

预计11月初进行冷态循环和热态调试 淄博多措并举保障集中供热启动运行

淄博10月31日讯 冬季供暖即将开始，淄博市住房和城乡建设局、市公用事业服务中心早部署、早行动，扎实开展供热工程建设、检修技改等各项准备工作，预计11月初进行冷态循环和热态调试，确保淄博市集中供热按时启动，平稳运行。

抓好供热基础设施建设。今年全市供热行业投入资金约10亿元，建设高温水供热主干管网，持续扩大电厂余热供暖规模和范围。淄川区投资1.1亿元对城区内蒸汽管网进行“汽改水”改造，提升管网运行效能和安全水平；博山区继续推进高温水扩容工程分支建设，新建高温水管道2.2公里，可满足博山区远期供热负荷增长需求；高青县投资2.8亿元实施新材料产业园热源综合利用工

程，建设淄博联丽热电至城区高温水供热管网12公里，将淄博联丽热电高温水热源引入城区，增加热源保障能力280万平方米，解决因高青县腾飞生物质电厂关停产生的热源缺口问题；周村区投资4.3亿元建设管网18.5公里，将华电淄博热电高温水热源引入周村城区，增强周村区热源保障能力400万平方米，解决因旭能、瑞光热电厂燃煤小机组关停产生的热源缺口问题。目前，涉及今冬供暖的供热工程已进入收尾阶段，热态调试前投入使用。

加快新建小区供热配套设施建设。各供热企业精心组织，加快新建小区供热配套设施建设，满足新增200万平方米的供热需求。张店区实施董家小区、鸿泰花漾城等小区供热配套工程，新增供暖面积80万平方米；

博山区将同汇小区、窝疃社区接入主管网，满足居民供暖需求；沂源县投资800万新建泵站两处，完成悦府一期、儒意园、郦园、儒林学府、东城学府等新建小区配套建设；淄博经开区建设海岱大道高温水管线，解决傅家镇大徐村等居民小区集中供热需求。

完成供热设施检修技改。各供热企业坚持“冬病夏治”，对上一个采暖季运行中暴露出的薄弱环节、故障设施，针对性地制定年度检修计划，组织力量对供热站、管网、取暖设施进行全面排查和整改。目前全市已完成检修技改项目共2000多项，检修供热管网120余公里，保养阀门10000余只，尤其是老旧管网、重要站点，高温高压管件设施等系统关键部位重点排查整改，检修技改工作已基本完成。

同时，督促供热企业对供热系统提前注水、提前打压、提前试车，将问题和隐患提前暴露，集中解决，确保供热设施安全可靠投入使用。

淄博市集中供热经过30多年的发展，形成了热电联产供热为主、工业余热为辅、清洁能源为补充、供热管网覆盖城区及远郊的供热体系，供热能源结构实现了燃煤锅炉全部退出，热电联产全面覆盖的根本转变。全市城镇集中供热面积达到1.1亿平方米，集中供热惠及城镇居民100多万户，集中供热主管网2000多公里，覆盖城区远郊并延伸至沅水、昆仑、凤凰等多个区县重点乡镇，集中供热普及率90%以上，居全省前列。

大众日报淄博融媒体中心记者 王莉莉 通讯员 周文凭 夏俊强

3348户 淄博完成今年 清洁取暖改造任务

淄博10月31日讯 淄博市采取集中供暖向农村地区延伸、气代煤、电代煤、生物质取暖等多种取暖方式，扎实推进农村地区清洁取暖工作。今年全市完成清洁取暖改造3348户，圆满完成省下达的清洁取暖改造任务。目前采暖设备已经安装调试完毕，具备供暖条件。

淄博市坚持把清洁取暖作为一项重大政治任务抓紧抓实，市政府成立由市长任组长的清洁取暖和天然气产供储销体系建设工作领导小组，全力保障清洁取暖工作顺利实施。清洁取暖改造坚持因地制宜、因时制宜，充分尊重群众意愿，针对村居不同特点，一村一策，合理确定改造路径，不搞取暖方式“一刀切”，切实满足群众取暖需求。严守“群众不受冻”的底线，新改造用户暂不拆除原有取暖设施，待经过一个取暖期实际运行检验后再行拆除，采取“双保险”方式，确保每一户居民都能温暖过冬。

淄博市农村地区清洁取暖工作自2017年开始实施，2018年8月参加国家发改委、财政部、生态环境部和住建部等四部委组织的“北方地区冬季清洁取暖试点城市竞争性评审”会议，成功入选北方地区清洁取暖试点城市。

大众日报淄博融媒体中心记者 王莉莉 通讯员 杨继安 夏俊强

新一股冷空气在路上

最低2℃ 淄博又将迎来降温天气

淄博10月31日讯 秋冬之交，冷空气忽强忽弱。在经历过一段时间的平稳后，淄博天气又将迎来降温。本周中，受冷空气影响，淄博气温下降明显。

刚刚过去的这个周末，总体来说淄博天气还不错，最高气温接近20℃，最低气温近10℃。冷空气一弱，空气质量就容易变差。10月31日9点，包

括淄博在内，我省有一半地市AQI超过了100，空气质量轻度—中度污染。根据空气质量预报，10月31日，全省空气质量以良—轻度污染为主，个别城市可能出现中度污染。11月1日，半岛、鲁西北东部地区空气质量以优—良为主，鲁中、鲁西北西部、鲁南地区空气质量以良为主，个别城市可能达到轻度污染。

山东省气象台预计，11月1日全省天气晴到少云，部分地区有霜冻；11月2日滨州和东营天气多云转阴局部有小雨，其他地区天气晴转多云。未来4到7天，我省以晴间多云天气为主。11月3—4日有一次冷空气影响，带来大风降温 and 局部降雨。

根据预报，11月1—2日，淄博晴间多云天气，最高气温升

至20℃左右，最低气温9℃左右；3—4日，气温下降，最高气温降至13℃左右，最低气温2℃左右。

大众日报淄博融媒体中心记者 孙渤海



扫描二维码
查看详情

名师论道

关注教育信息 发布校园新闻 电话：13906438877（微信同号）

清清柳泉 润泽成长

张店区柳泉小学是一所省级规范化学校，学校秉承“让每个生命都精彩”的办学宗旨，遵循“柳风正德，泉韵明智”之校训，围绕“润泽教育”办学理念，有效实施“润泽管理”，让校园的每一个角落都散发教育的声音，每一次活动都传递教育的价值，每一名学生都能健康快乐地成长。

党建引领发展 筑牢思想根基

柳泉小学党支部以“党建+发展”理念为引领，把党的领导融入学校工作的各个环节，不断筑牢思想根基，引领学校发展。

学校党支部狠抓班子建设，实行领导蹲级包组制，发挥示范引领作用。严格落实“三会一课”、主题党日制度，开展“党带队学党史 颂党恩”党史宣讲、“同心庆七一 喜迎二十大”等丰富多彩的主题活动和志愿服务等活动，让党旗在学校、社区高高飘扬。1人被评为淄博市优秀党务工作者，3人被评为区优秀共产党员、优秀党务工作者，6人被评为市区“学灯塔 用灯塔”优秀典型。2018、2021两年被淄博市委组织部表彰为“学灯塔、用灯塔”优秀党支部。

养成良好习惯 塑造美好未来

好习惯成就好人生。为了将养成教育落到实处，柳泉小学着眼于常规中，把学生好习惯归纳为十个方面：把操做好、把字写好、把书读好、把话说好、把地扫好、把路走好、把饭吃好、把物放好、把觉睡好、把时守好，制作了“十好习惯”手册，把每个方面的具体要求编成儿歌，学生人手一册，利用每周的班队会进行解读学习。每月确定一个习惯主题，利用每周的升旗仪式，通过歌谣、情景剧等不同形式进行成果展演；开展“好习惯伴我成长”柳泉学生大讲堂，分享身边小榜样们的好习惯养成记和好习惯收获记。通过一系列活动，让十好习惯真正地融进了学生常规，形成自觉，展现出“文明有礼 清新阳光”的柳泉学子风貌。150余名学生在省创客大赛、市区科技、艺术、体育节中获奖，5名队员被评为区“优秀少先队员”，10余名老师被评为市区德育工作、优秀班主任，学校被评为区德育工作先进单位、区少年儿童书法美术作品大赛、市青少年科普系列活动“优秀组织奖”。

运动磨炼意志 篮球成就梦想

要问柳泉小学学生最喜欢什么，学生会异口同声回答“篮球”。自2009年以来，柳泉小学将篮球教学融入到日常体育教学中，制定详实的篮球训练计划，出台《柳泉小学体育传统项目篮球项目管理办法》，做到学生人手一球，篮球运动普及率达100%。编写校本课程《篮球》，让学生系统地了解篮球知识，掌握篮球基本技能。阳光大课间，各年级进行不同形式的篮球技能展示，教师自创的篮球操“泉韵飞扬”，在区阳光体育运动展示活动中赢得一致好评，成为学校一大亮点。成立篮球社团，每年举行篮球联赛及篮球文化节，运球、投篮、板凳篮球赛、半场篮球和全场篮球赛，评选“篮球明星班级”、“柳泉球星”，全校学生全员参与。学校先后获张店区篮球比赛男子、女子组双冠军，淄博市篮球比赛女子、男子组冠军、季军。

柳风和煦，泉韵悠扬。柳泉小学是一片绿色的沃土，更是一个让生命绽放的地方；每一个柳泉人将怀揣梦想，承载着希望，驾驭机遇，勇攀高峰，努力迈向新的辉煌。柳泉小学 崔秀波

10月28日下午，淄博市文明办、淄博市教育局文明校园测评工作组来到博山一中，对立项全国文明校园建设情况开展实地测评和问卷调查，学校党委书记、校长杜德君陪同并汇报文明校园建设情况。实地测评现场，工作组依次查看了校园周边环境以及学校各社团活动室、校史馆、心理咨询辅导室及学校消防设施，全面了解了各教室、办公室的班级文化、育人文化。孙琳琳

日前，山东省教育厅、山东省发展和改革委员会在全省教育系统组织开展山东省绿色学校申报认定工作。经各级教育部门和学校自下而上的民主推荐、专家评审，淄博柳泉中学被评为第一批山东省绿色学校。自建校以来，淄博柳泉中学高度重视绿色校园建设，通过校园绿化顶层设计、绿色科技发明创造、线上线下宣传生态文明，营造整洁靓丽、绿色环保的学习环境。陈战

近日，淄博十七中服装表演专业举行了2022年秋季专业展演，活动邀请山东理工大学鲁泰纺织服装学院院长邵彬对学生进行了点评和指导。本次专业展演内容丰富，类型齐全，包括台步、造型、个人舞

蹈剧目、自我介绍等，评委根据学生的现场表现进行现场打分，邵彬进行了专业点评。淄博十七中服装表演专业历来重视活动育人，此次专业展演锻炼了学生，提高了能力，展示了学生们向上的青春、梦想的光芒。曹然霞

为帮助学生从小养成良好的学习习惯，规范课堂常规管理，提高课堂教学效率，近日，沅水二小以“课堂常规”、“队列队形”为抓手，开展学生课堂常规、路队展示活动。展示过程中，孩子们或自然大方，或整齐划一，或专心致志，师生间配合默契，呈现出了积极饱满的精神面貌。陈艺

地理实践力是高中地理学科四大核心素养之一。为更好地培养学生的地理学科素养，提高学生地理实践能力，近日，淄博六中高二年级地理备课组开展了校园地理实践课系列活动。观察、测量是学习地理的重要方式，本次活动以地理学科核心素养的培养为纲，创设不同的学习情境，使学生在问题解决情境中，体会和感悟学科的思想方法，激发了学生的学科兴趣及探索精神，培育了创新精神，提高了实践能力。王孝猛