

全力保障粮食安全 打造和美乡村样板

本报讯(记者张静怡)4月25日,副市长杨红忠深入灵宝市调研农业农村重点工作。

杨红忠先后到西阎乡东吕店村、小常村,五亩乡庄里坡村,尹庄镇浊玉村、唐窑村、寺洼村等地,实地察看抗旱浇麦和小麦“一喷三防”、高标准农田建设突出问题整治、农村“三资”管理、宜居宜业和美乡村先导区建设、巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接项目等工作情况。

市政协专题调研 中药材产业发展情况

本报讯(记者王婉媚)4月23日至24日,市政协副主席何军、王锋带队,组织部分市政协委员到渑池县、陕州区、卢氏县、灵宝市,对全市中药材产业发展情况进行专题调研。

调研组先后到协盛源农业丹参种植基地、雍家园村冬凌草种植基地、澜草堂药业、众合中药材育苗基地、宁寿堂健康产业、和仲后稷(卢氏)智能科技、望家山万亩连翘种植基地、瑞之恒药

业、敬康药业、乐氏同仁三门峡制药、鑫浩农林种植基地等处,详细了解中药材种植规模、产业发展、智能化利用等情况,广泛听取企业意见建议。

调研组对全市中药材产业的发展情况给予充分肯定,建议要坚持利用新质生产力,促进中药材规模化智能化产业化发展,延长产业链,推动产品向多样化、高附加值方向升级,打造具有地域特色的中药材品牌。

以信仰的力量筑牢作风根基 “红色传记作家”张爱生回故乡开展专题讲座

本报讯(记者李博)4月25日,市政协、市文化广电和旅游局联合举办深入贯彻中央八项规定精神学习教育专题辅导讲座,邀请从三门峡走出去的“红色传记作家”张爱生回到故乡,以“信仰的力量”为主题,为100余名党员干部进行了一堂富有学理性、故事性、感染性的辅导讲座。

张爱生出生于陕州区张茅乡,长期致力于中共党史及毛泽东军事思想等方面的研究,著有《跟着圣火看中国》《细说毛泽东纪念馆上的历史故事》《从群众中走出来的群众领袖——习仲勋(西北岁月)》等。近年来,他根据创作体会为许多机关单位作专题辅导报告。

在当天的讲座中,张爱生以西北红色根据地发展历程为主线,回顾了刘志丹、谢子长、习仲勋等革命先辈坚强的革命意志和崇高的道德品质,从“不忘初心,重整行装再出发”“硕果仅存的陕甘宁边革命根据地”等多个方面,同与会者一起追忆老一辈革命家的感人事迹,感悟革命精神,使党员干部从百年党史中汲

取奋进力量。讲述中,他用生动丰富的史料解读了共产党人的初心和使命,深入浅出地讲解了如何学习贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想。

张爱生还特别为大家讲述了习仲勋与三门峡的深厚情缘。1959年6月5日,时任国务院副总理的习仲勋第二次来到三门峡,先后视察了三门峡水利枢纽工程等,并听取了三门峡市委和黄河三门峡工程局党委的工作汇报。视察结束后,他给周恩来总理写了一封长信,就三门峡今后如何布局、建设三门峡水利枢纽工程的大军如何更合理地使用等提出了建议。

通过聆听宣讲,与会者深切体会到伟大建党精神的内涵,感悟到幸福生活来之不易,激发了勇担使命、奋发有为的奋斗热情。大家纷纷表示,宣讲高屋建瓴、主题鲜明、思想深刻、内容丰富,对开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育具有很强的启发和指导意义,在工作中将积极践行初心、坚定决心、增强信心,努力开创工作新局面。

全市首例土地转移 预告登记业务办结

本报讯(记者任志刚 通讯员贺斌)“从受理申请到完成登簿,仅用了不到2小时,这为项目早日落地赢得了时间。”4月25日,义乌市全域新能源汽车充电站项目负责人彭兴华感慨地说。当天,义乌市自然资源和规划局为该项目办理了三门峡市首例土地转移预告登记。这一开创性举措不仅为新能源基础设施建设和“加速键”,还在土地资源领域开辟了一条兼顺法治规范与市场活力的新路径。

土地转移预告登记是指在土地转让过程中,当事人按照约定向登记机构申请,将土地转让的有关事项进行预先登记,以确保将来实现土地物权的一种登记制度。通过这一制度,义乌市全域新能源汽车充电站项目在土地转让过程中,提前锁定了土地权益,有效避免了因土地纠纷等问题导致的项目延误。

在办理过程中,义乌市自然资源和规划局主动作为,与项目方义乌市豫瓷城乡建设发展有限公司密切沟通,为其提供全程指导和服务。工作人员详细讲解了土地转移预告登记的办理流程 and 注意事项,帮助企业准备相关材料并开辟了绿色通道,确保登记工作高效进行。

此次登记的完成,推动了项目的快速落地和建设,有助于完善义乌市新能源汽车配套设施,促进新能源汽车产业的发展。土地转移预告登记制度的引入,有效盘活了闲置存量土地,提高了土地资源的利用效率,标志着义乌市土地资源管理领域取得重大突破,同时为区域经济社会高质量发展注入了新动能。作为优化营商环境的具体实践,该举措通过预告登记制度,为土地流转提供了更规范、更高效的保障路径,进一步激发了市场主体参与土地开发利用的积极性。

材料新城·智造未来

“数字基因·智造革命”——从车间到云端的转型实践系列报道之九

戴卡轮毂：传统制造工厂“智慧”蝶变

本报记者 何东升

在市城乡一体化示范区(高新区),当晨光熹微,三门峡戴卡轮毂制造有限公司的智慧云工厂已全速运转。物流车穿梭于WMS智能仓储立体货架间,5G+AI质检系统以每秒200帧的速度扫描轮毂表面,数据大屏上跃动的数字见证着传统制造企业的蜕变:2024年营业收入突破17亿元,自主品牌销量三年激增300%,人均产值跃升至162万元。一组组逆势上扬的曲线,勾勒出“三大改造”赋能下的智造新图景。

数字基因重塑生产逻辑

“这个智能决策中枢,就是工厂的‘最强大脑’。”站在5G智慧云工厂调度指挥中心,正在介绍情况的运营管理中心经理助理李海波指向数字孪生平台。透过大屏,520台联网设备、300块能源仪表的实时数据在此交汇,形成覆盖生产全流程的数字

神经网络。自2021年启动的1.03亿元数字化转型工程,不仅建成七大5G场景应用,还使生产节拍缩短23%,单只轮毂能耗下降15%。

在机加车间,技术部经理李颖展示着最新研发的AI自适应控制系统。通过“5G+工业互联网”平台,CNC机床能根据铝材特性自动调整参数,将加工精度控制在0.02毫米以内。“过去老师傅需半小时调试的参数,现在系统1分钟就能完成。”这种智能进化使产品综合合格率突破94%,推动企业从规模扩张向质量效益转型。

绿色智造激活产业链动能

清晨7点,满载铝液的专用运输车从恒康铝业驶入厂区。通过铝水直供项目,企业每年减少合金重熔燃料成本2000万元,实现碳减排1万吨。“这不仅是成本账,还是生态

账。”运营总监魏要星算着绿色转型的“双赢账”,通过与上下游构建循环经济体系,区域铝产业链综合效益提升了18%。

熔炼车间采用全球领先的蓄热式燃烧技术,将铝液保持在720℃恒温,并通过余热回收系统将能源利用率提升至92%。财务副总李红强透露,通过智能仓储系统和云端产能协同平台,存货周转率同比提升35%,资金使用效率显著优化。这种全价值链的绿色再造,推动企业利润在2024年实现42%的跨越式增长。

创新引擎驱动新质生产力

走进企业技术中心,北航、浙大科研团队正攻关新一代铝基复合材料。通过“揭榜挂帅”机制,企业近三年转化科技成果27项,其中与西安电子科技大学合作的智能检测系统,使质检效率提升6倍。目前,企业研发

投入强度达4.8%,拥有专利技术56项,数字化人才占比突破30%。

创新势能正转化为市场竞争力。今年年初,已有15万只轮毂发往日本、欧盟市场,自主品牌产品在国际展会上收获超2亿元订单。企业打造的“产销研一体化”平台,通过大数据分析精准捕捉市场需求,使新产品研发周期缩短40%,个性化定制产品占比提升至25%。

站在智慧工厂参观通道,智能制造场景尽收眼底:机械臂精准抓取、AI图像识别传输链流动、云端系统实时调度……这座曾以传统铸造闻名的工厂,如今正以每分钟下线12只轮毂的“戴卡速度”,书写资源型城市转型新篇章。随着“三大改造”深入推进,戴卡轮毂正朝着“全球一流铝轮毂智能制造基地”目标阔步前行,为培育新质生产力、建设现代化三门峡注入强劲动能。

“破壁者联盟”——专精特新“小巨人”的颠覆式创新系列报道之十五

瑞德机械：精益求精锻造“铁骨”

本报记者 陈林道

4月16日,走进渑池县瑞德机械有限公司(以下简称“瑞德机械”)生产车间,机器的轰鸣声不绝于耳,一个个零部件在精密模锻生产线上加热、锻压、检验……生产工人神情专注,一件件产品逐一下线、冷却装箱,一派热火朝天的景象。

“我们企业主要从事拖拉机和汽车零部件的精密模锻,相当于制造模具的一部分骨架。”瑞德机械总经理李柏松介绍,精密模锻是指在模锻设备上锻造出形状复杂、锻件精度高的模锻工艺。

看出记者的不解,李柏松带着记者走到一座二三层楼高的模锻压力机前,只见机械臂将通红的毛坯料送入模具,经过冲头的锻压,10秒后,一件精密锻件完美成型。李柏松解释说:“与普通模锻不同,精密模锻是提高锻件精

度和表面质量的一种先进工艺。就像在模具里‘揉面’,使毛坯产生复杂的变形,从而制造出普通模锻无法一次完成的形状复杂、精度高的锻件。这对模具和设备都是一种考验。”

锻造业是发展装备制造业的基础,作为一家有着16年发展历史的锻造企业,锻压设备是瑞德机械安身立命之本。

凭借多年的技术沉淀和不懈努力,瑞德机械配备了先进的生产设备,包括315T精密双动液压机、500T四柱快速液压机、1000T电动螺旋压力机、630T电动螺旋压力机等设备,建设了多条精密模锻件生产线,具备年产能6000吨的生产能力,可承揽直径300mm以下的精密锻件加工业务,成为第一拖拉机股份有限公司、南阳浩帆汽车零部件有限公司等企业的优良供应商,在农业机械零

部件领域占据领先地位。

“今年一季度实现产值1502万元,远超过去年同期,实现了‘开门红’。”李柏松说,“这得益于我们对研发的不懈坚持。”

“创新是引领发展的第一动力。”近年来,瑞德机械不断追求创新,在2012年就通过了ISO9000质量管理体系认证,并先后获得“国家级科技型中小企业”和“河南省创新型中小企业”等荣誉称号。

去年,瑞德机械研发优化了清渣送料一体化锯床送料装置和锻件棒料批量切割装置,大幅度提升生产效率和材料利用率,还通过对切边模具优化设计,增强了通用性和实用性;同时改进冷却装置,确保锻件通过挂接方式均匀高效地冷却。

“这些先进的精密锻造技术,使我们生

产的锻件尺寸精度达到0.3mm以下,表面粗糙度值Ra达0.8μm以下。”李柏松表示,这弥补了传统生产方式精密度低的短板,减少了锻件余量,显著提高了产品的精密度和生产效率,进一步增强了公司的市场竞争力。

今年1月,省工业和信息化厅公布河南省2024年度第二批专精特新中小企业名单,瑞德机械名列其中。

“这彰显了对我们技术创新与产品质量的高度认可,也将进一步激励我们加大研发力度。”李柏松表示,目前,瑞德机械已获得国家授权专利12项,全部为实用新型专利。

“我们将继续加强技术创新,提升自身的技术实力,为行业内其他企业提供宝贵的经验和技术支持,巩固市场优势地位,为全市经济高质量发展贡献力量。”李柏松说。

做好抗旱浇麦工作 全力确保夏粮丰收



抗旱保粮 齐发力

连日来,义马市积极排查维护水利设施,保障灌溉渠道畅通无阻。同时,加强与各职能部门对接,整合水利喷灌、应急喷灌、消防消防车、城管洒水车、环保应急池等设备,累计灌溉小麦1.3万亩。
赵胜祖 摄

展生产自救,组织农技、水利等专业技术人员指导群众开展统防统治,全方位开展科学抗旱、小麦“一喷三防”。该镇农业农村综合服务中心组织技术人员深入田间地头,指导农民科学施肥、合理浇水,提高农作物的抗旱保收能力。同时,加强病虫害监测和防治,广泛宣传抗旱保苗和春季田间管理知识,提高农民科学管理水平。

“我们将密切监测5月上旬的干热风天气,做好叶面肥喷施和‘一喷三防’作业,全力守好群众的‘粮袋子’‘菜篮子’‘钱串子’,为粮稳产、药材丰产打下坚实基础。”东明镇农业农村综合服务中心负责人说。

(高长军)

灵宝市:多措并举为小麦“解渴”
本报讯 4月24日,在灵宝市西阎乡的麦田里,9架植保无人机精准喷洒药肥,立杆喷灌设施马力全开,伞状水帘随风飘散,滋润着干渴的麦苗。
当前小麦已进入抽穗阶段,正是抗旱浇水、“一喷三防”关键时期,但受干旱天气影响,小麦生长面临严峻挑战。连日来,灵宝市各相关部门和广大群众,积极采取各种措施应对旱情。
该市因地制宜,科学调度,充分利用各类水利设施和抗旱机具,统筹推进抗旱浇麦工作,做到能浇尽浇、能浇早浇,为夏粮丰收稳产打牢基础。截至目前,已调动机井695眼、提灌站57个、供水车辆27辆,浇灌小麦面积21.7万亩次。
该市各相关部门通力配合、积极协作,制定预案、全力应对,确保粮食丰收。加强组织领导,成立工作专班,由县级领导分包乡镇督促抗旱浇麦及“一喷三防”工作,并发动群众参与。加强技术指导,组织市、乡两级技术人员分片包干,深入村组和生产一线,加强技术服务,采取多种形式广泛开展宣传培训,指导新型经营主体因墒开展抗旱灌溉,因地制宜推广喷灌、滴灌等节水灌溉技术,提高水分利用效率。抓好“一喷三防”,目前已出动无人机80架次,防治5000余亩。
(屈建国 李孜艺)