



□杨明政

“喂，魏工，35千伏河西变I段母线B相接地点，请从配电自动化系统帮我查一下是哪条线路吗？”

“喂，10千伏孙庄线跳了，你能帮我查下故障区间、故障相及故障电流吗？”……

作为国网济宁市任城区供电公司检修工区配电二次班班长，魏亚对这些疑问都一一作答，因为，对于任城电网配网自动化设备位置及运行情况，他了如于心。

### 深度摸排 现场治理 夯实二次基础

2020年注定是极不平凡的一年！从3月11日济宁供电公司下发关于开展配电线路开关设备检修和保护定值排查治理工作的通知，魏亚就敏锐地察觉到配电二次专业将对配网数字化转型产生长远的影响。秉持将一件简单事情每天重复都做好的恒心，从3月30日至7月24日，历时117天，覆盖任城公司92条10千伏公用线路，总计排查开关设备720台，现场整改缺陷问题

□王建

职工群众需要的时候，工会干部都在。

今年以来，山能兖州煤业公司东滩煤矿工会围绕群众“急难愁盼”问题，开展“我为群众办实事”实践活动，切实为职工群众办实事解难题，职工群众的获得感、幸福感、安全感不断提升。

#### 工会干部的“暖心礼包”

4月6日上午7:40，跟随东滩煤矿后勤服务中心职工时东峰，到单位刷脸考勤后，看到一个小盒子显示出36.1的数字。

时东峰说：“矿职工食堂每天接待几千人就餐，手工测温速度慢、浪费人力，我们反映给下沉工作队。矿上组织人员调研后，在职工

# 配网数字化转型的践行者

## ——记国网济宁市任城区供电公司检修工区配电二次班

437处，整改率66.71%。定值排查期间，车辆在生产路泄洪沟、泥泞路上发生过侧滑，烈日下伙计们皮肤也是越变越黑。魏亚既开心又不安，开心是这些工作将为后期二、三级保护的投入打下坚实的基础，不安是排查过程中发现的问题数量之多让他担忧。当听到供电所人员主动询问缺陷消缺情况，是否需要提报带电作业或者申请停电的时候，他还是会心地笑了。通过本次排查配合二、三级保护投入使用，2020全年实现故障拦截85余次，10kV配网线路故障停运率同比下降67%，大大提高了配网供电可靠性。

### 精细治理 图模一致 凸显馈线自动化能力

当定值排查刚刚结束，魏亚又带着伙伴们马不停蹄开始了馈线自动化自愈模型投入工作。面对存量自动化设备“三遥”错误及问题数据，他先是每条线路建立问题清单，然后纵向对比，寻找共性，排查发现珠海许继成套设备C101系列都存在遥控预置失败、弹簧储能状态不正确等典型性缺陷。魏亚带领伙伴们利用模拟开关对控制器点表仔细核查整改，针对性制定此系列控制器标准厂内参数配置表，问题迎刃而解。当听到远程遥控开关合分闸操作，开关机构发出清脆声音的时候，他的心中是喜悦。但他也深知要想真正凸显馈线自动化能力，光靠自动化设备通信正确率及遥控成功率是远远不够的，原因是配电自动化图模一致性扮演举足轻重的角色，图实一致性更是关系到设备及

人身安全。魏亚丝毫不敢怠慢，自己学习CAD绘图，利用配网线路单线图底子，一条条线路、一个个开关和每个用户的位置都不放过，仔细核对，认真排查，细致到每个环网柜(箱)间隔的CT变比，开关类型、地刀位置等等，对于线路联络点及双电源用户更是如数家珍。努力没有白费，任城供电公司的配电自动化系统图模一致性得到公司领导的一致好评。

### 固本求强 严控增量

#### 提升配电自动化标准化配置率

“魏工，能不能给我们所多上点一二次融合断路器？”喻屯供电所所长周奇提出要求。

“魏亚，还有哪些线路没有实现一二次融

## 山能兖州煤业公司东滩煤矿工会

# 身子沉到基层去 实事办到心坎上

食堂、综合办公楼、工会办公楼和乒羽健身馆共安装了4部悬挂式红外线体温测量仪，来往人员只需在仪器前抬手，就能精准播报体温。配备了这个‘神器’，有效缩短了卡口排查时间，很方便。”

“师傅，这是您们工区的，请清查数量后签字。”“太好了，防控疫情、春天风大柳絮多，再也不用担心口罩不够用了！”1月14

日、4月7日，东滩煤矿工会组织志愿者为全体在岗职工两次发放免费口罩25000包。2月25和26日，志愿者把一碗碗象征平安的汤圆送到一线职工手中……这样的“暖心礼包”还有很多，小小福利，让职工幸福了不少。

东滩煤矿党委副书记、纪委书记、工会主席王庆波介绍，矿工会紧扣“沉到一线、面向基层”目标，推动工会干部沉下身、沉下心、

沉下力，围绕保障和改善民生，先后解决了食堂饭菜质量、停车场清理、区队车间工会换届改选、工资分配、培训班组车间操和瑜伽骨干、井下职工饮用水及管理技术人员选聘等具体问题。

#### 让职工群众喝上放心水

4月6日，得知创元物业已开始在东滩社区定好位置和数量，饮水机安装完毕就可正常供

合断路器覆盖，多少第一分段开关还是非一二次融合，配电自动化标准化配置提升多少了？”检修工区主任梁同然多次询问。

面对配网数字化转型，一二次融合开关、环网柜(箱)及新增台区智能融合终端等设备扮演着关键作用。从仓库调试到现场安装，魏亚都全过程严格把控，因为他深知带着任何一点点的缺陷投入运行都会给配网线路设备带来不可挽回的损失，他拟人化地比喻这些设备就好比是部队里面的士兵，必须在关键时刻起到战必胜的效果。他还积极学习其他公司配网先进管理实践经验，参与编制配网老旧开关改造手册及配套配网运维APP人机交互功能定制，进一步深化配网故障防御能力。日常工作中他也善于总结，研发出一种专门的配网柱上开关电压互感器接线改造方式，彻底解决因多种因素导致电压互感器二次回路接线错误导致的馈线终端无法正常使用的问题。

实践出真知，配置率从2020年初的18.76%到现在的66.7%，从一次次的故障截胡到下一次的自愈成功，每个数据的背后都有他钻研业务、精益求精的付出。面对眼下配网数字化转型契机，他和他的配电二次班更是咬定青山不放松，为公司发展增加新动力。

应净化水，家住东佳小区的退休职工张大爷很高兴。

饮用水到楼——这项令地方群众都羡慕的“福利”，源于东滩煤矿2006年实施的民心工程。当时，本着方便职工家属生活、节约职工家庭开支的原则，煤矿在5个小区分别设立茶水房，利用电厂提供的蒸汽加热，定时供应饮用水。

“实事要做好，需要前期深入调研、充分了解职工群众‘急难愁’问题的根源所在，广泛调动社会资源，让更多职工群众在家门口、于细微处感受到企业的温度。”3月24、25日，东滩煤矿党委主要领导与相关职能部门，3次邀请退休职工代表座谈交流，使净化水问题得到解决。

# 济南市国有建设用地使用权网上挂牌出让公告

(济高新建管告字〔2021〕3号)

经济南市人民政府委托济南高新技术产业开发区管理委员会批准，济南公共资源交易中心与济南高新技术产业开发区管理委员会建设管理部联合发布国有建设用地使用权挂牌出让公告，现将有关事项公告如下：

#### 一、地块基本情况和规划指标要求

本次出让国有建设用地使用权共计6宗，具体详见附件。

二、中华人民共和国境内外的法人和其他组织均可申请参加(自然人、欠缴土地出让金、闲置土地、囤地炒地、履行土地使用权出让合同存在严重违约行为的单位和在本市土地招标拍卖挂牌出让中有违规行为的单位及关联单位，以及法律、法规另有规定的除外)。

三、本次国有建设用地使用权采取网上挂牌方式出让，按照价高者得原则确定竞得人。

四、申请人可于2021年4月30日起登录济南公共资源交易中心一国有建设用地使用权矿权网上交易系统(<http://119.164.252.44:8001>，以

下简称网上交易系统)下载网上挂牌出让公告，网上挂牌出让须知及其他相关网上挂牌出让文件，并按上述文件规定的操作程序在网上参加竞买。

五、申请人可于2021年5月19日至2021年5月28日16时前登录网上交易系统，提交竞买申请书并按要求足额缴纳竞买保证金。竞买保证金到账的截止时间为：2021年5月28日16时。因银行保证金系统到账存在时间差，建议竞买申请人竞买保证金缴款时间适当提前。

六、本次国有建设用地使用权网上挂牌时间为2021年5月19日9时至2021年5月31日9时30分。

#### 七、资格审查

本次国有建设用地使用权网上挂牌出让实行竞买资格后置审查制度。竞得人应当在网上交易结束后按照挂牌出让文件约定时间，持成交通知书、竞买申请书、国有建设用地使用权报名表、授权委托书、营业执照副本、法定代

表人身份证明书、法定代表人身份证及复印件，或代理人身份证和复印件(以《挂牌出让须知》为准)到济南高新区管委会728室进行资格审核。审核通过后，签订书面《成交确认书》并报济南公共资源交易中心备案；审核不通过的，竞价结果无效，该宗国有建设用地使用权重新挂牌出让。竞买保证金按照《济南市国有建设用地使用权网上挂牌出让规则》的规定办理。

#### 八、其他需要公告的事项

(一)申请人必须携带相关有效证件资料到济南公共资源交易中心申请办理数字证书，方可登录网上交易系统申请并参与竞买。数字证书的办理程序和申请资料要求详见网上交易系统《使用帮助》。

(二)竞买申请人应详细了解本次网上挂牌出让地块现状及所列条件，提交竞买申请视同对本次网上挂牌出让地块的现状所列条件无异议并全面接受。

(三)本次国有建设用地使用权网上挂牌出让只接受网上竞买申请(即通过网上交易系统进行)，不接受书面、电话、邮寄、电子邮件及口头竞买申请。

(四)竞买保证金缴纳银行账号是由网上交易系统随机自动生成唯一的竞买保证金子账号。

(五)土地相关权利人自本公告之日起，认为该出让行为侵犯其合法权益的，可依法提起复议或诉讼。

(六)未涉及事项，以挂牌文件为准。

#### 联系方式：

济南高新技术产业开发区管理委员会建设管理部

编号：2021TDGP06M2005、2021TDGP06M2006、2021TDGP06M2007、2021TDGP06M2008

联系地址：济南市舜华路66号高新区管委会728室

联系电话：0531—88871592

联系人：孙志武

编号：2021TDGP06M3001、2021TDGP06M4004

联系地址：济南市舜华路66号高新区管委会728室

联系电话：0531—88871591

联系人：潘楠

济南公共资源交易中心

联系地址：

济南市市中区站前路9号1号楼5楼大厅CA证书办理窗口

联系电话：0531—68966416

联系人：李明

#### 济南公共资源交易中心

济南高新技术产业开发区管理委员会建设管理部

2021年4月29日

编号	地块名称	土地位置	土地面积 (m <sup>2</sup> )	用途	规划指标要求		出让年限 (年)	竞买保证金 (万元)	其他规划实施要点 (以规划部门规划意见为准)
					容积率指标	建筑密度			
2021TDGP06M3001	高新章锦片区2-04号地块	章锦片区港源六路以南、港源七路以北、港兴二路以西、港兴一路以东	152027	工业用地	1.2<地上≤3.0	≥35%	50	3300	
2021TDGP06M4004	高新北区1-06号地块	高新区徐寨片区稼轩西路以东、企业港1号路以西、35号规划路以南	81074	工业用地 (标准厂房)	1.2<地上≤2.0	≥35%	50	1760	
2021TDGP06M2005	高新东区1-12号地块	科嘉路以北、胶济铁路以南	102065	工业用地 (标准厂房)	地上>1.2	地上≥35%	50	2820	
2021TDGP06M2006	高新东区1-18号地块	孙村片区科远路北侧、飞跃大道南侧、春意路东侧	6930	工业用地	1.2<地上≤2.0	≥35%	50	130	
2021TDGP06M2007	高新东区2-03号地块		55669					1500	详见济南公共资源交易中心一国有建设用地使用权矿权网上交易系统网站： ( <a href="http://119.164.252.44:8001/portal/main.html">http://119.164.252.44:8001/portal/main.html</a> )
2021TDGP06M2008	高新东区2-04号地块	两河片区飞跃大道以南、西巨野河以东	37677	工业用地 (标准厂房)	1.2<地上≤2.0	≥35%	50	1000	