

## 江苏省新能源开发股份有限公司

[2018] 年度报告摘要

公司代码:603693

公司简称:江苏新能

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计划, 投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上查阅年度报告全文。

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. 红董会会议的报告:报告利润分配预案或公积金转增股本预案

公司第二届董事会第三次会议审议通过了《2018年度利润分配预案》, 拟以公司2018年12月31日总股本518,000,000股为基数, 向全体股东每10股派发现金红利人民币2.00元(含税), 其他派送现金红利123,600,000元。剩余未分配利润结转以后期间, 如在实施利润分配时, 股东登记公司总股本发生变化, 则在分配现金红利总额不变的前提下, 由股权登记公司按股东持股比例进行分配。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。上述利润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

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

联系人联系方式

姓名 张军 办公地址 南京市长江路88号22楼 电话 025-84736307 电子邮箱 xpx@sohu.com

2. 报告期内主要业务简述

(一) 从公司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2018年12月31日, 公司控股装机容量956.15MW, 其中, 风电项目装机容量745MW, 生物质能发电项目装机容量15MW, 光伏项目装机容量914.6MW; 另外, 公司已核准在建/拟建机组容量2.01MW, 包括350MW海上风电项目, 251MW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, 将风能、生物质能、太阳能等新能源进行开发利用, 在产业链内形成完整的产业链。另外, 公司部分生物质项目将生物质发电过程中产生的蒸汽和蒸汽作为副产品销售给当地企业, 因此, 存在一定的供热供汽情况。

公司项目评估报告表明, 由于产能利用率提升, 公司投资项目实现盈亏平衡时间较短, 项目并网运行后, 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, 并对下属公司进行经营目标考核。

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。

报告期内, 公司的主要业务和经营模式未发生变化。

(二) 报告期内行业情况  
1. 国内宏观经济运行情况  
电力是国民经济的基础性支柱行业。2018年, 全社会用电量实现较快增长, 电力消费结构继续优化, 电力生产延续绿色低碳发展态势, 可再生能源装机规模持续扩大, 用电增速回升, 电网峰谷差加大, 全国用电量继续保持平稳增长。

从发电看, 2018年全国全社会用电量6.84万亿千瓦时, 同比增加8.5%, 增速同比提高1.9个百分点, 为2012年以来最高; 其中, 第一产业、第二产业、居民生活用电量分别同比增长9.8%、7.2%、12.7%和10.4%; 第二产业用电量占全社会用电量比重为69.0%, 比上年降低0.8个百分点, 居民生活用电量占比提高0.6个百分点, 第一产业用电量占比为11.1%, 与上年持平。

从发电看, 截至2018年底, 全国全年风电机组容量190亿千瓦, 同比增加6.5%, 其中, 非化石能源发电装机容量7亿千瓦, 占总装机容量的比重为4.0%, 比上年提高2.0个百分点。全风电机组及其水电、火电、风电、太阳能发电装机规模均呈均衡发展。全年全国风电机组容量2330万千瓦和2006万千瓦, 分别同比增长14.7%和11.1%, 全国风电机组容量的比重为30.9%, 比上年提高6.6个百分点。新能源发电已成为内蒙古、新疆、河北、山东、宁夏、山西、江苏、黑龙江、安徽、吉林等14个省份第二大发电类型。

2. 我国风电建设及运行情况  
2018年, 全国风电机组新增装机4226万千瓦, “5·31抢装新政”出台后, 光伏发电增速有所放缓, 但2018年新增装机依然实现了2017年, 为历史第二高。集中式电站和分布式光伏分别新增2330万千瓦和2006万千瓦, 分别同比增长14.7%和11.1%, 全国风光发电装机容量达到1.4亿千瓦, 其中, 集中式风电12380万千瓦, 分布式光伏5061万千瓦。2018年, 全国光伏发电量1775亿千瓦时, 同比增长50%。平均利用小时数11154小时, 同比增加37小时。

4. 我国光伏发电建设及运行情况  
2018年, 全国光伏发电新增装机3050万千瓦, 累计装机容量达1781万千瓦, 同比增长20.7%; 全年生物质发电量906亿千瓦时, 同比增长14.9%, 继续保持稳步增长势头。累计装机排名前四位的省份是山东、浙江、安徽和江苏, 其发电量排名前四位的省分别是山东、江苏、浙江和广东。

5. 江苏省新能源行业情况  
截至2018年底, 江苏省风电装机容量12657.38万千瓦, 其中新能源装机容量2351.06万千瓦, 占总装机容量的18.40%; 包括风电机组容量190亿千瓦, 同比增加6.5%, 其中, 非化石能源发电装机容量7亿千瓦, 占总装机容量的比重为4.0%, 比上年提高2.0个百分点。全风电机组及其水电、火电、风电、太阳能发电装机规模均呈均衡发展。全年全国风电机组容量2330万千瓦和2006万千瓦, 分别同比增长14.7%和11.1%, 全国风电机组容量的比重为30.9%, 比上年提高6.6个百分点。新能源发电已成为内蒙古、新疆、河北、山东、宁夏、山西、江苏、黑龙江、安徽、吉林等14个省份第二大发电类型。

3. 我国光伏发电建设及运行情况  
2018年, 全国光伏发电新增装机4226万千瓦, “5·31抢装新政”出台后, 光伏发电增速有所放缓, 但2018年新增装机依然实现了2017年, 为历史第二高。集中式电站和分布式光伏分别新增2330万千瓦和2006万千瓦, 分别同比增长14.7%和11.1%, 全国风光发电装机容量达到1.4亿千瓦, 其中, 集中式风电12380万千瓦, 分布式光伏5061万千瓦。2018年, 全国光伏发电量1775亿千瓦时, 同比增长50%。平均利用小时数11154小时, 同比增加37小时。

4. 我国光伏发电建设及运行情况  
2018年, 全国光伏发电新增装机3050万千瓦, 累计装机容量达1781万千瓦, 同比增长20.7%; 全年生物质发电量906亿千瓦时, 同比增长14.9%, 继续保持稳步增长势头。累计装机排名前四位的省份是山东、浙江、安徽和江苏, 其发电量排名前四位的省分别是山东、江苏、浙江和广东。

5. 江苏省新能源行业情况  
截至2018年底, 江苏省风电装机容量12657.38万千瓦, 其中新能源装机容量2351.06万千瓦, 占总装机容量的18.40%; 包括风电机组容量190亿千瓦, 同比增加6.5%, 其中, 非化石能源发电装机容量7亿千瓦, 占总装机容量的比重为4.0%, 比上年提高2.0个百分点。全风电机组及其水电、火电、风电、太阳能发电装机规模均呈均衡发展。全年全国风电机组容量2330万千瓦和2006万千瓦, 分别同比增长14.7%和11.1%, 全国风电机组容量的比重为30.9%, 比上年提高6.6个百分点。新能源发电已成为内蒙古、新疆、河北、山东、宁夏、山西、江苏、黑龙江、安徽、吉林等14个省份第二大发电类型。

3. 我国光伏发电建设及运行情况  
2018年, 全国光伏发电新增装机4226万千瓦, “5·31抢装新政”出台后, 光伏发电增速有所放缓, 但2018年新增装机依然实现了2017年, 为历史第二高。集中式电站和分布式光伏分别新增2330万千瓦和2006万千瓦, 分别同比增长14.7%和11.1%, 全国风光发电装机容量达到1.4亿千瓦, 其中, 集中式风电12380万千瓦, 分布式光伏5061万千瓦。2018年, 全国光伏发电量1775亿千瓦时, 同比增长50%。平均利用小时数11154小时, 同比增加37小时。

4. 我国光伏发电建设及运行情况  
2018年, 全国光伏发电新增装机3050万千瓦, 累计装机容量达1781万千瓦, 同比增长20.7%; 全年生物质发电量906亿千瓦时, 同比增长14.9%, 继续保持稳步增长势头。累计装机排名前四位的省份是山东、浙江、安徽和江苏, 其发电量排名前四位的省分别是山东、江苏、浙江和广东。

5. 江苏省新能源行业情况  
截至2018年底, 江苏省风电装机容量12657.38万千瓦, 其中新能源装机容量2351.06万千瓦, 占总装机容量的18.40%; 包括风电机组容量190亿千瓦, 同比增加6.5%, 其中, 非化石能源发电装机容量7亿千瓦, 占总装机容量的比重为4.0%, 比上年提高2.0个百分点。全风电机组及其水电、火电、风电、太阳能发电装机规模均呈均衡发展。全年全国风电机组容量2330万千瓦和2006万千瓦, 分别同比增长14.7%和11.1%, 全国风电机组容量的比重为30.9%, 比上年提高6.6个百分点。新能源发电已成为内蒙古、新疆、河北、山东、宁夏、山西、江苏、黑龙江、安徽、吉林等14个省份第二大发电类型。

3. 我国光伏发电建设及运行情况  
2018年, 全国光伏发电新增装机4226万千瓦, “5·31抢装新政”出台后, 光伏发电增速有所放缓, 但2018年新增装机依然实现了2017年, 为历史第二高。集中式电站和分布式光伏分别新增2330万千瓦和2006万千瓦, 分别同比增长14.7%和11.1%, 全国风光发电装机容量达到1.4亿千瓦, 其中, 集中式风电12380万千瓦, 分布式光伏5061万千瓦。2018年, 全国光伏发电量1775亿千瓦时, 同比增长50%。平均利用小时数11154小时, 同比增加37小时。

4. 我国光伏发电建设及运行情况  
2018年, 全国光伏发电新增装机3050万千瓦, 累计装机容量达1781万千瓦, 同比增长20.7%; 全年生物质发电量906亿千瓦时, 同比增长14.9%, 继续保持稳步增长势头。累计装机排名前四位的省份是山东、浙江、安徽和江苏, 其发电量排名前四位的省分别是山东、江苏、浙江和广东。

5. 江苏省新能源行业情况  
截至2018年底, 江苏省风电装机容量12657.38万千瓦, 其中新能源装机容量2351.06万千瓦, 占总装机容量的18.40%; 包括风电机组容量190亿千瓦, 同比增加6.5%, 其中, 非化石能源发电装机容量7亿千瓦, 占总装机容量的比重为4.0%, 比上年提高2.0个百分点。全风电机组及其水电、火电、风电、太阳能发电装机规模均呈均衡发展。全年全国风电机组容量2330万千瓦和2006万千瓦, 分别同比增长14.7%和11.1%, 全国风电机组容量的比重为30.9%, 比上年提高6.6个百分点。新能源发电已成为内蒙古、新疆、河北、山东、宁夏、山西、江苏、黑龙江、安徽、吉林等14个省份第二大发电类型。

3. 我国光伏发电建设及运行情况  
2018年, 全国光伏发电新增装机4226万千瓦, “5·31抢装新政”出台后, 光伏发电增速有所放缓, 但2018年新增装机依然实现了2017年, 为历史第二高。集中式电站和分布式光伏分别新增2330万千瓦和2006万千瓦, 分别同比增长14.7%和11.1%, 全国风光发电装机容量达到1.4亿千瓦, 其中, 集中式风电12380万千瓦, 分布式光伏5061万千瓦。2018年, 全国光伏发电量1775亿千瓦时, 同比增长50%。平均利用小时数11154小时, 同比增加37小时。

4. 我国光伏发电建设及运行情况  
2018年, 全国光伏发电新增装机3050万千瓦, 累计装机容量达1781万千瓦, 同比增长20.7%; 全年生物质发电量906亿千瓦时, 同比增长14.9%, 继续保持稳步增长势头。累计装机排名前四位的省份是山东、浙江、安徽和江苏, 其发电量排名前四位的省分别是山东、江苏、浙江和广东。

5. 江苏省新能源行业情况  
截至2018年底, 江苏省风电装机容量12657.38万千瓦, 其中新能源装机容量2351.06万千瓦, 占总装机容量的18.40%; 包括风电机组容量190亿千瓦, 同比增加6.5%, 其中, 非化石能源发电装机容量7亿千瓦, 占总装机容量的比重为4.0%, 比上年提高2.0个百分点。全风电机组及其水电、火电、风电、太阳能发电装机规模均呈均衡发展。全年全国风电机组容量2330万千瓦和2006万千瓦, 分别同比增长14.7%和11.1%, 全国风电机组容量的比重为30.9%, 比上年提高6.6个百分点。新能源发电已成为内蒙古、新疆、河北、山东、宁夏、山西、江苏、黑龙江、安徽、吉林等14个省份第二大发电类型。

3. 我国光伏发电建设及运行情况  
2018年, 全国光伏发电新增装机4226万千瓦, “5·31抢装新政”出台后, 光伏发电增速有所放缓, 但2018年新增装机依然实现了2017年, 为历史第二高。集中式电站和分布式光伏分别新增2330万千瓦和2006万千瓦, 分别同比增长14.7%和11.1%, 全国风光发电装机容量达到1.4亿千瓦, 其中, 集中式风电12380万千瓦, 分布式光伏5061万千瓦。2018年, 全国光伏发电量1775亿千瓦时, 同比增长50%。平均利用小时数11154小时, 同比增加37小时。

4. 我国光伏发电建设及运行情况  
2018年, 全国光伏发电新增装机3050万千瓦, 累计装机容量达1781万千瓦, 同比增长20.7%; 全年生物质发电量906亿千瓦时, 同比增长14.9%, 继续保持稳步增长势头。累计装机排名前四位的省份是山东、浙江、安徽和江苏, 其发电量排名前四位的省分别是山东、江苏、浙江和广东。

5. 江苏省新能源行业情况  
截至2018年底, 江苏省风电装机容量12657.38万千瓦, 其中新能源装机容量2351.06万千瓦, 占总装机容量的18.40%; 包括风电机组容量190亿千瓦, 同比增加6.5%, 其中, 非化石能源发电装机容量7亿千瓦, 占总装机容量的比重为4.0%, 比上年提高2.0个百分点。全风电机组及其水电、火电、风电、太阳能发电装机规模均呈均衡发展。全年全国风电机组容量2330万千瓦和2006万千瓦, 分别同比增长14.7%和11.1%, 全国风电机组容量的比重为30.9%, 比上年提高6.6个百分点。新能源发电已成为内蒙古、新疆、河北、山东、宁夏、山西、江苏、黑龙江、安徽、吉林等14个省份第二大发电类型。

3. 我国光伏发电建设及运行情况  
2018年, 全国光伏发电新增装机4226万千瓦, “5·31抢装新政”出台后, 光伏发电增速有所放缓, 但2018年新增装机依然实现了2017年, 为历史第二高。集中式电站和分布式光伏分别新增2330万千瓦和2006万千瓦, 分别同比增长14.7%和11.1%, 全国风光发电装机容量达到1.4亿千瓦, 其中, 集中式风电12380万千瓦, 分布式光伏5061万千瓦。2018年, 全国光伏发电量1775亿千瓦时, 同比增长50%。平均利用小时数11154小时, 同比增加37小时。

4. 我国光伏发电建设及运行情况  
2018年, 全国光伏发电新增装机3050万千瓦, 累计装机容量达1781万千瓦, 同比增长20.7%; 全年生物质发电量906亿千瓦时, 同比增长14.9%, 继续保持稳步增长势头。累计装机排名前四位的省份是山东、浙江、安徽和江苏, 其发电量排名前四位的省分别是山东、江苏、浙江和广东。

5. 江苏省新能源行业情况  
截至2018年底, 江苏省风电装机容量12657.38万千瓦, 其中新能源装机容量2351.06万千瓦, 占总装机容量的18.40%; 包括风电机组容量190亿千瓦, 同比增加6.5%, 其中, 非化石能源发电装机容量7亿千瓦, 占总装机容量的比重为4.0%, 比上年提高2.0个百分点。全风电机组及其水电、火电、风电、太阳能发电装机规模均呈均衡发展。全年全国风电机组容量2330万千瓦和2006万千瓦, 分别同比增长14.7%和11.1%, 全国风电机组容量的比重为30.9%, 比上年提高6.6个百分点。新能源发电已成为内蒙古、新疆、河北、山东、宁夏、山西、江苏、黑龙江、安徽、吉林等14个省份第二大发电类型。

3. 我国光伏发电建设及运行情况  
2018年, 全国光伏发电新增装机4226万千瓦, “5·31抢装新政”出台后, 光伏发电增速有所放缓, 但2018年新增装机依然实现了2017年, 为历史第二高。集中式电站和分布式光伏分别新增2330万千瓦和2006万千瓦, 分别同比增长14.7%和11.1%, 全国风光发电装机容量达到1.4亿千瓦, 其中, 集中式风电12380万千瓦, 分布式光伏5061万千瓦。2018年, 全国光伏发电量1775亿千瓦时, 同比增长50%。平均利用小时数11154小时, 同比增加37小时。

4. 我国光伏发电建设及运行情况  
2018年, 全国光伏发电新增装机3050万千瓦, 累计装机容量达1781万千瓦, 同比增长20.7%; 全年生物质发电量906亿千瓦时, 同比增长14.9%, 继续保持稳步增长势头。累计装机排名前四位的省份是山东、浙江、安徽和江苏, 其发电量排名前四位的省分别是山东、江苏、浙江和广东。

5. 江苏省新能源行业情况  
截至2018年底, 江苏省风电装机容量12657.38万千瓦, 其中新能源装机容量2351.06万千瓦, 占总装机容量的18.40%; 包括风电机组容量190亿千瓦, 同比增加6.5%, 其中, 非化石能源发电装机容量7亿千瓦, 占总装机容量的比重为4.0%, 比上年提高2.0个百分点。全风电机组及其水电、火电、风电、太阳能发电装机规模均呈均衡发展。全年全国风电机组容量2330万千瓦和2006万千瓦, 分别同比增长14.7%和11.1%, 全国风电机组容量的比重为30.9%, 比上年提高6.6个百分点。新能源发电已成为内蒙古、新疆、河北、山东、宁夏、山西、江苏、黑龙江、安徽、吉林等14个省份第二大发电类型。

3. 我国光伏发电建设及运行情况  
2018年, 全国光伏发电新增装机4226万千瓦, “5·31抢装新政”出台后, 光伏发电增速有所放缓, 但2018年新增装机依然实现了2017年, 为历史第二高。集中式电站和分布式光伏分别新增2330万千瓦和2006万千瓦, 分别同比增长14.7%和11.1%, 全国风光发电装机容量达到1.4亿千瓦, 其中, 集中式风电12380万千瓦, 分布式光伏5061万千瓦。2018年, 全国光伏发电量1775亿千瓦时, 同比增长50%。平均利用小时数11154小时, 同比增加37小时。

4. 我国光伏发电建设及运行情况  
2018年, 全国光伏发电新增装机3050万千瓦, 累计装机容量达1781万千瓦, 同比增长20.7%; 全年生物质发电量906亿千瓦时, 同比增长14.9%, 继续保持稳步增长势头。累计装机排名前四位的省份是山东、浙江、