

“钢铁品质”铸就“芮城兽药”

——芮城县兽药产业发展综述

本报记者 韩维元 通讯员 张宇奇

近日,农业农村部畜牧兽医局通报表扬了一批在2023年兽药质量监督抽检工作中成效较好省份和兽药生产企业,在通报表扬的全国27家兽药生产企业中,山西省有6家企业榜上有名,分别是:山西兆益生物有限公司、芮城县同仁兽药有限公司、山西易多利动物药业有限公司、芮城县方宏动物药业有限公司、芮城绿曼生物药业有限公司及芮城天通动保药业有限公司,该6家企业均属于芮城兽药生产企业。

芮城兽药生产企业从1978年由芮城县兽医院制剂室创建芮城兽药厂到目前拥有14家通过兽药生产质量管理规范(GMP)认证企业,有饲料添加剂及相关配套企业21家,从业人员2000余人,年产水针剂23亿支、口服溶液1.02万吨、粉剂散剂预混剂1.8万吨、混合型饲料添加剂39万吨,其中最终灭菌小容量注射液在国内动保领域排名首位,原料药(乙酰甲嗪)达2000吨、占全国市场的50%以上,2023年主导产业产值达5.2亿元。

芮城兽药产业的发展之路,既是一部用“钢铁品质”重塑“芮城兽药”品牌的发展史,也是芮城县域产业高质量发展发展的一个缩影。“芮城兽药”,正成为芮城县域经济新的增长极和引擎,在推动产业体系现代化的同时实现就业富民。

趋势 优势 顺势

兽药产业是促进畜牧业和养殖业健康发展的基础性产业,在保障动物源性食品安全和公共卫生安全等方面具有重要作用。近年来,我国畜牧业迅猛发展,逐渐由农户散养向标准化、集约化、规模化养殖方式转变,既推动了传统畜牧业向现代畜牧业转变,也推动了兽药产业的转型升级。

农业农村部发布的《“十四五”全国畜牧兽医行业发展规划》指出,“十四五”期间严把兽药生产和使用关口,保障兽产品质量安全,推动兽药产业转型升级,严格执行新版兽药生产质量管理规范(GMP),提升兽药产业技术水平。

芮城县兽药产业起源于1978年,是芮城传承近50年的主导传统产业。虽然经历了近50年的发展,但仍然面临着产品质量不稳定、同质化严重、市场竞争力不足、技术人才缺乏、缺乏核心竞争产品等一系列困扰行业发展的难题。改变“主业不优”的问题,把主导产业培育成优势产业,成为打破芮城兽药生产瓶颈的首要任务。

正是基于这样的产业发展背景和趋势,芮城县开始对兽药产业进行全面提升。

实施兽药生产质量管理规范(GMP)认证是提高兽药生产质量管理水平,保障兽药生产安全有效、促进畜牧业可持续发展的根本。通过走访调研,芮城县把解决问题的突破口放在了GMP新标准的认定上,并成立了工作领导小组,制订实施方案,有计划、有组织、统一有序推进新版兽药GMP认证工作。

成立于1989年的芮城县方宏动物药业有限公司是芮城县第一个兽药类民营企业。经历了30多年的发展,该企业面临着生产设备老化、产品品类单一、检验设备老化等诸多问题。从2021年开始,该企业在芮城县



芮城县同仁兽药有限公司技术人员在对药品进行检测分析。

畜牧兽医发展中心的指导下,积极申请筹备资金1300多万元,对原有厂房、生产设备、质检中心进行全面改造提升,并于2022年6月10日顺利通过新版兽药GMP验收。

“通过此次兽药GMP认证,我们认识到,一个企业的产品品质不仅仅是抓出来的,监督出来的,更是设计出来的。”该企业负责人党瑞瑞表示,获得新版兽药GMP认证,不仅使厂区的面貌焕然一新,厂内设备也达到了自动化、数字化、智能化和绿色化标准。芮城县畜牧兽医发展中心主任封增平告诉记者:“2022年,芮城县14家兽药生产企业积极响应新版兽药GMP的要求,总投资1.5亿元,以高标准、严要求全力投入升级改造,为推动芮城兽药产业体系现代化和实现兽药产业的高质量发展奠定了坚实基础。”

集约 集聚 集群

2023年9月13日,由芮城县兽药协会主办的中药提取物集中采购签约仪式暨中药质量控制培训会在芮城县杨森包装有限公司召开,芮城县兽药协会与四川恒瑞通达生物科技有限公司就中药提取物集中采购进行签约,与芮城县安能物流有限公司签订了物流运输战略合作协议。

“当天,我们通过协会集中采购鱼腥草提取物、柴胡提取物、地塞米松磷酸钠三种原料药,一次性为企业降低生产成本70余万元。”芮城县兽药协会秘书长、芮城县同仁兽药有限公司总经理党明飞表示,通过兽药协会集中采购,仅鱼腥草一个单品,就可以为企业节省40%至50%的成本。

2023年以来,芮城县委、县政府认真贯彻落实省市两级关于促进特色专业镇高质量发展的相关要求,精心培育建设兽药特色专业镇,通过成立兽药产业联盟,设立兽药协会,推动兽药企业相互“牵手”、集体“抱团”、“握指成拳”形成产业规模效应。

为确保特色专业镇建设扎实推进,芮城县成立了由县委书记尚玉良、县长余敏担任双组长的芮城县特色专业镇领导小组,下设兽药特色专业镇工作专班,全面推进兽药特色专业镇建设。

同时,经过多次走访调研、思想动员、讨论会商,成功重组了芮城县兽药协会,制定了章程,并由芮城县中小微

企业创新孵化基地无偿提供办公场地。各兽药企业积极入会,大家一起提思路、想办法,形成抱团发展的共识。

“产业集群作为一种为创造竞争优势而形成的产业空间组织形式,它具有的群体竞争优势和集聚发展的规模效应是其他形式无法比拟的。”在芮城县工科局局长马刚看来,要实现产业集群化,不是将几个同类型的企业简单地规划组织在一起,而是要实现集体内在意识的聚合,使之形成抱团发展的自觉,其核心是要用创新手段打造全新的供应链体系,用制造手段打造完整的产业链体系,用市场手段打造优质的价值链体系。

为有效解决产业集群化发展中供应链前端的技术研发、产品开发等难题,芮城县结合兽药GMP认证,全面推进企业主体提升。目前,芮城县共有兽药生产企业14家,饲料及饲料添加剂生产企业16家。其中,上市企业有1家,高新技术企业有5家,专精特新“小巨人”企业有1家,专精特新中小企业有3家,省级民营科技企业有8家,农业产业化省级重点龙头企业有3家,省级企业技术中心有1家,市级企业技术中心有2家。2023年,全县主导产业产值达5.2亿元,达到市级专业镇标准。

一个由特色专业镇而凝聚起来的产业集群初具雏形。

品类 品质 品牌

任何一个产业的发展,都是起源于品类,做强于品质,做大于品牌。如果说品类是产业的基础,那么品质就是企业生存的根本,品牌则决定着企业的未来,三者互相关联。

芮城兽药企业正是深刻理解了这一要义,才实现了产业的转型升级。

作为国家高新技术企业、山西省农业龙头企业、山西省专精特新企业、山西省民营科技企业的山西兆益生物有限公司非常注重产品的品类研发。经过30余年的发展,该企业目前拥有非最终灭菌小容量注射液、最终灭菌大容量非静脉注射液、口服溶液剂共11条生产线140个品种。其中,非最终灭菌小容量注射液生产线为山西省唯一达到最高净化级别的兽药注射液生产线。企业负责人张明辉介绍:“企业现有发明专利6项,实用新型专利7项,外包装专利2项,平均每年研发项

采用不同的教学方法和多元的评价;实行小组合作学习,利用“兵教兵”的方法,让每个学生都有所收获;利用丰富的教育资源助力分层教学,给各个阶段的学生提供适合成长的教育资源,激发他们的学习动力,提高整体课堂效率。

——体育。学校坚持贯彻落实“阳光一小时”体育锻炼基本要求,做好“两操一课”,开展跑步、跳绳、健身操、广播体操等体育活动,丰富课间操的内容和形式。在社团活动中开设足球、篮球、乒乓球、花样跳绳等,做到“我运动,我健康,我快乐”。

——美育。学校开设了音乐、美术课程,成立了书法、舞蹈、表演、竖笛等社团,把艺术教育融入学生成长,让学生发现美、欣赏美,提高学生鉴赏美的能力,陶冶学生情操。

——劳育。该校坚持“在真实的劳动场景中习得技能,锻造精神”的劳动教育理念,开设丰富多彩的劳动课程。叠被子、叠衣服、摘韭菜、包粽子、揉面团等活动,培养了学生的劳动意识,增强了学生的劳动技能。

临猗:刷新城市“好气色”提升年节“氛围感”

本报讯(记者 董战轩)春节临近,为给广大市民营造一个整洁优美、文明和谐的节日环境,临猗县住建局组织该县环卫和园林绿化服务中心于日前启动以“美环境、树新风、迎新春”为主题的城区环境卫生专项整治行动。此次专项整治行动为期40天,主要围绕清扫保洁、垃圾清运、设施维修、应急处置等方面展开。

其间,该县按照“六无六净”作业标准,组织车辆加大城区街道清扫力度,每日对城区主次干道实行洒水降尘、洗扫除尘、喷雾抑尘和冲刷保洁;集中人工力量,开展精细化作业,细扫路面,清理绿化带过道、下水道口、人行

道、树坑等卫生死角,全面提升城区环境卫生水平。同时,科学调配环卫工人及车辆,增加生活垃圾清运频次,对垃圾清运车辆实行定人定岗、定车定责,做到垃圾全程密闭运输、日产日清。

在设施维修方面,该县对城区环卫设施特别是公厕、垃圾中转站的设备及各种环卫车辆开展全面检修,确保正常运行;提高环卫工人安全意识和自我保护能力,最大限度防止意外伤害和交通事故的发生。在应急处置方面,该县完善环卫机械化作业应急预案,妥善处置环境卫生突发事件,确保雨雪冰冻及雾霾等恶劣天气情况机扫、冲刷、洒水车辆正常使用。

万荣多措并举做实就业援助月专项活动

本报讯 1月26日,万荣县人力资源和社会保障局、万荣县残疾人联合会在万荣县就业服务中心联合举办以“就业帮扶 真情相助”为主题的2024年就业援助月专项活动招聘会,为残疾人搭建求职就业服务平台。

2024年就业援助月专项活动招聘会组织了山西华康药业有限公司、山西海玉园食品有限公司等18家企业提供了100余个工作岗位。当天,共有113名残疾人前来求职咨询,达成初步就业意向40余人次。

近年来,万荣县高度重视残疾人就业工作,多措并举推动残疾人就

业。2024年就业援助月专项活动期间,万荣县残疾人联合会还组织十余名工作人员举办线上招聘会,对梳理出的就业年龄段未就业的480余名残疾人,通过电话、微信、短信等“点对点”推介就业岗位,45名残疾人提出了就业意向。针对残疾人行动不便、交流不便的实际,万荣县残疾人联合会还组织了7辆公交车,对参加招聘会人员开展“点对点”接送,组建5个工作小分队,深入残疾人家中开展上门推介服务。活动中,工作人员还开展了就业指导、法律咨询、维权服务,维护残疾人就业合法权益。(杜立明)

盐湖高新技术产业开发区

聚焦项目提速增效 推行极简审批模式

本报讯(记者 乔植)近年来,盐湖高新区聚焦项目提速增效,创新行政审批服务机制,多措并举、统筹联动,推行极简审批模式,着力打造流程更优、效率更高、服务更好的营商环境。

线上线下载办,前期提前介入审批。对新签约落地项目,行政审批部门主动出击、靠前服务,线上推送办事流程、一次性办结清单、办理时限、审批部门、政策要求等资料,线下上门进行业务辅导、政策讲解、资料预审,帮助企业熟知审批相关业务,做好审批前期准备,避免企业来回跑路浪费时间。对涉及面广的专题业务,组织企业负责人开展集中辅导培训,加快项目前期手续办理。对重点审批事项,组建专班“一对一”“手把手”指导,协助企业熟悉办理流程,制订最优审批方案,促进项目审批提速。

部门协同联动,建立并联审批机制。坚持能简尽简、能并尽并、能联尽联,由行政审批局牵头,联合创新发展部、规划建设部、综合执法局等部门,实行“集中受理+分线办理+统一出件”的并联审批机制,对土地报批、规划设计、审批服务、土地招拍挂等手续

同时审查、同步办理,大大缩短了项目审批时间。一般项目审批合计精简材料28件,从立项、规划、施工到竣工验收全流程审批事项压缩在20个工作日内完成;项目取得工程规划批复后,同步为其出具施工许可手续,既做到了同时审批,又做到了容缺办理,工程规划、施工许可等手续从10个工作日压缩至0.5日—3日办结。

集成改革联动,加速项目落地投产。全面完成10项区域评估事项,为“承诺制+标准地+全代办”改革奠定基础。完善“三改集成”审批衔接流程,对新建工业项目优先以承诺制审批,一律以“标准地”供应,全流程提供代办服务,显著提升项目落地效率。推行“集成改革+标准化工厂”模式,吸引宏明空调等重点项目“拎包入驻”,成功招引赛斯流体、天津亨通、阿咪吧热能等一批产业上下游和配套项目。2023年,实行承诺制项目26个,占项目总数的39.6%;出让“标准地”6宗,占出让工业用地比例100%;实行全代办项目61个,占落地项目总数100%;全过程推行“承诺制+标准地+全代办”项目共8个,有效推进项目投产达产。

平陆县圣人涧镇

强化隐患排查整改 守牢安全生产底线

本报讯 近日,平陆县圣人涧镇政府召开党政联席会议和村组干部会议,组织应急管理、综合行政执法队等部门组成联合检查组,对辖区内的企业开展安全生产检查。

检查组一行先后深入平陆中电神头新能源有限公司、运城杭泰新能源开发有限公司等企业,对生产设备、消防设施器材配置、应急物资储备等重点领域的安全管理情况进行认真摸排。同时,对重点岗位值班人员培训上岗情况、企业安全生产责任制制定情况、火灾事故应急救援预案制订

情况等作了详细检查。针对检查中发现的问题,检查组督促企业及时整改,消除安全隐患。

安全是发展的基础,稳定是强盛的前提。平陆县圣人涧镇以“时时放心不下”的责任感,在安全生产管理方面办实事、出实招、求实效,善于把“抓当下”与“利长远”相结合,以“抓铁有痕、踏石留印”的劲头,推动安全生产各项工作落地落实,为加快推动高质量发展创造良好的安全生产环境,为县域经济社会高质量发展保驾护航。(秦淑瑶 胥治明)

“五育”并举 乐育为先

绛县汉德三维学校

张海峰

提及绛县汉德三维学校,诸多荣誉令人印象深刻:仅2023年,该校被绛县县委、县政府授予“教育教学工作先进集体”荣誉称号;该校小学部被绛县教育局评为2022—2023学年度“综合成绩先进单位”“教学质量先进单位”“艺体类调查优秀单位”;该校初中部被绛县教育局评为2022—2023学年度“学生素养优秀单位”并荣获“教学质量优秀奖”……

2019年3月,原绛县博元学校与北京汉德三维集团合作办学,成立了集小学、初中于一身的九年一贯制民办寄宿学校——绛县汉德三维学校。多年来,该校以“服务万千学子、造福千万家庭”为办学宗旨,设施改善、教学成绩、政教管理、后勤服务等均成效显著,

学校面貌焕然一新,教学成绩排在全县前列,学生人数由当初不足200名增加到700名,学位仍显紧张。

该校办学教学成功的“奥秘”是什么?“五育”并举,乐育为先。”校长吴芙蓉介绍说。

——德育。学校紧紧围绕立德树人,把德育作为教育的前提与基础,促进学生成人、成长、成才的根本要素,积极引导培养学生养成良好的品行习惯,让每一名学生在重要的人生阶段起好步、奠好基,立德成人、立志成才。学校以多彩活动为载体,开辟德育“第二课堂”。以重大时间节点为契机,开展多种仪式教育活动,潜移默化、润物无声地提升广大师生的文明素质和文明程度;挖掘校园清廉元素,建立“弘扬清风

正气、共建清廉学校”阵地;开展安全教育、爱党爱国教育、勤俭节约教育、法治小故事大道理等主题活动,起到立德树人的育人目的;开展手抄报征集、“七一”研学等活动,筑牢未成年人思想根基;通过“小手拉大手”,打造“双线互融、家校联动”教育模式;从日常工作、学科教学、教师示范、课堂氛围中开辟德育途径,形成“人人都是德育导师、事事都是德育案例、处处都是德育感染”的工作格局,让道德礼仪入脑入心。

——智育。学校课堂以学生为中心,以培养学生自学能力和创新能力为目的,通过科学合理的课程设置和创新的教學方法培养学生智力。尊重个体差异,实施分层教学。教师对不同层次的学生安排不同的学习任务,

菜从夏都来 进京展风采

本报记者 董战轩

在夏县,一座座设施蔬菜大棚鳞次栉比,一株株“特”“优”蔬菜种苗拔节攀高,处处升腾着希望、跃动着生机;新鲜蔬菜、夏乐西瓜、趁掌花椒……种种夏县“特”“优”农产品正通过北京新发地农副产品批发市场源源不断地“走上”北京市民的餐桌……近日,夏县携情景剧《菜从夏都来》参加北京新发地农副产品批发市场(以下简称“新发地”)春节联欢会,在收获社会各界广泛好评的同时,有效提升了夏县蔬菜产业的影响力和知名度。

联欢会上,夏县本土演员通过情景剧《菜从夏都来》,生动演绎了夏县蔬菜产业由单一品种到多元发展、由小面积种植到大规模生产、由精品示范到智慧产业的发展历程,充分展现了夏县群众精耕细作、精打细算、精明

强干、精益求精的“四精品质”。节目高潮不断、精彩纷呈,赢得了现场观众的一致好评。

作为首都人民的“菜篮子”“果盘子”“肉案子”,新发地承担着北京90%的农产品供应。其间,参加活动的夏县副县长臧孟义一行实地参观了新发地国际榴莲馆、全国名特优产品展示展销中心等,详细了解了新发地产品储存、销售及市场管理、运营等情况,并与北京新发地农产品股份有限公司董事长张玉玺就进一步加深县企合作,推进产业融合,打造农业强县,加快中心县城、特色小镇、和美乡村“三位一体”建设等事宜开展了对接洽谈。“希望夏县抢抓机遇,借力发展,推动更多‘夏’字号‘特’‘优’农产品进入新发地,共同为乡村全面振兴作出积极贡献。”张玉玺说。