

由中车大同公司研制

# 我国首台氢能机车投运

**本报讯**（记者 陈云华 张彩峰）记者昨日从中车大同公司获悉，10月29日，由该公司研制的首台氢燃料电池混合动力机车正式在锦白铁路内蒙古大板东站投入运行，标志着我国轨道交通装备在新能源领域实现由产品开发到实践应用的重大跨越。

氢燃料电池混合动力机车设计时速达到每小时80公里，满载氢气可单机连续运行24.5小时。在不用改变任何铁路基础线路条件下，机车可在各类机务段、车辆段、编组站以及大型工厂、矿山、港口等场所执行运转、调车、救援等多用途任务。锦白铁路线路全长627公里，分别连接霍白、锡乌、集通、京通等铁路干线，是蒙煤东运出海的重要运输通道。此次运行的氢能机车将服务锦白铁路调车、取送车等作业，机车输入能源为氢气，排放物为水，可实现零污染、零排放，在绿色环保方面有较突出优势。

据测算，相较内燃机车，氢燃料电池混合动力机车每万吨公里减少碳排放约80千克，锦白铁路干线全部使用该型机车



后，每年可减少碳排放量约9.6万吨，相当于种植600多万棵树，为碳达峰、碳中和

目标作出积极贡献，也为全球轨道交通装备创新打造了清洁能源的新标杆。

## “以袋换袋”拒绝白色垃圾

### 消防安全“袋”回家

力文明城市创建”的“以袋换袋”志愿服务活动。

当日15时，大同市消防志愿服务队在北都丽园小区内摆摊设点，10个塑料袋兑换一个消防环保袋、20个塑料袋兑换一个玻璃水杯、30个塑料袋兑换一个折叠水桶，引得居民们纷纷拿来自家的塑料袋进行兑换。活动现场，志愿者们还向居民发放消防安全知识资料，进行了消防安全、生态环境宣传。

“我们上了年纪的人，塑料袋舍不得扔越积越多，现在好了，可以换环保袋重

复利用了。拒绝塑料袋，为保护我们美丽的城市环境贡献微薄之力。”正在陪孙子的杨女士知道活动消息后，马上回家带来了60余个塑料袋来兑换消防环保袋。

大同市消防志愿服务队相关负责人告诉记者，活动从10月20日持续至12月底，消防环保袋、玻璃水杯等物品均由大同市消防救援支队提供，志愿者们将深入平城区各小区，引导居民用消防环保袋替换塑料袋，在现场回收的塑料袋将统一处理，以此减少火灾隐患，拒绝白色污染，助力文明城市创建。

### 打非宣传进高校

## 让新生远离“校园贷”

**本报讯**（记者 李兴华）大学新生入学不久，为提高他们正确使用金融服务和防范非法集资的意识和能力，29日下午，市处非办、市公安局、团市委、大同大学校团委联合在大同大学北校区举办了防范非法校园贷、电信网络诈骗、非法集资现场宣传活动。

“非法校园贷有三个特点，除了借贷人基本都是在校大学生外，主要表现就是

放贷门槛低，通过收取高额手续费、服务费等，利滚利，翻倍速度极快，让借贷人不堪重负，还经常采用骚扰、恐吓、威胁甚至暴力等手段催逼还款……”当日15时40分左右，市处非办工作人员详细地为新生们讲解非法校园贷的危害。市公安局经侦支队和团市委志愿者、大同大学校团委工作人员忙着为新生们发放防范非法集资的各种宣传资料，引导学生们下载国家

反诈中心APP。

活动中，美术学院的学生韩红说：“通过学习知道网络游戏产品中的虚拟交易存在非法集资的风险，就连快递客服都有可能是非法集资冒充的，今后一定要仔细识别，拒绝校园贷，远离非法集资。”

宣传人员还走进学生宿舍，通过相关案例提醒学生正确认识和防范非法集资，树立科学消费观，远离不良网贷。



位于古城东北隅的平城区第47小学校武定校项目，总建筑面积20488.57m<sup>2</sup>，建设规模为4轨制24个班。目前，1段已完成地下车库结构工程量的30%，2段已完成地下车库结构工程量的50%，3段完成地下车库结构工程量的80%左右。

图为，项目正在加紧施工中。

本报记者 李冬宾 摄

## 上饶市博物馆馆藏 历代精品砚台展在同展出

**本报讯**（记者 崔莉英）29日，“文心入画——上饶市博物馆馆藏历代精品砚台展”在大同市博物馆临展厅开展，共展出99方馆藏古今名砚，展览将持续到12月21日。

展览由市博物馆、江西上饶市文化广电新闻出版旅游局、上饶市博物馆联合主办。展览分为砚必宋唐、犷元彰显、清新隽秀、民以实用、推陈出新5个单元。宋代的马蹄形歙砚、明代长方形抄手歙砚、清代“半山”铭荷叶形眉纹歙砚、民国的蟹形端砚、当代的九龙戏珠砚等，有的清雅，有的厚重，每一方砚均呈现出不同的特质。

展出的砚台品类繁多，涵盖唐、宋、元、明、清、民国直至现代，较为全面地介绍了砚的源流、制作工艺、发展历史和时代特色，同时展示了砚台在当代的传承与创新。

全市第二批星级法律援助律师  
和基层法律服务工作者评定

## 42人脱颖而出

**本报讯**（记者 孙露）记者日前从市司法局获悉，我市司法行政系统通过分类定标、分项评星、分步推进、动态考评，完成了第二批星级法律援助律师和基层法律服务工作者评定，全市42名法律援助律师及基层法律服务工作者脱颖而出。

根据《大同市司法局关于开展星级法律援助律师及基层法律服务工作者评定工作的实施方案》，本次评选评定等级共分为五个星级，以办理本地区法律援助案件社会执业律师的总数和基层法律服务工作者的总数分别为计算基数分配评选比例，坚持客观公正、公平公开的原则，确保把政治立场坚定、工作能力突出、致力公益服务的社会律师及法律服务工作者推选出来，实现好中选优。

经过组织推荐、严格审核、社会公示，全市共评定42名法律援助律师和基层法律服务工作者。



快捷互动 立体权威

关注“大同日报融媒”  
官方微信

