

2022年9月1日 星期四 责任编辑:姜琰 陶秋凤 编辑:李泓儒 校对:丰迅

我市分布式光伏接入用户已达2.8万户

# 盐城供电光伏监测分析智能化

□陆烨 柏恩

8月29日,盐城供电公司供电服务指挥中心配网调控专职刘清源提前将10千伏安南线部分分布式光伏调由10千伏南港线供电,这是根据分布式光伏运行监测与分析微应用分析结果得出的应对措施,有效避免了安南线高峰时段负荷倒送引发线路重载隐患。

近年来,分布式光伏迅猛发展,我市分布式光伏接入用户已达2.8万户,总装机容量约926兆瓦,均为全省前列。“分布式光伏发电的输出因受光照、风力、温度等自然条件不可控因素影响,呈现多点、多元、分散、随机的特点,大量分布式光伏的接入,配电网面临短

时局部过电压、过负荷等安全隐患。对分布式光伏实施监测分析预警极为重要。”刘清源介绍。

为适应新型电力系统建设背景下有源配电网发展形势,保障配电网安全运行、服务分布式光伏大规模并网,盐城供电公司基于省级实时量测中心,开发分布式光伏运行监测与分析微应用,并于8月19日上线。

该微应用从实时量测中心采集盐城地区分布式光伏数据,结合历史辐照强度、当日温度、空气湿度、气压等多种气象数据,依托配电网图模拓扑关系及分布式光伏预测模型,通过全域分布式光伏发电与用

户用电情况的计算,开展配网各区域分布式光伏运行状态分析,构建盐城地区分布式光伏全景监测看盘,分析单个分布式光伏的发电出力变化,实现定时预警配网高渗透区,避免线路因发电引发重载、配电自动化终端误动等情况,并对可开放容量计算、电网运行分析进行数据纠正,协助配网调控员更加科学合理地安排配网运行方式。

据悉,自该微应用启用以来,已发布13条配网线路光伏渗透率过高预警,校核修改配网分级保护、出线开关保护定值65个,消除配网安全隐患25个,进一步提升了配网状态感知精度。

## 新闻速递

### 建湖供电公司 筑牢基建现场安全防线

“请按照规定正确佩戴好安全帽。”8月29日,在110千伏颜单变电站改造作业现场,建湖供电公司员工及时纠正个别外协作业人员的不安全行为。这也是该公司开展“三个一”活动强化基建现场安全管控的一个缩影。

为夯实基建现场安全基础,筑牢安全防线,8月下旬以来,该公司组织开展了一次安全学习活动,一次全员交底和一次安全检查的“三个一”活动,迅速传达落实上级公司安全生产工作要求,引导全员知敬畏、存戒惧、守底线,为电网安全运行和电力可靠供应提供坚强保障。

该公司提出“改变观念求发展,不换思想就换人”的管控理念,要求各级管理人员结合自身岗位职责和所管基建现场管理情况,排查是否有不重视安全、不落实责任、不安全习惯等问题,注重解决思想意识问题,以此推动安全管理工作落实。此外,该公司还落实业主、施工和监理“三方”管理责任,针对110千伏颜单、芦沟等输变电工程实际情况,严格加强现场安全管控,积极处理好安全与质量、安全与进度的关系。

夏正凯 肖兵

### 亭湖区毓龙街道社区卫生服务中心 送医送药服务老年人

为深入贯彻落实相关文件精神,进一步做好老年人签约服务工作,亭湖区毓龙街道社区卫生服务中心谋划的举措,健全工作机制,共同服务好老年人,真心实意为老年人服务。

该中心组织14个家庭医生签约团队,积极开展离退休老年人签约服务工作,采取上门服务、随访等形式,至少每月提供一次以健康咨询、营养膳食、运动指导、自我管理、康复指导为主的健康管理服务,解决老年人基础健康问题,送医送药上门,提供足够方便,让老年人少跑路,在家里就能解决健康需求。

家庭医生签约团队扎实为老年人办实事、办好事,整体推进服务水平、内强素质树立形象,为保持稳定、促进老有所医作出了积极努力。

殷杰 文/图



图为家庭医生上门服务。

### 大丰供电公司 员工拾金不昧获点赞

“这是女儿送我的生日礼物,已在家找好久了。你们是负责任的大好人。”8月24日,拿回失而复得的项链,60多岁的殷春方紧紧握住大丰供电公司城区营业厅大堂经理顾美霞的手连声感谢。

当天上午,顾美霞在供电营业厅内认真巡视,热情地引导客户办理业务。

突然,她发现5号自助缴费机前地面上有一条金项链,环顾四周已经没有客户了。估计项链是哪位客户不小心遗失的,此时失主应该焦急万分,顾美霞立即把项链交给了营业厅负责人,并汇报了相关情况。在大家热心“追踪”下,营业厅负责人立刻调取营业厅监控回放视频。

半小时后,终于知道了项链的主人。原来是一位老人在掏钱包取现金缴费时,项链不小心从钱包夹层里掉了出来。他们通过老人交电费户号从系统中查到了联系电话。

殷春方老人接到电话后,万分高兴地赶到营业厅,顾美霞在核对确认身份和失物特征后,将项链交还给了殷春方。

“我对孩子都是报喜不报忧,现在项链找到了,我也敢告诉她了……”殷春方笑着道别,还未出门就拨通了女儿的电话。邓欣莹

## 金沙湖七彩玫瑰绽放“美丽经济”

杨柳紫桥绿,玫瑰拂地红。盐城七彩玫瑰园艺有限公司依托地域优势和资源优势,因地制宜打造集玫瑰“种植产销游”为一体的七彩玫瑰园,美丽风景催生“美丽经济”,走出了一条“生态美、产业兴、百姓富”的创新之路。

七彩玫瑰园种植的玫瑰香飘华东,产品供不应求。玫瑰花不仅颜值高,更有经济价值,是名副其实的“致富花”,园内的各类玫瑰花年销售达到200万盆,年纯利润近1000万元。日前,该公司总经理陶健介绍:“玫瑰花产业链项目总投资2亿元,盆栽玫瑰温室栽培面积为全国第二。其中一期占地35000平方米,由15栋薄膜连栋温室组成,主要用于七彩玫瑰盆栽及生产季节性花卉盆栽;二期占地20000平方米,由2栋玻璃温室组成,主要用于生产七彩玫瑰盆栽。”七彩玫瑰是盆栽玫瑰市场第一品牌,市场认可度高,主要销售市场已全覆盖长三角和武汉、西安、郑州、北京、济南等城市。

“花田成景又生钱”。阜宁七彩玫瑰园在形成集培育、生产、加工、销售为一体的玫瑰花产业链的基础上,再次延伸产业链条,玫瑰花茶、

玫瑰花饼等玫瑰加工产品迅速进入市场,进一步拓宽了市场,注入更新活力。笔者在七彩玫瑰园生产区内看到,大棚内的村民们有的在操纵滴灌系统给花浇水、有的在用机械手将成品的玫瑰花盘往加工区域搬移,有的在对玫瑰花进行整理、包装、入箱,呈现一派十分繁忙的景象。“这里离家近,孩子也能照顾上,还能挣上钱,都挺满意的。”村民丁娅娅说,像她这样的还有200多人,在这里从事玫瑰种植、养护、加工等工作,实现村民家门口就业,村民也靠着鲜花经济捧上了金饭碗。与此同时,七彩玫瑰园以电商平台为载体,不断拓宽农产品销售渠道,既实现园内绿色有机产品的全覆盖,又积极帮助村民销售竹稻米、小花生、粉丝等特色农产品,为乡村振兴加速“加码”。

“正好假期,和朋友一起带着孩子来玫瑰园,各种各样的玫瑰花让人目不暇接,孩子们看得很开心。”市民李艳娟说。走进七彩玫瑰园,宛如置身花的海洋,大片的玫瑰花竞相绽放,随风起伏,仪态万千。前来赏玩的市民络绎不绝。近年来,金沙湖坚持“接二连三、农

旅融合”,加快发展“水、花、稻、菜”四大产业,“花卉经济”蓬勃兴起。今年5月举办的第二届金沙湖玫瑰花节,以节会友,以花为媒,利用玫瑰花产业优势,打造花卉交易市场,发展花样经济,推动乡村振兴。“我们将加快研发玫瑰深加工产品,比如玫瑰精油、玫瑰香皂、玫瑰冰激凌等,发展‘花卉+电商+节庆+旅游’的产业发展新模式,打造花卉游览生产一体化基地,同时着手谋划建设花卉主题民宿和餐饮,做大做强七彩玫瑰品牌,展现出生机勃勃的‘花样经济’新业态。”园区负责人刘华秋介绍。

“回想之前的黄沙岗,做梦也没想到我们的生活会变得这么好,现在是满满的幸福感。”“现在环境美了,收入多了,幸福的日子有奔头。”如今,村民们谈起金沙湖的变化无不骄傲地说。近年来,金沙湖重点打造了以玫瑰工坊为平台的红色电商,通过直播推广玫瑰加工的系列产品,推动乡村产业振兴,不断壮大村级集体经济积累,持续增强带富功能目标,为推动全域经济高质量发展提供新的产业支撑。

陈澜鑫



8月26日上午,响水供电公司组织党员服务队在全国蔬菜机械化生产技术观摩会现场进行保电检查,及时排除隐患。顾志刚 摄