

济南市市政公用事业局副局长郭森表示

# 今年供暖好于以往任何一年

本报11月24日讯(记者 赵丽 师文静)“我感觉今年的供暖情况要好于以往任何一年,一大半原因是整个行业的努力,再就是今年济南的气温缓慢下降,没有出现往年气温骤降的情况。”24日,济南市市政公用事业局副局长郭森在

“供热体验日”活动上这样表示。

郭森介绍,进入正式供热期已经十天,从热线等渠道反馈的情况来看,目前不热点已经很少,这直接得益于早下手,早调试运行的方案。

他介绍说,今年济南市投入12亿元,新建、扩建和

改造热源厂,并进行了供热管网改造,提高了供热能力。而考虑到管网长、运行平衡周期长,济南市今年仍执行了供热调试期制度,从11月8日起,各供热企业的锅炉等供热设备开始逐步升温和调试,进入热运行状态,以保障11月15日零时

达到稳定运行状态。有的企业甚至从10月底即开始点炉子升温。

另外,今年济南市的气温逐渐下降,没有出现往年气温骤降的情况。郭森说,这给管网热平衡提供了足够的时间,可以说是“天帮忙”。

为满足南部热源需求

## 金鸡岭扩容锅炉明天烘炉运行

本报11月24日讯(记者 师文静 赵丽) 随着温度的逐渐降低,济南热电有限公司将在26日对南郊金鸡岭电厂的新扩容锅炉进行点炉,并正式投入运行,以满足省城南部今冬的供热负荷需求。

记者了解到,近几年省城南部新开发小区比较多,负责舜耕路沿线及附近供暖的济南热电金鸡岭热电厂超负荷运转。为了满足附近玉函小区、伟东小区、省委宿舍等的供热负荷需求,济南热电有限公司今年对金鸡岭热电厂进行了扩建,新建70兆瓦热水锅炉2台以及140兆瓦换

热首站。

济南热电表示,26日即将投入运行的为其中一台70兆瓦的热水锅炉,这台锅炉运行后,将大大增加供热的外负荷能力,供热面积将能增加120万平方米。“这台锅炉投产后,今冬按合同供热的小区将按期供暖,大大缓解金鸡岭片区的供暖紧张局面。”

此外,金鸡岭电厂投产的另一台70兆瓦的锅炉也将于今年年底进行运行,配合新建的140兆瓦的换热首站,扩容后的金鸡岭热电厂可新增500万平方米的供热能力。



11月24日,市民在参观供暖锅炉。

本报记者 王媛 摄

## “爱尔白内障冷超乳技术”

白内障手术微切口、无缝合、无疼痛、恢复快的高清视界

200名济南患者获免费手术复明 报名电话:0531-85809188

济南爱尔眼科医院白内障科王发斌主任介绍,通过正确的治疗和合理的预防,绝大多数患者可通过白内障手术复明,早治疗完全成熟白内障手术效果更佳。

由中国健康教育中心主办,济南地区唯一指定济南爱尔眼科医院开展的“健康中国·光明行动”将为900名济南市区白内障患者提供免费白内障手术援助。

### 国际先进的白内障冷超乳设备

美国爱尔康 Infini<sup>®</sup> 乳化仪是当今世界上最先进的白内障冷超乳设备,济南爱尔眼科医院白内障科王发斌主任说, Infini<sup>®</sup> 乳化仪的到来,为济南市白内障患者提供了更好的手术选择。

### 2.2MM 微切口

济南爱尔眼科白内障冷超乳手术采用目前世界最先进的同轴微切口(Intrapupillary)技术,使手术切口可以做到 2.2mm 及以下,为什么医生要千方百计缩小手术切口呢?王发斌主任介绍:大的切口在恢复的时候产生的疤痕将直接影响到术后视力,切口越小,创伤越小,术后反应越轻,手术源性散光更小,术后视力恢复更快。

### 扭动超声技术带来高清视觉

爱尔康最新研发的白内障全球超声乳化系统采用扭动超声(OZI)技术,同轴微切口(Intrapupillary)技术等专利设计,由计算机控制,集乳化、灌注、吸引于一体,扭动超声技术大大缩短手术时间,术后角膜更清亮,配合折叠人工晶体植入,可给患者带来更为高清、完美的术后视觉质量。

### 爱尔眼科白内障冷超乳技术

### 白内障手术进入超安全微创时代

“扭动超声”和“同轴微切口”技术目的在于大大提高患者的术后视觉质量,“同轴微切口”使白内障手术进入了微创时代,带来更安全、精确的手术;“扭动超声”则大大缩短了手术时间,这正是基于使病人术后效果更理想而被众多手术医生大力倡导的;同时,在国际一流的日本拓普康手术显微镜的配合下,使得济南爱尔眼科白内障手术更加安全、精确、完美。

### 表面麻醉, 5分钟完成手术

爱尔眼科“白内障冷超乳手术”术中无须局部麻醉,只需点一滴表面麻醉的眼药水,5分钟左右即可完成手术,手术时间短,手术没有疼痛感,病人恢复快。

### 相关链接



王发斌:济南爱尔眼科医院白内障与青光眼科主任,副主任医师,眼科硕士,中华医学会眼科分会会员,擅长白内障超声乳化及屈光人工晶状体植入术,青光眼手术,玻璃体视网膜手术以及各种眼前节手术,已完成各种眼科显微手术 10000 余例,发表专业论文 10 篇。

EYE

济南爱尔眼科医院

济南市医保定点医院

一生光明·值得托付

0531-85809188

地:济南市二环东路1916号(七里堡)

## 省城供暖储煤 至少可用1个月

本报11月24日讯(记者

赵丽 师文静) 24日,济南市市政公用事业局副局长郭森表示,为应对极端天气下的需要,省城供热行业仍在大力增加煤炭储量,目前储煤量至少可维持供暖1个月。

郭森介绍说,虽然还未到持续严寒天气,但济南市

目前煤炭用量仍然很大,持续低温天气一旦到来,维持省城正常供暖所需的煤炭量还会大量增加。而到那时,受降雪降温影响,铁路、公路运力也很有可能出现不足情况。因此,目前各供热企业的储煤工作仍需全力进行,以确保满足极端天气下的用煤需要。

## 二次管网可由热企 统一建设和管理

本报11月24日讯(记者

赵丽 师文静) 24日,济南市市政公用事业局副局长郭森透露,为提升供暖质量,规划红线内的供暖管网在设计阶段要由供热企业进行监督把关,在条件成熟后,可以实行“一体化”,由供热企业对其进行统一建设和管理。

郭森介绍,集中供热是包括热源厂、主管网、换热站、二次管网和用户室内设施五个环节的复杂系统。其中规划红线内管网的设计方案和施工情况直

接影响到供热质量。目前,这部分管网是由各产权单位负责的,在设计和建设中存在不少问题。“这些情况并不是个例,与建设施工方案不科学、质量差直接相关。”郭森说,而因为规划红线内管网是由产权单位负责,一旦出现故障,产权问题也成为维修、管理的掣肘因素。“有时会出现这种情况:供热企业想修,但产权单位并不允许对设施做改动。这样解决问题就很困难,协调成本很高。”

中国健康教育中心联合济南爱尔眼科医院

## 健康中国 光明行动

济南地区唯一指定医疗单位:济南爱尔眼科医院

活动时间:2010年11月12日-12月31日

现场报名参与地址:济南市二环东路1916号(七里堡)

报名电话:0531-85809188

### 一、免费眼科医疗惠及5000名济南市民

报名参与“健康中国·光明行动”的市民可享受:全免眼科普通挂号费,免眼科专家挂号费,免病历本费,免费医学验光,免四项眼科常规检查费(测视力、裂隙灯检查、眼压检查、眼底检查)。济南爱尔眼科医院将组织强大的眼科专家队伍,为5000名市民全面排查近视、白内障、眼底病、角膜病、青光眼、斜弱视、泪道疾病、眼外伤等常见及疑难眼病,每天限100名市民参与。

### 二、青少年近视、远视、散光、弱视等患者可免费散瞳验光 获赠百元配镜抵用券

免费为青少年近视、远视、散光、弱视患者提供散瞳医学验光,每位参与活动的市民还可获得一张价值100元的配镜抵用券。

### 三、200名白内障患者免费手术复明活动

1、“健康中国·光明行动”将为200名济南市区白内障患者提供免费白内障手术援助。名额有限,预约报名专线:85809188。

2、此次“健康中国·光明行动”济南行免费白内障复明手术均采用目前世界先进的美国爱尔康冷超乳白内障超声乳化联合人工晶体植入术,手术由具有上万例白内障手术经验的国内知名眼科专家实施,手术过程仅需10分钟,反应轻、恢复快、效果好。

### 四、激光治疗近视最高援助4000元(限前200名患者)

济南爱尔眼科医院拥有省城首台美国Intralase全无刀飞秒激光设备,全省率先开展治疗超高度数近视瑞士ICL晶体植入手术(1800度近视已攻克),全省率先开展虹膜识别波前像差引导的个性化LASIK手术,由山东近视手术第一人李德海教授和刘云川博士领衔专家团队,十大安全手术方案,最高可享受4000元手术费援助。



一生光明·值得托付

0531-85809188

地:济南市二环东路1916号(七里堡)