

公司代码：603693

公司简称：江苏新能

江苏省新能源开发股份有限公司
2019 年年度报告摘要

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 天衡会计师事务所（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期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以实施权益分派的股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税）。截至 2019 年 12 月 31 日，公司总股本 61,800 万股，以此计算合计拟派发现金红利 9,270 万元（含税）。如在实施权益分派的股权登记日前，公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。本次利润分配不采用股票股利分配方式，亦不进行资本公积金转增股本。

二 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 | 江苏新能 | 603693 | 无 |

| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|----------|---------------|----------------|
| 姓名 | 张军 | 仲亚琼 |
| 办公地址 | 南京市长江路88号22楼 | 南京市长江路88号22楼 |
| 电话 | 025-84736307 | 025-84736307 |
| 电子信箱 | jqzj@sina.com | jsnezb@163.com |

2 报告期公司主要业务简介

（一）公司从事的主要业务和经营模式

公司的主营业务为新能源项目的投资开发及建设运营，目前主要包括风能发电、生物质能发电和光伏发电三个板块。截至 2019 年 12 月 31 日，公司控股装机容量 1055.145MW，其中，风电项目装机容量 848.5MW，生物质发电项目装机容量 115MW，光伏发电项目装机容量 91.645MW；另

外，公司已核准的在建/拟建机组容量 501.2MW，包括 350MW 海上风电项目，151.2MW 陆上风电项目。

公司主要通过新能源项目的开发、建设、运营等流程，将风能、生物质能、太阳能等新能源进行开发并转换为电力后销售，取得收入。另外，公司部分生物质发电项目将生物质发电过程中产生的蒸汽和热水作为副产品销售给当地其他的生产企业，因此，存在少量供热供水收入。

公司项目投资运营主要包括三个阶段：项目开发阶段，由公司或下属项目公司负责特定区域的项目开发，项目考察评估后立项，向相关政府部门提出项目投资申请，取得项目核准或备案；项目建设阶段，公司按采购招标程序组织设备和工程施工的采购和招标，工程建设完成、验收调试合格后，项目并网运行；项目运营阶段，由下属项目公司负责电站的运行、维护和检修，公司对各个电站的运营情况进行监控，并对各下属公司实行经营目标考核。

影响公司业绩的主要驱动因素包括装机容量、上网电价、风力资源和光照资源、资金成本、生物质燃料成本等。

（二）报告期内行业情况

1、报告期内我国电力供应和需求情况

电力是我国国民经济的基础性支柱产业之一。2019 年，全国电力生产运行平稳，电力供需总体平衡。全年全社会用电量 7.23 万亿千瓦时，比上年增长 4.5%，第三产业和城乡居民生活用电量对全社会用电量增长贡献率为 51%。2019 年底全国全口径发电装机容量 20.1 亿千瓦，电力延续绿色低碳发展态势，非化石能源发电装机容量占比继续提高；非化石能源发电量保持快速增长；跨区、跨省送电量实现两位数增长。

2、报告期内我国新能源行业发展情况

（1）报告期我国新能源行业政策

2019 年，我国新能源领域出台了多项政策。首先，国家积极推进平价上网项目建设，1 月，《关于积极推进风电、光伏发电无补贴平价上网有关工作的通知》提出，开展平价上网项目和低价上网试点项目建设，并给出优化项目投资环境、保障优先发电和全额保障性收购、鼓励平价上网项目和低价上网项目通过绿证交易获得合理收益补偿等支持措施。5 月，国家发展改革委办公厅、国家能源局综合司公布了第一批风电、光伏发电平价上网项目名单，总装机规模 2076 万千瓦。其次，严格规范需补贴风电、光伏发电项目竞争配置，2019 年发布的《关于完善风电上网电价政策的通知》《关于完善光伏发电上网电价机制有关问题的通知》《关于 2019 年风电、光伏发电项目建设有关事项的通知》等政策明确，新核准的陆上风电、海上风电项目、光伏发电（除光伏扶贫、

户用光伏外), 需要国家补贴的, 均须通过竞争配置方式选择, 上网电价不得超过所在资源区指导价。根据各地区的规划和电力消纳能力, 按竞争配置工作方案确定需纳入国家补贴范围的风电和光伏发电项目。7月, 2019年光伏发电项目国家补贴竞价结果正式公布, 竞争性配置项目的方式全面落地实施。另外, 2019年5月, 《关于建立健全可再生能源电力消纳保障机制的通知》发布, 决定对各省级行政区域设定可再生能源电力消纳责任权重, 建立健全可再生能源电力消纳保障机制。各省级能源主管部门牵头承担落实责任, 售电企业和电力用户协同承担消纳责任, 电网企业承担经营区消纳责任权重实施的组织责任。各市场主体通过实际消纳可再生能源电量、购买其他市场主体超额消纳量、自愿认购绿色电力证书等方式, 完成消纳量。

(2) 报告期我国可再生能源行业整体情况

一是可再生能源装机规模持续扩大。到2019年底, 我国可再生能源发电装机达到7.94亿千瓦, 同比增长9%; 其中, 水电装机3.56亿千瓦、风电装机2.1亿千瓦、光伏发电装机2.04亿千瓦、生物质发电装机2254万千瓦, 分别同比增长1.1%, 14.0%, 17.3%和26.6%。风电、光伏发电首次“双双”突破2亿千瓦。可再生能源发电装机约占全部电力装机的39.5%, 同比上升1.1个百分点, 可再生能源的清洁能源替代作用日益突显。

二是可再生能源利用水平不断提高。2019年, 可再生能源发电量达2.04万亿千瓦时, 同比增加约1761亿千瓦时; 可再生能源发电量占全部发电量比重为27.9%, 同比上升1.2个百分点。其中, 水电1.3万亿千瓦时, 同比增长5.7%; 风电4057亿千瓦时, 同比增长10.9%; 光伏发电2243亿千瓦时, 同比增长26.3%; 生物质发电1111亿千瓦时, 同比增长20.4%。2019年, 弃风电量169亿千瓦时, 全国平均弃风率4%, 同比下降3个百分点; 弃光电量46亿千瓦时, 全国平均弃光率2%, 同比下降1个百分点。

(3) 报告期我国风电建设和运行情况

2019年, 全国风电新增并网装机2574万千瓦, 其中陆上风电新增装机2376万千瓦、海上风电新增装机198万千瓦, 到2019年底, 全国风电累计装机2.1亿千瓦, 其中陆上风电累计装机2.04亿千瓦、海上风电累计装机593万千瓦, 风电装机占全部发电装机的10.4%。2019年风电发电量4057亿千瓦时, 首次突破4000亿千瓦时, 占全部发电量的5.5%。2019年, 全国风电平均利用小时数2082小时, 比2018年降低13个小时。2019年平均弃风率4%, 同比下降3个百分点, 弃风限电状况进一步得到缓解。

(4) 报告期我国光伏发电建设和运行情况

2019年全国新增光伏发电装机3011万千瓦, 同比下降31.6%, 其中集中式光伏新增装机1791

万千瓦，同比减少 22.9%；分布式光伏新增装机 1220 万千瓦，同比增长 41.3%。光伏发电累计装机达到 20430 万千瓦，同比增长 17.3%，其中集中式光伏 14167 万千瓦，同比增长 14.5%；分布式光伏 6263 万千瓦，同比增长 24.2%。2019 年全国光伏发电量达 2243 亿千瓦时，同比增长 26.3%，光伏利用小时数 1169 小时，同比增长 54 小时。全国弃光率降至 2%，同比下降 1 个百分点。

(5) 报告期我国生物质发电建设和运行情况

2019 年，全国生物质发电新增装机 473 万千瓦，累计装机达到 2254 万千瓦，同比增长 26.6%；全年生物质发电量 1111 亿千瓦时，同比增长 20.4%，继续保持稳步增长势头。累计装机排名前五位的省份是山东、广东、浙江、江苏和安徽；新增装机较多的省份是广东、山东、江苏、安徽和浙江。

3、报告期内江苏省新能源行业发展情况

截至 2019 年底，江苏省发电总装机容量 13,288.42 万千瓦，其中新能源装机容量 2,715.65 万千瓦，占总装机容量的 20.44%；包括：风电 1,041.04 万千瓦，太阳能发电 1,485.54 万千瓦，垃圾发电 129.77 万千瓦，生物质发电 59.30 万千瓦。2019 年度江苏省总发电量 5,062.28 亿千瓦时，其中新能源发电量 446.32 亿千瓦时，占全省发电量的 8.82%；包括：风电发电量 183.89 亿千瓦时；太阳能发电量 154.07 亿千瓦时；垃圾发电量 73.28 亿千瓦时；生物质发电量 35.08 亿千瓦时。

报告期末，公司风电装机容量占江苏省风电装机 8.15%，生物质装机容量占江苏省生物质装机的 19.39%，太阳能发电装机容量占江苏省太阳能发电装机的 0.62%。

(报告期内全国行业情况资料来源于 2020 年 3 月 6 日国家能源局关于 2019 年可再生能源并网运行等情况的网上新闻发布会，国家能源局《2019 年风电并网运行情况》《2019 年光伏发电并网运行情况》，中电联《2019-2020 年度全国电力供需形势分析预测报告》；江苏省行业情况资料来源于江苏省电力行业协会《2019 年 1-12 月份新能源行业数据统计分析》。)

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

| | 2019年 | 2018年 | 本年比上年 增减(%) | 2017年 |
|---------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 总资产 | 8,342,125,519.19 | 8,198,025,594.33 | 1.76 | 6,891,348,880.62 |
| 营业收入 | 1,484,404,012.94 | 1,472,814,118.29 | 0.79 | 1,417,696,580.48 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 253,953,179.50 | 314,641,509.62 | -19.29 | 311,770,655.32 |

| | | | | |
|------------------------|------------------|------------------|------------|------------------|
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 246,063,963.39 | 312,283,632.57 | -21.20 | 311,255,473.31 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 4,592,788,646.32 | 4,462,027,987.88 | 2.93 | 3,278,666,476.43 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 517,439,515.13 | 857,668,331.67 | -39.67 | 736,373,401.71 |
| 基本每股收益 (元/股) | 0.41 | 0.56 | -26.79 | 0.62 |
| 稀释每股收益 (元/股) | | | | |
| 加权平均净资产收益率(%) | 5.61 | 8.04 | 减少2.43个百分点 | 9.85 |

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 | 353,892,026.03 | 386,416,858.23 | 340,073,761.35 | 404,021,367.33 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 56,597,004.96 | 82,901,822.61 | 52,374,135.00 | 62,080,216.93 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 55,518,034.56 | 81,145,484.63 | 51,801,405.31 | 57,599,038.89 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 48,733,639.70 | 161,354,685.34 | 177,810,979.33 | 129,540,210.76 |

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

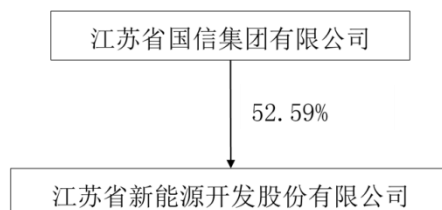
单位：股

| | | | | | | |
|------------------------------|------------|------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| 截止报告期末普通股股东总数(户) | 32,985 | | | | | |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 29,814 | | | | | |
| 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 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(户) | 0 | | | | | |
| 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 | 质押或冻 结情况 | 股东 性质 |

| | | | | 数量 | 股份 状态 | 数 量 | |
|---|---|-------------|-------|-------------|----------|--------|-----------|
| 江苏省国信集团有限 公司 | 0 | 325,000,000 | 52.59 | 325,000,000 | 无 | 0 | 国有法人 |
| 江苏省沿海开发集团 有限公司 | 0 | 75,000,000 | 12.14 | 75,000,000 | 无 | 0 | 国有法人 |
| 盐城市国能投资有限 公司 | 0 | 75,000,000 | 12.14 | 0 | 无 | 0 | 国有法人 |
| 江苏省农垦集团有限 公司 | 0 | 25,000,000 | 4.05 | 25,000,000 | 无 | 0 | 国有法人 |
| 中国银行股份有限公司—广发中证环保产 业交易型开放式指数 证券投资基金 | 1,742,500 | 1,742,500 | 0.28 | 0 | 未知 | | 其他 |
| 陈妙 | 822,076 | 822,076 | 0.13 | 0 | 未知 | | 境内自然 人 |
| 林东升 | 730,710 | 730,710 | 0.12 | 0 | 未知 | | 境内自然 人 |
| 杜永忠 | 622,700 | 622,700 | 0.10 | 0 | 未知 | | 境内自然 人 |
| 徐震 | 555,100 | 555,100 | 0.09 | 0 | 未知 | | 境内自然 人 |
| 谢少滨 | 480,900 | 480,900 | 0.08 | 0 | 未知 | | 境内自然 人 |
| 上述股东关联关系或一致行动的 说明 | 江苏省国信集团有限公司、江苏省沿海开发集团有限公司、江苏省农垦集团有限公司的实际控制人均为江苏省人民政府。除上述情况外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 | | | | | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股 数量的说明 | 无。 | | | | | | |

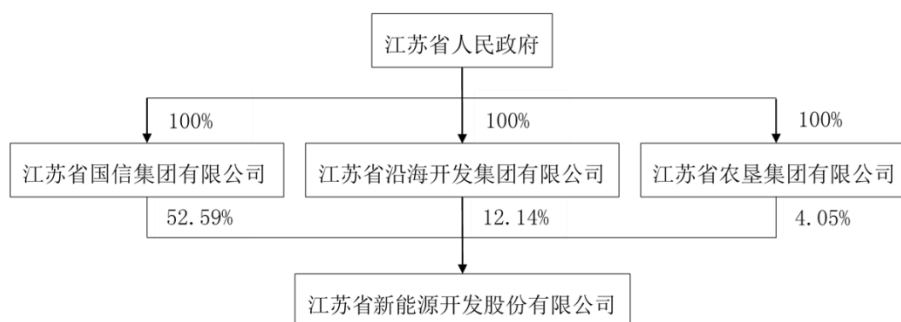
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

2019 年，公司控股的新能源发电项目发电量合计 25.25 亿千瓦时，同比降低 1.49%；上网电量合计 23.95 亿千瓦时，同比降低 1.43%；实现营业收入 148,440.40 万元，比上年同期增加 0.79%；营业成本 91,008.30 万元，比上年同期增加 5.17%；本报告期公司毛利率 38.69%。2019 年，公司实现归属于上市公司股东的净利润 25,395.32 万元，比去年同期降低 19.29%。

2019 年，公司利润较上年同期有所降低，主要原因有：第一，公司装机容量中，风电占比达到 80.42%，风电收益对公司整体盈利状况有重大影响。2019 年江苏地区风速明显低于上年同期，根据国家能源局公布的数据，江苏全年风电平均利用小时数 1973 小时，与 2018 年的 2216 小时相比，降幅达 10.97%。公司风电项目均位于江苏省，报告期内江苏风力减弱，使得公司在装机容量提升的情况下，风电总发电量、上网电量仍有下滑，公司风电收益同比降幅明显。第二，因国家可再生能源电价附加补助资金缺口严重，公司各项目可再生能源补贴结算延迟，公司对可再生能源电价补贴资金形成的应收账款按账龄分析法计提坏账准备，报告期内坏账准备计提金额同比增加。

截至报告期末，公司资产总额 834,212.55 万元，较本期期初增加 1.76%；负债合计 328,007.12 万元，较期初增加 0.04%；资产负债率（合并）39.32%，比报告期初降低 0.68 个百分点；归属于

上市公司股东的净资产 459,278.86 万元，较期初增加 2.93%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

详见附注“五、重要会计政策及会计估计”之“41、重要会计政策和会计估计的变更”。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本公司 2019 年纳入合并范围的子公司共 21 户，具体情况详见本附注八“合并范围的变更”和本附注九“在其他主体中的权益”。