

做好事故预想 制订应急预案

确保线路设备“零”缺陷运行

寒亭高考保电百密无疏

□陈国亮 左丰岐

# 临沂供电全面开启“高考保电”模式

□杨青 李先敏 张思凯

“我们做一次模拟停电试验，看看你们的UPS电源是否能够做到秒切换……”6月2日，国网临沂供电公司配电运检室彩虹共产党员服务队两名队员先后来到辖区高考点的临沂二中和七中，对考点、考场内的电力设备、线路进行全方位检查，为高考期间用电无忧做好充分准备。

为确保高考期间电力安全可靠供应，为“十年磨一剑”的莘莘学子提供良好的应考环境，国网临沂供电公司抢前抓早、

周密部署，提前制订了详细的《2017年高考保电方案》，全力确保高考保电万无一失。分专业成立保供电小组，整合调度、安质、运维、输电、配电的主要力量，将保电任务落实到位。针对不同保电线路制订了专业的巡检、维护方案，加强电力设施运行环境整治与防外力破坏工作，对辖区内涉及高考保电的线路、设备实行不定期全线动态巡视、检查和维护。同时组织人员提前对考点学校的自备电力设施的运行状况和安全性能进行一次“拉网式”检查，重点检查客户UPS不间断电源及电子监

控等重要用电设备，对客户的高、低压配电设施进行红外测温并进行记录，密切关注设备运行情况，一旦发现异常立即采取应对措施，确保线路设备“零”缺陷运行。认真做好高考保电的事故预想，制订相应的应急预案，做好必要的抢修组织准备工作。

此外，临沂供电公司还加强与教育主管部门及考点联系沟通，提前介入保供电准备工作，明确高考期间可能涉及的重要场所，并设专人负责，将责任落实到个人。为了做到高考期间供电万无一失，临沂供电公司高

考期间不安排考点重点线路任何计划停电和临时停电检修工作，做好电网运行方式安排，在处理紧急缺陷和事故抢险时严格按照标准化作业进行工作，保证重要场所的不间断供电。与此同时，临沂供电公司还将开通高考“绿色通道”，派出高考保电彩虹共产党员服务队到所辖36个考点分别驻守待命，及时应对突发事件。7日前，临沂供电公司抢修人员、车辆整装到位，备品备件齐全充足，供电设施运行状态健康良好，安全措施可靠完善，高考保电工作已全面准备就绪，全力确保高考用电安全。

“我今年的‘高考’也结束了，不过还要接着参加‘中考’……”6月8日17时刚过，看到莘莘学子陆续陆续步出考场，年近六旬连续参加17年高考保电的国网潍坊市寒亭区供电员工孟宪英轻松了不少。

之前两天上午，冒着淅沥小雨，寒亭供电公司负责人带领高考保电领导小组7名人员来到寒亭一中考点，现场督导保电应急演练，与寒亭考区领导小组、考点电气设备运维负责人进行现场交流，对英语听力考试等环节的保电工作进行了衔接。

而在3天前，寒亭供电公司运维检修部牵头组织寒亭供电所、配电运检班、彩虹共产党员服务队等12名人员走进高考考场寒亭一中，对其配电室、高低压线路、考场用电设施实施拉网式“复诊”，当场消缺3处，下达整改意见书2份，寒亭供电所考场保电人员、寒亭一中管电负责人分别“签字”确认，承诺当即整改。

“这是第4次入校园排查隐患了，潜在隐患务必消除在高考之前，保电工作一点也不能疏忽大意……”寒亭供电公司运维检修部高考负责人张海涛谈起三番五次地“调兵遣将”这样说。

寒亭一中考场管电老师黄加强领着3名彩虹共产党员服务队成员，先后走进第一教学楼南区二层文史6号至10号5个考场逐一排查，不漏下一个开关、一个插座、一只音响、一台风扇，确保灯泡亮、风扇转、插座及音响管用。“还是专业在行，没有解决不了的难题，经过你们的检查，我心里的压力也减轻了不少……”每排除一处隐患，黄老师都如释重负。

之前13天，寒亭供电公司成立高考供电保障领导小组和工作小组，精心制订用电保障方案，安排精干人员对10千伏幸福线、工业一线、小区线、帝都线等考试线路走廊，110千伏仇庄站、杨家埠变电站和寒亭一中考点、区教育局及住宿宾馆的用电设施开展“特巡”，对考试期间电网负荷进行预测，超前制定电网运行方式，高考期间一律停止涉考线路检修改造工程，同时开展用电隐患“地毯式”消缺，从人员配备到负荷调整，大到事故预想、应急演练，小到开关插座、灯泡音响，把可能存在的用电隐患逐一严查细排、跟踪督改。蹲守考场保电的寒亭供电所负责人张涛信心满满地说：“我们蹲守人员以‘高考’心态严阵以待，还有彩虹共产党员服务队、应急抢修突击队都24小时待命……”

垦利供电备战高考保电

本报垦利讯 6月6日，垦利供电公司在提前安排、制订周密保电应急预案等基础上，对考场周边所有设备再次进行全面巡查，冒雨进行高考保电应急演练，组织技术人员对重点区位的供电设备等进行检查，确保万无一失。设立共产党员彩虹服务点，为考生准备水、笔、纸等，切实为高考保驾护航。（席文静）

广饶提前部署保电高考

本报广饶讯 为确保今年夏季高考期间安全可靠供电，国网广饶县供电公司成立保电小组，对高考区域进行重点保电。该公司对考点范围内实施双电源供电，制订了事故处理的详细预案，并组织精干力量在考试前进行特巡，消除缺陷，确保考试期间可靠供电。（王阔）

鱼台供电

圆满完成高考用电隐患排查

本报鱼台讯 “校东南配电室，1号配变高压侧A相有过热放电痕迹，请及时安排停电予以消缺。”随着高考的日益临近，6月5日，鱼台供电公司召开专项会议部署保电措施，并成立高考保电工作小组，提前制订保电方案。并组织供电服务人员到高考考点开展用电隐患排查活动，积极与考点负责人沟通，为其提供安全可靠的供电方式。

在隐患排查现场，该公司组织滨湖供电一所技术人员深入考点配电室、专变处展开排查，对设备进行红外测温，观察记录专用变压器油位、油温，对高低压连接头的紧固情况进行检修，巡查考点周边供电线路和配变台区，排除了影响考点安全用电的周边隐患。该公司上门服务的专业技术人员对发现的用电缺陷和隐患，详细记录在册并提出整改意见，同时协助考点电气维护人员进行隐患整改。（李仲）

曲阜供电奋战21小时恢复供电

本报曲阜讯 6月2日20点30分，曲阜地区突发强降雨和雷电天气，阵风达到8级，造成多条电力线路受损。

灾害发生后，国网曲阜市供电公司响应及时，立即启动应急预案，合理安排电网运行方式，有序开展电网抢修、消缺及雨后特巡工作。该公司组织变电检修、运维人员通宵检查处理室外设备问题隐患及房屋漏雨、电缆沟进水等问题，组织线路运维、抢修人员连夜巡视、抢修，第一时间隔离、处理故障点。同时，该公司加强与气象部门合作，密切关注天气变化，保持24小时信息畅通，随时掌握应急动态。经接近21小时的连续奋战，该公司于3日下午17点4分恢复全部受损线路供电。据悉，本次抢修该公司出动抢修车24辆、抢修人员260余人次。（张明星）

博山山头街道投资

17亿元打造国际型陶琉古镇

本报淄博讯 日前，60余名陶琉艺术工艺美术大师齐聚淄博市博山区山头街道古窑村，为陶琉古镇下一步的发展建言献策。

近年来，山头街道以保护传承陶琉文化、古窑文化、孝文化为基本点，以“文化+旅游+陶琉产业”三位一体为目标，创建民俗文化（陶琉文化、孝文化、古窑文化）、休闲文化、创意文化为一体的国际型陶琉古镇。

为了明确特色小镇定位，山头先后聘请上海同济大学、美国雷托公司、上海罗昂公司、中意国际设计有限公司进行规划设计，引导产业布局。陶琉古镇以陶瓷琉璃国际商贸城为中心，总占地面积3154900㎡，总建筑面积1070000㎡，包含陶琉国际商贸城、淄博陶瓷琉璃产业园、古窑历史文化休闲街区（A区古窑村保护、B区“1957”陶艺城、C区西庄片区特色饮食精品民宿街区）、中国（博山）陶琉艺术文化中心、中华美食城、陶琉琉璃艺术大师村、上海大学玻璃艺术学科博士工作站、博山琉璃艺术文化中心、陶琉古镇棚户区改造、文化旅游休闲街区、陶琉文化艺术创意园11个项目。

陶琉古镇建成后，将逐步形成集陶琉文化产业孵化研发、陶琉产品生产展销、工业怀旧旅游、陶琉文化保护传承展示于一体的，全国一流的陶琉产品、工艺品“研发基地、生产基地、销售基地、旅游基地和陶琉文化展示基地”，助力建设“文旅之都”。（韩文彬 赵文琴）

## 寿光精心部署全程保电高考

□王磊 左丰岐

“线路完好，漏电保护器没有问题，测温仪温度正常，供电设备运行良好……高考是大日子，保电工作绝对不能有一点疏漏，我们必须保证各考点的可靠供电！”6月2日，国网寿光市供电公司的工作人员来到现代中学，对学校内的用电设备进行运行状况进行全面细致巡视，确保高考期间供电稳定可靠；与此同时，该公司针对高考保电专门成立的多支供电应急抢修队伍正在进行现场突发事故模拟演练，熟悉工作流程，确保能够从容应对突发停电事件。

该公司未雨绸缪，周密部署，层层落实各项措施，提前对2017年高考安全保电工作做出重点安排，专门成立高考保电领导小组，做好负荷预测，统筹安排高考期间电网运行方式，对保电范围、保电措施和保电责任进行明确分工，全力确保全市考生复习备考及考试期间各考点电力供应正常有序。同时加大巡检力度，自5月底起，寿光供电公司工作人员对寿光市各个考点用电状况每天至少巡查一遍，针对检查中发现问题及时下发整改通知书，限

期整改，将用电隐患消除在萌芽状态。

“高考期间，我们供电公司备用了一台大型发电车到现代中学校区，全力保障考场的供电。如果10千伏现代线出现电源中断的情况，发电车会在0.1秒瞬间启动，保证正常的供电。同时，校区内还有大型的UPS不间断电源，确保不影响到学生们的高考。”寿光供电公司工作人员赵涛说。

“供电公司的同志们，前几天就来帮着我们查电，很辛苦，一天过来两次，晚上有时候都帮我们查一些故障和安全隐患，在此我代表学校对供电公司的同志们表示感谢。”现代中学总务处主任王子波说。

此外，高考期间，应急抢修队伍随时待命，寿光供电公司将专派保电车辆，加大对寿光一中、现代中学等考点的供用电线路巡视和防护力度，对考点线路、设备进行巡视、维护，实行专人负责，设备及车辆24小时处于备战状态，发现问题及时处理，并在考点准备一台发电车随时待命，一旦出现突发状况，可及时切换电源为考场提供全天候保电服务，全程维护考点的供电可靠性，以周到的保电服务给广大学子提供了一个良好的高考环境。

## 临清供电“一级战备”保高考

□宋延力 张思凯

6月8日下午，随着最后一场高考科目结束铃声的响起，国网临清供电公司高考保电工作落下帷幕。高考前，该公司提出了“高考供电就是我们的保电高考”的口号，将高考保电作为检验服务工作的一次大考，全力以赴确保高考供电万无一失。

本着隐患早发现、早解决，运检和抢修全过程掌控的原则，6月6日，临清供电公司与临清市第一高级中学联合开展了模拟高考期间停电应急演练。该公司领导、带电作业班、运检部等相关负责人20余名工作人员参加到了此次演练当中。其间，临清供电公司的带电作业车、应急发电车及抢修车均模拟实际情况参加演练。

为全面做好高考保电工作，临清供电公司专门制订了2017年高考保电工作方案，成立了保电领导小组和6个工作组，建立了主网运行保障、配网运行保障、物资保障、考场保电保障、安全用电检查保障、舆情监控和后勤保障等6个高考保电保障体系，并与各相关科室签订了“2017年普通高校招生高考保电目标责任书”。该公司制定了详细的保电技术措施，

科学安排电网运行方式，高考期间，停止安排为各考点供电的线路和变电站进行计划检修及相关业扩工程作业。电力抢修及运行维护人员在各考点、各变电站现场值守，各个考点应急发电车也将现场待命。确保供电抢修值班人员和保证抢修物资到位，加强对供电线路和配电室的巡视，确保事故发生时快速反应、迅速组织，第一时间正确处理。同时，主动加强与当地教育部门和学校的联系，全面掌握考点位置、供电方式，逐个制订保电方案。加强应急用电，每个考点都要设置专人负责，对于无法保证双电源供电的考点，要安排发电车备用。全面梳理检修计划，确保高考期间不安排对电网安全运行和可靠供电造成较大影响的工作。认真做好有序用电工作，科学预测高考期间电网负荷变化，合理安排电网运行方式，优先保证高考用电。

据悉，今年临清市预计有2500名考生参加高考，临清供电公司高考前对全市三个高考考点供电线路及设施进行一次全面检查和消缺，配备了发电设备，一旦出现意外状况，确保能够第一时间投入抢修、送电。

## 邹城供电上门“问诊”治隐患

□朱璐 张思凯

5月27日一大早，在邹城市人民医院和襄恒机电集团配电室，邹城市供电公司技术人员正在进行客户安全隐患排查治理，指导帮助客户消除电力安全隐患，着力提升客户安全用电水平，维护良好供用电秩序。

今年以来，针对客户侧供用电安全隐患多、给全市电网安全可靠运行带来很大影响和弊端等实际，邹城市供电公司启动客户供用电安全隐患排查整治行动，对全

市营业区重要电力客户、专线客户、专变客户逐线逐变进行安全隐患排查治理，切实通过安全隐患排查与整治，努力为客户提供全面规范的用电安全服务，减少因客户原因造成的线路跳闸等问题。

据了解，此次客户供用电安全隐患排查治理行动，重点对重要客户用电设施、自备应急电源、客户侧应急预案和保障措施、运行管理等方面进行安全隐患排查治理，并对客户供电方式、供电线路状况是否满足需求、供电电源上级变电站风险是

否得到有效控制、客户供用电合同是否严格规范等进行全面评估。

为确保客户安全隐患排查治理工作取得扎实成效，邹城市供电公司专门成立了安全隐患治理工作领导小组，抽调专业骨干对全市专变、专线客户安全隐患进行全面普查、登记，建立客户电力隐患排查档案，完善客户基础信息档案，明确治理专线、专变隐患治理责任人，实行工作包保责任制，对发现的安全隐患现场下发《供用电安全隐患限期整改告知书》，对安全隐患进行“销号”管

## 平度供电零距离服务企业安全生产

□刘溢 张思凯



□张治林

为确保济南市29个高考考点的安全供电，国网济南供电公司提前对考点保电范围的180条输、配电线路和45座配电站进行了地毯式检查，并部署了45支应急抢修队伍。因为济南供电公司用电检查员正在对用于高考保电的应急发电车的设备进行调试。

“目前正值啤酒消费旺季，设备都在满负荷运行，供电问题是我们最担心的，有你们亲自上门服务，等于给我们吃下了定心丸，真的非常感谢！”6月2日，青岛啤酒第三有限公司生产部负责人感激地说。当天，国网平度市供电公司工作人员来到该企业，帮助检查用电设备、排查隐患，了解迎峰度夏期间企业的用电情况。该企业年用电量超过5700万千瓦时，随着今年扩能增产，预计用电量将出现较大增长，为确保企业安全稳定用电，平度供电公司工作人员现场对其用电设备进行了检查，并对发现的隐患给予了整改。

随着夏季气温的升高和用电负荷逐步攀升，平度电网迎峰度夏工作已经进入关

键时期。为有效维护稳定、和谐的供用电环境，确保夏季用电安全有序，平度供电公司早部署、早准备，开展“一对一”跟踪服务。该公司结合客户用电性质和行业特点，制订具体的走访计划和走访内容，组织工作人员走进企业，了解用电需求，并向客户介绍当前电网供电用电形势和用电负荷情况，指导大客户在供用电紧张时期，有效错峰避峰用电。该公司还组织开展了“安全生产大整顿”活动，组织精干力量对客户用电设备进行安全诊断，确保全部设备处于良好状态，杜绝发生安全事故。

平度供电公司还要求工作人员详细了解企业生产用电需求，与企业就用电规划、用电负荷情况等进行沟通交流，随时随地为企业排忧解难。同时发放

《客户意见征求表》，征求客户对供电公司的意见和建议，立行立改，全面提升供电服务水平。

此外，平度供电公司还组织辖区内32个供电所，对10kV配电网开展巡视、特巡、红外测温、变测负荷和用户端电压测量工作，发现并消除设备隐患，修剪清除违章树木。落实配电网线路防雷及防外破，按照属地化管理原则，落实防控工作责任，在所辖区域开展“打防清”专项行动，保障供电线路安全。针对夏季电力负荷高和易发生大风、雷暴雨、洪涝灾害等情况，编修、完善应急预案，组建了30人的“彩虹应急服务队”，落实各项应急保障和应急处置措施，建立协调联动机制，确保迎峰度夏期间优质供电。