

推进乡村全面振兴

河曲：无人机“飞防” 玉米稳产增收

本报讯 七月正是玉米田间管护的“黄金窗口期”。近日,在河曲县楼子营镇的连片玉米田里,科技范儿十足的植保无人机腾空而起,成为田间地头一道独特的风景线。伴随着旋翼的嗡鸣声,无人机沿着预设航线在郁郁葱葱的“青纱帐”上空平稳穿梭,细密的雾化药液均匀洒落在玉米叶片上,片刻便完成了大面积喷施作业。

作业现场,飞防技术人员正依据玉米苗长势和最新的田间病虫害监测数据,科学精准地配比杀虫剂、杀菌剂、植物生长调节剂与叶面肥。“无人机作业最大的优势是精准。”技术人员介绍,无人机能精准覆盖玉米心叶、叶背及冠层内部,实现全方位、无死角施药。

当前正值玉米生长的关键期,也是防控苗期病虫害、促进壮苗稳长的关键节点。此次飞防作业采用了先进的“一喷多效”技术模式。



作业现场

张 宇摄

“今天我们在楼子营镇开展500亩飞防作业,主要目的是病虫害防治与营养补给双管齐下。”飞防作业现场负责人苗瑞华表示,楼子营这样的开阔地形,500亩作业量仅需半天即可完成,即便是地形复杂的山区旱地,一天内也能全部完工。相比传统人工背负式喷雾,无人机作业的效率提升了数十倍。

同时,飞防技术能有效解决传统施药过程中存在的穿透性差、易重喷漏喷等问题,从源头上减少农资浪费和农业面源污染问题,实现了节本增效与绿色发展的双赢。为确保作业

质量,此次作业严格规范了飞行高度、速度与亩用药量,并特意避开正午高温时段,由技术人员全程盯守。

“用无人机打药,算下来一亩地才7块钱。我家这500亩地,没用多长时间就打完了,省时又省工!”高科技带来的便利,种粮大户吕兴乐有着切身体会。

吕兴乐高兴地算了一笔账:以往人工打药,成本高、进度慢,还难以保证效果。现在通过无人机飞防,叶面肥和杀虫剂一次性喷洒,“红蜘蛛、双斑萤叶甲这些害虫,连同营养补充,一次性就搞定了。”看着长势喜人的玉米,吕兴乐对今年的收成充满了信心。

玉米是楼子营镇的支柱产业之一。近年来,该镇持续加大现代农业科技引进力度,广泛应用植保无人机等智能装备,推动田间管理由粗放型向精细化、智能化升级。

(王春梅)

忻府区董村镇：订单茼蒿子白喜迎丰收

本报讯 日前,忻府区董村镇南胡村的50亩茼蒿子白迎来采收期。50余万斤茼蒿子白全部提前锁定销售订单,定向供货朔州应县脱水蔬菜加工企业。

今年,忻府区特色茼蒿子白种植稳步发展,全区种植面积1006.5亩,其中董村镇种植面积410亩,是全区茼蒿子白集中种植的主要区域。

走进田间,满目青翠。一颗颗茼蒿子白叶片包裹紧实,个头匀称、品质上乘,妥妥的脱水加工优质原料。农户们分工协作,收割、去叶、分拣、装车有条

不紊。看着自家田里沉甸甸的收成,种植户黄国志脸上是藏不住的喜悦:“今年茼蒿子白亩产上万斤,最省心的就是全部走订单模式!不用赶集跑销路,采收完企业直接对接收购,收益稳稳当当。”

在当地,黄国志算得上是茼蒿子白种植圈的“老手”。他的地里全部采用节水滴灌系统,精准将水肥输送到菜株根部,一改过去大水漫灌“粗放喂养”的模式。这种精准管护方式,省水省肥,能让地里的茼蒿子白长势整齐、品质统一,符合加工企业的原料标准。更让黄国志高兴的是土地可以“两茬种

植”。茼蒿子白生长期不到三个月,4月播种,6月底就可以采收,亩产在1万斤以上,按每斤地头价0.2元到0.3元算,亩产值约3000元。在茼蒿子白采收结束后,农户们将清园、深耕整地,复种甜糯玉米。甜糯玉米亩产在3000斤左右,按每斤市场售价0.5元算,亩收益在1500元左右。“茼蒿子白+甜糯玉米”,一年两茬轮种,保守估计比种大田玉米收入翻倍。

这种粮菜轮作的方式还能改良土壤结构,减少病虫害发生,减少化肥使用量,实现生态效益与经济效益双提升。

(杨 帆)

委十二届十次全会分组讨论时说:“党的事业任重道远,我们身处一线,是连接党心民意的桥梁。‘人在边塞,心在全局’,要用实际行动回应群众期盼。”这份承诺,她践行了二十余年。

付出终有回报。从荣获全国最美家庭到山西省三八红旗手,从忻州市“五一劳动奖章”到2026年山西省优秀共产党员,她始终没有停下脚步。如今,张虹霞依然每天奔波在水电厂车间和公益现场,用脚步丈量民情,用行动温暖人心。在她身上,我们看到了新时代基层共产党员的坚定信念、为民情怀与责任担当——那是一种把初心刻在骨子里、把使命扛在肩上的执着,更是一种让“志愿红”永远飘扬在黄河岸边的坚守。

精神文化生活。

聚焦“一老一小”民生关切,她创新“三暖服务”模式。每年腊月,联合医护、理发师、文艺志愿者为全县2所敬老院里的老人提供理发、理疗、戏曲表演等陪伴服务;面向福利院孤儿,她带领志愿者捐赠衣物、玩具,陪孩子们做游戏,用爱温暖童心;在3个社区、2所学校开设假期托管服务点,为留守儿童提供课业辅导、兴趣培养等志愿服务。她说:“要把工作做到田间地头、百姓心头,无论事大事小,做到就是奉献。”

党代表的责任与担当

作为山西省第十二次党代会代表,张虹霞在省

五台山景区沟壑纵横、气象多变,高海拔区域常年气温偏低,即便夏季也可能降雪。每年数百万游客与徒步爱好者前来观光礼佛,但不少人心存侥幸,擅自闯入未开发的无人区域探险,受困遇险事件时有发生。为守护群众生命安全,景区组建专业应急救援队,无数救援人员扎根深山,在险峰风雪间持续开展救援行动。

2024年7月20日深夜,救援队接到一通紧急求救电话,几名游客被困在海拔2185米的原始森林无人区。队员焦卫军一边安抚被困人员,引导对方共享定位,一边安排队伍即刻兵分两路从不同方向进山搜救。深夜山林狂风呼啸,一人多高的灌木阻碍前行,深入林区后GPS信号完全中断。焦卫军持刀在前开路,荆棘划破手套,手掌上的鲜血浸透手套。历经3小时搜寻,队员们终于在岩壁下找到被困游客,部分人员出现失温、虚脱、呕吐等状况。队员迅速搭建临时庇护所,拿出保温毯、取暖物资救助伤者,自发围成人墙抵御山间寒风。待到天亮,众人徒步两个多小时将遇险人员转移至山下。完成救援已是上午9时,队员短暂休整后,立刻整理装备随时待命。从事救援15年的焦卫军,仅2024年就参与了265次救援行动,这样通宵搜救已是日常。

严寒冬日,救援同样步履不停。2025年大年初六凌晨,景区遭遇冰雪天气,路面结冰,四合车辆被困山间。副队长杨焱带队火速赶赴现场,优先将棉衣、热水送到老人和孩子手中。他跪在冰面上为车辆安装防滑链、布设牵引设备,大家持续奋战两小时直至所有车辆脱困。此时杨焱的靴子结满冰碴,手指冻得僵硬发紫。杨焱拥有多年森林消防工作经验,他坦言五台山救援条件十分艰苦:五座台顶山路崎岖,冬季积雪最深可达三四十厘米,极端低温接近零下40摄氏度,大量救援任务集中在夜间。2024年,救援队完成台顶区域救援120起,高效守护朝台游客的生命财产安全。

五台山山区应急救援队于2023年11月成立,是一支综合性应急队伍,兼顾应急搜救、护林防火、防汛抗旱、地质灾害处置等多项工作。全队共计30人,采用预备役式管理模式,固定开展常态化巡查与实操训练,以军事化标准打造“山间铁军”。队伍坚持每周组织理论学习与技能实训,队员系统掌握心肺复苏、伤口包扎、伤员转运等救援技能,多名队员取得红十字救援资质。2024年,救援队联动公安、消防等部门开展各类救援318起,出动人员1332人次,救援车辆363车次,投入救援资金180余万元,成功救助372名被困群众与游客。

随着进山游客逐年增多,各类险情持续增加,救援工作时常伴随着无奈与困扰。旅游旺季车流拥堵,救援队有时需要两三个小时才能抵达求助地点;更有少数人为图便利谎报车辆缺油等险情,企图迫使救援人员违规带其进山。虚假报警不仅消耗人力物力,更可能抢占救援资源,延误真正危急的生命救援。景区地图上一条条红色搜救路线警示众人:五台山气候瞬息万变,台顶地形复杂,擅自进入非游览区域风险极高。敬畏自然,既是珍惜自身生命,也是尊重救援人员的付出。日复一日的高强度救援,考验着每一名队员的身心极限。有人曾连续三天参与搜救,疲惫到站着便能入睡。可每当听见被困群众获救后的道谢,所有辛苦都烟消云散。队伍里有人坚守公益救援十余年,所有人将“特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献”牢记于心。“人民至上、生命至上”是救援队成立之初确立的宗旨,也是这群逆行者不畏艰险、向险而行的力量源泉。

他们没有超凡的能力,只是身着橙色救援服的普通人,是家中的丈夫、父亲、儿子。每当暮色降临,救援车辆的车灯再次点亮群山,他们持续穿梭于密林险峰,奔赴每一场紧急求助。深山无言,风雪为证,五台山应急救援队以脚步丈量峻岭,用坚守点亮希望之光,在太行山脉深处筑牢一道坚不可摧的生命防线。向这群平凡的山间守护者致以崇高敬意。

(王海晋 张睿睿)

三尺讲台砺初心 深耕英语育人才

——记忻州市外国语学校优秀教师郭雨



三尺讲台存日月,一支粉笔写春秋。在忻州市外国语学校初中部,英语骨干教师郭雨以扎实的专业素养、温润赤诚的育人情怀,扎根初中英语教学一线十余载。从学生时代崭露头角的优秀老师,到身兼班主任、英语备课组长、初中部科研中心副主任、“青蓝工程”指导教师的中坚力量,一步步走来,更坚定了 she 深耕一线教书育人的信念。

求学时期,郭雨便在多个国家级赛事中屡创佳绩。先后斩获全国大学生作文竞赛一等奖、全国高师学生英语职业技能大赛优胜奖,“外研杯”全国英语演讲比赛优胜奖;在含金量极高的第三届“华文杯”全国师范生教学技能大赛上,她一举拿下教学技能特等奖、教学设计一等奖,出众的课堂驾驭能力早早展露。此外,英语演讲、话剧编排、支教实践她样样争先,获得多项荣誉,为她日后的教育教学打下了坚实基础。

2014年走上讲台后,郭雨恪尽职守、统筹兼顾。作为班主任,她坚持因材施教,关注每一名学生的学习状态与心理变化,分层设计学习任务,充分调动学生英语学习主动性;担任学校英语备课组长,她牵头统筹全年级教学规划,研究中考点,打磨习题学案,搭建起高效的课堂教学体系;作为初中部科研中心副主任,她牵头推进课题研究,常态化组织校内教研、赛课交流,带动全校英语科整体提质。同时,她主动扛起“青蓝工程”传帮带重任,一对一指导青年教师备课磨课,获评“青蓝工程”优秀辅导员,用心助力青年教师成长。

在课堂教学之外,郭雨同样注重对学生英语素养的个性化培育。她悉心指导学生赵培琦的英语作品发表在《英语周报》,成为班级写作教学的标杆范例。她还鼓励学生积极参与各类英语赛事,其学生齐乐

融在山西省“希望之星”英语风采大赛中脱颖而出,荣获省级二等奖,展现了扎实的语言功底与自信的表达能力。这些鲜活的育人成果,正是她“以写促学、以赛促练”教学理念的生动注脚。

多年付出终有回报。国家级教研奖项接踵而至。全国青年教师优质课大赛二等奖、全国论文、微课、教案、课件评比多项二等奖、全国名师教学设计二等奖,《英语周报》优秀指导教师等荣誉,是她教学能力最有力的证明。她两度参与山西人民出版社《三维课堂》教学用书编写,教学成果落地成册。她还受邀参与英国大使馆文化教育处组织的教师培训项目,接轨国际前沿外语教学理念,不断更新教学思路。

省级教研领域,成果依旧丰硕。她主持的两项省级规划课题顺利结题,斩获山西省中小学教师技能大赛初中英语一等奖、省青年教师教学竞赛三等奖,专业能力稳居省内优秀教师前列。市级教研舞台上,她多次承担市级公开课,同课异构展示课并斩获一等奖;受邀赴忻州师范学院、定襄县教科局、城区多所中小学开展专题讲座,围绕初中英语教学、小初英语衔接、家庭阅读推广分享经验。此外,她受聘市妇联家庭阅读推广师,获评“忻州市教学能手”“忻州市书香家庭”,将英语教育延伸至家校协同育人之中。

在校内各项教学评比活动里,郭雨常年位居前列。优质课、教学设计、教学案例、教学反思多次斩获一等奖,连年获校级优秀教师、优秀共产党员、教学成绩优秀奖。2025年,她作为核心成员参与教育部“十四五”规划重点课题并荣获一等奖,教研创新能力再次获得权威部门认可。

现在,郭雨依旧在岗位上默默耕耘,为学生答疑解惑,为年轻教师指点迷津,为区域外语教育不断学习探索。

(杨 怡)



关公文化艺术节在代州武庙举办

近日,第五届关公文化艺术节在代州武庙举办。活动依循传统礼制,将关公出府巡游、古礼祭刀新福、文艺武术展演及经典晋剧公演融合,仪式庄重,巡游锣鼓喧天,吸引大量群众与游客踊跃参与。作为国家历史文化名城,代县在深挖关公忠义文化内涵的同时,持续擦亮代州特色民俗文旅品牌。

王晋东摄

保护长城 你我同行
忻州市文化和旅游局协办

忻州长城概况

作为中华民族的脊梁和人类历史的奇迹,长城早在1987年就被联合国教科文组织列入了《世界遗产名录》。而在长城沿线的九边重镇防守区,山西北中部忻州境内的长城墙体、关隘以及城堡、敌台、烽火台等附属设施可谓是星罗棋布,庞大的军事防御体系在中国历史上创造了不可磨灭的丰功伟绩。

西临黄河峡谷,东接太行山脉,北依恒山和吕梁山,南踞石岭关、赤塘关,素有“晋北锁钥”之称的忻州,自古为兵家必争之地。表里山河为军事防御系统的构筑提供了天然屏障,也形成了忻州境内历代长城的修筑线路:北沿恒山山脉和吕梁山山脉北段行进,东沿太行山脉五台山支脉行进。

铁血浇筑的东魏、北齐长城,短时平淡的北周长城,频繁修筑的隋代长城,全国唯一的宋代长城……如散落在岁月深处的遗珍,几近尘封,仍熠熠发光。到了明代,长城的修筑达到了登峰造极的地步。东起辽宁虎山、西至甘肃嘉峪关,总长度

8851.8千米的万里长城,从东向西分别设置了辽东、蓟州、宣府、大同、山西、延绥、宁夏、固原、甘肃等九个防守区,当时称为“九镇”。而九镇之一山西镇的长城主要分布在如今的忻州市境内。

掀开明代宣大山西三镇总图,可以清晰地看到忻州境内的长城脉络和军事布防。

忻州市明代长城的绝大部分属于当时的山西镇管辖,其走向由河北省阜平县入忻州市繁峙县境,西北行经神堂堡乡、平型关镇、大营镇进入大同市浑源县,沿恒山北麓西行,经朔州市应县、山阴县进入忻州市代县雁门关镇,西北行经原平市段家堡乡、宁武县薛家洼乡、阳方口镇,神池县龙泉镇,过朔城区利民乡,神池县烈堡乡,偏关县老营镇、水泉乡到达老牛湾,南折沿黄河行经万家寨镇、天峰坪镇,河曲县刘家塔镇、楼子营镇、文笔镇、巡镇等地。宣府镇管辖的长城,则由河北省阜平县入忻州市五台县境,行经石咀镇、门限石乡与阜平县交界处沿太行山脉南行。

从东魏、北齐、北周、隋、宋,到明王朝一路走来,忻州境内总长度500多公里的长城,像一支挥斥方遒的巨笔,以黄河为墨,于灵山秀水间龙飞凤舞,将两千多年的华夏历史一气呵成,绘就了波澜壮阔的历史画卷。

2007年到2010年,国家文物局组织进行了全国长城资源调查,公布的结果显示,忻州市明代以前的早期长城现存长度231.141千米,分布在代县、原平、宁武、五寨、崞阳、偏关、神池等7个县(市);明代长城则分布在繁峙、代县、原平、宁武、神池、偏关、河曲、五台等8个县(市)的19个乡镇,总长度284.088千米,沿线烽火台480座,关、堡93座。

近年来,在地方文物工作者的不断探索和发现中,五寨县、保德县、静乐县、忻府区、定襄县等地曾被遗漏的古堡和烽火台也拂去尘埃,进入了公众的视野。调查表明,忻州市14个县(市、区)都有长城资源。

(摘自《忻州文物·长城篇》)