

● 新华社记者吴慧珺

阳光取代了窑火，月壤作为原始建材，智能机器人充当建筑工人……这些正是我国航天领域最前沿的探索方向之一：月球原位自主智造。

19日，由深空探测实验室承办的以“地外资源开发利用技术前沿与发展战略——太空采矿与深空制造”为主题的中国工程院工程科技学术研讨会在安徽省亳州市举行，多位院士专家详解了“月宫”建造“黑科技”。

随着嫦娥六号完成月背采样返回，中国探月工程“绕、落、回”三步走战略圆满完成。

收官。如何利用月球本身资源建设可持续的科研站，成为下一阶段的关键课题。

在位于安徽省合肥市的深空探测实验室，一项被称为“月壤原位3D打印系统”的原理验证实验，展示的便是月球原位自主智造的地外建造思路。

科研人员用抛物面镜将太阳光聚焦数千倍，产生超过1300摄氏度的高温，再通过一根柔性的光纤远距离传输聚光太阳能，就像一支精准的“光笔”，结合3D打印技术，将月壤材料打印出结构坚实的砖体或任意形状的构件。

“未来月球科研站的建设，核心是‘月球原位取材、集群协同智造、自主智

能作业’。”中国工程院院士、哈尔滨工业大学党委书记陈杰说，其目标是转化利用月球的“土”建成月球的“家”，最大限度降低对地球补给的长距离依赖，实现地外基地的智能建造、自主运维和可持续拓展。

除了将月壤高温熔融打印成结构件，我国科学家还探索了将月壤制成高性能纤维的新方法。

东华大学科研团队依据嫦娥五号取回的真实月壤，在实验室通过高温熔融和真空牵引技术，成功制备出直径仅10至20微米的超细月壤连续纤维。

下转2版①

www.icswb.com 晚报热线 82220000

## 吴桂英调研重点民生实事工作

# 践行以人民为中心的发展思想 用心用情高质高效办好民生实事

长沙晚报12月19日讯（全媒体记者 凌晴）

19日，省委常委、市委书记吴桂英专题调研重点民生实事工作。她强调，要深入学习贯彻党的二十届四中全会精神，认真落实省委十二届九次全会要求，践行以人民为中心的发展思想，始终把保障和改善民生摆在突出位置，用心用情、高质高效办好民生实事，让群众获得感成色更足、幸福感更可持续、安全感更足。

市委、市政府高度重视民生工作。2025年，长沙市铺排省、市重点民生实事项目20件，涉及69个指标。截至目前，全部目标任务已圆满完成。

就业是最大的民生。走进长沙市人力资源市场，吴桂英与现场用工企业和求职者交流，了解服务群众就业、助力企业用工、落实人才政策等情况，要求强化就业优先政策导向，加强就业形势分析与监测预警，全力做好高校毕业生、农民工、就业困难群体的支持帮扶，精准供需对接，加强就业指导，把就业这一民心工程做得更加扎实、更富成效。

住房问题关系民生福祉。开福区山月嘉园农民安置房项目于今年8月建成，房源分配工作正有序分阶段进行。吴桂英听取相关情况汇报后指出，要扎实推进征拆安置工作，确保群众早日搬入新家、住上新房。要用好支持政策，创新方法举措，切实满足居民多样化居家需求，始终做到发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享。

长沙市公共卫生救治中心改扩建项目是市“十四五”重点民生工程，项目获批“国家重大传染病防治基地”。吴桂英详细了解中心日常运行、平急转化能力及公共卫生应急保障等医疗服务情况，要求按照省市共建模式，整合区域资源，提升突发公共卫生事件应急救治能力。强调要深化学科建设，打造

特色优势，为人民群众提供更加优质高效的健康服务。

长沙市一中科学城校区已于今秋投入使用。吴桂英走进校园察看校区建设和办学情况，督导校园安全等工作，要求立足新区科教和产业优势，彰显办学特色，增强片区核心竞争力与综合承载力；要持续加强与改进思想政治教育，坚持“五育并举”，促进学生全面发展；要做好校园消防安全、食品安全和周边环境整治等各项工作，扎实推进平安校园建设。

市级领导周健、邹特、周凡、周志凯、彭涛参加。

## 长沙，中国年度最佳引才城市

净流入人才中超八成是青年，今年以来青年人才净增5.45万人

● 长沙晚报全媒体记者 刘攀

12月19日，海南三亚，2025中国年度最佳雇主颁奖盛典公布评选结果，长沙从众多城市中脱颖而出，荣膺“中国年度最佳引才城市”。

“中国年度最佳引才城市”评选由北京大学社会调查研究中心、北京大学国家发展研究院、智联招聘等多家专业机构参与组织评审，既从人才吸引力、人才保留率、人才发展活力等维度进行大数据分析，又综合考量城市在人才吸引方面的政策、制度、活动、成果等因素。

这份覆盖多个维度的评估结果，蕴藏着城市高质量发展的关键密码——以才兴城的智慧实践，让人才成为长沙跃升的重要引擎。长沙的引才之道是什么？这座“中国年度最佳引才城市”为何能吸引各类人才近悦远来？

长沙，创未来

引才

新增大学生经营主体9583户，带动青年人才净增5.45万人

对一座人口超千万的城市来说，如何发挥出“人才红利”，既是现实考卷，亦是发展课题。

长沙的答案是：倾一城之心，揽天下英才。

今年，以“背起双肩包出发，创业就业到长沙”为主题，从奔赴北京、上海引才，到辗转武汉、南京等地广纳贤才，再到紧锣密鼓



求贤若渴的长沙引才诚意十足，让越来越多的“千里马”选择星城尽情驰骋。（资料图片）长沙晚报通讯员 梁山 摄

筹备“世界名校博士长沙行”、“全国高校学子长沙行”、“岳麓山杯”大学生创新创业大赛以及City Walk城市体验等活动……长沙一直很“拼”。

这“般”“拼”，是长沙着眼未来的深谋远见——抓人才就是抓发展，谋人才就是谋未来。

9月27日，“智汇潇湘 聚才湖南”上海站专场活动举行，“让湖南成为全国乃至全球大学生创业的目的地”是三湘大地对青年人才的深情邀约，更体现出湖南广纳天下英才的胸襟与气魄。省会长沙坚持

把省级战略转化为市级行动，让各类青年人才既能怀揣梦想而来，更能扎根成长、逐梦远航——数据显示，长沙净流入人才中超八成是青年，青年博士占比提升1.3倍，青春动能已成为推动城市发展的重要力量。

今年10月，参加了“全国高校学子长沙行”活动后，中国农业大学硕士研究生张家喻便带着自己的创业项目扎根长沙。这名来自陕西汉中的青年创客，于12月完成企业注册，成功入驻浏阳河文化产业园，其项

目顺利通过湖南省大学生创业投资基金投决会评审。

“我的创业项目聚焦技术创新，旨在拓展花炮产品应用场景，助力这一传统产业转型升级。”张家喻坦言，长沙完备的创业扶持体系解了后顾之忧，从投融资对接、到创业孵化服务，全方位的支持让初创企业得以轻装上阵、稳步前行。

这些服务，是长沙对人才的温情与诚意。当然，诚意远不止于此。

下转3版

## 逐鹿资本市场，长沙企业勇闯全球

全球无人驾驶矿卡第一股希迪智驾登陆港交所主板 目前长沙共有上市公司94家

### 成为无人驾驶矿卡第一股

希迪智驾成立于2017年10月，由著名创业导师香港科技大学李泽湘教授领衔创立，总部位于湖南湘江新区，在香港、重庆、成都等地拥有全资子公司和区域研发中心，是国家级专精特新“小巨人”企业，全球商用车自动驾驶硬科技独角兽企业。公司专注于封闭环境（如矿山、物流园区）的自动驾驶卡车、V2X（车联网）技术及智能感知解决方案的研发，并提供以专有技术为基础的产品及解决方案。

希迪智驾本次全球发售股份540.798万股，发行价格为263港元/股，募集资金净额约13.09亿港元。工银瑞信、工银瑞信国际、前海开源群帆、湘江智骋、南宁智驾一号等多家基石投资者合计认购金额5.461亿港元，显示出各方资本对公司未来发展的信心。

“今天，我们不仅登陆资本市场，更站在了一个新的起点。我们的使命，是以硬核科技重塑人类交通的体验与边界，让智能驾驶技术真正服务于人。”希迪智驾董事长李泽湘在上市仪式上表示，登陆港股后，公司将继续秉持“技

术赋能产业，智能驱动效率”的核心理念，加速商用车智能驾驶技术的规模化落地，为股东创造长期可持续价值，为社会构建更安全、更高效、更舒适的绿色智能交通生态。

### 利用全球资源，擦亮长沙产业名片

微牛证券在纳斯达克上市；蓝思科技、希迪智驾在港交所上市；鸣鸣很忙、麦济生物、军信股份、可孚医疗、安克创新等企业提交港股上市申请……今年以来，“境外上市”成为长沙企业的热词，

下转2版②

2025年湖南接待游客将增至8.44亿人次

游客总花费将达1.16万亿元

2版

“湘超”半决赛将激情上演

长沙队今晚主场迎战永州队

4版

能作业’。”中国工程院院士、哈尔滨工业大学党委书记陈杰说，其目标是转化利用月球的“土”建成月球的“家”，最大限度降低对地球补给的长距离依赖，实现地外基地的智能建造、自主运维和可持续拓展。

除了将月壤高温熔融打印成结构件，我国科学家还探索了将月壤制成高性能纤维的新方法。

东华大学科研团队依据嫦娥五号取回的真实月壤，在实验室通过高温熔融和真空牵引技术，成功制备出直径仅10至20微米的超细月壤连续纤维。

下转2版①

www.icswb.com 晚报热线 82220000

## 为发展建言献策 为民生凝心聚力

市“十五五”规划纲要（草案）》和《政府工作报告》征求市人大常委机关意见座谈会举行 陈博彰罗缵吉出席

长沙晚报12月19日讯

（全媒体记者 唐朝昭）19日上午，市委副书记、代市长陈博彰来到市人大常委会机关，就市“十五五”规划纲要（草案）》（以下简称《纲要（草案）》）和《政府工作报告》（以下简称《报告》）征求意见。市人大常委会主任罗缵吉主持座谈会。市领导李伟群、曹再兴、李平、张能峰、王瑜晖、张白云、杨长江、周志凯、余良勇、康镇麟、周春晖、郑平，市人大常委会秘书长缪晨光，市政府秘书长许凡出席。

会上，市发改委、市政府研究室负责人分别介绍了《纲要（草案）》和《报告》起草情况。与会人员一致表示，《纲要（草案）》和《报告》立足长沙实际，政治站位高、目标定位准、任务举措实。大家还围绕现代化产业体系建设、城乡融合发展、提升基层治理效能、保障和改善民生等方面提出了具体意见建议。

陈博彰说，“十四五”时期，长沙锚定“三高四新”美好蓝图，各项事业发展取得重大成就。成绩的取得是在市委坚强领导下，全市上下奋力拼搏的结果，离不开市人大及其常委会的监督支持，凝聚着各级人大代表的智慧力量。大

## 同心同德谋发展

## 同向同行聚共识

市“十五五”规划纲要（草案）》和《政府工作报告》征求市政协及民主党派、工商联、无党派人士意见座谈会举行，陈博彰陈刚刘新良出席

政府同心同德、同向同行。大家的意见建议有高度、有深度、有温度，市政府将认真研究、充分吸纳，切实将“金点子”转化为撬动发展的“金钥匙”。他指出，市政府将坚持“贯通、协同、闭环”工作理念，树立目标导向、问题导向、绩效导向，加快构建协同高效治理体系、推动产业体系向高向新发展、实现城市流量向发展能量转化、擦亮最具幸福感城市底色、深化改革开放双向赋能、守牢安全发展底线红线，确保“十五五”开好局、起好步。

陈刚表示，市政协将始终同市委、市政府想在一起、站在一起、紧围绕政府主抓、群众期盼、政协所能，同频共振、同轴运转、同向推进，以高质量议政建言和高质量凝聚共识促发展，为奋力推进中国式现代化长沙实践作出新的贡献。

刘新良表示，《纲要（草案）》和《报告》明确了全市未来发展战略主攻方向，也是政协履责重点所在。市政协党组将紧扣市委、市政府工作要求，认真思考谋划，确保协商议题、调研课题、监督事项始终聚焦全市中心任务与高质量发展实践。

## 政务信息一键直达

长沙市政府信息主动公开事项目录上线

长沙晚报12月19日讯

（全媒体记者 田也 通讯员 曹明）19日，记者从长沙市行政审批服务局获悉，“长沙市政府信息主动公开事项目录”专

下转2版③