



“牛脸识别”智慧云平台建成 海原肉牛实现从养殖场到餐桌数据可视化

本报讯(记者 王文革)“用手机软件对牛的脸部进行识别,采集信息后就会建立档案,从入栏到出栏直至到餐桌,都能实现数据可视化。”近日,技术人员杨小龙对海原县海城镇堡子村村民洪兴录家115头牛的正脸、左侧、右侧分别进行了“牛脸识别”,所采集的数据便进入海原县牛只电子档案系统。在海原县农业农村智慧肉牛大数据平台屏幕上,肉牛产业可视化数据一目了然:存栏数148718头、牧场6个、养殖户11681户、合作社38个,公牛40492头、母牛……此外,还有肉牛分布地图、品种组成、年龄分析图表、检疫数据等,每一个子页面又有进一步的详细数据。

“可以说一图在手信息无忧,行业动向一览无余,决策支持会更加精准。”海原县农业农村局副局长马小虎介绍,智慧肉牛

大数据平台项目,其核心技术就是牲畜数据采集以及活畜脸部识别技术,为海原县肉牛产业发展提供了全方位的信息化技术数据支撑。

“以前给牛打耳标采集相关数据,硬件和人工成本都比较高,而且容易带来活体应激反应和疫情风险,造成怀孕牛的流产。”牛脸识别”采用非接触方式,对活体牲畜没有影响。”技术人员叶锦江说,“牛脸识别”可以充分利用养殖户的手机和现有安防摄像头完成图像和数据采集,简单易用成本低。

据了解,通过“牛脸识别”,还可以对牛和养殖户的身份进行绑定与确权,保证牛只饲养、交易、屠宰全过程跟踪溯源的身份唯一性。项目开发方负责人朱强介绍,海原县智慧肉牛大数据平台是全国首个将活畜脸部识别技术应用于县域肉牛产业发展的综

合性信息化云平台项目。目前,该县已有5万余头牛完成“牛脸识别”,预计年底将全部完成。

如今,科技应用已助推海原县肉牛产业由粗放走向集约化饲养。走进西安镇薛套智慧牧场,智能称重系统随时监测肉牛的体长、体高、体重和生长速度等。而智能精准饲喂系统则根据监测数据,对每天的饲料进行精准配比,保证牛只营养均衡、高效发育。

在宁夏康园种养殖专业合作社,20余栋标准化牛舍依山就势干净整洁,一头头肉牛膘肥体壮、毛色光亮。负责人康飞将从一个养牛“小白”开始,到如今养殖规模近2000头,仅用了4年。“我有两大底气,即政策方面对肉牛产业的全盘扶持和肉牛品质上的技术支持。”康飞将说,“我的养殖场使用县上免费

提供的冻精进行母牛冷配品种改良,已生产900多头牛犊。生长5个月平均体重达到900公斤,比传统品种增重225公斤,一头牛增收5850元。”

为健全肉牛产业链,海原县投资上亿元建成投用由良种牛繁育中心、科研基地和种质资源库组成的“牛王谷”中国(宁夏)良种牛繁育中心。该中心负责人张海涛介绍,目前已存栏种子母牛440头,累计生产冻精89.6万剂、胚胎503枚,推广销售冻精22.4万剂、胚胎250枚。其中,向海原县推广优质冻精8万剂,共冷配母牛33334头,今年已产犊6523头,当地肉牛品种改良初显成效。

截至目前,海原县肉牛养殖户达2.8万户,肉牛存栏量14.87万头,良种率达到94%。全县41%的农村家庭从事肉牛产业,农民生产经营性收入的40%来自肉牛养殖。

疏通田间地头“毛细血管”
兴庆区精打细算用好每一滴水

疏通田间地头“毛细血管” 兴庆区精打细算用好每一滴水

作为辖区重要农业企业,银川月牙湖众城农业发展有限公司一直致力于强村带弱村、大村带小村,以抱团发展、共同进步为目标,打造区域统筹、产业融合的党建共同体,青贮玉米的种植则是村村联合、抱团发展的新探索,通过高效节水灌溉,实现节水与增收的“双赢”。

在兴庆区,像银川月牙湖众城农业发展有限公司这样精打细算用好每一滴水的企业有不少。“过去漫灌浪费了不少水,现在滴灌省水省肥还增效。”在通贵乡通贵村一处玉米

地里,通贵乡副乡长蔡峰拿着一张节水片区分布图算了一笔“节水账”。“这张分布图上仔细标注了高效节水片区和点位,通过滴灌水肥一体化技术,种植玉米每亩能节水200立方米、增产150余公斤,农民的收益也提高了400多元。”蔡峰说,目前辖区种植玉米、西蓝花等全部使用滴灌水肥一体化技术,两年节水1000万立方米。

据了解,在持续推进农业用水精细化管理、优化水资源配置的同时,通贵乡还加大用水权改革力度,强化现有农田水利设施,完善

灌溉网络。同时,成立灌溉服务公司,委托管理全乡水资源,开展渠系清淤、维修等工作。

近年来,兴庆区积极探索农业用水精细化管理模式,以“高效用水、科学配水、精量灌水”为目标,加大高效节水灌溉技术推广力度,疏通田间地头“毛细血管”,不断提高水资源综合利用效率,实现农户节水增效、增收节支。“我们将积极提升高效节水灌溉规模,突出科技应用,丰富节水模式,创新工作机制,强力推进农业节水增效。”兴庆区农业农村和水务局相关负责人说。

同时,成立灌溉服务公司,委托管理全乡水资源,开展渠系清淤、维修等工作。

近年来,兴庆区积极探索农业用水精细化管理模式,以“高效用水、科学配水、精量灌水”为目标,加大高效节水灌溉技术推广力度,疏通田间地头“毛细血管”,不断提高水资源综合利用效率,实现农户节水增效、增收节支。“我们将积极提升高效节水灌溉规模,突出科技应用,丰富节水模式,创新工作机制,强力推进农业节水增效。”兴庆区农业农村和水务局相关负责人说。

天天讲安全

冒雨排查

本报记者 杨超

8月6日,银川市突降大雨,但有一群人身穿雨衣,踩着泥泞冒雨进行安全排查,提醒辖区居民注意安全。

“叔,这么大雨,你怎么在这儿?”看见邵元珠老人,银川市金凤区满城北街街道闽海社区工作人员连忙询问。

“老院子里还养着几百只鸡,下雨了我来看看,晚上想住在这儿看着鸡。”邵元珠解释着。“这两天气象台发布了暴雨预警,你的旧房属于C级风险区域,非常危险,你先回新家,过两天险情过去了再来吧。”社区工作人员连忙劝解老人。最终,邵元珠同意离开,但他脚崴了,无法行走。社区工作人员连忙搀扶他,将其安全送回家,随后又冒雨继续排查。

据了解,闽海社区地处银川市城乡接合部,辖区有100余户居民仍住在老房,园林队等平房,这些房子大多建于20世纪六七十年代,其中有45户被鉴定为危房。当天,闽海社区工作人员对所有平房进行了排查,现场查看墙体有无新的裂缝、倾斜、沉降等情况,并查看了附近积水情况,对所查危房的前后对比照片留存做好记录。同时,社区工作人员张贴了防汛提示标语,并对仍居住的居民入户提醒,建议撤离到安全地带,等汛情过去了再回来。

8月7日,尽管雨停了,但是闽海社区工作人员再次对辖区进行了排查。“我们将密切关注汛期天气变化,加强排查工作,确保‘危房不住人、住人无隐患’,做好应急保障工作,保证居民安全度过汛期。”闽海社区党委书记薛宁说。

本报讯(记者 强永利)近日,中卫市水务局组织各参建单位开展宁夏贺兰山东麓防洪治理工程2024年度卫宁片区(第一批)建设项目(沙坡头治理区)防汛抢险应急演练。

“各组注意,因降雨量大,导致井梁子沟水位上涨,发生山洪,井梁子沟入口处局部沟坝被冲毁,对下游30名作业人员及施工机械构成威胁,需要紧急处置。”当天,在井梁子沟,演练以模拟井梁子沟上游突降暴雨,引发山洪等真实汛期可能遭遇的各种险情展开。

实战演练下设演练策划组、监测组、调度组、救援物资保障组、人员救援组、后勤保障组、工程应急抢险组7个工作组,在指挥长的安排部署下,各工作组人员密切配合,迅速、安全、有序组织抢险,几台大型机械迅速到位,疏通道路,被困人员有序疏散,最大限度减少了山洪灾害造成的损失,确保了人员和水利工程安全。

“通过此次实战演练,检验了各参建单位之间协作协调、实战防御救灾能力,也切实提高了基层干部群众防灾避灾和自救互救能力。”中卫市水务局负责人说。



8月6日13时许,中卫市沙坡头区常乐镇李甜井地区突发山洪,导致8人被困。沙坡头区迎水桥消防救援站接到报警后,迅速调派救援力量启动全勤指挥部紧急响应机制。由于山洪淹没了进山道路,救援车辆无法继续前进,救援队伍徒步行进3公里,穿越被洪水淹没的道路,前往被困人员所在位置展开救援。16时许,被困人员被成功转移至安全地带。

本报通讯员 张丽萍 摄

国网宁夏电力全力应对强降雨

本报记者 鲁延安

连日来,宁夏出现短时强降雨、雷暴大风等强对流天气。国网宁夏电力有限公司立即启动暴雨IV级应急响应,该公司相关部门、单位加强与各级气象、水利、自然资源、应急等部门沟通,获取暴雨、地质灾害实时信息,做好应对突发灾害的各项准备工作。所属各级供电公司立即行动,强化供电线路设施维护。

国网银川供电公司针对靠近河道、水沟和地势低洼等段落的线路设备进行全方位巡视检查。所属金凤区供电公司有可能出现下沉和倾斜的杆塔基础进行夯实加固。银川贺兰山沿山短时强降雨较多,供电辖区国网西夏区供电公司镇北堡供电所立即行动,对因雨水冲刷导致的杆基倾斜、拉线松动、拉盘外露以及有可能滑坡地段的杆塔及时加固处理。

国网石嘴山供电公司全面开展供电辖区电网设备汛期特巡特护,对贺兰山沿线高压线路走廊及黄河周边输电线路、重点变电站等电网设备强化巡视。严格落实24

小时值班制度,做到安全工器具、抢修物资、人员三到位。时刻做好抢险准备,全面筑牢防汛保电安全堤坝,坚决守住电网安全生命线。

国网吴忠供电公司两级应急指挥中心全天候在岗值班,应急物资准备充分,应急抢修队伍随时待命。全力做好迎峰度夏期间设备特巡特护,全力应对强降雨天气。

供电辖区固原市局部地区遭遇强降雨,滑坡、崩塌、泥石流等地质灾害气象风险高。国网固原供电公司持续加强跨越公路、铁路、道路等线路运维检测。持续强化供电辖区线路24小时状态监控,及时掌握相关杆塔基础的现场状态。针对低洼、历史受淹站及时开展电缆沟排水、管道疏通。

国网中卫供电公司通过“远程智能巡视集中监控”系统对所辖变电站设备进行远程巡视,快速掌握现场一、二次设备运行情况以及站内有无积水、渗雨。对电缆沟积

水、地基下陷、出现过崩塌、地面沉降等情况的灾害易发区,进行全面排查治理,消除隐患。

面对短时强降雨、雷暴大风和冰雹等强对流天气,国网宁夏供电公司及所属盐池县供电公司,立即组织力量对电力通道进行再次清理疏通。针对河床、排洪等地段线路杆塔基础、拉线基础、通道异物开展地毯式排查。对低洼易积水地段的杆塔状况、杆塔基础地表有无明显裂缝、塌陷、雨水冲刷等情况进行详细检查,立行立改。

国网宁夏超高压公司管理运维供电线路及设施遍布全区。该公司严格落实防汛要求,做好应急物资、抢修工器具的配备。增加巡视频次,做好低洼地带、河流附近、山体滑坡等地域输电线路隐患排查治理,做到险情隐患早发现、早治理。

国网宁夏电力有限公司相关负责人表示,将持续做好防汛保电工作,全力确保宁夏电网汛期安全可靠运行。

兴庆检察公益诉讼 守护农田水利设施

本报讯(记者 杨超)近日,银川市兴庆区检察院检察官开展公益诉讼“回头看”工作时,经实地踏查,涉案的沟渠排水设施U型槽破损处已被全面修复,附近生活和建筑垃圾等也被全面清理。“农田灌溉渠是农田水利设施的重要组成部分。为确保整改效果落到实处,我们将抓好整改预防‘后半篇文章’,与农水部门研究制定、联合会签相关配合协作机制,强化农田水利设施建后管护,切实保障农田水利建设。”兴庆区检察院相关负责人说。

今年3月,兴庆区检察院积极履行“河长+检察长+警长”工作机制,在对辖区河、湖、沟巡查中发现,位于兴庆区范围内约100米的沟渠排水设施U型槽存在不同程度破损,部分沟渠杂草丛生且存在堆放生活、建筑垃圾情形。经调查,案涉沟渠为农田水利渠,附近有大面积耕地和温棚,而堆放垃圾、石块等杂物会影响农田灌溉和沟渠排水、行洪安全。

5月,兴庆区检察院向辖区相关主管部门制发检察建议,督促其依法履行职责,有效管护、修复涉案沟渠,及时清理管理范围内违法堆放的杂物、垃圾,保护水利工程周边生态环境。检察建议制发后,兴庆区相关主管部门高度重视,积极整改,对涉案沟渠存在的破损淤堵问题进行全面维修更换、清淤、防渗处理。

银川市“法援惠民生” 专项行动挽损410.6万元

本报讯(记者 马忠 实习生 何思雨)8月6日,记者从银川市司法局了解到,今年以来该局开展“法援惠民生”专项行动,畅通特殊群体申请法律援助“绿色通道”,推行法律援助经济困难审查诚信承诺制。上半年,共办理法律援助案件2859件,其中,办理涉及老年人法律援助案件4件、未成年人244件、残疾人15件、妇女53件、农民工295件、退役军人5件,为特殊群体挽回经济损失410.6万元。

残疾人范某2013年至2014年在王某承包的工地上从事水暖安装和维修工作,王某向范某出具拖欠劳务费的欠条后,便失去联系。近10年,范某苦苦寻找王某始终未果。近日,他向银川市西夏区司法局法律援助中心申请援助,该中心在审核后指派律师为其代理案件,经法院调解,双方达成协议,王某当庭向范某支付劳务费9000元。

据了解,银川市司法局针对残疾人、老年人,推行上门服务等便民惠民措施。在辖区红色驿站、社区公布法律服务热线、服务指南等,为新业态新就业劳动者提供便捷的法律服务。依托全市各级公共法律服务实体平台,持续为老年人、残疾人、未成年人、退役军人等特殊困难群体提供法律援助服务。

银川市还打造了全区首家涉外公共法律服务中心,在养老院成立老年人公共法律服务工作站,以兴庆区为试点,在数字经济科创园等地共同打造新业态新就业公共法律服务驿站4个,先后在八一社区等地设立8个“公共法律服务客厅”,为群众提供“菜单式”公共法律服务。依托已经覆盖全市的公共法律服务智慧终端及银川市公共法律服务微信公众号,提供免费法律咨询,上半年,银川市智慧终端访问量12619人次,微信小程序访问量2186人次。

法治银川

红寺堡整治夏季治安突出问题

本报讯(记者 马忠 实习生 何思雨)近日,吴忠市公安局红寺堡分局成功破获吴忠市公安局挂牌督办的“系列盗窃”目标案件,抓获犯罪嫌疑人2名,查扣作案车辆1辆。

7月8日,红寺堡区红寺堡镇某居民小区多辆电动车电瓶被盗,接警后,红寺堡区公安分局安排合成作战中心等相关警种协同作战,迅速开展案件侦破工作。因案件侦破一度陷入僵局,后该案被吴忠市公安局挂牌为全市公安机关“夏季行动”第一批目标案件予以督办。为尽快侦破案件,红寺堡区公安分局经过缜密部署,组织警力在红寺堡区时代广场将犯罪嫌疑人马某某、杨某某成功抓获。经审讯,马某某、杨某某自今年6月以来,多次在红寺堡区盗窃电动车电瓶120余块。目前,马某某、杨某某已被依法采取刑事强制措施,案件深挖及追赃挽损工作正在进行中。

7月29日,红寺堡派出所民警巡逻中发现红寺堡镇团结西街某麻将馆内存在聚众赌博嫌疑,民警果断进行突击检查,正在进行的赌博的王某、黑某、买某、刘某抓获,现场查获赌资6600余元,收缴麻将机1台、麻将2副、扑克牌1副。经讯问,王某等4人均对其赌博的违法事实供认不讳。目前,4名涉赌人员均已被依法刑事拘留。

自夏季治安打击整治行动以来,红寺堡区公安分局全面落实打、防、管、控、建各项措施,聚焦“专业+机制+大数据”新型警务运行模式改革,统筹上下、内外、区域“三个联动”,全力实现快速反应、高效处置各类风险,紧盯目标任务多渠道搜集情报、多维度研判分析,推动各项工作落实落细。坚持“零容忍、不松懈”的高压严打态势,在打击违法犯罪、治安巡逻管控、安全隐患整治方面取得明显成效,该分局党委班子成员以上率下、分片包干,一线参战实地督导,深入各部门督导,形成良好引领效应。

银川市社区运动会 健身气功比赛开幕

本报讯(记者 王刚)8月7日,由银川市体育局、银川市体育总会共同主办,兴庆区文化旅游体育广电局、银川市武术协会承办的2024年“全民健身日”主题活动暨银川市社区运动会健身气功比赛在银川湖滨体育馆开幕。

此次比赛吸引了兴庆区银古路社区、春园社区、金凤区清水湾社区、西夏区文昌北路社区等22支代表队的157名运动员、教练员报名参赛。比赛共设置易筋经、五禽戏、八段锦、导引养生功十二法、太极养生杖等5个项目。



8月7日,演员表演《我的家乡好宁夏》《非遗传承在我家》等宁夏小曲。当日,“曲艺流光·银川印象”银川市2024年第四届宁夏小曲赶大集活动在兴庆区金凤镇集市举行。接下来还将陆续在灵武市崇兴镇大集、永宁县李俊镇大集、金凤区丰登镇大集开展推广巡演活动,丰富人民群众的精神文化生活。本报记者 王刚 摄