

2024年府谷镁产量占全国总产量一半

从2002年首家镁厂点火,到如今34家企业年产67.8万吨,单厂规模占全球2%的超级产业集群……府谷镁业正在崛起。

据统计,2024年榆林市府谷县金属镁年产量达53.72万吨,同比增长46.98%,占据全国总产量的52.35%、全球份额的47.54%。

府谷县拥有230亿吨侏罗纪优质“富油”煤炭储量,府谷镁业创新性地将半焦(兰炭)尾气转化为镁冶炼能源,构建了“煤→焦→镁”的循环产业链。与传统燃煤或燃油工艺相比,每吨镁生产可节约标煤4.82吨,减排二氧化碳46.7%。

此外,府谷镁业在县域西部100公里半径内构建了“半焦→余热发电→硅铁→镁冶炼→镁合金→镁渣利用”的闭环体系。该体系年可处理尾气70亿立方米,联动煤制油、铁合金等产业,打造“镁循环产业共生体”。

2024年,府谷镁业产量创历史新高,三年前启动的产业革新效益

凸显。在安全方面,行业投资超15亿元升级智能化安全控制系统,重大事故风险下降90%,产能利用率从68%提升至95%。环保方面,全行业投入超45亿元进行提标升级改造,减排效率提升40%。节能方面,吨镁能耗较三年前下降近20%,2024年释放优质产能20万吨。

此外,面对新能源汽车、低空经济等领域对轻量化材料的爆发式需求,府谷镁业正从“原镁基地”向“材料源头”跃迁。

技术方面,府谷镁业与国内相关科研院所合作,助力下游研发企业突破镁合金塑性加工、耐腐蚀等关键技术。应用方面,府谷镁业积极布局建筑模板、镁基固态储氢、3C电子等新赛道,响应《重点新材料首批次应用示范目录》政策号召。标准方面,府谷镁业主编或参编涉镁标准的制修订工作,参与起草多项国家标准、行业标准、团体标准,涵盖装备、安全、环保、节能、产



陕西省鸿泰元和镁业有限公司生产的镁合金安全帽。吕晓慧 摄

品、加工等领域。

下一步,府谷镁业锚定三大发展方向。高端化方面,规划镁合金深加工园区,涵盖高纯镁、镁合金生产、镁合金加工、镁材零部件生产等领域,将附加值提升3-5

倍。绿色化方面,攻关镁渣综合利用,力争2025年镁渣综合利用率达到70%。数智化方面,引入AI控制系统、物联网监测平台,打造“黑灯工厂”,推动窑炉工艺迈向工业4.0时代。 谭震

30多种小游戏 丰富课间活动

近日,榆林市横山区第四小学开展了一系列丰富多彩的课间活动,让校园焕发活力。

走进横山区第四小学,地面上精心规划的30多种小游戏格外引人注目。跳房子、数字格子、迷宫游戏等图案清晰地绘制在校园里,成了孩子们课间的欢乐天地。下课铃声一响,孩子们纷纷参与到这些有趣的游戏当中。

“这些简单却巧妙的地面游戏,让校园充满活力,孩子们脸上的笑容更多了。”横山区第四小学校长朱彦霖说。

吴文英

政策惠民暖人心 服务群众零距离

近日,榆林市定边县杨井镇街道人头攒动,一场以“政策惠民暖人心 服务群众零距离”为主题的集中宣传活动在这里开展。镇政府组织党员干部、志愿者通过设立政策咨询台、发放宣传资料等形式,向群众普及惠民政策、法治教育、乡村振兴等知识。

活动现场,工作人员围绕群众关心的养老保险、医保报销、反诈反诈、安全生产等民生问题进行面对面讲解。“以前总觉得政策文件看不懂,今天干部们现场举例子,我家补贴怎么申请都说明白了。”村民张大姐笑着说。

李佳余

榆林高新区实现70所学校“警察叔叔信箱”全覆盖

本报讯(记者 肖刘娜)为进一步防范和遏制中小学生欺凌事件发生,提升学生预防校园欺凌意识和应对能力,近期榆林市公安局高新分局率先在辖区70所学校设立“警察叔叔信箱”,实现了校园全覆盖,有效延伸

了对未成年人保护的触角。

榆林市公安局高新分局高度重视校园安全,全力推进校园矛盾纠纷排查化解工作,使辖区各学校师生安全防范意识和能力得到大幅提升。此次在辖区70所学校设立“警

察叔叔信箱”,旨在充分发挥公安机关职能作用,引导学生将“口难开”“无处说”“不敢说”的事情以信件方式投放至“警察叔叔信箱”,为广大学生提供说“心里话”的平台和反映问题的便捷渠道。公安民警会对

“警察叔叔信箱”进行专职管理,进而根据收信内容与学校研判协商,邀请法治副校长到校与师生面对面交流予以解决,对涉学生欺凌警情做到优先受理、优先出警、优先立案、优先侦办。

通联

科技育苗绘就乡村振兴新画卷

3月1日,笔者走进靖边县新桥农场东兴育苗基地,一眼就被这15座日光温室所吸引。

步入温室,智慧喷灌系统正在洒水水雾。随着种植户张成满轻按遥控器,智能喷头应声启动,细密水珠均匀洒落育苗盘。嫩绿的辣椒苗舒展叶片,尽情吮吸甘露,一幅科技赋能农业的生动画面在此铺展。

在占地60亩的15座温室的苗床上,百万株种苗被安排得井然有序。芹菜苗以200株/盘、辣椒苗以90株/盘的标准化密度茁壮成长。温度传感器实时传输数据,催芽室智能调控环境,从播种到出苗的每个环节,都彰显着科技的精细与高效。

“过去浇一个温室苗床,三四个壮劳力要忙活半天。现在

只要动动手指,喷水设施自动搞定。”张成满感慨道。在科技助力下,基地蔬菜苗较传统育苗可提前20天上市,“15个温室满负荷运转,八成菜苗早就被客户预订!”他的话语里满是丰收的期待。

靖边县园艺技术推广中心主任李建宏算了一笔发展账:“全县15家育苗企业年育苗1.5亿

株,相当于为21万亩菜田装上‘科技引擎’。”近年来,靖边县通过构建“智能育苗+订单种植”体系,种苗成活率提升至98%,带动农户亩均增收300元。

晨光穿透温室穹顶,株株青苗拔节生长。科技正在重塑这里的传统农业图景,于黄土高原之上,书写着乡村振兴的崭新篇章。

通讯员 陈治武

华山戏法进校园

3月9日,省级非物质文化遗产华山戏法走进西安交通大学,参加陕西省文化馆与陕西省非物质文化遗产保护中心共同举办的“非遗进校园”活动。活动现场,华山戏法代表性传承人雷鸣为师生们带来一场别开生面的非遗盛宴,让古老的非遗技艺在校园焕发出新的活力。

在师生们期待的目光中,雷鸣首先进行了精彩的《丝巾多变》表演。只见他手中的丝巾在瞬间变换出各种形态,时而如灵动的飞鸟,时而似盛开的花朵,令人目不暇接。随后又展示了《心心相印》戏法表演,通过巧妙的手法与互动,让同学们亲身感受到了华山戏法的独特魅力,拉近了非遗与同学们之间的距离。

在传授环节,雷鸣耐心细致地讲解每个戏法的原理和技巧,并亲自示范动作。同学们积极参与上台尝试,在初步掌握了一些基本的戏法手法后,对华山戏法表现出了浓厚的兴趣。“以前只是在电视上看到过,这次能近距离学习华山戏法,感觉特别神奇,也深刻感受到了非遗的博大精深。”一位参与活动的同学兴奋地说道。

此次“非遗进校园”活动,不仅让西安交通大学的师生们领略到了华山戏法的神奇魅力,也为非遗的传承与发展注入了新的活力。

通讯员 王渭

传承雷锋精神 情暖社区居民

3月13日,在延安子长市瓦窑堡街道齐家湾社区,一场“传承雷锋精神 情暖社区居民”志愿服务活动正在开展中。

活动中,社区专职工作者带着专业的血压测量设备,走进老人家中,为80多位老人测量血压,并讲解高血压的预防和控制知识。与此同时,社区志愿者们手持清洁工

具,对社区道路上的杂物和小广告进行了彻底清理。

近年来,齐家湾社区积极组织志愿者到残疾人家中提供帮助和心理疏导,到行动不便的老年人家中进行大扫除,并常态化开展政策宣传、环境整治等志愿活动,以实际行动践行着“全心全意为人民服务”的宗旨。

通讯员 常浩浩



为居民测量血压。

按下春耕备耕“加速键”

人勤春来早,三月备耕忙。神木市龙华振兴生态农业公司在肥料供应、农业培训、机械引进等方面持续推进工作,全力以赴保障春季农业生产“开门红”。

笔者来到该公司肥料储备库,只见一辆辆满载肥料的卡车有序驶入,工人们正在熟练地搬运着一袋袋肥料,进行入库码垛,现场一派繁忙。据了解,该公司在2025年计划

的肥料需求总量预计610吨,主要是农家肥、钾肥、微生物有机肥等。目前,已到货411吨肥料,剩余肥料正在有序调运当中。

为有效夯实基层人员在农业标准化领域的知识根基及服务能力,近日,该公司举办了2025年第一期农业知识培训。

此次培训聚焦于温室水肥一体化技术、日光温室瓜菜栽培新

技术、化肥减量暨土壤改良技术、肉牛养殖技术、动物疫病防治技术等方面,切实做到让技术进棚、入地,让每名职工都成为种养技术“明白人”。

近年来,该公司持续加大农机设备引入力度,加快农业现代化建设步伐,为农业发展注入新动能。石角塔种植基地新引进的东方红2204大马力拖拉机械格外醒

目,较以往的设备,有更强大的动力和操控性能,保证了作业的高效性和稳定性。

下一步,该公司将以科技赋能,通过不断探索引入先进农机、智慧农具,实现农业生产“播、种、管、收”机械化、智能化、数字化、自主化、效率化,为高质量现代化农业发展“慧”集动力。

通讯员 张彦强