

彩虹连心抗“疫”情 无声坚守显担当

——记国网沂水县供电公司营业班班长包霞

□ 刘勤明 张思凯

包霞，国网沂水县供电公司营销部营业班班长，在这个平时看似平常、疫情防控期间却极不寻常的岗位上，用自己的担当和付出，带领营业班9名姐妹，为全县用电客户提供了优质的服务，以用心的付出迸发出了最美的霞光。

春节过后，新冠肺炎疫情确诊人数不断增多。包霞敏锐地意识到做好营业厅疫情防控的重要性，以一名共产党员的高度自觉，自大年初三起放弃了假期，每天提前来到营业厅，在同事们上班之前，默默地完成消毒、通风工作，尽最大能力为班组员工创造一个安全的工作环境。

随着疫情发展，上级要求营业厅实行弹性工作制，每天上午11点至下午4点营业。但为了确保营业厅的绝对安全，包霞仍然坚持每天8点左右就到岗，把所有公共设备、办公设施擦拭消毒，到了营业时间后，每有客户来办理业务，她总是首先迎上去引导客户，并为客户测温作记录，把好疫情防控的第一道关口。

平淡工作之中也有风险，可她却始终保持一颗平常心，严格按照防疫规章执行，一丝不苟、不厌其烦。每每问起，她总是呵呵一笑，“客户来自四面八方，疫情风险大家都知道，可于我我是党员、是班长，于私我是大姐，我怎么能不挺在前面呢？”

这一挺就是40多天，包霞用不平凡的坚持，生动诠释了“一个共产党员就是一面旗帜”。

疫情防控期间，为方便客户办理业务，减少人人接触，公司要求加大“网上国网”APP网上缴费和业务办理的推广和应用范围。

“要想服务好客户，我们自己首先要熟练掌握。”包霞带领营业班的姐妹们，在营业服务之余开展了业务练兵擂台赛，赛一赛谁对线上业务掌握得更加熟练，谁对每一项功

能细节摸得更深更透；在营业时间开展大比拼，比一比谁教客户最快、谁办理效率更高、谁工作失误最少。不出三天时间，在包霞的带领下，各种线上业务办理的所有功能牢牢地印在了姑娘们脑海中。

于是，包霞的工作任务又多了一项，教会客户使用各种线上业务的办理方式。每当遇到年纪比较大的客户，包霞总会耐心地手把手地指点：“大娘，您学会了用这个，以后就不用跑那么远来缴电费了，在家就能交了。”“终于学会了，我都60岁了，也和年轻人一样‘潮’了。谢谢你了啊！”老人呵呵地说。

烟台供电开展 无人机精细化巡检

□ 马学利 孙兆健 左丰歧

3月25日，国网烟台供电公司输电运维人员利用无人机，对八角电厂出线等7条输电线路进行无人机巡检工作，通过开展高科技、精细化巡检，确保输电线路安全稳定运行。

目前，受疫情影响，部分线路区段人工巡视工作无法正常开展。烟台供电公司积极推动输电线路巡检由人工巡检向“人巡+机巡”的新模式转变，已有16人拥有民航局多旋翼无人机视距内驾驶资格，配有各类多旋翼无人机34架，形成多旋翼巡检塔、固定翼巡道道的多机型协同巡检模式。企业复工复产后，输电运维人员积极谋划，统筹安排，组织4个无人机巡检小组对八角电厂出线的6条220千伏输电线路和1条临近的220千伏输电线路进行精细化巡检工作。

根据无人机巡检工作要求，各巡检小组提前查阅线路台账资料，选择合适的无人机起降点，并根据线路杆塔特征、通道情况，明确无人机飞行过程中的安全点，确保巡检时飞行安全。同时，由于部分线路区段位于海边，现场风力较大，各巡检小组密切关注风力情况，当风力大于5级时立即停止巡检作业。此次巡检工作共完成322基杆塔的可见光精细化巡检，发现各类缺陷35处，对影响线路安全运行的缺陷，已安排消缺，此次巡检工作的圆满完成，有力地保障了输电线路的安全稳定运行。

下一步，烟台供电公司积极探索无人机在电力行业其他方向的应用，现已配合进行变电站改造前现场勘察、变电站构架避雷针巡检、配电线路故障巡查等工作，不断拓展无人机应用的深度和广度，力争实现老旧线路、重点区段线路无人机巡检全覆盖。

电量交易1651.5亿千瓦时 发电权交易44.84亿千瓦时

山东电力直接交易完成全年九成任务

□ 通讯员 郭扶敏 杨光宇 高立联 记者 张思凯 报道

本报济南讯 3月19日，山东省2020年年度电力直接交易顺利组织完成，共有90家售电公司、5家电力用户和48家发电企业彼此“不见面”，全部通过山东电力交易平台参与此次交易并签约成功，成交量达1051.5亿千瓦时。加上前期已成交的600亿千瓦时市场平衡电量，目前已累计达成省内电力直接交易电量1651.5亿千瓦时，完成全年计划1800亿千瓦时的90%。

此次年度电力直接交易是今年市场交易的“重头戏”。山东电力交易中心积极落实省政府工作指示，结合疫情防控和复工复产要求，精心筹备，强化协同，全力保障疫情期间年度交易的顺利开展。一是创新开启电力交易服务新模式。充分利用交易平台、微信公众号等网络手段，发布年度交易操作指南等，做好交易提示，帮助市场主体及时了解相关政策，指导市场主体通过网络化手段进行“不见面”沟通和交易申报确认，降低各市场主体的交易成本和风险。二是快速适应电力市场发展新要求。结合现货不间断结算试运行工作，制订年度交易工作方案，合理安排市场注册、交易组织、安全校核、交易结算相关流程时间节点，确保按时保质完

成年度交易工作。三是及时应对电力交易组织新变化。快速梳理市场主体用电信息，充分研判疫情对电力电量的影响，圆满完成“市场平衡电量”测算及分解，完善交易平台功能，调整年度交易组织方式，积极衔接省内外市场及电力现货市场。

在电力现货市场交易实现新春开门红后，发电权交易也正在进行。3月26日-30日，山东电力交易中心组织开展了年内首次发电权交易，共达成发电权交易电量44.84亿千瓦时，完成年度交易计划的64.06%，实现了2020年省内发电权交易开门红。

此次发电权交易分为高效环保机组替代在役高耗能机组、地方公用关停机组两种类型，全部采用线上交易组织。共有9台高效环保机组与22台在役高耗能机组、12台地方公用关停机组完成了数据申报及确认工作。经过调度机构安全校核后，分别达成有约束交易电量40.3亿千瓦时、4.54亿千瓦时，总额为44.84亿千瓦时的交易，预计可节约标煤23.7万吨，减排二氧化碳61.6万吨，减排二氧化硫596吨。

近年来，山东电力交易中心严格落实山东省能源局和山东能监办工作部署，充分认识发电权交易对服务清洁能源发展、助力打赢蓝天保卫战的重要意义，高度重视发电权



交易工作。中心建立健全了发电权交易机制和交易专项市场，开设省间清洁能源发电权交易绿色通道，大力提升发电权交易规模；广泛征求发电权市场主体意见建议，主动促成政府出台有力政策，营造良好的政策环境和工作氛围；强化协同配合工作机制，积极与北京电力交易中心和国网山东省电力公司

积极配合，保障发电权交易工作顺利开展。据介绍，山东电力交易中心将进一步完善工作机制，细化工作措施，继续开拓省内发电权替代空间，深度挖掘省间清洁能源发电权交易潜力，建立省间和省内两级联动、灵活高效的发电权交易市场，争取提前实现年度发电权交易电量70亿千瓦时的目标任务。

曹庄煤矿干部职工 携手下好“一盘棋” 奋力攻坚保接续

□ 夏秀华 陈巨慧 报道

本报肥城讯 3月20日，伴随着电机启动时的阵阵轰鸣，山东能源肥矿集团曹庄煤矿3809工作面生产系统试运转正常。自此，历时20多天的安装任务顺利完成，有效地保障了该矿并生产接续。

该矿采煤区（准备）班子精心研究组织，在做好疫情防护和安全的前提下，对工作任务进行分解，科学排兵布阵，制订时间进度表，组织骨干力量相互配合、密切协作。

面对新冠肺炎疫情影响，以及人员紧张、设备物资供应不及时、工期短、任务重等重重困难和挑战，该矿干部职工携手下好“一盘棋”，各技术骨干发挥技术优势，齐心协力勇担当，打响了一场与时间赛跑、与困难拼命的攻坚战。



□ 郭浩 陈巨慧 报道
为持续做好新冠肺炎疫情防控工作，提升环境综合整治水平，山能临沂沂源煤业公司大力开展爱国卫生运动，对办公楼、广场、生活小区等场所进行卫生清理，营造安全、卫生、放心的生产生活环境。

集三级综合医院、康养中心、养老公寓和移智创业园“四位一体”

山东能源泰安智慧健康产业园开工

□ 通讯员 李志勇

记者 陈巨慧 报道
本报泰安讯 3月27日，由山东能源集团和山东海天智能公司共同投资10亿元的泰安智慧健康产业园项目开工，这是去年12月山东省政府“对话关西暨山东——日本新兴产业推进会”商定的项目，项目开工标志着山东能源集团千亿元投资大健康项目的正式启动，也是山东能源集团落实山东省“重点工作攻坚年”动员大会决策部署、推进山东省医养健康产业高端高质量发展的实际举措。

该项目位于泰山东麓，区位优势及交通优势明显。规划用地5.1万平方米，规划建筑面积10万平方米，预计可提供医疗和养老床位2000余张，建成运营后可实现营业收入9亿元、利税2亿元以上，新增就业3000多人，能够更好地满足泰安市高端医疗和高品质养老服务需求。

近年来，山东能源集团按照省委、省政府和山东省国资委部署要求，发挥自身医疗资源和多产业协同发展的比较优势，将医养

健康列为重点支撑产业和战略新兴产业，纳入主业范围，坚持以医带养、以养促医、以特色产业支撑多元发展，突出精神涵养、文化滋养、体育康养、生命疗养“四养并重”，着力布局医疗服务、医养结合、医疗器械、医养置业、医药流通、医保融合“六医”产业和城市医养、海滨医养、生态医养、移地医养“四大基地”，培育形成了以养老为核心、以医疗做保障、以产业强支撑、以服务赢市场的发展机制，初步构建起全方位、全周期医养健康产业链条，是山东

省“十强”产业医养健康领军企业，被列入国家城企联动养老服务第一批企业目录。

泰安智慧健康产业园是山东能源集团医养健康产业的重点项目，也是3月18日与日本元气集团合资成立颐健养老服务公司后落地的首个中外合资项目。该项目将由元气集团负责整体规划布局，引入海天智能公司云计算、健康大数据和人工智能技术，打造首个集三级综合医院、康养中心、养老公寓和移智创业园“四位一体”的智慧康养示范项目。

莱西供电2020年配电网 工程建设全面启动



□ 李帅位 陈巨慧

3月25日，在莱西市110千伏武备站10千伏吴店线工程施工现场，施工队伍按部就班、紧张有序地开展工程工作。当天，国网莱西市供电公司2020年配电网工程建设全面启动。

为确保疫情防控和复工复产两手抓、两不误，莱西供电进一步细化疫情防控期间电网建设项目复工工作方案，落实管理和监督职责，严格把控施工现场安全管理，做到标准不降、措施不断、力度不减。组织各单位按照复工计划，严格落实各项防控要求，安全有序推进配电网工程全面开工。

在施工现场，莱西供电严格落实疫情防控、配电网工程管理相关工作，施工人员到达现场体温检测点，核对身份信息、检查防护用品无异常后方可投入工作。现场拉起警戒线，各相关物资，装备摆放整齐，杆上杆下的施工人员配合默契，确保科学、高效、有序地推进配电网工程建设。

近年来，莱西供电高度重视配电网发展，将发展配电网为解决电网“两头薄弱”的当务之急，积极争取地方政府的支持，畅通配电网建设绿色通道，持续加大配电网建设改造投入，扎实推进城农网改造升级工作，取得了良好效果。配电网架结构日趋合理，供电能力大幅增加，设备故障率逐年下降，日益强化的基础设施为智能配电网发展奠定了坚实的基础。

据莱西供电有关负责人介绍，今后将继续有序推进配电网工程建设，保障年度重点工程进度计划节点不变，为当地经济社会发展作出更大的贡献。

把人才引进作为企业长远发展的“蓄电池”工程

“云招聘”助力临矿“不见面”招才引智

□ 通讯员 张银萍

记者 左丰歧 报道
本报临沂讯 线上视频中，一端是山东能源临矿集团人事部门的工作人员，另一端是来自山东、内蒙古、宁夏、甘肃、陕西、山西等省区的求职者，双方从自我介绍、求职期望谈到岗位需求、薪资待遇等内容，屏对屏的“云招聘”模式，为临矿集团和求职者搭建了双选平台。

3月13日，临矿集团依托线上平台开展了首次大学生“云招聘”会，来自山东科技大学、太原理工大学、内蒙古科技大学、华北

科技学院等院校的67名大学生参加了线上面试。“很多大学生去年年底就和临矿进行了对接，双方约定年后面试，但考虑到疫情防控工作的需要，我们把现场面试改为了线上面试，这样既方便了学生，也保证了学生的生命安全。”临矿集团组织人事部部长何祥成说。

据介绍，疫情防控期间，临矿集团在全力抓好疫情防控、复工复产、安全生产的同时，坚持把人才引进作为企业长远发展的“蓄电池”工程来抓，借助云校招、智联招聘、各类高校官网、企业官方网站等网络渠

道全方位招才引智，吸引了500余名大学生投递简历。

近年来，临矿集团在人才引进方面，牢固树立“唯才是举、唯才是用，不疼人、不疼钱”的理念，始终把人才资源作为企业第一资源，不断充实人才队伍，为实现企业长远发展注入源头活水。近日，为吸引更多优秀人才加入临矿、扎根临矿，临矿集团将对新招聘的硕士研究生、双一流本科生和紧缺专业大学生，采取高学历人才补贴、安家费、购房补贴等多种优惠政策，不断构建起人才“强磁场”。

