

## 以良法护航改革促善治

市领导率队开展湘江长沙段

“一江两岸”风貌管控工作调研

长沙晚报2月22日讯（全媒体记者 匡春林）日前，市人大常委会副主任张白云率队前往市自然资源和规划局开展湘江长沙段“一江两岸”风貌管控工作调研。

座谈会上，市自然资源和规划局重点围绕湘江长沙段《“一江两岸”风貌管控和《长沙市征地补偿安置若干规定》立法等工作的开展情况，存在问题、下步工作思路进行了汇报。

张白云充分肯定了市自然资源和规划局工作取得的成效。她指出，规划对经济发展有重要的引领作用，强化“一江两岸”风貌管控工作，对

## 打造合成生物制造产业创新高地

湖南麦肯伟合成生物制造中试基地项目在宁乡经开区开工

长沙晚报2月22日讯（全媒体记者 周斌 通讯员 王娜）

微生物产业是国家战略性新兴产业之一，也是未来发展的重要方向。21日在邱冠周、柏连阳两位中国工程院院士的见证下，以“打造合成生物制造产业创新高地”为目标的湖南麦肯伟合成生物制造中试基地项目在宁乡经开区举行开工仪式。

作为中南大学微生物制造院士团队孵化的科创企业，湖南麦肯伟科技有限公司自2023年成立以来，专注于合成生物学技术在农化、饲料、医药及矿冶等领域的产业化应用，已取得多项国际领先的原创性成果。企业凭借强劲的研发实力，先后获评国家科技型中小企业、省创新型中小企业、长沙市关键核心技术企业，并与中南大学共建微生物

优化城市功能布局、提升城市品质有着重要意义。要突出规划科学引领，加强对“一江两岸”的空间立体性、平面协调性、风貌整体性、文脉延续性等方面的空间规划和管控，擦亮山水洲城底色；要发挥部门职能，既要管好资源，又要用好资源，持续优化资源配置，有效提高发展质效；要强化法治引领，提升法治思维和法治方式，自觉接受人大监督，积极做好《长沙市征地补偿安置若干规定》和《湘江长沙段“一江两岸”风貌管控条例》的立法工作，以良法护航改革促善治。

# “会提词”的AI眼镜将在长沙量产

蓝思科技与灵伴科技达成深度战略合作，将加速行业从技术验证期迈入商业化爆发期



灵伴科技创始人兼CEO  
祝铭明佩戴智能眼镜发表演讲。

资料图片

长沙晚报2月22日讯（全媒体记者 刘琼萍 通讯员 戴乐）近日，在浙江省杭州市举办的经济高质量发展大会上，AR领域领军企业灵伴科技(Rokid)的创始人兼CEO祝铭明，戴着公司自主研发的智能眼镜Rokid Glasses发表主题演讲。演讲过程中，祝铭明通过手上戒指翻页，借助眼镜的提词功能，全程自信流畅、表达自如。这一创新应用迅速吸引了全场目光，也引发了网友的热烈讨论。不少网友表示：“这个太需要了，哪里能买到？”22日，记者从蓝思科技获悉，大家期待的这款“会提词”的AI眼镜，将在长沙实现量产。

22日，蓝思科技与灵伴科技达成深度战略合作，将通过整机组装与全产业链整合，为2025年全球AI眼镜出货量爆发式增长（预计400万~1200万台）提供核心支撑。

据了解，Rokid Glasses 这款智能眼镜看似普通，实则暗藏玄机。它基于衍射光波导成

像技术，佩戴者可以在透明镜片上看到清晰的虚拟界面，使得这款智能眼镜成为一个隐蔽而靠谱的“提词器”。该产品还具有4K拍照、1080P录像、蓝牙音乐、电话通信、语音助手、会议纪要、闪记、导航、实时翻译等丰富功能。不过，产品尚未正式上市，最终功能配置可能会根据市场反馈和技术优化进行调整。

蓝思科技作为Rokid AI眼镜全系产品的整机组装合作伙伴，从镜架、镜片、功能模组到全自动组装线实现全链条覆盖，依托全球领先的智能制造体系助力杭州灵伴科技突破产能瓶颈，加速产品规模化交付，构建从光学模组研发到整机组装的垂直整合能力，推动轻量化、低功耗显示技术突破，实现产品向“无感佩戴”演进。

多年来，蓝思科技在光波导和光学引擎领域持续深耕，已配合国际大客户完成多代智能眼镜核心组件研发，并在光波导材料、微纳结构加工等关键技术路线上取得突破。自主研发的

纳米微晶玻璃技术可提升镜片抗摔性与透光率，为AI眼镜提供轻量化、高画质显示方案。蓝思创新研究院开发的轻量化高强度材料，为未来AI眼镜的多模态交互、脑机接口传感器集群提供支撑，将成为更多国际头部品牌的核心供应商。

同时，为实现战略层面的协同，双方已在资本层面开展合作，合作范围包括但不限于股权投资、合作基金等。

此次蓝思科技与灵伴科技的深度合作，标志着AI眼镜从单点技术突破转向全链条生态构建，将加速行业从技术验证期迈入商业化爆发期，重构智能穿戴设备竞争格局，为万亿级市场爆发注入新动能。

起步即起势 提速更提质

## 让光伏“一辈子”发电，不开挖修补地下管线

长沙推进新技术新材料新产品广泛应用，致力打造韧性城市



天卓管业工作人员现场展示中空光伏瓦产品。长沙晚报全媒体记者 孙占锋 摄

工业园区、大型商超、大型厂房等各种工商业大型屋面，在有腐蚀性排放的场合，如化工厂、养殖场、污水处理、自来水生产、沿海沿湖、酸雨多发地区等高湿高盐环境中，使用优势也十分显著。

### 光固化软管：不开挖修补地下管线

隔壁车间，一卷卷崭新的UV光固化内衬软管正不断下线。湖南天卓管业有限公司总经理魏志祥告诉记者，这是公司研发生产的管道修复领域的创新成果，无需开挖工作坑，能在不破坏路面、建筑物的情况下修复地下管道。

“你看，这看似普通的软管，由黄色外膜、复合层和内膜三部分紧密结合而成。”魏志祥指着软管介绍，“起核心作用的是中间这层复合层，它由玻璃纤维布和感光树脂形成，在紫外灯照射下可以充分浸润固化，形成高强度的复合材料，有效封堵漏点。”

据了解，以往传统的开挖更换管道方式成本高、风险大，对周边环境影响也大。“以一条100米长的普通排水管道修复为例，传统修复方法可能需要一周甚至更长时间，而使用我们的产品，可以采用拉入式就位，不用翻转，固化全程可监控，施工过程易于控制。只需要两到三天就能完成修复工作，大幅缩短了工期。”魏志祥说，内衬材料耐腐蚀性和耐高低温侵蚀及抗老化性能好，固化修复后使用寿命长，可超50年。据介绍，该产品可广泛应用于城市排水管道、供水管道、工业管道等的修复，未来还可用于燃气管道、热力管道等特殊管道修复场景。

市住建局党组书记、局长张跃先在现场调研时表示，长沙正推进数字技术与实体经济融合、先进技术与优势产业链融合、硬件材料与软件系统融合，把好的产品推广出去，应用到工程项目上，支持用新技术、新材料、新产品推进新型城市基础设施建设，打造韧性城市。

## 今年铺排重大项目419个

开福区以项目大谋划、大建设  
全面激发区域发展新动能

长沙晚报2月22日讯（全媒体记者 李卓）今年全区共铺排重大项目419个，总投资1390.4亿元。22日，开福区发改局通报，今年该区将以项目大谋划、大建设全面激发区域发展新动能，以“开门红”助推“全年红”。

开福区21日召开内需扩量提效攻坚暨项目大谋划大建设动员培训会，邀请专家和业务骨干就项目谋划储备业务、谋划成效评价机制和前期手续操作流程等进行详细了解和政策指导，开启“大抓项目、抓大项目”高质量发展行动。

去年，开福区有序推进

256个重点项目建设，完成项目建设年度投资329亿元。今年，该区将锚定开福科谷和马栏山、金霞“一谷两基地”发展战略，由33位区领导联点服务58个省市重点项目，“一项一策”破难题、优服务、强保障。今年开福区共铺排重大项目419个，总投资1390.4亿元，年度计划投资347.2亿元。将全面加力金霞新城、马栏山视频文创园等重点片区开发，加速推进苏托垸、洪山公园、四方坪“三厂连片”区域的开发和土地释放，谋划推进一批带动性强、贡献度大的产业发展、基础设施、公共服务等领域的重大项目。

### 中空光伏瓦：长寿命护航光伏发电

2月20日，记者来到位于望城经开区的湖南天卓管业有限公司车间。隆隆的机器声中，一条乳白色的中空光伏瓦正在生产线上缓缓成型。作为天卓与路路通联合研发的第二代专利产品，中空光伏瓦已获得19项实用新型和发明专利授权。

湖南天卓管业有限公司副总经理、光伏瓦专利发明人戴毅明拿起一片光伏瓦，自豪之情溢于言表。“看上去很轻、很薄，但按1.5米檩距安装好后非常结实，人踩在上面打篮球都没问题。”戴毅明介绍，中空光伏瓦由进口的超高耐候性ASA工程塑料和无机颜料共挤而成，刚性相比单层树脂瓦提高3倍以上，使用寿命可达35年。记者看到，该产品呈

很特殊的双层中空蜂窝状，厚度只有10至20毫米，表面是有规则的褶皱设计。

一般的彩钢瓦平均寿命也就10年左右，在25年的光伏发电屋面系统全寿命周期内，彩钢瓦常因锈蚀漏雨需要更换，这不仅要花费大量资金，还容易损坏光伏组件。“我们的产品能真正实现光伏组件全寿命周期光伏发电，让大型屋顶持续发电25年。”戴毅明如是说。

另外，中空光伏瓦表面的ASA层致密光滑，具有憎水性，类似“荷叶效应”，不易吸附灰尘且不易挂雪，一经雨水冲刷便洁净如新。据了解，该产品除了广泛适用于

## “我喜欢湘菜，希望能留在长沙”

岳麓高新区这场招聘会吸引2300人次到场，初步达成就业意向495人

长沙晚报2月22日讯（全媒体记者 朱泽寰 通讯员 陈思甜）22日，春寒料峭中，岳麓高新区管委会大楼一楼大厅人头攒动，第七届“智汇潇湘 才聚新区”企业人才招聘会暨2025年“春风行动”专业服务活动在这里启幕，30余家优质企业携近千个岗位到场，向应聘者抛出橄榄枝。

上午9时，招聘会现场就已排起长龙。“近年来我们公司多次参与园区组织的直播带岗、线下招聘会等活动，拓宽了招聘渠道，节省了用人成本。这次我们急需招聘47个岗位，其中国际营销总监这类复合型人才岗位年薪最高在100万元以上，希望能在今天的活动中遇到‘有缘人’。”爱威科技股份有限公司的人力资源总监现场开出“人才悬赏令”。

作为一家刚入驻岳麓高新区的企业，深圳硅基再生科技股份有限公司从招商洽谈阶段就感受到了园区的热心支持与贴心服务。“前阵子我们新公

司的装修尚未完成，园区主动为我们提供临时办公场地和人员招聘服务，帮助我们以最快的速度在长沙落地、办理相关证照、招募新团队，效率很高，服务非常好。”

“入职即享人才专享购房优惠，还可以申请2万元租房和生活补贴，以及3万元购房补贴。”在政策咨询区，工作人员正向一位硕士毕业生解读相关政策。一旁的就业指导区人声鼎沸，大家纷纷提出简历诊断、面试技巧等方面的需求与困惑，得到了耐心解答与指导。

“我喜欢湘菜。”来自四川凉山州的阿木曲堵是一名应届毕业生，他在现场已接触了好几个AI质检的岗位，“希望能留在长沙，这里的环境、对青年的友好程度，极具吸引力。”

据统计，本次招聘会吸引2300人次到场，初步达成就业意向495人，其中工程师等技术研发型人才占40%。这些数字背后，是岳麓高新区企业引才的

区“人才+科技+产业”协同发展的战略定力。这场活动不仅打破了传统的求职边界，以“人才服务经纪人”的新模式为现场求职者提供职业规划、就业指导、政策咨询、人才购房专享优惠、子女入学等专属服务，从单一的招聘服务向搭建全链条人才服务体系转变，实现从人才招引到留用的闭环。

据了解，岳麓高新区连续七届“智汇潇湘 才聚新区”企业人才招聘会已累计为企业引进人才5000余人。相较于以往，本次招聘更注重协同服务和精准服务，由被动响应转为主动出击。前期根据企业的岗位特点及任职条件，联合人社部门、街道、高校、人力资源机构共同协作，通过上门到户宣传、岗位精准匹配、高端人才寻访、候选人定向邀约等专业服务，将人才引进与产业布局、民生大计深度绑定，促进高质量充分就业，助力园区企业引才。

### 上接1版③

“与去年同期相比，苏宁易购线下门店客流猛增，手机销售同比增长321%。”湖南苏宁有关负责人介绍。

2月19日，2025年湖南商务领域消费品以旧换新实施细则出台，进一步细化了数码产品补贴范围：手机、平板电脑（含学习机）、智能手表（手环，含电话手表）。补贴标准方面，限定每位消费者每类商品可补贴1件，单件售价不超过6000元，补贴15%，每件补贴不超过500元。3类商品每人最高可省1500元。

据市商务局统计，自1月20日数码产品购新补贴上线至2月20日，长沙共计核销27.49万笔，政府补贴9924万元，占全省的50.97%；带动消费7.93亿元，占全省的51.43%。

### 上接1版④

2005年，不再怕打针的老冯开始无偿献血，20年来，他先后献血12次。

“献血对身体有好处，我今年59岁了，你看这肌肉、这肤色，健不健康？”老冯说，献血能促进血液循环，还能为急需输血的患者点燃生命的希望，是一件很有意义的事。

如今，在精彩生活超市有限公司，在湘湖街道商会，越来越多的同事、朋友成了老冯的“粉丝”，也像他一样成为无偿献血志愿者。

“不影响身体，还能赠人玫瑰手留余香，多好呀！”柳沙是三湘南湖大市场汽配城的一名年轻员工，起初，她担心献血会影响身体，但她观察到老冯身体棒棒、吃饭香香，于是去年大胆跟老冯一起去献了血。现在，她因更注意饮食，加强了身体锻炼，感觉身体越来越好了。

一些没成功献血的人还“懊恼”不已。肖东阳是老冯的朋友，三湘南湖大市场一名酒店设备供应商。连续两年，他跟着老冯去献血，却都因身体原因被“淘汰”。他说，今年一定要加强跑步训练，争取向老冯看齐。

鼓励企业参与制订绿色智能计算产业领域标准，对主导制订并获批发布具有开创性水平国际标准、国家标准、行业标准、地方标准的，按标准等级分别给予每项150万元、100万元、50万元、20万元的奖励。

在支持平台建设方面，积

极争取国家重大科技基础设施、重点实验室等创新平台落地湖南，争取布局一批国家级技术创新中心、制造业创新中心、产业创新中心、工程研究中心、企业技术中心、工业设计中心等高能级创新平台，对落地建设及获批的创新平台，按有关政策给予支持。

这种润物细无声的关怀，让更多

的青年在收到入职通知前就完

成了对城市的情感认同，并由衷

地感叹，“几乎满足了我对幸福

城市的所有想象”。

人才争夺战已进入“3.0

时代”，单纯政策优惠难以形

成持久吸引力。长沙的实践

证明，城市与人才的关系不是

冰冷的供需交易，而是促进彼

此发展的“双向奔赴”。当求职者

吴皓在朋友圈写下“我的理想

城”时，他不仅认可了企业的平

台，更认同了城市为个体发展预

留的无限可能。这种情谊，才

是人才战略最坚实的基石。

本报法律顾问：湖南天地人律师事务所 胡 龙 朱静泊 咨询电话：13723888802 广告经营许可证号：430100S005 广告热线：82205301 发行服务热线：82220000 邮发代号：41-139 年订价：420元 零售每份2元 印刷：长沙晚报传媒集团有限公司印务中心（地址：长沙市芙蓉区晚报大道267号）