

中国农业科学院农产品加工研究所 工作简报

2022 年第 9 期

综合办公室

2022 年 11 月 10 日

本期提要:

- ◆ [党务动态] 加工所迅速掀起传达学习党的二十大精神热潮
- ◆ [工作动态] 加工所举办第五届研究生三分钟论文演讲竞赛
- ◆ [工作动态] 加工所召开 2023 年度国家自然科学基金申报启动会
- ◆ [工作动态] 加工所组织修订 21 项农业行业标准
- ◆ [工作动态] 加工所专家为 WTO 建言献策
- ◆ [工作动态] 加工所青年科学家获“2022 减少食物损失与浪费青年创客坊”决赛“新服务”赛道第二名好成绩
- ◆ [工作动态] 食品加工与安全控制全国重点实验室筹建工作会在厦门召开
- ◆ [工作动态] 加工所开展“心怀国之大事，争做时代新人”主题讲座

- ◆ [工作动态] 国家热带农业科技成果转化中心五方会
商在琼召开
- ◆ [工作动态] 加工所举办 2022 年研究生回所培训
- ◆ [工作动态] 加工所组织专家为“大食物观”画图

加工所迅速掀起传达学习党的二十大精神热潮

10月16日，中国共产党第二十次全国代表大会隆重召开。为深入学习贯彻党的二十大精神，所党委分层分级开展“原汁原味学报告”活动，在全所掀起了党的二十大精神学习热潮。一是组织广大党员干部收听收看党的二十大开幕会盛况，教育引导党员干部深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”；二是组织处级以上干部参加部、院干部大会并召开加工所干部大会，在全面学习、全面把握、全面落实上下功夫，切实把思想和行动统一到党的二十大精神上来。三是面向全体党员开展了党的二十大报告知识应知应会测试线上答题活动，形成了以测促学、以学促做、比学赶超的生动局面，丰富了学习形式；四是组织纪检干部、民主党派、党支部分别开展了集中学习、领读接力活动，坚持原原本本学、逐字逐句学、反反复复学。大家表示，将持续深入学习党的二十大精神，在学懂弄通做实上下功夫，推动党中央和部、院党组各项决策部署在加工所落地生根，以更加昂扬的姿态和更加实际的举措推进加工所各项工作高质量发展。

加工所举办第五届研究生三分钟论文演讲比赛

为进一步提升研究生语言表达和逻辑思维能力，充分展示研究生风采，10月9日，加工所举办第五届研究生三分钟论文演讲（3MT）比赛。38名选手参赛以自主选题、PPT汇

报的形式在三分钟之内进行演讲。评委们从演讲内容、PPT呈现效果、语言表达、仪表形象、时间控制等方面进行评分并作点评。最终，龚秋菊等10名研究生分别获一、二、三等奖，荣获一等奖的研究生将代表研究所参加院级决赛。

加工所召开2023年度国家自然科学基金申报启动会

10月11日，加工所召开2023年度国家自然科学基金申报启动会，所内专家对基金申报书撰写技巧、典型案例进行了剖析和解读。本次大会通过早启动、广动员，分析形势、配套政策，奋起直追、迎头赶上，营造“应报尽报”氛围，提升基金申报质量和资助率，增强加工所在国家自然科学基金项目申请中的竞争力。

加工所组织修订21项农业行业标准

10月15日，农产品加工标准化技术委员会按照农业农村部农产品质量安全监管司要求，组织制标单位和相关专家对21项农业行业标准进行修订和审核。其中，加工所牵头制定标准6项。该批次标准有望于2022年底正式发布。

加工所专家为WTO建言献策

10月16日，院国际合作局刘文博副处长、加工所李明副研究员就“整个谷物生产链中投入的塑料总量”与WTO统计处Dayong Yu、Mun How Mong研究员进行初步讨论。通过对比国内外目前在农用塑料方面的研究进展、谷物全产业链中的塑料使用情况，比较不同谷物的深加工产品及其包装形式。双方认为，明确中国谷物全产业链的塑料使用情况，有

助于 WTO 进一步了解农业领域的塑料使用并制定相关政策。双方还对下一步在该领域开展更深层次的技术合作方式进行了探讨。

加工所青年科学家获“2022 减少食物损失与浪费青年创客坊”决赛“新服务”赛道第二名好成绩

10月19日，加工所李旭副研究员参加由世界粮食论坛、联合国粮农组织驻华代表处等机构举办的“2022 减少食物损失与浪费青年创客坊”比赛，分享了创意方案“粮食产后减损解决方案 The Solution of Minimizing Post-Harvest Cereal Losses”，方案介绍了加工所粮油减损与真菌毒素防控创新团队在储粮低温烘干、粮油分选和霉变高灵敏监测等粮油减损保质领域的最新技术成果，展示了基于该技术的粮食贮藏减损“打包”解决推广应用方案。创意方案获得评委的高度肯定，并最终取得“新服务”赛道第二名的好成绩。

食品加工与安全控制全国重点实验室筹建工作会在厦门召开

10月25日，加工所与厦门银翔集团商讨食品加工与安全控制全国重点实验室筹建运行工作。双方强调，要立足“保供给”国家重大战略需求，进一步明确“储运减损保数量”“主动防控保质量”“多元加工保多样”的三大定位，打造国家战略科技力量。双方一致同意，聚焦科技问题、强化联合攻关，突破科学量化理论，推动食品低碳加工技术迭代升级，研发食品智能加工和智慧储运技术，创制食品加工过程

中危害因子精准识别技术，构建全程全息食品安全主动防控体系。

加工所开展“心怀国之大事，争做时代新人”主题讲座

10月25日，加工所邀请国家食物与营养咨询委员会副主任、加工所首任所长魏益民教授，以《我们为什么要读博士？—如何通过“R&D”活动实现创新》为题开展学术讲座，针对研究生们普遍存在的就业压力、学业焦虑、自我价值感不足等问题进行了剖析，对同学们提出的科研选题和就业择业等问题进行了贴心指导。全所160余名硕博士研究生及青年科研人员在线聆听了讲座。

国家热带农业科技成果转移转化中心五方会商在琼召开

10月26日，加工所与海南农科院、云南农业大学等五家共建单位在海口研讨国家热带农业科技成果转移转化中心建设情况。会议进一步明确，该中心作为国家热带农业科学中心的重要组成部分，以农产品深加工为着力点，立足海南、面向全球，聚焦关键、带动整体，打造国际化、引领性、市场化的热带农业科技成果转移转化模式。

加工所举办2022年研究生回所培训

10月27日，加工所举办2022年研究生回所培训，邀请原农业部巡视组副组长、加工所原副所长王志东研究员作特邀报告，带领学生回顾了研究所建所65年来发展历程和各个时期取得的科研成就，鼓舞同学们能够以史明志，心系“国

家事”，肩扛“国家责”，在“两个一流”建设征程中做出更大贡献。研究生教育与国际合作处、平台管理办公室、基建与后勤管理处分别就回所培养环节、研究所仪器设备共享使用要求和流程、实验室及公寓安全管理等进行了详细介绍。2021级全体在籍研究生和新入所客座研究生100余人参加了培训。

加工所组织专家为“大食物观”画图

10月30日，加工所根据科学技术部中国农村技术开发中心要求，组织各团队首席、专家落实“大食物观”画图工作。该项工作通过分析地球现存生物量及我国农业系统食物供给现状，挖掘拓展新食物来源，从种源、耕地、山水林草沙、新型生产方式等寻找“开源”所需的关键核心技术，从采收仓储物流、适度加工、综合利用等方面寻找“节流”亟待突破的减损保供加工技术装备，最终构建“大食物观”下的多元化食物供给体系。“大食物观”图将为科技部、农业农村部制定政策、设计项目指南提供参考。

中国农业科学院农产品加工研究所

本期编辑：杨明珠 裴颖

联系电话：010-62815836