国网寿光市供电公司建成全省首个电气化示范村——

三元朱村的“智慧”生活

□ 本报记者 宋学宝 张蓓
本报通讯员 郝磊 王文礼

寿光市孙家集街道三元朱村是我国北方冬暖式蔬菜大棚的发源地，富裕起来的三元朱村村民不仅住进了宽敞明亮的乡村别墅，还实现了智慧种菜、智慧采暖、绿色出行等，村庄变得生态宜居，村民生活越来越好。

“我们在三元朱村实施智慧大棚、‘光储充一体’充电站、智慧供暖等电气化项目，形成集蔬菜种植、供暖、出行、家居、学校、服务等多位一体的智慧用能格局，建成全省首个‘电气化示范村’。”国网寿光市供电公司总经理郑凯说。

5月6日中午，村民王庆志手机上响起了“警报”。“大棚内的湿度传感器提醒我，棚内湿度略高，需要通风了。”他拿出手机，点了几下，便在家中完成了开帘通风的工作。“现在全是自动化电气设备，只要动动手指，蔬菜就能生长。”在王庆志手机上，棚内的环境信息一目了然。

“供电公司为我们构建了一个安全可靠的用电环境，这些电气化设备得到了广泛应用，省时、省力、省心，综合种植成本降低了，蔬菜品质更有保障了。我们菜农是乡村电气化的直接受益者。”三元朱村党支部书记王乐义说。

国网寿光市供电公司依托寿光农业智慧能源服务平台，开发智慧大棚应用模块，并同步开发“365电管家”APP，为用户提供大棚在线监测、智能控制、能效分析等基础功能和供电服务、菜价查询等增值服务。菜农足不出户即可实时监测大棚内的各类环境和用能数据，并能通过预先设定好的方案自动控制棚内卷帘机、放风机等设备工作，实现大棚生产要素的自动精准控制。

方便的不止这些。5月7日上午8点，村民王有文来到村民健身活动广场北侧的电动汽车充电站，为正在充电的电动轿车刷卡缴费。“我早上5点多起床就开着车来到充电站充上电，回家吃饭回来就可以开车出门了。”

该充电站是寿光市第一座“光储充”一体化充电站，去年建成投运。每天可服务电动汽车30余辆，打造了“绿色充电，以光养桩”的新型充电模式，不仅能够实现光伏发电自发自用、余电存储，同时利用峰谷电价，提高能源转换效率，减少用能成本。预计每年可充电10万千瓦时，可替代燃油25.2吨，减排二氧化碳等各类污染气体118吨。

“这是俺们小区第三年采用清洁能源采暖了。去年冬天又给安上了无线流量调节阀和智能温控终端，取暖费比上年又降了不少。”说起冬季供暖，村民王聪就显得很兴奋。

2017年起，寿光市政府、国网寿光市供电公司在孙家集街道共同打造“清洁能源示范镇”，建成6个清洁能源冷暖分站，3000多户小区居民从中受益。2019年，供电公司又为三元朱村400户居民安装无线流量调节阀和温度采集终端，对该村现有的清洁供暖系统进行再升级。

如今，电力带给三元朱村村民方便之处越来越多。说起人人都能感受到的变化，非“秒抢修”莫属。“以前停电，都是打电话找电工来修。现在还没等我们打电话，电工就第一时间赶来维修。”三元朱村民王岳春说。

“我们在计量箱中安装了模组化感知终端，停电时马上就能接到反馈。”在10千伏三元线三元朱村44号智慧台区旁，供电公司台区经理李清光说。通过智慧化建设，提升全量设备运行状态监视及供电服务抢修能力，实现提前异常预警、主动抢修，抢修时长平均降低50%，降低客户停电感知，让客户享受智能化的供电服务。

此外，国网寿光市供电公司还与三元朱村合作共建，共同打造了集智慧能源体验、抢修服务、爱心扶贫等功能于一体的智慧能源服务站，为三元朱村村民提供全方位的智慧化服务。

相关图文报道见大众日报客户端扫描二维码查看

搭上『云』快车，产品不愁卖

多肉植物、弥河银瓜、青州剪刀网络销售

□ 本报记者 石如宽
本报通讯员 郑秀宝 郝建香

“你看这个红色的多肉多么喜庆，咱们家里一定要多摆几盆。”5月5日，在青州市AK多肉花卉基地电商团队直播现场，主播团队正分成三组，轮流进行24小时不间断直播。

AK多肉花卉基地现有温室大棚14处，种植面积达4万平方米。因新冠肺炎疫情影响，常规销售渠道陷入堵塞困境，受“网红经济”的启发，AK多肉花卉基地电商团队开始尝试线上直播带货。“直播的时候会进行互动，消费者会在屏幕底下跟你说，有没有这个品种。我们会根据客户的需求，尽量满足他们。”AK多肉花卉基地销售总监李君说。

带货主播与消费者在线交流，消费者即时线上下单，一天能带来八九万元的收入。“正常情况下每天就能发3000多单，如果有活动，甚至可以达到1万至2万单，销量十分可观。”李君说，目前，AK多肉在淘宝、天猫、抖音、快手、拼多多等各大平台均已开通直播，通过直播“走货”已经占到公司销售额的90%左右。

在青州市弥河镇大关营银瓜基地，社员陈琳琳正通过网络直播平台推销银瓜。依托抖音、快手、微信朋友圈等网络进行直播销售，陈琳琳最多能达到20万的播放量，从3月底头茬银瓜上市开播到现在，月均销量达到15000斤。银瓜销售地也由原来的周边城市扩展到了北京、济南、上海、广州等城市。

疫情之下，“云购”模式成为商家和消费者之间的桥梁，扩大了传统行业的销售半径，也助推着青州经济社会企稳向好发展。

青州剪刀是全国唯一以地名为商标的剪刀，2013年，青州剪刀锻造工艺被列为省非物质文化遗产，并入选“山东老字号”。由于前期缺乏宣传，加之销售渠道狭窄，青州剪刀曾一度淡出国内外主流市场。

“之前都是电话销售，没有网上销售，而且我们也没有实体店，只在工厂售卖。”青州剪刀有限公司经理张海燕说，“我们想方设法在网上购、快手、抖音等各种网络平台进行推广，没想到立马就受到了欢迎，一个视频的点击率现在已经到了240万，上个星期就有9个客商打来电话询问。”

“传统行业试水‘直播’，不仅是防疫期间的权宜之计，更是朝着线上发展趋势迈进的重要一步，直播把单向购买变成双向互动，交流更有温度和趣味性，增加了对消费者的吸引力，尤其是当前的‘直播+购物’，为实体经济产销对接提供了新模式，也为经济社会发展和企业复工复产起到积极影响。”青州市商务局电商科科长高辉说。

□记者 宋学宝 通讯员 李坤清 报道

5月12日，安丘市大汶河旅游开发区王封社区的食用农产品检测员在对农户的大棚黄瓜进行取样检测。面对疫情带来的不利影响，安丘市通过加强源头控制、过程监管、产地准出、市场准入“四道防线”，探索出一条农产品质量安全监管新路子。今年一季度，该市农产品出口7.71亿元，同比增长7%，占潍坊市同期农产品出口总额的56.4%。

爱心超市牵手“美丽庭院”

□宋学宝 田杰
李铭峰 报道

本报安丘讯 “真没想到把家里卫生打扫好就能在村里的爱心超市免费兑换商品，俺真是感到太高兴了！”5月9日，刚从爱心超市出来的安丘市辉渠镇朱家河村民鞠凤芳说。

近年来，安丘市充分发挥妇女和家庭的独特作用，把“美丽庭院”创建作为深度参与新时代文明实践活动、推进乡风文明、提升群众生活品质的重要内容。为深入推进“美丽庭院”创建活动，去年以来，这个市探索实施美丽庭院爱心超市项目。据介绍，美丽庭院爱心超市主要由村妇联执委牵头负责，每月10日前由管理员坐班受理参评家庭申请，20日前评审小组按照“居室美、庭院美、厨厕美、家风美各25分”的标准入户打分，在月底前根据“70-79、80-89、90分以上”三个档次安排在爱心超市兑换相应物品。截至目前，已累计投入资金5.8万元，辉渠镇朱家河村、大汶河旅游开发区贾家王封村等8处美丽庭院爱心超市已投入运行，石堆镇前留晃村、凌河镇郑家河村等8处美丽庭院爱心超市也已启动配货。

传承战“疫”精神 不负生命之托

——潍坊医学院附属医院党建引领疫情防控

□ 本报记者 都镇强 张蓓
本报通讯员 冯震宇 马道法

5月11日下午，潍坊医学院附属医院西门门口，车来车往。入口处“仁心妙术 佑民济世”八个大字格外耀眼。眼下，潍坊医学院附属医院已经恢复正常诊疗秩序，但在医护人员心中，不久前的战“疫”景象依然无比清晰。

党组织在，堡垒就在！党员在，阵地就在！回顾从疫情发生至今的每个关键节点，在潍坊医学院党委的坚强领导下，潍医附院党委、各级党组织及党员挺身而出，建立起了严密的防控组织体系，全力打好疫情防控战，广大党员把初心落在行动上、把使命担在肩膀上，主动担当、积极作为，经受住了大战考验。

作为潍坊市新冠肺炎医疗救治首批定点医院，潍坊医学院附属医院按照潍坊市委、市政府的决策部署，以战时状态奋战在救治防控工作第一线。在60多个日日夜夜里，实现患者“零死亡”，医疗“零差错”，医务人员“零感染”。这些“零”的背后，是全体医务工作者的全身心投入，以及全力救治、精准施策的信念。

22名医护人员驰援湖北

4月5日，17名援黄冈医疗队队员平安返潍；4月14日，5名援武汉医疗队队员平安返潍。潍坊医学院附属医院的22名援湖北医护人员已全部平安凯旋。

时至今日，迎接战“疫”英雄的画面依然在记者脑海中闪现：道路两旁悬挂着“致敬新时代最可爱的人”“热烈欢迎潍医附院援湖北战疫英雄凯旋”等横幅。院长胡温庭依次宣读每一位抗疫英雄的名字；全体人员争相与英雄们合影留念；许久未见的亲人紧紧拥抱喜极而泣……

横幅、鲜花、掌声，这群可爱、可敬的逆行者值得这样的欢迎。将时间的指针回拨至春节期间，面对突如其来的疫情，潍坊医学院附属医院先后派出四批22名医护人员逆行出征、支援湖北，使一个又一个病人转危为安、康复出院，圆满完成了各项救援任务，为家乡赢得了赞誉。

深知“生命之托，重于泰山”的潍医附院人，用一份份摁着红手印的“请战书”，写就了“不破楼兰终不还”的出征状；用一支支“最美逆行者”队伍，诠释了不获全胜决不收兵的铮铮誓言。

“面对疫情肆虐，大家始终牢记‘乐道济世’的校训，践行‘自强不息、锐意进取’的潍医精神，是最勇敢的战士、最美丽的天使、最可敬的英雄！”潍坊医学院党委书记李明说。

党组织在 堡垒就在

关键时刻，党组织就是主心骨。在党组织的坚强领导下，潍医附院的共产党员用自己的行动、汗水，让党旗在疫情防控斗争第一线高高飘扬。

1月20日，潍医附院召开党委会，传达学习上级疫情防控工作相关会议精神，研究疫情应对工作。1月22日，医院党委第一时间成立疫情防控领导小组并启动应急预案，先后召开疫情防控专题部署会议20余次，修订制度流程30余项，组织疫情防控知识培训、演练2000余人次。

1月27日，医院党委面向各级党组织和全体党员发出倡议，要求每名党员践行初心使命，冲在疫情防控第一线，做打赢疫情防控阻击战的先锋模范。全院33个党支部580多名在职党员积极响应院党委号召，投身于抗疫战斗中。

使命的召唤，从来没有时间表；困难来的时候，总要有人去承担。在四批22名援湖北医疗队员中，8名党员身先士卒、冲锋在前，充分发挥先锋模范作用。2名入党积极分子时刻以党员标准严格要求自己，服从指挥，勇于担当，12名队员在火线上递交了入党申请书，积极向党组织靠拢。其中，有2名队员因在抗疫战斗中表现突出，在湖北前线火线入党。

为关心关爱抗疫一线医务人员，潍坊医学院院长管英俊和医院领导到援助湖北医疗队队员家中看望慰问。医院党委出台相关意见，成立一线人员关心关爱小组。工会成立专门小组，团委成立青年突击队，为医院防控一线职工配发日常生活必需品，做好后勤保障。

党员在 阵地就在

作为潍坊市首批新冠肺炎医疗救治定点医院之一，在确诊患者收治入院后，医院第一时间组建治疗专班，制订科学有效的治疗方案，全力以赴救治患者，确保患者康复出院。

其中，党委委员、副院长邓爱军每天组织专家会诊，亲自抬确诊病人做影像学检查；行政后勤党总支书记、医务部主任张培荣积极组织确诊病例协调调度会10余次；感染性疾病科全体党员干部取消春节休假。

发热门诊是疫情防控的“前沿阵地”，13名队员中有11人是党员。检验科党支部完成疑似患者采血化验、鼻咽拭子接收、转运以及核酸检测等高风险工作上百次；影像中心承担着为发热患者拍片、做CT等任务；影像中心党员干部主动请缨，为减少病人交叉感染，专门固定一台CT为发热病人作检查，每次连续值班24小时。

在火车站、飞机场、预检分诊等抗疫一线，也有党员们的身影。在潍坊火车站执行24小时疫情防控任务的36名医务人员中近半数为党员。报名参加预检分诊的604名志愿者中，党员干部人数过半。行政后勤管理人员中，党员占60%以上，他们在做好服务保障工作的同时，主动到预检分诊处等抗疫一线协助测量体温、护送病人，确保疫情防控各项工作有序开展。

可以说，从疫情之初组织新冠肺炎防控知识培训、演练，到胜利完成新冠肺炎确诊患者医疗救治任务，再到统筹做好疫情防控和恢复正常医疗秩序，潍坊医学院附属医院的每一场胜利，离不开学校党委的坚强领导，离不开医院各级党组织、党员充分发挥战斗堡垒作用和先锋模范作用。

“今年，潍坊医学院附属医院将在持续做好常态化疫情防控的同时，以建设省内一流现代化附属医院为目标，以全面加强党的建设为政治保证，以大型医院巡查和医科大学创建为契机，以加强学科建设和人才队伍建设为重点，着力完善制度体系和运行机制，创新发展方式，突出优势特色，加快内涵建设，持续提升医疗质量和服务水平，实现医院高质量发展。”医院党委书记王承高说。

潍坊邮政国内运输航空专线完成首航

□记者 张蓓 报道

本报潍坊讯 日前，随着一架垂直尾翼上标有EMS的中国邮政航空公司飞机安全飞抵潍坊机场，潍坊成为省内继济南、青岛之后第三个具有航空专线网和全国重要航空运输节点的城市。

该航线每日执行一班，对接南京全国邮航转运中心，时限较民航提高了0.5-1天，运输时限更加稳定可靠。潍坊寄往全国重点城市的快递邮件时限可实现“次日递”，其他城市可实现“隔日递”。各重点城市通过邮航寄达潍坊市县区域的快递邮件可实现“次日达”。

该航线的开通，进一步提升了潍坊市广大消费者的用邮体验，提高了企业寄递服务质量。下一步，潍坊市邮政管理局将用更扎实的作风推动邮政基础设施建设，拓展网络服务广度和深度，打通“大动脉”，畅通“微循环”，为助力邮政行业转型升级，实现高质量发展贡献更大力量。

第五届“市长杯”工业设计大赛启动

□记者 张鹏 通讯员 潘盈 报道

本报潍坊讯 为加快工业设计产业发展，推动制造业新旧动能转换，近日，潍坊市政府办公室下发《关于印发潍坊市第五届“市长杯”工业设计大赛工作方案的通知》，启动第五届“市长杯”工业设计大赛。

本届“市长杯”工业设计大赛主题为“设计赋能 智造潍坊”，大赛设置产品组、概念组两个组别，范围涉及机械装备、智能机器人、电子信息及通信产品、智能终端、交通工具、家用电器、医疗健康和应急防护产品、特殊人群和特种领域用品、办公用品、五金制品、纺织服饰、城市公共设施、家居与家具、旅游文创、新材料及新工艺、农业及海洋产业、食品、包装、信息化大数据平台、乡村振兴等20个行业领域，面向近两年已量产或已完成开发的产品和近两年设计的概念作品。第五届“市长杯”工业设计大赛组委会将组织省内外专家对参赛作品进行评审。今年大赛设立一、二、三等奖，特别增设面向院校师生的“鸢都设计新星”专项奖。

潍坊入选全国首批河长制湖长制工作10个激励地级市名单

□记者 张鹏 报道

本报潍坊讯 日前，国务院办公厅下发《关于对2019年落实有关重大政策措施真抓实干成效明显地方予以督查激励的通报》（国办发〔2020〕9号），潍坊市被水利部、财政部联合确定为全国第一批河湖长制工作推进力度大、成效明显的“十市十县”激励地区之一，成为全省首个且唯一获得此项荣誉的地级市。根据《通报》，潍坊市将获得4000万元中央财政补贴，用于河长制湖长制及河湖管理保护工作。

投标保证金“不见面”快速退付

□记者 都镇强 通讯员 刘海洋 报道

本报潍坊讯 今年以来，潍坊市公共资源交易中心通过优化系统功能、开展网上办理、提升服务质量，加快返还企业投标保证金速度，1-4月份累计返还各类项目投标保证金超42亿元，有效助力企业复工复产。

该中心研发启用交易系统自动退还到期保证金功能，各类交易项目招标人（采购人）或中介代理机构未在法定日期内发起保证金退款的，由系统自动退款，减少企业资金占用，加快资金周转。对于投标主体名称、账户等信息变更导致无法在线原路径退款的，投标企业可通过网络递交相关凭证，中心采用线下人工方式办理退付，让企业少跑腿。目前，政府采购保证金清退已全部实现“云办理”。

此外，该中心开通交易保证金查询端口、公开咨询电话，投标人（竞拍人）可随时查询保证金交纳及退款信息。该中心还加强工作人员培训，做到快速准确解答投标人（竞拍人）的困难和问题，不断提升服务满意度。

高新区92个在建项目纳入“云监控”

□记者 张蓓 通讯员 王倩倩 报道

本报潍坊讯 在潍坊高新区泰和东郡四期项目施工现场，几个重点位置都安装着摄像头，且与高新区工程监管中心的“云平台”连接，监管中心工作人员可随时在线监管工地扬尘防治情况。

远程监控和在线监测是潍坊高新区加强工地监管信息化建设的重要手段。今年，该区全面强化对施工工地的环保监督检查力度，在建筑工地安装视频监测系统和PM10在线监测系统，对工地出入口、物料堆放区、施工道路等进行实时监控，及时掌握工程建设过程中扬尘治理情况。目前，这一模式已经覆盖了高新区92个在建项目。

□ 责任编辑 赵卫平
电话:(0531)85193261