

# 我市 50 多个加油站开售车用尿素

## 国 IV 柴油车加了它 尾气排放才能更环保



加油站销售的车用尿素

□晚报记者 徐松 通讯员 罗景山 文/图

本报讯 7月20日，周口晚报记者从市环保局了解到，我市50多个加油站已经开售车用尿素（柴油车尾气处理液）。据悉，这种尿素溶液是专为国IV柴油车准备的。国IV柴油车加了这种尿素溶液，尾气排放才能更环保。

“原来以为是玻璃水，走近一看是‘尿素’，差点儿把我逗乐了。汽车还需要用化肥吗？我一问才知道，这是专为国IV柴油车准备的。”采访中，一位轿车司机说。

据市环保局相关负责人介绍，采用

SCR系统作为后处理装置的国IV柴油车辆，添加车用尿素后，才能确保达到国家排放标准。这种尿素其实就是一种还原剂，能减少尾气中氮氧化物的排放。这种技术已有几十年历史。

业内人士表示，汽油和柴油的燃烧状态不同，尾气处理技术也不同，所以汽油车没有必要加车用尿素。

今年以来，根据省环保部门要求，市环保局等单位要求全市规模以上加油站设立车用尿素销售点和咨询台。截至6月底，我市已有50多家加油站设立了车用尿素销售点和咨询台。

## 全国第八届楹联书法作品展揭晓

## 周口教师李为作品入展

□晚报记者 金月全 通讯员 李明臣

本报讯 7月20日，周口晚报记者从周口职业技术学院获悉，由中国书法家协会主办、山东省书法家协会承办的全国第八届楹联书法作品展日前在济南揭晓，该校教师李为的作品脱颖而出，被评选为入展作品。

据了解，本次展览共收到24895件投

稿作品，其中山东省投稿3105件，河南省投稿2186件，江苏省投稿1814件，广东省投稿1692件，浙江省投稿1272件。评委会经过5天的严格评审，共评选出300件入展作品。周口职业技术学院教师李为和扶沟县李旭的作品均入展。

李为，1975年生，太康县人，毕业于河南大学美术系，现为中国书法家协会会员。

## 大学生举办暑期“实践课” 商水留守儿童过得很充实

□晚报记者 马治卫 文/图

本报讯 做手工、学“小鲤鱼”舞蹈、写梦想随堂作文……在河南财经政法大学社会实践团大学生的努力下，商水县邓城镇的留守儿童觉得这个暑期过得很充实。“新的观念、新的思路和新的教学模式，让留守儿童眼界大开。”7月20日，家长代表李华兵说。

“不忘初心，让爱回家”是河南财经政法大学计算机与工程信息学院暑期社会实践团（简称“实践团”）这次商水之行的初

衷。为了培养留守儿童的想象力和动手能力，“实践团”的大学生首先为该县邓城镇的留守儿童上了一堂手工课，教孩子们学做小房子（如图）。随后，孩子们发挥想象力，制作了小船、小狗、小猫等手工品。接着，“实践团”的大学生组织留守儿童编排“小鲤鱼”舞蹈。在“实践团”的大学生耐心辅导下，孩子们很快就能随着音乐翩翩起舞。在写作课上，“实践团”的大学生让孩子们写一篇关于自己梦想的随堂作文。“实践团”的大学生借机给孩子们谈理想，让孩子们对未来充满期待。



## 沈丘县：中小学教师集中学习戏曲知识

7月19日和20日，200多名来自该县各中小学的音乐教师、各乡镇文化站站长、曲艺协会会员以及戏曲爱好者，参加了该县中小学教师暑期戏曲知识培训班。

晚报记者 朱保彰 通讯员 李春利 摄