



西海岸公用集团能源公司的工作人员正在检修供热设施。企业供图

## 供热管家随叫随到送暖到家 用暖流让寒潮“升温”

“我们从1月12日开始逐步提升一供温度,各热电厂一供供水温度普提至95摄氏度。13日下午2点10分到18点,各热电厂一供供水温度提至97到99摄氏度,工作人员24小时值班值守,发现问题及时解决,确保可靠供暖。”西海岸公用事业集团能源供热公司总经理苗宗凯一边巡查,一边向记者介绍供热运行情况。连日来,我市气温持续下降,为满足居民用热需求、全面提升供热质量,我市热企“闻寒而战”,用暖流跑赢寒流,让居民安心过冬。

### 指挥中心 加强调配精准调度

走进位于西海岸新区海王路上的西海岸公用事业集团能源公司供热指挥调度中心,可以在控制屏幕上看到,各个小区温度热力图、换热站运行状态、热源厂供热数据等信息都在这里不停地“跳转”,实时反映供热运行情况。工作人员紧盯着大屏幕,详细记录实时运行参数,并不时拨打电话,对各换热站进行调度。

“这里是西海岸新区315座换热站、近1500公里供热管网的‘大脑’,负责近18万户、3000多万平方米供热范围的整体运行调度。”西海岸公用集团供热指挥调度中心相关负责人赵振勇介绍,指挥平台可以对热力站的供回水温度、压力、流量等参数实时监测,并根据气象预报数据,以及大数据分析,指导供热系统动态调整。

另外,为确保供热调度核心岗位24小时在岗,调度中心不仅采取AB岗设置,还成立了供热调度指挥中心应急第二梯队,一旦出现人员不足情况,第一时间顶上、靠上。供热运行期间,实行“供热日调度例会”机制,加强供热调度管理,做到“快落实、快处置、快反馈”,实现供热工作“日事日结”。

### 供热企业 寒潮来袭“硬核”供暖

为能顺利应对寒潮天气,西海岸公用事业集团能源供热公司提前下发《关于切实做好寒潮应对工作的通知》,要求各部门提前做好全面排查,对接供热管网公司依照调度指令,提前调整系统参数,根据实际供热需求控制锅炉负荷及首站供水温度,确保供热参数稳定,全力做好热源保障。

“寒潮期间,我们各分厂负责人及主要

管理人员原则上不安排休班,夜间值班人员增加为平常的两倍,各科室技术骨干24小时待命,对出现的紧急、突发状况,第一时间协调处置。”西海岸公用事业集团能源供热公司易通公司党总支书记卢成志说。

在生产运行方面,运行人员提高监盘质量,密切关注重点设备运行参数、运行状态;加强设备设施巡检频次和力度,对露天布置的风机、泵、管线等部位落实防冻保护措施,对易冻设备、伴热装置加大巡查维护;根据运行锅炉、机组特点和要求,及时合理搭配燃煤、煤浆,并全力做好煤炭接收,遇突发状况时做到煤炭随到随卸、保质保量、规范有序。

### 供热管家 随叫随到送暖到家

“我家室温有时19℃,最高才20℃。”“家里暖气半边热,半边凉,来人给看看吧。”自供热启动以来,供热管家们的手机总是响不停,居民陆续反映暖气不热的问题。

“像暖气一半热、一半凉,一定是‘堵气’了。”供热管家毕超接到居民诉求电话后,立即带上工具上门查看。在为暖气进行排气处理后,不一会工夫,原本摸着冰凉的暖气一端就有了热度。“这些常见问题处理起来比较快。”毕超告诉记者。

“针对最近收到的问题反馈,公司也及时作出了调整。”毕超介绍,公司对换热站二级网实施新一轮精细化调节,对管网不利环节和末端用户进行重点调节,保证供热量均衡分配到每一户,确保气温下降,室温不降;对过滤器堵塞严重的小区,增加清理频次,争取在最短的时间内将堵塞情况解决;对供热超标的小区适当降低供热参数;对老旧小区,根据入户测温情况,适当调整供热参数,以保证用户室内温度都能达到舒适温度。

观海新闻/青岛早报记者 张孝鹏  
通讯员 杨英



在平度仁兆镇沙北头村蔬菜大棚里,检测人员正在采样。

## 农产品质量检测人员变身“推荐官” 用数据为农产品代言

平度仁兆镇沙北头村蔬菜大棚里,头茬盆栽韭菜正准备收割,要赶在小年前发往市场。在收割之前,大棚迎来了青岛市农产品质量安全中心的检测人员,现场对韭菜进行农残检测。除了日常检测,他们还要在全市范围内收集优质特色农产品资源信息,建立全市优质农产品资源库,并提供免费的公益品质检测。“监管+服务”的新型工作模式让检测人员不仅仅是舌尖安全的“把关者”,更变身青岛优质农产品的“好物推荐官”。

### 检测设备搬进大棚

昨天上午9点多,当记者赶到沙北头村的韭菜大棚时,青岛市农产品质量安全中心的检测人员正忙着把检测设备搬进大棚。“这台仪器就是自动农残检测仪,车上还自带电源和打印机,现场就能出检测报告。”市农产品质量安全中心评估鉴定科工作人员张朋朋告诉记者。

评估鉴定科负责人初晓娜拿起剪刀,选择大棚的4个位置,将韭菜沿根部剪下,拿回临时搭起的试验台。她和中心认证服务科的负责人吴燕以及张朋朋一起,用电子秤称出韭菜样本,分装到实验容器中,随后往容器中注入提取液。吴燕从实验容器中吸取提取液,注入自动农残检测仪的试剂盒中,放进检测仪。短短10分钟,检测数据出现在显示屏上,韭菜中没有检测出任何农药成分。

### 鸡蛋海鲜都要采样

从沙北头村的蔬菜大棚出来,初晓娜又和同事们奔赴即墨,来到环山蛋鸡养殖有限公司进行鸡蛋采样。“鸡蛋主要检测违禁添加及抗生素残留,目前还无法做到快速检测,需要将样本带回实验室来检测。”初晓娜说。

简单地吃过午饭后,一行人又赶往位于鳌山卫街道的国信中船(青岛)海洋科技有限公司,送去了野游大黄鱼品质鉴定报告和全国特质农产品证书。这是全国首个海鱼类特质农产品。“青岛的优质农产品认证工作一直走在全国前列。除了野游大黄鱼,我们还争取到了全国首个肉类特质农产品和首个茶叶类特质农产品认证。”农产品质量安全中心副主任姜鹏介绍。

回到单位,初晓娜和同事立即对带回的样本进行检测。临近下班,他们又接到了新的任务。“节日期间是猪肉消费的旺季,市农业农村局今晚组织开展节日期间专项抽检。屠宰场的工作时间是

在凌晨,我们需要配合他们的工作时间。猪肉检测参数主要是瘦肉精等违禁添加和抗生素等兽药残留,马虎不得。”初晓娜告诉记者,节假日是检测人员最忙碌的时候,而一年中他们要检测超过3500个产品样本,实现重点品种、重点领域、重点环节、重点时段全覆盖。

### 全市寻找优质农产品

在沙北头村蔬菜大棚,除了做韭菜检测,初晓娜还将一份详尽的检测报告交给了青岛沙北头农业科技有限公司总经理王东。这是前几天沙北头农业科技公司送检的蔬菜样品的报告。“这里面除了对各种农残检测之外,还对产品品质做了详细的检测,检测参数多达66种。”王东告诉记者,“眼下我们正在申请全国‘名特优新农产品’,有了这份检测报告上的数据做背书,肯定没问题。”

负责认证服务工作的吴燕告诉记者,沙北头村的韭菜是他们在日常抽检中发现的优质农产品,“我们在日常检测中能掌握农产品品质的第一手资料,所以收集优质特色农产品资源信息、建立全市优质农产品资源库也成为我们的工作之一。”收集信息只是开始,如何把好的农产品推广出去?一份详尽的检测报告最能说明问题。但农、兽药及重金属等有害物质残留检测每批次平均价格要800—1000元,农产品营养成分检测每批次平均价格要6000—8000元,对业户而言是一笔不小的费用。为此,市农产品质量安全中心联合3家部级中心、13家检测机构成立全国首个公益助农检测服务联盟,开展免费检测服务近1300批次,节省开支180余万元,服务订单4.2亿元。检测报告成为青岛农产品的“绿色通道通行证”和“最佳代言人”。据统计,去年青岛市新认证全国名特优新农产品21个,总数37个,居全省首位;新认证全国特质农产品7个,总数8个,同样居全省首位。

观海新闻/青岛早报记者 刘鹏 摄影报道