HUNAN

RIBAO

2025全球计算十大创新成就发布

同步发布2026全球计算十大发展趋势

湖南日报11月21日讯(全媒体 记者 谢卓芳 见习记者 符硕)11月 20日,2025全球计算十大创新成就、 2026全球计算十大发展趋势在2025 世界计算大会开幕式上发布。本次 发布集中展现了全球计算技术的最 新突破与未来走向,彰显我国在相 关领域持续增强的创新活力与国际

2025全球计算十大创新成就 为:全球计算迈入ZFLOPS时代;全 球计算能力指数级增长,推动生成 式 AI 应用爆发;区域性计算集群加 速协同,全球算力互联网从概念迈 向落地;神经形态处理器首次商业 部署,开启全球类脑计算新纪元;大 模型终端化部署,拓展端侧计算万 亿级市场新空间;"九章三号"实现 255光子操纵,拓展人类计算能力上 限;千亿参数开源大模型驱动显著, 加速计算普惠时代到来;多元协同 联盟涌现,全球计算从技术驱动转

向标准驱动;基础设施加速"液冷+ 绿电",全球计算低碳底色更趋鲜 明;中美德引领,全球计算技术创新 产业创新迎来全新活跃期。

2026全球计算十大发展趋势 为,全球计算供应链格局加速多极 化重构;计算企业竞争升维全栈生 态比拼;破局性能挑战,芯粒异构集 成技术将进入普及期;计算架构深 度演进助力突破"内存墙""带宽墙" 桎梏; ▶(下转2版①)

郑

湘

调

出

席

革

湖南省举行纪念胡耀邦同志 诞辰110周年座谈会

沈晓明讲话 毛万春出席 谢卫江主持

湖南日报11月21日讯(全媒体记者 刘燕娟 张璐)21日,湖南省纪念胡耀邦 同志诞辰110周年座谈会在长沙举行,深 切缅怀胡耀邦同志的光辉业绩和不朽功 勋,追思学习他的革命精神和崇高风范, 激励全省深入学习贯彻党的二十届四中 全会精神以及习近平总书记关于湖南工 作的重要讲话和指示批示精神,奋力谱 写中国式现代化湖南篇章。省委书记 沈晓明出席并讲话,省政协主席毛万春 出席,省委副书记、岳阳市委书记谢卫江 主持。

沈晓明代表省委、省人大常委会、省 政府、省政协、省军区和全省各族人民向 胡耀邦同志表示深切怀念和崇高敬意。 他说,习近平总书记在纪念胡耀邦同志 诞辰110周年座谈会上的重要讲话深情 回顾了胡耀邦同志为党和人民建立的不 朽功勋,号召全党同志学习胡耀邦同志 的崇高精神风范和优良作风,具有很强 的政治性、思想性、指导性。全省上下要 认真学习领会,抓好贯彻落实。

沈晓明说,湖南是胡耀邦同志的出 生地,是他革命事业的起点。他心念家 乡、情系桑梓,为促进湖南改革开放、经 济发展和干部队伍建设作出了重要贡 献。胡耀邦同志把一生献给了党和人民, 他的历史功勋和优秀品德永载史册、长 存民心,他的革命精神和崇高风范永远 值得我们学习。

沈晓明指出,我们学习胡耀邦同 志,就是要始终牢记理想信念是共产党 人安身立命的根本,自觉用习近平新时代 眼力和魄力,推动进一步全面深化改革、



2025年11月

星期六

乙巳年十月初三

第 27554 号

今日8版

中国特色社会主义思想凝心铸魂,以实 扩大高水平开放走深走实。要坚持一切 定力、久久为功,一步一个脚印把"三高 四新"美好蓝图变成生动现实。要永葆 共产党人一心为公、大公无私的崇高风 范,常修为政之德,常思贪欲之害,常怀 律己之心,以优良党风政风引领社风民 心和立场,练就抓改革促开放的定力、

座谈会上,胡耀邦同志亲属代表,

省委党史研究院、长沙市、浏阳市有关负 责同志发言。会前,与会代表向胡耀邦同 志雕像敬献了花篮,参观了胡耀邦同志

直有关单位、长沙市、浏阳市、胡耀邦故 里管理局负责同志和浏阳各界干部群众

纪念馆 省委常委,正省级老同志,省人大常 委会负责同志,胡耀邦同志亲属代表,省

代表参加相关活动。

毛伟明赴深圳学习考察并与湘商代表座谈

际行动深刻领悟"两个确立"的决定性

意义、坚决做到"两个维护"。要始终坚

持把人民群众放在心中最高位置,自觉

践行党的根本宗旨,走好新时代党的群

众路线,尽力而为、量力而行办好民生

实事。要坚定抓改革促开放的信心、决

汇创新之智 聚湘商之力 激发高质量发展强劲动能

湖南日报深圳11月21日电(全媒体 记者 孙敏坚)21日,省委副书记、省长 毛伟明率队赴深圳召开湘商座谈会, 走访在粤湘商企业,并考察第十五届

全运会部分赛事场馆。他强调,要深入贯 彻觉的二十届四中全会精神,贯彻落实 习近平总书记关于湖南工作的重要讲话 和指示批示精神,汇创新之智,聚湘商

之力,更好激发湖南高质量发展的强劲

副省长蒋涤非,广东省政府党组成 员陈良贤,省政府秘书长瞿海参加。

作为"大院、大校、大产业"协同创新 的典范,力合科创依托深圳清华大学研 究院产学研深度融合的创新体系,培育 孵化一大批高新技术企业,其中部分企 业落户湖南。毛伟明鼓励企业持续推动 更多科研成果到湖南落地转化,促进科 技创新与产业创新深度融合。在大族激 光,得知企业已回湘投资设厂并实现良性 发展时,毛伟明寄语企业负责人继续发 挥"以商招商、以商引智"的独特优势,吸 引带动更多上下游企业落户湖南,让更多 资源要素汇聚家乡。 ▶(下转2版②)

据新华社深圳11月21日电 中华人 民共和国第十五届运动会21日晚在深圳 闭幕。

第十五届全运会是粤港澳三地首次 联合承办的大型体育赛事,是"一国两 制"在体育领域的创新实践。本届全运会 坚持"绿色、共享、开放、廉洁"的办赛理 念和"简约、安全、精彩"的办赛要求,将 办赛工作与推动三地全民健身活动相结 合,共同奏响"硬联通""软联通""心联 通"的乐章,助力粤港澳大湾区高质量发 展迈上新台阶。

闭幕式上,第十五届全运会组委会 执行主任、广东省省长孟凡利,第十五届 全运会组委会执行主任、香港特别行政 区行政长官李家超,第十五届全运会组 委会执行主任、澳门特别行政区行政长 官岑浩辉,将全运会会旗交还给第十五 届全运会组委会主任、国家体育总局局 长高志丹,高志丹将会旗移交给第十六 届全运会承办地代表、湖南省省长毛伟 明。第十六届全运会将于2029年在湖南 举办。

▶这是11月21日拍摄的闭幕式上 的中华人民共和国运动会会旗交接仪式。 新华社 发

第十五届全国运动会在深圳闭幕

第十六届全运会2029年在湖南举办



11月21日晚,第十五届全国运动会在深圳落幕。闭幕式上,湖南接过全运会会旗 2029,"湘"约全运

从8到1 数字解码湘军十五运征程 🛚 🗷

湖南日报11月21日讯(全媒体记者 施泉江)

11月17日至20日,全国人大常委会副委员长、 民革中央主席郑建邦来湘调研,并在岳阳出席 民革十四届中央人口资源环境委员会第三次全

11月18日,民革十四届中央人口资源环境 委员会第三次全体会议召开,会议旨在学习贯 彻中共二十届四中全会精神,回顾总结2025年 工作情况,研究部署2026年工作任务,并开展 专委会履职和长江生态环境保护民主监督工作

郑建邦代表民革中央,对民革中央人口资源 环境委员会一年来的工作成绩表示肯定,向各位 委员卓有成效的积极履职表示衷心感谢。他强 调,民革全党要深入学习贯彻中共二十届四中全 会精神,把学深悟透习近平总书记重要讲话精神 和"十五五"规划建议内容,与履行参政党职能各 项要求紧密结合,不断提高政治判断力、政治领 悟力、政治执行力。要紧扣"十五五"规划编制实 施这一核心任务,围绕中共中央关心、国家发展 需要、自身又有优势的领域,对标对表"十五五" 规划建议内容,找准议政建言的发力点,推动各 项目标任务和战略举措落地见效。

郑建邦强调,专委会既是民革凝聚专业智 慧、服务中心大局的载体,也是各位委员履职作 为、展示风采的平台。要提高专委会的调查研究 能力,把调查研究作为履职基本功,深入工作的 一线、现场、前沿,做到有的放矢、兼听则明,避 免"纸上谈兵"。要提高专委会的统筹协调能力, 加强上下联动,丰富选题思路、拓宽调研渠道、 增加建言成果,推动协同联动,加强各专委会工 作合作,积极借助外脑,提升建言的专业性、精 准性。要提高专委会的组织服务能力,为委员履 行职责搭建平台、拓宽渠道,提供必要的支持和

11月19日,郑建邦出席了湖南省郑洞国教 育基金会表彰大会。会上,他勉励师生要志存高 远,牢固树立正确的人生观,涵养个人作风品 格,珍惜机会,勤于学习,脚踏实地,为实现中华 民族伟大复兴而努力。

在湘期间,郑建邦还前往岳阳民革党员之 家、君山华龙码头、湖南东洞庭湖国家级自然保 护区等地调研,并出席"抗日名将郑洞国生平集 锦展"揭牌仪式。

民革中央副主席刘家强,民革中央副主席 兼秘书长李惠东,民革中央副主席、四川省政协 副主席、民革四川省委会主委欧阳泽华,青海省 人大常委会副主任、民革青海省委会主委刘同 德;省领导隋忠诚、蒋涤非分别参加有关活动。

次 全 四

非凡"十四五"

资源要素保障精准高效 安全发展根基稳固坚韧

当好自然资源"管家"

湖南日报11月21日讯(全媒体 记者 于森 通讯员 吴雨声)今天,省 政府新闻办举行湖南"十四五"答卷 系列主题新闻发布会(省自然资源厅 专场)。记者从会上获悉,"十四五"以 来,湖南资源要素保障更加精准高 效,保障了1292个重大项目及时落 地;端牢粮食、能源资源"两个饭碗", 连续两年获国家耕地保护和粮食安 全责任制考核"优秀"。

耕地是粮食生产的命根子。"十四 五"以来,湖南坚决落实最严格的耕地 保护制度,全面推行田长制,统筹数 量、质量、生态"三位一体"保护,现有 耕地5502.76万亩,超过国家下达的

耕地保护目标130.1万亩,建设占用耕 地面积相比2020年下降61.5%。创新 实施违法用地"双零"行动,违法占用 耕地面积相比2020年减少90%以上。

能源是经济社会发展的基础性 要素。湖南深入实施找矿突破战略行 动,全省探明矿产122种,钨、铋等34 种矿产保有资源量居全国前三。2025 年7月,郴州市临武县鸡脚山矿区通 天庙矿段探获超大型蚀变花岗岩型 锂矿床,共提交锂矿石量4.9亿吨,氧 化锂资源量131万吨,刷新了同类矿 床规模纪录,助力湖南构建新能源万 亿级产业链,有力推动国家锂资源保 障战略实施。 (相关报道见2版)

8位在湘专家当选两院院士

湖南日报11月21日讯(全媒体 记者 王铭俊)今天,备受关注的 2025年两院院士增选结果揭晓,中 国科学院选举产生了73位中国科学 院院士,中国工程院选举产生了71 位中国工程院院士。湖南共有6位专 家当选。此外,还有2位在湘工作的 外国专家当选中国工程院外籍院士。 这是我省高层次创新型人才队伍建 设取得的又一重大成就。

其中,中国人民解放军国防科技 大学教授胡德文、湖南大学教授李树 涛当选中国科学院院士;中国中车首 席科学家冯江华、中南大学教授李夕 兵、国网湖南省电力有限公司电网防 灾减灾全国重点实验室主任陆佳政、 中南大学教授余志武当选中国工程 院院士;湖南大学土木工程学院教授、 博士研究生导师史才军,岳麓山实验 室研究员张友明当选中国工程院外 籍院士。

院士是我国科学技术方面和工 程科技领域的最高荣誉称号,院士制 度是党和国家为树立尊重知识、尊重 人才导向,凝聚优秀人才服务国家而 设立的一项重要制度。

据悉,本次两院院士增选突出国 家战略需求导向,突出以科技创新引 领新质生产力的发展要求。增选工作 中,中国科学院、中国工程院坚持院 士增选纪律严的基调,强化纪律要求 和全过程监督,对候选人学术学风、 道德品行、遵规守纪等方面进行了严 格把关,积极接受社会监督,严防说 情打招呼,切实把好院士队伍"入口

邮发代号 41-1 邮编:410005 邮政服务热线 11185

湖南日报报刊发行中心投诉热线:(0731)84329777

本版责编 唐爱平

版式编辑 刘铮铮