

“碳中和”成为数字经济领域行业标准，也很有可能变成重要的竞争维度——

“零碳无锡”的数字化路线

□本报记者 高飞、杨明洁
见习记者 孙涛铭

首个政府双碳管理平台 将摸清无锡碳资产家底

“30·60双碳”发展目标提出后，各地政府都致力于促进绿色、低碳、高质量发展，无锡更是提出了率先建成“零碳城市”的目标。

先起势必定意味着先行动。为了实现“零碳”目标，能源利用高效化、产业发展绿色化、城市建设节能化、生活消费低碳化都将成为政府考量的重点，无锡正处于转型关键时期，工业企业节能减排要求日益紧迫，而数字经济的蓬勃发展，为碳中和提供了数字化技术手段和需求侧的助推。

“碳达峰、碳中和”不能一蹴而就，需要在很长一段时间内，不断滚动推进实施。”太湖园管理办副主任刘家祺说，目前高新区已开展全域碳资产盘点，摸清家底，挖掘减碳潜力，而双碳双控管理平台起到的就是“摸家底”的作用，这个“双碳大脑”将为政府提供所辖区内能耗、碳耗全流程实时统计、精准掌控和及时预警。

“碳中和”将成为数字经济领域的一个行业标准，也很可能变成一个重要的竞争维度。有专家表示，在供给侧，数字经济为减排提供重要的技术支持，当很多企业通过碳市场来交



9月6日，由远景科技集团与红杉中国共同成立的“远景红杉碳中和基金”正式落户无锡高新区太湖湾科创城。同日，无锡高新区与远景科技集团正式签约，携手共建“双碳双控”管理平台，助力地方政府在碳约束下实现高质量的经济增长，打造数字化、碳中和时代下的区域碳管理“绿色样板”。据了解，这也是国内首个政府双碳双控管理平台。

易，购买或出售碳排放权，在数字技术的加持之下，类似的市场将会更有效率。据了解，高新区首批将有200家重点企业入驻平台，未来将纳入全区所有规模以上企业。“远景预测，未来能源优化主要集中在对碳的管理，无锡应充分利用现有的制造业家底和数字技术优势，通过示范应用走在前面。”远景智能副总裁孙捷介绍。

让资金向致力于绿色减排的企业流动

此次签约的“远景红杉碳中和基金”是我国首个碳中和专项基金，由远景科技集团与红杉中国共同成立。基金项目主要投资全球碳中和领域的领先科技企业，打造碳中和技术创新生态，赋能加快形成碳中和技术和低碳产业链聚集，构建零碳新工业体系。

金融的积极介入将加速零碳产业生态闭环的形成。5月19日“无锡零碳科技产业园”挂牌成立以来，太湖湾科创城便积极推动金融赋能科技，带动绿色产业发展，为零碳城市建设作出样板示范。“有了零碳技术、零碳管理平台，在各环节生态伙伴加入的同时以资金扶持优质成长型企业，将加速更多零碳技术的诞生和应用，形成完整的产业闭环。”远景科技集团首席执行官张雷表示，数字技术可以帮助资金向使用低碳技术的企业流动，更有助于把资金提供给那些真正致力于减排的“绿色”企业。一旦打通资本、技术、市场，助力零碳技术企业加速孵化，将有助于在无锡形成全球领先的零碳技术产业创新生态。

变数字优势为“减碳”能力

几乎所有人都希望“今天”在双碳

上投入的资金和资源、决心能够与未来取得的回报和成绩划上等号，但是实现并不容易，红杉全球执行合伙人沈南鹏认为，这当中最重要的变量就是“如何用科技手段，整合各种资源探索出一条高质量、共同富裕的发展之路”。

双碳对企业和社会提出了节能减排的要求，但同时也释放了万亿级的市场蓝海。基于物联网技术和数字手段进行能源管理、监测、分析，无锡具有“手段”的先发优势，但同时也应该看到，不同管理平台测算标准，数据接口造成的藩篱不仅带来了数据的分散，还有资源、人力的浪费。

对此张雷表示，“方舟”希望打造的是一个上下兼容的平台，能够把无锡所有企业和机构的碳排放通过数字化、物联网手段集中在一起，作为一个开放创新的平台，大量创新型机构可以在这样一个碳管理平台不断开发新的应用，通过更多有效数据的沉积来实现专业、精准的碳管理。实现政府所辖区域内能耗、碳耗全流程实时统计、精准掌控和及时预警，同时帮助高新区内企业从实时盘点全价值链碳排放数据，到打通各项数据申报，到持续跟踪企业能耗及节能项目，再到直接采购绿电，打通碳交易市场。

一场零碳行动已经开启，结合数字经济为减排提供重要技术支持，对无锡而言，机遇理应当于挑战。

智能网联汽车实施细则来了！

本报讯 上月初，全国规模最大的智能网联汽车开放测试道路群在我市多区启用，关于网联车上路测试和示范的诸多监管及法律问题该如何界定受到最多关注。昨天，《无锡市智能网联汽车道路测试与示范应用管理实施细则（试行）》正式出台，标志着我市测试业务和落地应用迈向标准化规范化阶段。

今年7月，国家《智能网联汽车道路测试与示范应用管理规范（试行）》修订完成，并将制定实施细则的范围扩展到了地级市。作为全国首

个国家车联网先导区和首批“双智”试点城市，道路测试成为产业发展刚需必备，相关示范应用需求也呈大幅增长趋势。市工信局人士表示：“我市发布的实施细则主要解决关于智能网联汽车在上牌、上路、运营、交通事故、保险等领域诸多监管和法律问题。”例如对车辆取得试验用机动车临时行驶车号牌做出了详细的规定，对在道路测试基础上开展示范应用提出了具体的要求，并对高速测试等内容做出了探索性的尝试。该人士说，实施细则在着力解决这些问题

的同时结合了我市实际背景，充分发挥了无锡特色。

据介绍，我市实施细则在确保安全的前提下，适度放宽了道路测试的门槛，明确增加了智能网联路侧、车端设施设备和专业作业车辆的测试内容，服务于智能网联车辆的同时，也面向广大车联网（智能网联汽车）产业链企业提供特色化的测试服务。同时，实施细则有效简化了相关流程，明确了不同测试区域间测试结果互认的相关内容，切实为广大车联网（智能网联汽车）产

业链企业提供了便利。

在“先导区”、“双智”生态的助推下，实施细则还突出了示范应用方面的规范制定，鼓励车联网（智能网联汽车）产业链企业开展示范应用，特别是开展载人载物运营模式的探索。据了解，目前，我市正与百度、博世、奥迪、移动等龙头企业智慧城市车联网（智能网联汽车）领域深度合作，主要集中在交通基础信息服务、行业应用服务等领域，并加速向智慧城市领域延伸。（高飞、见习记者 孙涛铭）

（上接第1版）

江南大学宜兴校区规划总用地面积35.71公顷，目前一号科研楼、体育馆等已完成主体建设，国际交流中心等正在加速推进，一座具有江南风格、宜兴特色的绿色校园、智慧校园将亮相东氿之滨。在项目现场，杜小刚与江大校长唐卫院士深入交流，了解校区规划、推进情况等，要求在高标准高质量规划建设的同时，在师资队伍建设和学科专业布局、体制机制改革和办学水平提升上下功夫，共建一流大学、共促无锡发展。

座谈会上，杜小刚认真听取宜兴经济社会发展情况的汇报，充分肯定近年来当地各项事业发展取得的新进展新突破。杜小刚指出，宜兴拥有良好的生态禀赋、区位优势、人文资源，是一块难得的发展宝地。宜兴上下要深入贯彻习近平总书记对江苏工作系列重要讲话指示精神，认真贯彻落实省委十三届十次全会精神 and 日前省委书记姜动调研苏南四市时的要求，围绕“打造宁杭生态经济带新兴中心城市和苏浙皖交界区域性中心城市”定位，发挥优势、自我加压、积极探索，以国际视野、开放思维，加快推进现代

（上接第1版）赋能一大批特色鲜明、规划科学、有复制推广价值的“近零碳”试点样板项目。远景零碳数字创新中心将通过“双碳大脑”方舟碳管理平台的建设和运营，实现政府所辖区域内能耗、碳耗全流程实时统计、精准

（上接第1版）

“求学圆梦行动”不仅通过工会自有平台开展线上线下免费职业能力课程，还充分调动本地高等院校教育资源，为一线职工提升学历提供优质服务。目前，已有江南大学、无锡科技职业学院等9所高校参与行动。2019年起，我市又将“求学圆梦行动”作为推进产业工人队伍建设改革的重要支撑，出台配套补助政策。对所有参加“求学圆梦行动”的无锡学员，在省总工会补贴的基础上，市总工会对每名学员再配套补贴500元。两年

聚力打造区域性国际化中心城市 奋力走在率先实现现代化最前列

化建设，努力为无锡走在苏南现代化建设最前列创造更多经验样板。

杜小刚强调，宜兴聚力打造区域性国际化中心城市，奋力走在率先实现现代化最前列，必须在五个方面发力。一要优化市域空间布局。把陶都科技新城建设摆在重要位置，在规划上要处理好陶都科技新城与锡宜协同发展区、功能区与街镇之间的关系，科学布局产业、配置要素，加快地块整理、促进成片开发，集中力量加快除旧布新，以各功能区的高质量发展带动宜兴各板块的齐头并进。二要积极推进改革开放。以推进新一轮改革开放为突破口，紧扣现代化建设的目标节点和内涵标准，在产业发展方面，要坚决树立“向科技要效益，以创新谋发展”的鲜明导向，推动传统产业嫁接创新科技，高标准建设一批科创园区、科创载体，壮大新兴产业集群，改造提升传统产业，努力在利用外资上“破题”，全面提高产业能级；在城市建设方面，要以开放的姿态推进城市建设、城市

治理，提高设计水平、加快区域更新，全面构建数字治理新模式，打造更多高品质国际化社区；在基础设施建设方面，要把交通基础设施建设作为新一轮城市建设的中中之重，统筹推进跨区域大交通和内部小交通体系建设，加强与外部“交通动脉”的衔接，抓紧推进城区路网、融入山区和通乡路网改扩建，全面提升城乡基础设施承载力。三要加快融入一体化大势。把各项工作放在国家战略格局中谋划推进，既要加快推进实施锡宜一体化的“十四五”规划，主动谋划有利于锡宜一体化的政策举措、工程项目，做到目标上有呼应、政策上有体现、工作上有衔接；又要主动接轨上海，融入区域发展，找准切口、谋实举措，及时在规划、政策等行动上相呼应，把共同的兴奋点做大。四要全面推动乡村振兴。用工业化思维谋划推动农业发展，做大做强、创新业态，推动一二三产融合发展，促进农业提质增效、农民增收致富，实现共同富裕；聚力聚焦绿色转化，推动绿色发展、促进生态

全国首支零碳投资基金落地无锡

掌控和及时预警，构建零碳技术产业创新生态并向全国推广创新实践经验。无锡高新区主要负责同志表示，

这两个中心将为零碳技术企业提供资本赋能、技术赋能、市场赋能、生态赋能，助力零碳技术企业加速孵化，在高

“求学圆梦”打造全省职工教育培训高地

来，市总工会共投入资金142.85万元，惠及职工2857人。

“当今社会发展急需复合型人才、跨界人才，‘求学圆梦行动’能够更好地帮助我们这些一线职工成长成才，有利于技术传承和培养大国工匠。”无锡微研股份有限公司加工中心班组副班长、全国“最美职工”和全国劳模陈亮从“求学圆梦行动”中看到了职工教育培

训“链接”国家发展战略，促进社会发展的重要意义。近年来，我市也在“求学圆梦行动”的开展中不断叠加优势，努力打造全省职工教育培训创新高地。无锡工会帮助支持企业建立“企业网上大学”，将“求学圆梦”的触角向线上延伸。目前我市已有147家企业开通“企业网上大学”，平台学习近200万人次，访问量突破540万人次。

企业和职工的积极参与，是“求学

无难事 悉心办 打造最优营商环境城市

为高质量发展提供人才支撑

我市人社部门推出十四条举措优化营商环境

本报讯 昨从市人力资源和社会保障局的获悉，为提升人社领域营商环境服务能力，从做好人才引进、强化技能人才培养、保障企业用工等方面，该局制发了无锡市人社《优化营商环境工作方案2021》，推出优化营商环境“十四条”举措，为企业和群众送上高效便捷的服务“大礼包”。

完善人才集聚政策，优化人才服务环境是“十四条”举措中的重点。在优化提升人才产业化政策方面，我市人社部门全面优化了“太湖人才计划”品牌，升级完善“锡引”工程，推出重点产业“一产一策”，解决紧缺、急需人才引进和留用。同时畅通延伸人才引进渠道，持续创新毕业生招聘模式，线上线下多渠道加大各类人才引进力度，提升人岗匹配精准度和人才招聘实效。

市人社部门通过多种举措强化技能人才培养，提升劳动者就业创业能力。“十四条”举措中，推进企业技能人才评价方面，将充分发挥企业主体作用、社会培训评价机构支持作用，全面推行职业技能等级认定新模式。在大力开展职业技能培训上，我市多层次、多渠道、

大规模开展职业技能培训，促进企业技能人才培养，计划年内开展补贴性职业培训18万人次以上。

新冠肺炎疫情导致我市市一些企业出现“用工难”，为此市人社部门加大稳岗惠企力度，保障企业用工服务。一方面深化劳务合作，加强与劳务输出地对接，拓宽异地岗位信息发布渠道；另一方面拓宽公共就业服务供给，打造“乐业无锡”就业服务品牌。同时提升“互联网+调解”服务能力，拓展太湖明珠无锡网上调解平台覆盖面，提升平台案件受理能力、争议调解能力和智慧管理能力，妥善处理企业劳动争议。深化基层调解创新实践，创新基层调解组织工作运行方式，通过在镇（街道）开辟专门功能区、巡回仲裁庭入驻等方式，实现劳动人事争议预防调解工作“最多跑一地，服务零距离”。

为了提升人社政务服务水平，我市人社部门创新服务方式，在“十四条”举措中落实了社保卡服务“跨省通办”、社会保障卡“一键申请、自动受理”的线上全自助、无人工干预服务和快速送达服务；全面落实惠企政策。（赵晖）



深化党史学习教育 推动检察工作高质量发展

无锡市检察院党组书记、检察长 朱良平

习近平总书记“七一”重要讲话，回望光辉历史、擘画光明未来，是一篇马克思主义纲领性文献，是新时代中国共产党人不忘初心、牢记使命的政治宣言，是我们党团结带领人民以史为鉴、开创未来的行动指南。无锡检察机关要将党史学习教育作为一项重大政治任务，学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，以高度的政治自觉、法治自觉、检察自觉，高标准高质量深化党史学习教育，把党史学习、思想引领、为民实事、推动工作贯穿始终，真正做到学党史、悟思想、办实事、开新局。

学史增信深化思想感悟。无锡检察机关将综合采取党组中心组学习、个人自学、“三会一课”集体研学、政治轮训、读书交流等方式，深入推进感悟式、思考式学习。夯实忠诚纯洁可靠的思想根基，悟深悟透中国共产党为什么“能”，马克思主义为什么“行”，中国特色社会主义为什么“好”，同时充分吸收教育整顿的学习成果，筑牢政治忠诚，坚定走好中国特色社会主义法治道路。传承好党的红色基因，赓续发扬“坚持真理、坚守理想，践行初心、担当使命，不怕牺牲、英勇斗争，对党忠诚、不负人民”的伟大建党精神，用活红色资源、讲活党史故事，强化对检察人员理想信念、革命精神、责任担当的教育引领，将红色传承融入到工作实践中，融入到检察事业中，接好新时代的“接力棒”，跑出无锡检察高质量发展的“加速度”。

学史崇德化司法为民。将党史学习教育与为民司法紧密结合起来，自觉将“以人民为中心”的理念落实到检察履职的全过程、各环节。结合“检察为民办实事”实践活动，以爱民情怀、为民担当、利民行动当好“孺子牛”“拓荒牛”“老黄牛”。紧扣人民群众的急难愁盼，依法从严惩治危害食品药品安全、污染环境、电信网络诈骗等直接危害群众切身利益犯罪，切实解决人民群众操心事、烦心事、揪

心事；围绕人民群众对美好生活的向往，深入推进基层治理，助力社会治理现代化，参与金融风险化解工作，加强生态文明司法保护，强化民生检察工作，为安居乐业提供坚强法治保障；坚持和发展新时代“枫桥经验”，健全完善控告申诉检察工作，持续深化群众信访件件有回复制度，综合运用刑事和解、公开听证、进网格释法等手段化解矛盾纠纷，以自我“加压”来为群众“解压”，不断增强人民群众的司法获得感。

学史力行优化履职质效。无锡检察机关要将学习成果，转化为提升履职成效的强大动力，转化为推动“勇做全省检察工作高质量发展的排头兵”目标实现的生动实践，以高度的政治自觉、法治自觉、检察自觉开创无锡检察工作新局面。聚焦大局工作，全力服务保障更高水平的平安建设、太湖湾科创带建设、美丽无锡建设等，推进扫黑除恶专项斗争，促进健全网络综合治理体系。坚持保护企业合法权益与促进企业守法合规经营并重，优化营商环境，整合刑事、民事、行政检察职能，加大知识产权司法保护力度。认真贯彻《中共中央关于全面加强新时代检察机关法律监督工作的意见》，提升法律监督质效，做优刑事检察，落实“少捕慎押慎诉”司法理念，切实履行指控证明犯罪的主导责任；做强民事检察，培育监督公权力与救济私权利相结合的民事检察思维，精准开展民事裁判结果监督；做实行政检察，加大行政生效裁判、再审检察建议力度，常态化开展行政争议实质性化解，实现案结事了人和；做好公益诉讼检察，坚持数量、调结构、提质效、拓领域，把诉前实现维护公共利益目的作为最佳状态。积极延伸社会治理触角，深入剖析案件反映出的倾向性问题和

管理漏洞，当好党委政府的法治参谋，抓实以案释法工作，注重溯源治理、标本兼治，努力做到“办理一案、治理一片”。



昨天，工人在甬莞高速服务区进行路面施工。该景区利用当前旅游淡季修整园内主干道，迎接下一阶段可能来临的大客流。（刘芳辉 摄）