



码上看报



码上订报

## “畜”势勃发绘蓝图

## 西部畜牧业创新发展论坛在陕西杨凌举办

农业科技报·中国农科新闻网记者 谷幸

4月1日上午,一场关乎畜牧行业未来发展大计的论坛在陕西杨凌举办,这场汇聚了专家学者、行业巨头的——西部畜牧业创新发展论坛,以畅谈新发展、新研究、新成果、新趋势等为主题,从多个维度剖析和解读当前畜牧行业发展的创新点和困局,通过多方碰撞和讨论,为行业未来创新发展提供新思路、新路径。

兽药行业是畜牧业的上游产业之一,产品主要用于动物疾病预防、治疗、诊断或有目的地调节动物生理机能,是体现养殖经济效益的重要一环。目前,我国兽药原料药行业已呈现百花齐放、百家争鸣的态势。

中国兽医药品监察所所长李明在报告中指出,新阶段为兽药行业提出了新要求,带来了新机遇。要以“强基础、研好药、产好药、卖好药、用好药、少用药、兴产业”为目标导向,进一步优化兽药产业结构,完善兽药管理制度体系,规范标准体系,助推兽药产业发展再上新台阶,为畜牧业高质量发展、乡村全面振兴作出新的更大贡献。

“畜牧养殖行业是一个比较复杂的高新技术产业,要研究的问题很多,困惑的问题很多,要实现健康、高效,必须开展综合研究。”针对饲料行业创新能力提升路径,四川农业大学教授陈代文作了《从畜牧饲料行业走势看饲料科技创新》的报告,他表示,畜牧生产过程本质上是营养转化过程,要实现精准营养必须把握精准的要害和靶点,解开动物营养的“黑匣子”,实现理论突破。

华南农业大学教授吴珍芳在论坛上作了《猪基因组育种技术与实践》主题分享,他说,猪基因组育种技术的研究和发展经历了多个阶段,从引进到自主研发和技术迭代升级,实现了多方共享和数据互通互融,对提高育种效率和准确性,缩短育种周期,降低育种成本有着积极作用。

中国农业大学教授李胜利就《我国奶业发展面临的挑战和应对措施》进行了详细讲解。对于2024年产业发展情况,他表示,由于2023年中国奶牛存栏数与牛奶产

量都保持6%以上的增速,2024年上半年将面临巨大的奶源过剩压力,部分300-600头养殖场将面临退出的压力,目前需要靠奶牛养殖业自身放慢速度,调节供过于求的局面。

近年来,世界动物卫生组织高度重视动物福利的发展,并制定了相应的动物福利标准。中国动物卫生与流行病学中心研究员肖肖在报告中表示,动物福利关注的对象是受到人类高度干预的动物,其食物、水以及生存条件解决完全依赖于人类提供,因此动物福利的目标是满足此类动物最基本生理需求和生存环境。

种养循环是以土壤地力提升、饲料饲草丰产、畜禽养殖高效为特征的种植业和养殖业紧密衔接的绿



西部畜牧业创新发展论坛

色生态循环农业,实现了经济效益与生态效益双赢。

“近年来,我们以饲料饲草化学成分迁移路径为主线,围绕关键节点布局课题,做到在源头上‘减量增效’,在过程中‘循环减排’,在系统间‘高效结合’,打造出一个现代牧场生产力持续提升的种养循环机制。”西北农林科技大学教授杨小军在《种养循环视角谈畜禽生产力提升》报告中介绍道。

小兔子如何撬动大产业  
听听专家怎样说

农业科技报·中国农科新闻网记者 谷幸

“如果我们大胆预测,在今后的10年内,我国兔肉产量翻番,在其他保持不变的情况下,兔肉也仅仅占到肉类总产量的1%左右。因此,兔产业在较长的历史时期内,不可能超过猪禽业,也难以越过牛羊业。”4月2日,在西部兔业科技创新发展论坛上,在场的专家学者、知名企业等纷纷拿出“看家本领”,为兔业创新发展建言献策,提供典型经验与案例,助推兔产业转型升级。

河北农业大学教授谷子林认为,要想实现兔子的高出栏率,同时降低料重比,就要选择优质、健康的品种或配套系,配备稳定的饲料、良好的环境、科学的笼具、高效的管理技术。此外,全年有85%以上的受胎率和分娩率,断奶和育肥的成活率也要保持在95%以上,这也是做大做强兔产业的基础。

我国是世界上家兔养殖量最大的国家。要想降低养殖户的引种成本,解决种源长期被“卡脖子”的问题,关键在于培育自主可

控的品种或配套系。山东农业大学教授樊新忠表示,要通过科技创新推动兔业发展,实现“高效、高产、健康、整齐、优质”的育种五要素。同时,优化育种技术,可有效降低兔业发展中的生产成本,并提升生产效率。

西北农林科技大学教授孙秀柱也建议,要带动大型养殖户积极参与到良种培育工作中来,快速提升兔子供种能力,提高繁育效率,有效解决种源进口依赖的问题。

成都大学四川肉类产业研究院院长王卫说,近年来,新注册兔肉加工企业激增,反映出消费市场对方便、美味、营养、安全的工业化产品需求的上升,有利于进一步延伸兔产业链。

那么企业该如何让这条产业链畅通?王卫建议,要加强上下游间协调联动,增强研发能力,用科技的力量创新研发出满足不同消费群体的休闲食品兔肉。目前,预制菜市场打得火热,这也是兔业产业链开发的又一新路径。

4月2日,2024首届中国林麝产业科技创新发展论坛在陕西杨凌举行。行业专家、林麝养殖户等齐聚一堂,就林麝饲养、养殖现状、疾病防控、种质资源等内容先后作了专题报告。

聚焦特色产业高质量发展,离不开协同攻关的科技加持。杨凌职业技术学院副校长胡俊鹏在致辞中说,学院积极配合陕西凤县及林麝养殖地方,组建专兼结合的林麝技术研发组,从良种选育与现代繁育技术、饲料与营养代谢类疾病、疾病诊断及研究应用等多方面进行技术创新协同,加快推进区域林麝产业持续健康发展,助力当地林麝产业高质量发展。

凤县县长蒋铃在致辞中说,凤县持续深化“林麝之乡”品牌影响力,坚持林麝产业富民强县战略不动摇,全力推进林麝全产业链发展,让更多群众在林麝产业链上实现了增收致富。

陕西省动物研究所研究员吴晓民在作《林麝人工养殖产业发展现状与展望》报告时表示,林麝养殖一定要依托科学的养殖管理模式,重点繁育品质优良品种,建立优质种源种群,拥有科技加持,同时坚守生态、耕地红线,才能拓宽林麝产业在地方做大做强。

诚然,林麝具有很高的经济价值,但其养殖技术的要求,让饲养户望而却步,对此,中国林业大学教授胡德夫作了《林麝饲养繁育业的主要问题及关键技术探讨》,就林麝繁育及相关技术向与会人员作了分享,受到了参会人员的热烈欢迎。

在随后举行的半场论坛上,还有来自中国人民大学教授孟秀祥作了《特种经济动物饲养:麝类动物驯养繁育及麝香生产》专题报告;四川养麝研究所研究员王建明、杨凌职业技术学院教授牛华锋,分别作了《科学技术推进养麝业发展,助力乡村振兴》《林麝产业高质量发展撬动乡村振兴“新动能”》等专题报告。

集智赋能,“蓄智”勃发,这场专家面对面的“切磋”交流,是林麝产业发展具有里程碑意义的时刻,也是一个崭新的开端。对促进林麝产业发展、服务于山地林区的社会经济发展、构建麝类保护与利用的创新模式具有积极的推动作用。

## 集智赋能 推动林麝产业高质量发展

农业科技报·中国农科新闻网记者 李煜强