

# 南通日报

A1 今日 4 版  
第 20693 期

2024年5月 2 星期四

农历甲辰年三月小廿四

今日天气：晴到多云 最低温度 11℃左右 最高温度 20℃左右

关注南通发布 APP  
获取更多资讯内容

## 省内率先建成“超级大脑”，每天生成数十万条数据—— 生态环境共保联治

新时代 新征程 新伟业

“执法四局，无人机巡查发现北凌新闸西侧500米疑似有排口在向北凌河排放污水，请立即赶赴现场，具体位置及现场拍摄实景已通过微信工作群发送，请及时查处。”“收到，马上赶赴现场。”

这是我市生态环境执法的日常一幕。

省内率先建成“超级大脑”

4月28日凌晨，城市尚在睡梦中，位于市生态环境局的市生态环境指挥调度中心仍在高速运转，电子屏上数字不断跳动。这里，95个国省控监测站、583个网格化大气微站、6个 VOCs 分组站以及1293个厂界 VOCs 站，构成了一张庞大的

监测网络，通过“天地空”一体化的智慧监测网络，实现了对环境质量、污染源的全要素、全覆盖、全领域、全时空监测监控。如今，我市率先在全省实现了数据统一标准和集成共享，破解了平台不统一、网络安全薄弱等难题。一数一源、一源多用，实时在线监控覆盖全市8001平方公里，接入了大气环境监测站、水质监测站、固定污染源在线监测监控设备、机动车排放检验线等各类感知点位5000余个；系统集成11个大类应用，感知2万个要素节点，每天产生数十万条数据，成为南通环境智慧决策的重要依据和手段。

用好监测监控一张网

曾经，生态环境数据在不同区域、部门、单位间的共享不尽人意，导致数据“孤岛”现象普遍。市生态环境监控中心副主任胡飞形象地比喻了过去数据共享的困境：“比如，一家企业可能在重点污染源、排污许可等多个系统中被录入，但名称却各不相同，导致重复劳动和错误。”2021年，我市开始谋划分两期建设南通市生态环境监测监控一体化系统。一期于2022年底建成投运，目前正在推进二期建设。

“这两年，我们依靠生态环境监控系统一张网，查处了多起环境违法行为，一批可

能影响环境质量的问题在萌芽状态就被扼杀，实现了生态环境隐患早发现、早处理、早堵漏。”胡飞说。

不久前，海安某公司二氧化硫超标，触发预警系统。执法人员立即现场核查，发现该企业二氧化硫超标，在线监控设备正常，熔炼炉正常作业，但废气处理设施故障停运，该企业涉嫌不正常运行大气污染防治设施。执法人员迅速依法采取措施，要求企业立刻整改，并对该事件立案调查。

此前，大气管控期间，大气国控站点环境教育馆站PM<sub>2.5</sub>小时浓度飙升至75μg/m<sup>3</sup>，超过全市国控站点均值的15μg/m<sup>3</sup>，直接触发预警。执法人员根据预警现场核查，发现一处建筑工地正在进行挖机作业，现场未采取任何抑尘措施。在执法人员指导下，施工单位迅速采取雾炮喷淋等措施降尘，1小时后，该国控站点数据恢复正常……

(下转 A2 版)



昨日，在位于通州区平潮镇的南通山口精工机电有限公司，企业行政总监董方拿出一个长约10厘米、宽3厘米的透明盒子，记者看到里面放着20多个特微型轴承，其中最小的与圆珠笔头差不多大。“这是我们自主研发生产的高端特微型深沟球轴承，内径只有1毫米，是目前国内最小的特微型轴承。”董方介绍。

轴承被称为“工业的关节”，是机械设备中的重要零部件，被广泛应用于机械、汽车、电力、计算机、通讯等各个领域。成立于2005年的南通山口精工是国内专业生产高端特微型轴承的研发与制造供应商，也是全球微型轴承领域内少有的具备研发制造轴承关键设备的企业之一。企业二十年如一日专注于特微型轴承这一细分领域，在小轴承行业做出“大学问”。

自创立以来，南通山口精工一直秉承科技兴企的发展理念，对研发设备和研发人员的投资每年呈递增趋势。2022—2023年，南通山口精工的研发费用占比较往年增加了20%左右。山口精工在核心产品技术领域不断突破，实现了从轴承原材料、钢球、润滑脂到轴承受磨与装配设备全产业链国产化生产，拥有产品专利近60项。

南通山口精工是国内率先实现规模化生产内径为3毫米的特微型高端轴承产品的企业。“轴承的直径越小，对生产工艺和材料的要求就越高。”南通山口精工项目负责人戴辉介绍，深沟球轴承虽然外部结构与组成基本相同，都是由外圈、内圈、钢球、保持架等部件组成，但是内部特征根据使用工况的不同，有着诸多不同设计。

戴辉指着一个微型轴承说：“别看这个轴承和米粒差不多大，其零部件保持架中仍有10颗钢球。”

南通山口精工深耕特微型轴承领域——将米粒大的轴承做到极致

# 五一我在岗



昨天，全国劳模、南通中远海运川崎智能制造车间职场长姜宁在保养机器人焊接设备。  
通讯员 彭常青摄

昨天，北沿江高铁南通段（通州区金新街道）工地上，工人们在绑扎钢筋。  
通讯员 钱伟章摄



昨天，工人在海安市墩头镇的“渔光互补”光伏发电项目现场组装。  
通讯员 周强摄



昨天，通州湾示范区尹园农场主尹志刚在大棚里采摘樱桃。  
记者 许丛军摄



昨天，民警在通州区鲜花小镇开展反诈宣传。  
通讯员 翟慧勇摄

## 赏六桥之美 享竞技之乐 环濠河亲子龙舟赛举行

本报讯（记者张烨）“咚咚咚……”昨天，一支支龙舟伴随着阵阵鼓点向着终点冲刺，岸上市民游客的呐喊助威声此起彼伏、不绝于耳。当天，“长寿花粮油”杯环濠河亲子龙舟赛在濠河风景区启幕，160组亲子选手参加比赛（下图 记者徐培钦摄）。他们在领略六桥之美的同时，在同舟奋进中增进亲子感情。

本次龙舟赛是崇川区“好玩五月·濠河龙舟赛季”的开场赛事，是由南通市体育总会、南通报业传媒集团、南通市濠河景区管理办公室指导，南通濠河旅游园景建设有限公司、南通市龙舟协会等部门单位协办的群众体育盛事。报名火爆、名额秒光，吸引了江海小记者家庭1100多名亲子选手参加。

(下转 A2 版)

## 海洋伏季休渔昨开始 为期四个半月

■ A2 看南通·要闻

## 航母福建舰开展首次航行试验



5月1日8时许，我国第三艘航空母舰福建舰从上海江南造船厂码头解缆启航，赴相关海域开展首次航行试验。

这是拖船正在将福建舰拖离码头（无人机照片）。

新华社照片