

第九届中国食品安全与营养健康高峰论坛召开

本报讯(记者 胡漫雨 通讯员 章震)为深入贯彻大食物观、大农业观战略,助力健康中国建设。12月16日—18日,由广东省科学院微生物研究所、国家食品安全风险评估中心、国家微生物种业产业技术创新战略联盟主办的“第九届中国食品安全与营养健康高峰论坛暨‘十三五’、‘十四五’食品安全与营养健康专项科技成果交流研讨会”在广州召开。中国工程院院士、国家微生物种业产业技术创新战略联盟理事长、广东省科协副主席、省科学院微生物研究所名誉所长吴清平担任大会主席,国家食品安全风险评估中心主任、研究员李宁任大会副主席。广东省政协科教卫体委员会原主任、研究员郭俊,省科学院党委书记廖兵,广东省卫生健康委员会二级巡视员刘建清,省科学技术厅二级巡视员龚建文、省科协副主席林晓湧参会并致辞。

吴清平致辞表示,“十三五”和“十四五”期间,我国在食品安

全与营养健康领域取得显著成就,实现了应用基础研究、共性关键技术与重点产品研发的突破。这些成果不仅保障了公众健康,也提升了食品安全与营养水平,为构筑健康中国奠定了坚实的基石。当前正处在布局“十五五”科技规划的关键时期,希望通过本次研讨会,加强食品安全科技领域国内外专家学者的交流与合作,促进科研成果的转化和应用,推动我国食品科技发展,同时可为具有“珠江水、广东粮”美誉的广东食品产业持续高质量发展提供重要科技支撑。

研讨会上,吴清平及中国工程院院士、江南大学教授陈坚,中国工程院院士、中国农业科学院油料作物研究所研究员李培武,中国工程院院士、南京师范大学教授黄和等多位院士分享了最新研究成果和学术观点。吴清平在演讲《中国微生物安全与健康科学大数据库创建及其在绿色生物制造中的应用》中指

出,构建植物动物微生物并举的多元化食物供给体系,急需加强自主可控的微生物菌种基因大数据库的顶层设计,加强微生物育种关键技术攻关,这对当前日趋激烈的国际微生物高科技产业竞争中为我国争取战略主动具有重大意义。近二十年来,团队建立了中国食源性致病微生物科学、中国野生食药菌资源科学、分析微生物资源和健康功能微生物资源等大数据库,研发了一系列战略先导技术,在食药菌、微生物安全与功能评价、病原微生物防控和健康功能微生物产品开发方面取得了重要创新成果。

陈坚、李培武、黄和分别作了《食品生物合成:机遇与挑战》《大豆油料提质固氮绿色增产新途径—ARC合成生物耦合技术》《合成生物学赋能食品制造,助力大健康产业升级发展》报告。

本次学术研讨会设置了三个分论坛。国家食品安全风险

评估中心副主任刘兆平、中国检验检疫科学研究院副院长张峰、佛山大学副校长曾新安等专家在“食品未知安全风险高效防控论坛”作学术报告。大连工业大学食品交叉科学研究院院长谭明乾、福州大学生物科学与工程学院院长汪少芸等专家在“食品营养功能与健康干预论坛”作学术报告。浙江工业大学食品科学与工程学院院长郑斌、中国农业大学教授陈芳、浙江大学教授罗自生等专家在“新食品资源与绿色生物制造论坛”作学术报告。

本次活动在高校和各科研机构的基础上,也邀请了无限极(中国)有限公司、肇庆大华农生物药品公司、广东环凯微生物科技有限公司等11家食品生产及检测服务企业代表分享研究成果与经验。这些企业的参与,不仅为大会带来了丰富的行业经验和实践案例,也为科研成果落地转化搭建了合作的桥梁。活动期间还举行了“国家食品安全

风险评估中心微生物安全与营养技术合作中心合作协议书”签约仪式,转化落地重大成果,为我国特别是广东省的食品产业发展注入新质生产力。这些项目合作协议的签署不仅加强了不同科研平台间的合作,也建立了科研机构与企业之间的密切联系。

论坛汇聚了国内食品安全与营养健康领域的顶尖智慧力量,全国各地500多位知名专家学者共享学术盛宴,与会人员围绕食品微生物安全与健康科学大数据的构建、食品安全保障、未来食品制造与精准营养等前沿议题,共同探索我国食品产业高质量发展的创新路径,有力推动了科技创新与制度创新深度融合,为广东省食品安全与营养健康产业的发展明晰方向、把握机遇,为加快推进健康中国建设贡献智慧与力量。

院士“手把手”教你开农机

华南农业大学“农耕文明大讲堂”开讲啦

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 曾子焉 安沛)“为什么要搞农机研究?——因为‘把农民从繁重的劳作中解放出来’一直是我的梦想。”“为什么要搞无人农场?因为我们要解决未来‘谁来种地’‘如何种地’的问题。”院士为你展示未来农业的新图景,带你田间玩转无人驾驶农机……12月19日,华南农业大学举办首期“农耕文明大讲堂”主题思政课,中国工程院院士、著名农业机械化工程专家、华南农业大学教授罗锡文以访谈对话和现场展示的形式,将农耕文明融入思政课堂,引领广大青年学生知农爱农,并立志强农兴农。华南农业大学卢永根书院300多名学员参加活动。



罗锡文院士现场教学

图源华南农业大学

在思政体验馆报告厅的访谈现场,罗锡文用生动的案例、详实的数据和专注农机创新50年的亲身经历回答了同学们关于“为何开展农机研究”“智能农机有何硬核科技”“为什么要建无人农场”“团队攻坚克难的制胜法宝是什么”等问题,为学生带来了“春风化雨,润物无声”的教育和启迪。

在华农五山教学科研启林基地,罗锡文现场演示了无人驾驶拖拉机、直播机等智能农机装备。这些农机是罗锡文带领团队在国内率先研发成功的农业高科技,同学们争相坐上智能农机“零距离”体验智能耕种,真切感受智慧农业魅力。

同学们对罗锡文的人物小传《开直播机的老头》和智慧农机装备热力追捧,授课现场成了大型“追星”现场,争抢着与罗锡文合影、要签名,并大呼“这节课太酷了”“原来农业机械也可以这么高级”。

据华南农业大学党委副书记丁红星介绍,“农耕文明大讲堂”是学校整合学科优势和农耕文化资源,将“思政小课

堂”与“社会大课堂”相结合,将“大咖讲”与“青年行”相结合,创新思政建设、深化农业教育、传承农耕文化的重要举措。学校接下来将致力于打造高水平、有吸引力、有影响力的思政课堂,坚持“农为邦本 耕以立基 特色课堂 润心赋能”的理念,不断发掘身边的思政元素,充分用好华南农业博物馆、水稻机械化博物馆、科技小院、水稻栽培实践基地等育人资源,发挥好罗锡文为代表的校内“大先生”榜样作用,推动思政建设内涵式发展,让同学们在实践中学习和体验农耕文化、厚植耕读情怀、树立强农担当,努力成长为具有过硬本领和家国情怀的高素质农业人才。

广州开展重点企业“一对一”商业秘密保护专项活动

本报讯(记者 刘肖勇)为了更好地帮助广州市重点企业解决在经营发展过程中遇到的商业秘密保护问题,提升创新主体商业秘密保护能力,助推企业高质量发展。广州市知识产权研究会在广州市市场监督管理局的指导下,现面向全市重点企业开展“一对一”商业秘密保护专项活动,该活动将通过进入企业、园区开展“一对一”专题培训、举办企业先进经验交流学习、商业秘密保护政策专场宣贯、商业秘密保护工作媒体宣传活动等多种形式进行,全方位多渠道宣传企业商业秘密保护知识。

12月24日,在广州市知识产权研究会的精心组织下,北京市隆安(广州)律师事务所副主任、高级合伙人吴让军深入广州市昊志机电股份有限公司,开展商业秘密保护“一对一”专题培训,为企业在商业秘密保护中如何做到攻守兼备现场支招。该企业涉及商业秘密保护工作的相关人员共计近30人参加

培训。

吴让军律师以商业秘密保护与合规管理为主题开展专题培训,他围绕商业秘密内涵、商业秘密保护内容、商业秘密合规管理的原因以及目标,如何进行保护等知识点开展,并结合多年来从事商业秘密保护的经验和产生的典型案例等,深入浅出地进行剖析讲解。

在随后的交流咨询中,企业围绕企业如何进行商业秘密维权,如何利用知识产权进行高质量保护等内容举手提问,吴让军律师耐心进行详细解答。

今年8月份以来,广州市知识产权研究会在广州市市场监督管理局的指导下,大力开展商业秘密保护服务工作,通过上线“商业秘密保护律师在线”品牌服务、开设“商业秘密保护”专栏,在线实时收集商业秘密问题需求,针对需求组织专家、机构上门精准开展商业秘密保护培训服务等方式,进一步提升企业商业秘密保护工作水平。

2024年广东省生态学会学术年会举办

本报讯(记者 莫文艺 通讯员 蔡卓平)12月21日,2024年广东省生态学会学术年会在广州举办,200多名省内生态科技工作者参加此次年会。会议开幕式由学会副理事长兼秘书长蔡卓平博士主持,学会理事长、暨南大学段舜山教授和学会名誉理事长、中山大学彭少麟教授分别致辞。

华南农业大学章家恩教授、广东省科学院动物研究所邹发生研究员、深圳市大自然生态园林技术有限公司董事长孙发政研究员、广东工业大学张远教授、暨南大学周广杰副教授、广东省生态学会人文生态专业委员会黄

建中副主任、中国科学院华南植物园王法明研究员、华南农业大学危晖副教授、广东省农业科学院植物保护研究所齐国君研究员、中国林科院热带林业研究所郝泽周副研究员、汕头大学蒙珊珊讲师等围绕生态理论与实践作精彩的学术报告。会议闭幕式举行了学会专业(工作)委员会主任聘书颁发等仪式,现场布设广东省振兴科技基金会秒懂“双碳”生态科普宣传海报展览。此次学术年会为生态学成果分享搭建了广阔的平台,极大地促进了广东省生态学领域专家、学者的交流与合作。