

# “望闻问切” 保莘县电网安全度夏

□ 本报通讯员 马伟 本报记者 张思凯

“如果把调度机构看作是县域电网的‘大脑’，那么一座座变电站、一条条输电线路就是她坚强的‘骨架和血肉’，遍布城乡的低压线路就是‘毛细血管’，今年迎峰度夏期间，我们要通过对电网的‘望、闻、问、切’，把各类隐患消除在萌芽状态，不断提升电网健康水平，确保电网安全稳定度夏。”这是国网莘县供电公司党政领导班子对今年迎峰度夏的总部署。

进入7月，高温天气连续不断，用电负荷持续攀升，迎峰度夏工作进入关键时期，莘县公司在生产营销一线提出形象的“望、闻、问、切”工作思路，提升工作成效，为居民清凉度夏打造坚强电网。

“望”：为进一步提升青年员工队伍技术水平，莘县公司实行“师带徒”的办法，把青年员工的培养锻炼放到今年迎峰度夏生产一线，将“老员工”的经验更直观的传承下去。37岁的赵师傅带上了两个新晋大学生“徒弟”，近20年生产一线的工作经历，让赵师傅练就了一双“火眼金睛”，很多故障，一搭眼就摸个八九不离十。

“闻”：“严肃认真，‘胆小’心细，应修必修，修必修好。”这是莘县公司对生产一线员工的基本要求。早在春检工作期间，该公司就做好各项准备工作，确保风险心中有数、组织保障有力、措施落实到位，成效显而易见。莘县公司班组、岗位、生产一线全部人员签订迎峰度夏安全质量责任状，细化规章制度，全力提升员工安全质量意识。

“问”：线路升级改造不可避免的采取停电措施，过去停电可能更多的考虑是怎么方便供电公司工作，现在停电更多的是考虑怎么让客户更便利。为更好地征询客户需求，做好迎峰度夏工作，莘县公司营销与生产部门密切配合，本着“问计于民”的宗旨，通过走访重点客户开展调查回访，对客户夏季用电需求、希望避开的停电时段进行摸底统计，尽最大努力减少停电对客户和群众生产、生活造成的不便。

“切”：为确保度夏期间发现的各类安全隐患及时妥善处理，莘县公司要求“最好的技术人员必须在一线，安全监督人员时刻靠一线、后勤服务全程保一线”。根据天气状况，灵活安排现场施工时间，切实做好现场安全措施、技术措施，避开高温时段，合理安排施工任务，为高标准、高质量完成各项生产工作创造良好条件。



□王雪 报道

7月1日，国网博兴县供电公司组织90名党员干部集体收听收看庆祝中国共产党成立95周年大会实况，认真学习习近平总书记的重要讲话。

# 黄岛多部门联合治理 线路安全隐患

本报青岛讯 为确保夏季用电高峰电网安全可靠运行，近日，青岛市黄岛区供电公司联合区工信局、安监局等部门及各乡镇政府，共同开展电力线路安全隐患治理，主要整治包括施工作业、树线矛盾、线下违章建筑和线下堆积物等四大方面隐患。截至6月底，已完成整改595处。（张晓虹）

# 即墨供电 助力山大新校区建设

本报即墨讯 日前，在山大（青岛）新校区内，国网即墨市供电公司20余名施工人员紧张有序地进行箱变迁移工作。为确保山大新校区建设顺利进行，防止新校区施工建设与电力设施产生冲突，该公司安排运行人员加大巡视检查力度，协调、配合建设施工，全力保障电网和施工安全。（于淑英 宋清晨）

# 曲阜供电开展 输电线路属地化专业防护讲堂

本报曲阜讯 7月4日，国网曲阜市供电公司组织开展输电线路属地化专业防护大讲堂，组织学习《中华人民共和国电力法》、输电线路巡视及防护手册等相关文件，通过详实的现场图片资料结合多年来线路运行维护经验，以通俗易懂的形式，加强护线员和新人职线路人员对线路基本巡视技能的全面了解，提升护线员和新人职线路人员对输电线路基础知识的认知能力，确保及时准确地发现、判定线路缺陷或隐患，保障电网安全度夏。（马小强）

# 宁津供电 专项检查农排类供用电合同

本报宁津讯 随着当前农业排灌用电激增，为确保农业用电安全，近日国网宁津县供电公司组织开展农业排灌类供用电合同专项检查，提前做好风险防范。在专项检查中，主要针对农业排灌专用配变和农排计量出口供用电合同签订情况进行认真排查，查漏补缺。一查数量，即实际签订合同在数量上是否与营销系统内农排用户相对应，是否存在漏签问题。二查质量，所签订合同项目内容是否有漏洞、空白项，是否加盖骑缝章，产权分界示意图是否规范、正确。三查一致性，合同文本中产权分界点的文字描述是否与产权分界示意图表述是否一致，产权分界示意图是否与现场实际相一致。四查真实性，供用电合同中乙方法定代表人是否本人亲自签字。（王树清 刘东生）

# 暴风雨中守护光明

## ——国网寿光市供电公司“6·30”风灾抢险侧记

□ 本报通讯员 王磊  
本报记者 张思凯

7月1日上午10时左右，寿光029县道王高塔以北路段被大风刮倒的22根10千伏高压电线杆，导线架设工作已经完成。至此，附近五个村庄、十几家企业的用电问题全部解决。

6月30日15时，寿光市暴风雨夹杂着冰雹一齐袭来，风力达到10级，瞬时风速达到25.3米/秒。受此影响，寿光市供电线路伤痕累累：110千伏线路跳闸2次，35千伏线路跳闸3次；10千伏线路跳闸28次，其中8次重合不成功，造成电网减供负荷14兆瓦，停电户数15000户；10千伏线路发生倒、断杆48基。

灾情发生后，国网寿光市供电公司立即启动了应急预案和电网应急响应机制，

各单位、各部门全体人员迅速到位。公司总经理李锋立即赶赴调控中心，了解电网受灾情况，并现场成立应急抢修指挥部，研究部署电网抢险救灾工作。公司应急指挥中心迅速与潍坊供电公司联通。配网抢修指挥班和营销服务人员全部到岗，相关人员向客户耐心解答停电原因，及时答复解决客户的诉求。

6月30日16:30，恶劣天气过后，调控分中心及时调整电网运行方式，对配网自动化拉手线路实施负荷转供，尽量保证客户少停电。公司全部18个供电所、配电工区、变电运维班、输电运检班等21个运行单位立即开展设备巡视，查看、统计电网受损情况。

圣源分公司、光明工程公司线路工程部、光明服务公司、圣城分公司等7支应急抢修队伍及时赶赴现场开展事故抢修工

作。运检部、安质部等相关部门负责人、安全督察队人员赶赴现场进行现场指挥协调和安全监督。同时，紧急调配5台大型应急照明灯，为夜间抢修提供充足照明条件。

在灾情处置过程中，寿光供电公司共出动车辆80余辆，500余人整夜奋战，为灾后复产加班加点。“从6月30日下午5点到7月1日下午2点，抢修人员一直加班加点，全力奋战了20多个小时，就是为了争取宝贵时间，早一分钟供电。”寿光供电公司圣源分公司副经理郭光吉告诉记者，7月1日上午10时，公司10千伏中高压线路已全部抢修完毕并恢复送电，部分配网分支线及配电台区也于7月1日下午17时全部完成抢修，并逐步恢复送电。“抢修迅速，心系民情”受到了地方企业和当地民众的交口称赞。

# 邹城供电“严快细”强管理提效益

□ 本报通讯员 韩钦望  
本报记者 左丰歧

今年以来，国网邹城市供电公司以争创“四个最好”，卓越争先行动为引领，牢牢把握“严、快、细”三个字，抓安全、促发展，强管理、提效益，各项工作实现新突破。

安全服务管控“严”，落实现场工作风险管控制度，严格执行到岗到位监督，各级管理人员到位监督126人次。联合综治办开展电力行政执法专项行动，依法累计清理线下树木5.1万棵，违章建筑5处，及时制止和查处破坏电力设施16起。承办全市“依法打击犯罪，规范用电市场秩序”现场会，并做了典型经验介绍。加强生产运维管理，推广应用输电线路在线监测系统和电力无线

巡检系统，高质量完成春检任务，配网故障率同比下降31.2%。持续深化客户导向型“大服务”机制，强化营销服务质量管控，编发《供电所接听电话规范》、常态化开展投诉核查和明察暗访。圆满完成全国第二届大学生“机器人”大赛、“母亲文化节”等保电任务，成功应对强对流天气自然灾害。

电网规划建设“快”，坚持精准投资，完成“十三五”新一轮农网改造升级规划编制。过境特高压线路取得路径、规划许可意见批复。加快实施建设攻坚，35千伏尚河输变电工程建成投运，完成35千伏崇义变电站整体改造工程，35千伏电网结构进一步优化，“N-1”达到100%。完成中央预算总投资的72%，新建改造中低压线路251.34公里，新增配变122台。大力推进一

流配电网建设，建成牙山线电缆标准化示范线路，加装配电自动化终端61台。

企业经营“细”，推行“五周”（“周计划、周分析、周汇报、周考核、周抽查”）精准管控工作法，强化责任追究，全员执行力显著增强。深化农电精益管理，举办光明公司骨干人员业务技能加强培训班，进一步强化了员工的业务素质和认同感。作为煤电产业牵头单位，参加邹城市工业重点企业调研工作，全面了解掌握了全市经济发展趋势和用电需求，为进一步开拓市场和完善电网规划提供支撑。突出“六个强化”，全方位推进班组建设扎实开展，班组对标排名持续提升。强化创新工作管理，取得发明专利授权4项，1项QC成果获“海洋王”杯全国一等奖。



□赵冬 赵翊 报道

7月6日18时，国网莱州市供电公司工作人员发现110千伏夏邱站2号主变穿墙套管B相存在发热现象，实测温度超过90℃，存在安全隐患，巡视人员立即汇报，该公司启动消缺作业，避免隐患扩大酿成故障。

# 昌邑供电保障龙乡文化节供电需求

□ 本报通讯员 张志强  
本报记者 左丰歧

7月2日，由昌邑市人民政府主办的首届乡村旅游节暨第一届龙乡文化节在当地龙池镇齐西村拉开帷幕。开幕式这天，国网昌邑市供电公司出动500千伏应急发电车，组织30名保电员工严阵以待，圆满完成了开幕式和文艺演出保电任务。

素有“渤海走廊”之称的龙池革命老区，环境优美，历史底蕴深厚，文化气息浓郁，革命印记繁多。近年来，昌邑市龙池镇依托资源优势，加快文化旅游强镇建设，齐西古村、抗战纪念馆等历史文化资源得到了进一步的挖掘整合和修缮保护。

为保证旅游节开幕式期间正常供电，

昌邑供电成立了保电工作组，精心安排、周密部署，圆满完成了本次保电任务。该公司对4处重点变电站、10条重点线路及环网开关、环网柜等设备进行全面巡视检查；同时组织人员提前与活动组委会进行工作对接，深入全市各大酒店和旅游场所，协助客户对其10千伏开关站和低压线路进行维护消缺，排查整治安全隐患，保障所有变、配电设备安全可靠、稳定运行。

开幕期间，对于重点活动保电场所、重点线路，公司配备应急发电车、发电机，并成立6支保电应急抢修小分队，对重点杆塔安排专人蹲守，利用红外线测温仪实时监控设备运行状况，一旦发现异常情况，及时采取应对措施加以解决。在开幕式当天，该公司组织供电所负责人和工作人员提前进

入现场进行布置，落实各项保电措施，对现场情况进行详细分析，确定责任人，对工作进行细化，保证每项工作分配到人，发现安全隐患，立即组织整改，确保了此次活动期间供电工作万无一失。

据了解，本次盛会分为各村花田、齐西古村、龙文化观光园、抗战纪念馆、龙池文化展览中心五大板块，将集中展示王全武个人收藏博物馆、书画展馆、军旅文化馆、家乡酒地、齐西村史馆、元宝大王、进士胡同、民俗馆、剪纸馆、制盐馆、龙池抗战纪念馆、陈干墓等几十处人文景点。活动期间还将举办摄影展、书法展、庆祝建党95周年老干部文艺演出、“爱在当夏 相约龙乡”相亲大会、“龙乡水韵 红色龙池”青年骑行、烧烤节等多项活动。

# 临清供电“四化”服务中小企业

□ 本报通讯员 宋延力  
本报记者 左丰歧

7月6日，国网临清市供电公司用电业务培训小组深入临清市三和纺织有限公司，手把手为企业电工进行业务技术指导培训。秋检伊始，针对中小企业电工作业技术骨干、业务尖子组成了用电业务培训小组，以开设“微课堂”为平台，零距离为企业电工提供全方位的用电业务培训，让企业电工足不出户听讲，在生产一线看技术指导，及时把学到的用电知识运用到工作实践中去，起到了事半功倍的效果。

为支持中小企业发展，今年以来，临清在全市中小企业中推行个性化、超前化、全程化、贴心化的“四化”服务，努力为企业发展提供优质可靠的电力保障。

“个性化”服务。根据中小企业生产用电需要，为企业“量身定制”用电套餐，免费设计、提供节电改造方案，更换高耗能供电设施，科学实行无功补偿，实现了企业效益最大化。公司组织人员实地了解小微企业生产用电的现状和需求，指导其正确、安全地使用用电设备；结合小微企业的实际用电情况，帮助其抢修、排除用电故障，及时更换有问题的配电设施；宣传安全用电的知识、常识，对其（兼）职管电人员进行安全技术培训，提升他们的安全技能，助力企业安全发展。

“超前化”服务。在中小企业建设初期，及时派人深入项目建设现场，为项目建设勘测、设计供电方案，并实行首问负责制和“一站式”服务，确保项目建设用电需求。

“全程化”服务。以供电所为单位成

立了17支中小企业用电保障服务队，24小时为中小企业用电提供“一对一”服务，随时解决企业用电难题。

“贴心化”服务。推行“客户经理服务制度”，定期向企业负责人宣讲电力政策法规、电价变更、供电企业新举措等信息，并通过互联网、短信等多种方式，为企业提供用电信息查询。针对存在各种程度用电不合理现象，公司积极挖掘内外部潜力，采取有效措施切实帮助企业降低用电成本。帮助企业合理调整变压器运行方式，建议用户将轻载变压器办理暂停或临时性减容手续，减少基本电费的支出；合理选择基本电费收取方式，帮助部分中小企业将基本电费的收取方式由按容量收取改为按需量收取；帮助提高用户功率因数，减少每月支付功率因数电费等各项节电措施，帮助客户节省电费开支。

# 沂水供电 开展节能宣传 倡导绿色理念

本报沂水讯 7月1日，国网沂水县供电公司组织人员深入各乡镇、集市，设立宣传点，围绕“践行节能低碳，建设美丽家园”主题开展节能宣传，向来往人群发放节能用电宣传材料，以“四个最好”服务经济社会和谐发展。

时值盛夏时期，客户家中降温电器不断增加，用电负荷逐步上升。宣传人员一边向路过的行人发放节约用电、安全用电、科学用电的宣传材料，一边用通俗易懂的方式向人们耐心讲解节能、降耗的小常识，倡导大家争做争当节能减排的传播者、实践者和推动者，呼吁人们树立节能理念。本次宣传活动共发放《节约用电常识》等宣传册700余份，接待现场咨询30余人次。（张丰华）

# 平度供电 做好夏季电网 防潮除湿工作

本报平度讯 为消除夏季潮湿天气给电力设备安全稳定运行带来的不利影响，日前，平度供电公司对各辖区变电站进行拉网式排查，逐一观察各设施内有无积水凝露等现象，并采取通风、擦拭等方法进行防潮处理。同时对各房间墙面、窗户等有无渗水情况进行了检查修复，防止引发故障。（刘涛）

# 嘉祥供电 线下树清理见成效

本报嘉祥讯 6月30日，国网嘉祥县供电公司梁宝寺供电所成功处理了线路走廊内的所有树障，有效解决了长期以来困扰线路安全运行的“线下树”问题。

为确保电网安全可靠运行，避免安全事故发生，该公司组织各基层供电所开展线下树障清理工作，提升配网安全稳定运行水平，增加为客户持续供电时间，围绕严重影响线路安全运行的“线下树”问题，重点从三个方面采取了措施：一是加强沟通与协调，积极主动向当地政府沟通协调，取得政府支持、村委配合；二是加大宣传力度，加强对保护电力设施和安全用电宣传，充分利用给老百姓下发的安全宣传品广泛宣传线下树、盖房的危险性，积极主动与树障产权人沟通协调，讲解树障危害；三是建立健全树障资料，对线下树建立台账进行跟踪分析，根据树障类型分类建档，建立动态管理机制，让小树、次生树处理在萌芽中。（仲辉）

# 临沭供电举办 电力施工工艺技能 培训大讲堂

本报临沭讯 7月5日，国网临沭县供电公司开展电力施工工艺技能培训大讲堂活动。

活动中，参训人员就如何加强提升配电网施工工艺、配电变压器安装工艺、电缆中间和终端头制作进行了分析和讨论。培训内容主要针对参训人员遇到的问题和经历的案例实施培训，认真吸取以往的良好经验，采取相互答疑、交流研讨等方式帮助员工解决问题和疑惑。集中组织施工现场安全管控、电力电缆施工工艺、配电网施工工艺、配电安装工程培训等专题培训，并结合当前工作需要，安排实际操作培训内容，例如登杆作业、架线工艺、电缆头制作、配变安装等，将课堂与现场相互结合，强化员工实际操作能力。（杨斌）

# 夏津供电 开展暑假送安全活动

本报夏津讯 7月6日，国网夏津县供电公司彩虹共产党员服务队队员给夏津县田庄乡谷庄村的50余名孩子送上了内容丰富、寓教于乐的安全用电课，并深入留守儿童家中检查用电设施，消除隐患。这是该公司为保障暑期学生安全用电而采取的措施。

该公司为提高孩子们的暑假安全用电自我保护能力，组织15个供电所分赴辖区村庄，开展安全用电知识普及，现场发放安全用电漫画、动漫光盘，带有安全用电知识的文具、纸袋、毛巾等。通过现场讲解和示范操作，将日常用电安全知识深入人心，现场认真解答孩子们提出的日常家庭用电安全等问题，叮嘱孩子们在室外不攀爬电线杆塔、不靠近配电变压器、不用湿手操作或触摸家用电器接口等。同时要求供电所员工加强巡视，及时制止孩子们攀爬供电设施，防止触电事故发生。（鲁韦）

# 莱西供电 健康美食温馨员工

本报莱西讯 为缓解迎峰度夏和电网建设攻坚期员工的工作压力，近日，国网莱西市供电公司特别推出了健康美食——在员工食堂精心准备了十种不同地域的特色小吃和丰盛的套餐菜品，受到了员工的欢迎，也增强了企业的凝聚力和向心力。（张仁强 徐成林）