



江苏苏电传媒有限公司出版

江苏电力报

JIANGSU DIANLI BAO

2022年

7月28日

星期四

第29期 总第2392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

区外来电助江苏电力可靠供应

最大规模约占统调用电量百分之三十

本报讯 (记者 黄蕾)7月25日,记者从国网江苏省电力有限公司获悉,入夏以来江苏区外来电规模最大达3240万千瓦,约占统调用电负荷的30%,为全省电力可靠供应提供了有力保障。

入夏以来,江苏用电负荷一直处于高位,统调用电最高负荷连续1个多月超过1亿千瓦,与往年相比,负荷高峰来得早、增幅大、持续长。为此,国网江苏电力在促进省内各类发电机组稳发满发、充分发挥新能源作用的同时,积极争取区外来电,全力确保电力可靠供应。

“我们积极协调政府部门,与区外来电各送端省份主动沟通,联系省外资源,促成签订政府间协议,购入区外优质电力资源。”国网江苏电力发展部主任程亮介绍,截至目前,江苏电力交易中心通过中长期交易已落实全年跨省跨区电量超过1500亿千瓦时,并根据电力供需形势持续增购区外电力电量。

与此同时,国网江苏电力通过短期及现货交易等方式,强化用电高峰时段的区外来电资源保障。7月15日,江苏采购省内电力资源达519万千瓦,比去年夏季最大值增长224%,创历史新高。

区外电能的大量引入,离不开特高压大电网的坚强支撑。自2012年12月,四川锦屏—江苏苏州±800千伏特高压直流工程投运,江苏开启“特高压时代”。此后,山西雁门关—江苏淮安±800千伏特高压直流工程、内蒙古锡盟—江苏泰州±800千伏特高压直流工程、安徽淮南—江苏南京—上海1000千伏特高压交流工程相继建成投运。今年7月1日,白鹤滩—江苏±800千伏特高压直流工程竣工投产。至此,江苏形成“一交四直”特高压受电新格局,加上±500千伏龙政直流、500千伏淮二线及省际联络线,省外电力最大接纳能力占全省当期最高用电需求的比重提高到30%左右。

“迎峰度夏期间,省内6座特高压站设备长时间面临高温、大负荷考验,特别是换流变压器等复杂核心设备,是我们开展运维保障工作的重中之重。”国网江苏超高压公司特高压中心主任张志宏介绍,该公司运维人员每日对特高压站开展3次巡视和1次全站测温,重点做好换流变降温、消防和供水设施检查以及对充油、充气设备的数据进行比对分析等。

江苏能源监管办赴南通督导调研迎峰度夏安全生产

本报讯 (姚珮珮)7月20日,国家能源局江苏监管办公室党组书记、专员杨梦云带队赴江苏南通发电有限公司督导调研迎峰度夏保电及安全生产工作。

督导组一行实地查看了南通发电公司主控室、输煤码头,了解了机组运行和燃煤储运情况,听取了该企业有关能源保供、安全生产大检查和防汛防台工作开展情况的汇报,并就安全责任落实、燃煤采购、外包队伍管理等工作与企业进行了交流探讨。

杨梦云强调,能源保供是当前

工作的重中之重,要加强发电机组运行维护,及时整治设备缺陷,做好电煤储备,确保迎峰度夏高负荷期间稳发满供;安全生产是企业发展的底线,要持续开展安全风险管控和隐患排查整治,强化安全教育培训和反违章管理,加强网络安全防护,抓好问题隐患闭环整改和制度措施落实,切实推动电力安全大检查和专项整治三年行动落地见效。此外,要全力做好防汛防台工作,做好极端天气事故预想,落实应急物资、人员、装备等应急准备,妥善处置各类突发事件。

国网江苏电力优化调整500千伏变电设备运检模式

本报讯 (张佳伟)7月22日,国网江苏省电力有限公司圆满完成500千伏变电设备运检模式优化调整工作,原先由国网超高压公司管辖的73座500千伏变电站运检业务全部移交相应的地市供电公司。

为适应江苏电网快速发展需要、顺应设备精益管理趋势、满足

电网安全运行需求,7月6日,国网江苏电力按照“运维属地化、检修专业化”的整体思路,启动500千伏变电设备运检模式优化调整工作。其后,国网江苏超高压公司细化制定调整方案和任务清单,逐一明确人员、职责、进度等工作要求,加强统筹协调和协同联动。(下转3版)



三部门部署开展水电气暖领域涉企违规收费自查自纠

本报讯 (宗和)近日,国家发展改革委、住房和城乡建设部、国家能源局联合印发《关于开展水电气暖领域涉企违规收费自查自纠工作的通知》,部署各地对水电气暖领域涉企违规收费开展自查自纠工作,推动各项降费减负政策落到实处,减轻企业不合理负担。

《通知》明确了自查自纠的重点,包括清理规范建筑区划红线外接入工程收费、建筑区划红线内有关收费、已纳入定价成本的相关收

费、非电网直供电环节不合理加价、其他不合理收费等五个方面,并提出了“十个不得”“六个严禁”。

《通知》强调,自查自纠时间自7月开始,到9月底结束,分为调查摸排、集中整治、工作总结三个阶段进行。自查自纠工作由各省(区、市)发展改革部门牵头,会同住房和城乡建设、能源部门组织实施并制定具体方案。各地要层层压实责任,紧盯水电气暖企业严格执行相关政策,确保取得实效。

异常流量无处遁形 核心系统强健有力

夏日里供电人的暖心故事

▶▶▶ 详见02行业纵横

▶▶▶ 详见03政工在线

加力提速 添绿增色

——国网泰州供电公司助力地方绿色低碳发展



7月25日上午,长江北岸的泰州国信泰港码头,电动桥式卸船机、电动门机、电动斗轮机隆隆作响,48条电动输送带匀速运转,6辆电动重卡往来穿梭。“在泰州供电公司的支持下,我们建成了全电港口,货物装卸和运输的效率更高了、能耗更低了。”江苏国信泰港港务有限公司港口生产运行部主管李建华表示,泰港码头建成全电港口后,预计每年可节省成本约152万元,减少碳排放126吨。

在奋进新征程、建功新时代中,国网泰州供电公司围绕“3060”目标,以服务地方经济发展和保障人民生活用电为己任,积极探索推进能源供给与消费低碳转型,为泰州高质量发展增添一抹亮眼“能源绿”。

多种探索 试点项目加速落地

今年1月,泰兴市黄桥小庄综合能源站建成,附近总面积5万平方米的大梦想城商业综合体率先享受到了“冬夏集中供热、夏天集中供冷”的便利。“与传统的空调相比,这样的供暖和供冷让顾客感觉更加舒适,购物环境更好啦。”大梦想城营销总经理李武龙说。

这个综合能源站由国网泰州综合能源服务有限公司投资建设,站内的3组风冷热泵设备产生的热水或冷水通过500多米长的管道源源不断地输送给用户。据介绍,按照夏季供冷负荷3690千瓦、冬季热负荷1900千瓦,年供能约240天来计算,每年可节约用电200万千瓦时。

实际上,除了负责集中供暖和供冷,这个依托110千伏小庄变电站建成的综合能源站还建有60千瓦的分布式光伏发电、50千瓦/100千瓦时的移动式储能系统以及4个7千瓦交流充电桩。此外,能源站采用人工智能监控系统,能够根据

用户侧用能特性,动态调整全站运行方式,并实现无人值守、远程管理。

这是泰州供电公司积极探索构建新型电力系统的试点项目之一。

今年春节前,该公司与江苏宁靖盐高速公路有限公司合作,在泰州境内启扬高速白米服务区建成了全国首个“近零碳”高速服务区。双方利用服务区屋顶及小型客车停车位棚安装了205千瓦分布式光伏电站,配置了60千瓦时的储能装置,并建成了全电厨房。

“通过开发利用新能源,整个服务区工作、生活实现了相对零碳。”泰州供电公司市场室四级职员孙杰介绍,该公司还将结合能效监测点的实时数据,持续跟踪分析白米服务区用能设施运行情况,并结合峰谷用电及时优化调整用能策略,进一步提高能源利用效率,降低用能成本。

精准服务 撬动节能提升安全

6月21日,兴化经济开发区中华食

谷1~4号厂房屋顶合计1049.76千瓦的分布式光伏发电项目并网,年发电量预计达115万千瓦时。

为落实“双碳”行动,2021年10月,泰州供电公司与合作企业签订《兴化市“一企一策”节能降碳战略合作框架协议》,随后迅速成立专家组,深入兴化重点用能单位,开展节能“义诊”,按“一企一策”和“一户一策”“一行业一策”,开具“能效账单”,推动兴化企业用能方式转变。

不锈钢制品产业位列兴化三大主导产业之首,约占全社会用电量的四成。泰州供电公司组织专家走访并分析当地20家主要不锈钢企业用能规律后,结合江苏众拓新材料科技有限公司新投运的集中熔(冶)炼项目等,开具了“能效账单”,推荐了节能降碳的“余热利用”方案,即通过收集生产线上不锈钢熔炉钢水出后及时注水形成的蒸汽,用来带动发电机发电,实现余热利用。目前,“余热利用”已被列入(下转2版)



7月26日下午,苏州市部分地区突遭雷暴大风天气袭击,造成多条10千伏线路故障停运。国网苏州供电公司迅速组织抢修,经过近7个小时连续奋战,于当天22时许全面恢复因雷暴天气导致的断电区域供电。图为当晚抢修人员正在姑苏区盘溪新村64号楼前更换被大风吹断的老旧接户线。 谢鹏 摄文

苏电杯 好新闻

国网常州供电公司、中国能建江苏电建一公司联合

国家电投江苏公司召开2022年年中党委(扩大)会

全力推进六类新兴产业落地见效

本报讯 (胡楠)7月15日,国家电投集团江苏电力有限公司召开2022年年中党委(扩大)会,谋划部署下半年重点工作任务,聚焦“创新驱动、落地见效”,全力推进六类新兴产业落地见效,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

国家电投江苏公司党委书记、董事长邢连中主持会议并讲话,党委副书记、总经理尹飞部署了下半年工作,党委委员、总会计师王三度和纪委书记、党委委员、工会主席王磊等出席会议。

会议指出,今年上半年,国家电投江苏公司牢牢把握“应变思维、提质增效、创新发展”的全年工作主基调,在“创新驱动、落地见效”方面的重要指标

成绩均超预期,实现了资产优良稳步上涨、发电量指标平稳可控、能源保供有序推进、安全经营指标逆势提升。

会议强调,要充分认识推动六类新兴产业落地的重要战略意义,按照“持续研发迭代、同步验证示范、推广商业应用”协同推进原则,重点抓好技术创新、商业模式创新、政策突破、人才培养引进及体制机制创新等各项工作。要配套建立推动六类新兴产业落地的高效工作机制,按照“建设一批、推进一批、谋划一批”的原则推动相关

项目加快落地。要全力以赴做好能源保供工作,加大资源协调力度,确保圆满完成能源保供政治任务。要全力以赴做好能源保供工作,加大资源协调力度,确保圆满完成能源保供政治任务。要全力以赴做好能源保供工作,加大资源协调力度,确保圆满完成能源保供政治任务。要全力以赴做好能源保供工作,加大资源协调力度,确保圆满完成能源保供政治任务。

邢连中强调,国家电投江苏公司全体党员和广大干部职工要不忘初心、牢记使命,以迎接和学习宣传贯彻党的二十大精神为主线,积极践行国家电投核心价值观,聚焦六类新兴产业发展,以强烈的责任感和巨大的工作热情,全力以赴推动年度目标任务实现,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

尹飞在总结回顾上半年国家电投江苏公司生产经营和重点任务完成情况,分析了面临的形势和任务后指出,下半年要重点做好三个方面工作。一要持续巩固疫情防控成果,继续抓好能源保供工作,坚决完成两项政治任务。二要做好资产负债率管控,争创提质增效佳绩,加强电力市场营销和燃料管理,全面完成全年生产经营目标。三要持续发力推动六类新兴产业,抓住窗口期加快推进光伏项目开工,周密谋划参与海上风电竞配,加快推进创新转型和六类新兴产业落地。

大唐江苏公司2022年年中工作会议提出

聚焦“三保一增” 全力完成全年目标任务

本报讯 (王鹏)7月21日,大唐江苏发电有限公司召开2022年年中工作会议,学深悟透习近平新时代中国特色社会主义思想,深刻领会集团党组决策部署,系统企业领导人员研讨班暨2022年年中工作会议,总结上半年工作,查找差距不足,研判形势任务,部署下半年重点工作,动员全体干部员工聚焦“三保一增”,凝心聚力,攻坚克难,为完成全年目标任务而努力奋斗。

大唐江苏公司党委书记、董事长万勇出席会议并讲话,党委副书记、总经理黄成华作总结讲话,领导班子成员陈方高、孙书耀、赵继康、简军出席会议。

会议指出,今年以来,大唐江苏公司深入贯彻落实“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”重大要求,扎实推进“稳增长、调结构、防风险、促改革、强党建”各项工作,尤其是6月份以来,全力做好迎峰度夏能源保供工作,风险防范化解工作进一步加快,保供增效工作进一步深化,绿色低碳转型进一步加快,企业治理体系进一步完善,党建“四个体系”加

快构建,各项工作取得了新成效。

万勇在分析当前大唐江苏公司工作中存在的差距和不足以及面临的形势任务后,进一步明确了下半年和全年工作目标。他强调,要坚持稳中求进总基调,夯实安全生产基础,以经营效益为中心,统筹抓燃料、电量两个市场,加快高质量发展,全面提升管理,强化党的建设和从严治党工作,全力以赴完成三季度劳动竞赛和全年目标任务,助力大唐集团“二次创业”走深走实,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

万勇强调,大唐江苏公司下半年要重点做好五方面工作。一要强基固本、消除短板,慎终如始做好迎峰度夏能源保供工作,精心组织做好党的二十大政治保电工作,全面提升本质安全水平。二要提质增效、多措并举,坚持以经济效益为中心,围绕“三提两降一治”,全力以赴完成经营目标。三要战略引领、创新发展,深刻把握“保发展”的重大意义,加快结构调整与绿色低碳转型。四要深化改革、精益管理,着力提升质量效益、发展动力、活力效率,深入推进国企改革三年行动。五要相融共促、凝心聚力,坚持和加强党的全面领导。

就认真抓好会议精神贯彻落实,黄成华要求,强化思想认识,激发职工干劲;分解目标措施,狠抓工作落实;做到以上率下,领导示范带头;锤炼优良作风,保障任务完成。