

# 花园式炼油厂闻不到汽油味

## 市民参观“济炼”，环保效果颠覆传统印象

“跟想象中的很不同，炼油厂里竟闻不到汽油味。”7日，由本报联合济南炼化举行的“邀邻居市民来做客”活动，迎来40多位前来参观的邻居市民。这些市民大都生活在济南炼油厂周边社区，对“济炼”既熟悉又陌生。通过此次参观活动，大家对“济炼”有了不一样的认识。这也是“济炼”首次对普通市民开放生产厂区。

本版文/片 本报记者 修从涛 任丽媛 见习记者 鹿影

### “呀，环境比我们社区都好”

世界环境日刚过，7日上午，生活在济南炼油厂周边社区的40余位邻居市民受邀走进济南炼油厂的生产厂区。大巴车刚进厂区，市民们就被厂区的环境迷住了，“在附近住了十多年了，还是第一次近距离接触炼油厂，环境比我们社区都好。”50多岁的刘大娘说。

在讲解员的带领下，市民们不仅参观了“济炼”的厂史陈列室，了解了有着44年历史的“济炼”发展史，同时还参观了炼油厂的生产指挥中心。“如今的济炼已经完全采用高科技的现代化生产管理方式，这个指挥中心就是整个济炼的心脏，

通过电脑监控每一个炼油设备的参数。”在工作人员的介绍下，生产指挥中心的精密控制设备让参观的市民们大开眼界，有市民感叹，“跟卫星发射中心似的。”

在此次参观的市民中还有8名10岁左右的小记者，他们最感兴趣的是炼油厂区的监控中心和消防队。在生产监控中心里，监控人员可以通过监控设备实时监控到厂区的各个角落，一旦出现情况，将第一时间发现。此外，炼油厂配备的专业消防队为大家模拟了一次紧急消防演练，专业迅捷的消防队给大家留下深刻印象。



40多位济炼的邻居居民首次被邀请参观厂区。

### “炼油厂里怎么没看到石油呢？”

“炼油厂里怎么没看到石油呢？”参观过程中，不少市民表示好奇。据介绍，整个生产过程是看不到一滴油的，全部在密闭的车机管道里进行油制品的冶炼输送，“大家能看到的就是若干的生产输送管道和散热锅炉冒出的白气，这些白气是给设备降温散发出的水蒸气，如果发现有一滴水，那就是生产事故。”

离生产厂区不远，市民们还参观了“济炼”的生活居住区，济南炼化95%的员工家属都居住在此。“正因为如此，安全和环保对于我们也

更重要。”据济炼相关负责人介绍，为了加强环保工作，济南炼化计划三年之内投入6.5亿元专项资金，启动包括80万吨/年催化裂化装置烟气脱硫脱硝项目、污水处理厂污水深度处理升级改造项目在内的28个环保项目，“我们将安全生产、清洁生产放在各项工作的首位，做到污水处理、外排污水、有控指标废气排放、工业废渣处理等环保指标100%合格，甚至在一些项目上，远高于国家要求，争取做到周边居民能生活在高质量的环境中。”



济炼特意举办了新闻发布会。



居民参观济炼老年活动中心。

### 小记者留言：

## “绿色环保，节能低碳”

经过对2.7平方公里济炼厂区的参观，不少市民颠覆了对炼油厂高耗能、高污染的传统刻板印象，大家对花园式炼油厂有了不少新想法。在炼油厂里圈养的鸽子岛，不少市民给鸽子拍照，“这里的环境跟植物园似的。”

在济炼生活区的夕阳红老年活动中心，80岁高龄的乔大爷向参观的邻居市民发

出邀请，希望他们参与活动中心的老年大学。据了解，乔大爷17岁就开始在济炼工作生活，退休后依旧关注炼油厂发展。

高科技管理下的花园式厂区给大家留下了深刻印象，前来参观的市民在济炼厂史陈列馆的留言簿上留言，小记者焦健和他的小伙伴们写下：绿色环保，节能低碳。



◀ 观看消防演练。

### 参观长知识：

## 93#、97#说的是辛烷值

除了生产汽油、柴油等，济炼还生产溶剂油、聚丙烯、硫磺、润滑油等50余个品种、牌号的石油化工产品，济炼赠送给参观市民的小礼品“工艺蜡”也是其生产的石油制品之一。

“汽车经常加的93#、97#汽油，93和97指的是什么意思呢？”在参观过程中，讲解员还穿插普及了一些油制品小知识。有的人认为这是汽油的提炼纯度，还有的人

认为是汽油的种类。原来所谓的93和97说的是汽油的辛烷值，辛烷值是表示燃料的抗爆性能，汽油的辛烷值越高，抗爆性就越好，发动机就可以用更高的压缩比。

“是不是汽车加辛烷值越高的汽油越好呢？”针对大家的疑问，讲解员介绍，要看汽车的发动机性能，“动力性能低的汽车，如果加入辛烷值高的汽油，反而不容易点火。”



先进的生产指挥中心。



小记者留言。