



生活垃圾变形记

蚌埠融媒体中心记者 郝玉琳 文/图

在城市发展的过程中，垃圾处理一直是个让人头疼的问题。我们每天产生的大量生活垃圾去了哪里？它们被怎么处理了？都说垃圾是放错了地方的资源，那么被收走的垃圾，其中的价值有没有被开发出来？在蚌埠，这些问题，有一个绿树环绕、干净整洁的“花园工厂”可以回答，这就是蚌埠循环经济产业园内的生活垃圾焚烧发电厂。

变“无味” 减量的垃圾不臭了

进入城市东隅的循环经济产业园，车辆蜿蜒前行，两旁树木郁郁葱葱，绿植簇拥中还有些许花点点缀，这样的“花园式工厂”是生产什么的？答案是，这个“工厂”用我们日常丢弃的垃圾，生产电力。

在这座生活垃圾焚烧发电厂建设之前，我市的生活垃圾使用传统的填埋方式处理，这种处理方式存在渗滤液污染地下水、长期恶臭气味对空气造成影响的隐患，而且填埋场需要占用大量土地，这一缺陷在土地资源日益紧张的城市中显得尤为突出。与此同时，填埋的垃圾并没有进行资源化利用，无法回收其中的有用物质，垃圾中可燃物质的热能也未利用，造成了潜在的能源损失。

6年多前，随着这座生活垃圾焚烧发电厂的建成投入使用，蚌埠的城市生活垃圾处理正式变“直接填埋”为“焚烧发电”。处理方式的变化，让我们在现场能感受到的最直观区别是，这里并不像一个传统的垃圾场，没有露天堆放、臭气熏天、脏兮兮的垃圾。

“我们现在所处的现代化的垃圾焚烧发电厂，完全不是市民传统印象中臭气熏天、污水横流、垃圾遍地的模样了。”蚌埠循环经济产业园负责人介绍。我市生活垃圾焚烧发电厂采用2台605吨/日的机械炉排炉，同时配置1台额定功率25MW纯凝式汽轮发电机组，主要设备焚烧炉引入日本三菱马丁机械式炉排炉。垃圾焚烧炉在处理垃圾时，通过高温焚烧，能够使有机物完全分解，同时杀灭垃圾中的病毒和



图为循环经济产业园。

细菌。焚烧后剩余的炉渣为无机物，且烟气经过净化系统处理后达标排放，因此无害化程度极高。此外，经过焚烧处理，垃圾的体积可以大幅减少，一般可减容80%~90%，甚至更高。同时，产生的炉渣还可以进行再利用。处理的过程会不会“臭不可闻”呢？事实上操作时根本闻不到。由于垃圾储存仓和处理设施采用的密闭式设计，内部处于负压状态，气味不会散发出来。没有恶臭的优美环境，让产业园可以常年向公众进行开放参观和讲解。而参观者最大的感慨，往往都是即使“垃圾山”近在眼前，也闻不到什么气味。

变电力 平均1吨垃圾能产电485KWH

统计数据显示，近两年来，生活垃圾焚烧发电厂接收处理生活垃圾95.36万吨，其中焚烧处理75.16万吨，发电36452.69万KWH，除少量自用外，上网电量30645.65万KWH，处理渗滤液20.28万吨。飞灰填埋库区接收飞灰24554.67吨。渗滤液处理站处理渗滤液30.18万吨，达标排放18.8万吨，浓缩液处理65961吨，达标排放64132吨。平均下来，每1吨生活垃圾经过焚烧处理后，可以产生485KWH

的电力。垃圾发电，会不会污染空气？面对这个公众最为关注的问题，蚌埠循环经济产业园负责人李秀庭表示，市民完全不用担心。“生活垃圾进来，经过处理后的主要产物除了电力之外，就是烟气、飞灰、炉渣、渗滤液。目前烟气净化采用的是‘SNCR+旋转喷雾半干法+消石灰干法喷射+活性炭喷射+布袋除尘器’组合工艺；生产废水及渗滤液经收集后通过专用管线排放至厂区的污水处理站处理循环使用；飞灰在厂内飞灰固化车间稳定固化处理送检后，送至飞灰填埋场填埋处置；炉渣进行综合利用，可制作成砖制品，用于建筑行业。”

包括市民最关心的烟气在内，我市生活垃圾焚烧发电厂的所有排放物，其标准都严于国标和欧盟标准，实现了无异味、景观化、零填埋，已经彻底实现了生活垃圾无害化、减量化、资源化的总体要求。循环经济产业园区本身，也已成为展示蚌埠生态文明建设成果的重要平台。

还能变 更多部分变建材

无害化、减量化、资源化已经实现，虽然已经减量90%，但是焚烧处理后的飞灰含有有害物质，属于危

废物，对环境和人体健康还是有危害性的。随着生活垃圾焚烧处置量越来越大，飞灰产生量也随之增加。当前全市（含三县）飞灰处置都是采取“螯合固化+卫生填埋”的方式，即将飞灰螯合剂与飞灰混合后，形成低溶解性、低迁移性、低毒性的分子络合物，从而实现重金属稳定化。

为了有效地控制生活垃圾焚烧产生的飞灰对环境的不利影响，2022年1月份，我市建成了飞灰填埋的专业库区。设计库容为10.31万立方米，焚烧垃圾产生的飞灰螯合固化后全部转移至飞灰填埋区进行填埋，做到无害化处理。近两年，飞灰填埋库区就已接收填埋飞灰24554.67吨。

那么，有没有更彻底的处理办法，让飞灰也可以不再填埋，更进一步减少土地占用、消除污染隐患呢？这样的办法是有的，蚌埠正在谋划，明年可望实现。

采访中，记者从市城管局市容科了解到，我市正在推进全市（含三县）飞灰资源化利用项目，该项目采取国内先进的“深度减量水洗耦合水泥窑处置”工艺处置垃圾焚烧飞灰，主要工艺流程为：生活垃圾焚烧飞灰部分由专用罐车运输进厂，通过真空吸料进入专用飞灰仓，部分由吨袋装运入厂，送入水洗车间暂存区暂存仓库进行暂存。飞灰经计量后进入水洗工段，水洗后灰浆输送到固液分离（隔膜自动板框）设备进行浆液分离，脱氯和减量后的飞灰作为建材原料，送至水泥窑协同处置；母液则进入预处理系统进行处置处理，处理后的母液送至蒸发工段进行蒸发浓缩结晶分盐，得到钠、钾盐，从而实现资源化利用。

“虽不准确，但简单理解一下就是，这样的全新处理方式可以让飞灰变为建材原料，而洗飞灰的水处理后得到钠盐、钾盐，从而让焚烧后的飞灰也得到彻底的处理，变为资源。”市城管局市容科科长刘国告诉记者。

据了解，蚌埠飞灰资源化利用项目计划2024年内开工建设，可望在2025年7月末建成投产，届时将接收处置全市（含三县）3.3万吨/年飞灰，实现所产飞灰不再填埋，全部进行综合利用。

国家考古遗址公园 创建工作现场调度会召开

本报讯(融媒体记者 李扬)7月30日下午，我市召开国家考古遗址公园创建工作现场调度会。市委常委、宣传部长郭鹏，副市长吴永彬参加。

在现场调研后，禹会区、淮上区和相关部门汇报了国家考古遗址公园建设进展情况和存在问题，指导组专家和各单位负责人提出了指导意见。

会议强调，要坚定文化自信，把创建双墩和禹会村遗址国家考古遗址公

园作为推进文化强市建设的重要抓手，压实责任，形成合力，确保早日挂牌运营。要锚定创建目标，紧盯序时进度，坚持问题导向、目标导向、效果导向，相关单位和部门要高效联动配合，让各项工作“串联”变“并联”，及时解决遇到的困难问题，为项目加快建设提供有力要素保障。要优化设计方案，积极运用数字化手段创新展陈形式，给观众以沉浸式体验，进一步做好宣传推介，让文物活起来、火起来。

征纳互动再升级 “问办一体”更省心



蚌埠融媒体中心记者 李景 通讯员 王雪梅 别梦琪

“提前拨打税务局咨询热线询问签订三方协议需要的资料，准备到办税服务厅办理。税务干部了解我的需求后，根据企业实际情况，直接帮我线上处理了，并远程教我操作，这种‘问办一体’的服务很有用。”安徽佳汇优企管理运营有限公司的办税人员强先生说。

为了让纳税人缴费人体验到“非接触式”办税的便捷，固镇县税务局持续推进纳税服务数字化转型升级，着力构建“精准推送、智能交互、办问协同、全程互动”的智慧服务新模式。今

年上半年，已在线互动6500条，智能互动12268条，电话互动12276条，在线互动成功率95.5%，留言互动办结率100%。

今年3月份以来，固镇县税务局升级征纳互动税费运营中心，搭建“1+1+N”征纳互动新体系，即“1个公开电话+1个座席团队+N个税务专业人员”，实现征纳双方智能互通、高效互动，不断提升纳税人获得感、满意度和幸福感。该局充分发挥智能办税服务优势，提供“即办、教办、转办”全方位立体服务。纳税人遇到疑难问题，只需拨打统一服务电话或在电子税务局点击“征纳互动”服务，就能享受到税务骨干在线辅导、“同屏共享”全程教办。

下一步，固镇县税务局将持续落实落细税费优惠政策，探索“不见面、非接触”的税费服务新模式，不断优化提升纳税服务质效，更好服务市场主体发展，实现办事流程最优化、办事成本最小化，打通服务群众的“最后一公里”，推动营商环境创优走“心”。

蚌埠市军供站荣获 全国退役军人工作模范单位

本报讯(通讯员 朱永鑫)全国退役军人工作会议7月29日在北京召开。会议表彰了397名全国模范退役军人和100个全国退役军人工作模范单位、80名模范个人，其中全国四家军供站获表彰。蚌埠市军供站作为安徽省的三个单位代表，参加表彰大会，是全省军供站中唯一获此殊荣的单位。

蚌埠军供站始建于1951年7月，是我省设立最早、规模最大的军供站之一，该站坚持以部队需求为导向，在传承赓续“军供姓军、姓军为兵、姓军为战”的基础上，总结形成了“军供姓军、为军而建、向军而生”“一群人、一条心、一件事、一起干”等工作指导思想

和工作理念，不断强化军供工作职能定位，以“基础设施建设年”“标准化建设年”等为主题，不断加强军供基础设施建设、作风建设和业务能力建设。坚持党建引领，赓续红色基因，传承“小推车”精神，积极推进军供站现代化、标准化建设，努力提升军供综合保障能力和服务水平。在坚持自主保障为主、社会化保障为辅的前提下，不断完善军供保障体系建设，实现了由单一饮食服务保障向综合服务、铁路运输保障为主向铁公水空全方位保障、定点供应向区域供应、常规保障向大批量供应、平时保障向应急战保障兼备的“五个”转变。

2024iCAN大学生创新创业大赛“商道杯” 管理决策模拟挑战赛全国总决赛——

蚌埠工商学院喜获佳绩

本报讯(通讯员 孔维真 周润)近日，在2024iCAN大学生创新创业大赛“商道杯”管理决策模拟挑战赛全国总决赛中，蚌埠工商学院3支参赛队伍在众多参赛队伍中脱颖而出，成功晋级全国总决赛，并荣获2项全国一等奖和1项全国二等奖。

近年来，蚌埠工商学院高度重视实践教学和学科技能竞赛。为备战本届大赛，学院自2023年9月便着手赛事宣

传，挖掘种子选手，多次举办专题培训，精心组织校内选拔。全校师生积极响应，共有600余名学生参与。

此次大赛的优异成绩，不仅是对参赛团队素质能力的肯定，更是该学院长期以来注重理论与实践相结合，始终坚持应用型人才培养的体现，对进一步提升学院教育教学创新与实践水平具有重要促进作用。

中共中央召开党外人士座谈会

(上接01版)我们要坚定发展信心，保持战略定力，积极主动应对问题和挑战，用实实在在的高质量发展成效唱响中国经济光明论。

习近平指出，上半年，各民主党派中央和无党派人士紧紧围绕党和国家中心工作，聚焦因地制宜发展新质生产力、畅通国内大循环、提升国家创新体系整体效能、推进人工智能与经济社会融合发展、缓解地方财政困难等建言献策，持续开展长江生态环境保护民主监督，为中共中央科学决策提供了重要参考。他代表中共中央向大家表示衷心感谢。

习近平对各民主党派、全国工商联和无党派人士提出3点希望。一是深入学习贯彻中共二十届三中全会精神，引导广大成员和所联系群众深刻把握进一步全面深化改革的重大意义、重大原

则和重大举措，把中共中央决策部署转化为社会各界的共同意志和自觉行动。二是持续巩固统一战线共同思想政治基础，切实把思想认识统一到中共中央关于经济形势的分析判断上来，正确看待形势和改革发展中的问题，合力战胜前进中的各种风险挑战。三是继续为实现经济社会发展目标献计出力，围绕落实中共二十届三中全会提出的重大改革举措、经济社会发展中的重大问题以及“十五五”规划前期研究谋划工作等，深入开展调研，为中共中央科学决策提供参考。

石泰峰、刘国中、何立峰、张国清、吴政隆，中共中央、国务院有关部门负责人出席座谈会。

出席座谈会的党外人士还有邵鸿、何报翔、王光谦、秦博勇、朱永新、杨震和张恩迪、江利平、安立佳、李林等。

延安路淮河大桥及接线工程 首件桥梁墩柱完成浇筑

预计8月底将完成北岸主线引桥桩基施工



7月30日，延安路淮河大桥及接线工程北岸施工现场，工作人员正在安装墩柱钢筋笼。随着首件桥梁墩柱日前顺利完成浇筑，标志着项目北岸接线工程正式迈入大规模墩柱施工阶段。预计8月底将完成北岸主线引桥桩基施工，同期还将启动现浇箱梁施工。

融媒体记者 刘晨 摄

(上接01版)要强化行业自律，防止“内卷式”恶性竞争。强化市场优胜劣汰机制，畅通落后低效产能退出渠道。

会议指出，要推进高水平对外开放，进一步营造市场化、法治化、国际化一流营商环境，稳步扩大制度型开放，落实制造业领域外资准入限制措施“清零”要求，推出新一轮服务业扩大开放试点举措，促进利用外资企稳回升。要积极培育外贸发展新动能，拓展中间品贸易、绿色贸易。要扎实推进高质量共建“一带一路”。

会议强调，要持续防范化解重点领域风险。要落实好促进房地产市场平稳健康发展的新政策，坚持消化存量和优化增量相结合，积极支持收购存量商品房用作保障性住房，进一步做好保交

房工作，加快构建房地产发展新模式。要完善和落实地方一揽子化债方案，创造条件加快化解地方融资平台债务风险。要统筹防风险、强监管、促发展，提振投资者信心，提升资本市场内在稳定性。

会议指出，要扎实推进乡村全面振兴，巩固拓展脱贫攻坚成果，确保农村人口不发生规模性返贫致贫。要加强耕地保护和质量提升，抓好农业生产，努力夺取全年粮食丰收。

会议强调，要加大保障和改善民生力度。要强化就业优先政策，做好高校毕业生等重点群体就业。要加强低收入人口救助帮扶，织密扎牢社会保障网。要全力做好防汛抗洪救灾工作，做好迎峰度夏期间能源电力供应，

抓好安全生产，认真解决食品安全、社会治安等问题。要深入打好污染防治攻坚战，扎实推进碳达峰碳中和。要做好“十五五”规划前期研究谋划工作。

会议指出，形式主义、官僚主义是顽瘴痼疾，必须下大力气坚决纠治。基层是贯彻落实党中央决策部署的“最后一公里”，不能被形式主义、官僚主义束缚手脚。中央书记处要持之以恒抓住不放，中央层面整治形式主义为基层减负专项工作机制要定期督促检查，中央和国家机关各部门、各省级党委和政府要履行好主体责任，各级纪检监察机关要强化监督执行。

会议强调，要强化制度建设与执

行，统筹为基层减负和赋能，进一步严格落实中央八项规定及其实施细则精神，持续精简文会，统筹规范督查检查考核，切实解决过频过滥问题，严格规范从基层借调干部，加强政务移动互联网应用程序规范化管理，整治“指尖上的形式主义”，进一步理顺基层权责，推动资源、服务、管理向基层下沉，精简创建示范和达标活动，注重创建示范实效。对党员干部特别是基层群众反映强烈的突出问题，要发现一个整治一个；对具有一定典型性、普遍性的问题，要把基层形式主义、官僚主义的束缚中解脱出来，引导广大党员、干部树立正确政绩观，激励担当作为，有更多精力抓落实。