

做好市级电力统筹调度管理 千方百计争取外购电 重庆全力确保供电平稳有序



8月17日,国网重庆电力调度控制中心,工程技术人员科学调度电力。 特约摄影 钟志兵/视觉重庆



8月10日晚,璧山区金剑路,国网璧山供电公司现场作业班正对电力设备进行测温和维护。 记者 齐岚森 实习生 周宇飞 摄/视觉重庆



8月16日,渝中区华福巷社区,国家电网红岩(市区渝中)共产党员服务队队员们正在对老旧小区的变压器进行测温 and 测负荷。 首席记者 龙帆 实习生 尹诗语 摄/视觉重庆

□本报记者 崔曜

度夏以来,我市持续极端高温天气,用电形势异常严峻,迎峰度夏进入最吃劲、最关键的阶段。为全力保供电,国网重庆电力1万余名一线运维人员坚守岗位,121支国家电网红岩共产党员服务队、5000余名抢修人员“7×24”小时应急待命,吹响重庆保供电大战号角。

用心用情抗旱保电,累计开展210次夜间检修

哪里抗旱需要用电,哪里就有供电员工的身影。8月15日,在重庆永川仙龙镇五星水库旁,国网永川供电公司五间供电所的几名员工正对提灌站新装投运后的变压器进行巡视检查。

“目前农田水稻处于圆梗抽穗关键阶段,多亏供电公司及时为我们安装了变压器,我的水稻终于可以灌上水了。”仙龙镇双星村水稻种植户孔孔相望着灌满水的稻田对供电员工说。受持续高温影响,仙龙镇五星村1200余亩稻田干旱缺水,1000余人生产生活用水困难。由于原提灌站电源设施废弃,急需新建提灌站供电电源。得知上述情况后,国网永川供电公司第一时间到现场确定用电方案,并开通办电绿色通道,简化办电流程。此后,电力工人又顶着烈日为村民安装了1台100千伏变压器。7月以来,为最大程度减少高温旱情造成的损失,国网重庆市电力公司开辟抗旱保电“绿色通道”,优先办理抗旱增容业务,保障农业抗旱排灌用电需求。同时,开展一对一上门服务,帮助村民检查灌溉线路、调试抽水设备,将村民因干旱造成的损失降到最低。

本报讯(记者 崔曜)“江津降雨了!”“巴南降雨了!”8月25日,记者从我市部分区县气象局获悉,巴南、江津、云阳、綦江等多个区县已成功实施人工增雨。巴南区于25日11时至17时40分在圣灯山炮点和界石流动站开展人工增雨作业。作业后8个镇街降小雨,最大降雨量2.2毫米。万盛经开区于15时开展人工增雨

重庆多个区县成功实施人工增雨

作业,作业后普降小雨,最大降雨量6.2毫米。江津区于17时36分在蔡家成功实施人工增雨,作业后普降小雨,雨量4.0毫米。记者从事人工影响天气办公室获悉,未来2天我市以晴热天气为主,部分地区有一定的云体存在,但还是以中高云为主。人工增雨需等到云体厚度在2千米以上,云体的面积达到几十平方公里,并有充足水汽配合。目前,我市已准备好107门高炮和99台火箭架,储存了2万枚高炮弹和1700余枚火箭弹。全市266个增雨点已待命,高炮火箭架已维护保养完毕,正在等待作业时机。

万州“三网联动”全力保供电

本报讯(首席记者 龙丹梅)连日来,高温天气给万州保供电带来不小的考验。8月25日,记者从国网万州供电公司了解到,为应对连晴高温天气,该公司积极开展重庆电网与地方电网(三峡水利)、湖北电网“三网联动”,保障万州供电。高温天气持续以来,国网万州供电公司加强辖区内重要站线设备的运行维护力度,在白天例行巡视的基础上,适时开展夜间特巡,670余名运维人员坚守岗位,3支服务队,580余名抢修人员24小时待命,全力确保迎峰度夏期间用电安全。“我们通过科学安排电网运行,加强重要输电通道和设备运维,防范重点风险和突发事件,守牢电网安全生命线;通过充分挖掘可调节资源能力,落实我市‘需求响应优先、有序用电保底、节约用电助力’措施,守住民生用电底线。”国网万州供电公司相关负责人介绍,同时,通过“三网联动”来全力保障供电。据了解,万州区86%行政区域、80%居民由地方电网供电,但地方电网供电能力严重不足,需要从重庆电网下网。国网万州供

长寿党员服务队助企节电

□本报记者 左黎韵 实习生 王森孝
“小刘,上次你教的省电秘诀还真管用,100来吨稻谷全都加工好了,谢谢你们。”8月25日,国网长寿供电公司党员服务队队员刘宇嘉拨通了前不久走访的企业电话,本想跟进下后续服务,没想到老板袁泽兰率先开口道谢。连日来,持续高温天气导致我市用电负荷攀升,度夏保供电攻坚战进入吃劲阶段。国网长寿供电公司组建了10支党员服务队,走进社区、企业,开展节能用电指导,并帮助企业优化用电方案,实现降成本、增效益。“这段时间,许多企业响应政府号召,都及时调整了作息,改在凌晨生产。”刘宇嘉告诉记者,他和队友们也常常半夜出动,走访企业。几天前,他们来到位于葛兰镇的粮食加工厂,老板袁泽兰正坐在车间发愁。“晚上工人不好请,还有100来吨稻谷需要加工,这可怎么办哟。”袁泽兰忍不住抱怨。刘宇嘉和队友们仔细巡查了

璧山再生水应用为城市供水减负

本报讯(记者 白麟)8月25日,记者从璧山区和重庆市水务有限公司获悉,在连晴高温天气下,璧山通过规模化使用再生水,切实为城市供水系统减负,在关键时期最大程度保障了当地经济发展和居民生活,同时也为重庆其他缺水地区提供了借鉴。再生水又叫中水,是污水经深度处理后,达到一定的水质指标,可重新循环利用的水,也是国际公认的“城市第二水源”。由于极端高温天气持续,璧山区自来水的日供水量已经达到16.5万吨,设备均满负荷运转,仍然无法满足市政用水需求。关键时刻,再生水发挥重要作用。7月初至今,璧山再生水用量,已连续40天突破3万立方米/日。目前,再生水已占璧山市政用水量95%以上,使用规模在

江津区 全力抗旱保供水安全

此外,在今年年初,区水利局提前指导各镇街修订完善镇级农村供水应急预案,并督促各水厂完善突发事件应急预案。在旱情发生时,严格按照预案启动应急响应落实相关应急措施,通过加强计划调度、计量收费、分时段分片区轮流供水、应急送水等方式,全力保障当地群众基本生活用水需求。快速响应 抢修设施 全力确保管道畅通
8月15日,蔡家镇凤仪村供水水源告急,区水利局立即指导蔡家镇镇建抗旱抢险队铺设应急输水管道,调度应急备用水源全力保供。从16日管道运抵凤仪村,17日凌晨开始管道铺设安装,到17日下午实现通水,政府部门通力合作

同时,为保障市民清凉度夏,满足各行业用电需求,国网重庆市电力公司组织运维人员,根据线路用电负荷情况,在夜间时段对供区线路、设备“问诊把脉”,重点对线路开关、刀闸、导线连接点进行红外测温。近日,记者跟随国网重庆市电力公司运维检修人员进行夜间检修。在重庆璧山110千伏大路变电站,运维检修员对3号和4号电容器测温发热部位进行打磨,并重新紧固连接排线的螺栓,从晚上9点一直忙到次日凌晨1点。

度夏以来,电力工人夜间巡检已成为常态。国网重庆市电力公司相关负责人介绍,夜间气温相对较低,相比白天用电负荷较小,可最大限度不影响企业生产和市民生活。目前,国网重庆市电力公司累计开展210次夜间检修,出动检修人员2000余人次,处理设备缺陷隐患238项。

党员突击队冲锋在前

近期,重庆用电负荷节节攀升,国网重庆市电力公司党员突击队冲锋在前,战高温、保供电,保障电力设施的安全稳定运行。面对近日复杂的疫情形势,国网高新供电中心成立“战高温、抗疫情、保供电”党员突击队,每日出动28人次对医院的专用配电房设备、隔离点等进行特巡,对重要线路开展负荷检测,保障电力供应。8月15日,西彭供电所党员突击队进入西彭防疫管控区彭湖花小区为居民更换表后空开。该户居民家中空开烧毁导致停电,而其所在区域为封控区内的高风险区,西彭供电所接到故障报修后立即与社区沟通,获得临时通行证,做好防护后第一时间上门处理,以最快速度为居民恢复用电。

8月以来,电力线路通道森林火灾防火形势严峻。九龙供电中心与林场建立联动机制,对10千伏中压线,开展防火隐患排查治理工作。高温之下,红岩服务队队员高举镰刀、手握电锯,顺利完成10千伏中压线路通道易燃物的清理工作,建起电力线路防火隔离带,筑牢防火“安全屏障”。

深挖潜力,2600公里外购电入渝

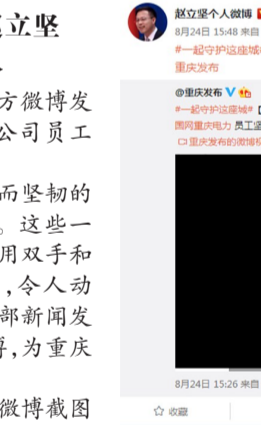
7月以来,持续高温导致重庆用电需求超预期快速增长,并长期维持高位,水库库容因干旱下降,水电发电量持续减少,迎峰度夏电力保供正处于关键期。为确保电力供给,国网重庆市电力公司精细电力电量平衡,合理安排运行方式,加强一次能源跟踪分析,督促主力燃煤电厂完成分月储煤目标,合理安排水电站低谷蓄水,加强新能源出力预测,配合做好市级电力统筹调度管理,深度挖掘市内电源潜力,全力发动全市可调节机组应发尽发。同时发挥大电网优势,密切跟踪

外交部新闻发言人赵立坚点赞重庆电力人

8月24日,重庆发布官方微博发布了一条国网重庆市电力公司员工坚守岗位保供电的视频。视频中,是一双双粗糙而坚韧的手和一张张满是汗水的脸。这些一线工作人员在高温中坚守,用双手和汗水守护了重庆人的清凉,令人动容。视频发布后不久,外交部新闻发言人赵立坚转载了这条微博,为重庆电力人点赞。

全国供应形势与电力输送通道等情况,千方百计争取外购电。在国家电网公司大力支持下,接连打通西北、东北电送入渠道,不计成本增购省间电力现货,同时通过应急调度支援,首次从远至1600公里、2600公里的蒙东、辽宁购电入渝,并实现南方电网支援重庆。

在需求侧方面,我市相继制定和实施《钢铁、水泥等行业电力削峰移峰工作方案》《全市电力需求响应实施方案》《中央空调智能控制设备安装工作方案》《迎峰度夏有序用电实施方案》等,深度挖掘电力需求侧负荷调控潜力,有序引导工业企业降低高峰期间用电负荷;强化市区(县)协同,梳理明确区县工作清单及电力保供“十条硬措施”,强化区县工作调度,并组织各区县及供电公司扎实做好用电企业负荷摸底摸排,安排业务专员对用电企业大户“一对一”进行上门沟通协调,保障电力保供各项任务落实。随着极端高温天气的持续,重庆保供电这场酣战仍将进行下去。



图片来源:新浪微博截图

车间情况,指导她将地上的电线梳理规整,保障用电安全,并告诉他两个省电秘诀,缓解用工难。原来,当天凌晨两点,刘宇嘉发现,工厂车间内机械轰鸣,5台抛光机、3台色选机同时运行,但每台设备都未达到满负荷运转。“这样既耗电,又浪费人力。”刘宇嘉建议关掉一半设备,并将另一半设备调至最大功率生产。

当得知企业还在按需求缴纳电费时,他又建议袁泽兰抓紧申请容量变更,“申请成功后,即可按变压器的容量一次性按月缴纳电费,就像手机的话费包月一样。在用电高峰期,这样的缴费方式更划算。”按照刘宇嘉给的省电秘诀,袁泽兰及时调整了用电模式,不仅完成了100吨稻谷的加工,还节省了一笔电费成本。据了解,7月以来,长寿区从供需两侧持续发力,全力做好保供电工作,在统筹区域电网管理,保障供电充足同时,重点开展了企业摸排走访,引导企业错峰用电,节约用电等,有效减小了负荷高峰期电网压力。



图片来源:新浪微博截图

分地区有一定的云体存在,但还是以中高云为主。人工增雨需等到云体厚度在2千米以上,云体的面积达到几十平方公里,并有充足水汽配合。目前,我市已准备好107门高炮和99台火箭架,储存了2万枚高炮弹和1700余枚火箭弹。全市266个增雨点已待命,高炮火箭架已维护保养完毕,正在等待作业时机。

抓研判 保畅通

此外,在今年年初,区水利局提前指导各镇街修订完善镇级农村供水应急预案,并督促各水厂完善突发事件应急预案。在旱情发生时,严格按照预案启动应急响应落实相关应急措施,通过加强计划调度、计量收费、分时段分片区轮流供水、应急送水等方式,全力保障当地群众基本生活用水需求。快速响应 抢修设施 全力确保管道畅通
8月15日,蔡家镇凤仪村供水水源告急,区水利局立即指导蔡家镇镇建抗旱抢险队铺设应急输水管道,调度应急备用水源全力保供。从16日管道运抵凤仪村,17日凌晨开始管道铺设安装,到17日下午实现通水,政府部门通力合作

科学研判 完善预案 齐心协力保供水

7月中旬开始,江津区水利局每日会商研判连晴高温天气持续态势,动态监测水源水量变化,超前预测农村供水受干旱影响范围和人口,采用“领导包片、科室包镇街”工作机制,蹲点和巡查相结合的方式,指导各镇街按照“先生活、再生产、后生态”的原则,加强现有水利工程蓄水、保水、用水调度,抗大旱,保供水。在旱情露头之时,区水利局提前会同当地镇街研判到白沙镇金宝村将出现饮水困难,并于8月5日组建应急队伍开展管网延伸工程,铺设管道到天堂水厂800米长供水主管道、水厂到金宝村4200米入户管网。截至目前,该工程已通水并投入使用,金宝村村民生活用水得以保障。

持续关注 防控风险 做好抗大旱、抗长旱应对准备

根据气象预测,近期高温伏旱天气仍将持续一段时间,农村饮水受影响范围广度及深度将进一步扩大,受影响的人口数量将进一步增加,农村供水保障将面临更严峻的挑战。“我们已及时启动水旱灾害Ⅲ级应急响应,密切关注旱情发展变化,进一步落实抗大旱、抗长旱各项措施。”江津区水利局相关负责人介绍,下一步,区水利局将做好抗大旱、抗长旱应对准备,继续加强干旱缺水情况监测,做好信息的采集、汇总、分析工作,随时掌握人畜饮水困难、农作物受灾、用水调度等方面的最新情况,为及时应对旱情提供有效的数据。同时,持续加密旱情研判,加强水资源调度,全力做好抗旱保供水工作。 张亚飞 唐彬 朱廷婷