



确保打好迎峰度夏电力保供战

毛伟明在长沙调度迎峰度夏电力保供工作

本报长沙讯 8月5日,省委副书记、省长毛伟明来到国网长沙供电公司,调度迎峰度夏电力保供工作。他强调,长沙要深入贯彻习近平总书记关于能源安全新战略的重要论述,看清当前电力保供的形势和任务、认清责任和担当、理清思路 and 办法,确保打好打赢迎峰度夏电力保供战,以电力的稳定可靠供应为高质量发展提供坚实保障。

省领导吴桂英、曹志强参加。连日高温“烤验”下,全省用电负荷快速攀升,7月16日最大用电负荷达4664万千瓦,创历史新高,其中,长沙最高达1188万千瓦、占全省25.5%。毛伟明一行来到长沙电力指挥调度中心,看望慰问值班人员,感谢大家守护了万家灯火、送出了一片清凉。得知国网长沙供电公司今夏已完成带电作业除险消缺

6300余次、有力保障了城市“无感”用电时,毛伟明说,眼下正值迎峰度夏关键时期,大家要坚守岗位、再接再厉,强化监测预警、调度指挥和快速处置,确保电力稳定有序供应。尤其要关心好户外作业的一线职工,全力保障人员安全和设备安全。

汇报会上,毛伟明对全省迎峰度夏电力保供工作和长沙电力发展成绩表示充分肯定。他说,目前,全省电力供应实现了从“硬缺口”到“紧平衡”的重大转变,但也要应对好有可能出现的5200万千瓦高负荷的考验。尤其是长沙预计今夏最大负荷将达1250万千瓦,更是全省打好迎峰度夏电力保供战的重中之重。

毛伟明强调,长沙打好打赢迎峰度夏电力保供战,要做到“三清一确保”,即:要看清电力保供的形势和任务,树牢底

线思维、极限思维,积极应对当前高温暴雨转换频繁的天气形势,加强联合会商研判、超前谋划,以工作的确定性应对外部形势的不确定性。要认清电力保供的责任和担当,牢牢把握电力保供的主动权,打好电力保供“组合拳”,扎实推进负荷管理各项前置措施,确保电网整体运行平稳。要理清电力保供的思路和办法,密切关注气温和用电负荷变化,加强水电火电机组高负荷、长时间运行下的检修维护,尤其要做好新能源充电桩、老旧小区、工业园区等电力保障,全力守护电网安全、运行安全、作业安全。要确保打好打赢迎峰度夏电力保供战,全力以赴“保安全、保民生、保重点、保抗旱”,助力经济持续保持向上向好势头,更好服务全省高质量发展。

湖南日报记者孙敏坚

抢进度同时守护好工友们安全

总投资180亿元,累计签约企业超200家,这座智慧新城“边建设边投产”



世界计算·长沙智谷全景。图/湖南湘江新区微信公众号

本报综合 湖南湘江新区微信公众号8月6日消息,8月5日,步入世界计算·长沙智谷的建设工地现场,货车引擎的低沉轰鸣,砂轮与钢材摩擦的刺耳锐响,声浪交织。

项目配备藿香正气水等防暑物资

高空之中,工人们与吊装机器默契配合,将一块块玻璃幕墙精准地嵌入大厦的“钢铁骨架”。楼头戴安全帽、身着反光马甲的施工队员们正合力作业,工装被汗水浸透,紧紧贴在身上。

“不仅要抢进度,更要守护好工友们的安全。”长沙智谷项目相关负责人表示。为了应对持续高温,除了日常喷水雾外,长沙麓谷城市发展建设有限公司要求施工前必须进行高温施工技术安全交底,施工单位严格执行10:00-15:00期间停止所有室外作业的要求,施工期间采取背阳面施

工的措施。此外,项目还配备了藿香正气水、清凉油等防暑物资,并提供西瓜、凉茶等解暑物品,现场还设置了大型风扇、准备了急救工具、安排专人巡查,确保各项应急保障措施落实到位。

项目定位“二十年不落伍”

世界计算·长沙智谷位于湖南湘江新区,总占地面积约900亩,总建筑面积约260万平方米,总投资180亿元,聚焦算力、算法、算据和计算应用四大产业要素,布局人工智能、大数据、区块链、基础软件、5G技术、工业互联网、信息安全等产业领域,着力打造自主可控的先进计算产业。

“项目各地块均有标志性建筑,所有建筑外立面采用全玻璃幕墙,体量大的同时,另一大亮点便是‘智慧预留’,在施工阶段就为智慧园区设施打好‘提前量’,比如园林施工

时就预留好智慧化管线。项目定位‘二十年不落伍’,力求在省市范围内打造独一无二的高品质、智慧化园区标杆项目。”项目相关负责人介绍。

截至目前,项目第一区E12、E13地块建设完成,二、三区主体全部完成,幕墙工程完成接近60%,安装和装饰完成了70%,接下来将进入到室外园林景观的施工。作为长沙打造全球研发中心城市首开区,世界计算·长沙智谷将集聚北大研究院、创新示范区成果展、湖南省商用密码产业示范基地等八大创新平台,目标是形成8.6平方公里的数字经济集聚区。目前园区累计签约企业超200家,其中既有天数智芯、驰芯半导体、麦济生物这样的行业龙头,也有汇视威这样的大学生创业新锐。

此时,这座智慧新城正“拔节生长”,以“边建设边投产”的节奏创造产业发展的“新区高度”。

7月以来我国多地热到破纪录

据央视 在度过了1961年以来最热的7月之后,8月初华东南部、黄淮、四川盆地等地仍是高温连连,重庆连续5天最高气温超过40℃,而且高温单日待机最长达到18小时,酷热难耐。今天开始,我国高温将总体减弱、南压,北方多地高温停歇,重庆连续高温有望中断,不过江南、华南等地高温将发展增多,需注意防暑。

7月以来我国多地热到破纪录,河南四川等地气象干旱发展。

7月以来,我国高温如火如荼。监测显示,今年7月,全国平均气温23.6℃,为1961年以来历史同期最高。多地高温持续时间长、强度大,华南、江南、江汉、江淮、华北东南部、西南地区东北部等地高温日数普遍有10至20天,其中湖北(21.5天)、河南(18.2天)、山东(12.1天)高温日数均为历史同期最多,共有48个国家气象站气温达到或突破历史极值。

8月初,副热带高压加强西伸,与大陆高压连通,形成一个强盛的暖高压。在其控制下,华北南部、黄淮大部、江汉、四川盆地等地高温依旧强势,截至5日共有79站打破8月最高气温纪录,其中7站打破观测史纪录。受高温少雨影响,陕西、河南、四川、重庆、湖北等地部分地区出现重度以上气象干旱。

重庆连续5天现40℃酷热天气,高温单日待机最长达18小时。

月以来的高温过程中,四川、重庆等地热得尤为突出。其中,重庆沙坪坝连续5天最高气温超过40℃,高温每天9点就早早“上岗”,一直“加班”到次日凌晨,高温单日待机最长达18小时。

为何川渝一带高温如此持久?据专家介绍,由于四川、重庆一带上空有暖高压存在,光照充足且日晒强烈,加上盆地地形导致热量散发缓慢,从而延长了高温持续的时间。

公安部发暑期自驾游安全预警

据人民日报 近期,内蒙古、陕西、青海、新疆等地接连发生自驾游车辆肇事导致的道路交通事故,造成多人死伤严重后果。

7月15日11时30分许,一辆从外地自驾前往祁连山、青海湖游玩的小客车在青海海北州境内S208环湖西路因占道行驶、超速行驶,与对向行驶的一辆商务车迎面碰撞,造成两车上3人死亡、11人受伤。

7月19日12时24分许,一辆从外地自驾前往陕西宝鸡市当地景点游玩的小客车在宝鸡市太白县太洋路一处弯道路段因超速行驶,车辆驶出路面碰撞路边树木,造成车上3人死亡、2人受伤。

8月2日17时30分许,一辆从外地自驾前往新疆游玩的小客车在新疆阿勒泰地区G217国道因驾驶人疲劳驾驶、超速行驶,驶入对向车道与一辆轻型货车迎面相撞,造成小客车上2人死亡、1人受伤。

8月4日9时20分许,一辆从外地自驾前往内蒙古游玩的小客车在内蒙古呼伦贝尔市新巴尔虎左旗境内X303县道因超速行驶、操作不当,驶入对向车道与一辆小客车迎面相撞,造成两车上6人死亡、2人受伤。

公安部交通管理局紧急发布预警提示,暑期自驾游出行集中,交通安全风险不容忽视。

自驾游出行前,要提前规划好出行时间和路线,密切关注沿途路况信息和天气情况,避免在夜间、雨雾等条件下长时间行车,特别是夏季暴雨频繁,易出现山洪、泥石流等灾害,要远离山区河谷地带,不要冒险通过漫水路、漫水桥。

自驾游期间,要保证充足睡眠,保持良好状态,若身体出现不适,要停车休息或就医检查,切忌疲劳驾驶、“带病”驾车。驾车时要集中精力,不超速行驶,不分心驾驶,遇拥堵缓行路段依次排队通行。驾乘车辆要全程全员系好安全带,连续驾驶时间不要超过4个小时,每次停车休息时间不少于20分钟。

2025年暑期档电影总票房破75亿

据央视 据网络平台数据,截至8月6日17时43分,2025年暑期档(6月—8月)总票房(含预售)突破75亿。《南京照相馆》排列档期票房第一。

今年暑期档类型多元、题材创新、供给丰富,超60部中外影片宣布定档暑期档,涵盖历史、悬疑、动画、科幻、动作等十余种类型,为不同喜好的观众提供了丰富选择。

国产影片方面,今年暑期档的喜剧、悬疑、动画题材类型的电影较多。

喜剧片《长安的荔枝》改编自马伯庸的同名小说,讲述唐代小吏为完成“荔枝使”任务踏上征途的故事。喜剧片《你行!你上!》讲述了一位少年为了实现音乐梦想,自幼随父离家求学,最终登上顶级艺术殿堂的故事。

悬疑片《酱园弄·悬案》根据民国时期真实案例改编,从女性视角揭示时代变迁。历史、战争题材电影《东极岛》取材自二战时期发生在舟山东极岛的一段真实历史,讲述了1942年,载有1800多名英军战俘的日本货轮“里斯本丸”在舟山群岛附近被美军潜艇击沉,东极岛渔民救出300余人并保护3名英国人脱险的故事。

动画电影《聊斋·兰若寺》从传统文化中汲取灵感。影片改编自蒲松龄经典名作《聊斋志异》,采用“1+5”的叙事结构,以一个主线故事串联起《崂山道士》《聂小倩》《画皮》等耳熟能详的古代经典民间故事。《罗小黑战记2》讲述了猫妖小黑与师父无限接到一项突如其来的任务,在冒险中迎头赶上成长与抉择的全新挑战。影片在保留治愈系画风的同时,动作场面全面升级,打造适合全年龄段观看的合家欢动画电影。

全力保障 电力安全可靠供应

国家电网用电负荷连续三天创历史新高

据人民日报 记者从国家电网获悉:受大范围高温高温天气影响,全网用电水平持续攀升,8月4日至6日,国家电网经营区用电负荷连续三天创历史新高,最大负荷达12.33亿千瓦,较去年11.80亿千瓦的极值增长5300万千瓦。预计7日国家电网经营区负荷仍将维持在12亿千瓦以上的高位,本周后续受多地降雨降温影响,负荷有望出现阶段性回落。

入夏以来,全国用电负荷4次创新高,国家电网用电负荷5次创新高,华北、华东、华中、东北、西北、西南等6个区域电网负荷16次创新高,天津、冀北、河北、山东、江苏、浙江、安徽、福建、湖北、河南、湖南、江西、辽宁、蒙东、陕西、四川、重庆等17个省级电网负荷50次创新高。

为积极应对本轮用电高峰,国家电网统筹调配全网资源,滚动优化生产组织安排,充分发挥特高压大电网的资源配置优势和余缺互济能力,国家电网跨区跨省输电电力最大达2.25亿千瓦。

当前仍处于迎峰度夏电力保供关键阶段。国家电网表示,将密切关注天气变化,滚动研判供需平衡形势,严密监控电网运行,督导煤电机组应开尽开、能发尽发,安排燃机、水电、抽蓄、储能最大能力顶峰,统筹做好跨区跨省余缺互济,全力保障电力安全可靠供应。

长沙新型电力系统建设取得突破

国网长沙供电公司圆满完成首次虚拟电厂多区域统一调用演练



在虚拟电厂聚合的企业内,工作人员正在调用其充电桩、储能资源参与本次虚拟电厂响应。图/国网长沙供电公司提供

8月4日23时,在长沙市发展改革委、湖南湘江新区、长沙经开区、望城经开区统一指导下,国网长沙供电公司成功组织2025年首次迎峰度夏虚拟电厂多区域统一调用演练。虚拟电厂作为新型电力系统建设中的重要组成部分,本次成功调用标志着长沙在整合多区域荷侧资源参与“源网荷储”协同互动中交出了崭新的答卷,推动新型电力系统建设中交出了崭新的答卷。

顾名思义,虚拟电厂并非传统实体电厂,而是一个汇聚零散负荷资源的智能化聚合系统,它将分布在各个角落的负荷资源汇聚起来,动态整合形成可精准响应电网需求

的“灵活调节池”。虚拟电厂是支撑新型电力系统高效运行的关键技术手段,近年来在长沙市政府的高度支持下,长沙市虚拟电厂建设迎来了如雨后春笋般的发展,先后接入负荷聚合商20余家,接入最大可调资源超10万千瓦。

面对省内无可循的多范围调用先例等挑战,为确保响应成功,国网长沙供电公司建立专项保障工作小组,精心编制响应方案,科学研判负荷形势,及时向政府部门报备沟通,并组织重点用户座谈。再加上各区县政府和相关单位协同配合,共同克服困难。最终实现首次完整构建并实践地区虚拟电厂在市级层面统一调用的全业务流程,实现从负荷需求预测、方案组织发起、用户响应执行、全过程实时监测到成效核算的全链条实战调用。

本次调用演练中发布电力缺口共计7万千瓦,参与响应聚合响应服务商11家,涉及用户144户,涵盖工商业可调负荷、电动汽车充电桩、客户侧储能、中央空调柔性控制等多种资源类型,在响应时段中维持平均响应负荷达7.12万千瓦,成功缓解了区域性供电压力,保障了民生用电底线。

此次虚拟电厂调用演练,在保障人身、电网、设备安全和优质服务的前提下,初步形成了虚拟电厂统一调用的“长沙模式”,加速了虚拟电厂从“被动响应者”向“主动价值创造者”转变,有效提升了电网调节能力,为服务地方经济社会高质量发展、推动能源绿色低碳转型和有力促进各类新型经营主体全面融入新型电力系统建设提供了有益经验。

文/李园星 石彪