大会

公司严遵循《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等法律、法规和规范性文件的规定和要求，规范股东大会的通知、召集、召开和表决程序，聘请律师对股东大会的合法性出具法律意见书，采取现场会议、网络投票相结合的方式召开会议，为股东参加股东大会提供便利，确保股东的合法权益，尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利，平等对待所有股东，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

2、关于公司与控股股东

公司按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》及证券监管部门的有关规定正确处理与控股股东的关系。公司的人员、资产、财务、机构、业务独立。控股股东、实际控制人及其关联人不存在违法违规占用公司资金以及要求公司违法违规提供担保的情形。

3、关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定，公司董事会由8名董事组成，其中3名独立董事，设董事长1名，副董事长1名。公司董事会均严格按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》及《董事会议事规则》的程序召集、召开。公司董事出席董事会和股东大会，依法行使职权，勤勉尽责地履行董事的职责和义务，在公司战略发展、日常经营、资本运作等多方面建言献策、贡献良多。为适应不断变化的行业情况与监管情况，公司董事积极参与各类培训，切实提高履行职责的能力。董事会下设薪酬与考核委员会、战略委员会、提名委员会和审计委员会，各委员会根据各自职责对公司发展的事项进行专项研究，为董事会决策提供意见和建议。

4、关于监事与监事会

根据《公司章程》及《监事会议事规则》的规定，公司监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1名。监事会人数与人员组成符合法律法规与《公司章程》的要求。公司监事会按照《公司章程》及《监事会议事规则》的程序召集、召开。公司监事会认真履行自己的职责，秉着对全体股东负责的态度，对公司财务以及董事、高级管理人员行使职权的合法合规性进行监督，充分维护公司及股东的合法权益。为适应不断变化的行业情况与监管情况，公司监事积极参与各类培训，切实提高了履行监事职责的能力。

5、关于内部审计制度的建立与执行

为规范经营管理，控制风险，保证经营业务活动的正常开展，公司根据《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》等有关法律、法规和规章制度，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了贯穿于公司生产经营各层面、各环节的内部控制体系，并不断完善。

6、关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》、深圳证券交易所创业板上市公司的信息披露格式指引等规定以及公司制定的《信息披露制度》等操作性文件的要求，真实准确、完整及时的披露信息。公司指定《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》为公司信息披露报纸，巨潮资讯网为公司信息披露网站，确保全体股东及广大投资者能平等获取有关信息。公司高度重视投资者关系管理工作，重视维护与投资者、监管机构、媒体的关系，热情接待投资者来访，耐心回复投资者咨询。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益和谐统一，共同推动公司持续、健康、稳定地发展。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务方面与控股股东及其控制的其他企业保持独立，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020年第一次临时股东大会	临时股东大会	75.18%	2020年03月09日	2020年03月09日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index
2019年年度股东大会	年度股东大会	74.71%	2020年04月22日	2020年04月22日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index
2020年第二次临时股东大会	临时股东大会	70.89%	2020年07月27日	2020年07月27日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index
2020年第三次临时股东大会	临时股东大会	70.76%	2020年09月11日	2020年09月11日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
赵国栋	15	1	14	0	0	否	1
林中	15	1	14	0	0	否	1
林乐	15	1	14	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事勤勉尽责，充分利用在专业领域的知识和经验，对公司重大事项出具了独立、公正的独立意见；在参加公司董事会及董事会专门委员会时，独立董事向公司提出了具有建设性的意见和建议。公司对于独立董事提出的专业性、建设性建议均进行了合理性的采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会目前下设四个专门委员会：战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等四个专门委员会。报告期内，各专门委员会以及全体委员恪尽职守、勤勉尽责，发挥各自的专业特长、技能和经验，将与会讨论的重要事项汇集成结论或形成决议，及时向董事会进行汇报或提请董事会审议，为董事会的科学高效决策提供切实有效协助。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评和薪酬管理体系，公司高级管理人员实行固定月薪和年终浮动奖金相结合的薪酬制度。固定月薪结合市场薪酬水平、岗位职责和履职情况按月支付，年终浮动奖金根据公司年度经营目标完成情况、公司高级管理人员考评情况等综合确定。公司董事会下设薪酬和考核委员会，协同公司人力资源部负责对公司高级管理人员进行绩效考评和薪酬政策的实施。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 03 月 31 日	
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn/new/index	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：1.控制环境无效；2.公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；3.公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；4.公司重述以前公布的财务报表，以更正由于舞弊或错误导致的重大错报；5.外部审计发现公司当期财务报表存在重大错报，而公司内在控制在运行过程中未能发现该错报的缺陷；6.其他可能导致公司严重偏离控制目标的缺陷。</p> <p>重要缺陷：一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。</p> <p>一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：1. 违反国家法律法规；2. 决策程序不科学，因决策失误导致重大交易失败；3. 管理人员或技术人员大量流失；4. 媒体负面新闻频现；5. 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，重要的经济业务虽有内控制度指引，但没有有效运行；重大缺陷没有在合理期间得到整改。</p> <p>重要缺陷：一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。</p> <p>一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：1.错报≥总资产 0.5%；2.错报≥利润总额的 5%</p> <p>重要缺陷：1.总资产 0.25%≤错报<总资产的 0.5%；2.错报≥利润总额的 1.5%</p>	<p>重大缺陷：1.错报≥总资产 0.5%；2.错报≥利润总额的 5%</p> <p>重要缺陷：1.总资产 0.25%≤错报<总资产的 0.5%；2.错报≥利润总额的 1.5%</p>

	一般缺陷：1.错报<总资产的 0.25%；2.错报<利润总额的 1.5%	一般缺陷：1.错报<总资产的 0.25%；2.错报<利润总额的 1.5%
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十一节 公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 03 月 30 日
审计机构名称	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	普华永道中天审字(2021)第 10061 号
注册会计师姓名	李雪梅、闫鹏

审计报告正文

审计报告

普华永道中天审字(2021)第10061号

朗新科技集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

（一）我们审计的内容

我们审计了朗新科技集团股份有限公司（以下简称“朗新科技”）的财务报表，包括2020年12月31日的合并及公司资产负债表，2020年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

（二）我们的意见

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了朗新科技2020年12月31日的合并及公司财务状况以及2020年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于朗新科技，并履行了职业道德方面的其他责任。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体

进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

- (一) 定制软件开发业务收入确认
- (二) 评估邦道科技商誉减值

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>(一) 定制软件开发业务收入确认</p> <p>参见财务报表附注二(23)“收入”及附注四(37)“营业收入及营业成本”。</p> <p>于2020年度，定制软件开发业务收入为人民币15.72亿元，占营业收入的比重为46.40%。</p> <p>定制软件开发业务，包括软件的设计、开发、测试和实施等环节。对于符合在某一时段内确认收入条件的定制软件项目，履约进度按已经发生的成本占预计总成本的比例确定，结合合同总收入及以前期间累计确认收入，确认当期定制软件开发收入。</p> <p>管理层在制定预计总成本时，需要基于过往经验、合同项目规划及不确定性风险评估等因素，并于合同执行过程中持续评估和修订。</p> <p>由于定制软件开发业务收入金额重大且核算过程复杂，属于审计重点关注领域，因此我们将其认定为关键审计事项。</p>	<p>我们实施的审计程序包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 了解、评价并测试与定制软件开发业务收入确认相关的内部控制，包括预算管理、成本归集、完工进度计算和收入确认； • 向管理层取得收入合同清单，选取样本对合同收入进行测试； • 通过检查支持性文件，对已经发生的成本进行抽样测试； • 抽取已完工合同，将已经发生的成本与预计总成本进行对比，分析差异原因，以评估管理层制定预计总成本的经验和能力； • 根据已经发生的成本和预计总成本重新计算履约进度，并结合合同总收入，检查收入确认的准确性； • 就合同执行进度向客户发放函证。 <p>基于所实施的审计程序，管理层的定制软件开发业务收入确认结果可以被我们获取的证据所支持。</p>

三、关键审计事项（续）

关键审计事项（续）	我们在审计中如何应对关键审计事项（续）
<p>(二) 评估邦道科技商誉减值</p> <p>参见财务报表附注二(28)(a)“商誉减值”及财务报表附注四(16)“商誉”。</p> <p>于2020年12月31日，朗新科技合并财务报表中列示的因朗新科技2019年5月31日发行股份购买邦道科技有限公</p>	<p>我们针对商誉减值评估的主要审计工作包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 了解及评估与商誉减值测试相关的内部控制的设计及执行有效性，包括关键假设的采用及减值测试表的复核及审批；

<p>司（以下简称“邦道科技”）50%股权的交易而确认商誉为1,114,085,408.60元，管理层需每年对商誉进行减值评估。</p> <p>在进行减值评估时，管理层比较于2020年12月31日邦道科技资产组的可收回金额与其账面价值（包含相关商誉）。资产组的可收回金额，按照该资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。</p> <p>管理层聘请了独立评估师进行评估，基于使用预计未来现金流量的现值确定的资产组的可收回金额，认为于2020年12月31日对因购买邦道科技产生的商誉无需计提减值准备。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 我们获取了管理层聘请的独立评估师出具的评估报告，并对独立评估师的专业胜任能力、专业素质和客观性进行了评估； 对于以预计未来现金流量现值确定的资产组的可收回金额，我们利用内部评估专家的工作，通过比较管理层在收购邦道科技时所做出的未来期间预测和后期的实际完成情况以及结合对行业和业务环境的了解，评估管理层所采用的未来现金流折现模型的合理性，以及其中使用的预计收入增长率、预计毛利率和折现率及其他重要参数的合理性，包括将预计收入增长率、预计毛利率与管理层盈利预测及战略计划进行印证，将折现率与市场上可比公司进行比对；
--	--

三、关键审计事项（续）

关键审计事项（续）	我们在审计中如何应对关键审计事项（续）
<p>（二）邦道科技商誉减值（续）</p> <p>邦道科技的商誉在合并财务报表账面价值重大，同时在确定预计未来现金流量的现值时，管理层需要做出关键假设与判断，包括业务的收入增长率、预计毛利率和折现率等，因此我们将商誉的减值评估确定为关键审计事项。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 检查管理层采用的现金流折现模型的计算准确性； 评估管理层在作出关键假设时的敏感性分析，在单独或汇总层面考虑，当假设收入增长率、预计毛利率和折现率在合理的范围内发生不利变化时对商誉可能造成的减值影响； 评估管理层对商誉减值的披露是否恰当。 基于上述程序，我们认为管理层在评估商誉减值中采用的关键假设、判断和其他主要参数及管理层做出的减值评估的结果是可接受的。

四、其他信息

朗新科技管理层对其他信息负责。其他信息包括朗新科技2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于我们已经执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和审计委员会对财务报表的责任

朗新科技管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

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

审计委员会负责监督朗新科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就朗新科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

普华永道中天 会计师事务所（特殊普通合伙） 中国·上海市 2021年3月30日	注册会计师	_____
	注册会计师	李雪梅（项目合伙人） _____
		闫 鹏

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：朗新科技集团股份有限公司

单位：元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	2,218,397,958.11	1,853,619,590.14
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	30,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	93,734,633.18	43,927,716.32
应收账款	1,641,842,677.78	1,953,799,058.28
应收款项融资		

预付款项	167,207,795.92	51,774,042.53
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	65,790,357.13	130,334,713.16
其中：应收利息		8,806,520.54
应收股利	642,540.11	
买入返售金融资产		
存货	269,331,876.23	307,003,674.91
合同资产	960,164,423.75	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	24,706,298.03	27,731,372.38
流动资产合计	5,471,176,020.13	4,368,190,167.72
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	179,063,419.14	109,437,296.71
其他权益工具投资	378,056,700.00	
其他非流动金融资产	122,481,504.69	111,381,001.58
投资性房地产		
固定资产	58,751,993.30	46,311,993.18
在建工程	90,921,141.49	6,332,967.19
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	70,805,948.35	47,732,906.30
开发支出	10,085,751.48	25,662,064.02
商誉	1,289,577,568.86	1,159,530,363.44
长期待摊费用	24,909,397.72	21,114,587.36
递延所得税资产	38,844,508.26	29,976,768.27
其他非流动资产	4,000,000.00	

非流动资产合计	2,267,497,933.29	1,557,479,948.05
资产总计	7,738,673,953.42	5,925,670,115.77
流动负债：		
短期借款	27,281,031.11	4,989,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	596,644,729.89	450,649,116.29
预收款项		114,194,840.59
合同负债	184,834,605.34	
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	342,954,665.51	240,031,030.38
应交税费	113,905,019.95	81,202,640.27
其他应付款	132,426,682.17	206,984,386.21
其中：应付利息		23,127.66
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	148,387.10	10,000,000.00
其他流动负债	53,636,191.91	40,598,642.53
流动负债合计	1,451,831,312.98	1,148,649,656.27
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券	667,910,669.88	
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	7,070,868.41	8,123,089.92
递延收益	22,897,304.35	25,343,477.25
递延所得税负债	1,580,569.58	1,778,198.37
其他非流动负债	2,490,131.07	994,733.57
非流动负债合计	701,949,543.29	36,239,499.11
负债合计	2,153,780,856.27	1,184,889,155.38
所有者权益：		
股本	1,021,275,726.00	680,331,993.00
其他权益工具	122,609,412.20	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,181,666,118.18	2,523,161,632.13
减：库存股	65,334,625.00	164,350,662.88
其他综合收益	27,503,499.14	
专项储备		
盈余公积	141,237,938.98	106,216,783.08
一般风险准备		
未分配利润	2,106,424,953.87	1,493,659,028.08
归属于母公司所有者权益合计	5,535,383,023.37	4,639,018,773.41
少数股东权益	49,510,073.78	101,762,186.98
所有者权益合计	5,584,893,097.15	4,740,780,960.39
负债和所有者权益总计	7,738,673,953.42	5,925,670,115.77

法定代表人：郑新标

主管会计工作负责人：鲁清芳

会计机构负责人：鲁清芳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	875,104,254.57	580,713,917.02
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	69,631,685.68	41,016,020.82

应收账款	658,095,241.75	1,181,815,222.35
应收款项融资		
预付款项	12,196,977.61	30,094,381.60
其他应收款	485,355,134.31	341,382,979.04
其中：应收利息		
应收股利		
存货	5,314,607.77	56,340,756.31
合同资产	712,687,893.92	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	2,818,385,795.61	2,231,363,277.14
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,043,660,797.98	3,740,003,116.78
其他权益工具投资	378,056,700.00	
其他非流动金融资产	29,907,973.59	25,407,470.48
投资性房地产		
固定资产	24,093,779.63	16,052,259.95
在建工程	1,172,676.99	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	7,667,088.84	5,587,507.74
开发支出		
商誉	23,528,884.61	23,528,884.61
长期待摊费用	19,524,098.92	12,860,297.18
递延所得税资产	14,837,746.58	18,736,850.37
其他非流动资产		
非流动资产合计	4,542,449,747.14	3,842,176,387.11
资产总计	7,360,835,542.75	6,073,539,664.25
流动负债：		

短期借款		4,989,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	398,416,283.17	361,341,271.97
预收款项		74,240,941.20
合同负债	42,870,157.94	
应付职工薪酬	202,910,586.74	146,689,364.60
应交税费	43,028,180.92	33,176,989.65
其他应付款	96,844,515.24	186,194,801.41
其中：应付利息		7,294.33
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	148,387.10	
其他流动负债	39,629,251.62	28,285,405.20
流动负债合计	823,847,362.73	834,917,774.03
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	667,910,669.88	
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	11,250,000.00	16,600,000.00
递延所得税负债		174,375.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	679,160,669.88	16,774,375.00
负债合计	1,503,008,032.61	851,692,149.03
所有者权益：		
股本	1,021,275,726.00	680,331,993.00
其他权益工具	122,609,412.20	
其中：优先股		

永续债		
资本公积	3,571,502,699.51	3,807,563,508.92
减：库存股	65,334,625.00	164,350,662.88
其他综合收益	27,503,499.14	
专项储备		
盈余公积	141,237,938.98	106,216,783.08
未分配利润	1,039,032,859.31	792,085,893.10
所有者权益合计	5,857,827,510.14	5,221,847,515.22
负债和所有者权益总计	7,360,835,542.75	6,073,539,664.25

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	3,386,979,761.83	2,968,330,140.42
其中：营业收入	3,386,979,761.83	2,968,330,140.42
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,721,732,564.33	2,453,471,250.81
其中：营业成本	1,833,815,317.83	1,646,429,473.53
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	18,013,561.47	16,144,636.76
销售费用	234,507,834.09	203,551,629.43
管理费用	316,584,619.49	325,282,208.25
研发费用	363,416,581.06	309,087,428.03
财务费用	-44,605,349.61	-47,024,125.19
其中：利息费用	1,526,331.19	-2,636,074.21

利息收入	46,114,665.06	43,394,248.49
加：其他收益	160,382,005.33	102,076,623.51
投资收益（损失以“－”号填列）	-976,079.92	534,373,461.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,858,385.09	31,407,941.23
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-494,894.39	1,412,584.01
信用减值损失（损失以“－”号填列）	2,746,336.24	-15,872,898.23
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-2,903,487.65	-2,388,804.53
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-1,328.52	-926.41
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	823,999,748.59	1,134,458,929.90
加：营业外收入	384,648.82	1,467,785.62
减：营业外支出	13,394,071.04	1,164,727.56
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	810,990,326.37	1,134,761,987.96
减：所得税费用	96,556,266.24	55,044,215.47
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	714,434,060.13	1,079,717,772.49
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	714,434,060.13	1,079,717,772.49
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	707,097,839.17	1,020,167,786.95
2.少数股东损益	7,336,220.96	59,549,985.54
六、其他综合收益的税后净额	27,503,499.14	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	27,503,499.14	
（一）不能重分类进损益的其他综	27,503,499.14	

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	27,503,499.14	
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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.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	741,937,559.27	1,079,717,772.49
归属于母公司所有者的综合收益总额	734,601,338.31	1,020,167,786.95
归属于少数股东的综合收益总额	7,336,220.96	59,549,985.54
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.7092	1.1870
(二)稀释每股收益	0.7048	1.1786

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：郑新标

主管会计工作负责人：鲁清芳

会计机构负责人：鲁清芳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	1,554,457,169.95	1,357,126,261.22
减：营业成本	867,906,746.61	692,706,298.25
税金及附加	9,619,140.85	8,061,488.27
销售费用	132,483,729.42	120,975,189.02
管理费用	164,371,134.13	168,996,039.23
研发费用	169,276,812.88	144,242,925.07
财务费用	-21,317,175.11	-19,304,954.52
其中：利息费用	1,833,771.78	1,453,947.03
利息收入	23,159,557.69	20,942,805.64
加：其他收益	75,299,979.73	48,384,570.31
投资收益（损失以“—”号填列）	77,262,956.23	28,485,023.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,862,956.23	28,485,023.06
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-499,496.89	-92,529.52
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,659,372.77	-12,291,407.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,292,374.97	-2,326,608.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	376,228,472.50	303,608,323.68
加：营业外收入	168,625.62	1,150,790.71
减：营业外支出	12,471,787.93	692,625.99
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	363,925,310.19	304,066,488.40
减：所得税费用	23,287,045.01	14,628,612.91

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	340,638,265.18	289,437,875.49
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	340,638,265.18	289,437,875.49
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	27,503,499.14	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	27,503,499.14	
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	27,503,499.14	
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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	368,141,764.32	289,437,875.49
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	2020 年度	2019 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	3,014,287,353.67	2,905,151,757.53
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	2,046,240.42	6,281,071.66
收到其他与经营活动有关的现金	253,222,511.35	195,587,688.43
经营活动现金流入小计	3,269,556,105.44	3,107,020,517.62
购买商品、接受劳务支付的现金	1,346,579,564.09	1,252,271,790.07
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		
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	984,178,678.12	815,756,349.09
支付的各项税费	193,943,564.80	178,488,685.26
支付其他与经营活动有关的现金	356,682,587.86	300,670,187.51
经营活动现金流出小计	2,881,384,394.87	2,547,187,011.93
经营活动产生的现金流量净额	388,171,710.57	559,833,505.69
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	243,886,434.08	1,042,410,250.00
取得投资收益收到的现金	882,305.17	4,283,481.99

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	127,865.76	8,765,220.54
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	2,000,000.00	168,487,842.15
投资活动现金流入小计	246,896,605.01	1,223,946,794.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	70,055,083.85	99,847,291.63
投资支付的现金	1,410,125,093.31	738,758,684.00
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	103,471,046.34	
支付其他与投资活动有关的现金	1,573,883.61	2,170,890.41
投资活动现金流出小计	1,585,225,107.11	840,776,866.04
投资活动产生的现金流量净额	-1,338,328,502.10	383,169,928.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	23,023,620.07	43,986,604.67
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	38,500,000.00	11,982,250.00
发行可转换债券收到的现金	788,341,509.43	
收到其他与筹资活动有关的现金	7,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	856,865,129.50	55,968,854.67
偿还债务支付的现金	56,489,000.00	400,043,250.00
减少投资支付的现金	4,687,074.24	1,271,497.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	74,382,615.20	39,073,735.46
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	5,600,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	5,236,000.00	8,553,419.92
筹资活动现金流出小计	140,794,689.44	448,941,902.98
筹资活动产生的现金流量净额	716,070,440.06	-392,973,048.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-166,307.13	157,496.39
五、现金及现金等价物净增加额	-234,252,658.60	550,187,882.41
加：期初现金及现金等价物余额	1,849,092,423.76	1,298,904,541.35

六、期末现金及现金等价物余额	1,614,839,765.16	1,849,092,423.76
----------------	------------------	------------------

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	1,415,199,278.10	1,092,400,267.55
收到的税费返还	2,029,426.26	6,167,855.65
收到其他与经营活动有关的现金	114,486,337.73	102,964,312.29
经营活动现金流入小计	1,531,715,042.09	1,201,532,435.49
购买商品、接受劳务支付的现金	502,255,520.99	315,228,071.61
支付给职工以及为职工支付的现金	477,732,161.62	406,251,181.73
支付的各项税费	71,452,517.23	81,264,290.07
支付其他与经营活动有关的现金	219,101,355.18	194,363,126.71
经营活动现金流出小计	1,270,541,555.02	997,106,670.12
经营活动产生的现金流量净额	261,173,487.07	204,425,765.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	130,416,000.00	
取得投资收益收到的现金	74,400,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	28,345.90	45,705.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	419,245,049.30	215,762,338.79
投资活动现金流入小计	624,089,395.20	215,808,043.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,397,297.40	33,297,578.79
投资支付的现金	787,023,893.31	86,100,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	534,997,613.90	405,601,000.00
投资活动现金流出小计	1,346,418,804.61	524,998,578.79
投资活动产生的现金流量净额	-722,329,409.41	-309,190,535.00
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	11,993,620.07	26,975,603.67
取得借款收到的现金	21,000,000.00	9,989,000.00
发行可转换债券收到的现金	788,341,509.43	
收到其他与筹资活动有关的现金	220,000,000.00	10,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,041,335,129.50	46,964,603.67
偿还债务支付的现金	25,989,000.00	115,050,000.00
减少投资支付的现金	4,687,074.24	1,271,497.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	68,165,050.46	36,586,495.51
支付其他与筹资活动有关的现金	210,000,000.00	10,000,000.00
筹资活动现金流出小计	308,841,124.70	162,907,993.11
筹资活动产生的现金流量净额	732,494,004.80	-115,943,389.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-150,570.41	
五、现金及现金等价物净增加额	271,187,512.05	-220,708,159.07
加：期初现金及现金等价物余额	575,970,907.18	796,679,066.25
六、期末现金及现金等价物余额	847,158,419.23	575,970,907.18

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	680,331,993.00				2,523,161.63	164,350,662.88			106,216,783.08		1,493,659,028.08		4,639,018,773.41	101,762,186.98	4,740,780,960.39
加：会计政策变更									957,329.38		9,716,915.92		10,674,245.30	-73,971.27	10,600,274.03
前期差错更正															
同一控制下企业合															

并														
其他														
二、本年期初余额	680,331,993.00			2,523,161,632.13	164,350,662.88			107,174,112.46		1,503,375,944.00		4,649,693,018.71	101,688,215.71	4,751,381,234.42
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	340,943,733.00		122,609,412.20	-341,495,513.95	-99,016,037.88	27,503,499.14		34,063,826.52		603,049,009.87		885,690,004.66	-52,178,141.93	833,511,862.73
(一)综合收益总额						27,503,499.14				707,097,839.17		734,601,338.31	7,336,220.96	741,937,559.27
(二)所有者投入和减少资本	709,288.00		122,609,412.20	-1,261,068.95	-97,344,306.88					-1,938,113.68		217,463,824.45	-53,914,362.89	163,549,461.56
1. 所有者投入的普通股	709,288.00		122,609,412.20	7,662,090.27	3,711,371.88							127,269,418.59	11,030,000.00	138,299,418.59
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				89,628,511.81	-101,055,678.76							190,684,190.57	3,775,294.44	194,459,485.01
4. 其他				-98,551,671.03						-1,938,113.68		-100,489,784.71	-68,719,657.33	-169,209,442.04
(三)利润分配					-1,671,731.00			34,063,826.52		-102,110,715.62		-66,375,158.10	-5,600,000.00	-71,975,158.10
1. 提取盈余公积								34,063,826.52		-34,063,826.52				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配					-1,671,731.00					-68,046,889.10		-66,375,158.10	-5,600,000.00	-71,975,158.10
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转	340,234,44			-340,234,445										

	5.00				.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	340,234,445.00				-340,234,445.00										
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	1,021,275,726.00			122,609,412.20	2,181,666,118.18	65,334,625.00	27,503,499.14		141,237,938.98		2,106,424,953.87		5,535,383,023.37	49,510,073.78	5,584,893,893.715

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	429,220,300.00				600,759,686.63	224,603,670.16			77,272,995.53		477,687,985.93		1,360,337,297.93	-4,967,302.28	1,355,369,995.65
加：会计政策变更							-308,057.49				308,057.49				
前期差错更正															

同一控制下企业合并				258,140,123.06		308,057.49			59,408,374.48		317,856,555.03	1,005,949,401.10	1,323,805,956.13
其他													
二、本年期初余额	429,220,300.00			858,899,809.69	224,603,670.16		77,272,995.53		537,404,417.90		1,678,193,852.96	1,000,982,098.82	2,679,175,951.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	251,111,693.00			1,664,261,822.44	-60,253,007.28		28,943,787.55		956,254,610.18		2,960,824,920.45	-899,219,911.84	2,061,605,008.61
（一）综合收益总额									1,020,167,786.95		1,020,167,786.95	59,549,985.54	1,079,717,772.49
（二）所有者投入和减少资本	251,111,693.00			1,664,261,822.44	-58,278,745.52						1,973,652,260.96	-958,769,897.38	1,014,882,363.58
1. 所有者投入的普通股	55,810,116.00			772,011,819.57	20,680,108.12						807,141,827.45	66,920,840.50	874,062,667.95
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				66,958,252.20	-78,958,853.64						145,917,105.84	3,067,101.94	148,984,207.78
4. 其他	195,301,577.00			825,291,750.67							1,020,593,327.67	-1,028,757,839.82	-8,164,512.15
（三）利润分配					-1,974,261.76		28,943,787.55		-63,913,176.77		-32,995,127.46		-32,995,127.46
1. 提取盈余公积							28,943,787.55		-28,943,787.55				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配					-1,974,261.76				-34,969,389.22		-32,995,127.46		-32,995,127.46

前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	680,331,993.00				3,807,563,508.92	164,350,662.88			107,174,112.46	800,701,857.49		5,231,420,808.99
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	340,943,733.00			122,609,412.20	-236,060,809.41	-99,016,037.88	27,503,499.14		34,063,826.52	238,331,001.82		626,406,701.15
（一）综合收益总额							27,503,499.14			340,638,265.18		368,141,764.32
（二）所有者投入和减少资本	709,288.00			122,609,412.20	104,173,635.59	-97,344,306.88				-196,547.74		324,640,094.93
1. 所有者投入的普通股	709,288.00			122,609,412.20	7,662,090.27	3,711,371.88						127,269,418.59
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					93,403,806.25	-101,055,678.76						194,459,485.01
4. 其他					3,107,739.07					-196,547.74		2,911,191.33
（三）利润分配						-1,671,731.00			34,063,826.52	-102,110,715.62		-66,375,158.10
1. 提取盈余公积									34,063,826.52	-34,063,826.52		
2. 对所有者（或股东）的分配						-1,671,731.00				-68,046,889.10		-66,375,158.10
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	340,234,445.00				-340,234,445.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	340,234,445.00				-340,234,445.00							

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	1,021,275,726.00			122,609,412.20	3,571,502,699.51	65,334,625.00	27,503,499.14		141,237,938.98	1,039,032,859.31		5,857,827,510.14

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	429,220,300.00				602,386,046.83	224,603,670.16			77,272,995.53	566,561,194.38		1,450,836,866.58
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	429,220,300.00				602,386,046.83	224,603,670.16			77,272,995.53	566,561,194.38		1,450,836,866.58
三、本期增减变动金额（减少以	251,111,693.				3,205,177,462.	-60,253,007.28			28,943,787.55	225,524,698.72		3,771,010,648.64

“一”号填列)	00				09							
(一)综合收益总额									289,437,875.49			289,437,875.49
(二)所有者投入和减少资本	251,111,693.00				3,205,177,462.09	-58,278,745.52						3,514,567,900.61
1. 所有者投入的普通股	251,111,693.00				3,135,152,107.95	20,680,108.12						3,365,583,692.83
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					70,025,354.14	-78,958,853.64						148,984,207.78
4. 其他												
(三)利润分配						-1,974,261.76			28,943,787.55	-63,913,176.77		-32,995,127.46
1. 提取盈余公积									28,943,787.55	-28,943,875.55		
2. 对所有者(或股东)的分配						-1,974,261.76				-34,969,389.22		-32,995,127.46
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												
四、本期期末余额	680,331,993.00				3,807,563,508.92	164,350,662.88			106,216,783.08	792,085,893.10		5,221,847,515.22

三、公司基本情况

(1) 本公司基本信息

朗新科技集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“朗新科技”）系经中华人民共和国（“中国”）江苏省无锡市国家高新技术产业开发区管理委员会发出的《关于同意朗新科技有限公司整体变更为股份有限公司的批复》（锡高管项发[2013]233号）批准，由朗新科技（中国）有限公司（原名为杭州朗新信息科技有限公司）整体变更设立的外商投资股份有限公司。本公司于2013年9月26日取得国家工商行政管理总局核发的《企业名称变更核准通知书》（（国）名称变核外字[2013]第161号），其后于2013年12月23日获得了江苏省无锡工商行政管理局核发的注册号为330100400016254的《企业法人营业执照》。2020年2月，本公司完成了相关工商变更登记手续，由朗新科技股份有限公司变更为朗新科技集团股份有限公司，并取得了无锡市市场监督管理局换发的《营业执照》。本公司现注册地为中国江苏省无锡市无锡新吴区净慧东道90号无锡软件园天鹅座B栋10、11楼，法定代表人为郑新标，统一社会信用代码为91320200747189665N。

于2020年12月31日，本公司总股本为1,021,275,726.00元，每股面值1.00元。

(2) 控股股东及实际控制人

截至2020年12月31日止，徐长军及郑新标共同控制并持有本公司股权的合伙企业包括无锡朴华股权投资合伙企业（有限合伙）、无锡群英股权投资合伙企业（有限合伙）、无锡富贍股权投资合伙企业（有限合伙）、无锡羲华股权投资合伙企业（有限合伙）、无锡道元股权投资合伙企业（有限合伙）、无锡杰华投资合伙企业（有限合伙）、无锡曦杰智诚投资合伙企业（有限合伙）以及无锡易朴投资合伙企业（有限合伙），通过上述合伙企业，徐长军先生及郑新标先生间接控制本公司34.83%的股份。根据徐长军先生和郑新标先生于2014年3月3日签订的《一致行动协议》，确认二人自本公司设立时即为商业合作伙伴，并承诺将在需要作出有关本公司的任何重大经营决策时保持一致。因此，徐长军先生和郑新标先生为本公司的最终共同控制人。

(3) 经营范围

本集团的实际经营范围主要包括：软件开发服务、维护服务、第三方软硬件业务及系统集成服务；智能终端研发销售业务、用户服务业务、增值业务、技术服务业务；数字生活平台运营服务、互联网运营服务业务等。

本公司子公司情况详见附注九。

本财务报表由本公司董事会于2021年3月30日批准报出。

本期的合并财务报表范围及其变化情况，详见本附注八和附注九。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部于2006年2月15日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则及相关规定（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。

本财务报表以持续经营为基础编制。

2、持续经营

本集团自报告期末起12个月的持续经营能力良好。

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：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司2020年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并及公司财务状况以及2020年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度为公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司记账本位币为人民币。本财务报表以人民币列示。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本集团支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、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为基础。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的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或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

（2）非同一控制下的企业合并

本集团发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的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或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。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的份额的，其余额冲减少数股东权益。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

现金及现金等价物是指库存现金，可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

在编制现金流量表时，将本集团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

外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

于资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化;其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目,于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

金融工具,是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时,确认相关的金融资产或金融负债。

(a) 金融资产

(i) 分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产划分为:(1)以摊余成本计量的金融资产;(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益;(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产,相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据,本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具,分别采用以下两种方式进行计量:

以摊余成本计量:

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标,且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致,即在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益:

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标,且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益,但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等。

以公允价值计量且其变动计入当期损益:

本集团将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产，其余列示为交易性金融资产。

权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

(ii) 减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产和合同资产，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本集团对处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据组合	银行承兑汇票组合
一般软件服务用户组合	主要包括提供定制软件开发用户组合
其他软件服务用户组合	主要为与一般软件服务用户信用风险不同的其他定制软件开发用户组合
平台运营服务用户组合	主要包括数字生活平台运营及互联网电视平台运营服务用户组合
智能终端用户组合	销售互联网电视终端用户组合
其他低风险用户组合	包括关联方押金和保证金、员工备用金以及其他低风险用户

对于划分为组合的应收票据，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。

(iii) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3) 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

(b) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(c) 权益工具

权益工具，是指能证明拥有某一方在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。

本集团发行的永续债不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务，且不存在须用或可用本集团自身权益工具进行结算的安排，本集团将其分类为权益工具。

(d) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

11、应收票据

12、应收账款

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

15、存货

(a)分类

本集团的存货分类为原材料、委托加工物资、库存商品、发出商品、软件开发成本、第三方软硬件及系统集成成本等，按成本与可变现净值孰低计量。其中，软件开发成本主要核算提供软件开发服务不满足在某一时段内确认收入的条件，在确认收入之前所发生的各项成本；第三方软硬件及系统集成成本主要核算第三方软硬件及系统集成项目在产品经客户最终验收前所发生的软硬件产品采购成本及其他各项成本。

(b)发出存货的计价方法

商品存货发出时的成本按移动加权平均法核算。软件开发、第三方软硬件及系统集成项目发出时的成本按个别计价法核算。库存商品成本包括原材料及直接人工。

(c)存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。为执行已签署的定制软件开发劳务合同、第三方软硬件及系统集成销售或者劳务合同而形成或持有的存货，以合同价格减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值。若合同为亏损合同，亏损合同仍需确认相关预计负债（见附注五(36)）。

(d)本公司的存货盘存制度采用永续盘存制。

(e)低值易耗品的摊销方法

低值易耗品（主要为办公用品）在领用时采用一次转销法进行摊销。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。合营企业为本集团通过单独主体达成，能够与其他方实施共同控制，且基于法律形式、合同条款及其他事实与情况仅对其净资产享有权利的合营安排。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后合并；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

(a) 投资成本确定

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为投资成本；非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，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。其中，购买日之前持有的原股权采用权益法核算的，相关其他综合收益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，在处置该项投资时相应转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的原股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将原持有股权投资的公允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，原持有股权投资的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资收益。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，以支付现金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，按发行权益性证券的公允价值确认为初始投资成本。

(b) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，以初始

投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合预计负债确认条件的，继续确认预计将承担的损失金额。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

(c) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

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本集团及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(d) 长期股权投资减值

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额（附注五(31)）。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产主要包括运输工具、服务器及电子设备、光伏发电设备、办公设备等。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
运输工具	年限平均法	8 年	0%	12.50%
服务器及电子设备	年限平均法	3-5 年	0%-5%	19%-33.33%
光伏发电设备	年限平均法	20 年	0%	5%
办公设备	年限平均法	3-5 年	0%-5%	19%-33.33%

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额（附注五(31)）。

固定资产的处置

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额（附注五(31)）。

26、借款费用

本集团发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

对于为购建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利息费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款借款费用的资本化金额。

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产主要包括客户关系、软件及软件著作权及土地使用权等。软件及土地使用权以成本计量，客户关系及软件著作权以收购第三方业务时所识别的客户关系、软件著作权之公允价值确认。

(a) 无形资产的摊销方法

对于使用寿命有限的无形资产，本集团将无形资产的成本扣除累计摊销及减值后按直线法在预计使用寿命内摊销，除非该无形资产符合持有待售的条件。

	预计使用寿命	预计净残值率	年摊销率
客户关系	8年	0%	12.50%
软件	5年	0%	20.00%
软件著作权	5-7年	0%	14.29%-20.00%
土地使用权	50年	0%	2%

(b) 定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(c) 无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额（附注五(31)）。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 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；
- 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 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；以及
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。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资产减值损失。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。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良、售后维修终端及其他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。其中，售后维修终端是终端售后维修中用于维修替换的互联网电视终端，即维修网点用维修终端替换无法当场维修的互联网电视终端，并将其返厂维修，修好的互联网电视终端重新送至维修网点作为售后维修终端，售后维修终端按3年平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。其他长期待摊费用按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

33、合同负债

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬是本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利和辞退福利等。

(a) 短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本集团在职工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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。

基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

36、预计负债

因预计维修义务、亏损合同、未决诉讼等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列示为流动负债。

37、股份支付

本集团的股份支付是为了获取高级管理人员及核心员工的服务而授予的权益工具的交易。

(a) 限制性股票

就本公司为获取员工服务而定向发行的限制性人民币普通股A股，本公司将该上述股份支付交易作为权益结算的股份支付处理，以授予日权益工具的公允价值计量。在等待期内的每个资产负债表日，以对可达到解锁条件权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的员工的服务计入相关成本和费用，相应增加资本公积。

对于授予员工的股票的公允价值，按照本公司股票的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。授予条款和条件规定股份的转让在解锁日后受到限制，则在估计所授予股份的公允价值时予以考虑。非市场条件的影响包括在对预计可行权数量的估计中，在资产负债表日，后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，则对其进行调整，并在可行权日，调整至实际可行权的权益工具数量。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。

(b) 股票期权

本公司的股票期权计划为换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，将进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。在行权日，根据实际行权的权益工具数量，计算确定应转入股本的金额，将其转入股本。

本公司采用期权定价模型确定股票期权的公允价值，以Black-Scholes估价模型确定股票增值权的公允价值。于等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。股票期权的行权日，根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

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

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制企业履约过程中在建的商品；(3) 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

(a) 软件服务

(i) 软件开发和维护收入

本集团软件开发主要为定制软件开发业务，对于满足在某一段时间内确认收入条件的定制软件开发收入按照履约进度确认收入，完工进度按已经发生的成本占预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本集团对已完成的履约进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。对于不满足在某一段时间内确认收入的定制软件开发收入，本集团于客户验收或软件上线运行且有权收取相关款项后确认。

(ii) 技术支撑收入

本公司之子公司易视腾科技向客户提供的技术支撑服务。技术支撑服务根据合同约定的服务期间，于服务期间内确认收入实现。

(b) 平台运营服务

(i) 用户服务收入

本集团之子公司易视腾科技向客户及用户提供互联网电视平台运营支撑、技术支持、业务推广、运行保障、客服支持等服务。按照协议约定的分配比例/单价和激活用户数量，根据客户结算单于服务提供时确认收入，对于未获得客户结算单确认的部分暂估确认已经提供服务的收入。

(ii) 增值业务收入

本集团之子公司易视腾科技协同电信运营商、互联网电视牌照方向用户提供多种互联网电视增值业务，如收费视频业务，在OTT终端观看的电影、电视剧、综艺类节目、动画等视频内容；应用类业务，如在线培训等；电商业务，通过互联网电视方式，支持电子商务类在线购买商品类型应用。易视腾科技按照与互联网电视牌照方及内容提供商分别约定的分配比例于提供服务时确认增值业务收入。

(iii) 数字生活平台运营服务费收入

本集团之子公司邦道科技有限公司（以下简称“邦道科技”）通过自有的数字生活场景赋能平台在第三方支付公司为公用事业机构提供缴费业务的过程中为第三方支付公司提供场景聚合平台支撑、业务推广、技术服务、客户接入和运行保障等服务，第三方支付公司按照其缴费服务收入的一定分成比例向公司支付平台运营服务费。邦道科技在已提供平台运营服务并有权收取相关服务费时确认收入。

(iv) 互联网运营服务业务收入

本集团之子公司邦道科技为公共服务行业机构的互联网运营提供推广营销和技术支持服务，并按照互联网综合运营方案的实施进度或关键发展目标的达成情况收取服务费。邦道科技按照履约进度确认提供劳务收入，履约进度按已经发生的成本占预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本集团对履约进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

(c) 智能终端

(i) 智能终端收入

本公司之子公司易视腾科技的互联网电视终端，由易视腾科技负责产品研发、设计、销售和售后服务，生产环节通过委托加工方式进行，委托加工厂商按易视腾科技指令给客户发货。

易视腾科技在互联网电视终端由委托加工厂商发出且易视腾科技获得客户签收确认单时确认收入。

(d) 其他业务

(i) 第三方软硬件及系统集成收入

第三方软硬件产品收入是指本集团根据合同约定外购指定的软硬件产品并按客户要求安装集成后向客户提交工作成果所获得的收入，在完成软硬件安装集成调试且经客户确认后确认收入。

系统集成是指外购通用设备后自行或委外加工成定制产品，再辅以操作系统配套后进行安装调试，在定制系统集成产品交付客户并安装调试经客户验收确认后确认收入。

本集团按照已完成履约进度确认收入时，对于本集团已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备（附注五(10)）；如果本集团已收或应收的合同价款超过已完成的履约进度，则将超过部分确认为合同负债。本集团对于同一合同项下的合同资产和合同负债以净额列示。

40、政府补助

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。

本集团将与资产相关的政府补助，确认为递延收益并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益。

对于与收益相关的政府补助，若用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；若用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

本集团收到的政策性优惠利率贷款，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。本集团直接收取的财政贴息，冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生

的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；
- 本集团内该纳税主体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。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。

（2）融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

（a）商誉减值

在资产负债表日商誉无论是否出现减值迹象，本集团每年均会估计其可收回金额。

可收回金额是资产（或资产组）公允价值减去处置费用后的净额与资产（或资产组）预计未来现金流量现值两者之间的较高者。由于本集团不能可靠获得资产（或资产组）的公开市价，因此不能可靠准确估计资产的公允价值。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）产品的销售增长、毛利以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关销售增长和毛利等数据的预测。

为进行商誉减值测试，商誉会分配至一组现金产生单位。这些现金产生单位组合亦即本集团为内部管理目的监察商誉的最低层次。现金产生单位的可收回金额根据折现现金流量法厘定的使用价值确定。该方法考虑了现金产生单位最近可合理估计的未来现金流量以及合理的折现率，计算上述资产组的未来现金流量现值。

(b) 履约进度的计算

本集团的定制软件开发收入及互联网运营服务收入在符合一段时间内确认收入的条件时，按照履约进度确认收入，履约进度按已经发生的成本占预计总成本的比例确定。本集团基于过往经验及项目规划等因素制定预计总成本，并于合同执行过程中持续评估和修订。

(c) 于资产负债表日尚未获得客户结算确认单的用户服务收入的确认

截至本报告批准报出日，仍有尚未获得客户结算确认单而确认的用户服务收入，在预计该等收入时，易视腾科技根据播控平台中的激活用户数量和单价，对可能的用户数差异情况作出判断，按照扣除预计用户数结算差异后的金额暂估上述销售收入。本集团在估计用户数差异率时会参考临近月度的实际差异情况，并检查播控平台系统中的激活用户数与销售协议的约定是否存在重大差异，以反映当前的最佳估计数。

(d) 长期股权投资的减值

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资，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。

可收回金额是资产（或资产组）的公允价值减去处置费用后的净额与资产（或资产组）预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。由于本集团不能可靠获得资产（或资产组）的公开市价，因此不能可靠准确估计资产的公允价值。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）生产产品的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

(e) 金融工具

(i) 金融资产的分类

本集团在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本集团在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本集团在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

(ii) 预期信用损失的计量

本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。

在考虑前瞻性信息时，本集团考虑了不同的宏观经济情景，用于估计预期信用损失的重要宏观经济假设包括国内生产总值、

各个行业商业银行不良贷款率等，其中，最主要使用的国内生产总值指标在“基准”、“不利”及“有利”这三种经济情景的权重分别是60%、20%及20%。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的重要宏观经济假设和参数。于2020年度，本集团已考虑了新冠肺炎疫情引发的不确定性，并相应更新了相关假设和参数。

	经济情景		
	基准	不利	有利
国内生产总值	5.40%	5.13%	5.67%

(f) 所得税和递延所得税

本集团在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

如附注六(2)所述，本公司为国家鼓励的重点软件企业。重点软件企业资质每年需经相关政府部门进行认定，根据以往年度认定的历史经验以及本公司的实际情况，本公司认为未来年度能够持续取得重点软件企业认定，进而按照10%的优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若未来本公司未能取得重新认定，则需按照高新技术企业15%的优惠税率计算所得税，进而将影响已确认的递延所得税资产、递延所得税负债及所得税费用。

如附注六(2)所述，本集团部分子公司为高新技术企业。高新技术企业资质的有效期为三年，到期后需向相关政府部门重新提交高新技术企业认定申请。根据以往年度高新技术企业到期后重新认定的历史经验以及该等子公司的实际情况，本集团认为该等子公司于未来年度能够持续取得高新技术企业认定，进而按照15%的优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若未来部分子公司于高新技术企业资质到期后未能取得重新认定，则需按照25%的法定税率或其他相应的优惠税率（如适用）计算所得税，进而将影响已确认的递延所得税资产、递延所得税负债及所得税费用。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，本集团以未来期间很可能获得用来抵扣可抵扣亏损的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。未来期间取得的应纳税所得额包括本集团通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额，以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本集团在确定未来期间应纳税所得额取得的时间和金额时，需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

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2017年颁布了修订后的《企业会计准则第14号——收入》（2017年修订）（以下简称“新收入准则”），本集团已采用上述准则和通知编制2020年度财务报表，对本集团及本公司财务报表的	2020年4月1日召开第三届董事会第四次、第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》	具体内容详见以下说明

影响列示如下： 根据新收入准则的相关规定，本集团及本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2019 年度的比较财务报表未重列。		
--	--	--

(a) 一般企业报表格式的修改

(i) 对合并资产负债表的影响列示如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	2020年1月1日影响金额
因执行新收入准则，本集团及本公司满足一段时间内确认收入的定制软件服务按履约进度确认收入对报表科目累计影响。	存货	-48,005,749.67
	合同资产	63,535,020.09
	应交税费	4,928,996.39
	盈余公积	957,329.38
	未分配利润	9,716,915.92
	少数股东权益	-73,971.27
因执行新收入准则，本集团及本公司将与提供软件服务等相关、不满足无条件收款权的应收账款重分类至合同资产，将与提供软件服务等相关的预收款项重分类至合同负债。	合同资产	263,426,488.48
	应收账款	-263,426,488.48
	合同负债	107,438,232.54
	预收款项	-114,194,840.59
	其他流动负债	6,756,608.05

(ii) 对公司资产负债表的影响列示如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	2020年1月1日影响金额
因执行新收入准则，本集团及本公司满足一段时间内确认收入的定制软件服务按履约进度确认收入对报表科目累计影响。	存货	-48,005,749.67
	合同资产	63,535,020.09
	应交税费	4,928,996.39
	盈余公积	957,329.38
	未分配利润	9,716,915.92
	少数股东权益	-73,971.27
因执行新收入准则，本集团及本公司将与提供软件服务等相关、不满足无条件收款权的应收账款重分类至合同资产，将与提供软件服务等相关的预收款项重分类至合同负债。	合同资产	263,426,488.48
	应收账款	-263,426,488.48
	合同负债	107,438,232.54
	预收款项	-114,194,840.59
	其他流动负债	6,756,608.05

(b)新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理

财政部于 2020 年颁布了《关于印发<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>的通知》(财会[2020]10 号), 对于由新冠肺炎疫情直接引发的和出租人达成的且仅针对 2021 年 6 月 30 日之前的租金减免, 本集团及本公司在编制 2020 年度财务报表时, 均已采用上述通知中的简化方法进行处理, 相关金额影响不重大。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位: 元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产:			
货币资金	1,853,619,590.14	1,853,619,590.14	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	43,927,716.32	43,927,716.32	
应收账款	1,953,799,058.28	1,690,372,569.80	-263,426,488.48
应收款项融资			
预付款项	51,774,042.53	51,774,042.53	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	130,334,713.16	130,334,713.16	
其中: 应收利息	8,806,520.54	8,806,520.54	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	307,003,674.91	258,997,925.24	-48,005,749.67
合同资产		326,961,508.57	326,961,508.57

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	27,731,372.38	27,731,372.38	
流动资产合计	4,368,190,167.72	4,383,719,438.14	15,529,270.42
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	109,437,296.71	109,437,296.71	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	111,381,001.58	111,381,001.58	
投资性房地产			
固定资产	46,311,993.18	46,311,993.18	
在建工程	6,332,967.19	6,332,967.19	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	47,732,906.30	47,732,906.30	
开发支出	25,662,064.02	25,662,064.02	
商誉	1,159,530,363.44	1,159,530,363.44	
长期待摊费用	21,114,587.36	21,114,587.36	
递延所得税资产	29,976,768.27	29,976,768.27	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,557,479,948.05	1,557,479,948.05	
资产总计	5,925,670,115.77	5,941,199,386.19	15,529,270.42
流动负债：			
短期借款	4,989,000.00	4,989,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			

应付账款	450,649,116.29	450,649,116.29	
预收款项	114,194,840.59		-114,194,840.59
合同负债		107,438,232.54	107,438,232.54
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	240,031,030.38	240,031,030.38	
应交税费	81,202,640.27	86,131,636.66	4,928,996.39
其他应付款	206,984,386.21	206,984,386.21	
其中：应付利息	23,127.66	23,127.66	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	10,000,000.00	10,000,000.00	
其他流动负债	40,598,642.53	47,355,250.58	-6,756,608.05
流动负债合计	1,148,649,656.27	1,153,578,652.66	4,928,996.39
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	8,123,089.92	8,123,089.92	
递延收益	25,343,477.25	25,343,477.25	
递延所得税负债	1,778,198.37	1,778,198.37	
其他非流动负债	994,733.57	994,733.57	
非流动负债合计	36,239,499.11	36,239,499.11	
负债合计	1,184,889,155.38	1,189,818,151.77	4,928,996.39

所有者权益：			
股本	680,331,993.00	680,331,993.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,523,161,632.13	2,523,161,632.13	
减：库存股	164,350,662.88	164,350,662.88	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	106,216,783.08	107,174,112.46	957,329.38
一般风险准备			
未分配利润	1,493,659,028.08	1,503,375,944.00	9,716,915.92
归属于母公司所有者权益合计	4,639,018,773.41	4,649,693,018.71	10,674,245.30
少数股东权益	101,762,186.98	101,688,215.71	-73,971.27
所有者权益合计	4,740,780,960.39	4,751,381,234.42	10,600,274.03
负债和所有者权益总计	5,925,670,115.77	5,941,199,386.19	15,529,270.42

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	580,713,917.02	580,713,917.02	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	41,016,020.82	41,016,020.82	
应收账款	1,181,815,222.35	998,627,706.41	-183,187,515.94
应收款项融资			
预付款项	30,094,381.60	30,094,381.60	
其他应收款	341,382,979.04	341,382,979.04	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	56,340,756.31	12,219,362.43	-44,121,393.88
合同资产		244,137,955.49	244,137,955.49
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	2,231,363,277.14	2,248,192,322.81	16,829,045.67
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	3,740,003,116.78	3,740,003,116.78	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	25,407,470.48	25,407,470.48	
投资性房地产			
固定资产	16,052,259.95	16,052,259.95	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	5,587,507.74	5,587,507.74	
开发支出			
商誉	23,528,884.61	23,528,884.61	
长期待摊费用	12,860,297.18	12,860,297.18	
递延所得税资产	18,736,850.37	18,736,850.37	
其他非流动资产			
非流动资产合计	3,842,176,387.11	3,842,176,387.11	
资产总计	6,073,539,664.25	6,090,368,709.92	16,829,045.67
流动负债：			
短期借款	4,989,000.00	4,989,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	361,341,271.97	364,089,750.97	2,748,479.00
预收款项	74,240,941.20	0.00	-74,240,941.20
合同负债		69,781,432.19	69,781,432.19
应付职工薪酬	146,689,364.60	146,689,364.60	

应交税费	33,176,989.65	37,684,262.55	4,507,272.90
其他应付款	186,194,801.41	186,194,801.41	
其中：应付利息	7,294.33	7,294.33	
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	28,285,405.20	32,744,914.21	
流动负债合计	834,917,774.03	842,173,525.93	7,255,751.90
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	16,600,000.00	16,600,000.00	
递延所得税负债	174,375.00	174,375.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计	16,774,375.00	16,774,375.00	
负债合计	851,692,149.03	858,947,900.93	7,255,751.90
所有者权益：			
股本	680,331,993.00	680,331,993.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,807,563,508.92	3,807,563,508.92	
减：库存股	164,350,662.88	164,350,662.88	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	106,216,783.08	107,174,112.46	957,329.38
未分配利润	792,085,893.10	800,701,857.49	8,615,964.39

所有者权益合计	5,221,847,515.22	5,231,420,808.99	9,573,293.77
负债和所有者权益总计	6,073,539,664.25	6,090,368,709.92	16,829,045.67

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣进项税后的余额计算）	13% 及 6%
城市维护建设税	应缴纳的增值税等税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	5%、10%、15%、20% 及 25%
教育费附加	应缴纳的增值税等税额	3%
地方教育费附加	应缴纳的增值税等税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
朗新科技集团股份有限公司(a)	10%
邦道科技有限公司(a)	12.5%
易视腾科技股份有限公司(c)	15%
深圳市云之尚网络科技有限公司(e)	15%
北京数联领航网络科技有限公司(e)	15%
北京思源政通科技集团有限公司(f)	15%
其他子公司(d)	5%、10%、20% 及 25%

2、税收优惠

(a) 根据财政部、国家税务总局、海关总署颁布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告2019年第39号）及相关规定，自2019年4月1日起，纳税人发生增值税应税销售行为、进口货物或视同销售商品的，原适用16%税率的，税率变更为13%。根据财政部、国家税务总局、海关总署颁布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告2019年第39号）及相关规定，自2019年4月1日起，本集团适用于16%销项税率的业务销项税率变更为13%。

根据财政部、税务总局、发展改革委、工业和信息化部颁布的《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》(2020年第45号)(以下简称“45号通知”)的规定,国家鼓励的重点软件企业,自获利年度起,第一年至第五年免征企业所得税,接续年度减按10%的税率征收企业所得税。本公司经评估判断自身符合上述45号通知列明的相关条件,并将按照规定于汇算清缴时向税务机关进行备案,故采用10%的所得税优惠税率计算2020年度应缴纳的所得税。

(b) 根据财政部《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》(财税[2016]49号)(以下简称“49号通知”),符合条件的软件企业可按照《国家税务总局关于发布〈企业所得税优惠政策事项办理办法〉的公告》(国家税务总局公告2015年第76号)的规定在每年所得税汇算清缴时向税务机关备案并同时提交《享受企业所得税优惠政策的软件和集成电路企业备案资料明细表》等备案资料以便后期税务机关核查。本公司之子公司邦道科技经评估判断符合上述49号通知中两免三减半优惠政策的相关条件,并将于汇算清缴时向税务机关备案,自盈利起于2016年度及2017年度免征企业所得税,于2020年度按照25%的法定税率减半征收企业所得税。

(c) 2016年11月30日,易视腾科技取得《高新技术企业证书》(证书编号为GR201632002222),该证书有效期三年。于2019年12月5日,易视腾科技更新备案并取得《高新技术企业证书》(证书编号为GR201932004971),该证书有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定,2019年度,易视腾科技适用的企业所得税税率为15%。

(d) 根据财政部、税务总局颁布的《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》(财税[2018]99号)及相关规定,企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,在2018年1月1日至2020年12月31日期间,再按照实际发生额的75%在税前加计扣除;形成无形资产的,在上述期间按照无形资产成本的175%在税前摊销。本公司及部分子公司经过评估判断自身符合加计扣除标准,对符合条件的研发费用进行了加计扣除。

(e) 据财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13号),2019年1月1日至2021年12月31日,对符合年度应纳税所得额不超过300万元、从业人数不超过300人、资产总额不超过5000万元等三个条件的小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。本集团之子公司云筑智联科技有限公司(以下简称“云筑智联”)、朗新智元科技有限公司(以下简称“朗新智元”)、涵谷科技有限公司(以下简称“涵谷科技”)、易天气(北京)科技有限公司(以下简称“易天气科技”)、清大朗新(厦门)科技有限公司(以下简称“清大朗新”)、无锡朗易软件产业发展有限公司(以下简称“无锡朗易”)、朗新投资管理无锡有限公司(以下简称“朗新投资”)、朗新智城科技有限公司(以下简称“朗新智城”)、朗新教育科技有限公司(以下简称“朗新教育”)等子公司经过评估判断自身符合上述规定,年应纳税所得额均小于100万元,2020年度,其所得减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税;本集团之子公司黑龙江太平洋科技有限公司(以下简称“黑龙江太平洋科技”)年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,2020年度,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。

(f) 易视腾科技之子公司深圳云之尚网络科技有限公司(以下简称“深圳云之尚”)及北京数联领航网络科技有限公司(以下简称“数联领航”)分别于2018年11月9日及2018年11月30日取得《高新技术企业证书》,证书有效期三年,证书编号为GR201844203136及GR201811009070。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定,2020年度,深圳云之尚及数联领航适用的企业所得税税率为15%(2019年度:15%)。

(g) 易视腾科技之子公司北京思源政通科技集团有限公司(以下简称“思源政通”)于2020年10月21日更新备案并取得《高新技术企业证书》(证书编号为GR202011001478),该证书有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定,2020年度思源政通适用的企业所得税税率为15%(2019年度:15%)。

(h) 本公司归属于技术开发、技术咨询服务的销售按6%的销项税税率计算缴纳增值税,归属于自行开发软件的销售按13%的

销项税税率计算缴纳增值税。根据财政部、国家税务总局、海关总署颁布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告2019年第39号）及相关规定，自2019年4月1日起，朗新科技销售的经认证的自行开发软件在获得主管税务机关审批并按13%税率征收增值税后，对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

(i) 根据财政部、税务总局及海关总署颁布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告[2019]39号）的相关规定，本公司及朗新集团的部分子公司作为现代服务类企业，自2019年4月1日至2021年12月31日，按照当期可抵扣进项税额加计10%，抵减增值税应纳税额。

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

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	13,380.39	180,346.59
银行存款	2,207,012,653.41	1,848,912,077.17
其他货币资金	11,371,924.31	4,527,166.38
合计	2,218,397,958.11	1,853,619,590.14
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	11,371,924.31	4,527,166.38

其他说明

(i) 于2020年12月31日，其他货币资金11,371,924.31元为本集团向银行申请开具无条件、不可撤销的履约保函所存入的保证金存款及本集团子公司因项目需要而开立的共管账户余额（2019年12月31日：4,527,166.38元）。

(ii) 于2020年12月31日，银行存款中包含592,186,268.64元期限为三个月以上的固定利率的大额存单及定期存款本金及按实际利率法计提的利息，上述大额存单及定期存款本金及按实际利率法计提的利息以及其他货币资金于编制现金流量表时不作为现金及现金等价物（附注七(79)）。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	30,000,000.00	
其中：		
对厦门闻达科技有限公司（以下简称“厦门闻达”）的股权投资	30,000,000.00	

其中：		
合计	30,000,000.00	

其他说明：

于2020年12月，易视腾科技之子公司派瑞无锡对厦门闻达投资30,000,000.00元，持股比例9.09%，经评估，将其指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产，并根据其流动性计入交易性金融资产。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	93,734,633.18	43,927,716.32
合计	93,734,633.18	43,927,716.32

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票据	93,734,633.18	100.00%			93,734,633.18	43,927,716.32	100.00%			43,927,716.32
其中：										
银行承兑汇票组合	93,734,633.18	100.00%			93,734,633.18	43,927,716.32	100.00%			43,927,716.32
合计	93,734,633.18	100.00%			93,734,633.18	43,927,716.32	100.00%			43,927,716.32

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
银行承兑汇票组合	93,734,633.18		
合计	93,734,633.18		--

确定该组合依据的说明：

本集团所持有的银行承兑汇票由大型商业银行或大型国企财务公司承兑，因银行违约而产生信用损失的风险较低，故未计提坏账准备。

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	其他	

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
银行承兑票据	100,000.00
合计	100,000.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	16,617,500.00	

合计	16,617,500.00
----	---------------

(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

(1) 于2020年12月31日，本集团已质押的应收票据为100,000.00元。(2019年12月31日：无)。

(2) 于2020年12月31日，本集团已背书或已贴现但尚未到期的应收票据为16,617,500.00元，均为银行承兑汇票，已全部终止确认。(2019年12月31日：无)。

(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	1,704,951,405.64	100.00%	63,108,727.86	3.70%	1,641,842,677.78	1,757,301,927.16	100.00%	66,929,357.36	3.81%	1,690,372,569.80
其中：										
软件服务用户组合	830,660,152.42	48.72%	56,588,159.04	6.81%	774,071,993.38	1,012,421,269.06	57.61%	46,549,574.80	4.60%	965,871,694.26
智能终端用户组合	284,747,855.23	16.70%	3,710,014.67	1.30%	281,037,840.56	191,475,141.00	10.90%	15,998,303.62	8.36%	175,476,837.38

平台运营服务用户组合	589,543,397.99	34.58%	2,810,554.15	0.48%	586,732,843.84	553,405,517.10	31.49%	4,381,478.94	0.79%	549,024,038.16
合计	1,704,951,405.64	100.00%	63,108,727.86	3.70%	1,641,842,677.78	1,757,301,927.16	100.00%	66,929,357.36	3.81%	1,690,372,569.80

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
软件服务用户组合	830,660,152.42	56,588,159.04	6.81%
智能终端用户组合	284,747,855.23	3,710,014.67	1.30%
平台运营服务用户组合	589,543,397.99	2,810,554.15	0.48%
合计	1,704,951,405.64	63,108,727.86	--

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

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)	
2020年1月1日余额	66,929,357.36	-	-	66,929,357.36
2020年1月1日余额在本期	—	—	—	—
-转入第二阶段	-	-	-	-
-转入第三阶段	-	-	-	-
-转回第二阶段	-	-	-	-
-转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提				
本期转回	-2,980,284.71			-2,980,284.71
本期转销				

本期核销	-1,718,418.93			-1,718,418.93
其他变动	878,074.14			878,074.14
2020年12月31日余额	63,108,727.86			63,108,727.86

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	1,424,345,259.88
1至2年	212,237,457.13
2至3年	28,279,996.48
3年以上	40,088,692.15
3至4年	16,877,645.88
4至5年	6,168,026.38
5年以上	17,043,019.89
合计	1,704,951,405.64

公司需要遵守《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	其他	
按组合计提坏账准备的应收账款	66,929,357.36		-2,980,284.71	-1,718,418.93	878,074.14	63,108,727.86
合计	66,929,357.36		-2,980,284.71	-1,718,418.93	878,074.14	63,108,727.86

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

于2020年12月31日，本集团单独计提坏账准备账面余额为1,293,078.49元，因长期无法收回并考虑客户的资信状况，该金额单独计提坏账准备并于当年全额核销。

本年度转回的坏账准备金额为2,980,284.71元（2019年度：计提16,960,636.19元），无收回已核销的坏账准备（2019年度：3,438,339.52元）。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收项目款	1,718,418.93

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：

本年度实际核销的应收账款账面余额为1,718,418.93元（2019年度：5,155,864.55元），无单项重大的应收账款核销。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
未来电视有限公司	297,636,229.33	17.46%	1,071,490.46
支付宝（中国）网络技术有限公司	240,691,317.06	14.12%	1,459,260.99
中国移动通信集团终端有限公司	125,825,157.44	7.38%	1,233,086.54
北京中电普华信息技术有限公司	94,863,474.21	5.56%	7,789,105.45
国网浙江省电力有限公司信息通信分公司	91,161,164.56	5.35%	1,361,292.35
合计	850,177,342.60	49.87%	

(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：

2020年度本集团无因金融资产转移而终止确认的应收账款（2019年：无）。

本集团对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	162,775,442.42	97.35%	48,724,406.73	94.11%
1至2年	2,615,848.07	1.56%	3,049,635.80	5.89%
2至3年	1,816,505.43	1.09%		
合计	167,207,795.92	--	51,774,042.53	--

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：

于2020年12月31日，账龄超过一年的预付款项为4,432,353.50元（2019年12月31日：3,049,635.80元），主要为预付项目外包服务款项，因为项目尚未结束，该款项尚未结清。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

2020年12月31日	金额	占预付账款总额比例
余额前五名的预付款项总额	142,839,152.76	85.43%

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		8,806,520.54
应收股利	642,540.11	
其他应收款	65,147,817.02	121,528,192.62

合计	65,790,357.13	130,334,713.16
----	---------------	----------------

(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
银行理财		6,806,520.54
债权利息		2,000,000.00
合计		8,806,520.54

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
应收重庆工业大数据派发的股利	642,540.11	
合计	642,540.11	

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
债权投资		48,000,000.00
应收押金和保证金	49,392,464.63	46,076,078.62
暂存支付宝平台款项		11,015,017.59
应收员工备用金	5,428,728.90	6,538,399.81
应收股权转让款	6,000,000.00	6,000,000.00
应收资产转让款		
暂付款及其他	5,227,038.25	4,565,162.89
合计	66,048,231.78	122,194,658.91

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	666,466.29			666,466.29
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	233,948.47			233,948.47
2020 年 12 月 31 日余额	900,414.76			900,414.76

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	56,005,960.41
1 至 2 年	9,389,179.25
2 至 3 年	476,292.12
3 年以上	176,800.00

4至5年	132,800.00
5年以上	44,000.00
合计	66,048,231.78

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	核销	其他	
低风险用户组合	666,466.29	233,948.47				900,414.76
合计	666,466.29	233,948.47				900,414.76

本年度其他应收款计提的坏账准备金额为233,948.47元（2019年度：转回1,087,737.96元），无收回已核销坏账准备（2019年度：1,321,226.17元）。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

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：

本年度本集团无实际核销的其他应收款（2019年度：无）。

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
我看网络技术（上海）有限公司	股权处置款	6,000,000.00	一到二年	9.00%	
北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司	押金及保证金	3,663,231.00	一到三年	5.49%	36,632.31

无锡国家高新技术产业开发区管理委员会	政府产业补贴	3,000,000.00	一年以内	4.50%	0.00
北京庄胜物业管理有限公司	押金及保证金	2,717,821.59	一到二年	4.08%	27,178.22
江西省奥林匹克体育中心	押金及保证金	1,178,966.00	一年以内	1.77%	11,789.66
合计	--	16,560,018.59	--	24.84%	75,600.19

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

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	61,653,870.15		61,653,870.15	90,722,327.13		90,722,327.13
库存商品	12,627,107.56		12,627,107.56	30,113,117.82		30,113,117.82
发出商品	194,126.95		194,126.95	210,607.31		210,607.31
软件开发成本	69,716,447.98		69,716,447.98	13,294,335.17		13,294,335.17
系统集成成本	16,035,233.00		16,035,233.00	8,852,368.31		8,852,368.31
委托加工物资	109,105,090.59		109,105,090.59	115,805,169.50		115,805,169.50
合计	269,331,876.23		269,331,876.23	258,997,925.24		258,997,925.24

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

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	964,515,495.15	4,351,071.40	960,164,423.75	328,313,753.25	1,352,244.68	326,961,508.57
合计	964,515,495.15	4,351,071.40	960,164,423.75	328,313,753.25	1,352,244.68	326,961,508.57

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
合同资产	633,202,915.18	履约义务的履行早于合同中约定的付款进度则产生合同资产，一般结算根据里程碑报告，而报告期受疫情影响里程碑报告获取进度较慢，故期末合同资产大幅增长。
合计	633,202,915.18	——

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

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)	
2020年1月1日余额	1,352,244.68	-	-	1,352,244.68
2020年1月1日余额在本期	——	——	——	——
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	2,903,487.65	-	-	2,903,487.65
本期转回	-	-	-	-

本期转销				
本期核销				
其他变动		95,339.07		95,339.07
2020年12月31日余额		4,351,071.40		4,351,071.40

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：

如附注八(1)所述，本年度因适用新收入准则，并发生非同一控制下企业合并，合同资产增加11,674,915.95元。

合同资产无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。于2020年12月31日，本集团合同资产的预期信用损失率为0.45%。

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	24,706,298.03	26,881,372.38
招标冻结资金		850,000.00
合计	24,706,298.03	27,731,372.38

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)	
2020 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)	
2020 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)	
2020 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											
福建华威 新耀	3,396,187 .40	490,000.0 0		1,238,844 .38						5,125,031 .78	
易视星空 (附注八 (1))	10,093,72 4.59			-3,025,57 7.81					-7,068,14 6.78		

得道体育	4,008,967 .64			-244,909. 41						3,764,058 .23
苏州电满满	12,258,04 7.82			278,965.5 9						12,537,01 3.41
江西朗新云贸	703,643.5 2			-101,641. 93						602,001.5 9
朗帆科技	1,077,874 .67			-390,277. 53						687,597.1 4
山西智慧传媒科技有限公司	6,043,963 .60			-1,359,85 5.19						4,684,108 .41
视加友唱	4,000,000 .00			-1,245,39 8.11						2,754,601 .89
新源智控(附注九(3))		4,900,000 .00		1,037,647 .22						5,937,647 .22
灵锡互联网		9,800,000 .00		-5,481,70 4.61						4,318,295 .39
上海运远科技有限公司		5,250,000 .00		-328,177. 49						4,921,822 .51
其他	3.00									3.00
小计	41,582,41 2.24	20,440,00 0.00		-9,622,08 4.89					-7,068,14 6.78	45,332,18 0.57
二、联营企业										
物联网创新中心	28,860,55 8.24			1,417,048 .08						30,277,60 6.32
武汉高领	4,008,612 .02			-490,962. 74						3,517,649 .28
辽网科技	23,477,01 1.34			1,361,387 .24						24,838,39 8.58
工业大数据	4,694,171 .52	6,650,000 .00		2,803,468 .60			-642,540. 11			13,505,10 0.01
金胡桃科技(附注九(3))		30,000,00 0.00		1,482,442 .74						31,482,44 2.74
无锡我看科技有限公司		10,000,00 0.00		669,155.6 3						10,669,15 5.63

贵广新媒科技（无锡）有限公司		4,900,000.00		-35,177.59						4,864,822.41	
北京思源工通互联科技有限公司(附注八(1))				-3,186,434.08	433.72					3,186,000.36	
中海思源（北京）科技有限公司(附注八(1))					778,922.74					4,270,829.83	5,049,752.57
泸州市民卡科技有限公司(附注八(1))					-17,450.38					2,934,798.30	2,917,347.92
深圳我看华腾网络技术有限公司	6,814,531.35				-205,568.24						6,608,963.11
小计	67,854,884.47	51,550,000.00	-3,186,434.08	7,763,699.80					-642,540.11	10,391,628.49	133,731,238.57
合计	109,437,296.71	71,990,000.00	-3,186,434.08	-1,858,385.09					-642,540.11	3,323,481.71	179,063,419.14

其他说明

其他是非同一控制下企业合并增加的，详见附注八(1)。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资-上市公司股权—万达信息股份有限公司（以下简称“万达信息”）	378,056,700.00	
合计	378,056,700.00	

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
万达信息	0.00	0.00	0.00	0.00	不是以交易为持有目的	不适用

其他说明：

于2020年12月，本公司以347,497,256.51元购入万达信息1,743万股无限售流通股，由于本公司对其无控制、共同控制及重大影响，考虑持有目的，将其作为其他权益工具投资核算。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
对上海我思教育科技有限公司的股权投资（以下简称“我思教育”）	40,973,531.10	40,973,531.10
对北京硬壳科技有限公司的投资（以下简称“硬壳科技”）(a)	30,000,000.00	30,000,000.00
深圳保腾电力科技创业投资企业的投资	24,978,695.76	25,407,470.48
对河南国都时代科技有限公司的股权投资（以下简称“国都时代”）	10,000,000.00	10,000,000.00
对智屏时代（北京）文化传播有限公司的投资（以下简称“智屏时代”）	5,000,000.00	5,000,000.00
对深圳市小镜科技有限公司的股权投资（以下简称“小镜科技”）(b)	5,000,000.00	
对无锡高投毅达太湖人才成长创业投资合伙企业（有限合伙）的基金投资（以下简称“高投毅达基金”）(c)	4,929,277.83	
对北京惠民数字科技有限公司的股权投资（以下简称“惠民数字科技”）(d)	1,600,000.00	
合计	122,481,504.69	111,381,001.58

其他说明：

(a) 于2020年12月，由于硬壳科技预计以低于易视腾科技对其原投资的估值进行重组，根据投资协议约定，易视腾科技收到创始股东以人民币1元向其转让10%的硬壳科技股权，使易视腾科技对硬壳科技投资的整体公允价值保持不变。

(b) 于2019年8月8日，易视星空向小镜科技投资500万元，持股比例5.00%，易视星空对其无控制、共同控制及重大影响，将该投资划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，并根据其流动性计入其他非流动金融资产。

(c) 于2020年6月29日，本公司技作为有限合伙人同其他九方共同设立高投毅达基金，持股比例5.00%，由于朗新科技对高投毅达基金的投资无控制、共同控制及重大影响，本集团将该投资划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，并根据其流动性计入其他非流动金融资产。

(d) 于2020年4月29日，思源政通与其他三方共同设立惠民数字科技，持股比例8.00%，由于思源政通对惠民数字科技的投资

无控制、共同控制及重大影响，思源政通将该投资划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，并根据其流动性计入其他非流动金融资产。

本公司聘请评估师北京卓信大资产评估有限公司采取收益法对上述投资于资产负债表日的公允价值进行评估后确定，对于所持基金的公允价值，以基金管理人定期提供的价值报告确定。

上述投资公允价值为第三层次：资产和负债并非依据可观察市场数据的输入值（即不可观察输入值）。公允价值以管理层预期的可获取收益折现后的现金流量确定（见附注十一、(1)）。

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

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	58,751,993.30	46,311,993.18
合计	58,751,993.30	46,311,993.18

（1）固定资产情况

单位：元

项目	运输工具	服务器及电子设备	办公设备	光伏发电设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	899,491.43	87,073,662.63	18,734,488.22	6,774,994.63	113,482,636.91
2.本期增加金额					
（1）购置		24,180,028.32	1,640,632.56		25,820,660.88
（2）在建工程转入		1,639,263.64		4,110,718.04	5,749,981.68
（3）企业合并	92,617.30	2,294,964.75	1,235,271.55		3,622,853.60

增加					
(4)重分类			116,244.42		116,244.42
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废		5,154,664.21	730,746.45		5,885,410.66
(2)重分类		116,244.42			116,244.42
4.期末余额	992,108.73	109,917,010.71	20,995,890.30	10,885,712.67	142,790,722.41
二、累计折旧					
1.期初余额	158,936.98	53,141,695.14	12,919,565.13	950,446.48	67,170,643.73
2.本期增加金额					
(1) 计提	231,728.25	18,734,246.62	2,725,627.75	544,280.97	22,235,883.59
(2) 重分类			83,339.96		83,339.96
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废		4,864,483.85	503,314.36		5,367,798.21
(2) 重分类		83,339.96			83,339.96
4.期末余额	390,665.23	66,928,117.95	15,225,218.48	1,494,727.45	84,038,729.11
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	601,443.50	42,988,892.76	5,770,671.82	9,390,985.22	58,751,993.30
2.期初账面价值	740,554.45	33,931,967.49	5,814,923.09	5,824,548.15	46,311,993.18

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

其他说明

2020年度，固定资产计提的折旧金额为22,235,883.59元（2019年度：18,082,537.11元），其中计入营业成本、销售费用、管理费用、研发费用及在建工程的折旧费用分别为10,665,030.38元、1,199,191.29元、4,950,956.30元、4,901,451.81元及671.08元（2019年度：9,052,521.09元、954,002.33元、2,867,475.07元、5,077,508.64元及0.00元）。

于2020年12月31日，本集团无暂时闲置、融资租入、未办妥产权证书或抵押的固定资产（2019年12月31日：无）。

(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	90,921,141.49	6,332,967.19
合计	90,921,141.49	6,332,967.19

(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

小型分布式光伏电站				3,843,107.17		3,843,107.17
朗易软件产业园开发	85,027,269.63		85,027,269.63	1,484,031.42		1,484,031.42
装修工程	1,172,676.99		1,172,676.99	945,999.54		945,999.54
人力资源管理系统				59,829.06		59,829.06
IPTV直播车改装	4,721,194.87		4,721,194.87			
合计	90,921,141.49		90,921,141.49	6,332,967.19		6,332,967.19

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
朗易软件产业园一期开发项目	416,363,041.26	1,484,031.42	83,543,238.21			85,027,269.63	20.42%	前期开发				自有资金及信用借款
合计	416,363,041.26	1,484,031.42	83,543,238.21			85,027,269.63	--	--				--

(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	客户关系	软件	软件著作权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	34,327,044.72			3,100,000.00	57,641,889.21	8,992,063.30	104,060,997.23
2.本期增加金额							
(1) 购置					2,807,048.29		2,807,048.29
(2) 内部研发					27,365,802.62		27,365,802.62
(3) 企业合并增加						3,170,000.00	3,170,000.00
(4)其他							
3.本期减少金额							
(1) 处							

置							
4.期末余额	34,327,044.72			3,100,000.00	87,814,740.12	12,162,063.30	137,403,848.14
二、累计摊销							
1.期初余额	171,635.22			1,937,500.08	53,074,511.21	1,144,444.42	56,328,090.93
2.本期增加金额							
(1) 计提	686,540.88			387,500.04	7,233,863.22	1,961,904.72	10,269,808.86
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	858,176.10			2,325,000.12	60,308,374.43	3,106,349.14	66,597,899.79
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	33,468,868.62			774,999.88	27,506,365.69	9,055,714.16	70,805,948.35
2.期初账面价值	34,155,409.50			1,162,499.92	4,567,378.00	7,847,618.88	47,732,906.30

面价值							
-----	--	--	--	--	--	--	--

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 1.23%。

(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：

2020年度，无形资产的摊销金额为10,269,808.86元（2019年度：4,040,493.13元）。其中计入营业成本、管理费用、销售费用及在建工程的摊销金额分别为0.00元、9,552,134.10元、31,133.88元及686,540.88元（2019年度：0.00元、3,868,857.91元、0.00元及171,635.22元）。

于2020年12月31日，本集团无用于抵押或担保的无形资产，无未办妥产权证书的无形资产（2019年12月31日：无）。

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		
瀚云工业互联网平台	25,662,064.02	10,098,072.63			25,674,385.17			10,085,751.48
合计	25,662,064.02	10,098,072.63			25,674,385.17			10,085,751.48

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		
从兴电力业务	8,520,081.59					8,520,081.59
天正信华电力业务	15,008,803.02					15,008,803.02
邦道科技	1,114,085,408.60					1,114,085,408.60
易天气科技	6,600,000.00					6,600,000.00

数联领航	15,316,070.23					15,316,070.23
大米视讯	22,250,974.64					22,250,974.64
思源政通(a)		118,004,579.76				118,004,579.76
黑龙江太平洋科技(b)		12,042,625.66				12,042,625.66
合计	1,181,781,338.08	130,047,205.42				1,311,828,543.50

(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		
大米视讯	22,250,974.64					22,250,974.64
合计	22,250,974.64					22,250,974.64

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：

在进行商誉减值测试时，本集团将相关资产（含商誉）的账面价值与其可收回金额进行比较，如果可收回金额低于账面价值，相关差额计入当期损益。

本集团根据历史经验及对市场发展的预测确定增长率和毛利率，并采用能够反映相关资产组的特定风险的税前利率为折现率，稳定期增长率为本集团预测五年期预算后的现金流量所采用的平均增长率。

资产组的可收回金额是依据管理层批准的五年期预算为基础（如下表所述），超过该五年期的现金流量增长率为零作出推算，采用现金流量预测方法计算。

2020年度，本集团采用未来现金流量折现方法的主要假设如下：

项目	2020年12月31日						
	从兴电力	天正信华电力 业务	邦道科技	数联领航	黑龙江太平洋	易天气科技	思源政通
预测期增长率	12%	3%	5%-6%	5%-30%	16.00%	5%-30%	5%-10%
稳定期增长率	-	-	-	-	-	-	-
毛利率	43%	49%	58%-61%	75%-77%	48%	50%	57%-60%
税前折现率	13.49%	13.49%	16.63%	17.20%	14.71%	18.35%	15.52%

2019年度，本集团采用未来现金流量折现方法的主要假设如下：

项目	2019年12月31日			
	从兴电力	天正信华电力业务	邦道科技	数联领航
预测期增长率	12%	3%	5%-13%	5%-70%

稳定期增长率	-	-	-	-
毛利率	43%	44%	62%-69%	81%-84%
税前折现率	13.62%	13.62%	17.30%	16.34%

于2020年12月31日，本集团未发现上述商誉存在减值（2019年度：无）。

商誉减值测试的影响

其他说明

(a) 于2020年10月31日，本公司之子公司易视腾科技完成对思源政通的收购，合并对价与合并日所享有的思源政通可辨认净资产公允价值的差额确认为商誉，具体详见附注八(1)。

(b) 于2020年1月1日，本公司完成对黑龙江太平洋科技的收购，合并对价与合并日所享有的黑龙江太平洋科技可辨认净资产公允价值的差额确认为商誉，具体详见附注八(1)。

(c) 减值

本集团的所有商誉已于购买日分摊至相关的资产组或资产组组合，分摊情况根据经营分部汇总如下：

公司名称	2020年12月31日	2020年1月1日
邦道科技	1,114,085,408.60	1,114,085,408.60
思源政通	118,004,579.76	-
数联领航	15316070.23	15,316,070.23
天正信华电力业务	15,008,803.02	15,008,803.02
黑龙江太平洋科技	12,042,625.66	-
从兴电力业务	8,520,081.59	8,520,081.59
易天气科技	6,600,000.00	6,600,000.00
合计	1,289,577,568.86	1,159,530,363.44

本集团的商誉分摊于2020年度未发生变化。

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
经营租入固定资产改良	15,325,218.00	14,118,551.71	7,598,420.29		21,845,349.42
售后维修终端	5,778,255.29	736,672.18	3,458,070.56		3,056,856.91
域名摊销费	11,114.07		3,922.68		7,191.39
合计	21,114,587.36	14,855,223.89	11,060,413.53		24,909,397.72

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	61,918,178.83	6,604,138.78	68,900,269.58	7,758,340.51
内部交易未实现利润			3,251,103.67	487,665.55
可抵扣亏损	131,031,079.50	19,792,179.96	21,825,079.20	4,601,282.98
亏损合同	25,989.68	2,598.97	457,325.67	45,732.57
应付职工薪酬	24,928,663.56	2,860,162.35	36,569,514.18	3,656,951.43
递延收益	18,297,304.35	2,182,095.65	27,250,977.25	3,148,646.59
股份支付	97,398,737.10	9,739,873.71	92,846,622.14	9,284,662.22
预计负债	7,070,868.41	1,060,630.26	8,123,089.92	1,218,463.49
合计	340,670,821.43	42,241,679.68	259,223,981.61	30,201,745.34

(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	6,660,714.16	999,107.12	9,010,118.88	1,302,470.21
其他权益工具投资公允价值变动	30,559,443.49	3,055,944.35		
公允价值变动	1,499,847.10	224,977.07	1,499,847.10	224,977.07
会计收入时点与计税时点的差异	2,790,849.84	697,712.46	1,902,912.62	475,728.16
合计	41,510,854.59	4,977,741.00	12,412,878.60	2,003,175.44

(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	-3,397,171.42	38,844,508.26	-224,977.07	29,976,768.27
递延所得税负债	3,397,171.42	1,580,569.58	224,977.07	1,778,198.37

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	8,452,437.33	4,443,745.59
可抵扣亏损	339,215,962.10	208,072,249.03
合计	347,668,399.43	212,515,994.62

(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
2021 年度	2,984,956.79	3,002,702.00	
2022 年度	3,345,414.98	5,716,748.42	
2023 年度	43,154,207.45	54,914,376.74	
2024 年度	145,810,316.31	138,068,290.35	
2025 年度	143,921,066.57		
合计	339,215,962.10	201,702,117.51	--

其他说明：

31、其他非流动资产

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
预付版权费	4,000,000.00		4,000,000.00			
合计	4,000,000.00		4,000,000.00			

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
质押借款	27,261,810.00	
信用借款		4,989,000.00
应付借款利息	19,221.11	

合计	27,281,031.11	4,989,000.00
----	---------------	--------------

短期借款分类的说明:

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明:

(a) 于2020年12月31日，质押借款27,261,810.00元（2019年12月31日：无）系子公司思源政通以账面价值为53,568,800.00元的应收账款作为质押而自北京农村商业银行股份有限公司四季青支行获取的短期借款。

(b) 于2020年12月31日，短期借款的利率为3.85%（2019年12月31日：短期借款的利率为4.7850%）。

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

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付项目外包款	359,571,388.09	252,653,047.71

应付硬件物资等采购款	125,898,530.98	163,675,001.76
应付安装服务费		20,099,224.35
应付人力外包款	29,055,289.18	11,126,791.18
应付加工费	13,302,845.96	3,095,051.29
应付工程款	64,002,196.87	
应付授权使用费	4,814,478.81	
合计	596,644,729.89	450,649,116.29

(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
项目外包款及货款	75,173,707.59	由于长期合作，项目外包款项尚未进行最后清算。
合计	75,173,707.59	--

其他说明：

于2020年12月31日，本集团账龄超过一年的应付账款为75,173,707.59元(2019年12月31日：82,198,430.72元)，主要为项目外包款及货款，由于长期合作，项目外包款项尚未进行最后清算。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收项目款	184,368,255.93	105,331,666.90
预收货款	466,349.41	2,106,565.64
合计	184,834,605.34	107,438,232.54

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	236,454,305.52	1,090,605,966.12	986,139,881.05	340,920,390.59
二、离职后福利-设定提存计划	3,533,322.66	16,196,560.06	17,722,207.80	2,007,674.92
三、辞退福利	43,402.20	1,418,808.63	1,435,610.83	26,600.00
合计	240,031,030.38	1,108,221,334.81	1,005,297,699.68	342,954,665.51

(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	234,483,943.01	982,634,995.88	882,218,248.18	334,900,690.71
2、职工福利费		12,667.33	4,863.90	7,803.43
3、社会保险费	1,515,844.76	39,232,144.33	37,435,584.83	3,312,404.26
其中：医疗保险费	1,400,857.08	36,738,168.44	35,039,543.81	3,099,481.71
工伤保险费	-24,971.69	322,091.88	260,778.27	36,341.92
生育保险费	139,959.37	2,171,884.01	2,135,262.75	176,580.63
4、住房公积金	293,483.44	67,087,448.36	64,892,064.27	2,488,867.53
5、工会经费和职工教育经费	161,034.31	1,638,710.22	1,589,119.87	210,624.66
合计	236,454,305.52	1,090,605,966.12	986,139,881.05	340,920,390.59

(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	3,358,164.75	15,634,978.50	17,062,084.13	1,931,059.12
2、失业保险费	175,157.91	561,581.56	660,123.67	76,615.80
合计	3,533,322.66	16,196,560.06	17,722,207.80	2,007,674.92

其他说明：

2020年度，本集团未为职工提供非货币性福利（2019年度：无）。

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	45,696,861.26	19,966,146.81
企业所得税	56,209,848.77	59,735,405.65
个人所得税	5,135,527.63	3,077,893.54
城市维护建设税	3,767,433.54	1,803,414.87
教育费附加	1,614,550.34	772,927.30
地方教育费附加	1,056,554.55	504,597.23
其他	424,243.86	271,251.26
合计	113,905,019.95	86,131,636.66

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		23,127.66
其他应付款	132,426,682.17	206,961,258.55
合计	132,426,682.17	206,984,386.21

（1）应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		23,127.66
合计		23,127.66

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
限制性股票回购款	65,334,625.00	164,350,662.88
暂收款及保证金	24,368,389.21	13,605,015.77
应付员工代垫款	15,789,939.31	12,224,598.77
应付中介机构服务费	9,891,299.00	8,865,535.91
应付网络通讯费		623,788.71
应付装修费及租金物业		557,474.01
应付技术服务及开发费	3,166,458.96	2,311,137.15
应付设备费		297,442.02
应付营销服务费		147,000.00
应付北京思源理想控股集团	7,008,234.72	
其他	6,867,735.97	3,978,603.33
合计	132,426,682.17	206,961,258.55

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
限制性股票回购款和押金保证款	65,210,288.25	主要为限制性股票回购款项和押金保证款
合计	65,210,288.25	--

其他说明

于2020年12月31日，本集团账龄超过一年的其他应付款为65,210,288.25元（2019年12月31日：155,915,305.10元），主要为限制性股票回购款项和押金保证款。

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		10,000,000.00
一年内到期的应付债券利息（附注七(46)）	148,387.10	
合计	148,387.10	10,000,000.00

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	53,610,202.23	46,897,924.91
亏损合同	25,989.68	457,325.67
合计	53,636,191.91	47,355,250.58

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：

本集团以收讫服务款项、开具发票或者依据合同取得服务收入款项收款权利孰早的时点作为确认增值税销项税额的纳税义务时点；同时本集团根据附注五(39)的收入确认政策确认定制软件开发的劳务收入，部分收入确认时点会快于其增值税销项税额纳税义务时点，故该等收入所对应的增值税销项税额因尚未满足增值税销项税额纳税义务时点（但需于以后期间确认的销项税额）在“待转销项税额”下核算。

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	667,910,669.88	
合计	667,910,669.88	

(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
可转换公司债券	800,000,000.00	2020年12月9日	6年	800,000,000.00		665,732,097.23	148,387.10	2,178,572.65		667,910,669.88
合计	--	--	--	800,000,000.00		665,732,097.23	148,387.10	2,178,572.65		667,910,669.88

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(i) 根据中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）于2020年6月17日签发的证监许可[2020]1182号文《关于核准朗新科技集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》，本公司于2020年12月9日发行A股可转换公司债券（以下简称“可转债”）8,000,000张，每张债券发行面值为人民币100元，合计人民币800,000,000.00元。扣除发行费用人民币11,658,490.57元后，实际募集资金净额为人民币788,341,509.43元（以下简称“募集资金”）。本次可转债期限为六年，票面利率第一年为0.3%、第二年为0.5%、第三年为1.0%、第四年为1.5%、第五年为1.8%，第六年为2.0%，每年付息一次。可转债持有人可在可转债发行结束之日满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止的期间（以下简称“转股期”）内，按照当期转股价格行使将本次可转债转换为本公司股票的权利。在本次发行的可转债期满后五个交易日内，本公司将以本次发行的可转债的票面面值的110%（含最后一期年度利息）的价格向投资者赎回全部未转股的可转债。于2020年12月31日，本公司将于一年内支付的应付债券利息为148,387.10元，列示于一年内到期的非流动负债（附注七(43)）。

(ii) 在本次发行可转债的转股期内，如果本公司股票连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的130%（含130%），经相关监管部门批准（如需），本公司有权按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转债。若在上述交易日内发生过因除权、除息等引起本公司转股价格调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。此外，当本次发行的可转债未转股的票面总金额不足人民币3,000万元时，本公司有权按面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转债。

(iii) 在本次发行的可转债的最后两个计息年度，如果本公司股票在任何连续三十个交易日的收盘价格低于当期转股价格的70%时，可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按面值加当期应计利息的价格回售给本公司。若在上述交易日内发生过转股价格因发生派送红股、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转债转股增加的股本）、配股或派发现金股利等情况而调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。如果出现转股价格向下修正的情况，则上述“连续三十个交易日”须从转股价格调整之后的第一个交易日起按修正后的转股价格重新计算。

可转债持有人在每年回售条件首次满足后可按上述约定条件行使回售权一次，若在首次满足回售条件而可转债持有人未在本公司届时公告的回售申报期内申报并实施回售的，该计息年度不能再行使回售权。可转债持有人不能多次行使部分回售权。

若本公司本次发行的可转债募集资金投资项目的实施情况与本公司在募集说明书中的承诺情况相比出现重大变化，根据中国证监会的相关规定被视作改变募集资金用途或被中国证监会认定为改变募集资金用途的，可转债持有人享有一次回售的权利。可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按债券面值加当期应计利息的价格回售给本公司。持有人在附加回售条件满足后，可以在本公司公告后的附加回售申报期内进行回售，该次附加回售申报期内不实施回售的，不应再行使附加回售权。

(iv) 本次发行可转债的初始转股价格为15.57元/股。

(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

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计维修义务(a)	7,070,868.41	8,123,089.92	
合计	7,070,868.41	8,123,089.92	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

(a) 易视腾科技电视智能终端质保期为两至三年，根据以往年度维修情况，按照智能终端收入的一定比例确认为预计负债。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	25,343,477.25	9,850,000.00	12,296,172.90	22,897,304.35	政府补贴
合计	25,343,477.25	9,850,000.00	12,296,172.90	22,897,304.35	--

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
2014年无锡市新区第二批产业升级基金	11,000,000.00						11,000,000.00	与收益相关
省级战略性新兴产业发展专项资金	7,000,000.00	3,000,000.00		4,980,473.44			5,019,526.56	与资产相关
重庆市渝中区落地运营补贴		3,000,000.00					3,000,000.00	与收益相关
无锡市太湖人才项目资金补贴		2,000,000.00					2,000,000.00	与收益相关
朗新数字贸易产业服务总部项目扶持资金		1,000,000.00					1,000,000.00	与收益相关
2020年度金山区工业互联网发展专项		350,000.00					350,000.00	与收益相关
设备上云工业互联网创新促进中心的项目补助款项		250,000.00					250,000.00	与收益相关
先进制造业集群政府补助		250,000.00					250,000.00	与收益相关
无锡市文化产业发展政策第一批扶持项目资金	361,111.11			333,333.32			27,777.79	与资产相关
江苏省现代服务业专项资金项目补贴	272,500.00			272,500.00				与收益相关
无锡市区科	5,600,000.00			5,600,000.00				与收益相关

技创新创业领军人才及团队拨款								
无锡市文化产业发展政策第二批扶持项目资金	69,866.14			69,866.14				与资产相关
无锡市新兴文化产业项目投资资助	1,000,000.00			1,000,000.00				与收益相关
江苏省人力资源和社保保障厅第十六批六大人才高峰补贴	40,000.00			40,000.00				与收益相关
合计	25,343,477.25	9,850,000.00		12,296,172.90			22,897,304.35	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	2,490,131.07	994,733.57
合计	2,490,131.07	994,733.57

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	680,331,993.00	967,998.00	340,234,445.00		-258,710.00	340,943,733.00	1,021,275,726.00

其他说明：

本公司于2020年度从限制性股票激励对象处收到全部募集股款6,012,500.00元，增加股本650,000.00元，上述股本增加已由普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）于2020年10月21日出具的普华永道中天验字(2020)第0871号验资报告所验证。

本公司于2020年度因员工自主行权增加股本317,998.00元。

本公司根据2019年度利润分配方案向全体股东每10股以资本公积转增5股，增加股本340,234,445.00元，同时减少资本公积340,234,445.00元。

本公司因2019年限制性股票回购减少股本258,710.00元，上述股本减少已由普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）出具验资报告所验证。

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

如附注七(28)所述，根据中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）于2020年6月17日签发的证监许可[2020]1182号文《关于核准朗新科技集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》，本公司于2020年12月9日发行A股可转换公司债券（以下简称“可转债”）8,000,000张，每张债券发行面值为人民币100元，合计人民币800,000,000.00元。扣除发行费用人民币11,658,490.57元后，实际募集资金净额为人民币788,341,509.43元（以下简称“募集资金”）。本次可转债期限为六年，票面利率第一年为0.3%、第二年为0.5%、第三年为1.0%、第四年为1.5%、第五年为1.8%，第六年为2.0%，每年付息一次。可转债持有人可在可转债发行结束之日满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止的期间（以下简称“转股期”）内，按照当期转股价格行使将本次可转债转换为本公司股票的权利。在本次发行的可转债期满后五个交易日内，本公司将以本次发行的可转债的票面面值的110%（含最后一期年度利息）的价格向投资者赎回全部未转股的可转债。

（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
可转换公司债券				122,609,412.20				122,609,412.20
合计				122,609,412.20				122,609,412.20

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）	2,206,923,312.18	73,244,718.50	440,991,658.81	1,839,176,371.87
其他资本公积	316,238,319.95	89,628,511.81	63,377,085.45	342,489,746.31
合计	2,523,161,632.13	162,873,230.31	504,368,744.26	2,181,666,118.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(a) 朗新科技2020年4月22日的股东大会通过了2019年年度权益分派方案，向全体股东每10股派1元人民币现金（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增5股，除权除息日为2020年5月8日，增加股本340,234,445股，同时减少资本公积340,234,445.00元。

如附注附注十三所述之2020年7月27日所授予限制性股票，截至2020年10月16日止，本公司从限制性股票激励对象处收到资金6,012,500.00元，其中增加股本650,000.00元，增加资本公积5,362,500.00元，并就相关回购义务6,012,500.00元确认为其他应付款并相应增加库存股。

截至2020年12月31日止，员工自主行权增加股本317,998.00元，增加资本公积4,342,008.39元。

截至2019年12月19日止，本公司从已离职的2017年授予的2名激励对象处回购了其已获授权但尚未解除限售的全部限制性股票26,400股，回购价格为12.898元/股，以及已离职2018年授予的3名激励对象处回购了其已获授权但尚未解除限售的全部限制性股票56,000股，回购价格为8.149元/股，股票回购款共计人民币796,851.20元以现金支付，其中减少股本82,400.00元，减少资本公积714,451.20元。上述股本减少已由普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）于2019年12月27日出具的普华永道中天验字(2019)第0781号验资报告所验证，该股本变更在2020年1月完成。

截至2020年5月8日止，本公司从已离职和未达到解除限售条件的2017年授予的68名激励对象处回购了其已获授权但尚未解除限售的全部限制性股票176,310.00股，回购价格为8.532元/股，股票回购款共计人民币1,504,276.92元以现金支付，其中减少股本176,310.00元，减少资本公积1,327,966.92元。上述股本减少已由普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）于2020年5月13日出具的普华永道中天验字(2020)第0352号验资报告所验证。

于2020年度，2017年度限制性股票激励计划第三批40%限制性股票、2018年度限制性股票与期权激励计划第二批40%限制性股票及2018年授予的预留限制性股票首批20%的解除限售条件已达成，分别结转资本公积-其他资本公积至资本公积-股本溢价39,364,680.00元、20,001,504.00元及4,010,901.45元。

本公司向易视腾科技少数股东无锡金投领航产业升级并购投资企业（有限合伙）共支付164,000,000.00元收购易视腾科技4%的股权，将支付的对价与易视腾科技净资产账面价值共4%的份额65,285,204.31元的差额98,714,795.69元冲减资本公积。

(b)于2020年度，本集团因取得的相关激励对象的服务而计入相关费用89,733,085.90元，其中增加资本公积85,957,791.46元，增加少数股东权益3,775,294.44元。

本公司估计股份支付未来期间可抵扣的金额超过等待期内确认的费用，超出部分形成的递延所得税资产计入资本公积3,670,720.35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	164,350,662.88	6,012,500.00	105,028,537.88	65,334,625.00
合计	164,350,662.88	6,012,500.00	105,028,537.88	65,334,625.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

如附注七(55)所述，本公司于2020年度就相关限制性股票回购义务6,012,500.00元确认为其他应付款并相应增加库存股。

根据2020年4月22日股东大会决议，本公司向持有限制性股票股东派发可撤销现金股利，并相应减少其他应付款及库存股1,671,731.00元。

本公司于2020年度因限制性股票回购减少库存股2,301,128.12元。

如附注十三所述，于2020年度，2017年度限制性股票激励计划第三批40%限制性股票、2018年度限制性股票与期权激励计划第二批40%限制性股票及2018年授予的预留限制性股票首批20%的解除限售条件已达成，本公司回购义务解除并分别相应减少其他应付款及库存股58,204,280.16元、38,660,956.80元及4,190,441.80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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益		30,559,443.49			-3,055,944.35	27,503,499.14	27,503,499.14
其他权益工具投资公允价值变动		30,559,443.49			-3,055,944.35	27,503,499.14	27,503,499.14
其他综合收益合计		30,559,443.49			-3,055,944.35	27,503,499.14	27,503,499.14

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	107,174,112.46	34,063,826.52		141,237,938.98
合计	107,174,112.46	34,063,826.52		141,237,938.98

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。经董事会决议，本公司2020年按净利润的10%提取法定盈余公积金34,063,826.52元。

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	1,493,659,028.08	537,096,360.41
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	9,716,915.92	308,057.49
调整后期初未分配利润	1,503,375,944.00	537,404,417.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	707,097,839.17	1,020,167,786.95
减：提取法定盈余公积	34,063,826.52	28,943,787.55
应付普通股股利	68,046,889.10	34,969,389.22
与少数股东的交易	1,938,113.68	
期末未分配利润	2,106,424,953.87	1,493,659,028.08

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 9,716,915.92 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,386,979,761.83	1,833,815,317.83	2,968,330,140.42	1,646,429,473.53
合计	3,386,979,761.83	1,833,815,317.83	2,968,330,140.42	1,646,429,473.53

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	合计
------	----

合同类型	3,386,979,761.83
其中：	
软件服务	1,888,288,911.20
智能终端	550,728,765.20
平台运营	825,022,376.63
其他业务	122,939,708.80
合计	3,386,979,761.83

与履约义务相关的信息：

对于定制化软件合同，一般在合同签订后30日内，客户向我公司支付合同总价的30%；项目上线后30日内，客户向我公司支付合同总价的30%；通过客户验收确认后30日内，甲方向乙方支付合同总价的40%。

根据合同产生的全部技术成果的知识产权归甲方所有。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 773,557,127.22 元，其中，565,286,739.77 元预计将于 2021 年度确认收入，152,037,382.84 元预计将于 2022 年度确认收入，41,050,093.37 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明

无

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	8,044,469.23	8,524,541.40
教育费附加	5,722,466.83	6,074,536.36
印花税	4,107,390.31	1,545,559.00
其他	139,235.10	
合计	18,013,561.47	16,144,636.76

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本（含股权激励）	132,592,321.89	114,944,336.43
会议及业务招待费	48,094,648.61	44,153,037.02
市场推广费	14,873,895.97	3,649,793.05
差旅交通费	11,592,147.88	11,833,014.06
投标服务费	10,299,181.59	11,776,861.09

维修费	3,600,178.17	6,276,592.47
房租物业费	4,591,597.24	4,475,749.52
办公及通信费	3,248,767.48	2,929,039.88
折旧及摊销	1,417,972.16	976,050.70
其他	4,197,123.10	2,537,155.21
合计	234,507,834.09	203,551,629.43

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本（含股权激励）	181,341,709.80	178,552,799.28
房租物业费	40,796,271.58	33,192,970.84
第三方服务费	36,250,107.99	58,192,425.10
折旧及摊销	20,146,274.12	12,172,469.58
办公及通信费	14,801,660.12	14,523,433.24
差旅交通费	10,701,855.04	15,165,493.34
会议及业务招待费	4,722,903.29	6,588,193.12
其他	7,823,837.55	6,894,423.75
合计	316,584,619.49	325,282,208.25

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本（含股权激励）	301,262,273.67	259,697,551.38
差旅交通费	23,660,292.90	21,091,181.17
外包服务费	7,714,172.62	9,000,326.25
折旧及摊销	5,806,321.75	3,319,687.77
房租物业费	5,186,441.09	5,942,309.02
办公通信费	3,399,924.55	2,144,205.74
服务器托管	3,303,914.98	5,022,586.35
会议费及业务招待费	2,343,847.50	1,051,123.34
其他	10,739,392.00	1,818,457.01

合计	363,416,581.06	309,087,428.03
----	----------------	----------------

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	3,216,331.19	3,883,925.79
减：政府补助（财政贴息）	-1,690,000.00	-6,520,000.00
利息费用	1,526,331.19	-2,636,074.21
票据贴现费		6,750.00
减：现金折扣	-350,881.48	-1,185,613.07
利息收入	-46,114,665.06	-43,394,248.49
汇兑收益	-197,874.19	-156,968.63
加：手续费及其他	531,739.93	342,029.21
合计	-44,605,349.61	-47,024,125.19

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
科技创新扶持基金（科技发展专项）	94,250,000.00	65,520,000.00
无锡市新吴区科技企业规模补贴	28,667,500.00	9,271,600.00
无锡市区科技创新创业领军人才及团队拨款	5,600,000.00	
省级战略性新兴产业发展专项资金	4,980,473.44	
2020 年度无锡市工业发展资金（第三批）扶持项目资金	3,102,100.00	
增值税退税（附注六(1)）	2,046,240.42	6,281,071.66
无锡市瞪羚企业奖励补贴	1,060,000.00	
无锡市服务业提质增效资金补贴	1,030,000.00	
2020 年中央引导地方科技发展资金	1,500,000.00	
第五批上市金融专项资金	1,000,000.00	
2020 年无锡市物联网产业发展资金（第二批）	1,578,000.00	
无锡市新兴文化产业项目投资资助	1,000,000.00	

2018 年度无锡市文化产业发展政策	1,000,000.00	
2019 年科技创新第十五批扶持基金（科技发展专项）		3,544,200.00
2019 年度无锡市智能制造（第二批）项目扶持资金		2,590,000.00
无锡市物联网产业化项目资金补贴		2,000,000.00
嘉兴电站建设装修补助		1,846,130.00
无锡高新区（新吴区）2019 年度第二批上市金融专项资金		1,016,000.00
2019 无锡市信息产业（软件和云计算）扶持资金（第一批）项目资金		1,000,000.00
福田区产业发展专项资金增长支持款		1,000,000.00
其他	13,567,691.47	8,007,621.85
合计	160,382,005.33	102,076,623.51

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	-1,858,385.09	31,407,941.23
河南国都分回的股利	750,000.00	
理财产品投资收益	132,305.17	3,009,151.85
非同一控制下原股权按公允价值重新计量产生的利得		499,885,773.84
其他		70,595.02
合计	-976,079.92	534,373,461.94

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

交易性金融资产	-494,894.39	1,412,584.01
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-494,894.39	1,412,584.01
合计	-494,894.39	1,412,584.01

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	-233,948.47	1,087,737.96
应收账款坏账损失	2,980,284.71	-16,960,636.19
合计	2,746,336.24	-15,872,898.23

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-2,388,804.53
十二、合同资产减值损失	-2,903,487.65	
合计	-2,903,487.65	-2,388,804.53

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

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	120,347.34	1,095,867.44	120,347.34
固定资产报废净收益	40,835.76	47,735.00	40,835.76
其他	223,465.72	324,183.18	223,465.72
合计	384,648.82	1,467,785.62	384,648.82

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
阶段性免征基本医疗保险退费	北京市东城区社会保险管理基金	补助		是	是	83,654.49		与收益相关
小微企业新招员工补贴	杭州市就业服务中心	补助		是	是	26,187.70		与收益相关

其他说明:

75、营业外支出

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	12,798,409.73	1,070,000.00	
其他	595,661.31	94,727.56	
合计	13,394,071.04	1,164,727.56	

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	88,521,937.56	67,713,246.93
递延所得税费用	8,034,328.68	-12,669,031.46
合计	96,556,266.24	55,044,215.47

(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	810,990,326.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	202,747,581.59
子公司适用不同税率的影响	-95,071,065.37
非应税收入的影响	277,096.27

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,652,849.86
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,183,536.14
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	36,640,420.02
研发费用加计扣除	-46,826,975.69
用于股权激励的限制性股票公允价值变动	-8,177,718.46
税率变动的的影响	-620,893.64
汇算清缴差异	118,507.80
所得税费用	96,556,266.24

其他说明

77、其他综合收益

详见附注七(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
政府补助收入	151,699,939.35	110,702,987.28
利息收入	33,948,588.82	35,718,324.49
押金及投标保证金	61,080,779.06	48,947,767.17
其他	6,493,204.12	218,609.49
合计	253,222,511.35	195,587,688.43

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
差旅交通费	93,379,255.36	91,907,203.89
会议费及业务招待费	57,760,333.63	53,690,819.24
房租物业费	59,420,968.59	44,826,861.13
中介服务费	23,770,137.89	39,967,510.36
办公通信费	24,933,323.52	21,338,465.24
押金及投标保证金	44,620,581.33	21,233,276.75

市场推广费	31,888,092.77	20,423,365.60
对外捐赠	12,798,409.73	1,070,000.00
其他	8,111,485.04	6,212,685.30
合计	356,682,587.86	300,670,187.51

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
收回对外借款利息	2,000,000.00	1,560,668.75
非同一控制下收购邦道科技和数联领航 收购日持有资金		166,927,173.40
合计	2,000,000.00	168,487,842.15

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
支付基金管理费	1,573,883.61	670,890.41
支付对外借款		1,500,000.00
合计	1,573,883.61	2,170,890.41

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
收到外部借款	7,000,000.00	
合计	7,000,000.00	

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
归还外部借款	5,236,000.00	

支付融资及重组服务费		8,553,419.92
合计	5,236,000.00	8,553,419.92

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	714,434,060.13	1,079,717,772.49
加：资产减值准备	157,151.41	18,261,702.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,716,629.78	18,082,537.11
使用权资产折旧		
无形资产摊销	9,583,267.98	4,040,493.13
长期待摊费用摊销	11,060,413.53	6,044,468.53
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）	1,328.52	926.41
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-40,835.76	-47,735.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	494,894.39	-1,412,584.01
财务费用（收益以“-”号填列）	-9,147,619.24	3,726,428.61
投资损失（收益以“-”号填列）	976,079.92	-534,373,461.94
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	9,124,381.62	-13,086,634.62
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,090,052.94	417,603.16
存货的减少（增加以“-”号填列）	62,050,562.40	80,097,506.34
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-661,114,997.63	-348,793,798.32
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	152,529,533.46	180,718,843.13
其他	77,436,913.00	66,439,437.91
经营活动产生的现金流量净额	388,171,710.57	559,833,505.69

2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本	28,187,500.00	
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额		
减：现金的期初余额		
加：现金等价物的期末余额	1,614,839,765.16	1,849,092,423.76
减：现金等价物的期初余额	1,849,092,423.76	1,298,904,541.35
现金及现金等价物净增加额	-234,252,658.60	550,187,882.41

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	140,000,000.00
其中：	--
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	36,528,953.66
其中：	--
思源政通	21,489,269.02
黑龙江太平洋	14,848,091.15
易视星空	191,593.49
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	103,471,046.34

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：库存现金	13,380.39	180,346.59
可随时用于支付的银行存款	1,614,826,384.77	1,848,912,077.17
二、现金等价物	1,614,839,765.16	1,849,092,423.76
三、期末现金及现金等价物余额	1,614,839,765.16	1,849,092,423.76

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：

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	603,558,192.95	见其他说明
合计	603,558,192.95	--

其他说明：

于2020年12月31日，其他货币资金11,371,924.31元为本集团向银行申请开具无条件、不可撤销的履约保函所存入的保证金存款及本集团子公司因项目需要而开立的共管账户余额。

于2020年12月31日，银行存款中包含592,186,268.64元期限为三个月以上的固定利率的大额存单及定期存款本金及按实际利率法计提的利息，上述大额存单及定期存款本金及按实际利率法计提的利息以及其他货币资金于编制现金流量表时不作为现金及现金等价物。

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	304,832.30	6.5249	1,989,000.27
欧元			
港币			

应收账款	--	--	
其中：美元	29,792.00	6,5249	194,389.82
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
合同负债			
其中：美元	14,519.62	6,5249	94,739.07

其他说明：

上述外币货币性项目中的外币是指除人民币之外的所有货币。

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

(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
黑龙江太平洋科技	2020年01月15日	30,000,000.00	100.00%	股权转让	2020年01月15日	控制经营决策	15,197,866.35	2,790,342.66
思源政通	2020年10月31日	120,000,000.00	51.00%	股权转让	2020年10月31日	控制经营决策	70,844,611.31	39,957,866.06
易视星空	2020年09月30日	7,068,146.78	53.30%	控制董事会	2020年09月30日	控制经营决策	50,878,922.92	6,909,207.48

其他说明：

于2020年1月15日，本公司与黑龙江太平洋科技原股东签订协议，以3,000万元现金购买其持有的黑龙江太平洋科技100%股权。本次交易的购买日为2020年1月15日，系本公司实际取得黑龙江太平洋科技控制权的日期。

于2020年11月3日，本公司之子公司易视腾科技与思源政通原股东签订协议，以12,000万元现金购买其持有的思源政通51%股权。本次交易的购买日为2020年10月31日，系本公司实际取得思源政通控制权的日期。

于2020年9月30日，本公司之子公司易视腾投资与罗惠玲、钱希共同设立无锡易视星空管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“星空合伙”），易视腾科技投资承诺出资6,550,000.00元，作为星空合伙的普通合伙人，占总认缴出资额的比例为66.50%，本公司将星空合伙纳入合并范围；同时，星空合伙承诺向易视星空增资1,000万元认购公司新增注册资本1,000万元。增资完成后，本集团对易视星空的直接持股比例为53.30%。董事会由5名董事组成，本集团提名3名董事，董事会投票经过半数董事表决通过，本集团将其纳入合并范围。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	黑龙江太平洋科技	思源政通	易视星空
--现金	30,000,000.00	120,000,000.00	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值			7,068,146.78
合并成本合计	30,000,000.00	120,000,000.00	7,068,146.78

减：取得的可辨认净资产公允价值份额	17,957,374.34	1,995,420.24	7,068,146.78
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	12,042,625.66	118,004,579.76	0.00

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

(1)黑龙江太平洋科技可辨认资产、负债公允价值系根据北京卓信大华资产评估有限公司出具的《朗新科技股份有限公司为合并对价分摊涉及的邦道科技有限公司可辨认资产、负债公允价值估值项目估值报告》（卓信大华估报字（2021）第2014号）成本法进行估值。

(2)思源政通可辨认资产、负债公允价值系根据北京卓信大华资产评估有限公司出具的《易视腾科技股份有限公司拟核实北京数联领航网络有限公司股权价值估值项目估值报告》（卓信大华估报字(2021)第2015号）收益法进行估值。

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

	黑龙江太平洋科技		思源政通		易视星空	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	14,848,091.15	14,848,091.15	28,554,009.84	28,554,009.84	191,593.49	191,593.49
应收款项	8,120,499.04	8,120,499.04	56,551,493.67	56,551,493.67	786,400.00	786,400.00
存货			71,847,766.68	71,847,766.68	18,163.98	18,163.98
固定资产	92,617.30	92,617.30	1,064,786.05	1,064,786.05	2,465,450.25	2,465,450.25
无形资产			3,170,000.00			
预付款项			1,520,092.93	1,520,092.93		
合同资产			11,674,915.95	11,674,915.95		
长期股权投资			10,391,628.49	10,391,628.49		
递延所得税资产	20,708.85	20,708.85	17,356,636.76	17,356,636.76		
其他非流动金融资产					5,000,000.00	5,000,000.00
其他流动资产			7,925,540.19	7,925,540.19	3,550,692.69	3,550,692.69
借款			31,942,812.61	31,942,812.61		

应付款项	4,487,811.31	4,487,811.31	33,426,758.33	33,426,758.33	2,070,197.09	2,070,197.09
递延所得税负债			892,424.15	892,424.15		
应付职工薪酬	260,650.74	260,650.74	13,494,245.43	13,494,245.43	576,263.70	576,263.70
合同负债			115,404,870.89	115,404,870.89		
递延收益			3,000,000.00	3,000,000.00		
其他负债	376,079.95	376,079.95	9,530,727.70	9,530,727.70	229,546.06	229,546.06
净资产	17,957,374.34	17,957,374.34	2,365,031.45	-804,968.55	9,136,293.56	9,136,293.56
减：少数股东权益			-369,611.21		-2,068,146.78	
取得的净资产	17,957,374.34		1,995,420.24		7,068,146.78	

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

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：

于2020年6月1日，本公司以100%的持股比例发起设立朗新科技（江阴）有限公司，注册资本5,000万元，截至2020年12月31日尚未实缴出资，纳入合并范围。

于2020年6月12日，本公司与无锡智丰企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“无锡智丰”）及无锡智睿投资合伙企业（有限合伙）分别以51%、24%及25%的持股比例共同发起设立朗新教育科技有限公司（以下简称“朗新教育”），朗新教育注册资本5,000万元，截至2020年12月31日已实缴出资510万元，为受本集团控制的子公司，纳入合并范围。

于2020年9月1日，本公司与无锡智慧城市建设发展有限公司分别以70%及30%的持股比例共同发起设立朗新智城科技有限公司（以下简称“朗新智城”），朗新智城注册资本5,000万元，截至2020年12月31日已实缴出资350万元，纳入合并范围。

于2020年12月21日，本公司与无锡智丰及无锡智望企业管理合伙企业（有限合伙）分别以51%、10%及39%的持股比例共同发起设立怡然科技有限公司（以下简称“怡然科技”），怡然科技注册资本5,000万元，截至2020年12月31日尚未实缴出资，为受本集团控制的子公司，纳入合并范围。

本集团于2020年度注销视加天辰(北京)科技有限公司、北京思源通科技有限公司及杭州朗新智能技术有限公司。

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	
邦道科技	江苏无锡	中国江苏	技术开发及技术服务	90.00%		非同一控制下企业合并
易视腾科技	江苏无锡	中国江苏	技术开发及技术服务	100.00%		同一控制下企业合并
北京朗新	中国北京	中国北京	技术开发及系统服务	100.00%		发起设立
朗新投资	江苏无锡	中国江苏	对外投资管理	100.00%		发起设立
瀚云科技	江苏无锡	中国江苏	计算机软硬件及信息技术研发	60.00%	2.00%	发起设立
朗新金关	江苏无锡	中国江苏	软硬件的研发与销售	51.00%		非同一控制下企业合并
朗新云商	浙江杭州	中国浙江	技术开发及技术服务	51.00%	2.80%	发起设立
朗新数据	湖北武汉	中国湖北	技术开发及技术服务	60.00%	3.00%	发起设立
朗新智元	江苏无锡	中国江苏	技术开发及技术服务	51.00%	2.80%	发起设立
云筑智联	湖北武汉	中国湖北	技术开发及技术服务	51.00%	2.80%	发起设立
朗新科技(海南)有限公司	海南海口	中国海南	软件开发, 软件和信息技术服务业, 信息系统集成服务等	100.00%		发起设立
清大朗新	福建厦门	中国福建	技术开发及系统服务	81.00%		发起设立
易天气科技	中国北京	中国北京	数据处理和存储服务	40.00%		发起设立
涵谷科技	江苏无锡	中国江苏	商业气象产品及平台开发	51.00%	2.80%	发起设立

无锡朗易	江苏无锡	中国江苏	软件工业园区的经营管理及配套服务	100.00%		非同一控制下企业合并
涵谷海运科技（广州）有限公司	广东广州	中国广东	软件开发;信息系统集成服务;信息技术咨询服务;计算机技术开发等	51.00%	2.80%	发起设立
朗新智城（附注八(5)）	江苏无锡	中国江苏	工程建设活动	70.00%		发起设立
朗新教育（附注八(5)）	江苏无锡	中国江苏	从事教育科技、网络科技、信息科技、互联网的技术开发	51.00%	4.80%	发起设立
朗新科技（江阴）有限公司（附注八(5)）	江苏江阴	中国江苏	技术开发及计算机软硬件、电子产品销售；计算机信息系统集成服务等	100.00%		发起设立
怡然科技（附注八(5)）	江苏无锡	中国江苏	信息网络传播视听节目	51.00%	2.00%	发起设立
黑龙江太平洋科技（附注八(1)）	黑龙江哈尔滨	中国黑龙江	黑龙江省的电能采集、电量计量、网损管理、电力营销信息化管理、信息化应用系统运行维护	100.00%		非同一控制下企业合并
大米视讯	中国北京	中国北京	技术推广服务；计算机系统服务；销售计算机、软件及辅助设备、通讯设备、电子产品		100.00%	同一控制下企业合并
深圳云之尚	广东深圳	中国深圳	计算机、软件及辅助设备的销售；电子产品的研发、销售		100.00%	同一控制下企业合并
易视腾投资	江苏无锡	中国江苏	投资管理；利用自有资产对外投资；投资咨询(不含证券、期货类)；经济贸易咨		100.00%	同一控制下企业合并

			询；企业管理咨询；市场调查			
无锡云之尚	江苏无锡	中国江苏	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；通信工程涉及、施工；自营商品及技术的进出口业务		100.00%	同一控制下企业合并
视加天辰	江苏无锡	中国江苏	数码产品研发、咨询及销售、计算机软硬件的技术开发、技术咨询、技术服务及技术转让人工智能终端工程涉及、施工、商品技术进出口		100.00%	同一控制下企业合并
视加慧联	江苏无锡	中国江苏	信息通讯、网络技术相关服务		100.00%	发起设立
弘道科技	江苏无锡	中国江苏	从事教育科技、网络科技、信息科技、互联网的技术开发及咨询等；软件开发；计算机系统集成	55.80%		同一控制下企业合并
数联领航	中国北京	中国北京	技术推广；设计、制作、代理、发布广告；电脑图文设计、制作；组织文化艺术交流活动（演出除外）；计算机系统服务；数据处理		51.82%	非同一控制下企业合并
清大易视（厦门）科技有限公司	福建厦门	中国福建	软件开发；计算机、软件及辅助设备零售；信息系统集成服务等		81.00%	发起设立
瀚佑（上海）科技有限公司	中国上海	中国上海	电子产品、环保科技、技术开发、技术转让、技术服务，计算机软		62.00%	发起设立

			硬件开发等			
瀚云风鹏（重庆）科技有限公司	中国重庆	中国重庆	计算机信息领域、环保领域内的技术开发、技术咨询、技术转让等		62.00%	发起设立
湖南瀚云风鹏科技有限公司	湖南长沙	中国湖南	智能化技术、电子产品、技术开发服务等		62.00%	发起设立
瀚云风鹏（武汉）科技有限公司	湖北武汉	中国湖北	技术开发及计算机软硬件、电子产品销售；计算机信息系统集成服务等		62.00%	发起设立
贵阳瀚佑科技有限公司	贵州贵阳	中国贵州	技术开发及计算机软硬件、电子产品销售；计算机信息系统集成服务等		62.00%	发起设立
广西朗新数据科技有限公司	广西南宁	中国广西	技术研发、技术服务及计算机软硬件开发等		63.00%	发起设立
贵州朗新数据科技有限公司	贵州贵阳	中国贵州	技术研发、技术服务及计算机软硬件等		63.00%	发起设立
涵谷海运科技（广州）有限公司	广东广州	中国广东	软件开发;信息系统集成服务;信息技术咨询服务;计算机技术开发等	51.00%	2.80%	发起设立
朗新云贸	海南三亚	中国海南	信息技术咨询服务，信息技术管理咨询服务，软件开发，信息系统集成服务等		53.80%	发起设立
思源政通（附注八(1)）	中国北京	中国北京	软件开发;信息系统集成服务;信息技术咨询服务;计算机技术开发等		51.00%	非同一控制下企业合并
新耀能源	浙江嘉兴	中国浙江	能源技术开发、建设及维护		62.07%	发起设立
无锡瀚智物联网	江苏无锡	中国江苏	物联网、计算机		55.80%	发起设立

产业发展有限公司			软件开发、技术转让、技术咨询和技术服务等			
无锡智丰	江苏无锡	中国江苏	利用自有资金对外投资		20.00%	发起设立
河北邦道	河北石家庄	中国河北	校园生活缴费		67.50%	发起设立
众畅科技	江苏无锡	中国江苏	集团化停车管理平台及停车场改造运维服务		56.00%	发起设立
三亚金关信息科技有限公司	海南三亚	中国海南	软硬件的研发与销售		26.23%	发起设立
易视星空（附注八(1)）	江苏无锡	中国江苏	人工智能语音与计算机视觉技术的研发、技术转让；人工智能语音与计算机视觉工程施工等	40.00%	13.30%	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
邦道科技	10.00%	23,412,618.62	4,000,000.00	66,370,502.42

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
邦道科技	880,761,220.46	50,975,678.26	931,736,898.72	218,796,213.13	2,000,000.00	220,796,213.13	627,735,503.33	14,700,801.34	642,436,304.67	135,910,199.72	2,180,000.00	138,090,199.72

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
邦道科技	590,659,105.28	231,105,976.67	231,105,976.67	235,706,995.61	447,599,574.83	221,048,854.98	221,048,854.98	148,957,032.72

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

	易视腾科技	弘道科技
--现金	164,000,000.00	6,600,000.00
购买成本/处置对价合计	164,000,000.00	6,600,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	65,285,204.31	4,489,240.97
其中：调整资本公积	98,714,795.69	
调整未分配利润		2,110,759.03

其他说明

如附注七（55）所述，本公司向易视腾科技少数股东无锡金投领航产业升级并购投资企业（有限合伙）共支付164,000,000.00元收购易视腾科技4%的股权，将支付的对价与易视腾科技净资产账面价值共4%的份额65,285,204.31元的差额98,714,795.69元冲减资本公积。

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	
苏州电满满	江苏昆山	中国江苏	充电桩设施的建		31.03%	权益法核算

			设和运营管理服务			
新源智控(a)	中国北京	中国北京	电力物联领域硬件的研发、生产、销售业务	49.00%		权益法核算
物联网创新中心	江苏无锡	中国江苏	物联网、计算机、电子电路等相关技术的产品服务	14.49%		权益法核算
辽网科技	辽宁沈阳	中国吉林	IPTV 平台运营		38.40%	权益法核算
工业大数据	中国重庆	中国重庆	数据采集、分析与处理服务等		11.78%	权益法核算
金胡桃科技(b)	中国北京	中国北京	中国家庭内容发行的研发及业务拓展		10.00%	权益法核算

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：

(a)于2020年9月1日，本公司与山西德源电力科技有限公司签署协议，以49%及51%的持股比例共同发起设立新源智控，注册资本为人民币1,000万元，截至2020年12月31日，本公司累计实缴出资人民币490万元。根据新源智控公司章程，重要事项需由拥有2/3以上股权的股东投票同意方能通过，为本公司之合营企业。

(b)于2020年8月31日，朗新科技之子公司易视腾科技与金胡桃科技及股权转让方李爱武、肖丽野签署投资协议，易视腾科技以人民币3,000万元受让李爱武、肖丽野合计持有10%的股权。并派驻1名董事，能够对金胡桃科技实施重大影响，为朗新科技之联营企业。

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额
	电满满汽车	新源智控	电满满汽车
流动资产	5,432,833.64	32,494,594.36	7,135,754.52
其中：现金和现金等价物	4,968,060.12	3,992,934.35	5,149,152.37
非流动资产	21,493,766.87		16,622,360.68
资产合计	26,926,600.51	32,494,594.36	23,758,115.20
流动负债	3,782,752.90	20,376,946.98	1,200,807.91
负债合计	3,782,752.90	20,376,946.98	1,200,807.91
少数股东权益	4,255.15		-24,353.97
归属于母公司股东权益	23,139,592.46	12,117,647.38	22,581,661.26
按持股比例计算的净资产份	11,569,796.23	5,937,647.22	11,290,830.63

额			
--其他	967,217.18		967,217.19
对合营企业权益投资的账面价值	12,537,013.41	5,937,647.22	12,258,047.82
营业收入	4,633,227.27	27,919,787.12	505,469.16
财务费用	36,560.37	-13,882.34	66.98
所得税费用		179,738.60	
净利润	586,540.32	2,775,897.08	4,491,741.69
综合收益总额	586,540.32	2,775,897.08	4,491,741.69

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		
	物联网创新中心	辽网科技	工业大数据	金胡桃科技	物联网创新中心	辽网科技	工业大数据
流动资产	170,402,291.98	9,573,515.94	108,181,738.80	116,953,786.09	154,980,559.65	4,870,473.72	44,424,128.76
非流动资产	25,984,948.75	2,072,987.00	20,605,444.52	131,512.85	11,176,450.03	3,685,844.50	10,966,789.28
资产合计	196,387,240.73	11,646,502.94	128,787,183.32	117,085,298.94	166,157,009.68	8,556,318.22	55,390,918.04
流动负债	16,340,116.15	3,420,773.90	46,711,251.21	96,813,759.12	2,527,592.25	3,440,723.77	23,666,752.14
非流动负债	11,131,276.94		10,996,458.35		4,500,000.00	293,333.50	7,018,000.00
负债合计	27,471,393.09	3,420,773.90	57,707,709.56	96,813,759.12	7,027,592.25	3,734,057.27	30,684,752.14
归属于母公司股东权益	168,915,847.64	8,225,729.04	71,079,473.76	20,271,539.82	159,129,417.43	4,822,260.95	24,706,165.90
按持股比例计算的净资产份额	24,475,906.32	3,290,291.62	13,505,100.01	2,027,153.98	23,057,852.59	1,928,904.38	4,694,171.52
--其他	5,801,700.00	21,548,106.96		29,455,288.76	5,802,705.65	21,548,106.96	
对联营企业权益投资的账面价值	30,277,606.32	24,838,398.58	13,505,100.01	31,482,442.74	28,860,558.24	23,477,011.34	4,694,171.52
营业收入	122,649,804.87	10,535,432.81	152,119,922.50	51,672,807.61	259,822.65	4,126.95	111,988,256.44
净利润	17,021,988.91	3,403,468.09	14,821,041.32	17,921,893.73	-7,863,642.25	-5,748,847.15	9,706,165.90
综合收益总额	17,021,988.91	3,403,468.09	14,821,041.32	17,921,893.73	-7,863,642.25	-5,748,847.15	9,706,165.90

其他说明

其他股东未按比例同步实缴出资，或本公司出资时产生的商誉，在计算对联营企业的账面价值时予以调整。

(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：	--	--
投资账面价值合计	26,857,519.94	19,230,636.83
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-10,938,697.70	-663,488.68
--综合收益总额	-10,938,697.70	-663,488.68
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	33,627,690.92	10,823,143.37
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	699,353.14	-176,856.63
--综合收益总额	699,353.14	-176,856.63

其他说明

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

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

截至于2020年12月31日，与合营企业及联营企业投资相关的未确认承诺见附注十四(1)。

(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

本集团的经营活动会面临各种金融风险，主要包括市场风险（主要为外汇风险、利率风险和其他价格风险）、信用风险和流动性风险。

(1) 市场风险

(a) 外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务基本以人民币结算，外币业务很少，因此无重大外汇风险。

(b) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于固定利率的短期借款及应付债券等带息债务，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。于2020年12月31日，本集团固定利率带息债务为人民币695,340,088.09元（2019年12月31日：14,989,000.00元）。

本集团管理层持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

(c) 其他价格风险

本集团其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

于2020年12月31日，如果本集团其他权益工具投资的预期价格上涨或下跌1%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少其他综合收益约3,402,510.30元。

(2) 信用风险

本集团银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、合同资产和其他应收款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

于2020年12月31日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物和其他信用增级（2019年12月31日：无）。

(3) 流动风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。本集团在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

2020年12月31日					
项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	27,281,031.11	-	-	-	27,281,031.11
应付账款	596,644,729.89	-	-	-	596,644,729.89
其他应付款	132,426,682.17	-	-	-	132,426,682.17
一年内到期的非流动负债	148,387.10	-	-	-	148,387.10
合计	756,500,830.27	-	-	-	756,500,830.27

于2020年12月31日，本集团应付债券667,910,669.88元（2019年12月31日：无）系2020年12月9日公开发行的A股可转换公司债券，票面金额为8亿元，期限为六年，票面利率第一年为0.3%、第二年为0.5%、第三年为1.0%、第四年为1.5%、第五年为1.8%、第六年为2.0%，每年付息一次。由于本集团无法确定债券持有人的转股时间，因此未在上表披露其未折现的合同现金流量。

2019年12月31日					
项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	5,000,969.57	-	-	-	5,000,969.57
应付账款	450,649,116.29	-	-	-	450,649,116.29
其他应付款	206,984,386.21	-	-	-	206,984,386.21
其他流动负债	40,598,642.53	-	-	-	40,598,642.53
一年内到期的非流动负债	10,393,534.25	-	-	-	10,393,534.25
合计	713,626,648.85	-	-	-	713,626,648.85

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			152,481,504.69	152,481,504.69
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			152,481,504.69	152,481,504.69
（三）其他权益工具投资	378,056,700.00			378,056,700.00
持续以公允价值计量的资产总额	378,056,700.00		152,481,504.69	530,538,204.69
（七）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债			2,490,131.07	2,490,131.07
持续以公允价值计量的负债总额			2,490,131.07	2,490,131.07
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是徐长军先生和郑新标先生。

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（1）。

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（3）。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
支付宝（中国）网络技术有限公司（以下简称“支付宝网络”）	与本公司股东上海云鑫创业投资有限公司（以下简称“上海云鑫”）受同一最终控制人控制
北京朗新天霁软件技术有限公司（以下简称“朗新天霁”）	受本公司股东控制
北京蚂蚁云金融信息服务有限公司（以下简称“北京蚂蚁云金融”）	与本公司股东上海云鑫受同一最终控制人控制
集分宝南京企业管理有限公司（以下简称“集分宝”）	与本公司股东上海云鑫受同一最终控制人控制
支付宝（杭州）网络技术有限公司（以下简称“支付宝信息”）	与本公司股东上海云鑫受同一最终控制人控制
蚂蚁胜信（上海）信息技术有限公司（以下简称“蚂蚁胜信”）	与本公司股东上海云鑫受同一最终控制人控制
河南国都	邦道科技持股 10% 的企业
郑新标	本公司共同实际控制人之一
徐长军	本公司共同实际控制人之一
中数寰宇（北京）科技有限公司（以下简称“中数寰宇”）	徐长军控制的企业
未来电视有限公司（以下简称“未来电视”）	徐长军施加重大影响的企业
苏州绿的新能源科技有限公司（以下简称“苏州绿的”）	本集团之合营企业之子公司
九江公交电满满新能源有限公司（以下简称“九江电满满”）	本集团之合营企业之子公司
我看网络技术（北京）有限公司（以下简称“北京我看网络”）	本集团之联营企业之子公司
“传神语联网网络科技股份有限公司（以下简称“传神语联”）”	徐长军投资的企业

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
集分宝	线上营运资源费	33,480,370.13	45,000,000.00	否	146,520.35
支付宝信息	外包服务费	13,016,388.11		否	
河南国都	外包服务费	5,919,418.38		否	1,986,380.69
工业大数据	外包服务费	4,047,169.83		否	
朗新天霁	咨询费及办公费	3,199,528.21		否	28,301.89
得道体育	外包服务费	1,886,792.40		否	
中数寰宇	外包服务费/游戏技术开发费	3,018,867.79		否	4,339,622.57
易视星空	技术服务、采购配件	3,630,483.72		否	9,930,489.86
传神语联	翻译费			否	124,989.79

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
支付宝网络	数字生活场景赋能平台、支撑服务费、定制软件开发	363,074,336.26	199,073,507.83
未来电视	运营增值服务、销售机顶盒、技术服务	326,762,983.32	325,607,776.68
金胡桃科技	技术服务	20,726,108.49	
传神语联	销售智能一体机	17,782,851.63	
灵锡互联网	定制软件开发	14,082,935.88	
工业大数据	定制软件开发、第三方软硬件	12,138,636.10	
北京我看网络	技术服务	9,077,547.17	
中海思源	技术服务	12,226,430.00	
得道体育	定制软件开发	3,863,994.99	8,559,732.16
支付宝信息	互联网运营、定制软件开发、第三方软硬件	2,252,972.59	47,160.38
九江电满满	定制软件开发、互联网运营服务	315,063.00	

朗帆科技	定制软件开发、第三方软硬件	308,635.36	
福建华威新耀	定制软件开发、移动支付云平台支撑服务	193,003.89	
苏州绿的	定制软件开发	155,660.38	
易视星空	销售材料	1,264,676.11	1,166,618.66
蚂蚁胜信	平台运营服务收入		94,339.62
北京蚂蚁云金融	软件服务收入		615,094.34

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

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

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
得道体育	转让固定资产	119,336.59	
易视星空	转让固定资产	18,348.22	2,504,709.06

(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	10,462,400.00	7,745,400.00

(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
应收账款	未来电视	297,636,229.33	1,071,490.46	220,614,875.81	1,781,304.04
应收账款	支付宝网络	240,691,317.06	1,459,260.99	281,646,521.78	2,608,816.45
应收账款	得道体育	16,632,967.65	490,932.93	12,540,033.74	64,260.01
应收账款	金胡桃科技	15,378,772.50	150,711.97		
应收账款	灵锡互联网	14,926,116.59	71,645.44		
应收账款	工业大数据	4,993,450.00	33,915.93		

应收账款	支付宝信息	1,621,481.21	3,584.74		
应收账款	易视星空			1,333,871.23	79,707.38
应收账款	北京蚂蚁云金融			352,000.00	3,168.00
其他应收款	得道体育	134,850.34			
其他应收款	支付宝网络			11,015,017.59	
预付账款	金胡桃科技	97,000,000.00			
预付账款	集分宝	17,912,335.31			
预付账款	北京我看网络	4,020,000.00			
预付账款	支付宝网络	267,507.11			

(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	河南国都	8,349,516.10	6,468,550.73
应付账款	新源智控	3,476,941.80	
应付账款	上海云远	1,550,222.54	
应付账款	集分宝		24,119.82
应付账款	未来电视	319,214.58	319,214.58
应付账款	中数寰宇	188,679.24	
应付账款	易视星空		806,490.97
其他应付款	郑新标	2,500,000.00	2,500,000.00
其他应付款	徐长军	460,000.00	460,000.00
其他应付款	中数寰宇		1,886,792.45

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	213,395,600.00
公司本期行权的各项权益工具总额	63,377,085.44

公司本期失效的各项权益工具总额	2,301,128.12
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2018年发行的股票期权行权价格为10.846元/股，解锁时间自授予部分股票期权或限制性股票登记完成之日起12个月后的首个交易日起至授予期权或股份登记完成之日起48个月内的最后一个交易日止。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	于2020年12月31日，2018年限制性股票授予价格5.366元/股，解锁时间自授予部分股票期权或限制性股票登记完成之日起12个月后的首个交易日起至授予期权或股份登记完成之日起48个月内的最后一个交易日止。2020年限制性股票授予价格9.25元，第一类授予对象解锁时间自授予部分限制性股票登记完成之日起12个月后的首个交易日起至授予期权或股份登记完成之日起48个月内的最后一个交易日止。第二类授予对象解锁时间自授予日起12个月后的首个交易日起至授予期权或股份登记完成之日起48个月内的最后一个交易日止。解锁的限制性股票/行权的股票期权加权平均合同剩余期限为1.41年。

其他说明

(a)限制性股票及股票期权

(i)2017年度限制性股票激励计划

本公司于2017年11月2日召开的2017年第二次临时股东大会审议并通过了《关于<朗新科技集团股份有限公司2017年度限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<朗新科技集团股份有限公司2017年度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限制性股票激励相关事宜的议案》，2017年11月6日召开的第二届董事会第七次会议审议并通过了《关于调整2017年度限制性股票激励计划激励对象名单及授予权益数量的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。根据上述2017年度限制性股票激励计划，本公司以2017年11月6日为授予日，向334名董事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术及业务人员定向发行了11,760,300股限制性普通股A股，每股面值为人民币1元，授予价格为每股人民币13.03元。相关限制性股票于2017年12月19日完成登记。2019年，本公司从2名已离职激励对象处回购了其已获授权但尚未解除限售的全部限制性股票36,800股，回购价格为12.898元/股；从2名离职激励对象处回购了其已获授权但尚未解除限售的全部限制性股票26,400股，回购价格为12.898元/股，于2020年完成股本变更登记。

2020年4月22日，本公司召开2019年年度股东大会审议通过了2019年度利润分配方案，以截至2020年3月31日的公司总股本680,468,891股为基数，每10股派发现金股利1元（含税），每10股以资本公积转增5股。根据《上市公司股权激励管理办法》及2017年度限制性股票激励计划的相关规定对授予权益数量及回购价格进行调整。2020年，本公司从68名已离职和未达到解除限售条件的激励对象处回购了其已获授权但尚未解除限售的全部限制性股票数量由117,540股调整为176,310股，该部分限制性股票回购价格由12,898元/股调整为8.532元/股。上述激励对象所获授限制性股票/股份期权的第一个解锁期/行权期（比例20%）为自授予登记完成之日起12个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止；第二个解锁期/行权期（比例40%）为自授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止；第三个解锁期/行权期（比例40%）为自授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止。

(ii)2018年度限制性股票与股票期权激励计划

本公司于2018年9月3日召开的2018年第四次临时股东大会审议并通过了《关于<朗新科技集团股份有限公司2018年度限

制性股票与股票期权激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于〈朗新科技集团股份有限公司2018年度限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。本公司于2018年10月16日与最终激励对象就股份支付的协议条款和条件达成一致，并于当日召开的第五次临时股东大会决议审议通过了《关于调整2018年度限制性股票与股票期权激励计划激励对象名单的议案》，向308名董事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术及业务人员定向发行了12,484,000股限制性普通股A股，每股面值为人民币1元，授予价格为每股人民币8.23元；向160名核心技术及业务人员授予3,858,000份股票期权，可行权价格为16.45元/股，相关限制性股票及股票期权分别于2018年11月23日及2018年10月26日完成登记。其后，本公司于2018年12月14日召开的第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十七次会议审议并通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，以2018年12月14日作为授予日，向3名激励对象定向发行2,500,562股限制性人民币普通股A股，每股面值为人民币1元，发行价格为每股人民币8.46元，并于2019年1月29日完成登记。2019年，本公司从3名已离职激励对象处回购了其已获授权但尚未解除限售的全部限制性股票56,000股，回购价格为8.149元/股，于2020年完成股本变更登记。根据前述2019年度利润分配方案、《上市公司股权激励管理办法》及2018年度限制性股票与股票期权激励计划的相关规定对授予权益数量及回购价格进行调整，首次授予及预留授予尚未解除限售限制性股票数量由11,942,850股调整为17,914,275股，该部分限制性股票回购价格由8.149元/股调整为5.366元/股；已授予但尚未行权的股票期权数量由2,951,400股调整为4,427,200股，该部分股票期权回购价格由16.369元/股调整为10.846元/股。上述激励对象所获授限制性股票/股票期权的第一个解锁期/行权期（比例20%）为自授予登记完成之日起12个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止；第二个解锁期/行权期（比例40%）为自授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止；第三个解锁期/行权期（比例40%）为自授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止。

(iii)2020年度限制性股票激励计划

本公司于2020年7月27日召开的2020年第二次临时股东大会审议并通过了《关于〈公司2020年度限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案〉、《关于〈公司2020年度限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。本公司于2020年7月27日获得上述审批后，向2名激励对象定向发行650,000股第一类限制性人民币普通股A股，每股面值为人民币1元；向699名激励对象定向发行29,940,000股第二类限制性人民币普通股A股，每股面值为人民币1元，两类限制性股票发行价格均为每股人民币9.25元。上述第一类限制性股票激励计划有效期自限制性股票授予登记完成之日起算，第二类限制性股票激励计划有效期自限制性股票首次授予之日起算。激励对象所获授限制性股票/股份期权的第一个解锁期/行权期（比例30%）为自授予登记完成之日起12个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止；第二个解锁期/行权期（比例40%）为自授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止；第三个解锁期/行权期（比例30%）为自授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止。

上述限制性股票及股票期权解锁/行权前需满足激励计划规定的解锁/行权条件。

对于未达到解锁条件的限制性股票，由公司授予价格回购并注销，限制性股票激励对象根据该计划获授的限制性股票在解除限售前不得转让、用于担保或偿还债务。对于未达到行权条件的股票期权，不得行权；若符合行权条件，但未在上述行权期内行权的股票期权将由公司注销。

此外，根据上述激励计划，激励对象为公司董事、高级管理人员的，需遵守包括在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的25%在内的禁售期限规定。

通过授予限制性股票及股票期权所获取员工服务的公允价值参考所授权益工具的公允价值计量。除本公司董事及高级管理人员之外的其他激励对象所获取限制性股票的公允价值为授予日本公司人民币普通股A股的市场价格，所获取股票期权的公允价值于授予日根据Black-Scholes模型计算得出；就董事及高级管理人员所获限制性股票，考虑其解除限售但不能转让的限制

对公允价值的影响。

就未来可达到解锁/行权条件的限制性股票/股票期权数量，管理层基于截至2020年12月31日止各项解锁/行权条件实际完成情况 & 未来预期进行最佳估计，并将于等待期内的每个资产负债表日重新估计。于2020年度，本集团因取得的上述激励对象的服务而计入相关成本或费用并相应增加资本公积89,733,085.90元（2019年度：69,827,869.92元）。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工数、业绩变动等后续信息进行估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	163,576,974.56
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	89,733,085.90

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

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

（1）经营租赁承诺事项

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同，本集团未来最低应支付租金汇总如下：

账龄	2020年12月31日	2019年12月31日
一年以内	54,332,182.06	42,697,563.38
一到二年	30,546,316.16	18,849,960.72
二到三年	10,417,543.69	6,233,391.11
三年以上	2,736,248.73	2,411,356.67
合计	98,032,290.64	70,192,271.88

(2) 对外投资承诺事项

被投资单位	承诺投资	累计已出资	尚未支付承诺投资额	持股比例
	人民币元	人民币元	人民币元	%
武汉高领	40,000,000.00	4,000,000.00	36,000,000.00	25.00%
视加友唱	20,000,000.00	4,000,000.00	16,000,000.00	40.00%
得道体育	20,000,000.00	4,000,000.00	16,000,000.00	40.00%
福建华威新耀	9,800,000.00	3,920,000.00	5,880,000.00	49.00%
朗帆科技	4,000,000.00	1,200,000.00	2,800,000.00	40.00%
江西云贸	2,000,000.00	800,000.00	1,200,000.00	40.00%
灵锡互联网	24,500,000.00	9,800,000.00	14,700,000.00	49.00%
无锡视加友唱企业管理 合伙企业（有限合伙）	500,000.00		500,000.00	25.00%
无锡变格新材料科技有 限公司	65,300,000.00	12,060,000.00	53,240,000.00	12.25%
泸州市民卡	10,000,000.00	3,000,000.00	7,000,000.00	5.88%
惠民数字科技	8,000,000.00	1,600,000.00	6,400,000.00	8.00%
合计	204,100,000.00	44,380,000.00	159,720,000.00	

注：本公司之子公司易视腾科技对无锡变格新材料科技有限公司累计出资12,060,000.00元，为预付的投资意向金。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	121,586,435.52
经审议批准宣告发放的利润或股利	121,586,435.52

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 投资优地网络有限公司

于2021年1月，本公司之子公司派瑞无锡及无锡派瑞新媒体以5,000,000.00元现金受让原股东UT斯达康（中国）股份有限公司所持有优地网络有限公司的29,000,000.00元人民币注册资本，并以15,000,000.00元认购公司新增的注册资本15,000,000.00元人民币。交易完成后，本公司之子公司派瑞无锡及无锡派瑞新媒体共持有优地网络有限公司股权比例为38.2609%。

(2) 无锡变格新材料科技有限公司与硬壳科技的重组

于2021年3月，本公司之子公司易视腾科技与硬壳科技其他股东拟按照硬壳科技总体估值为20,000万元的作价，以其分别所持硬壳的股权对无锡变格进行增资，认购无锡变格新增的注册资本5,847,311.60元。同时，无锡惠开正泽创业投资合伙企业（有限合伙）与淮安苹果核企业管理中心（有限合伙）对无锡变格增资20,000,000.00元。本次增资完成后，硬壳科技成为无锡变格全资子公司，易视腾科技持有无锡变格股权比例为12.25%。

(3) 投资深圳市十六进制科技有限公司

于2021年1月，本公司之子公司朗新教育以人民币2,108,610.00元受让嘉兴蓝象三期股权投资合伙企业（有限合伙）持有的深圳市十六进制科技有限公司（以下简称“深圳市十六进制”）人民币253,608.25元注册资本；以人民币27,891,390.00元认购深圳市十六进制新增的注册资本2,444,209.86元，交易完成后，朗新教育取得深圳市十六进制共计17.5916%的股权。

(4) 万达信息股份有限公司

于2021年3月29日，万达信息股份有限公司股票收盘价为14.38元，较2020年12月31日股票收盘价21.69元下跌7.31元。

(5) 利润分配

根据2021年3月30日董事会决议，董事会提议本公司向全体股东派发现金股利每股人民币0.12元，按已发行股份扣除本公司已回购股份1,013,220,296.00股计算，拟派发现金股利共计121,586,435.52元，上述提议尚待股东大会批准。

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

(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

本集团的报告分部是提供不同产品或服务、或在不同地区经营的业务单元。由于各种业务或地区需要不同的技术和市场战略，因此，经扩大集团分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。本集团在报告期间主要有3个报告分部，分别为：

能源互联网及创新业务相关分部，负责电力与燃气业务、新能源业务、工业互联网、数字城市新外贸等业务；

互联网电视业务相关分部，负责新电视运营与技术服务、互联网电视智能终端业务；

数字生活业务相关分部，负责互联网生活缴费和互联网运营服务。

分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定。

资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，负债根据分部的经营进行分配，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	能源互联网及创新	互联网电视业务	数字生活业务	分部间抵销	合计
----	----------	---------	--------	-------	----

	业务				
对外交易收入	1,762,462,279.78	1,110,508,721.59	590,659,105.28	-76,650,344.82	3,386,979,761.83
营业成本	981,604,710.55	693,794,883.66	217,242,420.82	-58,826,697.20	1,833,815,317.83
利息收入	17,798,471.23	25,639,829.50	9,334,832.87	-6,658,468.54	46,114,665.06
利息费用	7,685,366.06	-323,669.07	1,222,712.48	-7,058,078.28	1,526,331.19
对联营和合营企业的投资收益	-1,451,332.32	-1,596,685.25	1,189,632.48	0.00	-1,858,385.09
信用减值损失	-6,969,779.95	11,400,917.84	-1,684,801.65	0.00	2,746,336.24
资产减值损失	-2,292,374.97	-594,218.50	-16,894.18	0.00	-2,903,487.65
折旧费和摊销费	25,232,155.74	8,338,953.79	2,620,189.67	0.00	36,191,299.20
利润总额	282,307,886.42	343,111,785.15	261,893,250.04	-76,322,595.24	810,990,326.37
所得税费用	25,527,822.64	40,486,408.32	30,787,273.37	-245,238.09	96,556,266.24
净利润	256,780,063.78	302,625,376.83	231,105,976.67	-76,077,357.15	714,434,060.13
资产总额	7,209,675,409.15	2,256,374,755.30	931,736,898.71	-2,659,113,109.74	7,738,673,953.42
负债总额	1,622,539,511.63	409,676,632.32	220,796,213.13	-99,231,500.81	2,153,780,856.27
对联营企业和合营企业的长期股权投资	62,609,958.18	93,869,593.26	22,583,867.70	0.00	179,063,419.14

(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	707,801,851.08	100.00%	49,706,609.33	7.02%	658,095,241.75	1,043,274,861.23	100.00%	44,647,154.82	4.28%	998,627,706.41
其中：										
软件服务用户组合	707,801,851.08	100.00%	49,706,609.33	7.02%	658,095,241.75	1,043,274,861.23	100.00%	44,647,154.82	4.28%	998,627,706.41
合计	707,801,851.08	100.00%	49,706,609.33	7.02%	658,095,241.75	1,043,274,861.23	100.00%	44,647,154.82	4.38%	998,627,706.41

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
软件服务用户组合	707,801,851.08	49,706,609.33	7.02%

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

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)	
2020年1月1日余额	44,647,154.82	-	-	44,647,154.82
2020年1月1日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-

本期计提	5,456,484.51			5,456,484.51
本期转回				0.00
本期转销				-
本期核销	-397,030.00			-397,030.00
其他变动				
2020年12月31日余额	49,706,609.33			49,706,609.33

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	498,988,196.18
1至2年	142,272,918.92
2至3年	25,991,774.68
3年以上	40,548,961.30
3至4年	17,671,211.07
4至5年	6,168,026.38
5年以上	16,709,723.85
合计	707,801,851.08

(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	其他	
按组合计提坏账准备的应收账款	44,647,154.82	5,456,484.51		-397,030.00		49,706,609.33
合计	44,647,154.82	5,456,484.51		-397,030.00		49,706,609.33

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

本年度计提的坏账准备金额为5,456,484.51元（2019年度：13,339,111.15元），无收回已核销的坏账准备（2019年度：收回已核销的坏账准备金额为40,000.00元，相应的账面余额为40,000.00元）。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收项目款	397,030.00

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:

本年度实际核销的应收账款账面余额为397,030.00元(2019年度: 4,722,804.55元), 无单项重大的应收账款核销。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
北京中电普华信息技术有限公司	93,713,687.87	13.23%	7,177,171.65
国网浙江省电力有限公司信息通信分公司	91,161,164.56	12.88%	1,361,292.35
河南九域腾龙信息工程有限公司	75,455,968.31	10.66%	1,004,334.26
国网湖北省电力有限公司信息通信公司	55,399,297.67	7.83%	682,963.01
国网河北省电力有限公司电力科学研究院	50,295,998.38	7.11%	471,957.30
合计	366,026,116.79	51.71%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

2、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	485,355,134.31	341,382,979.04
合计	485,355,134.31	341,382,979.04

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收暂付及单位往来款	445,069,656.62	300,327,291.13

应收押金和保证金	37,900,431.43	37,306,459.95
应收员工借款	3,210,689.01	4,371,982.45
合计	486,180,777.06	342,005,733.53

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	622,754.49			622,754.49
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	202,888.26			202,888.26
2020 年 12 月 31 日余额	825,642.75			825,642.75

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	450,422,406.56
1 至 2 年	35,758,370.50
合计	486,180,777.06

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	核销	其他	
其他低风险用户组合	622,754.49	202,888.26				825,642.75
合计	622,754.49	202,888.26				825,642.75

本年度其他应收款计提的坏账准备金额为 202,888.26 元（2019 年度：转回 1,047,703.65 元。）

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

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：

本年度本公司无实际核销的其他应收款（2019年度：无）。

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
朗新数据	应收暂付及单位往来款	152,282,342.03	一年以内	31.32%	
瀚云科技	应收暂付及单位往来款	125,559,386.88	一年以内	25.83%	
涵谷科技	应收暂付及单位往来款	51,384,802.39	一年以内	10.57%	
朗新教育	应收暂付及单位往来款	25,987,061.13	一年以内	5.35%	
朗新云商	应收暂付及单位往来款	23,212,432.10	一年以内	4.77%	
合计	--	378,426,024.53	--	77.84%	

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	4,007,445,544.44		4,007,445,544.44	3,711,142,558.54		3,711,142,558.54
对联营、合营企业投资	36,215,253.54		36,215,253.54	28,860,558.24		28,860,558.24
合计	4,043,660,797.98		4,043,660,797.98	3,740,003,116.78		3,740,003,116.78

(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		
北京朗新	95,000,000.00				114,526.76	95,114,526.76	
杭州智能	10,000,000.00		-10,000,000.00				
朗新厄瓜多尔	153,142.50		-153,142.50				
新耀能源	9,999,562.06		-6,900,000.00		1,157,455.72	4,257,017.78	
无锡金关	15,290,749.38					15,290,749.38	
朗新云商	4,176,073.50				143,602.50	4,319,676.00	
朗新数据	7,508,326.55				2,897,488.87	10,405,815.42	
朗新投资	1,067,099.00	170,000.00				1,237,099.00	
瀚云科技	5,683,317.16				1,778,906.29	7,462,223.45	
朗新智元	2,605,043.84				102,108.72	2,707,152.56	
云筑智联	912,592.04				783,809.82	1,696,401.86	
清大朗新	500,000.00					500,000.00	
易天气科技	15,000,000.00					15,000,000.00	
涵谷科技	3,021,889.26				901,604.26	3,923,493.52	
无锡朗易	40,000,000.00	97,000,000.00			78,869.92	137,078,869.92	
朗新教育(附注八(5))		5,100,000.00			98,038.65	5,198,038.65	
太平洋科技(附注八(1))		30,000,000.00				30,000,000.00	
朗新智城(附注八(5))		3,500,000.00				3,500,000.00	
邦道科技	941,782,897.8				5,693,716.89	947,476,614.76	

		7							
易视腾科技	2,558,441,865.38	163,836,000.00						2,722,277,865.38	
合计	3,711,142,558.54	299,606,000.00	-17,053,142.50			13,750,128.40		4,007,445,544.44	

(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											
新源智控		4,900,000.00		1,037,647.22						5,937,647.22	
视加慧联				408,260.93					-408,260.93		
小计		4,900,000.00		1,445,908.15					-408,260.93	5,937,647.22	
二、联营企业											
物联网创 新中心	28,860,558.24			1,417,048.08						30,277,606.32	
小计	28,860,558.24			1,417,048.08						30,277,606.32	
合计	28,860,558.24	4,900,000.00		2,862,956.23					-408,260.93	36,215,225.354	

(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	1,535,876,792.38	849,326,369.04	1,342,983,676.65	678,563,713.68
其他业务	18,580,377.57	18,580,377.57	14,142,584.57	14,142,584.57
合计	1,554,457,169.95	867,906,746.61	1,357,126,261.22	692,706,298.25

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
合同类型	1,554,457,169.95			
其中：				
软件服务	1,409,540,256.03			
平台运营	29,214,455.64			
其他业务	115,702,458.28			
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

对于定制化软件合同，一般在合同签订后30日内，客户向我公司支付合同总价的30%；项目上线后30日内，客户向我公司支付合同总价的30%；通过客户验收确认后30日内，甲方向乙方支付合同总价的40%。

根据合同产生的全部技术成果的知识产权归甲方所有。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 501,830,812.54 元，其中，406,898,169.31 元预计将于 2021 年度确认收入，76,895,441.02 元预计将于 2022 年度确认收入，14,610,133.79 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：

无

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	74,400,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	2,862,956.23	28,485,023.06
合计	77,262,956.23	28,485,023.06

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	-1,328.52	
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）	159,193,144.73	主要是政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-36,681.94	
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	-362,589.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-13,129,769.56	主要包括为湖北地区对抗击新冠疫情捐赠 1000 万。
减：所得税影响额	17,343,713.57	
少数股东权益影响额	4,815,929.90	
合计	123,503,132.02	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
税收返还	2,046,240.42	根据财政部和国家税务总局 2011 年 10 月 13 日发出《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），本集团销售的经认证的自行开发软件在获得主管税务机关审批并按 13% 税率（2019 年 4 月 1 日前，本集团适用于 16% 销项税率）征收增值税后，对增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。前述即征即退的增值税退税被计入本集团的其他收益，本集团认为该等增值税退税属于与本集团正常主营的软件开发业务密切相关，并符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量享受的政府补助，故未计入本集团非经常性损益。

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	14.13%	0.7092	0.7048
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.66%	0.5853	0.5820

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

第十三节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名的年度报告文本；
- (二) 载有单位负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- (三) 其他有关资料。
- (四) 以上备查文件的备置地点：公司证券业务部、深圳证券交易所。