



朗新科技集团股份有限公司

2022 年年度报告

2023-024

2023 年 03 月

2022 年年度报告

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、外部环境变化的风险等，详细请见“第三节 管理层讨论与分析”“十一、公司未来发展的展望”。敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,063,453,044 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.78 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	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	35
第五节 环境和社会责任	53
第六节 重要事项	54
第七节 股份变动及股东情况	67
第八节 优先股相关情况	76
第九节 债券相关情况	77
第十节 财务报告	80

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。

释义

释义项	指	释义内容
朗新科技、朗新、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
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	2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日
上年同期	指	2021 年 1 月 1 日-2021 年 12 月 31 日
邦道科技	指	邦道科技有限公司
新电途、新电途科技	指	新电途科技有限公司
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
北京朗新	指	北京朗新科技有限公司
新耀能源、朗新新耀	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	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
云筑智联	指	云筑智联科技有限公司
涵谷科技	指	涵谷科技有限公司
无锡智丰	指	无锡智丰企业管理合伙企业（有限合伙）
朗新云贸	指	朗新云贸科技有限公司
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
金胡桃科技	指	北京金胡桃科技有限公司
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
天辰时代	指	天辰时代科技有限公司
深圳云之尚	指	深圳市云之尚网络科技有限公司
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
福建新耀	指	福建新耀新能源服务有限公司
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

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
辽网科技	指	辽宁网络广播电视台科技有限公司
朗新金关	指	朗新金关信息科技有限公司
天辰智能	指	无锡天辰智能科技有限公司
数能数据	指	江西省数能数据科技有限公司
我看华腾	指	深圳我看华腾网络技术有限公司
数联领航	指	北京数联领航网络科技有限公司
优地网络	指	优地网络有限公司

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	无锡市新吴区净慧东道 118 号 1 楼		
注册地址的邮政编码	214000		
公司注册地址历史变更情况	2023 年 3 月 20 日，公司注册地址由“无锡新吴区净慧东道 90 号无锡软件园天鹅座 B 栋 10、11 楼”变更为“无锡市新吴区净慧东道 118 号 1 楼”		
办公地址	无锡市新吴区净慧东道 118 号 1 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

公司披露年度报告的证券交易所网站	巨潮网
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报，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	赵育鹏、董航

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 日至 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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	4,551,745,574.26	4,639,449,467.87	-1.89%	3,386,979,761.83
归属于上市公司股东的净利润（元）	514,248,180.38	846,881,629.38	-39.28%	707,097,839.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	398,957,002.22	722,679,685.74	-44.79%	583,594,707.15
经营活动产生的现金流量净额（元）	316,020,693.28	163,851,943.65	92.87%	388,171,710.57
基本每股收益（元/股）	0.49	0.83	-40.96%	0.71
稀释每股收益（元/股）	0.49	0.81	-39.51%	0.70
加权平均净资产收益率	7.83%	14.52%	-6.69%	14.13%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	9,780,429,180.05	8,849,787,273.48	10.52%	7,738,673,953.42
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,812,411,679.88	6,405,957,775.70	6.34%	5,535,383,023.37

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
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.4791

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	840,107,471.21	767,877,287.08	994,623,776.90	1,949,137,039.07
归属于上市公司股东的净利润	51,398,337.62	139,301,965.59	96,573,055.50	226,974,821.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	47,219,733.76	46,944,876.60	69,431,814.01	235,360,577.85
经营活动产生的现金流量净额	-445,537,721.70	140,117,217.59	29,389,969.26	592,051,228.13

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 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）	66,135.13	8,058,603.89	-1,328.52	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	54,476,183.33	104,207,135.31	153,837,342.49	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,308,250.00	-273,243.06	-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	85,029,365.16	-625,143.43	-362,589.22	

性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
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		25,223,201.44		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,943,846.27	-4,857,412.66	-13,129,769.56	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	11,260,284.45	7,807,869.97	5,355,802.24	
减：所得税影响额	16,954,565.23	12,179,636.27	17,343,713.57	
少数股东权益影响额（税后）	3,950,628.41	3,159,431.55	4,815,929.90	
合计	115,291,178.16	124,201,943.64	123,503,132.02	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

包括增值税进项税额加计抵减优惠金额 10,898,369.87 元，转融通证券利息收益 361,914.58 元。该两项收入都具有偶发性、不确定性，故定义为非经常性损益。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
增值税即征即退	918,927.17	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 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

实现碳达峰、碳中和是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革，是推动高质量发展的关键，能源电力领域事关国家能源安全和国民经济发展，也是碳减排的主战场。近年来，全社会对于能源领域的重视程度前所未有，国家对于新能源发展的政策扶持和管理举措也更为成熟理性。过去二十年，立足国内的能源特点，通过电源端和电网端的基础设施建设，中国基本解决了供电能力不足的问题，随着我国经济进入到高质量发展阶段，我国能源中长期发展面临的“安全、经济、绿色”之间的矛盾愈发凸显，必须转换发展思路。以市场化为前提、数字化为基础、场景化为手段，国家通过构建新型电力系统，推进能源消费电气化和节能提效，解决“安全、经济、绿色”的能源不可能三角问题。

电力市场化改革的核心是通过价格反映供需关系，形成价格信号，回归电力的商品属性。2022 年，电力市场化改革深入推进，1 月，国家发改委印发《关于加快建设全国统一电力市场体系的指导意见》，明确全国统一电力市场体系到 2025 年初步建成，到 2030 年基本建成；11 月，国家能源局发布《电力现货市场基本规则（征求意见稿）》，电力现货市场有望加快建设。根据中电联数据，2022 年全国各电力交易中心累计组织完成市场交易电量 5.25 万亿度，同比增长 39%，占全社会用电量比重为 60.8%，同比提高 15.4 个百分点。随着电价市场化和电力系统集成可再生能源的比例增加，电价的波动逐步加大，能源服务的个性化需求不断涌现，数字化能力成为实现市场化改革和满足用电新场景、新需求的基础。

目前，能源电力领域的数字化建设不仅覆盖电网各个领域，还开始向需求侧的用能环节延伸，接入电网的设备呈指数型增加，形成海量数据，数据的实时性、网络的灵活性、互动性正在大幅提升。目前，需求侧的参与者正在快速增加，例如：2022 年全国分布式光伏新增装机规模 51.11GW，占全国光伏新增装机的 58%；新能源汽车销量达 688.7 万辆，市场渗透率达 25.6%，2022 年末我国新能源车保有量达 1,310 万辆，占汽车总量的 4.1%。当分布式能源、电动汽车等新场景大量出现并接入电网，一个高度互联的能源体系正在形成，场景化将成为能源服务的抓手，并重新定义供需之间的交互关系。传统的基于重资产提供能源服务的商业模式正在升级为能够进行服务交换的平台模式，基于一个个场景，更多本地能源服务的机会快速涌现，通过能够连接供需、聚合服务的能源互联网平台，能源消费者在享受能源服务的同时，可以成为本地的能源生产者，向电网输电，也能够通过需求响应成为能源市场的直接参与者，就近平衡供需。需求侧未来大规模的分布式电源+需求侧储能+用户负荷控制，形成虚拟电厂或微电网，实现能源互联网的落地，并可能成为碳中和的最主要手段。

2022 年，我国全社会用电量超 8.6 万亿度，电力供需总体紧平衡，部分省区电力供需矛盾突出，除了少数大电力用户，大多数的中小电力用户缺少专业的能源服务，在市场化、数字化、场景化的共同推动下，开放互联、供需互动的能源互联网可以更好的满足用户需求，除了基础的用电服务外，负荷聚合、绿电交易、需求响应、电力大数据服务、分布式发电、AI 赋能等将成为电力市场的新需求，以用户价值为导向，专业的能源互联网服务平台将扮演重要的角色。

二、报告期内公司从事的主要业务

朗新科技是能源行业领先的科技企业，一直服务于电力能源消费领域，以 B2B2C 的业务模式，聚焦“能源数字化+能源互联网”双轮驱动发展战略。一方面，公司深耕能源行业，通过完整的解决方案，帮助国家电网、南方电网、能源集团等客户实现数字化升级，沉淀中台能力和平台产品，助力新型电力系统建设；

另一方面，公司通过构建自有的能源互联网平台，携手战略合作伙伴，开展能源需求侧的服务和运营，通过聚合分布式光伏、电动汽车、中小工商业、居民端等需求侧资源，为终端用户构建多种能源服务新场景，实现电力能源的供需互动和资源优化配置，促进终端能源消费电气化和电力市场化的发展。

1) 能源数字化：助力新型电力系统建设

公司服务能源领域 25 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的完整解决方案，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 2.7 亿电力终端用户；在燃气行业，公司为华润燃气、中国燃气等大型燃气企业提供核心系统解决方案；公司积极拓展能源行业客户，为传统发电集团、新能源发电集团提供能源数字化管理产品和解决方案。凭借丰富的业务经验和优质服务，朗新科技已在能源数字化领域建立了牢固的、持续领先的优势地位。

在电力能源行业，朗新科技深度参与电网数字化转型和新型电力系统建设，顺应市场化发展趋势，助力电力和能源行业客户对内降本增效，对外拓展创新，提升服务质量。公司持续深耕用电服务核心系统，全面参与国网新一代能源互联网营销服务系统开发建设；公司围绕行业发展重点，积极参与物联采集平台、负荷管理平台、营销大数据等方向的重点项目研发与落地实践，支撑多个省份开展能源大数据创新应用；公司积极拓展新业务，在电网充电桩代运营、营销业务运营、综合能源运营等方面形成了结合线下服务和线上运营的独特竞争力，并在多个省份开展了相关业务。

2) 能源互联网：能源即服务，促进能源的供需互动和市场化发展

在能源供给端，公司的“新耀光伏云平台”以能源物联网技术为支撑，通过全面化监测、智能化告警、AI 故障诊断、大数据分析、精细化运维等服务，为分布式光伏电站等提供软件产品和 SaaS 服务，提高电站发电效率，实现降本增效。目前“新耀光伏云平台”已累计接入各类光伏电站超过 25,000 座，装机容量约 10GW，并开始试点聚合分布式光伏参与电力市场绿电交易，与充电桩等用户负荷、用户侧储能等需求侧场景的结合，推动公司能源运营业务的发展。

在能源需求端，1) 在家庭能源消费领域，公司构建生活缴费场景，通过与支付宝等入口合作，目前已为超过 4 亿居民和工商业用户提供水电燃热等公共事业的“查询·缴费·账单·票据”线上闭环服务，业务覆盖全国 400+城市、连接 5,600+水电燃热等公共事业机构，生活缴费日交易笔数近 660 万，平台日活用户超过 1,380 万。2) 在车主能源消费领域，电动汽车和公共充电服务已进入爆发式增长的阶段，朗新打造的聚合充电服务平台“新电途”，通过互联互通技术聚合车/桩网络，并通过支付宝、高德、微信、百度等成熟入口为新能源车主提供“多快好省”的充电服务。截止 2022 年底，“新电途”平台已累计接入充电运营商超 550 家，与特来电、星星充电、国家电网、南方电网等头部运营商的合作取得快速发展，平台聚合充电设备数量超过 70 万，服务新能源充电车主用户超过 550 万，累计充电量超过 26 亿度。3) 在工商业领域，公司以能源物联网平台和大数据分析技术为支撑，通过为社区园区、工商业客户提供能耗监测、能源管理、智慧节能等平台或系统，提高客户用电效率、减少运维人员投入，在帮助客户实现节能降耗、低碳运营的同时，发展能量交易、微网运营等能源运营业务。

在聚合大量分布式新能源和负荷资源的基础上，公司的能源互联网平台正在开展市场化售电、绿电交易、需求响应、光储充一体化等业务实践，形成典型的能源运营模式，引领公司未来能源互联网业务的持续高速发展。



3) 互联网电视

在互联网电视服务领域，公司与运营商中国移动、牌照方未来电视及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，并基于用户的活跃度参与分成。

公司的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，智能终端业务将独立发展。

三、核心竞争力分析

1、公司聚焦的能源领域正迎接未来几十年高速发展的新机遇

国家坚定不移推进“双碳”战略，能源领域正在发生一场波澜壮阔的革命，能源电力领域是我国碳减排的主战场，事关国家安全和国民经济发展，不断深化的电力体制改革，将释放出巨大的市场活力与创新动能。2021年3月中央提出构建新型电力系统，全社会对于能源领域的重视程度前所未有的，国家对于新能源发展的政策扶持和管理举措也更为成熟理性。2021年10月，国家发改委发布《关于进一步深化燃煤发电上网电价市场化改革的通知》，2022年1月，国家发改委印发《关于加快建设全国统一电力市场体系的指导意见》，2022年11月，国家能源局发布《电力现货市场基本规则（征求意见稿）》，电力市场化的进程正在不断加快。

以市场化为前提、数字化为基础、场景化为手段，新型电力系统的建设，将从电源端、电网端和用电端各个环节，改变现有的能源供需体系，解决“安全、经济、绿色”的能源不可能三角问题，尤其是围绕用电需求环节，全面推进电气化和节能提效，电能占终端能源消费比重在2020年26%的基础上到2030年和2060年有望分别达到约35%和70%。

朗新科技是能源数字化领域的领先科技企业，电力市场化和终端能源消费电气化、场景化都离不开数字化的有力支撑，为朗新科技等能源数字化领域的科技企业带来了未来几十年高速发展的新机遇。

2、公司具有深厚的能源数字化和能源互联网行业经验与人才积累

朗新科技服务电力能源领域近 25 年，是中国电力能源数字化服务领域的领先企业，拥有雄厚的技术与人才积累，对电力能源行业信息化和数字化技术应用发展有着深刻的理解。依赖深厚的业务经验和领先的技术能力，公司获得了领先的市场份额和良好的客户口碑。目前，朗新科技集团在能源数字化服务行业已经建立了强大的品牌影响力，拥有清晰的战略布局、成熟的商业模式和高效的业务路径，并具备一只超过 2,500 人的专业化的能源数字化技术和业务团队。

朗新科技集团子公司邦道科技是最早开展家庭能源互联网缴费业务的公司，朗新新耀是最早开展分布式光伏云平台服务的公司之一，朗新“新电途”已成为国内领先的聚合充电服务平台。经过 10 年的能源互联网平台建设及运营经验积累，朗新在能源互联网业务领域已经建立了一只超过 1,000 人的平台建设与运营团队，结合公司在能源数字化业务服务领域的深度 Know How，正为公司未来能源互联网业务的发展创造更广阔的空间。

3、2B 和 2C 双轮驱动，平台赋能多样化场景

朗新科技以 B2B2C 的业务模式服务于能源消费领域。一方面，公司深耕能源行业，通过软件应用和技术服务，助力国家电网、南方电网、能源集团等客户实现数字化升级，沉淀中台能力和平台产品，助力新型电力系统建设；另一方面，公司通过构建自有的能源互联网平台，携手战略合作伙伴，开展能源需求侧的服务和运营，通过聚合分布式光伏、电动汽车、中小工商业、居民端等需求侧资源，为终端用户构建多种能源服务新场景，实现电力能源的供需互动和资源优化配置，促进终端能源消费电气化和电力市场化发展。目前，公司的能源互联网平台已从生活缴费、聚合充电等能源服务场景延伸到市场化售电、需求响应等能源运营场景，并正在结合分布式光伏云平台、储能等打通能源供需，形成更加丰富的能源互联网平台业务。

未来，随着新型电力系统建设的持续推进，2B 端电力能源数字化系统升级建设的需求将不断增加，公司的软件服务订单将持续增长；随着电力市场化进程的加快，2C 端能源互联网服务运营新场景的不断涌现，公司在平台服务收入将进入加速增长的阶段，能源运营类新的收入模式也将不断涌现。

4、新技术研发与平台运营服务能力

朗新科技集团一直高度重视能源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，结合对能源行业深刻的理解，和强大的新技术创新应用能力，助力客户在能源数字化进程中的业务创新与技术进步。

公司有 10 年的能源互联网平台运营和服务经验。从 2013 年开始，与支付宝等流量入口合作构建互联网生活缴费场景，研发自有的能源互联网平台，目前生活缴费服务超过 5,600 家机构、4 亿家庭用户、每天近 660 万笔的在线交易；2019 年公司创建“新电途”聚合充电平台，2020 年启动聚合充电服务运营，目前，平台已累计接入充电运营商超 550 家，平台聚合充电设备数量超过 70 万，服务新能源充电桩车主用户超过 550 万，累计充电量超过 26 亿度。基于多年在不同能源消费场景的持续运营，公司的能源互联网平台在用户经营、场景构建、智能营销、生态整合及开放技术等方面沉淀了大量的通用能力，积累了丰富的平台运营和互联网服务经验。

5、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、专业高效的管理团队；朗新科技集团的主要管理层均在能源数字化行业从业多年，有丰富的业务经验和很强的企业运营能力；公司于 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；经过多年的应用和实践，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。

四、主营业务分析

1、概述

朗新科技是能源行业领先的科技企业，以 B2B2C 的业务模式，聚焦“能源数字化+能源互联网”双轮驱动发展战略。报告期内，受到宏观环境等因素的影响，公司实现营业收入 45.52 亿元，同比下降 1.89%；实现归属于上市公司股东的净利润 5.14 亿元，同比下降 39.28%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3.99 亿元，同比下降 44.79%。

1、能源数字化业务

能源行业数字化转型持续深入，新型电力系统建设和电力市场化推动电网在用电领域的数字化需求持续增加。报告期内，公司电网相关的能源数字化业务保持良好的发展趋势，围绕能源电力行业数字化转型、新型电力系统建设和电力市场化改革，公司全面参与多个省新一代营销系统、采集系统、市场化交易系统、负荷管理系统的推广与建设，并在能源大数据、综合能源业务、营销运营业务和国际业务等领域实现新的突破。但受到宏观环境因素的影响，尤其是四季度影响较大，部分电网客户的订单和项目推进节奏有所延迟，营业收入确认将滞后。报告期内，公司完成了营销 2.0 系统在浙江、山东、福建、天津等网省的上线，取得良好成果，目前正在参与多个省营销 2.0 的推广实施；公司参与新型电力系统场景下的电力负荷管理系统建设，并在多个网省上线一期系统；公司在多省市成功开展电网充电桩业务代运营服务，并广泛开展面向客户挖掘、业务推广的营销服务和业务代运营。报告期内，为进一步聚焦电网相关的能源数字化核心业务，公司逐步精简非电网的能源数字化业务，并优化相关业务的项目和团队。

报告期内，朗新科技集团能源数字化业务实现收入 21.6 亿元，同比下降 8.92%。

2、能源互联网业务

报告期内，“新耀光伏云平台”新接入分布式光伏电站约 1 万座、容量约 1GW，分布式工商业光伏的市占率近 10%，并在分布式光伏聚合售电业务上实现突破。报告期内，在家庭能源消费领域，公司的生活缴费业务累计服务用户数超过 4 亿户，日活跃用户数超过 1,380 万户，连接的公共服务缴费机构超过 5,600 家，日交易额创新高，年交易额超过 3,000 亿，保持市场领先地位；在车主能源消费领域，公司的“新电途”聚合充电平台业务保持高速发展，截止 2022 年末，平台充电设备覆盖量超过 70 万，平台注册用户数超 550 万，2022 年聚合充电量超 20 亿度，同比增长 257%，公共充电市占率达到 10%；报告期内，新电途与比亚迪、蔚来、华为 AITO 等 20 余家新能源车企伙伴、平台生态伙伴及地图生态伙伴达成战略合作，平台用户活跃度逐步提高。根据国内公共充电服务市场的高速发展和市场竞争情况，“新电途”在扩大聚合平台充电桩资源连接的同时，对新能源车主开展了市场营销和补贴投入，让用户体验到更加“多快好省”的聚合充电服务，持续强化用户使用心智，“新电途”经营亏损对上市公司净利润的影响约 5,000 万元，但营销补贴效率正不断提升。报告期内，在平台聚合大量负荷资源的基础上，公司在多个省份开展售电业务，并作为负荷聚合商参与电网需求响应。

报告期内，朗新科技集团能源互联网业务实现收入 11.04 亿元，同比增长 30.14%。

3、互联网电视业务

公司运营的互联网电视平台，家庭用户数和业务量保持稳定增长，截止到 2022 年末，服务的互联网电视在线用户数超过 7,000 万家庭用户，日活用户数超 2,500 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，智能终端业务受宏观环境影响有所下滑，公司成立终端业务子公司，支持终端业务独立发展。

报告期内，朗新科技集团互联网电视业务收入 12.88 亿元，同比下降 9.27%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 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	4,551,745,574.26	100%	4,639,449,467.87	100%	-1.89%
分行业					
能源数字化业务	2,159,609,113.16	47.45%	2,371,238,139.94	51.11%	-8.92%
互联网电视业务	1,288,491,594.85	28.31%	1,420,143,854.40	30.61%	-9.27%
能源互联网业务	1,103,644,866.25	24.25%	848,067,473.53	18.28%	30.14%
分产品					
平台运营	1,259,104,447.03	27.66%	1,016,508,162.35	21.91%	23.87%
软件服务	2,332,754,062.24	51.25%	2,548,604,560.65	54.93%	-8.47%
智能终端	712,143,401.47	15.65%	850,293,193.29	18.33%	-16.25%
其他	247,743,663.52	5.44%	224,043,551.58	4.83%	10.58%
分销售模式					
直接销售	4,551,745,574.26	100.00%	4,639,449,467.87	100.00%	-1.89%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	2022 年度				2021 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	840,107,471.21	767,877,287.08	994,623,776.90	1,949,137,039.07	600,653,776.68	706,573,934.95	874,559,380.05	2,457,662,376.19
归属于上市公司股东的净利润	51,398,337.62	139,301,965.59	96,573,055.50	226,974,821.67	49,106,553.59	69,242,019.91	66,301,083.52	662,231,972.36

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”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						
能源数字化业务	2,159,609,113.16	1,338,181,572.10	38.04%	-8.92%	0.73%	-5.93%
能源互联网业务	1,103,644,866.25	564,300,743.76	48.87%	30.14%	40.97%	-3.93%
互联网电视业务	1,288,491,594.85	864,262,463.31	32.92%	-9.27%	-3.59%	-3.96%
分产品						
平台运营	1,259,104,447.03	597,456,029.77	52.55%	23.87%	53.16%	-9.08%
软件服务	2,332,754,062.24	1,406,753,075.14	39.70%	-8.47%	2.69%	-6.55%
智能终端	712,143,401.47	571,842,481.99	19.70%	-16.25%	-17.40%	1.12%

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、重大采购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

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
软件服务	主营业务成本	1,406,753,075.14	50.85%	1,369,958,259.09	52.19%	2.69%
平台运营	主营业务成本	597,456,029.77	21.59%	390,082,733.50	14.86%	53.16%
智能终端	主营业务成本	571,842,481.99	20.67%	692,335,195.41	26.37%	-17.40%
其他	主营业务成本	190,693,192.27	6.89%	172,843,403.47	6.58%	10.33%

说明

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”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	
技术服务费	976,253,926.36	35.30%	804,126,325.89	30.63%	21.41%
人工成本	776,960,211.19	28.08%	763,142,193.08	29.07%	1.81%
直接材料	768,880,723.26	27.79%	867,594,321.27	33.04%	-11.38%
运营成本	94,990,642.17	3.43%	45,334,581.13	1.73%	109.53%
差旅交通费	59,579,654.96	2.15%	69,633,354.51	2.65%	-14.44%
折旧费	33,827,867.49	1.22%	26,749,746.40	1.02%	26.46%
其他	20,856,171.49	0.75%	13,634,853.36	0.52%	52.96%
办公通信费	16,336,439.60	0.59%	14,905,600.69	0.57%	9.60%
服务器托管费	10,302,901.66	0.37%	9,917,168.42	0.38%	3.89%
会议及业务招待费	8,756,240.99	0.32%	10,181,446.72	0.39%	-14.00%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

见附注第十节、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）	2,990,042,745.33
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	65.70%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	18.07%

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	1,294,878,369.44	28.45%
2	客户 2	776,142,898.10	17.05%
3	客户 3	461,464,102.79	10.14%
4	客户 4	361,260,189.59	7.94%
5	客户 5	96,297,185.41	2.12%
合计	--	2,990,042,745.33	65.70%

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）	615,672,248.18
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.64%
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	3.02%

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	219,363,816.80	10.20%

2	供应商 2	140,385,304.83	6.53%
3	供应商 3	112,466,210.94	5.23%
4	供应商 4	78,628,286.77	3.66%
5	供应商 5	64,828,628.84	3.02%
合计	--	615,672,248.18	28.64%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	501,447,620.58	313,589,770.40	59.91%	主要是公司新电途聚合充电业务在市场营销开拓方面增加投入所致
管理费用	399,945,558.57	353,889,058.35	13.01%	
财务费用	-10,500,779.19	-7,358,215.78	-42.71%	
研发费用	563,798,121.58	572,294,155.07	-1.48%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
基于大数据技术的在线建模工具	基于大数据仓库构建、大数据存储、数据传输、数据计算、搜索引擎等技术应用，搭建前端一站式、可闭环、配制式大数据开发管理工具；拓展海量数据同步、高性能分布式计算、秒级搜索、可视化在线建模能力。	已结项	1、适应采集 2.0、营销 2.0 中台技术标准、提升产品先进性、稳定性，优化 2.0 时代的项目建设应用。 2、保障电网在运行大数据项目的安全稳定，实时修复开源技术组件的安全漏洞，保障平台组件技术安全。 3、实现模型可视化搭建；对自定义 SQL 算法、外部的离线模型调用，进行后台技术扩展实现。 4、基于电力业务典型场景，进行流批一体数仓技术应用实践	提升公司大数据解决方案影响力，基于国家电网双中台战略，推进产品在数据中台、采集分布式、能源大数据中心等项目中的应用深化。提升开发效率，强化技术创新，提升实施效率。
基于数据可视化技术的数据报告工具	基于数据可视化工具的持续研发，实现动态数据连接，深化酷炫大屏数据展示能力、拓展数据报告报表可视化配置交付能力，提高数据展示灵	已结项	1、数据产品底座方面：支持多平台集成认证；扩展项目空间管理，授权；数据源功能、工作表功能迁移，扩展数据服务类数据源；规划统一参	1、市场应用广泛：数据展示类项目均适用，包含大屏、看板、报告、报表、自定义查询等； 2、项目成本减少：通过可视化配置工具，

	活性、补充客户数据的自助数据应用能力。		数、字典功能等 2、数据可视化方面：构建独立的可视化产品；进行开屏动画、组件动画的扩展；扩展 30 个以上自定义组件效果。 3、智能数据文档方面：数据报告产品升级；扩展在线编辑表格功能，打通自助数据查询，即席查询，数据报表；支持智能数据结论，输出报告片段。	零代码配置化完成项目，降低技术门槛，缩短交付周期，减少项目成本； 3、成果沉淀复用：数据展示类成果集中开发、在线沉淀，可实现高度共享，各网省成果快速复用； 4、强化技术创新：围绕产品研发，团队化开展先进可视化技术研究应用，保持可视化方面市场竞争力。
基于可视化技术的界面设计开发工具	提高设计开发质量和效率	已结项	基于前后端分离开发模式的移动端或 PC 端项目都能应用工具提升质量和效率，应用的项目不少于 75 个	提升设计开发质量和效率
电力物联网应用研究项目	采用分布式架构和云计算技术，通过构建具有大数据处理能力的企业级云服务平台，支撑各类采集数据分析和业务处理应用，全面提升信息平台承载能力和业务应用水平，有效消除业务壁垒。	已结项	研发电力营销采集分布式应用产品。	积累物联网采集相关经验和技能，提升公司营销采集相关业务的竞争力。
城市智能能源管理平台建设研究项目	赋能城市能源运行管理和运行指挥调度，建立基于全面感知的数据研判决策治理一体化智能城市能源管理模式，为未来智慧城市能源治理提供完整的智慧方案。	已结项	实现城市智能物联基础设施的集约、城市大脑基础能力的复用、能源领域信息数据的创新应用。研究数字化城市能源领域的物联、数联、智联、能联等各种能力；规划城市能源运营应用的一站式解决方案。	为实现与智慧城市体系的融合创新发展，开展源网荷储互动、多能协同互补、供需智能调控等能力的研究，和能源物联感知体系、城市能源大脑、城市能源运营中心和城市能源运营服务体系等方向的研究。
售电数字化管理云研发	重构市场化售电平台产品，把握在电力市场化改革机会，在未来市场中占据主动地位。	已结项	研发支撑市场化售电业务平台，提升产品智能化水平，兼容全国各省电力市场规则，扩大市场份额。	寻求新的市场增长点，拓展面向独立售电公司和增量配网售电公司市场份额。
监控告警平台	打造面向云原生的可观测监控告警平台	已结项	基于日志、业务指标、服务链路、应用容器、云设施、中间件及物理机多维度的全方位监控，通过各种监控手段相互补充，形成立体化监控体系，实现系统异常的告警。	通过打造贴合朗新实施运维需求的智能运维产品，帮助朗新提升实施和运维的效率及质量，助力营销核心系统的实施运维与市场拓展。
营商环境优化之低压零散业扩工程数字化管控平台研究	通过对办电环节、施工工程开展综合评价、深度统计分析，	已结项	通过研究低压非居民报装办电体外流转的现状，建立“阳光业	通过研究低压非居民报装办电体外流转的现状，建立“阳光业

	进一步发掘业务短板，分析薄弱环节，探索优化办电环节、及时补充施工人员、及时上报物资招标需求、提升与客户互动性等整改措施。		扩”低压报装工程全过程管控体系，提升报装办电质效。通过电力相关数据分析运营，为政府部门提供相应的决策数据，进一步优化提升营商环境。	扩”低压报装工程全过程管控体系，提升报装办电质效。
运营业务商业研究	在供电服务、综合能源、充电桩运营等方面加强业务创新，加强运营业务研究，拓展市场，帮助客户成功，实现共同成长。	已结项	1、营销业务运营合同额达 6000 万。 2、营销业务运营覆盖网省数达 8 个。 3、充电桩运营枪数达 2.5 万。 4、研究一个综合能源服务商业模式，并在两个网省孵化推广。	1、提升网省中心对运营的意识，使得公司在国网/南网营销业务运营、充电桩运营的合作打下基础，并先一步占领市场。 2、发展并积累宣传渠道、推广合作渠道等第三方渠道资源，提升公司的运营能力。
微前端体系架构研究	深入研究微前端体系架构应用中公共组件资源开发复用和共享治理等问题，结合工作实际，对前端组件复用问题做出分析并给出应对策略。	已结项	通过将具体思考和应对策略总结成文，抛砖引玉，引起更多人关注和重视，努力整体提升前端组件应用水平，引导公司向前端微服务体系转型。	1.提升公司对前端复杂项目的治理水平； 2.降低企业在前端应用方面的研发成本； 3.保持公司技术在行业内的先进性；
质量管控建设及系统研发	推进前后端贯通的项目管理制度和质量体系，构建高效的研运一体化管理工具	已结项	建立分级分类的项目质量管控标准，细化项目过程标准化，运用研运一体化工具进行工作流程的信息化	通过构建高效的研运一体化管理工具，有效贯通前后端衔接，工作线上化、数字化，提升产品效率；

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	3,268	3,465	-5.69%
研发人员数量占比	57.17%	57.56%	-0.39%
研发人员学历			
本科	2,413	2,670	-9.63%
硕士	220	221	-0.45%
博士	1	4	-75.00%
专科及以下	524	570	-8.07%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	1,414	1,798	-21.36%
30~40 岁	1,532	1,478	3.65%
40 岁以上	212	189	12.17%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	566,648,260.43	584,682,167.19	375,193,749.99
研发投入占营业收入比例	12.45%	12.60%	11.08%
研发支出资本化的金额（元）	2,850,138.85	12,388,012.12	11,777,168.93
资本化研发支出占研发投入的比例	0.50%	2.12%	3.14%

资本化研发支出占当期净利润的比重	0.67%	1.47%	1.65%
------------------	-------	-------	-------

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

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《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”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
项目运营管理系统（四期）	2,850,138.85	完成集团运营管理系统各个功能模块的实际使用	100%

5、现金流

单位：元

项目	2022年	2021年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,891,956,495.59	4,085,760,357.29	19.73%
经营活动现金流出小计	4,575,935,802.31	3,921,908,413.64	16.68%
经营活动产生的现金流量净额	316,020,693.28	163,851,943.65	92.87%
投资活动现金流入小计	249,502,953.91	177,485,137.54	40.58%
投资活动现金流出小计	565,748,194.70	480,198,491.80	17.82%
投资活动产生的现金流量净额	-316,245,240.79	-302,713,354.26	-4.47%
筹资活动现金流入小计	722,773,133.42	305,000,278.01	136.97%
筹资活动现金流出小计	690,406,106.41	392,561,633.32	75.87%
筹资活动产生的现金流量净额	32,367,027.01	-87,561,355.31	136.96%
现金及现金等价物净增加额	32,576,843.89	-226,489,403.44	114.38%

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增长 92.87%，主要是报告期加强现金流管理，经营回款周期持续改善所致；
- 2、投资活动现金流入小计较上期增长 40.58%，主要是报告期定期存款到期赎回所致；
- 3、筹资活动现金流入小计较上期增长 136.97%，主要是报告期增加票据融资所致；
- 4、筹资活动现金流出小计较上期增长 75.87%，主要是票据融资支付保证金所致；
- 5、筹资活动产生的现金流量净额较上期增长 136.96%，主要是票据贴现融资和长期借款增加所致。

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

五、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	4,031,339.32	0.93%	权益法核算的股权投资收益	是
公允价值变动损益	84,900,879.73	19.67%	主要是公司相关股权投资公允价值增值所致	否
资产减值	-20,527,102.03	-4.76%	主要是资产减值计提	否
营业外收入	11,688,100.26	2.71%	主要是政府补助	否
营业外支出	16,428,855.91	3.81%	主要是对外的公益捐赠	否
其他收益	55,173,853.41	12.79%	主要是政府补助	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 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	2,369,221,934.96	24.22%	1,966,494,318.15	22.22%	2.00%	
应收账款	2,024,027,458.31	20.69%	2,070,847,460.89	23.40%	-2.71%	
合同资产	1,758,876,705.20	17.98%	1,494,357,591.34	16.89%	1.09%	
存货	275,078,371.02	2.81%	300,175,654.77	3.39%	-0.58%	
投资性房地产	24,504,837.06	0.25%			0.25%	
长期股权投资	222,140,857.70	2.27%	219,673,216.37	2.48%	-0.21%	
固定资产	455,895,345.29	4.66%	73,028,704.53	0.83%	3.83%	主要是朗新科技产业园一期建设项目达到可使用状态由在建工程转固定资产所致
在建工程	95,760,283.97	0.98%	220,966,669.30	2.50%	-1.52%	
使用权资产	51,566,247.81	0.53%	65,948,029.69	0.75%	-0.22%	
短期借款	326,492,903.69	3.34%	14,017,238.20	0.16%	3.18%	主要是公司新增票据融资所致
合同负债	85,555,324.96	0.87%	121,488,844.47	1.37%	-0.50%	
长期借款	227,178,903.75	2.32%	103,686,000.00	1.17%	1.15%	主要是报告期公司在建朗新科技产业园增加借款所致
租赁负债	19,215,149.18	0.20%	21,925,084.34	0.25%	-0.05%	
应收票据	148,058,772.75	1.51%	153,744,157.13	1.74%	-0.23%	

其他应收款	148,221,388.99	1.52%	84,594,977.51	0.96%	0.56%	
其他权益工具投资	146,934,900.00	1.50%	226,938,600.00	2.56%	-1.06%	
其他非流动金融资产	357,656,130.70	3.66%	248,673,410.71	2.81%	0.85%	
商誉	1,335,979,160.72	13.66%	1,335,979,160.72	15.10%	-1.44%	
递延所得税资产	92,858,496.79	0.95%	55,403,247.35	0.63%	0.32%	
应付账款	947,352,548.98	9.69%	819,846,678.02	9.26%	0.43%	
应付职工薪酬	285,630,461.46	2.92%	326,986,787.85	3.69%	-0.77%	
应交税费	91,653,962.73	0.94%	112,208,578.01	1.27%	-0.33%	
其他应付款	104,336,914.20	1.07%	91,621,604.29	1.04%	0.03%	
应付债券	507,059,455.54	5.18%	528,783,710.58	5.98%	-0.80%	
递延收益	89,606,167.79	0.92%	45,856,258.35	0.52%	0.40%	

境外资产占比较高

适用 不适用

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）	256,673,410.71	84,982,719.99			43,000,000.00	27,000,000.00		357,656,130.70
2.衍生金融资产	0.00							
3.其他债权投资	0.00							
4.其他权益工具投资	226,938,600.00		-200,562,356.51					146,934,900.00
金融资产小计	483,612,010.71	84,982,719.99	-200,562,356.51	0.00	43,000,000.00	27,000,000.00	0.00	504,591,030.70
上述合计	483,612,010.71	84,982,719.99	-200,562,356.51	0.00	43,000,000.00	27,000,000.00	0.00	504,591,030.70
金融负债	3,738,864.45	81,840.26			300,000.00			4,120,704.71

其他变动的内容

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	358,360,511.89	详见(i)
固定资产	365,647,798.57	详见(ii)
无形资产	29,223,044.46	详见(ii)
投资性房地产	24,504,837.06	详见(ii)
在建工程	4,597,894.42	详见(ii)
合计	782,334,086.40	--

(i) 于 2022 年 12 月 31 日，其他货币资金 360,027,629.38 元主要为本集团质押给银行作为短期借款所存入的保证金存款 326,492,903.69 元，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政府项目专项资金 31,867,608.20 元（2021 年 12 月 31 日：14,212,636.27 元）。

(ii) 于 2021 年 1 月 22 日，上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行向本公司之子公司无锡朗易软件产业发展有限公司（以下简称“无锡朗易”）提供保证借款额度 315,000,000.00 元，借款期限为 2021 年 1 月 22 日至 2024 年 1 月 21 日，并以无锡朗易产业园一期账面价值为 365,647,798.57 元（原值为 366,916,089.64 元）的固定资产（附注七(21)）、4,597,894.42 元的在建工程（附注七(22)）、24,504,837.06 元（原值为 24,732,085.44 元）的投资性房地产（附注七(20)）和账面价值为 29,223,044.46 元（原值 32,005,723.23 元）的土地使用权（附注七(26)）作抵押。

七、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
565,748,194.70	480,198,491.80	17.82%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

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）
朗新科技产业	自建	是	房地产	200,769,107.53	421,735,776.83	自有资金、	95.39%	411,901,093.58	0.00	不适用		

园一期开发项目						银行借款及募集资金						
朗新科技产业园二期开发项目	自建	是	房地产	91,162,389.55	91,162,389.55	自有资金、银行借款及募集资金	18.96%	200,753,000.00	0.00	不适用		
合计	--	--	--	291,931,497.08	512,898,166.38	--	--	612,654,093.58	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	300168	万达信息	347,497.256.51	公允价值计量	226,938.600.00		-200,562,356.51				146,934.900.00	其他权益工具投资	自有资金
基金	不适用	不适用	10,000,000.00	公允价值计量	9,790,626.19	-810,580.91		4,000,000.00			12,980,045.28	其他非流动金融资产	自有资金
基金	不适用	不适用	35,500,000.00	公允价值计量	34,042,687.87	2,839,398.12		20,000,000.00			56,882,085.99	其他非流动金融资产	自有资金
其他	不适用	不适用	10,000,000.00	公允价值计量	10,000,000.00						10,000,000.00	其他非流动金融资产	自有资金
其他	不适用	不适用	39,473,684.00	公允价值计量	40,973,531.10						40,973,531.10	其他非流动金融资产	自有资金
其他	不适	不适	5,000,	公允	5,000,						5,000,	其他	自有

	用	用	000.0 0	价值 计量	000.0 0						000.0 0	非流 动金 融资 产	资金
其他	不适 用	不适 用	1,600, 000.0 0	公允 价值 计量	1,600, 000.0 0						1,600, 000.0 0	其他 非流 动金 融资 产	自有 资金
其他	不适 用	不适 用	5,000, 000.0 0	公允 价值 计量	5,000, 000.0 0						5,000, 000.0 0	其他 非流 动金 融资 产	自有 资金
其他	不适 用	不适 用	135,0 00,00 0.00	公允 价值 计量	135,0 00,00 0.00	85,16 2,933. 72			85,16 2,933. 72	220,1 62,93 3.72		其他 非流 动金 融资 产	自有 资金
其他	不适 用	不适 用	4,500, 000.0 0	公允 价值 计量	4,500, 000.0 0						4,500, 000.0 0	其他 非流 动金 融资 产	自有 资金
期末持有的其他证券投资			10,76 6,565. 55	--	10,76 6,565. 55	- 2,209, 030.9 4		19,00 0,000. 00	27,00 0,000. 00	- 2,080, 545.5 1	557,5 34.61	--	--
合计			604,3 37,50 6.06	--	483,6 12,01 0.71	84,98 2,719. 99	- 200,5 62,35 6.51	43,00 0,000. 00	27,00 0,000. 00	83,08 2,388. 21	504,5 91,03 0.70	--	--

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

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	21,101.74	63,973.24	0	0	0.00%	14,860.91	存于专户中	0

合计	--	80,000	21,101.7 4	63,973.2 4	0	0	0.00%	14,860.9 1	--	0
募集资金总体使用情况说明										
截至 2022 年 12 月 31 日，本公司 2022 年年度使用募集资金人民币 211,017,389.45 元，累计使用募集资金总额人民币 639,732,440.50 元，尚未使用募集资金余额人民币 148,609,068.93 元；与募集资金专户中募集资金余额的差异为人民币 4,791,385.37 元，该差异为为收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额。										

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	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	9,492.41	20,509.67	65.47%	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	11,609.33	21,665.12	84.28%	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	0	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	21,101.74	63,973.24	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	80,000	78,834.15	21,101.74	63,973.24	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	本报告期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	本报告期不存在项目可行性发生重大变化的情况。										

变化的情况说明	
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	适用 报告期内发生 2021年12月31日，本公司第三届董事会第三十三次会议、第三届监事会第二十三次会议；2022年1月17日，本公司2022年第一次临时股东大会，审议通过了《关于部分募集资金投资项目增加实施地点和调整投资结构的议案》，同意公司本次关于募集资金投资项目之“能源物联网系统建设项目”、“朗新云研发项目”增加实施地点和调整投资结构的事项。上述项目的实施地点由无锡市新吴区净慧东道与吴都路交叉口东北侧地块变更为无锡市新吴区净慧东道与吴都路交叉口东北侧地块及无锡市新吴区景贤路与净慧东道交叉口东南侧地块。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 2021年1月28日，本公司第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十四次会议审议通过了《关于增加部分募投项目实施主体及使用募集资金向全资子公司提供借款实施募投项目的议案》，同意将募投项目“能源物联网系统建设项目”和“朗新云研发项目”的实施主体由朗新科技集团股份有限公司增加为朗新科技集团股份有限公司、无锡朗易软件产业发展有限公司，同时将不超过2亿元募集资金向全资子公司无锡朗易软件产业发展有限公司提供无息借款，用于“能源物联网系统建设项目”和“朗新云研发项目”的实施，借款期限为自实际借款之日起不超过6年。相关资金已于2021年2月5日从募集资金专户转出。
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	适用 2021年1月28日，本公司第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十四次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置的募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意本公司使用不超过1.9亿元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自董事会批准之日起不超过12个月，到期前本公司将及时、足额将上述资金归还至募集资金专户。相关资金已于2021年2月1日和2021年2月24日分别从募集资金账户中转出。本公司实际使用暂时闲置募集资金1.9亿元暂时补充流动资金。截止2022年1月7日，本公司已将1.9亿元全部归还并存入本公司募集资金专用账户。 2022年1月17日，本公司第三届董事会第三十四次会议、第三届监事会第二十四次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置的募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意本公司使用不超过1.9亿元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自董事会批准之日起不超过12个月，到期前公司将及时、足额将上述资金归还至募集资金专户。相关资金已于2022年1月19日从募集资金账户中转出。本公司实际使用暂时闲置募集资金1.9亿元暂时补充流动资金。截止2022年12月28日，本公司已将1.9亿元全部归还并存入本公司募集资金专用账户。
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	本报告期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	2023年3月30日，本公司第四届董事会第四次会议、第四届监事会第二次会议审议通过了《关于募投项目内部投资结构调整的议案》，同意并确认“能源物联网系统建设项目”、“朗新云研发项目”募投项目的内部投资结构调整。相关募投项目内部结构调整未改变募投项目实施主体和实施方式，亦不存在募集资金用途变更的其他情形，无需提交本公司股东大会审议。

(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。

八、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

九、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	能源互联网业务	人民币 5000 万元	1,456,580,7 56.84	1,062,830,5 95.39	1,139,955,6 40.53	173,953,45 0.68	194,048,23 2.74
易视腾科技	子公司	互联网电视业务	人民币 17548.8857 万元	2,295,475,9 61.38	1,797,598,0 36.63	913,937,02 1.16	298,110,64 5.56	271,454,93 3.80

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
视加天辰企业管理无锡有限公司	新设	不重大
云南慧事通科技有限公司	注销	不重大
重庆慧事通科技有限公司	注销	不重大
广西朗新数据科技有限公司	注销	不重大
朗新科技集团股份有限公司广西分公司	注销	不重大
瀚云风鹏（武汉）科技有限公司	注销	不重大
贵阳瀚佑科技有限公司	注销	不重大
江西朗新数字经济发展有限公司	注销	不重大
河北雄安雄通网络科技有限公司	注销	不重大
北京谷通科技有限公司	注销	不重大

朗新科技（海南）有限公司	注销	不重大
朗新能源投资有限公司	新设	不重大
青岛朗新畅城科技有限公司	新设	不重大
河北邦道科技有限公司	注销	不重大
朗新数字科技（新加坡）有限公司	新设	不重大

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

1、行业发展趋势及公司发展战略

党的二十大报告要求，加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合，同时指出，推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节。国家坚定推进“双碳”战略，正推动着一场波澜壮阔的能源革命，而电力能源和数字技术的不断融合，正在带来新的电力能源形态、新的市场运行机制和多层次的电力网络结构，并催生出一系列全新的用电负荷与电能消费场景。朗新正处在“能源革命+数字革命”的十字交汇处，数字化让能源消费更绿色、更便捷、更高效，既是时代的机遇，也是我们企业的崇高使命。

未来，朗新科技集团将坚定聚焦能源科技行业，以 B2B2C 的业务模式，坚持“能源数字化+能源互联网”双轮驱动发展战略，在能源行业数字化转型升级和能源互联网平台服务运营两条业务主线上持续发力。一方面以能源大客户为中心，围绕应用，推进能源数字化服务，另一方面以用户需求为中心，围绕负荷，拓展场景驱动的能源服务和能源运营。业务形态上，公司将通过技术、业务和商业模式创新，优化供需关系，既提升终端用户体验，又成就场景合作伙伴，从软件到平台，从服务到运营，坚定不移地进行业务升级和价值提升。

（1）能源数字化

2022 年在国内外宏观环境的双重影响下，能源行业发展面临着诸多挑战，但清洁能源发展和新型电力系统建设仍在不断深入。电力体制改革大步推进，电价放开、全国统一电力市场建设、中长期市场和现货市场相互补充，电动汽车和充电桩高速增长带动了能源互联网消费场景的快速发展；数字化已经成为电力能源行业发展的关键抓手，不仅是包括能源大数据、能源物联网、综合能源服务等数字新基建建设，在业务运营、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。十四五期间，国家电网、南方电网都加大了数字化领域的投资力度，两大电网的数字化转型带动的投资将数以千亿计。

面向 2023 年，电力体制改革的各项配套政策逐步完善和落地，电力市场进一步活跃，国家和社会对于新能源发展的政策扶持和管理举措也更为成熟理性，从“破旧立新”转变到“先立后破”，完善能源消耗总量和强度调控，逐步转向碳排放总量和强度“双控”制度，在发展新能源的同时也兼顾全社会成本和产业承受力。同时，对于电动汽车、充电桩为代表的新能源利用在全球范围内已经成为共识，各国都制定了淘汰燃油动力车辆，大力鼓励电动汽车发展的措施，黑马已经变成了白马。

未来，朗新科技将抓住“双碳”的重大机遇，结合自身在能源行业数字化技术的先发优势，为数字化转型的电网和能源企业提供各种有竞争力的数字化解决方案。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，公司将顺应电力市场化改革和新型电力系统建设的政策方向，紧跟行业发展趋势，继续拓展新业务、新市场，进一步扩大在能源数字化服务领域的市场规模，持续提高合同和收入。同时，公司将进一步创新业务经营模式，从“产品+服务”为主的业务模式发展到“能源数字化服务+能源数字化经营”的业务模式，从为客

户提供技术解决方案发展到为客户提供市场策划、服务运营和技术解决方案一体化的数字化能力支撑，为能源行业和客户创造更多的价值。

（2）能源互联网

在电力市场化和能源数字化的基础上，场景化成为支撑终端能源消费电气化的主要手段，当分布式能源、电动汽车等需求侧环节大量出现并接入电网，一个高度互联的能源体系正在形成，场景化将重新定义供需之间的交互关系，将仅提供能源的重资产的商业模式升级为能够进行服务交换的平台模式，基于一个个能源服务的场景，更多本地能源服务的机会快速涌现，通过能够连接供需、聚合服务的能源互联网平台，能源消费者在享受能源服务的同时，可以成为本地的能源生产者，向电网输电，也能够通过需求响应成为能源市场的直接参与者，就近平衡供需。需求侧未来大规模的分布式电源+用户侧储能+用户负荷控制，形成虚拟电厂或微电网，实现能源互联网的落地，并可能成为碳中和的最主要手段。

朗新科技凭借着自身 10 年的能源互联网运营能力优势，持续迭代自有的能源互联网平台，重点打造平台的金融支付、数字化营销、能量运营及开放技术等能力，与消费互联网入口深度合作，广泛连接并赋能能源行业。经过多年的积累，公司的能源互联网平台已聚合分布式光伏、电动汽车、中小工商业、居民端等多种类型的需求侧资源。

当前，新能源汽车和公共充电服务正迎来高速发展的历史机遇，2022 年新能源乘用车渗透率超 27%，2022 年底新能源汽车保有量达 1,310 万辆，远超规划目标。充电桩作为新能源汽车的基础配套设施，也成为巨大的市场机遇，2022 年公共充电桩达到 180 万台，充电量近 200 亿度。与此同时，中国的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、庞大的公共服务市场，大量新能源车主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。因此，具备资源整合、运营服务优势的“聚合充电平台”与具有流量优势、场景丰富的消费互联网入口联合运营的模式，将具备更强的竞争力和提供更好的用户体验，从而成为未来公共充电服务市场的主流模式。更为重要的是，当电动汽车的占比越来越大，充电桩将成为城市电网的重要能源节点，聚合起来的分散的充电负荷将成为全社会用电量的重要组成部分，聚合充电平台将有机会参与到电力交易、需求响应、光储充一体化场站等能源运营环节，成为实现电力市场供需平衡和清洁能源消纳的重要参与者。

未来，朗新将进一步战略聚焦聚合充电平台业务，依托公司自身对电力市场化和数字化服务的深度 Know How，加大相关投入。公司将继续联合消费互联网入口合作伙伴，为新能源车主提供“多快好省”的充电体验，实现快速的用户增长和会员发展；同时，公司将持续加强与头部及大量中长尾充电运营商的深度合作，加速推进城市充电网络的连接，深度开展城市充电场站运营，提升合作伙伴价值，保持平台充电量的持续高速增长；在此基础上，公司将持续推进分布式光伏、用户侧储能、电力交易市场和聚合充电平台的连接，实现充电+售电、需求响应、光储充一体化场站等能量运营的新模式，将新电途打造成最具客户和商业价值的聚合充电服务平台。

2、2023 年经营计划

2023 年，全社会各项活动将全面恢复，公司管理团队围绕上述行业趋势及发展战略，从能源数字化、能源互联网和互联网电视三个业务领域出发，制定如下经营计划：

（1）在能源数字化领域，公司将持续挖掘新型电力系统建设和电网数字化转型带来的发展机遇，一方面利用电网营销 2.0 核心业务系统、电力采集核心系统、电力负荷控制系统的升级推广机会，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，将业务模式从项目和服务为主扩展到运营，持续拓展电力大数据、综合能源服务、充电桩运营为代表的新业务机会。预计 2023 年度，公司电网相关的能源数字化业务将实现 20%以上的收入增长。

(2) 在能源互联网领域, 公司的能源互联网平台着力发展“新电途”聚合充电服务场景, 通过和充电运营商的更广泛连接, 以及和消费互联网入口的深度合作, 持续扩大公共充电桩连接和平台用户数, 实现聚合充电量的倍速增长, 持续提升全社会公共充电市占率; 同时, 在充电+售电、需求响应、光储充一体化等能源运营模式上进行更快速的迭代和验证, 取得业务量的爆发式增长; 在生活缴费服务领域, 将持续扩大公共服务机构的连接数和入口的活跃度, 实现缴费规模、增值运营服务和分成收入的持续稳定增长, 同时, 推动家庭能源量化服务、低碳生活服务, 尝试从用户支付延展至家庭能源服务领域, 探索家庭能源管理场景; “新耀光伏云平台”力争新增分布式光伏接入 2GW, 并在多省份实现聚合分布式光伏参与电力市场售电。预计 2023 年度, 公司的能源互联网平台业务将实现 50%以上的收入增长。

(3) 在互联网电视领域, 公司的互联网电视平台将和运营商、牌照方一起, 持续扩大平台在网用户数, 并通过深度运营提高用户的活跃度和内容增值运营的收入, 实现平台营收的持续稳定增长。

(4) 2023 年, 公司将继续保持研发投入、深化“能源数字化+能源互联网”的双轮驱动战略, 通过持续构建更强大更灵活的中台能力, 支撑能源数字化的持续发展和能源互联网的高效运作, 在平台数据打通、营销能力支撑、能量交易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

随着公司能源互联网平台业务发展, 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互联网等领域的平台运营业务。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。同时, 加速发展能源互联网等平台运营服务类业务, 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, 建立了能源互联网平台运营业务, 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对“新电途”聚合充电等创新业务的技术研发和市场拓展投入, 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覆盖投入的收入增长, 将对公司短期盈利能力产生不利影响。

对此，公司将紧密跟踪市场和技术变革的发展趋势，确保公司在战略业务方向取得优势的同时，通过集团中台能力的沉淀和市场资源的共享，实现更高效率的技术创新和市场拓展。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投入方向，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，高素质的人才才是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）宏观环境变化的风险

随着国际政治对抗局势和竞争态势的加剧，中美脱钩的可能性始终存在，不排除美方继续加强对基础软硬件的使用限制。对此，公司正在加快自身的软件产品和平台与国产基础软硬件的适配进度。

十二、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
2022年03月29日	公司	电话沟通	机构	投资机构	公司2021年度业绩情况等，会议纪要	详情见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）中"调研"
2022年04月14日	公司	电话沟通	机构	投资机构	公司2021年度业绩情况及新业务进展等，会议纪要	详情见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）中"调研"
2022年07月08日	公司	电话沟通	机构	投资机构	公司业务进展的情况等，会议纪要	详情见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）中"调研"
2022年11月11日	公司	电话沟通	机构	投资机构	公司业务进展的情况及发展战略等，会议纪要	详情见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）中"调研"

第四节 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》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》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。

2022 年 12 月，为进一步完善公司治理相关制度，促进公司规范运作，提高公司治理水平，公司修订了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《董事会战略委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会审计委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》《董事会秘书工作细则》。

1、关于股东与股东大会

公司严格遵守《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，确保所有股东享有平等的股东地位、平等的股东权利，充分保护股东的合法权益，让中小投资者充分行使自己的权利。

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。公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东。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《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《公司章程》及《董事会议事规则》的程序召集、召开。公司董事按时出席董事会、专门委员会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律。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，除战略委员会外其他委员会中独立董事占比均超过 1/2，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。

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，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责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》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》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《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，重视公司的社会责任，与利益相关者积极沟通、合作，共同推动公司持续、健康地发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业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	会议决议
2022年第一次临时股东大会	临时股东大会	62.90%	2022年01月17日	2022年01月17日	详见巨潮资讯网披露的《2022年第一次临时股东大会决议公告》。公告编号：2022-004
2021年年度股东大会	年度股东大会	60.70%	2022年04月15日	2022年04月15日	详见巨潮资讯网披露的《2022年年度股东大会决议公告》。公告编号：2022-044
2022年第二次临时股东大会	临时股东大会	65.83%	2022年12月09日	2022年12月09日	详见巨潮资讯网披露的《2022年第二次临时股东大会决议公告》。公告编号：2022-146

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、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

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)	股份增减变动的原因
徐长军	董事长	现任	男	59	2013年12月13日	2025年12月08日	38,286,207	0	0	0	38,286,207	不适用
张明平	副董事长	现任	男	61	2018年04月26日	2025年12月08日	2,759,300	0	0	0	2,759,300	不适用
郑新标	董事、总经理	现任	男	60	2013年12月13日	2025年12月08日	0	0	0	0	0	不适用
彭知平	董事、副总经理	现任	男	50	2013年12月13日	2025年12月08日	1,920,000	0	0	0	1,920,000	不适用
倪行军	董事	现任	男	46	2015年04月08日	2025年12月08日	0	0	0	0	0	不适用
林中	独立董事	现任	男	62	2019年07月22日	2025年12月08日	0	0	0	0	0	不适用
赵国栋	独立董事	离任	男	49	2015年04月08日	2022年12月09日	0	0	0	0	0	不适用
林乐	独立董事	现任	女	41	2019年12月27日	2025年12月08日	0	0	0	0	0	不适用
王慎勇	董事会秘书、副总经理	现任	男	51	2013年12月13日	2025年12月08日	1,926,650	0	0	0	1,926,650	不适用
鲁清芳	财务总监	现任	女	54	2016年12月26日	2025年12月08日	720,000	0	0	0	720,000	不适用

黄利洲	监事	离任	男	59	2018年07月02日	2022年12月09日	0	0	0	0	0	不适用
戴清林	监事	离任	男	58	2017年12月21日	2022年12月09日	0	0	0	0	0	不适用
万海艳	监事	现任	女	47	2016年12月14日	2025年12月08日	0	0	0	0	0	不适用
侯立民	副总经理	现任	男	51	2019年12月27日	2025年12月08日	0	0	0	0	0	不适用
翁朝伟	副总经理	现任	男	49	2019年12月27日	2025年12月08日	171,350	0	0	0	171,350	不适用
姚立杰	独立董事	现任	女	42	2022年12月09日	2025年12月08日	0	0	0	0	0	不适用
于昊	监事	现任	男	38	2022年12月09日	2025年12月08日	0	0	0	0	0	不适用
李晓	监事	现任	女	33	2022年12月09日	2025年12月08日	0	0	0	0	0	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	45,783,507	0	0	0	45,783,507	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
赵国栋	独立董事	离任	2022年12月09日	公司独立董事赵国栋先生自2016年10月12日起担任公司独立董事及董事会专门委员会相关职务，连续担任独立董事职务已满六年。赵国栋先生申请辞去公司独立董事及董事会相关专门委员会委员职务，离任后不再担任公司任何职务。由于赵国栋先生的辞任将导致公司独立董事人数低于董事会人数的三分之一，赵国栋先生的辞职报告将在公司股东大会选举产生新任独立董事后生效。
黄利洲	监事会主席	任期满离任	2022年12月09日	监事会换届后离任
戴清林	监事	任期满离任	2022年12月09日	监事会换届后离任
姚立杰	独立董事	被选举	2022年12月09日	换届选举
于颢	监事会主席	被选举	2022年12月09日	换届选举
李晓	监事	被选举	2022年12月09日	换届选举

2、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

（一）董事会成员

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：

- 1、徐长军，男，中国国籍，1964 年出生，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，兼任易视腾文化发展无锡有限公司董事长等职务。
- 2、张明平，男，中国国籍，1962 年出生，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，兼任易视腾文化发展无锡有限公司董事等职务。
- 3、郑新标，男，中国国籍，1963 年出生，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。
- 4、彭知平，男，中国国籍，1973 年出生，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。
- 5、倪行军，男，中国国籍，1977 年出生，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 年至今在蚂蚁集团任职，历任支付宝事业群总裁、支付宝中台事业群总裁、执行董事，自 2020 年 8 月至今担任蚂蚁集团首席技术官。2015 年 4 月至今任朗新科技董事。
- 6、林中，男，中国国籍，1961 年出生，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。2019 年 7 月至今任朗新科技独立董事。2022 年 1 月至今任深圳世纪星源股份有限公司独立董事。
- 7、林乐，女，中国国籍，1982 年出生，博士研究生学历。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。2019 年 12 月至今任朗新科技独立董事。
- 8、姚立杰，女，中国国籍，1981 年出生，博士研究生学历。全国高端会计人才，全国税务领军人才，国际化高端会计人才，北京产业经济学会副秘书长、中国税务学会理事、China Journal of Accounting Studies 特约编辑。2009 年至今任教于北京交通大学经济管理学院，教授。2021 年 1 月至今任江苏宝馨科技股份有限公司独立董事。2022 年 12 月至今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：

- 1、于颢，男，中国国籍，1985 年出生，硕士研究生学历。信息科技企业的创办人，曾任洪泰基金驻场企业家，现任上海盛将信息科技有限公司执行董事。2022 年 12 月至今任朗新科技监事。
- 2、李晓，女，中国国籍，1990 年出生，博士研究生学历。中央财经大学副教授，清华大学五道口金融学院全球并购重组研究中心兼职研究员，博士毕业于香港理工大学会计金融学院。曾获美国会计学会国际会计分会博士生奖学金，并荣获中央财经大学青年英才、鸿基世业优秀学术论文奖等多项教学科研奖项及荣誉称号。2022 年 12 月至今任朗新科技监事。
- 3、万海艳，中国国籍，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、翁朝伟，男，中国国籍，1974 年出生，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；2015 至今任职于邦道科技有限公司，现任公司副总经理，兼任邦道科技董事长及总经理、新电途科执行董事、朗新能源投资董事及总经理等职务；

4、侯立民，男，中国国籍，1972 年出生，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；现任朗新科技公司副总经理，兼任易视腾科技董事长、朗新能源投资董事等职务。

5、王慎勇，男，中国国籍，1972 年出生，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。

6、鲁清芳，女，中国国籍，1969 年出生，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	无锡群兴股权投资管理有限公司	总经理	否
徐长军	北京长林公益基金会	理事长	否
徐长军	易视腾文化发展无锡有限公司	董事长	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
张明平	易视腾文化发展无锡有限公司	董事	否
张明平	大理城市服务运营有限公司	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
倪行军	蚂蚁科技集团股份有限公司	董事、CTO	是
倪行军	浙江蚂蚁公益基金会	理事	否
倪行军	支付宝（中国）网络技术有限公司	董事长	否
倪行军	蚂蚁金服（杭州）网络技术有限公司	执行董事兼法定代表人	否
倪行军	蚂蚁云创数字科技（北京）有限公司	董事长	否
林中	深圳世纪星源股份有限公司	独立董事	是
林中	苏州瑞可达连接系统股份有	独立董事	是

	限公司		
姚立杰	江苏宝馨科技股份有限公司	独立董事	是
万海艳	北京佳妍泰瑞科技有限公司	执行董事、经理	否
万海艳	无锡朗道投资管理有限公司	监事	否
万海艳	无锡朗易投资管理有限公司	监事	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	执行董事	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	易视腾文化发展无锡有限公司	董事	否
侯立民	中数寰宇科技（北京）有限公司	董事	否
侯立民	山西智慧传媒科技有限公司	董事长	否
于颢	上海盛将信息科技有限公司	CEO	是
于颢	深圳智梦空间网络科技有限公司	执行董事、总经理	否
于颢	上海盛建信息科技有限公司	执行董事	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

3、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	59	现任	124.63	否
张明平	副董事长	男	61	现任	170.63	否
郑新标	董事、总经理	男	60	现任	139.68	否
彭知平	董事、副总经理	男	50	现任	140.06	否
倪行军	董事	男	46	现任	0	是
林中	独立董事	男	62	现任	12	否
林乐	独立董事	女	41	现任	12	否
姚立杰	独立董事	女	42	现任	0	否
于颢	监事	男	38	现任	0	否
李晓	监事	女	33	现任	0	否
万海艳	监事	女	47	现任	34.53	否
翁朝伟	副总经理	男	49	现任	146.77	否
侯立民	副总经理	男	51	现任	72	否
王慎勇	董事会秘书、	男	51	现任	139.68	否

	副总经理					
鲁清芳	财务总监	女	54	现任	90.61	否
赵国栋	独立董事	男	49	离任	12	否
黄利洲	监事	男	59	离任	0	否
戴清林	监事	男	58	离任	26.4	否
合计	--	--	--	--	1,120.99	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第三十四次会议	2022年01月17日	2022年01月17日	审议通过《关于不提前赎回“朗新转债”的议案》《关于使用部分暂时闲置的募集资金暂时补充流动资金的议案》《关于对外投资设立境外全资子公司的议案》
第三届董事会第三十五次会议	2022年02月14日	2022年02月14日	审议通过《关于不提前赎回“朗新转债”的议案》
第三届董事会第三十六次会议	2022年03月07日	2022年03月07日	审议通过《关于不提前赎回“朗新转债”的议案》
第三届董事会第三十七次会议	2022年03月25日	2022年03月26日	审议通过《关于<2021年度总经理工作报告>的议案》《关于<2021年度董事会工作报告>的议案》《关于<2021年度财务决算报告>的议案》《关于<2021年度财务报表及审计报告>的议案》《关于<2021年年度报告>及其摘要的议案》《关于公司2021年度利润分配预案的议案》《关于董事及高级管理人员2021年度薪酬、2022年度薪酬与考核方案的议案》《关于<2021年度内部控制自我评价报告>的议案》《关于<控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明>的议案》《关于2022年度日常关联交易预计的议案》《关于向银行申请综合授信额度的议案》《关于为子公司提供担保额度预计的议案》《关于公司续聘2022年度会计师事务所的议案》《关于<2021年度募集资金存放与实际使用情况专项报告及鉴证报告>的议案》《关于易视腾科技股份有限公司实现2021年度业绩承诺的议案》《关于邦道科技有限公司2021年度业绩承诺的议案》《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三个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于变更公司经营范围的议案》《关于修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》《关于修订<股东大会议事规则>的议案》《关于修订<董事会议事规则>的议案》《关于召开2021年年度股东大会的议案》
第三届董事会第三十八次会议	2022年03月28日	2022年03月28日	审议通过《关于不提前赎回“朗新转债”的议案》
第三届董事会第三十九次会议	2022年04月20日	2022年04月20日	审议通过《关于不提前赎回“朗新转债”的议案》
第三届董事会第四十次会议	2022年04月25日	2022年04月26日	审议通过《关于<2022年第一季度报告>的议案》
第三届董事会第四十一次会	2022年04月27日	2022年04月27日	审议通过《关于回购公司股份方案的议案》

议	日		
第三届董事会第四十二次会议	2022年05月17日	2022年05月17日	审议通过《关于不提前赎回“朗新转债”的议案》《关于调整2018年度限制性股票与股票期权激励计划期权行权价格的议案》
第三届董事会第四十三次会议	2022年06月08日	2022年06月08日	审议通过《关于不提前赎回“朗新转债”的议案》
第三届董事会第四十四次会议	2022年06月29日	2022年06月29日	审议通过《关于不提前赎回“朗新转债”的议案》
第三届董事会第四十五次会议	2022年07月20日	2022年07月20日	审议通过《关于不提前赎回“朗新转债”的议案》
第三届董事会第四十六次会议	2022年08月10日	2022年08月10日	审议通过《关于不提前赎回“朗新转债”的议案》
第三届董事会第四十七次会议	2022年08月19日	2022年08月19日	审议通过《关于调整2020年度限制性股票激励计划归属价格的议案》《关于2020年度限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》
第三届董事会第四十八次会议	2022年08月29日	2022年08月30日	审议通过《关于2022年半年度报告及其摘要的议案》《关于<2022年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告>的议案》
第三届董事会第四十九次会议	2022年10月24日	2022年10月25日	审议通过《关于2022年第三季度报告的议案》《关于2020年度限制性股票激励计划第一类限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》
第三届董事会第五十次会议	2022年11月18日	2022年11月18日	审议通过《关于公司董事会换届选举非独立董事候选人的议案》《关于公司董事会换届选举独立董事候选人的议案》《关于拟定第四届董事会成员报酬及津贴标准的议案》《关于变更注册地址的议案》《关于修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》《关于修订<股东大会议事规则>的议案》《关于修订<董事会议事规则>的议案》《关于修订<独立董事工作制度>的议案》《关于修订公司部分规则制度的议案》《关于召开2022年第二次临时股东大会的议案》
第三届董事会第五十一次会议	2022年12月01日	2022年12月01日	审议通过《关于不提前赎回“朗新转债”的议案》
第四届董事会第一次会议	2022年12月09日	2022年12月09日	审议通过《关于选举第四届董事会董事长的议案》《关于选举第四届董事会副董事长的议案》《关于选举第四届董事会专门委员会委员的议案》《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》《关于聘任公司财务总监的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》《关于聘任公司证券事务代表的议案》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
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
徐长军	19	17	2	0	0	否	3
张明平	19	18	1	0	0	否	1

郑新标	19	19	0	0	0	否	3
彭知平	19	12	7	0	0	否	3
倪行军	19	0	19	0	0	否	0
林中	19	3	16	0	0	否	3
赵国栋	18	1	17	0	0	否	2
林乐	19	0	19	0	0	否	1
姚立杰	1	0	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，对提交董事会的议案进行了认真审议，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，给公司提出了很多宝贵的专业性建议，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第三届董事会审计委员会	林乐、林中、郑新标	5	2022年03月15日	审议通过《关于<2021年度财务报表及审计报告>的议案》 《关于公司<2021年度内部控制自我评价报告>的议案》 《关于公司续聘2022年度会计师事务所的议案》，听取《2021年度内审工作执行情况及2022年内审工作计划》		与审计机构充分沟通	无
			2022年04月20日	审议通过《关于2022年第一季度财务报表的议案》，听取《2022年第一季度内部审计报告》		指导内部审计工作、审阅公司的财务报表	无
			2022年08月18日	审议通过《关于2022年半年度财务报告的议案》，听取《2022年第二季度内部审计报		指导内部审计工作、审阅	无

				告》《2022 年上半年度内部控制自我评价报告》		公司的财务报表	
			2022 年 10 月 19 日	审议通过《关于 2022 年第三季度财务报表的议案》，听取《公司 2022 年第三季度内部审计报告》		指导内部审计工作、审阅公司的财务报表	无
			2022 年 12 月 20 日	听取外部审计师《朗新科技集团股份有限公司 2022 年度财务报表审计计划》		与审计机构充分沟通	无
第三届董事会提名委员会	赵国栋、林乐、张明平	1	2022 年 11 月 11 日	审议通过《关于公司董事会换届选举非独立董事候选人的议案》《关于公司董事会换届选举独立董事候选人的议案》		对候选人任职资格进行评估和审议	无
第三届董事会战略委员会	徐长军、倪行军、赵国栋	1	2022 年 03 月 25 日	审议通过《关于〈2021 年度环境、社会及管治（ESG）报告〉的议案》、听取关于 2022 年度公司经营目标与计划		对公司首份 ESG 报告关键指标进行探讨	无
第三届董事会薪酬委员会	林中、赵国栋、彭知平	4	2022 年 03 月 15 日	审议通过《关于董事及高级管理人员 2021 年度薪酬、2022 年度薪酬与考核方案的议案》 《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三个解除限售期解除限售条件成就的议案》		对董事、监事、高级管理人员绩效进行评估和考核、审核薪酬	无
			2022 年 08 月 03 日	审议通过《关于 2020 年度限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》		对业绩指标、激励对象绩效等解除限售条件进行评估和考核	无
			2022 年 10 月 19 日	审议通过《关于 2020 年度限制性股票激励计划第一类限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》		对业绩指标、激励对象绩效等解除限售条件进行评估和考核	无
			2022 年 11 月 11 日	审议通过《关于拟定第四届董事会成员报酬及津贴标准的议案》		对业绩指标、激励对象绩效等解除限售条件进行评估和考核	无

十、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

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	2,888
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,828
报告期末在职员工的数量合计（人）	5,716
当期领取薪酬员工总人数（人）	5,716
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	7
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	448
技术人员	4,869
财务人员	77
行政人员	322
合计	5,716
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科	4,162
硕士	358
博士	6
专科及以下	1,190
合计	5,716

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《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

报告期内，公司职工薪酬总额（计入成本部分）776,960,211.19元，占公司营业成本的28.08%。截至2022年12月31日，公司核心技术人员为142人，占全体员工人数的2.48%，上年同期核心技术人员为139人，占全体员工人数的2.31%；截至报告期末，核心技术人员薪酬占全体员工薪酬的5.76%，上年同期为5.71%。

3、培训计划

集团聚焦业务的同时，也系统性打造支撑集团战略目标与业务发展所需要的人才发展体系。利用技术优势，升级朗新知识库、数字化管理资质证书，实现培训数字化，人才深造体系化。面向各级管理者、技术人才、新人后备开展重点培养项目，面向全员不定期开展内外分享活动。其中重点关注扎实人才培养项目，深入业务赋能，重视新人培养和技术学习氛围营造，通过M-learning平台资源沉淀，促进在公司内部形成可传承的知识资产，持续激发组织的创造力和动力。

此外，公司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和技能。后续应对不断变化的市场环境，将不断赋能各级管理者，不断探索多样化的技术人才培养方式，让团队持续充满活力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，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）	0.78
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,063,453,044
现金分红金额（元）（含税）	82,949,337.43
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	50,992,112.17
现金分红总额（含其他方式）（元）	133,941,449.60
可分配利润（元）	575,768,987.96
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
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，公司 2022 年度合并会计报表实现归属于上市公司股东净利润 514,248,180.38 元，期末合并报表未分配利润 3,106,136,143.71 元；母公司 2022 年度净利润 639,743,319.96 元，期末母公司未分配利润为 1,830,753,000.79 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《中华人民共和国公司法》（以下简称《公司法》）及《朗新科技集团股份有限公司章程》（以下简称《公司章程》）等的有关规定，公司拟以 2023 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 1,063,453,044 股为分配基数，每 10 股派发现金股利人民币 0.78 元（含税），合计派发现金股利人民币 82,949,337.43 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，将按照分配比例（即每 10 股派发现金股利人民币 0.78 元（含税））不变的原则对分配总额进行调整。</p> <p>根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 9 号——回购股份》第七条规定“上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算。”2022 年度，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共 2,011,515 股，最高成交价为 29.15 元/股，最低成交价为 20.29 元/股，成交总金额为 50,992,112.17 元（不含交易费用）。</p> <p>综上，2022 年度公司以上述两种方式合计现金分红金额为 133,941,449.60 元。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

一、2018 年度限制性股票与股票期权激励计划报告期内实施进展

2022 年 3 月 25 日，公司第三届董事会第三十七次会议和第三届监事会第二十五次会议审议通过了《关于公司 2018 年度限制性股票与股票期权激励计划预留授予限制性股票第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司独立董事对上述事项发表了独立意见。2022 年 4 月 13 日，公司 2018 年度股权激励计划预留授予限制性股票第三个解除限售期解除限售股份上市。

二、2020 年度限制性股票激励计划报告期内实施进展

（1）2022 年 8 月 19 日，公司第三届董事会第四十七次会议和第三届监事会第二十九次会议审议通过了《关于调整 2020 年度限制性股票激励计划归属价格的议案》、《关于 2020 年度限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授

予部分第一个归属期归属条件成就的议案》、《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，本次首次授予部分第二个归属期归属股票数量 10,637,958 股，本次预留授予部分第一个归属期归属股票数量 1,154,850 股。2022 年 9 月 19 日，本次首次及预留归属股票上市流通。

(2) 2022 年 10 月 25 日，公司召开第三届董事会第四十九次会议和第三届监事会第三十一次会议，审议通过了《关于 2020 年度限制性股票激励计划第一类限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》。本次限制性股票解除限售数量为 260,000 股。2022 年 12 月 13 日，2020 年度限制性股票激励计划第一类限制性股票第二个解除限售期解除限售股份上市流通。

三、回购注销 2018 年限制性股票实施进展

2022 年 1 月 17 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销 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》，本次回购注销限制性股票涉及激励对象共 25 名，回购注销的限制性股票数量合计 190,683 股，回购价格为 5.246 元/股。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司限制性股票的回购注销事宜已经完成。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	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）	期末持有股票期权数量	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	0	0	21.98	350,000	200,000	0	9.13	150,000
鲁清芳	财务总监	0	0	0	0	0	0	21.98	105,000	60,000	0	9.13	45,000
彭知平	董事、副总经理	0	0	0	0	0	0	21.98	600,000	600,000	0	5.4	0
王慎勇	董事会秘书、副总经理	0	0	0	0	0	0	21.98	600,000	600,000	0	5.4	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	1,655,000	1,460,000	0	--	195,000
备注（如有）	无												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员均由董事会聘任，对董事会负责。公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责根据公司年度经营目标完成情况、高级管理人员的履职情况以及责任业绩完成情况等进行年终考评，并监督薪酬制度执行情况。本报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》等法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

2022 年度公司因取得的相关激励对象的服务而计入相关费用 59,566,257.57 元，其中增加资本公积 55,748,521.07 元，增加少数股东权益 3,817,736.50 元。核心技术人员的股权激励费用 35,257,267.86 元，占公司当期股权激励费用的 59.19%。因本公司 2022 年净利润增长率预计未满足 2020 年度限制性股票激励计划第一类限制性股票第三批、2020 年度限制性股票激励计划第二类限制性股票首次授予部分第三个归属期及预留授予部分第二个归属期解除限售期的业绩考核目标，本集团冲回本期及以前年度确认的相关费用 63,801,585.75 元，其中减少资本公积 60,154,963.19 元，减少少数股东权益 3,646,622.56 元。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引和其他内部控制监管要求的规定，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系进行持续的改进及优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理的要求。

公司董事会设立审计委员会、内审部门共同对公司的内控制度的执行情况进行监督和审查，形成了公司的风险内控管理组织体系。对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，2022 年公司不存在财务报告和财务报告内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 03 月 31 日
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn
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：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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，而公司内部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>重要缺陷：</p> <p>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：</p> <p>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：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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>重要缺陷：</p> <p>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：</p> <p>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：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.错报\geq总资产 0.5% 2.错报\geq利润总额的 5% <p>重要缺陷：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.总资产 0.25%\leq错报$<$总资产的 0.5% 2.利润总额的 1.5%\leq错报$<$利润总额的 5% <p>一般缺陷：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.错报$<$总资产的 0.25% 2.错报$<$利润总额的 1.5% 	<p>重大缺陷：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.错报\geq总资产 0.5% 2.错报\geq利润总额的 5% <p>重要缺陷：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.总资产 0.25%\leq错报$<$总资产的 0.5% 2.利润总额的 1.5%\leq错报$<$利润总额的 5% <p>一般缺陷：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

报告期内公司履行社会责任的情况，详见公司在巨潮资讯网发布的《2022 年度环境、社会及管治（ESG）报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

1.为了缓解湖北乡村贫困小学的图书资源缺乏问题，帮助乡村贫困小学建立阅读体系，营造良好的学习氛围和环境，2022 年，朗新科技参与了湖北乡村贫困小学的图书角建设工作，帮助 31 所乡村贫困学校，355 个班级建立起图书角，为他们捐赠书柜 159 个，书籍 41089 册。在建立图书角的过程中，朗新科技积极发动员工参与进来，让员工通过参与公益活动的方式更多地了解社会、了解乡村贫困小学孩子们的生活，践行个人的社会责任。

2.2022 年，朗新科技主动承担社会责任中的科技扶贫的重任，再次组织集团计算机软件专家志愿者到新疆科技学院与老师和学生进行培训交流，为国家和社会在培养西部地区科技人才方面做出贡献，同时为帮助新疆科技大学缓解计算机及相关专业的图书资源匮乏问题，特为新疆科技大学捐赠善款 6 万元，帮助完善图书室图书建设工作。

3.2022 年，朗新科技集团积极支持国家乡村振兴战略，助力乡村文化振兴，特为北京市对口帮扶的内蒙化德县第一中学捐赠了 1000 册书籍，帮助该校提升文化建设水平，缓解图书资源压力，让同学们能够有更多地优质课外书籍阅读。

4.2022 年 4 月，朗新科技通过无锡市新吴区红十字会，为无锡市新吴区防疫指挥部捐赠价值 25 万元的暖心包，用以慰问奋战在一线的工作人员。

5.2022 年 7 月，朗新科技集团股份有限公司向无锡市新吴区慈善总会捐赠 1100 万元。

第六节 重要事项

一、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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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	履行完毕
	上海云鑫	股份限售承诺	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”）未满十二（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	2019年06月24日	36个月	履行完毕

			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。			
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	履行 完毕	
无锡杰华、无锡朴元、无锡曦杰、无锡易朴、徐长军	业绩承诺及补偿安排	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	2018年 12月31 日	36个 月	履行 完毕	

			<p>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。</p>			
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	其他承诺	<p>“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</p>	2020 年 08 月 01 日	24 个月	履行完毕

			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。”			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

二、控股股东及其他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他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、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。

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

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

详见第十节附注八。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

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）	438
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	赵育鹏、董航
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1、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

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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”)受同一控制	销售商品、提供劳务	生活缴费平台、支撑服务费、定制软件开发	市场定价	市场价	46,146.41	12.85%	48,000	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、技术服务	市场定价	市场价	36,126.02	15.49%	55,000	否	银行结算	市场价		
合计				--	--	82,272.43	--	103,000	--	--	--	--	--
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)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、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。

十五、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	租赁方名称	出租方名称	租赁房屋地址	租赁期间	面积 (平方米)	用途
1	北京朗新科技有限公司	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	2023.01.01-2023.12.31	20	办公
2	北京朗新科技有限公司	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 号院 1 号楼的北辰时代大厦 18 层 1801 内 1801 号	2020.03.15-2023.03.14	163.57	办公
3	朗新科技集团股份有限公司北京第一分公司	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
4	朗新科技集团股份有限公司	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 18 层 1801 内 1802、1803、1805 号	2020.03.15-2023.03.14	484.47	办公
5	朗新科技集团股份有限公司	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 号院 1 号楼北辰时代大厦 18 层 1801 内 1808-12、1815 号	2021.07.15-2023.03.14	1148.22	办公
6	朗新科技集团股份有限公司	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 号楼 6 号楼 16 层	2021.07.11-2023.07.10	2982.14	办公
7	朗新数据科技有限公司北京分公司	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 1807 号	2021.03.15-2023.03.14	241.21	办公
8	朗新数据科技有限公司	北京北辰实业股份有限公司北京国际会议中心	北京市朝阳区北四环北辰东路 8 号北京国际会议中心二层 203ABCDE 室及 309ABC 室	2022.07.10-2025.07.09	772	办公
9	福清思源政通科技有限公司	福清融创网络科技有限公司	福清市音西街道清宏路 10 号福清市互联网产业园(一期) 3 楼 B 区-3-2 单元	2019.01.12-2023.08.11	52.6315625	办公
10	涵谷科技有限公司	广州江南房产有限公司	广州海珠区昌岗中路 238 号 2703、2704、2705、2706 房号	2022.04.01-2025.03.31	355.23	办公
11	朗新科技股份有限公司	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 03 单元	2018.10.01-2023.09.30	690	办公
12	朗新科技集团股份有限公司	哈尔滨合力投资控股有限公司	哈尔滨市南岗区泰山路 261 号悦山国际 M 栋 13 层 1 号、13 层 2 号、13 层 3 号、13 层 4 号、13 层 12 号	2022.08.29-2023.08.28	452.52	办公
13	邦道科技有限公司	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 15 层东 1506、1507、1508 房间	2022.09.30-2023.09.29	640.92	办公
14	邦道科技有限公司杭州分公司	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 15 层东 1512 房间	2022.09.30-2023.09.29	128.47	办公
15	朗新科技集团股份有限公司	杭州东部软件园股份有限公司	杭州市文三路 90 号 72 幢 5 层 508、512 房间	2021.05.10-2023.05.09	1498.83	办公
16	朗新科技集团股份有限公司	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	2021.07.30-2024.07.29	1374.23	办公
17	朗新科技集团股份有限公司	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	2021.07.30-2024.07.29	1892.08	办公
18	朗新云商科技有限公司	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 层东 101 房间	2022.06.30-2023.06.29	337	办公

19	朗新科技集团股份有限公司 杭州分公司	浙江镜小二网络科技有限公司	杭州市下城区新坝 21 号 606 室	2021.08.15- 2024.08.14	25	办公
20	合肥新耀能源科技有限公司	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
21	新耀能源科技有限公司	嘉兴市秀洲区新区开发建设有限公司	嘉兴市秀洲区康和路 1288 号嘉兴光伏科技园 6 号楼 7 层东	2023.1.1- 2023.12.31	1000	生产及研发
22	朗新数据科技有限公司	潘隆翔	南宁市青秀区民族大道 88-1 号铭湖经典 B 座 20 层 B2005 号	2022.05.11- 2023.05.10	134.59	办公
23	朗新云贸科技有限公司	三亚崖州湾科技城投资控股有限公司	三亚市崖州区崖州湾科技城雅布伦产业园 2 号楼 4 层 446 室	2022.07.01- 2023.06.30	139.33	办公
24	朗新科技集团股份有限公司	厦门清大智慧科技有限公司	厦门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
25	朗新科技股份有限公司	上海稻盛商务服务有限公司	上海市浦电路 577 号平安财富大厦裙楼 4 层 410 单元	2019.10.01- 2023.03.31	150	办公
26	朗新科技集团股份有限公司	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 室 1103 室 1104 室	2022.11.15- 2023.11.14	315.61	商办
27	朗新科技集团股份有限公司	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 1105 室 1106 室	2022.11.15- 2023.05.14	200.49	商办
28	朗新科技集团股份有限公司	上海稻盛商务服务有限公司	上海市浦电路 577 号“平安财富大厦裙楼”4 层 411 单元	2020.12.01- 2023.03.31	200	办公
29	朗新科技集团股份有限公司	上海稻盛商务服务有限公司	上海市浦电路 577 号“平安财富大厦裙楼”3 层 305B、307 单元	2021.05.01- 2023.03.31	606	办公
30	朗新科技集团股份有限公司	上海葛洲坝阳明置业有限公司	上海市浦东新区源深路 1088 号平安财富大厦 25 层 01-06 单元	2022.07.25- 2025.10.09	1543.47	办公
31	朗新科技集团股份有限公司	河北怀特集团股份有限公司	河北省石家庄市槐安路 105 号商业广场写字楼 D 座 1001/2-1003 房间	2022.04.01- 2023.03.31	580	办公
32	朗新科技集团股份有限公司	河北怀特集团股份有限公司	石家庄市槐安路 105 号商业广场写字楼 D 座 602-1 房间	2022.04.01- 2023.03.31	233	办公
33	朗新科技集团股份有限公司	天津盛世鑫和置业有限公司	天津市和平区南市大街与福安大街交口天汇中心写字楼 5 号楼 17 层 6、7、8、9、10 和 11 号房间	2021.01.01- 2023.12.31	819.12	办公
34	朗新科技集团股份有限公司	天津盛世鑫和置业有限公司	天津市和平区南市大街与福安大街交口天汇中心写字楼 5 号楼 17 层 1712 单元	2022.02.01- 2023.12.31	104.09	办公
35	朗新科技集团股份有限公司	天津盛世鑫和置业有限公司	天津市和平区南市大街与福安大街交口天汇中心写字楼 (保利国际广场) 5 号楼 17 层 1705、1704.1 单元 (电梯楼层 20 层)	2022.05.01- 2023.12.31	192.69	办公
36	涵谷科技有限公司	氮空间(天津)信息技术有限公司	天津市和平区南京路 199 号号外社区 505 室 4 个工位	2022.03.07- 2023.03.31		办公
37	涵谷科技有限公司	氮空间(天津)信息技术有限公司	天津市和平区南京路 199 号号外时尚馆 501 5 层 4 个工位	2023.02.01- 2023.03.31		办公
38	涵谷科技有限公司	氮空间(天津)信息技术有限公司	天津市和平区南京路 199 号号外时尚馆 501 5 层 4 个工位	2022.11.10- 2023.03.31		办公

39	朗新科技集团股份有限公司	张伟、刘中榆、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
40	朗新科技集团股份有限公司	武汉正堂置业有限公司	武汉市洪山区正堂时代项目物业 35 层 1-2-9-10-11-12 号房	2021.06.10-2024.06.09	846.34	办公
41	朗新科技集团股份有限公司	北京数码视讯企业管理有限公司	武汉市东湖新技术开发区软件园中路 4 号光谷软件园六期 1 栋 6 层 01 室	2021.07.09-2024.07.15	813	办公
42	瀚云科技有限公司	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 6 楼 D4-6-1、D4-6-2、D4-6-3、D4-6-4	2021.05.06-2023.05.05	936.66	办公
43	重庆慧民通科技有限公司	重庆不贰数字企业孵化器有限公司	重庆市渝中区中山一路 85 号通远大厦 4 层 F 区 004 室	2021.03.10-2024.03.09	350	办公
44	邦道科技有限公司	成都连里云信息科技有限公司	成都协和街道剑南大道南段 712 号 1 栋 2 层四海天城 203 号	2022.04.01-2023.04.02	95.8	办公
45	邦道科技有限公司	郑晓廷	广州开发区科丰路 91 号 1908 房	2022.03.15-2023.03.14	91.56	办公
46	朗新科技集团股份有限公司	广州中成房产开发有限公司	广州市黄埔区青年路 8 号 1103 房	2022.05.06-2023.05.05	156.06	办公
47	朗新科技集团股份有限公司	广发银行股份有限公司济南分行	济南市经四路 15 号广发银行大厦 2506、2507、2508、2509、2601、2602、2603、2607、2608、2609	2021.06.01-2024.05.31	1855.49	办公
48	朗新科技集团股份有限公司	济南中海新能源发展有限公司	济南市市中区纬二路 1 号东泰中心 12 层 1201-2、1202、1203、1204-1 室	2022.04.15-2025.06.14	852.54	办公
49	朗新科技集团股份有限公司	山东锦昕源物业管理有限公司	济南市市中区纬二路 1 号东泰中心（朗诚中心）20 层 2001、2002、2003、2004 室	2022.05.20-2025.08.19	2004.32	办公
50	朗新科技集团股份有限公司	甘肃电力明珠集团有限公司	兰州市七里河区建工西街 3 号金雨大厦 13 层 001 室	2022.06.01-2023.05.31	431.15	办公
51	朗新数据科技有限公司	吕梁金鼎大厦商贸有限公司	吕梁市离石区久安路 136 号金鼎国际大厦 16 层 5 号、7 号房间	2022.03.15-2023.03.14	116	办公
52	邦道科技有限公司	尹琪琳	南京市建邺区楠溪江街 81 号 612 室	2022.03.01-2023.02.28	47.31	办公
53	朗新科技集团股份有限公司	郝政	宁夏银川市兴庆区锋尚公寓 308A、309A 室	2022.04.10-2024.04.09	126.4	办公室
54	朗新科技集团股份有限公司	周桃梅、周建跃	北京市丰台区广安路 9 号院 2 号楼 6 层 618、619	2022.08.25-2024.08.24	116.62	办公
55	朗新科技集团股份有限公司	孔金波	北京市丰台区广安路 9 号院 2 号楼 6 层 620	2022.08.15-2024.08.14	62.48	办公
56	朗新科技集团股份有限公司	国网山西送变电工程有限公司	太原市亲贤北街 21 号 29 幢	2022.08.25-2025.08.24	573.1	办公
57	邦道科技有限公司	王爱荣	郑州市高新技术产业开发区电厂路 70 号 2 幢 23 层 793 号、794 号（即郑州市高新区东风路王屋路交叉口华强云瓴中心 2318 和 2319）	2022.04.13-2023.04.12	106.72	办公
58	朗新数字科技（荆州）有限公司	黄兆龙、李贵华	荆州市荆州区北京西路万达广场写字楼 B 第一单元 18 层 12-16 号	2022.10.01-2023.09.30	292.91	办公
59	邦道科技有限公司	上海景互信息技术有限公司	上海市徐汇区田林路 130 号 20 号楼 9 个位置	2022.10.01-2023.09.30		办公
60	朗新科技集团股份有限公司	富奇产业运营（深圳）有限公司	深圳市龙岗区坂田街道南坑社区五和大道南 3 号富奇创意大厦 303 室	2022.08.08-2023.08.31	66	办公

		司				
61	福建思源政通科技有限公司	鑫旭日电力建设集团有限公司	福州软件大道 89 号软件园 F 区 6 号楼第 17 层 05 单元	2022.12.1-2023.11.30	462.19	办公
62	朗新科技集团股份有限公司	济南中海新能源发展有限公司	山东省济南市市中区大观园街道纬二路 1 号东泰中心（朗诚中心）14 层 1404-2 室	2022.12.1-2024.12.31	117.69	办公
63	朗新科技集团股份有限公司	李艳	银川市兴庆区锋尚公寓 408A 室	2022.11.1-2023.11.1	63.2	办公
64	朗新科技集团股份有限公司	张辉	银川市兴庆区锋尚公寓 306B 室	2022.12.11-2023.12.11	80.39	办公
65	朗新科技集团股份有限公司	赵军荣	银川市兴庆区锋尚公寓 304B 室	2022.12.11-2023.12.11	80.39	办公
66	朗新科技集团股份有限公司	无锡朗易软件产业发展有限公司	无锡市新吴区净慧东道 118 号园 1D-1,1L-1,1K-1,1M-1,2A,2B,2D,2M,2 层多媒体厅, 4A-1,4L-4,4J,4B-1,5C-2,5D,5K 号房屋	2022.11.1-2025.10.31	27380.84	办公
67	朗新智城科技有限公司	无锡朗易软件产业发展有限公司	无锡市新吴区净慧东道 118 号园 2L-2 号房屋	2022.11.1-2025.10.31	500	办公
68	新耀能源科技有限公司	无锡朗易软件产业发展有限公司	无锡市新吴区净慧东道 118 号园 4M-2 号房屋	2022.11.1-2025.10.31	138.85	办公
69	瀚云科技有限公司	无锡朗易软件产业发展有限公司	无锡市新吴区净慧东道 118 号园 4L-2 号房屋	2022.11.1-2025.10.31	585.65	办公
70	朗新数据科技有限公司	无锡朗易软件产业发展有限公司	无锡市新吴区净慧东道 118 号园 2L-1 号房屋	2022.11.1-2025.10.31	1654.44	办公
71	新电途科技有限公司	无锡朗易软件产业发展有限公司	无锡市新吴区净慧东道 118 号园 4M-3,4B-2 号房屋	2022.11.1-2025.10.31	160.71	办公
72	无锡双碳数字科技有限公司	无锡朗易软件产业发展有限公司	无锡市新吴区净慧东道 118 号园 4M-4 号房屋	2022.11.1-2025.10.31	323.98	办公
73	众畅科技有限公司	无锡朗易软件产业发展有限公司	无锡市新吴区净慧东道 118 号园 4L-1 号房屋	2022.11.1-2025.10.31	1092.98	办公
74	涵谷科技有限公司	无锡朗易软件产业发展有限公司	无锡市新吴区净慧东道 118 号园 4A-2 号房屋	2022.11.1-2025.10.31	307.12	办公
75	视加天辰科技有限公司	无锡朗易软件产业发展有限公司	无锡市新吴区净慧东道 118 号园 5C-1 号房屋	2022.11.1-2025.10.31	1316.64	办公
76	邦道科技有限公司	无锡朗易软件产业发展有限公司	无锡市新吴区净慧东道 118 号园 4D、4M、4K、4M-1 号房屋	2022.11.1-2025.10.31	6990.96	办公
77	易视腾科技股份有限公司	无锡朗易软件产业发展有限公司	无锡市新吴区净慧东道 118 号园 5A、5B、5L 号房屋	2022.11.1-2025.10.31	5984.7	办公
78	北京十六进制科技有限公司	无锡朗易软件产业发展有限公司	无锡市新吴区净慧东道 118 号园 4L-3 号房屋	2022.11.1-2025.10.31	78.1	办公
79	福建新耀新能源有限公司	福建华威交通服务有限公司	福州市晋安区北三环路 459-19 号场地办公楼二楼第一间办公室	2022.12.01-2023.11.30	29.6	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

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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	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	31,500	2020年12月16日	31,500				8年	否	否
无锡朗易软件产业发展有限公司	2022年11月18日	37,000	2022年12月16日	37,000				12年	否	否
新电途科技有限公司	2022年03月25日	10,000		0				1年		否
易视腾科技股份有限公司	2022年03月25日	10,000		0				1年		否
朗新数据科技有限公司	2022年03月25日	10,000		0				1年		否
瀚云科技有限公司	2022年03月25日	3,000		0				1年		否
众畅科技有限公司	2022年03月25日	5,000		0				1年		否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		75,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		14,740				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		106,500		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		25,108.88				
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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		75,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		14,740				

报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	106,500	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	25,108.88
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			3.69%
其中:			

采用复合方式担保的具体情况说明

3、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。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 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	307,949,116	30.85%	0	0	0	-273,611,487	-273,611,487	34,337,629	29.45%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	307,949,116	30.85%	0	0	0	-273,611,487	-273,611,487	34,337,629	29.45%
其中：境内法人持股	263,955,589	25.85%	0	0	0	-263,955,589	-263,955,589	0	25.25%
境内自然人持股	43,993,527	5.00%	0	0	0	-9,655,898	-9,655,898	34,337,629	4.21%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	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	737,572,050	69.15%	15,569,936	0	0	273,420,804	288,990,740	1,026,562,790	70.55%
1、人民币普通股	737,572,050	69.15%	15,569,936	0	0	273,420,804	288,990,740	1,026,562,790	70.55%
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	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	1,045,521,166	100.00%	15,569,936	0	0	-190,683	15,379,253	1,060,900,419	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

2021年6月15日，朗新转债开始转股，转股期为2021年6月15日至2026年12月8日，2022年1月1日至2022年12月30日，合计转成3,429,128股“朗新科技”股票。

2021年11月9日，公司公告2018年度限制性股票与股票期权激励计划第三个行权期行权期限为2021年11月10日起至2022年10月25日止,2022年1月1日至2022年12月30日，公司员工通过自主行权共计行权348,000股。

2022年3月17日，公司限制性股票190,683股回购注销完成。

2022年4月13日，公司2018年度股权激励计划预留授予限制性股票第三个解除限售期解除限售股份上市，本次解除1,500,338股限制性股票。

2022年6月24日，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锁上市；

2022年8月19日，公司2020年度限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就，本次首次授予部分第二个归属期归属股票数量10,637,958股，本次预留授予部分第一个归属期归属股票数量1,154,850股。

2022年10月25日，公司2020年度限制性股票激励计划第一类限制性股票第二个解除限售期解除限售股份上市流通。截止2022年12月30日，根据中登下发的股本结构表，公司总股本增加至1,060,900,419股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

一、股票期权行权

2021年10月28日，公司第三届董事会第二十八次会议和第三届监事会第二十一次会议审议通过了《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》及《关于公司2018年度限制性股票与股票期权激励计划第三个行权期行权条件成就的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见。

二、限制性股票回购注销

2022年1月17日，公司召开2022年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销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》。

三、限制性股票解除限售

(1) 2022年3月25日，公司第三届董事会第三十七次会议和第三届监事会第二十五次会议审议通过了《关于公司2018年度限制性股票与股票期权激励计划预留授予限制性股票第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司独立董事对上述事项发表了独立意见。

(2) 2022年8月19日，公司第三届董事会第四十七次会议和第三届监事会第二十九次会议审议通过了《关于调整2020年度限制性股票激励计划归属价格的议案》、《关于2020年度限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》、《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，公司独立董事对上述事项发表了独立意见。

(3) 2022年10月25日，公司召开第三届董事会第四十九次会议和第三届监事会第三十一次会议，审议通过了《关于2020年度限制性股票激励计划第一类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。

股份变动的过户情况

适用 不适用

一、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授予的股票期权第三个行权期符合行权条件的激励对象共 137 名，可行权的股票期权数量共计 2,033,040 份，行权价格为 10.726 元/股。第三个行权期行权期限为 2021 年 11 月 10 日起至 2022 年 10 月 25 日止。2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 30 日，公司员工通过自主行权共计行权 348,000 股。

二、限制性股票回购注销

本次回购注销限制性股票涉及激励对象共 25 名，回购注销的限制性股票数量合计 190,683 股，回购价格为 5.246 元/股。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司限制性股票的回购注销事宜已经完成。

三、限制性股票解除限售

(1) 2021 年 4 月 13 日，公司 2018 年度股权激励计划预留授予限制性股票第三个解除限售期解除限售股份上市。

(2) 2022 年 9 月 19 日，公司 2020 年度限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市。

(3) 2022 年 12 月 13 日，公司 2020 年度限制性股票激励计划第一类限制性股票第二个解除限售期解除限售股份上市。

四、可转债转股

截至 2022 年 12 月 30 日，2022 年年度转股期限内，共有 527,760 张“朗新转债”完成转股，合计转成 3,429,128 股“朗新科技”股票。

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，鉴于公司员工第二期自主行权开始行权、限制性股票回购注销以及可转债转股等，截至 2022 年 12 月 31 日，公司总股本较 2021 年 12 月 31 日 1,045,521,166 股增加了 15,379,253 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	解除限售日期
上海云鑫创业投资有限公司	62,099,800	0	62,099,800	0	资产重组非公开发行	已于 2022 年 6 月 24 日解除限售
上海云钜创业投资有限公司	63,492,063	0	63,492,063	0	资产重组非公开发行	已于 2022 年 6 月 24 日解除限售
徐长军	37,504,007	0	37,504,007	0	资产重组非公开发行	已于 2022 年 6 月 24 日解除限售
无锡杰华投资合伙企业（有限合伙）	34,849,126	0	34,849,126	0	资产重组非公开发行	已于 2022 年 6 月 24 日解除限售
无锡曦杰智诚投资合伙企业（有限合伙）	34,177,777	0	34,177,777	0	资产重组非公开发行	已于 2022 年 6 月 24 日解除限售
无锡易朴投资合伙企业（有限合伙）	33,872,619	0	33,872,619	0	资产重组非公开发行	已于 2022 年 6 月 24 日解除限售
无锡易杰投资合伙企业（有	19,591,189	0	19,591,189	0	资产重组非公开发行	已于 2022 年 6 月 24 日解除

限合伙)						限售
无锡朴元投资合伙企业(有限合伙)	15,873,015	0	15,873,015	0	资产重组非公开发行	已于 2022 年 6 月 24 日解除限售
2018 年限制性股票预留激励对象	1,500,338	0	1,500,338	0	2018 年限制性股票预留激励计划	已于 2022 年 4 月 13 日解除限售
2018 年限制性股票激励对象	190,683	0	0	0	2018 年限制性股票激励计划	已办理回购注销手续
2020 年限制性股票激励对象	455,000	0	260,000	195,000	2020 年第一类限制性股票激励	2023 年 10 月 30 日解禁 30%
徐长军	0	28,714,655	0	28,714,655	高管锁定股	按照董监高股份变动管理规定执行
彭知平	840,000	600,000	0	1,440,000	高管锁定股	按照董监高股份变动管理规定执行
鲁清芳	435,000	60,000	0	495,000	高管锁定股	按照董监高股份变动管理规定执行
王慎勇	844,987	600,000	0	1,444,987	高管锁定股	按照董监高股份变动管理规定执行
张明平	2,095,000	0	175,525	1,919,475	高管锁定股	按照董监高股份变动管理规定执行
翁朝伟	128,512	0	0	128,512	高管锁定股	按照董监高股份变动管理规定执行
合计	307,949,116	29,974,655	303,395,459	34,337,629	--	--

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首次授予部分第二类限制性股票第二个归属期归属			10,637,958	2022 年 09 月 19 日	10,637,958		www.cninfo.com.cn	2022 年 09 月 15 日
2020 年度限制性股票激励计划预留授予部分第			1,154,850	2022 年 09 月 19 日	1,154,850		www.cninfo.com.cn	2022 年 09 月 15 日

一个归属 期归属								
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2021年9月17日，2020年度限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市。本次归属数量总计11,792,808股。

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，公司实施股权激励计划及可转债进入转股期，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	15,447	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	14,589	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
无锡朴华股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	11.91%	126,402,660	0	0	126,402,660	质押	43,730,000	
上海云鑫创业投资有限公司	境内非国有法人	10.94%	116,099,800	0	0	116,099,800			

Yue Qi Capital Limited	境外法人	10.74%	113,903,910	-36,240,930	0	113,903,910		
香港中央结算有限公司	境内非国有法人	7.77%	82,382,036	4,789,096	0	82,382,036		
上海云钜创业投资有限公司	境内非国有法人	5.98%	63,492,063	0	0	63,492,063		
徐长军	境内自然人	3.61%	38,286,207	0	28,714,655	9,571,552	质押	7,323,000
无锡群英股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.60%	38,245,420	-12,394,700	0	38,245,420	质押	7,460,000
无锡杰华投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.90%	30,796,126	-4,053,000	0	30,796,126		
无锡易朴投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.72%	28,845,519	-5,027,100	0	28,845,519		
罗惠玲	境内非国有法人	2.58%	27,403,253	0	0	27,403,253		3,840,000
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）	无							
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 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	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					
无锡朴华股权投资合伙企业（有限合伙）	126,402,660.00	人民币普通股	126,402,660.00					
上海云鑫创业投资	116,099,800.00	人民币普通股	116,099,800.00					

有限公司			
Yue Qi Capital Limited	113,903,910.00	人民币普通股	113,903,910.00
香港中央结算有限公司	82,382,036.00	人民币普通股	82,382,036.00
上海云钜创业投资有限公司	63,492,063.00	人民币普通股	63,492,063.00
无锡群英股权投资合伙企业（有限合伙）	38,245,420.00	人民币普通股	38,245,420.00
无锡杰华投资合伙企业（有限合伙）	30,796,126.00	人民币普通股	30,796,126.00
无锡易朴投资合伙企业（有限合伙）	28,845,519.00	人民币普通股	28,845,519.00
罗惠玲	27,403,253.00	人民币普通股	27,403,253.00
无锡曦杰智诚投资合伙企业（有限合伙）	26,646,277.00	人民币普通股	26,646,277.00
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）、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）	无		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
徐长军	中国	否
郑新标	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。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	徐长军先生间接持有传神语联 3.65%。	

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

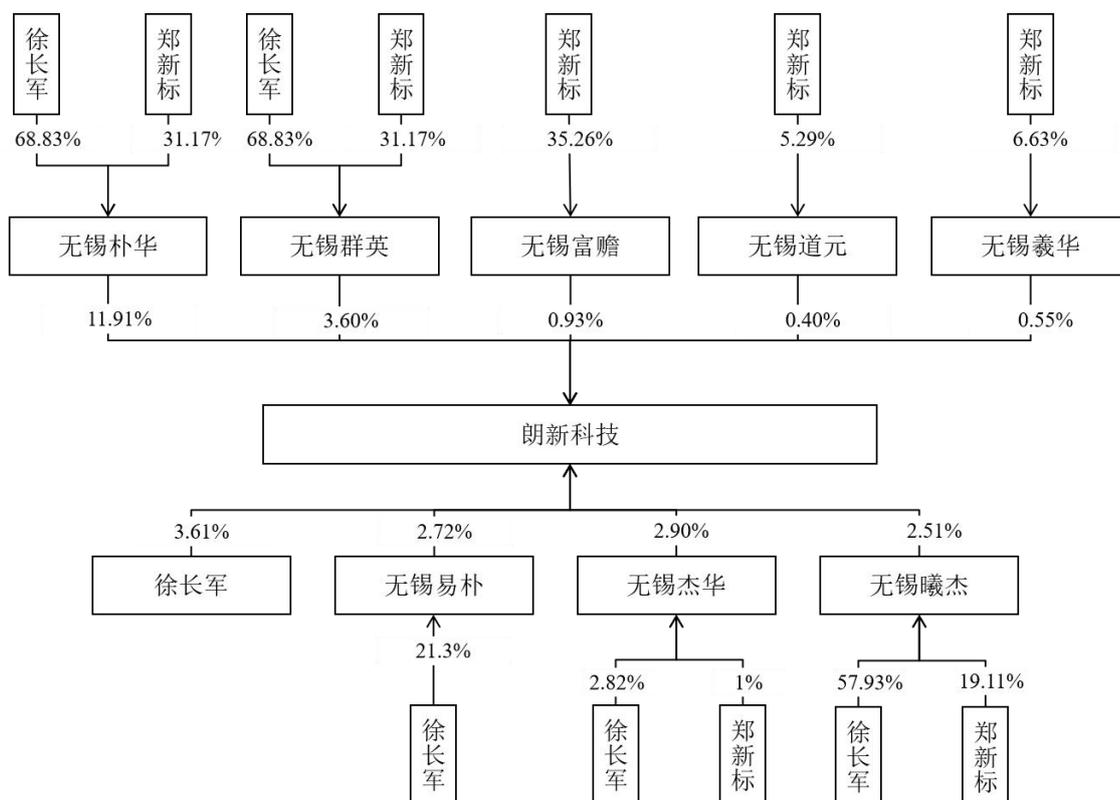
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
徐长军	本人	中国	否
郑新标	本人	中国	否
主要职业及职务	报告期内，徐长军先生担任公司董事长；郑新标先生担任公司董事、总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	徐长军先生间接持有传神语联 3.65%。		

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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、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	纪纲	2014 年 02 月 11 日	145,178.2336 万元	股权投资

6、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**四、股份回购在报告期的具体实施情况**

股份回购的实施进展情况

适用 □不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2022年04月27日			不低于人民币5,000万元（含）且不超过人民币10,000万元（含）	自董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过3个月	实施股权激励计划或员工持股计划	2,011,515	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

一、公司可转债发行情况

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。

二、转股价格调整情况

1、因公司实施完成2020年年度权益分派，“朗新转债”的转股价格调整为15.45元/股，调整后的转股价格自2021年4月29日起生效。

2、因2020年度限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属、期权行权及可转债转股等，“朗新转债”转股价格调整为15.40元/股，调整后的转股价格自2021年9月17日起生效。

3、因公司2018年度限制性股票与股票期权激励计划第二个行权期及第三个行权期行权等，“朗新转债”的转股价格调整为15.39元/股，调整后的转股价格自2021年12月23日起生效。

4、因公司实施完成2021年年度权益分派，“朗新转债”的转股价格自2022年5月6日起调整为15.27元/股。

5、因公司2018年度限制性股票与股票期权激励计划第三个行权期行权以及公司2020年度限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属上市等，“朗新转债”的转股价格自2022年9月19日起调整为15.20元/股。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量(张)	发行总金额	累计转股金额(元)	累计转股数(股)	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例
朗新转债	2021年6月15日至2026年12月8日	8,000,000	800,000,000.00	251,742,000.00	16,348,323	1.60%	5,482,580,000.00	68.53%

3、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	中国民生银行股份有限公司—光大保德信信用添益债券型证券投资基金	其他	464,860	46,486,000.00	8.48%
2	中国建设银行股份有限公司—华商信用增强债券型证券投资基金	其他	361,450	36,145,000.00	6.59%
3	中国农业银行股份有限公司—交银施罗德定期支付双息平衡混合型证券投资基金	其他	248,840	24,884,000.00	4.54%
4	易方达安心收益固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	247,030	24,703,000.00	4.51%
5	大家资产—中信银行—大家资产厚坤40号集合资产管理产品	其他	229,436	22,943,600.00	4.18%
6	中国农业银行股份有限公司—南方希元可转债债券型证券投资基金	其他	206,008	20,600,800.00	3.76%
7	中信银行股份有限公司—信澳信用债债券型证券投资基金	其他	196,330	19,633,000.00	3.58%
8	中国银行股份有限公司—南方昌元可转债债券型证券投资基金	其他	191,970	19,197,000.00	3.50%
9	易方达安盈回报固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	182,450	18,245,000.00	3.33%
10	全国社保基金二零一组合	其他	159,450	15,945,000.00	2.91%

4、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

5、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 2022 年 12 月 31 日，公司总资产 978,042.92 万元，负债合计 285,408.26 万元，资产负债率 29.18%。大公国际对本次发行的可转债进行了信用评级，并于 2022 年 4 月 22 日出具了大公报 DGZX-R[2022]00200 号《朗新科技主体与相关债项 2022 年度跟踪评级报告》，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 AA，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。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	3.45	3.89	-11.31%
资产负债率	29.18%	26.26%	2.92%
速动比率	3.28	3.61	-9.14%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	30,797.11	71,766.69	-57.09%
EBITDA 全部债务比	20.79%	42.90%	-22.11%
利息保障倍数	13.68	36.64	-62.66%

第十节 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	2023 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(2023)第【10061】号)
注册会计师姓名	赵育鹏、董航

审计报告正文

审计报告

普华永道中天审字(2023)第 10061 号
(第一页, 共六页)

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 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表,2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 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) 定制软件开发业务的收入确认
- (二) 商誉的减值评估

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
--------	------------------

<p>(一) 定制软件开发业务的收入确认</p> <p>参见财务报表附注二(24)“收入”及附注四(40)“营业收入及营业成本”。</p> <p>于 2022 年度，定制软件开发业务收入为人民币 20.74 亿元，占朗新科技合并营业收入的 45.57%。</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>对于符合在某一时点确认收入条件的定制软件项目，在项目完成取得客户的终验文件时确认当期定制软件开发收入。</p> <p>由于定制软件开发业务收入金额重大且管理层需要针对预计总成本做出重大判断，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、履约进度计算和收入确认； • 取得收入合同清单，采用抽样测试方法选取合同样本，审阅合同主要条款，评价管理层就不同的合同类型采用的收入确认方法的合理性； • 对于管理层判断符合在某一时段内确认收入条件的定制软件项目，采用抽样测试方法，执行以下测试：抽取已完工合同，将已经发生的成本与预计总成本进行核对，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；检查支持性文件，对已经发生的成本进行测试；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； • 对于管理层判断符合在某一时点确认收入条件的定制软件项目，采用抽样测试方法，检查与收入确认相关的支持性文件，包括验收文件等。 <p>基于所实施的审计程序，管理层对定制软件开发业务的收入确认结果可以被我们获取的证据所支持。</p>
--	---

（二）商誉的减值评估

参见财务报表附注二(29)(a)“商誉减值”及财务报表附注四(17)“商誉”。

于 2022 年 12 月 31 日，朗新科技合并财务报表中的商誉的账面价值约为人民币 13.36 亿元，管理层需每年对商誉进行减值评估。

在进行减值评估时，管理层比较于 2022 年 12 月 31 日商誉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。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 2022 年 12 月 31 日对商誉无需计提减值准备。

管理层在需要时聘请独立评估师协助进行减值评估。

我们关注商誉减值评估，并将其确定为关键审计事项，是由于商誉在合并财务报表账面价值重大，并且对于包含商誉的相关资产组的可收回金额的估计具有高度不确定性。鉴于商誉减值模型的复杂性、所用重大假设的主观性以及选取数据所涉及的重大判断，例如收入增长率、预计毛利率和折现率等，与商誉减值相关的固有风险较高。

我们针对商誉减值评估的主要审计工作包括：

- 了解管理层有关商誉减值的内部控制及评估流程，并通过考虑估计不确定性的程度和其他固有风险因素，例如估计的复杂性、主观性、变化和对管理层偏向的敏感性，评估了重大错报的固有风险；
- 评估并测试了与商誉减值相关的关键内部控制，包括与管理层建立商誉减值模型以及使用重大假设相关的内部控制；
- 取得管理层商誉减值测试表，评估管理层划分资产组的合理性；
- 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，通过比较管理层在以前年度商誉减值测试中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；
- 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。

基于所实施的审计程序，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可以被我们获取的证据所支持。

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 2022 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，就可能导致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）。

在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 2023 年 3 月 30 日	注册会计师 注册会计师	_____ 赵育鹏（项目合伙人） _____ 董 航
---	------------------------	---

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

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	2,369,221,934.96	1,966,494,318.15
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		8,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	148,058,772.75	153,744,157.13
应收账款	2,024,027,458.31	2,070,847,460.89
应收款项融资		
预付款项	68,339,459.93	141,188,371.21
应收保费		

应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	148,221,388.99	84,594,977.51
其中：应收利息		
应收股利	1,603,417.92	
买入返售金融资产		
存货	275,078,371.02	300,175,654.77
合同资产	1,758,876,705.20	1,494,357,591.34
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	41,512,731.86	35,322,705.80
流动资产合计	6,833,336,823.02	6,254,725,236.80
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	222,140,857.70	219,673,216.37
其他权益工具投资	146,934,900.00	226,938,600.00
其他非流动金融资产	357,656,130.70	248,673,410.71
投资性房地产	24,504,837.06	
固定资产	455,895,345.29	73,028,704.53
在建工程	95,760,283.97	220,966,669.30
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	51,566,247.81	65,948,029.69
无形资产	132,267,335.48	81,320,163.29
开发支出		20,071,180.26
商誉	1,335,979,160.72	1,335,979,160.72
长期待摊费用	31,528,761.51	47,059,654.46
递延所得税资产	92,858,496.79	55,403,247.35
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,947,092,357.03	2,595,062,036.68
资产总计	9,780,429,180.05	8,849,787,273.48
流动负债：		
短期借款	326,492,903.69	14,017,238.20
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	362,176.00	
应付账款	947,352,548.98	819,846,678.02

预收款项		
合同负债	85,555,324.96	121,488,844.47
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	285,630,461.46	326,986,787.85
应交税费	91,653,962.73	112,208,578.01
其他应付款	104,336,914.20	91,621,604.29
其中：应付利息		
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	56,361,527.91	44,756,541.82
其他流动负债	83,220,638.05	78,378,516.12
流动负债合计	1,980,966,457.98	1,609,304,788.78
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	227,178,903.75	103,686,000.00
应付债券	507,059,455.54	528,783,710.58
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	19,215,149.18	21,925,084.34
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	13,447,624.01	9,330,080.17
递延收益	89,606,167.79	45,856,258.35
递延所得税负债	12,488,158.24	1,064,299.58
其他非流动负债	4,120,704.71	3,738,864.45
非流动负债合计	873,116,163.22	714,384,297.47
负债合计	2,854,082,621.20	2,323,689,086.25
所有者权益：		
股本	1,060,900,419.00	1,045,521,166.00
其他权益工具	84,026,988.90	92,115,531.82
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,665,512,084.51	2,524,457,671.81
减：库存股	160,153,414.85	120,591,889.78
其他综合收益	-200,562,356.51	-108,502,790.86
专项储备		
盈余公积	256,551,815.12	192,577,483.12
一般风险准备		
未分配利润	3,106,136,143.71	2,780,380,603.59
归属于母公司所有者权益合计	6,812,411,679.88	6,405,957,775.70
少数股东权益	113,934,878.97	120,140,411.53

所有者权益合计	6,926,346,558.85	6,526,098,187.23
负债和所有者权益总计	9,780,429,180.05	8,849,787,273.48

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	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	307,697,823.31	505,077,177.26
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	81,455,904.30	114,012,831.84
应收账款	743,338,650.50	834,867,109.49
应收款项融资		
预付款项	6,127,405.07	7,621,262.73
其他应收款	1,085,419,831.72	923,691,034.89
其中：应收利息		
应收股利	1,603,417.92	
存货	6,672,841.84	2,616,891.34
合同资产	1,311,348,660.46	1,074,003,166.56
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		51,427.25
流动资产合计	3,542,061,117.20	3,461,940,901.36
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	4,665,444,095.51	4,194,066,133.84
其他权益工具投资	146,934,900.00	226,938,600.00
其他非流动金融资产	69,862,131.27	43,833,314.06
投资性房地产		
固定资产	49,720,847.24	25,607,191.61
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	80,031,970.31	50,476,154.29
无形资产	10,518,998.54	9,400,734.29
开发支出		
商誉	23,528,884.61	23,528,884.61
长期待摊费用	17,605,175.21	25,488,909.95
递延所得税资产		34,857,665.51

其他非流动资产		
非流动资产合计	5,063,647,002.69	4,634,197,588.16
资产总计	8,605,708,119.89	8,096,138,489.52
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	100,000.00	
应付账款	566,311,667.67	534,139,293.40
预收款项		
合同负债	29,924,339.42	34,815,045.30
应付职工薪酬	150,640,873.09	183,630,145.30
应交税费	28,754,166.00	28,137,616.88
其他应付款	178,390,602.13	190,458,767.36
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	43,688,849.96	32,158,953.42
其他流动负债	52,042,925.94	50,946,359.29
流动负债合计	1,049,853,424.21	1,054,286,180.95
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	507,059,455.54	528,783,710.58
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	39,096,861.31	19,555,167.50
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	16,000,000.00	27,000,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	562,156,316.85	575,338,878.08
负债合计	1,612,009,741.06	1,629,625,059.03
所有者权益：		
股本	1,060,900,419.00	1,045,521,166.00
其他权益工具	84,026,988.90	92,115,531.82
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,122,181,926.38	3,985,891,609.10
减：库存股	160,153,414.85	120,591,889.78
其他综合收益	-200,562,356.51	-108,502,790.86
专项储备		
盈余公积	256,551,815.12	192,577,483.12
未分配利润	1,830,753,000.79	1,379,502,321.09

所有者权益合计	6,993,698,378.83	6,466,513,430.49
负债和所有者权益总计	8,605,708,119.89	8,096,138,489.52

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	4,551,745,574.26	4,639,449,467.87
其中：营业收入	4,551,745,574.26	4,639,449,467.87
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,239,105,282.12	3,874,054,182.05
其中：营业成本	2,766,744,779.17	2,625,219,591.47
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	17,669,981.41	16,419,822.54
销售费用	501,447,620.58	313,589,770.40
管理费用	399,945,558.57	353,889,058.35
研发费用	563,798,121.58	572,294,155.07
财务费用	-10,500,779.19	-7,358,215.78
其中：利息费用	34,031,074.28	24,736,853.65
利息收入	44,364,121.53	33,149,815.87
加：其他收益	55,173,853.41	112,696,298.33
投资收益（损失以“-”号填列）	4,031,339.32	26,364,622.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,082,853.89	-7,957,498.53
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）	84,900,879.73	-1,067,819.33
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-16,055,626.67	-17,909,942.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,471,475.36	618,409.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）	66,135.13	152,360.69

列)		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	436,285,397.70	886,249,215.33
加：营业外收入	11,688,100.26	518,695.46
减：营业外支出	16,428,855.91	5,257,402.00
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	431,544,642.05	881,510,508.79
减：所得税费用	8,282,392.64	39,641,700.71
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	423,262,249.41	841,868,808.08
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	423,262,249.41	841,868,808.08
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	514,248,180.38	846,881,629.38
2.少数股东损益	-90,985,930.97	-5,012,821.30
六、其他综合收益的税后净额	-92,059,565.65	-136,006,290.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-92,059,565.65	-136,006,290.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-92,059,565.65	-136,006,290.00
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	-92,059,565.65	-136,006,290.00
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	331,202,683.76	705,862,518.08
归属于母公司所有者的综合收益总额	422,188,614.73	710,875,339.38
归属于少数股东的综合收益总额	-90,985,930.97	-5,012,821.30
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.49	0.83
（二）稀释每股收益	0.49	0.81

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	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	1,865,273,031.88	1,965,339,111.28
减：营业成本	1,133,107,966.58	1,129,673,019.50
税金及附加	6,690,760.90	7,438,533.44
销售费用	132,612,690.47	128,679,105.59
管理费用	185,098,723.45	193,924,756.09
研发费用	240,222,853.22	279,555,599.88
财务费用	-1,463,502.67	4,311,086.08
其中：利息费用	29,370,072.33	24,882,190.34
利息收入	31,172,771.03	21,220,229.76
加：其他收益	19,080,233.72	58,588,968.96
投资收益（损失以“-”号填列）	486,964,203.50	242,783,863.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,016,196.50	2,234,713.09
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）	2,028,817.21	-1,074,659.53
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,429,566.04	-9,529,480.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,789,227.46	1,335,914.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	37,542.29	2,970.86
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	662,895,543.15	513,864,587.61
加：营业外收入	11,234,422.00	153,739.82
减：营业外支出	15,998,015.94	3,812,739.89
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	658,131,949.21	510,205,587.54
减：所得税费用	18,388,629.25	-3,189,853.90
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	639,743,319.96	513,395,441.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	639,743,319.96	513,395,441.44
（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	-92,059,565.65	-136,006,290.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-92,059,565.65	-136,006,290.00
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	-92,059,565.65	-136,006,290.00
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	547,683,754.31	377,389,151.44
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	2022 年度	2021 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	4,611,229,851.20	3,834,273,813.51
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	16,998,500.27	1,512,608.93
收到其他与经营活动有关的现金	263,728,144.12	249,973,934.85
经营活动现金流入小计	4,891,956,495.59	4,085,760,357.29
购买商品、接受劳务支付的现金	2,017,773,459.27	1,843,704,164.99
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	1,642,614,752.68	1,422,945,695.50
支付的各项税费	235,258,469.66	182,892,505.33
支付其他与经营活动有关的现金	680,289,120.70	472,366,047.82
经营活动现金流出小计	4,575,935,802.31	3,921,908,413.64

经营活动产生的现金流量净额	316,020,693.28	163,851,943.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	237,000,000.00	149,921,556.50
取得投资收益收到的现金	8,948,485.43	2,673,464.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	252,703.44	307,900.11
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,000,000.00	1,870,973.53
收到其他与投资活动有关的现金	1,301,765.04	22,711,242.50
投资活动现金流入小计	249,502,953.91	177,485,137.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	286,568,194.70	187,015,120.55
投资支付的现金	277,100,000.00	280,340,008.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金	2,080,000.00	12,843,363.25
投资活动现金流出小计	565,748,194.70	480,198,491.80
投资活动产生的现金流量净额	-316,245,240.79	-302,713,354.26
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	115,769,285.05	116,814,278.01
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	242,737,814.29	162,186,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	364,266,034.08	26,000,000.00
筹资活动现金流入小计	722,773,133.42	305,000,278.01
偿还债务支付的现金	109,034,985.00	70,261,810.00
减少投资支付的现金	1,726,832.91	855,878.28
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	131,589,778.11	133,909,448.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		9,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	448,054,510.39	187,534,496.37
筹资活动现金流出小计	690,406,106.41	392,561,633.32
筹资活动产生的现金流量净额	32,367,027.01	-87,561,355.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	434,364.39	-66,637.52
五、现金及现金等价物净增加额	32,576,843.89	-226,489,403.44
加：期初现金及现金等价物余额	1,388,350,361.72	1,614,839,765.16
六、期末现金及现金等价物余额	1,420,927,205.61	1,388,350,361.72

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	1,756,759,834.24	1,379,025,756.62
收到的税费返还	495,407.37	280,383.64
收到其他与经营活动有关的现金	156,854,428.23	199,044,180.07
经营活动现金流入小计	1,914,109,669.84	1,578,350,320.33
购买商品、接受劳务支付的现金	608,794,090.48	546,989,576.76
支付给职工以及为职工支付的现金	824,933,372.57	698,472,647.37
支付的各项税费	69,476,815.56	71,559,782.03
支付其他与经营活动有关的现金	306,924,632.89	278,016,020.38
经营活动现金流出小计	1,810,128,911.50	1,595,038,026.54

经营活动产生的现金流量净额	103,980,758.34	-16,687,706.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	167,536,598.00	76,660,310.00
取得投资收益收到的现金	489,980,400.00	244,993,440.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	351,247.58	727,061.19
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	1,077,856,410.28	690,072,027.01
投资活动现金流入小计	1,735,724,655.86	1,012,452,838.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	42,919,611.74	30,221,824.43
投资支付的现金	725,402,581.00	101,000,000.00
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	1,143,540,000.00	1,205,496,000.00
投资活动现金流出小计	1,911,862,192.74	1,336,717,824.43
投资活动产生的现金流量净额	-176,137,536.88	-324,264,986.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	111,969,285.05	111,813,278.01
取得借款收到的现金	95,034,985.00	43,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	730,765,930.65	453,000,000.00
筹资活动现金流入小计	937,770,200.70	607,813,278.01
偿还债务支付的现金	95,034,985.00	43,000,000.00
减少投资支付的现金	314,146.21	855,878.28
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	128,996,989.00	124,073,906.96
支付其他与筹资活动有关的现金	831,810,799.19	450,177,670.90
筹资活动现金流出小计	1,056,156,919.40	618,107,456.14
筹资活动产生的现金流量净额	-118,386,718.70	-10,294,178.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	199,568.79	-43,470.10
五、现金及现金等价物净增加额	-190,343,928.45	-351,290,340.67
加：期初现金及现金等价物余额	495,868,078.56	847,158,419.23
六、期末现金及现金等价物余额	305,524,150.11	495,868,078.56

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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、	1,04			92,1	2,52	120,	-	192,			2,78		6,40	120,	6,52
上年	5,52			15,5	4,45	591,	108,	577,			0,38		5,95	140,	6,09
期末	1,16			31.8	7,67	889.	502,	483.			0,60		7,77	411.	8,18
余额	6.00			2	1.81	78	790. 86	12			3.59		5.70	53	7.23
加：															
会计政策变															

更															
期差 错更 正															
一控 制下 企业 合并															
他															
二、 本年 期初 余额	1,04 5,52 1,16 6.00			92,1 15,5 31.8 2	2,52 4,45 7,67 1.81	120, 591, 889. 78	- 108, 502, 790. 86		192, 577, 483. 12		2,78 0,38 0,60 3.59		6,40 5,95 7,77 5.70	120, 140, 411. 53	6,52 6,09 8,18 7.23
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号填 列)	15,3 79,2 53.0 0			- 8,08 8,54 2.92	141, 054, 412. 70	39,5 61,5 25.0 7	- 92,0 59,5 65.6 5		63,9 74,3 32.0 0		325, 755, 540. 12		406, 453, 904. 18	- 6,20 5,53 2.56	400, 248, 371. 62
(一) 综 合 收 益 总 额							- 92,0 59,5 65.6 5				514, 248, 180. 38		422, 188, 614. 73	- 90,9 85,9 30.9 7	331, 202, 683. 76
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	15,3 79,2 53.0 0			- 8,08 8,54 2.92	141, 054, 412. 70	39,5 61,5 25.0 7							108, 783, 597. 71	84,7 80,3 98.4 1	193, 563, 996. 12
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	11,9 50,1 25.0 0				96,5 87,5 25.5 6	39,5 61,5 25.0 7							68,9 76,1 25.4 9	92,3 73,1 97.0 0	161, 349, 322. 49
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本	3,42 9,12 8.00			- 8,08 8,54 2.92	52,3 09,2 56.0 5								47,6 49,8 41.1 3		47,6 49,8 41.1 3
3.					- 8,85								- 8,85	171, 113.	- 8,68

股份支付计入所有者权益的金额					8,423.99							8,423.99	94	7,310.05
4. 其他					1,016.055.08							1,016.055.08	-7,763,912.53	-6,747,857.45
(三) 利润分配								63,974,332.00		-188,492,640.26		-124,518,308.26		-124,518,308.26
1. 提取盈余公积								63,974,332.00		-63,974,332.00				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-124,518,308.26		-124,518,308.26		-124,518,308.26
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本														

(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 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	1,060,041.90			84,026.90	2,665.51	160,153.41	-200,562.35		256,551.81		3,106.13		6,812.41	113,934.87	6,926.34
上期金额															

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、	1,02			122,	2,18	65,3	27,5		141,		2,10		5,53	49,5	5,58	

上年 期末 余额	1,27 5,72 6.00			609, 412. 20	1,66 6,11 8.18	34,6 25.0 0	03,4 99.1 4		237, 938. 98		6,42 4,95 3.87		5,38 3,02 3.37	10,0 73.7 8	4,89 3,09 7.15
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
一控 制下 企业 合并															
他															
二、 本年 期初 余额	1,02 1,27 5,72 6.00			122, 609, 412. 20	2,18 1,66 6,11 8.18	65,3 34,6 25.0 0	27,5 03,4 99.1 4		141, 237, 938. 98		2,10 6,42 4,95 3.87		5,53 5,38 3,02 3.37	49,5 10,0 73.7 8	5,58 4,89 3,09 7.15
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号填 列)	24,2 45,4 40.0 0			- 30,4 93,8 80.3 8	342, 791, 553. 63	55,2 57,2 64.7 8	- 136, 006, 290. 00		51,3 39,5 44.1 4		673, 955, 649. 72		870, 574, 752. 33	70,6 30,3 37.7 5	941, 205, 090. 08
(一) 综合 收益总 额							- 136, 006, 290. 00				846, 881, 629. 38		710, 875, 339. 38	- 5,01 2,82 1.30	705, 862, 518. 08
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	24,2 45,4 40.0 0			- 30,4 93,8 80.3 8	342, 791, 553. 63	56,5 76,6 25.7 8							279, 966, 487. 47	84,6 43,1 59.0 5	364, 609, 646. 52
1. 所有 者投 入的 普通 股	11,3 26,2 45.0 0				99,5 60,6 20.5 3	56,5 76,6 25.7 8							54,3 10,2 39.7 5	13,0 45,9 42.2 3	67,3 56,1 81.9 8
2. 其他 权益	12,9 19,1 95.0			- 30,4 93,8	183, 689, 078.								166, 114, 392.		166, 114, 392.

工具持有者投入资本	0			80.38	31							93		93
3. 股份支付计入所有者权益的金额					124,483,761.56							124,483,761.56	5,874,187.67	130,357,949.23
4. 其他					-64,941,906.77							-64,941,906.77	65,723,029.15	781,122.38
(三) 利润分配						-1,319,361.00		51,339,544.14		-172,925,979.66		-120,267,074.52	-9,000,000.00	-129,267,074.52
1. 提取盈余公积							51,339,544.14			-51,339,544.14				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配						-1,319,361.00				-121,586,435.52		-120,267,074.52	-9,000,000.00	-129,267,074.52
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或														

股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 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	1,045,521,166.00			92,115,531.82	2,524,457,671.81	120,591,889.78	-108,502,790.86		192,577,483.12		2,780,380,603.59		6,405,957,775.70	120,140,411.53	6,526,098,187.23

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	1,045,521,166.00			92,115,531.82	3,985,891,609.10	120,591,889.78	-108,502,790.86		192,577,483.12	1,379,502,321.09		6,466,513,430.49
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,045,521,166.00			92,115,531.82	3,985,891,609.10	120,591,889.78	-108,502,790.86		192,577,483.12	1,379,502,321.09		6,466,513,430.49
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	15,379,253.00			-8,088,542.92	136,290,317.28	39,561,525.07	-92,059,565.65		63,974,332.00	451,250,679.70		527,184,948.34
（一）综合收益总额							-92,059,565.65			639,743,319.96		547,683,754.31
（二）所有者投入和减少资本	15,379,253.00			-8,088,542.92	136,290,317.28	39,561,525.07						104,019,502.29
1. 所有者投入	11,950,125.00				96,587,525.56	39,561,525.07						68,976,125.49

的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	3,429,128.00			-8,088,542.92	52,309,256.05							47,649,841.13
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-8,687,310.05							-8,687,310.05
4. 其他					-3,919,154.28							-3,919,154.28
(三) 利润分配								63,974,332.00	-188,492,640.26			-124,518,308.26
1. 提取盈余公积								63,974,332.00	-63,974,332.00			
2. 对所有者(或股东)的分配									-124,518,308.26			-124,518,308.26
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	1,060,900.41 9.00			84,026,988.90	4,122,181.92 6.38	160,153,414.85	- 200,562,356.51		256,551,815.12	1,830,753.00 0.79		6,993,698.37 8.83

上期金额

单位：元

项目	2021 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	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
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	24,245,440.00			-30,493,880.38	414,388,909.59	55,257,264.78	-136,006,290.00		51,339,544.14	340,469,461.78		608,685,920.35
（一）综合收益总额							-136,006,290.00			513,395,441.44		377,389,151.44
（二）所有者投入和减少资本	24,245,440.00			-30,493,880.38	414,388,909.59	56,576,625.78						351,563,843.43
1. 所有者投入的普通股	11,326,245.00				99,560,620.53	56,576,625.78						54,310,239.75
2. 其他权益工具持有者投入资本	12,919,195.00			-30,493,880.38	183,689,078.31							166,114,392.93
3. 股					130,35							130,35

份支付计入所有者权益的金额					7,949.23							7,949.23
4. 其他					781,261.52							781,261.52
(三) 利润分配						-1,319,361.00			51,339,544.14	-172,925,979.66		-120,267,074.52
1. 提取盈余公积									51,339,544.14	-51,339,544.14		
2. 对所有者(或股东)的分配						-1,319,361.00				-121,586,435.52		-120,267,074.52
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	1,045,521,166.00			92,115,531.82	3,985,891,609.10	120,591,889.78	-108,502,790.86		192,577,483.12	1,379,502,321.09		6,466,513,430.49

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。2020年2月，本公司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。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118号1楼，法定代表人为郑新标，统一社会信用代码为91320200747189665N。

于2022年12月31日，本公司总股本为1,060,900,419元，每股面值1.00元。

(2) 控股股东及实际控制人

截至2022年12月31日止，徐长军先生及郑新标先生共同控制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 29.13%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

本公司及子公司（以下简称“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；生活缴费平台运营服务、互联网运营服务业务、聚合充电服务等。

本财务报表由本公司董事会于 2023 年 3 月 30 日批准报出。

详见本附注八。

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：

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在预期信用损失的计量（附注五(10)）、存货的计价方法、使用权资产摊销（附注五(42)）及收入的确认时点（附注五(39)）等。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的关键判断、重要会计估计及其关键假设详见附注五(43)。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司 2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 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

(a) 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。本集团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。

(b) 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，本集团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，按照母公司对出售方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

(a) 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，分别采用以下三种方式进行计量：

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。

本集团考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本和努力即可获得的有关过去事项、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。

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。

除上述应收票据、应收账款和合同资产外，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。

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	包括银行承兑汇票和商业承兑汇票
一般软件服务用户组合	主要包括提供定制软件开发用户
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
平台运营服务用户组合	主要包括能源互联网平台运营及互联网电视平台运营服务用户
智能终端用户组合	销售互联网电视终端用户
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、估计的合同履约成本和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) 本集团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的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。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

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产包括已出租的土地使用权和以出租为目的的房屋及建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物，以成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

折旧或摊销方法

本集团采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对房屋及建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	10年至40年	0%	2.5%至10%
土地使用权	50年	0%	2%

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

对投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值和折旧（摊销）方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

当投资性房地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)）。

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，在相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%
房屋及建筑物	年限平均法	8-40年	0%	2.50%~12.50%

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)）。

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：

- 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 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；
- 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

长期待摊费用包括使用权资产改良、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

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

就本集团为获取员工服务而定向发行的限制性人民币普通股，本集团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

本集团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。

本集团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《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

收入确认和计量所采用的会计政策

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。

根据《企业会计准则第 14 号—收入》对主要责任人与代理人考虑事项的规定，本集团评估本集团是作为各项收入的主要责任人还是代理人，以确定收入应记为总额还是净额。若本集团向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务，则本集团为主要责任人，承担向客户转让商品或服务的主要责任，承担存货风险并有权自主决定所交易商品或服务的价格。代理人就主要责任人向其用户提供的商品或服务做出安排，并一般就该等活动收取服务费。

(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

本集团之子公司易视腾科技有限公司（以下简称“易视腾科技”）向客户提供技术支撑服务。技术支撑服务根据合同约定的服务期间确认收入实现。

(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) 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”）及新电途科技有限公司（以下简称“新电途”）通过自有的场景赋能平台提供场景聚合平台服务，第三方支付公司或充电桩运营商按照其服务收入的一定分成比例向公司支付平台运营服务费。新电途为新能源汽车用户直接提供聚合充电服务并收取相关充电服务费。邦道科技及新电途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

本集团之子公司天辰时代的互联网电视终端，由天辰时代负责产品研发、设计、销售和售后服务，生产环节通过委托加工方式进行，委托加工厂商按天辰时代指令给客户发货。

天辰时代在互联网电视终端由委托加工厂商发出且天辰时代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

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本集团将自资产负债表日起一年内（含一年）支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产为租入的房屋及建筑物。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本集团将其作为一项单独租赁进行会计处理：(1)该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；(2)增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，本集团在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

本集团作为出租人

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎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。

(a) 经营租赁

本集团经营租出自有的房屋建筑物时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本集团将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。

当租赁发生变更时，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁，并将与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额作为新租赁的收款额。

(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

易视腾科技向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确认用户服务收入，对于未获得客户结算确认单的部分暂估确认收入。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) 金融工具的公允价值

对于缺乏活跃市场的金融工具，本集团运用估值技术确定其公允价值。估值技术主要为市场法和收益法，包括参考市场参与者最近进行的有序交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。估值技术在最大程度上利用可观察市场信息，当可观察市场信息无法获得时，管理层将对估值方法中包括的重大不可观察信息作出估计。使用不同的估值技术或输入值可能导致公允价值估计存在较重大差异。

(e) 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。由于本集团不能可靠获得资产的公开市价，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。

(f) 金融工具

(i) 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中，最主要使用的采购经理指数、广义货币供应量、固定资产投资及工业增加值指数指标在“基准”、“悲观”及“乐观”这三种经济情景的权重分别是 60%、20%及 20%（2021 年度：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。2022 年度，各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

	经济情景		
	基准	悲观	乐观
采购经理指数	50.46%	51.96%	48.97%
广义货币供应量	9.65%	10.30%	9.00%
固定资产投资	5.89%	6.19%	5.59%
工业增加值	5.47%	5.22%	5.72%

(g) 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点软件企业的认定，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。

此外，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。

(h) 财政部于 2021 年颁布了《关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》（以下简称“解释 15 号”），本集团及本公司已采用上述通知编制 2022 年度财务报表，上述修订对本集团及本公司财务报表无重大影响。

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

(2) 重要会计估计变更

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)	10%
易视腾科技股份有限公司(b)	15%
深圳市云之尚网络科技有限公司(c)	15%
北京数联领航网络科技有限公司(c)	15%
易视星空科技无锡有限公司(c)	15%
优地网络有限公司(c)	15%
北京思源政通科技集团有限公司(d)	15%
其他子公司(e)	5%、10%、20%及 25%

2、税收优惠

(a) 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。本公司及本公司之子公司邦道科技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2022年度应缴纳的所得税。（2021年度：10%）

(b) 于2022年12月12日，易视腾科技备案并取得《高新技术企业证书》（证书编号为GR202232012530），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，2022年度，易视腾科技适用的企业所得税税率为15%（2021年度：15%）。

(c) 本集团之子公司优地网络有限公司（以下简称“优地网络”）、深圳云之尚网络科技有限公司（以下简称“深圳云之尚”）、北京数联领航网络科技有限公司（以下简称“数联领航”）及易视星空科技无锡有限公司（以下简称“易视星空”）分别于 2022 年 12 月 14 日、2021 年 12 月 23 日、2021 年 10 月 25 日及 2021 年 11 月 3 日取得《高新技术企业证书》，证书有效期三年，证书编号为 GR202244201967、GR202144204256、GR202111001518 及 GR202132002812。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，2022 年度，优地网络、深圳云之尚、数联领航及易视星空适用的企业所得税税率为 15%（2021 年度：15%）。

(d) 本集团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，2022 年度，思源政通适用的企业所得税税率为 15%（2021 年度：15%）。此外，根据财政部、国家税务总局及科技部颁布的《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部 税务总局 科技部公告[2022] 28 号）的相关规定，该子公司在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日的期间内，新购置的设备可于 2022 年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100%加计扣除。

(e) 根据财政部、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。根据财税[2021]12 号规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业和个体工商户年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在上述财税[2019]13 号优惠政策基础上，再减半征收所得税。根据财税[2022]13 号规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 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。

本集团之子公司朗新数字科技（宜兴）有限公司（以下简称“数字宜兴”）、瀚佑（上海）科技有限公司（以下简称“瀚佑上海”）、重庆惠民通科技有限公司、吕梁思源政通科技有限公司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，2022 年度，其所得减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率并减半缴纳企业所得税；本集团之子公司朗新数字科技（荆州）有限公司（以下简称“数字荆州”）、云筑智联科技有限公司（以下简称“云筑智联”）、年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，2022 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。

(f) 根据财政部、税务总局公告 2021 年第 6 号相关规定，将财税〔2018〕99 号关于提高研究开发费用税前加计扣除比例优惠政策执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日，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 2023 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。根据财政部、国家税务总局及科技部颁布的《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部 税务总局 科技部公告[2022] 28 号）的相关规定，现行适用研发费用税前加计扣除比例 75%的企业，在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间，税前加计扣除比例提高至 100%。

(g) 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。

(h) 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）以及财政部和税务总局颁布的《关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》（财政部税务总局公告[2022]11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2022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《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”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	2,083.26	9,480.21
银行存款	2,009,192,222.32	1,952,272,201.67
其他货币资金	360,027,629.38	14,212,636.27
合计	2,369,221,934.96	1,966,494,318.15
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	358,360,511.89	10,950,621.68

其他说明：

(i) 于2022年12月31日，其他货币资金主要包括本集团质押给银行作为短期借款所存入的保证金存款326,492,903.69元、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政府项目专项资金31,867,608.20元。

(ii) 于2022年12月31日，银行存款中包含589,934,217.46元期限为三个月以上的固定利率的大额存单、定期存款本金及按实际利率法计提的应收利息。

(iii) 上述保证金存款和政府项目专项资金、大额存单、定期存款本金及按实际利率法计提的应收利息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		8,000,000.00
其中：		
银行理财产品		8,000,000.00
其中：		
合计		8,000,000.00

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	145,171,192.75	153,744,157.13
商业承兑票据	2,887,580.00	
合计	148,058,772.75	153,744,157.13

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	148,058,772.75	100.00%			148,058,772.75	153,744,157.13	100.00%			153,744,157.13
其中：										
银行承兑汇票组合	145,171,192.75	98.05%			145,171,192.75	153,744,157.13	100.00%			153,744,157.13
商业承兑票据组合	2,887,580.00	1.95%			2,887,580.00					
合计	148,058,772.75	100.00%			148,058,772.75	153,744,157.13	100.00%			153,744,157.13

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	145,171,192.75		
合计	145,171,192.75		

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

商业承兑票据组合	2,887,580.00		
合计	2,887,580.00		

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	1,000,000.00
合计	1,000,000.00

(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	138,553,236.23	
合计	138,553,236.23	

(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：

本集团所持有的银行承兑汇票由大型商业银行承兑，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。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明:

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	137,652,026.45	6.50%	484,958.68	0.35%	137,167,067.77					
其中：										
政府事业单位	137,652,026.45	6.50%	484,958.68	0.35%	137,167,067.77					
按组合计提坏账准备的应收账款	1,979,047,364.31	93.50%	92,186,973.77	4.66%	1,886,860,390.54	2,149,134,328.45	100.00%	78,286,867.56	3.64%	2,070,847,460.89
其中：										
软件服务用户	924,191,220.79	43.67%	84,233,487.06	9.11%	839,957,733.73	1,126,297,724.35	52.41%	72,844,765.22	6.47%	1,053,452,959.13
智能终端用户	315,447,341.69	14.90%	4,507,430.12	1.43%	310,939,911.57	326,017,357.31	15.17%	2,341,931.96	0.72%	323,675,425.35
平台运营服务用户	739,408,801.83	34.93%	3,446,056.59	0.47%	735,962,745.24	696,819,246.79	32.42%	3,100,170.38	0.44%	693,719,076.41
合计	2,116,699,390.76	100.00%	92,671,932.45	4.38%	2,024,027,458.31	2,149,134,328.45	100.00%	78,286,867.56	3.64%	2,070,847,460.89

按单项计提坏账准备：484,958.68 元

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
政府事业单位	137,652,026.45	484,958.68	0.35%	不可收回风险较低
合计	137,652,026.45	484,958.68		

按组合计提坏账准备：84,233,487.06 元

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	924,191,220.79	84,233,487.06	9.11%
合计	924,191,220.79	84,233,487.06	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：4,507,430.12 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
智能终端用户	315,447,341.69	4,507,430.12	1.43%
合计	315,447,341.69	4,507,430.12	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：3,446,056.59 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
平台运营服务用户	739,408,801.83	3,446,056.59	0.47%
合计	739,408,801.83	3,446,056.59	

确定该组合依据的说明：

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

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,605,491,938.20
1 至 2 年	328,628,287.56
2 至 3 年	81,000,762.47
3 年以上	101,578,402.53
3 至 4 年	64,131,769.90
4 至 5 年	9,660,952.57
5 年以上	27,785,680.06
合计	2,116,699,390.76

(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	
按单项计提坏账准备的应收账款		484,958.68				484,958.68
按组合计提坏账准备的应收账款	78,286,867.56	15,541,833.20	44,000.00	-1,685,726.99		92,186,973.77
合计	78,286,867.56	16,026,791.88	44,000.00	-1,685,726.99		92,671,932.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收项目款	1,685,726.99

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：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	423,880,951.37	20.03%	1,956,085.87
支付宝（中国）网络技术有限公司	241,511,602.99	11.41%	965,737.55
中国移动通信集团终端有限公司	125,815,539.94	5.94%	478,099.05
国网上海市电力公司	101,485,637.14	4.80%	2,782,535.94
中移物联网有限公司	51,743,809.14	2.44%	148,645.62
合计	944,437,540.58	44.62%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用 不适用

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

□适用 不适用

其他说明：

2022 年度本集团无因金融资产转移而终止确认的应收账款（2021 年度：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。

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	62,712,371.81	91.77%	135,403,737.41	95.90%
1至2年	4,987,611.78	7.30%	4,563,395.39	3.23%
2至3年	639,476.34	0.93%	1,221,238.41	0.87%
合计	68,339,459.93		141,188,371.21	

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2022年12月31日，账龄超过一年的预付款项为5,627,088.12元（2021年12月31日：5,784,633.80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

2022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	32,544,848.93	47.62%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	1,603,417.92	
其他应收款	146,617,971.07	84,594,977.51
合计	148,221,388.99	84,594,977.51

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
北京新源智控科技有限公司	1,603,417.92	
合计	1,603,417.92	

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
应收股权转让款	64,180,391.64	9,995,400.00
应收押金和保证金	62,840,517.67	54,221,636.29
应收员工备用金	12,337,759.35	9,066,955.75
应收关联方借款	5,076,000.00	5,076,000.00
暂付款及其他	3,615,815.14	7,638,663.41
合计	148,050,483.80	85,998,655.45

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,403,677.94			1,403,677.94
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	28,834.79			28,834.79

2022 年 12 月 31 日余额	1,432,512.73			1,432,512.73
--------------------	--------------	--	--	--------------

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）	99,598,449.33
1 至 2 年	30,058,560.45
2 至 3 年	18,216,674.02
3 年以上	176,800.00
合计	148,050,483.80

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	1,403,677.94	28,834.79				1,432,512.73
合计	1,403,677.94	28,834.79				1,432,512.73

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（2021 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	坏账准备期末余

				末余额合计数的比例	额
罗惠玲	股权转让款	51,073,197.00	一年以内	34.50%	390,486.15
北京翔翻企业管理合伙企业（有限合伙）	股权转让款	7,995,400.00	一至两年	5.40%	64,996.24
山东德源电力科技股份有限公司（以下简称“德源电力”）	股权转让款	5,111,794.64	一年以内	3.45%	88,034.11
无锡数字经济研究院（以下简称“无锡经研院”）	关联方借款	5,076,000.00	一至两年	3.43%	20,460.12
北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司	应收押金和保证金	4,235,038.65	一至三年及三年以上	2.86%	79,654.37
合计		73,491,430.29		49.64%	643,630.99

注：罗慧玲所欠 51,073,197.00 的股权转让款已于 2023 年 3 月 20 日付清。

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	132,718,488.63		132,718,488.63	107,316,673.46		107,316,673.46
库存商品	36,741,424.65		36,741,424.65	12,225,425.88		12,225,425.88
发出商品	628,675.24		628,675.24	1,007,145.86		1,007,145.86
委托加工物资	69,978,947.74		69,978,947.74	113,385,742.81		113,385,742.81
系统集成成本	30,944,778.89		30,944,778.89	51,563,941.94		51,563,941.94

软件开发成本	4,066,055.87		4,066,055.87	14,676,724.82		14,676,724.82
合计	275,078,371.02		275,078,371.02	300,175,654.77		300,175,654.77

(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	1,767,080,842.06	8,204,136.86	1,758,876,705.20	1,498,090,252.84	3,732,661.50	1,494,357,591.34
合计	1,767,080,842.06	8,204,136.86	1,758,876,705.20	1,498,090,252.84	3,732,661.50	1,494,357,591.34

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	264,519,113.86	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，而报告期受经济下行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	264,519,113.86	—

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

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

其他说明：

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。

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
待抵扣进项税额	41,512,731.86	35,322,705.80
合计	41,512,731.86	35,322,705.80

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)	
2022 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	期末余额	成本	累计公允	累计在其	备注
----	------	------	------	------	----	------	------	----

			价值变动			价值变动	他综合收益中确认的损失准备	
--	--	--	------	--	--	------	---------------	--

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)	
2022 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)	
2022 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											
福建华威新耀新能源服务有限公司	4,543,147.57			-176,749.16						4,366,398.41	
江西得道体育科技有限公司	979,710.08			4,288.06						983,998.14	
苏州电满满新能源科技有限公司	12,603,086.40			172,696.45						12,775,782.85	
江西省朗新云贸科技有限公司	502,554.06			-134,699.35						367,854.71	
湖南朗帆科技有限公司	445,600.71			-62,962.79						382,637.92	
山西智慧传媒科技有限公司	3,643,155.88			-755,285.03						2,887,870.85	
北京新源智控科技有限公司	7,164,575.49		-5,111,794.64	-449,362.93			-1,603,417.92			0.00	
灵锡互联网（无锡）有限公司		7,350,000.00		-7,350,000.00						0.00	
上海运远科技有限公司	4,718,194.24			295,086.27						5,013,280.51	
海南跨境数贸科技有限公司	246,499.70			-156,024.66						90,475.04	
其他	11.00									11.00	
小计	34,846,535.13	7,350,000.00	-5,111,794.64	-8,613,000.00	0.00	0.00	-1,603,417.92	0.00	0.00	26,868,309.43	

			94.64	13.14			17.92				
二、联营企业											
无锡物联网创新中心有限公司	31,285,391.14			- 2,566,833.57						28,718,557.57	
武汉高领资源股权投资管理合伙	3,403,226.91			- 75,923.78						3,327,303.13	
辽宁网络广播电视台科技有限公司	36,907,587.80			14,310,679.92			- 4,000,000.00			47,218,267.72	
重庆工业大数据创新中心有限公司	14,524,281.30			1,650,940.13						16,175,221.43	
北京金胡桃科技有限公司	33,916,748.85			4,211,643.70			- 4,000,000.00			34,128,392.55	
无锡我看科技有限公司	11,698,083.88			1,480,796.18						13,178,880.06	
贵广新媒科技（无锡）有限公司	4,925,937.90			120,029.11						5,045,967.01	
中海思源（北京）科技有限公司	5,151,600.99			- 208,079.66						4,943,521.33	
海南晟朗科技服务有限公司	514,620.91			877,568.44						1,392,189.35	
深圳十六进制	42,499,201.56			- 7,661,899.26						34,837,302.30	
北京椿华智养科技有限公司		5,000,000.00		- 296,149.85						4,703,850.15	
江西省数能数据科技有限公司		1,750,000.00		- 146,904.33						1,603,095.67	
小计	184,826	6,750,0	0.00	11,695,	0.00	0.00	-	0.00	0.00	195,272	

	,681.24	00.00		867.03			8,000,000.00			,548.27	
合计	219,673,216.37	14,100,000.00	5,111,794.64	3,082,853.89	0.00	0.00	9,603,417.92	0.00	0.00	222,140,857.70	

其他说明：

本集团在合营企业、联营企业中的权益相关信息见附注九(3)。

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”）	146,934,900.00	226,938,600.00
合计	146,934,900.00	226,938,600.00

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

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
无锡变格新材料科技有限公司（以下简称“无锡变格”）(a)	220,162,933.72	135,000,000.00
深圳保腾电力科技创业投资企业（以下简称“深圳保腾”）	56,882,085.99	34,042,687.87
上海我思教育科技有限公司（以下简称“我思科技”）	40,973,531.10	40,973,531.10
无锡高投毅达太湖人才成长创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“高投毅达基金”）	12,980,045.28	9,790,626.19
河南国都时代科技有限公司（以下简称“河南国都”）	10,000,000.00	10,000,000.00
智屏时代(北京)文化传播有限公司（以下简称“智屏时代”）	5,000,000.00	5,000,000.00
深圳市小镜科技有限公司（以下简称“小镜科技”）	5,000,000.00	5,000,000.00
静云科技（辽宁）有限公司（以下简称“静云科技”）	4,500,000.00	4,500,000.00

北京惠民数字科技有限公司（以下简称“惠民数字科技”）	1,600,000.00	1,600,000.00
视加友唱科技有限公司（以下简称“视加友唱”）(b)	557,534.61	2,766,565.55
合计	357,656,130.70	248,673,410.71

其他说明：

(a) 于 2022 年 4 月及 2022 年 12 月，无锡变格引入新的投资者，以增资形式合计向无锡变格投资 2.3 亿元。交易完成后本公司之子公司易视腾科技对无锡变格的持股比例由 12.25% 变为 10.98%，根据北京卓信大华资产评估有限公司所评估易视腾科技持有的股权价值，易视腾科技持有无锡变格股权的公允价值增加 85,162,933.72 元。

(b) 于 2022 年 12 月 31 日，由于视加友唱持续经营出现困难预计未来将持续亏损，公允价值减少 2,209,030.94 元。

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				
2.本期增加金额	22,410,763.95	2,321,321.49		24,732,085.44
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	22,410,763.95			22,410,763.95
(3) 企业合并增加				
(4) 无形资产转入		2,321,321.49		2,321,321.49
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	22,410,763.95	2,321,321.49		24,732,085.44
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	76,362.49	150,885.89		227,248.38
(1) 计提或摊销	76,362.49	46,426.43		122,788.92
(2) 无形资产转入		104,459.46		104,459.46
3.本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	76,362.49	150,885.89		227,248.38
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	22,334,401.46	2,170,435.60		24,504,837.06
2.期初账面价值				

(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
房屋、建筑物	22,334,401.46	手续正在办理

其他说明：

(i) 于 2022 年度，本集团改变了房屋建筑物及土地使用权的持有意图，由自用改为出租，该房屋建筑物的账面价值为 22,334,401.46 元，土地使用权的账面价值为 2,170,435.60 元（2021 年度：无）。

(ii) 投资性房地产 24,504,837.06 元进行了抵押，详见附注七（45）。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	455,895,345.29	73,028,704.53
合计	455,895,345.29	73,028,704.53

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	运输工具	服务器及电子	办公设备	光伏发电设备	房屋及建筑物	合计
----	------	--------	------	--------	--------	----

		设备				
一、账面原值：						
1.期初余额	2,015,149.25	148,252,419.06	28,384,863.14	10,885,712.67		189,538,144.12
2.本期增加金额		44,500,439.78	8,390,065.28		366,916,089.64	419,806,594.70
(1) 购置		17,776,172.99	7,712,395.38			25,488,568.37
(2) 在建工程转入		26,724,266.79	677,669.90		366,916,089.64	394,318,026.33
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		7,943,410.22	3,253,751.12			11,197,161.34
(1) 处置或报废		7,943,410.22	3,253,751.12			11,197,161.34
4.期末余额	2,015,149.25	184,809,448.62	33,521,177.30	10,885,712.67	366,916,089.64	598,147,577.48
二、累计折旧						
1.期初余额	446,039.18	94,119,585.70	19,904,800.32	2,039,014.39		116,509,439.59
2.本期增加金额	430,623.22	27,347,843.94	3,639,232.90	557,115.24	1,268,291.07	33,243,106.37
(1) 计提	430,623.22	27,347,843.94	3,639,232.90	557,115.24	1,268,291.07	33,243,106.37
3.本期减少金额		5,475,491.50	2,024,822.27			7,500,313.77
(1) 处置或报废		5,475,491.50	2,024,822.27			7,500,313.77
4.期末余额	876,662.40	115,991,938.14	21,519,210.95	2,596,129.63	1,268,291.07	142,252,232.19
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	1,138,486.85	68,817,510.48	12,001,966.35	8,289,583.04	365,647,798.57	455,895,345.29
2.期初账面价值	1,569,110.07	54,132,833.36	8,480,062.82	8,846,698.28		73,028,704.53

(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) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 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
房屋及建筑物	365,647,798.57	正在办理

其他说明：

2022 年度，固定资产计提的折旧金额为 33,243,106.37 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 15,233,650.00 元、1,660,848.26 元、8,324,272.48 元、8,002,559.81 元及 21,775.82 元。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团无暂时闲置、融资租入的固定资产(2021 年 12 月 31 日：无)。

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

固定资产房屋及建筑物 365,647,798.57 元进行了抵押，详见附注七（45）。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	95,760,283.97	220,966,669.30
合计	95,760,283.97	220,966,669.30

(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
朗新科技产业园开发	95,760,283.97		95,760,283.97	220,966,669.30		220,966,669.30
合计	95,760,283.97		95,760,283.97	220,966,669.30		220,966,669.30

(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	资金来源
朗新科技产业园一期开发项目	431,844,291.41	220,966,669.30	200,769,107.53	-	-	4,597,894.42	95.39%	95.39%	15,832,555.04	10,964,515.31	自有资金、银行借款及募集资金
朗新科技产业园二期开发项目	480,881,360.21		91,162,389.55			91,162,389.55	18.96%	18.96%	1,277,094.05	1,277,094.05	自有资金、银行借款及募集资金
合计	912,725,651.62	220,966,669.30	291,931,497.08	-	-	95,760,283.97			17,109,649.09	12,241,609.36	

(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：

在建工程 4,597,894.42 元进行了抵押，详见附注七（45）。

(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	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	99,590,461.15	99,590,461.15
2.本期增加金额	36,019,064.70	36,019,064.70
新增租赁合同	36,019,064.70	36,019,064.70
3.本期减少金额	10,506,369.07	10,506,369.07
租赁变更	10,506,369.07	10,506,369.07
4.期末余额	125,103,156.78	125,103,156.78
二、累计折旧		
1.期初余额	33,642,431.46	33,642,431.46
2.本期增加金额	49,287,429.02	49,287,429.02
(1) 计提	49,287,429.02	49,287,429.02
3.本期减少金额	9,392,951.51	9,392,951.51
(1) 处置		
租赁变更	9,392,951.51	9,392,951.51
4.期末余额	73,536,908.97	73,536,908.97
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	51,566,247.81	51,566,247.81
2.期初账面价值	65,948,029.69	65,948,029.69

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	软件	客户关系	软件著作权	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	34,327,044.72			110,639,583.60	3,100,000.00	12,162,063.30	160,228,691.62
2.本期增加金额	42,138,405.47			29,603,980.31		0.00	71,742,385.78
（1）购置	42,138,405.47			6,273,569.08		0.00	48,411,974.55
（2）内部研发				22,921,319.10			22,921,319.10
（3）企业合并增加							
（4）在建工程转入				409,092.13			409,092.13
3.本期减少金额	2,321,321.49						2,321,321.49
（1）处置							
（2）转入投资性房地产	2,321,321.49						2,321,321.49
4.期末余额	74,144,128.70			140,243,563.90	3,100,000.00	12,162,063.30	229,649,755.90
二、累计摊销							
1.期初余额	1,544,716.98			69,266,057.33	2,712,500.16	5,385,253.86	78,908,528.33
2.本期增加金额	1,342,421.25			14,569,525.75	387,499.84	2,278,904.72	18,578,351.56
（1）计提	1,342,421.25			14,569,525.75	387,499.84	2,278,904.72	18,578,351.56
3.本期减少金额	104,459.46						104,459.46
（1）处置							
（2）转入投资性房地产	104,459.46						104,459.46
4.期末	2,782,678.77			83,835,583.08	3,100,000.00	7,664,158.58	97,382,420.43

余额							
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	71,361,449.93			56,407,980.83		4,497,904.72	132,267,335.48
2.期初账面价值	32,782,327.74			41,373,526.27	387,499.84	6,776,809.44	81,320,163.29

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 9.98%。

(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：

2022 年度，无形资产摊销金额为 18,578,351.56 元。其中计入其中计入营业成本、管理费用、销售费用、研发费用及在建工程的摊销金额分别为 1,886,214.60 元、14,955,051.89 元、174,830.71 元、287,830.16 元及 1,274,424.20 元。

于 2022 年 12 月 31 日，账面价值为 29,223,044.46 元（原值 32,005,723.23 元）（2021 年 12 月 31 日：账面价值为 32,782,327.74 元、原值 34,327,044.72 元）的土地使用权，作为 251,088,829.29 元长期借款（2021 年 12 月 31 日：103,686,000.00 元）（附注七(45)(a)）的抵押物。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团无未办妥产权证书的无形资产（2021 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	20,071,180.26				20,071,180.26			

合计	20,071,180.26				20,071,180.26			
----	---------------	--	--	--	---------------	--	--	--

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		
邦道科技	1,114,085,408.60					1,114,085,408.60
思源政通	118,004,579.76					118,004,579.76
大米视讯	22,250,974.64					22,250,974.64
数联领航	15,316,070.23					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					12,042,625.66
从兴电力业务	8,520,081.59					8,520,081.59
优地网络	52,503,375.78					52,503,375.78
我看华腾	498,216.08					498,216.08
合计	1,358,230,135.36					1,358,230,135.36

(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

本集团的商誉分摊于 2022 年度未发生变化。

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。

2022 年度，本集团采用未来现金流量折现方法的主要假设如下：

分项	从兴电力业务	天正信华电力业务	邦道科技	数联领航	黑龙江太平洋科技业	优地网络	思源政通业务

					务		
预测期增长率	5%	0-3%	0.67%-3.49%	10%-12.39%	10%-15%	10%-15.95%	0%-20%
稳定期增长率	-	-	-	-	-	-	-
毛利率	37.30%-39.65%	44.70%	50.50%-53.03%	74.12%-75.03%	50%-51%	53%-54.45%	52.78%-53.79%
税前折现率	12.44%	12.44%	14.48%	14.22%	12.91%	13.12%	12.08%

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
使用权资产改良	27,365,061.99	7,056,500.57	15,070,918.25		19,350,644.31
版权授权费	18,038,066.11	1,978,000.00	8,982,926.31		11,033,139.80
售后维修终端	1,647,678.38	626,906.52	1,129,607.50		1,144,977.40
其他	8,847.98		8,847.98		
合计	47,059,654.46	9,661,407.09	25,192,300.04		31,528,761.51

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	14,793,774.36	1,939,241.76	69,699,533.26	7,200,690.86
可抵扣亏损	374,102,256.61	68,963,058.33	117,885,161.37	17,689,131.46
广告宣传费	75,584,276.52	18,896,069.13		
递延收益	4,025,107.72	503,766.16	30,983,858.35	3,197,578.75
预计负债	13,447,624.01	3,361,906.00	9,330,080.17	1,399,512.03
股份支付			141,409,717.00	14,140,971.70
其他权益工具投资公允价值变动			120,558,656.50	12,055,865.65
亏损合同			25,989.68	2,598.97
合计	481,953,039.22	93,664,041.38	489,892,996.33	55,686,349.42

(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	2,942,857.10	294,285.71	6,273,214.16	646,696.42

交易性金融资产公允价值变动	86,662,780.82	12,999,417.12	1,499,847.10	224,977.07
会计收入时点与计税时点的差异			1,902,912.62	475,728.16
合计	89,605,637.92	13,293,702.83	9,675,973.88	1,347,401.65

(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	-805,544.59	92,858,496.79	-283,102.07	55,403,247.35
递延所得税负债	-805,544.59	12,488,158.24	-283,102.07	1,064,299.58

(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	8,614,901.64	6,725,999.51
可抵扣亏损	633,592,962.88	618,352,506.06
合计	642,207,864.52	625,078,505.57

(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
一年以内	32,781,394.71	3,345,414.98	
一至二年	58,309,217.44	42,078,721.38	
二至三年	46,626,018.95	108,641,926.79	
三至四年	6,226,219.01	141,789,960.48	
四至五年	18,554,913.42	251,794,653.80	
五年以上	471,095,199.35	70,701,828.63	
合计	633,592,962.88	618,352,506.06	

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

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	326,492,903.69	14,000,000.00
应付借款利息		17,238.20
合计	326,492,903.69	14,017,238.20

短期借款分类的说明：

于 2022 年 12 月 31 日，银行质押借款 326,492,903.69 元（2021 年 12 月 31 日：14,000,000.00 元）系由子公司深圳云之尚将易视腾科技向其开具的用以支付货款的银行承兑汇票贴现而自银行取得的短期借款（2021 年 12 月 31 日：无）

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	362,176.00	
合计	362,176.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付项目外包款	512,231,592.77	478,136,662.05
应付硬件物资等采购款	221,615,838.19	220,083,902.92

应付工程款	168,322,301.43	80,799,224.68
应付人力外包款	29,409,213.75	27,675,849.37
应付加工费	12,503,558.91	6,050,574.19
其他	3,270,043.93	7,100,464.81
合计	947,352,548.98	819,846,678.02

(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
项目及服务外包款和第三方软硬件采购	203,248,545.27	由于长期合作，项目及服务外包款项尚未进行最后清算
合计	203,248,545.27	

其他说明：

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	81,627,780.55	116,057,649.75
预收货款	3,927,544.41	5,431,194.72
合计	85,555,324.96	121,488,844.47

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	320,515,358.04	1,517,058,367.79	1,558,521,385.96	279,052,339.87
二、离职后福利-设定提存计划	6,371,429.81	125,557,902.62	125,351,210.84	6,578,121.59

三、辞退福利	100,000.00		100,000.00	
合计	326,986,787.85	1,642,616,270.41	1,683,972,596.80	285,630,461.46

(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	313,982,667.82	1,346,244,793.34	1,387,592,945.05	272,634,516.11
2、职工福利费	7,803.43	2,436,612.95	2,436,612.95	7,803.43
3、社会保险费	3,815,448.06	69,297,719.67	69,097,506.50	4,015,661.23
其中：医疗保险费	3,574,610.66	64,495,632.44	64,248,748.05	3,821,495.05
工伤保险费	95,495.81	2,220,930.96	2,193,385.24	123,041.53
生育保险费	145,341.59	2,581,156.27	2,655,373.21	71,124.65
4、住房公积金	2,514,302.03	97,225,352.82	97,488,299.35	2,251,355.50
5、工会经费和职工教育经费	195,136.70	1,853,889.01	1,906,022.11	143,003.60
合计	320,515,358.04	1,517,058,367.79	1,558,521,385.96	279,052,339.87

(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	6,132,107.38	121,512,676.67	121,317,903.04	6,326,881.01
2、失业保险费	239,322.43	4,045,225.95	4,033,307.80	251,240.58
合计	6,371,429.81	125,557,902.62	125,351,210.84	6,578,121.59

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	51,496,050.14	54,293,105.42
企业所得税	26,253,238.55	43,083,398.99
个人所得税	7,816,409.12	6,850,969.38
城市维护建设税	2,851,550.47	4,360,603.04
教育费附加	1,222,133.95	1,870,804.08
地方教育费附加	814,755.91	1,247,202.74
其他	1,199,824.59	502,494.36
合计	91,653,962.73	112,208,578.01

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	104,336,914.20	91,621,604.29
合计	104,336,914.20	91,621,604.29

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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
应付营销推广费	34,214,211.05	13,122,893.47
应付员工代垫款	23,028,785.36	26,040,637.56
暂收款及保证金	18,968,491.72	17,167,473.89
应付技术服务及开发费	7,401,466.18	4,015,117.52
应付中介机构服务费	6,984,418.14	5,379,564.99
限制性股票回购（附注七(56)）	1,757,028.00	13,195,281.16
应付北京思源理想控股集团有限公司借款及利息		7,008,234.72
其他	11,982,513.75	5,692,400.98
合计	104,336,914.20	91,621,604.29

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
押金保证款	27,601,167.74	未到偿还期间
合计	27,601,167.74	

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	24,224,737.74	147,320.52
一年内到期的租赁负债	31,797,813.45	44,423,417.78
一年内到期的应付债券利息	338,976.72	185,803.52
合计	56,361,527.91	44,756,541.82

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	83,220,638.05	78,352,526.44
亏损合同		25,989.68
合计	83,220,638.05	78,378,516.12

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
合计										

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	227,178,903.75	103,686,000.00
合计	227,178,903.75	103,686,000.00

长期借款分类的说明：

于 2021 年 1 月 22 日，上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行向本公司之子公司无锡朗易软件产业发展有限公司（以下简称“无锡朗易”）提供保证借款额度 315,000,000.00 元，借款期限为 2021 年 1 月 22 日至 2024 年 1 月 21 日，并以无锡朗易产业园一期账面价值为 365,647,798.57 元（原值为 366,916,089.64 元）的固定资产（附注七(21)）、4,597,894.42 元的在建工程（附注七(22)）、24,504,837.06 元（原值为 24,732,085.44 元）的投资性房地产（附注七(20)）和账面价值为

29,223,044.46 元（原值 32,005,723.23 元）的土地使用权（附注七(26)）作抵押。截至 2022 年 12 月 31 日，无锡朗易已提取借款 251,088,829.29 元，借款利息每 3 个月支付一次，本金应于 2023 年 7 月 10 日开始偿还。

其他说明，包括利率区间：

于 2022 年 12 月 31 日，长期借款的利率区间为 4.30%至 4.65%（2021 年 12 月 31 日：4.65%）。

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	507,059,455.54	528,783,710.58
合计	507,059,455.54	528,783,710.58

(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	本期转股	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	528,783,710.58		338,976.72	25,788,328.42		47,512,583.46	507,059,455.54
合计				800,000,000.00	528,783,710.58		338,976.72	25,788,328.42		47,512,583.46	507,059,455.54

(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 2022 年 12 月 31 日，本公司将于一年内支付的应付债券利息为 338,976.72 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) 根据募集说明书及中国证监会的相关规定，当本公司发生派送红股、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况时，本公司将按上述条件出现的先后顺序，依次对转股价格进行累积调整。本次发行可转债的初始转股价格为 15.57 元/股。由于根据 2021 年 4 月 21 日股东大会决议，公司向全体股东派发现金股利，每股人民币 0.12 元，转股价格调整为人民币 15.45 元/股。如附注七(55)(a)所述，根据 2021 年 8 月 9 日董事会决议及 2021 年 9 月 15 日股东大会决议，2020 年度限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就，增加股本 8,119,575 股，转股价格调整为人民币 15.40 元/股。根据 2021 年 10 月 28 日董事会决议，2018 年度限制性股票与股票期权激励计划第三个行权期行权条件成就，自可行权之日起至 2021 年 12 月 21 日期间，公司 A 股股票期权激励对象第三个行权期已行权并完成过户 1,676,940 股，转股价格调整为人民币 15.39 元/股。根据 2022 年 8 月 19 日董事会决议及 2022 年 9 月 15 日股东大会决议，2020 年度限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就，增加股本 11,792,808 股，转股价格调整为人民币 15.20 元/股。

(v) 截至 2022 年 12 月 31 日，本公司累计已有人民币 251,742,000 元可转债转为 A 股普通股，累计转股数量为 16,348,323 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
租赁负债	19,215,149.18	21,925,084.34
合计	19,215,149.18	21,925,084.34

其他说明：

(a)于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团未纳入租赁负债，但将导致未来潜在现金流出的事项包括：

(i)于 2022 年 12 月 31 日，本集团无已签订但尚未开始执行的租赁合同相关的租赁付款额（2021 年 12 月 31 日：176,522.81 元）。

(ii)于 2022 年 12 月 31 日，本集团按新租赁准则进行简化处理的短期租赁合同的未来最低应支付租金为 3,420,355.15 元（2021 年 12 月 31 日：2,355,900.35 元）。

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	13,447,624.01	9,330,080.17	电视销售的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。
合计	13,447,624.01	9,330,080.17	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	45,856,258.35	57,360,600.00	13,610,690.56	89,606,167.79	政府补贴
合计	45,856,258.35	57,360,600.00	13,610,690.56	89,606,167.79	

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
2022年第十三批产业发展基金		55,260,600.00		471,596.93			54,789,003.07	与资产相关
2021年度省级战略性新兴产业发展专项资金	16,000,000.00						16,000,000.00	与资产相关
2021年第五批科技发展（产业升级）专项资金	9,414,400.00			80,343.00			9,334,057.00	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	2,500,000.00			500,000.00			2,000,000.00	与收益相

湖人才项目资金补贴	0						0	关
2023 年省级现代服务业发展专项资金		1,600,000.00					1,600,000.00	与资产相关
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
无锡市飞凤人才项目资金补贴	958,000.00						958,000.00	与收益相关
2022 年度“太湖人才计划”拨款		500,000.00					500,000.00	与收益相关
2018 年省级战略性新兴产业发展专项资金	1,983,858.35			1,558,750.63			425,107.72	与资产相关
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

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	4,120,704.71	3,738,864.45
合计	4,120,704.71	3,738,864.45

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,045,521,166.00	12,140,808.00			3,238,445.00	15,379,253.00	1,060,900,419.00

其他说明：

(a)2020 年度限制性股票激励计划第二类限制性股票首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件已达成，本公司于 2022 年度从相关激励对象收到本次募集股款人民币 105,830,622.68 元，其中增加股本人民币 11,792,808.00 元，增加资本公积人民币 94,037,814.68 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 2022 年 9 月 6 日出具的普华永道中天验字(2022)第 0708 号验资报告所验证。

2018 年度股票期权激励计划第三个行权期的条件于 2021 年度已达成，本公司 2022 年度员工自主行权增加股本 348,000.00 元，增加资本公积 3,359,357.55 元。

(b) 如附注七(46)所述，根据中国证券监督管理委员会证监许可[2020]1182 号文核准，朗新科技于 2020 年 12 月 9 日发行票面金额为人民币 8 亿元的 A 股可转换公司债券，截至 2022 年 12 月 31 日止，朗新科技可转换公司债券累计转股数量为 16,348,323 股，其中本年度转股数量为 3,429,128 股，相应增加资本公积 52,309,249.39 元。

(c) 如附注十三所述，本公司因限制性股票回购减少股本 190,683.00 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）于 2022 年 3 月 4 日出具的普华永道中天验字(2022)第 0200 号验资报告所验证。

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(46)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		92,115,531.82				8,088,542.92		84,026,988.90
合计		92,115,531.82				8,088,542.92		84,026,988.90

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）	2,161,752,284.65	249,214,342.38	809,640.01	2,410,156,987.02
其他资本公积	362,705,387.16	55,748,521.07	163,098,810.74	255,355,097.49
合计	2,524,457,671.81	304,962,863.45	163,908,450.75	2,665,512,084.51

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(a)如附注七(53)(a)所述，2020 年度限制性股票激励计划第二类限制性股票第二个归属期条件已达成，增加资本公积人民币 94,037,814.68 元。

2018 年度股票期权激励计划第三个行权期的条件于 2021 年度已达成，本公司 2022 年度员工自主行权增加资本公积 3,359,357.55 元。

如附注十三所述，本公司从已离职和未达到解除限售条件的 2018 年授予的 25 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 190,683 股，回购价格为 5.246 元/股，股票回购款共计人民币 1,000,323.01 元以现金支付，其中减少股本 190,683.00 元，减少资本公积 809,640.01 元。

如附注七(53)(b)所述，于 2022 年度，本公司可转换公司债券转股增加资本公积 52,309,249.39 元。

如附注十三所述，于 2022 年度，2018 年度授予的预留限制性股票激励计划第三批 40%限制性股票、2020 年度限制性股票激励计划第一类限制性股票第二批 40%限制性股票的解除限售条件已达成、2020 年度限制性股票激励计划第二类限制性股票首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件已达成，分别结转资本公积-其他资本公积至资本公积-股本溢价 5,481,803.96 元、1,196,000.00 元、82,300,669.25 元及 9,513,392.47 元。

于 2022 年度，本公司之子公司天辰时代科技有限公司（以下简称“天辰时代”）收购易视星空少数股东股权减少资本公积 1,016,055.08 元。

(b) 如附注十三所述，于 2022 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 59,566,257.57 元，其中增加资本公积 55,748,521.07 元，增加少数股东权益 3,817,736.50 元；因本公司 2022 年净利润增长率预计未满足 2020 年度限制性股票激励计划第一类限制性股票第三批、2020 年度限制性股票激励计划第二类限制性股票首次授予部分第三个归属期及预留授予部分第二个归属期解除限售期的业绩考核目标，本集团冲回本期及以前年度确认的相关费用 63,801,585.75 元，其中减少资本公积 60,154,963.19 元，减少少数股东权益 3,646,622.56 元。

本公司以前年度因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 4,451,981.87 元，因本公司 2022 年净利润增长率预计未满足 2020 年度限制性股票激励计划上述批次解除限售期的业绩考核目标，将其全部冲回。

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	120,591,889.78	50,999,778.23	11,438,253.16	160,153,414.85
合计	120,591,889.78	50,999,778.23	11,438,253.16	160,153,414.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

于 2022 年度，本公司使用自有资金以集中竞价交易的方式回购本公司部分社会公众股份，回购款共计人民币 50,999,778.23 元以现金支付，并相应增加库存股。

根据 2022 年 4 月 15 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 54,425.01 元。

如附注十三所述，本公司于 2022 年度因限制性股票回购减少库存股 1,000,323.01 元。

如附注十三所述，于 2022 年度，2018 年度授予的预留限制性股票激励计划第三批 40%限制性股票及 2020 年度限制性股票激励计划第一类限制性股票第二批 40%限制性股票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 8,040,805.14 元及 2,342,700.00 元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 108,502.79 0.86	- 92,059,565.65				- 92,059,565.65		- 200,562.35 6.51
其他权益工具投资公允价值变动	- 108,502.79 0.86	- 92,059,565.65				- 92,059,565.65		- 200,562.35 6.51
其他综合收益合计	- 108,502.79 0.86	- 92,059,565.65				- 92,059,565.65		- 200,562.35 6.51

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	192,577,483.12	63,974,332.00		256,551,815.12
合计	192,577,483.12	63,974,332.00		256,551,815.12

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,780,380,603.59	2,106,424,953.87
调整后期初未分配利润	2,780,380,603.59	2,106,424,953.87
加：本期归属于母公司所有者的净利润	514,248,180.38	846,881,629.38
减：提取法定盈余公积	63,974,332.00	51,339,544.14
应付普通股股利	124,518,308.26	121,586,435.52
期末未分配利润	3,106,136,143.71	2,780,380,603.59

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,551,745,574.26	2,766,744,779.17	4,639,449,467.87	2,625,219,591.47
合计	4,551,745,574.26	2,766,744,779.17	4,639,449,467.87	2,625,219,591.47

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	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型	4,551,745,574.26			4,551,745,574.26
其中：				
软件服务	2,332,754,062.24			2,332,754,062.24
平台运营	1,259,104,447.03			1,259,104,447.03
智能终端	712,143,401.47			712,143,401.47
其他	247,743,663.52			247,743,663.52
按商品转让的时间分类				
其中：				

按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	4,551,745,574.26			4,551,745,574.26

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 974,996,657.73 元，其中，731,882,677.17 元预计将于 2023 年度确认收入，182,335,485.42 元预计将于 2024 年度确认收入，60,778,495.14 元预计将于 2025 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	8,906,445.95	8,598,826.45
教育费附加	6,362,172.00	6,068,225.75
土地使用税	17,504.51	
印花税	2,383,858.95	1,752,770.34
合计	17,669,981.41	16,419,822.54

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广费	227,208,192.33	54,867,733.11
人工成本（含股权激励）	149,617,847.71	141,391,443.45
会议及业务招待费	70,741,004.25	65,690,285.85
投标服务费	18,334,327.40	16,195,639.78
差旅交通费	13,487,987.05	15,008,987.15
折旧及摊销	6,587,729.38	7,223,378.07
办公及通信费	4,438,491.86	4,032,589.16
维修费	4,088,301.82	4,043,564.57
房租物业费	2,100,115.01	1,121,428.01
其他	4,843,623.77	4,014,721.25

合计	501,447,620.58	313,589,770.40
----	----------------	----------------

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）	217,455,261.43	189,215,150.47
折旧及摊销	68,791,561.82	49,617,712.53
第三方服务费	36,928,826.27	39,474,111.54
办公及通信费	15,172,390.29	15,437,966.19
房租物业费	14,736,905.05	20,331,094.47
差旅交通费	12,309,668.86	15,740,895.94
会议及业务招待费	5,633,997.30	5,983,569.97
其他	28,916,947.55	18,088,557.24
合计	399,945,558.57	353,889,058.35

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）	444,318,907.35	463,432,045.86
差旅交通费	43,146,435.03	42,931,062.48
外包服务费	26,698,009.55	17,693,062.89
折旧及摊销	14,067,262.80	16,068,227.58
服务器托管	9,112,360.10	6,109,289.96
办公通信费	3,368,257.09	2,361,258.81
会议费及业务招待费	2,945,173.20	3,662,563.62
房租物业费	2,596,103.60	3,242,584.81
其他	17,545,612.86	16,794,059.06
合计	563,798,121.58	572,294,155.07

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(i)	43,668,753.18	27,776,737.11
加：租赁负债利息支出	2,603,930.46	2,618,156.27
减：资本化利息	-12,241,609.36	-4,868,039.73
政府补助（财政贴息）		-790,000.00
利息费用	34,031,074.28	24,736,853.65
减：现金折扣	-193,137.17	-268,796.08
利息收入	-44,364,121.53	-33,149,815.87
汇兑（收益）/损失	-965,169.60	418,302.38
加：手续费及其他	990,574.83	905,240.14
合计	-10,500,779.19	-7,358,215.78

其他说明：

(i) 本集团将不满足终止确认条件的应收票据贴现取得的现金确认为短期借款（附注七(32)），并按实际利率法计算利息费用，计入借款利息支出。

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
无锡市新吴区科技企业规模补贴	26,514,400.00	23,887,500.00
2022 年度无锡高新区（新吴区）智能化改造数字化转型专项资金	4,500,000.00	
省级战略性新兴产业发展专项资金	1,558,750.63	3,035,668.22
2022 年度数字经济和数字化转型发展专项扶持资金	1,213,900.00	
2021 年无锡市太湖人才项目资金补贴	1,000,000.00	
增值税退税（附注六(2)）	918,927.17	1,512,608.93
2022 年第十九批科技创新基金（科技发展专项）	700,000.00	
企业培育资助款	700,000.00	
无锡市新吴区人民政府 2021 年度部省切块商务发展资金	600,000.00	
重大贡献企业奖励	600,000.00	
科技创新扶持基金（科技发展专项）		60,230,000.00
无锡市大数据和云计算项目扶持资金		2,470,000.00
2021 年无锡现代服务业（文化）政策项目扶持资金		2,000,000.00
2021 年度新吴区文化产业发展专项资金		1,250,000.00
2019 先进制造业集群政府补助		1,000,000.00
2021 年度无锡市服务业发展资金		701,500.00
无锡高新区（新吴区）2021 年新一代信息技术专项奖补资金		611,500.00
2021 年度无锡市“太湖人才计划”经费		600,000.00
2021 年度无锡高新区“飞凤人才基金”		590,000.00
2021 无锡市信息技术产业扶持资金		577,000.00
2020 年度无锡高新区（新吴区）智能制造项目资金		500,000.00
2020 年度金山区工业互联网发展专项		350,000.00
增值税进项加计抵减	10,898,369.87	7,807,869.97
其他	5,969,505.74	5,572,651.21
合计	55,173,853.41	112,696,298.33

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	3,082,853.89	-7,957,498.53
处置长期股权投资产生的投资收益		7,906,243.20
重新计量原联营企业股权产生的投资收益		25,223,201.44
河南国都分回的股利	820,000.00	750,000.00
理财产品投资收益	128,485.43	442,675.90
合计	4,031,339.32	26,364,622.01

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	84,900,879.73	-1,067,819.33
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	84,900,879.73	-1,067,819.33
合计	84,900,879.73	-1,067,819.33

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	-28,834.79	-503,263.18
应收账款坏账损失	-16,026,791.88	-17,406,678.91
合计	-16,055,626.67	-17,909,942.09

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
十二、合同资产减值损失	-4,471,475.36	618,409.90
合计	-4,471,475.36	618,409.90

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	11,203,090.62	118,706.12	11,203,090.62
固定资产报废净收益	25,531.11	52,237.29	25,531.11
其他	459,478.53	347,752.05	459,478.53

合计	11,688,100.26	518,695.46	11,688,100.26
----	---------------	------------	---------------

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
2014年无锡市新区第二批产业升级基金	无锡市人民政府新区管理委员会财政局	补助		是	是	11,000,000.00		与收益相关
收到佛山市南海区桂城街道财政办公室补助款	佛山市南海区桂城街道财政办公室	补助		是	是	203,090.62	98,050.68	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	15,990,000.00	4,189,500.00	15,990,000.00
其他	438,855.91	1,067,902.00	438,855.91
合计	16,428,855.91	5,257,402.00	16,428,855.91

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	50,821,630.94	40,823,638.28
递延所得税费用	-42,539,238.30	-1,181,937.57
合计	8,282,392.64	39,641,700.71

(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	431,544,642.05
按法定/适用税率计算的所得税费用	107,886,160.51
子公司适用不同税率的影响	-58,296,791.02
非应税收入的影响	-2,843,645.83
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	34,814,295.98

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,491,149.04
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	86,484,454.91
确认以前年度未确认递延所得税资产的暂时性差异或可抵扣亏损	-45,100,624.10
研发费用加计扣除	-96,743,545.16
用于股权激励的限制性股票公允价值变动	-13,621,618.28
汇算清缴差异	194,854.67
所得税费用	8,282,392.64

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	109,207,926.30	135,051,349.52
收到代扣代缴股权激励个税款	64,427,870.01	33,587,134.83
押金及投标保证金	47,208,573.13	62,279,927.35
利息收入	42,527,872.27	18,438,975.02
其他	355,902.41	616,548.13
合计	263,728,144.12	249,973,934.85

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
市场推广费	259,895,895.88	69,887,607.52
差旅交通费	126,179,231.10	140,898,395.70
会议费及业务招待费	84,628,800.62	80,449,317.71
代扣代缴股权激励个税款	62,989,343.85	36,604,252.56
押金及投标保证金	53,568,696.39	59,232,539.44
办公通信费	31,685,982.22	32,746,795.48
房租物业费	21,908,366.59	22,294,548.98
中介服务费	21,484,058.10	24,089,948.29
对外捐赠	15,990,000.00	4,189,500.00
其他	1,958,745.95	1,973,142.14
合计	680,289,120.70	472,366,047.82

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

资金占用费	1,300,000.00	
取得子公司流入的现金净额	1,765.04	21,789,552.44
收回对外借款利息		921,690.06
合计	1,301,765.04	22,711,242.50

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
基金管理费	2,080,000.00	3,560,561.64
支付对外借款		5,076,000.00
处置子公司支出的现金净额		4,206,801.61
合计	2,080,000.00	12,843,363.25

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
汇票贴现款	324,004,877.41	
少数股东购买子公司股权款	40,000,000.00	
租赁期变更退回	261,156.67	
收到外部借款		26,000,000.00
合计	364,266,034.08	26,000,000.00

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
汇票贴现保证金及贴现手续费	329,095,631.40	
长期租赁费	60,134,215.76	35,827,268.75
库存股回购	50,999,778.23	107,396,608.62
购买少数股权款	7,824,885.00	
归还外部借款及利息		26,067,375.00
支付股东减资款		18,243,244.00
长期租赁费		
合计	448,054,510.39	187,534,496.37

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	423,262,249.41	841,868,808.08
加：资产减值准备	20,527,102.03	17,291,532.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,687,663.65	34,529,471.50
使用权资产折旧	49,287,429.02	35,577,342.98
无形资产摊销	17,303,927.36	11,624,087.66
长期待摊费用摊销	25,192,300.04	17,928,162.44
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）	-66,135.13	-152,360.69
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-25,531.11	-52,237.29
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-84,900,879.73	1,067,819.33
财务费用（收益以“－”号填列）	19,855,207.61	11,234,315.18
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,031,339.32	-26,364,622.01
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-53,963,096.96	-3,721,611.92
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	11,423,858.66	2,539,674.35
存货的减少（增加以“－”号填列）	25,097,283.75	-30,672,339.97
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-526,548,128.41	-1,118,474,837.96
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	376,764,801.15	243,184,236.55
其他	-17,846,018.74	126,444,503.23
经营活动产生的现金流量净额	316,020,693.28	163,851,943.65
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	59,259,608.92	76,400,986.80
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	1,420,927,205.61	1,388,350,361.72
减：现金的期初余额	1,388,350,361.72	1,614,839,765.16
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	32,576,843.89	-226,489,403.44

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
--	----

其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,420,927,205.61	1,388,350,361.72
其中：库存现金	2,083.26	9,480.21
可随时用于支付的银行存款	1,419,258,004.86	1,385,078,866.92
可随时用于支付的其他货币资金	1,667,117.49	3,262,014.59
三、期末现金及现金等价物余额	1,420,927,205.61	1,388,350,361.72

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	358,360,511.89	详见(i)
固定资产	365,647,798.57	详见(ii)
无形资产	29,223,044.46	详见(ii)
投资性房地产	24,504,837.06	详见(ii)
在建工程	4,597,894.42	详见(ii)
合计	782,334,086.40	

其他说明：

(i) 于 2022 年 12 月 31 日，其他货币资金主要包括本集团质押给银行作为短期借款所存入的保证金存款 326,492,903.69 元、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政府项目专项资金 31,867,608.20 元。

(ii)于 2021 年 1 月 22 日,上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行向本公司之子公司无锡朗易软件产业发展有限公司(以下简称“无锡朗易”)提供保证借款额度 315,000,000.00 元,借款期限为 2021 年 1 月 22 日至 2024 年 1 月 21 日,并以无锡朗易产业园一期账面价值为 365,647,798.57 元(原值为 366,916,089.64 元)的固定资产(附注七(21))、4,597,894.42 元的在建工程(附注七(22))、24,504,837.06 元(原值为 24,732,085.44 元)的投资性房地产(附注七(20))和账面价值为 29,223,044.46 元(原值 32,005,723.23 元)的土地使用权(附注七(26))作抵押。

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	867,034.10	6.9646	6,038,545.69
欧元			
港币			
应收账款			
其中:美元	1,796,157.66	6.9646	12,509,519.64
欧元			
港币			
长期借款			
其中:美元			
欧元			
港币			

其他说明:

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

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息:

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位:元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

(2) 政府补助退回情况□适用 不适用

其他说明：

85、其他**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并****(1) 本期发生的非同一控制下企业合并**

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		

应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	

--或有对价	
--------	--

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
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

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：

(a) 于 2022 年 9 月 21 日，本公司于新加坡发起设立全资子公司 Longshine Digital Technology(Singapore) PTE.LTD（以下简称"Longshine Singapore"），Longshine Singapore 注册资本 5 万美元，截至 2022 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。

(b) 于 2022 年 12 月 9 日，本公司于中国江苏发起设立全资子公司朗新能源投资有限公司（以下简称“朗新能源”），朗新能源注册资本 5000 万元，截至 2022 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。

(c) 本集团于 2022 年度注销云南慧事通科技有限公司，重庆慧事通科技有限公司，广西朗新数据科技有限公司，瀚云风鹏（武汉）科技有限公司（以下简称“瀚云风鹏武汉”），贵阳瀚佑科技有限公司，江西朗新数字经济发展有限公司，河北雄安雄通网络科技有限公司，北京谷通科技有限公司，朗新科技（海南）有限公司，朗新科技集团股份有限公司广西分公司及河北邦道科技有限公司。

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

于 2022 年 12 月 31 日，本集团的主要二级子公司信息如下：

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	100.00%		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	江苏无锡	中国江苏	技术开发及技术服务	53.66%	1.65%	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%	4.00%	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
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
涵谷科技	江苏无锡	中国江苏	技术开发及系统服务	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
朗新智城	江苏无锡	中国江苏	工程建设活动	70.00%		发起设立
黑龙江太平洋科技	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、	100.00%		非同一控制下企业合并

			信息化应用系统运行维护			
天辰时代	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	70.00%	10.00%	同一控制下企业合并
朗新能源（八(5)(b)）	江苏无锡	中国江苏	供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；基础电信业务等	100.00%		发起设立

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%	25,114,842.24		108,418,469.44

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
邦道科技	1,349,189,801.72	107,390,955.12	1,456,580,756.84	382,395,186.30	11,354,975.15	393,750,161.45	1,122,380,921.89	50,758,244.65	1,173,139,166.54	302,017,007.94	3,458,000.00	305,475,007.94

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	1,139,955,640.53	194,048,232.74	194,048,232.74	202,999,318.48	848,067,473.53	229,670,127.34	229,670,127.34	139,290,012.56

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

公司将天辰时代 20%股权转让给罗慧玲，于 2022 年 12 月完成了工商变更登记。

(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

	天辰时代
购买成本/处置对价	91,073,197.00
--现金	40,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
--往来款	51,073,197.00
购买成本/处置对价合计	91,073,197.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	97,096,579.27
差额	-6,023,382.27
其中：调整资本公积	-6,023,382.27
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

上述往来款于 2023 年 3 月 20 日收回。

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	充电桩设施的建设和运营管理服务		31.03%	权益法
金胡桃科技	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
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	3.44%		权益法

辽网科技	辽宁沈阳	中国辽宁	产品服务 IPTV 平台运营		40.00%	权益法
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
深圳十六进制	广东深圳	中国广东	校园教育信息 化		24.18%	权益法
无锡我看	江苏无锡	中国江苏	电视大屏视频 内容代理运营 与驻地支撑服 务		29.39%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 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
	苏州电满满	苏州电满满
流动资产	6,521,378.21	10,820,186.67
其中：现金和现金等价物	4,034,512.21	5,643,875.24
非流动资产	49,267,056.80	30,424,064.07
资产合计	55,788,435.01	41,244,250.74
流动负债	15,693,656.99	4,031,605.19
非流动负债	8,633,832.50	9,604,602.50
负债合计	24,327,489.49	13,636,207.69
少数股东权益	7,843,814.30	4,336,304.61
归属于母公司股东权益	23,617,131.22	23,271,738.44
按持股比例计算的净资产份额	11,808,565.61	11,635,869.22
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	967,217.24	967,217.18
对合营企业权益投资的账面价值	12,775,782.85	12,603,086.40
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	22,770,944.69	13,725,236.62
财务费用	256,437.59	265,128.54
所得税费用	20,963.31	6,328.70
净利润	-647,097.53	-35,804.56
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-647,097.53	-35,804.56
本年度收到的来自合营企业的股利		

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					
	金胡 桃科 技	物联 网创 新中 心	辽网 科技	工业 大数 据	深圳 十六 进制	无锡 我看	金胡 桃科 技	物联 网创 新中 心	辽网 科技	工业 大数 据	深圳 十六 进制	无锡 我看
流动资产	95,989,382.76	578,297,817.85	80,290,558.48	133,360,199.07	13,010,261.50	30,810,517.74	60,533,996.84	454,787,071.35	42,808,693.37	107,521,208.85	19,676,039.65	21,235,590.12
非流动资产	610,811.67	171,837,311.20	16,292,451.08	55,613,775.85	60,297,340.34	3,026,701.83	497,187.34	16,237,685.77	14,928,613.88	34,341,927.46	1,908,476.24	3,035,678.59
资产合计	96,600,194.43	750,135,129.05	96,583,009.56	188,973,974.92	13,070,558.84	33,837,219.57	61,031,184.18	471,024,757.12	57,737,307.25	141,863,136.31	21,584,515.89	24,271,268.71
流动负债	46,459,156.49	-22,435,098.68	24,407,607.66	89,792,572.80	14,812,414.31	14,808,306.98	14,006,583.28	13,225,103.48	19,338,605.16	50,397,950.62	11,645,077.04	10,280,791.59
非流动负债		73,548,072.52		9,636,821.48				23,585,500.00		10,609,763.64		
负债合计	46,459,156.49	51,112,973.84	24,407,607.66	99,429,394.28	14,812,414.31	14,808,306.98	14,006,583.28	36,810,603.48	19,338,605.16	61,007,714.26	11,645,077.04	10,280,791.59
少数股东权益												
归属于母公司股东权益	50,141,037.94	699,022,155.21	72,175,401.90	89,544,580.64	-1,741,855.47	19,028,912.59	47,024,600.90	434,214,153.64	38,398,702.09	80,855,422.05	9,939,438.85	13,990,477.12
按持股比例计算的净资产份额	5,014,103.79	24,046,362.14	25,670,160.76	17,013,470.32	-421,180.65	5,592,597.41	4,702,460.09	14,936,966.89	15,359,480.84	15,362,530.19	2,403,356.31	4,111,801.23
调整事项												
--商誉												
--内部交易未实现利润												
--其他	29,114,288.76	4,672,195.43	21,548,106.96	-838,248.89	35,258,482.95	7,586,282.65	29,214,288.76	16,348,424.25	21,548,106.96	-838,248.89	40,095,845.25	7,586,282.65

对联营企业权益投资的账面价值	34,128,392.55	28,718,557.57	47,218,267.72	16,175,221.43	34,837,302.30	13,178,880.06	33,916,748.85	31,285,391.14	36,907,587.80	14,524,281.30	42,499,201.56	11,698,083.88
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值												
营业收入	313,854,491.11	41,797,000.96	66,057,537.06	177,057,014.54	25,050,207.40	20,673,095.91	212,931,459.65	83,743,281.74	53,326,429.38	139,973,295.75	10,021,915.61	27,014,446.23
净利润	42,116,437.04	-77,058,157.66	35,776,699.81	13,094,478.34	-31,799,471.77	5,038,435.47	24,343,061.10	1,659,696.53	30,172,973.05	16,775,781.45	-33,876,952.21	3,500,946.74
终止经营的净利润												
其他综合收益												
综合收益总额	42,116,437.04	-77,058,157.66	35,776,699.81	13,094,478.34	-31,799,471.77	5,038,435.47	24,343,061.10	1,659,696.53	30,172,973.05	16,775,781.45	-33,876,952.21	3,500,946.74
本年度收到的来自联营企业的股利												

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	14,092,526.58	15,078,873.24
下列各项按持股比例计算的合计数		

--净利润	-8,785,709.59	-18,445,521.60
--综合收益总额	-8,785,709.59	-18,445,521.60
联营企业：		
投资账面价值合计	21,015,926.64	25,693,470.59
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	270,539.93	-672,890.08
--综合收益总额	270,539.93	-672,890.08

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本集团的经营活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

1. 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。

1. 利率风险

本集团的利率风险主要产生于固定利率的长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 2022 年 12 月 31 日，本集团固定利率带息债务为人民币 758,802,073.75 元（2021 年 12 月 31 日：646,820,072.82 元）（附注七(32)、附注七(45)、附注七(46)）。

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。

1. 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 2022 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 1,469,349.00 元。

1. 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 2022 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（2021 年 12 月 31 日：无）。

1. 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：

	2022 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	326,492,903.69	-	-	-	326,492,903.69
长期借款	34,761,678.06	41,316,672.10	153,843,462.08	61,623,137.10	291,544,949.34
应付账款	947,352,548.98	-	-	-	947,352,548.98
其他应付款	104,336,914.20	-	-	-	104,336,914.20
租赁负债	32,163,964.51	14,767,711.05	5,538,339.90	-	52,470,015.46
合计	1,445,108,009.44	56,084,383.15	159,381,801.98	61,623,137.10	1,722,197,331.67

于 2022 年 12 月 31 日，本集团应付债券 507,059,455.54 元（2021 年 12 月 31 日：528,783,710.58 元）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（附注七(46)）。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。

	2021 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	14,255,757.43	-	-	-	14,255,757.43
长期借款	4,874,970.10	14,565,543.22	59,449,236.56	47,608,824.50	126,498,574.38
应付账款	819,846,678.02	-	-	-	819,846,678.02
其他应付款	91,621,604.28	-	-	-	91,621,604.28
租赁负债	44,996,340.38	21,316,912.83	4,355,910.08	-	70,669,163.29
合计	975,595,350.21	35,882,456.05	63,805,146.64	47,608,824.50	1,122,891,777.40

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.以公允价值计量且			357,656,130.70	357,656,130.70

其变动计入当期损益的金融资产				
(三) 其他权益工具投资	146,934,900.00			146,934,900.00
持续以公允价值计量的资产总额	146,934,900.00	0.00	357,656,130.70	504,591,030.70
(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			4,120,704.71	4,120,704.71
持续以公允价值计量的负债总额			4,120,704.71	4,120,704.71
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
上海运远	本集团之合营企业
得道体育	本集团之合营企业
灵锡互联网	本集团之合营企业
福建新耀	本集团之合营企业
朗帆科技	本集团之合营企业
海南跨境数贸	本集团之合营企业
中海思源	本集团之联营企业
贵广新媒	本集团之联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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控制
支付宝（杭州）信息技术有限公司（以下简称“支付宝信息”）	与本公司股东上海云鑫受同一控制
蚂蚁区块链科技（上海）有限公司（以下简称“蚂蚁区块链”）	与本公司股东上海云鑫受同一控制
北京朗新天霁软件技术有限公司（以下简称“朗新天霁”）	徐长军控制的企业
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
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
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
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
朗新教育	本集团之联营企业之子公司
弘道科技有限公司（以下简称“弘道科技”）	本集团之联营企业之子公司
河南国都	邦道科技持股 10%的企业
无锡经研院	本公司发起的民办非企业单位
惠民数字科技	思源政通持股 8%的企业
静云科技	朗新投资持股 15%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	64,828,628.84	78,000,000.00	否	63,591,143.55
金胡桃科技	版权授权使用费	60,377,357.91		否	31,132,075.28
河南国都	外包服务费	28,998,112.28		否	10,196,965.84
上海运远	外包服务费	7,168,964.56		否	6,694,884.87
中数寰宇	授权服务费	5,660,377.20	20,000,000.00	否	5,660,377.28
朗新天霁	外包服务费	4,716,981.00		否	6,792,452.64
北京我看网络	授权服务费	3,118,256.16		否	2,394,559.51

贵广新媒	授权服务费	2,553,160.60		否	
支付宝网络	外包服务费	2,159,873.92		否	26,836.84
新源智控	采购配件	897,132.73		否	3,372,177.93
得道体育	外包服务费	541,839.61		否	
灵锡互联网	外包服务费	244,245.27		否	
物联网创新中心	外包服务费			否	188,679.25

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	生活缴费平台、支撑服务费、定制软件开发	461,464,102.79	413,921,513.28
未来电视	运营增值服务、销售机顶盒、技术服务	361,260,189.59	367,551,262.77
金胡桃科技	运营增值服务	22,270,350.00	24,870,676.57
中数寰宇	运营增值服务	17,803,773.58	10,732,790.86
惠民数字科技	定制软件开发、第三方软硬件服务	12,829,085.30	
蚂蚁区块链	定制软件开发	7,333,550.14	1,028,301.89
中海思源	技术服务	4,543,529.30	
辽网科技	技术服务	3,429,563.78	
支付宝信息	互联网运营、定制软件开发、第三方软硬件	3,243,825.69	2,284,374.91
得道体育	定制软件开发	2,584,487.74	96,068.86
无锡经研院	定制软件开发	2,181,222.08	2,536,210.13
苏州绿的	定制软件开发	956,355.88	396,148.28
灵锡互联网	定制软件开发	574,046.15	6,203,034.58
工业大数据	定制软件开发、第三方软硬件服务	517,368.10	339,107.80
九江电满满	定制软件开发、互联网运营服务	478,447.78	617,499.30

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	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

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				
无锡经研院	5,076,000.00	2021年08月31日	2024年08月08日	

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
海南跨境数贸	转让固定资产	39,193.44	
无锡经研院	转让固定资产	5,884.95	17,508.53
朗新教育	转让固定资产		17,472.09

(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	11,255,700.00	10,927,400.00

(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	423,880,951.37	1,956,085.87	374,227,769.93	743,788.47
应收账款	支付宝网络	241,511,602.99	965,737.55	283,282,986.81	1,054,534.19
应收账款	中数寰宇	29,334,562.90	111,471.34	10,732,790.86	52,590.68
应收账款	北京惠民数字	19,969,400.00	90,052.90		
应收账款	得道体育	19,313,034.97	3,333,008.96	16,306,600.00	748,411.00
应收账款	金胡桃科技	16,608,642.31	141,595.82	24,132,150.08	118,247.54
应收账款	灵锡互联网	15,300,092.00	985,147.51	14,622,658.98	207,438.67
应收账款	朗新教育	5,101,396.51	255,233.46	6,279,128.37	57,491.35
应收账款	无锡经研院	2,164,085.58	30,355.35	283,842.81	998.13
应收账款	工业大数据	1,682,283.94	87,909.54	783,669.27	213,632.26
应收账款	支付宝信息	1,266,034.40	98,964.11	1,367,500.00	6,065.39
应收账款	静云科技	1,200,000.00	89,450.19		
应收账款	中海思源	841,821.06	2,946.37		
应收账款	辽网科技	337,500.00	1,282.50		
应收账款	九江电满满			269,384.19	1,068.96
合同资产	蚂蚁区块链	7,743,886.15	99,098.30	1,090,000.00	4,360.00
合同资产	灵锡互联网	6,385,432.38	28,010.97	6,526,494.28	7,179.14
合同资产	惠民数字科技	5,760,000.00	20,292.92	2,404,539.93	2,644.99
合同资产	无锡经研院	2,552,549.75	11,197.27	2,404,539.93	2,644.99
合同资产	支付宝信息	1,238,276.58	15,846.19	1,308,956.71	5,235.83
合同资产	未来电视	792,000.00	792.00	153,406.95	168.75
合同资产	福建新耀	150,000.00	1,919.55	153,406.95	168.75
合同资产	河南国都	100,000.00	70.00	320,656.14	
合同资产	朗新教育	14,387.99	63.12	320,656.14	352.72
合同资产	支付宝网络	11,576.27	8.14	19,487,106.84	77,948.43
合同资产	得道体育			407,400.00	448.14
合同资产	工业大数据			810,904.48	891.99
其他应收款	无锡经研院	5,076,000.00	20,460.12	5,087,104.93	50,871.05
其他应收款	朗新教育	312,041.86	4,211.68	311,868.36	3,118.68
其他应收款	弘道科技	286,499.36	4,198.32	286,499.36	2,864.99
其他应收款	得道体育	199,225.48	3,431.01	199,225.48	
预付账款	集分宝	19,095,940.59		24,010,961.26	
预付账款	中数寰宇	139,622.40		479,245.20	
预付账款	支付宝网络	113,058.53		50,000.00	
预付账款	金胡桃科技			60,000,000.00	

(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	25,845,668.99	11,797,723.94
应付账款	上海云远	6,461,888.00	3,955,639.52
应付账款	工业大数据	600,565.20	5,805,652.00
应付账款	新源智控	363,829.86	4,399,311.06

应付账款	未来电视	456,918.95	456,918.95
应付账款	得道体育	285,000.00	
应付账款	物联网创新中心	100,000.00	
应付账款	北京我看网络	116,468.96	453,868.34
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

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	106,939,102.06
公司本期失效的各项权益工具总额	64,801,908.76
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	因本公司 2022 年净利润增长率预计未满足 2020 年度限制性股票激励计划上述批次解除限售期的业绩考核目标，第三批预计全部取消
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	因本公司 2022 年净利润增长率预计未满足 2020 年度限制性股票激励计划上述批次解除限售期的业绩考核目标，第三批预计全部取消

其他说明：

(a)限制性股票及股票期权

(a)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。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 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。2020 年，本公司从 64 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 364,800 股，回购价格为 5.366 元/股，于 2021 年完成股本变更登记。2021 年 4 月 22 日，本公司召开 2020 年度股东大会审议通过了 2020 年年度利润分配方案，以截至 2021 年 3 月 29 日的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 股为基数，每 10 股派发现金股利人民币 1.2 元（含税），首次授予尚未解除限售的限制性股票的回购价格由 5.366 元/股调整为 5.246 元/股。2022 年，本公司从 25 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 190,683 股，回购价格为 5.246 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。

(2)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 27,540,000 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。根据本公司 2020 年第二次临时股东大会的授权，本公司于 2021 年 7 月 23 日召开了第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，以 2021 年 7 月 23 日作为授予日，向 108 名激励对象定向发行 2,400,000 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，发行价格为每股人民币 8.76 元。2020 年首次授予的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/授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日/授予日起 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/授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日/授予日起 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/授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日/授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止。2021 年预留授予的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 50%）为自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 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 50%）为自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 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，由公司以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 2022 年 12 月 31 日止各项解锁/行权条件实际完成情况及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 2022 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 55,748,521.07 元，因本公司 2022 年净利润增长率预计未满足 2020 年度限制性股票激励计划第一类限制性股票第三批、2020 年度限制性股票激励计划第二类限制性股票首次授予部分第三个归属期及预留授予部分第二个归属期解除限售期的业绩考核目标，冲回相关成本或费用并相应减少资本公积 60,154,963.19 元。（2021 年度：计入 130,357,949.23 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	因本公司 2022 年净利润增长率预计未满足 2020 年度限制性股票激励计划上述批次解除限售期的业绩考核目标，第三期已全部冲回。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	188,866,822.56
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-4,235,328.18

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

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	%

深圳保腾	85,000,000.00	59,500,000.00	25,500,000.00	59.65%
得道体育	20,000,000.00	4,000,000.00	16,000,000.00	40.00%
惠民数字科技	8,000,000.00	1,600,000.00	6,400,000.00	8.00%
朗帆科技	4,000,000.00	1,200,000.00	2,800,000.00	40.00%
海南跨境数贸	2,550,000.00	850,000.00	1,700,000.00	51.00%
江西云贸	2,000,000.00	800,000.00	1,200,000.00	40.00%
江西数能	3,500,000.00	1,750,000.00	1,750,000.00	35.00%
雅畅科技（无锡）有限公司	4,900,000.00	-	4,900,000.00	49.00%
	129,950,000.00	69,700,000.00	60,250,000.00	

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	82,949,337.43
经审议批准宣告发放的利润或股利	82,949,337.43
利润分配方案	根据 2023 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 0.078 元，上述提议尚待股东大会批准。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	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，本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：

能源数字化业务相关分部，负责电力与燃气业务、新能源业务、工业互联网、数字城市等软件服务业务；

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；

能源互联网业务相关分部，负责互联网生活缴费、“新电途”聚合充电、众畅全域停车等互联网运营和技术服务。

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	能源数字化业务	互联网电视业务	能源互联网业务	分部间抵销	合计
对外交易收入	2,222,858,167.96	1,308,607,379.93	1,139,955,640.53	-119,675,614.16	4,551,745,574.26
营业成本	1,430,688,749.87	864,262,463.31	568,200,369.06	-96,406,803.07	2,766,744,779.17
利息收入	6,011,822.61	26,254,640.74	15,850,012.82	-3,752,354.64	44,364,121.53
利息费用	32,074,265.28	5,879,212.59	109,255.89	-4,031,659.48	34,031,074.28
对联营和合营企业的投资收益	-16,279,893.70	19,071,714.03	291,033.56	0.00	3,082,853.89
信用减值损失	-9,781,019.58	-2,853,246.80	-3,421,360.29	0.00	-16,055,626.67
资产减值（损失）/转回	-4,671,963.68	658,965.79	-458,477.47	0.00	-4,471,475.36
折旧费和摊销费	86,379,114.45	33,407,174.26	5,860,241.12	846,508.05	126,493,037.88
利润总额	434,245,630.64	318,323,004.09	174,025,550.74	-495,049,543.42	431,544,642.05
所得税费用	4,720,939.41	23,878,420.94	-20,022,682.00	-294,285.71	8,282,392.64
净利润	429,524,691.23	294,444,583.15	194,048,232.74	-494,755,257.71	423,262,249.41
资产总额	8,661,321,169.71	2,893,697,528.00	1,456,580,756.84	-3,231,170,274.50	9,780,429,180.05
负债总额	2,130,347,738.95	615,686,103.60	393,750,161.45	-285,701,382.80	2,854,082,621.20
对联营企业和合营企业的长期股权投资	92,822,167.59	107,163,228.34	22,155,461.77	0.00	222,140,857.70

(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	809,054,	100.00%	65,716,2	8.12%	743,338,	891,949,	100.00%	57,082,2	6.40%	834,867,

计提坏账准备的应收账款	935.69		85.19		650.50	364.33		54.84		109.49
其中：										
软件服务用户组合	809,054,935.69	100.00%	65,716,285.19	8.12%	743,338,650.50	891,949,364.33	100.00%	57,082,254.84	6.40%	834,867,109.49
合计	809,054,935.69	100.00%	65,716,285.19	8.12%	743,338,650.50	891,949,364.33	100.00%	57,082,254.84	6.40%	834,867,109.49

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	809,054,935.69	65,716,285.19	8.12%
合计	809,054,935.69	65,716,285.19	

确定该组合依据的说明：

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

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	508,561,936.10
1至2年	223,711,023.70
2至3年	32,194,718.49
3年以上	44,587,257.40
3至4年	9,156,969.45
4至5年	8,941,067.34
5年以上	26,489,220.61
合计	809,054,935.69

（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	57,082,254.84	10,319,757.34		-1,685,726.99		65,716,285.19
合计	57,082,254.84	10,319,757.34		-1,685,726.99		65,716,285.19

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收项目款	1,685,726.99

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：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
国网上海市电力公司	101,485,637.14	12.54%	2,782,535.94
北京中电普华信息技术有限公司	45,800,465.75	5.66%	11,759,428.63
甘肃同兴智能科技发展有限责任公司	37,664,221.32	4.66%	1,153,808.06
国网山西省电力公司营销服务中心	28,940,635.24	3.58%	647,743.55
国网河北省电力有限公司信息通信分公司	20,000,650.00	2.47%	448,623.37
合计	233,891,609.45	28.91%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2022 年度本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款（2021 年度：无）。

(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：

本公司对于应收账款，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。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	1,603,417.92	
其他应收款	1,083,816,413.80	923,691,034.89
合计	1,085,419,831.72	923,691,034.89

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

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
北京新源智控科技有限公司	1,603,417.92	
合计	1,603,417.92	

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	1,039,178,790.69	882,943,485.35
应收押金和保证金	39,601,844.22	37,756,054.81
应收员工借款	6,264,542.28	4,110,449.42
合计	1,085,045,177.19	924,809,989.58

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,118,954.69			1,118,954.69
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	109,808.70			109,808.70
2022 年 12 月 31 日余额	1,228,763.39			1,228,763.39

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）	916,269,429.22
1 至 2 年	156,177,750.74
2 至 3 年	12,597,997.23
合计	1,085,045,177.19

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	
低风险客户组合	1,118,954.69	109,808.70				1,228,763.39
合计	1,118,954.69	109,808.70				1,228,763.39

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

					交易产生
--	--	--	--	--	------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
朗新数据	应收暂付及单位往来款	395,503,971.88	一年以内	36.45%	
瀚云科技	应收暂付及单位往来款	214,329,695.07	一年以内	19.75%	
朗新智城	应收暂付及单位往来款	77,539,546.48	一年以内	7.15%	
思源政通	应收暂付及单位往来款	73,317,957.79	一年以内	6.76%	
朗新投资	应收暂付及单位往来款	59,595,134.22	一至两年	5.49%	
合计		820,286,305.44		75.60%	

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	4,636,725,537.94		4,636,725,537.94	4,155,616,167.21		4,155,616,167.21
对联营、合营企业投资	28,718,557.57		28,718,557.57	38,449,966.63		38,449,966.63
合计	4,665,444,095.51		4,665,444,095.51	4,194,066,133.84		4,194,066,133.84

(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	95,268,182.50					95,268,182.50	
新耀能源	5,700,978.29				-16,474.81	5,684,503.48	
无锡金关	15,290,749.38					15,290,749.38	
朗新云商	4,319,676.00					4,319,676.00	
朗新数据	137,000,474.64				293,815.51	137,294,290.15	
朗新投资	25,737,099.00	45,636,598.00				71,373,697.00	
瀚云科技	10,159,100.64				-4,238.32	10,154,862.32	
朗新智元	2,707,152.56					2,707,152.56	
云筑智联	1,696,401.86					1,696,401.86	
清大朗新	500,000.00					500,000.00	
涵谷科技	5,569,096.55				-34,728.93	5,534,367.62	
无锡朗易	137,303,390.48	120,400,000.00				257,703,390.48	
天辰时代	0.00	405,910,230.72	91,073,197.00	-		314,837,033.72	
黑龙江太平洋科技	30,000,000.00					30,000,000.00	
朗新智城	3,500,000.00					3,500,000.00	
邦道科技	958,585,999.93				-2,634.44	958,583,365.49	
易视腾科技	2,722,277,865.38					2,722,277,865.38	
合计	4,155,616,167.21	571,946,828.72	91,073,197.00	-	0.00	4,636,725,537.94	

(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		
一、合营企业										
新源智控	7,164,575.49		5,111,794.64	-449,362.93			1,603,417.92			0.00
小计	7,164,575.49		5,111,794.64	-449,362.93			1,603,417.92			0.00
二、联营企业										
物联网创新中心	31,285,391.14			-2,566,833.57						28,718,557.57

小计	31,285,391.14			- 2,566,833.57						28,718,557.57	
合计	38,449,966.63		5,111,794.64	- 3,016,196.50			1,603,417.92			28,718,557.57	

(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	1,834,660,404.98	1,102,495,339.68	1,940,324,517.74	1,104,658,425.96
其他业务	30,612,626.90	30,612,626.90	25,014,593.54	25,014,593.54
合计	1,865,273,031.88	1,133,107,966.58	1,965,339,111.28	1,129,673,019.50

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型	1,834,660,404.98			1,834,660,404.98
其中：				
软件服务	1,692,752,242.05			1,692,752,242.05
运营服务	40,407,355.48			40,407,355.48
其他业务	101,500,807.45			101,500,807.45
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	1,834,660,404.98			1,834,660,404.98

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 483,872,968.01 元，其中，363,539,909.88 元预计将于 2023 年度确认收入，90,249,793.60 元预计将于 2024 年度确认收入，30,083,264.53 元预计将于 2025 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	489,980,400.00	244,993,440.00
权益法核算的长期股权投资收益	-3,016,196.50	2,234,713.09
处置长期股权投资产生的投资收益		-4,444,290.00
合计	486,964,203.50	242,783,863.09

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	66,135.13	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	54,476,183.33	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,308,250.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	85,029,365.16	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,943,846.27	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	11,260,284.45	
减：所得税影响额	16,954,565.23	
少数股东权益影响额	3,950,628.41	
合计	115,291,178.16	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

包括增值税进项税额加计抵减优惠金额 10,898,369.87 元，转融通证券利息收益 361,914.58 元。该两项收入都具有偶发性、不确定性，故定义为非经常性损益。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
增值税即征即退	918,927.17	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	7.83%	0.49	0.49
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.08%	0.38	0.38

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