

科技特派员服务团助力脱贫攻坚

我市首批成立5个，覆盖蔬菜、林果、花卉、畜禽养殖、大宗农作物五大产业

本报讯(记者 王红)产业发展有难题，科技“特派员”组团来帮你！12月4日，记者从郑州市科技局获悉，为充分发挥科技力量，省会首批成立蔬菜、林果、花卉、畜禽养殖、大宗农作物5个郑州市产业科技特派员服务团，面向全市开展精准扶贫、精准脱贫技术服务。

全市脱贫攻坚任务重的县(市)，实施科技特派员助力脱贫攻坚行动：即从2018年至2020年，组建5个产业科技特派员服务团、6个科技特派员服务队，选派50名市派科技特派员和60名县派科技特派员，努力帮扶一批专业合作社、家庭农(林)场、种养大户等；建设一批科技示范基地；培养一批科技致富带头人和青年农(林)场主；发展一批农村电商和“互联网+”农业企业。

按照计划，我市5个产业科技特派员服务团成立后，将重点围绕全市产业发展，为签约县(市)提供产业发展咨询、解决产业技术难题、开展产业科技攻关、科技成果转化、农技推广、农民培训等方面的服务。科技特派员采取送技术上门、网络通信指导、现场咨询、集中培训等多种形式，及时解决产业发展中的技术难题。今后，服务团将通过进一步扩大扶贫工作覆盖面，提高精准扶贫的针对性，有效促进农业增产增效、农民增收致富。

春节期间出境旅游预订高峰提前到来

本报讯(记者 成燕)虽然距离春节还有2个月，但记者昨日从多家大型旅游网站了解到，春节出境游产品已全面上线进入预订高峰。猪年春节出境游价格同比整体持平，部分线路价格同比下降5%到10%。目前关注度和预订量最高的是东南亚地区线路，南美、加拿大、北欧线路成为春节出国旅游新热点。

“旅游已成为一种生活消费习惯，特别是春节长假，对于大家来说是举家长途旅游的好时机。”携程出境游负责人告诉记者，春节旅游消费需求向好，据统计，目前携程APP、网站以及多家线下门店，都已经收到大量游客报名。进入12月份以来，出境游报名人数环比增加五成。

据了解，伴随旅游消费升级，春节出游以家庭游为主，大量“私家团”产品推出专属导游服务，同时享受跟团游的服务和自由行的灵活。随着珠澳大桥、广深港高铁开通，预计今年春节通过高铁、自驾等方式前往香港游玩的需求将激增。

根据携程截至11月底的搜索和预订数据分析，春节热度较高的出境旅游目的地包括日本、泰国、新加坡、美国、土耳其、加拿大、澳新、马尔代夫等。一些短途目的地如菲律宾、柬埔寨等将在未来1个月内进入预订高峰。

据了解，虽然美元兑人民币汇率上涨，但对春节产品价格影响不大，多条出境游价格基本与往年持平。目前，马尔代夫、澳新等线路价格还出现5%到10%的下调。

4条公交线 8日起调整

本报讯(记者 聂春洁 通讯员 罗伟华)记者昨日从市公交总公司获悉，为更好的服务市民出行，12月8日起，郑州公交2路、B50路、S101路及Y27路将进行优化调整。

2路原首末站：丰庆路泉村—火车站南港湾；调整后首末站：索凌路泉村公交站—火车站南港湾。撤销站点：丰庆路泉村、丰庆路宏康路；增设站点：索凌路泉村公交站、宏康路索凌路、宏康路丰庆路。

B50路原首末站：丰庆路泉村—紫荆山花园路；调整后首末站：索凌路泉村公交站—紫荆山花园路。撤销站点：丰庆路泉村、丰庆路宏康路；增设站点：索凌路泉村公交站、宏康路索凌路、宏康路丰庆路。

S101路原首末站：丰庆路泉村—花园路国基路地铁C口；调整后首末站：索凌路泉村公交站—经三路鑫苑路。撤销站点：丰庆路泉村、安泰金苑社区、三环路渠东路、东岸尚景社区、沙门西路三环路、汉飞城市公园社区、宏明路沙门西路、金印阳光城社区、宏明路柳林路、宏明路花园路、花园路沙门村、花园路国基路地铁C口、丰庆路琉璃寺新村、丰庆路宏康路；增设站点：索凌路泉村公交站、索凌路宏康路、魏河北路普庆路、魏河北路丰庆路、渠东路三环路、宏明路渠东路、宏明路沙门西路、柳林路宏明路、金印阳光城社区、国基路沙门村、国基路花园路、花园路国基路地铁B口、汽配大世界、北三环金明路、北三环经三路、福彩路北三环、福彩路广电南路、福彩路晨旭路、福彩路鑫苑路、鑫苑路鑫苑路、经三路鑫苑路。

Y27路原首末站：丰庆路泉村—紫荆山花园路；调整后首末站：索凌路泉村公交站—紫荆山花园路；撤销站点：丰庆路泉村、丰庆路宏康路；增设站点：索凌路泉村公交站、宏康路索凌路、宏康路丰庆路。

经济观察

环保产业觅商机

本报记者 聂春洁

近年来，随着百姓对空气质量越来越关注，空气净化器成了很多家庭和办公场所的标配，成了备受关注的新兴行业。抓住这一商机，投身环保产业，依靠科技创新进军高端市场，成了我市一些企业的新选择。

昨日，记者来到洛阳新雨环保科技有限公司位于郑州的公司总部。当天温度为1℃~9℃，而在该公司大厅，清新、湿润、温暖的空气与室外中度污染的空气差别明显，墙上的显示屏上显示，当前湿度为48.5%，温度为20℃，PM2.5仅为个位数。据企业负责人介绍，经过近6年的研发和数千万元的研发投入，目前公司已拥有液态空气净化技术国家发明专利，拳头产品芙蓉希·新风系统采用液态水为净化介质，净化率达99.9%，同时可以释放负氧离子，进行智能无雾加湿，最重要的是利用水比热容值高的特性和三七混合进风的专利技术，实现室内温度实时调节，一定程度上可以替代空调。

记者了解到，随着国家治理大气的力度不断加大，雾霾天数在迅速减少，加上消费者对空气净化器的认知程度提高等多重因素影响，从去年开始，国内家用空气净化器市场需求量开始萎缩。据奥维云网数据，今年“双11”期间，空气净化器线上销量45.6万台，同比下滑33.8%，销售额为7.9亿元，同比下滑39%。但是高端产品的销量不降反增。业内人士普遍认为，行业高端化转型将成为行业的下一个“爆点”。

《电器杂志》的行业专家认为，尽管现在整个经济环境不是很好，有可能出现价格竞争的情况，但总体来看消费理念并没有下降，对于企业来讲，创新一定要围绕在消费者需求的层面。

采访中，我市一空气净化器生产企业负责人表示，群众对生活品质的要求越来越高，也愿意在健康上加大投入，所以企业愿意在科技创新方面进行投入，从高端产品入手，进一步占领市场，做大做强。



全国350余名高中教师郑州“比武”

本报讯(记者 赵文静 图)在“互联网+”、人工智能、大数据等信息技术的支持下，教师如何展示出课堂教学强大的魅力？记者昨日获悉，全国高中信息技术与教学融合优质课大赛在郑州31·103中举行，来自全国各地的350余名参赛教师同台展示信息技术与教学融合的新探索、新创新，相互交流切磋、碰撞思维。

本次大赛由教育部数字化

学习支撑技术工程研究中心、东北师范大学理想信息技术研究院联合主办，郑州31·103中承办。比赛旨在引领教师运用信息技术，创新教学方法、模式、模型，创设情景化学习环境，提升教师信息技术与教学深度融合的能力。

大赛项目分为研讨课、模拟展示课、观摩课、微课和智慧学习云课程等5项。比赛期间，参赛教师展示了信息技术与教学深度融合实现的课堂教学创新，

介绍了如何应用教学资源 and 软件支撑教学，创设个性化学习环境，帮助学生开展个性化学习、自主学习、探究性学习，提升课堂教学成效。

最后，大赛结果揭晓，共评出特等奖7人、一等奖71人、二等奖222人、三等奖51人、优秀组织奖20名。其中，我市31·103中成绩突出，荣获特等奖1人、一等奖8人，并获得大赛优秀组织奖。

聚焦 中原区

加快“四个中原”建设、构建“一心两轴三区六片两园” 开启以郑州中央文化区(CCD)为引领的国家中心城市产城融合示范区建设新征程

综合整治促提升 加快推进五项重点工作

本报讯(记者 孙志刚 通讯员 张黎)近日，中原区组织召开文明城市创建、城市精细化管理、铁路沿线拆迁绿化暨城乡接合部环境综合整治工作推进会。

西高铁、陇海铁路沿线等部分区域，现场了解涉及街道办事处工作进展。在随后召开的推进会上，听取了文明城市创建、城市精细化管理、铁路沿线拆迁绿化、城乡接合部环境综合整治等工作汇报，并进行了讲评安排。就做好下一步工作，中原区要求，要高度重视文明城市创建、城市精细化管理、铁路沿线拆迁绿化、城乡接合部环境综合整治等当前重点工作，各

街道办事处、各有关部门要进一步增强责任感、使命感，切实负起责任，采取有效措施，攻坚克难，做到“目标不变、思想不松、标准不降、力度不减”，严格按照市定时间节点高标准完成各项任务目标。

对标准整改。紧扣文明城市创建、城市精细化管理、铁路沿线拆迁绿化、城乡接合部环境综合整治等工作考核验收标准，对标找差、对标整改，把问题找准，把症结找准，把措施找准，制定切实可行的工作实施方案，抓住关键，奋力挖潜，扎扎实实做好各项工作。

中国纺织经济发展高峰论坛在郑举行

本报讯(记者 孙志刚 通讯员 张黎)日前，2018中国纺织经济发展高峰论坛在郑州文森特酒店隆重召开。本次论坛由中原区公共服务中心河南省纺织协会具体承办，旨在聚焦当下热点话题，全面梳理当下纺织服装产业新的发展思路，明确新的行业使命，为四大纺织服装企业发展坚定信心，理清思路。

论坛上，出席会议的有关专家一同探讨分享了纺织链的发展前景，综合分析了我国纺织服装产业的发展现状和趋势，并对企业在服装行业技术的应用做了深度剖析。

多措并举加强基层人大代表阵地建设

本报讯(记者 孙志刚 通讯员 冯聪聪)日前，中原区人大常委会组织调研组到中原西路街道调研基层人大代表阵地建设工作。调研组一行实地察看了中原西路街道万达社区、绿都社区“人大代表联络室”，现场听取了相关情况汇报，了解代表活动阵地建设情况。

真正让“家”和“室”成为人大代表学习交流的场所、履行职务的学习、联系选民的载体，充分发挥“家”和“室”的桥梁作用，切实把“代表之家”和“联络室”建成功能和政府联系群众、代表联系选民的纽带。

改造老旧小区 提升人居环境

本报讯(记者 孙志刚 通讯员 王洋)为彻底改善老旧小区基础设施，切实改善居民的居住环境，中原区林山寨办事处颍河路社区党委通过区域共建，多方筹措资金，克难攻坚，对老旧小区进行升级改造，完善基础设施。

此次改造主要先后对文化宫路28~29号院、颍河路152~153院等进行改造。围绕地面破损、建筑内外立面脱落、墙体渗水、绿化亮化、监控设施等进行改造提升。项目改造前，工作人员根据群众意见编制规划设计并邀请群众进行评审。整个改造工程历时了70多天，共重新铺设路面855平方米，更换破损管井盖3个，更换大门智能门禁1处，新建车棚50平方米，安装充电桩20个，粉刷墙体1950平方米，线缆捆扎150米，更换楼道缺失玻璃45块，清除杂物30余处。

晒幸福生活 讲和谐故事

本报讯(记者 孙志刚 通讯员 耿淑洁)日前，由中原区妇联、中原区综治办主办的中原区“平安家庭”创建暨“和睦家庭”评选“晒幸福生活·讲和谐故事”分享会在林山寨街道农业银行社区举行。

活动中，七位来自不同家庭的代表给大家带去感人、温暖、有感召力的“和睦家庭”故事。来自千千万万平凡家庭中的不平凡代表——王凤月介绍了尊老敬老的切身感受和感人故事；汝河一幼的张丹丹，郑州市实验小学的郭梦佳，作为青年代表以孝敬父母的实际行动为他人树立榜样；已年近八旬的退休老干部申照明分享了她的家训：勤俭节约、心地善良、孝敬父母、夫妻恩爱、尊老爱幼、邻里团结、忠厚传家、德善为本、学为人师、行为示范、先国后家、回报社会。李苏怀老先生身体力行，同样用自己的行动影响着子女，在单位努力评先，在家里夫妇和睦、和睦睦睦。这七个家庭都是从众多家庭中脱颖而出的和谐家庭典范，也发挥了示范带头作用，弘扬正能量，传播好家风。

献爱心 共建平安社区

本报讯(记者 孙志刚 通讯员 崔娟娟)“有了这些电脑，我们社区门岗就能运行了，自动化管理让小区更安全、居民更方便。”日前，中原区棉纺路街道四棉西社区负责人收到共建单位郑州16中捐赠的电脑高兴地说。

今年，棉纺路街道把老旧小区改造提升作为工作重点，根据群众意见对“四面透风”的小区楼栋采取封门管理。棉纺路街道办事处主导千方百计筹措资金，社区负责与辖区居民沟通，建围栏、安门禁、设门岗。由于

缺少电脑，其他工作都做好了，但封门管理一直未能进行。经过前期对接，昨日郑州16中投资1.28万元，将4台电脑捐赠给四棉西社区，这下可解了社区的燃眉之急。这些电脑将用到封门的门岗，存储视频资料，管理电子自动抬杆系统，让社区管理步入正轨，让居民居住更安心、更安全。

情系教育 传递书香

本报讯(记者 孙志刚 通讯员 党晴)3日上午，以“情系教育，传递书香”为主题的图书捐赠仪式在郑州市实验小学一楼会议室隆重举行。

捐赠活动中，中建七局基础设施投资建设公司向郑州市实验小学捐赠一批爱心图书。该批图书大约1200册，有绘本、小说、名著等书籍，价值2万元，大

大满足了孩子的阅读需求。捐赠仪式上，中建七局负责人表示，他们一直秉承同社会和共赢理念，积极支持教育事业，在得知郑州市实验小学图书馆建成之际，为学校办点实实在在的事情，尽央企微薄之力支持教育事业。

开展新型职业农民培训

本报讯(记者 孙志刚 通讯员 张雪保)根据乡村振兴和农业转型升级要求，为全面推动建立职业农民制度，提升乡村人口综合素质、生产技能和经营能力。日前，中原区农委组织开展了新型职业农民培训。

本次培训，结合该区实际，中原区农委组织了5个涉农街道办事处50名有意愿、有能力的农民参加培训。培训从11月27日开始，12月3日结束，为期7天。培训中，将理论和实践相结合，主要安排了《农村创新创业政策解读》《法律基础与农村法规》《乡村振兴下农村电商的发展》以及《创意农业(蔬菜)在生

活中的应用》等理论课程，并组织培训学员到新郑河南地展农业、中牟弘亿国际庄园、中牟万邦物流中心进行现场实地教学，丰富了培训农民的知识，开阔了他们的眼界，提高了参训学员的致富技能。

人大代表调研 增强履职实效

本报讯(记者 孙志刚 通讯员 杨景波)为充分发挥代表作用，增强代表履职实效。11月30日上午，中原区林山寨街道人大工委组织辖区内市、区两级人大代表开展调研活动。

在参观了地铁5号线工程、恒大中原项目工程等重点项目工程后，代表们表示，要在确保工程质量的前提下切实做好大气污染防治工作，严控工地扬尘污染。代表们还认真了解了互助路路长制的工作做法，对林山寨街道创新的“一二三四五”路长制工作做法提出自己的意见建议，并对该街道开展的商户五星评比的激励做法给予肯定。