

志愿扶贫保障特殊客户用电安全

禹城供电让贫困群众享受国企带来的温暖

□ 李卫 韩景茹 张思凯

近日，国网禹城市供电公司伦镇供电所党员服务队驻第一书记的带领下深入伦镇李怀泉村为贫困户开展志愿扶贫活动，进行用电设备巡查，保障特殊客户供电可靠、安全。

在现场巡视检查完用户家中的用电线路设备后，禹城供电公司党员服务队人员对贫困户家中老化的线路进行义务更换，对裸露、破损的导线进行重新包扎整理，消除设备隐患和缺陷。同时，考虑到特殊用户身体残疾，该公司党员服务队把开关

线加长，安装到便于客户安全使用的位置，把照明灯具、家用电器等存在安全隐患的设施全部检查一遍。经过1个多小时的努力，宛如蜘蛛网的电线很快变成规范、安全的线路。“在疫情防控期间，你们冒着风险来服务，主动帮助我们排忧解难，主动把服务延伸到特殊用户迫切需要的地方上，真是感谢你们。”看着整齐的电力线路，该村负责人对党员服务队队长马宁说。

此次帮扶活动，只是禹城市供电公司全力攻坚扶贫的一个缩影。李怀泉村是省扶贫工作队定点服务村，村集体收入低，该

村的残疾人、贫困户是重点帮扶对象。为保证扶贫工作扎实有效开展，该公司党员志愿服务队队员主动与贫困户对接，延伸服务项目，帮助特殊客户翻种菜地，尽最大努力为特殊用户解决生活上的困难，真正让贫困群众享受到国企带来的温暖与实惠。

扶贫工作中，禹城市供电公司讲政治，强化责任与担当，做好了长期作战、完不成任务不收兵的准备，与贫困村村委开展双联共建活动，通过座谈了解村中人员情况、主要收入来源、电力供应保障等问题，共同分析脱贫工作中存在的困难。

扶贫期间，该公司投资38万元，为李怀泉村新增1台100千伏安变压器，架设低压线路1.5千米，有效解决了李怀泉村5眼机井用电问题；另外投资12万元为该村新上10千瓦村级光伏电站，并安装光伏路灯47基，为村民增收同时带来夜间出行便利。该公司驻村干部和党员服务队树立起全心全意为贫困户服务的思想和意识，贴近“三农”、熟悉民情优势，用真心换真情、用实干换实绩，与村委共同努力提高扶贫帮扶工作质量和水平，共同开展好扶贫工作，使各项扶贫措施落到实处，带领广大贫困户脱贫致富。

莱西供电 “零点工程”助力扶贫攻坚



□ 李帅位 左丰岐

“大伙都仔细点儿，夜间施工注意安全！”4月18日零点，国网莱西市供电公司日庄供电所的检修师傅们对辖区日庄农业1号线北干支线进行线路迁改与检修消缺作业，负责人向杆上施工人员叮嘱安全事项。

为全面助力国家扶贫项目，保证新建大棚如期完工、农民种植不受影响，莱西市供电公司主动改造线路，对10KV日庄农业1号线北干支线开展线路迁改与检修消缺工作。因停电检修改造线路影响用户较多，为将停电影响降到最低，不影响企业及居民用电，该公司安排日庄供电所提前组织人员就位，选择避开高负荷用电时段，在夜间的用电低谷时段实施不扰民的“零点工程”，规避日间施工对居民生产生活造成的影响。

零时30分，“零点工程”正式开始。施工人员迅速布置安全措施，现场管控，作业人员全副武装，穿着工作服，戴着手套，克服施工环境差、夜间视线不明、休息不足容易疲劳等困难，借着探照灯和微弱月光，有条不紊地进行施工作业，经过4个多小时的紧张施工，“零点工程”顺利完成，线路恢复送电。

伴随着疫情形势的好转，企业陆续复工复产，人民生活逐步回归正轨，电力保障工作十分重要。下一阶段，莱西市供电公司将在电网检修中深化应用包括“零点工程”“不停电作业”等作业手段，及时消除电网设备隐患，保障人民生活可靠用电。

王楼煤矿 “百日纪律作风整顿” 力促矿区风清气正

□ 朱来路 任俊颖 陈巨慧 报道

本报济宁讯 “您好，请您提供一下你们科室人员在岗名单、考勤表和休假、外出请假条……”日前，在山东能源临矿集团王楼煤矿生产科办公室里，该矿纪委督察组“不期而至”，对在岗人员的工作内容、纪律作风、考勤制度执行等情况进行突击检查。

据了解，基于当前疫情防控特殊时期，为进一步加强全矿管理人员的纪律作风建设，经该矿党委研究决定，成立纪委督察组，开展了“百日纪律作风整顿”活动，重点对各职能科室管理人员进行全覆盖式监督检查，力促矿区风清气正。

“我们采用‘四不两直’的方式，直扑工作现场，重点从治‘慵’提能、治‘懒’促勤、治‘散’聚力、治‘浮’求实、治‘私’奉公、治‘奢’节俭、治‘腐’树廉7个方面着手进行。”该矿纪委副书记金宝志说，“检查是否严格遵守工作纪律、是否工作作风漂浮、是否严格遵守疫情防控相关规定等情况，对检查出的问题，要求责任单位立即整改，并对责任人进行处罚，坚决防止‘慵、懒、散、漫’现象的滋生。”

本次共督察财务科、机电科、党群工作部等22个科室100余人次，未发现纪律作风散漫现象。

历城供电 筑牢党风廉政建设防线

□ 吕锦绣 陈巨慧

今年以来，国网济南市历城区供电公司紧紧围绕年度党风廉政建设工作任务，坚定不移筑牢党风廉政建设防线，做好疫情防控期间廉政风险防控工作。

新冠肺炎疫情期间，历城供电公司党员干部提高政治站位，增强全面从严治党自觉和行动自觉，严肃党内政治生活。该公司18个党支部开展3次政治理论学习，利用早会积极开展警示教育4次，利用公司网站开展警示教育1次，组织各党支部开展警示教育3次，组织1次纪律审查工作要点解读学习，开展纪检干部培训学习3次。

疫情就是命令，防控就是责任，历城供电公司坚决贯彻落实上级防控决策部署，强力推进公司疫情防控工作。“党政一把手”认真履行第一责任人责任，以身作则，15次深入一线战“疫”，靠前指挥、现场督战。其间，召开4次有关疫情防控的党委会、总经理办公会、5次疫情防控领导小组会议、1次2019年度全面从严治党主体责任落实情况检查工作。历城供电公司纪委认真履行工作督查职责，以高度负责的态度，着力围绕疫情防控工作小组职责履行加强监督检查，其间，共组织物资发放、员工防护用品佩戴、党员和监察对象违规违纪前住或滞留国（境）外情况等一系列防控工作监督检查10次，未发现违反政治纪律、政治规矩，不服从统一指挥和调度，推诿扯皮、消极应付，擅离职守、玩忽职守、泄密、造谣、传播虚假信息等情况。

抓好疫情防控复工复产监督，强化政治生态建设。自疫情防控工作开展以来，历城供电公司纪委以强烈的担当意识、忘我的奉献精神投入到监督工作中，以监督确保疫情防控复工复产工作落到实处。省、市公司自新冠肺炎疫情暴发以来多次安排部署疫情防控期间服务企业复工复产“欠费不停供”工作，历城供电公司立即通过早调度会、电视电话会、钉钉视频会等多种方式将相关要求传达部署，同时成立5个公司内部督导组，分供电所现场开展政策学习，认真组织学习上级各项政策要求，提高全体营业人员的政治站位。一线人员全员签署《疫情防控期间“欠费不停供”政策告知书》，确保政策宣贯到位。

兖矿主导制定烟煤改性清洁利用标准

□ 记者 左丰岐

通讯员 范兴驰 徐猛 报道

本报邹城讯 近日，由兖矿集团主导制定的固硫洁净型煤、小型洁净型煤水暖炉技术条件两项团体标准，由中国煤炭工业协会以“第一号”公告发布，将为推动烟煤高效清洁利用，促进技术革新、规范市场秩序、引领行业发展起到积极作用。

煤炭清洁利用是保障能源供应和达到环保要求的重要举措。近年来，兖矿集团顺应趋势加快建设全球一流矿业集团和绿色能源服务商，着眼烟煤高效清洁利用启动实施的“蓝天工程”，从工业、民用等不同领域推动“有烟煤无烟化、高硫煤低硫煤化、黑色煤炭绿色化”，取得显著成效。

固硫洁净型煤是基于普通烟煤改性加工而成，通过先进生产工艺，并以科学比例混配自主研发的复合添加剂，抑制和化煤炭燃烧过程中的污染物产生，以“不看出身、看排放”的思路解决燃煤污染问题，产生的灰渣不仅不会污染环境，应用于农业生产领域还对盐碱性土壤有改良作用。

小型洁净型煤水暖炉表现出优良的节能环保使用效果。我国现有大量的不具备集中供暖、用电和天然气采暖条件的居民用户，虽然户均用煤量有限，但总量巨大、燃烧方式粗放，是造成大气污染的重要原因。该技术通过型煤和炉具配合使用，不仅能够达到清洁排放标准，而且在降低经济成本、保障供应充足等方面具有显著优势。

中国煤炭工业协会本次发布的团体标准，填补了我国烟煤改性清洁利用领域的标准空白，为行业自律和产业监管提供了依据，具有重要的里程碑意义。



兖煤蓝天清洁能源有限公司炉具生产线。

□ 记者 左丰岐 报道

国网山东经研院开展新一轮清洁能源发展分析

创新构建更加清洁高效能源体系

□ 通讯员 刘冬

记者 张思凯 报道

本报济南讯 4月17日，国网山东省电力公司经济技术研究院（以下简称“国网山东经研院”）牵头开展新一轮山东省清洁能源发展分析工作，为构建更加清洁高效的能源体系、服务山东省清洁能源发展提供技术支撑。

绿水青山就是金山银山，大力发展清洁能源不仅是构建环境友好型电力供应体系的必由大道，更是深入贯彻国家“四个革命、一个合作”能源发展战略的必经之路。山东的清洁能源发展虽起步不早，却也取得了捷足的成就——截至2019年底，已实现了全省并网风电、光伏装机规

模分别是“十二五”末期的1.9倍、12.2倍，分别位列全国第四位、第一位。

成就固然可喜，未来道阻且长。近两年来，山东面临清洁能源消纳的问题日益严重，而伴随着分布式光伏发展方兴未艾，“十四五”期间消纳形势愈加不容乐观。

不同于可控性强的常规电源，风力和太阳能就像是捉摸不透的孩童，有着说变就变的脾气，而风力发电又往往在春秋季节和夜深人静等电力需求较小的时段“精力旺盛”，这着实给电力规划和运行工作者出了一道道难题。一方面，要努力扩大清洁电力的比重，就必须多接入、多发电；另一方面，为了保证电网安全稳定运行，又要限接入、限发电。为了处理这一

根本性矛盾，国网山东经研院根据山东电源和电网现状，统筹分析负荷特性，辅助服务市场、交易市场等政策，开展一系列接入消纳等技术分析，从源头上，科学有序开展风电、光伏接入系统研究，确保完成各阶段规划目标；着眼未来，超前开展“十四五”逐年风电、光伏弃电率分析，从多专业角度提出促进清洁能源消纳的举措，并提请能源主管部门出台相关政策等，优化我省清洁能源的产业发展和保障电源—电网系统协同良性运行。

清洁能源研究具有牵涉面广、技术性强、不确定性大等特点。近年来，国网山东经研院立足技术领域，开展了广泛、深入的研究，积极服务清洁能源发展，重点

分析以风电、光伏为代表的清洁能源快速发展对电网安全、稳定、高效运行和发展战略的影响，探索破解风电、光伏消纳难题的途径，推动实现我省能源电力供应中煤电、新能源、外电电量“三个三分之一”的发展目标，助力我省加快能源清洁化转型、尽快实现“两个50%”的能源发展目标。

“未来，国网山东经研院将不畏艰难、放眼长远，进一步开展清洁能源相关研究，为能源主管部门和电网公司决策提供依据和参考，为促进山东清洁能源发展建言献策，不遗余力地贡献吾辈科技工作者的智慧和力量。”国网山东经研院负责人表示。

他们登门市区镇三级党委政府、13.08万户大工业和一般工商业客户、158个省市级重点项目、214个省扶贫工作重点村、16个省派“第一书记”和万名干部“四进”攻坚工作组及工作组联系点、270个非直供物业小区。

枣庄供电公司总经理张爱祥走访滕州市委市政府，与滕州市委书记刘文强共同走进兖矿鲁南化工有限公司、腾达紧固科技股份有限公司、尚品本色智能家居有限公司，现场问询解难。枣庄供电公司党委书记王彦良登门峄城区新旧动能转换的头号企业山东汉旗科技公司，询问该公司每月2.3万元的电费优惠是否到账，了解企业复工复产情况。峄城区委副书记、区长张照滨，台儿庄区委副书记、区长刘涛，高新区党工委副书记、副主任韩耀辉等也分别与到访的枣庄供电公司负责人会谈交流，表示将进一步加大政企合作力度，携

手共推地方经济高质量发展。“2.3万元电费优惠看似数额不大，可企业眼下最缺的就是资金。只要投进生产线，转眼就是23万，甚至是230万。”山东汉旗科技有限公司位于峄经济开发区，成立于2013年，是当地全力打造中国“芯谷”领头羊，突如其来的疫情滞缓了企业奋进的脚步，每月2.3万元的电费利好让企业喜出望外。该公司总经理刘本强表示，公司于2月11日复工复产，目前已经满负荷生产。

森乐食品有限公司是山亭规模最大的扶贫项目，每月1.56万元的脱贫攻坚电价电费“红包”，让企业鼓足了劲扩大生产。枣庄市7814户贫困户则通过光伏扶贫电站享受电费补贴4152万元，目前累计上网电量1.73亿千瓦时，一举扔掉了贫困户的帽子，开始大步流星奔小康。

枣庄供电为推动地方经济高质量发展提供强力电力支撑

同舟度时艰 四进送服务

□ 鞠同心 张思凯

“一个月就为全市大小企业节省电费1520万元，以实际行动支持复工复产，为枣庄经济社会发展作出了贡献。”4月8日，枣庄市副市长邵士官面对国网山东省电力公司党委书记孙国宇，对电力服务表示感谢。

当天，孙国宇带队走访枣庄市委、市政府，当面征询枣庄市委、市政府的意见和建议。邵士官肯定了电力在疫情防控中作出的突出贡献，建议加大企业复工复产指数研究应用力度，恳请山东电力与地方政府分享更多更细的企业用电数据，为推动枣庄高质量发展提供有力支撑。

这是山东电力“同舟度时艰，四进送服务”大走访活动的镜头，也是助力复工复产复业的又一得力举措。在枣庄，

他们登门市区镇三级党委政府、13.08万户大工业和一般工商业客户、158个省市级重点项目、214个省扶贫工作重点村、16个省派“第一书记”和万名干部“四进”攻坚工作组及工作组联系点、270个非直供物业小区。

枣庄供电公司总经理张爱祥走访滕州市委市政府，与滕州市委书记刘文强共同走进兖矿鲁南化工有限公司、腾达紧固科技股份有限公司、尚品本色智能家居有限公司，现场问询解难。枣庄供电公司党委书记王彦良登门峄城区新旧动能转换的头号企业山东汉旗科技公司，询问该公司每月2.3万元的电费优惠是否到账，了解企业复工复产情况。峄城区委副书记、区长张照滨，台儿庄区委副书记、区长刘涛，高新区党工委副书记、副主任韩耀辉等也分别与到访的枣庄供电公司负责人会谈交流，表示将进一步加大政企合作力度，携

手共推地方经济高质量发展。

“2.3万元电费优惠看似数额不大，可企业眼下最缺的就是资金。只要投进生产线，转眼就是23万，甚至是230万。”山东汉旗科技有限公司位于峄经济开发区，成立于2013年，是当地全力打造中国“芯谷”领头羊，突如其来的疫情滞缓了企业奋进的脚步，每月2.3万元的电费利好让企业喜出望外。该公司总经理刘本强表示，公司于2月11日复工复产，目前已经满负荷生产。

森乐食品有限公司是山亭规模最大的扶贫项目，每月1.56万元的脱贫攻坚电价电费“红包”，让企业鼓足了劲扩大生产。枣庄市7814户贫困户则通过光伏扶贫电站享受电费补贴4152万元，目前累计上网电量1.73亿千瓦时，一举扔掉了贫困户的帽子，开始大步流星奔小康。

山东玻纤“四级联动” 提高监督效能

□ 高云峰 李国庆 陈巨慧 报道

本报沂水讯

今年以来，山东能源临矿集团玻纤公司纪委紧紧围绕该公司2020年重点工作及系统推进部署和要求，积极探索“四级联动”监督新模式，提高监督效能，让执纪监督横到边、纵到底，实现了全覆盖、全监督，为公司健康发展提供了强有力的推动和支撑。

该公司纪委在纪检干部人手少、责任重、监督面广（沂源、沂水两地，四个分厂）的现实情况下，坚持以网络化管理为抓手，实现公司（纪委监察科）+党总支/支部（书记）+分厂（厂长）+车间（廉政监督员）“四位一体”的四级联动工作监督协调机制，充分发挥公司纪委的监督协调作用，党总支/支部的战斗堡垒作用，分厂的基层传帮带作用，车间监督员的“探头”监控四个作用，真正形成了安全高效全覆盖的“内部监督网”。同时，对2020年重点工作任务及“提质增效”十大系统性工程落实情况每周一次调度、每周一次通报，有力促进公司各项工作的协调并进。