

胡蓉：

# 希望研究成果早日“上架”

■文/衡阳日报全媒体记者 张花 图/见习记者 王慧 彭静



“走路上班，随时加班”，胡蓉很享受现在的工作和生活。

今年35岁的胡蓉，湘潭人，南华大学特聘教授，博士生导师，于2021年通过衡阳“博士行动”（第一季）引进计划入职南华大学化学化工学院。

3月9日上午，顾不上窗外的鸟语花香，胡蓉和她的学生正“泡”在科创楼的实验室里，学生们正在进行分离、提纯、合成实验，胡蓉则坐在几乎包围她的电脑屏幕前修改实验报告，间或起身指导学生。“我们正在申请国家项目，现在正是冲刺阶段，忙疯了。”胡蓉告诉记者。

南华校园内有一处樱花林，眼下春光正好，繁花似锦。胡蓉却浑然不知。生活简单的她，家里、实验室两点一线，每天工作时间11.5小时。住在学校，工作在科创楼，上下班走路10多分钟，不用花大量的时间挤公交、排队，胡蓉很高兴。她说：“这样，我就有更多的时间搞科研了。”

胡蓉目前成功组建了“智能聚集诱导发光实验室”，开展功能发光材料的构建及生物医药应用探索研究。“我们研究发光的材料，是帮助人们把看不见的东西变得可视化，比如新冠病毒看不见，通过相应的材料却能够被人类识别。”胡蓉进一步解释道，“我们初期的研究，是做一些细胞及活体层面的生物成像，把之前看不见的生物指标、结构或者生理过程表征出来，揭示一些内在机理，为相关疾病的发生、发展提供依据。”

采访中，胡蓉侃侃而谈，阳光自信。但其实，胡蓉小时候还很自卑。

课堂上都不敢举手回答老师的问题。直到初二的一天，她鼓起勇气举手回答问题，获得老师的肯定，胡蓉别提多开心了。从那以后，胡蓉“开窍”了，也领悟到了原来学习这么快乐，自此一路“开挂”，考上湘潭大学。

大二的时候，她走进了老师的实验室，发现一个小小的材料，却能发出五颜六色的光。“原来实验室这么有趣，可以创造出好多新东西，让我们生活更便捷。”胡蓉的心里种下了“科研”梦的种子，并为之付诸努力。最终，她以专业成绩第一的优势，被保送中国科学院化学研究所攻读博士学位。

读研很苦，硕博连读更苦。当实验一次次失败，胡蓉也想过放弃，但是她总能通过身边人和事，达到快速“自愈”。2016年，胡蓉从中科院化学所博士研究生毕业，并继续她的科研之路。2016—2020年，胡蓉分别在华南理工大学和香港科技大学唐本忠院士团队从事博士后研究和访问学者，主持国家自然科学基金青年基金、广东省自然科学基金面上项目、博士后基金面上项目等5项基金。目前在相关领域发表SCI论文40余篇，其中以第一作者/共同第一作者发表国际权威期刊论文20余篇。

一路走来，胡蓉的经历，是“爱拼才能赢”的真实体现。

工作中凡遇到困难，胡蓉的调剂方式是下厨做饭。她最拿手的菜是衡山香干炒肉。正是因为有一颗“湖南胃”，更有一颗“湖南心”，在北京读书、在广州工作过的胡蓉，毅然选择回到湖南，“为家乡的发展做贡献一直是我职业规划的目标”。

而在衡阳、在南华大学，胡蓉感受到衡阳市委、市政府及学校对待人才的温度和作为一名老师的幸福感、归属感。

“无论是学校还是政府，专人联络的各项服务和高效便捷的办事作风，让我无需花费大量的时间和精力去做类似证明‘我爸是我爸’这样的无用举措。一站式服务，让我能投入更多的精力去专注于我热爱的科研。”胡蓉对衡阳的科研环境和政策环境大为点赞。特别是在衡阳市委、市政府及学校的各项政策及资金支持下，胡蓉的科研工作进展顺利，目前已取得可喜的成绩。

胡蓉最大的乐趣，就是钻进实验室搞研究，一周七天无休。像所有科研人员一样，胡蓉也经常会遇到“你们的研究有什么用”的灵魂拷问。她希望自己的研究不只是发文章，更希望能上“书架”、上“货架”。

在这个初衷的驱动下，过去五年，胡蓉曾尝试与企业对话，其中不乏国内家喻户晓的大型企业，也切实感受到做科研与做产业的思维鸿沟。来衡阳后，让胡蓉欣喜的是，衡阳市委、市政府正在搭建产学研结合的桥梁，推出市、校、企三方合作引才新模式。胡蓉迅速与沃健科贸开展了产学研合作，让实验室的科研成果能在第一时间得到检验和应用。这样，也为她的科学研究注入了更多的动力。

现在，胡蓉正努力将材料研究与医学相结合，比如抗菌、抗肿瘤方面的应用探索。“很希望我们的科研成果能够早日转化，就像血糖一类的试纸一样，早日‘上架’，惠及更多百姓。”



胡蓉正在做试验。

胡蓉最大的乐趣，就是钻进实验室搞研究，一周七天无休。像所有科研人员一样，胡蓉也经常会遇到“你们的研究有什么用”的灵魂拷问。她希望自己的研究不只是发文章，更希望能上“书架”、上“货架”。

在这个初衷的驱动下，过去五年，胡蓉曾尝试与企业对话，其中不乏国内家喻户晓的大型企业，也切实感受到做科研与做产业的思维鸿沟。来衡阳后，让胡蓉欣喜的是，衡阳市委、市政府正在搭建产学研结合的桥梁，推出市、校、企三方合作引才新模式。胡蓉迅速与沃健科贸开展了产学研合作，让实验室的科研成果能在第一时间得到检验和应用。这样，也为她的科学研究注入了更多的动力。

现在，胡蓉正努力将材料研究与医学相结合，比如抗菌、抗肿瘤方面的应用探索。“很希望我们的科研成果能够早日转化，就像血糖一类的试纸一样，早日‘上架’，惠及更多百姓。”



观看视频请扫二维码。

## 为建设世界一流军队贡献“衡阳力量”

我市举行2023年度上半年新兵入伍欢送仪式

衡阳日报讯（全媒体记者 伍施）“圆梦军旅、放飞梦想。”3月16日，衡阳市2023年度上半年新兵入伍欢送仪式在高铁衡阳东站举行。市委常委、衡阳警备区司令员耿保民主持欢送仪式，副市长陈礼洋出席并讲话。

欢送仪式在雄壮的《中华人民共和国国歌》声中拉开序幕，新兵们戎装整肃、精神抖擞、军姿挺拔。“今天，我们就要离开家乡，踏入向往已久的火热军营，我们到部队后一定努力学习、刻苦训练，服从命令、听从指挥，尽快成长为一名合格的军人，为家乡争光，为部队添彩！”新兵代表袁松在欢送仪式上表达了全体战友的心声，并领读了军人誓词。

耿保民寄语入伍新兵，保家卫国终无悔、绿色军营献青春，要牢记各级党委政府和父老乡亲的嘱托和希望，扎根军营、建功立业，为强军兴军事业奉献青春，向家乡人民交一份满意的答卷。

陈礼洋表示，党的二十大提出，要加快把人民军队建成世界一流军队，希望即将投身军营的新兵不负时代，在强国强军中勇挑重担，把爱国之心化为报国之行；不负期望，在火热军营中淬炼成钢，为建设世界一流军队贡献“衡阳力量”；不负青春，在建功立业中成长成才，早日成为勇担重任的标兵、敢打必胜的尖兵、素质过硬的精兵。

## 不断提高新形势下社科工作的凝聚力和战斗力

我市召开相关会议

衡阳日报讯（全媒体记者 谢小青）3月17日，市社会科学界联合会2022年年会暨第五届委员会第四次常务会议召开，市委常委、市委宣传部长周玉梅出席会议并讲话。

2022年，市社科联在理论武装、课题研究、社科普及、队伍建设等方面均取得了可喜成绩，新创建省级社科普及基地1个，推荐获评省优秀社科普及基地2个，获得省级、国家级社科基金项目39项、省级评审委员会项目55项，省级优秀成果奖5项，立项数量、成果获奖数量均居全省前列。

周玉梅强调，全市广大社科工作者要聚焦主题主线，坚持从习近平新时代中国特色社会主义思想中找方向、找思路、找

遵循，从党的二十大精神中谋发展、谋举措、谋项目，与党中央及省委重大决策部署，市委、市政府中心工作跟得上、贴得紧、融得进，准确把握新形势下社科工作的新任务和新要求。要把握重点要点，在社科宣传普及上求创新，在推动文化传承上出力量，在加强成果转化上有突破，在促进学术繁荣上创佳绩，在守好社科阵地上强担当，努力提升新形势下社科工作的针对性和时效性。要夯实基层基础，着力优化管理服务、队伍建设、工作作风，不断提高新形势下社科工作的凝聚力和战斗力。

衡阳师范学院党委书记陈晓飞、湖南高速铁路职业技术学院党委书记吴伟生参加会议。

衡东县：

## 税惠加码，为企业创新添动力

衡阳日报讯（通讯员 蒋尹慧 黄嘉慧 全媒体记者 唐翔）“去年，我们公司享受了税费减免红利1000多万元，这笔资金将用于技术创新，让企业走得更快、更远！”近日，湖南机油泵股份有限公司（以下简称“湘油泵”）财务部经理颜美露在接受记者采访时欣喜地说。

颜美露介绍，近年来，湘油泵不断加大产品创新力度，2022年投入研发费用7800万元以上用于工艺技术水平提升、产品升级研发，享受研发费用加计扣除及高新技术企业购置设备器具企业所得税税前一次性扣除政策后，预计企业所得税年度汇算申报后有1000多万元的退税。

“现在我们很少跑办税大厅了，基本上都是线上办税，税务干部很给力，线上审批速度快，涉税事项很快就处理完了，让我们有更多的时间和精力从事生产工作。”颜美露告诉记者。

近年来，该县一系列税收优惠政策的出台及全面落实，为企业发展提供坚实后盾，增强了企业投入创新的动力，湘油泵紧紧抓住汽车电动化智能化新机遇，打开第二成长曲线，公司新研发的新能源电子油泵、电子水泵广受市场认可。目前，湘油泵已与头部新能源车企业比亚迪、理想、蔚来等造车新势力达成合作，未来营业收入预计再创新高。

蒸湘区第五届人民代表大会第四次会议开幕——

## “六个新突破” 加快建设“高质量发展示范区”



衡阳日报讯（全媒体记者 胡建军）3月16日，记者从蒸湘区第五届人大四次会议上获悉，在全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，该区将着重抓好“六个新突破”，加快建设省域副中心城市高质量发展示范区。

2023年，该区主要预期目标是：实现地区生产总值增长7.5%左右，规模以上工业增加值增长8.5%左右，固定资产投资增长9.5%，社会消费品零售总额增长8%左右，一般公共预算收入增长6%。

蒸湘区委副书记、区长李健在《政

府工作报告》中强调，完成2023年目标任务，全区上下将始终坚持第一要务不动摇，强产业、稳增长，在高质量发展上实现新突破；始终坚持“五区”共建不动摇，强支撑、增效能，在挖掘区域潜力上实现新突破；始终坚持改革创新不动摇，强驱动、促转型，在激发内生动能上实现新突破；始终坚持人民至上不动摇，强保障、办实事，在增进民生福祉上实现新突破；始终坚持城乡融合不动摇，强建管、树标杆，在治理标准化上实现新突破；始终坚持守牢底线不动摇，强治理、保安全，在稳定社会大局上实现新突破，奋力谱写建设省域副中心城市高质量发展示范区的崭新篇章。

## 以“国检”标准落实各项日常工作

全市建筑工地实名制管理和保障农民工工资支付工作调度培训会召开

衡阳日报讯（全媒体记者 李建平）

3月17日上午，市人社局、市住建局联合组织召开了全市建筑工地实名制管理和保障农民工工资支付工作调度培训会。会议要求，各县（市）区、各相关单位和在建工程项目要高度重视，立即行动，以国检、省检的标准切实抓好保障农民工工资支付各项日常工作，为“聚力中心攻坚年”行动做出应有的贡献。

会议指出，保障农民工按时足额拿到工资，是党中央、国务院高度重视、多次部署的一件大事、实事，也是一项政治任务，务必以高度的责任心抓好落实、落地、落细。

会议要求，要学好、用好、执行好《保障农民工工资支付条例》等法规制度，依法维护农民工权益，依法处理拖欠农民工工资问题，依法保障农民工工资按月足额支付。

会议明确，从下周开始，市人社、住建部门将联合开展专项行动，以区域内优质项目为重点，打造一批标准化示范项目，同时以点带面，带动所有项目向优向好发展。同时，市、县相关部门将强化沟通、形成合力，严格落实《关于建立健全保障农民工工资支付长效机制的实施方案》，对于正在履行报建手续，进行开工前资格审查的项目，由行业主管部门进行先期普法宣传，要求项目落实实名制管理、工资专用账户和人工费分账、总承包单位代发、工程款支付担保、工资保证金、总承包单位先行垫付和清偿、维权公示等7项法定制度，确保各项目开工即落实制度，确保全市保障农民工工资支付工作持续争先创优。

调度会后，市人社局、市住建局工作人员分别讲解了保障农民工工资支付工作和实名制管理工作相关政策及操作流程。

## 在「大熔炉」中锻造「金刚铠甲」



衡阳日报讯（全媒体记者 周瑞华 通讯员 钱辉）3月16日，常宁市荫田镇联塘村一处连片的农田里机声隆隆、热闹非凡。一场农机插秧培训和育秧技术培训会正在田间地头上演，来自该市各乡镇农机专业合作社代表、农机企业代表、种粮大户等共计100余人参训。

演示现场，两台新式有序抛秧机在农机手的操作下，灵活地穿梭在水田里，细小的秧苗在机器尾端迅速播种下来，一排排水稻秧苗被快速均匀地植入水田中，分布成行成距，抛秧作业效果得到了在场观摩人员的高度肯定。“新型有序抛秧机采用14行宽幅导管式抛秧，减少风、雨对抛秧的影响，直接把秧苗送到种植位置，同时拥有更快的作业效率。”农企技术人员张星灿介绍。

“操作手感舒适、发动机动力量足、抛秧速度快，能够节省人力，提升效率……”常宁市万豪农业专业合作社负责人黄勇试机

后评价道。他告诉记者，合作社今年计划种植水稻1500亩，已有各种农用机械40多套，想再新增新型抛秧机2台，烘干机3组，实现从机耕、机抛、无人植保、机收、烘干储存等环节全程机械化运作，将大大提升作业效率和经济效益。

在随后的水稻有序机抛秧技术培训会上，农机技术专家采取图文结合的方式，分别对相关技术要领进行了详细讲解。参训人员普遍感觉学习内容丰富多彩，受益匪浅。培训结束后，大家迫不及待地参观育秧流水线、操作有序抛秧机。工作人员向大家分别讲解了设备的性能、设计优势等情况。

常宁是传统农业大市，近年来，常宁深入实施机械强农战略，大力推广先进适用农机装备与技术，加快补齐农机作业基础设施短板，提升农机社会化服务水平。每年举办的农业机械化种植现场演示会和培训会，让农户真正感受到机



新型有序抛秧机正在作业。

械化作业的速度和便利，增强农户选购农机的针对性适用性，推动农业生产科学化、机械化和规模化发展。今年，常宁将结合高标准农田建设的推

进，进一步带动种粮大户把新技术运用到粮食生产中，持续提升水稻生产全程机械化，助力现代农业发展跑出“加速度”。

## 实现更高层次的资源共享互利共赢

湖南工学院与衡阳邮政举行合作协议签约仪式

衡阳日报讯（全媒体记者 胡建军）3月16日，湖南工学院与中国邮政集团有限公司衡阳市分公司举行（以下简称：衡阳邮政）合作协议签约仪式，标志双方的产学研用进入新的合作阶段。

据了解，衡阳邮政综合实力在全省邮政位列第二，先后荣获了全国邮政系统用户满意企业、全国五一劳动奖状、全国文明单位、湖南省五一先锋集体、湖南省十大创新企业文化示范基地等荣誉。

近年来，衡阳邮政在市委、市政府的坚强领导下，秉承开放合作发展战略，一直与湖南工学院保持着良好的合作关系。2022年，构建“邮快整合+主题活动+共享寄递+创业实践”服务模式，打造了邮政综合服务中心，创新“无人车”投递服务，组建45人的学生服务团队，全年投递邮政包裹14.73万件，为学校和企业带来更大、更广阔的合作共赢空间。

湖南工学院相关负责人表示，湖南工学院聚焦新技术、新业态与邮政业务的深

度融合，有助于该院在人才培养、科技创新、学术交流、快递物流、大数据挖掘、电商创业等领域展开更为全面的交流合作，实现更高层次的资源共享、互利共赢。

签约仪式后，湖南工学院与衡阳邮政相关负责人共同为邮政校园综合服务中心揭牌。

衡阳邮政相关负责人介绍，利用校园综合服务中心平台，一方面衡阳邮政将与院方逐步集约进入校园的所有快递、外卖、零售商品，最大限度为广大师生提供方便服务；另一方面，衡阳邮政也将集约电商、物流、金融和文化传媒等服务项目，通过模式创新，多元化服务，满足高校师生在文化、物质等方面的需求。下一步，衡阳邮政将以湖南工学院合作模式为示范，逐步在11所驻衡高校搭建中国邮政校园综合服务中心，为加快推进区域中心化进程、全面建设社会主义现代化新衡阳，贡献衡阳邮政力量。