

在双向奔赴中加快发展新质生产力

2024年长沙打造全球研发中心城市应用场景对接会举行,张健出席

长沙晚报4月29日讯(全媒体记者 刘捷萍)29日,2024年湖南省先进制造业应用场景对接会专题活动——长沙打造全球研发中心城市应用场景对接会在长沙经开区召开。省政协副主席、省工商联主席张健,副市长、市工商联主席康镇麟出席并致辞。

活动以“链接 融合 创变”为主题,创新性地把招商会开进工厂车间,吸引了来自全国各地的300余名产业界代表齐聚中国铁建重工第二产业园活动现场,共商创新发展大计、共启合作双赢新篇。张健表示,湖南是全国先进

落实责任强化措施 筑牢假期安全防线

彭华松主持召开全市“五一”假期安全防范电视电话会议

长沙晚报4月29日讯(全媒体记者 祝林灿)28日,全省“五一”假期安全防范电视电话会议结束后,长沙立即召开电视电话会议。市委常委、常务副市长彭华松主持并强调,要全面落实“三管三必须”,做到思想不懈怠、隐患不放过、管控不放松、责任不悬空,确保“五一”期间不发生亡人安全生产事故、不发生网络舆情,推动旅客投诉率持续下降。

会议传达了上级关于安全防范工作的有关要求,市安委办通报了当前安全生产形势,并对“五一”假期重点工作进行安排部署。彭华松指出,“五一”假期将至,群众出行需求将会集中释放,

增强责任强化担当 服务地方重大战略

2024年第一期“星商大讲堂”暨长沙市民营经济代表人士理想信念报告会举行,刘汇报席

长沙晚报4月29日讯(全媒体记者 黎铁桥)29日,2024年“星商大讲堂”(第一期)暨长沙市民营经济代表人士理想信念报告会举行。市委常委、市委统战部副部长刘汇报席并讲话。她寄语广大民营企业企业家增强责任担当,大力弘扬优秀企业家精神,在服务地方战略、建设现代化产业体系、促进共同富裕上发挥更大作用。

会议组织与会300余名民营企业家人深入学习习近平总书记考察湖南重要讲话和指示精神。方鸿、肖成军、刘鸿飞、张海华、周博文等5位民营企业家和商(协)会长代表分享了各自的奋斗经历,交流企业成长发展的心得体会。报告会还

制造业发展的一方沃土与科技研发创新的一片高地。未来,湖南将与各地企业一道,聚焦先进制造业发展,开湖南特色市场、享湖南优质产品,以科技创新之进,拓产业创新之路,成湖南高质量发展之效。

康镇麟表示,当前,长沙正紧盯17条产业链,因链施策、精准招引,推动短板产业补链、优势产业延链、传统产业升链。真诚期盼以此次对接会为新起点,与广大科研机构、企业进一步深化交流合作,共享时代机遇,在双向奔赴中加快培育发展新质生产力。

给安全防范工作带来较大挑战。各级各部门要始终绷紧安全这根弦,把“时时放心不下”的责任感转化为“事事心中有底”的行动力,聚焦重点区域、场所、行业,进一步全面排查安全隐患,确保底数清、情况明,并严格落实安全隐患整治责任,彻底将安全隐患整改到位;特别要聚焦“吃住行游购娱”六大要素,在文化旅游、道路交通、消防安全、城市运行等重点领域加强安全防范和应急准备。同时,要严格落实各方责任,严格执法问责、严明值守纪律,依法落实安全监管措施,确保一旦发生突发事件,能够迅速反应、果断处置,让人民群众度过一个欢乐祥和的假期。

邀请国防科技大学教授傅婉娟作了专题讲座。

刘汇报指出,面对错综复杂的国际形势和国内经济的周期性调整,广大民营企业要善于识变应变求变,越是形势复杂,越要坚定理想信念,厚植家国情怀,增强信心和底气,辩证看待危与机。她强调,要坚持创新驱动,发展新质生产力,做到聚焦主业,练好内功,培育以技术、标准、品牌、服务、质量等为核心的新优势,以科技创新推动产业创新,不断提升企业核心竞争力,积极参与国家和地方重大战略,努力担当起建设全球研发中心城市的光荣使命,为促进长沙高质量发展贡献民营经济力量。

长沙晚报4月29日讯(全媒体记者 刘攀)“法令既行,纪律自正,则无不治之国,无不化之民。”当前,党纪学习教育正在全党深入开展。

连日来,长沙市委深入学习贯彻习近平总书记关于党纪学习教育的重要讲话和重要指示精神,坚决落实党中央决策部署和省委工作要求,带动各级党委(党组)通过理论中心组学习、读书班等形式,原原本本学《中国共产党纪律处分条例》(下称《条例》)。扎实开展“送课到党校、送教下基层”,抽调纪检监察机关精干力量建立《条例》辅导师资库,到各单位开展集中授课、讲座辅导、交流互动。指导基层党支部,依托“一月一课一片一实践”主题党日,将党纪学习教育各项要

● 长沙晚报全媒体记者 徐运源

把一朵鲜艳的玫瑰花放在几毫米厚的气凝胶上,点火炙烤气凝胶,玫瑰花不受影响,依旧保持鲜艳的盛开状态……气凝胶这种具有极佳隔热保温效果的材料看似不起眼,却在汽车发动机、动力电池隔热、航天、石油输管道等领域发挥关键作用,对于保障国计民生意义重大。

然而,生产气凝胶的核心装备曾经大量依赖进口,一度面临“卡脖子”。电能高效高质转化全国重点实验室主任罗安院士带队破局,联合企业麦格米特持续攻关,研发的相关核心设备在国内市场成“独一份”,依托核心设备生产的气凝胶年产量突破30亿元。

如今,实验室联合企业研发的系列高频微波电热转化系统,已在气凝胶、石墨烯、密封胶泡绵等高端材料的生产制备中得到广泛应用。

成功“拿捏”世界最轻固体

气凝胶,被称作世界最轻的固体和“冻住的烟”。这种新材料看似“脆弱”其实坚固耐用,最高能承受1400℃的高温。但要将它固化制备出来非常考验技术水平。

高频微波电热转化系统是气凝胶等高端材料制备的核心装备。“就像家用微波炉为食品加热一样,高频微波电热转化系统是大型的微波加热装备,利用工业微波穿透性强、速度快、均匀性好的特点进行加热,把材料迅速固化下来。”实验室副任何志兴教授介绍。

在气凝胶的制备过程中,需要微波功率稳定输出,如果微波功率不稳定,生产的材料有的固化得好、有的固化得差,品质就会大打折扣。这其中,作为高频微波电热转化系统的重要组成部分,电源在实现大功率高稳定微波发射方面是关键一环。

精心组织 精准发力

长沙市党纪学习教育高质量开局起步

求迅速贯通到各领域最基层。

“我们推出‘四个一’举措,组织市直机关单位扎实开展党纪学习教育,举办一期读书班、印发一本《条例》,开展一次警示教育、讲一次纪律党课,引导党员、干部认真学习《条例》。”市直机关工委常务副书记梁敏介绍,他们将党纪学习教育和党性教育、廉洁教育、从政道德教育贯通起来,开展“家风传承 廉润星城”主题活动,以清廉好家风助力清廉机关建设。

市教育局党委将党纪学习教育与师德师风建设结合起来,与清廉学校建设结合起来,组织党员教师原原本本学习《条例》,强化教师践行职业道德行为规范;深入挖掘校史中的红色基因、廉洁基因,培育“一校一品”廉洁

文化品牌,营造风清气正的育人生态。

“天知、地知、你知、我知,‘暮夜却金’拒绝的是金钱,守住的是清白。”日前,在位于宁乡市龙田镇七里山村的四知桥,来自宁乡市委党校的老师正在向党员们讲述东汉时期杨震“暮夜却金”的故事,并结合讲解《条例》的内涵要义和实践要求。该镇党建办主任臧柳表示,他们紧扣党纪学习教育要求,将当地的“四知桥”作为精神地标,深挖其中蕴含的廉政文化内涵,积极参与“送课进党校、送教下基层”,组织编排特色微党课,引导当地党员从中汲取力量。

“公司党委结合‘一月一课一片一实践’主题党日,深入开展党纪学习教育。”湖南军信环保股份有限公司党委委员、综合管

理党支部书记易春梅表示,接下来该企业还将通过党员“闪亮工程”及承诺践诺、纪律党课、观看廉洁警示教育片等多种形式,持续提高“两新”组织党建工作水平,助推企业高质量发展。

全市广大党员干部纷纷表示,要通过党纪学习教育,进一步增强纪律意识、提高党性修养,做到学纪、知纪、明纪、守纪,始终做到忠诚干净担当,为加快打造“三个高地”、推动长沙高质量发展和现代化建设提供坚强纪律保障。

党纪学习教育

电能高效高质转化全国重点实验室成功“拿捏”世界最轻固体

耐高温1400℃! 这种材料的生产设备长沙造

研发名片

电能高效高质转化全国重点实验室由湖南大学、合肥工业大学、湖南中科电气股份有限公司三方共建,面向国家“双碳”目标、高端工业制造、海洋安全的重大需求,聚焦电磁、电热、电声高效高质转化等方向,重点解决水下远程探测、高品质钢材生产与高端材料制备的国家急需,打造电能高效高质转化国家战略科技力量。



罗安院士(左三)和团队在调试电源设备。

受访者供图

研发者说

“人才是创新的第一资源,实验室将培养更多高精尖人才,以及掌握坚实专业技能的创新型人才;同时与企业建立联合研发中心,通过技术研发和产品转化助推企业实现技术革新,从而助力湖南和长沙打造具有核心竞争力的科技创新高地。”——何志兴



扫码看辣视频

稳定电压的难题。

随着技术的解决,新一代超高频微波电热转化系统进入验证阶段,即将量产投入使用。届时,制备气凝胶等高端材料不仅可以进一步提高品质,还可以进一步降低成本,完全媲美国际先进水平。

装备改变品质,品质影响世界

进入电能高效高质转化全国重点实验室,一楼大厅的两组标语格外醒目。右边“实事求是,敢为人先”的湖湘精神为人所熟知,左边的“装备改变品质,品质影响世界”又该如何理解?

“这是我们的科研理念,罗老师一直跟我们强调,要把论文写在祖国大地上,要把科研成果形成装备去实际应用,解决实际问

题,请及时联系,联系电话如下:

遵循这些科研理念,罗安院士带领实验室团队瞄准国家重大战略需求和产业发展需要,持续攻关取得了一批原创性引领性成果。电磁搅拌系统装备研发曾是我国电磁冶金领域的难题。罗安院士和团队经历了数百次方案论证与完善,首创了无齿槽电磁搅拌技术,研制出了世界最宽3.6米宽厚板坯电磁搅拌系统,我国首套30吨双通道电磁加热装备,使我国进入该领域的世界领先行列。近年来,团队又着眼于国家新的战略需求,重点攻关海洋水声探测、通信及海底供电核心技术装备,研制的海岛特种电源装备已应用于南海、东海诸多岛屿……

“我们未来的目标是在电磁转化领域继续领跑世界,在电热转化领域要达到整体国际领先。”展望未来,35岁的何志兴信心满满。

■ 走进长沙新设研发机构50强系列报道之三

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2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和规划指标等要求:

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	起始价(万元)	竞买保证金(万元)
			规划用途	容积率	建筑密度				
[2024]长沙市018号	岳麓区桃园路以东、荷叶二路以北	13406.42	一类工业用地	≤2.0	≤50%	4302324BA0009	50年	966	483
[2024]长沙市019号	望城区黄杏路与银杏路交汇处东北角(L02-G45-1部分地块)	14462.99	一类工业用地	≤2.0	≤50%	5002824BA0058	50年	1042	521

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、凡符合原国土资源部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法人、自然人和其他组织均可申请参加本次宗地网上挂牌出让;本次网上挂牌出让竞买人可以单独申请,也可以联合申请。

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。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网上交易系统(https://gjjm.csggzy.cn)进行。凡办理数字证书及电子签章、按要求足额交纳竞买保证金的竞买人,

方可参加网上挂牌交易活动。

五、本次网上挂牌出让的详细资料和要求,见《长沙市网上挂牌出让国有建设用地使用权规则》、《长沙市国土资源网上交易系统操作说明》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网上交易系统查询。竞买人可于2024年4月30日至2024年5月30日,在网上浏览或下载本次挂牌出让宗地相关文件,并按上述文件规定的操作程序参加竞买。

六、本次国有建设用地使用权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:岳麓区岳华路279号);网上挂牌报价时间为2024年5月20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5月30日上午10时止。

七、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交纳竞买保证金(保证金交纳账号由交易系统随机生成)。网上挂牌竞买保证金交纳截止时间为2024年5月29日下午5时。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》。最高报价人经资格审核合格后,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。

八、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,联系电话如下:

网上挂牌出让业务咨询电话:0731-88799607(湖南湘江新区土地储备中心)
交易系统使用服务咨询电话:0731-89938892(长沙公共资源交易中心)
净地供应监督举报电话:0731-82290529(湖南省自然资源厅)
数字证书办理地址:岳麓区岳华路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
2024年4月30日

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和规划指标等要求:

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	起始价(万元)	竞买保证金(万元)
			规划用途	容积率	建筑密度				
[2024]长沙市020号	望城区金洲大道以北、真桥路以西	88604.38	一类物流仓储用地	≤2.0	≤50%	4302324BA0019	50年	6380	3190

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、凡符合原国土资源部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法人、自然人和其他组织均可申请参加本次宗地网上挂牌出让;本次网上挂牌出让竞买人可以单独申请,也可以联合申请。

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。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网上交易系统(https://gjjm.csggzy.cn)进行。凡办理数字证书及电子签章、按要求足额交纳竞买保证金的竞买人,

方可参加网上挂牌交易活动。

五、本次网上挂牌出让的详细资料和要求,见《长沙市网上挂牌出让国有建设用地使用权规则》、《长沙市国土资源网上交易系统操作说明》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网上交易系统查询。竞买人可于2024年4月30日至2024年5月30日,在网上浏览或下载本次挂牌出让宗地相关文件,并按上述文件规定的操作程序参加竞买。

六、本次国有建设用地使用权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:岳麓区岳华路279号);网上挂牌报价时间为2024年5月20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5月30日上午10时止。

七、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交纳竞买保证金(保证金交纳账号由交易系统随机生成)。网上挂牌竞买保证金交纳截止时间为2024年5月29日下午5时。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》。最高报价人经资格审核合格后,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。

八、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,联系电话如下:

网上挂牌出让业务咨询电话:0731-88799607(湖南湘江新区土地储备中心)
交易系统使用服务咨询电话:0731-89938892(长沙公共资源交易中心)
净地供应监督举报电话:0731-82290529(湖南省自然资源厅)
数字证书办理地址:岳麓区岳华路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
2024年4月30日