



科技赋能银川市养殖业绿色发展

本报记者 梁静

近年来,银川市始终坚持以新发展理念为指引,不断集聚创新资源,着力推动产学研深度融合,加速科技与养殖业高效对接,以科技创新赋能养殖业转型升级和高质量发展发展。

牧光互补发展绿色“牛经济”

位于灵武市马家滩镇西三村的宁夏塞上牧源牧业有限公司智慧牧场,一排排牛舍整齐排列,奶牛悠闲地咀嚼着草料,这里每天有240吨优质鲜奶源源不断地产出。

近几年,灵武市围绕打造“高端奶之乡”目标,高标准规划建设总面积149平方公里的现代化养殖基地,规模奶牛养殖场达到63家,成为全区重要的奶牛养殖区和奶源供应地。

在宁夏塞上牧源牧业有限公司的牛舍之间,整齐矗立着一排排太阳能光伏板,奶牛正卧在光伏板下纳凉休憩。“这些光伏板一天能发电3万度,每年节省电费30余万元,实现了经济、环境效益的双赢。”该公司技术厂长周帅说。

依托丰富的风光资源,宁夏塞上牧源牧业有限公司积极探索“清洁能源+肉牛养殖”发展新模式,构建绿色、循环、低碳的现代化产业体系,通过“牧光互补”实现牧场碳排放、牧场建设费用、牛舍温度“三降”目标,促进生态效益和经济效益双丰收。

“光伏发电项目高效利用牧场空间,覆盖面积约110亩,实现了‘棚下养殖、棚上发电’,同一地块既能生产优质鲜奶又能提供清洁能源,达到了畜牧业与清洁能源和谐共生。”周帅说,“充足的绿电为智慧牧场的建设提供了助力,饲喂、挤奶、饲草料加工等全部实现了机械化、数字化、智能化。”

目前牧场已将人工智能、物联网、大数据系统集成联动,建成了高标准的现代化智慧牧场。

针对养殖过程中污水与粪便的处理问题,宁夏塞上牧源牧业有限公司也探索出了一套可循环的处理方式。

“通过将牛粪进行发酵等工序处理,再返还到土地中用作肥料改善地力,使牧草长得更好,实现了牛粪无害化利用。”周帅说,基地还引进了污水处理设施,污水经过沉淀等工序的净化处理后可直接用于绿化,目前每天可处理污水420立方米,再加上配套的粪污处理场,打造了一个节能环保的绿色养殖基地。

为提高用水效率,宁夏塞上牧源牧业有限公司在牛舍中引进了节水型水槽,通过定量饲喂实现节水增产。同时引用养殖污水微生物强化处理技术,实现了养殖不换水、污水不外排,达到节水增效的目的。该公司还充分利用现代生物技术、信息技术、新材料

和先进装备等,实现了生态养殖、循环农业技术模式集成与创新,有效推动了高端奶产业全链条健康发展。

尾水零排放促水产养殖可持续发展

“这里每天都有二三百公斤海鲜上市,南美白对虾每公斤80元、鳊鱼每公斤120元。”日前,记者走进位于贺兰县常信乡谭渠村的宁夏蓝湾生态农业有限公司养殖园区,该公司总经理强佐洲指着旁边的养殖桶说,“那边的几桶还在做试验,我们准备把更多营养价值高、口感好的海鲜引入宁夏,丰富咱们宁夏人的餐桌。”

走进基地的工厂化养殖车间,循环水养殖池中的南美白对虾正在水中游动。“这个养殖池直径约6米、高1.5米,池水顺着方向不停旋转,水流将虾壳、鱼粪、饵料残渣带走,再通过管道流进微滤机,经过物理过滤后再流进‘循环水生化池’进行生物反应,从而去除养殖尾水中的氨氮,同时降解废水中的其他污染物。最后再通过消毒、增氧、调温,将净化后的水重新输入养殖池,实现养殖水循环利用。”强佐洲说,工厂化循环水养殖具有节水、节地、排放可控等特点,符合可持续发展要求,是水产养殖的未来趋势。

工厂化循环水养殖不仅可以

实现养殖不换水、污水不外排,而且还能达到高效高产的目的,其奥秘就在于水池的控温、投料、水质调节等采用了智能化设备。例如,池内安装了加温设备,可以将养殖水体的温度维持在28℃左右,严格的温度控制加速了鱼虾的生长速度,而自动化的投喂设备也可有效满足鱼虾生长需求,节省了人工成本。

水产养殖,水是关键。“我们采用大型循环过滤设备对南美白对虾养殖池和育苗车间用水进行内循环,建设‘三池两坝’尾水治理系统,采用沉淀、曝气、过滤、水生植物吸收等生态治理措施,有效减少了高锰酸盐指数,水体总氮(TN)、总磷(TP)、悬浮物等污染物指标全面下降,实现了养殖不换水、污水不外排,用水量比以前减少了40万立方米,水资源利用率提高50%以上,水费开支减少了45%。”强佐洲说。

“我们以科技创新为动力,与中国水产科学研究院东海水产研究所、福建宁德师范学院、清华大学、宁夏大学、宁夏水产研究所等单位建立了长期稳定的技术合作关系,养殖基地的苗种设施化高密度繁育技术达到了全国领先水平。”强佐洲说,该公司目前已经建立了“企业+基地+科研机构+农户”的技术成果转化服务模式,带动园区周边20多户水产养殖户开展生态养殖、绿色养殖、环保养殖,进一步增收致富。



7月3日,潮州市吴兴区人民检察院检察官带领小学生参观未成年人检察办案区。

当日,浙江省潮州市爱山小学教育集团、月河小学教育集团等学校的一批小学生受邀来到潮州市吴兴区人民检察院,参加一场暑期单位普法小课堂。检察官提醒学生们暑假的安全注意事项,并带领参观未成年人检察办案区、公益诉讼快速检验实验室等,以增强学生们的自我保护意识。

新华社发

银川市开展餐饮环节非法添加罂粟壳快速检测

本报讯(记者 王茜)7月3日,记者从获悉,银川市市场监督管理局结合禁毒工作要求,开展餐饮环节非法添加罂粟壳抽查检测工作。

此次专项检测以拉面店、麻辣烫店、米粉店等餐饮服务单位为重点对象。执法人员使用快检试剂对各门店的汤料进行快速检测,检验各门店是否存在使用罂粟壳、罂粟籽等毒品原料的违法违规行为。

目前已对抽取的拉面汤汁、米粉汤汁、辣椒糊汤汁、麻辣烫汤汁等115批次样品进行了现场取样检测,结果均为阴性,未发现违法添加罂粟壳、罂粟籽的行为。抽查检测的同时,执法人员还对经营者及从业人员开展禁毒宣传教育,督促经营者严格落实食品安全主体责任,告诫其要合法诚信经营,增强防毒拒毒意识,严禁在食品中非法添加有毒

有害物质,做到守法诚信经营。

银川市市场监督管理局将强化部门联动,积极开展违法添加罂粟壳等非食用物质快筛快检联合检查,以高压态势严厉打击餐饮服务环节中违法添加罂粟壳等非食品物质行为,对发现违法添加罂粟壳、罂粟籽行为的,立即移交公安机关,依法追究刑事责任,切实保障公众食品消费安全。

盐池县麻黄山乡第二届大接杏采摘节开幕

本报讯(记者 梁静)6月30日,以“‘杏’好有你 相约塬源”为主题的盐池县麻黄山乡第二届大接杏采摘节暨乡村旅游文化活动,在盐池县何新庄村主会场拉开帷幕。

此次采摘持续两天,在麻黄山乡何新庄村、黄羊岭村、李麻畔村等6个村同步进行。同步举行杏子采摘和网红直播带货、书画写生、非遗演出等12项各具特色的活动。

近年来,麻黄山乡依托优越的地理优势、丰富的农业资源,把产业富民作为发展农村经济、助推乡村

振兴的重要抓手,将农业观光、文化旅游与乡村振兴有效衔接、有机融合,促进大接杏产业向规模化、品牌化、市场化发展,打造形成“一会一品七片区”的大接杏产业发展格局,为全面推进乡村振兴,努力实现高质量发展奠定坚实基础。

今年,麻黄山乡7个大接杏主产区共种植大接杏近2万余亩,挂果面积8200亩,总产量500余万斤,总产值3000余万元。

“我们在重点进行大接杏种植的基础上,立足‘红色资源、绿色生

银川市住建局通报66家施工和监理单位不良行为

本报讯(记者 张红霞)近日,银川市住建局对6月开展的“诚信建设万里行”主题宣传教育活动进行总结,截至目前,共计对52家施工单位、14家监理单位、13名关键岗位人员不良行为扣除相应诚信分值,并向社会公开通报。

“诚信建设万里行”主题宣传教育活动中,银川市住建局组织建筑行业管理处工作人员在宁夏一建、宁夏中建万喜、宁夏亘利建设等重点建筑企业开展诚信建设宣传活动,发放宣传大礼包,引导企业讲诚信、重信用,推进企业参与社会信用

体系建设工作。积极推进完善建筑业信用体系建设,对部分施工、监理企业在施工期间不能严格落实企业安全生产主体责任和实名制管理工作,采取向社会公开通报的形式实施不良行为诚信扣分。

银川市住建局将积极开展诚信建设宣传,引导建筑企业依法诚信经营,依托“宁夏建筑市场监管服务系统”平台,做好企业不良行为扣分工作,加大对严重失信行为的联合惩戒,约束企业行为,引导企业诚信经营,以诚信机制规范行业健康发展。

兴庆区完成2024年首笔跨行业用水权交易

本报讯(记者 吴倩)7月2日,兴庆区2024年首笔跨行业用水权交易,在宁夏公共资源交易平台自然资源要素交易市场顺利成交,交易水量23.53万立方米,交易金额18.78万元。水权受让方宝丰昱能科技有限公司坐落于苏银产业园,属于新建企业,主要生产锂离子方形电池、圆柱电池、软包电池、储能集装箱系统。水权转让方宁夏通源农业开发有限公司,负责兴庆区通贤乡农业灌溉服务管理工作。兴庆区农业农村和水务局积极搭建用水权交易桥梁,促使两家单位开展用水权交易,通过用

水权交易破解企业用水难题,助力先进制造业做大做强,推动新质生产力加快发展,丰富兴庆区与苏银产业园“区区合一”融合发展路径。

今年,通贤乡通过调整种植结构和自发建设高效节水设施种植2.9万亩,预计节约水指标300万立方米。本次跨行业水权交易是兴庆区坚决落实“四水四定”原则,精打细算、从严从细用好管好水资源,做好水资源集约利用和水资源优化配置“水文章”的具体体现,标志着兴庆区在水权有偿使用上取得新进展,为全面盘活用水存量的发挥了重要示范引领作用。

数字赋能银川公安预防警务建设

本报讯 近年来,银川公安通过构建新型警务运行模式,强化预防警务建设。今年截至目前,刑事案件立案同比下降27.05%,盗窃案件同比下降27.73%。

银川公安依托市县公安机关机构改革和数字赋能驱动,全面重塑“五大中心”运行体系,搭建一核多元扁平化框架,推动协同一体化作战,健全完善风险隐患“双督办”、信息共享“烽火台”等工作机制,实施全市一级接警,构建全警信息感知、专班归口研判、指令分轨导处、单兵直连指挥、多线合成作战新格局,加

快提升预警能力和导侦水平。

银川公安将“主业”做精做专,突出大警种作战,通过执法办案中心、智慧侦查中心“双牵引”,通过联巡联办等机制,确保各类问题源头解决。以基础数据支撑,加强技术手段应用,全量梳理110报警平台纠纷求助类重复警情,主动发现潜在风险。加强指令调度,按照矛盾纠纷风险等级类别,实时推送至相关警种和属地公安机关落实落地,推动实现调警更顺畅、处警更精细、用警更科学,加快形成和提升新质公安战斗力。(张海峰)

金凤区“引凤创梦”研学实践创新基地揭牌

本报讯(记者 张红霞)近日,金凤区“引凤创梦”研学实践创新基地揭牌,为推动教育创新、培养创新人才、丰富人才队伍搭建学习交流平

台,基地运营后预计每年将吸引超过10万余人参与研学实践活动,在促进产业发展、带动就业创业、激发消费潜力等方面发挥作用。目前,“引凤创梦”研学实践创新基地已入驻35家研学企业,主要依托青少年教学大纲、农业、工业、现代服务业等和新业态的基地开展研学实践创新活动,带动休闲观光农业、葡萄酒、食品流通等15大行业

共同发展。金凤区“引凤创梦”研学实践创新基地运营后,将通过沉浸式参观体验、实践,让各类人才将所学知识与实际应用有机结合,不断推进基地的运营和发展,创造更加丰富多样的就业机会,为企业输送更多具备实践能力和创新精神的人才。

金凤区就业创业和人才服务中心将持续强化对创业孵化基地的跟踪指导,建立健全创业孵化管理制度,全面落实就业创业优惠政策,充分发挥孵化基地的引领和带动作用,不断提升创业载体建设水平,服务大众创业、万众创新。

2024年红寺堡扬水工程抗旱引水破亿方

本报讯 近日,自治区水利厅红寺堡扬水工程2024年引水达1.41亿立方米,突破亿方大关,蓄水池蓄水4788万立方米,灌溉面积100.44万亩,灌区人饮、生态供水、特色产业用水保障有力,群众生产生活井然有序。

记者了解到,夏灌以来,面对灌区气温持续走高、雷电等极端天气频发实际,自治区水利厅红寺堡扬水管理处综合运用工程、调度措施,全力引水保供,加强断面交接水管

理,适时采取“渠库联调”方案,择机蓄水补水,缓解时段性供用水矛盾。加强用水管理,加大“末梢”配流,集中解决灌溉难点,及时化解灌溉矛盾,确保均衡受益。建立健全会商研判机制,加强与水调中心、七星渠沟通协调,黄河泵站“动态”补水,保障三大灌区引水,及时解决急难问题。红寺堡扬水首级泵站瞬时流量达26.3立方米每秒,日均引水228万立方米,整个系统正在满负荷大流量高水位引水抗旱保灌。(柳昕)

平罗县灵沙司法所“一站式”平台调解矛盾纠纷

本报讯(记者 郝婧)“我们就是来调解的,人和百业旺,家和万事兴,各退让一步事情就没那么难。”日前,在平罗县灵沙司法所矛盾纠纷调解室,调解员帮助因土地纠纷怨已久的两家调解矛盾,灵沙司法着力打造“一站式”调解平台,以“小调解”撬动“大治理”,有力助推基层法治建设。

平罗县灵沙司法所设立群众来访接待室、矛盾纠纷调解室、公共法律服务站、心理疏导室、私密谈话室、智慧指挥中心等多个独立功能室,形成线索互通、信息互联、联动联调的工作模式,实现“一扇

大门进来,多个窗口服务,一站式受理,一揽子调处,全链条解决”。联动司法所、法庭、派出所、综治中心、村级调委会五方力量紧密结合,形成矛盾纠纷化解网络,通过人民调解、司法调解、行政调解等多调联动机制,深入开展全方位、拉网式的矛盾纠纷排查工作,切实发挥矛盾纠纷解决在萌芽状态,努力实现“小事不出村、矛盾不上交、平安不出事、服务不缺位”的社会治理格局。截至目前,共开展矛盾纠纷排查182次,调解各类纠纷33件,调解成功32件,未发生因矛盾纠纷化解不力引发的重点“民转刑”案件。