下载齐鲁壹家APP 周日参观热电厂

本报11月19日讯(记者 蒋龙龙) 热源 厂的暖气是如何到家里来的?为了回馈市民 对本报齐鲁壹家的支持,本报联合济南热电 公司召集用户参观热电厂,济南热电公司服 务区的市民可下载齐鲁壹家APP进行报名。

济南热电公司是济南市最大的供热企 业,供热范围位于历山路以西的广大范围 内,新开发的长清科技园、西客站片区都由 济南热电公司负责供暖。济南热电公司有多 家大型热电厂,包括北郊热电厂、南郊热电

此次,本报联合热电公司邀请服务区的 市民到南郊热电厂建设路厂区参观,热电公 司工作人员将现场为市民讲解各种供暖知 识。南郊热电厂建设路厂区是济南市较大的 热源点,环保设施较为先进,有效控制了二 氧化硫、烟尘及氮氧化合物的排放。

此次活动时间为11月22日(周日)上午 参观厂区为南郊热电厂建设路厂区(建设路 84号),世纪佳园小区东门对面即是。市民可 乘坐41路、74路、K139路、K55路等多路公交

报名方式为:下载齐鲁壹家APP,注册成 APP用户,并在齐鲁壹家APP上进行报名。由 于人数有限,本报只能选取前20位济南热电 公司用户报名参观。随后,本报记者将另行 通知市民参观时间和具体流程







"黑烟呛鼻,晚上不敢出

居民吐槽个别石灰厂、水泥厂扬尘污染严重

小蒙) 泉城壮士断腕来治霾,却 依然有人在添堵。"晚上都不敢出 门散步,黑烟直呛鼻。""一开窗满 屋子粉面儿。"市民反映一些水泥 管厂、采石场、石灰厂仍在肆无忌 **惮地制造扬尘和排污**。

17日,本报开通扬尘有奖举 报热线96706以来,收到了不少热 心市民的来电。18日,中海国际社 区的业主反映,一墙之隔的水泥 管厂不时排放黑烟,地面裸露扬 尘严重,"就像生活在一处大工

区B3地块雍景郡旁,厂区一根大烟 囱晚上偷着排烟。"小区一名业主 说,水泥管厂就在小区大门口处,原 来是日夜排黑烟,现在经过整治,白 天有所收敛,晚上还是偷着排。

22号楼一名业主说,水泥管 厂一到晚上就冒黑烟,从外面走 都呛得慌,晚上根本不能出去散 步。"一排排的水泥管摆在地上, 大车不时进来装货。"业主介绍, 水泥管厂生产的原材料是一些水 泥和沙土,由于没有覆盖,风起扬 尘较严重。由于水泥管厂的土地 裸露没有硬化,在运输过程中也

"周边植物都蒙了一层灰,平 时不敢开窗子。"3号楼一名业主 说。据业主介绍,水泥管厂对面原 先还有一个水泥厂,虽然停工很 久了,但由于地面裸露扬尘也很 严重。业主忍不住吐槽,"路面尘 土飞扬,每次过去一趟就要去洗 车。前几天下雨,车就像是从泥巴 里刚扒出来似的。

记者将上述情况反映给市中

本报11月19日讯(记者 王 区环保局,监察三中队队长李泳 说,他们将于次日到现场查看情 况。"按照工艺设计应该不需要焚 烧,如有在淘汰之列的小锅炉,将 会要求其淘汰。

> 除了水泥管厂,中海国际社 区B4地块西边还有一处采石场, 业主颇受折磨。"我住在山根下面 那幢楼,平时晴天的时候,山上开 山在卫生间能感觉土特别多,一 天下来家里全是土,而且还发

> 22号楼一户业主说,采石场 与等半夜开山凿石,吵得人睡不 着觉。"一次在家午休,正好遇上 他们放炮,感觉房子都快塌了,很 恐怖。"业主说,一个邻居的房子

另外, 陡沟街道办大庙屯一处 烧石厂也制造着扬尘和黑烟,污染 着当地环境。一位村民说,烧石厂在 围子山西北头,占了两三亩地,十几 年来白天晚上都会生产

"跟这家一同建的四五家都 停了,就剩这一家大烟大火的,赶 集从这儿经过都呛得慌。"该村民 说,烧石厂是露天烧石,平时有三 四个人作业,一层炭一层石头,黑 烟不停地往外冒。

长清区的隋先生也深受石灰 粉扬尘之苦。"陈庄村220国道旁 边有一处卖石粉的,在基本农田 上硬化了一片大约200平米的地 方,石灰粉就露天堆着,有车装卸

隋先生说,这片地方没有任 何遮挡和覆盖,晴天尤其是风大 的时候,从这儿经过的车都看不 清路。"一刮风,开窗就满屋子粉



中海国际社区旁的采石场正在挖石。

热源厂环保改造 东城将再投5亿

本报11月19日讯(记者 蒋龙 龙) 19日,记者从济南热力公司获 悉,该公司未来两年将投资5亿元对 所有热源厂进行深度环保改造,将 于2017年实现全部热源(电)厂的超 低排放要求。实现超低排放后,烧煤

门散步"

厂周围的市民影响也将更小。 为了实现环保供暖,在济南热 力所辖东部城区,浆水泉热源厂的 排放已趋近同阶段下燃气标准能 力,能够实现二氧化硫及烟尘的超

供暖将比烧气还环保,供暖对热源

低排放目标;高墙王小区无需燃煤, 而是通过吸收空气中的热能送暖。 济南热力今年还利用38公里外的华 电章丘电厂工业余热,600万平米热 用户今冬实现"零排放"供热。

据济南热力公司相关负责人介 绍,未来两年时间里,该公司计划投 入近5亿元,进行浆水泉热源厂、小鸭 热源厂高效煤粉锅炉改造、脱硝设施 配套,东新热电厂、轻化热源厂、莲花 山热源厂锅炉、唐冶热源厂烟气深度 净化改造和脱硝改造等等

◎战霾行动◎

槐荫中心城区拟禁行渣土车

本报11月19日讯(记者 任 磊磊) 19日,记者从槐荫区获 悉,针对该区工地较多、扬尘污染 城区禁行渣土车,该方案目前已 经上报待批

据悉,PM10是槐荫区主要污 染物,扬尘治理和渣土整治极为 重要。该区有150处在建工地,是 济南市建筑工地最多的区。最近 一段时间,该区加强了渣土车治 理工作,自11月3日以来,共查处 渣土车违法行为109辆次、大型货 车658辆次,暂扣渣土车20辆,处 罚金额11万元。

为保证市区空气质量,槐荫 区已经着手研究控制二环西路、

济微路、济齐路等道路交通流量 的措施,原则上禁行大型运输车 辆,或者实施道路交通分流措施。

过了黄河之后,走济齐路、齐鲁大 道、齐州路、党杨路、刘长山路延 长线、二环西路和二环南路,这样 就能避开中心城区。"槐荫区环保 局局长逯明表示,现在大型运输 车辆经过的区域恰好是监测站点 重点监测的区域,因此该区正在 研究制定分流限行措施,特别是 二环西路南延道路大型车辆的禁 行工作。"我们已研究提出了绕行 方案,待市交警支队批复后即可

改造单位明确目标任务,要求 在2016年10月底以前完成淘汰 (改造)工作。截至目前,该区4 蒸吨以下燃煤锅炉有17台完成 了淘汰改造,13台被依法查封或 取缔,7台4蒸吨以上35蒸吨以下 燃煤锅炉正在实施改造,8台已进 入调研阶段。

"我们区的老旧小区较多,热 源缺口很大,接下来我们会对具 备条件的小区实施'双气通'改 造。"逯明表示,该区正在对供热 情况进行摸底调查,该区现有的 热源厂仅3家,且均超负荷运转, 腊山热源厂未来建成使用后,部

一些要关停的锅炉仍在供暖

本报记者 蒋龙龙

11月初,市政府办公厅下发 通知,要求确保年底前淘汰城市 建成区热力管网覆盖范围内10吨/ 小时及以下燃煤锅炉,2016年10月 底前淘汰(改造)城市建成区35吨/ 小时及以下燃煤锅炉。实际上,上 述锅炉要向济南市提供1778万平 米的供热面积。

今冬高新区有200多万平米 供热面积是用章丘华电余热输 送,而整个济南东部城区今冬将 有600万平米的供暖依靠章丘电 厂的热源。根据供暖行业相关人 七介绍,"章丘热源明年将能提供 1000多万平米供热面积,黄台电 厂目前还有富余的产能,也能进

仅仅从热源上来说,将小锅 炉替代不成难题,"但是这些小锅 炉关停后,怎么加入集中供暖确 是一个不折不扣的大难题。"这些 小锅炉供暖的小区如果要加入集 中供暖的话,根据济南市的政策, 需要缴纳市政管网配套费,还需 要解决节能改造、换热站等诸多

用工业余热替代这些锅炉。 不仅需要热源,还需要将热源引 到这些小区,中间必然涉及管网 施工的问题。如果没有管网,新增 的供暖余热可能就"堵"在厂里出

不仅如此,"热企怎么接收也 是个大难题,关键是一些小锅炉 房内心不愿意关停,能拖一天是 一天。"而且,有些供暖小锅炉房 供暖的小区内部设施已经破旧不 堪,长年不能达标供暖,"一旦加 入集中供暖,很难达到18℃的要 求。"热企需要对这些小区的换热 站等进行改造,前期投资会非常

停的锅炉仍在供暖,关停存在很 大困难, 如果现在加入集中供暖 因供暖前期没有考虑这部分供暖 需求,很难调配热源。如果要改用 天然气锅炉或新能源供暖锅炉, 可能也要耽误居民供暖。

花园洋房因"稀缺性"或再升值

相关调查显示,在改善型需求的刺激之下,以复式 花园洋房为主的一批高端产品开始受到市场青睐,甚至 出现了不少"非洋房不买"的购买者。事实上,济南部 分楼盘受限于其地块性质及周边客观环境, 堪称真正意 义上的洋房并不多。有业内人士认为,洋房应具备低密 度、高绿化率、舒适户型、高性价比、高尚生活方式等

真伪洋房 需辨别清楚

品,很多广告不可信。"一直 有着洋房梦的张磊最近有些气 愤,他曾看到某个楼盘打出 "还你一个洋房梦"而慕名前 往,而该楼盘的容积率非常 高,绿化率还不足30%,宣传 中的花园露台竟然只是普通版 的封闭式阳台。

记者调查了解到,济南 目前有不少楼盘都以"洋 房"名义宣传产品,但实际 品质即较真正的洋房相差甚 远。"有的楼盘只是因户型 面积较大或多层住宅, 就以 洋房命名,以此噱头吸引市 场关注。"业内一地产人士

广义的洋房介于别墅和 住宅之间, 具有部分别墅的 特性,一般为多层版式建 筑,首层赠送花园,顶层赠 送露台, 也有将户外绿化景 率、景观、层高方面都有严 格的标准。

得上真正的花园洋房, 社区 内复式洋房组团容积率约为 1.2. 属于低密度社区。单层 3.3米的层高、楼上楼下、两 层复式独立一户,一梯一户 的设计保证了居住的私密 性,每个单元仅11户人家。

色,同时赠送私家露台,最大 面积可达40平米。"东岸的置 业顾问告诉记者。

花园洋房 将会越来越稀缺

记者实地踩盘发现,目 前高新奥体片区部分以"洋 房"宣传的楼盘价格在12500 东岸售楼处仅需要十五分 钟, 其复式花园洋房的起价 是6280元/㎡,足足低了一倍

记者给有着洋房梦的张磊 房源计算,在高新奥体周边至 园洋房,可以说真是买一套

位于经十东路的东岸算 "7.5米大开间, 首层6.6

元/㎡左右。从高新区开车到

少220万,车位价格一般在10- 少一套,因此其增值、保值



18万。而在东岸,115万即可享 受四居花园生活, 而且目前东 岸全部为实景现房, 即买即 住,针对特定房源还推出"买

房送车位"的活动。 按照城市发展对容积率 的要求,低密度的花园洋房 幼儿园今年9月份也已经招 必然会成为日益稀缺的产 品。业内不少入士建议, 目 餐厅、漱玉平民大药房、果 前有些洋房的价格与高层价 格近似,而又占据稀缺资源 观引入室内的情况,在容积 算了一笔账。以一套180平米的 的洋房,特别是城市中心花

的功能将变得更为明显。 目前东岸已经入住1100

户,入住率高达约80%。双 气三线已经全贯通, 东岸配 套的18班制高新区公立章锦 小学去年已经开学,9班制 生。统一银座超市,大食堂 疏店,餐饮,美容,游乐园 等配套已经成熟,生活很方

(楼市记者 刘亚伟)

楼盘推荐

东岸项目位于高新区经十路旁, 交通便利。在售110-420平复式洋房, 全部现房发售,即买即住即办证。 目前, 东岸联手齐鲁晚报购房者 俱乐部特别推出限量房源"1万抵2万

免到先得。 售楼处电话: 0531-62327676 项目地址: 奥体东/经十路与港 西路交汇南行777米

+送车位"的圆购活动、限时特惠、

