



从“汗滴禾下土”到“指尖管农田”

——我市以科技为笔书写现代农业“吕梁答卷”

□ 本报记者 刘少伟

“嗡嗡嗡……”7月21日清晨,在孝义市广袤的玉米田上空,一架架无人机穿梭往来,精准喷洒的雾状药液在阳光下折射出彩虹,螺旋桨掀起的“科技风”掠过玉米须,沙沙作响的叶片仿佛奏响数字农业的序曲——这不是科幻电影,而是吕梁山区“一喷多促”飞防作业的缩影,更是吕梁现代农业以科技之翼守护“中国饭碗”的真实写照。

眼下,正值玉米生长发育的“黄金期”,也是病虫害的高发期。今年,孝义市秋粮作物播种面积超过27万亩,其中作为主力的玉米种植面积就有21万亩。为了确保秋粮颗粒归仓,孝义市农业部门果断出击,亮出“一喷多促”这一“秘密武器”。

“这种集成化的农业管理技术,通过混合喷施叶面肥、抗逆剂、调节剂、杀菌杀虫剂等,相当于为玉米定制‘营养处方’,一次喷施实现促苗壮稳长、促籽粒灌浆饱满、促抗逆能力提升,防虫防病,促单产提升等多重功效。”孝义市农业农村局植保站站长李志蓉形象地解释道。

张有生是孝义市有名的“种粮大户”,也是该市评定的新型职业农民。近年来,在政府的支持下,成立了富塘种植专业合作社,集中流转、托管了耕地1500多亩,变“小田”为“大田”,让村民“坐地生金”,不仅让小块的土地“活”了,也让村民的腰包鼓起来了。今年,市里组织开展“一喷多促”作业让他充分感受到了科技的力量。

“单架无人机一次装载约50升药液,飞行6-7分钟即可完成约20亩地的精准喷洒,不仅效率远超传统人工方式,防治效果还得到显著提高,每亩可增产30-50斤。”富塘种植专业合作社负责人张有生点评道。

孝义市的“一喷多促”行动,仅仅是吕梁市积极拥抱科技,推动农业现代化发展的一个缩影。在吕梁山腹地的中阳县下枣林乡阳坡村,无人机研学基地的嗡嗡声,正在山谷中回响。这个曾经资源禀赋薄弱的小山村,通过党建引领、科技赋能、产业升级,激活了乡村发展的内生动力。

在农业领域,阳坡村依托“月宫一号”团队,促成了中阳木耳“良种飞天”。同时,该村还围绕特色羊产业,建立了实体化的“科技小院”,精准对接专家技术,吸引高校师生参与

乡村实践。

“以前放羊早出晚归,风吹日晒,非常辛苦,现在有了无人机巡山,通过手机实时查看羊群动态,还有专家指导科学喂养,真是省心又增收!”养羊大户王大叔兴奋地说道。阳坡村还创新构建了“产供销一体化”的闭环,精准对接高校消费市场,实现了羊肉“从基地到餐桌”的高效直达。

食用菌是吕梁市“985重点产业链”建设的一条重要产业链,在现代科技的支持下,传统产业也悄然发生着变化。

临县城镇镇的每一个清晨,都伴随着菌棒生产线的轰鸣声醒来。作为全国唯一以枣木香菇为主导的国家级产业强镇,城镇镇将“特”字诀融入产业基因,全镇21家香菇企业(合作社)蓬勃发展,年栽培菌棒数量达1500万棒,年产值高达1.5亿元,带动2400余人年均增收2万元。

2018年,王海燕带着技术回乡创办的山西菇隆农牧业发展有限公司,如今已建立了年产2000万棒的菌棒深加工中心,带动500户农户种植香菇,实现了共同富裕。

“传统种菇靠天吃饭,现在靠算法‘喂’菌

丝。有了这套智能化系统,菌棒成活率显著提升了。”在公司的智能化车间里,LED灯带的闪烁中,车间宛如科幻片中的“植物工厂”。王海燕专注地盯着新引进的智能化温控系统的屏幕感慨着。

从孝义市的“一喷多促”作业,到中阳县的无人机研学基地,再到临县的智能化香菇大棚,一幅幅生动的画面,共同勾勒出了全市依靠科技,发展现代农业,保障粮食安全,助力群众增收致富的美好图景。

我市各地的丰富实践正在生动地证明,科技是推动农业现代化发展的强大引擎。只有不断引进和应用先进的农业科技,才能有效提高农业生产效率和质量,保障粮食安全,让老百姓的“饭碗”端得更稳、更牢。

“我们努力让农业产业融入更多科技元素,让群众的‘中国饭’端得更稳、更香!”市农业农村局部门负责人表示。

如今,当无人机群再次掠过吕梁山巅,这片黄土地上的景象已悄然改变,这里正成为科技助力乡村发展的前沿阵地——在这里,传统与未来握手,丰收的希望与科技力量相伴同行,共同奏响乡村振兴的壮丽乐章。

防汛保平安 合力促发展

孝义市大孝堡镇

党群携手织密防汛『安全网』

本报讯(记者 王洋)当前正值“七下八上”防汛关键期,孝义市大孝堡镇时刻保持高度警惕,以“时时放心不下”的责任感,全力投入防汛工作。该镇党委、政府将防汛救灾作为检验基层党组织凝聚力、党员干部战斗力的“试金石”,通过“组织筑网、党员冲锋、党群联动”三重机制,全面落实防汛“六到位”举措,为全镇20个沿河村、3万余群众的生命财产安全筑牢了坚实的“安全堤坝”。

四级联动,织密责任“防护网”。大孝堡镇在第一时间迅速启动防汛应急机制,成立了由镇党委书记担任指挥长、镇长担任副指挥长的防汛指挥部,构建起“1个指挥部+21个村级防汛小组”的高效指挥体系。创新推行的“四级党员包保责任制”,让防汛责任层层压实:班子成员包片统筹,全面协调片区防汛工作;机关党员包村督导,确保各村防汛措施落实到位;村干部分包组别,细化工作任务;党员网格员包户到人,精准服务每一位群众。这一举措确保了防汛指令能够“上传下达零时差、执行落实无死角”。在汾河、孝河、磁窑河、文峪河沿岸,一支支由包片包村干部及村“两委”带队组成的“河岸巡逻队”日夜坚守。他们迈着坚定的步伐,24小时轮班值守,用自己的“铁脚板”丈量着河岸的每一寸土地,织就了一张覆盖全域的“防汛安全网”,为沿岸群众的安全保驾护航。

一线攻坚,党员勇当“主心骨”。各党支部在接到防汛警报后,迅速行动,将防汛一线作为党员践行初心使命的“主战场”。21个党支部纷纷设立“党员防汛责任岗”,组建了22支党员先锋队。党员们主动亮明身份,冲锋在前,在堤坝巡查、隐患排查、群众转移等工作中发挥着先锋模范作用。该镇党员积极开展“敲门行动”,累计达1200余次。他们深入每一个角落,仔细对旧房、危房进行巡查,及时发现并解决问题,确保群众居住安全。在党员的带动下,群众的防汛意识也得到了极大提升,从“要我防”转变为“我要防”。村民们自发组成“义务巡堤队”,与党员巡逻队并肩作战,共同守护家园。妇女党员们则牵头组建“后勤保障组”,为值守在一线的工作人员送去热饭、备上姜茶,让大家在紧张的防汛工作中感受到温暖与关怀。

众志成城,党群拧成“一股绳”。大孝堡镇深知防汛工作不是一个人的战斗,而是需要全民参与的“大合唱”。为此,该镇党委、政府通过“党员带群众、干部带家属”的方式,积极发动群众,构建起全民参与的防汛格局。一方面,利用“大喇叭+微信群+入户宣讲”三重宣传渠道,开展防汛知识培训18场,覆盖群众8000余人次。通过生动形象的讲解和案例分析,让群众深入了解防汛知识,增强自我保护意识。另一方面,组织群众参与防汛演练、重点演练“群众转移、堤坝加固、积水排涝”等关键科目,让“防大汛、抗大洪”不再仅仅是口号,而是真正转化为群众的实际行动。截至目前,全镇已有1500余人次自发参与到防汛巡查、物资搬运等工作中来。在防汛一线,处处都能看到“党员带头干、群众跟着上”的暖心画面,党群一心,共同为守护家园而努力。

未雨绸缪,夯实防汛“硬支撑”。大孝堡镇始终坚持“宁可备而不用,不可用而无备”的原则,扎实做好防汛物资储备工作。目前,已储备编织袋2万条、抽水泵32台、救生衣250件、沙袋2500个、雨衣雨鞋300件、铁锹300把,并建立了“镇级物资库+村级储备点”两级储备体系,确保在关键时刻物资能够“调得出、用得上”。同时,该镇党委、政府积极与镇卫生院、供电所等部门建立联动机制,组建了医疗救援队、电力保障队。医疗救援队随时待命,为受伤群众提供及时的医疗救助;电力保障队则全力保障防汛期间的电力供应,为防汛抢险工作提供全方位的有力支撑。



发展夜经济是扩大消费需求、拉动经济增长的务实举措,也是激发城市活力的重要标志。当白天的暑气渐消,属于吕梁的“夜宴”悄然开场——从市井夜市的烟火蒸腾,到山间绿肺的诗意栖居……吕梁的夏夜正以多种方式,书写着夜经济驱动城市发展的生动注脚。

图为市区宏泰广场上热闹的音乐派对。

王子一 摄



以“凉”策应“烤”验

——山西华兴与山西中润筑牢高温下安全生产“清凉防线”

□ 本报记者 刘小宇
通讯员 张亚东 郭宇浩

连日来,山西省持续拉响高温红色预警,多地气温突破历史极值,酷热天气如一场严酷的“烤”验席卷而来。面对这场与高温的较量,山西华兴铝业有限公司与山西中铝华润有限公司两家企业早谋划、快行动,以“组织筑基、设施降温、动态管理、人文暖心”四维发力,织就一张覆盖生产全链条的“清凉防护网”,全力保障员工健康与企业生产“双稳定”。

“防暑降温不是‘临时课’,必须当成‘必修课’来抓。”今年4月底,两家公司便针对防暑降温工作提前谋划、周密部署;安全环保健康部牵头制定防暑降温方案,明确职责分工,细化工作举措,统筹推进各项防暑降温工作;生产质量技术部合理调整生产计划,压缩户外检修与高温作业时段;安全环保健康部同步落实降温物资采购与防暑安全知识培训;装备能源部列出36项设备“消暑清单”,综合管理部制定“清凉物资储备计划”。从细处着手,于入暑前便构建起“横向到边、纵向到底”的责任体系,为企业平稳度夏织密了坚实的“防晒网”。

“这台天车改造后再也没‘罢过工’!”电解铝生产部多功能天车师傅老李指着驾驶舱里的温湿度计,欢喜地介绍道,“以前夏天一开车,仪表盘都能烫手,现在装了双循环散热系统,舱内温度始终稳定在28℃左右。”

为破解设备“高温焦虑”,装备能源部提前行动,入夏前便投入专项资金,对重点设备进行“消暑解烤”改造;对现场制冷通风设施运转及控制系统开展隐患排查,及时消除故障;针对配电柜、控制柜、冷却塔等重点设备,开展“散热通道清零行动”,让设备得以“畅快呼吸”。除了“硬件升级”,设备运维也按下“快进键”:各车间建立“日巡检+夜排查”双轨机制,岗位员工每2小时记录一次设备温度,维修班组24小时待命,确保故障隐患“不过班”;针对关键高温岗位,实施“一机一档”专人管理,实时监控设备运行状态,实现问题早发现、早处置。

“天气太热了,大家一定要注意轮换休息,有任何不舒服马上报告!”氧化铝生产部维修工序的王工,反复叮嘱着班组员工。面对高温“烤”验,企业坚守“人比设备更重要”的管理理念,动态调整作业时间,实行“抓早晚、歇中间”的弹性排班制度,非必要不安排露天高空、有限空间等高强度作业。同时,各工序班组在作业休息现场设置通风良好的应急休息点,确保员工时刻保持充沛体力与清醒脑力。各班组严格执行岗前健康检查制度,密切关注员工身体状况,尤其对高血压、心脏病等高温敏感岗位人员重点关怀。安全环保健康部牵头强化技能培训,为岗位员工普及中暑急救知识,邀请急救专家现场讲解高温中暑症状辨识及急救方法,全面提升全员应急能力。此外,针对高温时段作业人员实施“一小时巡查”制度,发现异常立即

启动应急响应,切实守护职工身体健康与生命安全。这一系列贴心的动态保障“解暑方”,让“清凉”真正沁入员工心间。

“虽然天热干活辛苦,但公司替我们想得这么周到,咱心里踏实,干起活来也更有劲头。”氧化铝生产部维修工序的青年职工张工,看着班组冰箱里满满当当的饮料和雪糕,笑着说道。这场从“胃”到“心”的关怀,让清凉真正“触手可及”;公司工会启动“夏送清



图为山西华兴铝业有限公司工会组织清凉活动现场。

凉”专项行动,累计发放冰镇饮料3000箱、雪糕2万支、西瓜3万余斤;食堂专门开设“消暑窗口”,每日供应凉拌木耳、黄瓜拌海蜇等爽口菜品,免费提供绿豆汤、冰糖雪梨水,食材采购量较平时增加50%;党员干部组成“送凉小分队”,带着保温桶深入车间,为一线员工递上冰镇盐汽水与擦汗毛巾。针对不同岗位需求,防暑物资实现“精准投放”:为高温岗位配备藿香正气水等急救药品,在地下皮带廊设置食盐补给点;给检修班组配备便携式冷风机、降温背心;在户外作业区增设冰袋、湿毛巾,随时满足员工物理降温需求。

两家企业负责人表示,日后将持续关注天气变化,动态优化保障措施,用更实的举措、更“清凉”的行动,为员工撑起夏日“绿荫”,为企业高质量发展筑牢“清凉屏障”。

收到暴雨预警后 你该怎么做?

关注

天气预报、预警信息

尽量减少外出

主动避险

妥善安置

阳台易落物品

户外步行要避开

井盖、广告牌

远离临时搭建物

危旧墙体

路边的大树等

外出行车

注意控制车速

适当增大车距

如遇交通事故或车辆故障

迅速靠边停放

撤离报警

严防二次事故发生

应急管理部

安全生产和自然灾害
风险隐患排查整治专项行动