

中国节能

CHINA ENERGY CONSERVATION AND
ENVIRONMENTAL PROTECTION GROUP

NO. 2 & 3 期合刊
2020年3月30日出版

主 办：中国节能环保集团有限公司
京内资准字 2019-L0060号
内部资料 免费交流

抗击疫情 复工复产 节能在行动 夺取双胜利

抗击疫情 同舟共济筑防线
复工复产 坚守我们的主战场
致敬“疫”线守护者



扫一扫 关注中国节能

《中国节能》编读往来

亲爱的读者：

我们衷心感谢您对《中国节能》的持续关注与支持。如今，《中国节能》确立了以封面故事为主打的栏目格局，通过深度报道当下热点话题，对重点事件进行解读，对典型人物进行专访。我们设置了党建工作、科技创新、行业研究、改革发展、经营管理、企业文化等多个栏目，并继续期待您的投稿。请将您的工作实践、管理经验、行业分析、创新技术、业务心得、工作感想等与广大读者分享。稿件一经录用，我们将按照《中国节能环保集团有限公司〈中国节能〉内刊管理办法（暂行）》（2019 年修订）标准支付作者稿费。

征稿栏目：

党建工作：贯彻落实党的十九大和十九届历次中央全会精神的实践成果、党建理论、基层党建群团工作实践。

科技创新：企业在科技创新工作中的优秀案例、存在问题和意见建议。

行业研究：行业分析、政策解读、前沿技术理论与生产实际相结合的论文等。

改革发展：关于国企改革的重要政策解读、优秀案例、问题和建议。

经营管理：关于加强经营管控、提升效率、防范风险工作的思考与案例分享。

企业文化：对基层企业活动、优秀员工先进事迹的报道。

摄影：记录企业生产和员工生活的真实状态，展现职工精神风貌的优质照片。

封面、封底项目照片：封面以竖版的项目照片、重要事件照片、员工生产照片为主；封底以横版项目照片为主（近两年内建设完工的项目实景或重要节点照片）。

投稿邮箱：yuekan@cecep.cn 投稿邮箱：010-83052964 83052719

——《中国节能》编辑部



采访札记

3月14日，中节能生态公司武汉医疗废弃物应急处置中心临时党支部组织开展了一场特殊的入党仪式。10名预备党员面向党旗庄严宣誓，铿锵的誓言在整个厂区回荡。他们是中节能生态公司成立以来发展的第一批党员，也是中国节能成立32年来第一次以火线入党方式发展的党员。疫情发生后，他们火速响应集团党委号召，从各地奔赴武汉，日夜奋战在抗“疫”的最前线，以实际行动践行初心，担当使命，让党旗在疫情防控斗争的第一线高高飘扬。

——记者 徐凡淇



卷首语

决战春天里 奋斗正当时 ——坚决夺取疫情防控和复工复产双胜利

策划执行 / 编辑部

鼠年开春，一场突如其来的新冠肺炎疫情席卷神州大地，打破一片祥和，人民群众生命健康受到严重威胁。面对来势汹汹的疫情，以习近平同志为核心的党中央发出了“坚决打赢疫情防控阻击战”的号令。各级党委和政府把人民群众生命安全和身体健康放在第一位，积极采取切实有效措施，坚决遏制疫情蔓延势头。国务院国资委紧急动员中央企业迅速出击、主动作为，全力以赴做好疫情防控支撑保障工作，与医护人员协同配合，誓死打赢抗击新型肺炎的人民战争。

中国节能在这场没有硝烟的战役中，以多年积累的强大主业力量，火速集结队伍，奔赴“隐形战场”，力扛重任，迎难而上，通过医废、固废、污水处理等专业支持，全力阻断病毒二次污染，配合国家与医护人员筑起坚固的安全防线，协同打赢疫情防控阻击战。各主业板块的广大干部职工勇于担当、甘于奉献，他们昼夜奋战、冲锋在前，他们千里逆行、请战驰援，他们坚守岗位、与时间赛跑，他们全力发电、供能供暖，他们储购物资、科研攻关，他们复工复产、捷报频传。

疫情面前，如临大考。在国家和人民需要时，集团党委带领各级党组织和广大党员干部职工顽强奋战、扎实工作，把初心和使命书写在抗击疫情的战场上，把节能人的抗疫故事和奋斗身姿留在祖国的大地上，经受了战争的洗礼和实践的检验，让一面面党旗在疫情防控一线迎风招展，高高飘扬……

众志成城疫情遁，春来工开万物兴。疫情是暂时的，发展是永恒的。如何将疫情对自身发展的影响降至最低，如何守好发展“生命线”，是我们面临的重要课题。在这段特殊的岁月里，中国节能下属各级公司坚持防疫复工“两手抓”，有序推动复工复产。他们克服困难，千方百计挽损失，顶住压力，咬住全年目标不放松。如今，工程节点全速推进，多个项目取得重大进展，各主业板块发展态势向好。您将翻阅的这一期是编辑部特别策划推出的专辑《抗击疫情 复工复产》，它将带您回顾我们共同经历的不寻常的二、三月，倾听一线守护者的动人故事，分享复工复产后的胜利喜悦，感受五湖四海节能人不平凡的战斗历程。

九州合力防灾患，四海同心渡难关。当阳光驱散阴霾，每一粒种子都会恣意生长，迎接生机勃勃的春天。如今东风送暖，春花盛开，奋斗正当时，让我们同舟共济、乘风破浪、奋战到底，向着更加美好的未来扬帆远航！



▲ 新时代集团下属健康产业公司捐赠 134 台“珍世家”空气净化器等物资送达北京市红十字会急诊抢救中心。



▲ 武汉医疗废弃物应急处置中心的员工。

卷首语

01 | 决战春天里 奋斗正当时
——坚决夺取疫情防控和复工复产双胜利

集团部署

04 | 中国节能战“疫”回顾
06 | 在集团公司统筹推进新冠肺炎疫情防控和复工复产工作视频会议上的讲话（摘编）



▲ 风电公司阳江海上风电项目首台 5.5 兆瓦风机吊装成功。

抗击疫情

12 | 抗击疫情 同舟共济筑防线

复工复产

28 | 复工复产 坚守我们的主战场

致敬“疫”线守护者

40 | 守卫湖北 让党旗飘扬在疫情防控第一线
43 | 我们在湖北的日日夜夜
47 | 抗“疫”故事
50 | 致集团公司疫情防控一线全体员工的慰问信
52 | 诗歌、散文、书画作品

防疫科普

60 | 医疗废物该如何处置



《中国节能》

主 管：中国节能环保集团有限公司
主 办：中国节能环保集团有限公司办公室新闻中心

编委会

主 任：刘大军
副 主 任：刘 森
成 员：集团公司总部各部门负责人

编辑部

主 编：朱彩飞
本期责编：徐凡淇 刘 泓 汝昌晋
编 辑：张好萌 王广文 赵 辉 化 营
本期校对：徐凡淇 刘 泓

电 话：010-83052964 010-83052719
传 真：010-83052692
邮 箱：yuekan@cecep.cn
网 址：www.cecep.cn
地 址：北京市海淀区西直门北大街 42 号节能大厦
印刷日期：2020 年 3 月 30 日
印 数：3500 册

准印证号：京内资准字 2019-L0060 号

编印单位：中国节能环保集团有限公司

印刷单位：北京彩蝶印刷有限公司

发送对象：中国节能环保集团有限公司及各子公司

对内容有任何疑问或建议，请与编辑部联系。



中国节能战“疫”回顾

1月24日，根据集团公司党委书记、董事长宋鑫同志要求，中国节能全面贯彻落实习近平总书记关于疫情防控的指示精神、党中央决策部署和国资委工作要求，把保护人民群众生命安全和身体健康放在第一位，把疫情防控工作作为当前最重要的工作来抓，全面投入疫情防控工作。中国节能上下一心，发挥专业优势，狠抓工作落实。集团98家相关企业、1.4万余人，全力配合地方政府开展疫情防控，确保人民生命健康。

快速响应、周密部署，有序开展疫情防控工作



▲ 1月30日，中国节能召开党委常委专题会议，进一步全面安排疫情防控工作。

新冠肺炎疫情发生以来，集团公司迅速响应、周密部署，成立疫情防控工作领导小组，设立疫情防控工作办公室，建立工作专班，制定方案预案，狠抓层层落实。先后召开7次新冠肺炎防控领导小组专题会议，8次党委常委会，下发20余份指导性文件，及时传达学习习近平总书记关于疫情防控的指示批示精神、中央有关文件精神 and 国资委党委工作要求，听取所属子公司参与当地疫情防控行动情况汇报，对集团全系统积极参与疫情防控作出具体部署和安排。

发挥主业优势，举全集团之力投入到疫情防控阻击战中

中国节能党委第一时间下发通知，要求各专业子公司认真落实“一案两通知”，一是全力确保医废危废处置、垃圾处理、城市供水、污水和废水处理等业务正常运营，二是专题研究分析疫情防控期间医废、危废、垃圾、污水处理全流程风险，明确提高防护等级、优化防护措施、确保安全环保等具体要求，以最高标准、最严要求妥善处置高危污染物，坚决防止产生次生污染、二次污染。

▶ 1月24日，中国节能下发《关于集团公司垃圾、医废危废处理相关企业做好抗击新型冠状病毒感染应急保障工作的紧急通知》。



履行央企责任，为打赢疫情防控阻击战作出积极贡献

中国节能向湖北捐款捐物，系统内党员累计捐款1547755.6元。中国节能138个基层党组织、966名共产党员，45个党员先锋队和突击队始终奋战在抗疫一线，做到哪里任务险重，哪里就有党组织坚强有力的工作；哪里有困难，哪里就有党员站在第一线当先锋作表率，让党旗在疫情防控斗争的第一线高高飘扬，用实际行动增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，体现了中央企业高度的政治责任感和使命担当。



▲ 中节能生态公司146名党员领导干部、业务骨干主动请缨，组成志愿者后备队，随时准备投入抗击疫情一线。

积极应对经济下行风险，创造条件复工复产



▲ 2月12日，宋鑫、余红辉调研子公司疫情防控和复工复产。

2月7日，中国节能党委召开全系统视频会，要求各级子公司深入思考、统筹谋划，抓好改革发展稳定各项工作，以实际行动落实好“决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚”的重要历史使命，以抓好各项工作的实际行动践行“两个维护”。相关子公司要进一步加大新投资项目的开工力度，积极推进在建项目，结合项目建设进度，提前谋划好设备采购、运输安排等具体工作。疫情期间，集团公司领导采取电话、视频等多种形式，详细了解医废、危废、生活垃圾、污水处理等重点企业运行情况，协调解决实际困难，亲切慰问一线职工，勉励大家坚定信心，加强防护，全力以赴打赢疫情防控阻击战。

统筹做好宣传引导，凝聚起打赢疫情防控阻击战最大正能量

中国节能党委编印《先锋》简报，及时宣传报道一线的基层党组织和广大党员干部的典型事迹。及时下发通知，指导各级工会安排疫情防控专项资金，支持基层一线购买防疫物资，慰问在疫情防控斗争第一线的基层党员、干部和工作人员。组织全体员工开展以“万众一心 抗击疫情”为主题的线上文化体育活动，并广泛宣传新型冠状病毒防护知识。向广大团员青年发出抗击疫情倡议书，并成立青年突击队，积极协助各级子公司解决物资紧缺问题。

截至3月底，集团公司通过网站和微信公众号发布“抗击疫情 中国节能在行动”专题报道96篇，转载疫情防控相关技术规范、科普知识44篇。人民网、新华网、央视网、国资委网站、光明网、经济日报、科技日报、环境报等对中国节能全力支援疫情防控等情况进行了报道，累计报道150余篇。国资委网站、经济日报、国家能源局“一带一路”网等对中国节能医废、垃圾、水处理等进行了专题报道。



▲ 中国节能在网上开设“抗击疫情 中国节能在行动”专题。

在集团公司统筹推进新冠肺炎疫情防控和复工复产工作视频会议上的讲话（摘编）

文 / 宋鑫

集团公司近期新冠肺炎疫情防控和复工复产工作

强化组织领导，发挥专业优势，狠抓工作落实，确保疫情防控各项要求在集团公司落实落地。

自新冠肺炎疫情发生以来，集团公司党委迅速响应，周密部署，第一时间成立了疫情防控工作领导小组，迅速全面投入疫情防控各项工作中。按照集团公司统一部署，各专业子公司闻令而动，相关企业 98 家，共计 1.4 万余人全力投入疫情防控工作中。中节能生态、中国环保、中环水务、新时代集团、江西公司、万润公司等充分发挥专业优势，积极承担疫情防治重点任务，提前谋划，勇于担当作为，在此过程中也涌现出了一批表现出色的人物和事迹。

2 月 7 日，中节能生态应武汉市政府要求，在类鸣同志的带领下，组织工作团队奔赴一线紧急驰援建设武汉医疗废弃物处置中心。在驰援路上，中节能生态成立临时党支部，切实做到业务推进到哪，党的组织工作

就跟进到哪。在建设过程中，中节能生态克服诸多不利因素影响，10 小时内完成建设方案，3 天内完成 4 大类工程设计图，8 天内完成主设备吊装和管线敷设。2 月 22 日下午，三条生产线正式投产运行，提前 31 个小时全面完成原计划 15 天完成的建设任务并投入运行，圆满完成生态环境部和武汉市政府的工作要求落地，极大缓解了武汉市现有医疗废弃物处置压力，防止产生“二次污染”。王勇国务委员、国资委党委书记、主任郝鹏、生态环保部李干杰部长、翟青副部长，国资委任洪斌副主任等领导都对集团公司驰援武汉的工作给予了高度认可。集团公司党委已向国资委党委推荐中节能生态作为中央企业新冠肺炎疫情防控工作先进集体。

中环装备应湖北十堰市郧阳区要求，利用自主研发的垃圾热解气化装备供郧阳区人民医院处置医疗废弃物。开发“疫情在线实时监控监管软件 NCMC”，免费向咸宁、甘肃、山西汾阳、河北唐山高新区提供该系统的专业技术支持和服务。近日，中环装备唐山公司联合清华大学合作开发了消毒抗菌凝

胶，可实现 60 天长效杀菌。

万润公司相关团队经 18 天夜以继日的努力，在细胞库中成功筛选出了两株有望识别新型冠状病毒重组蛋白的单克隆抗体，完成了检测与首批放大生产，并在第一时间将首批单克隆抗体试剂无偿分享给正战斗在防疫后方的广大科研工作者。

中地集团党委、太阳能公司党委、中环装备党委等通过发起倡议书，成立突击队，组织动员基层党组织多种形式援助抗击疫情一线；风电公司党委、新时代集团党委在积极做好疫情防控宣传的同时，大力宣传奋战在扶贫一线的先进典型；中国启源党委、万润公司党委围绕科研设计工作，深入宣扬广大员工一手抓防控、一手抓科研的先进典型；江西公司党委、建筑节能党委广泛宣扬坚守生产一线的先进典型，利用公司简报等形式，跟踪报道各单位突出做法；中节能实业党委、绿碳公司党委等采用微信公众号、网络小视频等形式进行疫情防控知识普及和先进典型宣传，引导广大员工正确看待疫情，增强自我防范意识和防护能力；集团公司新闻中心利用内外媒体，在央视《新闻联播》、人民网、新华网、经济日报、国资委网站等进行大量有影响力的集团参与疫情防控行动报道，集团公司党委宣传部编印《先锋》简报，及时宣传报道一线的基层党组织和广大党员干部的典型事迹。

加强统筹协调，积极稳妥推进复工复产和生产经营各项工作。

在 2 月 7 日的视频会上，我要求各单位在疫情防控到位的前提下，深入思考、统筹谋划，做好系统内项目建设、物资



采购等工作，抓好改革发展稳定各项工作，超前研究谋划新的机遇和发展机会。集团领导班子成员多次深入一线调研指导复工复产工作，企管部对各二级公司复工复产情况一天一调度。截至 3 月 2 日，已复工复产子公司 457 家，复工复产率 95.01%，高于中央企业平均水平（92.8%）2.2 个百分点；所属 25 家二级子公司中，新时代集团、风电公司、江西公司等 14 家子公司整体复工复产率达到 100%。生产（运营）型企业合计 313 家，已复工复产子公司 304 家，复工复产率 97.12%，太阳能公司、万润公司、建筑节能等 11 家子公司生产运营类企业复工率达到 100%。

中地集团驻外项目部克服困难，通过各种渠道采购防疫物资支援国内抗“疫”行动，第一批防疫物资已于 2 月 3 日送达国内防疫一线工作人员。中东分公司在疫情期间坚守岗位，项目安全、工期与质量均表现优异，获得了业主的高度评价，先后获得“先进承包商”荣誉称号和项目质量“十佳”奖，同时还为当地中资企业提供服务与材料设备供

总体看，集团在疫情防控、复工复产工作中采取的各项措施是有力的，防控是到位的，成效是明显的。

应支持。

太阳能公司 332 名党员放弃休假、坚守一线 130 个电站项目，严格落实封闭式管理要求，持续在岗 30 天以上，实现了防疫情、抓经营“两不误”。

新时代集团、中节能实业等企业积极响应政府的号召，为减少疫情对中小企业冲击，积极落实减免租金政策。

中节能实业按照“严管与帮扶并举”的整体思路，积极服务驻园企业，全力协助推进园区内中小企业的复工复产工作，确保了各个园区全面、全部复工。

咨询公司积极关注并研究新冠肺炎疫情对节能环保产业的影响，先后提交 4 份专题研究报告，提出应对风险的措施和建议，关注“后疫情”时期集团相关主业的发展机会。

总体看，集团在疫情防控、复工复产工作中采取的各项措施是有力的，防控是到位的，成效是明显的。但在充分肯定成绩的同时，我们也要高度警惕麻痹思想、厌战情绪、侥幸心理、松劲心态。我们要清醒地认识和看到在疫情防控和复工复产工作中存在的问题：

一是部分单位思想意识淡薄，缺乏严深细实的工作作风。二是部分单位推动工作的积极性、主动性较差。三是部分单位及员工存在侥幸心理，疫情防控意识不足。

以上问题，都需要集团公司各级领导进一步提高政治站位，强化思想认识，主动担当作为，超前谋划，统筹协调。要进一步加强与地方政府的沟通，强化对广大员工的管理，本着对员工生命安全和身体健康负责的原则和态度，以严深细实的工作作风，不折不扣地抓好疫情防控和生产经营各项工作。

下一阶段工作部署和要求

一是要继续认真学习领会、贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，党中央、国务院决策部署及国资委党委各项工作要求。

各级党组织要抓紧组织专题学习，进一步提高政治站位，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，牢固树立“生命重于泰山，疫情就是命令，防控就是责任”的理念，深刻认识做好新冠肺炎疫情防控工作和抓好当前经济运行工作的重要性、必要性和紧迫性，始终坚持把人民群众生命安全和身体健康放在第一位。

二是要充分发挥中央企业政治优势，在疫情防控中锤炼严深细实作风。

集团党委要发挥好“把方向、管大局、保落实”的领导作用，及时关注有关动向，把党中央、国务院以及国资委的有关精神落实到位。在此我再次强调，要在全集团继续牢固树立严深细实、“马上就办、真抓实干”的工作作风。要注重细节，在细节上堵住漏洞；要注重落实，每项工作都得一件一件抓落实；要注重标准，“工作不能凑合”，要以强有力的执行力，按照高标准、严要求推进疫情防控工作。

各级党组织要在斗争一线考察识别干部，对表现突出的干部要大力褒奖、大胆使用，对不担当不作为、失职渎职的要严肃问责，对紧要关头当“逃兵”的要就地免职。集团纪委要继续加大对疫情防控工作落实情况的检查监督。党员领导干部要充分发挥示范表率作用，各级领导班子特别是主要负责同志要始终保持忘我的精神状态，主动担当作为，

恪尽职守，迎难而上。基层党组织要充分发挥战斗堡垒作用，发扬不畏艰险、无私奉献的精神，坚定站在疫情防控和复工复产的第一线，做到哪里任务险重哪里就有党组织强有力的工作。要继续发挥好党员先锋队、青年突击队的积极作用，承担更多急难险重任务。基层党组织和广大党员要广泛动员群众、组织群众、凝聚群众，全面落实联防联控措施，构筑群防群治的严密防线。要按照有关要求，在疫情防控一线发现、考验入党积极分子，表现突出、符合条件的，及时发展入党。

同时，各级党组织进一步要加强舆论引导，宣传疫情防控和复工复产有关工作，加强防疫知识培训和健康教育，提升广大员工防范意识和技能。要注意发现、选树疫情防控、复工复产工作中涌现出来的先进典型。

三是要继续高度关注、高度重视疫情防控工作，把各项工作抓实抓细抓落地。

要配合属地政府，严格落实属地、部门、单位、个人“四方责任”，强化落实主体责任，务必做到“零感染”。要汲取近日北京某单位聚集性疫情教训，各级单位特别是在京单位要高度重视，全面排查薄弱环节，切实消除风险隐患。要严格抓好人员健康监测管理，做好消毒通风，确保公共环境安全。有条件的子公司，要通过弹性工作制等灵活办公形式，降低人员集中度。按照“谁主管谁负责”，抓好下属单位防疫工作。集团公司领导班子成员要与各分管企业密切联系，及时了解、准确调度各单位疫情防控、生产经营情况；集团班子成員和各级子公司领导班子成员要增强必胜之心、责任之心、仁爱之心、谨慎之心，不折不扣贯彻落实各项防控要求。

各级单位要继续严格做好返回工作常驻地人员的管理，和对外包外协单位人员管理。

四是要加强统筹，强化分区分类指导，精准有序地推动复工复产工作。

各级子公司要真抓实干，坚决按照“狠抓工作落实”的要求，确保疫情防控和复工复产两手抓、两手硬。防疫措施落实不到位的绝不允许擅自开工，对于具备复工复产条件的企业，要强化工作组织调度，编制复工复产工作应急预案，做好员工防护，合理配置资源，迅速回归到正常生产、稳定发展的轨道上来。暂不具备复产复工条件的企业，要提前预研，未雨绸缪，编制好复工复产工作预案，主动与地方党委、政府沟通协调、备案，积极创造条件，争取早日复工复产。已经开工的企业，要倒查防疫措施有何漏洞和不足，确保防疫措施万无一失。集团公司领导将以不发通知、不打招呼、不听汇报、不用陪同、直奔基层、直插现场的“四不两直”方式检查督导各级子公司的疫情防控和复工复产工作，各单位务必高度重视，认真落实。

集团公司领导班子成员要靠前指挥，加大对分管企业复工复产情况督导力度，搞好督导检查，竭力为复工复产创造条件，为企业发展出谋划策，总部各部门也要做好服务保障工作。对位于疫情重灾区的岸线整治及生态环境保护修复系统、长江经济带污水处理等重点工程示范项目，集团公司分管领导、主管部门以及项目单位要有预选方案、替代措施，确保党和国家重大战略目标高质量落实落地。对在建项目无法按计划复工的，各单位也要集思广益、综合施策，为完成年度生产经营目标任务奠定基础。

各级子公司要按照集团公司下发的《关于切实做好疫情防控期间复工复产安全环保工作的通知》要求，切实抓好复工复产安全环保各项工作。

五是进一步强化管控，确保安全生产和达标排放。

各级子公司要按照集团公司下发的《关于切实做好疫情防控期间复工复产安全环保工作的通知》要求，切实抓好复工复产安全环保各项工作。要强化各级子公司的安全环保主体责任，在疫情防控 and 安全生产、达标排放等各项措施全面落实的前提下，加强复工复产。要就目前新冠肺炎疫情对安全生产和污染物达标排放带来的风险进行预研、预判，及时采取有效措施化解安全环保重大风险，坚决防范次生、衍生环境污染事件和安全责任事故。要将安全环保作为复工复产的前提和基础，把新冠肺炎疫情防控与安全环保工作同安排、同部署、同落实、同督查，做到两手抓、两不误。各级子公司主要负责人在复工复产关键时期必须在岗履责，盯守现场，安环人员和重要岗位技术人员要在岗在位，防止仓促开工引发事故。要按要求发放防疫物资，督促员工做好个人防护，做到安全管理措施和疫情防控措施“双到位”。

六是要增强忧患意识，准确研判形势，积极行动，主动作为，确保完成全年生产经营各项目标任务。

各单位要把面临的困难和存在问题想深想细想足，切实做到该谋划的工作超前谋划，该落实的任务坚决落实。各级子公司要主动作为、不等不靠、提前行动，多一分主动思考、主动谋划的意识，总部各部门要进一步强化服务意识，急企业之所急，想企业之所想，发挥主观能动性，加强对子公司的指导和帮助。

疫情的影响是客观的，是不可避免的，但是也是短期的、总体可控的。我们就是要

在这种情况下进一步强化危机意识、责任意识、担当意识，各单位要迎难而上、攻坚克难，多想降本增效之策、多做提质增效之功，拿出实际行动，向科技要效益，向管理要效益，向发展要效益，向改革要效益，变压力为动力，化危为机。业务发展基础扎实的子公司要勇挑重担，积极作为，超额完成，多做贡献。要坚决落实王勇国务委员和郝鹏书记强调的确保完成全年任务的要求，坚持目标不降、任务不变，明确具体目标、细化应对举措、稳定生产经营，特殊时期采取超常规措施，狠抓市场开拓、开源节流、降本节支、提质增效、管理提升，自加压力、主动担当，千方百计把疫情造成的损失夺回来，努力多增效益、多作贡献，为完成年度经营目标奠定坚实基础。

集团公司领导班子要坚定信心、增强决心、保持恒心、激发雄心，冲锋在前、敢打硬仗，亲自指挥，指导相关企业围绕年度目标任务，提出积极进取、切实可行的提质增效工作计划，制定符合实际的可量化、可操作、可考核的工作方案，统筹规划好企业高质量发展的路径。同时，要用好用足国家为应对疫情出台的金融、财税、援企稳岗等支持政策，主动跟踪了解国家和各地新投资项目，预研预判“后疫情”和“疫情后”时期的市场机遇，做好结构优化和稳产稳收工作。

七是要切实破除体制机制障碍，不断把国企改革引向深入。

总部相关部门要认真履行相应的职责，有针对性地加强监管，部门之间要积极配合、互相支持，确保改革工作稳妥推进；各相关子公司要按照改革方案的总体部署要求，加大工作力度，推动各项改革工作。

八是要进一步提高政治站位，以高度的责任感支持配合北京市抓好首都疫情防控各项工作。

要加大对北京疫情防控工作的支持力度，不折不扣落实北京市政府关于首都疫情防控的要求，坚决抓好“外防输入、内防扩散”两大环节，坚决切断可能的传染源。集团及各二级子公司主要领导要亲自抓、分管领导具体抓疫情防控，建立高效机制，加强联防联控，实施群防群控，发现问题及时果断处理、及时准确报告。在京各单位要成立相应的领导机构，明确专门负责的领导，责任到人，层层压实责任。要严格落实在京各单位员工的管理责任，全面掌握员工共同生活家庭成员离京、返京、隔离等情况，消除盲点和死角。隔离观察期间的人员必须严格遵守要求，一律不得外出。如果有自管的小区，也要按北京市政府的要求，配合所在区域街道抓好疫情防控工作。确保在京各单位生产经营安全稳定，坚决防止出现聚集性疫情，为维护首都疫情防控大局作出我们应有的贡献。

九是要密切关注境外疫情发展态势，抓好进出人员管理，防止疫情输出和回流。

合作部要牵头抓好涉外机构疫情防控的管理，坚决防止发生由境外机构引发的新冠肺炎疫情。各级子公司要密切关注境外疫情发展态势，有针对性地提出应急预案和工作措施，切实抓好境外疫情防控各项工作。要落实好境外员工的防护措施，从严管理拟出入境的工作人员，防止疫情外输或回流。对于境外回国人员，也要严格执行居家或集中观察 14 天的要求。要切实把握好进出工作场所的人员登记和测温，抓好与外部人员接触的防控措施，特别是在境外进行

工作、商务活动时，一定要强化风险意识、防控措施，建立应急预案，坚决守住不发生聚集性疫情的底线，必要时暂停面谈性的商务工作，避免接触感染，确保员工生命安全和身体健康。

十是坚决落实“狠抓工作落实”“增强忧患意识”“提高工作本领”的要求，贯穿到集团公司各项工作。

各级子公司要坚决按照“狠抓工作落实”的要求，坚持问题导向，分层级理清影响工作落实的问题，一个一个去解决。要坚决按照“增强忧患意识”的要求，既要高度警惕和防范重大风险，第一时间提出意见和建议。要坚持“底线思维”，坚决防止出现防控的盲区和死角，把复工复产后不出现聚集性疫情作为一条底线，牢牢守住这个底线。要坚决按照“提高工作本领”的要求，增强综合能力和驾驭能力。

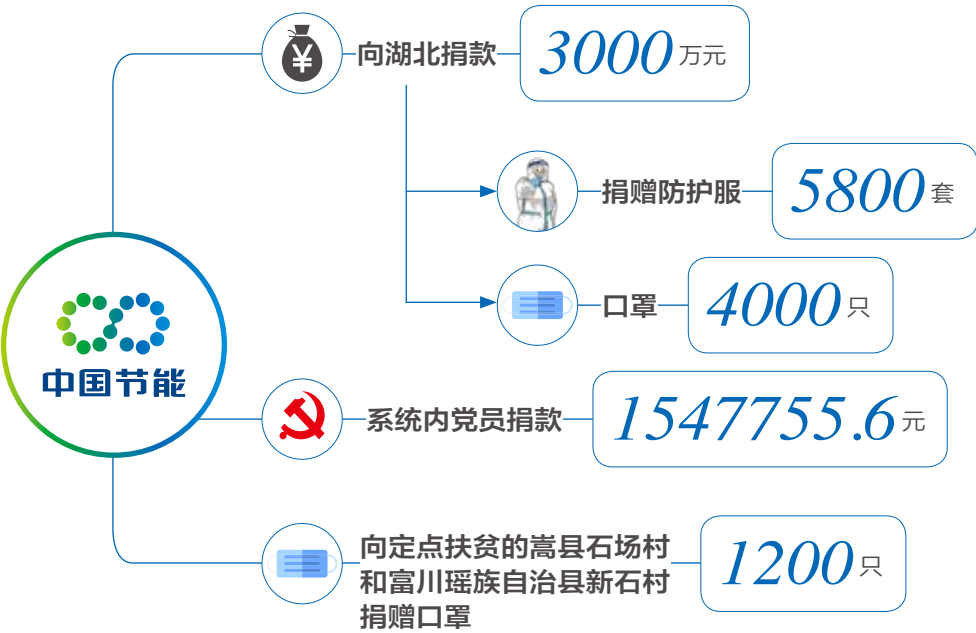
疫情防控是没有硝烟的战场，也是检验党组织和党员、干部初心使命的考场。我们要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，坚决听从党中央号令，服从党中央指挥，坚决贯彻落实国资委党委工作要求，坚持底线思维，坚定必胜信心，依法防控、科学防治，顶住压力、加倍努力，务实工作、务求实效，想千方设百计推进改革发展各项工作，坚决打赢疫情防控人民战、总体战、阻击战，为做强做优做大中国节能，建设世界一流节能环保健康产业集团作出新的更大贡献！

作者为集团公司党委书记、董事长、集团公司新冠肺炎疫情防控工作领导小组组长

抗击疫情 同舟共济筑防线

▲ 在武汉医疗废弃物应急处置中心，从各大医院收集的医疗废弃物被搬运至车间。

数据一览



(截至3月31日)



奔赴“隐形战场” 医疗废弃物处置企业临危受命筑防线



▲中节能生态下属广西公司医废收运突击队即将启程支援武汉。

新冠肺炎疫情发生以来,中节能生态环境科技有限公司(以下简称“中节能生态”)在集团公司的统筹指导下,积极响应、迅速行动、坚定信心、精准施策,全面开展疫情防控工作。中节能生态下属 9 家专业从事医疗废弃物处理的项目公司,分布在湖北、广西、河南、四川、江苏、山东 6 省,其中位于湖北省境内的有荆州、孝感、武汉医废处置项目。据不完全统计,1 月 1 日以来,中节能生态累计处理医疗废弃物 9436.50 吨,含 1 月 24 日以来累计处置新冠肺炎医疗废弃物 2303.67 吨。

面对来势汹汹的新冠肺炎疫情,中节能生态系统内荆州公司、孝感公司、徐州公司、信阳公司、盘锦公司、连云港公司、攀枝花公司、广西公司从事医废处置的全体员工坚守岗位,奋战在疫情防控的最前沿,也是他们千里逆行,驰援湖北,决胜在疫区的隐形战场。



▲中节能生态下属荆州公司医废收运人员火速集结待命。

▲武汉医疗废弃物应急处置中心投入运营,来自各省市兄弟公司的员工汇聚武汉。

武汉医疗废弃物应急处置中心建设投产过程回顾

武汉市医疗废弃物应急处置中心（以下简称“武汉医废中心”）是武汉市抗击新冠肺炎疫情的重大应急保障工程，是集团公司认真贯彻落实习近平总书记关于疫情防控的重要指示批示精神，认真贯彻党中央、国务院决策部署和国资委、生态环境部工作要求，紧急驰援武汉市的重点建设项目。在建设过程中，中节能生态克服了大雪、大雨的考验，克服了防疫物资短缺、污水处理设备厂家无法按时到货等诸多困难，充分利用自有医疗废物业务的专业化团队和业务基础，高标准、严要求、提前 31 个小时全面完成原计划 15 天完成的武汉医废中心建设任务并投入运行，为疫情防控贡献了专业的央企环保力量，以实际行动落实了郝鹏书记“全力以赴，彰显央企力量、节能形象”的工作要求。

2 月 4 日，武汉市邀请集团公司参加武汉医废中心建设，中节能生态迅速响应，在 10 小时内即提出解决方案。

2 月 6 日，武汉市同意了中节能生态提交的武汉医废中心建设方案。

2 月 7 日，中节能生态派遣精干力量赶赴武汉市对接项目建设事宜，项目组类鸣、栾海桥、程峰三名同志清晨奔赴武汉。三人轮流开车保障不熄火，近 1200 公里路程，仅用 13 小时就到达项目所在地。到达后立即

与武汉市生态环境局、市环投等单位开会讨论项目设计、建设、设备运输及安装、安全、防疫等工作安排，要求设备即刻起运，同时提出压缩工期的方案。在中节能生态党委发出号召

后，系统内各所属公司志愿者纷纷请战前往疫区投入战斗，每天都有新的同志从全国不同地方克服重重困难赶往疫区支持工作。截至目前，中节能生态系统内共有 43 名来自全国各地



▲ 2 月 9 日项目基础开挖。



▲ 2 月 14 日高温蒸煮设备吊装完成。

的志愿者汇聚武汉加入战斗。

2 月 8 日，中节能生态项目组会同武汉市环保局、项目总包方和设计方组织现场踏勘，决定采用铝合金框架大棚建设医疗废弃物无害化处理工程。武汉市副市长刘子清组织召开武

汉医废中心项目市长协调会，会议决定中节能生态以采购服务的方式实施工程建设和运营。

2 月 14 日，项目三台高温蒸煮设备吊装全部落位完成，随后配套破碎设备吊装完成。当日晚上突然下起

了大雨，医废项目建设进行到关键阶段，项目组了解到大雨有可能造成深坑塌方，出现安全事故影响整个工程周期的情况后，马上多方协调，迅速组织武汉市环投、土建总包、现场施工队、设备供应商等多方队伍赶赴现场立即展开工作。晚上 10:30，顺利完成了循环水暂存箱和污水暂存箱吊装到位工作，有效保障了工程安全和施工进度。2 月 15 日武汉市便下起了漫天大雪，项目组在暴雪来临前完成了项目关键节点。

2 月 20 日，现场厂房建设完成，厂区路面基本硬化完成，围挡大部分安装完成，路灯安装完毕，各设备和系统加紧施工，污水设备安装完成，生产办公区吊装到位，当日锅炉点火和系统测试成功。

2 月 22 日，项目建设转运营开始处置医废，2 月 25 日开始满负荷运行。

3 月 1 日，生态环境部固体废物与化学品司司长邱启文率湖北省环保厅一行莅临武汉医废中心，对项目在极短时间内提前建设完成并迅速开展运营工作给予了高度评价。

武汉医废中心的建成投运将大幅提升武汉市医疗废弃物应急响应能力，有效缓解武汉疫情医疗废物处置压力，确保切断新冠病毒医废“二次污染”，保障人民群众的生命安全，具有十分重要的政治意义和社会意义。



▲ 2 月 17 日建筑钢架搭建完毕。



▲ 2 月 22 日项目提前建成转运营。

全力以赴保障供水安全 水务企业大疫之前显担当



疫情发生以来，中环保水务投资有限公司（以下简称“中环水务”）积极发挥专业优势、体现央企担当，周密组织各地项目公司有序开展工

作，全力保障属地供水水质优量足、污水达标处理和员工健康安全。

固镇中环公司在接到为固镇县人民医院对面正在建设的固镇版“火神山”医院紧急接水的通知，公司总经理赵宏立即安排部署，无条件安装供水，开通绿色通道，在最短时间内解决发烧隔离病区用水问题。

当国内疫情控制已显成效、境外输入病例日趋增加之时，北京市疫情防控领导小组决定于3月16日正式启用小汤山医院，用于接收境外返京疑似病例以及轻型、普通型确诊患者治疗，预计日产医疗废水达700吨。

昌平公司小汤山再生水厂覆盖小汤山医院区域，立即全面启动接纳小汤山医院医疗废水管控措施。目前，小汤山再生水厂日处理水量2.39万吨，出水水质稳定达标排放。



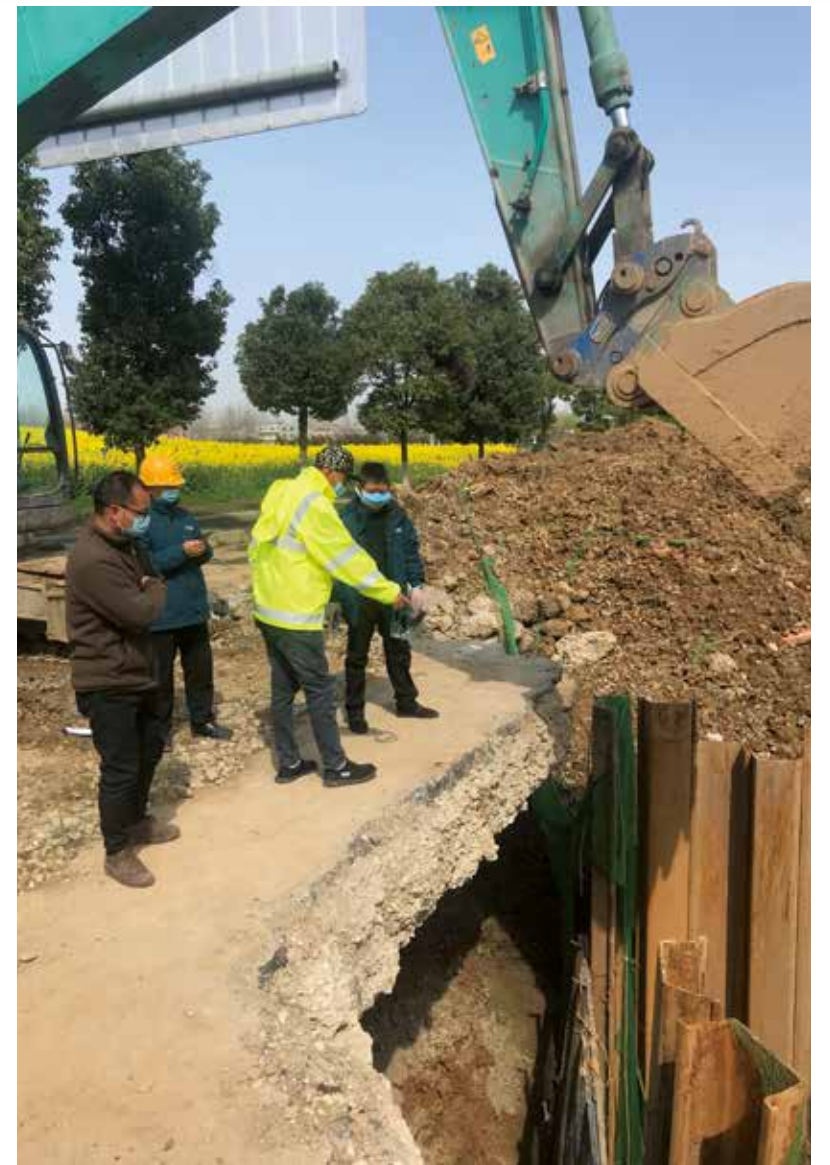
▲ 昌平公司小汤山再生水厂负责小汤山医疗废水管控，在废水排污管道施工现场，员工和施工方商讨DN800供水主管保护方案。

2月1日，国家生态环境部印发《关于做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情医疗污水和城镇污水监管工作的通知》及《新型冠状病毒污染的医疗污水应急处理技术方案（试行）》。中环水务系统内各污水处理企业在前期工作的基础上，根据上述文件精神，迅速行动，进一步加强了针对性防控措施，全面强化生产区域消毒工作；加强生化系统监测，加强水质水量监控，及时调整工艺参数，严格出水消毒管控。同时，对各污水处理单元按风险等级实行分类管理，进行岗位重大传播风险辨识，努力切断病毒传播的一切途径。

疫情期间，中环水务制水系统和污水处理系统千余名员工坚守在生产一线，与所在地政府政企同心，克服药剂紧缺等重重困难，加大水质检测力度，提高原水、出厂水、管网末梢水检测频率；加强城市管网维修保养，对医院等重点用水单位的供水管线及阀门等供水设施进行再检测再落实。保证了出水合格率100%，水质始终达到或超过国家标准，城市供水平稳运行。

系统内各供水企业公开承诺，疫情防控期间，不会因用户欠费而中断自来水供应，并推出足不出户办理业务的“云服务”等多项便民措施，做好疫情防控公共服务保障支撑工作。

身处此次疫情暴发的重灾区，襄阳中环公司220名维修人员为保障居民用水，24小时待命，随时准备应对突发状况。为减少因维修停水给



▲ 3月4日下午，襄城管网党员突击队到东津中心医院（新冠肺炎重点收治医院）执行保供水任务，并到该院医疗废水排污管道施工现场和施工方商讨DN800供水主管保护方案。

用户带来的影响，维修人员大多数是带水作业，他们冒着被感染的风险，在凛冽的寒风中听漏、在冰冷刺骨的水中抢修，随时为用户解决用水问题。

襄阳市在最短时间内将在建的中心医院东津院区的新住院大楼改造

为收治新冠肺炎患者的独立院区。襄阳中环公司承担起独立院区的供水任务，区域供水营业所和襄城管网分公司以最高效、最优质的服务，为独立院区供用水提供切实保障、为抗击疫情贡献力量。

切断二次污染！固废处理企业全面出击战疫情

中国环境保护集团有限公司（以下简称“中国环保”）已建成投运的 30 余家生活垃圾处理项目以及环卫公司积极响应，主动作为，春节期间坚守岗位，确保特殊时期生活垃圾及时处置的同时，及时开展有效疫情防控工作。各子公司严格落实领导干部值班带班制度，第一时间利用微信工作群发布疫情防范和注意事项，全面开展厂区医药消毒，加强对厂区进出人员体温监测，加强员工安全防护；对外主动配合各地方政府抗击疫情。



▲ 中国环保下属嘉鱼公司员工为街道做保洁消毒工作。

1月24日，农历除夕，中节能（嘉鱼）环境服务有限公司（以下简称“嘉鱼公司”）接到城管局紧急通知，要在两天之内在嘉品生物废弃厂区突击抢建新冠肺炎隔离医院。嘉鱼公司服从通知安排，主动接下了4栋楼270多个房间的卫生清理、垃圾清理及清洁任务。疫情就是命令，这是跟时间赛跑的任务，必须胜利完成！嘉鱼公司负责人陈洪海立即组织动员，现场指挥，投入战斗，从一线抽调100多人，调配铲车、洒水车、收集车等多台车辆，紧急采购拖把、扫帚等作业工具。经过近两天紧锣密鼓的突击，于1月25日17:00前，圆满完成楼内卫生及厂区道路彻底清理并通过验收。



▲ 中国环保下属成都公司为运载废弃口罩的进厂车辆进行消毒。

1月26日，第一车集中收集的废弃口罩进入成都中节能再生能源有限公司（以下简称“成都公司”）厂区。为防止废弃口罩带来二次污染，成都公司积极配合当地政府进行废弃口罩无害化处置工作，按废弃口罩预定处置方案，设置处置绿色通道，对进厂运输车辆进行整车消毒，通过专用线路和专用倾倒口，及时将废弃口罩投入焚烧炉进行焚烧处理，确保废弃口罩不在卸料坑暂存，运输车出厂前须进行再次消毒。针对处理中可能存在的风险，成都公司及时制定并发布了《废弃口罩运输车掉入垃圾仓的事故预案》《废弃口罩运输车口罩运输过程中洒落事故预案》，有效预防废弃口罩处理中产生安全事故和再次污染，严控废弃口罩处置各个环节，全力以赴配合政府做好疫情防控。

科技攻关助力疫情防控阻击战

中环装备研发垃圾热解气化处理装备助力十堰医废处理

中节能环保装备股份有限公司（以下简称“中环装备公司”）快速响应疫情命令，基于集团公司重大科技创新项目支持自主研发的垃圾热解气化处理装备，依据最新防疫标准定制小型医疗废物处理装备，每天可处置5吨医疗废物（相当于25万只废弃口罩），确保十堰市郧阳区人民医院每天产生的医疗废物能够得到高质量、高效率的处理。为紧



▲ 中环装备医疗废弃物处置装备“应急尖刀队”成员调试安装设备。

急驰援湖北十堰，中环装备将生产周期从60天压缩到14天，于3月2日将整套装备运至十堰项目现场并开展安装工作。

该装备具有占地面积少、运营成本低、建设投运快、就地处理无需转运等优势，可实现对医疗废弃物及疫区生活垃圾的无害化、减量化、就地化处理。针对医院、收治、隔离基地的内部环境，可依托小型医废垃圾处理装备，根据实际需求快速建设适合的医废应急处置中心。

万润公司研发捐赠单克隆抗体试剂

助力新冠病毒疫情防控科研

在这场没有硝烟的战争中，中节能万润股份有限公司（以下简称“万润公司”）响应国家号召，积极应对，共同战“疫”。2020年2月7日，万润公司科研团队不惧疫情影响，坚守工作岗位，经研发团队18天夜以继日的努力，在细胞库中成功筛选出了两株有望识别新型冠状病毒重组蛋白的单克隆抗体，并完成了检测与首批放大生产。如本次两株单克隆抗体经后续验证有新型冠状病毒特异抗原结合能力，则有望应用于新型冠状病毒抗原检测试剂生产、疫苗研发、抗体药品研发等领域，为战胜疫情发挥作用。万润公司时刻牢记自身使命和社会责任，第一时间决定，将首批单克隆抗体试剂无偿分享给正战斗在防疫后方的广大科研工作者，以提高研发效率，尽最大可能助力疫情防控。



▶ 清洁能源保供应，稳住人民战“疫”大后方

经营目标不打折，以阳光精神打赢“双线”战场

中节能太阳能股份有限公司（以下简称“太阳能公司”）党委根据疫情现状，及时下发“不信谣、不传谣、不聚集、不停产，要防控、要封闭、要安全、要利润”的“四不四要”原则，守土有责，坚定决心抓好生产经营，把疫情防控、保电运营作为当前最重要的工作来抓。在电站运维消缺中，实行远程互动、线上交流，保证电站运营不间断，各电站之间运维能力共提高。公司 120 多个电站项目中，坚守岗位的 332 名员工严格落实封闭式管理要求，持续在岗 20 天以上，吃住行都在电站。疫情防



▲ 2月12日，在武汉的太阳能公司华中区党总支第一时间成立党员突击队，25名党员始终坚守岗位，8个电站在“封城”的严峻形势下未发生停电，并确保了新并网项目的试运营。

控期间，还涌现出一批批先进典型，有的员工夫妻齐上阵，你生产、我煮饭；有的员工妻子临产都不能在旁陪护，全身心投入疫情防控、生产运行一线。

太阳能华中区党总支第一时间成立党员突击队，25名党员始终坚守岗位，所辖 8 个电站在“封城”的严峻形势下保持平稳运营，为保障电站正常轮班值守。有的员工主动放弃春节休假，赶在“封路”前赶回电站支援，在疫情中争发每度电，点亮万家灯火。太阳能华东区 136 名员工坚守岗位。太阳能华北区全力以赴冲刺项目并网。太阳能西中区部分党员冒着零下 25 度的严寒，坚持巡检，保证 23 个电站稳定发电，较上年同期有所增长。太阳能西北区全体党员坚守岗位，严格按照时间进度超额完成发电任务。太阳能新疆区“党员驻站”作用在疫情防控期间更加凸显，党员深入空白班组，克服电站封闭管理带来的各种困难。太阳能镇江公司组件生产车间于 2 月 17 日已按产线有序复产，确保太阳能公司第一季度经营目标不减。目前，太阳能公司系统内 1900 多名员工无感染病例，332 名党员职工放弃休假、坚守一线，实现了防疫情、抓经营“两不误”，用实际行动践行了公司“阳光精神”。



▲ 湖北五峰北风垭风电场值守员工在海拔两千多米的风场日常巡查，保发电抗疫情。

风电公司全力以赴坚守主责主业 确保安全供电支援疫情防控

中节能风力发电股份有限公司（以下简称“风电公司”）系统各风电场在做好疫情防控工作的同时，积极抓好电力生产，有力地支持地方政府疫情防控和电力供应。

湖北五峰北风垭风电场地处湖北省疫情最为严峻的疫区，风电场值班人员从春节前提前准备好了疫情防控及生活生产物资，做好长期战斗准备，坚持 24 小时值班，积极加强站内设备管理和巡视，随时做好应急处置突发情况的准备。受疫情影响，风电场值班人员在海拔 2000 多米的高山风场坚守 20 个日夜，确保安全稳定生产不停产。

疫情和春节期间，风电公司全系统国内投运装机 268 万千瓦，成立了 12 个党员先锋突击队，共有 100 多名共产党员坚守疫情防控和电力生产的第一线，全部实现 24 小时不间断生产。截至 2 月 17 日，实现上网电量总计 53399 万千瓦时。

雄安新区能源站一直以来执行两地轮班制，为防控疫情减少人员流动，春节期间值班人员放弃调休，始终坚守岗位。

贵州公司加强能源站和换热站的监控与调度，实时远程监控用户家中的室温，关注供回水温度和参数，确保供热运行稳定。吉林分公司加大人工调节度，防止在低负荷运行状态下因自动调节造成末端转热站抽空事故，维修处结率 100%。青岛公司各能源站除保证供热达标外，还采取更多举措提升供热温度。除部分商业用户因疫情停供以外，近 14 万户居民供热服务全部正常。



▲ 建筑节能下属贵州公司干部职工在能源站值守。

作平凡的暖心人，建筑节能打好供暖保卫战

城市供热行业事关国计民生，是保障城市运行的重要基础之一。中节能建筑节能有限公司（以下简称“建筑节能”）以“三个好”为抓手，切实做到疫情防控、供暖保障“两手抓、两不误”。一是把队伍组建好。二是把防控措施抓好，三是把生产运营落实好。

各项目公司考虑到疫情期间住户居家时间较长，千方百计为广大居民抵御疫情提供舒适居家环境，提高服务质量，切实做到守土有责、守土负责、守土尽责。



▲ 雄安市民服务中心能源站的值守员工。

八方支援备物资 积极复工保经营

中国地质全球“扫货”备物资 全力保障疫情防控和复工复产

中国地质工程集团有限公司（以下简称“中国地质”）坚持疫情防控和生产经营国内、国外两线部署，全面联动。防疫国内是主战场，经营国外是主力军。国内 7 家下属公司专题召开疫情防控和复工复产会议，对 93 个在建项目逐一研判，慎重确定 28 个近期复工项目，要求各级负责人提前到岗，靠前指挥；确定 65 个暂缓复工项目，制定复工预案，党员骨干提前到达项目，建立隔离室，先行自我隔离，提前筹备物资。国外公司既做到春节加班

加点不停工，增加经营效益，又做到 24 小时对接防疫物资“全球扫货”，保障疫情防控和复工复产。中国地质迅速召集休假的海外分公司干部骨干立即返岗。建立沟通协调机制，调配党员骨干和关键技术人员，确保海外重要岗位不缺人，保证了 247 个海外在建项目严格履约。

疫情当前，口罩等防控物资十分紧缺；复工在即，员工安全防护是首要责任。中国地质党委坚决落实集团公司党委部署要求，充分发挥中地集团海外党组织和党员作用，利用多方资源在全球“扫货”储物资，助力集团公司疫情防控和复工复产工作。

党委成立物资采购“指挥部”，海外分公司党支部和总部党支部组成海外队、运输队、保障队“三支队伍”，齐心协力筹备物资；“海外队”多方寻找货源，不遗余力抢购防疫物资，“运输队”紧急办理国外物资出口许可，办理清关等各项手续，千方百计打通渠道，最大限度运输物资；“保障队”克服时差、24 小时值守，第一时间接收分发防疫物资。截至目前，共采购防疫物资 30 余万件，为复工复产提供了有力保障。



▲ 中国地质全力抢购防疫物资。

“严管 + 帮扶”两手抓 中节能实业助力园区内中小企业复工复产

“治疗一线在医院，预防一线在物业”。自疫情发生以来，中节能实业发展有限公司（以下简称“中节能实业”）坚决扛起疫情防控责任，妥善采取多项应对措施，全力协助支持中小企业做好复工复产工作。480 名员工放弃假期，投入到疫情防控的战役中，有效落实了 42 个项目的物业防控安全，服务企业和业主达到 9140 户。

公司党委根据各园区实际情况和复工复产形势要求，制定了“严管与帮扶并举”的思路举措，结合地方政府整体安排，因地因时、分类有序地协助并推进中小企业复工复产。主动靠前摸清复工企业数量，摸实复工人员健康状况，安排工作人员 24 小时值班值守，随时解答企业关于复工复产的疑问。各项目所在地物业分公司积极做好秩序维护、员工安全培训、楼层巡查、

新时代集团克服困难运物资 努力捐赠助“疫”线

1 月 28 日，健康产业公司召开紧急会议，首先学习了习近平总书记关于疫情防控工作的重要指示批示和中央政治局常务委员会的会议精神，传达了集团公司关于疫情防控工作的部署和要求，成立了新时代健康产业集团“新型冠状病毒感染疫情防控工作领导小组及工作小组”。会议要求各级领导和各单位勇于担当、快速行动，做好疫情防控、市场营销、生产保障、物流配送等相关工作。

1 月 29 日，健康产业公司迅速全面投入疫情防控阻



▲ 健康产业公司烟台生产基地克服物流困难，紧急调配七台加长货车，保障物资顺利起运。

击战，紧急调配的首批市场急需物资——25 万只口罩从烟台起运（之后累计向市场支援口罩 46 万只）。40 余名北京员工放弃休假，做好防护的同时加班加点，紧急多方协调物流，快速与中国邮政速递物流展开合作，并于 1 月 31 日起，将 25 万只口罩陆续发往全国各地国珍健康生活馆。为了使急需物资快速抵达市场，就近的天津、河北、山西等省市，由分公司经理亲自跟车押运物资前往各地。

同时，由于各地 RDC（区域配送中心）受当地疫情防控政策和工人返工受限的双重原因影响，导致 RDC 产品正常配送受限。健康产业公司紧急筹备，在总部基地建立北京临时外仓，配送在京物资。烟台物流中心启动应急预案，协调各地 RDC。

1 月 31 日，公司紧急筹备首批捐赠物资——100 台珍世家空气净化器，为一线医务人员提供切身保护与帮助。2 月 10 日，国珍市场发展咨询委员代表在健康产业公司的总部基地捐赠 134 台“珍世家”空气净化器，委托北京国珍爱心基金会赠予北京市红十字会急诊抢救中心。

交通管控、疫情防控宣传、消毒消杀和防疫物品等工作，设立快递取货点、废物回收点，防止二次传染。结合各园区实际制定复工预案，细化公共场所与设备设施防控措施和园区企业及人员防护措施，提前做好测温仪、酒精、口罩、防护服等防护物资的储备，帮助企业解决实际问题。

2 月 19 日，公司本部及下属 37 家子公司，29 个产业园区、商务园区实现全部复工，园区内 400 余家各类企业全面复工。



▲ 中节能实业下属嘉兴公司总经理周建旺落实“严管 + 帮扶”的政策，带领党员为园区企业送口罩，指导入园企业复工复产。

▶ 图片故事：战“疫”瞬间



▲ 3月30日，中环装备与南京大学联合研发的医疗废水应急处理与病毒强化杀灭集成设备以捐赠形式运抵湖北省汉川市人民医院，该装备适用于传染病医院废水处理压力，处理后出水满足传染病医院废水排放标准。



▲ 1月31日，新时代集团健康产业公司紧急筹备物资，捐赠首批珍世家空气净化器100台，为一线医务人员提供切身保护与帮助。



◀ 武汉医疗废弃物应急处置中心的基建工地上，工人们正日夜抢工、紧锣密鼓地建设。



▲ 中节能生态下属孝感公司全员驻厂，从疫情暴发以来从未休息，图为员工正在清洗医疗废物周转桶。



▲ 江西公司党委成立“防控疫情、达标排放”党员先锋突击队，带头坐班坚守在第一线，保证水厂稳定运行，确保出水达标。



▲ 中环装备下属中节能（唐山）环保装备有限公司向武汉大学中南医院捐赠200台石墨烯节能轻便远红外取暖器。



▶ 万润公司通过快捷酒店预定150间客房用于员工复工前的防疫隔离工作，并为员工提供生活、工作、精神上的保障与关心。

◀ 太阳能公司华东区东台电站站长刘加勇在疫情期间值守电站，在冰水中执行巡检工作。

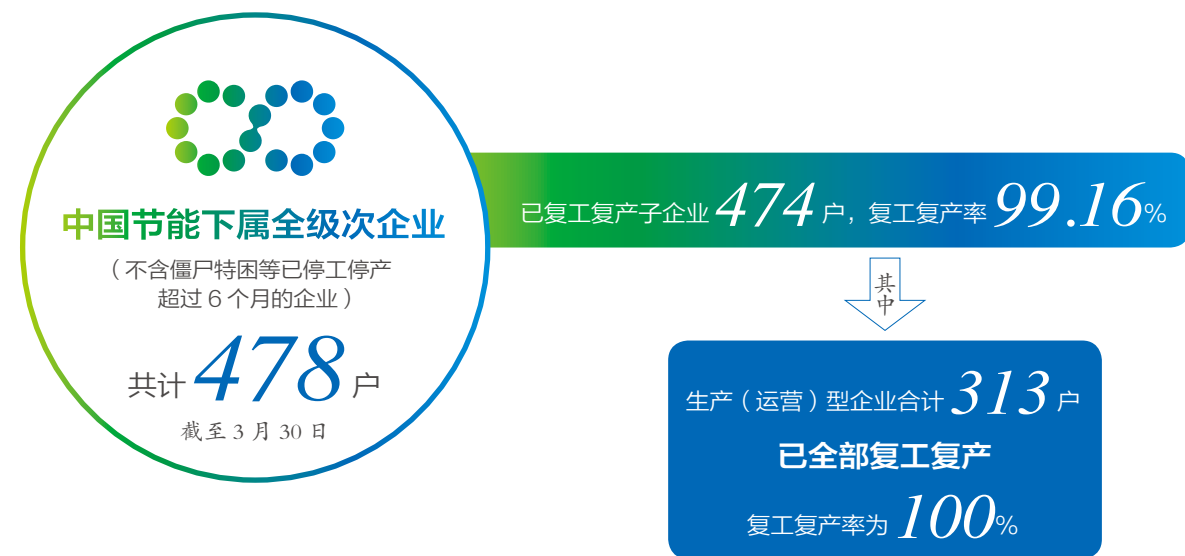




复产复工 坚守我们的主战场

▲ 太阳能镇江公司组件车间启动倒班生产。

数据一览



3月13日，中国环保西安环保公司 #2 机组并网发电



3月13日，中国环保西安环保公司 #2 机组并网发电，标志着西安市鄠邑区生活垃圾无害化处理焚烧热电联产项目进入全新运行阶段。西安环保公司全体员工在春节及疫情特殊时期，全天候坚守岗位，克服疫情带来的困难，组织各专业组对整套启动条件进行逐一确认，制定了一系列调试中可能出现的突发情况应对措施，为最终并网发电成功奠定了基础。此次并网成功缓解了西安市生活垃圾处理燃眉之急，更加鼓舞了职工的斗志，坚定了完成最终节点的信心，项目部全体干部职工齐心协力向着满负荷试运行目标全力冲刺，为工程顺利投产打下坚实基础。

3月中旬，中国启源接连中标多个项目



3月中旬，中国启源成功中标西安土门地区集中供热（冷）一期工程项目（近期）EPC 总承包项目。中国启源下属深圳设计公司成功中标 3 个重要项目，包括京东都市科技金融创新中心设计项目，深圳市燕罗九年一贯制学校新建工程设计、可研一体化项目，深圳南山河源高新区共建产业园起步区勘察、设计、采购施工总承包（EPC）项目。中国启源下属四方监理中标陕西省西咸新区空港新城内的空港幸福里棚户区改造（六期）项目（东区）监理项目。中国启源在疫情期间中标多个重大项目，与公司党委积极贯彻落实集团复工复产部署，广大干部员工克服困难，积极推进远程办公的努力分不开。

3月5日，工业节能下属联合电力公司成功签约

为贯彻落实银川市人民政府和中国节能战略合作协议，3月5日，中节能国机联合电力（宁夏）有限公司与苏银产业园管委会签署《苏银产业园综合能源投资合作意向协议》。联合电力宁夏公司拟分三阶段投入 15 亿元，通过整合园区及周边传统能源和新能源资源，补齐短板，新建和扩建资源综合利用和分布式能源项目，满足苏银产业园、河东国际机场、高铁站、综合保税区供暖及工业蒸汽需求，降低能源成本与价格。同时，双方将适时启动园区增量配电业务试点，积极推进节能环保装备项目落地苏银产业园。



3月4日，太阳能公司下属镇江公司组件车间实施全面倒班生产

3月4日，经地方政府疫情防控主管部门严格审批审查，太阳能镇江公司在严格做好疫情防控工作的前提下，组件中心顺利进入全面倒班生产状态。为顺利复工复产，公司做好了充分准备。上下同，欲者胜。在车间现场人员的共同努力下，在各部门的大力支持下，公司生产能力已恢复到正常水平，1号线五栅半片 60 片，计划产能 800 块 / 班；2 号线九栅半片 72 片，计划产能 500 块 / 班，开足马力强运营、促生产。疫情当前，复工复产是对我们的一场大考。太阳能公司将时刻绷紧安全弦，一手抓战“疫”，一手抓生产，努力迎接新的春天。



中环装备下属天融科技公司助力属地打赢大气污染防治攻坚战



面对大气污染防治的严峻形势和新冠肺炎疫情来势汹汹的态势，中环装备下属天融科技公司在做好疫情防控的前提下，积极支持服务各地环境管理部门，以全面覆盖的环境监测网络和环境大数据分析能力，助力属地科学决策与管控，防止疫情次生灾害。唐山项目组始终驻扎在区政府大气天眼指挥中心现场，为唐山古冶区提供了追溯排查大气污染来源，精确打击偷排漏排、超标排放等违法行为，日均调度处理污染事件近百起。

2月9日至10日，中国地质下属中矿公司阿曼选矿厂 EPC 项目取得重要进展



中矿公司在抓好疫情防控工作的同时，积极谋划今年的生产经营工作，为弥补国内项目由于疫情影响造成的损失，决定加快推进阿曼选矿厂 EPC 项目的进展。在前期与业主积极协商、交流、谈判的基础上，2月9日至10日，中矿公司与兰冶院的工程技术人员就阿曼项目的现场建设条件、工艺技术情况、业主需求等进行了现场考察，并且与业主签署了合同额 5000 多万美元的 EPC 合同。考察过程中，中矿公司和兰冶院的同事们严格按照有关疫情防护的要求，高标准、严要求地全程做好个人防护，并随时保持与国内的联系和汇报，确保了疫情防护和现场考察两不误。

中节能实业下属湖州科技城顺利复工，确保完成全年重点任务



湖州绿色智造生态科技城是中国节能长江大保护先行先试示范项目，中节能实业下属中节能（湖州）科技城投资建设发展有限公司努力实现防疫工作和生产经营“双保障、两不误”，逐步推进有序复工。湖州科技城公司通过在线办公，进一步研究、制订与安排了 2020 年度重点工作，编制了年度工作计划，提前安排复工后的生产经营指标、进度及各安全生产措施，确保年度任务顺利完成。

智能科学中心工地复工工作组织专门力量，积极对接总包、监理单位，由建筑企业向所在街道提出复工申请，并于 2 月 15 日正式复工，为全年较好完成预定计划打下了基础。

中环装备推出 ECO 方便器 助力农村厕所革命



近日，中环装备与众信嘉华张家口科技公司联合推出了一款无水冲、零排放、无污染、无异味的环保型厕所——ECO 方便器，运用微生物降解处理技术和人工智能控制技术，避免排泄物进入下水管道，零交叉感染，能够有效遏制病毒的二次传播。产品核心在于发酵床，经专门驯化的微生物对排泄物进行消纳处理，不增量，不排放，根据实际使用频率，一年补充几十元到百元的助剂，在 -30~40℃ 均能工作。经第三方检测，处理后的载体符合国家相关标准，金黄色葡萄球菌、粪肠菌、大肠杆菌、志贺氏菌、沙门氏菌均未检测出，对人体和环境无害，各项空气指标达标。

万润公司妥善协调各方全面启动复工

2 月 3 日，万润公司在互动易平台上针对当前疫情下公司对生产、人员、采购备货、销售物流等情况，及时回复了投资者关心的问题，在增加信息透明度的同时进一步提振了广大股民的投资热情。同时，公司根据疫情发展趋势，理性分析 2020 年公司各主营业务情况，精确分析影响和损失，尽最大可能化解经营压力和风险。2 月 9 日，万润公司接到政府复产通知后，按照上级流程规定，全面启动复工程序。公司组织 10 余名党员、入党积极分子驾驶私家车赴车站、机场、路口接应外省市员工返厂和执行隔离，并以线上慰问、礼物惊喜等多种方式给予物资及精神支持。



重庆公司算好“五本账”，撑起油气保供“铁肩膀”

重庆公司为确保疫情期间合肥和重庆市场充足的油气供应，履行社会责任，号召下属企业算好“五本账”：一要算好防控与保供“平衡帐”。疫情期间，遍布合肥市的加气站、加油站、充电站及重庆市的 4 座加气站均正常营业。二要算好“三不”“社会帐”。实行疫情期间“三不”原则，即“二十四小时不打烊”“油气价格不上涨”“服务质量不打折”，舍企业小帐，算战“疫”全局大帐。三要算好气源采购“经济账”。四要算好人员科学“调配帐”。五要算好企业发展“未来帐”。随着复工潮逐渐来临，重庆公司已做好了迎接油气保供高峰的充分准备。



新时代集团下属华尚健康公司创新升级营销方式



为将疫情影响降至最低，使平台及产品始终保持较高的市场热度，新时代集团下属社交电商新零售企业华尚健康公司通过新媒体等线上营销渠道，提供各类营销素材。自 2 月 6 日起，公司开展 5 场产品线上直播课程，由以往的传统授课转化为“直播带货”模式。产品直播累计超过 10 万人报名观看，持续提升产品销量，其中的“悦视”产品销量大幅提升，线上销售数 10 万瓶。疫情期间，荐康客预售产品销售火爆，为保障产品供货稳定、配送顺畅，信息技术人员连夜进行系统开发，供应链人员及时跟进供应链资源调配，自 2 月 15 日起，预订产品如期向消费者发货。

江西公司中节能国际中心喜获江西建筑最高奖——杜鹃花奖



江西公司复工以来，迎来 2020 年第一个省级奖项，江西建筑最高奖——杜鹃花奖，获奖建筑为中节能国际中心项目，被列入由江西省住房和城乡建设厅公布的 2019 年度江西省优质建设工程奖入选工程榜单中。此项荣誉的获得，是该项目继建筑设计获得深圳市第二届建筑工程施工图编制质量铜奖、2014 年获住建部“国家三星级绿色建筑设计标识证书”、2018 年被评为“绿色施工科技示范工程”后，建筑行业主管部门对江西公司中节能国际中心项目管理和质量的进一步肯定，提升了“中国节能”品牌在行业内的影响力和知名度。

▶ 图片故事：复工一线风采



▲ 新时代集团下属健康产业公司以安全生产为第一要务，严格管理生产各环节。严防死守，全力保障安全生产，做好消毒细节。



▲ 2月15日，中节能实业之江项目正式复工。



▲ 中国环保下属沧州公司垃圾处理不断档，项目加速推进。垃圾发电二期工程的建设工地已动工，工人们正在绑扎钢筋、焊接预埋件。



▲ 太阳能公司关岭项目正全力以赴“促建设、稳生产”，光伏区各项建设工作有序开展，道路施工、围栏安装等工作如火如荼进行。



▲ 江西公司为保证水厂运行，疫情期间未停工。有的人加入“护厂班组”，一头扎进水厂“闭关”不出，全力投入生产运行。



◀ 工业节能下属山西中节能潞安电力节能服务有限公司春节不停工，#3脱硫二级氧化风套管法兰浆液泄流，总经理冯浩现场制定方案。



▲ 2月23日，风电公司下属甘肃区域公司昌马风电场大坝项目32#齿轮箱完成更换。



▲ 中节能实业下属湖州产业园总经理江涌与团队一同考察园区复工企业疫情防护工作。



▲ 建筑节能公司下属贵州公司疫情期间不停工，员工坚守能源站中控室，实时监控供热情况。



致敬“疫”线守护者

一场突如其来的新冠肺炎疫情影响全国，保卫生命健康的疫情防控战也就此打响。在这场没有硝烟的战“疫”中，各条战线上的节能人万众一心、众志成城，在各自的岗位上发挥着作用。他们挺身而出奔赴疫情一线，他们主动请缨坚守岗位，他们慷慨解囊捐款捐物……他们以实际行动铸就起最坚实的战斗堡垒，确保了企业的生产稳定，用小家的分别换取大家的安宁和社会的稳定，让我们安心、温暖和感动。

他们有一个共同的名字——“中国节能人”。



▲（从左至右）中节能生态员工正在进行医废收运和处置工作。



▲蚌埠水务员工在风雪中抢修供水管道。

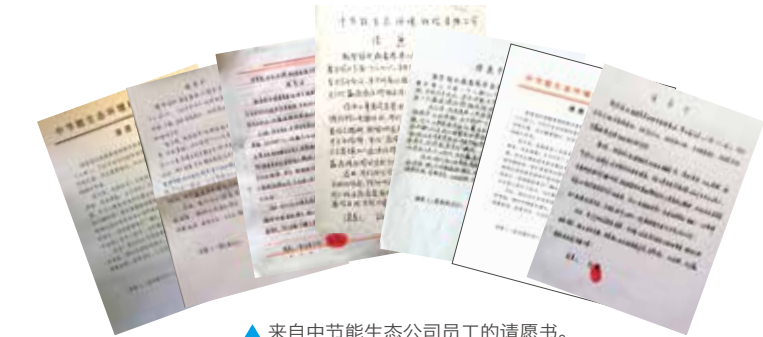
守卫湖北 让党旗飘扬在防控疫情第一线

请收下我的请战书

中国节能成立抗击疫情应急志愿预备队

中节能生态环境科技有限公司（以下简称“中节能生态”）7家医疗废弃物处置企业临危受命，第一时间启动紧急预案，广大干部员工主动放弃休假，500多人始终坚守岗位。作为白衣天使背后的天使，中国节能各医废处置中心坚决担起为医疗卫生事业保驾护航的重任。

1月26日晚11点，中节能生态公司向全体干部职工发出紧急倡议，号召具有医废专业背景或工作经历的领导干部、党员团员成立“抗击疫情应急志愿预备队”，随时做好投入抗击疫情一线的准备。倡议书刚刚发出，



▲ 来自中节能生态公司员工的请愿书。

请战书便频频传来。短短8个小时内，146名党员干部、业务骨干踊跃报名，一支极具专业能力和战斗力的应急志愿预备队火速成立。公司邀请具备丰富医废处置经验的系统内外专家对他们开展业务和安全环保、卫生防护培训

训工作，确保预备队能够随时出征、及时增援一线。预备队的成立也为各医废处置中心全力抗击疫情再加一道保险、再添一份力量。

致敬逆行者

驰援荆州“疫”线 医废处理为战“疫”保驾护航

在医废量激增的情况下，中国节能下属的18家公司全天候满负荷作业。

1月31日，为了支援处于疫情重点区域的湖北荆州中环环境治理有限公司（以下简称“荆州公司”），中节能生态下属徐州公司派出了三位精干医废处置预备队员。出征前，徐州公司举行了一次特别的升国旗仪式，为吴常伟、王震和王琪三位预备队员壮行。

2月3日，盘锦公司举办了一场隆重而又特别的仪式——“壮行荆州”，为即将奔赴荆州公司协助兄弟



▲ 中节能生态下属徐州公司向湖北荆州派出逆行者。

去战斗！”临行之际，郝永禄、曾利学二人写下入党申请书，三人共同郑重宣誓，铿锵有力，掷地有声。

公司抗击疫情的三名志愿者左浩、郝永禄、曾利学送行。“我们跟着共产党员上抗疫前线，要像共产党员一样

火线入党

武汉医废应急处置中心举行预备党员入党宣誓仪式

3月14日下午，中节能生态环境科技有限公司武汉医废应急处置中心临时党支部（以下简称武汉临时党支部）在厂区组织开展预备党员入党宣誓仪式，武汉临时党支部书记类鸣，党员栾海桥、程峰、施耀华以及10名新发展的预备党员参加仪式。

类鸣书记对新发展的党员同志们寄予厚望，他指出：“凡是国家危难之际，总会涌现出一批‘我是党员我先上，我是党员我敢上’的优秀共产党员。疫情发生以来，你们第一时间响应中节能生态公司党委的号召，从

各地奔赴武汉开展工作，日夜奋战在抗疫第一线，你们经受住了党组织对你们的考验。希望今天新发展的党员同志们继续英勇奋斗、扎实工作，使自己能够保持共产党员的先进性，始终发挥好共产党员的先锋模范作用。”



▲ 武汉医废应急处置中心举行预备党员入党宣誓仪式。

装备保障

紧急生产安装 全速挺进十堰

中节能环保装备股份有限公司（以下简称“中环装备”）收到湖北省十堰市政府关于医废处理装备支援请求。公司党委第一时间组织对医疗废弃物处理装备需求综合研判、成立项目攻关组和青年突击队，与时间抢跑，全力完成设备生产、安装运行，力争以最快速度投入运行，将原本需要1~2个月的生产制造改造周期缩短到两周。

2月16日，三名先锋队员前期抵达十堰项目现场进行考察；攻坚队员们紧锣密鼓展开生产制造工作，他

们根据优化后的技术方案，统筹规划，以小时为单位细化每一个部件的完成节点。3月2日，整套装备在中



▲ 中环装备派出先锋队员挺进湖北十堰。

13 个党支部 275 面旗帜

抗疫期间，中环水务下属襄阳中环水务有限公司党委 13 个党支部积极发挥战斗堡垒作用，分别成立了党员突击队。公司 275 名在职党员 24 小时待命，每天在岗的党员有 120 名左右。公司全体党员积极响应市委组织部号召，工作之余参加居住地社区“双报到”志愿服务的党员 749 人次。

为全力抗击新冠肺炎疫情，襄阳市在最短时间内将在建的中心医院东津院区的新住院大楼改造为收治新冠肺炎患者的独立院区，独立院区的建设牵动着整个襄阳市。襄阳市市委、市政府要求水、电、通信等单位部门必须做好保障工作。在接到命令后，

力保襄阳供水安全

公司高度重视，领导要求各相关部门坚决做好对独立院区的供水保障工作。区域供水营业所和襄城管网分

公司随时待命，以最高效、最优质的服务，为独立院区用水提供切实保障、为抗击疫情贡献力量。



▲ 2 月 28 日，襄阳中环水务市政工程公司抢修人员正在川惠酒店隔离区抢修内部管道。

八方支援战咸宁

嘉鱼县距离武汉城区仅 70 余公里，有大量武汉务工人员，春节返乡人员数以万计，防疫压力巨大。县疫情防控指挥部紧密部署，中国环保下属中节能（嘉鱼）环境服务有限公司（以下简称“嘉鱼公司”）高度重视，密切参与，一线人员春节期间坚守岗位，通过保障城区环境卫生、常态化维持污染源消杀等具体工作，彻底切断病源传播，为打赢这场没有硝烟的战争，提供有力保障。

一方有难，八方支援。随着疫情的发展，嘉鱼公司陆续收到社会各

界支援，中环装备、中国环保下属沧州公司、衡水公司、合肥公司、秦皇岛公司、成都公司及时支援防护物资，保障了正常的环卫作业；县防控指挥

部多次为员工派发了新鲜果蔬，同时还有爱心村民捐赠了 5000 斤蔬菜，嘉鱼公司员工倍感温暖，深受鼓舞。



▲ 中节能（嘉鱼）环境服务有限公司全力保障城区环境卫生。



我们在湖北的日日夜夜

本栏目记者采访了奋战在湖北武汉、荆州、孝感医废处置一线的部分员工，现将他们两个月以来辞亲割爱、昼夜奋战、抗击疫情的点滴分享给大家。

采访：刘泓

我愿作一名白衣持甲女战士

化营 中节能山东元泰环保有限公司



“我是化营，24 岁。2 月 13 日晚，我出发前往武汉医疗废弃物处置中心项目。2 月 14 日凌晨 3 点，抵达武汉。

到达武汉的最初几天，我与同事每天驱车几百公里，负责各个医院的医废收集运输工作。当医院的工作人员听闻我们是来自外省的志愿者，便对我们竖起了大拇指。每到晚上，收运工作结束时，我们看着沿路的风光，整座城市像睡着了一样，没有往日的繁华喧闹。目前，该项目已运行 30 多天，有效缓解了武汉市医废处置的压力。城市的道路也从最初的车辆寥寥无几，变成现在的车水马龙。

不能像医护人员一样冲在疫情最前线，那我就白衣持甲，守护在这疫情的最后一道防线。”



我想对家人说

爸爸妈妈辛苦了。疫情终有结束的时候，下一年的春天，我们一起来武汉吃热干面，赏樱花。

我想对《中国节能》说

愿集团公司能更加关注青年员工的成长，给予优秀者适当激励；盼望能多组织员工开展各项有益于身心健康的活动，如运动会或旅游等。



我想对家人说

希望能尽快见到家人。来时，我对母亲隐瞒了来武汉的事，希望母亲不要牵挂。

我想对《中国节能》说

希望集团能够在疫情后，把握市场机会，扩大专业领域，特别在危废和医废领域，努力开拓市场，做强做大，发挥专业优势，为国家医废处置行业多作贡献。

在雨雪中赶工程 为我们的团队骄傲

张博 中节能清洁技术发展有限公司

“我是张博，2月9日，我抵达武汉。

我负责项目的建设工 作，第一次做这么紧急的项目，只有15天工期，我们只有日夜奋战。2月15日，武汉上午下小雨，中午下大雨，下午雨夹雪。天气恶劣得没办法施工，但是十几名工人还是坚持在现场安装屋架，加班加点。就在刚挖好基坑的那天晚上，10点左右，突然下起大雨，武汉人告诉我，从来没下过这么大的雨。下雨会引发基坑塌方，导致后续工程无法进行；然而当时工人已经下班。各方工作人员紧急返岗，在雨中连夜把水箱吊装到位，及时避免了塌方，也保障了后续工程得以有序进行。最终我们提前31小时完成任务建设，当地百姓也说：‘这个工程的建设速度很神奇！’

我非常钦佩运营团队的同事们，他们特别了不起。最初医废处置压力很大时，大家经常忙到深夜，凌晨4点多才回到住处，经常吃不上饭。一个医废收集桶1.2米高，从医院搬到车上，再从车上搬下来，需要付出很大的体力。大家都是从各地请战支援武汉，义无反顾，精神饱满，非常专业，能与他们共事让我感到骄傲。”



并肩战斗 无怨无悔

王小利 中节能（连云港）清洁技术发展有限公司

“我是王小利，负责武汉医废的运输与蒸煮。在武汉疫情暴发时，我们每个人都想出把力。2月12日晚上7点，我来到武汉，13日一早就参加到医废收集运输工作中。起初，为了紧急处理积压的医废，我们负责收集好几个区的定点医院医废，每天要忙到凌晨两三点。由于我们来自外省，对许多路线不熟悉，领导与我们一起参加医废压运，并为大家协调运输路线。领导嘱咐我们：‘出去后要保护好自己，才能保护其他人。’有公司领导与我们并肩在一线战斗，我们最初的紧张与害怕都没有了。

工作中最难的就是缺人手。目前的医废处置项目是半自动化，当我们卸掉料后，有许多工作需要人



我想对家人说

儿子，好好努力，做一个对社会有用的人，做更优秀的自己。老婆，我很想你，谢谢你的照顾、你的支持，谢谢你赞成我的决定。感谢我的党员父亲和党员岳父，感恩你们的全力支持。

我想对《中国节能》说

我们每天的劳动强度很大，却都没休息过。大家的愿望很朴实：不求荣誉勋章，就盼着疫情结束后，能去武汉的樱花园走一走。

大疫当前 方显党员本色

黄均平 中节能（攀枝花）清洁技术发展有限公司

“我是黄均平，作为一名在2007年7月1日入党的老党员，我在接到公司支援武汉的倡议书后，便立刻报名了。妻子得知我支援武汉的决定后说：‘这才是我老公！’当我到达武汉后，老母亲才得知，而她也说了同样的话：‘这才是我儿子！’

2月12日，我到达武汉。每天，我们驱车400多公里，沿途在各大医院收集医废。每天下班很晚，经常吃不上热饭。由于任务紧，每天就在医院吃泡面，生活上很不规律。医废桶最重的有100多斤，两人抬一个桶都需要很大体力。医废最多的时候，工作人员经常凌晨1点多才回家。我们全天在防护服的包裹下，衣裤和袜子从来没干过，随便攥一把都能出水。由于自动化生产线还未启动，经蒸煮消毒后的医废在进入破碎机后会发生缠绕、卡堵，我们需要用手抠那些散发着臭味、黏糊糊的东西，也时常被利器扎到手。

能和来自各地的同事一起战斗，是我一生中最大的荣幸。大家面对疫情，团结一致，不计个人得失，不谈工资待遇，只想把事情做好，这让我很感动。我深知，共产党员就是要为人民谋福利，得有担当，有初心。只有不惧怕且敢于应对，敢于付出和牺牲小我，这个国家才有希望，才能强大。”



工作业。如今一切都好起来了，在武汉，我与连云港公司来的同事们一起递交了入党申请。

这几天，武汉的市民走出来了，城市的气氛活跃起来，正常的活动也恢复了，城市正在复苏。”

我想对家人说

放心吧，我在武汉一切都挺好的。儿子，希望我们所做的工作也能有益于你的成长。

我想对《中国节能》说

如果能早日入党，对职工是很光荣的事情，我希望能给我的孩子做个榜样。





荆楚百战穿白甲 不破新冠终不还

应俊 中节能清洁技术发展有限公司



“我是应俊，是系统内第一个报名支援疫区的员工。在疫情期间，我负责荆州公司的综合、后勤保障、安全生产工作。荆州公司防护物资告急。各地酒精紧缺，酒精厂家门口早已经排出长长的队伍。我主动到厂家的仓库帮忙给排在前面的车辆扛货。为能尽早将物资送往前线，我在两天内通宵赶路，雨雪兼程。实在困就到休息区打个盹。晚上特别冷，我就把手放屁股下坐着。一路奔袭 3000 公里，途径福建、浙江、安徽、江苏、河南、湖北等六省，带回 1680 瓶医用酒精，有效缓解荆州公司物资紧缺问题。

经过近两个月紧张繁重的医废处置工作，荆州一线员工日夜奋战，很疲惫，头发渐长，却无处可修剪。我向组织申请得到批准后，获得一把推子、一把梳子、一把椅子、一条围布，经过严格消毒后，‘节能’形象设计室就‘挂牌营业’了。我组织各个同事轮流‘上岗’，我们的手穿过‘战友’的黑发，我们的眼见证了疫区的岁月。”

我想对家人说

老婆，我当初怕你担心，谎称返京上班去了，你一个人照顾 3 岁的大宝和 3 个月的小宝，辛苦了，你是我的英雄，我亏欠你们太多。大宝，你告诉爸爸说，长大后也要帮助别人，像爸爸一样，我为你骄傲。3 月 31 日是你的生日，以后的日子，爸爸争取每年都陪你过生日，给你唱生日歌。

我想对《中国节能》说

在这次抗疫工作中，各级政府给了我们很高的评价和赞扬，我们在这样的单位工作很有荣誉感。

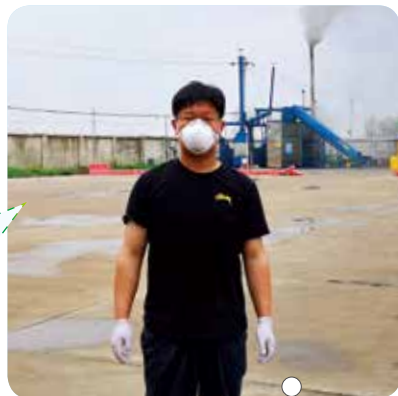
暂时的离别 只为更多人平安的团圆

陈敏祥 孝感市中环环境治理有限公司



“我是陈敏祥，孝感人，任公司综合管理部副主任，疫情期间，我负责孝感临时医废处置点的物资保障，协调政府、医院等各部门，做好后勤服务，也因人手不足，到一线厂区轮岗，临时担任运输司机、厂区工人。大年三十，公司号召大家紧急返工，支援孝感医废处置工作。所有员工立即响应，几个住得比较偏远的同事，步行 5 ~ 6 个小时后，克服一切困难返岗。截至正月初三，公司全员复工。

大家已经连续两个多月坚守在医废处置一线，没有休息日，长期住在厂区，也没有回家与亲人见面。疫情严重时，我们要处理比平时多出 7 倍的医废，每天从清晨 7 点工作到晚上 11 点。尽管身体是疲惫的，却没有任何怨言。我尽量在生活上多关心大家，补给充足的防护物资，经常提供牛奶、水果，多与工人们聊天，缓解大家的紧张与疲劳。经过日夜奋战和不懈努力，我们的医废处置工作得到了当地政府的高度认可。希望疫情早日结束，大家能与亲人早日团聚。”



我想对家人说

谢谢妻子的理解，也很欣慰儿子懂事了。如果有机会，我想早点让你们尝一尝我在厂区练就的绝活——蛋炒饭。

我想对《中国节能》说

希望我们的企业发展越来越好，做强做大，也希望上级单位进一步了 解基层企业的困难，多关怀一线员工，多提供培训和提升渠道。

抗“疫”故事



退役不退志 退伍不褪色

中国第四冶金建设有限责任公司 陆观青

他是四冶公司的一名司机，也是一名退伍转业军人。1 月 29 日，他向党支部缴纳 500 元党费，要求定向捐赠给武汉市红十字会。春节期间，回到江西老家的他义不容辞加入到村党员巡逻小分队。此间，他第一时间通过南昌退役军人事务局向南昌大学第一附属医院捐赠 7000 斤蔬菜，又通过村委会向武汉捐赠 5000 斤蔬菜。

天使降临小家 他却舍小家保大家

中节能新疆阿克苏舒奇蒙光伏电站 王旭荣

受疫情影响，这个春节，阿克苏公司取消了电站运维人员换班的计划，需要 24 小时留人值守。王旭荣毅然选择坚守电站运维一线，未能陪伴妻子生产，也未能第一时间见到刚出生的儿子。对他来说，这是永远无法弥补的遗憾，但作为边疆节能光伏人，能在国家危急之际、公司需要之时挺身而出，坚守一线阵地、保障电力供应，他绝不后悔。



有种平凡叫担当

中节能（阳江）风力发电有限公司 韩宝军

大年初三，韩宝军订了次日的返程机票，将患病住院的母亲交由姐姐照顾，匆匆嘱咐后，他便千里逆行，回到了风电公司阳江项目一线。作为项目综合管理部经理的韩宝军，多渠道筹措，想方设法落实防疫物资的采购和调配。他主动填补人员空缺，加入疾控中心的值班工作，为公司防控疫情和项目建设的有序推进提供了有力保障。



不漏一车不漏一人 她是红十字会志愿者

中节能湖州科技城公司 张静

张静是湖州红十字会志愿者宣传服务队队长，除夕下午，她接到组织下达的紧急任务，组织志愿者参加湖州市联防联控志愿服务，协助交警和医护人员在高速卡点严控通行。面对春节期间人手紧张的情况，她连夜组织宣传招募，最终招募到1000多名志愿者参加卡点执勤。随着疫情蔓延，湖州出现确诊病例，张静也主动参与到具体执勤工作中。

作城市温暖的守护者

中节能先导城市节能有限公司 李凯文

春节期间的一天凌晨，运营工程师李凯文接到紧急抢修水泵的求助电话，安抚好年迈的母亲，他毅然踏上返岗路程。“阀门关闭不严，系统内的水快放完了，疫情当前的节骨眼上，可能不会出现这种情况！”他迅速爬上能源站顶部供能管道，打开快速补水阀，主机终于正常运行，现场情况得到控制。然而现场大型工具缺乏，关键配件损坏，五金店又没有正常营业，他与同事相互配合支援，自己动手，就地取材，最终解决了维修难题。



守卫古城生态安宁 踏入寒潭检修设备

中节能西安监测技术有限公司 韩枫、马会

冬季的黑河寒风凛冽，水电站运维工程师韩枫将双手伸进冰冷刺骨的河水，清理采水泵内的淤堵物。远在沔河入渭的水环境监测站点，运维工程师马会走下河，冰冷的河水瞬间灌满了水裤，淹没了身上的衣衫。为保障疫情期间做好环境监测，守护生态安宁，无论是凶险的河流环境，还是泥泞的湖边滩涂，都阻挡不了他们完成使命和战胜困难的决心。



越是困难时期 越要发挥螺丝钉精神

中国启源工程设计研究院有限公司 费孔娟

费孔娟是中国启源工程管理与能源技术事业部危废所所长。2月6日，重要项目的投标工作正式开始了，她与团队昼夜奋战地编写标书，通过远程办公克服重重困难。终于在2月12日前完成了标书的主要内容。在疫情防控关键时期，在如此短的时间完成这项工作并非易事。她说：“我是一颗螺丝钉，希望我的努力可以为集团危废和医废处置贡献微薄之力。”

作抗疫战士的坚强后盾

成都中节能再生能源有限公司 金惠

金惠是综合管理部副主任。大年初三，她紧急返岗，统筹协调厂区疫情防控工作。为满足市城管委规定的废弃口罩处置标准化流程小视频制作要求，她带领文员蹲守地磅房，与口罩运输车辆近距离接触，在环境恶劣的卸料平台跟拍倾倒废弃口罩的场景，并全程跟拍消杀过程。她说：“工人们日夜颠倒保生产，我们更要保护好他们安全渡过疫情。”



大雪中抢修漏水 以身体挡住喷涌水柱

襄阳中环水务有限公司 张拥军

2月15日，襄阳大雪。傍晚，一社区因天气原因导致管道漏水喷涌如柱，水柱喷出6至7米远，单元阀门井完全被淹没，无法确定位置。由于水压太大，维修人员根本无法靠近阀门井关闭阀门。在这紧要关头，张拥军用自己的身体挡住强大的水柱，顶着巨大水压，蹲在地上用手摸索，终于将水止住，拆表、切割、加装配件、加固一系列维修工序一气呵成，快速完成了抢修。

行走在疫情防控一线的党支部副书记

兰州有色冶金设计研究院有限公司华兰物业管理公司 郑炜

华兰物业承担着一个办公区、两个家属区约3000居民的疫情防控任务。党支部副书记、经理郑炜带领团队负责辖区人员疫情防控工作，事事亲力亲为。由于兰州防疫用品脱销，他多方求助，在深夜得知几十公里外的助剂厂生产过氧乙酸，天不亮便驱车前往。他带领党员设置党员先锋岗，很多业主说：“看到大门口党员先锋岗的牌子，心里就感到很踏实、很安全。”



致集团公司疫情防控一线 全体员工的慰问信

奋战在疫情防控一线的全体员工同志们：

近期，新型冠状病毒感染的肺炎疫情牵动着全国人民的心。习近平总书记对做好疫情防控工作作出一系列重要指示，向全党全军全国人民发出了打赢疫情防控阻击战的号令。疫情就是命令，防控就是责任。中国节能广大干部职工迅速动员、迅即行动，全力以赴投入疫情防控各项工作，体现了高度的政治责任感和使命担当，显示了中国节能党员干部员工难能可贵的奉献精神和顽强作风。我们代表集团公司党委和经营班子，向集团系统奋战在疫情防控各条战线的广大员工，尤其是在疫情高发区坚守医废、危废、垃圾处理 and 供水、污水处理等岗位的同志们，向加班加点开展防疫物资采购、转运的广大员工致以诚挚问候和崇高敬意！大家辛苦了！面对新型冠状病毒感染疫情加快蔓延的严峻形势，集团公司党委第一时间传达了习近平总书记关于疫情防控的重要指示，党中央、国务院各项决策部署以及国资委工作要求，把保护人民群众生命安全和身体健康放在第一位，迅速成立领导小组，建立工作专班，研究制定方案预案，领导靠前指挥，不间断实施跟踪督导，把疫情防控工作作为当前最重要的工作来抓。集团公司主要领导坚持在岗值班、亲自指挥、具体督导，采取电话、视频等多种形式，详细了解医废、危废、生活垃圾、生活污水处理等重点企业运行情况，协调解决实际困难，亲切慰问一线员工，勉励大家坚定信心，加强防护，全力以赴打赢疫情防控阻击战。各级子公司认真落实集团公司党委通知要求，在全面做好自身安全防护的同时，积极协助当地做好疫情防控工作。中节能生态组织下属 7 家医疗废弃物处置企业，全力做好医疗污染物收集处理，500 余名员工放弃休假、坚守岗位，成为当地疫情防控的重要保障力量。中国环保下属 30 余个生活垃圾处理企业，全部落实领导干部值班带班，主动配合当地政府抗击疫情，全力做好垃圾应急收集处理、临时收治医院场地清理保洁、废弃口罩等防护用品无害化处置。中环水务针对疫情时期工作特点，领导沉到一线，落实应急措施，强化安全检测，灵活提供服务，确保居民用水安全和污水处理设施平稳可靠运行。中地集团、烟台万润根据集团公司统一安排，积极从海外采购防疫一线所需紧张的防护服、口罩等物资。新时代集团健康产业烟台公

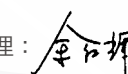
司紧急调配货车，40 余名员工主动放弃休息，全力保障物资承运工作，确保口罩、防护服等大批急需物资及时送达疫情高发地区。集团有关领导、员工积极协调解决紧缺防护物资，各级企业员工戮力同心、凝聚起众志成城、同舟共济的强大正能量，充分展现了节能人不惧困难、敢于担当、勇敢向前的斗争精神和奉献精神，充分体现了全体节能人舍小家顾大家的大爱情怀，抒写了新时代节能人抗击新型冠状病毒疫情的有力篇章。疫情面前勇担当，越是艰险越向前。当前，新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控形势仍然严峻。集团公司各级党组织和广大干部员工要牢记职责使命，以战时的姿态、实战的要求，举全集团之力，为彻底夺取疫情防控阻击战胜利作出积极贡献。要进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，切实提高政治站位，坚定不移地把习近平总书记关于打赢疫情防控阻击战重要指示精神和党中央、国务院各项决策部署以及国资委工作要求落到实处。要按照集团公司党委工作安排，坚定必胜信心，恪尽职守、顽强拼搏，认真履行政治责任和社会责任。各级党员领导干部要继续充分发挥示范表率作用，基层党组织要充分发挥战斗堡垒作用，广大党员要充分发挥先锋模范作用，联防联控，全力做好疫情防控工作。在疫情防控过程中，集团公司各级企业一定要把广大员工生命安全和身体健康放在首位。要配备充足、及时发放防护用品，搞好生产经营和工作场所的卫生防疫。从事垃圾、医废、危废、污水处理等业务的企业，一定要认真、全面、细致梳理工艺流程及参与疫情工作的各类风险点，逐个研究，尽快解决。要对收集、运输、储存、销毁等全流程、各环节进行逐项督查检查，要加大检视频次，增加维修维护力量，确保车辆安全运输、医废危废垃圾处置及污水处理设施设备正常运转，确保各环节防护周密、到位，严格防范污染事故的发生，确保生产安全。在今后一段时间，集团系统仍要严格做好内部疫情防控工作，绝不可掉以轻心。发生异常情况，必须第一时间报告并妥善处置。同志们，让我们坚定信心、同舟共济、众志成城、科学防治、精准施策，为夺取疫情防控阻击战最后胜利作出应有贡献！最后，衷心祝愿奋战在疫情防控一线的广大员工及亲属身体健康、阖家幸福！

中国节能环保集团有限公司

党委书记、董事长：



党委副书记、总经理：



2020 年 2 月 2 日

诗歌、散文、书画作品

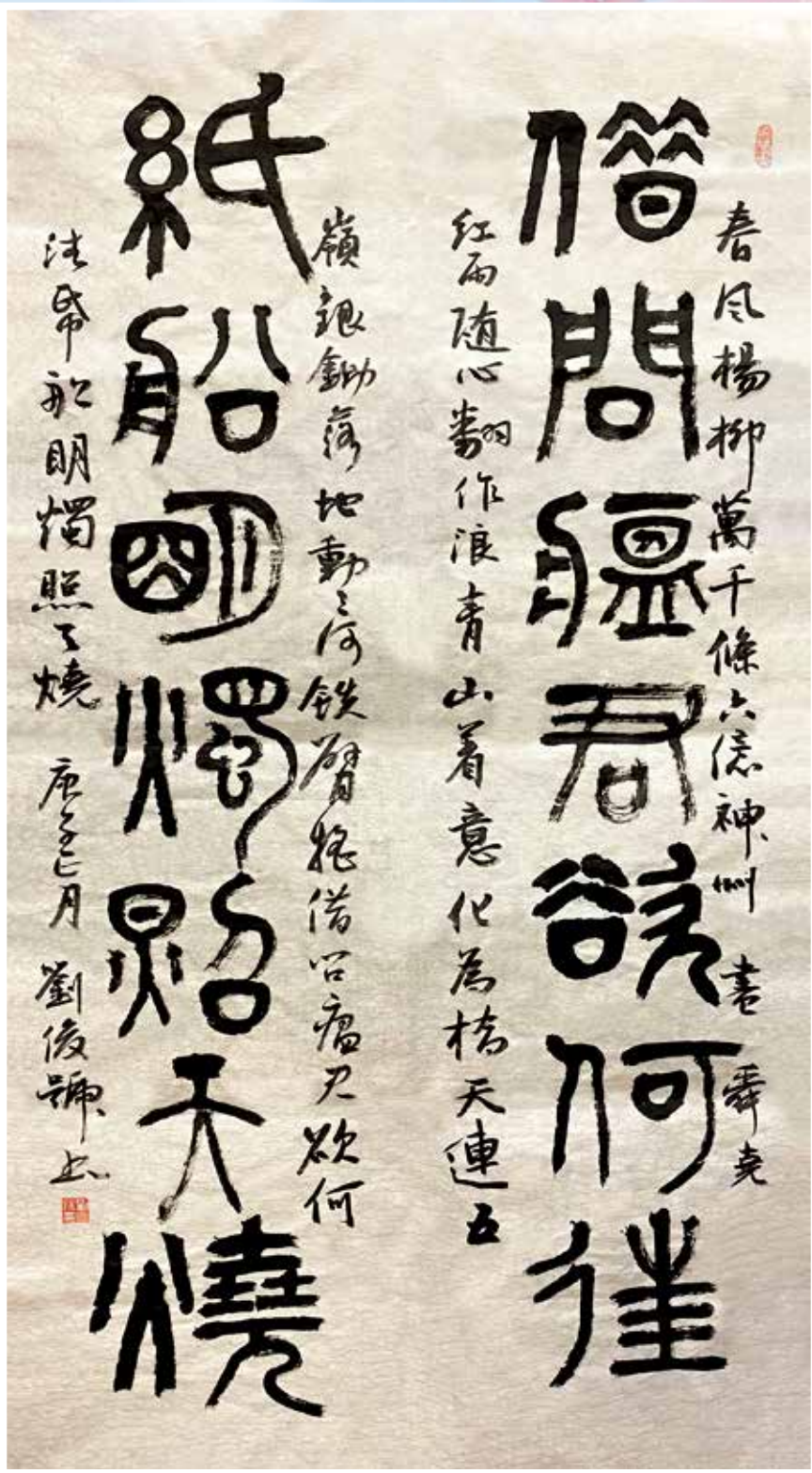
成千上万平凡而伟大的节能人撑起了中国节能的发展，在这个特殊时期，也是他们为中国节能凝聚起抗击疫情的磅礴力量。当前，他们坚守在各个项目一线，在做好疫情防控的同时，全力推动复工复产。本栏目引用国资委新闻中心副主任张义豪和中国节能干部职工的优秀诗篇，以飨读者。

感谢有你 国资委新闻中心副主任 张义豪

是谁 千万次地关怀	一次次在山川和大地	一副副铁骨 将伟岸的丰碑筑立
你是谁 从哪里来	顶着风雨默默前行	感谢 困境中有你
你要去往哪里		一句句问候 把温暖和希望传递
这一个个生命的追问	感谢 家中有你	
抚慰着心扉和灵魂	一声声号角 擎起了血染的红旗	感谢 千千万万个你啊
	感谢 危难中有你	用美丽的身影 汇聚成我们的传奇
是谁 夜以继日地奋战	一袭袭白衣 托起了生命的奇迹	因为有你 从不言放弃
吃着苦 忍着累		因为有你 就有爱的真谛
拼命将拳头握紧	感谢 寒冬中有你	

徐州有大爱 战疫有大勇 徐州市危险废物集中处置中心 林志祥

应急！应急！	在守望相助的战疫中
急他人之所急，大爱与大勇闻令而动	相互传导一股股鲜活的精气神：助人为乐
一齐代表八百多万人口的城市	
在与子同袍的响应中	平安！平安！
竞相打出一组组响亮的宣传语：急公好义	无危谓之安，大爱与大勇平安凯旋
	难得休整 14 个清欢的日子
援助！援助！	在重归安好的岁月中
助你我之能助，大爱与大勇结伴逆行	从此硬核一颗颗战疫心：安之若素
累计度过三百多个忙碌的日夜	



《七律 送瘟神》 中国节能环保集团有限公司党群部 刘俊号

战疫·鄂必胜（一）

中国地质物资有限公司 陈伟

大风起兮旌旗扬，家国岂容疫魔狂。
都道岁月尚静好，为有壮士铁肩扛。
武侯应叹隆中乱，汉水也怜家园殇。
加笏礼敬文亮日，油然春意暖楚乡。

战疫·鄂必胜（二）

中国地质物资有限公司 孙锐

华夏儿女不畏难，齐聚荆楚斗志燃。
白衣勇士守玄关，绿盾官兵护汉川。
悬壶技艺惊天地，雷火二山挽狂澜。
燎原灾难终消散，泱泱龙魂保民安。

坚守希冀的烛光

中国地质物资有限公司山西分院 张强

无论世界待你是否温柔，
请你保持对生活的热爱；
回到自己亲切的房子里，
因为那里一切温暖如常……

中地人在这严峻的时刻，
更需认真地工作与生活，
寄希冀于美丽的烛光中，
敬献此刻默默坚守的人……

坚信希望甚于一切，
祝福祖国克服疫魔；
请我们大家戴好口罩，
用心去向往美丽生活……

世事变幻莫测，
病毒肆掠中国；

我祈愿四方安宁，
借这暗夜的烛光，

待一切疫病成为过往，
可否邀你共绘春之首章！

春天并不遥远

中节能咨询有限公司 王艳军

大地回温，天气渐暖，
春的脚步已乍现。
可人们的眉间并未舒展，
缘是疫情来得太突然，
阻挡了人们回乡的路。
此次经历的战争并无硝烟，
人们的心啊，却被疫情震颤。
日日将目光聚焦武汉，

时时挂念那里的兄弟姐妹。
病魔虽肆虐了你们的家园，
但坚信你们不会孤单，
因为有爱的地方总有温暖！
总书记心系人民作指示，
举国上下战时疫。
各地医护人员齐支援，
千里驰援赴武汉，

抗疫、治疫冲一线，
精准施策遏蔓延。
战疫捷报频频传，
同期待湖北转危为安。
待到峰回路转时，
必将迎来胜利的答卷，
因为寒冬过去是春天！
加油武汉、加油湖北、加油中国！

阳光战役

中节能太阳能股份有限公司 张伟

庚子寒冬，
江城疫始，
黄鹤楼上无欢乐，
病毒肆虐侵神州；
山河异往，
战疫为民，
党中央坚毅擎天，
为人民丹心连连；
九州出征，
鄂州集结，
医者赴险身无畏，
济世为民撒仁心；
情系鄂楚，
心系江城，
节能倾囊书上善，

各部联动尽赤忱；
吾辈奋起，
闻党强音，
竭己之能克时艰，
无我之念勇向前；
知难而上，
阳光精神，
孤守荒寂节能蓝，
疫难挡然光伏电；
奋力拼搏，
坚守一线，
深化党建促经营，
抗疫保电共峥嵘；
以站为家，
度电必争，

病疫难遏奋进志，
兢业报国赤子心；
初心可鉴，
阳光使命，
无惧万险太阳能，
化为电流享万安；
万众一心，
此战必胜，
党旗猎猎征万难，
胜此疫病何须言；
家国无恙，
春回人间，
汉水粼粼千帆满，
春燕北归神州安！

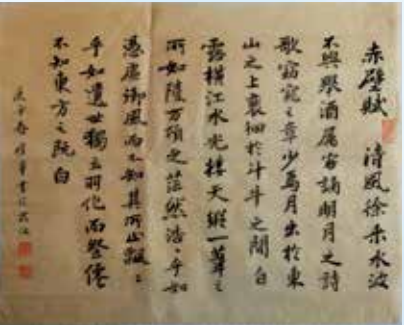
一个特别的生日礼物

中节能清洁技术发展有限公司 杜冰

“清风徐来，水波不兴”
抗议前线，战友之情
武汉的工地上，你汗如雨下
顶风冒雪的施工中，你奋勇争先
然而，我的兄弟
有谁知道今天是你的生日
简单的一碗泡面，也只当是寻常便饭
你说：今晨一碗面，聊以慰平生

疫情的磨难没能让我们向命运跪服
人间的挚爱使我们心手相连、共克时艰
在此，道一声生日快乐，我的兄弟
胜利的消息已经收到
凯旋的日子我们引吭高歌，迎你归来

注：3月7日，施耀华看见一起从京来汉支援的张博在朋友圈里发布的一张泡面照片，写着：今晨一碗面，足以慰平生。他猜到这天是张博的生日。在现场物资匮乏、驻地条件有限的情况下，施耀华利用午餐时间写了一幅《赤壁赋》作为生日礼物送给张博。拿到这份特殊的生日礼物后，张博非常感动，他说：“每天两点一线的生活，除了加班加点蹲守项目现场，就是回宿舍抓紧有限的时间休息，当施总把生日礼物送到我手里时，我特别意外，也特别高兴和暖心，我们一定要持续艰苦奋斗，不辜负各级领导对我们的期待。”



■ 有这样一群人 中节能清洁技术发展有限公司 杜冰

生态公司有这样一群人，他们投身湖北抗疫一线，勇敢逆行；生态公司有这样一群人，他们面对堆积如山的疫情医疗废弃物，临危不乱，坚守岗位；生态公司有这样一群人，他们站在平凡的岗位上，用自己的汗水实现着当初在党旗下的誓言。

新冠肺炎疫情发生以来，中节能生态公司坚决贯彻落实习近平总书记重要讲话精神和党中央决策部署，践行央企责任，全力抗击疫情。各下属公司许多党员干部迎难而上，逆风而行，在这场没有硝烟的抗疫战争中，用最美的逆行姿态踏上征程，或星夜驰援或努力坚守，共同描绘着抗击疫情一线的动人画卷。

武汉项目有这样一群人，他们临危受命、勇挑重担，顶风冒雪、心向阳光，他们克服疫情防控形势严峻、作业现场人手不足等诸多不利因素影响，10小时完成建设方案，3天完成工程设计图，8天完成主设备吊装和管线敷设……仅用14天时间建成并投产运行，极大缓解了武汉市现有医废处置压力，防止产生“二次污染”。他们用自己的付出“千磨万击还坚劲”，他们用自己的坚守“咬定青山不放松”，他们用自己的时代风貌诠释着“俱往矣，数风流人物，还看今朝”。

徐州公司有这样一群人，没有华丽的言语来形容，因为他们既不美丽，也不伟大。但他们却用自己的色彩，描绘出一幅幅生动的画，同时在创新中把自己升华，那就是默默无闻的工程维修班组。他们以维修点为家，既爱家则爱岗。不说在生产线上摸爬滚打，汗水如雨飘洒；不说那轮班抢修星光下，迎日出，送晚霞；只看那整日灰头土脸，

几个油污邋遢。说句心里话，谁不愿穿名牌，装扮青春、潇洒、有品位，可既然来到工程维修，既然选择了这个职业，就要无畏风吹雨打，汗油交加。为了那心中共同的希望，工服口罩安全帽，伴我春秋与冬夏。有时抬头仰望，数米高的脚手架上，他们的身影在跃动，这是他们在辛勤地工作。每一处施工现场都能看到他们埋头苦干的身影，这是他们对工作的尽职，对事业的热爱。

盘锦公司有这样一群人，在组织最需要他们的时刻主动请缨，组建两支突击队踏上支援湖北的征程。“我们跟着共产党员上抗疫前线，要像共产党员一样去战斗！”同志们动情地说道。他们到达武汉、孝感后，便积极投身医废处置工作中，为了保护自身安全，他们工作时必须全程穿防护服，戴口罩和护目镜。由于工作量太大，需要每天早上四五点钟出发，晚上七八点钟收工，脸上早已被口罩勒出了伤痕。他们以自身的优异表现践行着央企的社会担当，以高度的革命热情影响着防疫前线的每一个人。

信阳公司有这样一群人，他们全力以赴、不辞辛劳地奋战在疫情阻击战一线。他们始终关注设备的正常运行，收运工作注重车辆状况，及时进行故障维修，基本保证重点医院日产日清，并兼顾所有医疗机构医疗废物及时收集，是百姓身体健康的守护卫士。

国有难，操戈披甲；人有危，众士争先。生态公司有这样一群人，冲锋在前、众志成城，用自己的血肉之躯为湖北乃至全国人民筑起了一道钢铁长城。



《节能卫士 守护中国》 中节能财务有限公司 宋秧依

身边的抗疫故事 中节能清洁技术发展有限公司 党总支书记、总经理 施耀华女儿 施如歌

春节前，疫情在不知不觉中暴发。爸爸开始在家里没日没夜地忙，参与指挥全国 7 个下属单位服务 9 个城市的医疗废物处置。爸爸非常辛苦，他和叔叔阿姨们为了各地人力支援和防护物资方面的协调而不懈地工作，这让我非常敬佩。原本以为爸爸的工作虽忙，但与前线医护人员相比还是更安全些，但令我没想到的是，随着一批接一批的志愿者赶赴一线，爸爸在几天之后就踏上了去武汉的征途。

出发前那天夜里，爸爸把我叫到身边，和我说即将奔赴武汉前线的时候，我脑子有些发懵。或许是我想得简单了，我原以为此次疫情离我非常遥远，但事实证明我与这次疫情近在咫尺。我听着，听着，默默接受了这一切，承诺会乖乖等他回来，照顾好妈妈和姥姥。后来，我在自己房间里录了一首歌——祝你一路顺风，送给爸爸听。我想让这首我自己唱的歌陪伴着爸爸奔赴一线，盼望着爸爸听着我的歌平安归来。

出发那天早上 5 点，我悄悄地准时起来送爸爸。那

天下了一场大雪。我们目送着爸爸，看他那瘦削的背影渐渐消失在小路的尽头……我的担心也就此开始了。

当天下午，爸爸赶到信阳，开始和同事们直接指挥一线抗击疫情，调集各地力量和物资支援武汉应急中心建设。爸爸忙得只能匆匆视频，简短地向我们讲述他的行程。看到屏幕另一头爸爸慈爱的笑容，我稍稍心安了一些。

那天是正月十五，本该是一家团圆的日子，今年爸爸却缺席了。不过我们都为爸爸感到非常自豪，他去建设我们的“大家”了！

次日凌晨 3 点，爸爸赶到武汉，开始与疫情“近距离”接触。我们在屏幕另一头叮嘱他一定要注意身体：“我们都盼望您早点回来”。

看到爸爸发回来的建设场景，据说工程 15 天即将建成投入运行。爸爸和叔叔阿姨们，已经为打赢疫情防控阻击战做好了强力保障。我真为爸爸感到骄傲。期待您们凯旋归来的那一天！武汉加油！中国加油！

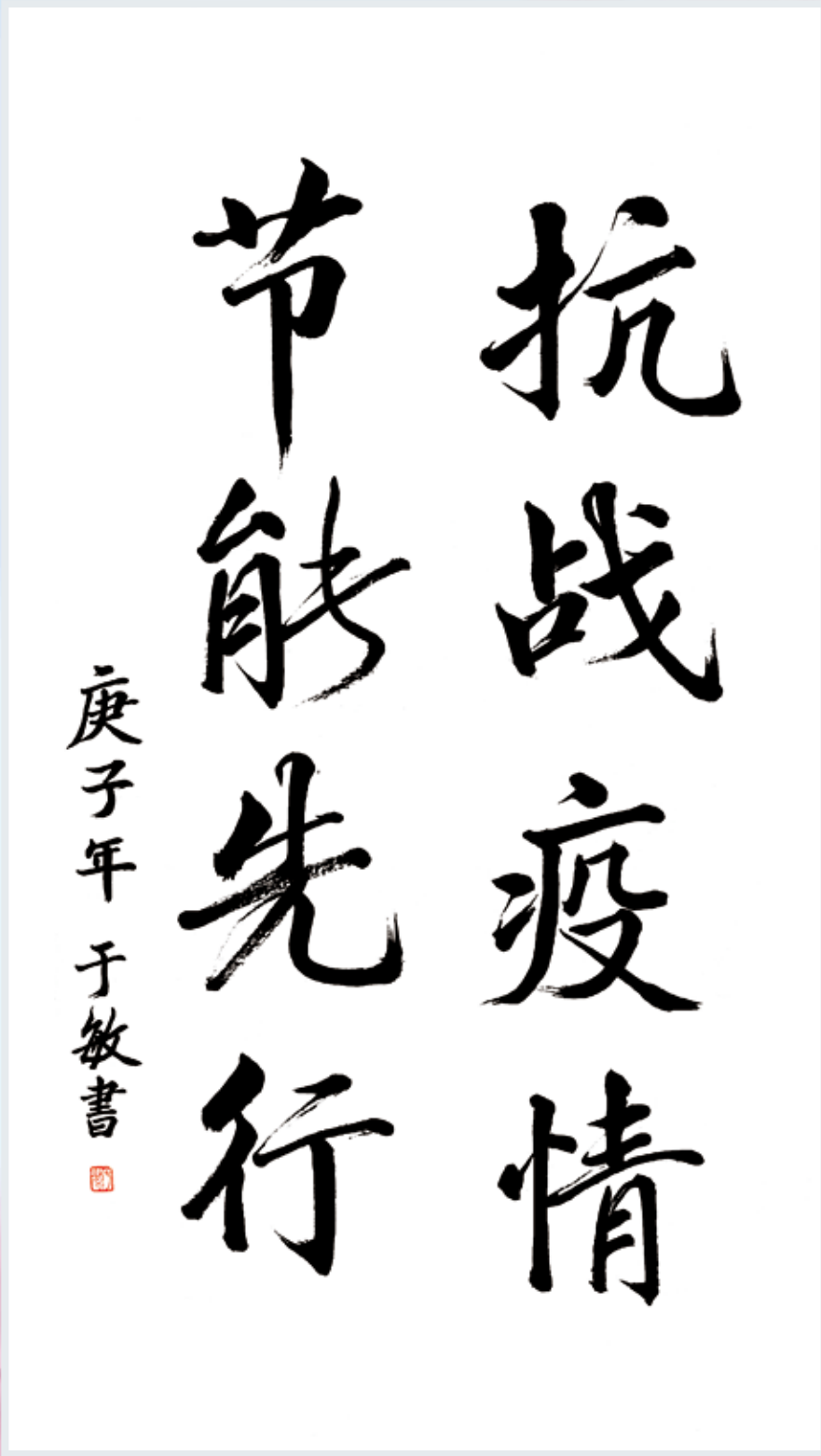
祖国母亲真伟大 襄阳中环水务有限公司 尤燕

祖国母亲真伟大，	医生奋斗在一线，	社区干部不慌乱，	居家隔离作贡献。	中华儿女千千万，
心系万千儿女家。	抗击病毒作贡献。	工作有序井井然。	每天身体练一练。	万众一心共作战。
儿女若是有了难，	护士加班又加点，	每天消毒防感染，	提高免疫强筋骨，	待到病毒战胜时，
母亲时刻想办法。	照顾病人冲在前。	排查病号来把关。	病毒不敢来侵犯。	拨开云雾见红日。
一方儿女有了难，	村干部来做宣传，	水电燃气也很赞，	社会各界都很赞，	
定有八方来支援。	叮嘱别把门来串。	保障水电和供暖。	你捐款来我出钱。	
你报名，他请战，	戴口罩来勤洗手，	米面蔬菜肉禽蛋，	内心默默在祝愿，	
个个都是英雄汉。	每天通风好几遍。	志愿服务送门前。	愿大家都能平安。	

七律·庚子抗疫 成都中节能环保发展股份有限公司 赵宝华

华夏民族多磨难，众志成城抗肺炎。
新冠肆虐耍威风，白衣天使挡在前。

初心不忘情更暖，人民子弟冲一线。
火雷双神拔地起，战胜病毒尽开颜。



《抗战疫情 节能先行》 中节能（锦州）清洁技术发展有限公司 于敏

一图读懂

医疗废物该如何处置？

相比于普通垃圾，医疗废物具有高污染、高危险的危害性，虽然其产量仅占城市固定废物的 3%，但可能含有多种传染性病菌、病毒等有害物质。

新冠肺炎疫情发生以来，医疗废物产量激增，安全收集和处置医疗废物，守好疫情防控最后一道防线，是夺取抗击疫情全面胜利的关键一战。疫情期间，中国节能为多省市安全高效地处置医疗废物，坚决杜绝病毒二次污染。

什么是医疗废物？怎样才能安全合规地收集处置医疗废物？下面将为大家讲述医疗废物收集处置的全流程。

医疗废物有哪些？

- 感染性废物**
带血的棉球、纱布等携带病原微生物具有引发感染性疾病传播危险的医疗废物。
 - 病理性废物**
手术时产生的废弃人体组织等。
 - 药物性废物**
过期、变质或被污染的药品。
 - 化学性废物**
医学影像室的化学试剂等有毒性、腐蚀性、易燃易爆性的废弃化学物品。
- 它们都要放入标有警示标识的医疗废物包装袋和医疗废物转运箱中进行收集。
- 损伤性废物**
能够刺伤或割伤人体的废弃医用锐器，要放在锐器盒中收集。
- 在此次疫情期间，患者用过的碗筷、杯子、牙刷，甚至是吃剩的饭菜都需被列为医疗废物；以上五类医疗废物都要集中存放在特定的回收点统一收集贮存。

医疗废物放哪里？

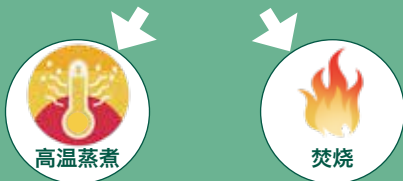
医疗机构将上述医疗废物按要求收集好后，需填写转移联单和医疗废物交接卡，医疗废物即被移交给处置单位进行转运。

医疗废物通过符合《医疗废物转运车技术要求》的转运车在规定的的时间和频次内由特殊路线运送至医疗废物处置单位。

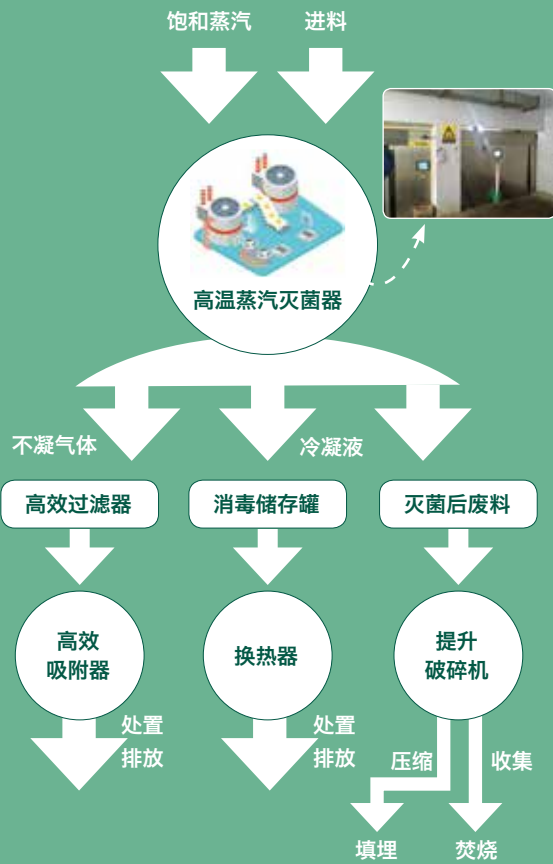
由于医疗废物的特殊性，其在暂存处放置时间不能超过两天；在运输医疗废物过程中会有过磅登记和全程监控，防止出现医疗废物遗失泄露；当医疗废物转运至医疗废物处置机构以后，要做到日产日清，如有特殊情况，应将医疗废物送至冷库贮存。

医疗废物如何处置？

目前最有效的处置方法

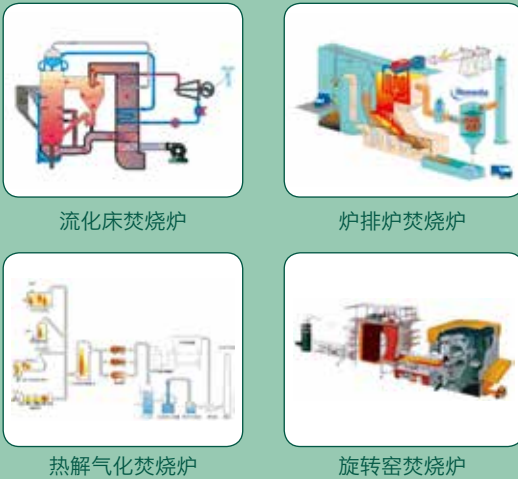


高温蒸煮处置方式是指将医疗废物放在温度不低于 134℃、压力不小于 220KPa（表压）的条件下进行灭菌，灭菌时间不小于 45 分钟。灭菌过程中会产生不凝气体、冷凝液体，不凝气体和冷凝液分别由高效吸附器和换热器进行灭菌和消毒后进行处置排放，灭菌后的医疗废物则由破碎机毁型破碎后，送入生活垃圾填埋场填埋或生活垃圾焚烧厂焚烧。



焚烧处置方式是指将医疗废物根据不同的类型放入焚烧炉中进行充分燃烧，做灭菌处理。

焚烧炉的四种类型



医废处理一般使用旋转窑焚烧炉，产生的气体在经过多重处理无菌后可达标排放。

焚烧炉的技术性能指标					
废物类型	指标	焚烧炉温度 (℃)	烟气停留时间 (s)	燃烧效率 (%)	焚毁去除率 (%)
危险废物		≥ 1100	≥ 2.0	≥ 99.9	≥ 99.99
多氯联苯		≥ 1200	≥ 2.0	≥ 99.9	≥ 99.9999
医院临床废物		≥ 850	≥ 1.0	≥ 99.9	≥ 99.99
					焚烧残渣的热灼减率 (%)
					< 5
					< 5
					< 5

最后，我们还要向大家提出三个小倡议

- 请大家注意做好健康防护，从源头上减少疾病发生，减少医疗废物的产生。
 - 请大家自觉抵制大处方，避免使用过期药品。同时，请勿将过期药品混入生活垃圾丢弃，过期药品属有害垃圾，需做好垃圾分类。
 - 在本次新冠疫情防控期间，要特别做好个人防护，勤洗手、戴口罩、不聚集，不给新冠病毒留机会，不给医疗废物处置添压力。
- 让我们一起努力吧！一起守护健康、守卫家园，坚决打赢打好疫情防控的人民战争、总体战、阻击战！

牢记能源节约、环境保护的初心使命

让天更蓝、山更绿、水更清，让生活更美好



武汉医废应急处置中心项目

该项目是武汉市抗击新冠肺炎疫情的重大应急保障工程，也是中国节能紧急驰援武汉市的重点建设项目。2月4日，在接到生态环境部及当地政府发出的任务后，中国节能下属中节能生态公司紧急驰援武汉，仅用15天时间高质量高效完成了日处理能力30吨的项目建设并顺利投入运行，有效缓解了武汉市疫情医废处置压力，提升医疗废物处置能力，为当地打赢疫情防控保卫战做出了突出贡献。截至3月底，项目累计处置新冠肺炎医疗废物1197.585吨。