

# 珍爱地球 人与自然和谐共生 我区组织开展“4·22”世界地球日宣传活动

□ 赵梦婕 记者 赵锐桦

地球是人类赖以生存的唯一家园，今天是第五十五个“世界地球日”。习近平总书记指出：“人与自然和谐共生。当人类友好保护自然时，自然的回报是慷慨的；当人类粗暴掠夺自然时，自然的惩罚也是无情的。我们要深怀对自然的敬畏之心，尊重自然、顺应自然、保护自然，构建人与自然和谐共生的地球家园。”人与自然生命共同体，只有处理好人与自然的关系，维护生态系统平衡，才能守护人类健康。

## 我区持续推动 自然资源节约集约高效利用

近年来，我区坚持贯彻落实党中央、国务院关于自然资源节约集约利用要求，紧紧围绕全市“532”发展战略、建设“两湖”创新区、聚力打造新能源之都要求，持续推动自然资源节约集约高效利用，自然资源保护成效显著，自然资源利用效率稳步提升，国土空间格局不断优化。

强化资源保护与生态修复，不断开创绿色发展新局面。土地整治力度进一步加强，排查整改2019年以来占补复垦项目110个，总面积4061亩。制定出台《关于优化耕地占补平衡和城乡建设用地增减挂钩工作的通知》，有效提升乡镇开展土地复垦工作的积极性。养绿护绿举措更实，创新推进“林长制”，2023年完成新增造林404.4亩，新建省级绿美村庄4个，提升省级绿美村庄3个，全区林木覆盖率达26.58%。2023年完成湿地修复500亩，新增保护面积1.33万亩。

促进自然资源节约集约利用，努力开辟资源保障新路径。着重“亩均论英雄”，2023年完成地区生产总值3240亿元、一般公共预算收入216.2亿元，居民人均可支配收入增长5.5%。武进位居全国综合实力百强区第三，荣获投资潜力、科技创新、绿色发展、新型城镇化质量百强区四项第一。用地项目高效保障，用地潜能持续释放，2023年完成低效用地再开发6090亩（完成率149%），完成2009—2019年批而未供土地处置4769亩（完成率159%）。加快低效产业用地腾退，针对年亩均税收1万元以下、

二调三调均为集体工业的用地，全区签订腾退协议43宗，面积497亩。

提高资源综合管理效能，持续提升服务发展新能力。编制完成武进区（不含经开区）国土空间分区规划方案，完成六个镇控制性详细规划修改，保障各类项目47个。完成武进区镇村布局规划更新，形成规划发展村496个。不动产登记服务稳步提升，实现工业项目用地“零材料”首次登记。“星地一体”自然资源监测监管体系建设实施有序，武进区被选定为江苏“自然资源遥感智能解译样本及光谱数据库建设关键技术研究及应用”示范区。

2024年，我区将全面深入贯彻土地节约集约利用要求，聚焦资源保护与生态修复，厚植高质量发展生态底色。严格耕地保护手段，牢牢守住耕地保护红线和粮食安全底线。厚植生态绿地资源，大力创建省级绿美村庄，力争林木覆盖率稳定在26.6%左右。加大湿地修复力度，提高自然湿地保护率；聚焦资源节约集约利用，强化高质量发展要素支撑。优化土地供给管理，有序组织出让，提升节约集约水平，紧抓常州市列入全国低效用地再开发试点城市契机，积极研究试点政策，打开低效用地再开发工作新局面；聚焦规划引领，构建高质量发展规划体系。做好重点片区城市设计。按照“三个更新”总体要求，强化“两湖”创新区法定规划支撑保障，统筹乡村发展实际和长远谋划，计划2024年底前实现武进区规划发展村所在行政村的村庄规划编制全覆盖。



武进区御都科技产业园入选江苏省2024年度节能模式先进典型案例



## 保护生物多样性 共建生态武进

为增强环境保护意识，促进市民共建人与自然和谐共生的美丽武进，近日，常州市自然资源和规划局武进分局联合武进绿色建筑产业集聚示范区管理委员会，组织开展世界野生动植物日 & 植树节 & 地球日“珍爱地球，人与自然和谐共生”主题活动。



“同学们，你们知道血桂与蝙蝠、刺果与尼龙搭扣之间，分别有什么关系吗？”在“神秘事件大侦破”游戏环节，到场的18对亲子，通过线索问答，了解物种和生态系统之间的联系，切实感受人类对生物多样性的依赖。活动还设置了生物速配“连连看”、宝藏猎人、微景观制作等游戏环节，通过线下实景互动的方式，让参加活动的人员共同发掘并了解人类的动植物“伙伴”，阐释科普生物多样性在武进生态系统中的价值，并倡导大家在日常生活中践行绿色环保理念。“活动中，我了解到爱护地球环境、保护野生动植物是我们每个公民应尽的义务。只有生

物多样性，才能促进人与自然和谐共生。”学生彭展昕说道。

下一步，武进分局将继续深入贯彻落实习近平生态文明思想，通过多种渠道引导全社会牢固树立生态文明价值理念，提高公民保护生态环境的责任意识，呼吁全社会共同保护生物多样性，携手守护我们的美好家园。



## 走近地球日 播种绿色希望 ——雪堰中心所党支部开展科普进校园活动

近日，雪堰自然资源和规划中心所党支部志愿者们受邀参与武进区“吾有优学彩虹桥”课后服务项目，来到武进区洛阳中心小学，与学校师生共同开展了一场热闹非凡的世界地球日知识科普活动。

活动中，雪堰中心所党支部的志愿者们向学校赠送《环球国家地理百科全书》《中国国家地理百科全书》《给孩子们的中国国家地理》等权威地理读物，希望通过阅读，让学生们感受地理之美、地球之美。

随后，志愿者们为学生们带来了一节题为“珍爱地球，人与自然和谐共生”的科普课。课程从学生们日常喜爱的食物入手，让学生们思考食物从哪里来，引导学生们认识耕地、森林等自然资源，初步了解自然资源和规划工作；通过介绍地球日的由来以及地球面临的各种生态威胁，说明保护地球的重要性，并介绍了保护地球的生态文明理念和案例。最后，呼吁学生们绿色消费、低碳生活，并提出具体做法。活动现场准备了地球仪、中国版图拼图、绿植等丰富奖品，设置了大量互动环节，学生们热情高涨，积极举手参与讨论。

通过此次科普活动，雪堰中心所党支部传播“要像保护眼睛一样保护生态环境，像对待生命一样对待生态环境”的生态理念，在学生心中种下一颗绿色的种子，让他们加入到保护地球的行动中来，从点滴做起，为打造人与自然和谐共生的美好环境贡献力量。

## 防范灾害风险 护航高质量发展

防范灾害风险，宁愿十防九空，不可一日无防。我区深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产和防灾减灾救灾工作的重要论述精神，持续增强全区系统安全监管责任意识，提升安全生产监管能力，提高广大干部职工安全意识，全力做好自然资源领域安全生产和灾害防御工作，确保全区系统安全生产形势平稳可控。

“严”字当头，压实防灾减灾“责任弦”。长期以来，我区始终把防范减轻灾害风险、保护人民群众生命财产安全作为“国之大者”，逐步形成了一套统一指挥、部门联动、快速响应、措施有力的运行机制。加强组织领导，健全责任体系，统筹推进安全生产、防灾减灾和业务工作，全力落实“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”要求。

“防”字为先，下好防灾减灾“先手棋”。实行全年度森林防火和地质灾害防

范“双重”值班制度，实现全年度365天值班值守。结合实际，深入开展安全生产风险专项整治巩固提升年行动。聚焦森林防火、地灾、消防等重点领域，部署开展安全生产大检查。强化森林防火智能监测预警覆盖，大力推进森林防火以水灭火设施工程，重点林区智能监测预警覆盖率达100%，以水灭火覆盖率达80%左右。开展地灾自动化监测中心建设，每个地灾隐患点均设立了警示牌、发放了“两卡一案”、配备了群测群防员。

“宣”字为要，拧紧群众思想“安全阀”。深入开展安全生产和防灾减灾宣传，普及安全知识，提升应急意识，增强社会公众防灾避险和自救互救能力。积极创新宣传教育手段和形式，通过语音播报、短信提醒、扫码进山等方法，在林区、自然保护区等，宣传森林防火和地质灾害防治安全法律法规和基本常识。



武进分局开展森林防火和地质灾害隐患“四不两直”督查

### 科普小知识

#### ● 地图为什么“竖”起来了？

大家有没有发现，现在的地图悄悄“竖”起来了。七大洲、四大洋全都跑到了奇怪的位置；南极大陆形状好似孔雀开屏，北美洲天各一方，非洲仿佛被挤扁了，北冰洋被三个大洲环绕着，印度洋成为了世界的中心……

大家不禁会问：为什么要把地图“竖”起来呢？

要回答这个问题，首先得从绘制说起。想象一下，将地球表面摊开铺平在一张平面的图纸上，你会如何进行裁剪？

答案是，无论怎样裁剪，直接摊开铺平是不可能的，必然要进行一定程度的切割与变形这在地图学中称为“地图投影”。最常见的横版地图的投影法叫“墨卡托投影”，就是将地球投影到一个圆柱面再展开。这种地图投影方法的缺点是越靠近两极误差就会越大。

与横版世界地图不同，竖版地图不是沿着经线、而是沿北纬15度的纬线把地球“横着切开”。虽然部分区域变形不可避免，也没严格地遵循“上北下南”的习惯原则，但大大减少了南北极地区的变形，更加符合现实世界的样子。举个例子，美国跑到了中国的“北边”，而不是“东边”，两个国家相隔的不是太平洋，却是北冰洋；从北京飞往纽约，不走1.9万公里的太平洋航线，而是跨越北冰洋，航程只有1.1万公里，可以节约3小时多。

长久以来，我国一直使用横版地图，中国就是一只横着的“大公鸡”，南海及南海诸岛则以插图形式绘在地图的右下角，很容易让人产生“东西长、南北短”的错觉。其实不然，中国疆域的南北距离为5500多公里，比东西距离还要多300公里。竖版地图完整、直观地表达了中国陆地和海洋疆域的全貌，对南海“十段线”、钓鱼岛、赤尾屿等进行了详细标示，对推进我国自然资源陆海统筹发展具有重大意义。

竖版地图是对传统地图的一种突破，这意味着使用了400多年的横版地图不再“一统天下”，具有划时代的意义。地球是圆的，东西南北只是相对而言，“横着成岭侧成峰”，改变的并不是世界本身，而是我们看世界的方式。