

13138个台区零停电 1316条10千伏以上线路零跳闸 185万客户零投诉

淄博连续五年实现春节不停电

□ 本报通讯员 崔磊
本报记者 张思凯

2月15日子夜，随着新年钟声的敲响，国网淄博供电公司调度大厅内一片欢腾。在这个吉祥的除夕夜，淄博供电实现全市13138个台区零停电、1316条10千伏以上线路零跳闸、185万客户零投诉，连续五年实现春节不停电“三零”目标，保证了全市人民亮堂堂过春节。

“除夕当晚我们426人在岗值班，安排抢修车辆108辆，对重点线路、台区等进行了驻守。”国网淄博供电公司总经理李建鹏表示，“‘春节不停电’是对全市人民作出的郑重承诺，也是事关企业发展的一项重要政治任务。为实现这一目标，我们以‘百分之百的人员、百分之百的时间、百分之百的精力’投入其中，全力确保市民亮堂堂过大年。”

在“春节保供电”工作中，该公司成立了输电、变电、配电、调控信通4个专业，按照“四面四点”要求，逐线、逐站、逐设备、逐台区开展地毯式排查，采取边排查、边治理的方式，对排查出来的

问题进行消缺处理，实行“一单制”管理，按照排查治理工作单，谁治理、谁签字，严格落实隐患排查治理责任。通过建立包保机制开展督导，由公司领导、部室各包保1至2个单位，基层单位负责人各包保1至2个班所，层层落实排查治理责任，确保各项措施落到实处。

“参与春节保电的每名员工都签订了责任状，承诺‘我负责的台区隐患全部排查完毕，所有隐患全部整改完毕’，保证线路、设备不留一丝隐患。”该公司党委书记宋士锋表示，公司对每条线、每个站、每个台区都进行仔细的隐患排查，从变电站出线开始，顺着电流的方向，逐基杆塔、逐台设备，一直到田间井口，确保实现排查治理全覆盖。整个春节期间，在淄博供电人的努力下，全市电网始终保持安全稳定运行，连续五年实现“春节不停电”目标。

近年来，淄博供电一直将“春节不停电”作为一项强电网的全年工作来抓，瞄准配电网薄弱环节，集中人力、物力、财力打攻坚战，全市配电网建设管理水平得到持续提升，绝缘化率、供电可靠性、居

民电压合格率有了大幅度提升，平均供电半径缩短到3.89公里，户均容量提升到2.7千伏安，在坚强智能电网保障下，百姓用电变得更加安全可靠。



▲淄博供电调度大厅内，工作人员正在进行监控调度。

长清实现春节台区零停电

□ 郭歌 张思凯

2月22日，记者从国网济南市长清区供电公司调控中心获悉，春节期间长清电网最高负荷达134万千瓦，相比去年同期涨幅达35.35%；最低负荷62万千瓦，同比增长67.57%；电网电量完成1506万千瓦时，平均日供电量达215万千瓦时，均创历年新高。节日期间，长清辖区输电、变电、配电线路设备安全稳定运行，实现春节台区“零停电”工作目标。

为确保春节期间安全可靠供电，长清供电启动违章和隐患“双归零”工程，以电网安全、现场作业安全、工程施工安全、客户供电安全、应急处置得当等七个方面作为工程实施要点，将“双归零”工程开展与安全生产问题清单专项梳理、三年电气火灾综合治理专项行动等重点任务相结合，以春节保供电为首要目标，整改责任落实到人，强化闭环管控，确保春节期间不发生各类安全事故。

充分发挥安全督查作用，做到“零容忍、严执法、出实效”。为实现违章“归零”，长清供电开展安全责任落实专项效能监察，深入作业现场查危险点分析，查安全措施制订、查安全措施落实、查规程制度执行、查人员精神状态、查违章行为，并不定期在现场和微平台考察施工人员的安全风险防控知识，宣传典型、曝光违章。建立三级督查专项档案，对所在单位、工作负责人和作业人员的安全责任进行全面监督、考核、问责。针对节日期间各类建设施工、基础建设跨越施工、近电施工等高风险作业实施全时段安全管控，建立健全施工安全责任体系，按照“谁管理、谁负责，谁组织、谁负责，谁实施、谁负责”的原则，落实各级管理责任，抽查现场施工人员防控措施掌握情况和“三措一案”执行情况，严格管控节日期间不停工工程审批报备、后勤保障、人员到岗到位及风险预警管控落实情况和节后工程复工准备情况，确保督查工作不走场、落到实处。

针对低温、积雪、覆冰等气候特点，长清供电对主变压器、开关、端子箱、机构箱等重点部位的密封和加热电源情况进行巡视检查，提高设备健康指数，坚决杜绝设备“带病”运行。同时，安排一线工作人员对辖区输电线路开展特巡、夜巡。为提高巡视效率，该公司强化责任落实和区域责任划分，落实到人，提升监控管理水平。

牟平供电

党建铸魂引领精准扶贫

□ 刘塑 左丰岐

“你们供电部门真是贴心，每个季度都定期上门来帮我们这些孤寡老人办理低保户电费退补，服务真是没话说啊！”2月22日，家住烟台市牟平区高陵镇的吴姓老人向上门服务的国网烟台市牟平区供电公司彩虹党员服务队队员竖着大拇指说道。这是该公司积极做好精准扶贫工作的一个缩影。

党的十九大报告中提出了扶贫攻坚的新任务、新要求。作为社会基础保障部门，牟平供电充分发挥行业优势，在党建和扶贫工作中，按照“党建带扶贫，扶贫促党建”的工作思路，将党建和扶贫紧密相连，坚持把优质服务带到田间地头，把扶贫政策送到贫困户手里，让每个贫困户都感受到党和政府的温暖。

“光伏发电真是惠民的举措啊，不仅可以免费使用绿色电力，还能享受国家的补贴！”家住牟平区埠西头镇的分布式光伏发电受益者杨先生对于分布式光伏发电带来的效益感到十分满意。光伏发电是国家扶贫惠民的一项重要政策，牟平供电主动为项目服务开辟绿色通道，实行业务受理“一站式”、工程建设“跟踪式”、技术支持“保姆式”服务，主动上门对接，详细了解用户光伏发电的装机容量、发电量及设备安装地点，全力为光伏项目建设提供一对一全过程跟踪服务。

“以前用电负荷稍大一点，就容易引起故障跳闸，顾客来反映，我们也只能在一边干着急，没办法。现在好了，电力部门帮我们改造了电网线路，电压稳定了，来我们这里住宿的客人也多了。”牟平区养马岛旅游度假区一位渔家乐经营者说道。

海岛旅游业是牟平经济发展的支撑产业之一，牟平供电主动作为，积极与政府部门沟通，争取资金，加快农村电网改造步伐，对于电力不足的村庄及时做好配变增容工作，以满足海岛渔家乐的用电需求。此外，为进一步提升贫困村的供电服务水平，该公司还安排专人负责贫困客户服务，协助解决贫困村用电问题，不断做好扶贫项目配套服务。

下一步，牟平供电将把加强党建和强化民生服务紧密相连，继续做好电力基础建设和服务升级，逐步解决地区农村居民生活、生产用电问题，不断提升公司的优质服务形象。

莱州供电

拟投2.73亿建坚强智能电网

□ 赵冬 左丰岐

2月6日，记者从国网莱州市供电公司2018年工作会议上获悉，2018年该公司将投资2.73亿元加快建设坚强智能电网，全力建设新时代“最好的电网”，积极服务地方经济社会发展。

2017年，莱州供电积极向上级争取资金，全年完成电网投资1.705亿元。其中，完成朱由35千伏变电站、金城35千伏变电站主变增容工程，完成172个农网改造项目，新建、改造10千伏线路75千米、0.4千伏线路269千米，新增配变162台，新增农村机井200眼，改造机井2782眼，受益农田15.88万亩，圆满完成新一轮农网改造提升“两年攻坚战”。向省公司专门申请莱州路电力线路入地改造资金并取得上级可研批复。

2018年，该公司计划投资2.73亿元进行电网建设改造，切实提高全市供电能力和供电可靠性。加快推进110千伏邱店变电站主变增容工程，新增变电容量31.5兆伏安，完成掖夏线改造13.1千米，完成投资3562万元。开工建设35千伏坊程、坊曲线工程，新建线路15.7千米。开工建设110千伏洪林输变电工程，新增变电容量12.6兆伏安，新建线路30.25千米。根据上级批次安排，确保全年完成配农网项目包41个，新建10千伏线路199.49千米，新增配变235台，新增配变电容量6.04万千瓦安，新建、改造低压线路208.57千米。确保工程质量，力争2个农网工程获评省公司“配电网优质工程”称号。通过持续不断的建设改造，力争10千伏联络率达到47.1%，农村户均容量达到1.78千伏安。

莱州供电要求在电网建设过程中，注重落实精准投资理念，摸清设备老化、重过载等设备状况，确保干一个、成一个。全力做好各项工程的民事协调工作，保证项目顺利推进。强化质量工艺管控和工程达标创优，严格推行“质量终身责任制”，确保工程“零缺陷”投产。

与此同时，莱州供电紧密结合政府规划，高效完成“十三五”配电网规划滚动修编。加快推进项目前期工作，确保220千伏莱州四站工程、110千伏洪林工程及35千伏吴家、高郭庄工程等项目取得相关核准意见、土地证件。进一步优化中低压项目储备，争取项目储备累计达到1.5亿元，为全面建成城市强民富、宜居文明的新莱州提供更加有力的电力保障。

寿光除夕夜保电连续五年实现“三零”

□ 李宝国 王磊 左丰岐

今年春节期间，国网寿光市供电公司350余名干部职工坚守岗位，深入落实供电保障措施，连续五年完成除夕夜保电“台区零停电、服务零投诉、设备零事故”目标。节日期间寿光电网安全稳定运行，全市人民在亮堂堂的万家灯火中欢度新春佳节。

节日期间，寿光电网没有发生影响供电的事故及异常。最高全网日用电量1282万千瓦时，最高全网用电负荷626兆瓦，全市故障报修量12件，所有工单全部按照规定进行处理，实现了零投诉、零超时、零回退，客户满意度100%。

“我们参与春节保电的每名员工都签订了责任状，承诺自己负责的台区隐患全部排查完毕，所有隐患全部整改完毕，保证线路、设备

不留一丝隐患。”该公司除夕夜巡线值守人员王树平说。

节日期间，寿光电网继电保护、安全稳定装置按规定投入，电网实现全接线、全保护方式运行。根据系统运行和负荷变化情况，值班人员每日对电网负荷预测和运行方式做动态调整，以适应保电要求。加强配电网实时负荷监视，及时调整运行方式，防止线路重、过载运行。同时，结合10千伏配电网线路去年同期负荷情况，预测今年可能出现的重负荷、过负荷情况，做好相应的预案，确保配电网负荷均衡。

该公司高度重视春节保电工作，春节前夕组织召开春节保电工作部署会，制订春节保电工作方案，明确任务目标，细化工作措施和分工，为切实做好2018年春节保电工作打下坚实基础。

寿光供电积极应对冬季负荷高峰，密切关注天气、负荷变化等情况，强化电网科学调度，深入开展电网隐患排查治理，加强电网运维管理。强化应急物资储备，进一步增加常用备品备件、应急电源、工器具等应急抢修物资储备，集中配置应急抢修物资，为抢修提供全方位支持。

他们还优化了抢修站点和抢修范围设置，认真做好大面积停电事故预案及重要客户恢复方案，建立两级抢修梯队，提高故障抢修效率。建立春节保电包保体系，公司领导对重点客户进行保电，加强对春节保电工作的督导检查，及时协调解决工作中出现的问题。各部门狠抓落实，结合自身情况制订本单位春节保电措施，落实专业要求和分工，扎实推进执行，确保春节期间提供优质的供电服务。



□ 张芳 杨以龙 报道

▲自2009年矿井投产以来，临矿集团薛薛煤业电业电煤井筒维修班的“蜘蛛侠”们已经累计9个年头没有回家过春节了。他们抓住春节时机开展装备治理，确保矿井安全运行。

高唐供电“五个坚持” 开创发展新局面

□ 冯静静 张远武 张思凯

国网高唐县供电公司日前提出，2018年，公司将推行“五个坚持”，实现“五个提升”，全力以赴、忠诚担当，确保各项工作按时完成，推动公司高质量发展，奋力开创新时代公司发展新局面。

坚持以党的建设为统领，努力实现稳定发展。牢固树立“四个意识”，把党的领导融入公司工作各环节。强化党委“把方向、管大局、保落实”作用，建立党委抓党建全面履责机制；建强建优基层党组织，严格落实“两个责任”，做到“有权必有责、有责要担当”。

坚持以从严管理为抓手，努力实现精益发展。各级管理人员要增强大局意识，基层班组长要用好绩效管理，做到一岗双责和廉洁、亮点纷呈。勇于打破惯性思维和旧有模式，主动适应改革，抢占先机，因势利导解决公司实际问题。科学制订工作计划和考核指标，提高督办考核的针对性，增强管理效能。全面提升集体企业管理，优化产业结构，加强队伍建设，提升服务意识，积极应对市场竞争。

坚持以筑强电网为保障，努力实现协调发展。集中精力加快突破电网“两头薄弱”瓶颈，有效提升本质安全水平和供电保障能力。紧密围绕经济社会发展需求，推动电网规划与城市规划深度融合，提升清洁能源消纳能力，解决供电“卡脖子”问题。加强与政府沟通，依托技术和法律手段，强化事前预防和事后追责，全面防范外破事件。

坚持以提升服务为导向，努力实现和谐发展。不断改善客户用电体验，升级服务理念。牢固树立以市场为导向、以客户为中心的服务理念，及时制订差异化的服务策略，实现从“我要服务”向“我想服务”的转变。从提升客户感知出发，打造快速响应、高效协同、和谐互动的大服务体系，在电网建设、业扩报装、营销服务等领域推行服务新方式，不断提高服务质效。

坚持以争创一流为目标，广大员工增强敢为人先、争当标杆的勇气，树立一丝不苟、追求极致的工匠精神。在任何岗位、任何环节上都要干到最好、做到最优。强化典型引领，评选表彰“亮旗登高”专业和个人，形成共创共进的浓厚氛围。深化精准培训机制，不断提高队伍素质。



□ 方军 张思凯 报道

▲为确保安全可靠供电，近日，国网东平供电公司组织工作人员开展反事故应急演练，检验各部门的协调配合、物资配送、抢修队伍、安全保障和应急处理能力，以达到练兵提升的目的。

直面痛点培育壮大绿色动能

能言辣评

□ 左丰岐

新春伊始，我省提出全面展开新旧动能转换重大工程，将以供给侧结构性改革为主线，聚焦聚力高质量发展，着力抓住重大机遇，着力深化改革开放，着力培育现代优势产业集群。

腾笼换鸟、凤凰涅槃、浴火重生，实现新旧动能转换，是山东必须要做好

“新特优”三篇文章，是山东发展的重大历史机遇，也是必须面对的重大挑战。这对我省的能源行业而言，更是直接点中了问题的“命门”，也指明了今后发展的方向和新旧动能转换的焦点。

历史和现实的多种原因，形成了我省资源型、重化型产业结构，产业层次低、质量效益差、污染排放重。能源行业即为其中一重，虽然支撑了经济社会发展，但也是我们以往未能摆脱的困扰。

例如，我省地炼行业规模大，但绝大多数企业只搞了原油进口加工和成品油出口，实际上就是“来料加工”，以巨大的环境污染、安全隐患、土地消耗等为代价，赚了一点加工费而已。这

种模式已经不能再延续，必须从理念到模式来一个彻底的变革，加快炼化一体化，从炼油向开发生产下游产品延伸，拉长产业链条，将原油“吃干榨尽”。

煤炭行业也基本如此，多数企业还停留在挖煤卖煤的初级层次，综合型能源企业建设也是雷声大雨点小，一定程度上还未完全摆脱扩大规模、增加产量、提高价格的传统模式和惯性思维，“一煤独大”的现象并没有显著改观，非煤产业低端化、效益差、竞争力弱的问题还没得到根本性解决，投资方向、产业层次、产品结构、商业模式仍需进一步优化。

我省电力供应结构也存在不合理之

处，火电占比过高，大大高于全国平均水平，受落地成本影响，省外来电不确定因素增加，电力供应不足偶有发生，影响企业生产经营和群众生活。

不足之处，就是发力之处。当前，以清洁低碳和智能高效为特征的新一轮能源革命正在兴起，清洁能源规模化发展、化石能源清洁化利用已经成为国际社会的共识。我省的能源企业，特别是国企更要有担当意识，抓住难得的历史机遇，以功成不必在我的胸襟，抛弃以往的发展模式，及早实现新旧动能转换，加快推进能源供给结构优化，擦亮山东的绿色发展品牌，培育壮大可持续发展的绿色动能。