

中国南方电网有限责任公司
公司债券年度报告
(2017 年)

二〇一八年四月

重要提示

公司董事、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，并承担相应的法律责任。

安永华明会计师事务所（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

。

重大风险提示

一、利率风险

受国民经济总体运行状况、国家宏观经济环境、金融货币政策以及国际经济环境变化等因素的影响，市场利率存在波动的可能性。由于公司债券可能跨越一个以上的利率波动周期，债券的投资价值在其存续期内可能随着市场利率的波动而发生变动，从而使公司债券投资者持有的债券价值具有一定的不确定性。

二、流动性风险

证券交易市场的交易活跃程度受到宏观经济环境、投资者分布、投资者交易意愿等因素的影响，公司无法保证公司债券的持有人能够随时并足额交易其所持有的债券。因此，公司债券的投资者可能面临由于债券上市流通后交易不活跃甚至出现无法持续成交的情况，并面临不能以某一价格足额出售其希望出售的公司债券所带来的流动性风险。

三、资本性支出风险

电力行业是资本密集型行业，电网设施建设投资规模较大，建设周期较长，需要大规模的资本性支出。为了加强和优化电网发展并满足社会经济发展对电力的需要，公司“十三五”期间电网设施建设的投资规模较大，公司的融资压力可能进一步加重，负债规模可能上升。

四、经济周期风险

电力行业的景气程度与经济周期的正向相关性较为明显，宏观经济增长的放缓或衰退将有可能影响公司售电量。近年来，我国宏观经济增速放缓，高耗电的传统行业调整压力加剧，而低耗电的第三产业、高新产业加速发展。如果南方五省（区）由于经济发展状况或其他因素导致电力需求减少，将可能对公司的盈利能力产生不利影响。总体来看，近年电力行业受国家电价政策的施行调控措施，总体供需平衡。然而，供需状况的变动以及外部宏观经济形势的不确定性也可能会对发行人的经营效益产生一定影响。

五、输配电价格风险

合理确定输配电价水平是改善公司经营状况的重要途径。近期国家对电价形成机制作了适当调整，新电价形成机制可能对公司盈利水平产生一定影响。

上述风险披露与本公司上一年度（2016年）公司债券年度报告没有重大变化。

目录

重要提示.....	2
重大风险提示.....	3
释义.....	6
第一节 公司及相关中介机构简介.....	7
一、 公司基本信息.....	7
二、 信息披露事务负责人.....	7
三、 信息披露网址及置备地.....	7
四、 控股股东、实际控制人及董监高情况.....	8
五、 中介机构情况.....	8
六、 中介机构变更情况.....	9
第二节 公司债券事项.....	9
一、 债券基本信息.....	9
二、 募集资金使用情况.....	10
三、 跟踪资信评级情况.....	11
四、 增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施变更、变化及执行情况.....	13
五、 持有人会议召开情况.....	13
六、 受托管理人履职情况.....	13
第三节 业务和公司治理情况.....	13
一、 公司业务情况.....	13
二、 公司治理、内部控制情况.....	14
三、 公司独立性情况.....	15
四、 公司经营情况分析.....	15
五、 公司本年度新增重大投资状况.....	16
六、 与主要客户业务往来是否存在严重违约情况.....	16
七、 非经营性往来占款或资金拆借情况等.....	16
第四节 财务情况.....	16
一、 审计情况.....	16
二、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正.....	16
三、 主要会计数据和财务指标.....	17
四、 资产情况.....	18
五、 负债情况.....	19
六、 对外担保情况.....	20
七、 利润与其他损益来源情况.....	20
第五节 重大事项.....	20
一、 关于重大诉讼、仲裁或受到重大行政处罚的事项.....	20
二、 关于破产相关事项.....	20
三、 关于司法机关调查事项.....	20
四、 关于暂停/终止上市的风险提示.....	20
五、 其他重大事项的信息披露.....	20
第六节 特殊债项应当披露的其他事项.....	21
第七节 发行人认为应当披露的其他事项.....	21
第八节 备查文件目录.....	22
附件 财务报表.....	24
合并资产负债表.....	25

母公司资产负债表.....	27
合并利润表.....	29
母公司利润表.....	30
合并现金流量表.....	32
母公司现金流量表.....	33
合并所有者权益变动表.....	36
母公司所有者权益变动表.....	40
担保人财务报表.....	45

释义

发行人、公司、本公司、南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
16南网01	指	中国南方电网有限责任公司2016年公司债券
14南网债	指	2014年中国南方电网有限责任公司公司债券
04南网（2）	指	2004年中国南方电网建设债券（品种二）
本报告	指	发行人根据有关法律、法规要求，定期披露的《中国南方电网有限责任公司公司债券年度报告（2017年）》
大公国际	指	大公国际资信评估有限公司
中诚信	指	中诚信国际信用评级有限责任公司
保证人、建设银行	指	中国建设银行股份有限公司
收款银行	指	中国建设银行广州电力支行
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
工作日	指	中华人民共和国商业银行的对公营业日（不包括法定节假日）
交易日	指	上交所的营业日
法定节假日或休息日	指	中华人民共和国的法定及政府指定节假日或休息日（不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区的法定节假日和/或休息日）
本息	指	本金和/或利息
元	指	如无特别说明，指人民币元
报告期	指	2017年度
公司法	指	由全国人民代表大会常务委员会发布的，于2014年3月1日生效的《中华人民共和国公司法》
公司章程	指	《中国南方电网有限责任公司章程》

第一节 公司及相关中介机构简介

一、公司基本信息

中文名称	中国南方电网有限责任公司
中文简称	南方电网
外文名称（如有）	China Southern Power Grid Co., Ltd
外文缩写（如有）	CSG
法定代表人	李庆奎
注册地址	广东省广州市萝岗区科学城科翔路 11 号
办公地址	广东省广州市萝岗区科学城科翔路 11 号
办公地址的邮政编码	510530
公司网址	www.csg.cn
电子信箱	-

二、信息披露事务负责人

姓名	李红亮
联系地址	广东省广州市萝岗区科学城科翔路 11 号
电话	020-3662 0353
传真	020-3662 0198
电子信箱	lih1@csg.cn

三、信息披露网址及置备地

登载年度报告的交易场所网站网址	www.sse.com.cn 和 www.chinabond.com
年度报告备置地	广东省广州市萝岗区科学城科翔路 11 号

四、控股股东、实际控制人及董监高情况

（一）报告期内控股股东、实际控制人的变更、变化情况

1. 控股股东姓名/名称：国务院国有资产监督管理委员会
2. 实际控制人姓名/名称：国务院国有资产监督管理委员会
3. 控股股东、实际控制人信息变更/变化情况：

不适用

（二）报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况

2017年2月起，肖海担任公司国有企业监事会兼职监事，徐达明不再担任公司国有企业监事会兼职监事。2017年12月起，毕亚雄任公司党组成员、副总经理。

五、中介机构情况

（一）会计师事务所

债券代码	136270.SH、124585.SH、1480135.IB 、120490.SH、048006.IB
债券简称	16南网01、14南网债、04南网（02）
名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
办公地址	北京市东城区东长安街1号东方广场安永大楼
签字会计师姓名	孙芳、胡锐

（二）受托管理人/债权代理人

债券代码	136270.SH
债券简称	16南网01
名称	瑞银证券有限责任公司
办公地址	北京市西城区金融大街7号英蓝国际金融中心12层、15层
联系人	贾巍巍
联系电话	010-5832 8888

债券代码	124585.SH、1480135.IB
债券简称	14南网债
名称	国泰君安证券股份有限公司
办公地址	上海市银城中路168号上海银行大厦29层
联系人	辛瑞江
联系电话	021-38676666

债券代码	120490.SH、048006.IB
债券简称	04南网（2）
名称	-
办公地址	-
联系人	-
联系电话	-

（三）资信评级机构

债券代码	136270.SH
债券简称	16南网01
名称	大公国际资信评估有限公司
办公地址	北京市朝阳区霄云路26号鹏润大厦A座29层

债券代码	124585.SH、1480135.IB
债券简称	14南网债
名称	中诚信国际信用评级有限责任公司
办公地址	北京市东城区朝阳门内大街南竹杆胡同2号银河SOHO 6号楼

债券代码	120490.SH、048006.IB
债券简称	04南网（2）
名称	大公国际资信评估有限公司
办公地址	北京市朝阳区霄云路26号鹏润大厦A座29层

六、中介机构变更情况

不适用

第二节 公司债券事项

一、债券基本信息

单位：亿元 币种：人民币

1、债券代码	136270	124585、 1480135	120490、048006
2、债券简称	16南网01	14南网债	04南网（2）
3、债券名称	中国南方电网有 限责任公司2016 年公司债券	2014年中国南方 电网有限责任公 司公司债券	2004年中国南方 电网建设债券（ 品种二）
4、发行日	2016年3月11 日	2014年3月19 日	2004年9月17 日
5、到期日	2021年3月11 日	2024年3月19 日	2019年9月17 日
6、债券余额	50	50	19
7、利率（%）	3.14	5.90	5.60
8、还本付息方式	付息日为2017 年至2021年每 年的3月11日 （如遇法定节假 日或休息日，则 顺延至其后的第 1个交易日；顺	起息日为2014 年3月19日， 计息期限内每年 的3月19日为 该计息年度的起 息日；付息日为 2015年至2024	每年付息一次， 到期一次还本

	延期间付息款项不另计息)；兑付日为2021年3月11日(如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日)。	年每年的3月19日(如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日；顺延期间付息款项不另计息)；兑付日为2024年3月19日(如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日)。	
9、上市或转让的交易场所	上海证券交易所	上海证券交易所、银行间债券市场	上海证券交易所、银行间债券市场
10、投资者适当性安排	面向合格投资者交易的债券	面向合格机构投资者交易的债券	面向公众投资者交易的债券
11、报告期内付息兑付情况	公司于2017年3月13日按时、足额偿付了16南网01的最近一期利息。	公司于2017年3月20日按时、足额偿付了14南网债的最近一期利息。	公司于2017年9月18日按时、足额偿付了04南网(02)最近一期利息。
12、特殊条款的触发及执行情况	无	无	无

二、募集资金使用情况

单位：亿元 币种：人民币

债券代码：136270.SH

债券简称	16南网01
募集资金专项账户运作情况	公司与收款银行开立了募集资金使用及偿还安排的专项账户，专项账户运行规范。
募集资金总额	50
募集资金期末余额	0
募集资金使用情况	募集资金与募集计划一致并已使用完毕。
募集资金使用履行的程序	各次资金提取前均履行了公司财务制度规定的审批程序。
募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定	16南网01募集资金50亿元，其中5亿元用于海南琼中抽水蓄能电站项目、云南金沙江中游电站送电广西直流输电工程项目，剩余不超过45亿元用于补充营运资金。
募集资金使用是否与约定相一致	是
募集资金用途是否变更及程序(如有)	不适用
违规使用及整改情况(如有)	不适用
其他需要说明的事项	不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券代码：124585.SH、1480135.IB

债券简称	14 南网债
募集资金专项账户运作情况	公司与收款银行开立了募集资金使用及偿还安排的专项账户，专项账户运行规范。
募集资金总额	50
募集资金期末余额	0
募集资金使用情况	募集资金与募集计划一致并已使用完毕。
募集资金使用履行的程序	各次资金提取前均履行了公司财务制度规定的审批程序。
募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定	14 南网债募集资金 50 亿元，其中 40 亿元用于南方区域电网建设项目投资（共 11 个项目），10 亿元用于补充营运资金。
募集资金使用是否与约定相一致	是
募集资金用途是否变更及程序（如有）	不适用
违规使用及整改情况（如有）	不适用
其他需要说明的事项	不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券代码：120490.SH、048006.IB

债券简称	04 南网（2）
募集资金专项账户运作情况	公司与收款银行开立了募集资金使用及偿还安排的专项账户，专项账户运行规范。
募集资金总额	19
募集资金期末余额	0
募集资金使用情况	募集资金与募集计划一致并已使用完毕。
募集资金使用履行的程序	各次资金提取前均履行了公司财务制度规定的审批程序。
募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定	04 南网（2）募集资金 19 亿元，用于西电东送、云南送端项目、贵州送端项目和广东受端项目。
募集资金使用是否与约定相一致	是
募集资金用途是否变更及程序（如有）	不适用
违规使用及整改情况（如有）	不适用
其他需要说明的事项	不适用

三、跟踪资信评级情况

债券代码	136270.SH
债券简称	16 南网 01
评级机构	大公国际资信评估有限公司
评级报告出具时间	2017 年 6 月 1 日
评级结论（主体）	AAA

评级结论（债项）	AAA
评级展望	稳定
主体评级标识所代表的含义	偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低
债项评级标识所代表的含义	偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低
与上一次评级结果的对比	不变
对投资者适当性的影响	无影响
其他发行人认为需要说明的事项	无

债券代码	124585.SH、1480135.IB
债券简称	14 南网债
评级机构	中诚信国际信用评级有限责任公司
评级报告出具时间	2017年6月28日
评级结论（主体）	AAA
评级结论（债项）	AAA
评级展望	稳定
主体评级标识所代表的含义	受评对象偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低
债项评级标识所代表的含义	债券安全性极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低
与上一次评级结果的对比	不变
对投资者适当性的影响	无影响
其他发行人认为需要说明的事项	无

债券代码	120490.SH、048006.IB
债券简称	04 南网（2）
评级机构	大公国际资信评估有限公司
评级报告出具时间	2017年6月1日
评级结论（主体）	AAA
评级结论（债项）	AAA
评级展望	稳定
主体评级标识所代表的含义	偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低
债项评级标识所代表的含义	偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低
与上一次评级结果的对比	不变
对投资者适当性的影响	无影响
其他发行人认为需要说明的事项	无

四、增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施变更、变化及执行情况

增信机制、偿债计划及其他保障措施不存在变更/变化，并得到有效实施。

五、持有人会议召开情况

不适用。

六、受托管理人履职情况

债券代码	136270.SH
债券简称	16南网01
债券受托管理人名称	瑞银证券有限责任公司
受托管理人履行职责情况	瑞银证券作为16南网01的受托管理人，于报告期内严格按照《公司债券受托管理人执业行为准则》、《募集说明书》及《受托管理协议》等规定和约定履行了债券受托管理人各项职责
履行职责时是否存在利益冲突情形	否
采取的相关风险防范措施、解决机制（如有）	不适用
是否已披露报告期定期及临时受托事务管理报告	是
受托事务管理报告披露（或预计披露）地址	www.sse.com.cn

第三节 业务和公司治理情况**一、公司业务情况****（一） 公司从事的主要业务**

投资、建设和经营管理南方区域电网，经营相关的输配电业务。

（二） 主要产品及其用途

本公司以建设和运营电网为核心业务，承担着为经济社会发展提供安全、经济、清洁、可持续的电力供应的基本使命。公司主要负责投资、建设和经营管理广东、广西、云南、贵州和海南五省（区）电网，是大湄公河次区域电力合作和泛珠三角区域电力合作的执行单位，肩负着西部大开发、西电东送的重要职责，是南方区域电力资源配置的主导者。

（三） 经营模式

本公司负责南方五省（区）电网的建设和运营，覆盖广东、广西、云南、贵州和海南五省（区）。2017年，公司完成售电量8,902亿千瓦时，西电东送量2,028亿千瓦时。

（四） 公司发展展望**1、行业发展格局及趋势展望**

（1）发电和用电情况

根据《2017年全国电力工业统计快报一览表》，2017年，全社会用电量63,077亿千瓦时，同比增长6.6%。分产业看，2017年，第一产业用电量1,155亿千瓦时，同比增长7.3%，占全社会用电量的比重为1.8%；第二产业用电量44,413亿千瓦时，同比增长5.5%，占全社会用电量的比重为70.4%；第三产业用电量8,814亿千瓦时，同比增长10.7%，占全社会用电量的比重为14.0%；城乡居民生活用电量8,695亿千瓦时，同比增长7.8%，占全社会用电量的比重为13.8%。

截至2017年底，全国全口径电厂装机容量17.8亿千瓦，同比增长7.6%。其中，水电3.4亿千瓦、火电11.1亿千瓦、核电3582万千瓦、风电1.6亿千瓦、太阳能发电1.3亿千瓦。

（2）电网建设和电力投资情况

2017年，全国电网工程建设投资完成5,315亿元，同比下降2.2%。

截至2017年末，全国主要发电企业电源工程完成投资2,700亿元，比上年同期下降20.8%。在电源完成投资中：水电618亿元，同比上升0.1%；火电740亿元，同比下降33.9%；核电395亿元，同比下降21.6%；风电643亿元，同比下降30.6%。

整体来看，我国电网公司在电力行业乃至国民经济发展中处于基础地位，随着电力生产能力持续增强，电网公司输配电的基本职能不会发生重大改变。

2、公司在行业竞争中的主要优势

（1）独特的区域优势

公司服务的南方五省（区）在资源和市场上互补。广东地区是国内最大的用电负荷中心；广西、云南、贵州电力资源相对丰富，具备实现西电东送的有利条件。同时，公司还可通过云南、广西向越南售电，通过广东与港澳地区进行电量交易，未来市场空间较大，有助于提高公司的持续经营能力。

（2）雄厚的综合实力，不可替代的战略地位

出于对国家电力安全的考虑，我国政府对于电网市场的开放一直持审慎态度，电网经营的自然垄断性，使得电网企业在电力购销方面竞争压力较小。公司主要以经营广东、广西、云南、贵州和海南区域电网业务为主，肩负着保证供电安全、规划南方电网、培育南方电力市场、管理电力调度和电力交易重要职责，在区域范围内具有很强竞争实力，具有不可替代的战略地位。

（3）领先的技术优势

公司高度重视科技创新，围绕关键技术、关键装备不断加大科技投入，依靠科技进步，提高电网科技含量。目前，公司已建成我国第一个远距离、大容量、超高压、交直流并联运行的大电网，结构复杂、联系紧密、科技含量高，既有电触发直流技术，又有光触发、可控串补、超导电缆等世界顶尖技术，居于国内领先水平。

（4）安全的电网运营环境

公司高度重视安全生产管理，始终坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，努力实践“一切事故都可以预防”的安全理念，形成了“体系化、规范化、指标化”的思路。公司全面推行南方电网安全生产风险管理体系，完善管理制度建设，严格安全监督管理，落实安全风险防范措施，有效防止了各类事故发生，促进了公司和电网安全和谐发展。

二、公司治理、内部控制情况

（一）报告期内在公司治理、内部控制等方面是否有违反《公司法》、《公司章程》规定的情况

是 否

（二）执行募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，公司如约执行募集说明书中的相关约定和承诺，确保债券投资者应享有的利益。

三、公司独立性情况

是否存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况

是 否

四、公司经营情况分析

（一）主要经营数据的增减变动情况及其原因

单位：亿元 币种：人民币

项目	报告期	上年同期	变动比率（%）	原因
营业收入	4,891.18	4,721.74	3.59	主要由于售电量增长，营业收入同步增长
营业成本	4,586.73	4,366.63	5.04	主要由于购电成本增长，营业成本同步增长
销售费用	9.48	7.27	30.31	主要由于公司下属保险公司业务增长导致
管理费用	16.78	14.62	14.73	公司日常管理费用金额相对较小，属于正常范围
财务费用	94.86	97.41	-2.61	公司严格控制融资成本，财务费用有所下降
经营活动现金流量净额	829.4	981.88	-15.53	受输配电价改革影响有所下降
投资活动现金流量净额	-871.46	-756.24	15.24	主要为电网建设投资较上年略有增长
筹资活动现金流量净额	39.22	-180.76		受经营活动现金流下降、投资活动净现金流出增加的影响，筹资额略有增加

（二）经营业务构成情况

单位：亿元 币种：人民币

业务板块	本期			上年同期		
	收入	成本	收入占比（%）	收入	成本	收入占比（%）
主营业务小计	4,870.91	4,573.08	99.59	4,702.91	4,353.81	99.60
电力	4,835.43	4,555.86	98.86	4,659.83	4,318.74	98.69
修造	10.30	9.99	0.21	8.71	8.31	0.18
施工	62.35	56.09	1.27	62.95	60.85	1.33
设计	3.05	1.94	0.06	2.52	1.68	0.05
其他	29.21	20.86	0.60	18.86	13.39	0.40
行业间合并抵消	69.44	71.66	1.42	49.95	49.16	1.06
其他业务	20.27	13.65	0.41	18.83	12.82	0.40

业务板块	本期			上年同期		
	收入	成本	收入占比 (%)	收入	成本	收入占比 (%)
小计						
合计	4,891.18	4,586.73	100.00	4,721.74	4,366.63	100.00

五、公司本年度新增重大投资状况

适用 不适用

六、与主要客户业务往来是否存在严重违约情况

适用 不适用

七、非经营性往来占款或资金拆借情况等

(一) 非经营性往来占款、资金拆借或违规担保

报告期内是否存在非经营性往来占款或资金拆借的情形或者违规为控股股东、实际控制人及其关联方提供担保的情形：

是 否

(二) 本报告期末未收回的非经营性往来占款和资金拆借是否超过合并口径净资产的 10%

是 否

第四节 财务情况

一、审计情况

标准无保留意见 其他审计意见

二、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

(一) 会计政策变更

资产处置损益列报方式变更：根据《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30号)要求，本公司在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“资产处置收益”项目，原在“营业外收入”和“营业外支出”的部分非流动资产处置损益，改为在“资产处置收益”中列报；本公司相应追溯重述了比较利润表。该会计政策变更对合并及公司净利润和所有者权益无影响。

政府补助列报方式变更：根据《关于印发修订〈企业会计准则第16号—政府补助

的通知》(财会[2017]15号)要求,本公司在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目,与企业日常活动相关的政府补助由在“营业外收入”中列报改为在“其他收益”中列报;按照该准则的衔接规定,本公司对2017年1月1日前存在的政府补助采用未来适用法处理,对2017年1月1日至该准则施行日(2017年6月12日)之间新增的政府补助根据本准则进行调整。该会计政策变更对合并及公司净利润和所有者权益无影响

(二) 会计估计变更

1、会计估计变更的内容和原因

本公司根据国家发改委《输配电定价成本监审办法(试行)》要求,2015年1月1日以前形成的输配电固定资产定价折旧率按照南方电网公司规定的折旧年限的中值并结合固定资产实际使用寿命确定,2015年1月1日及以后新增的输配电固定资产,按照本办法规定的电网企业固定资产分类定价折旧年限,结合各地自然环境及电网发展水平等实际情况确定。同时,随着近年公司加大电网建设改造力度,电网结构得到加强,装备水平、自动化水平、信息化水平有所提升,固定资产成新率有所提高,线路设备实际使用寿命延长。为提高固定资产管理水平,使固定资产折旧年限与实际使用寿命匹配,同时与输配电价成本监审衔接,公司统一组织重新评估确定固定资产使用年限区间,公司下属五省(区)电网公司和广州供电局从2017年1月1日起执行,根据企业会计准则的规定采用未来适用法核算。同时,五省(区)电网公司之一云南电网有限责任公司所属17家供电局变电设备等四类资产的折旧方法也由双倍余额递减法变更为直线法。

2、会计估计变更对当期的影响数

会计估计变更将使得营业成本下降50.54亿元,利润总额上升50.54亿元。

三、主要会计数据和财务指标

单位:亿元 币种:人民币

序号	项目	本期末	上年末	变动比例(%)	变动比例超过30%的,说明原因
1	总资产	7,416.27	6,903.13	7.43	
2	总负债	4,499.74	4,168.40	7.95	
3	净资产	2,916.53	2,734.73	6.65	
4	归属母公司股东的净资产	2,858.53	2,685.29	6.45	
5	资产负债率(%)	60.67	60.38	0.48	
6	流动比率	0.23	0.25	-8.00	
7	速动比率	0.22	0.23	-4.35	
8	期末现金及现金等价物余额	250.30	255.41	-2.00	
		本期	上年同期	变动比例(%)	变动比例超过30%的,说明原因
1	营业总收入	4,919.41	4,742.97	3.72	
2	营业总成本	4,767.	4,534.	5.15	

		71	26		
3	利润总额	181.12	240.90	- 24.82	
4	净利润	137.31	181.43	- 24.32	
5	扣除非经常性损益后净利润	118.96	137.40	13.42	
6	归属母公司股东的净利润	130.98	175.95	- 25.56	
7	息税折旧摊销前利润（EBITDA）	844.59	933.82	-9.56	
8	EBITDA 利息倍数	7.95	8.74	-9.04	
9	经营活动产生的现金流净额	829.40	981.88	- 15.53	
10	投资活动产生的现金流净额	- 871.46	- 756.24	15.24	
11	筹资活动产生的现金流净额	39.22	- 180.76		受经营活动现金流下降、投资活动净现金流出增加的影响，筹资额略有增加
12	应收账款周转率	153.86	180.83	- 14.91	
13	存货周转率	169.22	148.39	14.04	
14	贷款偿还率（%）	100.00	100.00	0.00	
15	利息偿付率（%）	100.00	100.00	0.00	

四、资产情况

（一）主要资产变动情况

单位：亿元 币种：人民币

项目	本期末余额	上年末余额	变动比例（%）	原因
货币资金	297.88	238.99	24.64	
应收款项	31.49	32.46	-3.01	
预付款项	35.25	47.98	-26.54	
存货	27.65	26.56	4.09	
其他应收款	13.96	9.67	44.29	主要为公司投资保证金临时增加所致
固定资产	5,584.75	5,219.30	7.00	
在建工程	757.82	728.88	3.97	
无形资产	243.97	183.49	32.96	主要为公司加大信息系统建设投资所致

（二）资产权利受限情况

单位：万元 币种：人民币

受限资产	受限资产账面价值	受限原因	其他事项
货币资金	587,211.16	中央银行存款准备金等	-
应收账款	600.00	贷款抵押担保	
存货	288.39	贷款抵押担保	
固定资产	9,705.47	贷款抵押担保	-
无形资产	3,315.29	贷款抵押担保	-
合计	601,120.31	-	-

五、负债情况

（一）主要负债变动情况

单位：亿元 币种：人民币

项目	本期末余额	上年末余额	变动比例 (%)	原因
短期借款	102.05	55.77	82.97	主要为公司经营周转及还本付息临时周增加短期借款
应付账款	769.07	631.72	21.74	
预收款项	135.69	127.48	6.44	
其他应付款	678.53	641.35	5.80	
其他流动负债	175.37	51.18	242.66	主要为公司经营周转及还本付息临时周转发行的超短期融资券
长期借款	1,517.80	1,532.04	-0.93	
应付债券	475.89	478.93	-0.64	

（二）是否存在逾期未偿还负债情况

□是 √否

（三）截至报告期末可对抗第三人的优先偿付负债情况

不适用

（四）银行授信及使用情况

截至2017年末，公司银行授信情况如下：

单位：亿元 币种：人民币

银行名称	综合授信额度	已使用情况	剩余额度
工商银行	1,000	287.77	712.23

银行名称	综合授信额度	已使用情况	剩余额度
农业银行	1,500	630.01	869.99
中国银行	320	158.59	161.41
建设银行	800	299.51	500.49
国家开发银行	1,200	148.58	1051.42
其他银行	500	313.68	186.32
合计	5,320	1838.13	3481.86

六、对外担保情况

公司报告期对外担保的增减变动情况：截至2017年末，公司尚未履行及未履行完毕的对外担保总额2.08亿元，较去年减少0.33亿元。

尚未履行及未履行完毕的对外担保总额是否超过报告期末净资产30%：是 否

七、利润与其他损益来源情况

本期公司利润构成或利润来源的重大变化源自非主要经营业务

适用 不适用

第五节 重大事项

一、关于重大诉讼、仲裁或受到重大行政处罚的事项

适用 不适用

二、关于破产相关事项

适用 不适用

三、关于司法机关调查事项

适用 不适用

四、关于暂停/终止上市的风险提示

适用 不适用

五、其他重大事项的信息披露

无

第六节 特殊债项应当披露的其他事项

无

第七节 发行人认为应当披露的其他事项

无

第八节 备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

四、按照境内外其他监管机构、交易场所等的要求公开披露的年度报告、年度财务信息。

（以下无正文）

（本页无正文，为《中国南方电网有限责任公司公司债券年度报告（2017年）》之盖章页）



附件 财务报表

合并资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：中国南方电网有限责任公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：经审计

项目	期末余额	年初余额
流动资产：		
货币资金	29,788,054,512.46	23,899,056,655.01
结算备付金		
拆出资金		5,000,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,971,684,558.17	1,314,419,882.81
衍生金融资产		
应收票据	2,993,663,045.46	2,688,067,734.53
应收账款	3,148,591,982.17	3,246,198,412.00
预付款项	3,525,050,994.09	4,798,419,500.80
应收保费	34,344,471.54	39,118,080.81
应收分保账款	287,737,592.15	194,668,722.68
应收分保合同准备金	434,966,287.11	343,406,926.55
应收利息	145,378,222.32	148,695,554.50
应收股利	2,543,903.44	3,506,647.04
其他应收款	1,395,610,845.44	967,198,235.15
买入返售金融资产	1,045,100,000.00	994,000,000.00
存货	2,764,744,495.36	2,656,218,474.49
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,887,097,864.57	4,730,014,839.29
流动资产合计	56,424,568,774.28	51,022,989,665.66
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	8,988,613,833.43	5,277,233,544.09
持有至到期投资	50,000,000.00	50,000,000.00
长期应收款	1,266,845,713.95	5,989,167,143.87
长期股权投资	5,086,863,916.44	4,949,606,066.81
投资性房地产	335,467,504.26	352,242,081.08
固定资产	558,474,659,241.74	521,930,359,476.07
在建工程	75,781,663,274.16	72,887,618,062.85
工程物资	582,361,428.19	593,109,167.96
固定资产清理	219,812,777.02	144,907,247.97
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	24,396,694,270.59	18,348,953,685.44
开发支出	1,279,977,267.60	834,379,521.23

商誉	19,690,760.01	19,690,760.01
长期待摊费用	140,947,734.63	119,128,441.82
递延所得税资产	6,655,184,033.43	6,086,392,446.48
其他非流动资产	1,923,605,844.87	1,707,432,769.61
非流动资产合计	685,202,387,600.32	639,290,220,415.29
资产总计	741,626,956,374.60	690,313,210,080.95
流动负债:		
短期借款	10,204,836,180.00	5,577,206,180.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放	3,604,958,707.37	3,615,311,121.53
拆入资金		2,000,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	74,600,000.00	75,668,800.00
衍生金融负债	462,100.00	2,733,200.00
应付票据	1,263,758,540.83	1,328,060,448.41
应付账款	76,907,019,585.43	63,172,483,511.88
预收款项	13,568,970,639.81	12,747,831,387.34
卖出回购金融资产款		1,000,000,000.00
应付手续费及佣金	59,720,811.72	35,078,563.43
应付职工薪酬	11,290,962,375.94	11,178,593,586.37
应交税费	5,859,545,312.38	5,262,730,049.25
应付利息	1,862,857,853.02	1,992,431,504.14
应付股利	6,846,483.90	6,846,483.90
其他应付款	67,853,182,835.20	64,135,473,146.27
应付分保账款	343,560,803.08	227,432,435.07
保险合同准备金	1,920,169,509.93	1,508,280,545.49
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	29,283,746,005.13	28,755,766,761.65
其他流动负债	17,537,490,055.30	5,118,103,389.21
流动负债合计	241,642,687,799.04	207,740,031,113.94
非流动负债:		
长期借款	151,780,291,376.07	153,203,990,865.99
应付债券	47,588,508,922.26	47,893,391,165.90
长期应付款	199,090,127.71	166,761,081.63
长期应付职工薪酬	1,354,615.03	1,701,605.99
专项应付款	3,519,111,228.62	3,012,835,444.45
预计负债	187,239,955.82	345,222,497.36
递延收益	4,866,205,184.00	4,082,916,862.72
递延所得税负债	189,716,000.76	393,289,442.69

其他非流动负债		
非流动负债合计	208,331,517,410.27	209,100,108,966.73
负债合计	449,974,205,209.31	416,840,140,080.67
所有者权益：		
股本	60,000,000,000.00	60,000,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	123,837,118,078.37	116,959,357,000.82
减：库存股		
其他综合收益	454,619,228.68	288,980,706.98
专项储备	65,106,554.28	95,822,436.31
盈余公积	56,030,716,459.46	51,341,570,523.16
一般风险准备		
未分配利润	45,465,922,384.36	39,843,307,293.92
归属于母公司所有者权益合计	285,853,482,705.15	268,529,037,961.19
少数股东权益	5,799,268,460.14	4,944,032,039.09
所有者权益合计	291,652,751,165.29	273,473,070,000.28
负债和所有者权益总计	741,626,956,374.60	690,313,210,080.95

法定代表人：李庆奎 主管会计工作负责人：文利民 会计机构负责人：陈真

母公司资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：中国南方电网有限责任公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：经审计

项目	期末余额	年初余额
流动资产：		
货币资金	32,149,505,094.22	33,292,018,830.29
应收账款	153,125,192.79	813,864,448.40
预付款项	1,453,896,251.34	2,128,565,814.97
应收利息	944,946.89	944,946.88
应收股利	689,700.00	4,136,784.34
其他应收款	484,121,664.40	398,710,802.83
存货	632,573,599.34	631,107,617.69
其他流动资产	6,317,276.91	5,009,951.64
流动资产合计	34,881,173,725.89	37,274,359,197.04
非流动资产：		
可供出售金融资产	335,248,220.41	751,769,989.09
长期股权投资	168,422,470,877.91	157,418,926,526.27
投资性房地产	18,033,750.16	19,230,750.16
固定资产	58,302,773,409.01	51,759,994,010.37
在建工程	4,225,031,958.63	5,391,175,612.91
工程物资	443,648.60	438,655.27

固定资产清理	694,082.71	914,129.87
无形资产	1,238,365,535.25	1,391,452,907.05
开发支出	609,755,264.15	474,547,396.81
长期待摊费用	25,404,970.87	38,948,568.49
递延所得税资产	669,398,204.88	683,560,093.21
其他非流动资产	8,522,156.48	4,116,205.83
非流动资产合计	233,856,142,079.06	217,935,074,845.33
资产总计	268,737,315,804.95	255,209,434,042.37
流动负债:		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	74,600,000.00	75,668,800.00
应付账款	1,755,933,139.31	1,784,314,609.16
预收款项	1,692,563.27	570,356.04
应付职工薪酬	1,733,415,444.49	1,716,851,814.89
应交税费	821,524,471.19	193,898,156.73
应付利息	223,567,479.06	272,695,050.28
其他应付款	36,970,337,228.60	37,963,236,865.46
一年内到期的非流动负债	4,923,946,729.88	4,143,031,406.92
流动负债合计	46,505,017,055.80	46,150,267,059.48
非流动负债:		
长期借款	26,150,433,730.93	23,249,763,872.11
应付债券	5,860,000,000.00	7,160,000,000.00
长期应付款	254,202,628.25	
专项应付款	91,788,171.45	137,386,044.26
预计负债		112,413,435.06
递延收益	122,118,888.55	65,871,833.47
非流动负债合计	32,478,543,419.18	30,725,435,184.90
负债合计	78,983,560,474.98	76,875,702,244.38
所有者权益:		
股本	60,000,000,000.00	60,000,000,000.00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	97,862,697,919.35	91,139,240,797.49
减: 库存股		
其他综合收益	4,309,041.83	-3,111,431.99
专项储备		
盈余公积	31,886,748,368.79	27,197,602,432.49
未分配利润		
所有者权益合计	189,753,755,329.97	178,333,731,797.99
负债和所有者权益总计	268,737,315,804.95	255,209,434,042.37

法定代表人：李庆奎 主管会计工作负责人：文利民 会计机构负责人：陈真

合并利润表

2017 年 1—12 月

编制单位：中国南方电网有限责任公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：经审计

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	491,940,574,803.41	474,296,732,786.65
其中：营业收入	489,117,995,777.31	472,173,878,677.60
利息收入	861,268,876.85	554,103,651.03
已赚保费	1,920,007,660.64	1,539,772,322.38
手续费及佣金收入	41,302,488.61	28,978,135.64
二、营业总成本	476,771,194,335.83	453,425,680,027.65
其中：营业成本	458,672,838,627.43	436,663,413,994.99
利息支出	229,185,274.23	165,162,223.47
手续费及佣金支出	571,000,812.97	451,806,129.04
退保金		
赔付支出净额	944,798,195.07	782,722,667.38
提取保险合同准备金净额	149,900,455.06	164,442,890.91
保单红利支出		
分保费用	-145,538,030.45	-116,587,672.72
税金及附加	3,238,075,889.39	3,297,141,869.90
销售费用	947,928,887.89	727,418,304.43
管理费用	1,677,716,555.24	1,462,380,837.78
财务费用	9,486,451,112.43	9,740,584,970.93
资产减值损失	998,836,556.57	87,193,811.54
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	31,542,486.48	-4,721,891.30
投资收益（损失以“-”号填列）	1,105,088,926.01	1,071,315,400.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	805,317,297.06	813,351,670.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-20,645,952.50	-123,678,062.87
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-316,177.03	243,685.17
其他收益	821,060,007.86	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	17,106,109,758.40	21,814,211,890.56
加：营业外收入	1,523,285,811.41	2,862,290,542.81
减：营业外支出	517,051,905.71	586,556,564.33
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	18,112,343,664.10	24,089,945,869.04
减：所得税费用	4,381,077,763.90	5,946,580,830.97

五、净利润（净亏损以“-”号填列）	13,731,265,900.20	18,143,365,038.07
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	13,731,265,900.20	18,143,365,038.07
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.少数股东损益	633,494,173.46	547,906,459.15
2.归属于母公司股东的净利润	13,097,771,726.74	17,595,458,578.92
六、其他综合收益的税后净额	125,234,897.01	-142,795,885.88
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	165,638,521.70	-172,501,715.63
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	165,638,521.70	-172,501,715.63
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	10,179,900.48	1,490,541.13
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	323,506,598.61	-294,739,593.84
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分	919,795.50	1,017,102.73
5.外币财务报表折算差额	-168,967,772.89	119,730,234.35
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-40,403,624.69	29,705,829.75
七、综合收益总额	13,856,500,797.21	18,000,569,152.19
归属于母公司所有者的综合收益总额	13,263,410,248.44	17,422,956,863.29
归属于少数股东的综合收益总额	593,090,548.77	577,612,288.90
八、每股收益：	-	-
（一）基本每股收益（元/股）		
（二）稀释每股收益（元/股）		

法定代表人：李庆奎 主管会计工作负责人：文利民 会计机构负责人：陈真

母公司利润表

2017 年 1—12 月

编制单位：中国南方电网有限责任公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：经审计

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	70,737,883,115.16	68,615,631,132.68
减：营业成本	68,016,615,346.06	66,095,596,303.37
税金及附加	177,080,664.39	207,499,456.98
销售费用		
管理费用		
财务费用	1,253,024,502.18	1,449,866,595.85
资产减值损失	139,886,641.37	10,267,730.29
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,068,800.00	-456,100.00
投资收益（损失以“-”号填列）	6,571,184,282.10	5,637,704,914.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-26,620,275.25	-17,482,261.96
其他收益	34,464,304.80	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	7,731,373,072.81	6,472,167,598.32
加：营业外收入	118,076,288.43	14,816,710.82
减：营业外支出	72,995,544.83	79,496,414.86
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	7,776,453,816.41	6,407,487,894.28
减：所得税费用	301,297,180.11	324,763,545.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	7,475,156,636.30	6,082,724,348.51
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	7,475,156,636.30	6,082,724,348.51
（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	87,256,516.45	-34,847,891.02
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	87,256,516.45	-34,847,891.02
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	87,256,516.45	-34,847,891.02
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	7,562,413,152.75	6,047,876,457.49

七、每股收益：	-	-
（一）基本每股收益（元/股）		
（二）稀释每股收益（元/股）		

法定代表人：李庆奎 主管会计工作负责人：文利民 会计机构负责人：陈真

合并现金流量表

2017 年 1—12 月

编制单位：中国南方电网有限责任公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：经审计

项目	本期金额	上期金额
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	563,960,122,556.24	552,657,552,386.53
客户存款和同业存放款项净增加额	-10,352,414.16	1,044,229,943.22
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		2,000,000,000.00
收到原保险合同保费取得的现金	2,438,531,568.73	1,606,093,660.47
收到再保险业务现金净额	-138,546,079.83	-101,082,640.67
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		1,000,000,000.00
收取利息、手续费及佣金的现金	1,038,067,736.27	670,358,035.69
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		1,000,000,000.00
收到的税费返还	580,643,014.67	695,053,400.34
收到其他与经营活动有关的现金	56,227,478,038.68	65,568,748,095.55
经营活动现金流入小计	624,095,944,420.60	626,140,952,881.13
购买商品、接受劳务支付的现金	397,852,422,766.85	375,669,795,707.61
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	1,415,033,379.89	2,826,081,266.41
支付原保险合同赔付款项的现金	1,140,769,245.06	875,634,473.69
支付利息、手续费及佣金的现金	781,984,124.98	623,916,368.09
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	53,353,023,533.32	51,170,040,844.04
支付的各项税费	31,342,486,813.96	36,452,664,721.00
支付其他与经营活动有关的现金	55,270,712,907.94	60,334,335,627.92
经营活动现金流出小计	541,156,432,772.00	527,952,469,008.76
经营活动产生的现金流量净额	82,939,511,648.60	98,188,483,872.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	16,853,016,385.49	25,129,419,432.03
取得投资收益收到的现金	1,178,819,633.41	1,153,815,916.35
处置固定资产、无形资产和其他长	289,670,010.30	202,628,903.37

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		4,206,267.76
收到其他与投资活动有关的现金	1,922,643,766.71	638,863,337.55
投资活动现金流入小计	20,244,149,795.91	27,128,933,857.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	89,050,532,365.98	77,123,683,500.14
投资支付的现金	17,926,627,592.38	25,232,925,999.28
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	413,334,437.32	395,954,033.53
投资活动现金流出小计	107,390,494,395.68	102,752,563,532.95
投资活动产生的现金流量净额	-87,146,344,599.77	-75,623,629,675.89
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,464,012,841.89	2,315,908,272.81
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	418,732,841.89	362,440,272.81
取得借款收到的现金	62,449,916,070.53	54,467,075,205.37
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	2,297,757.43	3,073,821.39
筹资活动现金流入小计	63,916,226,669.85	56,786,057,299.57
偿还债务支付的现金	45,527,997,463.10	63,662,222,218.16
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,340,964,183.99	11,037,188,426.29
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	217,854,676.71	275,663,708.46
支付其他与筹资活动有关的现金	125,752,228.19	162,205,340.13
筹资活动现金流出小计	59,994,713,875.28	74,861,615,984.58
筹资活动产生的现金流量净额	3,921,512,794.57	-18,075,558,685.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-225,656,621.16	99,851,892.20
五、现金及现金等价物净增加额	-510,976,777.76	4,589,147,403.67
加：期初现金及现金等价物余额	25,541,133,763.87	20,951,986,360.20
六、期末现金及现金等价物余额	25,030,156,986.11	25,541,133,763.87

法定代表人：李庆奎 主管会计工作负责人：文利民 会计机构负责人：陈真

母公司现金流量表

2017 年 1—12 月

编制单位：中国南方电网有限责任公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：经审计

项目	本期金额	上期金额
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	82,295,052,782.78	79,984,072,369.83

收到的税费返还	320,273.40	392,436.19
收到其他与经营活动有关的现金	6,968,557,087.69	19,320,493,700.64
经营活动现金流入小计	89,263,930,143.87	99,304,958,506.66
购买商品、接受劳务支付的现金	68,584,010,905.37	67,776,231,488.06
支付给职工以及为职工支付的现金	2,020,796,722.78	1,927,094,386.44
支付的各项税费	992,542,010.60	1,985,473,225.14
支付其他与经营活动有关的现金	8,426,285,909.92	12,711,543,737.54
经营活动现金流出小计	80,023,635,548.67	84,400,342,837.18
经营活动产生的现金流量净额	9,240,294,595.20	14,904,615,669.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	6,575,060,876.84	5,649,103,126.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,838,052.85	27,160,747.18
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	506,089.55	18,000,000.00
投资活动现金流入小计	6,582,405,019.24	5,694,263,873.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,943,761,135.07	9,400,036,043.18
投资支付的现金	5,086,841,820.66	502,570,215.92
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	5,434,288.10	4,175.00
投资活动现金流出小计	15,036,037,243.83	9,902,610,434.10
投资活动产生的现金流量净额	-8,453,632,224.59	-4,208,346,560.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,045,280,000.00	1,953,620,000.00
取得借款收到的现金	6,781,389,456.69	6,212,600,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	32,143,651,288.80	76,969,361,778.19
筹资活动现金流入小计	39,970,320,745.49	85,135,581,778.19
偿还债务支付的现金	4,472,439,320.71	4,293,453,879.87
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,059,880,016.42	1,469,858,193.71
支付其他与筹资活动有关的现金	32,365,506,579.91	76,969,361,778.19
筹资活动现金流出小计	41,897,825,917.04	82,732,673,851.77
筹资活动产生的现金流量净额	-1,927,505,171.55	2,402,907,926.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,670,935.13	656,452.92
五、现金及现金等价物净增加额	-1,142,513,736.07	13,099,833,488.31
加：期初现金及现金等价物余额	33,292,018,830.29	20,192,185,341.98
六、期末现金及现金等价物余额	32,149,505,094.22	33,292,018,830.29

法定代表人：李庆奎 主管会计工作负责人：文利民 会计机构负责人：陈真

合并所有者权益变动表

2017 年 1—12 月

编制单位：中国南方电网有限责任公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：经审计

项目	本期												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年年末余额	60,000,000,000.00				116,959,357.00 0.82		288,980,706.98	95,822,436.31	51,341,570,523.16		39,843,307,293.92	4,944,032,039.09	273,473,070,000.28
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	60,000,000,000.00				116,959,357.00 0.82		288,980,706.98	95,822,436.31	51,341,570,523.16		39,843,307,293.92	4,944,032,039.09	273,473,070,000.28
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					6,877,761,077.55		165,638,521.70	-30,715,882.03	4,689,145,936.30		5,622,615,090.44	855,236,421.05	18,179,681,165.01
（一）综合收益总额							165,638,521.70				13,097,771,726.74	593,090,548.77	13,856,500,797.21
（二）所有者投入和减少资本					6,877,761,077.55							480,000,548.99	7,357,761,626.54
1. 股东投入的普通股												480,000,548.99	480,000,548.99

2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					6,877,761,077.55								6,877,761,077.55
(三) 利润分配									7,475,156,636.30		-	-	-
1. 提取盈余公积									7,475,156,636.30		-		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-	-	-
4. 其他											2,786,010,700.00	217,854,676.71	3,003,865,376.71
(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. 其他											-		
									2,786,010,700.00		2,786,010,700.00		

									10,700.00		00		
(五) 专项储备								-					-
								30,715,882.03					30,715,882.03
1. 本期提取								104,949,596.25					104,949,596.25
2. 本期使用								135,665,478.28					135,665,478.28
(六) 其他													
四、本期期末余额	60,000,000,000.00				123,837,118,078.37		454,619,228.68	65,106,554.28	56,030,716,459.46		45,465,922,384.36	5,799,268,460.14	291,652,751,165.29

项目	上期												
	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
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	60,000,000,000.00				104,907,922,837.49		461,482,422.61	83,736,821.45	47,772,876,174.65		28,668,078,481.38	4,343,431,657.75	246,237,528,395.33
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他											-		-
											337,505,417.87		337,505,417.87
二、本年年初余额	60,000,000,000.00				104,907,922,837.49		461,482,422.61	83,736,821.45	47,772,876,174.65		28,330,078,481.38	4,343,431,657.75	245,900,028,330.00

	000,000 .00				,922,83 7.49		,422.61	821.45	876,174 .65		573,063 .51	,657.75	22,977.46
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					12,051, 434,163 .33		- 172,501 ,715.63	12,085, 614.86	3,568,6 94,348. 51		11,512, 734,230 .41	600,600,3 81.34	27,573,04 7,022.82
（一）综合收益总额							- 172,501 ,715.63				17,595, 458,578 .92	577,612,2 88.90	18,000,56 9,152.19
（二）所有者投入和减少资本					12,051, 434,163 .33							298,651,8 00.90	12,350,08 5,964.23
1. 股东投入的普通股												362,440,2 72.81	362,440,2 72.81
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					12,051, 434,163 .33							- 63,788,47 1.91	11,987,64 5,691.42
（三）利润分配									6,082,7 24,348. 51		- 8,596,7 54,348. 51	- 275,663,7 08.46	- 2,789,693 ,708.46
1. 提取盈余公积									6,082,7 24,348. 51		- 6,082,7 24,348. 51		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											- 2,514,0	- 275,663,7	- 2,789,693

											30,000.00	08.46	,708.46
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转									- 2,514,030,000.00		2,514,030,000.00		
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. 其他									- 2,514,030,000.00		2,514,030,000.00		
(五) 专项储备								12,085,614.86					12,085,614.86
1. 本期提取								108,643,525.44					108,643,525.44
2. 本期使用								96,557,910.58					96,557,910.58
(六) 其他													
四、本期期末余额	60,000,000,000.00				116,959,357.00 0.82		288,980,706.98	95,822,436.31	51,341,570,523.16		39,843,307,293.92	4,944,032,039.09	273,473,070,000.28

法定代表人：李庆奎 主管会计工作负责人：文利民 会计机构负责人：陈真

母公司所有者权益变动表

2017 年 1—12 月

编制单位：中国南方电网有限责任公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：经审计

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	60,000,000.00				91,139,240.797.49		-3,111,431.99		27,197,602,432.49		178,333,731,797.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	60,000,000.00				91,139,240.797.49		-3,111,431.99		27,197,602,432.49		178,333,731,797.99
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					6,723,457,121.86		7,420,473.82		4,689,145,936.30		11,420,023,531.98
（一）综合收益总额							87,256,516.45			7,475,156,636.30	7,562,413,152.75
（二）所有者投入和减少资本					6,723,457,121.86		-79,836,042.63				6,643,621,079.23
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					6,723,457,121.86		-79,836,042.63				6,643,621,079.23
（三）利润分配									7,475,156,636.30	-10,261,100.00	-2,786,010.00

										67,336.30	,700.00
1. 提取盈余公积									7,475,156,636.30	-	7,475,156,636.30
2. 对所有者（或股东）的分配										-	-
3. 其他										2,786,010,700.00	2,786,010,700.00
（四）所有者权益内部结转										-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）										2,786,010,700.00	2,786,010,700.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他										-	2,786,010,700.00
（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	60,000,000,000.00				97,862,697,919.35		4,309,041.83		31,886,748,368.79		189,753,755,329.97

项目	上期
----	----

	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	60,000,000.00				79,081,429.697.37		31,736,459.03		23,628,908,083.98		162,742,074,240.38
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	60,000,000.00				79,081,429.697.37		31,736,459.03		23,628,908,083.98		162,742,074,240.38
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					12,057,811,100.12		-34,847,891.02		3,568,694,348.51		15,591,657,557.61
（一）综合收益总额							-34,847,891.02			6,082,724,348.51	6,047,876,457.49
（二）所有者投入和减少资本					12,057,811,100.12						12,057,811,100.12
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					12,057,811,100.12						12,057,811,100.12
（三）利润分配									6,082,724,348.51	-8,596,754,348.51	-2,514,030,000.00
1. 提取盈余公积									6,082,724,348.51	-6,082,724,348.51	

										4,348.51	
2. 对所有者（或股东）的分配										-	-
										2,514,030.00	2,514,030,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转										-	2,514,030.00
										2,514,030.00	
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. 其他										-	2,514,030.00
										2,514,030.00	
（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	60,000.00				91,139,240.797.49		-		27,197,602.432.49		178,333,731,797.99
	0,000.00						3,111,431.99				

法定代表人：李庆奎 主管会计工作负责人：文利民 会计机构负责人：陈真

担保人财务报表

适用 不适用