

### 汶上供电倾心服务 返乡务工人员

□刘钦同 报道  
**本报汶上讯** 元旦将至，外出务工人员将陆续返乡。为做好返乡务工人员的用电服务工作，国网汶上供电公司超前谋划，强化管理，全面做好各项准备措施。

自12月中旬开始，该公司周密安排，组织人员集中力量对所辖输、配、变电设备进行全面巡视、检查、维修和消缺，对重要线路进行逐段、逐杆、逐台检修消缺，严防配变过载。组织共产党员服务队深入村户，及时掌握返乡务工人员用电信息，建立返乡务工人员档案，并对外出务工人员提供预约服务，组织人员上门义务检修线路，排查安全隐患，解决实际用电困难。

该公司还组织人员发放宣传资料积极宣传安全用电知识，传授检查电力设施技巧，提高百姓自我防护的能力，并张贴和发放便民服务卡，方便返乡人员及时联系。同时，在营业大厅，开辟绿色通道，简化报装手续，优化工作流程，以最快速度，让百姓用上舒心电、安全电。

### 郓城供电 开展下户线改造

□周蒙 报道  
**本报郓城讯** 今年以来，为提高供电质量，国网郓城县供电公司投资400多万元对老旧、破损严重的下户线全面实施改造，将线径偏小的6平方毫米的双芯护套线更换为16平方毫米的单芯布电线，彻底解决了线路破损老化、停电频繁、下户线对地安全距离不够等问题，使群众安全用电、放心用电。

### 新巨龙 “以租代购”节约明显

□秦文义 刘长健 报道  
**本报巨野讯** 自今年8月份，新巨龙集团新巨龙公司经过全面统计和调研，针对刮板、链条等40T溜子配件和5T以上手拉葫芦等消耗较大的项目推出“以租代购”方案，相关材料费用大幅下降。

该公司“以租代购”是通过查找以前同类材料配件使用管理的弊端，打出一组漂亮的组合拳。第一招，变以前单位自己投入和使用为集中采购，统一保管。租赁使用，减少了闲置积压，提高了使用效率。第二招，将材料费变成租赁费指标，节约的指标进工资，租赁费指标成为各单位竞相节约的宝贝。第三招，为彻底杜绝施工单位使用此类配件的丢失、损坏现象，由经营部门每月月底根据各单位丢失、损坏情况，由使用单位按照原值的两倍进行赔偿。对于在施工地点闲置而不回交的单位，则要付出租赁费用的代价，每月兑现，从不拖欠。

### 武城变电站“体检” 保冬季供电

□王传刚 郑智慧 报道  
**本报武城讯** 12月22日，国网武城县供电公司组织对110千伏新城变电站进行隐患排查工作，保证变电设备平稳安全运行。针对雾霾天气，武城供电公司加大对变电站设备的巡视力度，掌握变电站设备运行状态，为迎峰度冬工作提供保障。

### 兰陵供电综合施策 保售电量增长

□辛涛 报道  
**本报兰陵讯** “只要精神不滑坡，办法总比困难多。”国网兰陵县供电公司积极面对供电增长的严峻形势，综合施策，售电量较去年同期较大增幅。

### 嘉祥供电班组减负 促管理效率双提升

□李金平 报道  
**本报嘉祥讯** “班组减负活动的开展的确实为基层班组带来了便利，电话、短信和会议少了，工作程序理顺了，感觉事情就少了，也能静下心来深化管理工作了，工作效率比以前大有提升。”12月16日，谈起班组减负，国网嘉祥县供电公司纸坊供电所所长姚辉深有感触，班组减负让供电所员工更能集中精力干工作。

### 屋顶光伏电站实现精准扶贫

# 25年持续帮贫困户增收

□ 本报通讯员 项鸿雁 段德咏 本报记者 李振

12月17日，晴，平阴县安城镇西凤凰村村民郭言芳很高兴。“这样的天，一天能发10度电，能卖八块七毛钱。”上午11点，站在自家房顶上，郭言芳一边冲洗着12块光伏电池板一边盘算着。听说光伏板表面干净发电多，郭言芳就在房顶上扯了一根水管，隔三五就冲洗一下。“晒晒太阳就能挣钱，这光伏电站就是天上掉馅饼啊！”郭言芳用朴实的语言表达着自己的喜悦。

光伏电站的售电收入是郭言芳一家重要的经济来源。郭言芳今年60多岁，全家就靠他收废品维持生活，是村里数得着的贫困户。相比于零散堆放着的农具、粮食，几件破旧的家居，这座3千瓦小型电站是郭言芳家里最豪华的装饰。

没有稳定的收入来源，没有劳动力，像郭言芳这样的贫困家庭在西凤凰村还有8户，如何让这些家庭脱贫多年来一直困

扰着西凤凰村党支部书记李德海。尤其是今年中央提出要“精准扶贫”，要求扶贫资金要花到刀刃上，更让他犯了愁。“这9户14口人都是老弱病残，种核桃树、苹果树他们管理不了，买牛买羊搞养殖一怕有风险，二怕回头把牲口一卖又返贫，实在不知道上啥项目好。”

今年8月，驻村帮扶的“第一书记”张承柱在网上看到了一则新闻：国家能源局、国务院扶贫办启动实施光伏扶贫工程，确定了安徽、甘肃等省的30多个县开展首批试点。试点县的贫困户获补贴资金建设一个小型光伏发电站，通过并网售电年均增收能达到3000元。项目使用周期是25年，8年左右就能收回投资。

不用割草添料，不用浇水施肥，比种果树、养奶牛都省事。“这何止是天上掉馅饼，是25年不间断地给贫困家庭‘送馍馍’！”李德海第一感觉就是这个项目可行。西凤凰村两委立即着手咨询、论证、评审、找资金……最终为9户贫困户争取到40万省财政专项扶贫资金。

今年9月，9家贫困户全部安装了屋顶光伏电站，总容量达42千瓦。国网平阴县供电公司西凤凰村专门开辟绿色通道，仅用一周时间就完成了电站的验收和并网。10月1日，西凤凰村屋顶光伏电站并网成功，成为济南市第一个并网的光伏扶贫工程。

“就像银行里的‘整存零取’，光伏扶贫保证了扶贫不断流。”在李德海看来，这正符合了精准扶贫的精神——光伏扶贫项目瞄准的是村里的贫困户，有的放矢；不仅实现了从“授人以鱼”到“授人以渔”的转变，更贴合贫困户的实际；受益周期长，实现了长效扶贫；而且利用清洁能源，构建了低碳乡村。项目建成以来，李德海就陆续接待了四里八乡好几个光伏扶贫项目的参观考察团，西凤凰村光伏扶贫项目的经验正在推广。目前，平阴县洪范镇正计划在所辖8个村为35户贫困户建设屋顶光伏电站，发电容量达99千瓦，未来将有更多的贫困户享受到光伏电站送来的“馍馍”。

# 我省今年已关闭小煤矿35处

□记者 左丰岐 通讯员 贺永杰 报道

**本报济南讯** 日前，记者从全省煤矿安全生产工作会议上获悉，今年以来，全省已关闭小煤矿35处（含计划外1处）；计划改造升级21处，已完成改造17处，其中已上报待验收13处；其他矿井关闭退出工作正加快推进。

据介绍，今年以来，我省稳步推进小煤矿关闭退出。截至目前，全省计划关闭的35处小煤矿，尚有1处未完成关闭，为海口市草泊煤矿；计划改造升级的21处小煤矿，除潍坊五图煤矿、莱芜南冶煤矿退出技改实施关闭，尚有2处未完成改造升级，分别是莱芜市华鑫、里辛煤矿。

我省有关部门已经加大协调和督促

力度，积极向当地政府反映汇报，确保年底前全部关闭退出到位。凡逾期未关闭到位或达不到关闭标准及未完成改造升级任务的，不予奖励，并按照管理权限由有关市、县煤炭管理部门提请当地政府立即关闭；对逾期未完成关闭退出任务的市和单位，将提请省政府严格考核问责。



12月24日，国网枣庄市供电公司“红石榴”计划志愿者带着圣诞树、平安果等礼品，来到山亭区新纪元小学“留守儿童快乐成长站”与孩子一起共迎圣诞节。当日，在孩子们的欢呼和掌声中，“圣诞老人”和志愿者们分别向孩子们讲解了圣诞节的由来、发展及有关西方节日习俗等知识，亲手将平安果等礼品和祝福，赠送给每个孩子，并和孩子们一起托起“平安果”，祝愿孩子们年年平安开心。

# 聊城古城区电源改造工程完成

□通讯员 王景贺 记者 张思凯 报道

**本报聊城讯** 12月25日，聊城古城区电源改造工程顺利送电。工程投运后，将充分满足古城区快速增长的用电需求，为有效提高古城区电网供电可靠性和供电质量提供有力支撑。

随着聊城市古城区的快速发展和建设，用电负荷不断攀升，原有的一条10千伏电缆线路已不能完全满足用电需求，急需进行改造提升。另外，根据《聊城市古城保护与整治规划》，市政府要求该区域

的电力线路全部为地下电力电缆。为此，国网聊城供电公司加强与市古城保护和改造指挥部沟通联系，为古城区新敷设2条10千伏电缆线路，即110千伏凤凰台站出线的楼北线和新建110千伏豆营站出线的楼东线，分别接入古城区新建的4个电源开闭所。电缆采用YJV22-3\*300型号，长约6.4千米，新建开关站1座，新建二进四出环网柜3台，新建配电站6座，变压器9台。

由于近期以来不断出现恶劣的雾霾低温天气，给整个工程施工增加了不小的难度。为确保古城电源改造工程的顺利完成，

聊城供电对复杂性、危险性较大的部位进行全面思考、周密部署，克服各种困难对施工造成的不利影响，各施工小组提前着手，精心做好各项施工准备工作。管理及施工人员到位，物资工具齐备，科学安排施工进度。充分发扬“敢打硬仗、敢于胜利”的拼搏精神，参战员工加班加点、连续作战，确保了改造工程的顺利完成。

古城区电源改造工程全面送电后，将显著提高古城区区域供电可靠性和供电质量，为古城区的发展提供强劲动力。“中华水上古城”的夜晚将会更加璀璨、靓丽。

# 柴里矿严打“三违”保安全

### 行为规范让“三违”数量大幅下降

□通讯员 刘光贤 记者 张思凯 报道

**本报滕州讯** “第二周‘三违’人数比第一周下降了17.5%，第三周比第二周又下降达46.8%，‘三违’人数连续两周直线下降，这应当得益于矿上开展的‘三违’严打月活动。下一步，我们还要继续将‘三违’治理工作引向深入，继续保持对‘三违’的严打态势，确保实现矿井的长治久安。”日前，山东能源枣矿集团柴里煤矿安监处主任工程师李登林对记者说。

进入12月份以来，柴里煤矿从有效规范员工“行为安全”管理这一着力点入手，深入开展了“三违”严打月活动，采取系统、明确、简洁的行为描述法引导和要求员工正规操作，

远离“三违”，重点对违章指挥者、制造隐患者、重复违章者进行严打严治，促进全员安全意识由被动向主动转变，确保矿井安全生产。

柴里矿人员众多，井下生产战线长，安全管理系统复杂、管理难度大，影响矿井安全管理的因素也很多。通过对事故案例进行分析，矿井98%以上的违规违章事故都是由于员工个人“三违”引起的。为此，该公司大力推行了《强化行为安全管理六条规定》，突出职工操作行为安全、干部管理行为安全和安监人员监察行为安全“三个行为安全”管控，严格落实“三个现场主体责任”，不断加大井上井下安全生产现场流程管控力度，努力营造从严管理的高压态势，在全矿范围内迅速掀起全员抓安全、

全员反“三违”、全员反事故活动的热潮。

“该项管理方式注重在细节上下功夫，让干部职工一眼明白什么是应该做的、什么是不应该做的、应该如何去做，简单直观掌握岗位安全规定标准与施工操作程序要求，做到上规范岗、干标准活，不越‘雷池一步’，对‘三违’避而远之。”该矿安监处副处长陈向东说。

据统计，截至目前，该矿12月份已经开展突击检查活动20次，开展专项检查39项，查处各类“三违”人员147人次、典型事件5起，对12名管理干部进行了责任连带处罚，“远离‘三违’、遵章作业”的安全意识已深入人心，为确保实现到年底的安全生产提供了有力保障。



□任雯雯 韩克奇 报道

“10千伏范院线断掉，重合成功，立即组织带电巡线。”12月24日15点30分，国网莱芜市供电公司配电运检室主任王振华、开发区供电所所长郭俊伟接到配调通知，到达滨河花园小区后，发现该小区安质部、运检部、营销部专工均已到小区门口。

元旦、春节即将来临，莱芜供电公司开展居民社区停电应急演练，以检验相关人员应对突发事件的处理能力和应急物资、抢修车辆的及时到位情况、对重要客户的供电保障能力以及应急处理、善后恢复能力。

### 榆横—潍坊特高压 黄河大跨越工程开工

□郭轶敏 崔浩杰 报道  
**本报济南讯** 12月21日，山东送变电工程公司施工人员进驻榆横—潍坊特高压工程黄河大跨越南岸滨州段工地，标志着该工程黄河大跨越工程进入建设阶段。

榆横—潍坊线路工程滨州段起经滨州市邹平县，线路长35.79千米，共需设立48基铁塔。起点位于黄河北岸滨州市济阳县肖家村西，终点位于黄河南岸滨州市邹平县梯子坝国家水利风景区东约400米处。为确保黄河大跨越工程施工顺利进行，国网滨州市供电公司坚持“规范、高效、有序”的原则，会同属地县公司邹平供电公司积极与地方政府沟通汇报。经过不懈努力，滨州供电公司邹平黄河河务局于12月9日签署了《榆横—潍坊1000千伏特高压线路占用黄河防洪工程补偿协议书》。至此，榆横—潍坊工程黄河大跨越滨州段侧的手续全部办理完毕。另据了解，济南段侧的相关手续也于日前全部办理完毕。

### 核能设备与材料专业 学术研讨会召开

□左丰岐 成亚光 报道  
**本报烟台讯** 12月18日，2015年度山东省核学会核能设备与材料专业学术研讨会在山东核电技术培训中心召开，专题交流和讨论核能设备制造质量管理体系建设相关事项。

会议主要研讨了核级设备制造质量管理体系，与会核电公司及核能设备制造厂家交流分享了获得核级设备制造资格的主要工作和难点，对后续山东省核能设备制造厂家获取核级设备准入门槛提供了经验反馈，也为我省主要核能设备制造企业在大批量生产合格核级设备奠定了技术基础。

### 禹城供电 开展“关爱留守儿童”主题活动

□崔珠峰 韩景茹 报道  
**本报禹城讯** 12月17日，国网禹城市供电公司开展“关爱留守儿童”主题活动。此项活动为期一个月，该公司组织4支彩虹共产党员服务队，分赴各乡镇10所小学，发放安全用电知识卡通教材，开设安全用电知识课45堂次，并给留守儿童送去文体用品。

### 宁津供电 多措并举确保电网安全度冬

□王树清 李宝莹 报道  
**本报宁津讯** 连日来，强冷空气的来临导致气温大幅度降低。企业生产、居民生活用电与取暖负荷叠加，宁津电网正式开启“迎峰度冬”模式。为确保电网安全稳定运行，国网宁津县供电公司从电网调控入手，采取四项措施，确保电网安全度冬。

一是合理安排电网运行方式，加强电网风险分析，及时开展电网故障异常应急处置桌面推演，提升调控值班人员应急处置能力。二是加强输变电设备监控巡视工作，根据情况及时调配负荷、投切电容、调整变压器档位，确保母线电压保持在合格范围内，出现问题及时与运维部门协调处理。三是加强大用电客户管理工作，同时做好电网冬季最大负荷的预测工作，迎接冬季用电高峰。四是加强电力调控值班管理。坚持每天召开一次电网调控运行安全会，根据电网实际情况有针对性地做好事故预想和反事故演习工作，全力做好迎峰度冬各项工作，确保宁津电网安全度冬。

### 柴里煤矿员工 获得“齐鲁金牌职工”称号

□刘光贤 报道  
**本报滕州讯** 近日，由山东省总工会组织开展的山东省“齐鲁金牌职工”评选结果揭晓，山东能源枣矿集团柴里煤矿机电运输科主任工程师何伟位列其中，成为全省煤炭系统唯一获此殊荣的职工。

多年来，何伟克服家庭、环境等诸多困难，30多年如一日扎根矿山，把学习作为第一需要，把创新当做自己的使命，只要工作用到的知识就会努力去学，学不会、弄不懂不罢休。他始终坚信，知识改变命运，学习成就未来，创新创造价值。他把自己积累30多年的实践经验编写成《机电科工作手册》、《通用措施手册》、《制度手册》、《操作规程手册》、《岗位安全30条手册》、《小改小革100汇编》、《事故安全预想案例汇编》等，成为矿区机电运输专业培训的指导材料，供职工学习借鉴。