

公司代码：600131

公司简称：国网信通



国网信息通信股份有限公司
2023 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 **董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案**

公司第九届董事会第五次会议审议通过了公司2023年年度利润分配预案：公司2023年度拟以股权登记日当日登记的总股本为基数每10股派发现金红利2.07元（含税），本次分配的利润共计248,820,012.11元（含税），本年度公司现金分红比例为30.04%，剩余未分配利润结转以后年度分配。公司2023年度不送股，也不以资本公积转增股本。如在实施权益分派股权登记日前，公司总股本发生变动，拟维持分配总金额不变，相应调整每股分配比例。本利润分配预案尚需提交股东大会审议批准。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	国网信通	600131	岷江水电

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王 迅	王定娟
办公地址	四川省成都市益州大道中段1800号天府软件园G区3栋10楼	四川省成都市益州大道中段1800号天府软件园G区3栋10楼
电话	028-87333131, 010-51965589	028-87333131, 010-51965589
电子信箱	zqglb@sgitc.com	zqglb@sgitc.com

2 报告期公司主要业务简介

2023年，是全面贯彻落实党的二十大精神和党中央、国务院决策部署，加快推进“十四五”规划任务的一年，我国新一代信息技术蓬勃发展，人工智能大模型等新赛道加快布局，算力等新型网络基础设施建设加快，5G和千兆用户规模持续扩大，数字经济规模快速增长，高质量发展迈出坚实步伐。信息通信作为国民经济的基础性、战略性、先导性行业，逐步成为建设数字中国的坚强支柱。

（一）软件和信息技术服务业

我国软件和信息技术服务业运行稳步向好，软件业务收入高速增长，盈利能力保持稳定。2021年3月，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》明确提出“迎接数字时代，激活数据要素潜能，推进网络强国建设，加快建设数字经济、数字社会、数字政府，以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革”。根据工信部数据统计，2023年，全国软件和信息技术服务业规模以上企业超3.8万家，累计完成收入123,258亿元，同比增长13.4%；利润总额14,591亿元，同比增长13.6%，增速较上年同期提高7.9个百分点。

数字化转型将推动企业增强综合实力和核心竞争力，公司在服务电力行业企业数字化方面积累了丰富经验并沉淀出多款产品，致力于提供覆盖信息通信全产业链，能源行业各业务场景，融合大云物移智、5G、量子等新技术的产品及服务。在数字中国建设背景下，公司牢牢把握机遇，为数字化转型赋能赋智赋值。

（二）通信行业

我国算力网络实现阶段性跃升，积极落实国家东数西算战略，持续完善全国性算力网络布局。根据工信部数据统计，2023年，围绕国家算力枢纽、数据中心集群布局新建约130条干线光缆，启动400G全光省际骨干网建设，实现云、算力网络的高效互通。在2023年发布的《数字中国建设整体布局规划》中强调系统优化算力基础设施布局，促进东西部算力高效互补和协同联动，引导通用数据中心、超算中心、智能计算中心、边缘数据中心等合理梯次布局。2023年9月，中国信息通信研究院在《中国算力发展指数白皮书》提出在数字经济时代，算力已成为继热力、电力之后新的生产力，能有效带动GDP增长，尽管全球GDP增长普遍放缓，但数字经济依然保持强劲增长势头。2023年12月，中国信息通信研究院、中国电信股份有限公司研究院、中国移动通信

研究院、中国联合网络通信有限公司研究院发布的《电信业发展白皮书—新时代高质量发展探索》提出，随着 5G 非地面网络（NTN）技术逐渐成熟，空天地一体融合路径愈发清晰，卫星互联网和地面网络系统的融合已经成为信息网络未来趋势。

数字信息基础设施逐渐成为经济社会高质量发展的重要载体，公司始终积极布局数字基础设施业务，夯实数字基础底座建设能力，打造绿色低碳节能的数据中心；作为电力行业通信领域的主要服务商，强化电力通信网络服务能力，构建了覆盖“空天地一体化”的电力通信网络，对外提供通信网络建设运营与系统集成服务。

（三）能源行业

数字化是适应能源革命和数字革命相融并进趋势的必然选择，随着“大云物移智”等现代信息技术和能源技术深度融合、广泛应用，能源转型的数字化、智能化特征进一步凸显。2023 年 3 月，国家能源局印发《关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》提出，针对电力、煤炭、油气等行业数字化智能化转型发展需求，通过数字化智能化技术融合应用，急用先行、先易后难，分行业、分环节、分阶段补齐转型发展短板，为能源高质量发展提供有效支撑。到 2030 年，能源系统各环节数字化智能化创新应用体系初步构筑、数据要素潜能充分激活。强调以数字化智能化电网支撑新型电力系统建设。2023 年 11 月，国家电网公司发布《新型电力系统现代产业链开放共享合作倡议》，呼吁产业链大中小微企业共同参与新型电力系统现代产业链共链协作。

以数字化智能化为载体，推动能源行业转型升级和绿色低碳循环发展，既是能源行业发展的现实需求，也是新时代发展的必然选择。公司长期服务国家电网公司等能源企业，具有丰富的电力企业信息化建设经验，致力于服务推动能源转型和“双碳”目标落实，紧抓能源行业数字化智能化发展新契机。

报告期内，公司围绕电力发-输-变-配-用-调各环节、源网荷储全场景，融合运用“大云物移智”等创新技术，拓展覆盖规划咨询、软件研发、工程实施、系统集成、运营运维等信息通信全产业链，深化云网基础设施业务，并在此基础上，不断丰富企业数字化以及电力数字化等软硬件产品、应用服务及整体解决方案，实现数字技术与电网业务的深度融合，提高服务电网高质量发展和新型电力系统建设的核心能力，满足用户日益复杂的多元化信息通信需求。

（一）电力数字化服务

赋能电网生产运营，服务电力系统安全运行、电力可靠供应，推动电力营销领域的业务、服务及管理模式创新，实现对发-输-变-配-用-调电网生产环节的数字化支撑。报告期内，公司电力数字化服务板块实现营业收入 20.56 亿元，占全年主营业务收入的 26.87%。

报告期内，电网客服数字化服务业务加速推广，形成适配国家电网公司全网的**营销 2.0** 统一软件“基线+”版本、标准版本，实现电力营销业务标准化和业务全覆盖，圆满支撑 13 家国网省公司营销 2.0 推广上线，保障 19 家国网省公司稳定运行；完成**网上国网** APP 改版升级，支撑国家电网全网实现“一证办、刷脸办”，注册用户突破 3 亿，成为国家电网公司供电服务主入口、服务创新主阵地、服务流量主平台。电力生产数字化服务业务扎实推进，**在配变领域**，公司研发的配电网精益化管理平台在国网安徽电力 16 家地市公司上线应用，基于安徽配网一图四态平台完成智能配电站房应用建设。**在安监领域**，稳步推进人工智能技术支撑安监业务规模化应用推广实施，完成作业现场违章智能识别、安全准入智能校核组件在 27 家单位部署应用。**在设备领域**，支撑国家电网总部、华东分部、国网安徽电力特高压重要通道“国-分-省”三级智慧管控体系建设；变压器声纹监测产品获得中电联 2023 年度技术创新二等奖。能源服务业务亮点突出，**新型电力负荷管理辅助分析系统**在四川地市全面推广实施；**新一代电力交易系统**创新打造电子履约保函保险业务功能，实现除西藏外的国家电网公司经营区域应用全覆盖；基于**电享家**产品打造负荷聚合平台，高效支撑完成四川省首次电力需求响应，削减高峰负荷 40.65 万千瓦；支撑建设的**绿证交易系统**全年累计交易 2363.87 万张，占全国同期交易绿证 90%，成为我国交易量最大的绿证交易平台；

可再生能源超额消纳凭证交易系统顺利支撑 2023 年省间、省内凭证交易，年累计成交 904 万张；省级碳排放监测分析服务平台完成全国推广实施，打造了四川、新疆等省级“双碳”监测分析服务样板；扎实开展杨家湾水电站恢复建设工作，全面强化施工安全和质量管理，完成引水系统充水试验，电站具备发电条件。



图1 能源互联网营销服务系统（营销2.0）示意图



图2 碳排放检测分析服务平台示意图

(二) 企业数字化服务

立足电网，面向能源行业，推动数字化技术广泛融入企业经营管理各领域，以资源优化配置、业务协同高效为重点，利用数字技术提升企业精益管理水平。报告期内，公司企业数字化服务板

块实现营业收入 19.55 亿元，占全年主营业务收入的 25.56%。

报告期内，**新一代企业门户**完成顶层设计优化方案，实现内外互通，成功在上海电力试点并拓展至甘肃、湖北、蒙东等省电力公司。**i 国网**平台运营取得阶段性成效，上架移动应用近 1700 个，日活峰值突破 72 万，衍生的 i 生活、音视频会议系统等产品在国网各省电力公司推广应用。**统一权限**应用持续巩固深化，外部用户纳管突破 170 万，外网服务日均调用 4000 万次。数字身份全面升级替换，圆满支撑甘肃、重庆等 10 家单位国产化改造。“**小喔**”智能终端在新疆、甘肃等 12 家单位落地试用。承建**智慧后勤**服务保障平台设计开发实施统推项目，实现 27 家省电力公司落地应用，系统注册用户 4.2 万人，活跃用户 2.6 万人，平台数据总量达 2.5 亿余条，为后勤资产管理、工程项目管理、员工服务保障提供数字化支撑。承建的**科技 2.0**按计划完成国家电网公司总部、6 家分部、27 家省市公司、29 家直属单位推广上线。以**国资产权系统**建设为契机，持续优化产权管理产品，拓展央企与地方国资市场。



图 3 新一代企业门户示意图

（三）云网基础设施

云网基础设施是支撑各类应用发展的必要数字底座，由网络、算力、平台、终端等底层通用能力构成，公司以支撑“源网荷储”全场景业务需求为目标，聚焦中台服务、数字基础设施服务，打造能源网架体系和信息支撑体系的“基石”。报告期内，公司云网基础设施板块实现营业收入 36.39 亿元，占全年主营业务收入的 47.57%。

报告期内，持续完善**通信网络基础设施**，“两交”特高压（驻马店-武汉、福州-厦门）配套通信工程、国网 100G OTN 项目等通信工程施工服务有序推进；按期建成覆盖北京、天津等共 15 个省市、111 个站点的 100G 高效能数据传输平台，初步形成自主可控的省际电力骨干通信资源，整体承载能力大幅提升；自主研发的**5G 通信终端**落地应用；高效完成北京、天津、南京、安徽合肥等地 7800 余千米通信线路运维保障工作。充分应用先进的卫星、无线通信技术创新构建**空地一体化**协同作战应急指挥体系，有效支撑北京、河北、丹东等电网应急抢险救灾、重大活动保障工作；打造以“超小型便携卫星站+无线自组网设备+便携式融合调度一体机+个人终端”为核心的**新一代应急通信**产品及整体解决方案，实现在辽宁、山西、上海等 10 余省市推广。数字底座支撑能力显著增强，推进中台标准化运营，构建**两级业务中台**协同运营体系，研发统一服务调度组件和业务中台运营支撑工具；**云数据中心**获得中国质量认证中心 A 级认证，形成数据中心巡检机器人、

数据中心智慧运营监控平台等软硬件产品体系。



图 4 空天地一体化网络示意图

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2023年	2022年		本年 比上年 增减 (%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	13,573,847,623.95	12,032,578,792.86	12,032,302,652.52	12.81	11,395,670,843.79	11,395,097,303.45
归属于上市公司股东的净资产	6,331,243,315.61	5,732,438,457.83	5,734,080,092.96	10.45	5,131,014,450.12	5,131,866,877.51
营	7,673,319,456.28	7,615,103,466.97	7,615,103,466.97	0.76	7,465,743,129.47	7,465,743,129.47

业收入						
归属于上市公司股东的净利润	828,249,698.37	800,791,182.99	801,580,390.73	3.43	676,240,528.20	677,092,955.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	785,816,445.39	775,250,001.05	776,039,208.79	1.36	648,205,144.96	649,057,572.35
经营活动产生的现金流量净	919,033,903.55	850,781,776.34	850,781,776.34	8.02	618,847,936.37	618,847,936.37

额						
加权平均净资产收益率（%）	13.79	14.79	14.81	减少1个百分点	13.84	13.86
基本每股收益（元/股）	0.69	0.67	0.67	2.99	0.57	0.57
稀释每股收益（元/股）	0.69	0.67	0.67	2.99	0.57	0.57

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,322,586,676.82	1,503,013,412.78	1,113,563,749.08	3,734,155,617.60
归属于上市公司股东的净利润	72,103,276.08	177,642,354.30	92,700,023.53	485,804,044.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净	48,237,148.41	162,973,018.98	91,636,435.45	482,969,842.55

利润				
经营活动产生的现金流量净额	-613,895,756.25	-40,257,732.42	101,752,559.36	1,471,434,832.86

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

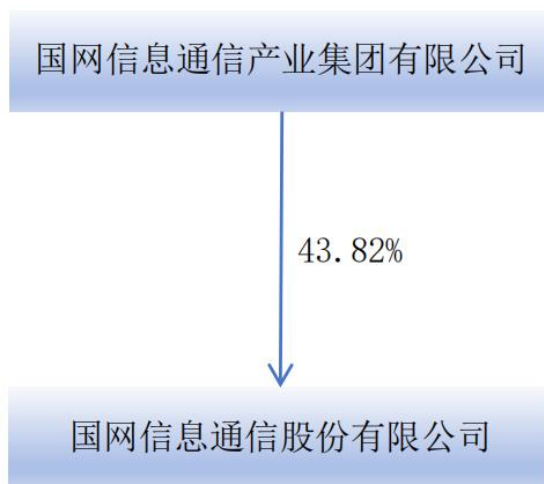
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					30,242		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					26,654		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
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（户）							
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条 件的 股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
国网信息通信产业集团有限公司	-57,000,000	526,920,295	43.82	0	无	0	国有法人
国网四川省电力公司	0	95,385,704	7.93	0	无	0	国有法人
新华水利控股集团有限公司	0	59,849,416	4.98	0	无	0	国有法人
中国电信集团投资有限公司	57,000,000	57,000,000	4.74	0	无	0	国有法人
兴业银行股份有限公司—兴全趋势投资混合型证券投资基金	-900,250	38,293,278	3.18	0	无	0	未知
北京新华国泰水利资产管理有限公司	-7,327,585	19,873,000	1.65	0	无	0	国有法人
阿坝州国有资产投资管理有限公司	-5,951,400	19,561,761	1.63	0	无	0	国有法人
中国建设银行股份有限公司—易方达环保主题灵活配置混合型证券投资基金		9,992,341	0.83	0	无	0	未知
兴证证券资管—阿坝	220,700	9,440,000	0.79	0	无	0	未知

州投资发展公司—兴证资管阿尔法科睿 3 号单一资产管理计划							
兴证证券资管—阿坝州国有资产投资管理有限公司—兴证资管阿尔法科睿 17 号单一资产管理计划	0	9,000,000	0.75	0	无	0	未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	(1) 国网信息通信产业集团有限公司与国网四川省电力公司为一行动人，均为国家电网有限公司的全资子公司；(2) 北京新华国泰水利资产管理有限公司为新华水利控股集团有限公司的全资子公司；(3) 除上述情况外，未知其他股东之间是否具有关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

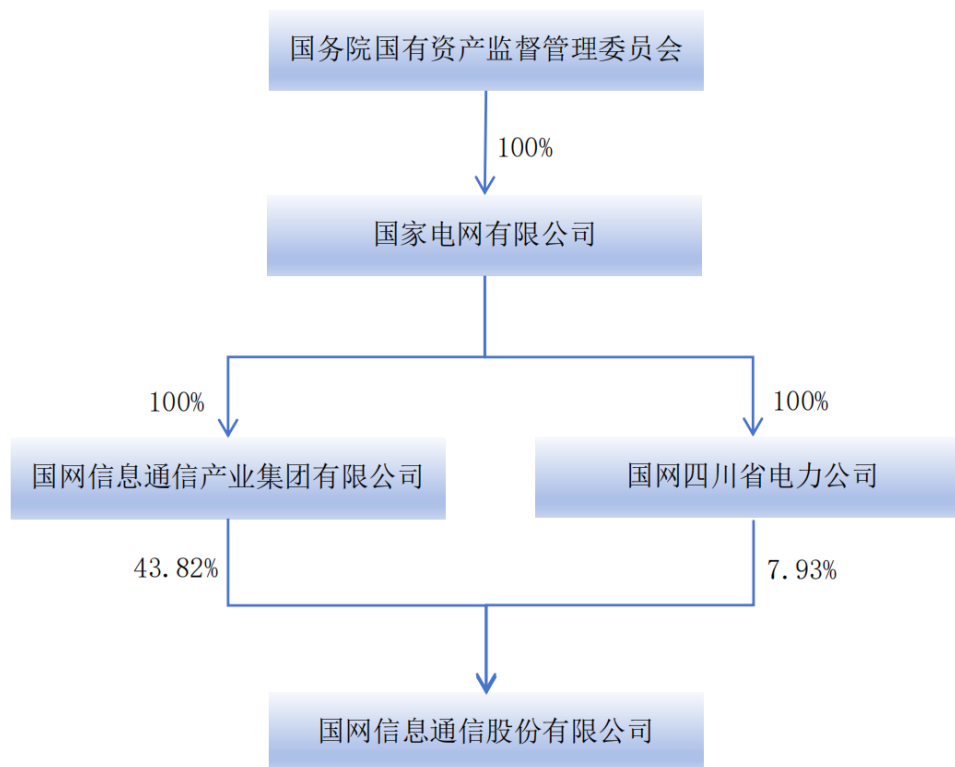
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内主要经营情况如下：

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用