多种取暖方式让你温暖过冬



供暖季又到来了。随着技术的发展,现在的供暖方式越来越多样化,除了传 统的散热器取暖,地暖、电暖、踢脚暖等新型取暖方式走入了我们的生活,这些新 的 取暖方式究竟是什么意思,又有哪些优点呢?下面就一起来了解一下。

地暖

名词解释:地暖是地板辐 射采暖的简称,主要分为水地 暖和电地暖。水地暖较为常 见,许多新建楼盘均采用水地 暖。在地面上铺设水管等热 媒,以整个地面为散热器,均 匀加热整个地面,利用地面自 身的蓄热和热量向上辐射的 规律由下至上进行传导。

优点:①舒适、卫生、保

②比散热片节约空间,美 化居室;

③高效节能,热稳定性

④运行费用低,使用寿命 长,适应性强,维护费用低; ⑤减少楼层噪音。



电暖

名词解释:以电力为能 源,多以发热电缆、电热膜或 碳纤维等为发热体,将97%的 电能转换为热能,并以建筑物 内部地面或墙面作为散热面. 通过对流换热加热周围空气 的同时,还向四周的维护结构 进行辐射换热,保障建筑物的 室温达到舒适要求,符合人体 工程学的采暖方式。

优点:①铺设成本基本只 与面积相关,小面积铺设比较

健;

②占用层高比水暖少2厘 米,节省层高;

③传热速度较水暖快: ④液晶显示,智能遥控, 实现数字家居智能采暖;

⑤使用寿命比壁挂炉采 暖长, 无任何维修;

⑥低碳采暖,经济节能; ⑦不占用室内任何空间, 美观大气;

⑧适用于各种供热需求





名词解释:踢脚暖是踢脚 线式暖气片的简称,又称之为 踢脚板暖气片、地脚线暖气 片、踢脚线供暖或踢脚线采暖 等,暖气片是采暖散热器的俗 称,因此踢脚暖又称之为踢脚 板散热器等。

优点:①踢脚线是家装里 纯装饰性的成分,而暖气又是 大多数家庭必需的,并且无论 壁挂式或是地暖都会单独占 用房屋空间,虽然现在的壁挂 暖气样式越来越美观,但是也 不足以作为装饰物放在墙面 上,所以纯装饰和纯实用的结 合必然是家装的完美选择;

②从空气的流动性来讲,

热的空气上升,冷空气下沉, 踢脚线位于地面与墙面交接 处,热量能真正做到自下而上 随空气流动,其优势类似于地 暖,热流失小,在房间四周同 时散发热能,升温相对较快, 热感较均匀,也可以避免地暖 大面积同步式自下而上散热 导致的空气流动性差,带来的 沉闷感;

③踢脚暖避免了墙面开 槽、包装管道、打眼等等艰难 工程,管道本身就是散热器, 分布于房间四周墙面底部,只 需要打眼穿墙和固定就行了, 大大减少了施工量,降低了施 工难度和风险。

天马中心广场 —— 定义城市新高度

汇集顶级国际品牌,开发区首席都会级城市综合体

深耕烟台二十余载 天马公司更懂烟台

著名建筑师张永和认为: "建筑是有地域性的,受气候、 环境影响,也跟人的生活习惯 有关系。"正如他所说,只有对 当地城市文化有深入了解,才 能呈现出合适的作品。深耕烟 台二十年,继天马栈桥、天马相 城之后,作为超越之作,天马公 司历经四年沉淀,推出地标型 城市综合体项目----天马中心 广场,以超5A甲级地标写字楼 缔造城市金融中心,以近30000 平方米特色商业中心打造城市 生活中心,涵盖金融、商业、居 住的全能型综合体为城市对外 展示窗口,为城市精英呈献集 休闲、商务、娱乐、办公、居住于 一体的舒适生活体验。

177米绝对高度 彰显王者气度

没有177米的绝对高度傲视 全城,怎敢堪称城市地标?天马 中心广场由2栋高层公寓、近 30000平方米商业以及1栋177米 超5A甲级写字楼组成。开发区作 为烟台主要工业产业集散地,是 烟台对外招商引资的主要窗口。 富士康、东岳、现代、LG等世界五 百强企业纷纷在此扎根,以此所 带动下的产业链也随之蓬勃发 展,同时也带动了开发区的经 济。在开发区的30年发展历程中, 无数的中小企业快速发展为大 中型企业。据统计,开发区2013年 GDP跨越千亿大关。在工业快速 发展过程中,企业的迅速发展对 开发区的各类硬件条件提出了 更高的要求,什么样的写字楼能

匹配开发区的明星企业?什么样 的写字楼能彰显企业的不凡气 度?天马中心广场用177米的城市 绝对高度以及超5A甲级的标准 给出了答案。

繁华不让

打造城市中心的生活中心

天马中心广场占据绝对核 心地段,以项目为中心,1000米范 围内,商场、超市、医院、银行、影 院、学校等生活配套设施一应俱 全,同时,项目西邻24万平方米的 城市绿肺-一天地广场,真正做 到了城市与自然完美融合。作为 传统的城市中心,天马中心广场 坐拥绝对央区纯熟配套。同时项 目自身规划近30000平方米特色 商业,将引进众多国内外一线商 家,包含众多首次进入开发区的 顶级商家。目前已与星巴克、必



天马中心广场效果图

胜客、屈臣氏、汉堡王、咖啡陪 你、汉拿山、美国Aja、茉莉餐厅、 佰烧等国内外一线品牌达成合 作意向。项目真正将购物、休闲、 娱乐、特色餐饮融为一体,建成 后将填补开发区高端休闲娱乐 场所的缺失。天马中心广场,城 市中心之上再造生活中心。



本期帮办记者 路艳

《记者帮办》栏目旨在和读 者朋友一起解决关于烟台房产 方面的疑难杂症,解答市民心中 疑惑。如果您也有这方面的疑 问,请拿起手中的电话,拨打记 者帮办热线:0535 们将竭诚为您服务。

1、市民刘先生来电:我家住 在莱山区莱山镇东庄村,买了烟 台海兴建设有限公司开发的楼 房,为了我们老两口生活方便, 所以选了一楼,一楼附带火炕。 天渐渐转凉,至今我们家火炕的 烟道未通开。找开发商一直没人 来修,能否帮忙联系开发商尽快 疏通火炕通道?

烟台海兴建设有限公司纪 女士:这个问题我们会尽快联系 这位业主,尽早给业主解决。

2、市民姜先生来电:我们家 住在福山德胜凯旋花园8号楼2 单元,2012年交的房,2013年未 供暖,为了老人孩子住得暖和, 我们只好在外租房过冬。小区今 年春天才埋好输暖管道,近期去 找物业,物业也未给明确答复, 能否帮忙问一下今年我们二期

的600户居民能否给供上暖

烟台德辅置业有限公司工 作人员李女士:我们该交给供暖 公司的费用已交,不知道为什么 不能给供暖

福山热力公司工作人员王 先生: 德胜凯旋花园二期由于换 热站配套设备不符合供暖要求, 我们已经把新的供暖标准给了 开发商,希望开发商早日达标, 尽早给业主供暖。

3、市民张女士来电:我侄子 2011年在黄务小区买了首套房, 地址是隆中路7-67号,买的是 二手房,在中国银行办理的贷 款。近期看到房贷利率下调,想 问一下我们的商业贷款今后每 月还款是否会减少?

中国银行烟台分行张先生: 这位客户的房贷合同我们已经 仔细看过,除非法定利率下调, 否则这位客户的还款额度无法 降低。另外,中国人民银行山东

省行暂未下发新的文件下调房 贷利率。

4、市民孙女士来电:我们家 住在芝罘区魁玉路的富甲小区 三期2号楼,2013年12月交的房。 富甲小区的一期和二期业主都 供暖了,我们三期的业主期盼今 年冬天能供暖。能否帮助协调-下供暖事宜?

烟台城新建设集团副总单 女士:开发商该交给500供暖公 司的配套设施费用都已交付。现 在我们开发商和物业正在积极 给业主协调供暖事宜,争取这个 冬天给业主供暖

5、蓬莱市民张先生来电: 我 2007年在蓬莱北沟镇买了环风 碧海豪庭小区的房子,因为家有 病人需要良好的医疗环境,因此 我们一直在烟台市区居住,并未 入住该房。今年却接到通知要我 们交20%供暖费,请问不居住还 需要交供暖费吗?

蓬莱环成房地产开发有限 公司工作人员曲女士:因为有上 级下发的文件,以前是收取过这 项费用的,但是今年没有收取。 我们领导不在,无法具体答复。

蓬莱燃力办王先生:业主如 果冬天办理停暖,按山东省新下 发的供热条例,不允许再收费用。

6、市民刘先生来电:我们家 住在万泰·麓溪公馆二期,现在 我们小区入住率达到百分之三 十,不足百分之七十,业主要求 协议供暖,请问按照有关部门规 定,燃气公司一般要多收取百分 之多少的供暖费用?

烟台市供热燃气管理处: 按照烟价【2011】103号文规定: 单元用热户数达不到供热合 同规定的最低标准的,如用户 要求供暖,且供热单位具备供 热条件,其供热价格可由供、用 热双方协商议定,并以合同方 式约定。'