

省十四届人大常委会举行第八次会议

沈晓明出席 毛伟明作有关人事任免案的说明 会议决定任命曹志强为副省长

三湘都市报2月22日讯 22日下午,省十四届人大常委会举行第八次会议。省委书记、省人大常委会主任沈晓明出席第二次全体会议,省委副书记、省人民政府省长毛伟明作有关人事任免案的说明。

省人大常委会党组书记、副主任乌兰主持会议,副主任张剑飞、陈飞、胡旭晟、周农,秘书长王晓科出席会议。省人民政府副省长李建中,省人民检察院检察长叶晓颖列席会议。

第一次全体会议听取了毛伟明、王晓科分别作的有关人事任免案的说明;听取了部分拟任人员任职前发言;审议了有关辞职事项。

省十四届人大常委会代表资格审查委员会依照代表法的规定,向常委会提出了关于个别省十四届人大代表资格终止的报告。根据代表法的规定,彭国甫、熊建清、周小阳的省十四届人大代表资格终止。现在,湖南省十四届人民代表大会实有代表760名。根据选举法的有关规定,彭国甫的省十四届人大代表职务被罢免后,其省十四届人大常委会副主任职务相应撤销。现在,省十四届人大常委会实有组成人员70人。

第二次全体会议表决通过了有关人事任免案。会议决定任命曹志强为湖南省人民政府副省长。

第二次全体会议还表决通过了有关辞职决定,决定接受秦国文辞去湖南省人民政府副省长职务的请求,报湖南省第十四届人民代表大会备案。

沈晓明为本次会议决定任命和任命的人员颁发了任命书并赠发法律读本。

省人大常委会主任会议为本次会议决定任命和任命的国家工作人员及省十四届人大二次会议补选的省人大常委会委员举行了宪法宣誓仪式。

省监察委员会、省高级人民法院以及有关方面负责同志列席会议。 ■全媒体记者 李成辉



扫码看视频



火热开工

2月22日,长沙兴联路大通道项目建设现场,建设者正加紧施工。春节假期后,项目全面复工复产,确保项目起步即冲刺、开工即大干。兴联路大通道全长5.475公里,是长沙目前在建桥面最宽、单跨最大、桥长最长的过江大桥,预计9月完成全桥合龙,12月底具备通车条件。

湖南日报全媒体记者 辜鹏博 摄

切实保障人民群众“水缸子”安全

2023年湖南空气优良率90.5% 2024年湖南环境质量“新目标”出炉



扫码看视频

三湘都市报2月22日讯 22日,省生态环境厅举行新闻发布会,公布2024年我省环境质量指标要求:PM2.5浓度在33微克/立方米以内,国考断面水质优良比例97.3%,市级饮用水水源地水质达标率100%,受污染耕地安全利用率达到92%。

2023年,湖南生态文明创建位居全国前列

“2023年,我省生态环境质量持续改善,全省国考断面水质优良率98.6%,劣V类水体比例为零,中部六省排名第一,位于全国前列。空气优良率90.5%,中部六省排名第二,全国同比前进5位;PM2.5浓度36.4微克/立方米,中部六省排名第三,全国同比前进2位。”省生态环境厅党组书记、厅长刘群在新闻发布会上介绍。

此外,省生态环境厅制定出台了《湖南省大气污染防治“守护蓝天”攻坚行动计划(2023—2025年)》,配套出台10个领域攻坚行动实施方案。强化烟花爆竹管控等面源污染治理,加强重污染天气防范与应对。持续推进碧水保卫战,制定《湖南省深入打好长江保护修复攻坚战实施方案》,出台《“洞庭碧水”总磷污染控制与削减重点攻坚工作方案》,完成349个整治项目,洞庭湖总磷浓度较2022年下降10%;在全国率先印发生态环境违法行为轻罚免罚告知承诺制实施办法,制定免罚事项清单,建立执法正面清单,全年实施免罚691宗,免罚8092万元;开展全省防范化解重大生态环境风险隐患“利剑”行动,完成整改或管控到位的风险隐患问题9265个;出台全国首部重污染天气防治省级地方性法规——《湖南省重污染天气防治若干规定》;对全省1803家重点排污单位开展实时监控……2023年,湖南生态环境保护成果满满。

2024年,切实保障人民群众“水缸子”安全

2024年,湖南将唱好“春风行动”“夏季攻势”“利剑行动”“守护蓝天”四季歌,着力完成深入打好污染防治攻坚战、推进发展方式绿色转型、提高生态系统多样性稳定性持续性、积极稳妥推进碳达峰碳中和、守牢美丽湖南建设安全底线、健全美丽湖南建设保障体系六项重点任务。

具体这样做,持续深入打好污染防治攻坚战。保卫蓝天,我省重点发力重污染天气消除、臭氧污染防治和柴油货车污染治理三大攻坚战。一方面减少排放,持续实施钢铁、水泥、焦化等行业超低排放改造;另一方面增强管控,推进建设颗粒物激光雷达组网、对消耗臭氧层物质和氢氟碳化物强化环境管理;同时探索新的合作,不但深化省内重点城市间大气污染联防联控与应急联动,还开展长江中游三省大气污染防治联防联控合作。

保卫碧水,我省以“一江一湖四水”为主战场。系统推进长江经济带工程污水垃圾处理、化工污染治理、农业面源污染治理、船舶污染治理和尾矿库污染治理“4+1”工程,狠抓洞庭湖总磷攻坚重点项目,保障重点河湖生态流量。此外,年内我省将同步推进1790处集中式饮用水水源地保护区勘界定标、1000个农村千人以上集中式饮用水水源地保护区突出问题整治和“回头看”,以及143个省级及以上工业园区水污染整治和医疗机构污水处理问题排查、整改。

保卫净土,着重管控耕地及建设用地土壤污染、监测监管地下水。我省将加快推进湘潭、郴州土壤污染防治先行区建设试点,持续调查全省垃圾填埋场、加油站、国家级化工园区地下水污染状况,并尝试建设娄底市国家地下水污染防治试验区。为更好整治农村环境,我省将加快推进常德、岳阳、益阳农村黑臭水体治理试点,在南县进行农业面源污染防治与监督指导试点。 ■三湘都市报全媒体记者 叶竹 湖南日报全媒体记者 彭雅惠

存储容量是普通光盘上万倍、普通硬盘上百倍 “超级光盘” 在上海诞生



扫码看视频

存储容量是普通光盘上万倍、普通硬盘上百倍的“超级光盘”,在中国科学院上海光学精密机械研究所诞生。这对于我国在信息存储领域突破关键核心技术、实现数字经济的可持续发展具有重大意义。

“超级光盘”是上海光机所与上海理工大学等科研单位紧密合作、在超大容量超分辨三维光存储研究中取得的突破性进展。2月22日,国际学术期刊《自然》(Nature)杂志发表了相关研究成果。

据论文通讯作者之一、上海光机所阮昊研究员介绍,存储是数字经济的基石之一,光存储技术具有绿色节能、安全可靠、寿命长的独特优势,非常适合长期低成本存储海量数据。然而受到光学衍射极限的限制,传统商用光盘的最大容量仅在百GB量级。

发展可同步实现超分辨写、超分辨读、三维存储及长寿命介质,是近10多年来光存储研究领域亟待解决的世界难题。2012年,本论文另一位通讯作者、上海理工大学顾敏院士提出了双光束超分辨光存储原理的设想。

经过长达7年坚持不懈的攻坚克难,“超级光盘”研究团队利用国际首创的双光束调控聚集诱导发光超分辨光存储技术,实验上首次在信息写入和读出均突破光学衍射极限的限制,实现了点尺寸为54nm、道间距为70nm的超分辨数据存储,并完成了100层的多层记录,单盘等效容量达Pb量级。经老化加速测试,光盘介质寿命大于40年。 ■据新华社