



创新开放的湖南生机盎然

——湖南代表团“媒体开放日”侧记

湖南日报全媒体记者 刘燕娟 孙敏坚 刘笑雪
长沙晚报全媒体记者 匡春林

3月7日上午8时，距离湖南代表团第三次全体会议开始还有1个小时，会场气氛已经活跃起来。不少中外记者在媒体区架起设备，不时互相交流。

10时30分左右，代表审议发言结束后，会议进入媒体提问环节。来自52家中外媒体的117名记者争相提问、认真聆听、仔细记录。

加快打造“三个高地”、推进大学生创新创业、促进文化与科技融合、推动长株潭都市圈建设、人工智能应用发展……围绕记者们关心的问题，沈晓明、毛伟明、万步炎、李建宇、李东林、石佳等代表回应，一组组翔实数据、一个个鲜活案例、一项项经验成果，写下高质量发展的生动注脚，也向世界展示了一个创新开放、生机勃勃的湖南。

做好“加减乘除”四道算术题，持续用力打造“三个高地”

去年3月，习近平总书记考察湖南，叮嘱湖南在打造“三个高地”上持续用力，充分体现了总书记对湖南工作既一以贯之又与时俱进的思路和要求，也饱含着对湖南加快发展、奋勇争先的殷切期望。

“过去一年，我们牢记总书记的嘱托，在打造‘三个高地’持续用力，重点是做好‘加减乘除’四道算术题。”在回答人民日报记者提问时，省委书记、省人大常委会主任沈晓明介绍，做“加法”，就是加大要素投入，推动政策、资金、人才、项目等要素向“三个高地”集聚；做“减法”，就是积极为各类经营主体松绑减负，使他们能在“三个高地”建设中大显身手；做“乘法”，就是发挥创新驱动的乘数效应，把科技创新和先进制造业、改革开放有机结合起来；做“除法”，就是通过体制机制的改革创新，破除制约“三个高地”建设的堵点痛点。

“三个高地”建设的成效还体现在一组组数据中，去年全省规模工业、高技术制造业等增长速度均在全国名列前茅；长沙全球研发中心城市建设的促进政策实施后，平均每月新增研发机构数量是政策实施前的4.4倍；在湘投资的世界500强企业达212家，对非进出口贸易规模连续5年稳居中西部省份第一……

“‘三个高地’是湖南实现高质量发展的一道必答题。湖南将保持坚如磐石的信心、只争朝夕的劲头、坚韧不拔的毅力，紧紧围绕目标任务，将重大战略发展机遇转化为高质量发展优势。

欢迎大学生到湖南来创业，湖南愿当哺育“金种子”的土壤

青年是希望，更是一座城市的活力源泉。去年9月，沈晓明在互联网岳麓峰会上发出邀约，欢迎全国乃至全球大学生来湖南创新创业。湖南正以开放的姿态张开双臂，与青年人才进行一场互相成就的双向奔赴。

在回答迪拜中阿卫视记者提问时，沈晓明介绍了发出邀约的初衷，“受传统观念的影响，我国每年1200万大学毕业生多数首选找工作，只有约1%-2%选择创业之路。湖南希望改变这个局面，通过体制机制创新来破这个局。”

湖南的信心来自于中央的部署和自身的优势。沈晓明表示，湖南有创新创业的文化土壤，湖南产业基础较好，具备创新创业的全面技术

支撑能力；湖南具有“低成本创业、高品质生活”的特点，近年来吸引了越来越多的年轻人来湖南创新创业。

这背后，离不开湖南对创业人才的全方位支持。去年以来，省委、省政府推出了“七个一”的举措，即出台一批支持大学生创业的政策，设立一支面向大学生的创业基金，建设一批大学生创业孵化器，在高校开设一系列大学生创业课程，聘请有创业经验、有社会知名度的企业家担任创业导师，选树一批大学生创业优秀典型，打造一档创业电视节目。

“如果把创新创业的大学生比作是‘金种子’，湖南愿意当好哺育‘金种子’的那块土壤。”沈晓明说，“我们欢迎全国各地的大学生到湖南来创业。”

推进文化和科技融合，湖南有优势

“悠久的历史文化、厚重的革命文化、活跃的现代文化，是湖南增强文化软实力的丰富资源和深厚基础。”这是去年3月习近平总书记考察湖南时，对湖湘文化的精辟阐述。

在回答中央广播电视台总台记者对于湖南积极探索文化和科技融合的有效机制、加快发展新型文化业态的考量时，沈晓明表示，文化和科技融合是中央交给湖南的光荣任务，发展前景广阔。

以音视频装备产业为例，随着智能网联新能源汽车的蓬勃发展，音视频装备产业已经不仅仅是音响、电视、收音机、录音机、录像机，现在每一辆智能网联汽车都使用了大量摄像头、雷达、显示屏、高端音响和相应的传感器、软件和芯片等。据测算，全国音视频装备产业市场规模已达2万亿元左右。

“科技赋能文化，不仅孕育新质生产力，还能推动文化走出去，提升中华文化的影响力和传播力。”沈晓明表示，湖南文化底蕴深厚、科教资源丰富、创新创业的氛围活跃，在广播电视台、数字出版、动漫卡通、高性能计算等方面有很好的产业基础。去年，湖南文化产业营收超过3600亿元、增长近14%，增速全国领先。

目前，湖南依托马栏山视频文创产业园集聚了一大批文化科技类企业，新业态、新产业、新场景涌动不息。

“湖南对推进文化和科技融合始终充满信心。”沈晓明说，“欢迎大家一起来干，答好这道必答题。”

“四向”发力，彰显经济大省挑大梁作用

去年3月，习近平总书记时隔3年再次视察湖南，为新时代中部地区崛起指路引航，为湖南高质量发展把脉定向，提出了谱写中国式现代化湖南篇章的重大命题。

一年来，湖南推动高质量发展取得哪些成效？今年将重点在哪些方面发力？新华社记者向省委副书记、省长毛伟明提问。

向“稳”求进、向“新”提质、向“优”进阶、向“实”发力，毛伟明以“四个向”概括湖南在经济发展、科技创新、环境保护、改善民生等方面高质量发展成果。

注重实现质的有效提升和量的合理增长，连续8年打响污染防治攻坚战“夏季攻势”，连续22年实施“十大重点民生实事”……毛伟明介绍，去年，全省地区生产总值达5.3万亿元，规工、消费、财政等指标增速均高于全国平均水平，充分体现了经济大省挑大梁的作用和地位。

湖南的自信来自于中央的部署和自身的优

势。沈晓明表示，湖南有创新创业的文化土壤，湖南产业基础较好，具备创新创业的全面技术

政府资金“花给老百姓”看“投资于人”在湖南的生动实践

长沙晚报特派全媒体记者 刘攀

“民生为大”。2025年政府工作报告首次提出“投资于人”，将其落脚在就业、增收减负、消费等民生关切上，引发热烈关注。

报告提出，推动更多资金资源“投资于人”、服务于民生，支持扩大就业、促进居民增收减负、加强消费激励，形成经济发展和民生改善的良性循环。政府的钱花给老百姓，是坚持以人民为中心的发展理念的应有之义。记者梳理发现，“投资于人”在湖南已有众多生动实践。

支持扩大就业

就业是最基本的民生，事关人民群众切身利益。扩大就业容量、提升就业质量，离不开产业规模的扩大、业态的丰富和质量的提升。

目前，长沙在全市建成并运营9个零工市场、1个湘赣边就业驿站、37个社区就业微市场，提供零工推荐、用工对接、劳动维权、争议调解等服务，形成覆盖全市、服务下沉、便捷高效的全方位就业公共服务体系，方便群众在家门口就业。

去年12月，支付宝联合长沙市人力资源服

务协会及相关企业在长沙发起了全国首个“安心就业共建计划”，公布一整套安心就业解决方案，将提供超100万个就业岗位，服务超过100万长沙劳动者。

2024年，全市城镇新增就业16.7万人次，同比增加7.1%。今年一季度以来，长沙已组织开展线上线下招聘活动148场，达成就业意向2.4万人次。

投资更好的未来

除了创造良好的就业环境，“投资于人”也要通过搭建广阔舞台来激发人的发展潜力。在湖南，更多资金资源正源源不断地向青年追梦人“倾斜”。

2024年10月，为进一步激发青年大学生创业梦想，湖南推出了全国首支大学生创业投资基金——总规模为5.05亿元的湖南省大学生创业投资基金，为众多有创业梦想的学子“撑腰”。

基金主要投资对象分为两种：一是在校大学生、应届毕业生创业项目（大学生含国内外在校或毕业的大专、本科、硕士、博士生）；二是师生共同创办项目。项目的创业地或公司注册地需在湖南省内。其中，尚未设立企业的

他举例说，湖南紧扣“新”字发力，培育新产业、突破新技术，打造新场景，构建了具有世界先进水平的特高压输变电装备研发制造体系，打造了完备的储能材料产业链，涌现了一批国际领先技术成果。

毛伟明表示，今年湖南将围绕推动高质量发展，大力实施好内需扩量提效、产业育新增强等“七大攻坚”，以攻坚的决心姿态，高质量收官“十四五”。

锚定打造全国重要增长极，长株潭要成为“一座城”

湘江蜿蜒北上，依次串连起株洲、湘潭、长沙三市，三城山水相依、人文相亲、经济相融，构成禀赋天成的长株潭都市圈。

它是中部首个、全国第4个获批的国家级都市圈，以全省13.3%的面积，创造了全省41.6%的经济总量，成为带动区域高质量发展的重要增长极和动力源。

目前，湖南在推动长株潭都市圈建设上取得了哪些进展？未来又将在哪些方面重点突破？

面对凤凰卫视记者的提问，毛伟明用规划一体化、产业错位化、创新协同化、服务同城化“四个化”诠释长株潭融合“密码”。

他介绍，目前，长株潭三市集聚了全省超六成科创平台、七成高新区、八成科研机构、九成科研成果，尤其是构建了各展所长、错位发展的产业格局：长沙以装备制造、电子信息为主建设“创新谷”，株洲以轨道交通、航空航天为主建设“动力谷”，湘潭以智能装备、钢材精深加工为主建设“智造谷”。“三谷”同向发力，携手打造了驰名中外的先进制造业，创建了享誉全国的创新示范区，布局了独一无二的城市会客厅。

毛伟明表示，湖南将围绕“三个一”努力，即做强“一极”，协同建设全球研发中心城市、国家级产业集群，打造全国重要增长极；建好“一厅”，高标准建设长株潭绿心中央公园，打造具有世界影响的生态绿心、彰显湖湘特色的中央客厅；融为“一城”，深化长株潭要素市场化综合配置改革，推动信息互通、标准互认、服务互享，使“好邻居”变成“一家人”，让“三个市”成为“一座城”。

让科技创新“关键变量”成高质量发展“最大增量”

国家超级计算长沙中心总算力全国领先，国内唯一的大飞机地面动力学试验平台成功开试，航空发动机冰风洞装置、力能实验装置，正助力航空与轨道交通产业再攀科技高峰……

当前，湖南以强劲的科技创新动力，为发展新质生产力“蓄势赋能”。

香港大公文汇传媒集团记者提问毛伟明，希望深入了解湖南推动科技与产业创新深度融合的先发优势和未来发力点。

近年来，湖南锚定“三个高地”战略定位，前瞻布局“4×4”现代化产业体系和“4+4”科创工程”，毛伟明将其形象地概括为：“闻风而动先行一步、锲而不舍走准一步、放眼未来看好一步”。

以抢占绿色智能计算产业新赛道为例：湖南自2022年起就超前布局了电力、算力和科创动力“三大支撑”，全省总算力突破7000PF，其中超算算力居全国第3位。依托先进算力和算法，湖南推出了“湘江1号”人形机器人。去年，全省绿色智能计算产业规模达8520亿元、增长19.2%，今年有望成为全省第7个万亿产业。

被农民日报记者问及如何深耕民族特色

毛伟明表示，湖南将依托“4+4科创工程”，坚持大校、大院、大产业“三大”协同，强化前端、高端、尖端“三端”攻关，聚焦智能化、绿色化、融合化“三化”方向，促进创新链、产业链、资金链、人才链、价值链“多链”融合，加快建设“4×4”现代化产业体系，将科技创新的“关键变量”变为高质量发展的“最大增量”。

勇立创新潮头，人工智能应用加速走深向实

当前，科技创新领域热潮奔涌，人工智能应用加速走向千行百业。

科技日报记者关注“海牛Ⅲ号”科技攻关的新进展。

“国家重点研发计划项目‘海牛Ⅲ号’，目前已经攻克了所有的关键核心技术，完成了设备样机的设计加工制造，即将进入实验室的调试阶段，计划明年开展海上实验。”湖南科技大学“海牛”科研团队负责人万步炎说，如果成功，意味着中国在世界首次实现海底地质钻探技术的全域覆盖。

目前“海牛”科研团队共承担各类科研项目10余项，都已取得重大阶段性成果。万步炎介绍，除了“海牛Ⅲ号”外，国家重点研发计划项目——海底多金属硫化矿专用钻机也处于关键技术攻关和整机设计阶段，湖南省重大科技攻关揭榜挂帅项目已完成样机研制即将海试。

从“一杯咖啡”中，感受奔涌的创新活力。“中车株洲所咖啡馆随处可见，‘一杯咖啡容万象’有什么内涵？”经济日报记者问。

中车株洲电力机车研究所有限公司党委书记、董事长李东林给出答案：代表的是企业开放包容、活力自信的创新范式。

李东林解释说，“一杯咖啡”，代表了产业发展的“集聚地”，湖南株洲一个方圆5公里的小镇上，集聚了400多家企业，构筑了全国规模最大、链条最完整的轨道交通装备产业集群；代表了技术创新的“策源地”，“十四五”以来中车株洲所围绕器件、算法、材料等关键技术，研制出功率半导体芯片、永磁牵引等众多首创成果；代表了人才汇聚的“黑土地”，近三年，中车株洲所形成了一支包括300多名博士在内的万人工程师团队，90后技术骨干超过了6000人。

传统企业也能做新技术的“弄潮儿”。

“湖南钢铁集团是智能化赋能传统产业高质量发展的探索者、实践者，更是受益者。”湖南钢铁集团有限公司党委书记、董事长李建宇在回答中国日报记者关于推动企业智能化转型问题时介绍，去年集团发布了全球首个钢铁行业大模型，目前探索了100多个应用场景，30多个场景已落地。

信息化建设、机器人应用、钢铁大模型引入……李建宇说，集团已经实现DeepSeek本地化，并进一步升级了大模型。“每一次技术升级压力都非常大，要克服压力，不断创新，才能保证企业始终立于潮头。”

在广阔的乡村大地，人工智能应用大有可为。

被农民日报记者问及如何深耕民族特色产业时，“85后”代表、七绣坊苗服饰文化有限公司董事长石佳表示，正在组建AI技术应用部门，将人工智能、大数据等前沿科技领域引入茶叶培管生产、苗绣设计销售等过程，推动资源优化配置和产业转型升级，持续助力乡村全面振兴。

施。接下来，长沙将进一步保障消费品以旧换新补贴资金使用安全高效，真正使企业改善经营状况、消费者获得实实在在的利益。

为民生兜底

“投资于人”也蕴藏在一餐一饭、一老一小等民之关切里。长沙既为大学生群体创造发展空间，也全力解决“银发族”的养老难题。

近年来，长沙通过健全居家社区机构相协调、医养康养相结合的养老服务体系，已建成“市县乡村”四级养老服务设施网络，打造“15分钟养老服务圈”，以暖心服务传递信心。

大力发展助餐服务，长沙还探索社区幸福食堂、银发族餐厅等不同模式的服务设施，截至目前，全市已建成446家老年助餐服务点，月均服务老年人超20万人次。

同步优化资金保障机制，长沙将养老服务专项资金列入每年财政公共预算，每年市级福彩公益金55%以上投入养老事业，并创新实施“养老服务资金补助动态调整机制”。

让人民生活幸福是“国之大者”。我们有理由期待，今天的“投资于人”，必将转化为明天的生产力、创新力，带来全体人民的幸福生活。

两会好声音

全国政协委员潘碧灵
围绕生态环境保护履职，建议——
有效促进江湖两利、人水和谐



● 长沙晚报特派全媒体记者 刘俊

“加快统筹平衡好生态环境保护和湖泊治理关系，推动洞庭湖高水平保护、高效能治理、高质量发展，有效促进江湖两利、人水和谐。”全国政协委员、湖南省政协副主席、民进湖南省委会主委潘碧灵表示。

这不是潘碧灵第一次围绕生态环境保护履职。从担任第十一届全国政协委员至今，他先后参加了全国政协组织的污染防治、生物多样性保护等10多次专题调研，涉及大气污染防治、水污染防治、农村环境整治、洞庭湖生态环境治理等多个领域。全国两会期间，他提交了《关于推进长江流域水生态系统性修复的建议》《关于开展生态疏浚，复苏洞庭湖生态环境的提案》等个人或集体提案和社情民意信息等，其中不少得到有关部门采纳。

洞庭湖是中国第二大淡水湖，也是长江中游最重要的调蓄湖泊和国际重要湿地，对净化环境、调节水位、维护生态发挥着重要作用。近年来，湖南不断深化“一江一湖四水”的系统治理，湖区总磷浓度持续下降，江豚腾跃、麋鹿归来的生态图景重现。2024年12月，监测显示，洞庭湖区域越冬候鸟达45.85万只，创历史新高纪录。

“生态环境保护面临的挑战依旧严峻。”潘碧灵说，尽管长江流域水质优良比例已达98.1%，但总磷污染、水生态失衡等问题依然突出。为此，他建议，将保障生态流量目标作为硬约束，积极推进生态流量管理全覆盖，健全长江、洞庭湖生态流量保障机制，加强洞庭湖生态流量监测，加强洞庭湖水量配置与调度管理。

“要建立三峡后影响补偿长效机制，补齐短板所需资金。引导湘鄂两省环洞庭湖市县依法洞庭湖水质、水量等关键要素，综合考虑水生态产品价值核算结果、水生态产品实物量及质量等因素，制定精细化的补偿标准。同时，建立健全洞庭湖流域重要水源涵养区生态保护补偿机制，完善河流、森林、耕地、野生动物等生态保护补偿制度和全民所有土地资源、水资源等自然资源资产有偿使用制度。”潘碧灵建议，积极开展上下游联防联控，进一步推动落实《长江中游三省“通平修”绿色发展先行区建设框架协议》；探索湘鄂两省水生态治理联动机制，建立洞庭湖生态环境保护联席会议制度；加快实施“四口”水系综合整治工程，推进洞庭湖全域各类湿地生态保护联防联治攻坚战和产业生态化绿色转型攻坚战。

两会观察

钱花在哪儿？投资于人！

● 付臣欢