## 67家重点用能单位年底前须建成能耗在线监测系统-



从现在起,为期约8个月的时 间里,我市重点用能大户步调一致 地开启相同操作——装配"能源大 脑",建成能耗在线监测系统。在近 日举办的全市重点用能单位能耗在 线监测系统建设培训会上,我市工 信部门向在场的全市67家重点用能 工业企业传达了这项经由国家、省 分别下达的年度硬性任务。在当前 节能任务繁重的背景下,大数据里 节能挖潜,将为降低企业能耗、精 准实施能源管控提供科技支撑。

此前,国家发改委等两部委在 全国部署推进重点用能单位能耗在 线监测系统建设,要求通过新一代 信息技术推动企业精细化用能管 理, 进而达到企业合理用能和提质 增效的目的,并要求各地在2020年 底前完成重点用能单位接入端系统 建设,并实现数据每日上传。

我市榜上列名的重点用能单位 衡量指标是什么? 市工信局有关人 十对此进行解读, 这次全市入选的 67家"百千万"重点用能单位,均 为此前列入国家"百千万"行动、 用能量5000吨标准煤以上的企业。 "作为能源消耗大户,重点用能单位 能源消耗量约占我市能源消费总量 的60%,理所当然的是工业节能挖 潜的重点对象。抓好重点用能单位 的节能,就抓住了节能降耗工作的 '牛鼻子'。'

形同装配在企业头上的"能源 大脑", 能耗在线监测系统充分挖掘 分析大数据,集成物联网等多种应 用技术,具有现场数据采集、存 储、处理、分析、网络安全隔离、 数据应用展示、数据上传等功能。 作为专业技术服务机构,镇江电信 已经在周边多个城市积累了建设经 验。镇江电信创新服务中心主任吴 振兴告诉记者,安装系统时将设立 多个分路,并通过对用电量大的压 缩机和锅炉等生产线设备进行数据

采集分析,找出能耗较高的设备, 研判数据异常的原因,有针对性地 开展技术改造升级,提升设备能 效。"通过系统能源管理,通常可以 实现企业总能耗5%以上的降幅。省 下来的电费基本一两年可以收回系 统安装成本,而这是企业大数据挖 潜得来的纯利润。"

能耗在线监测系统的建成投用 对于企业和职能部门管理大有裨 益。市工信局节能处负责人介绍, 能耗在线监测系统为用能单位加强 能源日常监控管理、提升能源管理 信息化和精细化水平、开展能源审 计、能效对标、能源计量审查、节 能改造等提供支撑服务, 堪称企业 推进合理用能及节能降耗与提质增 效的重要帮手。另一方面,这套系 统的建成投用也为政府部门摸清能 耗底数、开展节能形势分析及预测 预警、提高节能宏观调控能力、推 动实现能源消费总量和强度"双 控"目标任务、用能权交易、能源 计量管理等提供及时准确的数据支

系统安装直接与考核挂钩。工 信部门将对各地建设进度每月进行 通报。同时根据规定,重点用能单 位能耗在线监测系统建设情况,将 纳入2020年度各市区政府、重点用 能单位年度能耗双控目标责任考 核;对未按期完成接入端系统建设 或未按要求上传数据的重点用能单 位,报请纳入全国信用信息共享平 台,实施失信惩戒。

节能指标是对各级政府、各重 点用能单位考核的一个硬约束性指 标。为此,市工信部门督促各重点 用能单位按时高效完成系统建设任 务,不断提高企业能源管理水平和 使用效率。"面对疫情对节能工作带 来的冲击,企业要坚定信心、提振 士气,积极采用在线监测方式加强 能源管理、发掘节能潜力,以更大 力度推进节能降耗各项重点工作, 为如期完成全市年度节能目标任务 作出应有贡献。"本报记者 陈志奎 本报通讯员 郭升荣

# 绿色出游成 "五一"旅游市场亮点

控流技术推动提升旅游品质

加长版的"五一"小长假已经结 束。疫情之下,今年的旅游市场与往 年不同,预约旅游、智能旅游管理系统 等绿色出游方式成为今年"五一"旅游 市场的亮点,也是从业者的共同选择。

### 预约出游,方便安全受欢迎

5月1日,上午9点40,金山景区 门口,游客们在查验健康码、红外测 温、检门票之后,在工作人员的引导下 进入景区。而景区门口的电子显示屏 上则显示着景区游客最大承载量、瞬 时游客承载量、实时人园人数、舒适度 指数和预约入园人数等信息。

景区工作人员告诉记者,游客可 以通过美团、驴妈妈、飞猪等网络平台 进行游玩预约。疫情期间,金山景区 实行分时段预约,主要目的是控制游 客人数,防止出现瞬时游客超载的情 况。疫情期间景区最大承载量是 12000人,瞬时最大承载量是7500人, "五一"期间,景区并未出现"超载"情 况,每天预约入园人数在千人左右。

采访中,来自徐州的游客吴女士 告诉记者,"春节时没有回娘家,趁着 '五一'来看看父母,也顺便来公园转 转。昨天,女儿在飞猪预约了全家公 园门票,不用排队买票,不用换票,既 安全,又方便。"

## 智慧平台,疫情防控新方式

在西津渡景区,3个人口处都配 备了一台红外线测温仪,每位游客之 间按1米间隔的顺序进入,并要同时 出示健康码,就可以很顺利地进入

景区鉴园广场,一个电子显示屏 颇为引人注意,这是西津渡智慧旅游 平台。这个平台上清晰地显示了景区 昨天、实时客流量、七日客流趋势、景

区停留时长、出行方式、舒适度分析, 以及当天游客客源地分析,游客性别 和年龄统计。

"这个平台挺好的! 让游客心中 有数,也更踏实。"游客朱先生指着客 源地分析说,"疫情之下,哪些地方是 高风险地区,哪些是低风险的,游客心 中都是有一本账的。看到这个客源地 分析,绝大部分都是江苏省,我们也觉 得可以放心游玩。而且上面有实时游 客数量,也不担心人流会过多,形成集

在西津渡景区,市民张女士则带 着家人在街区内悠闲地逛着。"往年 '五一'这里到处人挤人,今年情况特 殊,游客变少,反而可以不慌不忙细细 品味,想起了童年在这里嬉戏的情景, 记忆中的西津渡又回来了。"

#### 绿色出行,推动行业再升级

记者在采访中发现,"预约旅游" "智慧控流"等互联网技术被普及和延 伸运用。同时,这些运用也推动了旅 游行业的改变和升级。

对于"预约旅游"和"智慧控流"的 出现,业内人士认为,这是双赢的举 措。对于游客来说,可以缩短排队时 间,给游客更多的游览时间;对于景区 来说,可以实时掌握游客动态,有序进 行景区管理,为游客提供更好的旅游

业内人士分析认为,疫情正成为 一种倒逼机制,它加速了互联网技术 在旅游行业的推广和运用,而以此为 契机,许多旅游企业也正在加速进行 旅游产品、服务和管理的转型升级。 而控流技术的出现,也将推动一些景 区向低密度、深体验、高品质方向转 变,这有利于提升旅游品质。

本报记者 司马珂

合打

#### 我省环境空气质量实现双达标

日前, 江苏省政府召开新 闻发布会,发布2019年度全省 生态环境质量状况及生态环境 系统服务高质量发展相关情 况。去年,我省环境空气质量 达到国家考核目标要求, 优良 天数比率为71.4%, PM2.5年均 浓度为43微克/立方米,较2018 年下降8.5%,实现双达标。13 市优良天数比率介于59.2%~ 80.8%之间。其他主要污染物 中PM10、二氧化硫、二氧化氮 和一氧化碳浓度同比有所下 降, 臭氧浓度同比有所上升。 按照《江苏省重污染天气应急 预案》,全省去年共发布7次黄 色预警、3次橙色预警。

#### 新修订固体废物污染环境 防治法9月施行

修订后的固体废物污染环 境防治法,明确了危险废物转 移管理应当全程管控、提高效 率,将从2020年9月1日起施行。

新修订的固体废物污染环 境防治法强化了政府及其有关 部门监督管理责任, 明确目标 责任制、信用记录、联防联 控、全过程监控和信息化追溯 等制度,明确国家逐步实现固 体废物零进口。

#### 《生物多样性公约》 缔约方大会将召开

联合国《生物多样性公 约》第十五次缔约方大会 (COP15) 将在我国召开。大会 主题为"生态文明: 共建地球 生命共同体"

为倡导生物多样性保护传 播生态文明理念COP15筹备工 作执行委员会决定, 自即日起 至2020年12月31日开展"《生 物多样性公约》第十五次缔约 方大会(COP15)主题宣传口 号"征集活动。

(整理 朱 婕)



"中山东路4号"

近日,南山风景区内的杜鹃花陆续 盛开,吸引了市民和游客前往观赏。

**辛** − 摄影报道

# 长江镇江段将再现"一江清水、两岸葱绿"

长江经济带高质量发展关键年,大保护工作扎实推进

今年是我市长江经济带高质量 发展抓落实、见成效,实现更大实质 性突破的关键之年。长江大保护如 何实施、成效几何?记者日前从市发 改委获悉,我市正扎实推进长江大 保护各项工作,截至目前全市已完 成相关整治项目95个,完成率 81.9%;实施长江沿岸生态景观防护 林建设4810亩……到今年底,长江 镇江段将再现"一江清水、两岸葱 绿",长江经济带底色更加绿意

"推动长江经济带高质量发展, 必须夯实绿色发展基石。"市发改委 长江经济带处处长陈浩介绍,近年 我市坚定不移把修复长江生态环境 摆在压倒性位置,实施专项行动,推 进长江大保护生态修复。截至目前, 全市已新敷设污水管道86公里,市 区13条黑臭水体全部整治完成,同 时积极推进垃圾综合治理,新增176 个生活垃圾分类试点小区,已实施 生活垃圾分类小区覆盖率100%。

在各专项行动中,全市长江禁 捕工作也在稳妥推进,现已全面完 成长江镇江段渔民退捕,并从今年 开始在长江流域实施为期10年的常 年禁捕。船舶污染防治和废弃露天 矿山生态修复等,也在同步有条不

碧水、蓝天、林间飞过的小鸟 ……7000多亩江滩湿地全面退出农

本报讯 记者近日从市生态环

近期,通过线上和线下综合辅

境部门获悉,根据全市温室气体排

放直报系统中的上报数据统计,40

家重点企业2019年温室气体排放总

导,我市符合上报条件的40家重点企

业全部完成温室气体排放上报的工

量达到5400多万吨。

40家重点企业温室气体

全年排放总量达5400多万吨

业生产、水产养殖活动,通过人工覆 土和生态自然恢复等恢复措施,江 豚保护区生态环境逐步改善。"目 前,我们会同水利部门推进116项长 江干流岸线利用项目清理整治,已 完成整治项目95个"陈浩介绍,按照 计划,其余的21个项目将于今年6月 底全面完成。

从严控制岸线使用,构建长江 大保护刚性约束。我市绘制沿江共 抓大保护"一张图",在推进落实全 国首部长江岸线资源保护地方性法 规——《镇江市长江岸线资源保护 条例》基础上,融合上位规划对长江 岸线资源保护的核心要求,整合衔 接我市城市总体规划、土地利用总 体规划、城市防洪规划等17个专项 规划,制定印发《镇江市长江岸线保 护规划》。至此,保护区、保留区、控 制利用区和开发利用区等拥有4类 功能区的"最严岸线"有章可循。

"绿水青山就是金山银山",推 动转型升级,优化长江大保护产业 布局是必然趋势。目前,全市三次产 业结构比为3.4:48.6:48.0。随着项 目运用新技术、新工艺、新设备、新 材料实现转型升级逐步推进,我市 初步形成以先进制造业和现代服务 业为"双主干",现代农业为基础的 产业体系。"优化化工行业布局是推 进长江大保护的重要突破口。"陈浩 介绍,去年,我市累计关停转移化工

作。40家企业中排放量达"百万吨"级

的分别为国家能源集团谏壁发电厂、

华电江苏能源有限公司句容发电分

公司、江苏镇江发电有限公司等10

家。报告指出,这些企业的温室气体

计得出各行业排放量的排行,电力

根据40家企业的上报数据,统

排放量大,需要得到重点关注。

企业10家(其中沿长江干支流两侧1 公里范围内7家),化工企业总数从 2006年的500多家已压缩到目前的 93家,数量列全省倒数第二,仅占江 苏沿江八市化工企业总数3.3%(长 江岸线占沿江八市的24%左右)。

目前,市发改委正在研究制定 《2020年镇江市推动长江经济带发 展工作要点》,构建长江经济带"5+ 1"工程(5项重点任务工程+1项机制 优化工程)总体框架,明确突出问题 整改、生态保护修复、岸线资源整 合、基础设施提升、沿江布局优化、 特色示范打造、体制机制完善等,逐 项细化重点内容、工作举措、时间节 点和责任单位。

绿色发展是实现长江经济带永 续发展的必然选择。陈浩透露, 市 发改委正协同市自然资源和规划局 制定《长江(镇江段)两岸造林绿 化和湿地保护规划 (2019-2035)》,明确因地制宜推进沿江 造林绿化建设,确保到2025年形成 鲜明特色的"一带多点绿美长廊"。 "目前已完成长江沿岸生态景观防 护林建设4810亩,沿江地区生态环 境质量显著改善。"

"共抓大保护、 历史责任。我市正努力把长江经济 带建设成生态更优美、交通更顺畅、 经济更协调、市场更统一、机制更科 学的黄金经济带。本报记者 曾海蓉

行业所占的排放量达到3181万吨;

建材、化工、钢铁、造纸的排放量分

别达到753.27万吨、579.03万吨、 471.39万吨、400.97万吨。这些行业

温室气体排放量均达到了百万吨以

上,占全部行业总排放量的99.06%。

示,实行重点企业温室气体排放报

告制度,是加强温室气体排放管理

的基础性工作,也是后续推进碳交

易的重要支撑性工作,对于企业树

立低碳意识、强化碳排放管理具有

(陈志奎 冯斌)

重要意义。

市生态环境部门有关人士表



# 推开 走进 **大自然生态游**

随处可见的园艺小品散发文艺气 息,阳光照射下的樱桃摇曳着灵动,大 人、孩子提着篮子在草丛里捡鸡蛋, 人、物与自然和谐共生的美感……刚 刚过去的这个"五一"假期,扬中经开 区的森羽农场,成了当地市民热衷的 网红打卡地。

"推开家门走进大自然生态游, 感觉很棒!"以前一到假期必出门旅 游的刘女士直言,没想到身边的风景 如此美妙,"在这个透着小清新的家 庭农场里,有一种回归自然的亲肤 感。"非常时期,扬中市民因疫情而 "却步"的假期,并不单调。这几 年,扬中积极探索推动传统农业向现 代观光休闲农业转型,通过"农业+ 旅游"激活体验经济,吸引了市民推 开家门享受田园风光。

"4月有樱桃,5月有冠玉枇杷,6 月有锦香黄桃,7月有苏翠1号梨,8月 有锦绣黄桃和阳光玫瑰,10月日本甜 柿成熟……从现在起到10月份,农场 采摘项目不间断、不重样。"森羽农场 负责人、园艺与植物保护学院园艺农 业推广硕士姚松廷,3年前辞掉了在 世界500强企业的高管工作,回到家 乡扬中创办农场,"我们以打造现代休 闲观光农业为目标,目前已经基本发 展成集观赏、采摘、养殖、休闲为一体 的小型田园综合体。这个'五一'假期 每天爆满。

也因此,业内人士表示,这种综合 模式的出现,或将改变当地市民的日 常休闲方式,"长久以来受资源的限 制,扬中可玩可逛、可休闲的地方确实 不算多。如果把散落的家庭农场等资 源整合起来,融入新鲜元素、特色元 素,串连成线、成景,也不失为一种有 益尝试。"

对此,姚松廷也有自己的理解, "其实'推开家门走进大自然的生态 游',已经成为一种时尚。它满足了人 们出门休闲、亲近自然的需求,同时又 具有'家门口'的便捷性,对时间要求 不高,即便是碎片化的时间,也能成 行。"目前,森羽农场正围绕农耕文化 收集老物件,打造农耕体验项目,进一 步丰富田园综合体的内涵。

虾满塘家庭农场也是当地农旅融 合的一个典型。农场主打的"生态钓 虾"项目,已经进入收尾阶段。"我们在 140多亩的稻虾共作养殖基地里,辟 出了10亩水田,提供给市民自主垂 钓。"农场主杨俊介绍,他的灵感来自 顾客对养殖龙虾的误解,"很多人喜欢 吃龙虾,但认为龙虾大多是脏水养出 来的,不干净。去年,我决定从顾客最 关心的问题入手,以健康为招牌,创新 养殖方式,在稻田里养殖龙虾。"生态 龙虾将在10天后开售,龙虾垂钓园和 休息亭的施工也接近尾声。

福源种养合作社等一批蔬菜基地 也在不断创新,稻虾共作等特色养殖 逐渐成型,阳光玫瑰、草莓、梨等优 质水果采摘园人气火爆。以开区为代 表的扬中现代农业转型之路已然清晰 ----"农业+"融合发展,实现"1+1>2" 的高质量发展。 朱婕 孙薇 顾莉