



江苏苏电传媒有限公司出版

江苏电力报

JIANGSU DIANLI BAO

2023年

4月27日

星期四

第16期 总第2429期 今日四版

国内统一刊号 CN32-0042 邮发代号 27-69

温度·深度·影响力

加快构建适应区域中心城市高质量发展的新型电力系统

访国网徐州供电公司总经理、党委副书记柳惠波

落实两会部署 话未来谋发展

《江苏电力报》：今年全国两会提出，“加快建设新型能源体系，提升可再生能源占比”。国网江苏省电力有限公司也明确了“高标准构建新型电力系统，做推动能源绿色转型的表率”的定位和目标。作为承担淮海经济区中心城市电力供应保障重任的国网徐州供电公司的总经理，对此您有怎样的理解、认识及应对之策？

柳惠波：构建新型电力系统，徐州前景广阔，国网徐州供电公司大有可为。

首先，构建新型电力系统是公司服务徐州经济社会高质量发展的内在要求。2017年12月，习近平总书记在徐州考察调研时指出“资源枯竭地区经济转型发展是一篇大文章”。徐州是老工业基地、资源型城市，正在以高质量建设淮海经济区中心城市全面推进中国式现代化，而高质量建设中心城市，推动能源绿色转型是应有之意，这更加需要能源电力行业率先示范破局。我们将加快构建适应淮海经济区中心城市高质量发展的新型电力系统，精准服务以绿色低碳能源为代表的“343”创新产业集群，为全面推进中国式现代化徐州新实践提供强力新引擎。

第二，构建新型电力系统是公司支撑全省能源保供大局的使命任务。江苏是能源消费大省、能源资源小省，徐州电网一直承担着保障外电入苏的重任。在实现“双碳”目标和全省能源消费总量刚性增长的背景下，更需要徐州作出更大贡献。我们将全力推动新能源有序开发和煤炭优化组合，支撑全省能源供应安全和能源结构持续优化。

第三，构建新型电力系统是公司争创“苏北排头、全省一流”的路径选择。经过近年来的奋力拼搏，徐州供电公司已经具备了助力省公司争先领先的良好条件。我们将发展目标定位为“苏北排头、全省一流”，更需要在为能源绿色转型提供有力支撑的新型电力系统建设中走在前、做示范。我们将解放思想、实事求是，加快公司和电网转型升级，为省公司高标准构建新型电力系统贡献典型经验、打造示范样板。

《江苏电力报》：国网江苏电力明确了构建新型电力系统主干网、配电网“两个战场”和集中式、分布式“两条主线”，贵公司如何推动这一部署落地实施？

柳惠波：构建新型电力系统必须因地制宜、系统施策。综合研判徐州能源资源禀赋和公司、电网实际，我们将“守牢保供基本盘，在局部优势特色领域率先突破”作为基本原则，明确了“徐州主干网的主要任务在于保供，配电网是徐州新型电力系统建设主战场”的基本定位和思路。这主要基于以下考虑：

首先，徐州主干网具有“三多”特点，给电力保供带来较大压力。一是外送电量多，近三年平均每年向省内输电约250亿千瓦时。二是500千伏设备多，输电、变电设备体量分别为全省第二、第一。三是老旧设备存量多，多座500千伏变电站和多条500千伏输电线路平均运行年限超过20年。近年来，我们持续夯实硬件基础、精细运维模式，建成了江北首个城市500千伏环网，基本形成了县域骨干220千伏环网，正在实施老旧设备改造三年计划，应用输电隐患15分钟处置圈、国家电网变电集控站等先进技术和手段，有力确保主干网安全稳定运行。（下转3版）

江苏能源监管办召开二季度省电力安委会会议暨安全风险管控会 布置电力二次系统专项监管等重点工作

本报讯（胡翔）4月21日，国家能源局江苏监管办公室组织召开二季度省电力安委会会议暨安全风险管控会，学习贯彻落实国家能源局和省府近期关于安全生产工作部署，分析当前电力安全生产形势，布置电力二次系统专项监管、电力行业防汛防台等安全生产工作。

江苏能源监管办副专员王勤出席会议并讲话。会议传达了第64次全国电力安全风险管控工作视频会议精神，通报了近期电力安全生产情况，宣读了《防止电力生产事故的二十五项重点要求（2023版）》以及《江苏电力二次系统专项监管工作方案》。王勤全面分析了电力行业当前

存在的安全风险，并就强化问题导向、切实做好下阶段安全风险防控工作提出四点要求。一要确保大电网安全稳定运行。动态开展电网运行风险排查治理，加强重要设备安全管理，为迎峰度夏电力保供工作打下坚实基础。二要加大涉网和网络安全管理。认真落实电力二次系统专项监管工作方案有关要求，切实加强电力监控系统安全防护，不断提升安全管理水平。三要持续做好基建安全生产工作。认真贯彻落实《二十五项反措》要求，加强外包人员安全教育培训，强化施工现场安全管理，确保施工安全。四要全面做好防汛防台工作准备。加强与气象等部门沟通联系，落实防汛防台安全措施，加强应急演练，提升灾害防范应对能力。

国网江苏电力获中国企业新媒体创新奖

本报讯（许阳青）4月22日，第九届中国企业新媒体年会在南京召开。国网江苏省电力有限公司凭借《世界最高输电铁塔跨江架线直播报道》获得2022年度中国企业新媒体创新奖，也是国家电网有限公司系统唯一获得该奖项的单位。

本届中国企业新媒体年会由中央网信办网络传播局、国务院国资委宣传局指导，国务院国资委新闻中心主办，以“机构力量·政务服务商务新融合”为主题，邀请政府、

企业、媒体、高校等代表共同为推动全媒体传播体系建设建言献策。现场共颁发7个奖项，其中8家企业荣获中国企业新媒体创新奖，20家企业荣获中央企业最具影响力新媒体二级账号。国网江苏电力官方微博及苏电牛思微订阅号进入2022年度中央企业最具影响力新媒体二级账号之列，这是该公司连续第七年荣获中央企业最具影响力新媒体二级账号。同时，国网江苏电力也是本届年会中（下转2版）

电力大数据透视工业平稳复苏

江苏3月工业用电量同比增长7.5%

本报讯（记者 黄蕾 通讯员 史静 李容刚）4月21日，记者从国网江苏省电力有限公司获悉，一季度江苏全社会用电量为1760.3亿千瓦时，同比增长1.7%，其中，3月份工业用电量同比增长达7.5%，彰显我省工业复苏向好的态势。

“电力数据是‘敏感指标’，最能反映工业生产经营的景气水平。”国网江苏经研院规划发展研究中心主任谢建介绍，3月，江苏工业用电量达428.0亿千瓦时，同比增长7.5%。虽然有去年3月疫情反复导致用电量基数较低的因素，但与疫情前的2019年3月相比，增长达23.8%，彰显了全省经济活力加速释放的强劲势头。全省13个地市中，11个地市的工业用电增速超过5.0%，其中，

连云港和淮安两地分别达70.3%和19.6%。

统计表明，一季度，连云港石油、煤炭及其他燃料加工业用电量达19.7亿千瓦时，同比增长327.4%。连云港盛虹炼化一体化项目已进入投产阶段，中化国际、卫星化学等重点项目建设取得重大进展，成为该市工业用电量猛增的主要因素。

高端化、智能化、绿色化一直是江苏工业制造业发展的航向标。“一季度，省内新能源产业链规模不断扩大，行业产能持续扩张，用电量整体保持了快速增长势头。”谢建表示。

3月，江苏制造业用电量为356.1亿千瓦时，同比增长9.2%，回暖趋势明

显。其中，光伏设备及元器件制造业用电量同比增长66.1%，汽车制造业用电量同比增长13.0%，新能源车整车制造业用电量同比增长62.1%，新能源上下游产业链发展势头强劲。

连日来，常州比亚迪汽车有限公司四大工艺、两条生产线保持连续运转。随着多个项目订单陆续交付，该企业3月实现产值36.7亿元，同比增长300.0%。与之相应，其3月份用电量为1091万千瓦时，同比增长达64.0%。

据悉，为更好助力经济高质量发展，国网江苏电力于3月下旬发布了“重大项目电力服务方案”，聚焦全省220个实施项目和45个储备项目，开通办电“绿色通道”，通过进一步压缩办电流

程、优化需求对接、加强政企联动等，助力重大项目建设“跑”出加速度。

值得注意的是，一季度，全省第一产业用电量增势强劲，同比增长达13.2%。“江苏是农业大省。近年来，我省大力推进智慧农业和农业生产绿色转型，延伸和拓展农业全产业链，推广应用电排灌、电制氧、空气源热泵烘干等电气化设备，使得第一产业用电量呈现了快速增长。”谢建说，2018年至2022年，全省第一产业用电量年均增速达12.0%。

此外，3月份我省住宿和餐饮业用电量为4.9亿千瓦时，同比增长20.7%，彰显出行、旅游等消费强势复苏，对第三产业16.6%的用电增速拉动明显。



4月21日，国网南京供电公司组织对220千伏泰滨线进行综合检修，开展零值绝缘子检测、X光探伤检测并更换存在缺陷隐患的绝缘子等，为迎峰度夏做好准备。杜懿 撰文

“火储联调”首次参与我省深度调峰辅助服务市场

本报讯（范旖旎）4月14日，国信靖江发电公司配套的熔盐储热项目首次参与江苏电力深度调峰辅助服务市场，额外增加了4万千瓦的调节能力，标志着我省深度调峰辅助服务市场进入“火储联调”新阶段。

“十四五”以来，江苏不断完善深度调峰辅助服务市场建设，发挥市场机制

的“指挥棒”作用，引导发电企业开展灵活性改造，燃煤机组最小发电出力从传统的50%额定容量降至33%，可调节范围大大增加，有力提升了火电与新能源协调运行水平，促进了新能源消纳。

据介绍，传统电源通过设备改造来提升调峰能力的成本将越来越高，选择配置储能则更为经济。深度调峰辅助服务市场及时有效纳入“火储联调”，有助于进一步激励传统电源改建各类储能设施。

据悉，目前全省共有15台燃煤机组配备了储能系统，总规模达13.2万千瓦/15.3万千瓦时。随着越来越多火电厂选择推进建设辅助调峰项目，我省电源侧调峰能力将有效提升，进一步促进新能源消纳，助力高标准构建新型电力系统。

国网江苏电力获全国电力行业技能竞赛佳绩

本报讯（刘利国 辛辰 柏仓）2023年全国电力行业电力电缆安装运维职业技能竞赛近日在广州落下帷幕。国网江苏省电力有限公司代表国家电网有限公司参加配电网电缆组竞赛并获佳绩，选派的2支队伍均获团体一等奖，4名选手中有3人获个人一等奖、1人获个人二等奖。此次竞赛由中国能源化学地质工

会全国委员会、中国职工技术协会主办，分为输电电缆和配电网两个组别。来自8家单位的22支队伍参加了配电网电缆组竞赛，国家电网公司派出的2支队伍均获团体一等奖，4名选手中有3人获个人一等奖、1人获个人二等奖。在为期5天的竞赛中，选手们从理论知识、技能实操两个方面展开比拼。其

中，理论知识竞赛重点检验选手对电力电缆基础、电缆检测试验、终端制作安装工艺、电缆设备运行等方面知识的掌握情况；技能实操竞赛包含个人和团体项目，分现场实操和技能笔试两部分，从电缆处理、故障定位、护套修复、终端和接头制作等方面考察选手对电缆安装、检测、运行等全寿命周期管理中的综合业务能力。

第二十届“江苏省十佳文明职工”和“江苏省文明职工”名单揭晓

省电力系统7名员工上榜

本报讯（包淑慧）中共江苏省委宣传部、江苏省文明办、江苏省总工会近日联合发文，命名第二十届“江苏省十佳文明职工”和“江苏省文明职工”，省电力系统共有7名员工上榜。

其中，国网盐城供电公司综合服务中心人力资源培训师陈晨为“江苏省十佳文明职工”，被授予“江苏省五一劳动奖章”；国家能源集团泰州发电有限公司环化维护工程师蒋初萌、江苏核电有限公司首席技师杨运忠、国网无锡供电公司计量一班班长陈浩、国网仪征市供电公司所属产业单位恒邦实业有限公司安全员赵龙、徐州华润电力有

限公司发电部值班长赵金城、国网南京供电公司所属产业单位远能电力工程有限公司送变电分公司业务二室总监韩舒获评“江苏省文明职工”。

2022年以来，我省各地各部门深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，学习宣传贯彻党的二十大精神，引导各行各业广泛开展争当文明职工活动，涌现出一大批职工先进典型。本次评选经基层推荐、媒体公示、群众投票、专家评审，共评出“江苏省十佳文明职工”10名、“江苏省文明职工”56名，并对“江苏省十佳文明职工”同步授予“江苏省五一劳动奖章”。

据悉，陈晨始终将“精一门、会两门、懂三门”作为自己的追求，已通过两项高级工、一项技师、教师资格证和中国质量协会全国QC评委考核。她研创多项QC成果，重点解决了供用电合同填写、教育培训项目管理等一系列难点问题，获得国家级、省级QC荣誉14项和国家专利8项。工作中，陈晨积极践行“守初心、勇担当、争示范”的盐电铁军精神，设计的“老李办电‘愁喜乐’——看营商环境优化之路”课程取得国网江苏省电力有限公司企业培训师教学能力练兵比武一般管理类和客户服务类个人第一名。



《电力行业公共信用综合评价标准》试行

本报讯（宗和）国家能源局日前印发《电力行业公共信用综合评价标准（试行）》（以下简称《标准》），以进一步强化以公共信用综合评价为依据的电力行业信用分级分类监管。

《标准》包括编制依据和主要原则、评价指标解释、评价方法和类别、有效期和发布方式等方面内容以及电力行业公共信用综合评价标准。

《标准》指出，电力行业公共信用综合评价是通过依法依规整合全国信用信息共享平台、国家能源局资质和信用信息系统、国家企业信用信息公示系统、中国执行信息公开网等政务信息平台归集共享的公共信用信息，设置科学、合理的评价标准，建立信用评价模型，对电力相关企业开展全覆盖、标准化、公益性的公共信用综合评价，评价结果提供相关政府部门、有关企业、行业协会商会等参考使用，并依照有关规定公开。

《标准》明确，电力行业公共信用综合评价指标分为三级，其中，一级指标6项，主要包括司法裁判、行业监管、商务诚信、经营状况、发展创新和守信激励。电力行业公共信用综合评价满分为100分，综合得分由负面记录模块评分和正面记录模块评分相加得出。

导读

±500千伏政平换流站首次精益化检修完成

▶▶ 详见02行业纵横

生命之约

▶▶ 详见03政工在线