



供热管网“以水换汽”，焚烧垃圾“余热供暖”

西海岸新区两个城市供热类项目提前开工，节能降碳效益显著，助推供热绿色转型

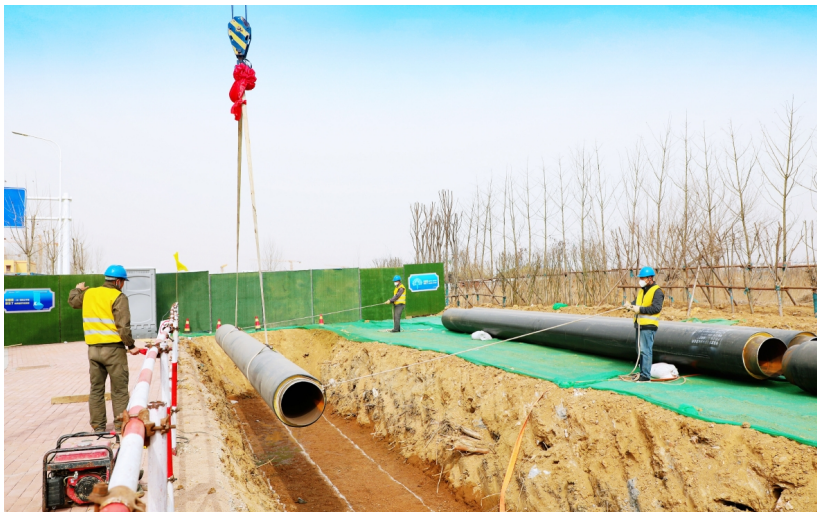
□文/图 本报记者 张静

春日胜黄金，实干正当时。当前，西海岸新区各在建项目正开足马力抢工期、赶进度，全面奏响项目建设的“春天奋进曲”。3月15日上午，青岛西海岸新区北部热源厂供热区域高温水替代蒸汽管线工程、静脉产业园余热综合利用项目举行开工仪式。据了解，这两个项目均为青岛市城市更新和城市建设项目三年攻坚行动供热项目，由青岛西海岸公用事业集团投资1.1亿元建设，项目建成后，将为西海岸新区提供有力供热保障。

高温水替代蒸汽 热网运行更稳定

“在安全、节能与环保等方面，高温水管网都有蒸汽管网无法比拟的优势。”在北部热源厂供热区域高温水替代蒸汽管线工程现场，公用集团工程管理部项目建设管理处处长孙帅对记者说，“高温水替代蒸汽后，不仅能够保证供热用户的舒适度，原有管线维修频次也将大大降低，热网运行将更加安全稳定，供热输出也会更加节能高效。”

记者了解到，该工程提前4个月开工，预计2024年2月完工。工程自北部热源厂首站出线，敷设DN500-DN150高温水管线4500米至红柳河路，同时对7处小区和企业热用户换热站进行



北部热源厂供热区域高温水替代蒸汽管线工程施工现场

改造，未来可满足该区域120万平方米供热需求。

值得一提的是，此次施工不会影响2023年度供暖，待工程完工投入使用后，原蒸汽管网再停用。

焚烧垃圾余热供暖 每年可节煤2.3万吨

以前，新区市民产生的生活垃圾会被运到静脉产业园，进行焚烧发电，实现废物利用。如今，静脉产业园余热综合利用项目正式开工，垃圾焚烧发电产生的余热将用于居民供暖，真正发挥余“热”。

记者了解到，静脉产业园余热综合利用项目提前3个月开工，预计2024年3月完工。整个工程自静脉产业园敷设DN600供热管线4800米至城区博源热电厂，并对博源热电厂3号首站进行设备改造，使其具备隔压换热能力，将静脉产业园余热输送至城区。这不仅实现了清洁供热新探索，也开创了新区利用垃圾焚烧处置余热用于居民供热的先河。

据统计，该工程投运后每年可提供52.3万吉焦热量，满足150万平方米的供热需求，每个采暖季可节省燃煤2.3万吨，减排二氧化硫194吨、氮氧化物99吨、烟(粉)尘约48吨。

加快供热转型升级 实现绿色低碳发展

近年来，西海岸新区全面响应国家“双碳”战略，抢抓全国碳中和先行示范区建设机遇，深挖余热资源利用，创新热源“增量”、做优“存量”，逐渐形成了规划科学、布局合理、利用高效、供热安全的热电联产产业健康发展格局。

“我们将坚持精品引领，发扬铁军精神，顶格推进项目建设，建立一个项目、一套班子、一名领导、一抓到底的‘四个一’重点项目协调推进机制，制定任务清单、进度清单、问题清单、责任清单‘四张清单’高标准推进、全要素联动，确保项目快速推进、高质量落地。”公用集团工程管理部负责人徐仕超表示，两个项目落地后，将助推新区供热实现绿色低碳发展。

未来，公用集团将围绕已建成的华能热力出线项目和正在建设的大唐热力出线项目两条供热主轴线，推进实施热源主管网联通工程，实现全区热源互联互通、均衡布局。同时，积极挖掘接入其他工业余热和污水源等清洁能源供热，逐渐形成大型热源为主，其他分布式能源和工业余热为辅的供热格局，最终实现新区供热“一网多源、多源互备”的供热运行体系，有力保障新区热源充足稳定，提升市民用热安全感、幸福感。

聚焦“3·15”国际消费者权益日

西海岸新区开展“3·15”国际消费者权益日系列宣传活动

优化消费环境，提振消费信心

□记者 王雪

通讯员 张金栋 陈祥云 报道
本报3月15日讯 在“3·15”国际

消费者权益日到来之际，西海岸新区消保委会同区文明办、区教体局、区卫健局、区文旅局、区市场监管局、黄岛公安分局、区烟草专卖局等单位，围绕“提振消费信心”主题开展了一系列宣传活动，推动消费维权协同共治，打造更加安全放心的消费环境。

今天，区消保委组织新区各职能部门和企业单位，在隆泰国际家居城开展了“3·15”国际消费者权益日宣传活动。现场通过悬挂横幅、屏幕播放、设立宣传台等方式，为消费者提供受理投诉、维权咨询等服务。同时，在泊里、隐珠、薛家岛等镇街设立分会场，各分会场同时开展各类形式多样、内容丰富的宣传活动。

现场，区烟草专卖局将查获的假烟与真烟摆放在展台上，为消费者讲解识别真假的方法；黄岛公安分局现场为市民讲解了电信网络反诈常识……据统计，此次活动共为消费者提供咨询服务100余次，处理投诉2起，发放各类消费维权法律法规、消费提示等宣传材料5000余份，为消费者提供了一顿丰盛的消费维权大餐。



区市场监管局、区消防大队联合对销售消防器材的单位进行检查。

据了解，区消保委前期还组织全区大型商超、餐饮企业负责人召开了消费维权工作行政约谈会。会议通报了2022年消费投诉举报数量居前十位的商超，敦促相关企业切实研究整改措施，提高服务和产品质量，让消费者买得舒心、吃得放心。

连日来，区市场监管局、区消防大队对全区销售消防器材的单位进行了全面检查，重点检查消防器材的生产规格、有效期、存放条件等，对检查出的不合格销售单位当场下达责令整改通知书并要求其限期整改，有力维护了辖区群众的生命财产安全。今天，区

市场监管局工作人员还携带《价格政策明白纸》《预付卡消费有风险》等多种宣传材料走进灵山卫街道山冯社区，通过群众喜闻乐见、通俗易懂的方式为广大消费者普及法律知识，提高消费鉴别能力。

下一步，新区消保委还将组织各成员单位密切关注消费维权热点难点，积极畅通消费维权渠道，继续加大疑难群体投诉的解决力度，努力提升消费投诉受理和处理效率，更好地提振消费信心，激发消费潜力，营造新区安全放心的消费环境，为新区经济高质量发展作出新贡献。

志愿普法赶大集 农资打假保春耕

□记者 王雪

通讯员 赵永芬 报道

本报讯 在第41个“3·15”国际消费者权益日来临之际，西海岸新区农业农村局的普法志愿者走进泊里大集，向来往群众进行消费者权益普法宣传。

活动中，志愿者们向广大农民朋友发放《种子化肥农药普法手册》等宣传挂图1200余份，并通过答疑解惑的方式提高农民朋友识假辨假的能力，增强维权意识，确保种子、农药、化肥等农业投入品质量安全无误，为春耕备播保驾护航。

打出执法组合拳 护航放心消费

□记者 陈蔚

通讯员 陈刚 高鹏 报道

本报3月15日讯 今天是“3·15”国际消费者权益日，西海岸新区卫生健康综合行政执法大队打出执法组合拳，全力维护消费者合法权益。

据悉，该大队到隆泰国际广场向群众发放卫生知识宣传单，并现场答疑解惑；围绕医疗美容等重点行业、领域，开展产品集中检查，对发现的问题下达监督意见书，限期整改；约谈餐饮用具集中消毒单位负责人，就提高卫生安全管理水平等方面提出意见。