

第十一届湖北科技论坛上,尔肯江·吐拉洪指出

# 争做科技强省建设的“排头兵”



本报讯(记者 郑莉莉 任文 张宇驰 通讯员 杜美仪 张慧萍)9月29日,由湖北省科协主办,以“科技赋能 谱写新篇——助力科技强省建设”为主题的第十一届湖北科技论坛在武汉召开。中国科协党组成员、书记处

书记吕昭平作视频致辞,省委常委、省委统战部长尔肯江·吐拉洪出席论坛开幕式并致辞。中国科学院院士潘建伟、龚健雅、徐红星出席开幕式并作主旨报告。吕昭平在视频致辞中表示,希望广大科技工作者珍惜机会,

深入开展交流探讨,为本届论坛增添丰硕的成果,中国科协将一如既往地支持各级科协组织、全国学会开展学术交流活动,支持广大科技工作者广泛积极参与国际及区域性交流研讨合作。尔肯江·吐拉洪在致辞中希

望本届论坛围绕科技强省建设多出“金点子”;希望科技工作者争做科技强省建设的“排头兵”希望科协组织当好科技强省建设的“助推手”,当好党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带,认真履行“四服务”职责,深入推进“三科一家”建设,着力打造科创湖北、科普湖北、科慧湖北和科技工作者之家,当好有呼必应、无事不扰的“店小二”。

主论坛由省科协主席郭生练主持。省科协党组书记、副主席叶贤林,省科协领导陈兴荣、朱志斌、余军、孙击翔、李莹出席论坛。

在论坛主旨报告会环节,潘建伟院士、龚健雅院士、徐红星院士分别作了题为《新量子革命》《空天信息技术及发展趋势》《前沿科技和产业融合发展的新模式和新使命》的主旨报告。

论坛设五个分论坛,分别为“珞珈青年科学家论坛”“第十四

届全国病毒学学术研讨会暨第九届武汉现代病毒学国际研讨会”“智能制造产教融合高峰论坛”“长江中游城市群科技服务业发展论坛”“中南地区第二十届实验动物科技交流会暨实验动物科技抗疫高峰论坛”。论坛聚焦大健康、智能制造、光电科学、空天科技等领域,组织广大青年科技工作者开展学术交流研讨和建言献策活动。

本届论坛主论坛由省科协学会信息服务中心、省青年科技工作者协会承办,五个分论坛由武汉大学、华中科技大学、武汉理工大学、省生物工程学会、省智能制造学会联合体、省机械工程学会、省科技经济融合学会、省实验动物学会、省高端装备制造产业创新联盟等承办。来自省科协所属学会、市州科协、高校科协、企业科协的科技工作者代表等2000余人以现场和视频会议方式参会。

## 感染性实验动物模型将面临挑战



本报讯(记者 丁莹 通讯员 肖宇宙)9月28日,由湖北省科技厅、湖北省科协主办,湖北省实验动物学会承办的“中南地区第二十届实验动物科技交流会暨实验动物科技抗疫高峰论坛”召开。论坛聚焦实验动物抗疫、动物实验技术研究、人类疾病动

物模型、实验动物应用等领域。湖北省科技厅副厅长杜耘,湖北省科协主任王汉祥,广西省科技厅副厅长李克纯,中南地区科技部门和实验动物主管部门的领导、嘉宾出席。现场,中国科学院武汉分院院长、武汉国家生物安全实验室

主任袁志明研究员做题为“加强实验动物管理,为抗疫提供支撑”的专题报告。袁志明详细介绍了转基因小鼠、非人灵长类等实验动物在新冠研究中的使用情况和研究结果,提出感染性实验动物模型在未来的科学研究中面临的挑战。华中农业大学博士生导师、中国畜牧兽医学会动物传染病学分会常务副理事长金梅林教授做题为“实验鼠新冠病毒模型研究”的报告。其研究团队2020年初从武汉猫的群体中检测到了新冠病毒的存在,后续持续监测工作确认新冠病毒的核酸和抗体在猫的种群中的动态变化,并就宠物种群中潜在的病毒传播风险提出预警。13名专家及科技人员分别作学术报告,展现中南地区在实验动物科技研究取得的新成果、新技术、新方法、新经验,推动实验动物行业科技成果的转化。

## 数字赋能科技服务业发展



本报讯(记者 郑莉莉 任文 通讯员 刘湘赣)9月29日下午,以“数字赋能科技服务业发展”为主题的长江中游城市群科技服务业发展论坛在东湖国际会议中心举行。

论坛邀请中国农业科学院油料所、中国工程院院士李培武,中国工程院院士、湖南工商大学党委书记、中南大学商学院名誉院长陈晓红,北京万方数据股份有限公司研究员彭浩,武汉海关技术中心研究员倪澜荪,武汉大学教授夏义堃,华中科技大学教授夏天、李文龙,中南财经政法大学文澜学院院长、教授龚强分别作主题报告。

省科学技术厅一级巡视员、省科技经济融合学会会长葛琳致辞表示,今天举办长江中游城市群科技服务业发展论坛,是推动长江中游城市群科技资源共建共享,开展科技服务业高端学

术对话,促进产学研融合,展望科技服务业未来的大好时机。李培武院士作《创新农产品数智云检测提升科技支撑服务能力》主题报告时表示,在提高农产品质量,提高食品品质方面,来推动粮油,推动食品的高质量高品质发展。通过数据云端储存模型的远程调研,以及智能感知、互联网信息化来实现品种的选率,产品品质的提升,产量的提升以及气候因素、气候灾害的关联和预测,保障农业生产持续的高产。

陈晓红院士提出业界应该抓住新一代信息技术的发展机遇,通过数字赋能和智能化技术,运用科学的方法、智慧的管理来构建智慧社会治理现代化体系,不断提升社会治理的现代化水平,最终实现智慧社会远景目标。

## 量子相关部件将成爆发性产品



本报讯(记者 郑莉莉 张宇驰 通讯员 祁宁 董乐乐)9月29日,由湖北省青年科技工作者协会、武汉大学科协主办的第十一届湖北科技论坛——珞珈青年科学家分论坛举行,该论坛以“量子技术与物理前沿”为主题。中国科学院院士、湖北省青

年科技工作者协会理事长、武汉大学微电子学院院长徐红星,湖北省科协学会信息服务中心主任王汉祥,武汉大学科学技术发展研究院副院长王建波出席论坛并致辞。徐红星表示,“量子技术”这门科学在新时代被赋予更多使

命,将来量子产业相关的核心部件会成为爆发性产品。要充分认识其重要性和紧迫性,借着省科技发展东风,做出更大成就。王汉祥说,当今世界的博弈是科技的博弈,是科技人才的博弈,希望青年科技工作者在量子技术与物理前沿方面继续为我国的科技发展贡献智慧和力量,让我们国家走在世界前列。

王建波表示,武汉大学牵头成立“武汉量子技术研究院”,将充分发挥院士专家等优势,建设重大创新平台,攻克关键核心技术,加快推进建设量子技术产业高地,解决国计民生问题。

论坛邀请中国科学技术大学陆朝阳教授、北京大学叶培教授、中国科学院物理研究所李更研究员、中国科学院物理研究所范桁研究员等先后作主旨报告。

