

坚持 宜气则气 宜电则电 分类施策 实施市区热网互联互通工程建设

邢台大外环以内实现清洁供暖

□记者 杨冰 王晓东 闫立军

三九四九不出手。时下仍是冬季，邢台市李庄镇西户村村民张苏霞对此却基本无感，家里装了天然气壁挂炉，冷了随时开，又暖又干净。这是邢台市大外环内45万户城乡居民入冬以来的共同感受。

针对不同区域、不同房屋情况，通过热电联产、工业余热集中供热，以及利用天然气、电、太阳能等多种清洁能源替代散煤。邢台市煤气热力总公司党委书记、总经理杨立新告诉记者，截至目前，邢台市大外环以内400平方公里基本实现了清洁供暖全覆盖。

怎么推？宜字当头，分类施策

邢台市大外环内含桥东区、桥西区、开发区、邢台县、南和县三区两县，面积400平方公里。地域广、用户多、情况复杂，推广清洁供暖任务艰巨。

从实际出发，宜字当头，分类施策。日前，在调研冬季供暖情况的路上，邢台市委常委、常务副市长周永会告诉记者，邢台市2015年启动清洁供暖改造工作，按照市区及县市建成区以集中供热为主、农村以清洁能源改造为主的原则，在城市周边及负荷集中地区，优先支持集中供热替代分散燃煤；在农村则力推电、气、可再生能源替代分散燃煤。

入冬前，左岸春天、上林苑等20余个小区已全部接入市政集中供热管网，还有8个小区的改造也基本完成。邢台市城管综合执法局调研员、市供热办主任陈秋华说，通过采用热电联产、工业余热加热热泵等其他供热方式，市区集中供热总面积达到4340万平方米，集中供热普及率突破98%，惠及30余万户居民。

虽然集中供热是邢台大外环以内实现清洁供暖的主要途径，但在陈秋华看来，推广过程中，让三区两县涉及的31个乡镇、274个村居、11.2万户居民利用天然气、电等清洁能源替代散煤取暖难度更大。

作为第二批中央财政支持的我国北方地区冬季清洁取暖试点城市之一，邢台2017年开始在农村大规模推广气代煤、电代煤的二代改造。按照相关补助办法，该市对气代煤、电代煤设备购置安装每户分别补助2700元和7400元；对气代煤、电代煤运行费每户分别补助960元和1200元，对气代煤入户管线市财政每户补助1000元。

俺也是看了一冬，去年才敢放心气代煤。邢台县晏家屯镇石相村村民杨建军接受记者采访时说，2017年没改，一怕花钱多，二怕不暖和。一个采暖季下来，他才彻底打消顾虑，算上补助，村里和俺家一样大的房子用壁挂炉取暖，一冬天才花2000多块钱，跟烧煤差不多，屋里暖和不说，还干净。

记者了解到，该市在推广清洁供暖工作中，始终坚持宜气则气、宜电则电原则。目前三区两县顺利完成二代改造工作，实际改造气代煤8万余户，电代煤2万余户。邢台市环保局提供的数据显示，2018年入秋至2018年10月31日，PM2.5平均浓度为53μg/m³，同比下降32.9%。

如何保？未雨绸缪，多措并举

自从2016年邢台热电厂投产，热电联产集中供暖的热源始终很充分。杨立新说，为确保供暖平稳顺利，他们对

管网整体布局又进行了优化，局部管网形成环网，大环套小环，能有效减少故障影响范围。

以前，邢台市冬季供暖由市热力公司、邢台旭阳安能热力有限公司、邢台金昊热力开发有限公司3家企业负责，通过自有管网分别输送。但这存在一个严重问题，如有一方遇到气源不畅，将直接影响用户室内温度。为降低城市供热风险，去年邢台市重点实施了市区热网互联互通工程建设，当年10月底，工程已经完工。

互联互通后，一旦出现极寒天气或者一家企业供热能力不足等问题，可及时打开互联互通，将其他企业的热能输送至急需热源保障的主管网当中。陈秋华告诉记者，互联互通确保了集中供暖质量不受影响。此外，为预防采暖季出现问题，供热企业还开展了冬病夏治，市区累计检修、维护换热站200余座，更换供热管网168处。

2017年冬季，我国北方部分地区一度出现天然气供应紧张局面。去年邢台市未雨绸缪，早早进入备战状态。很早我们就开始和中石油、中石化、中海油和省燃气公司联系解决气源问题。邢台市发改委能源科科长安耀凯说，根据测算，该市去年新增气代煤用气量为10105万立方米，目前已经全部签订合同。

一方面积极争取气源确保供气，另一方面通过储气调峰设施建设，逐步提高应急保供能力。在桥西区李村镇粉煤灰坝，由邢台港能天然气公司投资建设的邢台LNG储备应急调峰中心LNG罐箱堆场上，95个巨大的罐箱排列整齐，随时准备投用。

按一户一天用10立方米气计算，一个罐箱的天然气能保证500户家庭5天

用气，截至去年底，港能可调配的罐箱已达200个，每天能稳定向邢台市提供天然气约60万立方米。公司负责人介绍，这个堆场占地300亩，可容纳LNG罐箱500个，是目前我省规模最大的储气调峰设施，项目完全投运后，可实现每年不低于40万吨LNG贸易周转量，相当于5.8亿立方米的管道天然气供应量，不仅能保证邢台市用气，冀中南相关城市都能受益。

这些罐箱是保供的机动部队，同时，我们还做好了其他应急准备。周永会告诉记者，通过财政出资储备应急清洁煤、号备小太阳电取暖器等多项措施，邢台市将确保这个采暖季双代用户温暖过冬。

在邢台市煤气热力总公司的智慧供暖指挥中心，记者看到，整面墙的显示屏上，时间、小区房号、温控、阀门开关、邢台市天气预报等各种数据情况一目了然。

以前人工操控，很难解决冷热不均的问题，有的居民家中暖气太热，只能开窗降温；有的居民家中温度不足，只好穿着棉衣保暖。现在这套智慧热网供热监控系统可以结合天气预报自动调节，供暖小区住户的温度会基本均衡在20左右。生产科长王智金告诉我们，

智慧系统不仅精准保障了市民温暖过冬，同时也降低了电耗、水耗、热耗。王智金给记者算起节能账：以1平方米的供热面积计算，以前人工控制时，电耗、水耗、热耗分别为1.2千瓦时、0.05吨、0.38吉焦，而通过智慧系统的精准控制，三项指标分别为0.7千瓦时、0.03吨、0.3吉焦，看似只有零点的降低，但以公司在全市3200万平方米的供热面积计算，节能效果显而易见。

全民阅读 书香邢台 首批智慧书柜投放

本报讯(记者王永晨)日前，全民阅读 书香邢台智慧书柜项目在那台市启动。它通过自助扫码借阅方式打破了时间和空间的限制，实现了纸质图书与现代科技的完美结合，为群众提供了更加便捷、高效的多元化阅读服务。

据了解，智慧书柜项目是由邢台市委宣传部牵头组织，市文旅局、图书馆等单位共同推动实施的一项社会公益性项目，是方便市民群众随时随地借书读书、鼓励大家多读书、提升全民素养和城市文化品位的一件实事。首批智慧书柜投放于金牛大酒店、天一城等客流量大的8个点位，后期还将在全市范围内陆续投放，并提供扫码借阅、心愿书单、通借还通等新的借阅模式，从而让市民尽享触手可及的阅读乐趣，推动全民阅读 书香邢台活动进一步落地生根。

市区120余处 三修 摊点新装亮相

本报讯(通讯员康晓彬 记者邢云)近日，邢台市街头一些修自行车、修鞋、配钥匙摊点换了新行头。蓝白相间的围挡、规范的经营秩序，不仅方便了周边市民，也为街道环境增色不少。据悉，近期以来，邢台市城管支队本着便民有序的原则，对市区120余处三修摊点进行了全面规范。

据了解，这些三修摊点经过前期摸排规范，将主要分布在市区交通便利、人行道较宽的街道，避免了同一区域存在多处三修摊点的现象。同时，对半封闭围挡进行了统一设计、更换，材质上采用钢管与铝塑板制作，并写明了摊点的经营范围、范围及管理规范等。

桥东区劳动保障监察 联动执法解决欠薪难题

本报讯(王宏雁、李文慧)近日，90余名农民工在邢台市桥东区劳动保障大队的帮助下，拿到了拖欠近一年的辛苦钱。去年12月，刘少峰等90余名农民工的工资被桥东区某民营企业拖欠。接报后桥东区劳动保障大队立即向企业核实情况并督促其立即履约，但该企业负责人以资金不到位为由继续拖延。劳动保障大队当即组织精干力量，结合公安、工商多部门联合执法，于今年1月17日下午把被拖欠的50余万元工资款全部追回到位。

据了解，为解决拖欠劳动者报酬问题，去年以来该区推行了劳动保障监察联动执法，多部门(单位)联合检查、联合执法、联合督查。人力资源和社会保障部门负责组织开展解决拖欠工资问题的专项检查活动，并协调公安、检察院、法院依法查处涉嫌欠薪的犯罪案件；工程建设项目全部纳入农民工工资保证金管理制度，统一由建设局办理。对无故拖欠工人工资数额大、时间长、性质恶劣的用人单位，在依法惩处的同时，还要按照有关规定向社会公布，并计入相关黑名单，实施联合惩戒。

截至目前，该区共接受拖欠工资投诉110余件，行政立案40余件，刑事立案2件，现场调解70余件，为1500余名劳动者追回工资1300余万元。

晶澳实现光伏 产品个性化定制

本报讯(通讯员王丽英)我要定制用于应用领跑者基地的双面双玻组件产品，功率档位375瓦和380瓦，带铝合金边框。日前，在晶龙集团晶澳太阳能公司，工作人员小王将一条个性化定制信息发送给产品技术研发中心进行评估。48个小时后，一件完美的光伏产品便成功在公司生产基地下线。

研发设计网络化、采购销售智能化、生产管理信息化。近年来，晶澳太阳能公司大力实施创新驱动战略，全力打造数字晶澳、智慧晶澳，推动光伏产业向智造发展，成为全球规模最大、产业链最完整的光伏产品制造商和光伏系统解决方案提供商之一，今年上半年的生产订单已经排满。

晶澳建立了质量溯源体系，对从原料端直至终端成品销售全过程的关键节点实行质量过程管控和跟踪监测。为了从源头把控产品质量，该公司形成了从硅棒、硅片、光伏电池片到光伏组件的全产业链以及完善的智能化链条，借助大数据，实现了对硅片产品质量的精细控制。这种智能化全产业链实现了个性化定制生产和柔性供应链，开启了晶澳的智慧之旅。

日前，晶澳太阳能公司与金蝶软件达成战略合作，计划将金蝶先进的云计算技术和丰富的数字化管理经验应用到企业运营管理中，共同打造以国内数字化转型标杆示范为目标的光伏行业数字化平台。



日前，邢台市纪委监委邀请书法爱好者在南和县农村为村民书写廉政题材春联。近期，该市纪委监委组织开展廉政文化进万家系列活动，他们走进乡村、社区，通过送文艺演出、送廉政春联等形式，倡导干部群众过一个廉政、祥和的春节。 通讯员 陈雷摄

沙河文化产业年均增速16%

2018年文化产业增加值达14.26亿元

本报讯(通讯员闫永杰 记者黄清标)近年来，沙河市大力推动文化产业融合发展，形成了艺术玻璃、游乐设备制造、手织布、生态旅游等多行业同步发展的良好态势。全市文化产业年均增速16%，2018年该市文化产业增加值达14.26亿元，占GDP的5.12%；全市文化产业法人单位151家，其中年产值2000万元以上单位11家；文化产业个体户3460家，直接或间接从业人员5万多人。

推动文化和科技深度融合。该市大力培育和发展创意设计、电子商务、数字出版、移动电视、动漫游戏等新型文化业态，积极发展文化技术服务、网络文化服务、广告会展等，重点扶持沙河玻璃文化创意产业集聚发展。依托沙河市经济技术开发区，形成智慧园区、绿色园区和

入园即旅游，发展新理念，以人文、绿色、科技作为园区支撑，重点打造一轴两核五区文化创意工程，即以纬三路为景观轴，强化沙河市艺术玻璃创意中心和沙河市玻璃技术研究院的职能，建设以玻璃雕塑主题公园、玻璃博物馆、玻璃制品集市、玻璃文化创意工坊(玻璃艺术大师工作室)、玻璃艺术品展销市场等场馆为主片区，整合纬三路两侧已有的各玻璃展厅、玻璃会展中心等场馆，构建融旅游、休闲、

科普、观光、企业文化及产品宣传于一体的多功能新型旅游园区。

推动文化和旅游产业深度融合。该市重点在四色上下功夫。一是古色，将沙河的古村、古遗址、古塔等古文化遗址保护好、开发好，吸引游客置身古文化遗址，感受古文化魅力，形成新的旅游热点。二是绿色，充分利用沙河良好的生态环境，大力发展绿色生态休闲观光旅游，打造绿色旅游目的地。三是红色，将王

抗日根据地、杨春增烈士陵园、范子侠纪念碑等市内红色旅游资源进行整合，建设红色旅游精品路线。四是秀色，以秦王湖、栾卸银杏林、北武当山、广阳山、红枫山等自然景观为依托，努力打造自然山水观光休闲旅游胜地。同时，注重旅游景点的文化产品、纪念品的研发、生产和营销，开发艺术玻璃、老粗布、虎头鞋等具有鲜明特色的旅游商品，建设一批沙河印象特色文化旅游纪念品专营店。

聚焦产业升级、城市建设、环境提升、乡村振兴、民生保障五个新突破

清河全力建设冀东南区域中心城市

本报讯(通讯员闫秀真、李萍)前不久，清河县集思广益借民智，面向社会征集涉及产业发展、城市建设、民生工程等方面的意见和建议4273条。清河县县委县政府认真审视和吸收这些意见和建议，在近日召开的十一届五次全会上确定了今后发展的“三三五”战略，开启发展新征程。

据介绍，“三三五”战略的内容为，突出创新发展、绿色发展、高质量发展三个引领，坚守环境保护、安全生产、信访稳定三条底线，全力实现产业升级、城市建设、环境提升、乡村振兴、民生保障五个新突破，落实新时代党的建设这一总要求，力争通过3至5年的努力，全面建成冀东南区域中心城市，让清河在邢台领头、河北一流、全国上游。

厚植高质量发展新优势，产业升级实现新突破。按照羊绒产业创品牌、汽车及零部件产业育龙头、稀有金属产业引人才、耐火材料产业拓市场、信息安全产业成规模的发展思路，清河一方面要加大

项目招商力度，实现项目的高质量建设；另一方面抓好产业提档升级，努力推动清河制造向清河智造跨越。

提升品质充实内涵，城市建设实现新突破。今年，清河将以创建全国文明城市为统领，城市建设按东扩、西融、南拓、北通的思路，拉大城市框架。打造一区、一体、一廊，即以高铁站为核心重点打造一个城市新区，与青阳新区共同成为城市发展双翼；以开发区和周边镇互联互通为基础实现一体发展，支持王官庄汽配特色小镇加快建设；以大运河油坊码头和朱唐口险工两个国家级重点文物遗址之间河段为

主线，打造一条大运河综合文化长廊。

创优发展环境激发活力，环境提升实现新突破。2019年，清河继续深入开展进百企、解百难活动，深入了解企业诉求，一企一策精准帮扶；实施企业评部门、项目评股室，对职能部门不作为、慢作为、乱作为甚至吃拿卡要等行为，对破坏营商环境、干扰企业正常生产经营的违法行为，快查严处零容忍；着力实施降本减负专项行动，推行现场办、并联办、简化办、网上办、限时办，政务服务，为企业提供更加优质高效宽松发展环境。

统筹城乡协调发展，乡村振兴实现新

突破。打造现代农业园区，引进培育一批农业产业化龙头企业，推动清河农业向科技农业、绿色农业、品牌农业、休闲农业发展；加大土地流转力度，鼓励土地向种养大户集中，让更多的农民从土地中解放出来，实现新的就业创业，推进美丽乡村建设，打造样板村片区。

着力提升人民群众幸福指数，民生保障实现新突破。全力抓好脱贫攻坚，按照城区教育抓扩容、农村教育抓提标要求，今年至少新建2所公办小学，加快推进养老托管中心建设，持续抓好系列文化活动，扎实开展社会治安综合治理。