

# 丢弃的垃圾去哪儿了？ 探秘垃圾变废为宝的神奇

本报讯 生活垃圾去哪儿了？如何处理？6月4日，郑州市生态环境局新郑分局组织新郑市直小学50多名师生走进生活垃圾焚烧发电厂，亲眼见证垃圾变废为宝的演变过程，现场为孩子们上了一堂环境教育课。

在干净透明的吊机操控室内，学生们看到工作人员操纵着两个巨大的“爪子”在堆积如山的垃圾堆里“抓”了一把，放到垃圾给料斗内。“接下来垃圾进入焚烧炉，经过850℃~1200℃的高温，焚烧后垃圾减重75%，体积减小90%，产生的余热就可以用来发电。”工作人员边讲解边指着里面的装置给学生看。

同学们在参观过程中接连提出了好多问题：每年焚烧多少垃圾？焚烧垃圾发的电去了哪儿？第一次看到垃圾发电，同学们的眼中透出好奇的光芒，工作人员一一认真解答。“每年焚烧36.5万多吨垃圾产生

约1亿度电，大多数发电并入国家电网中，再传到千家万户，垃圾焚烧后的烟气经过无害化处理净化达标后排入天空。”

一些学生继续追问：“生活垃圾经过焚烧变成无害的灰渣可做什么用？”“当做铺路原料，还能制造水泥和砖头。”工作人员的回答引来同学们的赞许，纷纷感叹科技的先进。

“废灯泡是有害垃圾，果皮是厨余垃圾……”在垃圾分类游戏体验区，大家竞相玩起了垃圾分类的趣味游戏，纷纷将不同垃圾图片投入对应的垃圾桶内，从游戏中学习到了垃圾分类的相关知识。

“我们会努力学习基础知识，锻造过硬本领，从自身做起、从小事做起，节约能源、保护环境，共建美丽家园。”一张张稚嫩的小脸上闪烁着憧憬和信心，学生们认真地说道。

记者 杨宜锦 新郑时报 朱得元  
通讯员 边艳 姚佩

## 历时3个月 新郑11名学生 只为做这件事……



本报讯 在新郑市新华路小学的版画工坊里，路皓媛、谷澄、郑子露等11名同学成了“校园小红人”，啧啧的赞叹声不绝于耳：“那么长、那么大的画，他们咋做的”“太棒了”“简直就是一幅新清明上河图”……

这一切都要从这11名同学历时3个月创作的版画长卷《百年辉煌》说起。长卷全长7.1米，寓意党的生日7月1日，选取了南湖红船、南昌起义、井冈山会师、万里长征、抗日战争、雄师渡江、开国大典、

抗美援朝、改革开放、走向辉煌十个节点，描绘了中国共产党波澜壮阔的百年历程。

“通过这次创作，让我更加深刻地记住了这段伟大的历史，我们一定会努力学习，报效祖国。”小作者路皓媛说道。

这次创作大大提升了孩子们的综合能力，进一步坚定了永远跟党走、做社会主义合格接班人的信念，厚植了孩子们的爱国主义情怀。

记者 杨宜锦 新郑时报 李显文  
通讯员 赵淑枝 文/图

## 一封家书助情长 优良家风助成长

本报讯 “亲爱的女儿：你好！花开花落，转眼间，你已经从一个嗷嗷待哺的婴儿成长为一名中学生了，作为新时代的中学生，你是祖国未来的希望，要懂得持之以恒的道理，什么事情都要坚持，努力实现自己的价值。”

这是新郑市城市管理局供水服务中心职工孙小彦写给女儿的一封信。

日前，新郑市城市管理局以“一封家书”为主题，在全局范围内围绕亲情开展了“一封家书寄情长”活动，通过开展此次活

动，使广大干部职工的家庭更加和谐，为单位内部的发展起到了积极的推动作用。

据悉，孙小彦的家书在新郑市妇联组织的“家书百年长、风范永流传”家书分享会活动中获得优秀奖。信中提到感恩与责任、助人与善良、理解与真诚、谦虚与宽容等表达对女儿的谆谆教诲，希望女儿不断充实自我、提高自我、完善自我，同时也体现出一位母亲对女儿满满的爱。

记者 杨宜锦 新郑时报 李显文  
通讯员 唐晓永

## 科普大篷车开过来了 千万别错过！



本报讯 在新郑街头，人们经常能看到一辆白色的科普车出现在城区闹市、学校广场、乡村田野以及农家小院之中，老百姓都亲切地把它叫做“流动科技馆”。2017年11月，在新郑市委、市政府的大力支持下，中国科协配发的科普大篷车落地新郑。几年来，科普大篷车已经成为科普工作的排头兵、风景线，为新郑市科学普及及接长了手臂，助推全民科学素质得到了不断提升。

青少年是祖国的未来，是全民科学素质提升工作的重点人群之一，新郑市科协积极践行青少年科技教育重任，联合市教育局谋划“科普大篷车”校园巡展活动，并把偏远农村中小学校作为科普重点，给乡村孩子们的心中种下了科学的种子，插上了科技的翅膀。

此外，新郑市科协紧紧围绕“助力精准扶贫、服务乡村振兴”“志愿服务乡村行”等主题，深入走进贫困村，送科技、送服务到田间地头、百姓家门口。同时奔赴现代农业科普园、农村科普示范基地、科普教育基地、乡村科普游园等科普阵地，围绕园区旅游观光、休闲体验、科普教育等开展活动，提高周边村民的科学种田、科技致富、科普惠民意识。

社区居民的科学素质、文明素养是城市文明进步的名片，科普大篷车功不可没。新冠肺炎疫情发生后，“大篷车”在广泛宣传疫情防控政策、普及疫情防控科学知识、传播正确应对措施、提高人民群众防控意识和能力、增强打赢疫情防控阻击战信心等方面发挥了重要作用。

为增强广大市民对邪教的识别和抵御能力，利用科普大篷车在广场、社区、学校等地开展反邪教警示教育宣传活动，进一步夯实防范抵御邪教的社会基础。

2018年以来，新郑市科协积极参与省科协精心谋划实施的科普大篷车进基层科技志愿服务活动，已先后走进大别山区、伏牛山区、太行山区的14个县、325所乡镇中小学校，60万名山区青少年近距离感受科技魅力、铸就科学梦想。新郑市科协作为“优秀志愿服务项目”先进典型屡次获得省科协表彰。

2021年，新郑市科协科普大篷车已踏上新的征程，“红色百年路·科普沿黄行”——科普大篷车走进濮阳、三门峡科技志愿服务等活动，继续为全民科学素质的提高发光发热。

记者 杨宜锦 新郑时报 朱得元  
通讯员 杨春娅 文/图

## 真热闹！ 这群“小红帽”点亮具茨山社区

本报讯 文明生活要从身边的小事做起，6月4日，烈日炎炎，一大早在新郑市具茨山社区，一群穿着红色服装的志愿者，一边给前来咨询的居民递上一瓶纯净水，一边给他们讲解健康文明生活知识。

当日，新郑市交通运输局驻具茨山管委会青岗庙村工作队与村“两委”工作人员，在具茨山社区开展“同享幸福家园、共建文明社区”宣传活动。活动现场，志愿者一边向社区居民发放《同享幸福家园、共建文明社区》等宣传资料，一边讲解垃圾分类知识，号召大家从自己做起、从家庭做起，养成讲文明、讲礼貌、讲卫生的健康生活方式，构建和睦相处的邻里关系。

驻具茨山管委会青岗庙村第一书记宋庆表示，通过此次宣传活动的开展，让刚刚搬进社区的村民进一步树立文明健康的思想观念和生活方式，提升新时代农民素养，助推乡村振兴。

新郑市具茨山社区是山区群众易地搬迁社区，这里环境优美，交通便利。新郑市交通运输局驻具茨山管委会青岗庙村工作队与村“两委”注重提升新时代农民素养，坚持精神文明与物质文明两手抓，积极引导刚刚搬进社区的村民进一步树立文明健康的思想观念和生活方式，助推乡村振兴。

记者 杨宜锦 新郑时报 朱得元  
通讯员 刘栓阳