

# 岳麓山实验室： 种子为基创新为翼，产业星火正燎原

湖南日报全媒体记者 王铭俊 通讯员 曾巧

逐梦全球

——长沙加快打造全球研发中心城市

7月的长沙，热浪翻涌。

岳麓山实验室10号楼下，盆栽水稻两优3261、两优138整齐排列，为盛夏送来一丝清凉。

“我们去年培育的两优3261，填补了滨海盐碱地高产优质品种空白，给产业带来实实在在的提升。”湖南杂交水稻研究中心党委书记许靖波介绍。

这样的科研突破，正在岳麓山实验室不断涌现。

作为我省打造种业创新国家战略科技力量的标志性工程，这座首期投资100亿元，汇聚232个科研团队、超2000名科研人员的实验室，正以种子为基、创新为翼，为长沙集聚全球种业创新资源，建设全球研发中心城市提供重要支点。

**种子的“前世今生”，从资源库到“活力密码”**

7月16日，湖南省人民政府、国家中医药管理局在长沙签署共建国家中医药种质资源库合作协议。

岳麓山实验室2号楼，正是国家中医药种质资源库“一库一圃一中心”架构中“一中心”的承载地。

“‘一库’是中药材种质资源保存库，位于9号楼；‘一圃’在长株潭绿心，有20平方公里的神农百草园，核心圃5000亩；‘一中心’就是我们现在所处的2号楼，未来将建成中药材种质资源利用研究中心。”岳麓山实验室中药材品种创制中心主任曾建国告诉记者，到2030年，岳麓山实验室将有10万份中药材种质资源入库。

湖南能承载这一国家重任，绝非偶然。“湖南有丰厚的种质资源保存与育种底蕴。”曾建国坦言，湖南中药材资源禀赋、岳麓山实验室一流的科研条件和积累的人才力量，促成了国家中医药种质资源库落子湖南，也让长沙在全球研发中心城市建设中，将“湖南所长”升级为



7月18日，岳麓山实验室中药材品种创制中心实验室，研究人员在工作。  
湖南日报全媒体记者 易昂 童迪 摄

“世界所聚”。

种质资源保存的核心是“活力”。岳麓山实验室围绕种子质量检测与监测技术开展研究，为种质资源保护再添“科技盾”。

7月23日，在岳麓山实验室9号楼的种质资源库，研究员朱明东正开展种子活力无损检测技术攻关。

“传统抽样检测只能知道一批种子的发芽率，不能确定哪颗能发芽，种子入库又有严格的活力标准，如果一批珍稀种子整体发芽率不合格，这批种子就可能被全部舍弃。”朱明东介绍，目前，其所在团队已自主研制出全球首台水稻种子活力无损检测与分选原理样机，“它可以把每一颗能发芽的种子都筛选出来，不浪费宝贵的库存资源，为种质资源安全高效保存提供科技保障。”

## 种子落地处，沃野千重浪

在岳麓山实验室淬炼的种子，也早

已走向田野，生出产业的枝丫。

“现在超市买到的高品质辣椒，基本上都是实验室团队选育的品种。”在岳麓山实验室蔬菜品种创制中心，中心主任刘峰介绍，来自实验室的高品质辣椒已推广到全国30多个省份及全球30多个国家和地区。

“我们正为辣椒找到‘儿时的味道’。”刘峰告诉记者，再过一两年，大家便能吃上物美价廉、辣度适中、口感软糯不扎喉的“儿时”辣椒了。

与此同时，一场辣椒产业的“西移北扩”正在上演。

“我们不与粮争地，把湖南及我国华北地区种辣椒的地方腾出来种水稻或其他粮食作物。我们要上山，要到沙漠里种辣椒。”刘峰解释，辣椒素含量极高的工业辣椒需求攀升，团队将目光投向了光热条件优越，具备机械化种植、采收条件的西北地区，目前团队研发的工业辣椒品种在新疆等地推广面积达

160万亩。

让每颗种子找到适配的生长坐标，岳麓山实验室种业版图孕育的产业在各自的沃土上蓬勃生长。

杂交水稻每年在东南亚、非洲、美洲的60多个国家和地区示范推广1亿亩左右；30多个以“油津”命名的杂交油菜品种在全国年种植面积超1000万亩；合方鲫生长速度快、营养成分高；曾濒临灭绝的宁乡猪，如今产业链综合年产值近50亿元……

为保持水稻、蔬菜、油菜、油茶等创制技术国际领先水平，3年内，岳麓山实验室预计启动200项以上种业专项项目，创制突破性种质资源200余份，培育重大新品种50个以上。

岳麓山实验室科研部部长王峰告诉记者，从守护种子的“生命力”到重塑产业的“价值链”，岳麓山实验室将让科研成果既藏于实验室的精密仪器中，也长在田间地头的累累硕果里。

## 民意“一键直达”立法机关

——株洲市人大常委会攸县联星街道文化社区基层立法联系点的生动实践

湖南日报全媒体记者 郭宸 通讯员 赖贤亮

### “法律翻译官”让法律条文听得懂

“高空抛物是违法的。”社区居民张大爷每天在小区遛弯时，总要念叨几句，妥妥的社区法治宣传员。可时钟拨回到一年前，他还对高空抛物不以为意。

2024年6月，张大爷正准备从楼上扔饮料瓶，这一幕恰好被立法信息员杨芳看到，他立刻进行了劝阻，并上门为张大爷普法。手机屏幕上，高空抛物致人受伤的案例触目惊心，杨芳又翻出《民法典》相关条款，用“砸坏花盆赔几百，砸伤人赔几万”的通俗话给张大爷算了一笔账，张大爷瞬间意识到高空抛物不仅违法，后果还很严重。

这样的“转角遇到法”，在文化社区早已不是新鲜事。立法信息员们化身“法律翻译官”，把专业的条文变成居民听得懂、用得上的“生活指南”。今年以来，社区已开展15场普法活动，居民在日常生活中把法律知识装进了口袋。

### 矛盾调解现场藏着“立法密码”

“法官同志，这物业费我不是不交，可小区路灯坏了半年没人修啊！”去年底，在社区“邻里议事厅”，业主刘先生朝

法官大倒苦水。物业公司经理也很委屈：“收不齐物业费，没钱修啊！”

经过法官、律师、人大代表和居民代表共同调解，这场僵持了两个月的纠纷最终以“先修路灯再收物业费”的方案达成和解。调解中暴露的“物业与业主权责不清”问题，被文化社区整理成立法建议，“一键直达”立法机关，株洲市人大常委会将物业管理立法列入年度立法计划。

矛盾调解现场也是挖掘立法建议的“富矿”。基层治理的法律痛点、群众的急难愁盼，在调解中被精准捕捉，转化成宝贵的立法建议。

一次通道堵塞纠纷调解中，大家发现老旧小区消防设施不完善，通道被堵是普遍问题。这些情况被反馈到立法机关后，成为完善《湖南省城镇居民住宅区消防安全管理若干规定》的重要参考，占用、堵塞、封闭消防车通道、疏散通道、安全出口等行为被法规明令禁止。

夜幕下的文化社区，夜市的喧闹渐渐平息，但社区公示栏前仍有居民驻足——那里贴着最新的《株洲市电力设施保护若干规定(草案)》征求意见公告，旁边的留言板上已写满建议。

从街巷闲谈到法规条文，从家长里短到法治建设，当民意能“一键直达”立法机关，法治的土壤就能更加深厚。

## 群英逐梦 “竞”显风采

湘潭经开区新发展集团开展中层管理岗位竞聘上岗

7月21日，湘潭经开区新发展集团有限公司16名新聘任的中层管理干部正式上岗履新，8个内设职能部门挂牌运行、班子到位、人员到位，在新岗位上展现新作为。在7月6日举行的湘潭经开区新发展集团中层管理岗位竞聘中，这16人从95名竞聘者中脱颖而出。

湘潭市委市政府高度重视园区改革工作，6月18日，湘潭市委书记胡贺波，湘潭市委副书记、市长李永亮莅临湘潭经开区召开湘潭市园区改革调研座谈会。湘潭经开区快速落实座谈会议要求，湘潭经开区新发展集团有限公司党委扛牢使命担当，以制度变革引领模式创新，稳妥有序推进园区改革，全面推行“市场化运作、实体化运行、参

企业化运营”。7月4日湘潭经开区新发展集团正式揭牌成立，加快选拔一支政治过硬、业务精湛、热爱园区、敢担当的干事创业铁军成为改革工作的当务之急。

园区改革人才招引工作实行“三个一批”的模式，通过“内部选拔一批、全市遴选一批、市场化招聘一批”的方式进行，此次中层管理干部竞聘正是落实“内部选拔一批”的开局之作。经过前期充分酝酿、精心准备，召开动员会广泛宣传、积极动员，竞聘充分激发和调动了全区干部职工的积极性。近半数干部职工踊跃报名，本次报名要求年轻干部第一学历为全日制本科者具备报名资格，最终95人通过资格审查，参

湘潭经开区新发展有限公司相关负责人表示，公司党委对中层干部选拔任用非常重视，此次16名中层管理干部公开竞聘上岗，为有能力、有想法、敢担当的干部提供了公平竞争舞台，彰显了“赛场选马、实绩说话、能者上、庸者下”的选人用人工作导向，极大地激发了干部职工的工作热情、创造潜力和归属感，实现了人才成长与新发展集团事业发展的“双向奔赴”。

下一步，湘潭经开区将迅速启动实施面向全市行政及企事业单位遴选、市场化招聘工作。园区热诚欢迎广大懂金融、懂产业、懂管理的专业化人才踊跃参与，在湘潭经开区这片产业沃土上实现人生价值。湘潭经开区将不断拓宽选人用人渠道，进一步选优配强干部队伍，为经开区新发展集团高质量发展提供坚实的人才保障和智力支撑。

(蒋睿 蒋泽)

我为湖南“十五五”规划献一策

“金点子”摘登⑤

## 立足湖南产业基础 发展中药材产业

网友 肖潇

把根子扎稳，种出真正的好药材。建议在雪峰山、武陵山等核心产区，合理规划、科学布局种植区，大力推广生态种植、仿野生种植等种植方法，让药材在好山好水间自然生长。

在加工上做深文章，提升价值。一方面，大力支持发展中药饮片、提取物、配方颗粒等现代生产线，把药材的价值提上去；另一方面，鼓励推广趁鲜切制等新工艺，减少好成分的流失，同时把产地的初加工和炮制技术规范起来，提升水平。

打通市场，打响“湘药”品牌。打

造响当当的“湘药”区域公共品牌，靠过硬的品质和诚信经营赢得市场信任和话语权。同时，建设现代化的中药材交易中心，搭建集信息发布、线上交易、智能仓储物流于一体的综合平台。

推进产业融合和创新。把深厚的中医药文化融入旅游、康养产业，打造集科普、生态体验、健康养生于一体特色的产业基地。同时，加强科技支撑，联合高校和科研院所，重点攻关良种选育、智能化生产、新产品开发等关键环节。

## 建设有竞争力的 农业龙头企业

网友 黄思苗

强化产业整合，优化资源配置。建议统筹引导省属企业以米面油龙头企业为核心，通过资产划转、股权转让、收购等方式，对省内分散的中小加工企业、仓储物流企业实施兼并重组，整合生产、仓储、运输等全产业链条资源，重点培育1至2家在全国有竞争力的综合性粮油集团，打造从田间种植、精深加工到终端销售的一体化产业集群，提升规模效应与市场份额。

完善政策支持，强化要素保障。建议在金芙蓉基金项下设立米面油产业整合专项基金，对兼并重组项目给予财政补贴与税收优惠；协调金融机构提供并购贷款、供应链金融等支持。优化土地、能耗等要素配置，保障重点粮油加工园区与仓储物流基地建设，为企业规模化发展创造条件。

## 建立多元化、多层次的 数字人才培养体系

网友 曾权

从小学到高中阶段，逐步引入编程教育、人工智能基础等课程，培养学生的逻辑思维、创新能力和数字素养，为未来的数字人才储备打下坚实基础。加强职业技术学校和培训机构的建设，针对市场需求

开设数字技能相关的专业课程和短期培训班，快速响应企业对数字人才的需求。依托顶尖高校和科研机构，设立数字科学、人工智能等前沿学科学位点，培养高层次数字人才。

## 深化公积金管理条例改革

网友 阳金玉

目前，我省公积金使用管理存在如下问题：一是公积金使用管理平台还是以各地级市为主，没有很好融合各地的数据和信息；二是跨地级市使用公积金贷款政策差异大，仅限长株潭范围使用较便捷；三是年龄限制不利于扩内需、刺激消费等，容易造成部分客户流失跨省购房。

建议加快建立全省公积金管理平台，推动各地级市无阻碍跨市跨

## 盘活农村资源资金的建议

网友 谌忠于

建议稳定农村基本人口的常住规模，继续加强农村基础设施建设，盘活并提高农村土地、森林、草原、荒地、滩涂、矿藏、水流、海(河湖)域等自然资源的收益价值，探索自然资源的使

用权(收益权)入市。科学制定、规范普通农副产品生产流通标准、途径与平台，严格规范与落实农村建设及发展资金、惠农资金，进一步加强对农村人才的培养与引进。

建议稳定农村基本人口的常住规模，继续加强农村基础设施建设，盘活并提高农村土地、森林、草原、荒地、滩涂、矿藏、水流、海(河湖)域等自然资源的收益价值，探索自然资源的使

用权(收益权)入市。科学制定、规范普通农副产品生产流通标准、途径与平台，严格规范与落实农村建设及发展资金、惠农资金，进一步加强对农村人才的培养与引进。

探索构建公共数据价格评估体系。按照“补偿成本、合理盈利”的总原则，“基础公益类”(如应急管理和民生服务)实行无偿开放，“产业赋能类”(如智能制造、现代农业)以“成本补偿、微利导向”定价，“增值创新类”(如商业征信、精准营销)推行市场化协商定价。

探索构建“贡献度、风险值”收

益分配机制。按照“谁投入、谁贡献、谁受益”原则，推行“基础分成、绩效浮动”，对基础部分按数据供给方(政府部门)、运营方(企业)、加工方(数据商)的初始投入比例分配；绩效部分根据数据质量、应用成效、安全风险等指标动态调节。

夯实公共数据安全屏障。探索“数据安全沙盒”模式，对敏感数据实行“可用不可见”处理。建立公共数据开放负面清单，明确禁止商业化数据细

化目录。借鉴浙江省“数据安全驾驶舱”经验，对数据采集、存储、传输、销毁各环节进行动态监控，打造“数据一屏展示、指标一屏分析、指挥一屏联动、治理一屏闭环、场景一屏透视”。

(湖南日报全媒体记者 郑旋 整理)