

# 科普基地树起绿色风向标

绿色公报

## 绿色头条

本报记者 陈志奎  
本报通讯员 章奇特 张扬

紧邻滨水路，海绵公园展厅成为周边滨江风光带上一道独特风景线。总建筑面积约500平方米的展厅内部，运用图文、视频、光电及模拟人工降雨等手段向参观者展示镇江海绵城市建设历程，普及海绵城市建设知识。这里有VR漫游，通过开车或骑车游览小区、公园来体验海绵成果。这里有裸眼3D，透过身临其境的影片呈现海绵城市的建设。

海绵公园展厅是精心打造的海绵公园一部分。光大海绵城市发展

(镇江)有限公司有关负责人介绍，公园主要服务于江滨汇水片区，园内大量应用了多级生物滤池、雨水花园、透水铺装等海绵技术措施，集排水防涝、消除面源污染、科普教育、休闲娱乐等功能于一身。“展厅的打造就是发挥科普示范作用，通过海绵城市理念科普宣传，让群众亲身感受海绵城市带来的生态效益和品质提升。”

绿意盎然的海绵公园展厅是众多市级科普教育基地中的一个。践行“生态优先、绿色发展”理念，在镇江城乡大地，一大批绿色元素饱满、生态特色鲜明的科普基地如雨后春笋般荣滋生长。寓教于乐、因地制宜打造绿色科普教育基地，依托线上线下、常态化开展与特色活动相结合，这批绿色风向标在宣传生态发展、绿色转型的同时，也在潜移默化

持续提升群众环境保护意识，擦亮山水花园名城的绿色名片。

在蜂巢动力长城汽车科普馆，汽车零部件科普展厅以蜂巢易创扬州园区和精工园区产品为核心，展馆内配置平台装置，将产品搭载于装置上，使参观者一目了然。在电驱动“扁时代”展区，展示了两款扁线圈组定子总成产品，与市场同类产品相比，其电磁噪音更低，产品可靠性、稳定性更好，目前已大批量应用于长城汽车旗下的欧拉黑猫、好猫等明星新能源车型上。

值得注意的是，蜂巢易创汽车零部件科普展厅去年还搬到了第五届国际低碳(镇江)大会的现场，集中展出了长城汽车低碳工厂、低碳研发及低碳产品新气象。蜂巢动力长城汽车科普馆工作人员介绍，蜂巢易创已形成各业务研、供、产、销

等领域的减碳或降碳工作，推动节能绿色发展，布局低碳技术及措施储备，建立相关体系标准，努力开展降耗、降碳改进，助力“双碳”目标落地。

细数镇江市科普教育基地名单，总计29个市级科普基地中，涉及自然生态、绿色发展主题的就有约三成。此外，我市另有两个国家级科普教育基地(赤山湖湿地公园和江苏禾木农博园)，4个省级科普教育基地，不少都厚植绿色生态底色。

发挥宣教功能，科普教育基地在推进绿色发展、传播生态文明新风尚方面发挥着重要的平台支撑作用。“十四五”期间，我市明确加快推进科普设施建设，加快建设以综合性科技馆为龙头，以社区科普馆、专业科普馆、数字科技馆、流动科技馆为骨干，以各级科普教育基地和示

范基地为支撑的科普设施体系。

强化科普基地建设在行动。市科协相关人士表示，我市将着力推进公共科学文化设施拓展科普服务功能、丰富科普活动内容，充分利用既有工业遗产和闲置淘汰生产设施开发科普场馆，鼓励支持高校、科研机构、企业等利用科技资源建设科学体验基地。与此同时，提升科普设施信息化水平，鼓励新建科普基础设施搭建5G网络等数字化平台，探索布局人工智能等新一代信息技术科普应用场景，提升科普数字化服务水平。“镇江自然禀赋独特，生态资源丰富，普及节能低碳环保理念，倡导绿色生活新风尚，科普工作还有很多文章可以做。深入挖掘，打造特色亮点，镇江科普基地建设必将迎来大有可为、大有作为的发展机遇。”

## 变“环保数字”为“真金白银” 我市首笔排污权抵押贷款落地

本报讯(袁桂珍 单杉)企业排污权证上的数字也可变为支持企业升级改造的“真金白银”。近日，镇江市润江屠宰有限公司在市生态环境局完成排污权抵押登记备案，农业银行润州支行以排污权抵押组合贷款的形式向该企业授信300万元，首笔放款200万元。这标志着通过财政、税务、人行、环保等多部门努力，我市首笔排污权抵押贷款落地。

据了解，排污权抵押贷款是指借款人以其拥有的排污权为抵押物，向银行申请获得贷款的融资方式。区别于以往传统的房产、土地抵押的固有模式，排污权抵押贷款是对企业融资担保品的进一步丰富，可以变“环保数字”为“真金白银”。鉴于这种融资方式的创新意义和实际效用，今年我市开始试水。

润江屠宰公司主要从事生猪屠宰工作，近期有一定资金需求。得知情况后，农业银行润州支行第一时间对接市生态环境局，详细了解排污权抵押贷款相关政策、办理流程，明确排污权抵押合同中约定的权利和义务。了解到企业符合贷款办理条件，市生态环境局和农业银行润州支行当即联系企业，为企业介绍

排污权抵押贷款条件、贷款额度、贷款利率、贷款期限等内容，量身定制排污权抵押贷款方案。

为真正做到服务企业，让企业“少跑腿”，今年年初，市生态环境局联合人民银行镇江中心支行对贷款环节进行了梳理，制定了排污权抵押贷款办理流程，同时主动对接市财政局、国家税务总局镇江市税务局，商定排污权使用费缴纳方式和办理流程，打通卡点、堵点和难点，做到部门间协作多一点，企业办事环节少一点。

前期“流程做减法，企业少跑腿”的努力，实际操作时发挥了作用。在各方通力协作下，企业在办理贷款时顺风顺水，最终获得300万元的授信和首笔200万元的贷款。

市生态环境局相关负责人表示，首笔排污权抵押贷款落地后，生态环境部门将在线上、线下进行政策宣传，扩大知晓面，帮助企业将“环保数字”转化为“真金白银”。同时积极联手相关部门，针对企业升级改造过程中融资难的问题，开辟更多绿色融资渠道，优化营商环境，通过服务做“加法”，让资金“早落地”。

## 以“电子警察”来“把关守门” 企业排污监管插上了“科技翅膀”

本报讯(单杉 鞠健 马吉 王欣 李明)“企业虽然建有废气处理设备，但这些环保设备能否正常运转，经处理的废气是否达标、企业是否偷排，这一直是监测的难点。”近日，句容市攻坚办相关工作人员告诉记者，废气排放在线监测系统投入使用后，就等于给企业排污监管配上了“电子警察”，“用‘电子鼻’进行实时监控，充分发挥了治污攻坚的科技力量。”

据了解，废气排放在线监测系统以自动监测分析废气成分因子为基础，信息管理和数据库系统建设为核心，实现监测自动化、传输网络化、管理电子化，为厂区及周边环境质量提供详细客观的数据。废气排放在线监测系统为每个企业、每个排口、每个排放因子都设置预警值、报警值、异常值，实时上传的数据一旦发生异常，执法人员会立即赶往现场。

“这些企业排放的主要污染物是非甲烷总烃，国家标准是100毫克/立方米，省级标准是80毫克/立方米，开发区设定的临界点是50毫克/立方米，一旦企业的废气排放值超过50

这个临界点，监测设备将自动报警。”上述工作人员表示，“电子警察”的设置标准比国标更为严格，为的就是以严要求、高标准为周边居民创造一个良好的生活环境。

近年来，句容开发区对辖区内重点企业的废气排放进行全天候监控，压实企业主体责任，科学有效完成异味治理目标。除了用“电子警察”实时监控，句容开发区还根据企业生产、排出废气的不同特点分类施策，并邀请专家“把脉问诊”，一企一策制定废气处置方案，力求治理精准有效。

以江苏中容环保有限公司的废气排放异味问题为例，该企业原先采用的模式为：电磁线项目漆包线有组织废气采用“RTO炉焚烧”工艺，无组织废气采用“沸石分子筛固定床+CO”工艺。然而，在实际生产运行过程中，企业发现，无组织废气治理系统出口异味明显，漆包线烘烤区废气收集效率低。经专家精准施策后，企业针对废气排放异味问题进行二次整改，新增一套RTO炉焚烧系统对生产废气进行处理，废气去除率由以前的85.5%提高到现在的97.8%。



大美天空下 绿色京江路

谢道福 摄影报道

## 数字经济赋能，核心产业激发绿动力

本报记者 朱婕  
本报通讯员 闫小锦

近日，我市11家数字经济企业组成的“镇江方阵”，在2022年中国国际服务贸易交易会精彩亮相，展示了我市数字产业创新发展的最新成果。这也是近年来最大规模的一次参展，体现了镇江拥抱数字时代、加“数”智慧全球的信心和决心。

这一点在最新发布的《2022年镇江市数字经济发展工作要点》中，体现得更为深刻——今年，我市重点聚焦数字产品制造业、数字产品服务、数字技术应用、数字要素驱动等四大核心产业，到年底，实现数字经济和数字化整体发展水平全面提升，力争数字经济核心产业增加值占GDP比重同比提升一个百分点以上，到2025年，力争比重达到10%。

市数字经济领导小组办公室相关负责人介绍，考虑到产业基础和发展现状，今年的工作要点提出加快建设数字经济产业发展体系，突出我市数字经济发展重点和特色，拉长板、补短板。“重点聚焦核心产业，结合‘四群八链’，重点发展电子元器件、集成电路、光电产业等电子信息制造业，同时以推进智慧城市建设和‘智改数转’为契机，发展5G通信、物联网、云计算、大数据、人工智能、空间地理信息集成等新型信息基础设施产业、软件和信息技术服务业，提升数字经济核心企业产品附加值，提升产业层次水平。”

如何构筑数字经济新优势，赋

能城市全方位、深层次转型升级？工作要点提出了26项重点任务，涉及建立数字经济产业体系、数字技术创新体系、数据要素市场体系、健全数字化治理体系和数字基础设施体系，建强数字化应用体系、数字经济生态体系和组织保障体系等8个方面，明晰了发展路径。

推动数字经济核心产业发展是重中之重。根据工作要点，在建立数字经济产业体系时，市工信局、发改委、商务局牵头，围绕四大类数字经济核心产业，加大招引培育力度，明确将“抓好数字经济关键增量”纳入2022年全市项目招引提质增效行动，强化数字经济产业项目招引。

打造数字经济企业梯队也是重要发力点。在此过程中，我市积极实施“千企升级”行动计划，高新技术“小升高”计划，建立高成长性科技型中小微企业的挖掘、培养、扶持机制，大力培育科技型中小企业、专精特新企业和高新技术企业，支持企业做精主业、做大做强，成为瞪羚企业、独角兽企业。同时，通过数字经济赋能，企业也加快绿色发展，充满绿色动力。

再以建立数字技术创新体系为例。我市将围绕人工智能、未来网络与通信、区块链、大数据与云计算等数字经济领域重点方向，加快关键共性技术创新；实施市重点研发计划项目，支持数字经济领域重点研发项目5项以上，并鼓励企业加大研发投入，强化产学研合作，突破一批产业卡脖子难题。

创新的根本在人才创新，因此，数字经济领域人才纳入镇江市产业链人才赋能、青年人才“归雁”、人才平台提升等各类人才计划支持范围，加大数字经济领域急需人才扶持力度，力争年内新增数字经济类人才超1000人次，做好数字人才服务保障。

健全数字化治理体系则将在提升政府治理数字化水平、推动经济治理数字化等方面精准施策。今年以来，我市持续推动各级政务服务中心建设24小时政务服务超市，深化“一件事一次办”改革，推进落实“省内通办”“跨省通办”，成效明显。目前，我市“一件事”系统已上线120多个服务事项，将开便利店、开药店等“一堆事”打包为“一件事”，加“数”优化营商环境，赢得企业和群众“镇合意”的一片赞声。

基于现有载体和产业基础，我市还将进一步提升数字经济载体能级，打造提升大禹山创意社区、官塘创新社区、镇江高新区半导体产业园、句容台湾半导体产业园等一批全市数字经济发展重要基地，加速园区数字基础设施、创新孵化空间、应用场景建设，推动省级智慧园区和数字经济园区建设，实现数字产业集群发展，规模能级稳步提升。

同样值得期待的是，大禹山数字文创区近日已入选省信息技术应用创新先导区，将致力于打造江苏省船舶工业、农机装备信创产业发展的前沿阵地，建设具有全国影响力的信创产业高地，成为推动镇江数字经济新路超越的强劲引擎。

## 江西建成农村生活污水 处理设施约7000座

权威消息显示，近年来江西全省已累计建成农村生活污水处理设施约7000座，总设计处理能力约47万吨/日，农村生活污水横流现象得到有效遏制，农村人居环境持续改善。据悉，该省近年先后出台了《江西省农村人居环境整治农村生活污水治理专项行动方案》《江西省农村生活污水治理行动方案(2021-2025年)》，全面部署农村生活污水治理工作。下一步，江西还将按照全省农村污水治理五年行动方案以及“十四五”土壤、地下水和农村生态环境保护规划，梯次推进农村生活污水处理和资源化利用，确保到2025年全省农村生活污水治理率达到30%以上，力争达到40%左右。

## 山西省黄河流域 生态环境保护取得成效

山西是黄河生态安全的重要屏障，也是黄河生态保护治理中的关键一环。过去3年来，山西省坚持规划引领，同时配套完善了空气质量改善、重点流域水生态环境保护以及土壤、地下水、农村生态环境保护等系列政策措施，初步构建了支持黄河流域生态保护和高质量发展的时间表、路线图、施工图。接下来，山西将进一步深入贯彻落实黄河流域生态保护和高质量发展战略，推进山水林田湖草沙综合治理、系统治理、源头治理，加强与沿黄兄弟省(区)的对接合作，为黄河流域生态保护和高质量发展贡献山西力量。

## 亚行助力丝绸之路 沿线地区的环保事业

日前，亚洲开发银行(亚行)已批准一笔1.97亿美元的贷款，支持丝绸之路沿线地区加强生态韧性和实现农村生计多样化。后者作为一个项目，所有活动均采用近自然的林业管理方法，将森林视为支持生态系统发挥多种功能的重要公共产品，并通过加强制度建设和恢复脆弱地貌的生态等手段，支持环境保护工作。该项目总成本为3.2723亿美元，其中政府提供配套资金1.3023亿美元，预计于2029年完工。整理 单杉



敬请关注微信公众号  
“中山东路4号”

**创新求索 普惠民生  
绿色发展 奔跑超越**

江苏索普集团邀您共建共享文明之城、大爱镇江！

SOPPO 索普