



# 桐乡

# 数字澎湃

## 打造平原水乡大花园建设典范

浙江桐乡，一年一度的数字浪潮无限澎湃。2022年世界互联网大会乌镇峰会将于11月9日至11日举行，世界目光将再一次聚焦这座风雅之城、活力之城、智慧之城。

“建设好乌镇、发展好桐乡”，桐乡充分发挥世界互联网大会永久会址红利，探索以数字化为特色的县域大花园治理新路，不断推进产业绿色转型，打造大花园耀眼明珠，为高质量发展建设共同富裕示范区注入绿色能量。

用汗水浇灌收获，以实干笃定前行。桐乡连续两年获评全省大花园建设优秀市(县)和省政府督查激励，成功入选浙江省第二批大花园示范县，经济发展蝶变跃升、城乡面貌焕然一新、数字化改革成效显著……一个“人人参与治理、人人共享成果”的现代化数字大花园，让人们对生活有了更多期待。以“数字”为笔，桐乡将打造一个怎样的“平原水乡”大花园建设典范？

### 示范引领 打造数字化治理样本

## 共绘富美新画卷

如何让数字化更好地赋能生态整治？桐乡突出数字经济“一号工程”推进“数字赋能生态治理”工程，以数字技术赋能生态治理，全面提升生态治理效能，擦亮大花园数字化治理名片，打造县域大花园数字化治理的鲜活样本。

“‘天空蓝’美哭了，朋友圈大家都在晒大片。”“水清岸绿，每天都心情美美哒。”今年以来，桐乡市控以上监测

断面Ⅲ类水以上比重达到100%，捧得治水“大禹鼎”，环境空气质量优良率达到91%。数字赋能生态治理，与桐乡数字治理深度融合，通过市县两级“五〇八所和浙江工业大学，搭建浙江首个县域大花园数字化治理平台，以卫星遥感大数据为基础支撑，集成地理信息、地面物联网观测及社会经济统计等多源数据资源，上线桐乡市县域大花园数字化平台，构建

起全覆盖、全信息、多尺度、多时相的“天空地一体化”空间信息数据库，对全域大气、水等生态环境形势进行监测预判，极大地改变了以往监测以点状、断面为主的监测模式。目前，平台已初步完成水质监测、大气监测、GEP核算和固废监测四个模块的搭建。

在该平台中，GEP精准核算提升转化“一张图”是一大亮点。GEP即生态系统生产总值，指一个地区的生态系统为人类福祉和经济社会发展提供的各种最终物质产品与服务价值的总和。探索开展GEP核算是衡量绿水青山生态价值的重要方法。

将无价的生态系统核算为有价的“生态账”并非易事，需要强大的数据收集能力。“一张图”可以对农业、生态修复、旅游、服务业、工业、可再生能源等各类项目进行核算。

新项目引入会产生什么影响？“一张图”将综合考量主要污染物排放量、碳排放、所在地溢价、生态质量等多种实际因素，从而计算出项目建设对区域生态系统的影响，让GEP考核变成引领未来发展的绿色指挥棒。



桐乡市GEP精准核算提升转化“一张图”

### 锚定双碳 推进产业绿色转型升级

在碳达峰、碳中和的大背景下，桐乡市积极践行绿色发展理念，把做大做强绿色产业作为大花园建设的硬核支撑，不断强化数字思维和绿色发展理念，积极推动数字经济、产业绿色转型，助力绿色高质量发展。

2014年到2021年，桐乡数字经济企业数量从350多家增加到2700多家，规上数字经济核心产业总量从51亿元增长到234.7亿元，年均增长达25%，桐乡数字经济交出了一份傲人成绩单。

自2014年举办第一届世界互联网大会以来，桐乡每年都吸引着全球数字经济领军企业、优质项目、创新成果和高端资源，加快推动数字经济向“更快、更高、更强”迈进。

如今，宇视科技、中科曙光、浦华新能源、鑫柔科技、福瑞泰克、华周智能等多个标志性数字经济项目落户桐乡。桐乡成功创建浙江省国家信息经济示范区和省“两化”深度融合国家示范区，化纤产业入围省产业集群新智造试点，合成纤维产业入选省首批产业大脑建设试点，巨石、新凤鸣获评省未来工厂。2021年，桐乡获嘉兴唯一省数字经济系统建设考核优秀县。

走进位于开发区(高桥街道)的合众新能源桐乡全生态智慧工厂，一台台车架沿着空中轨道有序前行，一辆辆智能物料拣选小车将工人所需物料精准送达……智慧工厂已实现从订单生成、物料配送到制造执行的全程信息化。今年9月，合众新能源旗下的汽车品牌哪吒汽车交付量再创历史新高，再度蝉联造车新势力第一，实现连续27个月同比增长。

以哪吒汽车为龙头，桐乡实现了从电池、电机、电控，到智能驾驶软硬件，再到整车生产的全产业链覆盖，构建了最为完整的智能汽车产业生态集群，智能汽车产业实现由“零”到“整”的突破。智能汽车产业蒸蒸日上，光伏产业也不落其后。鱼塘还“兼职”发电？洲泉镇“渔光互补”项目实现鱼塘上建光伏项目，“一地两用，渔光互补”，助力社会效益、经济效益和环境效益的共赢，光伏小镇走出了绿色发展之路。

这只是缩影，推进光伏电站建设、优化传统能源结构、创新家庭用能模式，桐乡走出了一条因地制宜的分布式光伏发展路径。

数字经济成为新的增长极，传统产业持续提档升级。在桐昆集团股份有限公司恒邦三

期生产车间，这里所有装置设备，全部选用国家推广目录的高效节能电机和专用设备，不仅能降低40%的人工成本，产品能耗也能实现比同行业I级标准低20%。这里拥有全国第一套聚酯大有光直纺装置、第一套阳离子聚酯直纺装置，填补了多项国内外绿色技术空白。

争做绿色工厂领跑者，桐昆只是一个缩影，桐乡采取优化产业结构、推进节能减排、推行清洁生产等多项举措，化纤、玻纤、纺织、皮革和羊毛衫产业转型升级的步伐不断加快。桐乡正全力打造以“数字经济+新材料、新制造、新时尚+现代服务业+未来产业”为主要特征的“1+3+1+X”产业发展格局，大花园建设走深走实。



合众新能源汽车有限公司车间

### 雕琢风雅 擦亮大花园耀眼明珠

吴风越韵犹存，名人先贤荟萃。文化历史底蕴深厚的桐乡，正在释放文旅融合动能，迈向全域旅游时代。乌镇景区获评全省大花园耀眼明珠高能级景区，崇福古城、濮院古镇入选全省大花园耀眼明珠培育工程名单。

古桥、古树、古院落，诉说着岁月静好。民国风的电影院、唐风的寺庙……濮院古镇核心区突出古镇的活化和再利用，注重传承濮院历史文化，通过“整体规划、整体施工”，保留了原有街巷肌理，着力塑造集古镇观光、民俗体验、文化休闲、产业创新等功能于一体的中国风尚休闲目的地。

而在乌镇，这里通过深挖传统民俗文化的当代人文价值，复原镇区具有浓郁特色的民间节日、修建历史文化名人纪念馆、开辟多姿多彩的文化展馆与传统工艺作坊等多项举措，以历史、自然、艺术、人文、科技的相辅相生，塑造了文旅融合发展的独特格局。

挖掘文化力量的，还有石门镇墅丰村的子恺漫画村。这里以子恺文化IP为文脉，以乡村文创艺术为底色，既有

子恺染坊、子恺画校等文化娱乐设施，还有以“丰家八碗”为主打菜的子恺餐厅、子恺漫居等生活业态，鲜明的文旅特色吸引游客纷至沓来。

在桐乡，既有更为真实、更为深刻的文化旅游体验，也有全民参与、共建共享的大花园建设新风尚。

“人人成园丁 处处成花园”，今年年初，桐乡全面启动了大运河国家文化公园规划建设工作，并召开意见征求会。广大市民积极献策：“要挖掘运河沿线的亮点，打造不同的运河空间”“可以开辟运河精品游船线路，整合沿线7个镇街的资源，让游客充分体验江南慢生活”……

桐乡将广大市民的建议融入项目规划编制，对大运河沿线7个镇(街道)明确了不同的特色定位，如梧桐“风雅”、濮院“时尚”、乌镇“未来”等，该项目计划今年开工，以文化文旅交融、历史未来碰撞，桐乡致力于将大运河国家文化公园建设成一个千年风雅的博览带、美学生活的休闲带、数字文明的体验带、共富共美的示范带。

### 数读

#### 经济发展

2021年地区生产总值1141.7亿元，列全国百强县第25位。

成功创建省级数字经济创新发展试验区，规上数字制造业产值年均增长30%。

战略性新兴产业、高新技术产业增加值占比逐年递增，上市公司总市值和市场主体总量均列嘉兴第一。

#### 生态环境

环境空气质量连续三年达到国家二级标准。

建成省级美丽河湖4条，两获治水“大禹鼎”，省控以上断面Ⅲ类水质

占比达100%。城镇和农村生活垃圾分类收集处理率均达100%。

#### 城乡面貌

创成省文明城市，被评为全省新时代美丽乡村示范县，乌镇、濮院、石门成为省级美丽城镇样板镇。

位居全国县域旅游综合实力百强县前列，成功创建省级全域旅游示范区。

#### 改革创新

48个数字化项目纳入省级试点，获嘉兴唯一省数字经济系统建设考核优秀县。



凤凰湖畔