

## 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完整性、准确性、真实性, 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十五次会议审议通过了公司2024年度利润分配预案:公司2024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1.71元(含税), 本次分配利润总额共计203,425,129.02元(含税), 本年度公司现金分红比例为30.10%, 剩余未分配利润结转至下一年度分配。公司2024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。

第二章 公司基本情况

## 1. 公司简介

公司概况			
项目类别	具体内容	披露日期	定期报告
上市地点及股票简称	上海证券交易所 国网信通	2000-03-01	年度报告
股票上市方式	首次公开发行		
社会公众持有的股份	王 勇		定期报告
控股股东	王 勇		定期报告
实际控制人	王 勇		定期报告
注册资本	人民币3,000,000,000元		定期报告
公司住所	北京市海淀区中关村大街1号院1号院内1号楼1层		定期报告
公司网址	http://www.sse.com.cn		定期报告
电子信箱	zqdh@sgcc.com.cn		定期报告

## 2. 报告期公司主要业务简介

2024年, 是深入贯彻落实党的二十大精神、扎实推进“十四五”规划实施的关键之年。作为服务能源行业数字化转型的信息通信企业, 公司致力于打造覆盖咨询、信息、通信、数据、集成、运维等领域的数字化全产业链。在这一年, 我国新一代信息技术发展突飞猛进, 以Deepsee为代表的先进人工智能大模型技术纵深演进, 人形机器人、量子技术等战略性领域加速突破, 智能算力网络与绿色数据中心建设全面提速, 6G技术标准制定及试点部署取得实质性进展, 5G+5G光网用户规模稳居全球首位, 数字经济与实体经济融合迈向更高水平, 创新驱动发展新格局加速形成。信息通信行业作为国民经济数字化转型的核心引擎, 持续强化科技自立自强能力, 在赋能各行各业智能化升级、提升社会治理效能中发挥关键作用, 为打造数字中国、智慧社会提供了强有力的技术支撑和基础保障。

## (一) 能源行业

2024年, 能源行业以“四个革命, 一个合作”能源安全新战略为根本遵循, 紧扣推进能源高质量发展和高水平安全, 能源安全保障能力进一步增强。根据国家能源局数据统计, 2024年, 全国累计发电装机容量约33.5亿千瓦, 同比增长14.6%。其中, 太阳能发电装机容量约8.9亿千瓦, 同比增长45.2%; 风电装机容量约5.2亿千瓦, 同比增长18.0%。全国6,000千瓦及以上电厂设备累计平均利用3,442小时, 比上年同期减少157小时; 全国主要发电企业电源工程完成投资11,687亿元, 同比增长12.1%; 电网工程完成投资6,083亿元, 同比增长15.3%。2024年8月, 国家发展改革委、国家能源局、国家数据局联合印发《加快构建新型电力系统行动方案(2024—2027年)》, 提出切实落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略, 围绕规划建设新型能源体系、加快建设新型电力系统的总目标, 坚持清洁低碳、安全充裕、经济高效, 供需协同、灵活智能的基本原则, 聚焦近期新型电力系统建设亟待突破的关键领域, 选取典型、代表性的方向开展探索, 以“小切口”解决“大问题”, 提升电网对清洁能源的接纳、配置、调控能力。

当前, 新一轮科技革命和产业变革加速发展, 新技术与能源技术融合创新持续深入, 新型能源体系、新型电力系统和新型电网建设不断加快, 对电网数字化智能化转型、推进能源领域新兴产业发展提出全新要求。公司长期服务于国家电网等能源企业, 在电力行业信息化建设领域积累了丰富经验, 敏捷于推动能源转型, 助力“双碳”目标的实现, 积极把握能源行业数字化、智能化发展的战略机遇, 为客户提供优质专业的服务。

## (二) 软件和信息技术服务业

2024年, 我国软件和信息技术服务业运行态势良好, 软件业务收入平稳增长, 利润总额增长放缓, 软件业务出口保持正增长, 以生成式人工智能为代表的新技术浪潮为软件产业发展带来显著影响, 大模型与软件工程加速融合, 推动行业创新效率提升。根据工业和信息化部数据统计, 2024年软件业务收入平稳增长, 我国软件业务收入达137,276亿元, 同比增长10.0%, 其中, 软件产品收入92,190亿元, 同比增长11.0%, 占全年营业收入的67.2%; 利润总额增速小幅回落, 软件业务利润总额16,953亿元, 同比增长8.7%; 软件业务出口增长放缓, 软件业务出口5695.5亿美元, 同比增长3.5%。《数据安全技术数据分类分级规则》(GB/T 43697-2024)《网络安全数据安全管理条例》等重要文件的发布为释放数据价值提供有力支撑。

2024年, 在数字中国战略引领下, 数字化转型已成为企业提升综合竞争力与创新效能的关键路径。公司深耕电力能源行业数字化服务领域, 依托多年实践积累形成的覆盖电力能源领域业务条线及信息通信产业链的智慧化解决方案, 深度融入人工智能、大数据、5G、量子通信等新一代数字技术, 为电力能源企业提供从基础设施到智能应用的数字化转型全栈服务。

## (三) 通信行业

2024年, 通信业量收实现稳健增长, 行业发展更加突出科技创新, 新型信息基础设施加速优化升级, 融合应用持续走深走实, 赋能经济社会发展取得积极成效。根据工业和信息化部数据统计, 2024年, 全国光缆线路总长度达7,288万公里, 今年新建光缆线路856.2万公里, 是上年新建量的1.8倍, 高速传输网络加速构建。智算中心建设加快推进, 万卡集群项目落地, 算智规模超50EFlops(FP16), 同比实现翻番增长, 算力基础设施建设提速明显。2024年1月, 工业和信息化部等十一部门联合印发《关于推动新型基础设施协调发展的有关事项的通知》, 部署推动新型基础设施协调发展, 以促进协调发展为目标, 以推动新型基础设施跨区域、跨网络、跨行业协同建设为重点方向, 提出了“统筹协调、均衡发展”等7方面主要工作。2024年3月, 中国信息通信研究院、中国电信股份有限公司研究、中国移动通信研究院、中国科学院研究发布的《电信业发展蓝皮书——智能化发展》提出, 我国将网络化、数字化、智能化作为发展新质生产力的关键着力点, 人工智能成为国家发展新质生产力的重要引擎, 也是发展新质生产力的主要阵地。

新型基础设施建设正加速成为驱动经济社会高质量发展的重要因素, 公司深度布局该领域, 持续强化数字底座构建能力, 聚焦打造绿色低碳、智能高效的的数据中心集群, 作为电力行业数字化服务的中坚力量, 公司不断优化升级电力通信网络服务体系, 面向行业提供涵盖规划设计、建设实施、运维管理及系统集成的全链条服务, 为新型电力系统建设和服务互联网发展提供坚实的信息化通信保障。

公司牢记能源保障和安全“国之大者”, 积极把握国家“双碳”战略和新型电力系统构建契机, 以推动公司创新发展为引领, 全面强化服务支撑能力, 各项工作取得显著成效。报告期内, 立足行业所处, 聚焦企业所能, 高标定位, 系统谋划, 制定《公司推动高质量发展实施方案》, 致力于成为国内领先的能源数字化智能化创新企业。

数字化基础设施业务扎实推进。报告期内, 公司数字化基础设施业务板块实现营业收入33.65亿元, 占全年主营业务收入的46%, 数据中心建设能力显著增强, 全力支撑国家电网公司开展2024年数据中心节能降碳和(智算)中心规划布局专项工作, 先后支撑冀北、福建、四川等多家省电力公司编制数据中心规划布局专项工作, 在线支撑冀北、山西、贵州等省电力公司开展IPv6技术创新应用。推进新一代应急通信体系建设, 提升卫星应急通信保障能力。信息通信运维服务水平进一步优化, 打造一线客服、二线运维、三线技术支持服务体系的信息通信运维架构, 落地国家电网公司华北、东北、西北电力通信系统改造项目。

图一 通信网络建设及运营示意图

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。

详见公司2024年度报告

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

3. 公司2024年度报告披露后, 不存在被暂停上市的风险, 但存在被实施退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

4. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

5. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

6. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

7. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

8. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

9. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

10. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

11. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

12. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

13. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

14. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

15. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

16. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

17. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

18. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

19. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

20. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

21. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

22. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

23. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

24. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

25. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

26. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

27. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

28. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

29. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

30. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

31. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

32. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

33. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

34. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

35. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

36. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

37. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

38. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

39. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

40. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。

□适用 √不适用

41. 公司2024年度报告披露后, 不存在被实行退市风险警示的情形。