

供暖季将至，济南暖气交费最全攻略来啦

今冬供暖日益临近，济南能源集团所属热力集团提醒2024—2025采暖季需要用热的用户，请于2024年11月15日前交纳采暖费，逾期将产生违约金。

收费分为居民住宅采暖和非居民住宅采暖两个标准。其中，居民住宅采暖单价按套内建筑面积每季26.7元/㎡交纳；非居民住宅采暖单价按建筑面积每季39.8元/㎡交纳。

与济南能源集团所属济南热力集团签订《供用热力合同》的居民单户，可在11月15日前交费，逾期将按欠费金额的日万分之二自动产生违约金。

用户可通过线上和线下多种渠道进行交费。其中，线上可通过微信公众号、微信、支付宝以及济南热力集团官网等渠道交费，具体缴费方式如下：

1. 微信公众号交费
进入“济南热力集团”微信公众号→

温心服务→服务大厅→采暖费交纳→按提示完成交费（若提示客户绑定，请完成绑定再进行交费）。

2. 微信交费

首页“我”→服务→在生活服务中选择“生活缴费”→供暖费→济南热力集团有限公司→按提示完成交费。

3. 支付宝交费

首页“更多”→在便民生活中选择“生活缴费”→暖气费→济南热力集团有限公

司→按提示完成交费。

4. 济南热力集团官网交费

首页“零跑腿”事项—网通办→采暖费交纳→按提示完成交费。

此外，用户也可以到济南能源热力燃气客户服务中心办理交费业务。

客户如有供热诉求，可随时拨打济南能源集团24小时客户服务热线96969进行咨询。

（济南时报·新黄河客户端记者张成地）



老街网红桥两侧道路改造进行中

11月11日，在网红打卡点的起凤桥街，小桥东西两侧的路面已经刨开，施工人员在地下铺设供水和排污管道。在进一步完善老街巷的配套设施后，这里将重新恢复原有石板路面。

济南时报·新黄河客户端记者王锋 摄

平阴玫瑰拿到国家标准“新名片”

标准制定历时9年多，已于11月1日正式实施

11月12日，济南市平阴县举办重瓣红玫瑰精油国家标准新闻发布会，介绍重瓣红玫瑰精油国家标准以及玫瑰特色产业 development 情况。

历时9年多，拿到国家标准“新名片”

新黄河记者在发布会现场获悉，自2015年4月，从标准调研、立项、起草、征求意见，到专家审查、批准发布，历时9年多，GB/T 43954-2024《重瓣红玫瑰精油》国家标准于2024年11月1日起正式实施，平阴玫瑰精油拿到了独具特色的国家标准“新名片”。同时，《重瓣红玫瑰花蕾药用》《重瓣红玫瑰花蕾饮用》标准也于10月30日实施。标准的制定与实施将为玫瑰产业各个环节提供清晰明确的规范，推动产业朝着更加标准化、专业化的方向大步迈进。

平阴玫瑰，是山东省重点培育的优势农业特色产业，是济南市重点扶持的十大特色产业之首。距今已有1300多年种植历史，特殊的地形、气候造就了平阴重瓣红玫瑰花大、瓣厚、色艳、香浓的特性，用玫瑰鲜花提取出来的玫瑰精油，被誉为“精油皇后”，是国内公认的优质玫瑰精油。1957年，平阴成功从玫瑰花中提炼出精油，成为中国最早生产玫瑰精油的地区。近年来，平阴县大力实施全产业链培育计划，玫瑰产业步入了“接二连三”持续健康发展的快车道。平阴玫瑰品牌价值达32.36亿元，全产业链综合产值达到60亿元，优质产品

基地品牌价值达到248亿元，是一、二、三产深度融合的特色产业。

已参与制定2个玫瑰相关国家级团体标准

标准引领护航，玫瑰愈发芬芳。目前，全国已发布的现行玫瑰相关国家标准4个，地方标准15个，团体标准49个，其中平阴县制定32个，县内玫瑰企业标准52个，全部为产品类标准。

近年来，平阴县首次针对玫瑰全产业链建立标准体系，制定了《平阴玫瑰产业标准化“十四五”发展规划》。加强高层次标准参与度，积极组织参与国家标准、国际标准的制定工作，争取在更高级别的标准制定中有更多平阴县的元素和话语权。整合企业标准，形成更统一、科学、高效的地方团体标准体系。截至目前，平阴县已发布了包括玫瑰产品类标准17个，规程规范类团体标准9个，共计26个团体标准，其中2个属于国家级团体标准，5个为省级团体标准。平阴县还将着力构建涵盖玫瑰苗木培育、种植、加工、产品质量、检验检测、电商流通等重要环节的玫瑰全产业链标准体系，最终将平阴打造成为玫瑰产业标准化创新发展高地。

拓展玫瑰特色文化旅游业态，丰富“玫瑰+”产业集群

“我们积极参与其中，主要是基于对

整个平阴玫瑰产业健康发展的责任和有效整合产业链资源的考虑出发做出的决定，这也符合企业发展的战略所需。”作为此次重瓣红玫瑰精油国家标准制定的牵头单位——山东芳蕾玫瑰集团有限公司总经理高永存介绍，通过参与标准制定，可以规范整个玫瑰精油行业的生产流程和质量要求，避免不正当竞争，也是提升企业核心竞争力、稳定产品品质、拓展海外市场的重要举措。同时，参与这一过程可以让企业更好地与上下游企业沟通协作。向上可以引导花农按照标准种植，保证玫瑰原料的质量；向下可以为精油加工企业统一的质量准则，提高产品在市场上的认可度，从而优化整个产业链资源配置。

玫瑰颂总经理李志刚对平阴玫瑰精油广阔的市场充满信心。他之所以选择使用平阴玫瑰精油，一方面源自平阴玫瑰悠久的种植历史和平阴具备完善的玫瑰生产加工产业体系。另一方面因为平阴玫瑰花大、色艳、香味浓郁，为提炼精油提供了品质优异的原料。随着消费者对自然、健康、美容产品的追求日益增强，玫瑰精油因其独特的香气和丰富的药用价值，化妆品、护肤品、香水、家居香氛、医疗保健及食品调味等领域市场需求持续增长，特别是这次重瓣红玫瑰精油国家标准的发布实施，为平阴玫瑰精油生产加工打上了国字号金字招牌，这也更加坚定了玫瑰颂与平阴玫瑰精油合作的信心。

“平阴是全国玫瑰主产区，我们玫瑰镇既是平阴玫瑰发源地，也是玫瑰种植加工的

核心区，目前已开发出8大类140余种玫瑰产品。”据玫瑰镇党委副书记、镇长付娟介绍，现如今，精油类、花茶类、食品类、家纺类、工艺品类的玫瑰加工产品花样频出，平阴玫瑰鲜花饼更是入选了山东好物。在推动玫瑰种产销紧密衔接的同时，玫瑰镇牢固树立“全域旅游”的发展理念，不断深化拓展玫瑰特色文化旅游业态，先后打造了玉带玫乡省级乡村振兴齐鲁样板示范片区、3A级景区芳蕾玫瑰花乡田园综合体、黄河玫瑰露营地等，构建起乡村振兴齐鲁样板示范环、芳蕾玫瑰文旅休闲环、玉带河滨水游憩环、沿黄特色展示环“四条精品线路”，通过丰富“玫瑰+”等新发展模式，形成循环联动的产业集群，实现玫瑰一、二、三产融合发展。

重瓣红玫瑰精油国家标准现在已经正式发布了，同时还发布了两项团标，就记者关心的标准使用情况，平阴县市场监管局局长胡茂军做了详细介绍。根据《中华人民共和国标准化法》第十八条规定，这次发布的相关标准可以全国通用。根据《团体标准管理规定》第二十八条，团体标准实施效果良好且符合国家标准、行业标准或地方标准制定要求的，团体标准发布机构可以申请转化为国家标准、行业标准或地方标准。这次发布的团体标准涵盖了能够反映产品质量和技术要求的各种规定，企业可以根据自身情况和产品特性选择使用。同时，他还提醒相关企业，在使用团体标准作为产品执行标准时，应当把握好合法性、透明度、质量控制等方面的要求。（济南时报·新黄河客户端记者王锋）