

# 我市10万亩芝麻率先实现机收

## 百姓“油瓶子”将装更多中国油

□记者 王健 付永奇 张志新

本报讯 “机械化收割芝麻，以前想都不敢想，今天竟变成了现实，科技的力量实在太强大了！”

昨日上午，在项城市贾岭镇麻大庄的芝麻田里，一台收割机来回穿梭。

种植大户麻威对围观的村民说：“这是宜机收芝麻，不用人工收获，大家明年可以放心种植了。”

和这里一样，我市10万亩宜机收芝麻在全国率先实现机械化收获。

芝麻是我国重要的油料作物，种植历史已有数千年，由于收获要靠人工，既费时又费力，严重制约着规模化发展。因此，我国每年进口芝麻80万吨以上，成为世界上最大的芝麻进口国，影响着国家“油瓶子”的安全。

为打破这个瓶颈，河南省农科院芝麻

研究中心专家采用人工化学诱变和常规杂交育种技术，历经11年选育出豫芝ND837等宜机收芝麻新品种。2022年，宜机收芝麻新品种在我市项城、商水两地试种500亩，机械化种植、收获非常成功。经全国各地专家现场测算，一台机器每天能收割100多亩，是人工收割的50倍以上。

我市作为全国芝麻生产大市之一，常年种植芝麻60万亩以上，今年以项城为中心，辐射带动商水、西华、淮阳、郸城等县区规模种植宜机收芝麻10万亩。其中，项城市规模种植宜机收芝麻5万亩，成为我国第一个宜机收芝麻规模种植示范市。

伴随着隆隆的轰鸣声，记者看到，成排的芝麻秆被收割机不断吞没，粉碎后的秸秆从收割机尾部排到田里。三四个来回后，收割机便把储存仓内的芝麻倾倒在地头的运输车厢内。

“这是一台小麦收割机，改进割台后

可一次性完成芝麻的收割、脱粒、分离、清选和集粒，机收损失率在5%以内，每亩可节省生产成本200多元，增产增收300元以上。”农机手李东东擦拭着脸上的汗水向村民介绍。

良种、农机完美结合让收获芝麻变得轻松，赢得村民啧啧称赞。“我们力争在‘十四五’期间，以周口为中心每年向周边省市推广40万亩以上，让宜机收芝麻尽快替代传统芝麻。”周口市农科院院长杨青春边从运输车厢抓起一把芝麻边对几名种植大户说。

我省是油料作物种植大省，每年种植芝麻170万亩左右，位居全国第一。“周口市机械化收获芝麻的成功实践对全省、全国芝麻规模化种植将起到积极的示范引领作用，将使国家‘油瓶子’更加安全。”国家特色油料产业技术体系首席科学家、省农科院芝麻研究中心主任张海洋表示。①6

### 全省大学生“创新之星”评选结果公布

#### 我市学子彭芳菲入选

□记者 刘华志

本报讯 9月22日，由省教育厅组织开展的第二届河南省大学生“创新之星”评选结果公布，周口职业技术学院学生彭芳菲获此殊荣。

为激发大学生创新创业活力，增强大学生的创新思维、创新精神和创业能力，省教育厅组织开展了第二届河南省大学生“创新之星”遴选工作，经学校推荐、专家评审等环节，在全省评选出本科高校和专科高校各10名“创新之星”。

彭芳菲是周口职业技术学院2020级汽车与机电工程学院新能源汽车技术专业学生，他在校期间刻苦学习，动手能力强，积极参与各级创新创业比赛。2022年，在河南省“互联网+”大学生创新创业大赛暨第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛河南赛区选拔赛中，彭芳菲的参赛项目《“舒”暖炉——乡村科技送暖者》荣获二等奖；在2022年“挑战杯”河南省大学生创业计划竞赛中荣获铜奖。②15

### 《狂犬病暴露预防处置工作规范(2023年版)》发布

#### 新增疫苗免疫程序 明确注射部位

□记者 郑伟元

本报讯 9月26日，记者从国家卫健委官网了解到，国家卫健委和国家疾控局于近日发布《狂犬病暴露预防处置工作规范(2023年版)》(以下简称《规范》)，为进一步做好狂犬病暴露预防处置工作提供了最新依据。

《规范》优化了伤口处置措施，增加了消毒剂使用种类，进一步细化伤口闭合要求，同时要求医护人员应在综合暴露动物类型、伤口大小和位置以及暴露后时间间隔等因素的基础上对伤口进行区别处理。

在疫苗接种方面，《规范》优化了首次暴露后的疫苗接种程序，在原5针暴露后免疫程序(即在暴露后的第0、3、7、14、28天分别接种1针狂犬疫苗，共5针)的基础上，新增已批准使用并有相应疫苗产品的“2-1-1”免疫程序(即在暴露后的第0天接种2针狂犬疫苗，并在第7天、21天分别接种1针狂犬疫苗，共4针)。《规范》还明确了接种部位，要求2岁及以上伤者应在上臂三角肌处接受肌内注射；2岁以下婴幼儿则应在大腿前外侧接受肌内注射，避免臀部注射。

如果在首次暴露的基础上又出现了再次暴露，该怎么接种疫苗呢？《规范》明确，若再次暴露发生在免疫接种过程中，应继续按照原有免疫程序完成剩余剂次的接种；全程接种完毕后3个月内再次暴露，一般不需加强接种；全程接种后3个月及以上再次暴露，应于第0天、第3天分别接种1针狂犬病疫苗，共2针。

《规范》要求，若受伤严重，伤者除了要接种狂犬病疫苗外，还要接种“狂犬病被动免疫制剂”。若被高危动物严重咬伤、抓伤，还要考虑感染破伤风的风险。如需同时接种狂犬病疫苗和破伤风疫苗，应分别在左、右上臂三角肌接受注射；如确需在同侧三角肌接受注射，注射部位需间隔至少2.5厘米。②18

### 非遗女书惊艳亮相中原文博会



闫春茂(中)指导家人女书写作技巧。

□记者 徐松文/图

本报讯 近日，第十届中原(鹤壁)文化产业博览交易会(以下简称文博会)在鹤壁市城乡一体化示范区朝歌文化园鹿台阁广场开幕。来自中国书法之乡郸城县的中原女书中州传习所女书传承人闫璐的女书作品惊艳亮相，深受观众喜爱，为我市增光添彩。

据悉，本届文博会由中共河南省委宣传部、省文化和旅游厅、省商务厅、鹤壁市人民政府主办，以“文创点亮美好生活”为主题，通过展示文化创意产业资源和举办系列文化活动，汇聚文化产业资源，促进文化交流合作，着力打造文化创意产品交易平台，进一步推动中原地区文化产业高质量发展，为推进中国式现代化建设河南实践注入新动能。

闫璐的爷爷闫春茂今年83岁，

30多年前将女书引入中原；闫璐的父亲闫振宇1993年承父业，和父亲共同创立中原女书中州传习所；闫璐的姑姑闫霞擅长工笔人物、花鸟，受父亲和哥哥的熏陶开始学习女书；闫璐的侄女闫曦刚读5年级，受家人影响，现已成为小小传承人。就这样，“四世同堂传承女书”的故事在中原广为传扬。

经过全市筛选，女书被列为参展作品。为了备展，闫璐一家四代认真筹备，携带100多幅作品参会，并在现场书写创作，成为文博会上的一道别样风景。

“作为女书传承人之一，我很荣幸能代表周口市参展。女书是中华文化的瑰宝，因字形新颖，形似树叶，受到人们的喜爱。女书表现的内容大多以母亲教导女儿以德为上、以孝为先，弘扬传递正能量，适合家庭收藏。”闫璐说。②15

### 助残牵手文明 融爱共享科技

#### 我市举办国际聋人节活动

□记者 马月红 文/图

本报讯 每年9月的第四个星期日是国际聋人节。9月24日，周口市科技馆迎来了一批特殊的参观者，他们在手语志愿者的陪同下，亲身感受科技发展带来的巨大变化，近距离体验科技的趣味与奥妙。

当天，市残联以“助残牵手文明 融爱共享科技”为主题开展2023年国际聋人节活动。

“举办此次活动，旨在满足听障人士的精神文化需求，促进他们平等参与社会生活、共享全面建成小康社会发展成果。”市残联相关负责人说，希望听障人士走出家门、融入社会，感受党和政府及全社会的关爱。②16



听障人士在市科技馆使用设备模拟生成极端天气。