关于召开中国粮油学会饲料分会 2022 年学术年会暨“第二届全国饲料加工与质量安全学术研讨会”的通知

（第二轮）

中国粮油学会饲料分会定于 2022 年 7 月 7 日-9 日在腾讯会议平台以网络视频会议的形式召开“中国粮油学会饲料分会 2022 学术年会暨第二届全国饲料加工与质量安全学术研讨会”。7 月 5 日前注册，7 月 7 日-8 日为学术交流，9 日上午为创新技术与产品推介。会议号码及相关具体参会事项将在第三轮通知中告知。本次会议规模 1000 人以内。

一、会议主题

创新、安全、高效、绿色、共享

二、会议内容

1. 2022 全国饲料加工与质量安全学术研讨会

学术研讨会主要议题范围

1）饲料加工新工艺、新技术、新设备；

2）发酵饲料加工新工艺、新技术、新设备；

3）饲料添加剂加工新工艺、新技术、新装备；

4）饲料厂智能化新装备、新技术；

5）饲料新资源和替代原料加工与应用技术；

6）饲料产品与装备等标准的研究；

7）新型饲料检测设备、技术、标准研究；

8）饲料原料、添加剂、产品功能性评价；

9）饲料质量安全风险评价与预警技术；

10）饲料厂安全生产与环保新技术、新产品；

11）饲料厂生物安全综合控制技术；

12）饲料加工涉及的基础技术与应用基础技术研究；

13）饲料生产、品控等过程中的管理技术研究；

14）其它与会议主题相符的内容

2. 新技术新产品推介会

会议金牌、银牌支持单位创新技术、创新产品展示。

被推介的新技术、新产品应是研究单位或企业新近自主研发的新技术和新产品，或已获得中国或外国发明专利授权或经第三方评价机构评价的新技术和新产品。

三、会议组织与支持

主办单位：中国粮油学会饲料分会

承办单位：武汉轻工大学动物科学与营养工程学院

联合承办单位：河南工业大学生物工程学院

中国农业科学院饲料研究所

金牌支持单位：丰尚农牧装备有限公司　布勒（常州）机械有限公司　常州市宏寰机械有限公司

现公开征集会议金牌、银牌支持单位，支持费用分别为 1 万和 0.5 万人民币。

组委会为支持单位提供的服务包括：

金牌支持单位：会议指南(电子版)中印一版企业介绍，会议最终通知中写明单位名称，会议背景板中显示企业 Logo，15 分钟企业新技术、新产品介绍，会议休息期间播放支持单位短视频（每个单位 2 分钟以内）；

银牌支持单位：会议指南(电子版)中印半版企业介绍，会议最终通知中写明单位名称，会议背景板中显示企业 Logo，10 分钟企业新技术、新产品介绍，会议休息期间播放支持单位短视频（每个单位 2 分钟以内）；请准备申请作会议支持单位的企业填写附件 5，发送至邮箱 hautyanggang@163.com。联系人：王卫国 13838342178，王春维 13607167650，杨刚 18623719893。

四、会议组委会

主任委员：　王卫国 教授 中国粮油学会饲料分会会长

副主任委员：邱银生 教授 武汉轻工大学动物科学与营养工程学院院长

胡元森 教授 河南工业大学生物工程学院院长

李军国 研究员 中国农业科学院饲料研究所室主任 中国粮油学会饲料分会副会长

委员：王春维 教授 中国粮油学会饲料分会副会长、武汉轻工大学动物科学与营养工程学院

高建峰 研究员 中国粮油学会饲料分会秘书长 中粮工科武汉设计院

王金荣 教授 中国粮油学会饲料分会副秘书长 河南工业大学生物工程学院

邵来民 教授级高工 中国粮油学会饲料分会副会长 正大中国投资有限公司资深副董事长

刘春斌 教授级高工 中国粮油学会饲料分会副会长 江苏丰尚农牧装备有限公司全球交付总裁

孔云生 教授级高工 布勒(常州)机械有限公司董事长

五、会议论文征集事宜

现面向全国征集参加本次会议的论文摘要。组委会将编印会议论文摘要集（电子版+纸质版）。摘要包括

中文摘要和英文摘要两部分，排在一张 A4 纸上。中文摘要字数在 300～400 字，格式详见附录 1.

请论文摘要提交者于 2022 年 6 月 20 日前将论文摘要电子版发到会务组的电子邮箱：newfeedtech2022@163.com。希望在会议上进行论文口头交流的作者请在参会申请表（附录 2、4）中注明，发到指定邮箱。纸质版论文摘要集将在会后邮寄给提交论文摘要的参会者。

六、会议日程安排 主题报告

7 月 7 日（腾讯会议 ）			
8:30-9:00	**大会开幕式**		王春维副会长/教授
8:30-8:33	主持人致欢迎词、介绍与会嘉宾		
8:33-8:40	总会领导讲话		
8:41-8:45	中国饲料工业协会领导致辞		
8:46-8:50	武汉轻工大学领导致辞		
8:51-8:54	河南工业大学领导致辞		
8:55-9:00	饲料分会会长王卫国教授致辞		
	大会综合报告	**报告人**	
9:00-9:40	**饲料新资源开发与减碳技术**	中国工程院院士、中国海洋大学　麦康森教授	
9:40-10:10	**饲料工业发展新趋势与饲料分会的主要任务**	中国粮油学会饲料分会会长河南工业大学　王卫国教授	
10:20-10:30	**茶歇**		
10:30-12:00	**学术交流板块 1-饲料加工科技基础研究**		李军国副会长/研究员
10:30-11:00	**主题报告 1. 饲料加工科学基础研究进展**	中国农业大学工学院王红英教授	
11:00-11:30	**主题报告 2.　饲料原料加工特性研究进展**	中国农业科学院饲料研究所杨洁副研究员	
11:30-12:00	论文交流	每个报告 15 分钟	
12:00-13:30	**午餐、午休**		
13:30-17:40	**学术交流板块 2 饲料加工新工艺新设备**		王红英教授
13:30-14:00	**主题报告 3.　畜禽饲料加工工艺创新与应用**	中国农业科学院饲料研究所李军国研究员	
14:00-14:30	**主题报告 4 .当前水产饲料加工变化热点与技术应对之策**	丰尚农牧装备有限公司研究院院长助理　严骅彬高工	
14:30-15:00	**主题报告 5.　宠物饲料加工设备与工艺新进展**	布勒(常州)机械有限公司副总经理　孟展鹏高工	
15:00-15:30	**主题报告 6.　软硬融通数智化饲料新工厂之建设要点**	上海易普工贸(科技)有限公司曹康教授级高工	
15:30-15:45	茶歇		
15:45-17:45	论文交流	每个报告 15 分钟	李建文教授

7 月 8 日（腾讯会议 ）			
8:30-12:00	**学术交流板块 3　饲料质量安全**		王金荣教授
8:30-9:00	**主题报告 7.　饲料原料质量安全风险关键控制技术**	通威股份威尔检测副总经理 张凤枰研究员	
9:00-0:30	**主题报告 8.　饲料原料与产品中非法物质筛查技术与应用**	中国农业科学院饲料研究所 谷旭研究员	
9:30-10:00	**主题报告 9.　保住饲料原料质量底线的技术措施**	青岛蔚蓝生物有限公司技术总监　郭吉原正高级畜牧师	
10:00-10:15	**茶歇**		
10:15-12:00	论文交流	每个报告 15 分钟	李俊研究员
	午休		
13:30-15:30	**学术交流板块 4　饲料资源与添加剂开发**		李爱科研究员
13:30-14:00	**主题报告 10.新型蛋白质原料的酶解技术与质量评价**	苏州大学基础医学与生物科学学院　叶元土教授	
14:00-14:30	**主题报告 11.　纳米乳液佐剂的制备及应用**	武汉轻工大学动物科学与营养工程学院　祝爱侠博士	
14:30-15:00	**主题报告 12.　植物提取物缩合单宁的制备及功能评价**	广东省农业科学院　彭凯副研究员	
15:00-16:00	论文交流	每个报告 15 分钟	
16:00-18:00	**学术交流板块 5 饲料企业管理技术**		
16:00-16:30	**主题报告 13.　智能化饲料厂运营管理**	正大集团饲料厂厂长张宝龙高工　金楠博士	曹康教授级高工
16:30-17:00	**主题报告 14.饲料企业人力资源管理**	禾丰食品股份有限公司首席人力资源总监　赵文馨	
17:00-17:30	**主题报告 15.　从产销分离到产销协同-用现代企业管理软件提升企业管理效率和效益**	正大康地集团有限公司工程技术总监　马亨青	
17:30-18:00	论文交流	每个报告 15 分钟	
7 月 9 日上午（腾讯会议 ）			
8:30-12:00	创新产品与技术推介	每个报告 12-15 分钟	
11:00-11:40	创新产品与技术推介		王卫国教授
11:40-11:50	大会闭幕式	王卫国会长致闭幕辞	高建峰秘书长
11:55	会议结束		

六、会议论文交流

会议论文交流人员名单及题目将在对提交的论文摘要评审后确定，并在第三轮通知中发布。每位论文交流者仅限交流一篇论文。

七、参会人员

饲料工业相关大专院校、研究院所的教师、研究人员、研究生，饲料工业相关设计院、所的工程技术人员，饲料企业的技术、生产、设备、品控、人力资源等管理人员、技术人员，饲料加工装备制造企业的领导与技术负责人、工程技术人员，饲料质量监督检验机构和第三方检测机构的相关技术人员以及其他相关人员等。请报名参会人员填写附件 2 或附件 3 或附件 4 的参会申请表，于 6 月 25 日前并发送到会务组邮箱：newfeedtech2022@163.com。

八、会务费

考虑到疫情对行业的影响，本次会议中国粮油学会饲料分会个人会员和单位会员所属人员参会免交会务费。大专院校、科研院所的在读研究生、本科生参会免交会务费。会议金、银牌支持单位人员参会免费。提交会议论文摘要者免费参会。其他非中国粮油学会饲料分会会员人员参会每人缴纳会务费 300 元，或者将会务费转为中国粮油学会饲料分会会员会费缴纳，成为会员后免费参会本次会议和享受以后的参会优惠活动。会议费或会费由中国粮油学会开具正式发票。

户名：中国粮油学会账号：110060774018010013416 开户行：交通银行北京百万庄支行联行行号：301100000283。会务费交费联系人：李智卓 010-68357519

汇款时请注明“饲料分会 2022 年学术年会会务费”，并提供发票的付款单位名称和纳税人识别号等所需信息。

九、组委会联系方式

报名参会：乔汉桢：电话 18623715780　邮箱 newfeedtech2022@163.com；

论文摘要与论文交流：祝爱侠 电话 13986269854 邮箱 newfeedtech2022@163.com；

金、银支持企业报名：王卫国 13838342178，王春维 13607167650，杨刚电话 18623719893 邮箱 hautyanggang@163.com。

2022 年 6 月 6 日

附件 1 会议论文摘要格式要求

大料膨化低温制粒对断奶仔猪颗粒饲料质量影响

葛春雨[1]，李军国[1]，张嘉琦[1]，杨洁[1]，韩晴[1]，秦玉昌[2*]

[1]中国农业科学院饲料研究所，北京 100081；

[2]中国农业科学院北京畜牧兽医研究所，北京 100193

摘要：本试验研究了调质温度、喂料速度、模板开孔数量等挤压膨化工艺参数对断奶仔猪日粮中大料淀粉糊化度的影响，研究了低温制粒工艺参数对不同淀粉糊化度（92%、87%、80 %、73%）大料断奶仔猪日粮颗粒加工质量的影响。试验结果表明：随着喂料速度与模板开孔数的逐渐增加，饲料糊化度逐渐下降，饲料的膨化效果下降；在试验温度变化范围内随着调质温度的逐渐增加，饲料糊化度变化虽不显著(P>0.05)，但 90 ºC 稍高于 80 ºC。在调质温度 60 ºC，相同调质时间与环模压缩比条件下，大料糊化度 87%、80%、73%各组间成型率、颗粒耐久性、硬度差异不显著(P>0.05)，糊化度过高（淀粉糊化度为 92.34%），成型率、颗粒耐久性、硬度反而降低；环模压缩比 5:1 组 PDI、成型率、硬度显著高于 3:1 组(P<0.05)，酥脆性低于 3:1 组，对淀粉糊化度影响不显著(P<0.05)；成型率调质时间 40s 组均显著高于 80s(P<0.05)，对 PDI、硬度、酥脆性与淀粉糊化度影响不显著(P<0.05)。

关键词：断奶仔猪；加工质量；淀粉糊化度；挤压膨化

Effect of Low Temperature pelleting of Bulk Expansion on Quality of Pelleted Feed

Ge Chunyu, Li Junguo, Zhang Jiaqi, Yang Jie, Han Qing, Qin Yuchang

[1] Feed Research Institute, Chinese Academy of Agricultural Sciences, Beijing 100081, China;

[2]Institute of Animal Science, Chinese Academy of Agriculture Sciences, Beijing100193, China

Abstract: This study was conducted to the influence of extrusion process parameters, such as temperature, feed rate and number of template openings, on the starch gelatinization degree of bulk raw materials in diet, and the effect of low-temperature granulation parameters on the processing quality of pellet feed quality in weaned piglets with different starch gelatinization degrees (92%, 87%, 80%, 73%) were studied. The results showed as follows: With the gradual increase of feeding speed and number of template openings, the degree of gelatinization of feed gradually decreases, and the puffing effect of feed decreases. With the gradual increase of quenching and tempering temperature within the range of test temperature, the degree of feed gelatinization Although the change was not significant (P>0.05), but 90°C was slightly higher than 80 ºC, and the puffing effect of feed did not change significantly. Under the condition of tempering temperature 60 °C and the same conditioning time and length-diameter ratio of ring die ,the gelatinization degree of 87%, 80% and 73% was no significant difference in the percentage of shaped pellets, PDI and hardness between groups (P > 0.05). The gelatinization degree was too high (92% of starch gelatinization degree), percentage of shaped pellets, PDI and hardness decreased; The length-diameter ratio of ring die 5:1 group PDI, percentage of shaped pellets, hardness is significantly higher than 3:1 group (P<0.05), crispness is lower than 3:1 group; percentage of shaped pellets the conditioning time 40s group were significantly higher than 80s (P<0.05), the effect of PDI, hardness, crispness was not significant (P >0.05).

Keywords: weaned piglet; feed processing quality; starch gelatinization degree; extrusion

注：联系人姓名：　　电话：　　E-mail：

附件 2

“第二届全国饲料加工与质量安全学术研讨会”

中国粮油学会饲料分会个人会员会参会回执

姓名		性 别		手 机	
职 务		职 称		电子邮箱	
工作单位				会员号	
论文摘要	是否提交论文摘要：是□　　否□ 论文题目： 是否交流论文：是□　　否□　报告人姓名：				

请于 6 月 25 日前将此表发至邮箱：newfeedtech2022@163.com. 联系人：乔汉桢：18623715780

附件 3

“第二届全国饲料加工与质量安全学术研讨会”

中国粮油学会饲料分会单位会员所属人员会参会报名表

会员单位名称：　　（盖章）

序号	姓名	职务	分公司/部门名称/学院	手 机	电子邮箱
1					
2					
3					
4					
5					
…					

请于 6 月 25 日前将此表发至邮箱：乔汉桢：18623715780　newfeedtech2022@163.com

附件 **4**

“第二届全国饲料加工与质量安全学术研讨会”
非中国粮油学会饲料分会会员会参会报名表

<table>
<tr><td>姓　名</td><td></td><td>性　别</td><td></td><td>年　龄</td><td></td></tr>
<tr><td>职　务</td><td></td><td>职　称</td><td></td><td>民　族</td><td></td></tr>
<tr><td>单位名称</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>纳税人识别号</td><td colspan="2"></td><td>手机号</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>通讯地址</td><td colspan="2"></td><td>E—mail</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>邮政编码</td><td></td><td colspan="2">是否提交论文摘要</td><td colspan="2">是□　　否□</td></tr>
<tr><td>论文题目</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>发票类型</td><td colspan="5">增值税普通发票□　　增值税专用发票□</td></tr>
<tr><td>缴费信息</td><td colspan="5">已交 □　　未交□</td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="5">是否愿意将本次会议费作为中国粮油学会饲料分会会员费缴纳 是□ 否□</td></tr>
</table>

请于 6 月 25 日前将此表发至邮箱：newfeedtech2022@163.com 联系人： 祝爱侠 电话 1398626985
乔汉桢：18623715780

附件 5

“第二届全国饲料加工与质量安全学术研讨会”支持单位申请表

<table>
<tr><td>单位名称</td><td colspan="5">（盖章）</td></tr>
<tr><td>联系人</td><td></td><td>手 机</td><td></td><td>E-mail</td><td></td></tr>
<tr><td>联系地址</td><td colspan="3"></td><td>邮编</td><td></td></tr>
<tr><td>支持类型</td><td colspan="5">金牌支持 □　　银牌支持 □</td></tr>
<tr><td colspan="6">是否做新技术新产品推介：　是□　　否□</td></tr>
<tr><td colspan="6">推介新技术新产品题目：</td></tr>
<tr><td colspan="6">新技术新产品授权发明专利或鉴定评价证明信息随此表一起发会务组邮箱</td></tr>
<tr><td colspan="6">此表请于 6 月 18 日前发至邮箱：hautyanggang@163.com 联系电话：王卫国 13838342178 王春维 13607167650　杨刚 18623719893</td></tr>
</table>