

战高温 保供电 促发展

持续高温天气，电力保供进入最严峻、最吃紧的关键阶段——

湖南坚决打赢电力保供攻坚战

湖南日报全媒体记者 孟姣燕

今夏，湖南平均气温达到1961年以来历史同期第二高位。同时，疫情防控形势向好、稳增长政策落地发力，电力负荷屡创新高。

湖南电网成功应对8月16日4043万千瓦历史最大负荷考验。随着气温攀升，电力最大负荷可能突破4200万千瓦，超预判300万千瓦。

当前，省委、省政府对湖南电力保供各项工作高度重视，各部门通力合作、精准调度，电力职工更是冒着酷暑奋战在一线，为打赢这场攻坚战而顽强拼搏。

发电—— 火电高负荷运行，水电精准调度

位于东安县的永州电厂，连日来两台百万千瓦等级机组火力全开。

“永州电厂是湘南地区重要电力支撑点。8月16日，单日完成发电量4790.7万千瓦时，日负荷率99.81%，再创历史新高。”永州电厂负责人介绍。

火电是湖南电力供应主力军，以45%的装机占比，生产了全省约49%的电力，满足了约45%的高峰负荷需求。今年迎峰度夏前，全省所有统调火电

机组实现检修全覆盖，确保机组关键时刻“顶得上、带得满、稳得住”。

进入8月，长沙电厂月累计发电量3.82亿千瓦时，同比增长8.2%。

常德电厂月累计发电量4.42亿千瓦时，同比增长16.62%，日均负荷率93.01%，连续安全生产2433天。

截至8月14日，邵阳电厂实现连续安全生产3900天，再次刷新长周期安全生产纪录。

煤电支撑用电高峰的同时，水电克服旱情影响，精准调度，力争“滴水必发”。

记者获悉，8月19日，柘溪、凤滩、东江三大水库水位分别为164.71米、194.09米、279.94米高程，储蓄电量约16.2亿千瓦时。

沅水流域实行骨干水库水位动态运行，三板溪库区、五强溪库区累计增加蓄能电量2亿千瓦时。

省发改委运行处介绍，我省持续优化水电联调机制，度夏前重点骨干水库基本蓄满，力保今夏水电出力不低于1070万千瓦。

电网—— 远方来“电”送清凉，智能巡检、带电作业保安全

祁韶特高压直流工程，给力！

它从甘肃祁连山出发，进入韶山换流站，源源不断地将甘肃清洁能源输送到三湘大地，是湖南接受外电的大动脉。

8月19日，记者在韶山换流站看到，一台身高约50厘米的巡检机器人匀速前进，时不时“转动脖子”，对场内大型换流变压器进行巡检和红外测温。

今夏，韶山换流站启动24小时不间断智能巡检，确保每天1.24亿千瓦时电量平稳入湘。

目前，祁韶特高压直流工程最大送电功率突破600万千瓦，日最大送电量占全省电力供应比例超过15%。

智慧巡检提升运维效率。室外高温炙烤，在国网湖南超高压输电公司，运维人员“一键下达”高温高负荷特巡工单；空中的巡检无人机通过激光测距等检查，让主干电网异常难逃“火眼金睛”。迎峰度夏以来，该公司已利用无人机巡视杆塔1.2万余基，消除隐患300余处。

国网湖南电力介绍，迎峰度夏期间，全省75个不停电作业班组坚守岗位，已完成10079次带电作业，出动人员约40000人次，增供电量3671万千瓦时。

长沙水利干部下基层抗旱保用水

湖南日报8月19日讯(全媒体记者 谢璐 通讯员 冯欢)今天上午，在浏阳市北盛镇密金村金盆组水稻基地，新开凿的水渠通过电泵源源不断地将清水引到周边稻田里。一旁，长沙市水利局、浏阳市水利局的专家们在查看旱情，指导当地干部科学调水，落实相关抗旱措施，确保水稻正常生长。

8月以来，长沙持续晴热高温，全市平均降雨仅4.2毫米，不少农田出现脱水干裂现象。面对旱情，长沙市水利系统开展“水利干部下基层，精准抗旱保用水”行动，组织600余名水利干部、专家，深入重点易旱地区、农村饮水保障不足地区，指导开展找水调水等，力保饮水安全、粮食稳产、河湖生态安全。

北盛镇是浏阳农业大镇，现有耕地3.5万余亩，其中3700余亩不同程度受灾。在水利部门指导下，该镇组织镇村干部下沉村组、分段包干，积极开展疏浚渠道、抢修水泵、新挖机井、架设电排等抗旱工作。“通过科学调度捞刀河水源，目前村里用水基本可以自给了。”该镇密金村党支部书记、村委会主任周向阳说。

浏阳市水利局水旱灾害防御科科长黄先智介绍，他们根据供水、灌溉、生态用水等情况，制定水库、闸坝等水源用水计划，按计划用水、按需求调水，防止浪费。针对个别地方供水工程水压不足、水量不充沛的情况，采取分时段、分户供水措施，确保满足基本生活用水。

长沙市水利局党组书记、局长曹彪表示，全市水利系统将坚持保饮水安全、保农田灌溉、保生态流量“三保”原则，滚动预测预警，及时研判调度，做好引水蓄水、取水补水、保水供水各项工作。

『喝上水的梨树叶又变绿了』

湖南日报8月19日讯(全媒体记者 胡盼盼 通讯员 刘亮)“喝上水的梨树叶又变绿了!”16日下午，益阳市资阳区新桥河镇车前巷村黄花梨种植基地负责人刘学明，望着刚浇灌了水的黄花梨树，满脸笑容。

车前巷村有1066亩黄花梨，全部种植在山丘处，水利灌溉基础设施差。黄花梨虽然耐旱，但持续晴热干旱天气，黄花梨树叶也逐渐干枯、泛黄。刘学明心急如焚，从哪里找水源、怎么灌溉，成了难题。

针对持续晴热干旱天气，资阳区多个部门积极行动，通过抢修机埠、疏通渠道、新增电机、新钻深井等措施，开展取水补水，尽最大努力，降低农作物干旱损失。

8月初，资阳区农业农村局连点干部李卫平得知黄花梨种植基地的情况后，因为熟悉当地地形，就想出了办法。

李卫平马上组织人手，以山下的水塘为水源，在水塘旁打两口深井做补充水源；用电机从水塘抽水上山，拿消防水枪浇灌。就这样，一条长1000多米的软管，通过三处转换，终于到了黄花梨基地。



民兵助力茶农抗旱保收

8月19日，吉首市马颈坳镇隘口村，民兵在茶园中浇水抗旱。当天，该市人武部组织民兵应急连骨干民兵开展“帮种帮收”抗旱保收服务行动，助力茶农保产保收。

姚方 瞿芳 摄影报道

高温下，公路养护忙

湖南日报全媒体记者 严万达
通讯员 马朝辉 杨雄春

8月18日11时，蓝山537国道岭脚等多个路段，地面温度超过38摄氏度。蓝山县公路养护人员顶着烈日，忙着修剪行道树、清理水沟等。

“为错开高温时段作业，我们每天上午6时到11时，下午3时到6时30分上路维护。”楠市片区养护队队长黄永忠说，两个多月来，大家都没好

好休息，为节约时间，午饭、晚饭都是事先买好米菜，委托沿线村民加工。

蓝山县公路建设养护中心负责人介绍，越是高温，公路养护人越忙。路面标线、安防设施修复、路面灌缝修补等，最适合在高温下施工。

骄阳似火，挡不住公路养护人战高温保畅通的热情。在571省道土市马袅路段，地面温度接近40摄氏度。

2500亩稻田迎来灌浆水

湖南日报全媒体记者 徐德荣
通讯员 张雁

当下，衡南县花桥镇接官亭村，正在成熟的水稻青黄相间、连方成片。村民李贤华正为稻田最后一道灌浆水发愁。

8月17日一早，国网衡阳供电公司花桥供电所共产党员服务队队长李高升带领队员，驱车来到接官亭村。

刚到村口，村支书李海元和种植户李贤华就迎了上来。

“老李啊，今天要麻烦你们了，还要装一些电表。”李海元向刚下车的李高升说明情况。

“没问题，电表我已经提前组装

了，半小时就能装好。”李高升指了指皮卡车后备箱问李贤华，“电表要装在哪个位置?”

早在一旁等候的李贤华领着队员来到田间，指明位置。

李贤华是村里水稻种植大户，承包种植了140多亩水田，还有10余天就要收割了。李贤华的水田跨度大，需要安装多个电表抽水。

眼下正值水稻灌浆关键时刻，急需抽水灌溉。这是稻田最后一次用水，也是最后一道灌浆水。如果缺了这道水，每亩可能减产150公斤左右。

顶着烈日，李高升和队员迅速登杆作业，放线接线、安装电表，不到半小时便完成装表通电。

煤炭—— 调运各环节顺畅衔接，电煤库存满足需求

“大家真的很拼，奔走内蒙古、山西、陕西各大矿山，了解煤炭企业生产情况，及时调整装车装船策略，就是为了把煤运回湖南。”湘潭电厂燃采部负责人潘宏强说，前方调煤人员一天驱车几百公里，是家常便饭，一个电话过来，马上就要前往车站、码头落实发运情况。

连日来，湘潭电厂加大燃料调运力度，开启卸煤绿色通道，确保“口粮”充足，全力应对电力“尖峰时刻”。8月以来，湘潭电厂4台机组持续顶峰运行，平均日发电量3600万千瓦时，同比增长20%。

常德电厂成立“来煤接卸”党员突击队，实行24小时接卸制，确保煤炭随到接卸，日接卸量最高达1.93万吨。目前，常德电厂库存电煤30万吨以上，还在积极争取扩大协电煤量。

据介绍，我省在6月底前完成了500万吨存煤目标，截至8月16日，电煤库存可用23天，满足高峰期火电满发稳发用煤需求。

省发改委介绍，面对用电高负荷挑战，我省最大程度“保民生、保安全、保抗旱、保增长”，科学调度强化供给，多措并举引导需求，坚决打赢电力保供攻坚战。

部分地区森林火险维持高度危险级别

我省启动超常规措施 严防森林火灾

湖南日报8月19日讯(全媒体记者 彭雅惠 通讯员 李双燕)今天，国家森林草原防火指挥部办公室发出预警通知，研判预计湖南东北部地区森林火险等级将维持在高度危险级别，森林防火火形势严峻，因此发布高森林火险橙色预警。全省林业部门启动超常规措施严抓严管，筑牢防火安全屏障。

省林业局经调查发现，全省森林面积超过1.9亿亩，部分林区林下可燃物积累量已超出发生重特大森林火灾临界值近1倍，而今年以来我省发生的森林火灾中，97%由人为因素引起，其中，农事用火、祭祀用火、焚烧垃圾引发火灾占比尤高。因此，野外火源有效

管控是当前有效防范森林火灾的关键环节。

在当前严峻形势下，各地林业部门已针对林区居民点、秸秆焚烧、散坟墓区、输电线路、加油站、液化气站、油气管道等高风险点，全面铺开了森林火灾风险隐患排查。今起采取的防火超常规措施，主要包括对老人、小孩等自主能力不强的人群进行重点监管，防止特殊人群失火烧山；在重点林区入口、重要旅游景点关口、林区集中墓葬区进口设立检查站，所有进山人员先扫“防火码”，实行以码防火；各地林业部门提请当地政府发布禁火令，并加大违法违规用火行为查处力度，形成强大震慑。

近一个月降雨偏少七成 藕池河康家岗站断流天数已达40天

湖南日报8月19日讯(全媒体记者 奉永成)记者今天从省防汛抗旱指挥部办公室获悉，近一个月以来，全省累计平均降雨量40.9毫米，较多年同期偏少72%，部分县(市、区)连续一个月无有效降雨，长江入湖口藕池河康家岗站自7月10日开始断流，已断流40天，断流天数超同期历史纪录。

晴热高温，导致旱情持续发展。全省119个县(市、区)发生气象干旱，其中，89个县(市、区)出现中度干旱，28个县(市、区)出现重度干旱。全省85%以上

的国土面积出现程度以上水文干旱，湘中局地出现重度水文干旱。

目前，桑植县、慈利县、华容县、会同县、吉首市、保靖县启动了抗旱Ⅲ级应急响应，12个县(州)和77个县(市、区)启动了抗旱Ⅳ级应急响应。干旱期间，市、县两级累计派出工作组2982个，出动抗旱劳力107.3万人次，深入一线，抗旱保供。未来一周，全省大部分地区水文干旱总体呈发展态势，岳阳、常德、张家界等地水文干旱发展明显，需要持续加强防范应对。

科学调度，合理调配灌溉、发电水量 湘水集团力保灌区用水与粮食生产

湖南日报8月19日讯(全媒体记者 王亮 通讯员 陈南松)近期，湖南多地出现不同程度旱情。省属国企湘水集团主动担当，组织所属双牌、水府庙、酒埠江等水库和电站优化水库调度，合理调配灌溉、发电水量，有力保障灌区居民用水和粮食生产。

自7月中旬开始，双牌水电站每天为双牌灌区提供188万立方米的水量，为下游灌区32万亩稻田抗旱保收和粮食生产“保驾护航”。目前，双牌水库水位为169.10米，接近正常高水位170米，可用水量达到1.77亿立方米。

水府庙电站科学研判雨水情，减少发电、提前蓄水，抬高水库水位至93.77米，接近正常高水位94米。为上、下游农田灌溉、城镇供水储备了充足水量。面对8月以来的旱情，水府庙电站以每日平均477万立方米水量向下游补水，8月1日至8月16日，已累计补水7632万立方米。

7月底以来，株洲市9个县(市、区)、42个乡镇、291个村出现不同程度旱情，酒埠江水电站于7月25日加大灌溉流量至30立方米/秒，至8月17日共向灌区供水6263万立方米。

电力员工“汗”卫清凉

湖南日报全媒体记者 孟姣燕
通讯员 彭小桐 刘敏学

酷暑中的湖南，配网带电作业是常态，很多居民已经多年未体验过停电的滋味了。这背后是广大电力职工的默默付出。

8月18日上午9时半，在长沙市芙蓉区南湖大市场，一辆绝缘斗臂车停在10千伏颜家咀线408号杆下，国网长沙带电作业中心的6名成员准备带电作业。

烈日当空，这里没多少树荫，气温骤升到了38摄氏度。

“今天，这个班组已开展第二项作业了。”国网长沙带电作业中心副主任黄永超告诉记者：带电作业中心有8组80人，负责长沙市的配网带电作业。入夏以来，每组每天要进行3到4次带电作业，搭接电线、更换破损瓷瓶、处理发热线夹等各种工作，经常从早上忙到天黑。

南湖大市场的这次作业是“对线路

解搭头”。南湖大市场附近，红旗渠水改造项目正在施工，这是市政建设重要项目，配建了一个变压器。变压器通电，需要跟408号杆接电。

黄永超说，如果停电作业，不仅项目要停工，周边2000户居民用电以及南湖大市场用电都会受到影响。

准备工作做完已接近10时，带电作业班郭林和一名同事穿好防护服，戴好绝缘手套，披上黄色的绝缘披风，乘坐绝缘斗臂车向10多米高处的作业点移动。其余人员在地面监护、指挥。

郭林和同事动作麻利、配合默契，仅用30多分钟，便搭接好了线路。当他落地脱下绝缘披风时，前胸后背已经湿透。

记者拿起绝缘披风发现，其由多层绝缘材料制成，又厚又重，可防护双臂和肩部，但完全不透气。绝缘手套有3层，一层棉质、一层厚橡胶，最外一层是羊皮防护层。穿着这些在阳光下站着都是煎熬，更别说还要在不透风的斗臂车桶里劳动。

邵阳13支保电服务队助抗旱

湖南日报8月19日讯(全媒体记者 张佳伟 通讯员 刘元辉)“你们真是及时雨，帮我接好了电，不用为抗旱抽水发愁了。”近日，看到国网邵阳供电公司抗旱保电党员服务队安装好了抗旱抽水用电表，清水缓缓流进农田，邵阳县九公桥镇人字村村民李雄伟紧锁的眉头舒展开来。

李雄伟是当地有名的种粮大户。8月以来，连续高温少雨天气，给他的80多亩水稻带来严重影响。

正是水稻生长关键期，需水量大。8月12日，李雄伟心急火燎买了3台水泵，在手机上用国网APP申请报装临时用电。第二天，虽是周六，邵阳县供电公司抗旱保电党员服务队一大早就赶到现场，8名队员分成3个小组，用一上午时间，给3台水泵接通了

电。

旱情面前，邵阳供电公司安排13支抗旱保电党员服务队奔赴一线，查旱情、问民需、解民忧，对农村抗旱用电开辟“绿色通道”。还对各自管辖抗旱线路、机井抽水、抽水站等设施进行拉网式检查，发现问题立即处理。8月以来，已为7个抗旱排灌站、140台临时抽水泵提供接电服务，排查整改抗旱专用变压器、配电室安全隐患98处。

抗旱保电党员服务队还主动配合输电运维人员，对辖区水库、排灌站等重点线路和灌溉供电设施进行重点巡视维护，及时发现、消除设备缺陷、安全隐患。同时，对存在“卡脖子”老化线路及过负荷的变压器进行改造，确保农业生产安全稳定用电。