

德阳绵竹市：“数智引擎”赋能制造业高质量发展

□周韵 牟文 本报记者 高明山 李鹏飞 文 / 图



制造业是新质生产力赋能聚变的广阔领域。在绵竹市，近日，东汽实业九鼎电气生产车间里机声轰鸣，两台焊接机器人正挥动着灵活的“手臂”，对水力发电部件伸缩管耐磨层进行精准焊接。焊花闪耀后，焊接面平整美观。在连接焊接机器人的一块屏幕上，显示着设备的运

行参数、运行状态等信息，工人只需通过自动控制系统，即可完成对整个焊接过程的把控。

“焊接机器人可实现大型复杂结构产品的焊接，不仅应用更加广泛，每名操作人员还可以同时操作两台机器人，能实现每天24小时不间断作业，保证了生产的连续性。”该

公司智能机器人操作组组长左德伟告诉记者，过去完成一个伸缩管的制造需要4名工人花费10天时间。焊接机器人投用后，仅需2名工人花费10天时间，生产效率相比过去提高了50%。

九鼎电气是一家专业从事大型核电、火电、水电等成套设备制造的国家高新技术企业，参与了国家重点工程白鹤滩水电站多个部件的承制。近年来，随着公司的产销规模、市场渗透率在原有基础上有了一定提升，订单量大幅增长，对生产能力和产品质量有了更高要求。

今年，九鼎电气购买了两台焊接机器人，它们的投用在减少人工劳动强度的基础上，大幅提高了产品质量的稳定性和生产效率，使产品市场竞争力不断增强，市场占有率进一步扩大。

焊接机器人引进后，如何充分

发挥它的作用是一个全新课题。该公司组建了智能机器人操作小组，全力挖掘机器人的“聪明才智”，减少生产环节中人为因素的差异影响，确保每一批次的产品质量均一、稳定、可靠。同时，通过机器人对产品焊接工艺进行新开发，不断提高生产效率和产品质量。公司还以此为契机，加快培养一批优秀的机器人焊接操作工，为企业智能化转型奠定人才队伍基础。

“目前，我们公司还新增数字化焊机40台，计划分批购买100台。它相比传统焊机可实现焊接过程精细化操作、精准化控制，从而进一步提高产品质量。”九鼎电气相关负责人告诉记者，硬核装备的投用让企业更有科技范，让产业加速迈向现代化。公司将继续通过引进先进设备，提升各生产线的自动化、机械化水平，不断提高生产效率，促进企业高质量发展。

全力以赴拼经济搞建设
坚定不移推动高质量发展

万源市多部门联合开展柴油车尾气抽检工作

□杨昱 本报记者 蒋永飞

为打好大气污染防治攻坚战，深入打好大气污染防治攻坚战，切实改善空气质量，近日，万源市生态环境局联合市交通运输局、市交警大队对辖区内柴油车开展尾气抽检工作。

尾气抽检工作以非定点检查方式开展，抽检点主要选择在过往车辆密集的国道、省道，随机抽查过往车辆，本次共计抽检10余辆。抽检过程中，联合小组成员始终坚持问题导向，重点检查柴油车尾气是否

达标、运输车辆是否按期上站检测。在尾气抽检的同时，联合小组成员还向驾驶员宣传讲解了机动车尾气污染防治的相关政策法规，提醒驾驶员加强车辆日常维护与保养，确保尾气排放达标。

下一步，万源市生态环境局将持续按照机动车路检路查相关要求，进一步加强联合执法力度，形成常态化机制，为打赢大气污染防治攻坚战贡献环保“铁军”力量。

劳动创造美好 实践铸就辉煌——龙正小学“开心菜园”劳动实践基地效果好



眉山市仁寿县龙正镇小学校(以下简称:龙正小学)通过菜地种植、劳动管理等活动,坚持亲历情境、亲历过程、亲身体验的“三亲”原则,凸显劳动教育树德、增智、强体、育美的综合育人价值。

今年3月,学校将劳动实践基地“开心菜园”以班级责任管理的形式,划分给每个班。在这里,孩子们在老师的帮助下种上了自己喜欢的蔬菜,浇水、施肥、除草、捉虫等一系列活动让孩子们体会到了不一样的成长快乐。

一分耕耘,一分收获。5月,孩子们走进菜园,管理自己的劳

动成果,菜园里充满了孩子们的欢声笑语,他们一边有序地管理自己亲手种下的新鲜蔬菜,一边开心地交谈着,脸上洋溢着幸福的笑容。

“开心菜园”不仅是学生的劳动实践基地,更是品质形成的“体验地”。劳动活动中,孩子们收获蔬菜,更结出素质教育香甜的“果实”。龙正小学将继续探索劳动教育新路径,继续精心打造“思政+劳动”课程体系,教育引导学生在劳动教育实践中学习劳模精神、劳动精神、工匠精神。

徐丽群 文 / 图

广元市苍溪县抢抓农时保障粮食稳产增收 机械化助力 水稻插秧全面展开

□张俊 王楠 本报记者 魏彪文 / 图

粮食增产,科技先行。眼下正是水稻插秧的关键时节,连日来,广元市苍溪县元坝镇抢抓农时,积极利用机械设备进行水稻插秧工作,为全年粮食生产安全和丰产丰收奠定了坚实基础。

在元坝镇金飞阳专业合作社连片种植的农田里,金飞阳专业合作社理事长赵小波正驾驶高速插秧机来回穿梭,一株秧苗从插秧机苗盘上滑落,整齐有序地插入水田里,不一会,田间便呈现一派生机勃勃的景象。

“今年我们合作社计划种植水稻230余亩,我们使用高速插秧机每天可以插秧50亩左右,四五天就能完成插秧工作。同时,我们还为周边农户开展社会化服务,提高他们种植积极性。”赵小波说道。

近年来,元坝镇积极落实“藏粮于地、藏粮于技”战略,不断推进高标准农田建设,为水稻标准化、规模化生产创造了条件。同时,聚焦优质水稻产业,把农业机械化作为提高粮食产量的重要举措,全面发挥农业机械化在提高种植效率、提高粮食单产上的优势,促进粮食优质高产。

“今年,元坝镇计划栽种水稻3.3万余亩,目前栽种工作已经全面展开,预计将持续到六月上旬结束。接下来,我们将发动种植户做好水稻病虫害绿色防控及田间肥水管理,同时,组织农技服务队下乡开展技术指导,保障粮食稳产增收。”元坝镇农业综合服务中心主任臧容说道。



绵阳市游仙区：政银企对接 拓宽企业融资渠道

□赵超 本报记者 王金虎

近日,绵阳市游仙区举办知识产权金融创新运用专题活动暨知识产权质押融资政银企对接会。

对接会上,大公信(北京)资产评估有限公司围绕“知识产权评估助力金融创新”进行实务分享,就如何盘活无形资产,拓展融资渠道与企业深入交流。中国银行游仙支行相关负责人详细介绍了金融产品,与企业探讨运用知识产权质押融资的规范和流程。平安财险四川分公司相关负责人就如何开展知识产权保险进行培训,详细讲解了专利保险的办理流程。游仙区市场监督管理局相关人员围绕市、区知识产权金融政策进行宣传、解读,鼓励企业用活用好政策,解决融资难、融资贵的问题。最后,参会企业与银行等金融服务机构就知识产权质押融资有关问题进行了交流互动。大家纷纷表示,此次政银企对接活动,有利于拓宽企业融资渠道,畅通了知识产权质押融资“最后一公里”。

下一步,游仙区将以打造知识产权金融生态为目标,引导企业充分发挥知识产权转化运用效益,帮助企业盘活知识产权无形资产价值,推动“科技-产业-金融”良性循环。

达州市宣汉县：精准发力 森林火情“零发生”

□张平 雷春华 本报记者 罗斌

宣汉县是达州市4个森林火灾中风险县之一,林地面积421万亩,森林面积396万亩,森林覆盖率62.15%,森林防火压力较大。今年以来,宣汉县采取“五强化、五到位”防控模式,精准发力,实现了森林火情“零发生”,牢牢守住了森林防火安全底线。

强化责任落实,履职担当到位。进入防火期以来,全县召开森林防灭火工作会议12次,县级领导一线调研检查森林防灭火工作590余次,组织应急、林业、公安、消防等部门组成4个片区督导组下沉一线专项督导森林防灭火工作;全县签订森林防灭火“十户联保”暨农户(个人)包地块承诺书130000余份,持续夯实群防群治根基;分层建立县级领导包乡镇(街道),乡镇(街道)领导包村(社区),村(组)干部包农户,护林员包山头,农户(个人)包地块的网格化包保责任体系。

强化防火巡查,源头管控到位。在防火期,全县所有护林员、检查站、巡逻队等一线巡护力量全部上岗到位,全县3085名护林员全天候执勤巡查,各乡镇(街道)、林场、景区在进山

路口设置防火检查卡点59个,配备防火检查员开展防火值守工作,对进入林区的人员、车辆进行检查,严防火源火种进山入林。设置家庭瞭望哨846个,主要设置在林区及周边居住在最高点的农户家庭,每个家庭瞭望哨明确1至2名瞭望员,充分发挥基层群众的积极性主动性,更好实现对野外用火的早发现、早报告、早处置。

强化隐患排查,风险消除到位。在防火期,加大巡查管控力度,对林区进行全覆盖、拉网式、常态化防火安全巡查,严防一切野外用火。对重要设施和重点目标、“五周五绿”以及坟头周围50米,持续清理林下可燃物3634亩、2387吨,降低林下可燃物载量。各乡镇(街道)、林场、景区及电力企业等林区施工作业单位加大林区火灾风险隐患排查整治,建台账、列清单,实行排查整改销号全流程闭环管理,及时消除潜在风险隐患176处。

强化宣传教育,思想引领到位。充分发挥新媒体宣传方式,重点宣传森林防火法律法规、火险预警、安全自救常识等内容,进一步增强群众森林防

火责任意识、防范意识。组织开展“森林防灭火·开学第一课”“森林防灭火,我倡议我承诺”“3·30森林草原防灭火警示日”主题宣传教育活动”等一系列宣传活动,加强对中小學生和社会公众防火安全知识普及工作。各涉林景区通过制作防火警示牌、发放宣传单、播放防火讲解词等多种形式开展宣传活动,警示游客禁止携带火种进山入林。

强化监测预警,应急准备到位。密切关注天气和物候变化,定期开展火险形势会商研判,及时发布火险预测预报预警信息,指导各乡镇(街道)和有关单位落实好对应防控措施。严格落实24小时值班和领导带班制度,持续做好卫星热点监测,按照时限要求接收和核查处置卫星热点31个,确保早发现、早处置,防止各类用火引发森林火情。大力提升应急处置能力,组织培训灭火指挥员148人次,开展应急演练68场,举办扑火技能竞赛2次,全县1298名专业(半专业)森林扑火队员加强训练和常态备勤,为“打早、打小、打了”充分做好准备。

巴中市通江县永安镇：“三夏”油菜抢收急 志愿服务暖人心

□张丹 本报记者 蒋永飞 文 / 图



“感谢大家帮助我家抢收油菜,避免了我家造成更大的损失。”近日,巴中市通江县永安镇县坝村村民向萍怀着激动的心情专门写了一封感谢信,向村“两委”干部和志愿者表示感谢。

据了解,近日正值油菜丰收季,向萍却因为母亲入院需要陪护,面临油菜无人收割的困难。县坝村党支部书记邹成兴得知情况后,迅速组织村“两委”干部、新时代文明实践站志愿者,帮助向萍家抢收油菜。

在骄阳下,村干部和志愿者们带着镰刀、背篓等来到向萍家的油菜地,挥汗如雨,忙得不亦乐乎。在大家的共同努力下,仅用3个多小时就帮把2亩多油菜全部收割完,为向萍一家解了燃眉之急。

据了解,正值“三夏”农忙季节,县坝村“两委”干部常态化坚持在一线,动员村里年轻党员加入“志愿服务队”,与村“两委”干

部积极协调运输车,组织村民有序收割,应收尽收,以实际行动助力“三夏”生产。

近年来,永安镇县坝村依托新时代文明实践站,不断壮大志愿者队伍,更好地满足群众的需求、诉求。据介绍,自2023年3月常态化开展志愿服务以来,共有26人次志愿者参与,开展10场志愿服务活动,服务总时长达60个小时,涉及转移避险群众、便民志愿服务、环境卫生治理等等。

“县坝村干部这一暖心举动只是我镇架起干群‘连心桥’的一个缩影。下一步,永安镇将继续加强组建新时代文明实践所(站)志愿服务队伍,常态化开展政策宣讲、科普宣传、助农生产等系列志愿服务活动,力所能及为群众办实事、用心用情为群众解决好‘急难愁盼’问题,努力打通服务群众的‘最后一公里’。”永安镇相关负责人表示。