

为科技强国建设作出“湖南贡献”

——湖南着力打造具有核心竞争力的科技创新高地

全国两会观察

湖南日报全媒体记者 王铭俊

3月5日下午，习近平总书记在参加江苏代表团审议时，强调要“加快实现高水平科技自立自强”，指出这是一条“推动高质量发展的必由之路”。

“着力打造具有核心竞争力的科技创新高地”，是习近平总书记对湖南的殷殷嘱托。沿着习近平总书记指引的方向，湖南不断强化以科技创新为重点的动力支撑，在创新成果产出、高新技术产业发展、创新人才培养引进等多个方面取得了重要突破，区域创新能力全国排名由第11位进位至第8位。

在全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，全省上下如何努力打造具有核心竞争力的科技创新高地，抢占产业、技术、人才、平台“四个制高点”，成为在湘全国人大代表、住湘全国政协委员以及相关部门、机构、企业负责人关注的重点。

突破关键核心技术难题，
科技与产业共生共促

习近平总书记在参加江苏代表团审议时提出，努力突破关键核心技术难题，在重点领域、关键环节实现自主可控。

湖南省冷水江三A新材料科技有限公司，是国家级专精特新“小巨人”企业。全国人大代表、冷水江三A新材料科技有限公司研发主任黄波介绍，企业基于白炭黑项目的研究基础，打破了高端工业漆消光粉、开口剂等领域的国外垄断，实现国有品牌的突破，广泛应用于木器、涂料、卷材、油墨等领域，产品年销量3000吨以上。

“白炭黑项目有个特殊的代号叫做‘108白炭黑’，意思是经过108次中试

实验，项目才获得成功。其背后，是几百次小试实验、107次中试实验的失败。”黄波感慨，“只有把关键核心技术牢牢掌握在自己手中，才能真正掌握竞争和发展的主动权。”

把经济发展的基点放在创新上，打通从科技强到企业强、产业强、经济强的通道，让科技与产业共生共促。

湖南是鱼米之乡。一个难点曾困扰农民兄弟多年——卧式砂辊碾米机一到冬季加工优质稻或水分较高的稻谷时，便会出现不同程度的堵糠问题，造成停产检修，而此时正是米厂生产旺季，损失大，用户抱怨也大。

郴州粮油机械有限公司的科研团队利用信息化技术进行攻关，成功解决堵糠问题。全国人大代表、郴州粮油机械有限公司总工程师吴杰俊表示，国产粮油要用好数字技术，加强理论创新，加速产品研发，服务升级换代，把握发展“良机”。目前，一款可以对稻谷品质进行智能在线检测的样机又在该公司开始研制。

湖南是中医药大省，正加速向中医药强省跨越，科技的支撑作用尤为重要。省中医药研究院近年研发了40多个创新中药品牌，为打造省内药材种植（养殖）产业带，推动我省中药材规范化、规模化、品牌化建设起到了关键性作用。

“我们将专注中药种业和新药研发，以原始源头创新引领现代中药发展，为湖南打造中药千亿产业提供强力支撑。”省中医药研究院党委书记、院长葛金文介绍，今年研究院将利用芙蓉实验室“中药制剂关键技术研发平台”，加速湖湘名医名方挖掘研究、中药制剂关键技术研究，建成国内领先的创新中药“孵化器”，收获产业产能大繁荣。

完善新型举国体制，打造战略科技力量

今年的政府工作报告提出，科技政

策要聚焦自立自强。完善新型举国体制，发挥好政府在关键核心技术攻关中的组织作用，突出企业科技创新主体地位。

湖南正加快推进“四大实验室”“四大科技设施”建设，搭建高能级科技创新平台体系，培育战略科技力量。

3月5日，岳麓山实验室建设如火如荼，农大片区已完成6栋封顶，农科院片区已完成2栋封顶，林大林科学院片区已完成3栋封顶，年底前将实现项目整体交付。全国政协委员、中国工程院院士、湖南省农业科学院院长单杨介绍，届时，省农科院科研团队有望全面入驻。

单杨同时担任岳麓山工业创新中心重要节点实验室洞庭实验室的主任。实验室瞄准的是农产品—食品加工业一体化支撑体系。“农产品—食品加工业已发展成为湖南省两大万亿产业之一，但同时面临着行业规模偏小且布局不优、农产品—食品加工转化率不高且深加工率偏低等问题。”单杨介绍，“洞庭实验室将联合各方力量，打造结构优化、布局合理、链条完整的现代农业产品—食品加工业体系，建设国内领先、国际先进的实验室。”

高能级创新平台是整合资源、集中优势的“大兵团作战”。只有与各合作单位围绕国家重大战略需求，共同推动各类成果转化、场景落地，才能实现合作共赢、持续发展。

全国政协委员、中国工程院院士、湖南工商大学党委书记陈晓红担任主任的湘江实验室，就致力于打造先进计算与人工智能领域的战略科技力量、面向未来的数字经济高地。这个平台将汇聚政府、高校、科研机构、企业等各方优势，促进各类创新要素有机融合，在产出原创性重大成果方面作出贡献。在今年确定的目标中，湘江实验室要形成不少于450人的科研团队，建设容量不低于5PB的算据中心，在算力、算法、算据、算网等方面取得一批成果。

夯实“第一资源”，创造良好环境

习近平总书记在参加江苏代表团审议时强调，健全科技评价体系和激励机制，为创新人才脱颖而出、尽展才华创造良好环境。

过去一年，湖南实施“三尖”创新人才工程，支持人才（团队）420人（个），全省108人跻身国家级人才队伍，23人获国家自然科学基金杰青、优青资助，万余名科技人才投身乡村振兴一线，书写新时代山乡巨变。

“要培育‘三尖’创新人才，夯实‘第一资源’。”省科技厅厅长李志坚介绍，湖南将培养造就高层次人才、加大人才引进集聚力度，营造人才良好发展环境。2023年，将择优遴选支持100个创新团队，推行以才引才、靶向引才，聚天下英才而用之，完善科技人才常态化联系服务机制，并扎实开展科研人员“减负行动3.0”，为人才提供更加优质高效服务。

得人才者，得创新力，得竞争力。

湖南大学充分发挥世界一流大学建设高校的引领和聚集效应，大力实施人才强校战略。“十三五”以来，引进海内外知名高校青年骨干教师1200余人，其中来自世界大学排名前100位或国内高水平A+学科的达63%。

引才、聚才，铸才、育才。湖南大学不仅鼓励潜心基础研究，也持续推动学科交叉，2022年新增国家级人才42人，入选全球高被引学者32人次，位列内地高校第二位。转化科技成果近200件，融资金额超5亿元，孵化科技型公司超10家。

“我们还将加大人才引育力度，健全人才政策体系，搭建多维度教师发展平台，探索中部地区高校‘引得进、留得住、干得好’的人才引育长效机制和工作范式。”湖南大学党委书记邓卫表示。

（参与采写：余蓉 陈奕樊 施泉江
陈昂昂）

基层代表之声

全国人大代表胡建文：
农业产业化企业要用好数字化“新农具”

湖南日报全媒体记者 李国平

【档案】

胡建文，全国人大代表、湖南临武舜华鸭业发展有限责任公司董事长。

【声音】

3月6日，接受湖南日报全媒体记者采访时，胡建文笑着说：“有人说我是企业家代表，我认为自己本质上还是农民代表，我的梦想就是留在乡村，让乡村的产业更加兴旺，让乡亲们能就近就业、增收致富，把乡村建设得更美更好更漂亮更幸福。”

“从事农业产业20多年来，我亲历和见证了我国农村的巨大变化。”作为“农”字号龙头企业董事长，出身农家的胡建文十分关注“三农”发展、农民增收。如何加快农民走向富裕的步伐，如何推动农业产业规模化、集约化……这些，都是胡建文长期关注、重点调研的课题。

今年全国两会期间，胡建文准备向大会提交关于大力支持农业产业化企业数字化转型、助推农业高质量发展的建议。胡建文说，随着新一轮科技革命和产业变革向纵深推进，数字经济将加速向农业农村广泛渗透，数字化在农业企业发展中起着越来越关键



胡建文代表

性的作用，农业产业化企业要适应新形势，用好数字化“新农具”。

“建议国家在实施数字乡村战略中，大力支持农业产业化企业的数字化转型，完善乡村数字基础设施建设，加强政策保障和支持，培养数字技术‘新农人’。”胡建文建议，农业产业化企业要加快实行全产业链数字化转型，在新媒体品牌宣传、养殖加工数字化应用、“线上+线下”全域营销、互联网人才引进和培养等方面同步推进，用数字化赋能养殖、加工、商贸各个板块，不断升级产品品质，拓新的市场渠道，实现企业高质量发展。

全国政协委员向华：

像普及消防知识一样普及急救知识

湖南日报全媒体记者 王为薇

【档案】

向华，全国政协委员，民盟湖南省委副主委、湖南省人民医院常务副院长。

【声音】

急诊救治需要快速反应，康复治疗需要优质服务。调研中，向华发现，由于急救能力不均衡、康复医学体系不完善、康复医保政策支持不到位、公众现场救护普及难等问题的存在，导致急救服务提速遇阻，康复服务质量欠佳。

向华建议，持续提升急救能力、优化急救流程，将基层医院急诊科作为重点工作，单设或单设绩效管理、人才培养制度，同时将互联网、5G等信息技术运用到急诊急救网络网点建设、预警反应、转运分流中，全面提升急危重症患者救治效率。依托医联体、医共同体，建立省、市、县、乡、村康复服务体系，提升基层康复医疗服务能力，形成“转上转下”的有效协作和“共建共享”的互通互联。依托急诊与康复医学相关学术培训机构及医院，开展基层急诊与康复人员规范化培训和医师转岗培训，逐步培养医学骨干人才。开展重症康复、推行居家康复，创新医保支付

向华委员
通讯员 摄

模式，缩短住院周期、降低医疗费用，造福更多康复患者。“可开放日间康复病房，将日间康复纳入医保报销范围，严格项目准入，规范项目收费，启动‘家庭—社区—医院’互助模式，更利患者疾病康复。”

向华特别提到，要像普及消防知识一样普及急救知识，像配备灭火器一样配备自动体外除颤仪（AED），真正实现“人人学急救、人人会急救”。

“建议将公众急救经费纳入财政预算，划拨急救知识培训专项经费，在地铁等人群密集的公共场所添置AED等设备，将AED配置纳入医疗急救体系布

局规划中。”

全国人大代表张涤：

让城乡群众共享优质中医资源

湖南日报全媒体记者 刘燕娟

【档案】

张涤，全国人大代表、湖南中医药大学第一附属医院中医儿科临床研究所所长。

【声音】

“完善中医药基层体系建设、提升基层中医药服务能力，有利于实现人民群众看中医的公平性、可及性和便利性。”3月6日，张涤在接受记者采访时表示，这次两会，自己带来了关于提升基层中医药服务能力的建议。

结合自身工作和长期调研，张涤认为，目前我国的基层中医药事业发展仍存在管理体制不健全、专项投入不足、专业人才不多、区域发展不平衡等制约因素。

“市县要加快出台系列中医药政策文件，支持中医药传承创新发展，解决基层中医药服务水平发展不平衡的现象。”张涤建议，构建基层中医药发展新模式，深化中医医联体建设，以具有影响力和专科特色的中医院为龙头，成立专科联盟，为基层医疗机构开展诊疗指导，实现互助合作。同时，放宽中医药服务准入，鼓励和扶持中医民营医院和诊所发展，引导优质中医药资源和品牌进入基层健康服务体系，探索连锁经营模式。鼓励企业和基



张涤代表

层医卫机构合作开发以中医药为原料的保健食品、药膳产品，共建中医馆、经络按摩馆、太极运动馆等。开发并推广中医问诊APP，让中医药名家、专家运用信息化平台给基层群众问诊开方，实现优质中医资源城乡共享。

在谈到基层中医药人才培养时，张涤建议，推进“名校工程”，加强本土中医药专业教育教学，培养适应中医药新业态发展的复合型人才，让基层中医药人才在职称晋升、工资收入和社会地位上更有获得感。

张涤还建议，充分利用传统中医的养生智慧，营造良好的中医养生文化氛围，在全社会倡导具有传统文化底蕴的健康生活新时尚。

全国两会现场

医卫战线代表夜话提升乡村医生医疗服务水平——
让村医成为老百姓身边的“医靠”

湖南日报全媒体记者 邓晶琎 孙敏坚

3月6日晚8时，湖南代表团驻地一楼会客厅，一张小小圆桌旁，围坐了李小松、雷冬竹、胡春莲、张涤、戴立忠、甘胜莲、谢子龙、蒋朝阳、杨进军、杨理等10位来自医疗卫生战线的全国人大代表。围绕政府工作报告中提出的“推动优质医疗资源扩容下沉和区域均衡布局”，一场“提升公共卫生体系能力”的“代表夜话”就此展开，大家兴致盎然，畅所欲言。

“希望加大对村医培训力度”“提高村医待遇”……城步苗族自治县汀坪乡大水村村医杨进军、洪江市沉河镇清水青村村委会委员杨理两位来自村里的代表，说出了基层医疗卫生人员的共同心声。

“还要不断完善基层卫生机构药品目录，及时调整机构药品目录，让廉价高效的药品能及时保障供应”“不断提升家庭医生的诊疗和健康管理服



3月6日晚，湖南代表团医疗卫生战线的代表讨论政府工作报告。

本版照片除署名外均为湖南日报全媒体记者 唐俊 摄

务能力很重要”……长期忙碌在医疗一线的两位代表——常德市第一人民医

院内分泌科主任甘胜莲和岳阳市人民医院门诊部主任胡春莲，不约而同地补

充说，要多措并举，不断增强群众对基层医疗卫生机构诊疗水平和服务能力的信任度。

“要让村医成为老百姓身边的‘医靠’。”郴州市第一人民医院党委书记雷冬竹接过话头。她建议，通过三级医院的优质资源下沉，为村医“量身定制”培训课程，提升乡村医生医疗服务水平。

省卫健委党组书记、主任李小松认为，当前亟需加强村卫生室慢病药供给能力，打通医疗服务群众“最后一公里”，真正解决村民就近看病取药难题。

“我们药品零售企业也将积极布局慢病管理，为更多群众尤其是农村群众提供用药指导、健康自测等服务，为他们提供专业温暖的慢病健康服务。”民建湖南省委会副主任、老百姓大药房连锁股份有限公司董事长谢子龙说。

大家你一言我一语，时间很快过去了两个小时。

“今晚收获很多，这样的讨论要再组织！”回房间前，代表们许下了新的约定。

（湖南日报北京3月6日电）

建议提案零距离

全国人大代表刘正茂建议：
支持邵阳打造国家级电子玻璃产业基地

湖南日报全媒体记者 黄婷婷

“提升我国电子玻璃核心竞争力，保障电子玻璃产业链、供应链安全，既是现实所需，更是发展所需。”3月6日，全国人大代表、湖南邵虹特种玻璃股份有限公司董事长刘正茂建议，将国家级电子玻璃产业基地落地邵阳。

电子玻璃，一种以盖板玻璃原片和显示玻璃基板为主的特种制造玻璃，是国家制造业核心竞争力提升的高端新材料。“电子玻璃产业亟待打破外国企业垄断。”刘正茂介绍，盖板玻璃原片在智能手机、平板电脑、智能穿戴设备等电子设备领域渗透不断加深，但目前国内85%以上的盖板玻璃原片市场被外国企业垄

全国人大代表谢子龙建议：
尽快出台药师法，推动我国药学服务高质量发展

湖南日报全媒体记者 杨佳俊 唐亚新

督管理局。”谢子龙认为，双轨制下的药师行业存在准入门槛不同、互相之间不能流动等显著弊端。执业药师在医院注册率偏低，而医疗机构的技术职称资格药师也不具备在药品生产、流通企业工作的资质，导致相互之间不能流动，无法有效盘活存量资源。

谢子龙建议，参照国际惯例，结合我国实际，通过药师立法，建立全国唯一的药师管理体系，构建一元化的药师管理制度，“理顺药师管理体制，形成有利于药师队伍规模扩大、素质提高、人才有序流动的科学管理体系”。

他还建议，强化并规范药师的培训考核与继续教育，不断提升其药事服务能力；明确药师实施药学服务的标准，加强执业监管；明确药师合理处方权，提高合理用药水平，更好保障公众健康。