

国家级高端智库赋能湖南打造科技创新高地 中国工程科技发展战略 湖南研究院成立

长沙晚报12月1日讯(全媒体记者 徐运源 通讯员 全程铂)1日下午,中国工程院湖南省人民政府合作委员会(以下简称“院省合作委员会”)暨中国工程科技发展战略湖南研究院(以下简称“湖南研究院”)专家委员会第一次会议在长沙召开。会议宣读了院省合作委员会组成人员名单,中国工程院院士、中国工程院副院长钟志华,副省长秦国文为主任。中国工程院院士黄伯云、廖湘科、王振国、陈晓红、王耀南、柴立元、吴义强、柏连阳参加会议。院省合作委员会、湖南研究院及其专家委员会的成立标志着院省合作的长效机制正式建立,对深化院省合作具有重要的里程碑意义。

当日上午,中国工程院、湖南省人民政府签署《共建中国工程科技发展战略湖南研究院协议》,中国工程科技发展战略湖南研究院正式揭牌。

新成立的院省合作委员

会是院省合作的领导机构,负责研究部署院省科技合作重大事项,审定和修订中国工程科技发展战略湖南研究院章程,聘任专家委员会成员等各项工作。新成立的湖南研究院是院省合作委员会领导下的公益性、区域性、咨询性学术机构,旨在发挥中国工程院院士跨行业、跨部门、跨领域的研究优势,服务中国工程院“顶天立地”高端智库建设和湖南省高质量发展。研究院将以解决湖南经济社会及工程科技发展重大需要为目标,聚焦湖南科技创新高地标志性工程建设和现代石化、绿色矿业、食品加工、轻工纺织、工程机械、轨道交通、现代农业、文化旅游、数字产业、新能源、大健康、空天海洋、人工智能、生命工程、量子科技、前沿材料等产业领域发展要求,通过开展战略研究、联合攻关、咨询服务等,为湖南乃至国家相关部门决策提供强有力的智力支撑。

推动提升职工生活品质 工作走深走实

中部六省提升职工生活品质试点工作研讨会在长召开

长沙晚报12月1日讯(全媒体记者 彭玮蔚)11月30日,中部六省提升职工生活品质试点工作研讨会在长沙召开。

全国总工会权益保障部副部长苏文帅出席会议并讲话,省总工会党组书记、副主席刘扬出席会议。

30日上午,调研组前往长沙市三诺生物传感股份有限公司,参观企业儿童托管中心、职工书屋、文体场地等职工阵地,实地考察企业关爱职工工作,并现场听取长沙提升职工生活品质工作情况交流。近年来,市总工会围绕职工所需,积极改革创新,突出“品质生活·幸福长沙”主题,制定实施职工生活品质提升三年发展规划,创新开展五大行动,构建“服务中心+服

务职工基地+基层工会”三维工作模式,有效增强了职工群众的幸福感、获得感、安全感。

苏文帅指出,此次研讨会深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,切实落实中国工会十八大工作部署,交流学习各试点单位工作经验,部署推进下一步提升职工生活品质工作。提升职工生活品质工作是当前和今后一个时期帮扶服务职工工作的重点任务,是贯穿整个帮扶服务职工工作体系的重要环节和有效抓手。提升职工生活品质工作进展到现阶段,更要注重系统谋划、统筹推进。各地工会要结合“服务化、体系化、品牌化、创新化、数字化”要求,推动提升职工生活品质工作走深走实。

提升融资能力 助力高质量发展

2023年湖南省企业债券专题培训会在长沙举行

长沙晚报12月1日讯(全媒体记者 范宏欢 通讯员 邓年芝)1日,湖南省企业债券专题培训会在长沙举行,来自湖南省及各市州相关部门、债券发行企业、相关机构的约200人参加培训。

副市长高文棋出席。培训邀请了上海证券交易所、长沙市人民政府、中国证监会湖南监管局、湖南省发改委、湖南省财政厅、湖南省国资委、湖南省地方金融监督管理局联合主办,长沙市政府金融办(长沙市企业上市服务中心)、上交所科创板企业培育中心(中部地区)具体承办。

券表示,此次培训既有理论知识指导又有实操经验传授,干货满满,针对性强,将学好用好相关政策,充分运用各类债券拓宽融资渠道,提升融资能力,助力全省经济高质量发展。

此次培训由上海证券交易所、长沙市人民政府、中国证监会湖南监管局、湖南省发改委、湖南省财政厅、湖南省国资委、湖南省地方金融监督管理局联合主办,长沙市政府金融办(长沙市企业上市服务中心)、上交所科创板企业培育中心(中部地区)具体承办。

专攻青光眼、白内障等,眼科学湖南省重点实验室夏晓波教授团队取得一项又一项突破

从医35年,炼成“视力杀手”终极捕者



夏晓波教授(右)在进行白内障超声乳化手术。长沙晚报通讯员 汪泉佳 摄



扫码看辣视频
拍摄/剪辑 刘晓敏
受访者提供部分素材

长沙晚报12月1日讯(全媒体记者 岳霞 通讯员 丁乐溪 严丽)2023年“在国际上首次揭示‘铁死亡’与青光眼发病机制”“发表青光眼视神经保护原创成果”“2023年“在青光眼发病机制及视神经保护领域取得突破”……这是近两年来,中南大学湘雅医院眼科中心、眼科学湖南省重点实验室夏晓波教授团队取得的一项又一项突破。

这些研究成果,让人类在青光眼这类致盲疾病面前,一寸寸推进由被动单一防守到主动多方预防的距离,一步一步掌握主动权。从医35年,夏晓波教授死磕眼科领域难题,带领团队做“视力杀手”的终极捕者。

“目前困难的是青光眼的早期诊断”

用最通俗的话来说,夏晓波教授团队研究的就是青光眼和白内障的早期诊疗。“早发现早治疗”,是青光眼研究者的目标。

青光眼是全球首位不可逆的致盲性眼病,发病原因复杂和不确定,治疗药物单一。“预计到2040年全球会有一亿以上的青光眼患者,所以青光眼的治疗引起了全球眼科专家的重点关注。”夏晓波教授说,目前困难的是青光眼的早期诊断,眼睛胀痛、虹视、雾视是青光眼的轻微

症状,很容易被患者忽略掉,大部分患者都是出现视野变小才就诊,这已经是青光眼晚期了。

夏晓波教授介绍,通过药物或手术途径降低青光眼患者的病理性眼压是目前临床中治疗青光眼的唯一有效方法,但单纯控制病理性眼压并不能完全阻止青光眼视神经节细胞(RGCs)RGCs的丢失,临床中很多青光眼患者在病理性眼压控制至正常水平后,RGCs丢失和视野损害仍在继续,其具体的原因尚不完全清楚并存有争议。

这些“完全不清楚”“存有争议”的地方,就是夏晓波教授带领团队前进的方向。

夏晓波教授团队长期致力于青光眼、白内障、缺血性视网膜疾病等全球重要致盲性眼病的基础及临床研究,是国内最早关注“铁死亡”与眼科疾病的团队之一,2015年率先发现了铁离子螯合剂去铁胺可以减轻谷氨酸兴奋性毒性诱导的RGCs损伤,并先后于2016年和2021年承担了两项“铁死亡”相关的国家自然科学基金面上项目。夏晓波教授介绍,针对青光眼发病新机制,目前实验室已成功研发了2种新型靶向纳米药物,且已申请相关发明专利,“此外,我们还研发了4种新型靶向纳米药

物,相关实验已完成。”

“我要求他们既做好研究也做好人”

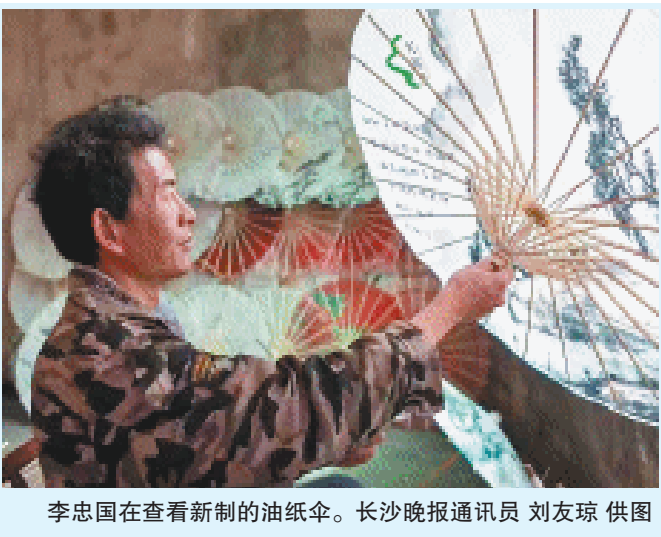
今年9月,眼科学湖南省重点实验室等17家湖南省重点实验室验收结果为“优秀”。

夏晓波教授特别点赞团队里的骨干和青年研究者“既做好研究也做好人”,“我们实验室是2018年才建立的,是很年轻的实验室,目前包括博士研究生等60多人,涉及青光眼、视网膜疾病、角膜眼表疾病等多个领域的研究。”

“好的科学家也是好的眼科医生。”夏晓波教授表示,团队不仅有上海交通大学范先群院士、中南大学陈翔教授、厦门大学刘祖国教授等院士专家指导,还有一群年轻有为的医学工作者。

近日,中南大学湘雅医院眼科中心及眼科学湖南省重点实验室夏晓波教授团队的转化医学原创成果“靶向细胞膜,通过二巯烷和缩硫酮键的聚合物消耗ROS,并搭载胆固醇分子递送坏死抑制素治疗青光眼”,以中南大学湘雅医院眼科中心博士研究生容睿、博士后周学智为共同第一作者在美国《ACS NANO》正式发表;在氧化应激领域国际顶级期刊《氧化还原生物学》发表原创学术论著“转运蛋白18kda调控青光眼视网膜神经元凋亡和焦

带动传统技艺传承 助力农民增收致富



李忠国在查看新制的油纸伞。长沙晚报通讯员 刘友琼 供图

●长沙晚报全媒体记者 祝林灿 通讯员 刘友琼

一捧瓷土,一炉窑火,揉泥、成型、烧制,铜官陶瓷传千年;一把剪刀,一张纸,绘大千世界,裁生活点滴;一柄伞骨,一张皮棉纸,细心勾勒,精巧制作,一把浏阳油纸伞让人梦回过去……

传承和创新,在一代代乡村工匠的巧手上得到最好的诠释。为弘扬传统技艺所蕴含的文化精髓和价值,活态传承发展优秀传统乡土文化,激发乡村工匠内生动力,长沙市以乡村区域内具有代表性的能工巧匠和产业技艺技能人才为重点,已认定乡村工匠957名、“乡村名匠工作室”10家,助力传统农业技艺的传承。

长沙957名乡村工匠筑梦乡土文化

化繁为简,让油纸伞从传统到新生

伞上图案各异。几位村民正在拼装伞架和其他部件,李忠国不时上前指导。

“传统的浏阳油纸伞是纯手工打造,有72道工序,用料讲究。”2016年,在义乌考察后,李忠国嗅到了商机,尝试简化工序、改良工艺,选定白杨树作为原材料后,又开始潜心钻研、调试生产设备,以尽快实现量产。

“我想带领大家一起依靠油纸伞增收致富。”他将制作工序拆分,积极发动家人和村民一起制作,已成功带动

200多人就业。

李忠国的侄子李友民是一位退役军人,他接下了传承的火炬。“非遗产品要传承下去,就必须有市场。”李友民介绍,去年11月,他们与浏阳消防合作推出消防主题油纸伞,广受好评。开设网店后,海内外外的个性定制订单也越来越多,每年卖出超200万把,营业额达800万元。“明年,浏阳油纸伞博物馆将开建,以后会有越来越多的人了解并喜爱这件‘非遗’产品。”

活态传承,让铜官窑陶瓷更好融入百姓生活

室邀请老手艺人开展教学,以保护好特色工艺。十余年来,刘坤庭手把手教授了200多名学徒,很多人如今有了自己的工作室,将铜官窑陶瓷技艺的火种传下去。

刘坤庭的儿子刘嘉豪也是非物质文化遗产传承人,也一直在探索长沙窑特色产品研发,正在申报长沙市D类高层次人才。“泥人刘”工作室还搭建起了陶瓷文化体验馆、非遗传承工坊、学校技艺培训班,每年接待游客、消费者等超万人次,社交平台上全网浏览量更是超千万。

据了解,长

■“十大示范创新·建设乡村振兴示范市”系列报道⑤

长沙市国有建设用地使用权网上挂牌出让公告

经长沙市人民政府批准,长沙市自然资源和规划局决定以网上挂牌方式出让1宗国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:
一、网上挂牌出让国有建设用地使用权的基本情况 and 规划指标等要求,规划条件内容根据法律、法规和有关行政规定,政策进行管理。

挂牌编号	土地位置	出让面积(m ²)	主要规划指标		土地估价报告备案号	出让年限	挂牌起始价(万元)	住宅(毛坯)销售均价	竞买保证金(万元)
			规划用途	容积率					
[2023]长沙市096号	芙蓉区泉坝路以北、长榔路以西、远大路以南、合平路以东区域	157263.05	居住用地(R2)	≤2.4	4301023BA0510	70年	132718	按长沙市政策进行价格监制	26544

二、挂牌起始价中不包含本次网上挂牌出让过程中所发生的价外税费和挂牌交易服务费。
三、对参加本次网上挂牌出让土地活动的申请竞买人(以下简称竞买人)竞买资格要求如下:
凡符合有关规定及本局发布的《长沙市国有建设用地使用权网上挂牌出让须知》规定资质的中华人民共和国境内具有房地产开发资质的法人和其他组织,除法律、法规另有规定外,均可通过申请参加本次网上挂牌出让活动;本次网上挂牌出让竞买人可以单独申请,也可以联合申请;竞买人需采用联合竞买方式的,应如实填写联合竞买各方的相关信息和出资比例,其中至少一方须具有房地产开发资质。
四、本次国有建设用地使用权网上挂牌出让按符合要求的价高者得的原则确定竞得人。
五、本次国有建设用地使用权挂牌出让在互联网上交易,即通过长沙市国土资源局交易系统(<http://gty.cs.gov.cn>)进行。凡办理好数字证书及电子签章,符合本公告要求足额缴纳竞买保证金(或按要求提交《银行保函信息确认函》)的竞买人,方可参加本次网上挂牌交易活动。
六、对参加本次网上挂牌出让土地活动的竞买保证金(银行保函)及购地资金来源要求:
1.参与竞买的企业股东不得违规为其提供借款、转贷、担保和其他相关融资便利等。
2.竞买保证金(银行保函)及购地资金不得直接或间接使用金融机构各类融资资金;竞买保证金(银行保函)及购地资金不得用于房地产行业上下游关联企业借贷或预付款;竞买保证金(银行保函)及购地资金不得使用其他自然人、法人、非法人组织的借款;竞买保证金(银行保函)及购地资金不得使用参与竞买企业控制的非房地产企业融资等。
竞买人须对竞买保证金(银行保函)及购地资金来源出具书面《承诺书》,承诺书中须明确如违反竞买保证金(银行保函)及购地资金来源规定要求的,同意按违约处理。竞得人缴纳全部地价款后7个工作日内提交由具有资质的会计师事务所及注册会计师鉴证的购地资金来源审计报告,证明竞买保证金(银行保函)及购地资金来源未违反挂牌公告规定。
七、本次网上挂牌出让的详细资料和要求详见《长沙市国有建设用地使用权网上挂牌出让公告》。

交易系统操作说明》和《长沙市国有建设用地使用权网上挂牌出让须知》等文件。有意竞买者可登录长沙市国土资源局交易系统查询。竞买人可于2023年12月2日至2024年1月3日,在网上浏览或下载本次网上挂牌出让宗地相关文件,并按相关文件规定的操作程序参加竞买。
八、本次网上挂牌交易活动办公地点为长沙公共资源交易中心(地址:岳麓区岳麓路279号)。网上挂牌报价时间为2023年12月22日上午9时起(以网上交易系统服务器时间为准,下同)至2024年1月3日上午9时止。
九、竞买人应及时登录长沙市国土资源网上交易系统,在系统上向长沙公共资源交易中心提交竞买申请,并缴纳竞买保证金(保证金交纳账号由交易系统随机生成)。竞买保证金交纳截止时间为2024年1月2日下午5时(用银行出具保函替代竞买保证金的,须在2023年12月27日下午3时之前将银行保函原件提交至保证金托管银行办理保函确认手续)。网上挂牌报价时间截止时,有2个或2个以上竞买人报价的,系统自动进入网上限时竞价程序,通过限时竞价确定最高报价人。最高报价人在线上传相关资料至交易系统获取《最高报价人确认书》。最高报价人经觉得资格

审核后,符合网上挂牌出让须知要求的,签订《成交确认书》,网上挂牌交易活动结束。以银行保函方式的,须在签订《成交确认书》之前向保证金托管银行的保证金账户交纳等额竞买保证金;未按规定缴纳等额保证金的,将追索等额保证金5%的违约金。
十、如果在参加本次网上挂牌交易活动的过程中遇到疑难问题,请及时联系各相关单位,联系电话如下:
网上挂牌出让业务咨询电话:0731-84529142(长沙市自然资源交易事务中心)
交易系统使用服务咨询电话:0731-82290529(湖南省自然资源厅)
净地供应监督举报电话:0731-89938942(长沙银行华瑞支行)
数字证书办理地址:岳麓区岳麓路279号一楼大厅三号窗口
数字证书办理咨询电话:0731-82238355
长沙市自然资源和规划局
2023年12月2日