

防汛保平安 合力促发展

离石区 治本攻坚筑牢安全生产堤坝

本报讯(记者 刘沛林)今年以来,面对常住人口54.5万、高层建筑居全市之首、安全生产领域广、行业门类杂、安全隐患多、安全基础薄弱、安全监管任务繁重...

宋彦儒:用AI架起无声世界的沟通桥梁

□ 本报记者 王洋

在第十二届“创青春”吕梁青年创新创业大赛中,一个专注于打破听障群体沟通壁垒的项目格外引人注目——Gesture Link 动态手语AI实时翻译系统...

彦儒和团队发现,不同手语动作的腕部旋转角度、手臂运动轨迹存在细微差异。他们将这些特征转化为数学模型,在原有算法基础上增加时空维度分析...

互动,实现问答环节的实时翻译。“有位老师反馈,以前一节课最多能解答3个学生的问题,现在能同时回应的人数更多,课堂效率提升了两倍多。”

字幕眼镜”,开会、逛街时不用低头看手机。”她透露,这款设备采用光波导技术,文字显示清晰却不遮挡视线,还能通过红外传感器区分“有意手势”和“无意动作”,避免误触发。

创新创业先锋

依赖视觉接收信息,我们把字体放大至系统默认的1.5倍,同时优化触控区域,让指尖操作更精准。”数据显示,优化后用户操作失误率下降35%,这意味着更多老年听障者也能轻松使用。

“在医疗场景中,医生可以借助 Gesture Link 与听障患者顺畅沟通,准确了解病情,提高诊断效率与治疗效果。”宋彦儒说,这样的案例让团队确信,技术不仅能消除语言障碍,更能增强听障群体的社会参与感。

对于项目的发展,宋彦儒有着清晰的蓝图:“1—2年先完善双向翻译功能,实现语音转手语的实时生成;3—5年在全国建立20个服务网点,让每个地级市的听障群体都能享受本地化支持。”

汾阳市田村小核桃撬动大振兴

□ 本报记者 冯凯治

近日,山西农业大学“暑期三下乡”社会实践队走进汾阳市田村荣汇苑核桃专业合作社。实践队员们深入田间地头,加工车间,探寻小核桃如何从山间枝头变身富民产业,解码田村乡村振兴的发展密码。

市交通运输综合行政执法队5.5小时速结跨境投诉案件

迅速响应 高效处置

本报讯(记者 罗丽)近日,孝义市市民程某在日本出行期间使用“滴滴国际版”打车时,遭遇司机重复扣费,共计1620元。市交通运输综合行政执法队城市客运分队第一时间对接滴滴公司...

环,此次投诉处置首次将境外网约车纠纷纳入地方监管快速响应机制,通过“快速响应、精准核实、协同联动”三步工作法,推动跨境网约车消费纠纷高效解决。



图为驻村工作队与村民们穿梭在藤架间,采摘、装袋、搬运西瓜。

瓜田里的“甜蜜经济”

——兴县冯家庄“宝玉牌”西瓜热销背后的故事

□ 本报记者 刘小宇 通讯员 高崇德 高会利

赤日炙烤着大地,兴县冯家庄村的西瓜田里却涌动着沁人的清凉。藤蔓间,饱满的“宝玉牌”西瓜泛着翡翠般的光泽,沉甸甸地坠在枝头,仿佛把整个盛夏的甜蜜都凝结其中。

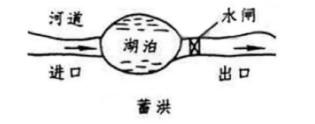
这份酷暑里的甜蜜馈赠,自7月11日开园便引爆市场。在兴县县委宣传部与驻村工作队的助力下,“宝玉牌”西瓜上演了一场“丰产又丰收”的热销大戏。

的甘甜。“甜、脆、香、沙”的独特口感,不仅是消费者对“宝玉牌”的一致评价,更是赵宝玉绿色种植理念的生动注脚。凭借这份坚持,他的年收入稳定在20万元左右,成为当地响当当的种植能手。

分洪、泄洪、蓄洪 有哪些区别?



泄洪要考虑下游河道过水能力的约束,是为了扩大河道过水能力,使洪水能畅通下泄采取的措施。当下泄的洪水超过了下游堤防的防洪能力御标准时,必须采取其他防洪措施,如分洪、蓄洪。



蓄洪是河道穿过山谷、湖泊、洼地,上中游建山谷水库、中下游建平原水库,汛期拦蓄洪水,削减洪峰流量等。



分洪是指对将超过保证水位或流量超过安全泄量时的超额洪水有计划地分泄。分洪包括向行洪区分洪或向蓄洪区分洪,用以存蓄洪水、削减洪峰的作用,减低洪水对河道两岸堤防的压力。