



中国畜牧兽医学会
动物营养学分会

2015年第1期

主 编
尹靖东

责任编辑
窦志斌

邮 编
100193

地 址
北京市圆明园西路2号
中国农业大学饲料中心培训楼西侧
动物营养学分会

电话及传真
010-62731297

电子邮箱
ana@cau.edu.cn

网 址
<http://www.ananutri.com>

印刷:良坤(北京)文化传播有限公司

电话:82894409 15001231623

Web:www.liangkunwh.com

目 次

科技信息

- 02 国家科学技术奖励大会在北京举行
动物营养两项成果喜获科学技术进步奖二等奖

学会活动

- 05 第七届中国饲料安全与生物技术学术研讨会通知(第二轮)
07 第七届中国猪营养学术研讨会通知(第一轮)
09 中国特产动物营养专题研讨会通知

会议通知

- 10 中国猪业科技大会暨中国畜牧兽医学会2015年学术年会通知(第二轮)
12 中国工程科技论坛——动物营养与养殖环境控制论坛通知(第二轮)

政策法规

- 13 2015年畜牧业工作要点

相关简讯

- 16 农业部印发畜牧高产攻关活动方案
畜牧业标准化工作加速推进
2015年首批地理标志登记保护畜牧产品
国家食品药品监督管理总局发布《食品召回管理办法》
印遇龙院士团队发现味精可致增肥
牛毛检测瘦肉精新技术研发成功
统计局:2014年我国生猪出栏7.35亿头
我国大豆进口量首破7000万t 创历史新高
大牲畜保险条款中不得设置绝对免赔
2014中国进口猪肉2/3来源于欧盟
加拿大准许肉鸡饲料中添加蓝蓍粉料

会 讯

国家科学技术奖励大会在北京举行 动物营养两项成果喜获科学技术进步奖二等奖

2015年1月9日上午，中共中央、国务院在北京隆重举行国家科学技术奖励大会。党和国家领导人习近平、李克强、刘云山、张高丽出席大会并为获奖代表颁奖。李克强代表党中央、国务院在大会上讲话。张高丽主持大会。

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平首先向获得2014年度国家最高科学技术奖的中国科学院院士、中国工程物理研究院高级科学顾问于敏颁发奖励证书，并同他热情握手，表示祝贺。随后，习近平等党和国家领导人向获得国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖和中华人民共和国国际科学技术合作奖的代表颁奖。

中共中央政治局常委、国务院总理李克强代表党中央、国务院在大会上讲话。李克强指出，创新是中华民族生生不息的秉性、发展进步的动力，人民是创新的主体。我国现代化建设正处于关键时期，经济发展进入新常态，要保持中高速增长、向中高端水平迈进，必须依靠创新支撑。国家繁荣发展的新动能，就蕴涵于万众创新的伟力之中。我们将坚定不移地走创新驱动发展之路，进一步解放思想，解放和发展社会生产力、激发和增强社会创造力，促进社会公平正义，使人人皆可创新、创新惠及人人，在全社会兴起万众创新的热潮，使中华大地处处充满无限生机和创造活力。

李克强强调，改革是推动创新的重要动力。要通过全面深化改革，破除一切束缚创新的桎梏，让各类主体的创造潜能充分激发、释放出来。要加快完善激励和保护创新的制度体系，严格有效保护知识产权，用法治保障创新的权益。要完善引导企业创新的市场体系，构建企业主导的协同创新机制，政府要从主导科技资源配置向注重市场监管、平台建设、政策普惠转变。要更加注重原始创新能力，强化基础研究，实现原始创新与再创新、集成创新融合迸发。

李克强指出，创新引领国家和民族发展的未来。必须把提升人力素质放在优先位置，大力培养创新型人才。要改革人才评价体系，把更多资源投到“人”身上而不是“物”上面，海纳百川、不拘一格用好人才。要破除论资排辈、头衔崇拜，敢于让青年人挑大梁、出头彩。要营造鼓励探索、宽容失败和尊重个性、尊重创造的环境，使创新成为一种价值导向、一种生活方式、一种时代气息，形成浓郁的创新文化氛围。加快建设创新型国家，为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

2014年度国家科学技术奖励共授奖318项成果、8位科技专家和1个外国组织。其中，国家最高科学技术奖1人；国家自然科学奖46项，其中一等奖1项、二等奖45项；国家技术发明奖70项，其中一等奖3项、二等奖67项；国家科学技术进步奖202项，其中特等奖3项、一等奖26项、二等奖173项；授予7名外籍科学家和1个外国组织中华人民共和国国际科学技术合作奖。

特别值得广大畜牧兽医科技工作者庆贺的是有3项畜牧兽医科技成果获得国家科学技术进步奖二等奖，其中有2项为动物营养科技成果，现将这2项获奖科技成果情况在下文详细介绍。

(来源：选登自科技部网站)



李胜利 教授

项目名称：奶牛饲料高效利用及精准饲养技术创建与应用

主要完成人：李胜利、冯仰廉、王中华、李建国、曹志军、张晓明、张永根，张振新、刘连超、高丽娜

主要完成单位：中国农业大学，山东农业大学，河北农业大学，东北农业大学，北京首农畜牧发展有限公司，现代牧业（集团）有限公司，北京中地种畜股份有限公司

项目简介：该项目针对制约我国奶业发展的饲料与营养方面的重大技术问题，围绕奶牛主要营养素代谢基础理论、饲料营养价值评定和精准饲养技术体系，开展了系统的理论和技术创新及应用，取得了一系列成果，为提高奶牛单产、乳蛋白率和饲料转化率，降低甲烷、氮和磷环境排放量提供了理论和技术支撑，推动了我国奶牛营养科学的进步。

1. 揭示了关键营养素对奶牛营养代谢机理及调控作用，构建了提高乳蛋白率和饲料转化率的关键技术。阐明了小肽吸收机理，建立了乳腺氨基酸需要量和代谢模式，为通过营养代谢调控提高乳蛋白率提供了技术途径。揭示了谷氨酰胺通过增加小肠绒毛高度及隐窝深度、增强肝细胞自噬能力，缓解犊牛断奶应激的作用机理。研究发现无机铜和有机铜不同吸收部位和比例影响奶牛血铜动态变化规律，明确了二者的互作机制。研制了新型奶牛尿液收集方法，突破了母牛氮代谢研究方法的技术瓶颈。提出了瘤胃能氮平衡评价体系，为提高奶牛饲料转化率提供了营养调控理论。

2. 在我国老一辈反动动物营养学家冯仰廉教授的带领下创建了中国奶牛营养需要和饲养标准，建立了中国奶牛饲料营养价值数据库。建立了我国奶牛小肠可消化蛋白质体系和赖氨酸、蛋氨酸平衡模型，使我国在该领域研究进入世界先进行列。建立了以奶牛能量单位为特点的能量体系和基于消化能推算饲料产奶净能的模型，奠定了我国奶牛净能体系的基础。提出了围产期奶牛能量需要量、泌乳奶牛维生素和磷的需要量，在此基础上建立了适合我国奶牛养殖特点的中国奶牛饲养标准。开展了13类485种20000多个饲料样品的营养价值系统评定，建立了基本覆盖我国奶牛饲料资源的饲料营养价值数据库。出版了《奶牛营养需要和饲料成分》，成为我国奶牛养殖业实现科学饲料配方的技术依据。

3. 创建了奶牛精准饲养技术体系。建立了以数字化信息平台，标准化养殖技术，牛群饲养效果评价和甲烷、氮、磷减排技术为核心的奶牛精准饲养技术体系，为改变我国奶牛饲养粗放和生产水平低的局面提供了综合技术措施。示范奶牛场单产达到7.3吨，比全国奶牛单产提高1.8吨，乳蛋白率提高0.1个百分点，饲料转化率提高18.2%，甲烷、氮和磷分别减排26.7%、11.6%和28.7%。



姚斌 研究员

项目名称：饲料用酶技术体系创新及重点产品创制

主要完成人：姚斌、罗会颖、黄火清、杨培龙、柏映国、于会民、李阳源、詹志春、刘鲁民、李学军

主要完成单位：中国农业科学院饲料研究所，青岛蔚蓝生物集团有限公司，广东溢多利生物科技股份有限公司，武汉新华扬生物股份有限公司，北京挑战生物技术有限公司，新希望集团有限公司

项目简介：我国养殖规模居世界首位，但饲料粮短缺、养殖环境污染及动物产品安全等问题制约着我国养殖业的健康可持续发展。饲料用酶是一类应用效果极为显著的新型绿色饲料添加剂，可显著提高饲料利用效率、降低氮磷等有机物排放及减少药物性添加剂的使用，从而节约饲料粮、保障环境和动物产品安全，是从养殖业源头——饲料层面解决上述问题的有效途径。欧美发达国家于上世纪90年代开始推广应用饲料用酶并进入中国市场，但其特殊的性能要求及高昂的成本等瓶颈问题始终未能有效解决，极大限制了其普及应用。本项目建立了完整的酶基础研究和产品开发自主技术体系，系统地解决了饲料用酶性能、成本、知识产权和可持续研发等产业化应用的瓶颈问题，打破了国际大公司的垄断，并使我国饲料用酶迅速发展成为具有国际竞争力、效益显著的新兴产业。

主要创新内容包括：1. 创立了高效的基因资源挖掘技术体系，在国际酶基因资源的激烈争夺上占据制高点。克隆到具有高比活、耐高温、嗜酸、抗蛋白酶等特性的饲料用酶新基因184个，本项目中的5种饲料用酶基因在GenBank数据库中的注册数占全球近五年总数的28.9%。2. 酶的构效机理和高效表达机制研究取得突破，构建了高效的酶分子改良和表达技术体系，解决了酶难以满足饲料高温制粒要求，易被胃酸和消化道蛋白酶降解，以及产业化生产成本高等瓶颈问题。国际上首次获得了集高比活性、耐高温、嗜酸、抗蛋白酶为一体的综合性能优越、全面满足养殖业需求的酶蛋白，并构建了表达水平达10—50g/L级的高效表达技术体系，居国际领先。3. 植酸酶的研发始终处于国际领先水平，产品占据国内市场90%以上，且相关技术和产品已向美国等发达国家输出。由首次实现规模化生产的单一植酸酶发展为完整的系列产品，广泛应用于畜禽和水产养殖领域，且技术水平持续提升，如耐90℃高温的植酸酶技术水平达6.4万IU/mL发酵液，引领了研发方向。4. 饲料用酶的整体技术水平居国际先端，促进了系列饲料用酶的研发与迅速的普及应用，推动行业发展。创制的木聚糖酶、 β -葡聚糖酶、甘露聚糖酶、 α -半乳糖苷酶等主要饲料用酶的产业化生产水平分别达到22万、9万、7万、4千IU/mL发酵液，较同类技术高3倍以上。

本项目单位近三年产生直接经济效益（利税）5.50亿元。项目期内累计生产销售单酶及复合酶产品20.6万吨，在全国31省区上千家饲料及养殖企业推广应用，并出口欧美等20多个国家。产品已应用于全国80%以上的猪、鸡、水产等动物饲料，间接经济效益546.53亿元，并节约粮食5000万吨、磷资源1000万吨，减少养殖业磷氮等有机物排放1300万吨。

项目获授权专利66项，其中发明专利56项（包括授权PCT专利2项），占国内饲料用酶基因专利的69%。发表SCI论文113篇，SCI他引578次。参与制定国家或行业标准9项。成果技术和专利不仅向国内20多家优势酶制剂企业转让，还向美国企业2次转让技术。

第七届中国饲料安全与生物技术学术研讨会通知（第二轮）

自2009年中国畜牧兽医学会动物营养学分会召开“第六届饲料安全与生物技术专题委员会大会暨第三届全国酶制剂在饲料工业中应用学术与技术研讨会”以来，我国以酶制剂为代表的饲料生物技术领域学术界和产业界，围绕养殖和饲料产业的一系列基础理论和关键技术问题展开联合攻关，取得了一批支撑产业发展的重要科技成果。这些科技成果表明，单单依赖一种生物技术产品难于对等替代抗生素和兼顾养殖业对“安全与高效”的综合需求，因此需要整合各个饲料生物技术方向的优势，配合应用与协调发展。为此，拟于2015年11月6-8日在广州市召开“第七届中国饲料安全与生物技术学术研讨会”，本次会议在前两届酶制剂领域学术与技术研讨的基础上，扩展为整个饲料生物技术领域的学术与技术研讨，为养殖和饲料生产研发人员提供新思路、新技术，推动我国饲料科技发展与产业转型升级。

一、组织机构

主办单位：中国畜牧兽医学会动物营养学分会

承办单位：华南农业大学动物科学学院
广州饲料行业协会

二、参会对象

高校和科研院所教学科研人员及研究生，饲料和养殖企业管理负责人、技术负责人、技术人员和营销服务人员。

三、会期、会址

1.会议时间：2015年11月6-8日。

2.会议地点：广东·广州。

四、会议主题与内容

1.会议主题：安全-高效-生态-健康

2.会议主要内容：

(1) 邀请国内外专家学者、优秀的大型农牧企业技术总监、一线技术人员就当前饲料安全与生物技术领域的热点问题做专题报告与讲座。

(2) 围绕“安全-高效-生态-健康”主题开展饲用酶制剂、益生菌、生物活性肽、植物提取物等生物技术产品生产、质量评估、作用机理、应用效果及其影响因素等学术交流与研讨。

(3) 饲料生物技术产业前沿科研成果介绍、创新产品展示与信息交流。

(4) 高校与科研院所研究生与企事业单位交流。

3.会议报告安排：

(1) 11月6日全天：报到注册。

(2) 11月7日上午：开幕式、国内外知名专家主题报告。

(3) 11月7日下午及8日上午：国内外知名专家与技术人员针对饲用酶制剂、益生菌、生物活性肽、植物提取物等生物技术产品生产、质量评估、作用机理、应用效果及其影响因素等热点问题进行专题报告。

(4) 11月8日下午：学术与技术问答、企业技术交流、闭幕式。

五、会议征文

1.征文范围：

围绕“安全-高效-生态-健康”主题，以论文摘要形式征集国内外有关饲用酶制剂、益生菌、生物活性肽、植物提取物等生物技术产品研究与应用方面未公开发表的学

术与技术论文。本次会议拟出版《饲料安全与生物技术研究进展》和《第七届中国饲料安全与生物技术研讨会论文集》。

2. 论文提交要求:

《饲料安全与生物技术研究进展》: 特约稿, 由组委会邀请业内知名专家、学者撰稿。字数不超过6000字, 附中、英文摘要与参考文献, 具体请参见《动物营养学报》综述投稿须知<http://www.chinajan.com/CN/column/column113.shtml>。

《第七届中国饲料安全与生物技术研讨会论文集》: (1) 请提交研究报告论文详细摘要。字数控制在1000字左右, 不插入图表, 不列参考文献; (2) 专题分类: T01饲料安全、T02酶制剂、T03益生菌、T04生物活性肽、T05植物提取物、T06功能性碳水化合物、T07核苷酸、T08其他。

3. 征文截止时间:

《饲料安全与生物技术研究进展》: 2015年8月7日。

《第七届中国饲料安全与生物技术研讨会论文集》: 2015年9月7日。

4. 提交方式:

请进入动物营养学分会网站<http://www.ananutri.com>后点击右上角“饲料安全会议”栏目, 在会议系统中注册后, 提交论文摘要WORD电子版(docx格式请转换成doc格式), 具体操作流程和最新进展请见分会网站。

5. 论文接受及评选:

《论文集》征文截止后, 会议组委会将组织专家审稿, 审稿结果有以下三种:

(1) 口头报告: 即论文摘要将刊登在论文集上并推荐做口头报告。为了鼓励论文作者参会并做报告交流, 将为口头报告作者发论文交流证书。

(2) 论文摘要将刊登在《论文集》上, 不单独在会场做展示。

(3) 不录用: 即退稿。

审稿结果会以E-mail通知, 并在论文提交系统中进行反馈(如在2015年9月15日前作者还未接到电子邮件通知, 请及时登录论文提交系统浏览反馈结果)。请作者在征文截止后关注会议网站和注册邮箱。

六、会议费用

会务费包含报名费、资料费及会议指定餐费, 住宿费和交通费自理。2015年9月30日前注册者缴费1000元/人, 9月30日后注册者缴费1200元/人; 学生(凭研究生证)9月30日前注册者缴费500元/人, 9月30日后注册者缴费600元/人。团体注册(3人及以上)请发“大会参会回执”至502563008@qq.com或Feedbio@21cn.com。

七、会务和赞助联系

会议向全国征集企业界协办单位和赞助商, 请联系:

1. 左建军(华南农业大学动物科学学院副教授)

电话: 020-85283756, 13570464890;
传真: 020-85280740

E-mail: scauzuo@hotmail.com

邮编: 510642

地址: 广州市天河区五山华南农业大学新动科楼521室

2. 冯定远(动物营养学分会饲料安全与生物技术专题组主任、华南农业大学动物科学学院教授)

电话: 020-22014988, 13903071406;
传真: 020-22014988

E-mail: fengdy@hotmail.com

获取更多会议信息、动态及回执请访问: <http://www.ananutri.com>。

第七届中国猪营养学术研讨会通知（第一轮）

随着我国宏观经济进入“新常态”模式，我国养猪业的发展正面临着前所未有的挑战和机遇，饲料行业也将随着养猪业的发展进入重要的转型期。饲料营养科技创新是推动我国饲料行业转型升级的重要技术力量，面临着政策调整、成本增加、环保新政、食品安全等多重压力，如何创新饲料营养技术，实现生猪健康、高效、优质生产是目前缓解行业发展压力，保障饲料业和养猪业健康持续发展的重要途径，也是业界和学术界共同关注的热点话题。

自2011年“第六届全国猪营养学术研讨会”以来，我国猪营养和饲料领域学术界和产业界，围绕生猪和饲料产业的一系列基础理论和共性关键技术问题展开联合攻关，取得了一批支撑产业发展的重要科技成果。为了推动我国猪营养与饲养科技的进步与发展，中国畜牧兽医学会动物营养学分会猪专题委员会联合重庆市畜牧科学院、北京大北农集团，拟于2015年10月15—18日在重庆逸安大酒店召开“第七届中国猪营养学术研讨会”，届时将邀请国内外著名猪饲料营养和养殖专家、优秀的大型农牧企业技术总监、一线生产人员，以生猪“健康高效、优质安全生产”为主题，重点

围绕“猪营养代谢和营养需要基础理论与关键技术”、“猪饲养管理与环境控制”、“猪饲料营养价值评定与大数据平台建设”、“饲料中抗生素替代和饲料添加剂”等专题，共同研讨猪营养和饲料科学研究与应用的最新动态和成果，为生猪和饲料生产研发人员提供新思路、新技术，从而推动我国饲料科技的发展，为饲料行业的转型升级做出贡献。

一、参会对象

饲料和养殖企业管理负责人、技术负责人、技术人员和营销服务人员，高校和科研院所教学科研人员及研究生。

二、组织单位

主办单位：中国畜牧兽医学会动物营养学分会

承办单位：重庆市畜牧科学院

协办单位：北京大北农集团重庆公司

北京大北农集团四川公司

三、会议主题和内容

会议主题：健康、高效、安全、优质
会议报告安排：

10月16日全天：国内外知名专家针对猪营养和饲料研究进展、营养管理、饲养管理、环境控制等热点问题进行主题报告。

10月16日上午：

专题论坛1: 猪饲料营养和饲养技术

专题论坛2: 猪饲料抗生素替代技术和饲料添加剂研究与应用

10月16日下午: 猪饲料营养价值评价与大数据平台建设专题

四、会议时间和地点

时间: 2015年10月15日-18日 (10月15日全天报到)

地点: 重庆逸安酒店, 重庆市北部新区黄山大道188号

五、会议征文

面向国内外征集论文, 编印“研究进展”和“会议论文集”。

1. 大会论文征稿范围

围绕包括猪营养需要、营养与繁殖、营养与健康(免疫)、饲养管理技术、饲料营养价值评定、抗生素替代技术及新型饲料添加剂开发与应用等方面的试验研究、调查报告、经验总结等论文。

2. 征集要求

(1) 《研究进展》: 论文由大会定向征集。

(2) 《会议论文集》: 研究型、综述性论文均可, 全文和大摘要均可, 中英文论文不限。以研究报告形式投稿的, 字数控制在5000字左右(具体请参见<http://www.chinajan.com>《动物营养学报》的投稿要求)。请注明作者联系方式(电话和邮箱等)。详细摘要或者以大摘要形式投稿: 需包括题目、作者(多个作者由逗号隔开)、工作单位(单位

名称、所在城市、邮政编码)、引言/目的、材料方法、结果、结论等内容。摘要字数800-1000字, 原则上应无图表, 并保证字数, 避免由于篇幅过长、过短而被退稿。

(3) 征文截止时间: 2015年8月15日(以收到日期为准)

(4) 论文投稿与接受: 将论文WORD版本发电子邮件, yangfj0115@gmail.com或ziyangzxf@163.com。论文发送后1周内组委会工作人员给予接受反馈, 并电子邮件通知作者, 如作者还未接到电子邮件通知, 请及时联系组委会工作人员。

(5) 地址: 中国农业大学动物科技学院, 北京市海淀区圆明园路2号。

(6) 联系人: 杨凤娟, 电话: 13581807154; 曾祥芳, 电话: 13581585949。

六、会议费用

会务费包含报名费、资料费及会议指定餐费, 住宿费和交通费自理。2015年8月31日前注册者缴费1000元/人, 8月31日后注册者缴费1300元/人; 学生8月31日前注册者缴费400元/人; 8月31日后注册者缴费600元/人。注册时间以发送“大会参会回执”至yangfj0115@gmail.com或ziyangzxf@163.com为准。

获取更多会议信息、动态及回执请访问: <http://www.ananutri.com>。

中国特产动物营养专题研讨会通知

近年来,我国特产动物(家兔、鹿、狐等)发展迅速,许多单位特产动物研究特别是特产动物营养研究取得了长足进步,为加强国内特产动物营养与代谢、饲料资源开发利用等方面的研究和学术交流,中国畜牧兽医学会动物营养学分会特在山东泰安举办中国特产动物营养研讨会,现将有关事项通知如下:

一、会议主题:“新形势下的特产动物营养”

二、会议时间:2015年8月15日(14日下午和15日早上报到,会议1天)

三、会议地点:山东泰安市山水大酒店(山东省泰安市龙潭路36号)

四、组织机构

主办单位:中国畜牧兽医学会动物营养学分会

承办单位:中国畜牧兽医学会动物营养学分会特产动物营养专题组

山东农业大学动物科技学院

五、演讲内容及演讲嘉宾:

9:00-9:10 主办方致辞

王中华,山东农业大学动物科技学院院长

李福昌,山东农业大学动物科技学院教授,特产动物营养专题组主任

9:10-9:40 我国水貂、狐等特产动物营养研究进展

高秀华,中国农业科学院饲料研究所研究员,特产动物营养专题组副主任

9:40-10:10 我国水貂、狐等特产动物营养研究进展

李光玉,中国农业科学院特产动物研究所研究员,中国农业科学院特产动物研究所副所长

10:10-10:40 我国鹿营养研究进展

李光玉,中国农业科学院特产动物研究所研究员,中国农业科学院特产动物研究所副所长

10:40-11:00 茶歇

11:00-11:30 家兔饲料科学研究进展
谷子林,河北农业大学动物科技学院教授

11:30-12:00 家兔营养代谢研究进展
李福昌,山东农业大学动物科技学院教授,特产动物营养专题组主任

12:00 午餐

六、参会费用

会议统一安排食宿,差旅及住宿费自理,会议费由承办单位负担。

七、联系方式

1.李福昌,电话:13505386021,

电子邮件:chlf@sdau.edu.cn

2.刘磊,电话,15953837053,

电子邮件:liusanshi1985@126.com

中国猪业科技大会暨中国畜牧兽医学会2015年学术年会通知(第二轮)

科学技术是第一生产力。科技发展对生猪产业的高效、稳定、可持续发展有十分重要的推动作用。中国畜牧兽医学会依托浑厚的畜牧兽医科技资源和人才智力优势,致力于推动前沿的基础科研和实用技术的研发推广,为全面推进我国猪业科技的提升和发展,更好地为产业服务,在农业部和中国科学技术协会的支持下,创立中国猪业科技大会,拟每2年举办一届。首届中国猪业科技大会与中国畜牧兽医学会2015学术年会合并,定于2015年9月18-20日在厦门国际会展中心召开。

为满足社会各界近距离接触猪业各领域科研进展和企业应用现状,中国畜牧兽医学会主办的“2015猪业博览会”也将于9月19-21日在厦门国际会展中心M厅隆重举行。欢迎相关人员和企业踊跃参会参展。大会具体事宜通知如下:

一、大会组织机构:

- 1.主办单位:中国畜牧兽医学会
- 2.承办单位:中国畜牧兽医学会养猪学分会
北京博亚和讯农牧技术有限公司

二、会议主题:生态、质量、效率

三、日程安排:

	上午	下午
9月17日	报到注册	
9月18日	开幕式、全体大会	分专题报告
9月19日	分专题报告	全体大会、优秀论文颁奖
9月20日	特色活动、专题研讨会、新闻发布会	

四、会议地点:

厦门市国际会展中心(厦门思明区会展路198号)

报到地点:厦门市国际会展中心1号馆3层

五、会议及活动内容

1.全体大会报告:

陈焕春(华中农业大学,教授,中国工程院院士)我国猪病防治现状、问题与对策

黄路生(江西农业大学,教授,中国科学院院士)中国种猪遗传改良成就、挑战与建议

李德发(中国农业大学,教授,中国工程院院士)猪饲料原料数据库的建设与应用

周光宏(南京农业大学,教授)猪肉加工业发展概况及产业科技进展

王珺(广东省社会科学院院长,研究员/教授)中国生猪产业效率的提升途径

Michael Murtaugh (University of Minnesota) 猪繁殖与呼吸综合征病毒的免疫学及其控制进展

Jörg Krapoth (Deutsch-Chinesisches Kooperationsprojekt zur) 德国乃至欧洲生猪环保及福利化养殖

2.各分论坛特邀演讲

第一分会场:育种与遗传资源专题

P.K MATHUR (TOPIGS) 基因组选择在育种中的应用

王立贤(中国农业科学院北京畜牧兽医研究所,研究员)饲料利用效率的选择——剩余采食量

李加琪(华南农业大学,教授)中国瘦肉型猪性能测定校正公式

潘玉春(上海交通大学,教授)基于基因组SNP的猪地方品种保护、选择以及利用

陈瑶生(中山大学,教授)种猪数字化育种体系建设探讨

吴珍芳(温氏集团,教授)基于新一代测序的种猪全基因组选择技术

第二分会场:营养与饲料专题

张宏福(中国农业科学院北京畜牧兽医研究所,研究员)欧美在猪育种新进展背景下的营养供给和日粮配制新技术

吴德(四川农业大学,教授)母猪采食量的营养调控与泌乳力提高

朱伟云(南京农业大学,教授)猪肠道微生物菌群与肠道健康和饲料营养高效利用

张丽英(中国农业大学,教授)饲料中霉菌毒素的检测及其在猪饲料中的防控

洪平(安佑集团,博士)猪新饲料资源的开发与高效利用

Hans H. Stein (University of Illinois at Urbana-Champaign) 猪饲料有效营养成分研究与应用

Leo den Hartog (Inspector General, Nutreco R&D and Quality Affair) 欧盟禁用抗生素促生长剂后如何保持生猪产业的高效发展

第三分会场：疫病防治与兽医临床专题

杨汉春（中国农业大学，教授）我国猪繁殖与呼吸综合征流行新特点与防控对策

张永光（中国农业科学院兰州兽医研究所，研究员）我国猪口蹄疫的流行现状与防控对策

王 琴（中国兽医药品监察所，研究员）猪瘟的诊断、免疫与净化

何启盖（华中农业大学，教授）副猪嗜血杆菌病与猪传染性胸膜肺炎病原学与控制技术进展

姜 平（南京农业大学，教授）我国新发猪伪狂犬病病因解析、防控与净化

邵国青（江苏省农业科学院兽医研究所，研究员）猪气喘病病原学与疫苗研究进展

冯 力（中国农业科学院哈尔滨兽医研究所，研究员）我国新发猪流行性腹泻病原学与防控技术

Kyoung-Jin Yoon (Iowa State University) Epidemiology and control of PED emerging in the US 美国发生的猪流行性腹泻流行病学与控制

第四分会场：饲养工艺与设备专题

刘学陶（台湾农业科技研究院动物研究所）集约化养猪中的批次管理技术

王楚端（中国农业大学，教授）生猪养殖工艺进展

押田敏雄（日本麻布大学，教授）日本养猪业废弃物处理技术

冯光德（四川铁骑力士集团，研究员）集约化生猪生产与精细化管理

廖新（华南农业大学，教授）中国猪业废弃物管理的纵横分析

颜培实（南京农业大学，教授）发酵床饲养模式之动物福利与优质猪肉生产

李玉芝（美国密苏里大学，教授）猪栏布局的动物行为学研究进展

第五分会场：猪业经济与产业发展专题

程国强（国务院发展研究中心）国家生猪产业政策研究

王济民（中国农业科学院农业经济与发展研究所，研究员）新常态下的生猪产业发展战略

薛素文（大北农集团）互联网与养猪产业新生态

Vernooij Albert（荷兰合作银行）欧洲的生

猪产业政策和法律环境及生猪产业发展现状

潘晨军（荷兰合作银行）生猪产业链成本效益分析及中外对比

康自强（招商证券）产业生产组织及商业模式研究

Gordon Spronk（美国pipestone公司董事长）养猪业现代服务业的起步与发展

谢刚（齐鲁证券）后期猪价走势分析及中长期变化趋势

Michael Brumm (Brumm Swine Consultancy Inc.) 养殖规模与效益的平衡最优化研究

王来喜（猪E网）如何应用互联网为养猪人创造价值

注：组委会根据需求还会有所调整，以现场公布的演讲题目和演讲人为主。

六、相关活动**1. 论文征集**

本次大会将向社会广泛征集科研进展、行业趋势、调查报告、文献综述等未发表的论文。论文要求围绕“生态、质量、效率”主题，文章内容科学、务实、贴近实践、贴近生产的新观点和新技术。

投稿根据学术委员会评审意见分成A、B、C三级，A级文章作者可获得现场报告机会，B级文章作者入选论文集且可申请现场壁报机会，C级文章不符合要求。中国畜牧兽医学会优秀论文奖将根据A级文章作者的现场表现进行评选，优胜者将获得证书或现金奖励。

详情请见征文平台：<http://www.cssc2015.org>。

征文截止时间：2015年7月15日。

9月19日下午，优秀论文颁奖典礼

百名在读研究生免费参会计划、猪业博览会、参会费用等信息请访问：<http://www.caav.org.cn>和<http://www.cssc2015.org>。

七、联系方式

中国畜牧兽医学会学术部

电话：010-85959006, 85959010

E-mail: caav2007@163.com,

caavcssc@163.com

中国畜牧兽医学会

2015年4月10日

中国工程科技论坛——动物营养与养殖环境控制论坛通知(第二轮)

中国工程院是我国工程科技界最高荣誉性、咨询性学术机构,发挥院士群体多学科、跨部门、跨行业的综合优势,组织对重大工程科学技术方向性、前沿性问题的研究,广泛开展不同层次、多种形式的国内国际学术交流与合作,提高工程技术创新的能力和管理科学与工程的水平,为全国工程科技界、特别是在一线工作的优秀中青年专家的成长创造开放的学术环境是其重要的职能之一。由其全力打造的“中国工程科技论坛”是工程院重要学术活动品牌,在全国众多行业内已成功举办多届,具有非常高的影响力。

我国畜牧业正处于转型发展的新阶段,养殖业面临着养殖环境富营养化、食品安全、种养失衡、资源浪费、品质下降等系列瓶颈难题,正严重限制着中国乃至全世界养殖业的可持续发展。动物营养与养殖环境控制的研究亟待创新。在这个关键时期,期盼已久的“中国工程科技论坛”第一次走入畜牧领域。

为促进我国动物营养学与环境科学的有效融合,交流动物营养学与环境科学领域的新理论、新方法,探讨未来发展新趋势,加强动物营养与环境科学企事业单位及科研院所间的合作,经中国工程院批准,由中国科学院亚热带农业生态研究所承办的“中国工程科技论坛——动物营养与养殖环境控制论坛”将于2015年7月14-15日在湖南省长沙市召开。这次论坛的召开将为畜牧行业的跨界融合和前沿发展营造高端的学术氛围,并提供优秀的交流机会。我们诚邀国内外动物营养与养殖环境相关领域的代表与会。

一、会议主办与承办单位

主办单位: 中国工程院

承办单位: 中国科学院亚热带农业生态研究所

二、会议主题与内容

1. 会议主题

动物营养与养殖环境的可持续发展

2. 会议内容

- (1) 畜禽生态高值型养殖模式;
- (2) 畜禽营养及调控机制;
- (3) 畜禽健康养殖集成技术;
- (4) 养殖业环境富营养化安全循环;
- (5) 畜禽养殖环境污染控制;
- (6) 畜禽粪污及病死动物处置生态效应;

三、会期、会址

1. 会期: 2015年7月14-15日, 会期2天。

2. 会议地点: 湖南长沙市

四、会议活动安排

1. 知名动物营养学与环境科学专家学术报告;
2. 动物营养学与养殖环境热点问题探讨;
3. 《动物营养学》英文版(Animal Nutrition)年度工作会议。

五、会议组

中国科学院亚热带农业生态研究所

赞助商咨询: 李铁军 13667331844

tjli@isa.ac.cn

论文咨询: 刘红南 13787121252

liuhn@isa.ac.cn

会务咨询: 冯泽猛 15974229549

zemengfeng2006@163.com

2015年畜牧业工作要点

2014年,面对畜产品消费不振、人感染H7N9冲击家禽业等重大挑战,各级畜牧兽医部门认真贯彻中央1号文件和农业部1号文件精神,扎实开展各项工作,圆满完成了年度目标任务。全年肉类、禽蛋、牛奶总产量分别达到8707万吨、2894万吨和3725万吨,工业饲料总产量1.95亿吨,总体实现稳中有增。饲料产品质量卫生指标监测合格率96.2%,畜产品“瘦肉精”例行监测合格率99.8%,生鲜乳三聚氰胺检测合格率连续5年保持100%,全年未发生重大质量安全事件,畜产品质量安全水平稳定向好。全年天然草原鲜草总产量10.2亿吨,草原综合植被盖度53.6%,在牧区遭遇严重夏伏旱的情况下仍然保持在较高水平。畜牧业持续稳定发展,为“稳增长、调结构、促改革、惠民生”提供了有力支撑。

当前,农业农村经济正经历深刻变革,如何引领新常态,畜牧业发展面临着系列新的问题和挑战:畜产品消费增长动力减弱,畜禽养殖利润空间遭遇到价格“天花板”下移和成本“地板”抬升的双重挤压;畜牧业发展的资源环境压力持续加大,养殖密度较大的传统产区大幅削减养殖量给供给带来了较大压力;城乡居民对畜产品质量安全要求越来越高,各类突发事件冲击生产和消费,非传统风险因素明显增加;国内外主要畜产品价格严重倒挂,进口增加的势头难以逆转。面对这一系列现实挑战,各级畜牧兽医部门必须增强忧患意识,奋发有为,大力推进现代畜牧业建设,提高畜产品竞争力。

2015年是农业农村经济发展承上启下的关键之年。畜牧业发展要紧紧围绕农业部党组“两个千方百计、两个努力确保、两个持续提高”的目标任务,紧紧抓住新一轮农业结构调整的重大机遇,坚持以调结构转方式、稳产提质增效为主线,进一步增强畜禽综合生产能力,努力保障饲料和畜产品质量安全,全面加强草原生态保护,切实加快现代畜牧业建设,努力实现畜牧业“保供给、保安全、保生态”目标,为巩固发展农业农村经济好形势、保持经济社会稳定发展提供有力支撑。

一、统筹谋划,加快建设现代畜牧业

1. 组织召开现代畜牧业建设工作会议。总结交流现代畜牧业建设取得的成就和经验,深入分析

新时期畜牧业发展面临的形势和要求,明确今后一段时期加快推进现代畜牧业建设的总体思路和工作重点,研究部署推进畜牧业结构调整、提高质量效益、促进生态环保、完善支撑体系等工作。

2. 抓好畜牧业“十三五”规划编制。组织开展专题调研,加强协调衔接,统筹推进全国生猪产业发展规划(2016-2025年)、全国草食畜牧业“十三五”发展规划、全国饲料工业“十三五”发展规划等重点规划的编制工作。

3. 大力推进畜禽标准化规模养殖。加大生猪、奶牛、肉牛肉羊标准化规模养殖项目实施力度,创新畜禽标准化养殖项目实施方式,加快发展适度规模养殖。继续开展畜禽养殖标准化示范创建活动,加强经验交流总结,进一步提高示范场辐射带动效果。

4. 加快建设现代畜禽牧草种业。实施生猪、奶牛、肉牛、肉鸡、蛋鸡遗传改良计划,研究制定肉羊改良计划,提升自主育种能力。加强畜禽遗传资源保护与开发,编制全国畜禽遗传资源保护和利用“十三五”规划。继续实施畜禽良种工程、畜牧良种补贴和种畜禽质量安全监督检查项目,提高畜禽良种供应能力。加强牧草种质资源收集保存和培育推广,提升牧草良种覆盖率和自育草种市场占有率。组织实施农业综合开发畜禽良种繁育和牧草种子繁育基地项目,建设一批优质稳产的地方特色畜禽和牧草良种繁育基地。

二、种养结合,加快推进产业结构调整

5. 稳定畜禽基础生产能力。结合新一轮农业结构调整,加强畜产品供需平衡的调查研究,综合考虑生产、消费、进出口、临时储备等因素,合理确定各类主要畜产品自给水平,明确发展的优先序。尊重市场进行资源配置的基础作用,配合发改委等部门适时开展市场预警和综合调控,促进生猪生产平稳发展。综合运用政策手段、技术手段和信息引导服务手段,稳定种畜禽生产,努力避免市场剧烈波动造成生产大起大落。

6. 大力发展草畜牧业。总结草食畜牧业发展模式,研究制定《加快草食畜牧业发展的意见》。在农区、牧区、垦区、现代农业示范区和农村改革试验区,开展现代草畜牧业发展试验示范。加快实施振兴奶业苜蓿发展行动和南方现代草地畜牧业推进行

动。继续组织实施肉牛基础母畜扩群增量项目,提升肉牛基础生产能力。加快建设现代饲草料产业体系,进一步挖掘秸秆饲料化潜力,创新秸秆养畜示范模式,推进粮改饲和种养结合模式试点。在河北、黑龙江、山东、河南4省试点开展青贮专用玉米推广应用示范,扩大青贮玉米和苜蓿等优质饲草料种植。组织研究草业产值核算方法和指标,积极配合协调将草业纳入国民经济核算体系。

7. 引导优化畜牧业区域布局。组织开展畜牧业优势区域布局重大战略研究,科学确定主要畜产品自给水平,因地制宜调整优化区域布局。指导畜牧业主产区根据本区域资源禀赋、产销状况做好畜牧业“十三五”规划制定,引导优化生猪、奶牛、肉牛肉羊等畜产品生产布局,逐步推进畜产品生产与资源环境承载能力相匹配、与消费市场相对接。突出区域比较优势,加快培育具有区域特色的畜牧业主导产品和特色品牌,推动形成一批特色鲜明、产品适销、竞争力强的畜牧业品牌。

8. 推进畜牧业可持续发展。开展不同地区畜牧业发展土地承载能力研究,探索推进农牧结合的有效路径。贯彻落实《畜禽规模养殖污染防治条例》,结合畜禽粪污等农业农村废弃物综合利用试点项目,加强指导和服务,总结和推广高效适用的粪污综合处理和资源化利用模式。

9. 加快奶业转型升级。引导发展适度规模养殖,加快推动奶牛养殖小区向规模养殖场转变,探索种养结合、为养而种的生态循环养殖模式和种、养、加一体化发展路径。制定奶牛生产性能测定项目管理办法,指导提高生产性能测定结果的应用率,支持优质胚胎引进和后备种公牛培育。组织开展奶业培训,帮助牧场和奶农提高科学饲养水平。及时调度生鲜乳购销情况,推动有关部门出台保护奶农利益和奶牛基础生产能力的政策。

三、强化监管,切实保障畜产品质量安全

10. 全面实施《饲料质量安全管理规范》。继续组织开展《规范》示范创建,对示范企业进行现场验收,在各地树立一批样板。总结示范创建工作经验,制定出台实施意见,指导各地有序推进《规范》实施工作,督促获证饲料生产企业全面建立生产全过程质量安全管理制。

11. 加强饲料质量安全风险监测。组织开展饲料产品质量卫生状况监测、饲料中禁用物质监测和反刍动物饲料中牛羊源性成分监测,依法查处不合

格产品及其生产经营企业,及时公布相关信息。以饲料产品中非法使用新型添加物、饲料原料中潜在污染物为重点,组织开展隐患排查和预警监测,提高主动防控风险的能力。

12. 继续开展“瘦肉精”专项整治。始终保持高压态势,进一步加强生猪、肉牛和肉羊产业各环节的监管措施。针对重点地区、关键环节和重要时段,加大监督检查和抽检力度。健全部门联动、区域联动工作机制,发现“瘦肉精”违法线索第一时间移送公安机关,跨省销售的活畜检出“瘦肉精”第一时间通报产区畜牧部门追查。

13. 加强生鲜乳生产、收购和运输监管。完成“全国生鲜乳收购站管理系统”上线运行,实现奶站信息化管理。实施全国生鲜乳质量安全监测计划,重点加强婴幼儿配方乳粉奶源监测抽检,加大质量安全风险排查力度,建立健全质量安全监测网络。深入开展生鲜乳违禁物质专项整治,制定生鲜乳运输车质量安全规范,严厉打击非法收购、运输生鲜乳和各种违禁添加行为。推进婴幼儿配方乳粉奶源质量安全追溯体系建设,涉及婴幼儿配方乳粉奶源的奶站、运输车、奶牛场(小区)都要建档立案,纳入重点监管。及时跟踪舆情,妥善处置各种突发事件,努力确保不发生重大生鲜乳质量安全事件。

四、多措并举,切实加强草原保护建设

14. 稳定和完善的草原补奖政策。继续组织实施草原生态保护补助奖励机制政策,坚持把政策资金任务不折不扣落实到草场和牧户。加强草原资源和生态监测,开展政策实施研究评估,总结取得的成绩经验,分析存在的困难问题,提出下一周期稳定和完善的政策的对策措施建议,争取在政策创设上有新突破。

15. 加大草原生态工程项目建设力度。组织实施退牧还草、京津风沙源草原治理和新一轮退耕还林还草等重大生态工程项目,推动实施农牧交错带已垦草原治理、草原防灾减灾和南方草地保护建设工程,着力保护和恢复草原生态环境。推进草原固定监测点建设,加强草原火灾和生物灾害防控。开展草原自然资源摸底调查,推进编制草原自然资源资产负债表,研究草原生态红线划定技术路线。

16. 推进草原确权承包。在主要草原牧区省份选择有基础的旗县,开展草原承包经营权确权登记试点,积极稳妥地推进草原确权承包工作,依法赋

予广大牧民长期稳定的草原承包经营权，夯实草原生态保护和草原畜牧业经营体制创新的基础。

17. 加强草原法制建设。配合开展《基本草原保护条例》立法调研，推进条例立法进程。加强草原监理体系和村级草原管护员队伍建设，充实执法人员，改善装备条件，加大草原违法案件查处力度。依法开展草种监督抽查工作，通报抽查结果。强化与司法机关的沟通协调，严厉打击破坏草原的犯罪行为。

五、突出重点，切实强化畜牧业信息化建设

18. 大力推进畜牧业信息化。总结各地在畜牧业信息化方面好做法、好经验，组织进行经验交流，加快推进信息技术在畜牧业行政管理、生产经营、为农服务等方面的应用创新，以信息化引领畜牧业现代化建设。配合有关部门做好金农工程二期等信息化项目的设计论证，积极争取对畜牧业信息化的资金支持。推进畜牧兽医行政许可、监督管理等政务信息系统的横向协同，逐步实现基础信息资源互联互通和开放共享，促进依法行政和便民服务。

19. 加强畜牧业监测预警体系建设。继续完善畜牧业信息监测预警平台建设，主动适应畜牧业规模化发展的新形势，扩充一批畜禽规模养殖场开展生产跟踪监测。选择奶牛主产省份开展生鲜乳收购站生产经营数据自动采集报送试点工作，依托生鲜乳收购站系统准确把握奶牛存栏、生鲜乳产量和价格等指标的动态变化情况。研究制定畜牧业统计监测的组织机构编码规则标准、指标体系编码规则标准、软件平台对接与共享建设标准，为最终实现部省信息共享和在线形势会商奠定可靠基础。

20. 强化畜牧业形势分析和信息预警服务。坚持月度专家会商、季度企业家座谈和半年度全国形势分析会议制度，通过多部门、多渠道联合会商，提高生产形势判断的准确性。加强对敏感时节和重要关口的畜牧业生产和市场运行情况研判，及时报送和发布信息。依托新软件平台，建设畜牧业信息集成发布窗口，面向全社会开展畜牧业信息发布服务。探索建设面向养殖企业的畜牧业生产网络实名动态调查系统，建立信息采集和反馈服务互动机制。

六、与时俱进，着力夯实行业发展基础

21. 加快畜牧业先进适用技术推广应用。组织开展畜牧业适用技术需求调研，研究制定畜牧业“十三五”重点推广技术模式和重大技术问题解决方案。针对养殖场户需求，协调组织畜牧业技术推

广体系和产业技术体系，深入基层开展技术培训和指导服务，帮助养殖场户提高科学饲养水平。总结成熟适用的标准化养殖技术模式，组织编发标准化规模养殖实用技术丛书。

22. 健全完善畜牧业政策支持体系。开展畜牧业重大政策评估，深入开展典型地区居民主要畜产品消费状况与趋势、地方特色畜禽品种保护与开发利用等重大战略问题研究。以市场化为导向，研究调整畜牧良种补贴实施方式。总结肉牛基础母畜扩群增量、南方现代草地畜牧业、青贮专用玉米推广应用示范等项目实施情况，协调加大项目实施力度，推动落实牛羊养殖大县等政策。继续加强与金融保险等部门沟通协调，进一步加大金融保险支持畜牧业力度。

23. 强化项目资金监督管理。以畜禽良种工程和畜牧业农业综合开发项目为重点，继续组织开展畜牧业基本建设项目专项检查，选择部分已抽查项目开展“回头看”，确保已抽查项目整改落实到位。组织开展畜牧良种补贴专项督查，调查了解良种补贴资金使用情况，确保政策资金落实不缩水不走样。举办畜牧业系统计划财务工作培训班，加强畜牧业系统计划财务人员队伍建设。

24. 做好畜牧业宣传和舆论引导工作。贯彻党的宣传工作方针政策，始终坚持正确的舆论导向，把握“时、度、效”，在传统节日和关键节点加强畜牧业工作宣传，重点做好畜禽标准化规模养殖示范创建、草原生态保护补助奖励政策实施、饲料和生鲜乳质量安全监管等宣传工作。把握消费心理和市场动态，强化舆论引导工作，说明“怎么看”，解释“怎么办”，为持续推进现代畜牧业建设营造良好舆论环境。

25. 加强畜牧系统政风行风建设。强化“一岗双责”和“管行业必须管行风”工作意识，依法推进畜牧业行政审批管理制度改革，建立健全涉及畜牧业行政管理方面的依法维权和化解纠纷工作机制。深入推进部省绩效延伸考核工作，科学确定管理任务和考核指标，加大对完成情况的监督检查。坚持党的群众路线，组织做好“百乡万户调研”和“接地气、察民情”活动，树立为民务实清廉的良好形象。加强领导班子和干部队伍建设，加强党风廉政建设和建设工作，持续推动作风转变。

(来源：农业部网站)

农业部印发畜牧高产攻关活动方案

据农业部2月25日消息,《2015年农垦系统畜牧高产攻关活动方案》印发,确定畜牧高产攻关单位146个,其中奶牛高产攻关单位87个,生猪高产攻关单位59个。旨在强化措施,狠抓落实,确保攻关活动顺利开展。

为贯彻落实2015年中央一号文件关于“把农垦建设成重要农产品生产基地和现代农业的示范带动力量”的部署要求,进一步促进农垦优势畜牧产业健康发展,充分发挥农垦在中国特色新型农业现代化建设中示范引领作用,加快农垦“三联”战略和培育农垦国际大粮商计划的实施,今年农业部继续在农垦系统开展以奶牛和生猪为重点的畜牧高产攻关活动。

活动方案指出将推动生态环保和全程机械化生产,集成先进实用现代养殖技术,加强重大疫病防控和畜群保健,严格畜牧业投入品管理,保证畜牧业高产活动顺利开展。通过活动方案的逐渐落实,畜牧业高产将得到有力保障。

(来源:农业部网站)

畜牧业标准化工作加速推进

2月4日,全国畜牧业标准化技术委员会组织全体委员在广州进行了标准编制工作的系统培训,来自全国畜牧业各领域的80余位专家学者担任委员并参加了本次培训和研讨。

本次培训全面总结了第一届委员会十年来的工作情况,共同商讨第二届委员会的工作思路和重点任务,并承诺:新时期,面对农业农村经济的深刻变革和畜牧业的转型升级带来的挑战,新一届委员会将围绕充分发挥标准的基础和桥梁作用,坚持以加快畜牧业发展方式转变为主线,以全过程风险防控管理为核心,聚焦标准化规模养殖、现代畜牧草种业、畜产品质量安全监管、生态环境保护、

国际市场资源利用等重点领域和关键环节,以既适合我国国情又与国际接轨为要求,加大标准制修订力度,提高标准质量水平,加快标准应用推广,努力健全完善开放有序、科学统一、运行高效的标准体系,为规范养殖生产行为、实施有效质量安全监管、促进市场公平贸易提供有力支撑,加快推动现代畜牧业持续健康发展。

(来源:饲料广角)

2015年首批地理标志登记 保护畜牧产品

3月9日,农业部根据《农产品地理标志管理办法》规定,经过初审、专家评审和公示,将符合农产品地理标志登记程序和条件的产品准予登记,并颁发中华人民共和国农产品地理标志登记证书,湖州湖羊、桃源黑猪、迪庆藏猪、盐津乌骨鸡、肃南牦牛、呼图壁奶牛等在列。

(来源:饲料广角)

国家食品药品监督管理总局发布 《食品召回管理办法》

为落实食品生产经营者食品安全第一责任,强化食品安全监管,保障公众身体健康和生命安全,2015年2月9日,国家食品药品监督管理总局局务会议审议通过《食品召回管理办法》,于2015年9月1日起施行。内容包括:一是强化食品安全风险防控。二是强化企业主体责任落实。三、强化依法严格监管。

国家食品药品监督管理总局要求各地食品药品监管部门认真做好《食品召回管理办法》的宣传贯彻工作,进一步规范不安全食品的停止生产经营、召回和处置工作,不断提高食品安全监管能力和水平,有效防控食品安全风险,确保公众饮食安全。

(来源:国家食品药品监督管理总局)

印遇龙院士团队发现味精可致增肥

自1908年首次发现味精以来，对味精的研究主要关注于其潜在的神经毒性。美国食品药品监督管理局已将味精认定为一般安全食品添加剂，可以在食品行业应用。最近的研究发现，味精可能参与肥胖的发生，相关的争论较为激烈。为进一步证实味精对机体代谢的作用，中国科学院亚热带农业生态研究所中国工程院院士印遇龙率领科研团队，在过去的3年中以猪为动物模型进行了系统性的研究。

研究发现，味精可以影响生长猪肠道微生物的组成和肠道整体的氧化还原状态，进而影响肠道内脂肪酸成分组成和肠道内毒素的浓度，然后影响肠道的通透性，促进脂肪酸、铁等营养物质的吸收，干扰机体内的能量平衡，并且通过内源性大麻素信号通路影响到中枢神经，引发摄食调节和能量平衡调控的基因网络，影响肝脏内的脂肪生成与降解，钝化了机体对脂肪酸的感知能力，改变肌肉和脂肪组织中的脂肪酸供应状态，最终促进肌肉和脂肪组织中的脂肪沉积，促进肥胖。鉴于现代饮食中除了味精，脂肪也是诱导肥胖的主要因素，该研究团队也考虑了饮食中味精和脂肪的交互作用。研究发现味精和脂肪对促进肥胖发生的机理不同，对促进肥胖形成方面存在着拮抗的作用。

该研究结果不但揭示了日粮添加脂肪和味精对生长猪能量平衡与摄食调控的影响机理，还为遏制人类肥胖的盛行提供了膳食指导。研究结果被Amino Acids等杂志发表。研究成果推动了国内外味精和其他功能性氨基酸在养猪业的广泛应用，每年新增社会经济效益超过15亿元。

该研究主要得到了国家自然科学基金重大国际合作基金的资助。

(来源：《中国科学报》)

牛毛检测瘦肉精新技术研发成功

由中国农业科学院北京畜牧兽医研究所研究员张军民带领科研团队，在承担行业专项“反刍动物 β -受体激动剂代谢残留规律及监测关键技术研究与示范”任务中取得新进展。研究表明，用不同颜色的牛毛发作为检测靶标，能够更加准确地监测肉牛在饲养过程中是否违法使用“瘦肉精”，解决了目前反刍动物的监管基础数据缺乏的问题。

据悉，虽然各国明确禁止 β -受体激动剂（俗称“瘦肉精”）在动物生产中使用，但“瘦肉精”（例如盐酸克伦特罗、莱克多巴胺）引发的食品安全问题仍有发生。在政府部门监管过程中，通常将尿液和血液样品作为监管靶标，但对于反刍动物（牛、羊）来说，尿液和血液样品不易获得。据张军民介绍，毛发更容易取样，且样品容易保存。另外，它的跟踪期非常长，能真实地反映饲喂这方面的信息。

该研究对现有的毛发检测方法进行了改进，利用液氮研磨提高了毛发样品取样的均一性，保证了试验结果的准确性，为执法部门监管“瘦肉精”在反刍动物中的非法使用提供了理论基础和技术支撑，而以不同颜色毛发作为靶标物的研究结果也引起了反兴奋剂监管机构的关注。

(来源：中国科学报)

统计局：2014年我国生猪出栏7.35亿头

国家统计局2015年1月20日发布数据，2014年我国GDP同比增长7.4%，创24年最低增速。农业产值58332亿元，比上年增长4.1%。养猪业和家禽业在2014年陷入了深度低迷，生猪存栏46583万头，同比下跌1.7%；生猪出栏73510万头，同比增长2.7%；猪肉产量为5671万t，增长3.2%；禽蛋产量2894万t，增长0.6%。

我国大豆进口量首破7000万吨 创历史新高

2015年1月14日消息，海关总署近期公布数据，我国2014年1-12月份大豆进口总量为7140万吨，首次突破7000万吨，创历史最高。随着2015年畜牧养殖行情转暖，饲料需求将进一步回升。由于进口量增加，成本下滑，加上小企业2014年逐步退出饲料行业，大企业盈利能力将在2015年进一步回升。

虽然饲料行业2014年行情不佳，但实际上国内总体需求依然在增长，2015年随着上游饲料养殖行情转暖，预计进口量将进一步增加。但从近几年大豆进口量看来，增速略有放缓，已逐渐趋向平稳。

据了解，截至2014年12月，全国获得饲料生产许可证的企业数量为7061家，较2013年底减少3000家。相关数据显示，我国大豆进口量2013年同期累计为6338万吨，2014年同比增加12.7%，12月大豆进口量为853万吨，较去年同期增加15.3%，较11月份的603万吨增加41.5%。大豆进口平均成本为574美元/吨，较去年同期的604美元/吨下降5%。（来源：国际畜牧网）

大牲畜保险条款中 不得设置绝对免赔

2015年2月28日，财政部、农业部和保监会三部委联合下发了《关于进一步完善中央财政保费补贴型农业保险产品条款拟订工作的通知》（以下简称《通知》），该《通知》要求保险公司设定农业保险条款时，保险金额应覆盖直接物化成本或饲养成本，种植业保险及能繁母猪、生猪、奶牛等按头（只）保险的大牲畜保险条款中不得设置绝对免赔。

对于养殖业的政府扑杀后的保险赔偿问题，该《通知》明确提出：当发生高传染性疫病政府实施

强制扑杀时，保险公司应对投保农户进行赔偿，并可从赔偿金额中相应扣减政府扑杀专项补贴金额。

最后该《通知》强调，养殖业保险条款应将病死畜禽无害化处理作为保险理赔的前提条件，不能确认无害化处理的，保险公司不予赔偿。

（来源：农业部网站）

2014中国进口猪肉2/3来源于欧盟

2015年2月3日消息，2014年中国猪肉的进口一改此前4年的趋势，猪肉进口量下降了3%。2014年中国猪肉的进口总量为564000t，仍高于2012年的水平。美国是中国最大的猪肉贸易商，而由于污染问题的影响仍在，尤其是莱克多巴胺的使用和猪流行性腹泻病毒的影响，2014年美国对中国的猪肉出口量下跌近2%。整体而言，欧盟对中国的猪肉出口略有增长，增至368700t，占对华出口市场的65%，也就是说在中国2/3的进口猪肉仍来自欧盟。

（来源：中国种猪信息网）

加拿大准许肉鸡饲料中 添加蓝芥粉料

在萨斯喀彻温大学动物和家禽科学及饲料创新研究院（the University of Saskatchewan, Department of Animal and Poultry Science and Feeds Innovation Institute）的努力和萨斯喀彻温农业部（ADF）的协助之下，加拿大食品检验局（Canadian Food Inspection Agency）已经准许使用冷榨非溶性萃取蓝芥粉料含量最高为12%的饲料饲喂肉鸡。随着这项工作的进行，萨斯喀彻温大学同时也在申请将这样的饲料引进到蛋鸡饲养方面。

研究发现，由于蓝芥粉的Omega-3脂肪酸浓度较高，含有这种成分的饲料对肉鸡中富含Omega-3脂肪酸的肌肉的生长有益。

（来源：国际畜牧网）

会议名称	蛋鸡产业升级与蛋种鸡标准化养殖研讨会
组织单位	国家蛋鸡产业技术体系与山东家禽创新团队
时间地点	2015年5月30-6月1日间的一天, 山东泰安
联系方式	李显耀 15153889361, 宋志刚 13793808691

会议名称	第七届(2015)中国蛋鸡行业发展大会
组织单位	中国畜牧业协会
时间地点	2016年6月23-25日, 四川成都
联系方式	高海军 15011362214

会议名称	2015年猪营养与肠道健康国际学术研讨会
组织单位	生猪健康养殖协同创新中心
时间地点	2015年6月26日-27日, 湖北武汉
联系方式	王若瑾 13545211883

会议名称	动物营养与养殖环境控制论坛
组织单位	中国工程院
时间地点	2015年7月14-15日, 湖南长沙
联系方式	冯泽猛 15974229549

会议名称	中国特产动物营养专题研讨会
组织单位	中国畜牧兽医学会动物营养学分会
时间地点	2015年8月14-15日, 山东泰安
联系方式	刘磊 15953837053

会议名称	中国畜牧兽医学会信息技术分会2015年学术研讨会
组织单位	中国畜牧兽医学会信息技术分会
时间地点	2015年8月, 待定
联系方式	刘兰兰 022-83726967

会议名称	2015全国养羊生产与学术研讨会
组织单位	中国畜牧兽医学会养羊学分会
时间地点	2015年8月, 河南登封
联系方式	张英杰 0312-7528479

会议名称	中国饲料霉菌毒素危害与防控论坛
组织单位	中国农业大学动物科学技术学院、国家饲料工程技术研究中心
时间地点	2015年9月15-17日, 河南郑州
联系方式	洪汕 13811101207

会议名称	2015中国猪业科技大会暨中国畜牧兽医学会2015年学术年会/ 2015猪业博览会
组织单位	中国畜牧兽医学会等
时间地点	2015年9月18-20日/9月19-21日, 福建厦门
联系方式	石娟 010-85959909/陈玮华 13911458245

会议名称	2015中国(北京)国际马科技大会
组织单位	中国畜牧兽医学会、马学分会
时间地点	2015年10月10-13日, 北京
联系方式	李平岁 010-62733300

会议名称	第七届中国猪营养学术研讨会
组织单位	中国畜牧兽医学会动物营养学分会
时间地点	2015年10月15-18日, 重庆
联系方式	杨凤娟 13581807154

会议名称	第七届中国饲料安全与生物技术学术研讨会
组织单位	中国畜牧兽医学会动物营养学分会
时间地点	2015年11月6-8日, 广东广州
联系方式	左建军 020-85283756

会议名称	2015中国维生素产业发展高层论坛(第10届)
组织单位	中国畜牧兽医学会信息与市场研究部
时间地点	2015年11月, 浙江杭州
联系方式	王必勇 010-82893959

会议名称	第25届世界家禽大会
组织单位	世界家禽学会、中国畜牧兽医学会
时间地点	2016年9月5-9日, 北京