

江苏电网最高用电负荷首次突破1.6亿千瓦大关

规模居国网系统及长三角地区首位



本报讯（记者 陈思羽 口 章 岑）7月31日，江苏电网最高用电负荷首次突破1.6亿千瓦，达1.609亿千瓦，今夏第四次刷新历史纪录。江苏电网成为国家电网系统内首个最高用电负荷突破1.6亿千瓦的省级电网，负荷规模居长三角地区首位。截至目前，苏州、无锡、常州、镇江、扬州、泰州、南通7市用电负荷已相继创历史新高。

国家能源局数据显示，7月全国最高用电负荷达15.51亿千瓦，江苏约占全国十分之一。从国际比较看，2025年日本全国最高用电负荷约1.6亿千瓦，

韩国约0.94亿千瓦，德国约0.8亿千瓦。江苏电网最高用电负荷已比肩日本，超过韩国、德国等发达国家。

1.6亿千瓦不只是一个数字，更是江苏经济活力的晴雨表。今年上半年，江苏全社会用电量达4278.59亿千瓦时，同比增长5.57%，增速高于去年同期2.25个百分点。入夏以来，高温天气推动空调负荷集中释放，成为负荷冲高的直接诱因。但空调负荷在快速攀升的同时，占比较2025年最高负荷时却下降6.3个百分点，主要成因是计算机通信设备制造业、充换电服务业、互联网数

据服务等新兴产业用电增势强劲，负荷同比分别增长8.4%、57.8%、26.5%。“更深层的变化在于负荷构成，算力中心等全天候产业负荷保持稳步增长，持续贡献用电增量，成为全省用电稳步上行的重要支撑。”国网江苏省电力有限公司营销部市场处处长阮文骏表示。

近五年用电尖峰时段，全省新能源发电占比从2022年的9.8%跃升至今年的近40%。新能源的快速崛起，正在成为江苏电网应对尖峰时刻的重要力量。为了适应新能源“靠天吃饭”的特点，国网江苏电力多措并举助力新能源消纳。省内138台主力煤电机组实现深度调峰全覆盖，可调能力达1780万千瓦；新型储能可在5分钟内集中释放约700万千瓦电力，在晚间用电高峰发挥作用。此外，国网江苏电力还通过跨省跨区输电通道开展省间电力现货交易，7月以来已通过省间现货累计购入电量超2.7亿千瓦时，有力支撑了全省用电需求。“省间电力现货市场就像一个覆盖全国的‘电力超市’，我们可以在这个市场里寻找需要的电力资源，发挥顶峰作用。”国网江苏电力调控中心调度运行处处长仇晨光表示。

高温高负荷给电网设备的安全运行带来了严峻考验。“天气热、用电多，

设备运行状态、周边环境、系统工况等随时在变，风险往往就隐藏在这些细微的变化里。”国网江苏电力设备部变电处处长孙勇军介绍。迎峰度夏前，该公司就系统梳理近十年典型案例，锁定气象环境、设备状态、运行方式、作业计划四类核心变化，并有针对性地采取应对措施——通过“空天地”立体巡检体系，利用无人机、可视化装置等开展全方位巡查，确保隐患早发现；全省1540座变电站智巡系统全天候运转，通过带电检测和油色谱数据分析，精准研判设备健康状况；同时建立主网90分钟、配网30分钟应急抢修响应圈，前置储备发电车、登高作业车等应急装备，确保故障快速处置。

此外，各地供电公司也因地制宜、多措并举，全力应对高温天气带来的保供挑战。国网南京供电公司构建低压调度管理体系，将全市低压作业纳入统一调度管控，试运行以来经平台流转计划42万条，处理低压故障300余起。国网常州供电公司依托无人机、可视化监控、卫星遥感、人工现场巡查构建空地一体防控体系，加大重点线路巡检频次。国网无锡供电公司在迎峰度夏期间累计开展不停电作业1700余次，全力保障市民清凉度夏、企业安心生产。

手足之情。此次展览以纸为媒，以刀作笔，共绘同心，是两地文化共建成果的集中展现。

未来，江阴将继续深化与霍城的文化交流合作。8月期间，江阴市博物馆将策划推出“双城文化系列活动”，组织江阴青少年深入了解天山脚下的历史文化，在两地青少年心中播下友谊的种子。此外，江阴市博物馆、霍城县博物馆还将与伊犁哈萨克自治州博物馆实现“三馆联动”，将社教课堂延伸，以展览为桥，以活动为线，一纸联动两地情，共同绘就文化润疆的生动图景。

剪下江南 纸上天山

江苏江阴刻纸艺术展亮相新疆霍城

由艺术家周蕴华先生创作，以细腻的刀工和独特的艺术视角，将江南水乡的青砖黛瓦、小桥流水、深巷人家刻画得淋漓尽致。创作者充分施展黑与白的色彩魅力，实现了江南诗意、灵秀气质与刻纸艺术的完美融合，让新疆同胞在方寸之间便能感受到江南文化的独特韵味。

展览作品涵盖了门窗、厅堂、园林、桥、街巷、庭院、水乡人家等多个系列，将持续展出至9月30日。黑白相间的画面中，有青砖黛瓦的静默，有小桥流水的灵动，有深巷人家的烟火，也有岁月沉淀的从容。

江阴与霍城虽远隔千里，但20多年来的结对帮扶已让两地结下了深厚的

江阴高铁“停车场”投用进入倒计时



（徐 良）

更足，节假日还能动态增开临时列车。

此次压道作业由一列东风8B型内燃机车担当。机车压道简单说，就是让一辆机车先上去跑几趟，专门用重量去“碾压”轨道。存车场新铺的轨道下面全是碎石道砟（俗称“道渣”），刚施工完是松散的，压道就是借助机车的自重和行驶振动，把碎石压紧压实，让轨道更坚固。

据现场相关负责人介绍，按计划，江阴站动车存车场将于8月中旬迎来正式验收。项目投用后，江阴站的始发能力将显著增强，可办理始发终到列车近期10对/天、远期20对/天。

汤沟两相和酒业马国伟斩获第四届中国白酒酒体设计大赛二等奖

近日，首届全国酒业职业技能竞赛——第四届中国白酒酒体设计大赛在四川宜宾圆满收官。作为国内浓香型白酒领域规格权威、竞技水平顶尖的国家级职业技能赛事，本次大赛由中国轻工业联合会、中国贸易轻纺烟草工会、中国酒业协会联合主办，汇聚了来自全国的白酒技术精英同台竞技，切磋技艺。汤沟两相和酒业酒体设计师马国伟凭借扎实的专业功底与出色的创新能力，在激烈角逐中脱颖而出，斩获大赛二等奖。

酒体设计师被誉为白酒产业的“灵魂设计师”，是连接传统酿造技艺与市场创新需求的关键纽带，更是支撑白酒产

业高质量发展的核心技能人才。酒体设计工作深度融合风味化学、感官科学、消费心理学与品牌美学，实现了技术理性与审美感知的高度统一，直接决定着白酒的品质表达、风味塑造与价值呈现。

本届大赛聚焦浓香型白酒赛道，考核标准紧密贴合生产实际与市场真实需求，通过严苛的盲品评审环节，全方位检验选手的综合专业素养。赛事历经两日激烈角逐，选手们先后完成理论考核与实操比拼，最终经由专家评审团盲品打分、多轮复核及严谨的成绩核验，确定最终获奖名单。

马国伟此次获奖，离不开其扎实全

面的勾调功底，更源于他对汤沟“幽兰陈香”专属酒体风格的深刻把握，以及对高端浓香白酒品质体系、风味层次的精准把控。这一荣誉，既是对其个人专业技能与匠心素养的高度肯定，更是汤沟两相和酒业深耕浓香酒体科研、坚守品质匠心、坚持守正创新发展理念的有力佐证。

长期以来，汤沟两相和酒业始终坚守非遗传古酿造技艺，依托省级企业技术中心、博士后创新实践基地等高端科研平台，持续深化产学研协同创新，高度重视人才队伍建设与专业技术培育，不断夯实酒体研发与品质创新的核

江苏丰县造高端装备助力国家级油田

产出高纯度工艺氮气，达标井下驱替作业标准。后端315KW高压增压机可将氮气稳定增压至315—350公斤超高压区间，精准适配深层油藏高压注井需求，有效破解深层油田开采技术难题。

本次整机满载测试为全系统闭环极限验证，因设备体量庞大、测试能耗高、数据精度要求严苛，试验难度极高。上海信然压缩机有限公司厂技术员马波表示：“我们专门启用两台1200千瓦柴油发电机组同步供电，为极限负载测试提供

稳定充足动力。团队开展72小时不间断联机测试，全程监测温度、压力、密封性、振动等数十项关键数据，全方位核实验证综合性能。”

相较于传统零散设备组合模式，信然依托近二十年高端压缩设备制造经验，实现空压机、稳压系统、制氮机组、超高压增压设备一体化成套设计，该模式大幅缩短油田现场安装调试周期，降低运维成本与设备故障风险，显著提升产量。目前，发往大庆油田的机组已完成

心竞争力。目前，企业已形成结构完善、技艺精湛、梯队完备的酿酒技能人才体系，拥有中国白酒大师1名、国家级白酒评委8名、江苏省白酒评委5名及360名传统守艺人，为企业高质量发展筑牢了人才根基与品质根基。

以赛砺技，以技赋能。未来，汤沟两相和酒业将持续厚植工匠精神，加大技能人才培育力度，深耕酒体创新领域，不断优化升级产品风味体系，稳固“高端浓香、轻松舒畅”的独特品牌风格与品质优势，持续诠释汤沟独特的幽兰陈香风味魅力，以过硬的技术实力与卓越的产品品质，助力江苏白酒产业实现高质量、创新化、特色化发展。

（汤 轩）

测试待发货，克拉玛依油田随即启动同款设备批量采购对接，充分印证信然高压注气装备的硬核实力，凸显国产油气装备的技术优势与市场认可度。

作为深耕压缩机领域多年的国家级高新技术企业，信然拥有完备的产品体系与全球化业务布局，产品远销数十个国家和地区。其核心产品CNG天然气压缩机成功入围国内四大主流能源企业采购名录。公司组建多学科专业研发团队，累计斩获60余项专利，22项发明专利，深度参与行业标准制定，持续攻坚油气装备领域技术难题。

（丰 萱）



叠石桥
Dear Shi Qiao
江苏·海门
大岛路188号中国叠石桥国际家纺城

广告

协办单位



红星·美凯龙
MACALLINE



波司登
BOSIDENG



汤酒國藏G5
中国白酒守艺人



南通濠河酒业有限公司
销售热线 0513-85501919
地址 南通市陆洪小镇7号1座穆义丰酒坊



中国移动
China Mobile
www.10086.cn 热线 10086



GCC 丰富健康生活，促进陶瓷发展
GaoChun Ceramics
江苏高淳陶瓷股份有限公司
Jiangsu Gaochun Ceramics Co., Ltd.



安吉
Anji 安吉
美丽中国，诗画江南
A beautiful journey



鑫缘
XINYUAN
中国丝绸之乡 传承丝绸
www.halansilk.com
千丝万缕 传承丝绸
鑫缘丝绸股份有限公司



金螳螂 | 家
GOLD MANTIS HOME
一站式O2O家装生活服务电商平台
400-0306-888



新沂 马陵山
国家AAAA级旅游景区



连云港经济技术开发区



申澄集团
SHENCHENG GROUP
申利纺织
SHENLI TEXTILE
0510-86131070
shenli@jiangsushenli.com
申利纺织
www.jiangsushenli.com
江苏省江阴市高新区长山大道88号

广告