附件2

**专题会议一：大豆油料产能提升**

**会议日程**

| **日 期** | **时 间** | **内 容** |
| --- | --- | --- |
| 10月20日  上午 | **主持人：王新发 中国农业科学院油料作物研究所副所长、研究员** | |
| 08:30-09:00 | 领导专家致辞 |
| 09:00-09:40 | 题 目：我国大豆油料产能提升成效总结及前景展望  报告人：待 定 农业农村部种植业管理司有关领导 |
| 09:40-10:20 | 题 目：大豆产业科技与产教融合的讨论  报告人：盖钧镒 中国工程院院士、南京农业大学教授 |
| 10:20-11:00 | 题 目：油料作物生物育种发展战略  报告人：王汉中 中国工程院院士、中国农业科学院油料作物研究所研究员 |
| 11:00-11:20 | 题 目：大豆产能提升的技术路径  报告人：吴存祥 中国农业科学院作物所研究员 |
| 11:20-11:40 | 题 目：芝麻优异种质创制与抗落粒宜机收品种培育与应用  报告人：张海洋 河南省农业科学院研究员 |
| 11:40-12:00 | 题 目：食用油营养与健康中国  报告人：黄凤洪 中国农业科学院油料作物研究所所长、研究员 |
| 10月20日  下午  10月20日  下午 | **主持人：王新发 中国农业科学院油料作物研究所副所长、研究员** | |
| 13:30-13:50 | 题 目：多倍体油菜基因组塑形、进化与设计育种技术研究  报告人：刘胜毅 中国农业科学院油料作物研究所研究员 |
| 13:50-14:10 | 题 目：耐盐碱油菜品种选育与示范  报告人：张椿雨 华中农业大学教授 |
| 14:10-14:30 | 题 目：花生大面积单产提升与产业高质量发展  报告人：万书波 山东省农业科学院研究员 |
| 14:30-14:50 | 题 目：高产优质大豆新品种培育  报告人：陈海峰 中国农业科学院油料作物研究所研究员 |
| 14:50-15:10 | 题 目：江苏油菜产业发展存在问题与对策  报告人：张洁夫 江苏省农科院研究员 |
| 15:10-15:30 | 题 目：油菜单产提升理论分析与实现途径  报告人：周广生 华中农业大学教授 |
| 15:40-16:00 | 题 目：优质专用花生遗传育种研究进展与思考  报告人：雷 永 中国农业科学院油料作物研究所研究员 |
| 16:00-16:20 | 题 目：油稻稻三熟制品种搭配与周年高效技术  报告人：邵 华 江西省农业技术推广中心研究员 |
| 16:20-16:40 | 题 目：我国特色油料种质资源遗传多样性与多功能品种选育  报告人：王林海 中国农业科学院油料作物研究所研究员 |
| 16:40-17:00 | 题 目：油菜田间管理机械化技术  报告人：薛新宇 农业农村部南京农业机械化研究所研究员 |
| 17:00-17:20 | 题 目：高品质菜籽油产地绿色高效加工技术及其营养功能  报告人：李文林 中国农业科学院油料作物研究所研究员 |
| 17:20-17:40 | 题 目：中国大豆种业发展现状及展望  报告人：谭春平 大北农创种科技副总裁 |
| 17:40-18:00 | 题 目：高淳模式——多功能油菜全产业链发展探索  报告人：魏 清 南京市高淳区禾田越光农业种植专业合作社理事长 |

**专题会议二：土壤与健康**

**会议日程**

| **日 期** | **时 间** | **内 容** |
| --- | --- | --- |
| 10月20日  下午 | **主持人：张瑞福 南京农业大学教授** | |
| 14:00-14:25 | 题 目：土壤生物膜固碳效应：定量胞外聚合物（EPS）的贡献  报告人：蔡 鹏 华中农业大学教授 |
| 14:25-14:50 | 题 目：多孔矿物材料在土壤固碳提质过程中的功能与机制探讨  报告人：刘同旭 广东省科学院生态环境与土壤研究所研究员 |
| 14:50-15:15 | 题 目：设施种植土壤硝态氮累积机制与定向调控  报告人：程 谊 南京师范大学教授 |
| 15:15-15:40 | 题 目：土壤砷甲基化与水稻安全生产  报告人：汪 鹏 南京农业大学教授 |
| 15:40-16:00 | **休 息** |
| **主持人：蔡 鹏 华中农业大学教授** | |
| 16:00-16:25 | 题 目：根际微生物与土壤-作物系统健康  报告人：张瑞福 南京农业大学教授 |
| 16:25-16:50 | 题 目：土壤生物健康预测与调控  报告人：韦 中 南京农业大学教授 |
| 16:50-17:15 | 题 目：One Health视角的土壤病原菌-抗生素抗性基因复合污染  报告人：马 斌 浙江大学教授 |
| 17:15-17:35 | 题 目：根际微生物促进酸性稻田调氮降酸的作用机制  报告人：荀卫兵 南京农业大学教授 |

**专题会议三：粮食安全与绿色植保**

**会议日程**

| **日 期** | **时 间** | **内 容** |
| --- | --- | --- |
| 10月20日  上午 | **主持人：张正光 南京农业大学植物保护学院院长、教授** | |
| 08:30-08:40 | 领导专家致辞 |
| 08:40-09:00 | 题 目：棉铃虫种群区域性治理  报告人：陆宴辉 中国农业科学院植物保护研究所所长、研究员 |
| 09:00-09:20 | 题 目：天敌昆虫与害虫生物防控  报告人：陈学新 浙江大学农业生命环境学部副主任、教授 |
| 09:20-09:40 | 题 目：稻瘟菌效应蛋白靶向水稻过氧化物酶体自噬抑制免疫  报告人：刘 俊 中国农业大学植物保护学院院长、教授 |
| 09:40-10:00 | 题 目：小麦条锈病可持续防控  报告人：王晓杰 西北农林科技大学植物保护学院教授 |
| 10:00:10:20 | **休 息** |
| **主持人：叶永浩 南京农业大学人力资源处/**  **人才工作领导小组副处长、教授** | |
| 10:20-10:40 | 题 目：农药信息学平台的构建及应用  报告人：郝格非 贵州大学教授 |
| 10:40-11:00 | 题 目：水稻抗病毒与病毒致病  报告人：吴建国 福建农林大学教授 |
| 11:00-11:20 | 题 目：特色蔬菜主要病害研究进展  报告人：魏利辉 江苏省农业科学院植物保护所所长、研究员 |
| 11:20-11:40 | 题 目：解码稻瘟病菌致病机制与杀菌剂创制  报告人：张正光 南京农业大学植物保护学院院长、教授 |

**专题会议四：园艺与美好生活**

**会议日程**

| **日 期** | **时 间** | **内 容** |
| --- | --- | --- |
| 10月20日  上午 | **主持人：陈素梅 南京农业大学园艺学院院长、教授** | |
| 08:30-09:00 | 领导专家致辞 |
| 09:00-09:40 | 题 目：加快辣椒生产向优势产区转移，实现辣椒产业高质量发展  报告人：邹学校 中国工程院院士，湖南农业大学校长、教授 |
| 09:40-10:20 | 题 目：科技创新驱动梨产业高质量发展  报告人：张绍铃 中国工程院院士、南京农业大学教授 |
| 10:20-10:30 | **休 息** |
| 10:30-11:00 | 题 目：西瓜品质形成与调控的分子遗传机制及应用  报告人：许 勇 北京市农林科学院蔬菜研究所研究员、国家蔬菜工程技术研究中心主任 |
| 11:00-11:30 | 题 目：食用豆类作物产业链关键技术创新与应用  报告人：陈 新 江苏省农业科学院副院长、研究员 |
| 11:30-12:00 | 题 目：蔬菜育种发展现状及新质生产力培育  报告人：张扬勇 中国农业科学院蔬菜花卉研究所副所长、研究员 |
| 10月20日  下午 | 14:10-14:40 | 题 目：柑橘抗寒代谢物积累的分子调控机制—以脯氨酸为例  报告人：刘继红 华中农业大学教授 |
| 14:40-15:10 | 题 目：花卉种业创新驱动产业高质量发展  报告人：陈发棣 南京农业大学校长、教授，中国农学会副会长 |
| 15:10-15:30 | **休 息** |
| 15:30-16:00 | 题 目：科技赋能茶产业高质量发展  报告人：王新超 中国农业科学院茶叶研究所副所长、研究员 |
| 16:00-16:30 | 题 目：食用菌与美好生活  报告人：黄晨阳 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所研究员 |
| 16:30-17:00 | 题 目：我国葡萄高质量生产科研进展及“十五五”新质生产力的构建  报告人：王海波 中国农业科学院果树研究所副所长、研究员 |

**专题会议五：智慧农业助力农业新质生产力发展**

**会议日程**

| **日 期** | **时 间** | **内 容** |
| --- | --- | --- |
| 10月20日  上午 | **主持人：任妮 江苏省农业科学院农业信息研究所所长、研究员** | |
| 08:30-08:40 | 领导专家致辞 |
| 08:40-09:20 | 题 目：智慧农业的探索与实践  报告人：罗锡文 中国工程院院士、华南农业大学教授 |
| 09:20-09:40 | 题 目：智慧植物工厂助力快速育种  报告人：杨其长 中国农业科学院都市农业研究所原党委书记、研究员 |
| 09:40-10:00 | 题 目：灌溉技术与装备发展现状与思考  报告人：李 红 江苏大学副校长、教授 |
| 10:00-10:20 | 题 目：智慧渔业科技创新与发展展望  报告人：刘 鹰 浙江大学生物系统工程与食品科学学院院长、教授 |
| 10:20-10:30 | **休 息** |
| **主持人：叶剑秋 中国热带农业科学院科技信息研究所、研究员** | |
| 10:30-11:00 | 题 目：激光菌物试验研究及其表型解析  报告人：于合龙 吉林农业大学信息技术学院院长、教授 |
| 11:00-11:20 | 题 目：肉牛智慧化养殖方法研究与探索  报告人：张宏鸣 西北农林科技大学信息工程学院院长、教授 |
| 11:20-11:40 | 题 目：现代设施农业企业通过全链条数字化创新实现农业高质量发展  报告人：马铁民 凯盛浩丰农业集团有限公司董事长 |
| 11:40-12:00 | 题 目：设施园艺智能生产技术装备研发与应用  报告人：任 妮 江苏省农业科学院农业信息研究所所长、研究员 |
| 10月20日  下午  10月20日  下午 | **主持人：朱立贵 山东省农业科学院农业信息与经济研究所所长、研究员** | |
| 13:30-13:50 | 题 目：深化教科产融合，发展智慧农业新质生产力  报告人：朱 艳 南京农业大学副校长、教授 |
| 13:50-14:10 | 题 目：农业机器人视觉探索  报告人：柴秀娟 中国农业科学院重大任务局副局长、研究员 |
| 14:10-14:30 | 题 目：农机装备智能化技术及实践  报告人：周利明 中国农业机械化科学研究院集团有限公司机电技术所所长、研究员 |
| 14:30-14:50 | 题 目：基于近端感知的作物育种关键表型解析技术与装备  报告人：饶 元 安徽农业大学信息与人工智能学院副院长、教授 |
| 14:50-15:10 | 题 目：作物根系高通量表型技术研究及应用  报告人：杨万能 华中农业大学工学院教授 |
| 15:10-15:20 | **休 息** |
| **主持人：张晓琴 宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所、研究员** | |
| 15:20-15:40 | 题 目：小麦智能辅助育种表型鉴定关键技术与应用  报告人：刘 平 山东农业大学机械与电子工程学院教授 |
| 15:40-16:00 | 题 目：谷物联合收获机智能化作业技术研发进展  报告人：金诚谦 农业农村部南京农业机械化研究所研究员 |
| 16:00-16:20 | 题 目：智能科技助力牧场新质生产力发展  报告人：李振波 中国农业大学信息与工程学院副院长、教授 |
| 16:20-16:40 | 题 目：农业产业链数字化转型研究与实践  报告人：陈天恩 农芯(南京)智慧农业研究院院长、研究员 |
| 16:40-17:00 | 题 目：智能化水产养殖关键技术研究  报告人：刘世晶 中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所研究员 |
| 17:00-17:20 | 题 目：基于计算机视觉的数字化表型技术面向作物种质资源鉴定的研发与应用  报告人：张 煜 浙江托普云农科技股份有限公司首席科学家 |

**专题会议六：农产品物流品质与安全**

**会议日程**

| **日 期** | **时 间** | **内 容** |
| --- | --- | --- |
| 10月20日  上午 | **主持人：莫广刚 中国农学会副秘书长** | |
| 08:30-10:00 | 中国农学会领导致辞；  浙江大学生物系统工程与食品科学学院领导致辞；  宣读《中国农学会关于同意农产品分会召开成立大会的批复》；  成立筹备情况报告和选举办法说明；  投票选举、计票；  宣布选举结果；  表决农产品物流分会党的工作小组名单；  颁发聘书；  农产品物流分会成立仪式；  第一届主任委员讲话 |
| **主持人： 毕 阳 甘肃农业大学原副校长、教授**  **罗自生 浙江大学，农业农村部农产品产后处理重点实验室主任、教授** | |
| 10:00-10:15 | 题 目：生鲜农产品物流品质检测分级技术  报告人：彭彦昆 中国农业大学教授 |
| 10:15-10:30 | 题 目：低氧保鲜及其在物流中的应用  报告人：严雪瑞 沈阳农业大学教授 |
| 10:30-10:45 | 题 目：油茶皂素制备改性水凝胶及在水果保鲜上的应用  报告人：方学智 中国林业科学院亚热带林业研究所正高级工程师 |
| 10:45-11:00 | 题 目：采前钙处理对葡萄抗裂机制及其应用研究  报告人：周文化 中南林业大学教授 |
| 11:00-11:15 | 题 目：基于光驱动TiO2构建壳聚糖基复合膜及对采后水果品质调控  报告人：丁胜华 湖南省农业科学院研究员 |
| 11:15-11:25 | **休 息** |
| 11:25-11:40 | 题 目：低温贮运下桃果实蔗糖代谢变化机制及其调控研究  报告人：邵兴锋 宁波大学食品科学与工程学院执行院长、教授 |
| 11:40-11:55 | 题 目：蓄冷技术在农产品冷链物流上的探索与应用  报告人：郭嘉明 华南农业大学副教授 |
| 11:55-12:10 | 题 目：酵母细胞壁调控梨果实采后抗病性的机制研究  报告人：阎芙洁 浙江大学特聘副研究员 |
| 12:10-12:25 | 题 目：气体信号分子硫化氢调控果实成熟衰老的机制  报告人：胡康棣 合肥工业大学副教授 |

**专题会议七：科技创新提升肉鸡产业新质生产力**

**会议日程**

| **日 期** | **时 间** | **内 容** |
| --- | --- | --- |
| 10月20日  上午 | **主持人：施寿荣 江苏省家禽科学研究所副所长、研究员** | |
| 08:30-09:00 | 领导专家致辞 |
| **主持人：黄 明 南京农业大学教授** | |
| 09:00-09:30 | 题 目：我国肉鸡育种进展与产业可持续发展  报告人：文 杰 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所研究员 |
| 09:30-10:00 | 题 目：鸡的精准营养实践  报告人：呙于明 中国农业大学动物科技学院院长、教授 |
| 10:00-10:30 | 题 目：高致病性禽流感流行现状与防控  报告人：廖 明 仲恺农业工程学院校长、教授 |
| 10:30-10:40 | **休 息** |
| **主持人：占秀安 浙江大学研究员** | |
| 10:40-11:00 | 题 目：多组学联合分析筛选影响肉鸡腹脂沉积的重要基因和标记  报告人：张 慧 东北农业大学教授 |
| 11:00-11:20 | 题 目：黄羽肉鸡饲料转化效率性状的遗传基础  报告人：罗 文 华南农业大学副教授 |
| 11:20-11:40 | 题 目：拟杆菌在地方鸡种藏鸡抗沙门氏菌感染中的作用研究  报告人：施寿荣 江苏省家禽科学研究所副所长、研究员 |
| 11:40-12:00 | 题 目：肉鸡饲用酶制剂的应用与开发  报告人：王 苑 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所副研究员 |
| 10月20日  下午  10月20日  下午 | **主持人：赵振华 江苏省家禽科学研究所研究员** | |
| 14:00-14:20 | 题 目：优质鸡肉品质营养调控  报告人：高 峰 南京农业大学教授 |
| 14:20-14:40 | 题 目：快消蛋白在雏鸡料中的应用  报告人：李玉欣 哈姆雷特蛋白中国区技术总监 |
| 14:40-15:00 | 题 目：家禽种源病流行现状与防控  报告人：高玉龙 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所研究员 |
| 15:00-15:20 | 题 目：鸡腺病毒新型免疫防控技术研究  报告人：叶建强 扬州大学教授 |
| 15:20-15:30 | **休 息** |
| **主持人：束婧婷 江苏省家禽科学研究所研究员** | |
| 15:30-15:50 | 题 目：白羽肉鸡原种场生物安全体系建设  报告人：何锡栋 福建圣泽生物科技发展有限公司兽医总监 |
| 15:50-16:10 | 题 目：白细胞介素-2的研究及其在家禽生产中的应用  报告人：江庆国 三仪集团副董事长 |
| 16:10-16:30 | 题 目：肉鸡智能化养殖研发与应用  报告人：陈长喜 天津农学院教授 |
| 16:30-16:50 | 题 目：鸡种蛋性别早期诊断技术研究探索  报告人：李 斌 国家农业智能装备工程技术研究中心研究员 |
| 16:50-17:10 | 题 目：消费导向的禽肉加工技术创新  报告人：王 鹏 南京农业大学教授 |