

# 她教老年人“潮”起来

会从网上订外卖、能用手机打车、可以使用各种移动支付……您能脑补出一群七八十岁的老年人“玩转”智能手机的情景吗？而這些对于太原老年开放大学智能手机班的学员来讲“那都不是事”。近日，该校智能手机高级班女教师杨晓琴一段日常教学的视频火遍全网，她用5年时间自编教材并手把手教会500多名老年学员逾越“数字鸿沟”，让他们的晚年生活“潮”起来。

## “小杨老师”火了

最近，一条课堂演示视频在网上火爆起来，采访中，“小杨老师”讲述了视频的由来。



## 潜心研究课件

“小杨老师”的火，绝非偶然。2016年，太原广播电视大学老年学院成立（太原老年开放大学的前身），计算机专业研究生毕业的杨晓琴成为智能手机班的代课老师，可智能手机班该教些啥，她问遍全国知名老年大学都没有可借鉴的，一切从零开始。

杨晓琴从老年人的心理特点、生理特点出发，从老年人的需求反复论证，最终确定授课内容并自编教材：从引导认识智能手机开始，教会老年人学会定闹钟、拍照、购物、娱乐，再学会网上购物、消费，“轻松玩转”手机。

“老年学员平均年龄在60岁以上，但勤奋好学的劲头不输年轻人。”杨晓琴说，起初面对智能手机，大多数学员

“不敢用、不会用、记不住、看不清”，杨晓琴以“理论+实操”方式教学，5年时间，一直跟着她学习的五六百名学员已能“轻松玩转”智能手机，完全融入智能社会，生活变得“潮”起来。

## 两小时教点外卖

去年，一堂智能手机中级班应用软件实操课上，杨晓琴教学员们怎样订外卖。“来，咱先打开下载好的软件，点击‘外卖’界面，再选择类型，最后挑选店铺。”从具体操作到甄选商家，原本只需几分钟搞定的事，她却讲了足足两小时。一堂课还没下，70多岁的学员张首阳便“现学现用”，把外卖叫到了课堂上，引来其他学员艳羡的目光。

杨晓琴说，教学目的就是解决老年人在生活中遇到的种种困难，比如，学会订外卖，可以解决特殊情况下的吃饭问题；学会使用各种应用软件，就能享受打车、买药、跑腿、订票等服务，让老年生活不再“寸步难行”。智能手机高级班的90岁高龄学员张鸣和老人住在晋源区，每次到漪汾街来上课，光打车费就六七十元。自学会使用智能手机后，不仅叫车方便了，还能享受优惠，打车便宜了。

设计开发适合老年人需求的课程体系、实现山西老年智能手机教育“零的突破”、协助老年人推开与社会阻隔的那扇门……5年来，杨晓琴潜心教研，从智能手机初级班入手，到中级班再到高级班，一路引领众多老年人紧跟时代步伐，敞开心门拥抱“新生活”。

记者 李晓琳 图片由受访者提供

# 学习一技之长 助力“零障碍”回归

## 小店区全市首设未成年人观护帮教基地群

**本报讯**（记者 刘友旺）“感谢检察官和爱心企业家，我一定会在工厂里好好学习技能，早日回归社会……”9月22日下午，涉嫌抢劫罪的17岁少年小虎（化名）坐上警车，前往位于太原市白鸽服装有限公司的观护帮教基地。当天，小店区检察院、区工商联分别在11家爱心企业挂牌成立涉罪未成年人观护帮教基地，小虎成为首个被帮教对象。据悉，此举在我市尚属首创。

小虎是一名专科在校生，今年5月，受其他人蛊惑，他参与了一起抢劫，抢得1000余元。案发后，他被移送小店区检察院审查起诉。该院审查后，结合犯罪情节、社会危害性等，依法对小虎作出附条件不起诉决定。

“我们办案中发现，一些未成年人因交友不慎，缺乏正确的人生规划而误入歧途。”小店区检察院相关负责人介绍，为最大限度教育、感化、挽救涉罪未成年人，该院与区工商联共同出台相关规定，从辖区筛选出11家爱心企业设立观护帮教基地，依托企业力量资源，为符合条件的附

条件不起诉未成年人在考验期提供帮教劳动岗位，通过技能培训、心理咨询、法治教育等方式开展教育、监督、观察、矫正、保护、管束等一系列观护帮教，助力涉罪未成年人“零障碍”回归社会。

据介绍，观护帮教适用对象应具备以下条件：涉罪未成年人（16周岁至18周岁）可能判处有期徒刑三年以下刑罚，采取取保候审不致发生社会危险性的；可能判处管制、拘役或独立适用附加刑的；犯罪情节较轻，主观恶性不大，具有悔罪表现的；其他符合观护帮教情形的。视案件情况，符合条件的涉罪未成年人将接受6个月至1年的观护帮教，积极参加劳动、接受岗位技能培训，并定期配合进行心理测评、思想汇报、法律法规培训。

## 关爱保护未成年人健康成长

# 我省第一产业投资快速增长

**本报讯** 9月23日，省统计局消息，今年以来，全省全面推进乡村振兴战略，聚焦美丽乡村建设，加快发展乡村产业，第一产业投资呈现高速增长态势。

数据显示，前8个月，全省第一产业投资同比增长41.1%，增幅比上年同期加快1.5个百分点，高于全省固定资产投资增速27.3个百分点，占全省固定资产投资的比重为6.0%，比上年同期提高1.2个百分点。从行业看，林业和畜牧业投资是拉动第一产业投资高速增长的主动力。在第一产业投资中，农业、林业、畜牧业、渔业投资增速分别为28.1%、94.2%、30.1%、213.2%。

我省今年将深入推进金融精准服务乡村振兴，总投资455亿元支持粮食、畜牧等行业重点项目，推动农业全产业链开发，创建一批农业产业融合发展项目，推动第一产业高质量发展。从前8个月的投资项目规模看，亿元以上大项目投资是拉动第一产业高速增长的主引擎。全省第一产业中亿元以上施工项目397个，同比增长21.0%。第一产业中亿元以上施工项目完成投资同比增长44.6%，拉动第一产业投资增长21.9个百分点。

（贺娟芳、李 静）

# 8月份 全省工业稳步上行

**本报讯** 9月22日，省统计局消息，8月份全省规模以上工业增加值同比增长9.5%。前8个月，全省工业增加值同比增长14.3%。

分门类看，8月份，全省采矿业增加值同比增长6.4%，制造业增长17.6%，电力、热力、燃气及水生产和供应业增长4.8%。前8个月，全省采矿业增加值同比增长11.4%，制造业增长21.1%，电力、热力、燃气及水生产和供应业增长9%。

分经济类型看，8月份，全省国有控股企业增加值同比增长7.3%；股份制企业增长10.3%，外商及港澳台商投资企业增长7.8%；私营企业增长8.5%。前8个月，全省国有控股企业增加值同比增长10.3%；股份制企业增长14.9%，外商及港澳台商投资企业增长11.9%；私营企业增长16.7%。

（贺娟芳、李 静）

# 102家企业拟认定为专精特新“小巨人”

**本报讯** 9月22日消息，省中小企业发展促进局日前发布《2021年“专精特新”及专精特新“小巨人”企业认定公示》，拟认定山西臣功新能源科技有限公司等102家企业为2021年专精特新“小巨人”企业，拟认定山西管家营法兰锻造集团有限公司等350家企业为2021年“专精特新”中小企业。

在拟认定的102家2021年专精特新“小巨人”企业中，太原市有12家，包含睿信智达传媒科技、华信瑞通科技、华豹新材料、支点科技、立业制药、百澳智能玻璃等；山西转型综改示范区有30家，包含博浩科技、晋煤中威环保科技有限公司、百信信息技术、巨功新能源科技、戴德测控技术、迪奥普科技等。

在拟认定的350家2021年“专精特新”中小企业中，太原市有57家，包含仁源堂药业、华天源科技、鑫怡机械科技、林夕映像文化传媒、红马甲集团等；山西转型综改示范区有86家，包含联邦环境工程、矿机电气、途悦选煤、中科路恒工程设计、阿迈森机器人等。

（李 静）

# 我市举办首届妇女手工艺创新创业项目比赛

**本报讯**（记者 张 波）9月23日市妇联消息，市妇联将举办我市首届“欢乐坊”手工艺创新创业项目比赛暨手工作品展评活动，现面向全市妇女广泛征集参赛作品。

本次活动将于9月29日开始在山西国际会议中心3层举办。活动以“巧手匠心·巾帼筑梦”为主题，参赛作品包含剪纸、刺绣、编织、布艺、面塑、花馍等各类手工制作创作。据了解，比赛采取各县（市、区）妇联推荐或联合文旅部门推荐、各地手工协会、高校等组织推荐以及网络报名相结合的方式，对参赛作品和作品进行广泛征集和初评；各县（市、区）妇联从初评项目中推荐1至2个项目入围决赛；进入决赛的项目和作品，通过路演、答辩等方式进行评比，最终由专家进行打分评出奖项，并帮助参赛团队宣传产品、拓展市场。

# 社区主任像“丫头” 空巢老人有依靠

**本报讯**（记者 韩 睿）恒山社区接力关心68岁的空巢老人王树文，帮他申请廉租房，为他购买生活用品，9月22日中午，社区主任骑车50分钟前往老人家为他组装桌椅，老人表示：社区刘主任就像自己的“丫头”。

记者采访得知，王树文老人此前一直居无定所，四处借住，没有收入来源，靠领低保和捡拾废品维持生计。今年年初，恒山社区主任刘文娟上任后，非常关注这位老人，得知经前几届社区干部努力，老人廉租房申请快要批复下来，还差办手续等“最后一公里”，刘主任带着老人辗转奔走多个部门，今年3月，老人终于搬进新居。此后，刘主任时常自掏腰包，给他购买一些生活必需品。

前几天，又给老人网购了一套拼装桌椅，当天中午，拼装桌椅到货，老人打电话向她求助安装。中午下班后，刘文娟在路边简单吃了口饭，就骑电动车，用了将近50分钟从十里铺东巷恒山社区赶到大同路永康新苑，为老人组装桌椅，由于工序比较复杂，经过不断拆装、调试，两个小时才把桌椅装好。一看表，已是下午两时多了，她又急匆匆赶回街办开会。

采访中，王树文告诉记者，自己平时都喊刘主任叫“丫头”，感觉就像自己的女儿一样，很感谢“丫头”的关心和帮助。不管楼上漏水还是家里缺东西，都是“丫头”跑前跑后帮他办。有了“丫头”，就有了依靠，遇到任何事都不再担心。

# “南有珠海 北有太原” 2021太原国际通用航空博览会来了

**本报讯** 9月23日，山西省政府新闻办举行新闻发布会称，2021太原国际通用航空博览会将于10月15日至17日在太原市举办。这是我省着力打造国际高水平通航会展品牌，加快形成“南有珠海、北有太原”航空会展格局，全方位推进我省高质量发展的重大举措。

我省曾于2019年和2020年，连续两年成功举办尧城（太原）国际通用航空飞行大会。在此基础上，飞行大会今年升格更名为“太原国际通用航空博览会”（简称太原航展）。本届太原航展，是在山西省人民政府、国家体育总局、中国航空工业集团、中国民航局指导下，由太原市人民政府、省发展改革委、省体育局、省投促局、山西航产集团、华航体育控股集团主办，华航航空会展（山西）有限公司、清徐县政府共同承办。

结合我省实际，本届太原航展以“建通航示范强省，飞行转型发展新空”为主题，设置静态展示、招商引资、飞行表演、航空论坛、大众体验五大板块，总计包括通用航空装备器材展、国际特技飞行表演、航空运动体验活动等11个主题活动。此外，2021太原国际通用航空博览会官网（http://www.ycairshow.com/）已经开通，登录之后即可查询相关活动或购买展会门票。

本届太原航展，山西省11个地市、10家省直单位、5所省内院校参加，将全面展示山西省各市、县的通用航空业发展情况，其中，太原展展面积积约117平方米，目前，参展企业和参展项目的征集工作正在进行。

（杨尔欣）

## 相关链接

## 飞行大会缘何“变身”博览会

2021年起，已经连续举办两届的尧城（太原）国际通用航空飞行大会，正式升格更名为太原国际通用航空博览会。

山西具有通航产业的发展传统、产业基础和比较优势。2018年，山西获批国家通用航空示范省，为了给航空示范省建设提供抓手和平台，2019年举办了首届尧城（太原）国际通用航空飞行大会。

在连续举办两届飞行大会的基础上，为了更好地涵盖展会的内容，充分体现办展宗旨，省委、省政府决定从今年起将展会正式更名为太原国际通用航空博览会，搭建起一个国际通用航空产业合作、交流平台，促进山西通航产业快速发展，进一步推动山西通航示范强省建设，着力将通航产业打造成为我省14个战略新兴产业之一。

本届展会的举办，不仅仅是为全省人民献上精彩的飞行表演，更是要通过太原航展的平台开展招商引资活动，实现更多、更好、更大的通航项目落地，促进我省通航产业发展。而从内容上进行比较，本届航展较之前两届飞行大会更加充实丰富，既有通用航空装备器材展、通用航空应用场景展、通用航空新技术新产品发布交易会，又有投资贸易洽谈、项目推介和签约等活动，还有风洞体验、模拟飞行、航空科普、航空文创产品等活动，涵盖了通用航空发展的各个方面，是名副其实的太原国际通用航空博览会。

记者 杨尔欣

# 就诊发票可手机自助办理 市二院电子票据上线运行

**本报讯** 9月23日，一名患者在市二院就诊结束后，用手机微信中的“扫一扫”扫了就医凭证单上的二维码，就诊“电子票据发票”立刻出现在手机上。经过近一年的对接、调试，市二院电子票据系统上线运行。这是医院推进信息化建设进程的重要举措，标志着票据管理迈入无纸化、电子化和便民化时代。

电子票据发票打印流程是：第一步，打开微信或支付宝，关注“电子票夹”小程序；第二步，注册并登录；第三步，点击“允许”；第四步，点击“扫码查票”，用手机扫一扫就医凭证单上的二维码，即可显示“电子票据发票”；第五步，点击“保存至票夹”，电子票据发票保存至票夹。今后，市民可通过手机完成预约挂号、缴费，随时随地查看或打印电子票据发票，全程享受信息化服务，实现“数据多跑路，患者少跑腿”的现代化就医体验。

（刘 涛、帅慧荣）

# 钻机“神医”梁智勇



梁智勇为钻探机更换钻杆。

西山煤电屯兰矿检修班的梁智勇，搞钻机维修快10年了，对这份工作仍然喜欢得不行。

9月9日一大早，他和工友下夜班升井，一群人走到洞口，还在讨论如何调试新引进的定向钻机推进钻探尺度的事，从井下到地面，3000米，40分钟，聊了一路。清晨的阳光追着他们端详，映射出被汗水和煤灰描画过的年轻面庞，朝气蓬勃的劲儿扑面而来。

作为检修班长，梁智勇是有智有勇的钻机“神医”，更是“90后”煤亮子的优秀代表——2019年，他代表山西焦煤参加了中国技能大赛钻机司机竞赛项目，摘得特等奖；今年8月，凭借精湛的业务技能，他又获得了人社部授予的“全国技术能手”称号。

## 小个子与大块头

“今年矿上引进了目前国际最先进的钻探机，相比传统钻机，它打钻更精准更高效。只要用好，维护好这个‘大块头’，每天平均进尺100多米不在话下，生产效率会大幅提升。我正在揣摩它的‘脾气’，过不了多久，就能甩开膀子干了！”摘掉满是油污的手套，拍了拍沾满煤灰的工作服，刚下夜班的梁智勇，一谈起新钻机，眼角眉梢掩饰不住的兴奋。

不寂寞，不成活，梁智勇与钻机的缘分，很难说清。

2013年，22岁的梁智勇从朔州煤炭职业技术学院煤炭开采专业毕业，来到屯兰矿打钻二队，身形瘦小的他与装甲车一样庞大的钻机形成了鲜明对比。“小梁，这个‘大块头’你操控起来太苦重，要不换个地上清闲点的工种？”队长魏强拍拍梁智勇的肩。“怕吃苦，我就不要求下井了。别看它块头大，总要闻人指挥，我可以先从检修工干起，把这个大块头鼓捣明白。”梁智勇倔强地说。

凭着这股子钻劲，梁智勇成为了钻机检修工。“钻机只要一趴窝，再好的钻探司机也玩不转，可到了检修师傅手里，摆弄几下就能让它起死回生。”梁智勇发自内心的喜欢上了这个行当，因为热爱，他心无旁骛，精益求精。

## 小师傅与大工匠

梁智勇深知，只有让钻机“身强体壮”，它才能出工出力。为了维护好钻机，他决心弄懂每一个零部件的机械原理。他在工装里层多缝了好几个衣兜，把各种设备图纸、说明书、笔记本揣在里面，一有空，就拿出来对照着钻研；忙的时候，吃饭只能简单应付，他盯在钻机旁，观察记录各种数据变化，看技术员如何调整技术参数，帮着师傅们打下手；他坚持做工作笔记，把每天遇到的问题、故障一一记录下来，回到宿舍再整理归类。三年下来，梁智勇不仅熟练掌握了钻机检修技能，还学习了电气设备维修技术，并顺利取得了采矿工程的本科学历。

“中医靠的是‘望闻问切’，咱检修机械讲究的是‘听摸看量’，把这门‘医术’吃透了，任钻机有什么疑难杂症，也能手到病除。”梁智勇说。

一次，队里的钻机在运行中突然出现主泵系统压力低的现象，大家按步骤排查，更换了主泵、检查了各项液压元件，钻机还是不动弹。梁智勇俯下身，耳朵贴在钻机上听运行的声音，仔细摩挲着机身，比较各处的温度，反复查验数据后他说：“应该是油管出了问题。”“那咋可

青年常为新，青年也最能为新。

2020年12月10日，习近平总书记致信祝贺首届全国职业技能大赛举行，鼓励新时代的技术工人要走技能成才、技能报国之路，成为高技能人才和大国工匠。梁智勇深受鼓舞，有了新的工作目标——“不会打钻的检修工，不是好检修工”。从此，他开始潜心钻研钻探技术，还每天苦练四肢力量，杠铃从20千克加码到了40千克，钻机操作要领更是烂熟于胸。

走进12307工作面，看到的是悬挂平整的管路、干净整洁的地面、码放整齐的材料。即使正在施工作业，粉尘也比其他工作面要少很多。钻机司机刘成才说：“我们有这么干净的工作环境，是因为有了孔口除尘装置。”

这套装置的研发来源于梁智勇的“金点子”。他在学习打钻时发现，站在最前面的司机必须得忍受飞散的粉尘，煤层里的瓦斯包有可能瞬间集聚，发生瓦斯喷孔现象，对钻机司机的伤害性也很大。

“得想个既能降尘又让瓦斯听话的办法。”现场勘验、绘制图纸、请教师傅、自制装置，两个月的时间，梁智勇设计出了防喷孔装置，将装置与抽采瓦斯的管路连接，利用管路负压就能将聚集的瓦斯抽走。在此基础上，他又给孔口加装了除尘袋，利用风水联动，收集粉尘。经过现场试用，降尘率达到了90%以上，目前这一技术已在全矿推广。

记者 张秀丽 通讯员 郭 斌