

官宣：无锡入冬了

冷空气接下来将频繁到访，明晨最低温只有2℃左右

本报讯（晚报记者 陈婧怡）在冷空气的不断“催促”下，秋姑娘终于启程离开。昨日市气象局官宣，无锡已于11月12日正式入冬，接下来几天，虽然最低气温还得往下探，但好在晴天持续在线，白天有阳光照拂，寒意并不是很明显。

在气象学上，连续5天日平均气温低于10℃的首日是进入冬天的第一天。无锡11月12日-15日的日平均气温分别为9.6℃、8.5℃、7.6℃、9.1℃，因此根据计算，锡城在今年11月12日正式入冬。无锡常年进入冬

季的平均日期是11月22日，今年偏早了10天。

10月2日入秋，11月12日入冬，短暂的41天秋天里，还有一段时间气温飙升至将近30℃，今年无锡的秋天好像只是短暂“路过”。比起存在感不高的秋天，入冬后的寒冷却来得迅速又猛烈，甚至在冬天尚未正式报到前就已拿到了“体验卡”。8日立冬的时候，最高气温还有22℃，从10日开始，气温一路滑坡，到了13日，最高气温只有12.6℃。而且最近的冷空气总是让人猝不及防，上一波刚

走，新一波“狂飙”型冷空气又携风带雨来了。之所以称它为“狂飙”型，因为它移动速度极快，一夜之间就跨过长江，带来的雨水也是来去匆匆。15日夜里雨水淅淅沥沥湿润了全省大部分地区，锡城大风+雨水“组团登场”，昨天白天虽然雨水全面停歇了，但是由于湿度大，缺了阳光的加持气温也升不上去，体感比前一天冷了许多。

接下来的几天，冷空气频繁登场，气温又将坐上“过山车”，天寒地冻和暖阳融融的模式切换只在朝夕

之间。最新气象资料显示，今明两天最高气温在15℃左右，受冷空气影响，17日西北风风力较大。由于冷空气带来的风寒效应和夜晚的辐射降温双重影响，此次过程早晚气温下降明显，18日早晨最低温度只有2℃左右，小伙伴们会再次体验一把天寒地冻的感觉。从19日开始，气温开启上升通道，预计最高温将回升至20℃，但23日开始，又有一股新的冷空气影响我市。市气象局提醒，入冬之后，冷空气活动频繁，气温起伏变化较大，大家注意防寒保暖。



冬季大包围引调水工程提前启动

太湖水+长江水，主城区骨干河道水体周周焕新

本报讯“这几天，古运河里的水明显多了，水也更清了，在河边锻炼感觉蛮清新、蛮舒服的。”最近，常在河边晨练的鞠先生发现古运河变得更“靓”了。

昨天从无锡市防汛防旱指挥部办公室获悉，本月10日10时起，今年冬季大包围引调水工程正式启动。本轮调水实行“西引太湖水+东调长江水”的双路径引调水模式，目前，运东大包围内的骨干河道已完成一轮水体“新陈代谢”。

无锡城区属于典型的江南水乡，但由于平原河网水体流动性差、河道自净能力不足，尤其是进入冬季枯水期后，更需要借助外部动力畅流活水，进一步改善区域水环境。自2019年起，无锡市连续五年实施冬季大包围引调水工程。

“往年的冬季大包围引调水工程，主要是引太湖水入城，启动时间视太湖水情、藻情而定，一般开始于12月或者次年1月。”无锡市防汛防旱指挥部办

公室负责人介绍，今年冬季大包围引调水工程在引调水时间、模式、水量等方面进行了进一步优化调整——从11月监测数据来看，得益于连续16年的大力度持续太湖治理，今年太湖水质好于往年，藻密度较低，提前具备了引调水的条件，因此，今年的引调水工作于11月10日提前启动。

在引调水模式上，以往主要采用太湖水、长江水交替运行——在保证水安全的前提下，每年12月至次年3月，主要引太湖水入城，其他时间段主要是引长江水入城，以此来拉动区域水体流动，改善区域水环境。其中，冬季引太湖水入城过程中，由于引水路线较长，太湖水自西向东行进途中，流速逐步放缓，至大包围东部、北部的边缘支流、支浜时，动力有所不足，成效有所减弱，调水效果在空间分布上存在不均衡性。

随着我市水利部门近年来持续加强水利工程建设及调度工作，引调水硬件设施、调度经

验等条件的日趋丰富完善、成熟可靠，给灵活引调水工作奠定了坚实基础。为弥补单路径引水的不足，市防汛防旱指挥部办公室决定今冬实行双路径引调水模式。

“引调水期间，太湖水西进南出，长江水东进北出，两股水源在大包围内犹如行太极之势，分别为南、北片区输送优质水，增强全域水动力。”市防汛防旱指挥部办公室负责人介绍，预计每日有约140万立方米优质水进入运东大包围，是去年同期的2.4倍。这样一来，不仅引调水的时间延长，路程缩短，水量更足，动力也更强劲，能够有力加速主城区河网流动，畅通河网“毛细血管”，河道水体更新周期也大幅缩短。按照目前换水量计算，预计大包围骨干河道可实现每周一轮换水。

本轮冬季大包围引调水工程将持续到明年3月。

（刘娟/文 市防汛防旱指挥部办公室供图）

开源鸿蒙落户宜兴

本报讯 宜兴数字经济发展日前传来利好消息，深圳开鸿数字产业发展有限公司与宜兴江苏杰拉尔智能科技有限公司携手，将开源鸿蒙生态融入宜兴，为推动区域产业数字化发展注入新的动力。

深开鸿是一家立足于OpenHarmony（开源鸿蒙）生态，为行业数字化、智慧化提供基础软件的生态平台型企业，基于OpenHarmony打造了KaihongOS和超级设备管理平台，形成开放领先的“开鸿安全数字底座”，应用于智慧城市、智慧交通、智慧教育、智慧康养等多个行业。杰拉尔是一家专业从事物联网+人工智能的高科技自主创新企业，致力于以安全为核心的深度开发研究。

据介绍，在这个合作项目中，深开鸿基于“开鸿安全数字底座”，向杰拉尔提供开源鸿蒙领域的产品技术方案，实现产品设备数据的互通互联，并通过将数据统一接入到自主可控的超级设备管理平台，使得数据的处理更加高效和安全。双方分别发挥国产操作系统领域技术能力以及物联网+人工智能领域的经验，共同推动实现产业开源鸿蒙化建设和运营。

“十四五”以来，宜兴市在数字化新赛道上开足马力，“数字宜兴”建设正催动全市新一轮高质量发展全面起势。（何小兵）

江阴腾冲 共创美好未来

本报讯 400多年前，江阴人徐霞客从家乡江阴出发，拉开“万里霞征”的序幕，400多年后的16日下午，“地热之乡”“极边第一城”云南腾冲的代表，来到霞客故乡，联手共创辉煌。

30余年里，江阴游子徐霞客踏遍了21个省、100多座城市……在1639年5月来到了腾冲，历时一个多月的时间，徐霞客考察了腾冲现今的13个乡镇，野外行程约800里，写下日记33篇，文字约3万字。今天，徐霞客记述中的奇境美景仍然犹如群星闪耀般点缀在腾冲的文旅版图上。

16日下午，腾冲代表跟江阴市签约全方位合作，包括非物质文化遗产传承、现代文旅、健康生活方式、经济金融服务等。

昨天举行的2023年腾冲市文化旅游推介会，以“万里霞征，江腾同辉”为主题，旨在全方位展示腾冲丰富的文旅资源，促进江阴、腾冲两地深度合作。（宋超）