东南热力联供,"调"出绿色共赢



2019年11月26日,江苏宜聚能 源管理有限公司正式揭牌。在提及这 家位于镇江新区的东部热网公司成 立的意义时,市发改委有关负责人称 之为,这标志着我市东南热力联供进 入实质化运作阶段。

从之前的东南分片供热到此次 资源整合,实行东南热力联供,背后 折射的是市区热电联产规划的深刻 调整。

恰逢其时:区域热网公司成立

成立不久的江苏宜聚能源管理 有限公司正在抓紧管网设计、办理各 种相关手续。公司董事长王芸告诉 记者,东部片区现有热源点彼此孤 立,通过管网联通后,实现热能统筹 调度,最终实现减煤、低碳、集中供 热,达到清洁能源优先发挥的目的。

宜聚能源管理有限公司也是我 市第一家、苏南最后一家成立的公共 热网公司。从目前省内供热情况看, 多数地方供热模式已由单一热源点

构

生活

直供变更为由热力公司负责供热,如 南京化工园公共事业公司、常州东方 恒远热能有限公司等。由于燃机、煤 机供热价格成本不一,综合考虑用热 企业的承受能力,避免机组间的不良 竞争,镇江市区供热模式急需改变。 成立区域热网公司,统一整合调配热 力资源已正当其时。新区热网公司 的成立可谓首吃螃蟹,被赋予了探路 先锋的角色。

东南联供:热电联产规划调整

值得注意的是,东南热力联供的 "南"则是把丹徒片区圈了进来。近 年来,位于丹徒的镇江燃机热电联产 项目一度备受公众关注。资料显示, 位于丹徒工业园区,总投资87亿元 的燃机热电联产工程,是采用天然气 发电的清洁、低碳能源项目。但因进 度迟缓,迟迟没有发挥效益,项目略 显沉寂。一个重要原因是,经调研发 现,南部片区热负荷多为一些分散小 锅炉,且预测新增热负荷需求与实际 严重不符。这意味着丹徒在建的燃 气——蒸汽联合循环机组,建成后机 组供热负荷远低于规划设计预期,燃 机电厂难以维持正常运转。

就在该项目陷于困局,环保约束

公共机构是节能减排和生态文明建设的重要主体,

走访中,记者发现垃圾分类在党政机关蔚然成风:使

发挥着生活垃圾分类的示范、带动作用。按照中央部署,

2020年底前,公共机构须率先全面实现生活垃圾强制分

类。我市公共机构在生活垃圾分类方面,是如何发挥引

用分类投放箱在党政机关是"普遍现象",分类投放是工

作人员的"普遍意识"。陈女士是扬中市的一名公务人

员,她向记者介绍,施行生活垃圾分类初期,她所在单位

还引入了"科技元素",将平时收集的废报纸废纸之类,贴

上科室的二维码,投放到可回收垃圾箱,由专人开箱整 理,定点回收,通过生活垃圾分类的管理平台发放积分, 可以进行换购。"即便激励制度不在,但是'时尚'已经变

成习惯,存在于意识中的自觉行动了。"记者发现,每个楼

"垃圾分类"操作材料,让孩子们对垃圾分类有了直观感 知。园长朱巧云介绍,他们不仅在教学环节融入垃圾分

类的知识,还通过实践让孩子们耳濡目染,"学校邀请社

区工作人员给老师进行了垃圾分类知识宣传讲座,在校

园里实现垃圾分类,通过老师们身体力行,影响孩子,激

管理系统的生活垃圾分类也形成了全覆盖。据了解,为

确保党政机关生活垃圾分类工作按照时间节点有序推

进,市机关事务管理局结合市"263"专项行动领导小组的

会议精神,实行市级机关单位和市区党政机关生活垃圾

分类工作月报制度,并联合市政府督查室、市城管局对全

市党政机关单位生活垃圾分类工作进行专项检查,予以

通报。通过强化生活垃圾分类的组织领导、日常管理、监

督检查等措施,确保所有党政机关部门积极参与到生活

鉴、可持续、可推广的经验模式。 去年,省公共机构生活

垃圾分类工作调研组对我市党政机关等公共机构生活垃

圾分类工作取得的成效给予充分肯定,表扬我市工作开

展扎实有效,走在了全省前列,经验做法值得借鉴和推

不过,记者在走访中也发现,一些公共场所的生活垃

在市图书馆,记者留意到,馆内设有可回收物、不可

回收物、有害垃圾"三分类"垃圾箱。尽管如此,市民似乎

并不以为意,扔垃圾时随手一扔,且将分类问题归于垃圾

目前,全市公共机构垃圾分类工作基本形成了可借

2018年底,我市党政机关生活垃圾分类已经实现了 全覆盖。截至去年11月,教育、卫生、交通、体育等行业

学校是公共机构的重要组成部分。因孩子这一特殊 群体,"从娃娃抓起",发挥其示范引领作用更为重要。在 南徐小学,记者看到教室内贴满了有关垃圾分类小知识, 垃圾分类亲子互动的照片也令人眼前一亮。该校老师高 燕介绍,前不久的元旦趣味运动会上,他们还开展了垃圾 分类亲子运动。在南徐片区的一家幼儿园,孩子们正在 老师的带领下踏上"垃圾分类"课程探索之旅,益智区的

领作用的?日前,记者对此进行走访。

层的分类投放箱基本做到了合理分类。

发他们对垃圾分类的兴趣,养成习惯。"

垃圾分类工作中。

圾,依旧存在"何去何从"的问题。

收物箱+不可回收物箱"的组合改为"干垃圾箱+湿垃圾箱"。

要是办公垃圾,是可回收的,至于其他垃圾,一般直接带出去扔掉。

箱的设置,"公共场所设置可回收物箱意义不大,如果有可以回收的,自己

可以整理好去卖钱,为什么要扔这里?"采访中有市民建议,可以把"可回

文化馆内则没有设置分类垃圾箱,工作人员解释,他们产生的垃圾主

的收紧则为项目建设投来一线曙 光。2017年8月底,谏壁电厂3台33 万千瓦燃煤机组实施关停后,市区东 部片区热源点供热能力发生了变化, 短期内造成东部地区供热保障能力 的削弱。

不仅如此,东部区域内金光纸业 自备燃煤热电厂、大东纸业燃煤热电 厂机组也均临近服役寿命终期。未 来,一旦实施关停,镇江东部区域供 热需求矛盾将进一步激化。

如此一来, 为加快市区范围内 热电资源整合及缓解热负荷供需矛 盾,提高能源利用效率、改善区域 环境,重新研究论证镇江市区热电 联产规划就显得十分必要。因应形 势的变化,我市开展热电联产规划 的修编。此前的市区热电联产规划 编制于2017年1月,规划期将市区 划分为4个集中供热区,即东部片 区、南部片区、西部片区、江北片

市发改委能源处有关人士介 绍,规划修编聚焦能源结构优化调 整,扩大集中供热范围,提升电力 热力供应的可靠性和稳定性,提出 将镇江市区分为东南、西部和江北 三个供热片区。其中东南供热片区 设立谏壁电厂、大港热电厂、镇江

燃机 (在建)、东部替代热源点 (规 划)4个主力热源点,各热源点互 为备用、相互应急调峰,有效提升 区域热力保供能力;按照厂网分离 的原则,建立政府主导的热网公 司,加快推进东南片区热力管网联 通联供。西部供热片区以江苏镇江 发电有限公司和镇江宏顺热电有限 公司为片区主力热源点; 江北供热 片区以在建的江苏百润新民洲天然 气分布式能源站为片区热源点。

2019年上半年,《镇江市区热电 联产规划(2018-2020)》正式获得省 发改委批复。市发改委有关负责人 认为,东部热网平台的设立体现了政 府主导的原则,构建了统一供应、统 一热价、统一调度、统一结算的运营 业态。此次热网公司的成立,必将有 力提升区域供热的可靠性和稳定性。

互联互通:绿色方案共赢之举

立足东南联供,打通全区热力管 网。王芸介绍,未来三年该公司计划 形成年产150万吨的蒸汽量。"大网 统筹可以提高清洁能源占比,减少煤 炭消耗量,推动建立循环型、梯级型、 智慧型能源供应体系,有利于发展多 维度综合能源服务。"当务之急则是 管网联通。除了东部片区内部,十多 公里长、连接来自南部镇江燃机的管 网也将按计划接入。而镇江燃机热 电联产项目计划今年完工投产,发挥 效益。

在市发改委有关人士看来,市区 热电联产规划的修编调整,实行东南 热力联供,不仅解决了东部热电机组 服役到期导致的供热需求矛盾,同时 盘活了镇江燃机热电联产项目,为其 注入强劲的绿色动能,可谓共赢之 举。尤其,规划提出的热网布局方 案,推动片区热网互联互通,有利于 提升应急保供能力,有效扩大城市集 中供热范围,也为我市下一步热电项 目布局提供了依据,为产业强市提供 了充分的电力热力保障。

热电联产规划实施后的绿色数 据则更令人期待。市发改委能源处 有关人士推算,预计伴随着后续规划 项目的实施,可使我市清洁能源装机 容量占比提高13个百分点,节约标 煤25万吨,同时削减烟尘260.4吨, 二氧化硫 605.8 吨, 氮氧化物 1732.1 吨。"这将能有效改善市区环境质量, 进而为推动我市大气污染防治和生 态文明建设,服务高质量发展奠定坚 本报记者 陈志奎 实基础。

本报通讯员 杨晨萍

果,失信企业污水处理费要加收。记 者14日从市发改委获悉,为加强对 环境失信行为的严重惩戒, 市发改 委、财政局、生态环境局、住建局近 日联合印发《关于完善差别化污水处 理收费政策有关事项的通知》,通过 环保信用评价结果实施差别化污水处 理收费政策。该政策已于今年1月起 正式施行。

通知指出,对环保信用评价结果 水处理设施排放污水、废水的企业, 收0.6元/立方米,环保信用评价结果 次(含)以上被评为较重失信(红色 准基础上加收1.0元/立方米。

用于执行差别化污水处理收费政 策的企业环保信用评价结果以每半年 最后一日"江苏省企业环保信用评价 系统"自动生成的评价结果为准。市 生态环境局分别于每年1月份和7月 份的前5个工作日内,将半年评价结 果中较重失信(红色等级)和严重失信 (黑色等级)企业名单,推送市发改 委、市住建局,用于执行差别化污水

通知要求, 市生态环境局要加强 对企业环保信用的甄别认定与评价结 果的动态更新工作。市给排水管理处 负责全市差别化污水处理费具体征收 工作,不得擅自减免,确保应收尽 收。供水企业应积极配合市给排水管 理处开展信息核对和费用征收工作, 按月向市给排水管理处报送失信企业 用水量。

市发改委有关人士表示, 该项政

临近春节,市民们来到花鸟市场购买鲜花绿植装扮家中,准备迎接新春佳节的到来。

镇江六圩水上绿色综合服务区正式投入运营

海事升级服务探索绿色发展新路径

抽纸、米油、番茄、花菜……1月8 日下午,来自湖北的船主仲先生在六 圩水上绿色综合服务区超市里,花了 295元,购买了生活必需品。仲先生从 湖北运送水泥至淮安,因为江面拥 堵,已经在定易洲锚地待闸14天,"多 亏了这个服务区,真是太方便了。"

地处京杭大运河和长江交汇的 黄金中枢,镇江年均有超过12万次船 舶进出港,近100万艘次船舶过境,港 口货物吞吐量超过1.6亿吨。随着港 口贸易规模的不断扩大,对提升生态 环境保护、港口配套服务、优化港口 营商环境的需求也日益迫切。六圩河 口附近的定易洲锚地水域船流十分 密集,如何提升船舶生产生活服务水 平,完善污染物接收配套设施等,镇 江海事局一直在思考。

8日下午,由镇江海事局积极推 动,长航(武汉)绿色航运科技服务有 限公司全力打造的镇江六圩水上绿 色综合服务区正式投入运营。这是央 企在长江江苏段建设的第一家水上 绿色综合服务区,也是海事部门贯彻

"共抓大保护、不搞大开发",升级服 务探索绿色发展的全新路径。

之所以选择在定易洲锚地建设 水上绿色综合服务区,主要是从船舶 及船员需求出发。镇江海事局装备信 息处处长王松青介绍,近期统计显 示,在定易洲锚地,航经长江船舶日 均流量2500艘次,进出河口船舶日均 700艘次,定易洲锚地日均锚泊船舶 约1000艘,船舶平均待闸时间在10天 左右。"服务区建设完成后,将极大提 升该水域船舶生产生活服务水平"。

镇江六圩水上绿色服务区是以 绿色环保为主题的综合性水上服务 区。现场,记者看到,服务区共设趸船 5艘,设置了绿色航运服务站、绿色船 民服务站、防污染服务站、应急服务 站、绿色能源服务站等5大功能区间, 并配置了水上交通船、船舶污染物专 业接收船各一艘。王松青表示,服务 区积极适应航运发展形势和船舶船 员需求,为锚泊和过往船舶提供油品 质量检测、维修保养、物料供给、燃料 供应、购物超市、供水供电、政务办 理、法律咨询等"一站式"便捷服务。

谢道韫 摄

"除了提升生产生活服务水平, 完善污染物接收配套设施设备,也是 服务区的重要功能。"王松青表示,5 艘趸船均具备污染物接收条件,并于 去年8月底就具备了"一零两全、四个 免费"的条件,即到港船舶污染物"零 排放、全接收", 航行中排放"全达 标",水上免费交通、免费锚泊、免费 生活垃圾接收和免费生活污水接收。 记者了解到,通过服务功能的不断完 善,目前镇江海事局辖区46家沿江码 头、船厂、装卸站点,高资水上临时过 驳区、大港水上服务区、定易洲锚地、 高资浮吊待泊区、荷花池停泊区全面 实现"一零两全四免费"。

"水上绿色综合服务区的建设, 是打好打赢船舶污染防治攻坚战的 迫切需要,也是满足广大船民生产生 活新期待的务实之举。"镇江海事局 局长张金宝表示,服务区将持续完善 服务功能,积极创新服务举措,努力 建设成为长江航运创新发展、绿色发 展的示范和标杆。本报记者 曾海蓉

铅封船舶严控内河污染 我市完成今年全省"第一封" 本报讯 近日,市交通运输综 持续了半个多小时。 合行政执法支队人员对辖区内河

水域内符合条件的船舶展开铅封 管理行动。编号"苏11"的银色标 志成为苏运货028船舶的铅封证 明章,这是今年全省首艘"被铅封" 的船舶。 现场,执法人员查看了苏运货

028的机舱舱管布置图,准确定位 船舶旁通阀的位置。据了解,旁通 阀通常设在船舶的生活污水排放 管路上,对其进行铅封,能够有效 遏制污水向内河进行偷排。同时, 执法人员要求船舶轮机员全程配 合,防止错封、漏封,整个铅封过程

铅封后,执法人员在028船舶 的《轮机日志》扉页进行标注,同时 在水上检测预警平台登记。铅封后 的船舶如果被发现存在擅自启封 的行为,将按有关规定予以处罚。

徐蕾 朱婕

据悉,铅封行动开展以来,市 交通运输综合行政执法人员对管 辖水域停泊、作业的各类运输船舶 加大了监管力度,对400总吨以上 符合条件的船舶及时实施铅封管 理,进一步强化辖区内河水域船舶 水污染防治,切实做好全市水污染 防治工作。

(曾海蓉 王旻诗 孙熠谦)



环保信用评价派上用场 失信企业污水处理费加收

本报讯 根据环保信用评价结

为红色、黑色等级, 向城镇排水与污 加收污水处理费。其中,环保信用评 价结果为较重失信(红色等级)的企 业,污水处理费在现行标准基础上加 为严重失信(黑色等级)以及连续两 等级)的企业,污水处理费在现行标

处理收费政策。

策的实施,将以信用手段倒逼企业提 升环保水平, 走绿色发展道路, 有利 于营造良好的社会诚信氛围。

(陈志奎 朱永新)

南京严控污染保护长江水质

记者日前从南京市生态环 境局获悉,2019年南京市7个省 控入江支流控制断面水质全部 消除劣V类,切实有效地保护了 长江水质。

京市加强人江排污口排查整 治。据介绍,南京市在1000平 方公里范围内,排查岸线285公 里,排查各类排污口点位2784 个;开展入江排污口整治专项行 动,取缔、清理、整治了一批人江 排污口,排污口设置和管理得到 规范。

"绿色商场"创建提上日程

近日,商务部会同国家发改 委印发了《绿色商场创建实施工 作方案(2020-2022年度)》,将在 全国范围开展绿色商场创建行 动,以此广泛宣传简约适度的生 活理念,积极倡导绿色低碳的生 活方式,营造全社会崇尚、践行 绿色新发展理念的良好氛围。 力争到2022年底,全国40%以上 大型商场初步达到创建要求。

沈阳新扩建13座污水处理厂 补城区排水短板

新扩建污水处理厂13座, 新增污水处理能力126.5万吨/ 日;实施29座污水泵站安全运 行建设,建设改造管网系统85 公里;启动污水系统智能监控平 台建设,开展污水管网清淘专项 行动和雨污混接调查改造……1 月2日,记者获悉,为切实解决 沈阳市污水系统运行问题,2025 年前,沈阳将形成"厂、站、网、 控、安、运"系统联动的污水管理 体系,污水系统问题将得到极大 (整理 曾海蓉)



『中山东路4号』 敬请关注微信公众号