

# “晚上学、白天做” 助推机井通电扶贫

## ——国网东明县供电公司“两学一做”纪实

□柳波 张思凯

“俺村的大棚黄瓜能够提前上市，多亏机井通了电！”12月19日，东明县团居村机井灌溉设施旁新建的18座大棚黄瓜上市了，为该村贫困户带来了实实在在的效益。能让机井通电工程迅速发挥作用，得益于国网东明县供电公司实行“晚上学、白天做”模式，开展“两学一做”学习教育。东明供电公司持续深化“两学一做”学习教育，坚持以问题为导向，以党员争先精神为引领，做到知行合一，凝聚起推动企业发展的强大动力。今年5月份，东明供电公司机井通电工程按照“节约、便捷、安全、完美”原则，率先竣工全国首个试点，获批资金3亿元，工程规模居全省之最。从9月初至12月底，东明将完成1.2亿元的工程量。任务重、工期紧、人员少成

## 张景山：山中有景怀揣爱

□陈国亮 张思凯

“他是一普通党员，没有惊人之举，也没有豪言壮语，却将对党的一片忠心化作了对待穷学子的帮助和守望邻里的使命，感召带动着身边的每个群众。”这是11月“潍坊好人”榜对国网潍坊市寒亭区供电公司员工张景山的评价。张景山常说：“我帮助别人并不是想得到什么，我只是觉得能帮到他们，我真的很快活。”他始终如一照顾孤寡乡邻的事迹，在邻八邻传为美谈。出生于寒亭区固堤街道一普通农民家庭的张景山天生一副热心肠，邻居张顺兴夫妇是子女无老人，生活起居困难。每到农忙时节，张景山总是先帮老人忙完再去自家的地里忙活；每当妻子做出一道好菜时，总不忘给老人送一些去品尝；每次出差回来，总忘不了给老人带一些外地的特产。张景山从农村搬到县城居住后，仍念念不忘张顺兴老两口，每周回家看父母时总要去看看他们。后来，张顺兴老伴儿中风去世后，耄耋之年的张顺兴住进了乡镇养老院，张景山逢年过节仍然带着家人去养老院看望他，这种关心一直延续26年之久。

□夏龙臻 左丰歧

“大爷，请问您办什么业务？”12月13日上午，国网鄆城县供电公司营业厅引导员热情地将老人带到自助缴费机前，输号、核对、存钱，引导员娴熟地操作着自助缴费终端，并不时地讲解流程，很快帮老人完成了缴费业务。老人激动地说：“自助缴费机真是方便，以后可以就近缴费了。”

国网鄆城县供电公司把“拓宽服务渠道、提升服务水平”作为出发点，将心比心、换位思考，从细微处入手，多思维、多角度打造“窗口、代收/自助、移动终端”三位一体缴费模式，建立“三心”服务模式，全方位方便用户缴纳电费、查询业务。

## 在平供电提前完成 机井通电和小城镇建设任务

□冯振 王磊

“这些新架设的电杆、线路，还有变压器，是专门为机井用电准备的，以后，咱们再也不用为农田抗旱浇地发愁了。”12月20日，在平县温陈乡王桥村村民看着村里机井通了电高兴地说。今年年初，国家提出了要加快推进机井通电和中心村改造工作，到2017年底，完成中心村电网改造升级，实现平原地区机井用电全覆盖。由于机井通电和小城镇建设工程时间紧、任务重，国网在平供电公司认真贯彻落实国家实施新一轮农村电网改造升级工程的决策部署，成立专项领导小组。一是加强政企沟通。公司积极与县政府、街道办事处、村委会等进行对接，争取工作支持，提前深入乡镇村庄开展“小城镇中心村”和“机井通电”调研摸底，实地勘察现场，协助施工单位制订工程项目实施方案，协调处理解决项目建设有关问题，形成齐抓共管、有效沟通的衔接机制。二是做好内部协调。建立机井通电和中心村工程周例会制度，做好线路、台区运维单位与施工单位、设计单位、监理单位以及公司安监、营销等各专业部门的沟通协调，

□朱璐 左丰歧

12月23日上午，室外大雾笼罩，但在邹城市峰山镇店北村，在能见度不足100米的村口台式变压器上，电力施工人员正加紧进行表计计量装置的安装和设备调试等工作。至此，峰山镇店北村农网升级改造接近尾声。邹城市峰山镇店北村共有用电户560户2200余人。年用电量120万千瓦时。改造前，该村只有1台160KVA和1台200KVA的变压器，远远不能满足老百姓的用电需求。为从根本上解决店北村用电难题，国网邹城市供电公司将该村纳入农网升级改造计划，加快推进农网升级改造改造。

不仅仅是在店北村，在整个峰山镇，由邹城市供电公司展开的大规模的电网升级改造改造工程也在有序进行着。据峰山供电公司副所长高廷利介绍，从去年以来，公司陆续对6条10KV线路实施升级改造。2016年，相继对10KV店子线、王楼线、白山线进行升级改造，涉及13个行政村、惠及百姓4743户。改造后，百

为东明供电公司完成任务的主要困难。

压力和挑战来了，怎么办？“晚上学、白天做”！在“两学一做”学习教育中，东明供电公司创新模式、自我加压，开展“三亮三比”评比(亮身份、亮职责、亮承诺，比作风、比技能、比业绩)，大干快干，助推机井通电扶贫工程建设。

面对繁重任务，东明供电公司晚上开展“两学一做”学习教育，制订计划每天19:00—22:00组织学习。召开党委会和理论中心组会议，学习党章党规、习近平总书记系列重要讲话精神等。引导党员对照党章党规、“四讲四有”要求，充分激发党员先锋模范作用，立足岗位履职尽责、服务大局担当作为。开展合格党员标准大讨论，党员心得大家评，把全体党员思想统一到公司党委决策部署上、统一到机井通电任务上。

张景山总说：“农电工们都是我的兄弟，我不能看着他们操劳完工作还再为孩子的学费发愁，虽然我不是有钱人，但不帮他们对不起我的良心。”

在每个乡镇供电所总有那么几位工作勤勤恳恳、任劳任怨却家庭困难的农电工，每到9月份开学的时候，也是他们内心最煎熬的时刻。让孩子有上学、有书读的愿望是那么迫切，张景山总是提前了解农电子女学习情况，在金秋时节帮困难农电工完秋收后，帮孩子们联系学校、筹集学费，购买文具、书籍。除连续4年帮助5名特殊儿童实现“微心愿”外，张景山先后资助11名困难农电子女续圆上学梦。知命之年的他，凭着一股对工作的热爱，7年之间参与创新成果6项，被誉为寒亭供电公司的“电秀才”。

2009年，从事农电工作26年后，张景山踏上了变电检修新征程。7年来，他接连在节能降耗、修旧利废、施工工艺改进等方面推陈出新，改写了“年过四十不学艺”的俗语。他主持或参与研发的《变电站YH10WZ-110型避雷器鸟巢缺陷的处理方法》、《电缆终端头制作专用支架的研制》、《SU型配电变压器铁芯夹件的改进》等6项成果荣获潍坊市QC成果一、二、三等奖。

思想统一了，精气神提升了，在工程推进过程中，东明供电公司将“两学一做”学习教育带到了施工现场。成立以总经理任队长、纪委书记和分管副总经理任副队长的共产党员先锋队。实行“班子成员、部室中层、责任专工”三级包保，班子成员包片，部室中层包所、责任专工包台区。以党支部为单位，开展“三亮三比”主题活动，要求共产党员佩戴党徽，管理、施工以及监理人员身穿红马甲，在工地现场做到“亮身份、亮职责、亮承诺”。

东明供电公司在工作现场开展“比作风、比技能、比业绩”活动，加强“三个层面”考核管控。对管理、施工、监理三个层面人员分别进行考核，对照承诺、职责、目标、计划等，逐条打分考核看落实。结合现场“三问三查”情况，制定“问查”明细表，详细记录评价，进行

## 昌乐供电用心服务返乡务农者

□孔渝英 郑书林

“我今天刚回到家，你们大队人马就来了，里里外外帮我检查接电，使家里电器迅速复电，真是太感谢了！”12月23日，刚从外地返乡的昌乐县营丘镇和睦村村民滕新武握着供电服务队员的手连连夸赞。这是国网昌乐县供电公司开展倾情服务返乡农电工用电，全力确保他们回家后才能亮堂堂过节，安安全全用电的一个缩影。

随着元旦、春节的来临，外出务工人员陆续返乡。由于他们长期在外，家中无人，多数农户存在进户线断开、线路老化、电灯不亮，家用电器开不起来等问题。为满足他们的用电需求，昌乐县供电公司充分发挥党员服务队作用，积极开展“上门送服务、上门解难题、上门送知识、上门送爱心”服务活动，助力外出务工人员用电。

为确保返乡农电工用电安全可靠，该公司及时组织辖区技术人员，进村入户了解农村居民客户家用电器配置和使用情况，了解农电工返乡情况，提前预测配电变压器以及低压供电线路的最大承载力，超前处置农村配套设施供电“卡脖子、过载”等问题，提高供电保障能力；所属11

“日通报、月汇总”，纳入绩效考核，给予经济奖惩。对于多次存在工作不力、质量不保、进度迟缓、人员素质没有提升的单位和个人，予以取消资格，更换单位或人员。

通过“晚上学、白天做”模式，真正让“两学一做”学习教育“活”起来，党员队伍“动”起来，工作态度“亮”起来，促进机井通电项目保质、保量、快速开展。在今年实施的前三批“机井通电”工程中，新增农灌配变395台，新增容量31.35兆伏安，架设10千伏线路长度145.92千米，架设400伏低压电缆815.64千米，覆盖机井3229眼，完成前三批任务的70%。

目前，全县农民借助机井通电工程的东风，围绕灌溉机井设备新建蔬菜大棚500多座，新增预计每座大棚年收入超过5万元，带动6000多名贫困户受益。

个供电所主动联系当地村委会，及时掌握返乡农电工用电信息，进行调查摸底，登记造册，及时受理用电申请，提供义务检查线路、排除用电隐患等特色服务；加大安全用电宣传力度，通过进村入户发放安全用电宣传图册、明白纸、一封信等，向广大群众和农民工兄弟讲解安全、节约用电知识，提醒返乡农电工在欢度节日的同时，勿忘安全用电、科学用电；提高服务水平，开辟返乡农电工用电“绿色通道”，向他们发放印有优质服务承诺、抢修服务热线、片区电工联系电话、辖区供电所负责人联系电话的“便民联系卡”、“服务连心卡”，为返乡农电工提供电力咨询、查询、报修等服务；各基层供电所实行24小时值班制度，备足备齐应急抢修物资、人员、车辆等，确保一旦发生故障能抢修及时、恢复有效，确保返乡农电工返乡过节期间用电安全、舒心、放心。

截至目前，昌乐县供电公司已为1300余户返乡农电工办理复电手续，及时解决各类用电问题18个，消除各类用电隐患及故障21处，更换家用保护器8台，发放安全用电手册和宣传画1100多份，及时周到的供电服务得到了返乡农电工的一致好评。

用便捷缴费方式、安全用电、保护电力设施的意识。

打造“用心APP服务”，鄆城县供电公司积极与当地邮政、移动公司、银行沟通结合，开通了营业厅自助缴费、银联POS自助终端缴费、手机APP缴费、微信平台缴费、支付宝缴费等多种缴费方式，让客户全面体验“省时省事、方便快捷”的新型缴费方式带来的便捷；加大对电e宝、掌上电力等新型缴费软件的宣传力度，通过当地移动营业厅、电视媒体及发放宣传资料等多种形式，向用户广泛宣传新型缴费方式，满足城乡不同客户在缴费方式上的需求，为客户营造舒适、方便的服务环境，促进了服务水平的不断提升。

打造“暖心10分钟缴费圈”，鄆城县供电公司可在各乡镇村庄设立397个电费代收点，在18个供电所及人流密集处安装自助缴费机34台，有效解决乡村用户缴费难的问题，让村民享受到村村“10分钟”缴费圈的无限便利。该公司还开设“微课堂”活动，深入进社区、乡镇、村庄及街头集市，向用户宣传最新的便捷缴费方式，同时为用户讲解用电安全事项，传授科学用电、节约用电小窍门，提高用户使

## 曹县供电 连续17年荣获“省级文明单位”

□胡春鑫

12月9日传来好消息，国网曹县供电公司顺利通过省级文明单位复查工作，这是该公司连续17年获此殊荣。

近年来，曹县供电公司认真贯彻落实国家电网公司精神文明工作部署，始终把精神文明工作作为提升队伍素质、增强企业活力、树立企业形象的有效载体。全面加强精神文明建设、电网规划建设、行业作风建设，积极履行社会责任，高效服务地方经济发展，文明创建水平进一步提升。

一是强化精神文明意识，制订并下发《国网山东曹县供电公司精神文明建设实施方案》，明确目标任务、具体措施。在全面抓好企业经营生产的同时，坚持做到责任落实到位、任务落实到位、组织落实到位，精神文明建设取得实效实实在在的成效。积极探索文明创建新途径，以人为本开展爱国、爱党、爱企、爱岗教育。深入开展以创文明单位、文明职工、文明家庭为主要内容的文明创建系列活动，公司内部文明创建氛围浓厚。开展作风效能建设，规范员工行为，提升公司形象。二是

构筑坚强电网，完善电网结构，全力保障电力供应，大力服务地方经济发展。三是开展“绿色出行”、“客户零距离”、“电力体检”等活动，不断提升服务质量，提高公司外部形象。四是开展“善小”、扶贫帮困献爱心、“青春光明行”等活动，积极履行社会责任，打造共产党员服务和彩虹志愿服务品牌。开展“道德讲堂”活动，引导干部职工“积小善为大善”、“积小德为大德”，自觉成为道德的传播者和实践者。五是打造特色电力好人群体，大力开展选树和宣传实践国网公司核心价值观的先进典型和模范，用身边人、身边事教育和引领广大干部员工自觉实践国家电网公司基本价值理念，建立“以点带面”活动机制，形成特色的电力“好人文化”，具有更广泛的代表性和较强的可学性。该公司深入挖掘系统内的先进典型，先后培育了以刘华腾、王东、黄传峰为代表的一大批具有电网企业特色和时代特质的先进典型，为该公司深入开展创先争优活动，全面加强“三个建设”、“卡脖子”问题发挥了积极作用。完成35千伏崇义变、付庄变、田黄变、城前变电站升级改造，供电能力和安全可靠性能大幅提升。围绕提升配网安全运行水平，加快配农网工程建

人、精益求精，高效推进电网建设攻坚克难，努力打造百姓“惠民工程”。2016年，建成投运35千伏尚河变电站，为解决东北部山区供电“卡脖子”问题发挥了积极作用。完成35千伏崇义变、付庄变、田黄变、城前变电站升级改造，供电能力和安全可靠性能大幅提升。围绕提升配网安全运行水平，加快配农网工程建

## 莱芜电网 光伏发电容量突破100兆瓦

**本报莱芜讯** 12月16日，随着宋家华辰光伏电站顺利并网发电，莱芜电网光伏并网容量突破100兆瓦，占莱芜地区电网负荷接近10%，光伏占比位居全省前列，莱芜电网新能源发电迈上新台阶。

宋家华辰光伏电站位于淄博市沂源县大张庄镇宋家峪村，由沂源中能华辰新能源有限公司投资建设，占地1000余亩。规划总容量30兆瓦，本期20兆瓦，通过一回35千伏线路接入莱芜供电公司220千伏双龙变电站35千伏系统，以35千伏电压等级并网山东电网。

作为莱芜电网发电并网的第5座光伏电站，莱芜供电公司主动与现场对接，多次到光伏电站指导变电站建设与设备调试，督促光伏电站按照并网28条标准提供相关资料。针对省公司下发的补充说明，莱芜供电公司对质检站的并网通知书、光伏电站二次安全防护报告、光伏组件到货单等进行了重点检查，积极传达省公司对二次系统、光功率预测系统、AVC联调要求，监督光伏电站逐项落实，为光伏电站的顺利并网打下了坚实的基础。

作为新能源发电的主要代表，近年来，光伏发电在莱芜地区迅猛发展，近期多个分布式光伏发电项目接踵而至。除光伏以外，莱芜地区风电、生物质能发电、水电等清洁能源均衡发展，预计2017年清洁能源发电占比将超过20%。莱芜供电公司将继续秉持“主动对接，全面介入”的服务理念，提供“摇篮式”服务，致力于光伏发电客户的快速安全并网，为莱芜地区的绿色发展贡献自己应有的力量。  
**(孟凡敬 任雯雯)**

## 济南供电 开展主变绝缘油色谱分析测试

**本报济南讯** 12月21日上午9点，济南供电公司变电检修室试验人员正在油化试验室认真进行主变绝缘油色谱分析测试。为确保迎峰度冬的电网安全稳定运行，落实国网公司及省公司相关工作部署，济南供电公司根据电网的负荷分布情况，制订了详细的主变绝缘油色谱分析测试计划，并严格落实测试计划、规范试验方法，保证试验数据的准确性。

据了解，油色谱试验工作主要是分析油中溶解气体，用于变压器潜伏性故障的检测。作为有效的绝缘监督手段，油色谱试验以其较高的准确性和灵敏度，越来越受到电力系统的重视。为确保迎峰度冬期间变压器能够安全运行，试验人员加快对公司110千伏及以上变压器进行油色谱监督工作，他们加班加点，在保证数据可靠性的前提下，全力以赴抓进度，以确保当天的油样及时试验完毕。试验过程中，他们严格执行标准化作业，根据规程要求逐步操作，并对试验数据进行准确的分析和判断，严把试验质量关。截至目前，济南供电公司已完成22个110千伏及以上变电站的油色谱分析测试工作。  
**(张治林)**

## 齐河供电 积极应对雾霾天气保供电

**本报齐河讯** 为有效应对雾霾天气对电网运行造成的影响，近日，国网齐河县供电公司加强对变电设备及输电线路巡视力度，做好应急抢修准备，完善应对恶劣天气保供电预案，确保电网安全稳定运行。  
**(王保华)**

## 禹城拉网式 检查产生异味企业

**本报禹城讯** 近期，为保障环境空气质量，禹城市成立9个检查组，采用晨查、夜查、不定时查的方式，对城区周边产生异味的企业进行拉网式检查，有效防止了企业VOC(挥发性有机化合物)治理设施不正常运转情况的发生。

今年，禹城市制定了《大气污染防治攻坚战实施方案》，涵盖大气污染防治方面清洁煤使用、燃煤机组超低排放、燃煤设施达标治理、挥发性有机物治理、改造商混企业、堆场料场扬尘污染治理等15项工作任务，涉及行业主管责任单位14个、属地管理责任单位13个，整合全市27个乡镇、部门，合力攻坚大气污染防治。  
**(崔珠峰 田登全)**



近日，菏泽煤电公司郭屯煤矿第二套井下制冷机组循环水直排钻孔施工正在如火如荼地进行。“这两个制冷直排钻孔深及下管深度达862米，将满足郭屯煤矿—670米水平南、北两翼采区制冷需要。”该公司总工程师王新坤说。此项工程预计明年1月底竣工，届时将大大缓解职工高温高压作业环境之忧。  
**(郭昔鹏 张璞)**

## 邹城供电解决为民服务“最后一公里”

用户用电量容量达到2.1KVA，极大地满足了百姓用电需求。

今年以来，邹城市供电公司紧紧围绕服务地方经济社会发展 and 百姓用电需求，积极履行社会责任，把改善电网质量、建设“一流电网”作为工作的出发点和着力点，突出打牢电网建设根基，筑牢安全生产基础，坚持精准投

入、精益求精，高效推进电网建设攻坚克难，努力打造百姓“惠民工程”。2016年，建成投运35千伏尚河变电站，为解决东北部山区供电“卡脖子”问题发挥了积极作用。完成35千伏崇义变、付庄变、田黄变、城前变电站升级改造，供电能力和安全可靠性能大幅提升。围绕提升配网安全运行水平，加快配农网工程建

设，开展“低压隐患排查治理”行动，新建改造中低压线路367公里，新增配电变压器122台，消除重过载线路9条，解决“低电压”736户，从根本上解决了农村居民用电“低电压”等突出问题。坚持精准扶贫，投资1.45亿元，推进“中心村”、“机井通电”等惠民政策高效实施，加快城乡电力服务均等化进程，为服务农村经济发展提供坚强电力保障。

突出社会责任落实，提升供电服务水平，着力打造电力服务品牌。建设了“星级城区抢修站”，全面落实“五个一”标准化抢修，配网故障平均恢复送电时间较去年缩短了30%，塑造了“电力铁军”良好社会形象。