2024年3月15日

# 一直在啃"硬骨头

### -记邵阳籍中国科学院院士毛军发

邵阳日报记者 贺旭艳

#### 编者按

他们是邵阳大地成长起来的 璀璨明星。

他们是国家的栋梁、民族的 骄傲、时代的楷模。

他们是邵阳籍两院院士,以邵 阳人血脉传承的坚韧不拔和刚毅担 当,躬身大地、苦心磨剑,傲立潮头、 创新突破,为科技进步、社会文明和 人类福祉作出了彪炳史册的贡献。

为深入贯彻落实习近平总书记 关于做好新时代人才工作的重要 指示,进一步推动人才强市战略 的实施,中共邵阳市委人才工作 领导小组办公室组织对邵阳籍院 士进行采访报道并出版《邵阳院 士》一书。本报记者就此奔赴北 京、上海、合肥、珠海、长沙等地, 采访了多位邵阳籍院士。

为促进全社会形成崇尚科学、 追求进步、爱国奉献、奋发图强的浓 厚氛围,为加快建设现代化新邵阳凝 聚更大合力,即日起,本报特在《奋 斗》专栏中推出邵阳院士风采录。

"个体生命的全部境界格局,都来 自所走过的路、所遇到的人和所坚持 的事。"这是邵阳籍中国科学院院士、 深圳大学校长毛军发送给广大青年的 一句话,也是他自己的人生印证。

一路走来,这位邵阳男儿展现了

他的刚毅、坚韧、开放、包容、能吃苦、 不服输、敢为人先、甘为人梯……把 骨子里对祖国、对人民的热爱,化作 了建功时代、服务社会的血性担当。

#### 发奋读书,勇攀科学高峰

1965年,毛军发出生在邵阳县诸 甲亭乡洪庙村。从小酷爱读书的他, 高中时考入邵阳县二中。1981年,16 岁的毛军发以全市第二名的高考成 绩,考上国防科技大学,在应用物理 系学习辐射物理。

1985年,毛军发考入中国科学院 上海原子核研究所读研,并于1988年 获得实验核物理硕士学位。随着研究 不断深入,毛军发看到了国内在尖端物 理领域与国际先进水平存在很大的差 距。强烈的责任感和报效祖国的进取 心,促使他继续深造,勇攀科学高峰。

1989年,24岁的毛军发进入上 海交通大学电子工程系电磁场与微 波技术专业攻读博士学位,师从导师 李征帆。当时,集成电路"信号完整 性问题"的研究几乎空白,团队面临 经费短缺、没有专用实验室等难题。 意气风发的毛军发立志要填补国内 在这一领域的空白。

因为研究过于超前,毛军发精心 撰写的第一篇论文被国内刊物退稿 了。在导师的鼓励和支持下,他将论 文改投电子信息领域国际著名的 IEEE Transactions,竟很快被录用发 表。这更加坚定了毛军发坚持研究 方向的信心。

1992年,毛军发完成了国内探究 集成电路信号完整性问题方面的第 一篇博士学位论文,其中部分内容随 即被国际权威刊物转载。当年,他顺 利获得博士学位。

#### 潜心钻研,挑战学术"不可能"

毛军发博士毕业后留在上海交 通大学任讲师。1994年5月,他进入 香港中文大学做博士后研究,一年后 受邀去美国加州大学伯克利分校做 博士后研究。收入的差距和研究环 境、生活环境的巨大反差,没有动摇 毛军发出国时暗下的决心。在美工 作一年后,他如约回到了上海交大。

刚回国时,没有实验室,毛军发 只能和导师李征帆一起,把旧教学楼 里一个10平方米的走廊当作实验场 所。结婚时,没有婚房,他趁着同宿 舍同事出国结了婚。"宿舍兼婚房"的 窗户正对着学校食堂,每天凌晨5时 起就能听到食堂剁菜的嘈杂声音。

(下转7版)



## 凝心聚力打赢新时代禁毒人民战争

市中级人民法院 孙源

别和监管。强化对电子烟销售的 导、教育,让他们坚决远离"新型 日常巡查和监管,完善麻醉、精神 毒品"。 药品的管理、使用、回收制度,学

一是加强对"新型毒品"的识 校和社区加强对青少年人群的引

"献策邵阳"金点子摘登

二是强化公检法等职能部门协 压态势。

同配合。规范收集、固定、审查、运 用证据,推动侦查由"抓人破案"向 "证据定案"转变,避免案件"带病" 进入公诉、审判程序。健全、完善重 大毒品犯罪案件信息通报、反馈机 制,提升毒品犯罪案件办理质量。

三是保持对毒品犯罪的严打高

(旱西门片区)和武冈古城景区旅游

# 支持武冈市申报国家历史文化名城

武冈市古城保护与建设事务中心 杨小武 李铁

产上下功夫。优先抓好现有文物、

一是在保护、传承、利用文化遗 城历史文化载体。

二是改善历史城区人居环境与 古城格局、古城文化的保护工作,深 基础设施。建议省发改、财政等部 城申报工作。 入挖掘武冈历史文化资源,丰富古 门在武冈城镇老旧小区改造项目

基础设施建设项目上给予中央预算 内资金及文保资金支持,在法相岩 景区提质改造项目上给予中央专项 债券支持。

三是全面推进国家历史文化名

#### 做好文化传承 弘扬"南方抗大"精神

邵阳县委宣传部 周蓉

一要加强对塘田战时讲学 院旧址的维护管理及建设,将其 养,吸引一批能讲善讲的宣讲员,让 子湖湿地公园等文旅资源,借助天 打造成全国爱国主义教育示范 "南方抗大"精神以百姓喜闻乐见的 子湖桨板赛等大型体育赛事,提升 基地。

二要加大人才队伍的引进与培 方式深入人心。

三要组织一批能写善作的 "笔杆子",深入挖掘塘田战时讲 学院的故事和红色精神,讲好红 色故事。

四要联动八一三军旅小镇、天 塘田战时讲学院知名度。

### 构建"税务+N"精诚共治网

北塔区税务局 谢红春

深度融合,联合市财源办制定工作 打通服务新就业形态劳动者参保缴 司法部门定期提供不动产司法拍 任务清单,通过"区直部门+镇、街 费的堵点。 道+村组"三级联动协作模式,建立 健全税费共治共享机制。

制,通过财税综合信息平台获取重点 平台深入分析排查比对,防止税费 2.构建"税务+工会"互联互通 监测项目工程立项、施工、预售、结 流失。

算、清盘等信息数据,及时辅导督促 外来建安企业依法履行申报预缴义 务,加强建安房地产行业风险应对。

4.健全"税务+司法"联动协作 1.将税费共治与财源建设工程 机制,推广"入会+社保缴费服务", 机制,建立涉诉涉税信息交换制度, 卖、合同纠纷裁判执行等信息,税务 3.完善"税务+住建"联动监管机 部门运用征管系统和财税综合信息

## 加快推进医养结合服务体系建设

双清区人民政府 岳创业

作。对医养结合机构实施"卫生准 解医养供需矛盾。 入、民政扶持、医保定点"的政策,引

1.加强政府主导,强化部门协 导民营资本进入养老行业,有效缓 畴,特别是建立长期护理保险制度。

2.整合医养资源,多渠道推进 培养。

"医养结合"养老模式。鼓励公立医 院增设养老、康复床位,鼓励引导小 型医院和专科医院等闲置资源部分 或者整体转型成医养结合机构。探 索将医养结合养老机构纳入医保范

3.加快推进医养康养专业人才

# 奋力开创仲裁和政府法律顾问工作新局面

### 邵阳仲裁委员会第五届第二次委员会会议暨 市政府法律顾问工作会议召开 王永红出席

邵阳日报讯 (记者 易蓝 通 讯员 唐波) 3月13日,邵阳仲裁 委员会第五届第二次委员会会议暨 市政府法律顾问工作会议召开。市 委常委、常务副市长王永红出席。

会议全面总结了2023年邵阳仲 裁委员会和市政府法律顾问工作开 展情况,提出了下一步工作目标和思 路。5名市政府法律顾问作述职发 言,人大代表、政协委员、仲裁员聚焦 提升仲裁工作质效提出意见建议。

王永红要求,深化思想认识、提 高政治站位、加强业务学习、持续修 炼内功,奋力开创全市仲裁和政府法 律顾问工作新局面。

围绕如何推进仲裁工作,王永红 指出,要加大宣传力度,积极拓宽仲裁 服务领域,通过以案说法等群众喜闻 乐见的形式,提升仲裁在全社会的认 知度。要创新工作思路,积极推动仲 裁工作融入公共法律服务体系,不断 提升仲裁案件办理质量和仲裁服务水 平。要坚持底线思维,牢固树立清正 廉洁意识,让仲裁工作在阳光下运行。

针对市政府法律顾问工作,王永 红强调,要为依法治市献良策,助推 法治邵阳建设;要加强队伍建设,提 高服务效能;要强化顶层设计,加强 服务管理,为邵阳贯彻新发展理念、 推动高质量发展当好法治"智囊团"。

## 农工党邵阳市委会传达学习全国两会精神 把学习成果转化为工作实效

邵阳日报讯 (记者 伍洁 通 讯员 肖媛媛) 3月14日,农工党 邵阳市委会举行理论学习中心组(扩 大)2024年度第四次集体学习,传达 学习习近平总书记在全国两会期间 重要讲话精神及十四届全国人大二 会议精神。市人大常委会副主任、农 工党邵阳市委会主委毛学雄主持学 习并讲话。

毛学雄指出,2024年是中华人 民共和国成立75周年,是实现"十四 新邵阳建设作出新的更大贡献。

五"规划目标任务的关键一年。要把 深入学习贯彻习近平新时代中国特 色社会主义思想与学习贯彻全国两 会精神紧密结合起来,切实抓好两会 精神的学习宣传与贯彻落实。要结 合自身实际,充分发挥界别特色优 次会议精神和全国政协十四届二次 势,围绕高质量发展大局,深入调查 研究,有针对性地建言献策,真正把 全国两会精神学习成果转化为履职 尽责、干事创业的实际成效,为推动 高质量发展、加快推进中国式现代化

## 推动特色轻工产业再上新台阶

邵阳日报讯 (记者 王秀丽 通讯员 李宗让) 3月11日下午, 副市长、市特色轻工产业链链长胡小 刚到邵阳经济技术开发区调研特色 轻工产业发展情况。

胡小刚先后到湖南乐派皮具制 造有限公司、湖南中能新材料技术有 限公司、邵阳市元泰实业有限责任公 司、邵阳市元通工艺品有限公司、邵 阳市宝瑞峰体育科技有限公司调 研。每到一处,胡小刚深入生产车 间,详细了解企业的生产经营、产品 研发、市场拓展等情况。他充分肯定 各企业在技术创新、品牌建设等方面

取得的成绩,鼓励企业抓住机遇、坚 定信心,继续加大研发投入,不断提 升产品核心竞争力。

胡小刚指出,特色轻工产业是 我市经济发展的重要组成部分。企 业要继续发挥自身优势,加强技术 创新和产品研发,不断提升产品质 量和市场竞争力。相关部门要加强 与企业的沟通协调,及时解决企业 发展中遇到的困难和问题,加大政 策扶持力度,优化营商环境,为企业 发展创造良好条件,共同推动我市 特色轻工产业再上新台阶。

## 瞄准工作目标 做优科学普及

邵阳日报讯 (记者 陈贻贵 社会广泛参与、久久为功。全市各地 通讯员 付湘秀 黄小丽) 3月11 日下午,邵阳市全民科学素质攻坚提 升工作推进会召开。省科协副主席 李为、副市长易洪海出席并讲话。

就做好我市科普工作,李为强 科学素质提升工作的目标任务。要 调,要进一步提高思想认识,把增强 全民科学素质作为根植灵魂深处的 重要性工作;要精准施策,全面推进 全民科学素质工作高质量发展;要以

易洪海指出,全民科学素质提升 是一项基础性、系统性工作,需要全 学素质实现新提升。

各部门要切实提高政治站位,增强紧 迫感和责任感,多措并举继续抓好五

类重点人群素质提升行动,突出抓好 四项重点工程的实施,坚决完成全民 强化组织保障,进一步健全工作机 制,聚焦重点任务,凝聚工作合力。

会议要求,要全力以赴打好全民 科学素质攻坚提升战,抓好科普设施 人民需求为导向,做好做优科学普及 建设、科学知识普及等重点工作,确 保全民科学素质工作落地落实,以科 普事业高质量发展促进我市公民科

## 秉初心践使命

邵阳日报讯 (记者 郭慧鹏 日下午,民盟邵阳市委会在市城区举 办庆祝"三八"国际妇女节暨第三届 单身青年联谊交友公益活动。市政 协副主席、民盟邵阳市委会主委孙清 良出席并致辞。

增强了盟组织的凝聚力。

# 展现巾帼芳华

孙清良代表民盟邵阳市委会向 通讯员 曾振华 王钰锋) 3月9 全市广大女性盟员致以节日祝贺和 美好祝福。他说,邵阳民盟920多名 盟员中,有近一半女性盟员,她们如 一颗颗璀璨的明珠散布在各战线各 领域,担当责任、彰显价值,书写着事 业的成功、人生的精彩,邵阳民盟因 活动在才艺表演中拉开帷幕。为有她们而更加耀眼。希望全市广 各盟员代表发挥所长,表演了独唱、 大女性盟员在奋力谱写中国式现代 茶艺等丰富多彩、形式多样的节目, 化邵阳篇章中,始终感觉恩、听觉话、 现场气氛热烈、互动频繁,大家在欢 跟党走,勇于担当、善于作为,以巾帼 声笑语中拉近了距离、增进了友谊,不让须眉的豪情不断凝聚巾帼智慧、 贡献巾帼力量、谱写巾帼赞歌。