

市第九届“金秋圆梦·爱心助学”活动启动——

# 资助160名困难家庭大学生

本报讯（记者 杨曙斌）日前，记者从市总工会了解到，宝鸡市第九届“金秋圆梦·爱心助学”活动启动，面向全市资助160名2023年考上统招本科以上院校的困难家庭大学生。

此次活动由市委文明办、市总工会联合宝鸡轩苑投资（集团）有限公司

等共同发起。活动面向全市资助160名2023年考上统招本科以上院校的困难家庭大学生，每人资助5000元。凡户籍属宝鸡市（含全市各县区），在宝鸡地区上学、参加2023年全国高等院校统招考试被本科院校录取，且家庭人均收入处于低保边缘；

经政府救助后，生活仍然困难；家庭成员患大病、残疾等原因造成困难；遭受重大自然灾害的困难家庭子女均可报名申请。

考生可通过各区（县）委文明办、总工会报名，或由个人将资料寄送至金秋助学组委会，邮寄地址：宝鸡市金台区联盟路3号宝

鸡轩苑投资（集团）有限公司金秋助学组委会，联系电话：0917-2660066，电子邮箱：xytztj666@163.com。组委会将对报名学生家庭进行实地核查，确保救助人员的真实性，并依据资料审核及走访结果，研究审定最终资助名单，并在媒体公布。

## 我市举行无人机驾驶员比赛—— 各方飞手显身手

6月1日，2023年宝鸡市无人机驾驶员比赛在陕西机电职业技术学院无人机产业学院训练基地举行。本次比赛由市总工会、市人社局、团市委举办，旨在培养青年高技能人才，加快我市青年发展型城市建设。活动现场，来自我市企事业单位的31名无人机驾驶员操控遥控器，无人机腾空起飞，选手要在规定时间内完成“慢速水平360°自旋”和“8字航线飞行”，以此检验选手的职业技能水平，推动无人机应用飞行技术创新与发展。

石宝军摄



## 不但会种田 更要慧种田

甘泉

乡村振兴，数字先行。2023年中央一号文件提出，要深入实施数字乡村发展行动，推动数字化应用场景研发推广，推进智慧农业发展。如何实现农事要素数字化、农事主体在线化、农事活动智能化，形成以大数据为核心驱动要素的农业产业发展创新体系，是乡村振兴亟待解决的时代命题。

近年来，随着物联网、人工智能、大数据等新一代信息技术在农业领域的应用，智慧农业开始变得触手可及。岐山

县雍川镇杨柳村利用可视化的信息采集系统，将蔬菜大棚里的空气温度、土壤湿度、pH值、作物长势及虫情发展等信息集成后上传至云服务器，国内农业专家就能在线给出解决方案，蔬菜大棚会根据反馈信息自动完成放风、遮阳、补水、施肥、杀虫等一系列管护措施，将农民从传统农业耕种方式解脱出来的同时还提升了农作物产量和品质。太白县绿蕾现代农业园实现了互联网远程控制水肥一体灌溉全覆盖、数字农业智慧化建

设全覆盖，管理人员坐在家就能通过手机App对园区蔬菜进行灌溉、施肥。大棚还会自我感知室内温度，自动升降帘子控制室温，被誉为太白县“最聪明”的蔬菜园。从“靠天吃饭”到“科技种田”，从“会种田”到“慧种田”，农业种植方式和经营模式正在经历深刻变革，为乡村振兴注入了无限活力。

毫无疑问，智慧农业是大势所趋，也是发展新型农业的必然途径。当前，农业生产主体以老年人居多，这

是大力实施数字乡村发展行动的最大“鸿沟”。老年人观念保守，种田思维固化，接受前沿信息和新技术缓慢。为此，各地应加强智慧农业示范点的建设。积极引入龙头企业或实力客商，集中人力、财力、物力，全力打造农民看得见、摸得着的智慧农业示范点，让传统农民通过“眼见为实”主动接受新鲜事物，激发自我变革的内生动力。同时，以点带面，逐级扩展，吸引更多新农人返乡创业，使观念新、思路活、有技术、懂经营、会管理的高素质职业农民成为农业生产新的主体，引领乡村振兴事业高质量推进、快速度跃升。



## 陈仓区千渭街道群力社区 发放绿书签 护苗在行动

日前，陈仓区千渭街道群力社区的志愿者来到千渭小学，用通俗易懂的语言、视频及真实案例，向学生普及“绿书签行动”的寓意，并发

放绿书签和宣传册。倡导学生绿色阅读、文明上网，强化网络安全防范意识，为未成年人健康成长保驾护航。

董璐摄

### 文明城市咱的家

福彩事业承载着公众的爱心与希望，发挥着服务人民、造福社会的重要作用。近年来，市财政局坚持福彩“安全运行、健康发展”工作方针，强化福彩市场监督管理，着力提高福利彩票公益金使用效益，助力宝鸡社会福利事业和社会保障事业高质量发展，为和谐宝鸡建设贡献了重要力量。

### 办好民生实事 诠释大爱担当

福利彩票的诞生是为了筹集公益资金支持社会福利事业发展，这份与生俱来的公益属性，是福彩事业发展的关键和灵魂。市财政局始终秉持福彩“扶老、助残、救孤、济困”的发行宗旨，将福彩公益金重点投向为老年人、残疾人、孤儿及特殊困难群体提供服务的社会福利设施建设和直接服务类项目。2022年，市本级福彩公益金实际支出2622万元，实施民政项目9类22个，让幸福宝鸡成色更足品质更高。

每天一到饭点，金台区蟠龙镇车家寺村的车宝生老人就会坐着电动轮椅前往村上

## 助力福彩发展 服务公益事业

### ——宝鸡财政真抓实干推动福彩公益事业高质量发展

鲁淑娟

的老年人互助幸福院，吃上一顿热乎乎的可口饭菜，再和村上的老人一起在活动室打牌、聊天，日子过得悠闲而惬意。车宝生老人高兴地说，农村幸福院就是家门口的老年乐园。

车宝生老人口中的老年乐园，正是福彩公益金资助的项目。去年，市本级福彩公益金按照每个农村幸福院补助运行经费5000元的标准，投入569万元用于农村幸福院改造提升和运转。此外，福彩公益金投入36万元用于养老机构运营补助、64万元用于居家和社区养老服务机构运营补助、37万元用于资助民办养老机构床位建设……一笔笔福彩公益金的注入，让全市养老机构运营更加规范，能够持续为辐射区老年人提供全日照料、日间照料和文

化娱乐、精神慰藉、助餐服务等，老年人的生活质量和幸福指数明显提升。

儿童是祖国的未来。为呵护“小花朵”们健康成长，我市对生活困难家庭中的和纳入特困人员救助供养范围的无人抚养儿童，按照社会散居孤儿养育标准发放补贴。2022年，市级福彩公益金投入事实无人抚养儿童生活经费36.105万元，补助事实无人抚养儿童444人。保障了事实无人抚养儿童的基本生活，维护了他们的合法权益。投入公办儿童福利机构公用经费等330.53万元，确保了两所公办儿童福利机构正常运行。

此外，社会工作服务站建设、社会组织发展、公益性公墓建设……这些民生事业的发展，都有福彩公益金的注

入。宝鸡市财政局通过科学合理安排彩票公益金预算，让每一笔福彩公益金，都发挥出良好的社会效益，让我们生活的城市更加温暖有爱。

### 强化监督管理 助力福彩发展

福彩事业关系民生、连着民心，在助力公众达成慈善的同时，也成为人民群众广泛参与、喜闻乐见的文娱活动。今天，福彩不仅是弘扬慈善精神、倡导公益行动的重要力量，而且还承载着很多家庭的创业之梦和幸福之梦，在服务“就业”这个最大的民生中彰显“造福添彩”的责任担当。因而，确保福彩事业高质量发展意义重大。

为推动全市福彩工作健康、安全、有序发展，宝鸡财政主动作为，在调查研究上下功

夫，广泛征求听取市、县福彩机构和投注站业意见建议，着力解决影响和制约福彩事业高质量发展的瓶颈问题。

2019年，经与宝鸡市福利彩票管理中心研究决定，增加市福彩中心业务经费，将全市投注站网络通信费纳入财政预算，统一进行集中招标采购，并搭建全省首个福彩视频监控平台，把全市5个视频型彩票销售厅和400多个投注站纳入监控平台当中，为销售一线降低经营成本，实时在线监控投注站经营行为，督促销售网点规范运营。视频监控平台建成后，全市福彩投注站销售人员服务质量得到明显提升，减轻了站点的压力，受到投注站广大购彩者一致好评。为给彩民提供更加安全、舒适的购彩环境，在市财政局的大力支持

## 点亮精神火炬 最美科技工作者风采

张文娟

### 深耕科研土壤 倾心授人以渔

温瑶瑶

作为科技工作者，她积极为企业解决了多项“卡脖子”技术难题；作为高校教师，她秉持潜心育人理念，为社会培养优秀人才……她就是宝鸡文理学院教授张文娟。

日前，笔者在宝鸡文理学院电子电气工程学院见到张文娟时，她正带领学生在实验室对新课题展开研究。在与张文娟交谈中，记者了解到，她2011年博士毕业后，一直在宝鸡文理学院从事电力电子技术、智能传感器信息处理技术相关研究。

轨道交通是宝鸡市重点产业链之一，2017年，张文娟在宝鸡工务段调研过程中发现，铁路工人探伤用的还是单轨手持式探伤仪，既笨重效率又低，后来，工务段试用双轨探伤车，仍需工人冒着严寒、酷暑驾驶车辆。能不能研制出一种可自主行走的探伤机器人？张文娟说干就干，她带领科研团队没日没夜地进行试验。在对探伤车体的加工中，关键非标准零部件的缺失成

了张文娟面临的一大难题，没有模具就自己绘图，编程加工零部件。经反复试验，2018年9月份，一款可自主行走、双轨同时检测的铁路探伤机器人研制成功，并在兴平标定线进行了测试，行走速度为15km/h，检出率可达95%。2020年11月，探伤机器人在西安地铁五号线免费试运行，检测效率和操作便捷性均达到省内领先水平。据了解，该项目荣获陕西省科技工作者创新创业大赛二等奖，并入选陕西省教育厅最具转化潜力科技成果。

张文娟在作为一名科技工作者的同时，更是一名优秀的教育工作者，她坚持将前沿科技应用于课堂教学中，将课堂学习与生产实际相结合，激发学生的学习与钻研热情。自工作至今，已有1800余名学生在她的教育培养下走上工作岗位。“能够研究出有益于社会的科研成果，培育出更多的优秀人才，这是我最大的愿望！”张文娟说。

白晓斌

### 电力科研路上的追光人

温瑶瑶

搜寻故障电缆是电缆检修中最为关键、艰难的一项工作，也是电缆检修工作的瓶颈。当地埋式电缆出现故障，如何精准找到“病灶”？国网宝鸡供电公司白晓斌研发的电缆故障智能测试装置，让地下电缆检修不再难。

白晓斌自1998年参加工作以来，一直从事高压电缆施工、试验、故障测试等关键技术研发。25年来，白晓斌深耕电缆技术研究和开发，被国家知识产权局授予专利29项，让他成为电力科研路上的“追光人”。说起自己参与研发的第一款产品，白晓斌至今记忆犹新。刚参加工作不久，白晓斌就随着班组长师傅参与了电缆故障排查任务。“当时用的电缆检测设备在排查故障时，很难准确找到故障点，所以要开挖的面积较长，费时又费力。”白晓斌回忆说，这次电缆故障排查整整花费了3天，最终也只锁定了故障的大概范围。也是从那时起，白晓斌暗下决心，一定要突破现有技术，研发出高效方便的电缆故障智能测试装置。

接下来的日子里，白晓斌

查阅国内外先进的技术资料，实地探访市区各路段的电线电缆，将一个个知识点、一次次心得体会记录在观测笔记里。只要有时间，白晓斌就扑在电缆故障智能测试装置研究上。为了及时给出解决方案，他在自家客厅里安装了一个由笔记本电脑、同轴通信电缆、变阻器组成的电缆故障测试模型，模拟地下电缆的各种突发情况。“当时硬件设备参数的改进，故障波形识别对我来说比较困难，于是我向高校的专家教授请教，他们给出了很多解决问题的方法。”白晓斌说，历经10多年的研究，最终电缆故障智能诊断装置研发成功，受到了业内一致好评，并荣获陕西省科技进步奖、6项涉及电缆故障测试的发明专利获得授权，这让他倍受鼓舞。

谈及今后打算，白晓斌说，他将继续潜心钻研，并深耕于陕西“秦创原”创新平台立项的《大截面电力电缆接头电磁快速加工技术》项目，努力填补电磁脉冲技术在电缆施工方面的空白，为电缆专业技术的提高作出积极努力。