

# 科技赋能下的全民反诈

## ——沉浸式体验太原市反诈宣传教育基地

这里不是枯燥的书本式教育，而是发生在你我身边的真实案例；这里不是单向的口头宣传，而是带你沉浸式体验，真切感受各种诈骗手段，揭秘诈骗背后的故事。走进太原市反诈宣传教育基地，这座全省首创、规模可观的反诈“硬核”阵地，以面积1060平方米的展陈空间、5大主题、20块大屏、16套“诈骗”装置、3大互动体验区，高科技赋能加上现场反诈民警生动的讲解，让参观者无不感到震撼，并深刻理解了“反诈没有旁观者”。

### 篇章一 警惕

9月18日，记者步入太原市反诈宣传教育基地，首先映入眼帘的是一句提问：“你真的不可能被骗吗？”这一提问直击人心，瞬间引发参观者的思考。

“请大家看我手里的这个盒子，猜猜它是什么？”市公安局反诈中心劝阻宣传大队副大队长李婉彤手拿一个黑色长方形盒子询问。

“是路由器！”不少参观者纷纷回答。

事实上，这是一台VOIP设备。它有什么作用？简单来说，诈骗分子远在境外，打来的电话手机上显示00、+等开头的境外来电，一般人看到这样的号码通常不会接听，但通过VOIP设备，骗子就能将国外号码转换成国内号码。

“骗子扮作网络维修人员，以检测宽带网速等名义，直接进入我市部分老人家中，把VOIP设备安装在老人家里的固定电话旁。”李婉彤进一步提醒大家，“所有人都可能成为诈骗的受害者，也都可能沦为电诈工具人。是否被骗，与年龄、职业、学历和社会阅历并无直接关联，关键在于你是否了解诈骗形式。”

### 篇章二 觉醒

很多人觉得自己学历高、社会经验丰富，不会被骗。但如今的骗子早已不是单打独斗，而是组团实施集团式诈骗。

随着人工智能技术的进步，一些不法分子开始利用AI技术融合他人面孔和声音，制造非常逼真的合成图像来实施新型网络诈骗，这类骗局常常会在短时间内给被害人造成较大损失。

步入基地核心体验区，参观者瞬间被带入诈骗“第一现场”。在A1换脸诈骗模拟区，只需上传一张自拍，30秒就能“变身”为任何人。看着屏幕中的自己顶着别人的一张脸，说话、动作完全一致，很难看出破绽，参观者不禁联想到，“这要是骗子换成我家人的脸，那可太难分辨了！”

“觉醒”篇章以原理讲解结合案例展示，让参观者对刷单、冒充公检法、虚假投资理财等诈骗类型有了全面而深刻的认识。

同时结合电子屏幕实现分众化宣讲，实现了针对不同年龄、职业的定制化讲解。无论是退休员工、教育工作者还是企业代表，都能在此找到与自己息息相关的反诈知识。

真实的预警劝阻实录与受害者回访视频，更让参观者直观感受到诈骗分子骗术的高超。

### 篇章三 迷失

步入“迷失”篇章，诈骗分子如何利用各年龄段人员

成为电诈“工具人”的种种手段被一一揭露，从安装VOIP设备到代发诈骗短信，再到买卖“两卡”，每一个环节都令人触目惊心。

现场一位参观者模拟体验了“手机口”的诈骗流程。“以前只是听说不能出借手机卡，至于骗子是怎么诈骗的我不了解，今天通过体验，明白了骗子的骗术非常隐蔽，无形中我就成了工具人，直接联通了境外诈骗分子和受害者。”

诈骗团伙通过招募“工具人”将自身与直接犯罪行为隔离。一旦案发，幕后主谋难以追踪，而工具人成为“替罪羊”。这些工具人多为无业者、学生等群体，被高薪诱惑或胁迫参与。

更有甚者，骗子盯上了戴电话手表的孩童，以“叔叔的手机没电”“手机丢了”等理由向小朋友借电话手表打电话，趁机偷走手机卡，再利用这些电话卡拨打诈骗电话。而往往孩子的卡都是家长的副卡，等到家长发现时，自己的手机号因为频繁拨打诈骗电话已被公安机关封停，这才恍然大悟。

### 篇章四 出击

自2025年6月26日启用以来，作为山西省首个警企共建的反诈教育平台，太原市反诈宣传教育基地凭借创新的宣传模式和显著的教育成效，已经成为广大市民关注的热点与反诈“打卡地”。

截至目前，基地已接待70余家机关团体、企事业单位，参观总人数突破5000人次。依托电子屏幕等数字化手段，基地持续更新内容，将最新、最全的反诈知识动态传递给大家。

“出击”篇章集中展示太原市公安局联合通信、银行等部门协同作战的重大成果，包括及时发现电诈工具人、协助案件破获、劝阻受骗群众、查处行业内鬼等真实案例，配合大量涉案实物陈列，清晰勾勒出电信网络诈骗的

犯罪链条与社会危害，彰显法律威严与社会正义。

### 篇章五 破局

面对纷繁复杂的电信诈骗形势，普通市民怎么做才能不被骗？

民警给大家介绍一些靠谱的反诈利器：

首先是一证通查。这是工信部联合通信运营商推出的一项便民服务，旨在帮助用户快速查询个人名下所有电话卡数量，还可以及时发现并注销非本人办理的号码。

其次是一键查卡。市民可通过云闪付App快速查询个人名下所有银行卡（储蓄卡、信用卡）的开卡情况，可以管理、发现长期未用的闲置银行卡，及时注销。

再次是网络账户查询。群众还可以通过“国家反诈中心”App上一键查询本人身份证或手机号注册的互联网平台账号（如微信、QQ、支付宝、淘宝、抖音等），可以及时申办注销。

最后还有一个非常重要的号码就是96110，全国统一的反诈预警劝阻咨询电话。“如果这个号码打给你，大概率是因为要么你本人正在遭受电信诈骗，要么你的近亲属正在被骗。”李婉彤提醒道。

结束了这场沉浸式体验，不少参观者的内心久久不能平静，“回去给老人和孩子也讲讲，让他们提高认识！”“防范才是性价比最高的反诈手段，与其等被骗后耗费大量警力破案，不如提高警惕，第一时间识破骗局！”

或许，这正是基地设立的目的，激发更多人学习反诈知识、加入反诈队伍。

正如太原市打击治理电信网络诈骗工作协调机制常务副组长、市公安局党委副书记、副局长魏毅所言，沉浸式反诈宣传教育基地，真正让每个人从“旁观者”变为“参与者”，从“被动防”转向“主动治”，撬动全社会形成反诈合力，打造太原反诈经验的“新品牌”。记者 杨沫 文/摄



参观者在太原市反诈宣传教育基地沉浸式体验。

## 全国检察机关“三微”作品征集展播 我市一作品获评“优秀奖”

本报讯 日前，最高人民检察院组织开展的第十届全国检察机关“三微”作品征集展播活动获奖结果揭晓。9月23日消息，省检察院、市检察院、迎泽区检察院联合新疆生产建设兵团人民检察院第六师分院拍摄的作品《远方的你》，从385部优秀作品中脱颖而出，荣获微视频类别“优秀作品奖”。

自今年3月起，最高人民检察院组织开展了第十届全国检察机关微电影等“三微”作品征集展播活动。微视频《远方的你》以真实案例为蓝本，讲述了迎泽区检察院联合省、市检察院、新疆生产建设兵团人民检察院第六师分院，协同开展跨越3000公里的公益诉讼英烈保护

故事。晋冀两地检察机关，以检察援疆架设协作桥梁、以公益诉讼凝聚协作之力、以协同联动破除时空壁垒，通过跨省联动对接部门、踏查遗址还原战史、走访后人找寻记忆，为山西籍烈士常银春、王金锁等英雄寻亲，帮助烈士魂归故里、守护忠勇丰碑屹立千秋，真正实现了“让无名者留名、让归乡者得归”。

英雄魂归山河无恙，检察闪耀初心如磐。我市检察机关将坚持用匠心雕琢光影、以真情浸润故事、以担当点亮信仰，深挖检察履责故事、深耕检察文化沃土，通过小案件讲透大道理，用微镜头传递正能量，让正义之声随镜头流淌、让法治之光借屏幕绽放。 (刘友旺)

## 市直机关青年学习小组开展第三期联学共建活动

本报讯 9月23日，市直机关工委主办的“建设国家区域中心城市 青年有话说”青年学习小组第三期联学共建活动——科技创新发展专场在“晋创谷·太原”举行。来自市科技局、市委金融工委、市发展改革委、市国投公司及科技型企业的20名青年干部，围绕“集思广益能源转型 科技赋能产业升级”主题开展联合学习。

活动伊始，青年干部深入企业一线调研。在山西蓝石光智科技有限公司，参观智能化柔性生产线并了解算力产业态势；在山西中北测控科技有限公司，聆听团队服务重大国防战略、突破关键核心技术的先进事迹。随后，在晋创会客厅，青年干部深入了解太原科创发展现状与“晋创谷·太原”建设情况，研读先进地区培育科创生态的典型案例，分组研讨环节，大家结合自身职能与专业背景，从科技金融、应用场景、产研合作、园区服务等维度为企业发展献计献策，并在论坛交流环节与企业家对话，将举措细化优化。

参与与活动的青年干部们表示，通过此次联学共建更加深刻认识到科技创新对高质量转型发展核心驱动作用，也真切感受到“晋创谷·太原”布局新兴产业的强劲势头。未来将持续凝聚青年智慧，积极探索青年推动科创发展的太原路径。 (赵静茹)

## 太榆路龙兴街匝道排水管网修复完工

本报讯 9月23日从市城管局市政建管中心了解到，经过近两个月的攻坚，太榆路龙兴街匝道雨、污水管网修复工程完工，排水难题被攻克，有效解决了该区域雨污分流排放问题，消除了道路潜在的安全隐患。

前不久，该中心道排保障四所在排查时发现，太榆路西侧连接龙兴街的匝道处，污水管道排水不畅。随后，工作人员利用专业检测设备对管道内部进行全面排查，查明排水不畅是由于污水管道存在断裂问题造成的。

在完成管道更换后，工作人员发现上游污水排放仍未恢复畅通，经由高压水车疏通，问题仍未得到解决，随即展开进一步排查，并与该区域原自来水、热力、道路施工的相关单位对接，与当时施工留下的现场照片进行比对，找到已被填埋的4座污水检查井、1座雨水检查井及断裂的3处污水管道和1处堵塞的雨水管道。面对复杂情况，道排保障四所展开二次开挖换管施工。通过新建污水管道，修复原有污水检查井4座并新增1座检查井，解决该路段污水排放问题，恢复了雨污水井及雨水管道排水功能。 (任晓明)

## 启用无人机飞防作业 泥屯镇11个受灾村成功遏制农田虫害

本报讯 近日，阳曲县泥屯镇通过免费无人机飞防作业，开展农作物虫害统防统治行动，为11个受灾村的7615亩农田精准喷洒农药，成功遏制虫害蔓延，为农户保住了“粮袋子”，用专业服务践行为群众办实事的承诺。

入秋后，泥屯镇归朝村、思西村等11个村庄的农户陆续向镇农技站反映：谷子叶片出现虫洞，部分地块幼虫密集，若不及时防治，可能导致大幅减产。作为农业技术服务的“前沿阵地”，泥屯镇农技站紧急深入受灾村的田间地头开展排查。经鉴定，此次虫害以粟灰螟等为主，涉及农田面积达7615亩，且有向周边地块扩散的趋势，若依赖农户人工防治，不仅效率低、药剂用量难把控，还可能因防治不及时而加剧灾害。

泥屯镇迅速反应，一方面向上级农业农村部门积极申请统防统治专项补助资金，详细说明虫害面积、危害程度及无人机飞防的必要性；另一方面主动对接2家具备资质的无人机植保企业，根据不同地块的作物长势、虫害密度，定制差异化的药剂配方和飞行路线。待到专项补助资金获批到位后，该镇及时对接无人机团队，配合完成设备调试、药剂配比等，为飞防作业做好充分准备。

飞防作业启动当天，在泥屯镇思西村的农田里，12架植保无人机整齐列队，随着飞手发出指令，无人机依次升空，按照预设航线低空飞行，细密的雾状药

剂均匀覆盖在农作物叶片上。无人机飞防采用“定高、定速、定量”模式，飞行高度控制在2米至3米，精准控制每亩的药剂用量，既保证药效，又避免药剂浪费。相较于传统人工喷洒，无人机飞防不仅效率提升15倍以上，单架无人机每天可作业300亩至400亩，还能通过雷达避障技术避开田间障碍物，确保喷洒无死角。为保障作业质量，工作人员实时检查药剂雾化效果、飞行轨迹偏差等情况，同时向围观农户讲解无人机飞防的优势和后续田间管理要点，打消农户对防治效果的顾虑。

经过及时作业，7615亩受灾农田全部完成飞防。一周后，镇农技站组织技术人员回访时发现，受灾地块的幼虫死亡率达95%以上，作物叶片不再出现新虫洞，长势逐步恢复。

此次无人机飞防是农技部门发挥专业优势、服务农户的具体体现。泥屯镇相关负责人说，将持续加强虫情监测预警，建立“农户反馈—技术排查—快速处置”的闭环机制，同时加大农业科技推广力度，让更多现代化农技手段走进田间地头，切实为农户解决生产难题，助力乡村振兴。 (李杰华)

### 乡村振兴看太原

本报讯 9月23日，“千企太原行（第三期）——中关村科技企业晋创谷专场对接交流活动”在“晋创谷·太原”科创产业园举办，来自新能源、智能制造、工业软件、网络安全、航空航天等领域的新创主体齐聚我市，围绕政策问答、项目路演、载体与场景对接展开交流，进一步打通“北京源头创新—太原产业场景”协同链路，推动高质量项目加速落地。

活动由太原市人民政府指导，太原市科学技术局、太原市促进对外投资局、太原中北高新技术产业开发区管理委员会主办，国投晋创谷（太原）发展运营有限公司、中关村信息谷承办。现场，落地企业代表中熵科技（北京）有限公司分享了其在太原短时间内实现“对接—落地—展示”的“三级跳”经验，企业负责人表示切身感受到“对接快、落地快、投产快”的服务效率，充分体验到园区“为企业搭台，助企业成长”的服务温度，同时表示今后将依托晋创谷这一优质平台，在新能源、新材料等细分赛道持续深耕，与更多山西本地“链主”企业、高校及研究机构协同创新、共建生态。

当日的活动包括政策问答和项目路演。在政策问答方面，由市科技局、市促投局、中北高新区管委会、国投晋创谷运营公司及中关村信息谷有关负责人与企业面对面，围绕企业最关心的空间载体、政策支持、应用场景、人才与金融服务进行精准解答，提升对接效率与透明度。项目路演环节，7个硬科技项目亮相，涵盖AI视觉芯片、氢能燃料等领域。

截至目前，“晋创谷·太原”已累计对接443家企业，334个项目达成意向，293家企业完成工商注册。一个个项目的落地，不仅彰显了太原的服务速度，也释放出强劲的发展活力。“千企太行”则是“晋创谷·太原”面向全国创新网络打造的品牌活动之一，围绕政策宣讲、项目路演、成果对接、银企对接、开放日、人才招聘等常态化内容迭代开展，形成“周周有活动、月月有主题”的创新交流生态。依托中关村信息谷在全国的创新服务网络与集成服务体系，“晋创谷·太原”同步导入“项目筛选—要素撮合—落地服务—成长加速—资本协同”的全流程方法论与工具集，以专业化运营促成更多可转化、可落地、可复制的合作样板。

(张瑜、刘苗苗、巩玲钰)

## 检查节水型器具 促进合规化经营

本报讯 为推动城市节水工作，从源头保障用水器具质量，市城管局市政公用事业管理中心与市市场监督管理局日前组成联合工作组，走访我市用水器具经营场所，开展节水型器具执法检查。

此次执法检查围绕居然之家等大型建材市场展开。工作人员深入经营户，仔细查看在售的水龙头、淋浴器、坐便器等生活用水器具是否符合国家强制性标准，有无假冒伪劣节水产品，以及是否存在经销商明令淘汰的用水器具等问题，通过查看水效标识张贴情况、扫码核对标识信息等方式，认真核实用水器具的用水量、水效标识、合格证明及检验报告等关键信息。同时，向经营户普及《水效标识管理办法》等相关法规政策，督促经营户严格把控进货渠道，严禁购入和销售非节水型及伪劣用水器具，鼓励经营户主动向消费者推荐节水型器具，引导消费者树立正确的节水意识。

联合工作组共走访了“箭牌卫浴”“九牧卫浴”等10家经营户，查验生活用水器具105件，未发现有销售国家明令淘汰器具、非节水型器具。针对部分器具未规范张贴节水标识的问题，工作人员及时予以提醒，要求其严格落实国家有关要求。

(任晓明)

## 抽检餐饮具消毒 3家单位均达标

本报讯 近日，市疾控中心发布对全市餐饮具集中消毒服务单位开展专项抽检的结果，受检的3家餐具具集中消毒服务单位消毒后的餐饮具全部符合国家卫生标准。

此次抽检共采集21套消毒后餐饮具样品，检测项目包括游离性余氯、阴离子合成洗涤剂、大肠菌群、沙门氏菌及感官要求等75项次。所有样品均依据《食品安全国家标准 消毒(餐)具》进行检验，结果全部合格。

此次抽检旨在进一步规范餐饮具集中消毒服务单位生产经营行为，强化食品安全责任意识。今后，市疾控中心将继续加强监管，推动相关单位提升卫生管理水平，切实保障人民群众健康权益。

(刘涛)

## 守护城市活化石 古树名木做体检

本报讯 古树名木是不可再生的自然文化遗产，是城市生态文明的重要载体。为科学掌握太原市万柏林区古树名木生长现状，制定个性化、精准化的养护方案，9月以来，市园林科创服务中心树木研究室科研人员深入万柏林区南寒、西铭、杜儿坪、万柏林生态园、太古公路、狼坡等区域，开展古树名木叶片样本采集与生理指标测定专项工作。

据了解，为做好此次取样、测定工作，该中心科研团队选取了20余株具有代表性的古树名木作为研究对象。采集叶片时，他们严格遵循规程程序：每采集一份叶片样本，第一时间存袋标记，并立即放入冰袋低温临时保存，最大程度减少运输过程中生理活性的损耗；样本全部采集完毕后，迅速将其移至-80℃超低温冰箱长期保存，为后续精准开展生理指标测定实验奠定坚实基础，确保每一项实验数据都精准、可靠。

据了解，不同古树名木的生理指标存在明显差异，这与树种自身特性、生长环境等因素密切相关。通过此次测定，科研团队能够精准掌握每一株古树名木的叶绿素含量、矿物质营养元素等关键生理指标情况，进而为其“量身定制”个性化养护方案。例如，针对叶绿素含量较低的古树，可通过优化光照条件或调整施肥策略，促进其光合作用高效进行；对于矿物质营养元素缺乏的古树，则能精准采取叶外施肥或土壤施肥等方式，补充所需营养元素。同时，生理指标测定结果还将为古树名木日常养护管理中的浇水、施肥、修剪、病虫害防治等措施提供科学依据，推动古树名木保护工作从“经验化”向“科学化、精准化”转变，切实守护好城市的“绿色活化石”。 (刘晓亮)