

护航高考,全天候盯守用电

济南供电保电交出满意答卷

每年的6月7日到8日,是莘莘学子人生中最关键的时刻。有一群人,他们不是考生家长,但每年都坚持和考生们一同备考、迎考。考场里风扇和空调吹出的凉风、英语听力考试时的广播,背后都有他们的功劳。这群人就是国网济南供电公司保电人员,他们在一个月前就开始了高考保电工作,8日高考结束,国网济南供电公司顺利通过保电“大考”,向社会交上了一份满意答卷。

国网济南供电公司工作人员对考点用电设备进行拉网式排查,确保高考期间安全可靠供电。本报记者 王皇 通讯员 陈彬 摄



本报记者 王皇
通讯员 张晓明 刘洪金

全部考点供电安全稳定

8日下午5点,省城考生们最后一场考试的结束铃声响起,他们如释重负走出考场。这时,国网济南供电公司的保电人员收到了保电结束指令,今年,国网济南供电公司保电人员的“陪考”顺利结束。他们和考生们一样终于放松了紧绷的神经,一边开心地说笑着,一边收拾整理完保电材料、工器具,在考生和家长队伍后面,徐徐而归。

高考首日,保电人员就和考生们一同上了“考场”。7日,国网济南供电公司各级应急抢修分队全部进入“全天候”保电状态:提前2小时分别对各考点供电的10千伏线路、设备进行不间断特巡、测温、蹲点守候考点配电室。同时,应急发电车、抢修车也带好充足的备品备件和应急器材开到指定现场。

“我们对所有考点的供电线路、设备都已进行了详细的检查,高考保电我们已经做好了充分准备,随时准备应对各种突发事件发生。”该公司保电负责人对高考保电信心十足。

当天上午9点,在山东省济北中学高考现场,国网济南供电公司的4名保电人员在校园配电室内严阵以待,时刻提高警惕,他们的任务是随时处理考点内供电突发事件。

“我们在现场保电思想不能麻痹大意,要紧绷安全弦,打起精神,看牢盯死,确保设备安全可靠供电。”蹲守保电现场的刘颀说。

不仅如此,国网济南供电公司在考点外面设立固定服务点,山泉志愿服务队员向考生提供应急考试必备用品,向陪考家长发放扇子、矿泉水,为高考助力。

由于保电工作周密筹划、措施得力,济南市全部27个高考考点电力供应安全稳定,为高考顺利进行提供了坚强保障。

每个考点至少排查3遍

为了保证考点用电持续稳定,保电人员和考生们一样,在考前积极“备考”。6日上午8点30分,济南市和平路山师北街旁,国网济南供电公司营业室的工作人员张笑晗、刘景周已经早早来到山师附中高考考点的保电现场,他们要对山师附中配电室的供电设备再次进行检查。

“我们必须通过巡视,检测将用电隐患彻底消除,全力确保高考用电万无一失!”张笑晗说,山师附中的配电室产权属于学校,供电公司负责送电到配电室,学校的用电都从这个配电室输出,所以配电室设备的运转正常在送电过程中至关重要。学校有专门的配

电室管理人员负责配电室的日常运行,供电公司主动为客户做延伸服务,安排公司业务部门骨干到各个考点的配电室再次进行上门检查,在发现设备故障和用电隐患时,第一时间消除,保证高考期间用电。

根据工作安排,刘景周和张笑晗分配到3个考点。“每个考点至少要查3趟,第一次要彻底查一遍,为配电室、学校内的供电线路、供电设备进行红外测温,调试备用电源,展开拉网式用电排查,对考点所在的配电台区进行重点检查,消除各项用电隐患。”刘景周说,对发现的用电隐患,会督促立即整改,之后再进行一次复合和检查。临近高考时,再进行一次设备和线路的全面检查。

“别小看这样的高考保电

检查。”刘景周说,有的配电室还真能发现一些用电隐患,比如绝缘工器具本来应该半年一换,但有的配电室存在超期使用的情况。“发现这样的情况,我们都督促他们及时改过来了。”

山师附中的配电室是双电源配电室,分别从不同线路接入。这给供电上了双保险,如果一条线出现问题,能不间断进行切换,此外,学校的播音室有UPS电源,作为第三重保险。一旦出现故障,UPS电源就相当于一个大蓄电池,可以保证学校网络信息中心、广播系统等设备连续运转几个小时。

在55公里外的济阳第一中学,6日上午同样在做高考保电的最后检查。而在这之前,国网济阳供电公司的工作人员已经把所有教室的线路都进行了检查,保障用电安全。记者注意到,学校配电室内的各种设备都是崭新的,济阳第一中学后勤工作人员吴旭东说,配电室的设备刚升级,为了充分满足学校的用电需要,学校和济阳供电公司商量后,把原来的600千伏安变压器更换成了现在的1250千伏安变压器。

应急保障车开进考点

“5月开工,1个月就完成了,真是快!济阳供电公司的师傅加班加点给我们装了全新的设备,又调试设备,全校的教学、空调、后勤用电,特别是高考用电都更有保障了。”吴旭东说,供电公司的工作人员还提前两天把电力应急保障车开到学校,接通电源,为高考做准备。“有了电力应急保障车,就能多一重保障。”国网济阳供电公司相关负责人说。

国网济阳供电公司济阳110千伏变电站变电运维班班长许可介绍,此处可无人值守的变电站高考期间恢复24小时值班,每天都有电力人员对隐患缺陷进行重点巡视,确保变电站能够为中高考提供坚强的电力保障。

国网济南供电公司相关负责人介绍,公司从6月1日开始就已全面进入高考保电状态,所有保电人员进入指定区域,各司其职、协调联动,对涉及高

考供电相关的线路、铁塔、变电站、配电室等进行巡视和驻守。严格检查、密切关注保电区域的进出线、用电设备、用电负荷等,重点对各考点的主电源、备用电源以及相关上级变电站、供电线路进行隐患排查。针对检查出的用电隐患,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,确保供电设备安全、稳定运行。

他们戴着安全帽,身穿工作服到各个考点检查,检查不止步于考点,该公司还针对为考点供电的上级变电站及输电线路展开特巡,全面开展带电检测,及时掌握设备各项运行状态,检查还细到了消防设施和防小动物设施。不仅是考点和变电站,该公司还将高考保电服务延伸至居民社区、考生家中,台区经理按照职责范围提前掌握社区考生信息,全面检查社区供用电线路设备的运行情况,主动提供延伸服务,走进考生家中排查用电安全隐患,确保考生在家安心、舒心备考。

其实,早在1个月前高考保电就已开始部署,“社会责任重于泰山,对于高考保电工作,我们必须全力以赴确保高考用电万无一失!”国网济南供电公司相关负责人说,公司5月就已拉开了高考保电序幕,按照重大政治供电保障工作要求,公司成立了以主要负责人为组长的高考保电领导小组,全面安排部署保电相关事宜,从责任落实、电力调度、值班安排、应急抢修、供电服务等方面入手,制定严密细致的保电方案。合理安排高考期间电网运行方式,做好突发事件应急处置准备工作。该公司还编制好了各种事故预案,做好应对电网各类突发紧急情况的准备,确保电网安全可靠运行。

制定了反事故措施,成立了保电抢修队伍,准备好事故备品备件,安排好值班车辆,确保在电网发生事故的情况下在最短的时间内到达现场,组织事故抢修,尽快恢复供电。对组织的抢修队进行事故预想及反事故演习,确保在出现事故情况下迅速恢复供电。



高考期间,国网济南供电公司安排工作人员对变电站进行测温巡视,确保设备安全可靠供电。本报记者 王皇 通讯员 刘洪金 摄