

积极应对持续高温天气考验

# 国网北京电力多措并举保障安全供电

■ 朱春晔

“导线接头温度正常。”8月2日上午,国网北京怀柔供电公司刘娇建、许学军顶着炎炎烈日,对110千伏输电线路开展特巡。俩人抹了一把被汗水迷住的双眼,一人测量、一人记录,仔细检查塔身和附件,变换着望远镜、测温仪等各种工具,全力确保城市运行可靠供电。

据了解,8月以来,为应对持续高温天气考验,确保电网安全平稳和供电设备健康运行,国网北京电力多措并举,全力保障电力供应,广大干部员工战高温、斗酷暑,确保电网安全可靠运行和百姓安全用电。截至目前,北京电网运行安全平稳,电力供应有序。

据了解,国网北京电力两级调控部门实时监控电网运行状态,优化调整电网运行方式。设备运维人员加强对重点变电站、输电线路的运行维护和安全保障,增加设备巡视频次,通过红外、超声、局放、超低频介损等先进状态检测手段消除设备隐患;在电缆隧道投入巡检机器人等科技装备,实时监控、回传电缆设备运行状态;持续开展配电台区监测治理,利用智能化供电服务指挥系统严密监控台区负荷发展趋势,及时开展变压器分接装置或均负荷工作;强化配电自动化建设应用,加快低压精准研判规模化应用,持续推进全

升设备异常状态判别准确性和处置效率。各供电公司持续加大配电不停电作业实施力度,护航广大居民清凉度夏。

为确保北京电网安全度夏,国网北京电力制定度夏专项应急预案,组织开展多层次、多专业应急演练;配备精干抢修队伍和应急力量,加强应急物资和装备储备,部署确保指挥顺畅、响应及时、处置高效。同时,该公司已建成投运同宁、斋堂110千伏变电站和西马、草厂220千伏变电站主变扩建等多项度夏工程,有效提升了北京通州、亦庄、门头沟、顺义等多地区供电可靠性,有效满足了北京市经济社会生产生活用电需求。

而且,国网北京电力与政府部门、保障客户建立沟通联系机制,按照“网格化”原则为居民小区设置客户经理,固化与街道、居委会、物业公司等服务保障部门的沟通联系,随时了解掌握保障客户供用电情况。建立小区用电负荷监测机制,利用用电信息采集系统对度夏重点保障客户开展24小时负荷监测。提前合理安排抢修力量,做好应急物资和装备准备,及时开展应急抢修准备。与保障客户、政府管理部门建立沟通联系机制,指导协助客户开展运行保障工作,在政府部门指挥协调下开展服务保障工作。

度夏期间,国网北京电力各营业网点和代售电网点方便居民购电,开通多种便



国网北京电力工作人员在隧道内对电缆线路开展巡视检测和精细化排,确保主网电缆安全可靠运行。 赵旌朝/摄

捷购电渠道和应急送电服务,市民可以选择“网上国网”APP、电费充值卡、95598智能互动网站、“国网北京电力”微信公众号、支付宝、自动缴费终端等多种渠道进行购电。电力应急送电服务全天开通,市民家中如因未及时购电导致停电,可随时通过“网上国网”APP、“国网北京电力”微信公众号,或拨打24小时电力服务热线95598申请应急送电服务。

另外,国网北京电力呼吁社会各用电单位和居民家庭用户开空调时,为同时满

足防疫要求,建议在保持通风条件下合理使用空调,保持室内温度不低于26摄氏度,树立节能环保意识,培养良好用电习惯。

在安全生产方面,国网北京电力提示各施工企业,特别是大型机械作业时远离电力设施,防止发生触碰高压线或外力导致电力设施损坏的事故。同时,夏季雷雨天气较多,为保障市民人身及电网安全,该公司提示居民们在从事放风筝、钓鱼等户外活动时远离输电设施和电力线路,防止意外发生。

## 中铁南昌局暑运发送电煤超 135 万吨

本报讯 暑运以来,随着多地高温天气持续,江西、福建两省各大电厂电煤需求不断攀升,中国铁路南昌局(以下简称“南铁”)电煤运量持续保持增长态势,电煤发送量达135.7万吨,日均发送5.4万吨,确保赣闽两省主要电厂存煤天数不少于10天,为电煤运输开辟绿色通道,全力确保电煤民生保供。

近期正值用电高峰,赣闽两省17家主要电厂电煤日消耗达到15.3万吨,电煤

需求陡增,电煤运输刻不容缓。为确保电煤运输“充分满足、应装尽装”,南铁优先保障电煤保供重点。加大运力投放,解决运力衔接难题。推进扩能改造项目,提升电煤运输能力。采取优化作业环节、压缩技术站中转停留时间和卸车空费时间、优化劳力机具配置、阶段性调整作业班次等措施,提高运输组织效率。

为精准掌握订车需求,南铁主动对接赣闽两省各大电厂的电煤库存及消耗

情况,统筹优化区域运输组织模式,为发电企业提供及时高效的电煤运输服务。近日,宜春车务段管内萍乡市白源站同时接到江西华能、大唐华银等多家电厂电煤运输请求,由于突发运输量大,面对空车无法满足装车需求的难题,该站积极申请运输资源,从泉江、芦溪、株洲北等地调派100余辆空车,及时满足电厂电煤运输装车需求。

位于福建沿海中部的莆田湄洲湾港

区海铁联运通道,是江西抚州大唐电厂、福建华电邵武电厂、永安益口电厂铁路电煤运输主要通道。莆田东站根据各条线路的分布,事先将送往港口的空车和从港口取回的重车放置在空闲线路上,大大提高莆田东站电煤列车的运输效率,实现最高每日发送电煤列车13列。

运输组织效率虽得到提高,但电煤从港口进入铁路的速度却跟不上列车开行的速度。为此,莆田东站与莆田市铁办沟通协调提高海关通关效率,保障后续煤炭货源跟得上,将每条船通关时间平均压缩至3天到5天,进一步保障了电煤供应。(卜玉莹 周家亿)

### 关注

#### 三峡水利枢纽完成首次较大规模综合应急演练

本报讯 日前,三峡集团流域管理中心联合三峡集团长江电力、三峡通航管理局、宜昌市三峡坝区工委等单位,在三峡坝区举行2022年三峡水利枢纽防洪抢险及大坝运行安全综合应急演练活动。

此次演练共出动各类船只10艘,启动门机1台、300吨桥机1台,参演单位10家,参演人员共计180余人,为三峡水利枢纽首次较大规模的综合性应急演练。

演练模拟启动三峡水利枢纽防洪抢险Ⅲ级应急响应及大坝运行安全Ⅳ级响应,成立防洪抢险应急指挥部。各相关运行保障单位和应急救援力量负责加强值班值守,做好应对突发事件的应急准备。

根据《三峡水利枢纽防洪抢险应急预案》《三峡大坝运行安全应急预案》等要求,本次演练分为5个科目:防止大型漂浮物冲撞大坝,对坝前失事船舶海事救助应急演练;坝前大体漂浮物卡阻拦污栅应急演练;防水淹升船机应急演练;茅坪溪防洪抢险应急演练;船闸区域停电应急处置演练。(张文军 刘俊峰)

#### 山东能源加大 外煤入鲁力度

本报讯 今夏,山东省各地持续高温,电厂耗煤量大幅增加。山东省重要骨干企业山东能源集团及时调整生产结构和销售布局,果断放弃高价格的中间商、贸易商,采取停发市场户、减少重点户发运、降低精煤入洗量等超常规措施,最大限度提高电煤资源量,全力保障省内电厂平稳运行。

山东能源集团全面推进政府可调度煤炭储备能力建设,今年新规划建设8个储备项目。6月26日已提前4天完成6月政府可调度煤炭储备330万吨,7月底前确保完成政府可调度煤炭储备任务580万吨。

面对山东省内资源不足的实际,山东能源集团组织工作专班,迅速启动外煤入鲁工作。7月1日至9日,金鸡滩-肥城汽运累计发运1036车35845.47吨;火车累计装车5列16395.08吨,为顺利完成迎峰度夏政府可调度煤炭储备任务奠定了坚实基础。(宗和)

**ALONG**  
爱朗格瑞  
01933.HK

**艾普智城**  
IPOLE SMART CITY  
01933.HK

# 启于能源科技 服务低碳未来

爱朗格瑞 | 艾普智城

#### 智慧生活

- 围绕“新型城镇化”“智慧城市”等公用事业领域数字化
- 聚焦公共服务、基础设施、生态环保、民生改善及战略性新兴产业
- 为政府、大中型企业、社区居民提供一系列基于π+技术的数字化产品与服务
- 实现“万物感知、万物互联”的理想生活

#### 智慧能源

- ◆基于数字化赋能,锻造水、电、气、热、油及新能源领域的数字底座
- ◆将实时采集、质量监测、能耗分析贯穿能源供应、输送、消费全链条,全面提升数据处理能力
- ◆实现能源数据共享和业务贯通,助力能源数字化转型与可持续发展

#### 低碳科技

- ◆围绕加快能源融合发展和绿色低碳转型
- ◆依托专业的审核、算法专家团队,不断融合产业链、价值链、区域链,打通产业上下游,推出碳核算、碳资产管理等融合产品及定制化服务
- ◆推动能源供给低碳化、新型能源技术产业化,全面助力碳达峰、碳中和目标实现

