

国网上海电力推出“应对疫情影响、全力保障电力供应、助力经济重振”等十大任务，明确了“提升办电接电效率，优化电力营商环境”的工作目标，及早满足各类客户的需求。

上海：电力推动经济“加速跑”

文 / 本刊特约记者 陈昊南

车斗缓缓升高到合适位置，58岁的周鸿伟拧开螺母，一丝不苟地清理脏污，再小心翼翼地换上崭新的垫片，刷好护漆，将螺母重新拧紧。在经历了白天40.9摄氏度的高温后，7月13日的深夜炎热依旧。熟练完成一系列操作后，周鸿伟大汗淋漓。“对症下药”之后，交流滤波器接头温度超标的隐患被顺利消除，±500千伏枫泾换流站以健康的状态继续投身次日的满负荷运行。

当下，上海经济发展“加速跑”和电力迎峰度夏保供叠加，国网上海市电力公司（以下简称“国网上海电力”）以充沛的能源供应、优质的电力服务、精准的纾困举措，确保上海经济社会提振发展。

迎峰保供，让城市“跑得稳”

今夏的上海，热得早、热得猛，7月1日出梅之前即有多个35摄氏度以上

的高温天，7月13日的最高气温达40.9摄氏度，追平有气象记录以来的最高纪录。与此同时，6月以来，上海全面恢复正常生产生活秩序，各行各业都“踩下油门”，开足马力把因疫情造成的损失追赶回来。两者叠加之下，上海电网负荷水平7月起保持高位运行状态。

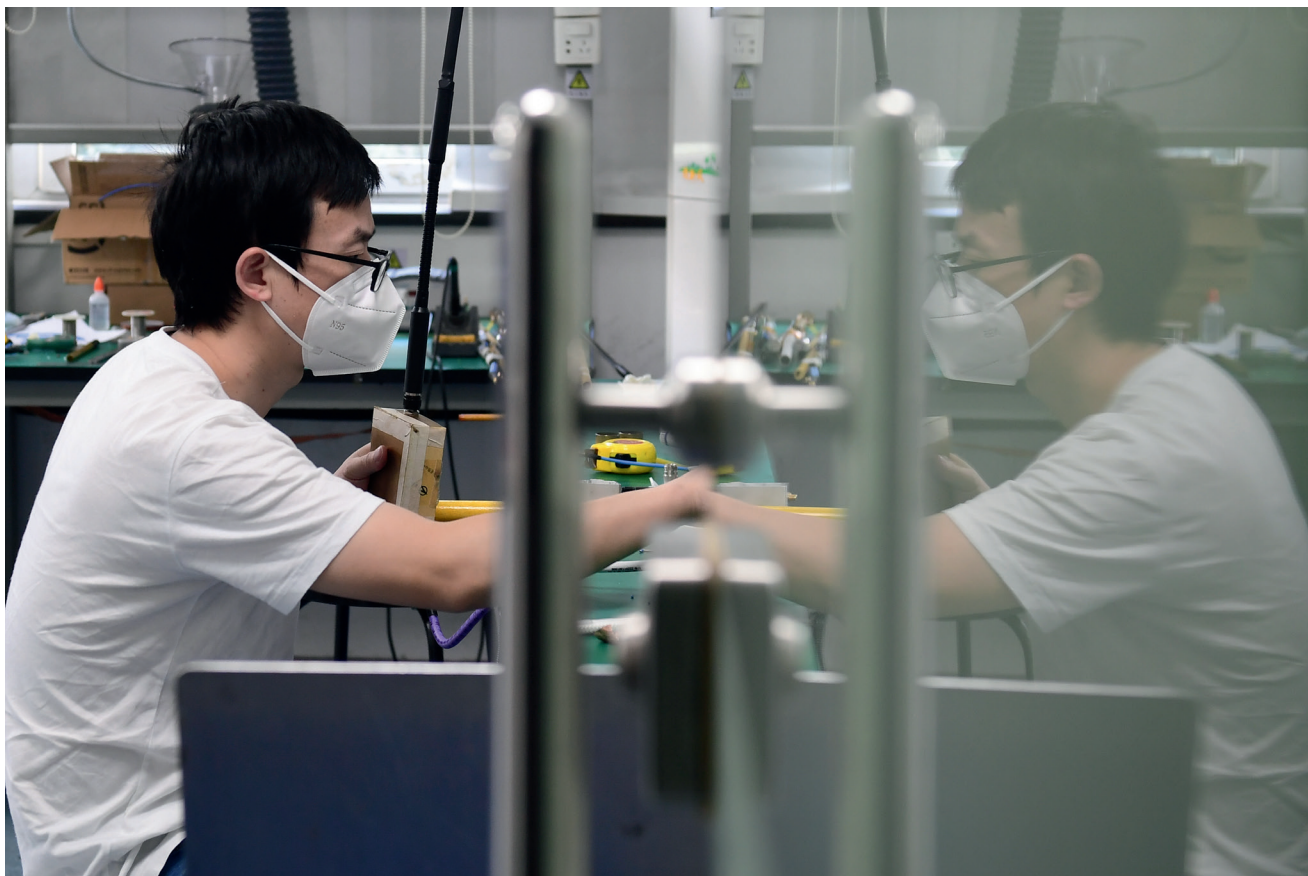
确保电网的安全稳定运行是电网企业的首要职责。为此，国网上海电力注重“内外兼修”，以可靠供电对经济、民生加以有力支撑。

用足本地发电能力，国网上海电力充分发挥政企协同保供会商协调机制，指导本地电厂进一步加强机组、燃料及安全管理，确保发电机组“应开尽开”；在上海市府相关部门的统筹和支持下，保障全市电厂燃料充足。在强化运行管理方面，国网上海电力加强重要断面和关键设备的潮流

监控，严禁超限额运行；科学安排运行方式，确保不发生拉闸限电、设备过载以及影响居民用电等情况。

上海是典型的受端电网，尤其在迎峰度夏期间，外来电对于全市的电力电量平衡起到了支撑“半壁江山”的关键作用。国网上海电力用好“外援”，在国家电网有限公司和华东分部的支持下，挖掘电网跨区、跨省互济潜力，加大外来电增购力度，在中长期交易的基础上，通过省间现货、跨区应急调度交易及华东备用辅助服务等市场手段，全力争取电力增量资源，确保电力平衡裕度。

有了良好的宏观环境，还要依靠广大员工坚守一线，以精益求精的运维、认真细致的排查、及时迅速的抢修，确保本地电厂“送得出”、外来电“落得下”，电流在各级主网、配网中畅通无阻，最终保障终端用户



>> 上海“复工”键按下，中国北斗产业技术创新西虹桥基地（简称北斗西虹桥基地）落实防疫措施，实施闭环式管理模式，积极组织园区企业开展复工复产。

“用得好”。

7月13日，上海超高压公司运维人员在巡查枫泾换流站时发现，一处交流滤波器电容器接头温度持续升高，严重威胁跨区电网的安全运行。上海超高压公司迅速制定方案，连夜安排消缺。上海超高压公司副总经理戴缘生说：“我们针对局部重载设备，加大特巡跟踪力度并做好应急预案；对于发现的各类缺陷，及时利用低峰时段进行处理，确保主网安全稳定运行。”

加速接电，让经济“跑得快”

7月28日，重型燃气轮机临港220千伏试验台项目完成了用户站竣工验收，离8月投运的目标又近了一步，接电容量为8.3万千瓦安。据国网上海电力统计，今年上半年，全市各类新增用电申请的容量累计达到759.61万千瓦安，较去年同期增加28.17%。这从一个侧面反映出上海经济恢复重振步伐的加快。

为响应这种加速，国网上海电力

制订出台“应对疫情影响、全力保障电力供应、助力经济重振”等十大任务，明确了“提升办电接电效率，优化电力营商环境”的工作目标，及早满足各类客户的需求。

6月19日，110千伏上海雾川机电制造有限公司“安晓云数据中心”项目第二路电源正式送电。这是6月初上海全面恢复生产生活秩序以来，国网上海电力完成的首个110千伏级用户配套项目，接电容量为8万千瓦安。

按照最初的供电协议，该项目应

在6月中旬送电，但疫情硬生生将施工周期“砍掉”了2个多月。用户着急，国网上海电力更急。在两个月的静态管理期间，作为项目牵头单位的国网上海客服中心在反复协调后重新制订施工计划，敲定了开工后20天内完工的新目标。6月1日，项目启动施工后，线路施工团队每天清晨6点就开始作业，科学安排现场工序衔接，严格保证施工质量，仅用2周时间就完成约3千米的电缆排管施工，确保了项目的按时送电。

“与雾川机电这个项目类似，我们在疫情期间就与用户在线协调重燃临港项目的材料供应、人员配置等问题，确保各个节点环环相扣。6月起又积极踏勘现场、优化方案，想方设法压缩流程，确保线路施工尽快开工。”国网上海客服中心大客户经理钟筱怡表示。中国联合重型燃气轮机技术有限公司切实体会到了国网上海电力努力摆脱疫情影响、为项目接电跑出的“加速度”。

当前，国网上海电力正在不断完善“主动对接早、线上联办早、配套建设早、接电投产早”的“四早”办电服务体系；以满足用户需求为根本出发点，围绕“电网早规划、配套早启动、接电契约制”三个服务新场景，完成用户业扩报装指导意见、用户接入工程项目管理指导意见等配套文件修订，开展办电业务流程、环节时限、岗位职责调整，8月底前实现全流程办电服务全景监控平台试运行；协同政府加快推进220千伏中芯国际、临港算力等市的重大产业项目进程，

年底前完成联合重燃、和辉光电等65个35千伏及以上项目送电。

纾困解难，让民企“跑得快”

“192万元物资款已经收到，没想到电力公司回款这么快，15天就到账了，缓解了我们现金流紧张的问题。”7月21日，上海华通公司业务员小姚专门打电话致谢国网上海物资公司供应商服务中心的工作人员。

受4月以来新冠肺炎疫情影响，部分供应商面临较大的经营压力。国网上海电力切实发挥央企责任和经营优势，想方设法确保产业链条的稳固，携手利益相关方共渡难关。

为帮助供应商缓解资金周转难题，国网上海电力加大服务力度，进一步缩短结算周期，助力企业资金更快回流；发挥智慧供应链平台的作用，全面推行物资采购合同在线签约，加快到货交接单、投运单、质保单等结算单据远程电子化签署，节省供应商跑办时间及人力成本；实行物资合同款项“云结算”，确保所有物资款项“应付尽付、应付快付”。

从5月1日至7月21日，国网上海电力支付物资款项1.63万笔，支付金额13.85亿元，在线签订合同1070份，涉及合同金额50.39亿元，国网电子商务平台合同签订及时率、物资款项结算及时率和电子签章应用率均保持100%，有效缓解了供应商的资金压力，降低其运营成本。

“一个大一点的项目，投标保证金得上百万元，我们经常同时投标多个项目，资金压力非常大。现在通过投标

保险，只需要几千元就行了，大大减轻了我们流动资金的压力。”特变电工山东鲁能业务联系人王经理说。国网上海电力针对授权采购活动推行无需投标保证金的举措，针对集中采购活动推行投标、履约保证保险替代保证金举措，通过全面推广电子保单提高业务办理效率，促进供应商资金融通，缓解供应商特别是中小微企业的现金流压力，带动产业链发展。

投标环节中，参与投标的供应商在开标前在线投保，投保成功后立即获得参与投标的资格，无需支付投标保证金；履约环节中，供应商签订合同后在线投保，投保成功后即可启动预付款支付流程，提早实现资金回流。今年以来，国网上海电力以550万元保费释放投标人保证金流动资金13.84亿元，完成履约保证保险出单311份，替代保证金9733万元。

除了加快合同支付、释放各类保证金外，国网上海电力认真贯彻《上海市加快经济恢复和重振行动方案》，全口径新增投资10亿元；落实国务院国资委房租减免要求，惠及一批服务业小微企业和个体工商户。

下一步，国网上海电力将积极扩大有效投资，充分发挥电网投资的拉动作用，推进电网重大项目和重大市政、重大产业配套工程建设，配合落实电费缓交相关政策。同时，国网上海电力将深化电力大数据应用，为有需求的企业用户提供数据分析服务，监测产业链上下游电量、负荷变化趋势，辅助支撑政府部门科学研判经济复苏形势，加快重振上海经济。■