



省十四届人大三次会议
省政协十三届三次会议

05

2025年1月16日 星期四
责任编辑 刘翊 版式设计 杨斌

改革潮涌 三湘竞发

——2025 湖南省两会特别报道

湖南日报

答好“文化+科技”这道时代命题

——代表委员热议文化和科技有效融合

湖南日报全媒体记者 黄婷婷

探索文化和科技融合的有效机制,是习近平总书记考察湖南时提出的两道“融合命题”之一。

东汉年间,湖南人蔡伦的造纸术,是用发明迸发“文化+科技”无限力量的真实写照。千年易逝,斗转星移。当科技的火花遇上历史的深邃,文化与科技融合,再次于三湘四水间激发出澎湃新潮。

新时代如何答好“文化+科技”这一重大命题?2025 全省两会召开期间,代表委员们展开了热议。

打造具有全球竞争力的文化与科技融合发展高地

“文化产业为科技发展提供了应用场景,科技进步又加速推动了文化产业的迭代升级。”省政协委员,省广播影视集团(省广播电视台)党组成员、副总经理(副台长)徐蓉认为,要发挥文化产业作为先导产业赋能千行百业的优势,抢抓人工智能大模型爆发“风口期”,在长沙马栏山视频文创产业园加快形成“千模集群”产业优势,打造具有全球竞争力的文化与科技融合发展高地。

“马栏山有人才优势、产业基础、应用场景。”徐蓉建议,梳理一批适合马栏山园区文化产业特点的“大模型项目库”,以“产业联盟”的形式,搭建起文化企业与科技企业深度交流沟通的“朋友圈”。同时,打造成本洼地,搭建服务高地,加快培育高层次复合型人才。

“音视频产业作为文化与科技融合的典型业态,湖南已经具备一定的产业基础,产业集群的发展态势初步形成。”省政协委员、湖南众东信息科技有限公司董事长李坤介绍,2023 年,全省音

视频产业营业收入突破 2000 亿元,但与广东、浙江、四川等省份相比,还存在产业规模不大、龙头企业不强、关键技术较薄等短板和弱项。

李坤建议,应立足长远,立马行动,支持建设音视频装备共性技术平台,打造产业集聚区。发挥马栏山华为实验室参与音视频产业新标准制定、新技术研发等优势,瞄准音视频装备新技术、新模式、新业态重点培育、精准招商、提前布局。

给湘湖文化加点“科技味”,正成为不少景区试图解锁“流量密码”的“金钥匙”。

韶山,2024 年接待游客 1300 万人次,实现旅游综合收入 70 亿元。但单一的旅游产品和业态、有限的核心景区承载能力、较为粗放的旅游服务等,成为制约韶山旅游产业高质量发展的主要短板。

2023 年 5 月,“我的韶山行”全省中小学生红色研学活动启动,现已成为韶山打造红色经典、红色名片的有力抓手。省人大代表,韶山市人大常委会党组书记、主任蒋卫阳建议,以科技赋能“我的韶山行”,将韶山打造成为“文化与科技融合”真实场景新集聚地和核心示范区。

深度融合,既有机遇也有挑战

“‘文化+科技’,为数字科技演艺的发展带来新机遇、提出新挑战。”省人大代表,衡阳市大成赏石文化有限公司董事长、衡阳市奇石文化博物馆馆长刘炫伶说。

大数据、人工智能等数字技术,正改变着演艺的传播途径和内容。她建议,为舞台引入 VR(虚拟现实)、AR(增强现实)以及 AI(人工智能)等技术手段,为观众创造更丰富的视听体验。同

时,探索线上直播和线下演出相结合的形式,利用云直播平台实现数字化作品的互联网传播,拓展观众群体。

“抢抓‘风口’,湖南需要加强与高校、科研机构的合作,培养一批既懂演艺又懂数字技术的复合型人才。还可以建立数字科技演艺产业园区或基地,吸引相关企业入驻,形成产业集聚效应。”刘炫伶说。

“长沙弹词、工程机械、夜经济……大开眼界,科技感和艺术性结合得太巧妙了!”在某社交 App 上,一名观众在《智造未来》音乐剧的评论区发出感慨。

2024 年 10 月,由湖南省演艺集团出品、湖南省歌舞剧院创作的音乐剧《智造未来》在湖南大剧院精彩上演,为观众带来了一场科技与艺术完美融合的视听盛宴。

收获好评的同时,省人大代表、湖南省歌舞剧院有限责任公司歌剧团副团长莫娟娟仍有遗憾。“剧中,‘挖崽’是一个会说话、有情感的挖掘机,我们原本想让它更智能、更炫酷,能像变形金刚一样自动变换各种形状,但最终因技术掌握不够,未能完成。”莫娟娟说。

音乐剧《智造未来》,是湖南省歌舞剧院在“文化+科技”深度融合上开展的初步探索。莫娟娟说,为了帮省级文艺院团更有效对接相关科技企业,建议出台税收优惠、财政补贴政策,对参与“文化+科技”创新合作的文艺院团和企业,按其投入资金比例给予税收减免,或者给予专项补贴。同时,推动文艺院团与科技企业建立长期战略合作关系,打造产学研用协同创新平台,共同探索文化科技融合的新业态、新模式,实现互利共赢。

(参与记者:周偶 胡雪怡 王亮 周峡恒)



1月15日下午,娄底市代表团周丽代表(左二)就提升基层医疗服务能力建言。

湖南日报全媒体记者 傅聪 摄



1月15日,益阳市代表团薛志成代表(右)就加速推进国家储煤基地项目建设建言。

湖南日报全媒体记者 辜鹏博 摄

两会之声

省政协委员李舜—— 深化中非产能合作 共逐现代化之梦

湖南日报全媒体记者 何金燕

“我省是全国唯一同时拥有中非经贸博览会、中非经贸深度合作先行区、国家自由贸易试验区三大战略平台的省份,承担着国家对非合作的战略使命。”1月15日,省政协委员,长沙市政协副主席、民建市委主委、市会展工作管理办公室主任李舜接受记者采访时表示,湖南在农业、工程机械、生物医药等产业方面的显著优势,非常契合非洲国家快速工业化、城市化的需求。

过去一年,湖南与非洲的经贸往来,一次次刷新进度条:湖南矿用掘进机首次走进非洲,非洲羊肉首次进入中国……

如何发挥湖南先行优势,助力中非经贸“双向奔赴”跑出“加速度”?

“要加快从‘贸易带动’向‘投资联动、产能合作’转变。”李舜建议,加快形成功能完善、便捷高效的对非政策体系,整合资源、抱团出海;构建一体化服务机制,探索出一条统筹资源、政策集成、高效服务企业贸易投资的新路径;建设对非经贸合作信息化综合服务平台,切实降低对非物流成本;支持市州机制性开展经贸人文交流,增进湘非城市间经贸合作;深化对非“数字+”多领域合作,积极探索中非技术性贸易措施。

“要想尽一切办法,让投资贸易更便捷,让对非企业更省心和安心。”李舜说,中非是真朋友,要深化中非产能合作,共逐现代化之梦。

省政协委员孙昌军—— 人才支撑,湘企出海

湖南日报全媒体记者 彭可心

“湖南对高水平‘出海’人才的需求激增。”1月15日,省政协委员,中联重科股份有限公司党委委员、副总裁孙昌军在接受记者采访时建议,强化湘企出海人才支撑,助力湖南打造内陆地区改革开放高地。

目前,在加快构建新发展格局、实现更高水平对外开放的背景下,包括湘企在内的中国企业以更加积极主动的姿态走向世界。近 5 年来,许多中国先进技术在海外“溢出”,中企开始在海外开展集研发、生产制造和销售于一体的本地化业务,迈入出海“3.0”阶段。

“人才是第一资源,也是产业发展的主要根基与源泉。”孙昌军建议,从 3 个方面积极解决国际人才招聘难、国际人才流动大、海外用工风险高等问题。

强化国际人才政策支撑。建议根据工作场景、工作领域的特殊性,为国际人才参评省市人才认定设置

更加合理的评定条件。“让国际人才也能通过湖南省《鼓励高层次人才服务企业十条支持措施》、长沙‘45 条’人才新政等政策措施享受相关激励政策和保障,增强湘企招聘国际人才的吸引力。”孙昌军说。

支持国际人才跨文化培训。近年来,越来越多中国企业开展跨文化培训,让外籍员工更好地理解雇主企业,增强外派员工适应多元跨文化工作环境。孙昌军建议,政府相关部门可参考高等院校留学生资助形式,对企业国际人才跨文化培训进行支持。

加强合规管理和风险防控指导。孙昌军建议,政府相关部门可梳理我省企业主要出口的国家和地区,研究当地劳动法、税法等法律法规,为企业提供指导和支持,确保招聘过程合法合规。同时,加强与海外政府机构沟通协调,搭建中企信息共享交流平台,为湘企在海外市场发展提供有力的法律保障和政策支持。

省人大代表符家盛—— 以“文旅+”推动吉首各民族共同富裕

湖南日报全媒体记者 黄欣然

“吉首市是全省唯一一个国家首批共同现代化试点地区,抢抓这次国家级试点机遇,具有重大意义。”1月15日,省人大代表,吉首市委副书记、市长符家盛接受记者采访时表示,此次大会,他一如既往地关注现代化发展、各民族共同富裕等话题。

符家盛介绍,2024 年 5 月,国家民族事务委员会在全国选定 15 个市、县开展首批“共同现代化试点”。凭借“文旅+”方案,吉首市被确定为全国首批 15 个共同现代化试点地区之一。由此,开展共同现代化试点成为吉首促进各民族共同富裕、体现湘西作为、展现湖南形象的一张崭新名片。

近年来,吉首在文化旅游开发中突出各民族共有共享的中华文化符号和形象,坚持文化引领,打造整村整乡、成带成片、全景全域的文化产业,以“处处有旅游、行行加旅游”的发展理念,实现产业间的跨界融

合,形成“文旅+”和“+文旅”的发展道路,走出了一条“文旅+”新质生产力赋能乡村振兴、推动各民族共同走向现代化的路子。

“支持吉首市推进‘文旅+’共同现代化试点工作,有利于巩固脱贫攻坚成果,加快湘西承接产业转移示范区建设,带动文旅产业跨越式发展。”符家盛表示,在具体实施方向、路径等方面,仍需要政策支持和统筹谋划。

对此,他建议省级有关部门出台关于支持吉首市打造共同现代化试点的相关政策,从组织指导、政策资金、项目扶持、城乡规划建设、文旅产业发展、民族文化保护等方面予以大力支持。

“相信在各方支持下,吉首将在打造‘文旅+’共同现代化试点的道路上有更大作为,以此推动大湘西片区发展,携手走向现代化。”符家盛表示。

省政协委员吴太兵—— 创新人才机制 助力文化和科技融合发展

湖南日报全媒体记者 唐亚新 通讯员 曾黎 李琳 钟婷

“推进文化和科技融合,人才是关键要素。”1月15日,省政协委员、民建省委主委、万兴科技董事长吴太兵在接受记者采访时呼吁,进一步深化人才发展体制机制改革,助力湖南文化科技融合发展。

调研中,吴太兵发现,近年来,湖南在文化与科技深度融合方面成绩显著。同时,也面临着高精尖人才、优秀产品人才和研发人才紧缺等问题。

“加快发展新兴产业、未来产业,培育形成新质生产力,更需要创新型高素质人才。”吴太兵建议,高位推动新文科建设 with 人才培养,增设文化科技相关专业,构建跨学科课程体系;创新校企合作模式,鼓励联合开展产学研用融合试点建设,培养急需的应用

型复合人才;推动跨学科教育与培训,探索‘学历教育+实战实训’人才培养机制;支持省内各高校结合文化特色和优势,科学设置学科,确保专业人才与产业需求精准对接。

“构建全新的文化科技人才评价激励机制。”吴太兵呼吁,出台文化科技产业人才发展专项规划,相关评审中增设“文化科技人才专项”;支持国有文化科技企业为核心人才开展股权激励;科学设置评价标准,建立以创新能力、质量、实效、贡献为导向的评价标准;构建人才在高校和企业自由流动的体制机制,建立企业和高校的人才认定转换标准;放开人才股权激励,实行知识产权和科技成果作价入股等。

省政协委员王霞—— 优化营商环境 降低企业综合运营成本

湖南日报全媒体记者 王振亚

“在构建全国统一大市场背景下,营商环境由之前的比土地、税收政策优惠向比环境、比服务、比供应链等方向转变。”1月15日,省政协委员、民进株洲市委会委员、攸县副县长王霞建议,以降低企业综合运营成本为主攻方向,进一步优化营商环境。

“首先应强化政策宣传与精准服务。”王霞建议,运用大数据、人工智能分析企业需求,通过多渠道精准推送政策。设立政策咨询热线,提供专业解读与指导,对于符合条件的企业,实现“免申即享”。

“应进一步优化中小企业融资环境。”王霞建议,完善信用评估体系,建立信用信息共享平台,加大对融资担保机构扶持,鼓励金融机构

与担保机构合作,建立风险分担机制,拓宽融资渠道,鼓励发展股权、债券融资,建立区域性股权交易市场,支持中小企业发行集合债券、创新创业债券。

王霞还提出,持续降低物流成本、能源成本,制定优惠政策吸引人才,鼓励企业通过技术、管理创新提高劳动生产率。

在降低物流成本上,他呼吁,加大物流信息化、智能化投入,鼓励企业引入物联网、大数据等技术,建立全省统一物流信息平台,实现信息共享,提高协同效率。引导物流企业兼并、重组、联盟,优化资源配置。针对偏远地区,制定专项扶持政策,加大物流基础设施建设,鼓励共同配送、集中配送。

省人大代表谢良琼—— 做好衡长株潭特高压输变电 装备集群发展“后半篇文章”

湖南日报全媒体记者 周偶

“如何做好衡长株潭特高压输变电装备集群发展的‘后半篇文章’,成为引领省内区域产业协调创新发展、领航国内外特高压输变电产业发展的一大新课题。”1月15日,省人大代表,金杯电工高级副总裁、金杯电缆董事长谢良琼建议,协同推进衡长株潭特高压输变电装备集群高质量发展,讲好新时代湖南区域协调发展的“四城故事”。

2024 年 12 月,衡长株潭特高压输变电装备集群成功跻身先进制造业集群“国家队”,成为湖南省第 5 个国家级先进制造产业集群。目前,该集群已形成“国家重点实验室+创新平台+国家级企业技术中心+博士后工作站”多层次科技创新服务体系。

谢良琼认为,着眼“下一代”技术与“未来优势”,是做好“后半篇文章”的重要一环。当前,新技术的

应用为制造业的发展提供了无限可能,特高压输变电行业的技术创新及智能化、绿色化发展将成为必然趋势。

“我们需要系统调研当前发展难点与堵点,明确科技创新方向,加大科研投入力度。”他建议,鼓励企业、高校和科研机构开展深度合作,实现人才和技术的“双向流动”,并完善科技成果转化相关机制,形成创新协同“场效应”。

同时,可积极举办相关论坛,创设相关学术杂志和举办国内外产业对接会,鼓励企业“走出去”,充分发挥院士专家委员会及产业配套发展基金在产业促进、技术支持、资金支持等方面作用,推动创新链、资金链、价值链和产业链的协同联动,形成湖南省特高压输变电领域的“未来优势”。