

设置五大板块35项活动,开展10项专题调研

第二十四届中国科协年会6月26日在长沙开幕

将有百名两院院士及国内顶尖专家参加年会活动

湖南日报6月20日讯(全媒体记者 周阳乐 刘镇东 余蓉 通讯员 王少军)“这是我国规格很高、规模很大、国际影响力很大的科技盛会!”今天上午,湖南省政府新闻办召开新闻发布会,宣布由中国科协和湖南省人民政府共同主办的第二十四届中国科协年会,将于6月26日上午在长沙开幕,27日下午闭幕。本届年会以“创新引领 自立自强——打造中部崛起新引擎”为主题,主会场设在长沙市,活动覆盖湖南有关市州,形成京湘联动,部分活动线上、线下结合开展。

据介绍,本届年会有百名两院院士及国内顶尖专家,百家全国学会和地方学会,百所高校、科研院所及企事业单位参与组织或参加年会活动。

聚焦贯彻新发展理念,设置五大板块35项活动

本次科技盛会将聚焦贯彻新发展理念,设置五大板块35项活动。

围绕“科技自强构建新发展格局”,举办2022中国科技智库论坛、国家级战略性创新平台建设研讨会、先进制造业高质量发展论坛、轨道交通技术创新高峰论坛、世界种业创新论坛等9项活动,强化科技创新的攻坚突围效应,聚力实现科技自立自强,推动产业高质量发展。



湖南日报全媒体记者 王茜 通讯员 谢琦麒

【院士名片】

朱明,国际欧亚科学院院士,农业工程技术和专家,农业农村部规划设计研究院原院长、研究员。主持研究开发出了具有自主知识产权的“棉籽泡沫酸脱绒成套设备与技术”,总体技术达到国际先进水平。在我国农业工程科技创新和发展战略研究、学术组织建设、科技成果产业化推广应用等方面作出了重要贡献。

“我原来是做棉花种子加工的。”初见朱明

围绕“‘科创中国’助力中部崛起”,举办湖南省党政领导与院士专家座谈会、“科创中国”服务科技经济融合发展高峰论坛(科技服务团“入湘行动”)、“青·创·汇”高端对话等10项活动,积极融入和服务国家区域协调发展战略,聚焦内陆高水平开放和中部地区崛起,通过密切科技与经济联系,促进区域协调可持续发展。

围绕“双碳目标引领绿色发展”,举办气候变化与极端天气高端论坛、能源转型与能源安全高峰论坛、森林生态价值实现与绿色发展高层论坛、建筑业转型升级与高质量发展高峰论坛4项活动,践行生态文明思想,助力区域绿色低碳转型发展。

围绕“开放合作构筑创新人才高地”,举办中国科协主席与大学生见面会、2022年中国(长沙)海外人才创新创业项目大赛暨海外创业者中国行、第五届世界科技期刊论坛、科技人才创新创业高峰论坛等7项活动,构建国际化人才发展格局,推进高水平对外开放。

围绕“凝心聚力践行为民服务”,举办“科普中国”湖南行动、“乡村振兴”科技惠农连湘行动、智慧农机与智慧农业论坛、智慧交通与自动驾驶科技创新高峰论坛、互联网时代科技传播论坛5项活动,汲取红色力量,弘扬新时代科学家精神,开展惠及大众的科技志愿服务。

朱明院士:田间地头把脉的“赤脚医生”

院士,这句朴素的开场白,与他质朴外表十分相称,却道不尽他不辞劳苦,矢志奋斗的征程。32年前,年仅32岁的朱明就站上了国家科技奖励的最高领奖台,捧起了国家科技进步一等奖的奖杯。

当初大学一毕业,他就立志要以现代农业工程技术来改造农业,并挑战了一个填补国内空白的种子加工项目——棉籽泡沫酸脱绒技术装备研究。

为此,他到山东农村一待就是5年,连春节都在实验基地度过,攻克了棉花种子规模化加工关键技术,研发出适合国情的种子加工成套设备。经过成套设备加工精选后的棉种饱满健壮、均匀一致、无菌防病,比传统播毛棉籽方式可节省种子50%以上。团队走遍了全国200多个产棉大县和农场,将技术成果推广应用到全国所有棉区,累计产生300多亿元的经济效益。此外,设备还出口到巴基斯坦、尼日利亚等10余个国家。

成功研发出这套技术和设备后,朱明又一头扎进了农产品产地加工和农业废弃物资源化利用技术的研发中。这些研究工作必须深入到农业生产第一线,但无论多苦多脏多累,他都第一个往前冲。

“我不是什么农业专家,农民才是。我只是田间地头把脉的‘赤脚医生’。”这是他常挂在嘴边的话。

中国是水产养殖大国,提供了世界上70%的水产养殖产量。但是,一直以来,我国淡水渔业发展面临劳动生产率低、养殖生态环境恶化、劳动力成本大幅上升和保鲜加工技术不足

中国科协组建10个调研团队,专题调研湖南关键领域关键问题

据悉,本届科协年会期间,湖南省人民政府与中国科协将签署《战略合作协议》,就加强智库建设、服务湖南党委政府科学决策,加强资源汇聚,促进湖南科技经济融合,加强科普普及、整体提升湖南公众科学素质发展,加强开放合作、促进湖南营造良好创新生态等达成协议。

此外,经过前期重点调研课题选题征集、梳理、论证,本届年会最终从100多个选题中,确定了“湖南加快打造国家重要先进制造业高地的战略研究”“湖南加快打造具有核心竞争力科技创新高地的对策研究”等10个调研课题,由中国科协组建的10个院士专家领衔的调研团队承接。各领域资深院士专家已分赴湖南各地一线,结合国家和我省重大发展战略,针对湖南关键领域关键问题进行专题调研。届时,将形成高质量决策咨询建议,在年会期间举行的湖南省党政领导与院士专家座谈会上报告交流。

同时,科技服务团“入湘行动”也是本届年会的重点活动。我省122项企业技术需求已由中国有色金属学会等26个全国学会认领,其中79项已由学会专家与企业进行了对接。6月14日,15个科技服务团30余名专家已经抵湘,会同我省1个服务团,分赴我省14个市州深入企业园区调研对接,聚焦技术需求,推动技术攻关,助力我省企业创新发展。

等问题。

朱明认为,造成这些问题的重要原因之一,是长期以来淡水渔业全产业链的科技创新和工程技术支撑不足,以及养殖工程化、机械化、信息化技术发展和装备建设严重滞后。

2016年,他受聘到华中农业大学,创立了渔业全产业链工程科技创新平台,着力于解决产业问题。在他的推动下,水产学院发明了零排放循环水淡水养殖,这种模式节水、节地、适应性广,养殖废弃物近乎零排放。

“新技术让病害发生率降低70%以上,鱼药使用量降低80%以上,池塘单产提升了5倍。”朱明介绍,这相当于把传统养殖场搬进了厂房,符合当下水产养殖集约化、规模化、现代化发展的趋势,是整个渔业养殖行业未来的发展方向。

他认为,构建以高效绿色为目标的养殖工程技术体系、以品质效率为目标的保鲜加工物流技术体系和以健康方便为目标的食品加工技术体系,将为大众提供高品质和丰富多样的淡水鱼新产品,满足产业转型和消费升级需求,加快促进我国渔业现代化进程。

“湖南是我国渔业重点省份之一,加强全产业链工程技术创新,推动产业转型升级,具有重要的战略意义和现实意义。”朱明表示。

“湖南还拥有独一无二的优势,农业领域的院士之多仅次于北京。”朱明建议,湖南应充分发挥好“院士天团”领军作用,支持种业、水产、农机等研究成果推广应用,并开展科技支撑农业优势特色产业行动,为湖南农业产业化发展提供强劲动力。

作用,使植物种子或菌种的基因产生变异。

航天器返回地面后,对搭载物进行培育、筛选,便可能培育出优质高产的新品种。

“太空育种算‘二十年磨一剑’的大项目,‘上天入地’务必‘瞻前顾后’。”刘仲华强调了太空育种的规范与伦理问题,表示要辩证对待太空育种产生的DNA结构变化重组问题。太空育种在产量、抗病性、生长势等方面的变化具有随机性,可能产生有益变化,也可能发生恶变。因此,太空育种应该是有规模、有目的,有导向的。面对这场投入巨大的探索,太空育种能否代代遗传成为攻坚难点。刘少军介绍,太空育种有不同的遗传世代,太空“遨游”后的太空育种材料属于第一代,在此之后的第二代、第三代甚至往后的更多世代育种,选育过程攻坚难度升级。因此,育种的遗传因素及其世代培育,也应是太空育种研究的重中之重。

跳出太空育种本身,专家们期待,通过这项工程锻造一批好的队伍,练就一身好的技术。

湖南农业大学党委书记陈弘表示,太空育种不仅是操盘“中国种子”端牢“中国饭碗”,还要培养科研团队的“种子”,不断开花结果,为种业科技创新作出新的更大贡献。

合力开展湖南民营经济融媒体建设,讲好湖南民营企业“好故事”、唱响湖南民营经济“好声音”。双方将着力办好“湘商在线”频道,将其打造成宣传民营经济统战工作的主窗口、主平台;建立定期联系机制,拓展合作领域,在新闻报道、文化传播和组织重大活动等方面开展密切合作;共同培养智库研究人才,共同探索“新闻+政务+服务”新合作模式。双方还将着力把省级合作模式复制延伸到全省市县,形成更广泛、更强大的宣传矩阵,把民营经济统战宣传工作做得更活、更新、更实、更好,在更高层面、更宽领域助推全省民营经济高质量发展。

三湘时评

基层照样是成就人生精彩的舞台

湖南日报全媒体评论员 张英

每到毕业季,高校毕业生就业照例颇受社会各方关注。与往年有所不同,今年高校毕业生人数再创新高,有相当比例的大学生毕业生报考基层岗位。

“站在静静的立交桥头,是走还是留”,的确是不少大学毕业生步入社会时的现实问题。诚然,选择在大城市发展,职业发展无疑有更多选择,未来持续发展的可能性也更大一些;但竞争激烈、特别是高房价等生活成本的现实考验,也是大学毕业生必须直面的现实。相比之下,到基层去发展,大学生的优势更容易发挥出来,而且优惠的就业政策、较低的生活成本,更能静下心来干事创业,更容易在事业上有所建树。

更重要的是,选择去基层就业,能获得国家相关政策的加持。这些年来,国家相继出台一系列鼓励大学毕业生到基层就业的优惠政策,如学费补偿和助学贷款代偿政策、基层就业户口档案、中央基层就业项目优惠政策等,对大学生就业无疑是重大利好。就拿湖南来说,2019年出台的《湖南省人民政府关于加强乡村教师队伍建设的意见》,对乡村教师的待遇、编制配备、职称评定、教师培训

湖南省工伤预防安全发展推进行动启动

周农出席

湖南日报6月20日讯(全媒体记者 贺威 通讯员 曹晓林)20日下午,省人社厅、省应急管理厅、省总工会、湖南日报社联合主办的“喜迎二十大 奋进新征程”湖南省工伤预防安全发展推进行动暨首届职业技能大赛新闻中心授牌仪式在长沙举行。省人大常委会副主任、省总工会主席周农出席并讲话。

周农肯定近年来我省工伤预防工作取得的成效。他指出,要以推进行动促进安全发展认识再提升,时刻绷紧安全生产之弦,增强安全生产法治意识,坚守安全发展底线。要以推进行动促进安全生产基础再巩固,进一步完善安全生产

岳麓山实验室两片区开工

湖南日报6月20日讯(全媒体记者 王铭俊 彭雅惠)今天上午,岳麓山实验室集聚区农科院片区、林大林科院片区正式开工建设。副省长陈飞宣布项目开工,中国工程院院士印遇龙、邹学校、柏连阳、单杨、吴义强出席仪式。

岳麓山实验室集聚区农科院片区规划总用地面积350.66亩,总建筑面积23.08万平方米,总投资18.76亿元,主要围绕种质资源安全与生物安全研究、育种理论与技术研究、重大品种推广配套技术研究等研究任务,布局建设1栋总部大楼、2个功能研究部(基础科学研究部、种源创新研究部)、3个公共创新平台(种质资源库与

李建中在省退役军人事务厅调研时强调用心用情尽心尽力推动全省退役军人工作高质量发展

湖南日报6月20日讯(全媒体记者 沙兆华)20日下午,副省长李建中在省退役军人事务厅调研,他强调,要用心情、尽心尽力,推动全省退役军人工作高质量发展。

近年来,全省退役军人事务系统深入学习贯彻习近平总书记关于退役军人工作重要论述,落实省委、省政府工作部署,做了大量富有成效的工作,为“两个服务”作出了积极贡献。

李建中强调,把全省退役军人和优抚对象服务好、保障好,既是政治任务,也是责任担当。要把政治引领这个特色品牌擦得更亮,推动思想政治引领贯穿退役军人工作全领域、各方面,激励退役军人

王一鸥在长沙督导检查省党代表会议安保维稳工作时强调以细致精致极致作风确保万无一失

湖南日报6月20日讯(全媒体记者 杨佳俊)20日,副省长、省公安厅厅长王一鸥在长沙市督导检查中国共产党湖南省党代表会议安保维稳工作。他强调,省党代表会议是全省人民政治生活的一件大事,是保障党的二十大胜利召开的一次重要会议,必须以“细致、精致、极致”的作风和“万无一失、一失万无”的标准,统筹做好会议安保和社会面防控工作,努力为会议胜利召开创造安全稳定的政治社会环境。

王一鸥先后来到省人民会堂、长沙市公安局省府周边治安防控指挥中心、蓉园宾馆,了解警力部署、安全设施和应急预案等情况,看望慰问全体参勤民警。

◀◀(上接1版)

中央宣传部发出通知,要求各级党委(党组)把《纲要》纳入学习计划,全面系统学、及时跟进学、深入思考学、联系实际学,坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑,指导实践、推动工作,更加自觉用习近平经

等均提供了强力支持,旨在构建“趋往基层、越是艰苦、待遇越高”的激励机制与价值导向。

基层既为大学生就业拓宽了渠道,又为青年学生锻炼成才提供了舞台。当前,我国的经济产业布局正在发生变化,许多新兴产业都从沿海向内地城市发展,从东部发达地区向西部地区延伸,内地城市、西部地区同样需要一大批高素质人才,人才成长的环境有了明显的改善。同样,随着乡村振兴战略的稳步推进,农村对人才的渴望愈发强烈,尤其是迈向现代化、实现高质量发展的农村农业,为大学生实现人生出彩提供了众多可能。如落户长沙望城区的全国首个无人农场,正逐步实现“农机下田、专家种地、农民致富”的美好愿景。所谓“时也,势也”,基层发展其时已至,其势已成,高校毕业生生去往基层,也是恰逢其时,一些“先人一步”去到基层的高素质人才,已充分发挥出“头雁效应”,事业发展风生水起。

宰相起于州郡,猛将发于卒伍。基层既是服务社会最直接、最现实的领域,也是最能反映中国国情的地方,高校毕业生生可通过基层工作了解国情、磨练意志品格,增进对人民群众的感情,增长自身的才干和能力。这片广阔的天地,照样是成就人生精彩的舞台。

和工伤预防体制机制,加强工伤预防宣传培训,提升职工工伤预防意识和能力。要以推进行动促进安全生产责任再落实,按照“三管三必须”原则压实责任,加强安全生产监管执法,落实《湖南省工伤预防五年行动计划》,坚决扛起安全发展的重大责任,守护人民群众的幸福安康,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

行动启动现场,湖南日报社、长沙市人社局、华能湖南清洁能源分公司、省应急管理厅、省人社厅等单位负责同志发言。相关企业负责人签署工伤预防承诺书,职工代表宣誓。出席嘉宾向湖南日报社授予大赛新闻中心牌匾,大赛官方网站正式上线。

岳麓山实验室两片区开工

表型鉴定平台、生态模拟育种平台、安全风险防控平台)、3个品种创制中心(水稻品种创制中心、油菜品种创制中心、旱粮品种创制中心)以及共享服务中心、成果展示中心、种质资源库。

岳麓山实验室林大林科院片区预计投资10亿元,重点建设经济林品种、特色林木品种、碳汇林品种创制中心,力争用10至15年时间,挖掘和创制一批具有重大育种利用价值的新基因、新种质,在高质量产木本粮油、优质高抗特色林木、生态碳汇树种等新品种培育方面形成一批突破性、原创性科研成果,形成覆盖林业生产全过程的种业创新体系。

李建中在省退役军人事务厅调研时强调用心用情尽心尽力推动全省退役军人工作高质量发展

写好新时代“老兵新传”。要把政策落实这个服务之基抓得更实,抓好“十四五”规划实施,让改革发展红利惠及退役军人和其他优抚对象。要把信访稳定这个防线底线守得更牢,切实维护退役军人和其他优抚对象合法权益。要把典型推介这个鲜活载体用得更好,做好典型选树宣传工作,力争将我省更多优秀退役军人事迹和精神唱响全国,传遍三湘。要把精准精细这个科学方法把握得更严,不断增强退役军人和其他优抚对象获得感幸福感。要把队伍建设这个重要支撑建得更强,打造一支忠诚干净担当的高素质退役军人工作干部队伍,让党委政府放心,让退役军人和其他优抚对象满意。

合力唱响湖南民营经济“好声音”

省工商联与湖南日报社建立厅际合作机制,新湖南客户端“湘商在线”频道同步上线

湖南日报6月20日讯(全媒体记者 唐亚新)20日下午,省工商联与湖南日报社签署协议建立厅际合作机制,双方共建的新湖南客户端“湘商在线”频道同步上线。省政协副主席、省工商联主席张健出席相关活动。

民营经济是稳定经济增长的主力军。近年

来,全省各级工商联系统发挥优势作用,加强服务引导,有力促进了民营经济高质量发展。湖南日报社发挥集团融媒体矩阵优势,用心用情用力为民营经济发展营造良好舆论环境。

此次建立厅际合作机制,省工商联和湖南日报社将紧紧围绕促进“两个健康”工作主题,

济思想指导解决实际问题,不断提高把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局的能力和水平,切实把学习成效转化为推动高质量发展的生动实践,为全面建设社会主义现代化国家、夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利、实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。