

考场用电无忧 应急电源与发电车 提供双保险

6月4日上午,山东大学附属中学北侧的一处配电室,济南供电公司营业室检查员刘景周与他的两名同事正在巡检。

作为高考和中考的双重考点,山师附中的保电工作至关重要。而在此之前,刘景周已经多次对该考点的配电室等电力设施进行巡检。

“这边检测结果正常,没有发现异常情况。”配电室外,巡检人员用红外线测温仪对电线杆上的线路进行了测温。刘景周告诉记者,自5月30日以来,供电人员每天都对相关线路进行测温,确保不会出现问题。

与室外的炎热相比,配电室内则凉爽许多,墙上挂着的空调正在运行之中。“高考期间要求空调24小时开机,以保证配电室内温度适中。”刘景周说,保证高、中考考点用电安全,他们已多次对山东省实验中学、山东师大附中等学校的电力线路、配电室进行了红外测温,并随时记录负荷情况,对负载率过高的线路采取了有效措施。

“高考期间,如果考场出现停电事故,学校那边将会自动切换至UPS应急电源,确保长达两个小时的用电不受影响。同时发电车也会在最快的时间内赶到,为考场正常用电提供双重保障。”刘景周说。

据悉,高、中考期间,济南供电公司还将组织人员坚守市区考场,随时解决和处理突发的各种供电问题。重点掌握考试场所的主电源、备用电源以及一些相关的变电站和线路,认真做好事故预想和反事故演习。做好近期负荷潮流分析,制定最佳运行方式和相关考场的应急预案。

“增加配电抢修人员,抢修人员高、中考期间24小时值班。”济南供电公司有关负责人表示,他们还专门为各考点随时提供备用电源,以确保各考场供电万无一失。

家中复习无虑 例行巡检加特巡 保考生家中用电

4日中午12点半,历城供电公司仲官镇供电所,检修人员正紧张有序地对辖区内黄崖村新改造的低压变压器、入户电表、电力线路等进行检修。

“这个村里有3名高考考生,6名中考考生,眼看考试时间就要到了,我们丝毫马虎不得,必须百分之百确保供电设施正常运行。”历城供电公司仲官镇供电所所长赵大勇介绍,该镇自2012年就启动了农村电网升级改造工作,全镇116个行政村,4万多用户目前全部完成改造,供电质量较以前有了大幅提高。

赵大勇告诉记者,备考及考试期间,很多考生会选择在家中复习功课,因此必须要保证高、中考期间家庭用户的安全稳定用电。基于此,高考之前,供电人员在每月一次例行巡检的基础上增加了一次特巡,全面排查可能存在的用电隐患,切实为考生家中复习备考提供用电保障。

据介绍,仲官镇有6处高考和中考考试地点,保电任务紧迫,同时也对用电安全提出更高要求。为此,济南供电公司提前开展辖区10千伏标准化台区

随着2014年高、中考日益临近,一年一度的考场保电工作已经拉开大幕。为保证高、中考期间安全稳定用电,济南供电公司提前半个月开始准备,巡线、检查配电室、检修电力设施……据悉,高、中考期间,济南供电公司600余名工作人员,将24小时待命保障考场用电,随时应对可能发生的各类涉电情况。

600余人全天 保考场用电

国网济南供电公司:织密高中考保电安全网

本报记者 李飞 本报通讯员 张治林



济南供电公司工作人员在调控中心监测电网运行数据。 本报记者 李飞 摄



供电公司工作人员检修电力设施。 本报记者 李飞 摄



仲官镇供电所的检修人员入户了解居民家中的用电情况。 本报记者 李飞 摄

建设,对存在卡脖子、低电压及设备老旧等不满足设备运行基本标准的低压设备进行改造,对存在严重隐患的表后线进行更换。改造后户均配变容量达到1.5千伏安以上,基本消除了台区线路“卡脖子”现象。

在该村一户村民家中,记者看到46寸的液晶彩电正播放着节目、客厅空调吹来阵阵冷风……

宗女士和丈夫正在吃午饭,边吃边坐在沙发上看电视。“以前条件没这么好,因为电压低,看电视手里得总拿着遥控器,几分钟按一次开关按钮。电饭煲煮饭煮不熟,烧开水得等半天。”宗女士说,如今,电压稳了,空调、水泵等大功率电器什么时候都能派上用场。

不只仲官镇供电所,记者了解到,济南供电公司在高、中考期间,加强“供电服务热线”的值班力量,及时接听、处理相关高、中考用电问题。

济南供电公司相关负责人表示,一旦考生家中发生电力故障,市民可拨打95598热线,只要准确告知接线员用电地址和故障,济南供电公司快速派出工作人员提供电力帮助,全力以赴确保高、中考期间学校等重要单位及居民家中的电力供应正常运行。

供电线路有故障 指挥平台 90秒内找到症结

位于济南供电公司大楼28层的“调控中心”是济南电网的中枢机构。哪里供电有故障,在这里90秒钟便可定位。据调控中心相关负责人介绍,高考期间,值班人员将打起“十二分精神”,紧盯电网,一旦发现问题立即定位处理。

记者看到,一排排电脑前,工作人员正点击着快速更新的数据,一面宽约8米的巨大屏幕上显示着各种专业数字、曲线和连接图。“调控中心是由电网调度中心、配网调度控制中心、电网应急指挥中心和95598需求测监控中心四部分组成。”据调控中心负责人介绍,以前,哪里出现故障,要捋着线路一段一段地查,耗时费力。现在,配网自动化改造过的线路哪儿有故障,运用指挥平台很快就能找到症结。

随着天气逐渐炎热,济南供电公司全力备战夏季用电高峰。而“高、中考保电”作为济南供电公司践行党的群众路线教育实践活动的一项重要内容,无疑成为全市迎峰度夏、备战夏季用电高峰的“第一战”。

据悉,为保证高考期间供电安全稳定,济南供电公司专门成立了以济南供电公司负责人为组长,相关科室为成员的高考保电领导小组,下设4个工作小分队,负责各项保电任务的具体落实工作。

按照重要供电保障工作要求,济南供电公司及早拉开高考保电序幕,对所辖8个考点配电室及食宿用电设备进行全面、细致“体检”,针对检查出的不安全因素,第一时间通知校方,并积极协助整改,做到发现隐患立即消除,确保配电设备安全运行。

同时,该公司还制定了《高考保电应急预案》,根据夏季雷雨天气多,对电气设备影响较大等不利因素,制定相应保电措施。同时成立保电应急抢修队,备足备品备件及抢修车辆,随时待命准备处理各类突发事件。

延伸阅读

济南供电 备战“迎峰度夏”

本报记者 李飞
本报通讯员 张治林

“山师附中配电设施运行正常,未发现异常情况。”6月4日,济南供电公司彩虹党员服务队的刘景周,正在对用电设备和电力线路进行全面检查,确保高考期间考场供电运行正常。

“高考保电”只是济南供电公司未雨绸缪备战今年“迎峰度夏”的一个缩影。随着气温节节走高,济南电网负荷也随之逐渐攀升。据预计,今夏济南电网最高负荷

将达495万千瓦,这对基础负荷比例较低、峰谷差大的济南电网来说挑战不小。为此,济南供电公司立足一个“早”字,早部署、早规划、早准备,多角度、多维度开展迎峰度夏准备工作,确保今夏用电高峰电力供应安全可靠。

济南供电公司专门成立了“迎峰度夏”领导工作小组,形成专人专责专线监管,提前进入应战状态,全面做好各项应急事故预案准备,确保迎峰度夏电网安全稳定运行。进一步完善各级有序用电方案,按照“精准、高效、合

理”的原则,要求各级用电检查员再次逐一核查填报方案,切实保证方案的可行性,为顺利实施迎峰度夏有序用电工作奠定坚实基础。

该公司积极开展拉网式安全隐患大排查,按照“七清”和“三走进”的工作要求,结合以往迎峰度夏期间的排查经验,对辖区内高危、重要的客户和线路进行特巡,并对排查客户逐一拍照入档,深入研究,建立健全每日检查情况反馈制度,对“卡脖子”的线路和设备进行集中综合治理,及时对

存在隐患的设备下达《缺陷整改通知书》,协助客户将隐患消灭在萌芽状态,做到“早发现、早治理”,全力确保迎峰度夏期间用电设备无虞。

同时,加强应急能力培训,挑选经验丰富的老师傅作为指导老师,定期开展安全用电应急能力提升培训工作,切实推进24小时应急值班制度,全方位做好应急事故演练,提升应急处理能力,为迎峰度夏工作的顺利展开提供理论及技术支持,保证各项工作顺利开展。