

日照供电推出“抗疫保供电、护航保民生”十二项举措

# “真金白银”让客户省钱省心

□ 王家冕 陈巨慧

新冠肺炎疫情发生以来，国网日照供电公司把疫情防控和复工复产作为工作重中之重，推出服务日照“抗疫保供电、护航保民生”十二项举措，助力全面打赢疫情防控阻击战，以“真金白银”的温暖服务践行“人民电业为人民”的企业宗旨。

对每种计费方式进行测算，最终推荐客户采用实际最大需量计费方式，减少客户电费支出。疫情期间更要提供优质服务。日照供电公司为客户量身打造订制“套餐”，截至3月30日，日照供电公司共办理暂停、暂停恢复等业务636件，预计为客户节约436万元用电成本。

日照供电公司以电力客户营业执照中的经营范围为主要依据，结合现场用电性质核查，对客户用电行业属性进行甄别，共排查出全市2163户高耗电用电客户，确保“阶段性降价政策”精准实施。“对全市7.77万户非高耗电工商业用电客户按到户电价95%结算，2月1日至6月30日期间，预计将为客户节约电费支出1.65亿元。”营销部主任官池玉介绍。

件和信息技术中小企业复工率已达到92.2%。”日照供电公司每日按行业对复工复产情况进行统计分析，为政府部门科学决策提供电力数据支撑。据悉，为有效服务企业复工复产，日照供电公司联合市经济运行应急保障指挥部和市发改委先后出台《关于推广“网上国网”App、做好复工复产企业用电量自我管控的通知》和《关于推广“网上国网”App、加强电力需求侧管理的通知》，通过“电话+微信+网上”等“云办理”服务方式，实现“服务、通知、报告、督导”四到位。疫情期间，日照供电公司累计办理相关业务1327件，为企业复工复产按下了“加速键”。

## 110千伏洛成变电站一键顺控改造完成 烟台电网进入“操作秒时代”

□ 记者 左丰岐 通讯员 马学利 刘昭林 报道

本报烟台讯 4月7日，从国网烟台供电公司获悉，烟台市第二座110千伏洛成变电站一键顺控改造工程圆满完成，烟台地区的变电站加速进入一键顺控“操作秒时代”，自动化、智能化操作更高效。“一键顺控”改造是烟台供电公司2020年的一项重点工作。该技术通过运用自动控制、视频监控、状态自动识别和智能判断技术，从传统人工判断断路器及隔离开关位置变成智能判断，将人工倒闸操作模式转变为操作票自动生成、操作步骤一键启动、防误主站系统校核、设备状态自动判别操作过程自动顺序执行的自动模式。将以往大量、繁琐的人工倒闸操作步骤固化到专用后台计算机上，只要在计算机上点击一下所需的“操作任务”，计算机就可以自动完成一系列的设备遥控操作，同时还能够自动校验是否操作到位，确保操作正确。

据该公司工作人员介绍，改造之前人工操作一条110千伏线路（送）电，大约需要30分钟，这期间需要操作人员与监护人员不断地重复发令、复诵、操作、现场检查等步骤，可以说费时费力。改造之后，这样一项操作仅需在计算机上点选一下“操作任务”，5分钟内，计算机就可以按既定顺序远程完成所有设备的遥控操作，操作过程中不再需要工作人员参与。“一键顺控”的应用不仅大幅提高了工作效率，还大幅降低了停（送）电时间，为供电可靠性作出了重要贡献。本次改造工程在华季线111—3刀闸、#1主变101—3、1—7刀闸处安装“双确认”传感器，在华季线、#1主变室外设备处安装带电显示感应器，实现了一次设备状态智能感知，二次系统自动防误检验。改造后，110千伏华季线停电时间由原来40分钟缩短至40秒，效率提高60倍，同时操作完全由电脑自动完成，避免了运行人员误判造成的安全隐患，有效提高了供电安全性和可靠性。

下一步，烟台供电公司将结合大修技改方案，继续开展其他变电站一键顺控改造工作，进一步提升电网可靠性，使得烟台电网设备向全流程防误、全设备遥控、全操作“一键顺控”改造全覆盖攻坚。

## 肥矿集团曹庄煤矿 奋力攻坚保生产接续

□ 夏秀华 张思凯 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行正常。自此，历时20多天的安装任务顺利完成，有效地保障了该矿井生产接续。曹庄煤矿3809工作面的安装进度关系到矿井下一步生产接续，是名副其实的效益工程、饭碗工程。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”，打响了一场与时间赛跑、与困难打擂的攻坚战。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。他们第一时间组织召开协调会，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。施工过程中，该区队党员带头，主动担当，根据个人特长分工，发挥职工团队协作精神，盯靠现场、协调调度，紧锣密鼓保工期。面对工作面倾角大、巷道坡度30多度等现场困难条件，他们新成立了以采煤区（准备）负责人房道印为首的党员攻坚队，对各项工程施工工序巧安排，在现场既当指挥员又当战斗员，拖电缆、扛管子、搬架子，密切协作，攻坚克难勇担当。

时间紧、任务重、人员少是他们不可回避的“三座大山”。该区队各个技术骨干发挥技术优势，齐心协力勇担当。入党积极分子、维修班组长李渊明充分发挥井下电钳维修技术优势，对电缆悬挂、绞车维修、潜水泵处理等工作一马当先，20多天未休一个班，出图纸、核数据，紧急抢修连轴转，上井后，还加班加点和技术人员一起优化安装方案和安全技术措施。同时他始终把“节约”放在第一位，在维修设备的过程中，把能修复的设备尽量修复，不能修复的设备拆了当配件使用，“修旧利废”节约材料8万余元。

## 确保内蒙古矿区煤炭生产平稳有序 缓解当地及周边燃“煤”之急 菏泽煤电掘进队转战上海庙

□ 记者 左丰岐 通讯员 王凤斌 郭浩 刘红亮 报道

本报菏泽讯 3月10日上午8点多，山能临矿菏泽煤电一支掘进专业化队伍乘坐三辆专车，历时24个多小时，横跨山东、河南、山西等5个省区1200多公里，终于到达坐落在内蒙古鄂尔多斯市鄂托克前旗的临矿集团上海庙矿区。在当前新冠肺炎疫情防控关键时期，菏泽煤电公司掘进专业化队伍千里驰援上海庙，为加快上海庙矿业公司生产建设速度，确保内蒙古矿区煤炭生产平稳有序，缓解当地及周边省份煤“煤”之急，提供了强有力的后续技术队伍支撑。据了解，上海庙矿区是临矿集团省外创业的主战场，自2019年临矿集团“举全局之力激活上海庙资源”以来，产量、进尺、收入一年一个大跨越，一年上一个大台阶。今年以来，菏泽煤电公司在临矿集团“组建专业化队伍，培育独立作战、专业能力一流的市场主体”战略引领下，充分发挥自身专业技术优势和丰富的人才储备力量，坚定不移地加快掘进专业化、回采专业化、洗选专业化和煤仓专业化四类专业化队伍的组建和培育力度。本次奔赴上海庙矿业公司的掘进专业化队伍是菏泽煤电公司今年第一批走出去的专业化队伍。

这支掘进专业化队伍的负责人叫魏言东，5年前曾在上海庙矿区战斗过，对于本次带队出征上海庙，他信心满满：“我们将继续发扬菏泽煤电‘特别能吃苦、特别能战斗’的优良作风，在新环境和新的岗位上，敢打敢拼、敢想敢干，不断实现新突破、争创新佳绩，将菏泽煤电品牌擦得更亮、叫得更响。”疫情当前，菏泽煤电公司党委高度重视这支队伍的千里之行，他们周密安排、精准施策，积极与政府部门联系协调，提前开具了职工健康通行卡、职工健康证明，为千里支援路打开了“绿色通道”。为确保专业化队伍干部职工健康安全到达上海庙矿区，该公司实施了“点对点服务、一站式载客”策略，职工单人单座，每辆大巴车不到20人，出前对车辆进行全面消毒，对人员进行体温检测。在中途休整期间，积极配合服务区工作人员集中消毒、定点就餐、分区休息，杜绝与外部人员接触，筑起了安全的疫情防控屏障。

营业收入600亿元 利润总额25.2亿元

# 兖矿战“疫”复工实现首季开门红

□ 通讯员 范兴驰 记者 张思凯 报道

本报邹城讯 面对新冠肺炎疫情影响，兖矿集团认真贯彻落实省委、省政府决策部署，早部署、早行动、早落实，坚持精准施策，科学部署疫情防控和复工复产，今年一季度完成煤炭产量3796万吨，营业收入600亿元，利润总额25.2亿元，顺利实现首季开门红。疫情暴发初期，作为我省重点保供单位的兖矿集团近3成职工无法正常上岗，面对人员少、煤炭供应任务量重的实际，该集团19个智能化采煤工作面“异军突起”，使煤炭产量不降反增。

准，推动煤炭生产向减头减面减系统、提速提质提效转变，探索出一条具有兖矿特色的智能化矿山建设新路径。兴隆庄、东滩煤矿成为全国“机械化换人、自动化减人”示范矿井，智能化矿山建设的经验在山我省推广。疫情之下，危中寻机，兖矿集团更加认识到“智慧矿井”的重要性。该矿编制智能矿山三年建设规划，将投资40亿元高标准建成具备数据集成处理、设备集成控制的20个智能采煤和15个智能掘进工作面，示范矿井将实现“155”（一类矿井单班下井人数不超过100人，综采和综掘工作面不超过5人）的奋斗目标。在化工产业上，兖矿集团坚持把生产系统稳定运行作为应对复杂严峻形势的根本措施，进一步强化“稳生产、降消耗、控成本、提效益”工作主线，坚持以产定销、“长协+直供”战略，组织开展“战疫情、促销量、保稳产”攻坚战活动，发挥整体产

业链优势，密切衔接财务、营销、生产等专业，畅通紧急状态下的产品出厂、运输、接洽等工作流程。“疫情期间，我们的员工充分发挥主人翁意识，无论是党员还是普通职工都敢于冲上去、始终挺在前，在满负荷生产的情况下，实现了生产系统安全平稳运行。”兖矿化工公司安全总监、安全生产部（环保部）部长杨贵州说。在物流贸易产业上，面对物流运输严重受阻、市场风险波动等诸多不利因素，兖矿集团坚持提境界、抓开局，防疫情、保稳定，抢机遇、谋发展工作思路，积极推动智慧营销模型开发应用，加快形成以低终端业务模式升级提档为基础、以培育核心竞争优势为主导的新格局；坚持以“营贸服务实体、实体支撑营贸”为发展方向，引入第三方咨询公司，开展组织效能提升项目，推动机构、区域、业务“三个优化

整合”；第一时间落实省疫情处置工作领导小组安排部署，极速推进煤炭保供，全力保障社会能源供给，1月24日至3月8日，供应邹县电厂、魏桥电厂、华能山东公司、莘县电厂、山东里彦发电厂等省内电煤、供暖煤111万吨，体现国有企业的担当与责任，缓解了相关地方政府和企业的燃“煤”之急。在疫情防控上，兖矿集团实施疫情防控“六个超常规”“七项纪律”等多项“硬核”措施，建立疫情防控三级网络体系。同时，疫情防控知识宣传和社区“敲门行动”双管齐下，动态掌握境外、省外、省内职工动态，坚持不懈加强入境人员管理……一项项“硬核”举措为兖矿集团打赢打赢疫情防控阻击战筑牢了坚强壁垒。截至目前，该集团无一疑似、确诊及输入型病例，复工复产各项工作稳定向好，为实现全年经营目标打下了坚实的基础。



□ 王丽娟 报道

为加快企业提产提效，山能重装鲁南装备公司动员干部职工从技术创新入手，通过升级现有设备、优化加工工艺、设计生产工装等方式，提高机械化生产效率，加快生产进度。图为该公司电焊工正在研究改良焊接数控机械手的工艺来提高效率。



□ 杨昭晖 李艳秋 陈巨慧 报道

近日，山能临矿上海庙矿业团委组织广大团员青年通过手机、网络等新媒体收看临沂市“传承红色基因 争做时代新人”清明节主题团队日活动暨“国旗下成长”云端升旗仪式。通过观礼活动，团员青年们纷纷表示，对党的领导充满信心，对祖国未来的发展充满期待。

## 山能临矿玻纤集团切实提高党员干部职工素质能力

# 党建“清单式”管理夯实责任主体

□ 通讯员 高云峰 李国庆 记者 陈巨慧 报道

本报沂水讯 为充分发挥基层党组织的战斗堡垒和党员的先锋模范作用，近年来，山能临矿玻纤集团紧紧围绕中心工作，服务大局，以规范基层党组织建设、提高党员干部职工素质能力为重点，通过实行党建“清单式”管理模式，切实解决各基层党组织工作中存在的“目标模糊、认识不高，责任不清、落实不力”等突出问题。责任清单明确工作目标及要求。坚持可量化、能落地和易操作的原则，该公司通过下发党建工作意见，提出具体部署及工作要点，明确工作责任主体和任务目标，为全年党建工作定好基调和方向。今年以来，山东

玻纤党委将每个党支部工作任务细化分解，列出“责任清单”，落实到人，重点强调各支部工作推进措施及完成时限，建立工作台账，实行“挂账销号式”管理，使全年工作做到清单化、项目化、责任化、节点化，使“责任清单”成为干好全年党建工作的“计划书”“军令状”。督查清单有力推动工作落实。按照“强力推进、严格督查”要求，制订党建工作督促检查清单，以党员干部、关键岗位、重点人员的督查为目标，强化履职监督和责任追究。建立党委、纪委工作督察巡查制度，成立了工作督查巡查工作组，按照督查清单确定的工作内容，重点对党员管理干部履职尽责情况、公司重大生产经营措施落实情况、

党风廉政建设情况进行专项督查。采取全面督查、重点督查、专项督查相结合的督查方式，定期不定期对各基层党组织工作任务完成情况进行检查，一律实行“清单式”督查。对督查中发现的问题，及时提出整改意见或建议。今年以来，检查组已先后深入各党支部检查2次、考核1次，共提出检查整改意见30余条。整改清单有力推进工作责任压实落地。为确保党建工作取得实效，山东玻纤各级党组织和广大党员干部，牢固树立问题意识，坚持把查摆问题、解决问题贯穿党建工作全过程。对查摆出的问题，严格按照清单推进整改落实，使党建工作项目化、责任化、节点化，推动党建责任全面落实落地，全面提升基层党建水平。

“通过实行党建工作‘清单式’管理，有效解决基层党组织职责不清、干什么和怎么干等问题，进一步增强责任意识，着力提升基层党组织党建工作标准化规范化建设。”该公司党委副书记张善俊介绍。“工作责任清单”作为一种形式载体，针对各支部党建品牌的不同建设，同党建工作标准化建设相融合，牢牢抓住管党治党主体责任这个“牛鼻子”，通过科学定单、动态查单、从严考单，把“软任务”变成“硬约束”，着力强化各支部党组织政治功能，落实服务功能、保障功能，构建党建新格局，打造党建新品牌，着力提升党建新局面。

# 东平供电党员伉俪携手共抗“疫”

□ 孔琳 单志新 张思凯

丈夫王灿伟是国网东平县供电公司银山供电所副所长。今年1月27日早晨，刚刚结束除夕夜至年初二连续3天保电值守的王灿伟轮班返回县城待命，等待他的是妻子高文文、四岁的女儿和不满一岁的小儿子，如果没有突发事件，他将在家陪伴家人两天时间。但几乎是他到家的同时，泰安市公布第一例新冠肺炎确诊病例信息，病例所在地正是东平县银山镇的东茂王村。疫情就是命令，防控就是责任，保障就

是担当。王灿伟得到消息后，便驱车直奔银山镇，开启了向人人谈之色变的“疫区”逆行之路。妻子高文文是东平县供电公司调控分中心调控运行班的一名调控人员，为了确保东平电网安全运行，她自除夕至大年初一一直坚持在“调度台”。1月25日下午6时，她已连续工作了20多个小时，总算可以回家陪陪家人了。但其乐趣融融的时光还没有开始，就要结束了。27日刚刚踏进家门的丈夫，还没来得及及换下衣服，就接到消息“银山镇进入突发公共卫生事件一级响应”，怕回所的路被封

堵，他二话没说扭头又返回去了。“大敌”当前，他们双双忙碌在自己的岗位上，有时甚至都顾不上打电话，两个孩子只能交给爷爷奶奶照顾。连日来，王灿伟加班加点奋战在战“疫”保电一线，先后对接全镇疫情防控重点单位和各社区（村），制订详细的可靠用电方案和应急保电预案，并实施“一户一策”支援保障，累计对银山镇卫生院、疫情防控指挥部、集中隔离点进行供电线路巡视34轮，开展延伸设备检查、测温142处次，全力以赴为防疫企业、医疗卫生部门等安全可靠供电保驾护航。截至2月22日，高文文也已忙碌在调度

前线25天了，她和班里的调控人员一起，对所辖范围内20座变电站、6家重点防疫用户、7条重点监测线路编制了保电预案28份，制定了防控措施和重点用户循环式巡视策略。2月20日，是她32岁的生日，她表示，今年的生日没有任何仪式，却是最有意义的。自保电以来，他们舍小家、顾大家，始终坚守着共产党员的初心。“党员就是先锋，而且必须是先锋，不是先锋不合格。面对国家和老百姓最艰难的时刻，我们别无选择。”他们的“别无选择”，正是东平县供电公司担当作为的缩影。