

农网升级改造惠泽百姓

■本报通讯员 李军 朱璐

“农民用电有保障、浇地用电到井口，老百姓享受到和城里一样的高可靠性用电待遇”，日前，在邹城市，农村的老百姓正感受着小城镇（中心村）建设和“机井”通电带来的新变化。

眼下正是小麦灌溉的时节，在邹城市峰山镇大故村，笔者看到，村民刘井元正在地里紧张忙碌着。今年让他高兴的是，他再也不用小麦封冻水灌溉没有电发愁了。免去了拖拉机带发电机发电抽水灌溉的麻烦，还有发电机电压低、出水量少的尴尬，机井通电动力扯到每一个井口，让村民刘井元感受到了实实在在的便利。

据刘井元介绍，退耕还林政策后，他包下了峰山镇大故村堯峰路北面的100多亩地，种植了核桃树、土豆、辣椒等时令性的蔬菜。浇地一年四季都需要，以前用发电机抽水，100多亩地浇一遍得五六天，每亩地成本也高，需要40元左右，现在用上了“机井通”动力电，两天就能全部浇完，每

亩地也只需要10元钱。成本减低了，时间减少了，电压足了，浇地不愁了，日子好了，刘井元也慢慢规划起自己的美好未来。

“既省力又省时，刘井元浇灌承包的百亩土地如今只需两天就能完成。而这都得益于邹城市供电公司今年实施的机井通电工程”。在峰山镇，像刘井元一样用上机井通电的农民约2万人，共涉及48个村庄、287个机井，新上变压器69台，累计架设线路56公里，解决峰山镇1.8万亩浇地灌溉问题。

农民浇地不用愁，家庭用电也无忧。在邹城市大庄镇二沟村，笔者也感受到新一轮农网升级改造给老百姓带来的新实惠。

在村民陈峰家中，笔者看到，干净亮堂的房屋内，电视机、空调、冰箱等家用电器一应俱全。陈峰坐在舒服的沙发上，看着数不胜数的电视节目，很是惬意。陈峰介绍到：以前村里只有1台100千伏安的变压器，线路老化、供电半径长，家里电压很低。家用电器根本没法用，线路跳闸时有发生。

今年中心村改造后，供电公司新上了4台200千伏安变压器，又更换了1台500千伏安变压器，重新改造了供电线路、新装了电表箱，供电可靠性能大大提升。

“电网改造后，家里的电器都敢用了，没改造之前大功率的电器不敢用，怕一用跳闸，现在安全了，线路有保障了。”说起电网改造后的变化，村民陈峰很是欣慰。据大东供电所副所长李振国介绍：今年大东镇中心村改造7个村，建设之初都经过了现场实地勘察，详细制定了实施方案，合理安排线路布局。建设中，他们严格按照国家典型设计标准，对涉及的供电线路、配电变压器、表箱进行新装与更换，大东镇共新增台变23台，新架设高低压线路21公里，惠及百姓1.4万户。

大力实施中心村和“机井”通电工程，是进一步提升农村电网供电能力和供电质量，加快城乡电力服务均等化，促进农村经济社会发展的重要举措。自去年以来，邹城市供电公司认真贯彻落实党中央、国务院《关于“十三五”期间实施新一轮农村电网升

级改造工程》部署要求，加快推进小城镇（中心村）和“机井通电”惠民政策落实，并将“中心村”和“机井”通电工程纳入市委、市政府为民办实事重要内容，坚持精准投入、精益求精，在人力、精力、物力、财力上开辟绿色通道，在勘察定位、工程建设、计量安装、验收送电等环节闭环管理、压茬进行，高效推进电网建设攻坚克难，加快推进“中心村”和“机井”通电等农网惠民工程建设进度，最大限度地惠及于民。

仅2017年，邹城市供电公司就新建升级中低压线路300条，完善45个村变设施，完成129个中心村项目和217个机井通电项目，解决146个村灌溉用电问题。

依托新一轮农网升级改造惠民政策，去年以来，邹城市供电公司累计投资1.98亿元用于中心村和“机井通动力电”工程建设改造。目前，新一轮农网改造升级“两年攻坚战”已经全面告捷，相继完成77个小城镇（中心村）电网改造升级和3707眼机井通电任务，惠及百姓10.9万人，受益农田47.36万亩。

产经动态

汶上县启动城区集中供热及农村供水工程

本报汶上讯（通讯员 李春宁）为进一步实现区域公用产业资源的优化配置，全面提升国有资本运营效率，积极打造“提升政府形象，改善环境质量，助推企业发展”的共赢格局，12月26日，四和供热汶上分公司举行汶上县供热供汽工程运行启动仪式暨农村供水工程签订仪式。

近年来，汶上县牢牢把握“求突破、争进位”的总体要求，大力推进“产业兴县、工业强县”发展战略，经济社会发展取得丰硕成果。山东公用控股有限公司把握发展机遇，理清行业脉搏，进一步拓展经营地域，调整产业结构，在汶上县各级领导的关心支持下，先后完成了汶上县污水处理和供水产业的集约化整合，所属汶上县水务公司持续稳定生产，达标排放，为汶上县的经济发展、民生保障以及生态环境保护做出了积极贡献。此次阳城电厂至汶上城区高温水供热工程总投资约2.4亿元，项目充分发挥阳城电厂余热效能，主要服务汶上城区，能够满足1200万平方米的供热负荷，每年可降低标煤消耗10万吨。

山东普瑞森产品亮相“国展”

本报北京讯（记者 张静）近日，第二届中国家庭健康大会在北京国际会议中心开幕。山东普瑞森参加了此次中国健康大会，该公司的健康小屋和多款智能医疗产品受到了与会专家和全国客商的一致好评。

山东普瑞森医疗作为健康小屋信息智能化领导企业，公司多款智能化医疗设备、健康小屋等智能终端设备亮相健康大会医疗展示区，向社会各界展示该公司在智能医疗产业的发展方面的雄厚实力和高端品牌。展会现场，国家卫计委领导在该公司的健康小屋展台指导，对普瑞森健康小屋的综合服务和闭环管理模式给予高度评价，并要加大在全国推广力度，加大健康小屋互联网+和物联网、智能化服务基层卫生系统的应用。

济矿海纳科技机电股份有限公司 多项新产品拿到安标证书

本报济宁讯（通讯员 姜卫国）近日，经过煤矿安全监察局审核、国家安标中心技术审查、样机检测、现场评审等环节，济宁矿业集团海纳科技机电股份有限公司自主设计生产的KXJ127、KXH12等两类矿用隔爆兼本安型主控箱、电控箱，SGB620/40T、SGZ630/320、SGZ730/320等三类刮板输送机，以及DSJ80/100系列、DTL100系列十种规格带式输送机及其增项获得矿用产品安全标志证书。

此次获得颁证的智能喷雾降尘系统、刮板输送机、带式输送机均为首次申请安标；与此同时，还首次将永磁电机作为驱动装置正式纳入公司带式输送机产品序列、单品最大装机功率达到1200KW。该批次产品通过安标审核，丰富了公司产品系列，提升了与市场对接度。

电力快讯

济宁供电公司 冬季线路清障打造安全走廊

本报济宁讯（通讯员 廉腾飞）12月26日，在邹城市唐村发电厂附近，济宁供电公司输电运检工作人员对220千伏邹接1线、邹八1、II线通道内的超高树木进行砍伐清理。这是该公司开展冬季线路清障行动，打造冬季线路“安全走廊”的一个缩影。

进入冬季，线路防护区外的树木遇到雨雪大风等恶劣天气，干枯的主干和树枝很容易折断倒伏在导线上，引发线路跳闸事故。为有效清除树障隐患对线路安全运行造成的不利影响，济宁供电公司制定严密的清障实施计划，全面开展冬季线路清障活动。加大线路巡视力度，结合季节及天气状况开展特巡，对线路进行拉网式排查，逐条线路、逐个档距、逐级杆塔进行排查，对影响安全运行的树木种类、数量及高度进行统计和分析，根据危险程度合理安排清理。同时，要求线路巡视人员在巡线过程中，对沿线的杂树、小树苗进行清理，做到巡线和清树障同时进行，不留一丝隐患，确保树障清理到位。

与此同时，济宁供电公司着力健全完善警企、政企联动机制，积极构建建多方、多角度的树线隐患预控整治体系。主动与城市管理部门、林业公安等责任部门联系对接，通过政企合作清除树障。积极争取政策支持，从城市规划设计这一源头上扼制树线矛盾的发生。联系村干部和农户到现场查看树障隐患情况，向他们发放安全告知书及安全用电宣传手册，讲清树障的危害，争取他们理解，促使村民主动配合清理树障工作。截至目前，济宁供电公司输电运检人员已累计砍伐树木100余棵，修剪树障300余棵，发放宣传材料150余份，保障了迎峰度冬期间电网运行安全。

220千伏微山变2号主变完成更换

本报济宁讯（通讯员 杨迪 李军）日前，济宁供电公司220千伏微山变2号主变完成更换安装工程并投入运行，标志着济宁供电公司2017年度变电设备秋检工作完美收官。

近年来，随着济宁经济社会发展，电网负荷不断增加，造成主变系统的短路电流不断增大，为防止由于变压器抗短路能力不足而造成主变损坏的严重事件，济宁供电公司所辖区内在运的220千伏变压器进行了抗短路能力校核，并对不达标的的主变制定了完善的返厂大修或更换计划。220千伏微山变2号主变由于运行时间过长，存在抗短路能力偏弱的问题，新更换主变为山东达驰生产的SSZ11-180000/220型变压器，该变压器较原主变，低压侧绕组抗短路电流能力更强。该主变更换工作完成后，将极大提高220千伏微山变电站内设备和济宁市南部电网运行的安全性和可靠性。



近年来，我市通过挖掘保护和开发利用非物质文化遗产资源，让非遗产业得到发扬光大，许多老产业、老店、老手艺在政策的扶持下焕发了新的生机。日前，已有300余年历史的济宁玉堂酱园有限公司确立了原料升级、工艺配方升级、生产装备升级、管理升级的四个升级战略，加快发展步伐。图为玉堂产品销售中心。

■记者 刘传伏 摄



12月21日，国网嘉祥县供电公司举办“学习贯彻党的十九大精神·践行社会主义核心价值观”暨爱心志愿服务10周年活动。为“彩虹爱心妈妈工作室”、“韩兆峰爱心公益团队”揭牌，表彰彩虹十年“突出贡献者”和“优秀志愿者”。嘉祥县供电公司“彩虹爱心妈妈”志愿服务分队成立于2007年，是一支以“善小”内涵诠释公司核心价值观的自愿、奉献、创新、争先的爱心团队。爱心队伍已从最初的8人发展到现在的200余人，长期结对帮扶贫困留守儿童300余人，校园建站帮扶影响受众6000多名孩子。

■通讯员 王者东 摄

图观 前沿

曲阜市交通运输局 强化客运市场整治

本报曲阜讯（通讯员 陈得印 武海廷）为规范运输秩序，曲阜市交通运输局积极履行职责，强化行业管理，强力开展客运市场整治，取得明显成效。

开展客运出租行业管理提升“百日会战”活动。抽调35名执法人员、6部执法车辆，组成3个联合执法队伍，专职24小时查处出租车违法违规行为。目前，共检查出租车1万余辆次，查处违法违规营运车辆158辆，其中非法营运45辆、异地营运6辆、客运包车2辆、出租车不规范运营105辆，整改服务监督卡不规范、车容车貌差、不使用文明用语出租车4300余车次。

开展交通旅游秩序综合整治活动。配合曲阜市交通旅游秩序整治工作领导小组，抽调1个执法中队牵头第二联合执法工作组。通过严格执法，工作组共规范违规停放机动车5000余辆次、非机动车4200余辆次，批评教育3500余人次，查扣非法营运三轮、四轮车辆425辆、乱停放车辆1526辆。

一个人的党课

■本报通讯员 李军 孙鹏

“做一名合格的共产党员，要有矢志不渝的崇高信仰，严于律己的奉献精神……”12月22日上午，一堂特殊的党课在济宁供电公司220千伏圣源变电站开讲。

说特殊，是因为讲课者——济宁供电公司变电运维室党支部书记何强，专程从公司来到远距市区80公里外的圣源变电站，为值守人员、共产党员相峰一个人进行党的十九大精神宣讲。

由于秋检工作繁忙，难以抽身，相峰错过了党支部统一组织的党的十九大精神宣贯党课。为了给他补上缺席的一课，变电运维室党支部专门为他安排了一堂党课，由支部书记何强到现场为他讲解党的十九大精神，确保在“十九大精神大学习、大宣讲、大落实”活动中，不让任何一名党员落下。

何强一早就从公司赶到了圣源变。在变电站的学习室里，他和相峰面对面坐在靠窗的桌前。他没带讲稿，因为他提前几天就准备好了，党课内容早已熟记于心。他以《不忘初心 牢记使命——如何做一名“合格党员”》为主题，围绕习近平总书记十九大报告精神，结合自身的认识和体会，阐述

了党在新时代要贯彻落实的一系列大政方针，对中国共产党人的初心和使命、我国社会的主要矛盾、“两个一百年”的奋斗目标、十九大确立的新理论成果等核心要点进行了解读。

“学习贯彻党的十九大精神，作为一名共产党员，应该始终保持一颗持之以恒的共产主义‘信仰心’，有党性观念，有组织纪律，在建设‘一强三优’现代企业中，奋发有为、建功立业。”何强还把十九大精神与公司的发展实际相结合，融入自身心得体会，深入浅出地从坚定信念、敢于担当、严于律己三个方面诠释了如何做一名合格党员，并引用国家电网公司的一些全国劳动模范、优秀共产党员的先进人物事例进行讲解，使党课更生动，更具有针对性和指导性。

不知不觉，两个多小时过去了。虽然讲课的内容很严肃，但课堂的氛围却非常轻松。两个人不时互动着，有问有答，边学边讨论。空旷的会议室里，回荡着他们对党的忠诚和信仰。

“这堂特殊的党课，更加加深了我对党的十九大精神的理解，既了解到了党的最新方针政策，又深深感受到了公司党委深深的关怀和温暖。”党课结束后，相峰感受颇深，觉得这堂党课受益匪浅，意犹未尽。

抓党建惠民生

本报济宁讯（通讯员 李亚楠）今年4月份以来，鲁泰控股集团驻鱼台县唐马镇朱庄村工作组严格按照“抓党建、促脱贫、办实事”的工作要求，以基层堡垒建设、集体经济建设、乡村文化建设、民生工程建设为抓手，扑下身子扎实开展驻村帮扶工作，受到群众一致好评。

全心当好“党建指导员”。作为“第一书记”工作组，他们从抓班子、带队伍、强堡垒入手，引导村“两委”干部在开展工作中，坚持高标杆定位，高标准落实，高效率执行。完善和健全了管理制度，规范开好“三会一课”和主题党日，制定村级班子议事规则、决策程序，建立健全村务公开、党务公开制度，增强组织的战斗力，精心打造基层堡垒。在鲁泰控股集团的大力支持下，先后投入资金10余万元，修建村党建广场，新建乡村舞台，增设修缮健身器材10余个；投入资金2万余元升级改造村党员活动室，购置大型会议桌1张，会议椅38把，液晶电视和柜式空调各1台。

热心当好“民生服务员”。工作组

驻村后首先从改善村容村貌抓起，组织村党员开展火灾隐患排查和柴草、垃圾清理，加大对“三堆”、污水的整治。先后投入资金5万余元，修缮硬化村内道路700余米，种植绿化树木1000余株；积极协调相关部门资金20余万元，铺设村内下水道6000余米；投入3万余元，为村内安装路灯80余盏，切实改变了脏、乱、差的现象。积极与民政部门协调，争取资金3万余元为贫困户朱兴鲁重建住房1处；为村内5位残疾人申请资助残疾资金每人2000元，申请助残器具5套，并投入资金3万余元，修缮村文化活动中心。

尽心当好“致富领航员”。工作组驻村以后，多次召集两委人员召开发展集体经济会议，摸清底子，理清路数，分清担子。制定出发展规划，并报鲁泰集团公司领导研究，在公司的大力支持下，投入资金10万余元，利用村委屋顶安装18KW光伏发电设备1套，可为村集体每年稳定增加收入2万余元，大大加强了村两委为村民办实事、办好事的经济基础。