



安徽黄山： 银装素裹入画来

2025年12月25日，雪后初霁的安徽省黄山风景区一派银装素裹，皑皑白雪覆盖着峰峦，玉树琼枝晶莹剔透，云海缥缈，宛若仙境，令人叹为观止。

施亚磊 赵美君 文/图

安徽发布重污染天气省级橙色预警

多市分时启动Ⅱ级响应

星报讯(记者 徐越蕾) 记者从省生态环境厅获悉,根据联合会商预测,12月27日至31日,受大范围静稳天气和冷空气南下载输影响,安徽省大部预计将出现一轮中度-重度污染过程,达到《安徽省重污染天气应急预案》规定的省级橙色预警启动条件。经省生态环境保护委员会办公室研究,并报省政府负责同志审批同意,决定发布重污染天气省级橙色预警,2025年12月26日18时淮北、亳州、宿州、蚌埠、阜阳、淮南、六安、合肥和滁州9市启动Ⅱ级响应;12月27日16时马鞍山、芜湖、宣城、铜陵、池州和安庆6市启动Ⅱ级响应。

省生态环境保护委员会办公室要求有关市按照重污染天气应急预案规定,及时发布预警公告,严格落实各项差异化应急减排措施。请广大市民做好健康防护措施,儿童、老年人和心脑血管、呼吸道疾病患者等易感人群应当留在室内,减少户外活动。

重污染天气是指根据《环境空气质量指数(AQI)技术规定(试行)》(HJ633—2012),环境空气质量指数(AQI)大于200的大气污染,分为重度污染(AQI指数为201—300)和严重污染(AQI指数大于300)两级。

安徽大学牵头开展千万级国家重点项目研发

星报讯(记者 祁琳) 12月25日,记者从安徽大学获悉,由该校牵头,联合国内外知名院(所)和合肥知冷低温科技有限公司共同承担的“新型大冷量稀释制冷机关键技术研究”正式立项。该项目是国家重点研发计划“战略性科技创新合作项目”,总预算2000万元,其中中央财政专项资金1000万元。

当前,大规模量子计算等前沿科学正迈入“卡脖子”阶段,其核心瓶颈之一是缺乏能够支撑大规模、高密度实验需求的极低温平台。商用稀释制冷机在实验空间和制冷功率上已达极限,无法满足未来上千乃至数万量子比特芯片的散热与互联需求。因此,研制具有“大实验空

间、mW级大冷量”的新一代稀释制冷机已成为国际科技竞争的焦点,也是我国实现高水平科技自立自强的重大战略需求。

本项目充分发挥中方在该领域的工程技术优势与外方在理论研究方面的优势,通过突破大空间、大冷量稀释制冷机的多物理场耦合设计理论与核心部件制造工艺,实现关键技术的自主可控,建成性能先进大冷量稀释制冷机示范机。

这项工作将为我国后续极低温装备的系列化和产业化奠定坚实的理论与技术基础,为我国在量子科技等前沿领域的发展提供新质生产力。据预测,该技术大规模推广应用后,未来5~10年市场规模近百亿美元。

安徽省直公积金2026年度基数调整即将启动

星报讯(记者 唐朝) 记者从安徽省省直住房公积金管理分中心获悉,依据《关于调整年度基数执行时间的通知》规定,2026年度职工住房公积金缴存基数调整业务将于2026年1月1日起正式受理,调整执行周期为自然年度(1月1日至12月31日)。

本次基数调整以职工本人2025年度月平均工资为核心依据。缴存基数上限将根据统计部

门后续发布的合肥市上一年度城镇非私营单位就业人员月平均工资确定,具体标准预计2026年6至7月对外公布。

安徽省直公积金各缴存单位在办理相关业务时有两类办理方式可供选择:一是先行完成基数调整手续,待上限标准发布后,为达到上限的职工办理二次调整及差额补缴;二是待上限标准公布后,一次性完成全体职工的基数调整与差额补缴工作。

“合肥科技”闪耀2025十大科技新闻榜单

星报讯(记者 王珊珊) 12月24日,中央广播电视总台发布“2025年度国内、国际十大科技新闻”,合肥凭借在核聚变与量子计算领域的突破性成果,成为科技领域的焦点城市。其中,《“人造太阳”核聚变装置创造“亿度千秒”纪录》《“祖冲之三号”量子计算原型机创造世界新纪录》上榜国内十大科技新闻榜单,《中国启动聚变领域国际科学计划》上榜国际十大科技新闻,彰显了中国在全球科技竞争中的引领地位。

今年1月20日,世界首个全超导托卡马克EAST装置获得重大成果,成功实现了上亿度1066秒稳态长脉冲高约束模等离子体运行,再次创造了托卡马克装置高约束模运行新的世界纪录。亿度千秒量级稳态高约束模的实现充分验证了聚变堆高约束模稳态运行的可行性,是聚变研究从基础科学研究迈向工程实践的重大拐点,把聚变能源的研发进程往前推进了一大步,对聚变堆的建设和运行具有重大的意义。

在量子计算领域,3月3日,中国科大发布最新成果,中国科学院院士、中国科大教授潘建伟,中国科大教授朱晓波、彭承志等与合作者,成功构建了105比特超导量子计算原型机“祖冲之三号”,实现了对“量子随机线路采样”任务的快速求解。其处理量子随机线路采样问题的速度比目前国际最快的超级计算机快千万亿倍,再次打破超导体系量子计算优越性纪录。

此外,11月24日,中国科学院燃烧等离子体国际科学计划项目正式启动并面向国际聚变领域发布紧凑型聚变能实验装置BEST研究计划。来自法国、英国、德国、意大利、瑞士、西班牙、奥地利、比利时等10多个国家的聚变科学家共同签署《合肥聚变宣言》。聚变科学家们呼吁加强国际合作,倡议开放共享与合作共赢精神,鼓励聚变领域的科研人员到合肥开展聚变合作研究,共同开创聚变能源的美好未来,实现人类的终极能源梦想。

1~11月份全省消费市场平稳增长

星报讯(记者 沈娟娟) 记者从省统计局获悉,1~11月份,全省社会消费品零售总额21855.9亿元,同比增长3.8%。其中,限额以上单位消费品零售额增长1.1%。

在基本生活方面,1~11月份,我省限额以上基本生活类商品零售额增长7.7%。其中,粮油食品类商品零售额增长10.9%,日用品类商品零售额增长10.4%。

据介绍,通讯器材家电增长较快。受前期消费品以旧换新政策持续影响,1~11月份,全省限额以上单位通讯器材类零售额增长33.7%,家用电器和音像器材类零售额增长9.7%,而在服务消费上,居民消费从商品为主转向商品和服务消费并重,1~11月份,全省限额以上餐饮收入增长4.2%,高于商品零售3.4个百分点。