

一、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,投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上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、准确、完整,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. 信永中和会计师事务所(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. 经董事会审议的报告利润分配预案或公积金转增股本预案。

公司第八届董事会第十次会议审议通过了公司2020年度利润分配预案;公司2020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1.55元(含税),本次实施分配的利润共计1,285,236,154.32元,本年度公司现金分红比例为30.53%。公司2020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。分配预案尚需提交股东大会审议批准。

## 二、公司基本情况

### 1. 公司简介

公司概况情况			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	国网信通	600131
联系人和联系方式			
姓名	自然人	魏晓慧	
办公地址	四川省成都市天府大道中段1800号天府软件园G区3楼10号	四川省成都市锦江区中段1800号天府软件园G区3楼10号	
电话	028-87331311 028-69122730	028-87331311 028-69122730	
电子邮箱	xjw@jiexi.com.cn	weixiaohui@jiexi.net	

### 2. 报告期公司主要业务简介

#### (一) 公司所从事的主要业务

云网融合是企业数字化转型背景下信息通信业务发展趋势,公司是电力行业主要的“云网融合”产品提供商和运营服务商,坚持“以客户为中心、专业专注、持续改善”的核心价值观,为客户提供优质的产成品和服务。

云网融合业务是信息技术和信息技术深度融合所带来的深刻变革,是一个新兴的、不断发展的新概念,在技术、业务、发展层面上有着丰富的内涵。从技术层面来看,云网融合是信息技术(ICT)和通信技术(C)的融合,为客户提供更加智能、灵活、安全的一体化产品与服务;从业务层面来看,云网融合是信息通信技术与企业业务的融合,为企业提供一体化供给、一体化运营、一体化服务的数字化解决方案;从发展层面来看,云网融合是信息通信技术与生产组织方式的全面深入的融合与创新,是社会数字化转型的基石。

2020年,为适应新形势,公司对原有云网基础设施、云平台、云应用和企业运营支撑服务四大板块业务进行优化调整,升级为云网基础设施、企业通用数字化应用和电力数字化应用等三大板块业务。



#### (1) 云网基础设施

云网基础设施是数字化的基础,在业务上细分为通信基础设施、算力基础设施、增值电信运营服务和云平台。通信基础设施主要是提供通信网络的方案设计规划、网络设备的安装调试、光纤铺设等基础设施服务,算力基础设施主要为各类型数据中心提供服务器、存储等设备的安装调试,以及自有数据中心的建设与运营;增值电信运营服务主要向用户提供互联网接入服务、互联网虚拟专用网服务、互联网信息服务等;云平台是云网基础设施的“粘合剂”,主要实现通信基础设施与算力基础设施相关资源的管理调度,并承载各类数字化应用的运行。

#### (2) 企业通用数字化应用

企业通用数字化应用是指在不同行业具有通用性、可快速复制的数字化业务,面向各大型企业,提供ERP、企业门户、企业运营可视化与企业运营支撑等产品服务。ERP业务为企业提供数据管理、以信息系支撑管理的应用,帮助企业建立清晰的管理体系,提升运营和管理能力。企业门户业务是对企业信息系统的整合与统一展现,帮助企业解决信息系统功能多且复杂、重复等问题;企业运营可视化主要是以数据、人工智能技术为核心,为企业的产品运行提供智能化、可视化的监管、管理产品;企业运营支撑服务是对各类信息通信软硬件产品提供运维支撑,系统优化和运行维护等服务。

#### (3) 电力数字化应用

电力数字化应用是指公司在电力生产、销售及使用等环节提供软硬件产品、整体解决方案及应用服务,报告期内主要包括电力营销业务和能源交易业务。电力营销业务主要面向各电网企业,提供营销业务系统的定制化解决方案,服务于电网企业向能源互联网的转型和升级;能源交易业务是为电力交易业务的各参与方提供交易平台,帮助发电企业提升售电电量,销售售电企业智慧运营、服务用电企业降低用电成本。

#### (4) 经营模式

针对电力能源及其他行业用户信息通信系统建设需求,公司主要采用项目销售和产品销售模式,提供定制化产品研发、技术服务及运营服务。同时,针对用户信息通信软硬件采购需求,采用产品代理销售模式满足用户建设需求。公司通过公开竞标的方式获取项目,在深度参与用户信息化项目建设中,挖掘和引导用户的潜在需求,不断完善拓展项目机会,争取更多更广的市场空间。

#### (5) 行业情况

本报告期内,面对新冠肺炎疫情巨大冲击和复杂严峻的国内外环境,我国有效控制疫情,经济运行逐步恢复正常,根据国家统计局公布的数据显示2020年国内生产总值突破100万亿元,按可比价格计算,比上年增长2.3%,国内经济稳中向好、长期向好的基本态势仍在延续。新兴业态加速发展,新技术、新业态、新模式不断涌现,国家提出构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局,以5G、工业互联网、云计算、大数据中心等为代表的“新基建”是数字经济高速发展注入新动力,推动产业优化升级,数字产业化已经成为经济主旋律,新基建的提出将推动能源互联网领域的产业链重构,技术创新和产业升级,数字经济为能源行业的发展注入新动能。

随着数字化、智能化等应用的快速发展,数据量爆发式增长和计算模型的复杂多样,各领域对算力的需求呈现大幅提升,打破了一段时期以来计算能力的供需平衡,作为数据汇聚和承载的数据中心成为各行业信息系统的基础性保障。同时,以5G为主导的新一代通信技术正不断加速万物互联的进程,信息网络也从以数据传输为核心的网络体系,逐步演进为感知、传输、计算、交换融为一体的数字基础设施,预计到2025年全球新增数据量多达1,800EB/TB,海量设备和数据给计算带来了巨大挑战和机遇,未来算力将成为比流量更宝贵的基础资源。

2020年,我国通用软件和信息技术服务业实现了高质量发展,在疫情防控下,5G、物联网、大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术与传统产业的融合渗透不断加深,医疗、汽车、制造业、金融、电力和交通等行业对软件信息技术需求不断上升。我国软件和信息技术服务业营收规模稳中有升,2020年软件和信息技术服务业全年GDP增长达到16.9%,同时,随着国民经济的发展和社会信息化的建设,伴随着中美贸易战对国产软件的旺盛需求,社会各方面力量向软件和信息技术领域的投入持续加大,带来巨大的市场机遇。

国家“碳达峰、碳中和”目标的提出,释放出加速推进能源清洁低碳转型的强烈信号,引领新一轮能源革命,能源行业的数字化转型将进入快车道,随着能源革命和数字革命的深度融合,“大数据+智联”等新兴数字技术在能源领域发挥的作用日益凸显,为能源行业带来思维、文化、模式、业态等全方位变革,深刻改变着能源生产、输送、交易、消费及监管等各个环节,也将带来能源数字化建设的巨大需求。面对能源革命和数字革命融合的大趋势,2020年6月国家电网发布了“数字新基建”十大重点建设任务,聚焦大数据、物联网、综合能源服务、人工智能等“新基建”领域,2020年总体计划投资约247亿元,预计拉动社会投资约1,000亿元。

#### 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				
	2020年	2019年	本年比上年 年增减(%)	
			调整后	调整前
总资产	11,028,789,897.18	8,396,308,036.04	23.0%	8,546,669,916.26
营业收入	7,011,055,714.32	7,765,101,972.05	-9.71%	6,558,630,343.05
归属于上市公司 股东的净利润	606,895,140.61	485,978,325.97	24.62%	408,365,345.64
扣除非经常性损益 后的净利润	538,803,934.97	137,467,951.96	291.95%	118,677,289.77
归属于上市公司 股东的净资产	4,640,060,076.24	2,737,000,367.88	695.3	2,906,744,376.87
经营活动产 生的现金流量 净额	500,493,964.65	382,911,224.46	30.71%	477,352,136.14
基本每股收益 (元/股)	0.052	0.044	18.18%	0.037
稀释每股收益 (元/股)	0.052	0.044	18.18%	0.037
加权平均净 资产收益率 (%)	15.03	15.54	个百分点	14.79%

##### 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	933,226,087.25	1,764,082,956.05	1,514,256,844.11	2,799,489,924.31
归属于上市公司 股东的净利润	41,863,914.09	125,716,714.83	124,101,902.05	315,192,700.54
归属于上市公司 股东的扣除非经 常性损益后的净利 润	37,961,005.13	126,825,652.99	105,621,306.06	268,405,972.19
经营活动产生的现金流 量净额	-418,873,722.08	-156,298,330.02	66,847,991.57	1,008,818,148.08

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

##### 4. 股本及股东情况

###### 4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

股东名称 (全称)	报告期末减 持股份数量 (股)	报告期末持 股数量 (股)	持股比例 (%)	质押及冻结情 况 股份数量 (股)	股东性质 股东性 质
国网信通产业集团有限公司	25,206,357	583,920,256	48.05%	568,713,938	无 国有法 人
国网四川电力公司	-25,206,357	568,713,938	49.01%	0	国有法 人
新华水利控股集团有限公司	0	59,894,416	5.01%	0	国有法 人
西藏龙坤信息科技合伙企业 (有限合伙)	0	37,699,694	3.15%	0	境内非 法人类法 人
中国国电资本控股有限公司	40,597	37,699,694	3.15%	0	境内非 法人类法 人
中国国电资产管理有限公司	38,163	37,699,694	3.15%	0	境内非 法人类法 人
中国国电资本租赁有限公司	38,163	37,699,694	3.15%	0	境内非 法人类法 人
中国国电资本运营有限公司	38,163	37,699,694	3.15%	0	境内非 法人类法 人
中国国电资本运营有限公司	38,163	37,699,694	3.15%	0	境内非 法人类法 人
中国国电资本运营有限公司	38,163	37,699,694	3.15%	0	境内非 法人类法 人

本议案尚需提交本公司股东大会审议批准。

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

## 2020 年 度 报 告 摘 要

国网信通国有资产经营管理有限公司	-9,000,000	30,644,661	256	0	无	0	国有股 东
国电物资集团有限公司	-3,906,397	19,266,703	161	0	无	0	国有股 东
三资股权投资有限公司	17,836,909	17,836,909	149	0	无	0	国有股 东
中国国电资本运营有限公司	12,118,634	12,118,634	101	0	无	0	国有股 东
中国国电资本运营有限公司	5,500,000	9,440,000	729	0	无	0	未知
中国国电资本运营有限公司	9,000,000	9,000,000	725	0	无	0	未知
中国国电资本运营有限公司	1	1	1	1	1	1	1

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站www.sse.com.cn、《中国证券报》《上海证券时报》《证券日报》《证券时报》披露的《关于公司及子公司向控股股东申请委托贷款暨关联交易额度的公告》(公告编号:2021-017号)。