

2022年信阳度夏期间

电网最高负荷385万千瓦 尖峰突出、时间短

6月22日,信阳市政府新闻办组织召开新闻发布会,国网信阳供电公司通报了2022年电网迎峰度夏保供电情况。

会上,信阳电网预测今年度夏最高负荷为385万千瓦,较去年增长80.9万千瓦,增幅26.6%。信阳电网用电负荷以居民生活用电为主(比例超过60%),降温负荷所占比例较大,导致尖峰负荷突出但持续时间短。受此负荷特性影响,度夏大负荷期间,信阳电力供需“供应有保障,整体紧平衡”。

□大象新闻·东方今报记者 张亮 通讯员 艾梦雯

度夏期间供电面临的主要问题

负荷高峰时段 电力紧平衡

信阳电网风电、光伏装机容量不断增大,因夏天极热无风、夜晚无光,风电、光伏出力不足,在负荷尖峰时刻发供不匹配,电力供需紧平衡。信阳供电公司科学实施需求侧响应工作,确保电力供需平衡,保障民生和重要用户的可靠供电。

电力设施外破事件 严重威胁电网运行

建设施工挖断电缆事件频发,输电线路保护区内植树、建房、堆土、占用变电站进站道路等危害电力设施事件屡禁不止,夏季树

木生长较快,可能造成重要输电断面内线路故障跳闸,威胁电网安全可靠运行。

恶劣天气复杂多变 对电网安全运行带来挑战

根据气象部门预测,6月~8月全市降水量500~800毫米,较常年均值偏多一至二成,平均气温27℃~27.5℃,较常年均值偏高0℃~1℃,极端天气发生概率进一步加大,可能发生洪水、内涝、泥石流、高温等灾害,对电网安全稳定运行造成较大影响。

采取的主要应对措施

持续加大电网投资,提高电网供电能力

2022年,预计全年投资达到13.3亿元,度夏前将投运新建、扩建110千伏及以上变电站8座,线路11条,长度153.1公里,合计新投、增容变压器6台,新增变电容量43万千瓦安;10千伏及以下配网工程预计新建改造10千伏线路1155千米,400伏线路1122.9千米,新建改造台区744个,容量125.48兆伏安。主配电网架结构进一步增强,供电可靠性、供电能力进一步提高。

聚焦度夏保供电,做好电力供应保障

做好59条“电网生命线”、76条单电源线路和17条关键断面线路巡视维护,完成571台度夏重点设备检修、4条220千伏关键线路动态增容装置加装,提升设备健康水平。建立“电力+气象”合作新模式,与市气象局签署《气象信息共享应用战略合作框架协议》,实现气象服务与电网需求的无缝衔接。完善抢修站点网格化建设,成立配网组织抢修站点248个,抢修队伍267支,主业、集体企业和社会力量三级抢修梯队人员共2377人,抢修车辆248台,发电车18辆,发电机42台。扎实做好优质服务,提升客户满意度和获得感。严格履行供电服务“十项承

诺”,确保100%告知到位。开展现场宣传办公,增加话务座席,快速响应客户诉求,对停电超300户的故障停电2、4、6、8小时分级督促。落实省发改委《关于对特困行业实行用电阶段性优惠的通知》(豫发改价管(2022)501号)要求,对餐饮业、零售业、旅游业、民航业、公路水路铁路运输业等特困行业,由企业或个体工商户申请,经发改委审核通过并公示后,在2022年6月至8月按照到户电度电费水平的95%进行结算。

加强负荷侧管理,保障电力有序供应

积极宣传省发改委《关于2019年开展电力需求响应工作的通知》,当面临电力供需紧平衡时,由电力公司提前一天发出邀约,对实际响应负荷大于申报负荷80%的用户,按照响应量、响应次数和补贴单价进行经济补贴。广泛宣传需求响应政策,开展3轮客户走访,向广大用户介绍需求响应补贴政策和实施流程,确保负荷需求响应执行到位。截至目前,信阳供电公司共签约需求响应客户211户,签约负荷21.6万千瓦。助力“双碳”,创建节约型社会,倡导节约用电,营造节能降耗、科学用电的社会氛围,为社会发展助力,为美好生活赋能。

罗山县供电公司

多措并举保障度夏供电

□大象新闻·东方今报记者 张亮 通讯员 魏思平 易辉

6月24日,信阳罗山县供电公司组织工作人员对所辖变电站、重点输电线路开展巡视检查,确保迎峰度夏期间电网安全稳定运行。

6月份以来,罗山县区域高温天气持续不断,加之高考结束、高校陆续放假,罗山电网夏季用电负荷快速攀升。根据往年夏季用电负荷情况,罗山县供电公司结合今年电网负荷及近期高温、降雨天气实际情况,预测今年度夏期间罗山电网最高负荷将达27万千瓦。

面对当前夏季供电形势,为保障全县人民清凉度夏,罗山县供电公司认真分析电网运行方式及电网负荷、潮流分配情况,对电网设备运行状态开展全面核查,制定针对性应

对措施,相继完成35千伏莽张站2号主变增容等度夏工程建设,确保各项工程在负荷高峰时期发挥功效。同时,该公司强化组织保障,成立迎峰度夏电力保供工作领导小组,制订迎峰度夏保电方案,完善相关应急预案,分专业开展应急演练,不断提升应急处置能力。此外,该公司还结合“万人助万企”活动,以优化营商环境为抓手,全力做好供电服务工作。

下一步,该公司将持续跟踪度夏高温负荷情况,严肃值班纪律,严格执行24小时值班制度,抢修人员坚守岗位,备足抢修物资和设备,随时做好应急和抢修准备,确保快速响应、妥善处理各类突发故障,全力以赴保障全县人民度夏用电。

国网新县供电公司 部署防汛保电工作

□大象新闻·东方今报记者 张亮 通讯员 王欣

6月26日,为切实提升防汛工作质效,国网新县供电公司组织召开防汛保电工作推进会,安排部署近期防汛工作。

据悉,国网新县供电公司高度重视防汛工作。自郑州“7·20”特大暴雨灾害发生以来,该公司持续加大防汛相关工作力度,通过集中学习、隐患排查、集中整治等方式,对防汛工作体系进行完善,并多次召开大会研究部署防汛工作,制订符合山区特点、契合公司实际的防汛保电预案。

会上,该公司相关负责人传达了省委、省政府及省市公司防汛保电工作部署,并提出了防汛保电“五个全面”,即全面加强设备运维管理及防汛隐患排查,务必做到发现一处、治理一处,确保不留死角、不留隐患;全面加强重要用户及用户资产用电设施的巡视排查治理;全面加强应急队伍管理,启动应急协同机制,主业联合产业单位形成大抢修

联动,进入24小时战时状态;全面加强供电服务指挥力量,增加供服座席班次,及时发布停电信息,加强信息传递、沟通;全面加强舆情监控和宣传报道,做好后勤保障和工作现场慰问。

不仅如此,该公司严格按照“宁可备而不用、不可用时无备”的工作方针,持续加强防汛物资的储备和配送;严格落实应急值班制度,加强值班纪律管理,做好信息沟通和报送工作,保证按时按质按量报送。

为提前做好防范,国网新县供电公司主动对接气象部门,密切关注当地雨情水情变化,做到上情下达、下情上报,遇到重大汛情和灾情时要及时上报,确保防汛工作万无一失。

“养兵千日,用兵一时”。国网新县供电公司将以高标准、严要求做好各项防汛工作,要求职工提升思想认识,杜绝麻痹大意思想,抓好落实,保证平安度汛。

豫南奇迹 教育神话 ——聚焦光山县司马光中学

豫风楚韵之地,在智慧之乡光山,有一所闻名遐迩的学校——司马光中学。

走在信阳光山的大街小巷,您随意拉住一位行人,询问本地最好的中学,他(她)一定不假思索脱口而出,司马光中学。是的,从2004年8月,以河南省凤凰投资集团为主,投资创办的这所民办初级中学,在豫南教育的大舞台上,创演着一个又一个奇迹!

谱写中招神话十六年

司马光中学在光山县连续多年中招考试中几乎包揽光山县前十名和中招拔尖生。十多年来,在光山县众多中学群雄逐鹿中,这样的成绩一直没有被撼动。且中招参考学生的人均分一直领先第二名20分以上。

重点高中生源基地

多年来,司马光中学源源不断向河南名校光山二高输送优质生源。十多年来,司马光中学一直是光山二高主要生源基地。在全县几十所初中里,司马光中学每年向光山

二高输送生源达60%—80%之多。特别是2016年光山二高正取720人,从司马光中学一个学校正取人数最高达604人,录取率高达84%。是光山全县四十多所初中录取总和4倍多。

清北等名校学子的摇篮

扎实的初中根基,让学生大展宏图,2005年至2021年高考,光山县清华北大录取学生中,超过60%是司马光中学毕业生。潘东海、刘正鸽、曹新、王海涵、冯华毅等历届市高考拔尖生均出自司马光中学。无可比拟的成绩充分展示了司马光中学的硬实力和巨大潜力。

素质教育独领风骚

自办学以来,司马光中学学生在国家、省、市、县各类比赛中共获得国家级奖励32人次,省级奖励40人次,市级奖励97人次,县级奖励400余人次。

精英的教师团队、先进的办学理念、特色的教学管理,成就了司马光中学斐然华章,成就了司马光中学教育品牌。

