



■嘉通能源 陈晨

柔柔秋色桂香绕，漫漫秋风雨缠绵。转瞬间，银叶飘落，金浪起伏，我们遥望流火的七月，回味未央的八月，告别授业的九月，迈入收获的十月。

十月，国庆已至，举国欢腾，在这个喜庆的日子，我们要时刻谨记历史，缅怀过去。自1931年“九一八”事件起，在长14年的抗战中，无数中华儿女为了新中国抛头颅、洒热血，冒着敌人的炮火攻城拔寨，勇往直前，粉身碎骨亦无怨无悔，3500万中华儿女的鲜血洒在城楼上，流淌在战场上，染红了祖国大地的每一个角落，才换来了今天的幸福生活。“抚流光一破一瓦岁月浸红墙，叹枯荣一花一木悲喜经沧桑。”面对如此悲壮的抗战历程，山河亦然有泪，日月也显无光，然而竟然还有女大学生毫无怨言，9月18日在校园里，穿着和服四处游荡。如此的作为，着实让人气愤难挡，怒手撕其脊梁，愿秋风拂其面，带这无数英魂的疑惑问其一句：“你可配为中华儿女，中国儿郎？”

传承历史，继往开来。在中国共产党的带领下，全国各族人民艰苦奋斗，奋力拼搏，经过100多年的不懈努力，终于创造了令世界瞩目的辉煌成绩。经济上，从原来的榜上无名，持续多年快速增长，现已跃居至世界第二大经济体；政治上，从过去的半殖民地半封建社会，到现在独立自主的政治大国，是五大常任理事国唯一的发展中国家；军事上，从过去受西方列强侵略的羸弱军事国，变为拥有较强军事防御力的新中国。“写苍天只写一角日与月悠长，画大地只画一隅山与河无恙。”100多年来，中国的方方面面已经发生了巨大的变化。在科技领域中，中国独立自主研发的空间站“天宫”的升空，能够在大气层滑翔变轨的“东风-17”高超音速导弹，无

柔柔秋色桂香绕，漫漫秋风雨缠绵。转瞬间，银叶飘落，金浪起伏，我们遥望流火的七月，回味未央的八月，告别授业的九月，迈入收获的十月。

漫漫五千年，泱泱大华夏，时光几变迁，精神永不朽。当今世界，战争的炮火从未停止，西方的制裁还在继续，台海的局势依然紧张，日本的千枚导弹已经竖立，中国依然面临着众多的困难与挑战，但是中华儿女自古以来都无惧困难，勇往直前，“红日升在东方，其道大光明，我何其幸生为你怀，承一脉血流淌。”作为一名华夏子孙，我感到无比的骄傲与自豪，我相信在我们众多华夏儿女的共同努力下，定能冲破出困难的枷锁，奏出奋进的铮声，展示着华夏的巍峨，印刻在时代的华章上。

最后，在祖国母亲的生日里，请允许我献上最真挚的祝福：

天耀中华，风雨压不跨，苦难中开花。

天耀中华，愿你平安昌盛生生不息啊。



这一次观影，思想的升华

■恒优公司 金鑫

近日，公司组织了一次爱国主义题材的观影。电影没有什么高端华丽的特效，也没有太多跌宕起伏的情节，简简单单、普普通通却能让每个观看的人各自有的感悟。

电影名叫《狙击手》，狙击手是快、准、狠的代名词，优秀的狙击手有冷静的头脑、果敢的判断、雷厉的风格。他们的英姿令人心向往之，不是每一位狙击手都能大获全胜成为“英雄”，但即便没有英勇的故事，他们身上的优秀品质也值得敬佩。

影片开头是一幅志愿军狙击手们埋伏美军的画面，很快美军尽被歼灭，令人松了一口气，但又忍不住开始为后续情节而担心。影片中，五班是一个优秀的狙击手团队，他们接到上级命令救援志愿军侦察兵，一个想都没想就奔赴战场，唯留下来的做采访的也在最后央求班长加入了团队，真真是一个也不能少。

等到了战场，原本简单的救援行动却波折丛生，观众的心完全被故事牵动不能自己。随着时间的推移和敌我双方的深入，狙击手们反反复复是整个专门针对他们的圈套。明知山有虎，偏向虎山行。为了完成任务，他们没有退路，一个个身影倒下，一点点靠近最终倒下。

影片中有一个贯穿整条故事线的朝鲜小男孩，他就像影响天平倾斜的砝码一样，每次秤砣的较重都在无形中影响着战局。起初，小男孩是美军所用，志愿军被美军下了套，看上去毫无胜算。但随着志愿军一次又一次发起进攻，击毙了一名又一名美军，小男孩也在影片最后关键情报的送出中发挥了重要作用。这告诉我们，只要努力不放弃就有胜利的希望。

五班之所以能完成任务，还多亏了班长刘文武的教导。刘大永判断敌军人数、观察敌军方位等技巧都来自于班长，班长是他们的主心骨。有他在，他们的团队才像一个整体，才能不怕困难。有这样一段情节令我印象深刻，那是有队员抱怨美军有高端的武器装备，而他们什么都没有。班长痛心地回复道：“有我在，有你们！”隔着屏幕都带给人振聋发聩的感觉，更不用说影片中的狙击手们了。

这些年来，战争题材类影片层出不穷。而本片所选内容其实在朝韩多次战役中只是一个不起眼的小规模战斗。但就如人们常说的那样，短小精悍，美军也在影片最后关键情报的送出中发挥了重要作用。这告诉我们，只要努力不放弃就有胜利的希望。

五班之所以能完成任务，还多亏了班长刘文武的教导。刘大永判断敌军人数、观察敌军方位等技巧都来自于班长，班长是他们的主心骨。有他在，他们的团队才像一个整体，才能不怕困难。有这样一段情节令我印象深刻，那是有队员抱怨美军有高端的武器装备，而他们什么都没有。班长痛心地回复道：“有我在，有你们！”隔着屏幕都带给人振聋发聩的感觉，更不用说影片中的狙击手们了。

在我家那个充满年代感的木制抽屉里，静静地躺着一副老花镜，眼镜早已不再清晰，上面的磨痕是生活与岁月的见证，镜架上缠绕着的白线与红色的镜框相映，那是爷爷亲手为其绑上的，而这副被珍藏的老花镜也承载了奶奶三十多年的爱。

爷爷离开我们也有十余年了，留给奶奶的情感寄托并不多，老花镜是其中最为特殊的一件，是他们两个人心与心、情与情的传递。现在生活好了，奶奶也不再用给我们缝补鞋子，但我时常会看到奶奶在轻轻地擦拭这副老花镜，奶奶虽然责怪爷爷乱花钱，但还是露出久违的笑容，那幸福的笑容可能是那段时光里最温暖、最甜美的笑容了。从此，老花镜便经常架在奶奶的鼻梁上，陪伴着奶奶陪伴着这个家。

那个时候的爷爷总爱穿白底黑色的布鞋，也是那个年代最常见的鞋子，但由于经常下地干活，鞋子破损得厉害，奶奶每年都会给爷爷缝制一双新的布鞋。寻上天气较好的一天，太阳升高，登上一把椅子，坐在自

家门口，戴上爷爷买的老花镜，拿上针线材料，一坐便是半天。爷爷干了农活回来，总会从兜里拿出一块干净的白布，细细为奶奶擦拭这副老花镜，让奶奶可以看得更清楚。

如今，三十多年过去了，很多旧物件早已不在，但这副老花镜却一直跟随着奶奶，虽然镜片坏了，镜片断了，但修补后依然在用。奶奶始终不愿买新的，她说：“这副老花镜承载了我与你爷爷半辈子的故事，还是放着吧。”

爷爷离开我们也有十余年了，留给奶奶的情感寄托并不多，老花镜是其中最为特殊的一件，是他们两个人心与心、情与情的传递。现在生活好了，奶奶也不再用给我们缝补鞋子，但我时常会看到奶奶在轻轻地擦拭这副老花镜，然后小心翼翼地放起来，尤为珍宝，像是在怀念过去，想念爷爷。我想，未来我依然会帮奶奶把这副老花镜保存起来，因为这不仅仅是一副老花镜，更是一个家的传递！

本报地址：浙江省桐乡市梧桐街道凤凰湖大道518号 编印单位：桐昆集团 印刷单位：浙江日报报业集团印务有限公司 发送对象：职工 印数：2500份 印刷日期：2022年10月10日

文明创建，成于“当”下

■恒通公司 杨胜强

最近一段时间，桐乡市创建全国文明城市的工作再一次兴起热潮，不论是街头巷尾的停车问题还是农贸市场摊位规划，都呈现出了整齐、有序的新面貌，生动地践行着日常生活“文明”的要求。从社会治理工作的影响来看，创建全国文明城市的进程，其实就是文明由个体逐渐走向群体的过程。当下文明城市创建的成效，并不完全是说每个人的素质一定比以前高了，而更加意味着集体带来的社会效益大大提升了。

漫漫五千年，泱泱大华夏，时光几变迁，精神永不朽。当今世界，战争的炮火从未停止，西方的制裁还在继续，台海的局势依然紧张，日本的千枚导弹已经竖立，中国依然面临着众多的困难与挑战，但是中华儿女自古以来都无惧困难，勇往直前，“红日升在东方，其道大光明，我何其幸生为你怀，承一脉血流淌。”作为一名华夏子孙，我感到无比的骄傲与自豪，我相信在我们众多华夏儿女的共同努力下，定能冲破出困难的枷锁，奏出奋进的铮声，展示着华夏的巍峨，印刻在时代的华章上。

第一是自我的“担当”。年初，创建文明城市的成绩恰好是这场“战役”，也让全世界看到了中国党政军民的强大凝聚力。

漫漫五千年，泱泱大华夏，时光几变迁，精神永不朽。当今世界，战争的炮火从未停止，西方的制裁还在继续，台海的局势依然紧张，日本的千枚导弹已经竖立，中国依然面临着众多的困难与挑战，但是中华儿女自古以来都无惧困难，勇往直前，“红日升在东方，其道大光明，我何其幸生为你怀，承一脉血流淌。”作为一名华夏子孙，我感到无比的骄傲与自豪，我相信在我们众多华夏儿女的共同努力下，定能冲破出困难的枷锁，奏出奋进的铮声，展示着华夏的巍峨，印刻在时代的华章上。

第二是集体的“恰当”。独木难支、孤掌难鸣，文明城市的创建不仅要求个体的行为，更是要以建立良好“公共秩序”为目的，使每一个“个人”在这种公共服务契约精神的约束下联合起来，捍卫集体的文明成果。不管是企业融合社会治理所打造的制度化的文明规范，还是政府文明创建工作小组所倡导的集体共识，都在无形中强化了文明理念的延伸。

第三是社会的“适当”。尽管我们说细微之处见文明，然而这并不意味着文明行为的判断一定是照本宣科。事实证明，严管只是硬约束，文明行为的养成更加呼吁集体的文明氛围构造。知耻而后勇，只有保持个体与社会之间适度的张力，才能形成良好有序的文明意识，而非千篇一律的文明模板。

最近一段时间，桐乡市创建全国文明城市的工作再一次兴起热潮，不论是街头巷尾的停车问题还是农贸市场摊位规划，都呈现出了整齐、有序的新面貌，生动地践行着日常生活“文明”的要求。从社会治理工作的影响来看，创建全国文明城市的进程，其实就是文明由个体逐渐走向群体的过程。当下文明城市创建的成效，并不完全是说每个人的素质一定比以前高了，而更加意味着集体带来的社会效益大大提升了。

漫漫五千年，泱泱大华夏，时光几变迁，精神永不朽。当今世界，战争的炮火从未停止，西方的制裁还在继续，台海的局势依然紧张，日本的千枚导弹已经竖立，中国依然面临着众多的困难与挑战，但是中华儿女自古以来都无惧困难，勇往直前，“红日升在东方，其道大光明，我何其幸生为你怀，承一脉血流淌。”作为一名华夏子孙，我感到无比的骄傲与自豪，我相信在我们众多华夏儿女的共同努力下，定能冲破出困难的枷锁，奏出奋进的铮声，展示着华夏的巍峨，印刻在时代的华章上。

第一是自我的“担当”。年初，创建文明城市的成绩恰好是这场“战役”，也让全世界看到了中国党政军民的强大凝聚力。

漫漫五千年，泱泱大华夏，时光几变迁，精神永不朽。当今世界，战争的炮火从未停止，西方的制裁还在继续，台海的局势依然紧张，日本的千枚导弹已经竖立，中国依然面临着众多的困难与挑战，但是中华儿女自古以来都无惧困难，勇往直前，“红日升在东方，其道大光明，我何其幸生为你怀，承一脉血流淌。”作为一名华夏子孙，我感到无比的骄傲与自豪，我相信在我们众多华夏儿女的共同努力下，定能冲破出困难的枷锁，奏出奋进的铮声，展示着华夏的巍峨，印刻在时代的华章上。

桐昆报
TONGKUN NEWSPAPER
投稿: tdkwbs@tongkunchina.com

2022年10月10日◆ 星期一

浙企准字第F001号 桐昆集团股份有限公司主办
投稿: tdkwbs@tongkunchina.com 电话: 0573-88187815
农历壬寅年九月十五 2022年第10期 总第263期

刊鲜维之事 励图行民生

桐昆报

桐昆报
TONGKUN NEWSPAPER

做到“三个赢”，全力打好这场冲刺战！ ——集团三季度生产经营工作会议顺利召开

■记者 陆旗方



冲刺四季度工作再动员再推进再落实的会议。

值此奋力拼搏的关键时刻，许总要求与会领导要以董事长重要讲话精神为指引，时刻保持清醒的头脑、在线作战的状态、高昂的工作激情、凝聚全力全力奋战四季度，打好攻坚战，具体要落实好保产销、保稳定、保项目、保目标四大事，更要抓好六个不动摇：全力以赴、坚定信心不动摇；千方百计，抓好促销降库不动摇；警钟长鸣，守住安全底线不动摇；精诚团结，推进项目建设不动摇；精打细算，瞄准成本挖降不动摇；全力冲刺，圆满完成任务不动摇。

会议最后，集团董事长陈雷作会议小结，要求全体领导：

要自上而下地理解好、领悟好、贯彻好、落实好，传达好会议精神，做到学深悟透行合一，形成共识和合力；

要坚持战略自信，坚持稳中求进的基本基调，重视现场管理精细化管理，安全管控横向到边纵向到底，掌控好项目建设的进度和投资的力度，强化投资的谋划

桐昆人国庆节的打开方式

■记者 王超楚 通讯员 庄杰 曹勇 黄正依

又是一年国庆节，人们用各种各样的方式庆祝节日。街头飘扬的五星红旗、广场上鲜艳美丽的巨物花果篮，还有那缠绕的诉说爱情情怀的歌声……

怎样度过一个有意义、令人难忘的国庆节？桐昆人有他们自己的节日打开方式，让假期更加充实。

合唱一首饱含真情的《我和我的祖国》

“我和我的祖国，一刻也不能分割，无论我走到哪里，都流出一首歌……”清澈的、雄浑的、激昂的、温柔的，不一样的声音汇聚在一起合唱出特别的赞歌，在祖国生日这天献上礼物。

如何才能更好地发动各个企业（厂区）的桐昆人为国庆送祝福？既要考虑实际可操作性又要兼顾新颖，此次策划的“活力”合唱爱国歌曲在一次又一次尝试和演练中诞生了。除了桐乡洲的“大本营”以外，嘉兴、湖州、江苏、安徽、广西……来自全国各地的桐昆人记下自己的歌声，也记录下桐昆发展和建设中的美丽画卷。他们有的立足于厂区标志性建筑前，有的手挥舞着五颗红旗；有的三五成群摆出不一样的POSE，同频共振、同声合唱，唱出对祖国的热爱与祝福。

这样的创意不仅局限于这一首歌曲。集团恒基公司还特别策划了《祖国，我想对你说》祝福视频，不同岗位的桐昆人在传递国旗的同时真挚表白祖国，仪式感满满。

放飞一颗颗连接桐昆传承的童心

节日当天，一场为桐昆“二代”准备的国庆主题趣味活动在集团总部上演。这场别开生面的趣味活动带领桐昆职工子女们走进他们爸爸妈妈工作的地方，了解、认识、感受桐昆“大家庭”，在趣味游戏和欢乐互动中，浓浓的爱国爱家之情荡漾，孩子们用一颗颗童真童心大声表达：我的祖国，祝您生日快乐！

在“印象桐昆”展厅，孩子们与机器人“优友”互动，认真聆听桐昆的发展故事，认识了解桐昆的产品应用和数字化魅力。《大国之光》的工业科技场景看得目不转睛，逐渐点燃孩子们的兴趣。在随后的“击鼓传花”和“就地找你”的游戏中，孩子们从抽奖箱内抽取题目作答，题目主要与桐昆相关知识、爱国主题常识以及脑筋急转弯，一边赢得奖品一边收获知识和快乐。现场氛围格外热烈欢腾，现场还有不少小朋友向舞台奔勇献艺。

今天的幸福来之不易，是父辈们用奋斗换来的。希望所有小朋友都能珍惜当下，健康成长，成为对社会有用栋梁之材！在集团工会主席宋海荣的鼓励和掌声中，此次热闹的国庆活动圆满落幕，但桐昆人的接力传承和百年梦想仍在续写。

完成一次庄严的升国旗仪式

小时候我们在学校都经历过每周的一次升旗仪式，但步入职场后这样的机会渐渐少了。这一次，集团有不少企业（厂区）都组织了职工参与升国旗仪式，在庄严肃穆的氛围中增强爱国主义情感。

“起来，不愿做奴隶的人们，把我们的血肉，筑成我们新的长城……”天还未蒙亮，厂区便响起了熟悉的前奏，这是刻进所有中华儿女骨血中的歌声，是至上至孝老人下至垂髫小儿都不会忘的旋律。

整齐的脚步踏步在地上，铿锵有力，火红的国旗与白底红纹的厂旗一起被展开，迎风飘扬，所有人事立注目，目视旗帜一点点升入空中，随着镜头被拉远，背后的厂房和工地位及车间的每一个角落都会看到。

齐整的脚步踏步在地上，铿锵有力，火红的国旗与白底红纹的厂旗一起被展开，迎风飘扬，所有人事立注目，目视旗帜一点点升入空中，随着镜头被拉远，背后的厂房和工地位及车间的每一个角落都会看到。

观看一场感人至深的爱国电影

为激励桐昆人不忘初心、不怕困难、勇于担当，进一步弘扬爱国主义精神，激发他们的爱国主义情操，丰富职工精神文化生活，集团各企业（厂区）分批次组织职工观看爱国电影。

有人说，看了电影《长津湖》，重温了红军在第五次反围剿失败后战略大转移历史，观摩了当年长津湖中湘江之战、四渡赤水、强渡乌江、过雪山、越草地的艰辛历程，更体会到了红军战士勇挑挑战极限，敢于战胜恶劣环境的革命英雄主义精神。今天，我们更应该培养信仰，在工作中继续不忘初心、牢记使命，学习长征不怕艰难困苦、坚韧不拔的精神；要把长征精神发挥到我们的工作中，勇担当、善作为，积极面对工作中的困难，争当先锋表率。

参观一处红色基地重温爱国主义教育

9月22日是国防教育日，这一天，集团嘉通公司组织党员、工会、大学生代表以及警卫代表到驻如皋某部队，开展“开启时代新征程，爱国强军谱新篇，铸盾强防为人民”军民共建活动。大家观看聆听了部队鲜活的国防教育视频和座谈，参观了军营，欣赏了战士们武术、刺杀技能表演，并和部队官兵共度晚餐，体验军营生活。同时，在教导员的指导下，嘉通警卫队员们聚精会神地倾听班长讲述警营故事。

而在国庆前夕，集团综合支部党员与大学生们陪伴来到桐乡博物馆，在徐肖冰与侯波的故事中感受过去、感恩岁月。徐肖冰、侯波是找回著名的革命摄影家伉俪，他们用手中的摄影机和相机，记录了红色革命年代的峥嵘岁月。此行让桐昆人得以为瞻仰老一辈无产阶级革命家风采，重温革命精神和爱国主义，颇具教育意义。

办一场文体联欢展风采强体魄

为庆祝国庆节的到来，丰富职工的文体生活，增强企业员工的凝聚力和向心力，恒优公工会组织开展了“迎国庆”主题趣味体育活动，员工们进行了袋鼠跳接力比赛。大家伙儿热情高涨，或勇猛如熊，或技巧娴熟，各队之间你追我赶，热闹的场面不时引起参赛选手和观战员工的阵阵欢笑。此次活动的开展，也使得许多原本不熟悉的同志熟悉了，大家在工作之余放松了心情，缓解了压力。有选手表示，比赛只是一种形式，最重要的是大家形成一股合力共同奋斗，把这个劲头带到实际工作中去，为公司建设工作的开展打好扎实基础。

退役不褪色，岗位献青春。恒阳公司还组织员工们的退役军人举办了一场座谈会，互相倾诉故事，激励彼此，与会员纷纷表示，将继续发扬部队的光荣传统和优良作风，不忘初心、牢记使命，退役不褪色，建功新时代。

七十三载波澜壮阔、七十三载春华秋实，这个国庆节桐昆人过得分外充实，在此祝愿我们的祖国更加繁荣昌盛！

中国人民银行桐乡市支行联合桐昆集团开展党建交流活动

■记者 王超楚

“党建+金融”，贴心服务送到“家”。

9月22日上午，中共中国人民银行桐乡市支行支部委员会一行党员走进桐昆集团开展党建交流活动，集团党委副书记刘荣坤，党委委员、财务总监黄妙奇及机关党支部党员代表参加活动。

“桐昆作为化纤行业的龙头企业，党建也时时谋创新、求突破。我们创新数字融合党建，并将触角延伸至更下游的车间班组，切实发挥党建统领作用。”会上，集团党委副书记刘荣坤分享了桐昆“围绕发展抓党建、抓好党建促发展”的经验做法，讲述了桐昆党员队伍践行“深化红色治理，打造百年桐昆”的具体事例，并重点介绍了亮丽党代表工作室、党员帮团奉献岗、生活区“三治融合”等特色成果。

桐昆集团党委“党建就是生产力”的生动实践以及桐昆党员敬业奉献的事迹获得与会人员的一致好评。中国人民银行桐乡市支行党组书记、行长梁京华表示，此行来到桐昆是学习收获了桐昆在党建工作方面的优秀举措和经验，为银行基层党支部建设汲取了力量，同时也借此机会将金融知识宣传进企业，这样的“双赢”活动值得推广并持续深入，希望银企双方能在交流中增进感情、友好互信实现共赢发展。

随后，人民银行桐乡市支行的优秀青年党员围绕多项金融知识展开宣讲，包括存款保险业务、本外币一体化资金池政策解读以及反诈骗宣传等不同主题。与会人员认真聆听宣讲，收获良多。会前，一行党员在费总的陪同下参观了“印象桐昆”展示厅，详细了解了桐昆的发展历程、产品应用、智能制造、企业文化特别是独具特色的“红色治理”党建文化。

中国人民银行桐乡市支行副行长石路红参加活动。



创建进行时 | 共谱无废集团美丽画卷

■记者 王超楚 通讯员 石晓洋

“无废集团”是什么？

它并不是指集团公司不产生固体废物和危险废物，而是旨在推动以集团化企业为整体的固体废物产生量最小化、资源化利用充分化、最终处置规范化，通过示范企业的绿色转型，以点带面引领整个行业实现绿色可持续发展。

2018年12月，我国启动“无废城市”建设试点工作。在此基础上，“十四五”期间中央企业率先在生态环境部的指导下启动“无废集团”建设。而桐昆集团“无废集团”则是首个经嘉兴市生态环境局牵头、省生态环境厅和生态环境部给予肯定的民营企业发展试点。

为全方位展示“无废集团”创建成果，集团旗下各试点企业（厂区）纷纷踊跃投稿报告相关亮点工作，本期就让我们走进嘉兴石化，看桐昆这家厂区如何守护绿“嘉”，锦上添“化”，续写“无废”篇章！

与集团内大部分生产长丝的兄弟企业不同的是，嘉兴石化有限公司是一家生产PTA原料的企业，它拥有年产能20万吨PTA的生产能力，入选国家工信部认定的“智能制造试点示范项目”，荣获“浙江省智能工厂”、“浙江省节水型企业”、“浙江省清洁生产阶段性成效企业”、“浙江制造业与互联网融合发展试点示范项目”、“浙江化学纤维工业协会绿色贡献度金钥匙奖”等诸多荣誉，并已实现连续数年产值超百亿元。

一、产品“零”包装

嘉兴石化生产PTA并供给集团公司各化纤企业作为原料使用，目前许多PTA同行采用吨包袋包装。

产品零包装

产品卸车

余热发电

并运输产品，这样会产生大量的包装废物，而且沾染PTA的废包装袋还属于危险废物。然而嘉兴石化



(LDAR) 和在线VOCS及废水关键指标的实时监控系统。

公司通过全面监测各类罐罐、原料输送管道、泵、压缩机、阀门、法兰等易产生挥发性有机物泄漏处，并加以修复，避免了物料泄漏对环境造成污染，有效减少无组织废气排放，持续做好大气污染防治工作。

六、多角度宣传

公司通过在厂区内外拉横幅、张贴无废宣传标语、小册子和带有无废logo的办公用品等方式宣传无废理念、无废知识，同时积极组织员工利用岗位培训、集中培训、班组例会等途径，层层落实、积极传播，感染带动更多一线员工建功立业，为“无废集团”、“无废城市”创建增光添彩。

国家级绿色工厂、工信部工业产品绿色设计示范企业、浙江省节水型企业……桐昆将一个个绿色荣誉收入囊中，集团也在绿色发展的道路上愈走愈稳，“无废集团”创建持续推进，还有更多企业（厂区）参展，更多精彩后续一一揭晓。



污泥减量化

污泥干化装置

余热发电

氧化残渣资源利用

产品卸车

余热发电

产品零包装

污泥减量化

余热发电

产品零包装