



保定日报微信

推动影像教育与产业创新融合

国内重点院校摄影专业材料教学研讨会在保定举办

保定日报(记者田莉)汇聚全国50余所高校摄影专业的专家学者,聚焦传统胶片材料与数字技术融合——7月3日至5日,“重新显影——国内重点院校摄影专业材料教学研讨会”在保定市举办。此次研讨会由天津美术学院与乐凯胶片股份有限公司联合主办,竞秀区人民政府协办。研讨会围绕影像材料教学创新、民族品牌技术升级、京津冀产业协同发展等议题,搭建起跨学科、跨区域的产学研

合作平台,并设置AI时代材料影像教学、“乐凯杯”全国大学生影像艺术大赛规划等核心议题,旨在推动高校摄影教育与民族工业技术深度融合。乐凯胶片在会上宣布已于今年7月实现彩色胶片规模化复产,并首次公开展示新涂塑线、影像加工中心等智能化生产线。乐凯胶片副总经理陈彦表示:“此次胶卷的重新上市,是胶片文化复兴与当代影像新场景创新融合的重要实践。”据介绍,

乐凯计划依托胶片文化IP吸引全球摄影爱好者,打造“摄影+文旅”产业生态圈,从而带动保定餐饮、住宿、文创等产业联动。“胶片蕴含的‘手工感’和‘仪式感’,获年轻群体青睐,乐凯彩色胶片的复产为传统影像教学提供稀缺的实践载体。”天津美术学院影视与传媒艺术学院摄影艺术系主任刘高峰指出,本次研讨会是一次民族工业精神与当代艺术教育的“精神共振”。

生命健康 智领未来

2025创新驱动发展大会暨白石山生命科学大会举行

康乐出席 党晓龙与院士专家举行座谈 杨维才刘兵蒋栋致辞 张旭闫继红参加 王福生顾东风曹晓风陈春英等作主旨报告

保定日报(记者闫梦隆)7月5日,以“生命健康 智领未来”为主题的2025创新驱动发展大会暨白石山生命科学大会在涞源县举行。此次大会由河北大学、中国科协生命科学学会联合主办。国际生物科学联合会副主席康乐院士出席。市委书记党晓龙会前与院士专家举行座谈。中国科协生命科学学会联合会轮值主席杨维才院士,河北大学党委书记刘兵,省科协党组成员、副主席蒋栋致辞。解放军总医院泌尿外科医学部主任张旭院士,市委副书记闫继红参加。

解放军总医院第五医学中心感染病医学部主任王福生院士,南方科技大学医学院讲席教授顾东风院士,中国科学院遗传与发育生物学研究所研究员曹晓风院士,中国科学院国家纳米科学中心研究员陈春英院士,中国医科大学心血管病研究所所长孙英贤,北京大学干细胞研究中心主任邓宏魁作主旨报告。座谈会上,党晓龙对各位嘉宾来保表示热烈欢迎。他指出,生命健康产业是国家重点支持发展的战略性新兴产业和未来产业,是落实“健康中国”战略的关键支撑。近年来保定抢抓京津冀协同发展机遇,始终把城市转型锚定于生命健康产业,以智能、绿色、健康为主攻方向,全力打造一流生命健康之都。希望大家在国际医疗基地建设上深化合作,聚焦医疗服务抓住关键、突出特色、搭建生态、创新政策,在康复、中医药、干细

胞、生物医药、医疗会展等方面共谋发展;在健康消费领域深化合作,加快发展健康食品、保健食品、健康管理、健康服务和牙科保健、视力保健、医美等医疗健康服务业态;在科技创新上深化合作,与高校、重点实验室等共建创新平台、实践基地,让更多创新成果在保定孵化产业化。杨维才在致辞时说,中国科协生命科学学会联合会与保定合作持续深入,推动产学研用融合,为建设国际医疗基地提供强有力的科技支撑。希望借此平台,以科技赋能保定经济社会高质量发展,为京津冀协同发展提供智力支持。刘兵、蒋栋在致辞时说,大会聚焦生命健康产业领域,探讨人工智能与生

物技术交叉融合创新路径。希望大家继续关心支持河北和保定创新发展,加强科学研究、医疗服务等合作,为打造国家级生命科学学术高地、健康中国建设贡献智慧力量。本次大会包括开幕式、主旨报告会、平行会议等板块。开幕式上,保定国际医疗基地管委会推介国际医疗基地建设进展情况。国医大师韦贵康,美国科学院国际院士、江苏钟山老年康复医院院长顾建安,以及多家全国学会、高校、科研院所、重点医院代表和知名企业家等参加会议。市领导周爱武、张贵宝、张抗震、马义民参加会议。

坚定信心 勇挑大梁 新技术新产业新动能

涿州市打造全国“一猪两用”新质生产力策源地



模式动物表型与遗传研究设施全景图。

温皓杰 摄

保定日报(记者李岩)日前,在涿州国家农业科技园模式动物(猪)表型与遗传研究国家重大科技基础设施(“天蓬工程”)项目遗传实验楼内,工作人员利用遗传测序平台为生猪企业进行猪的全基因组测序服务,为猪的育种、抗病、提高饲料转化率提供基因层面的依据。

模式动物(猪)表型与遗传研究国家重大科技基础设施(以下简称“大设施”)是国家“十二五”重点建设项目,由中国农业大学在涿州市建设。项目总投资75914万元,总占地127亩,总建筑面积29982平方米,已完成概算批复内的全部建设内容,功能平台整体投入试运行。大设施响应“健康中国行动”“种业振兴行动”国家战略,催生生命科学研究的原创突破和重大品种培育等国家重大需求,目前已成为全国“一猪两用”的新质生产力策源地。

在生命科学研究方面,大设施拥有我国自主知识产权的先进的猪基因组编辑技术体系,可精准化、规模化创制人类疾病模型猪,用于开展新型治疗技术研发、药物、医疗器械临床前评价,从而开辟原研药和新型医疗器械研发的新路径,提高药物的针对

性和有效性,加速创新药的研发进程。

在猪品种培育方面,中国农业大学研究团队将具备全套自主知识产权的精准育种技术方案,落实到遗传测定平台,通过多套自动化建库机器人和高通量测序平台,联合国内首个深度面向生命科学领域的超算平台,实现了测序能力的飞跃,一年多来测定样本规模超过20万份,解决了育种时效性问题,实现小猪出生即可对其未来的生产性能进行预测,指导猪种早期选育。同时,通过升级基因组选择模型,开发人工智能预测算法等手段,实现主要畜禽物种优质种源的超早期精准选择,提升我国种源国际竞争力,解决育种“卡脖子”问题。目前,已服务广东、福建等地头部企业和科研单位20余家。

大设施建设办副主任、总工程师姚新宇介绍,大设施作为融入涿州农高区创建的引领性项目,将带动涿州区域逐渐完善相关基础设施配套保障和服务,吸引生命健康相关企业入驻,发展生命科学、生物医药、医疗器械、健康管理等相关产业,生产产业集群效应,形成完整的产业链条,以期打造新兴的生命健康产业。

康复医学前沿与产业发展研讨会在涞源县举行

保定日报(记者杨宪敏 通讯员王文静)7月5日,作为2025创新驱动发展大会暨白石山生命科学大会的平行会议之一,康复医学前沿与产业发展研讨会在涞源县举行。

会议由保定市康复医院、保定市中医院、保定市康复医学会联合主办。来自国内外康复医学领域的权威专家、行业精英以及相关机构代表,共同聚焦康

复医学与人工智能、大数据、机器人技术等前沿科技的深度融合主题,展开深入交流与探讨。美国科学院国际院士顾建安、中国康复研究中心神经康复专家张通、北京天坛医院康复医学科主任臧大维等权威专家围绕康复医学与新质生产力、多学科融合、创新技术应用等议题分享见解。会议期间,还举行2025年保定市康

复技能大赛颁奖仪式。在5月21日至22日举办的保定市康复技能大赛中共有42支代表队、126名选手参赛,经过激烈角逐,评选出团体奖12个、个人综合奖36名、优秀组织奖4个、优秀指导教师奖13名。获奖单位和个人在竞赛中的突出表现获得了高度认可,彰显保定在康复医学领域人才培养方面取得的丰硕成果。

一枚鸡蛋的“中国芯”

——看保定兴芮农牧如何用科技育出好鸡蛋

百乡千企调研行

保定日报记者 张萌
见习记者 赵炎彦
实习生 刘嘉嘉

6月27日,保定兴芮农牧发展有限公司(以下简称兴芮农牧)孵化中心里,传送带上一枚枚泛着粉光的鸡蛋正“列队”滑向分拣区。

智能分拣设备快速“体检”每一枚鸡蛋的重量、形状、内部品质。“来,摸摸看,这是我们刚分拣出来的优质种蛋。”研发中心技术人员康德递过来一枚还带着温度的鸡蛋,“从基因筛选到孵化,全程都由智能系统把关。”

“种源是畜牧产业的基石,决定整个养殖效益的60%。”兴芮农牧首席育种专家、兴芮家禽研究院院长赵晓钰道出了育种的核心价值。

2004年,兴芮农牧启动自主育种。2015年,赵晓钰团队与中国农业大学合作,成功培育出世界首个红羽粉壳蛋鸡配套系。这一突破不仅填补了全球蛋鸡育种领域空白,更开创了“红羽粉壳蛋”的育种先河。“这些鸡蛋有着纯正的‘中国芯’。”赵晓钰说。

与传统白羽粉壳蛋鸡相比,这种蛋鸡实现了羽色雌雄同体,大大提升雏鸡性别鉴定效率,同时兼具红羽鸡高产、抗病性强等优势。多年来,这一创新成果迅速占领国内粉壳蛋鸡市场,10年累计推广6亿只,成为中国蛋鸡种业的一张名片。

作为农业农村部认定的国家蛋鸡核心育种场、良种扩繁推广基地以及国家级禽白血病净化场,兴芮农牧专注于蛋鸡“育繁推”一体化发展。2023年,兴芮农牧在易县流井乡投资近亿元建设国内首家数字化蛋鸡育种场,与华为技术公司深度合作,

部署5G私域网络,构建起育种、养殖两大智能信息化管理平台。场内搭载智慧育种系统、智能巡检机器人、自动精准饲喂系统及AGV智能运输车,实现了从生产管理到育种分析全流程无纸化操作。

易县流井育种场与易县娄山原种场紧密联动,实现双世代百周龄循环育种模式。两场共计饲养26个品系,7万只原种鸡,结合基因组育种技术的加持,遗传进展加快30%,选择准确性提升20%以上。

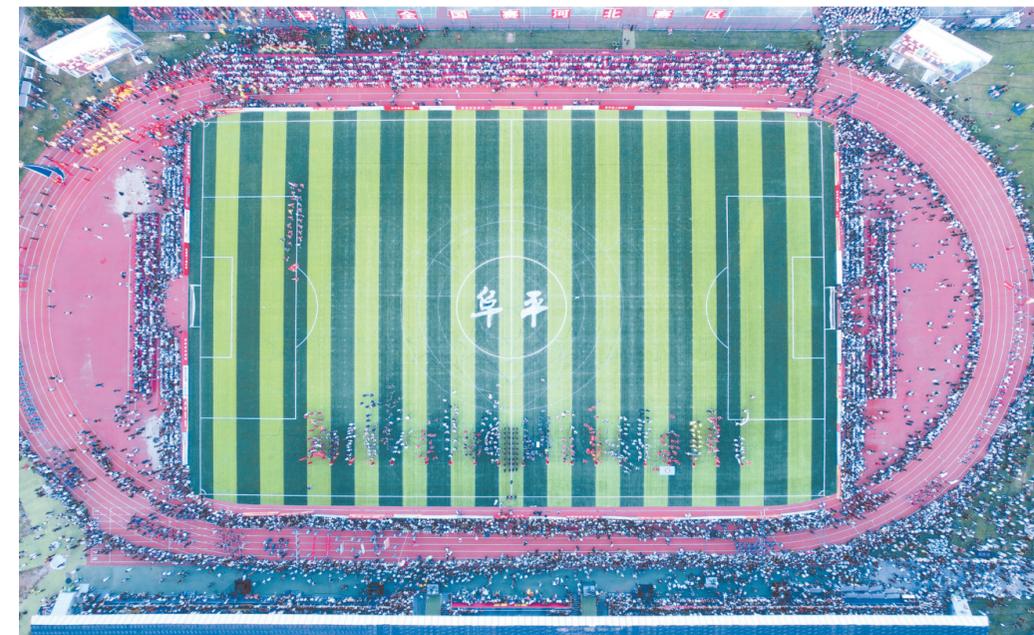
从农户手里的一枚鸡苗到实验室的一枚芯片,兴芮农牧走过了10年。2024年,兴芮农牧自主研发出“芮芯壹号”基因组抗性育种芯片。“这是一款主要针对生产、生长、蛋品质、抗病性、繁殖性能等30多个性状开发的强调抗性选择育种芯片。”赵晓钰介绍,通过这项技术,商品代鸡苗高峰期维持时间提高了一个月,蛋壳质量提升了22%。同时,应用该芯片还建成了基因组液相芯片检测平台,形成技术+数据+算法相结合的一站式育种技术体系。

科技的创新不仅停留在实验室,兴芮农牧通过“五福”合作模式惠及整个产业链。

“从种苗、饲料、防疫到管理和销售,我们为养殖户提供全方位服务,让他们养得放心、赚得踏实。”在孵化中心,技术人员正盯着工人将检测合格的种蛋装箱,准备发往合作养殖场,“我们不只做科研,更要让技术落地。”如今,研发团队正培育兼具地方特色又提升产蛋性能的高产黑鸡、芦花鸡等新品种,让一批批优质鸡苗走进养殖场,一颗颗新鲜鸡蛋摆上百姓餐桌。

2025村超全国赛(河北赛区)暨保定市足球超级联赛在阜平县开赛

保定日报(记者刘芳 刘向真)7月5日晚,2025村超全国赛(河北赛区)暨保定市足球超级联赛在阜平县职教中心学校体育场开幕,这场融红色文化、非遗传承、消费体验于一体的足球盛会,正式开启为期一个月的赛程。来自河北省内的“草根”球队,将在阜平县这片红色福地、山水名城展开激烈角逐,争夺村超全国赛的入场券。



比赛现场。

保定日报记者 尹懋臻 摄

开幕式上,奥运冠军钱红以及保定、阜平当地的先进代表人物和贵州村超代表,手举火炬,依次传递,象征着体育精神的传承与延续,主火炬点燃的瞬间,全场欢呼雷动。随后,村超球队方阵、抗日模范根据地方阵、乡村振兴展示方阵、美食方阵接连亮相,集中展示了阜平县的红色文化、特色民俗文化和丰富的文旅资源。马兰花儿童合唱团联合侗族大歌队联唱《我和我的祖国》,文艺表演《薪火印太行》《少年中国强》等各类节目亮点纷呈,现场气氛热烈。舞龙舞狮等非遗项目的展示,以及卡通人物、cosplay和萌宠元素互动,为开幕式增添了欢乐和喜庆的氛围。



阜平村超现场。

保定日报记者 刘芳 摄

开幕式后的友谊赛,由阜平骆驼湾足球队对贵州村超扒王村队。双方球员互换礼物,一场因足球而跨越2000公里的双向奔赴,在绿茵之间为乡村全面振兴注入了新的注解。赛场上,球员们全力奔跑,展开激烈角逐,精彩场面应接不暇,观众欢呼声、呐喊声不绝于耳。最终,两支队伍以2:2的比分战成平局。

比赛间隙,阜平本地服装企业展示的校服T情景表演,让观众穿越百年时光。侗族大歌悠扬的旋律,使观众陶醉优雅的民族风情。

在首日比赛中,各参赛队伍展现出了高超的竞技水平和顽强的拼搏精神。球员们默契配合,精妙传球、灵活跑位,大力射门等精彩瞬间层出不穷。东道主阜平队5-0战胜安顺队,阜平五丈湾队3-1战胜兴安队。

第一阶段为保定市预选赛(足球超级联赛排位赛),通过层层选拔筛选出实力强劲的队伍;第二阶段为河北省选拔赛,汇聚全省精英球队展开激烈角逐,最终的冠军球队将于8月初奔赴贵州省榕江参加全国赛。

活力满满、热气腾腾的草根足球赛事,点燃了群众的观赛热情。据统计,当天比赛吸引3万余人现场观看。保定市、阜平县积极搭建文旅商农多业态融合场景,推出“看村超游保定”旅游精品线路和景区免费游、折扣游等优惠政策,组织美食节、农特产品展等展销和促消费活动,配套公交免费接驳、酒店打折、美食套餐等措施,设计村超盲盒、打卡畅游等互动活动,吸引更多观众参与,融入赛事和消费场景,以赛事流量转化消费增量,助力乡村振兴和经济社会高质量发展。

本次赛事的主题是“从胜利走向新的胜利”。阜平县是建立新中国和脱贫攻坚两个动员令发出的地方。“此次比赛旨在通过赛场向全国展现阜平厚重的红色文化,打造‘红色村超’赛事品牌,让观众在观赛中沉浸式感受阜平县‘红色’魅力。”阜平县委书记许涛介绍说。据悉,本次比赛分三个阶段进行。



扫描二维码 观看视频