

骄阳似火桐昆人

■恒阳公司 赵金厂

今年入夏以来，全国多地高温酷暑，“火炉”模式更是超长待机，但是面对炎炎烈日，项目进度依旧不能“停下来、慢下来”。桐昆恒阳项目工地一片繁忙，多家施工单位接连奋战，只为了确保如期完工投产。安全第一、质量第一、进度第一，我们在冲刺的时刻牢记好安全这道“防护绳”！

我说我平日里的所见所闻吧。你知道走廊吗？顾名思义，就是管道的走廊。化纤厂及其同类工厂中很多管道集中在一起，沿着装置或厂房外布置，一般是在空中，用支架撑起来，形成和走廊类似的样子，所以叫走廊。建设期间仓库经常受到供应商的管廊架物资，哪怕进度很赶，每次也都需要调配人员经过严格的测量，验收合格后才能开始安装施工。

每天清晨6点，天还蒙蒙亮，监护人员就已经准时到岗了，经历安环部门一番培训过后，随同施工单位各自奔向施工点。登高、吊装、动火作业票陆续开好，待安环部批复后就可以陆续开工了。一根根立柱、横梁，斜拉汇聚成不同系别管廊，一个个跨行架又将各系连接起来。当跨行作业时，就需要开具短路票，以备安环寻找消防的紧急备用路线。作为恒阳聚合外出培训归来的第



人人看安全

■恒通公司 柴丽英

安全，在唇齿的合开之间，是一个很容易说出来的词，但有的人虽然头戴安全帽，手拿安全规章，嘴里念叨着安全守则，却没有将这份警惕记在心里、落在实处。这样一个涵义大、分量重的词，对于不同的人来说有着不一样的心动解释。

安全之于车间员工。对于一线车间员工来说，日复一日的机械式劳作带来的不仅仅是工作激情的消退，更可怕的是对安全工作的轻视和对安全隐患的忽视。例如有的老员工仗着自己经验足、操作熟，在这样的高温天气里时不时犯个小困、打个小盹，事故就很容易找上门；又例如因为天热加上贪图方便，有人把凉鞋当拖鞋踩，有人衣服扣子不扣好，一旦不小心摔跤，机器都是发烫的，齿轮都是运作的，后果可想而知。因此，车间员工的精神面貌也是安全生产的重要组成部分，我们要严防安全意识松懈而发生原本完全可以避免的事故。

安全之于仓库员。由于我们公司的性质，每日仓库员发货量都不少，叉车的“奔跑”声似乎就是厂区的主旋律，来来回回的作业，路线早已烂熟于心，但熟悉并不意味着可以放松。叉车的员工一定要让注意力保持高度集中，特别是在通过与人交叉路口时，务必要做到“一看、二慢、三通过”，切勿贪图一时之快，造成对他人的伤害，而与叉车员工、厂外货车驾驶员交集最多的仓库发货员，也一定

要把每次发货当作过马路，看待，左看右看，确定安全才可通过，不与车辆争速度，因为车不放过它，有时事故发生双方都有原因，但一旦发生悲剧，谁对谁错已是

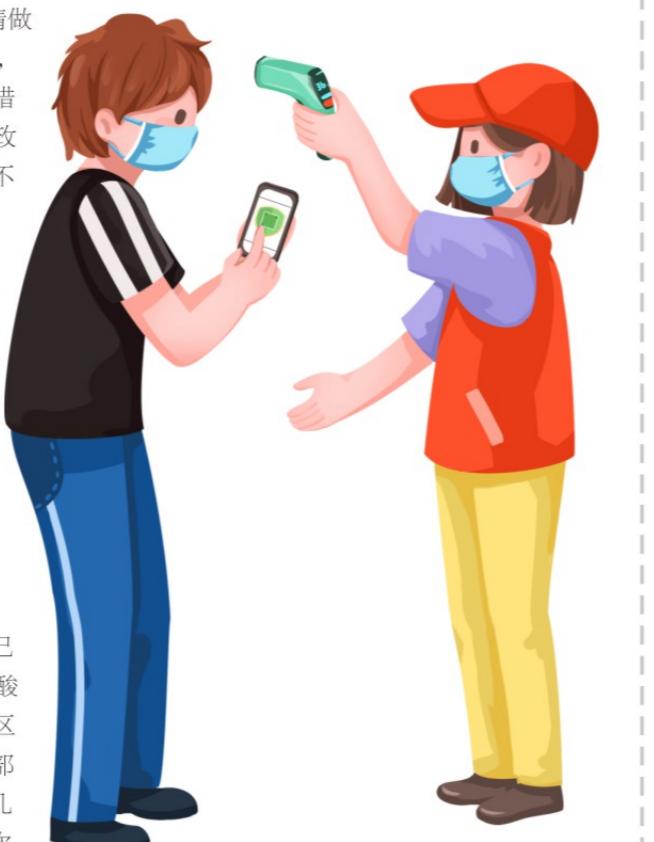
抗疫有义，以益战疫

■恒通公司 杨胜强

2020年初的时候，我们认为疫情能在夏天结束；2020秋的时候，我们认为生活能在第二年回到正轨；2021年，我们已经开始接受新冠疫情可能要与人类长期共存的事实，只希望它不要对生活造成太大的影响；现在是2022年，初春时爆发的那场上海疫情持续了几个月，也使桐乡面临了一次大考，让我们又一次近距离感受到了个人责任的落实于全民防疫的重要性。在这场全民战役的对抗中，我们深感自己肩上责任重大，毕竟安全无小事，每天努力提高自身预判作业风险的能力才能防微杜渐，将危险的苗头掐灭在萌芽阶段。

“战高温、赶工期”是我们的口号，也是这里的常态。众多其他相关施工单位，如地上管线、高压电缆铺设都紧随其后。我们都带着同样的精神面貌，那就是服从公司统一调度，争做一名合格的桐昆人；我们都带着同一个目标，那就是争取早日投产，带动一方经济。从规范工作着装，注重仪容仪表，到劳保鞋、安全帽、上岗证、提示牌、警戒线的全副武装，点滴小事在日复一日中成为习惯，我相信，把这些小事做细，才能托起日后的大事。

让我们共同把团结、拼搏、创新、务实时刻牢记心，在这个夏天干出一番事业，等待秋天的收获！



温室培育不出最美的花

■恒超公司 齐竞尧

如果你问我见过最美的花是什么，我一时无法给出答案，心头浮过许多张“美人面”：那正“失败”离职了，个别费了九牛二虎之力“矫正”个七七八八，将就能用，但离预期的目标相距甚远，令人惋惜。

再就是统招生们的心态——“我一个大学生跟你们普肯定不一样”。这种心态往往不是一来就有的，有些是在放任中悄悄生长，有些则在奉承中逐渐显露，毕竟以前也有对我说过“你看，你统招大学，以后肯定是当领导的”，一些初入社会的统招生就是在这样的放任和奉承中渐渐迷失了自我，产生了迷之自信。其实仔细想想，“统招”是集团给我们的晋升渠道，是待遇，而不是特权，一个懒散的、没有高效学习能力的统招生最后很可能比不上一个高中生，更别说与技校毕业的优秀电工、机修工相比了。为什么？因为学识上的差距很快就会被缩短甚至反超，实践才能出真知；因为人家没有优越感，人家虚心求教刻苦钻研，人家有更丰富的实操经验，而统招生如果不能做到脚踏实地，而是继续懒散，不能把理论和实际相结合，只一味沉浸在过去的好光景里，那么你在高等学府里所学的理论将毫无用处，随着时间逝去被遗忘在角落。

每个人的命只有一次，或绚烂如明月星光，或平凡无闻如溪水流沙，在社会这个大工厂下，我们都扮演着不同的角色，我们都应该为自己、为家人珍惜我们现有的岗位，保证自身安全，保证公司财产不受损害，珍惜现在已有的生活，珍惜这独一无二没有彩排的生命。

各位学生们，努力拼搏吧，唯有拼搏，方能不负青春，建设好自己，发展好桐昆！

我想主要原因是心态问题！首先不得不提部门班组的心态——“管他们干嘛，没两天就走了，省的打小报告”。这种心态会从一个班组传染到另一个班组，最后大家都不同，直到这些学生定岗到自己部门了，才发现，他们懒散的习惯已经养成了，这可如何是好！到来，个别大学生“娇

盛夏

■宇欣公司 王贵花

时方盛夏 风物自潇洒
借一缕槐序清风 悄然走进今夏
骄阳炙热之外 更有大地生机勃发
夏日之绿 苍穹下肆意倾洒
晴空之碧 天地间挥墨挥毫
清风徐来 好一幅水墨丹青画

曜曜天光呈长
终于暮色弯弯
轻巧拾走万物影藏
橘色横亘天际
温柔包裹众生相
白日将息时 赠漫天明媚霞光

极目遥眺望
寒星碎银叮咚 落进黑色天鹅绒海洋
凌月如一盏明灯 悬于无垠的夜中央
画阑组叠 天光乍泄
碧霄隐微 望之忘远
层层碧浪 随风而起
于满园花繁草茂中 绿树掩映间
窥见一方碧瓦琼楼
楼阁檐角 安睡于天河之怀抱
勾阑仗阶 仿若通往层霄天国

明暗交错轮转 翻开崭新日历
风恋夏的气息
誓愿的花枝寄情山野万里
驾着季风的翅膀
一如昔日般勇往
直到蝉鸣入热浪
直到微风拂过山岗
前行的步伐也未曾摇晃

你未必光芒万丈
但始终温暖有光
愿你的夏天
丰盈如这炙热太阳



2022年09月08日◆ 星期四

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
农历壬寅年八月十三 2022年第09期 总第262期

刊鲜维之事 助圆行民生

桐昆报

TONGKUN NEWSPAPER

■记者 王翘楚 通讯员 许燕燕

桐昆集团入选2022年浙江省“未来工厂”

过去提到工厂，我们联想到的总是粉尘、油污、嘈杂和流动的人头。而如今，无人工厂、智能工厂、绿色工厂……一个又一个新概念走进大家的生活，带来翻天覆地的变化，其中代表着希望和憧憬的“未来”一词，无疑是最高的褒奖。

8月10日，桐昆聚酯纤维未来工厂举行现场评审会，经过现场评审申报、未来工厂现场参观、评审专家组审核等环节，汇报成果获得专家组的高度评价。8月26日，浙江省经济和信息化厅正式公布了2022年浙江省第一批未来工厂名单，桐昆集团有限公司的桐昆聚酯纤维未来工厂成功上榜。

桐昆的“未来工厂”是什么模样，有着哪些特质？让我们从多个角度出发，看“七巧板”如何拼出这现代的“未来工厂”。

智能化管理：运筹帷幄之中，决胜千里之外。

机器换人的“黑科技”对桐昆来说远远不够，桐昆的“未来工厂”，正在向着更高的智慧管理迈进。今后产能产量怎么样？每吨产品生产成本有没有变化？库存能否满足预期增加的订单需求？……透过指挥大屏跳动的数据、远程工厂繁忙的监控视频，管理者轻松点击，便能实时了解集团各工厂的生产运行状况。而在后台，运营中心日夜不停采集150万个数据点，为每一个工段、每一台机器甚至每一件产品“算”出最优参数，只需几分钟，智能化算法就可整合市场、机台、库存、财务等数据，得出最优品种配方方案，并通过系统及时将最优配方方案给到对应工厂。在集团30多家企业布局的这150个点位，打通了市场销售、客户服务、成品库房等板块，实现了横向互通、纵向贯通。如此一来，生产排产不用凭经验“拍脑袋”，而是从全局可调、从全局分析、从全局智能”的新阶段。

数字化设计：不谋全局者，不足谋一域。

机器换人的“黑科技”对桐昆来说远远不够，桐昆的“未来工厂”，正在向着更高的智慧管理迈进。今后产能产量怎么样？每吨产品生产成本有没有变化？库存能否满足预期增加的订单需求？……透过指挥大屏跳动的数据、远程工厂繁忙的监控视频，管理者轻松点击，便能实时了解集团各工厂的生产运行状况。而在后台，运营中心日夜不停采集150万个数据点，为每一个工段、每一台机器甚至每一件产品“算”出最优参数，只需几分钟，智能化算法就可整合市场、机台、库存、财务等数据，得出最优品种配方方案，并通过系统及时将最优配方方案给到对应工厂。在集团30多家企业布局的这150个点位，打通了市场销售、客户服务、成品库房等板块，实现了横向互通、纵向贯通。如此一来，生产排产不用凭经验“拍脑袋”，而是从全局可调、从全局分析、从全局智能”的新阶段。

绿色化制造：让绿色成为桐昆高质量发展的底色。

针对“双碳”背景下企业如何实现能源优化，桐昆聚酯车间空调制冷环节的节能降耗，通过安装传感器、搭建数字化监控平台，实现了车间温度自动控制、品质监管更加便捷高效。经济指标的跃升是最好的证明，万元产值成本下降6%，产品不良率下降47%，产品研制周期缩短53%、人均年产值提升28%……高效、节能、无害、绿色的桐昆聚酯纤维未来工厂，为集团数字化发展提供了技术样板。

融合、保险类服务。

此次入选浙江省“未来工厂”名单，既是对集团打造智能化、绿色化、精益化、人本化、高端化的聚酯纤维行业“领航工厂”的充分肯定，也是集团未来聚焦企业的带头作用，深化桐昆大脑+纺丝纤维产业大脑“双轮驱动”模式，推进化纤行业产品与服务质量升级，为化纤行业数字化、智能化转型竭诚尽智，贡献自身力量。

要人工判断解决的问题都交给“数字云”。而在企业普遍关注的物流运输问题上，桐昆的“天佑通达”产业互联网平台也在加速研发中。未来，“天佑通达”将深度链接区域内纺丝行业企业、物流企业和各类服务企业，企业用户可以使用网约车软件一样，举手间就能快速、低成本地享受货物运输、包装、加工甚至是金融服务。

过去提到工厂，我们联想到的总是粉尘、油污、嘈杂和流动的人头。而如今，无人工厂、智能工厂、绿色工厂……一个又一个新概念走进大家的生活，带来翻天覆地的变化，其中代表着希望和憧憬的“未来”一词，无疑是最高的褒奖。

8月10日，桐昆聚酯纤维未来工厂举行现场评审会，经过现场评审申报、未来工厂现场参观、评审专家组审核等环节，汇报成果获得专家组的高度评价。8月26日，浙江省经济和信息化厅正式公布了2022年浙江省第一批未来工厂名单，桐昆集团有限公司的桐昆聚酯纤维未来工厂成功上榜。

桐昆的“未来工厂”是什么模样，有着哪些特质？让我们从多个角度出发，看“七巧板”如何拼出这现代的“未来工厂”。

智能化管理：运筹帷幄之中，决胜千里之外。

机器换人的“黑科技”对桐昆来说远远不够，桐昆的“未来工厂”，正在向着更高的智慧管理迈进。今后产能产量怎么样？每吨产品生产成本有没有变化？库存能否满足预期增加的订单需求？……透过指挥大屏跳动的数据、远程工厂繁忙的监控视频，管理者轻松点击，便能实时了解集团各工厂的生产运行状况。而在后台，运营中心日夜不停采集150万个数据点，为每一个工段、每一台机器甚至每一件产品“算”出最优参数，只需几分钟，智能化算法就可整合市场、机台、库存、财务等数据，得出最优品种配方方案，并通过系统及时将最优配方方案给到对应工厂。在集团30多家企业布局的这150个点位，打通了市场销售、客户服务、成品库房等板块，实现了横向互通、纵向贯通。如此一来，生产排产不用凭经验“拍脑袋”，而是从全局可调、从全局分析、从全局智能”的新阶段。

数字化设计：不谋全局者，不足谋一域。

机器换人的“黑科技”对桐昆来说远远不够，桐昆的“未来工厂”，正在向着更高的智慧管理迈进。今后产能产量怎么样？每吨产品生产成本有没有变化？库存能否满足预期增加的订单需求？……透过指挥大屏跳动的数据、远程工厂繁忙的监控视频，管理者轻松点击，便能实时了解集团各工厂的生产运行状况。而在后台，运营中心日夜不停采集150万个数据点，为每一个工段、每一台机器甚至每一件产品“算”出最优参数，只需几分钟，智能化算法就可整合市场、机台、库存、财务等数据，得出最优品种配方方案，并通过系统及时将最优配方方案给到对应工厂。在集团30多家企业布局的这150个点位，打通了市场销售、客户服务、成品库房等板块，实现了横向互通、纵向贯通。如此一来，生产排产不用凭经验“拍脑袋”，而是从全局可调、从全局分析、从全局智能”的新阶段。

绿色化制造：让绿色成为桐昆高质量发展的底色。

针对“双碳”背景下企业如何实现能源优化，桐昆聚酯车间空调制冷环节的节能降耗，通过安装传感器、搭建数字化监控平台，实现了车间温度自动控制、品质监管更加便捷高效。经济指标的跃升是最好的证明，万元产值成本下降6%，产品不良率下降47%，产品研制周期缩短53%、人均年产值提升28%……高效、节能、无害、绿色的桐昆聚酯纤维未来工厂，为集团数字化发展提供了技术样板。

此次入选浙江省“未来工厂”名单，既是对集团打造智能化、绿色化、精益化、人本化、高端化的聚酯纤维行业“领航工厂”的充分肯定，也是集团未来聚焦企业的带头作用，深化桐昆大脑+纺丝纤维产业大脑“双轮驱动”模式，推进化纤行业产品与服务质量升级，为化纤行业数字化、智能化转型竭诚尽智，贡献自身力量。

智能化管控：为员工谋幸福，为社会创造价值。

“未来工厂”不是不需要工人，只是工人们面临的劳动强度和风险在“智能之手”接管下都大大下降。卷绕车间的5G智能挂丝机器人，是桐昆和TMT联手打造的行业内该工段的首台挂丝机器人。得益于智能化设备的应用，一旦机器出现断线情况后机台设备会及时



内部资料、免费交流

桐昆集团中国企业500强排名跃升至223位 并入选浙江民营企业研发投入前20

■记者 陆旗方 王翘楚

9月6日上午，中国企业家联合会、中国企业家协会发布了“2022年中国企业500强”榜单。桐昆集团位居第119位，营业收入跃升至第223位，比去年提升70位！在同时发布的中国制造企业500强中位列第103位，比去年上升31位；在新榜单2022年中国战略性新兴产业领军企业100强中位列第41位；在7月发布的中国民营企业500强中，桐昆控股位列第49位。

桐昆高度重视科技创新与技术进步，建有浙江省首家独立法人研究院、院士专家工作站、博士后工作站、国家级认定实验室、省级企业研究院、省级企业技术中心、国家新材料开发基地等研发平台，主导承担多项省部级以上项目，多项科研成果和高新技术产品填补国内空白。

桐昆将继续以经济效益为中心，坚持全产业链战略布局，筑牢生产经营坚实基础，加强推动项目设计和科技攻关，深入推进建设数字化转型，朝着“打造百年桐昆，迈向世界一流”的目标持续奋进。

此前，浙江省工商业联合会第十二次代表大会在杭召开。会议举行了2022年浙江省民营企业发展研发投入100强的授牌仪式，桐昆集团位居榜单第19位，浙江省委常委、省委宣传部部长王纲向代表团参会的董事长陈雷授牌。

会上，陈雷详细汇报了企业当前的生产经营情况、发展现状以及对未来的展望，并围绕桐昆在细分领域的下一步发展提出了相关规划和需要市委市政府协调解决的问题。陈雷表示，当前政治经济形势对于具有周期性特点的桐昆来说，是挑战更是机遇。过去上半年，桐昆始终保持发展定力，正确把握方向，精准落实行动。多项经济指标实现稳中有增。陈雷指出，桐昆一定会把企业在本土的发展作为第一责任，继续拓宽思路，勇于探索新路径，打造共富新案例。

王坚表示，服务好以桐昆为代表的龙头企业，就是稳住了桐乡的经济大盘。当前桐乡正处于经济转型升级的关键期，希望桐昆坚守主业，深耕细作，助力国家共同富裕建设注入更强活力、作出更大贡献。

桐乡市委书记于会游强调，桐乡要紧紧围绕桐昆这一龙头企业，把桐昆打造成勇立潮头的世界500强企业，坚定信心，乘势而上，加快打造产业链上下游企业集聚区，促进产业链上下游企业协同发展，吸引更多优质企业入驻。

桐乡市委副书记、市长穆云安表示，桐昆是桐乡的骄傲，希望桐昆继续发挥龙头企业的引领作用，带动桐乡产业高质量发展，助力桐乡经济社会高质量发展。

桐乡市副市长徐刚、袁杰及各相关部门和镇（街道）负责人参加会议并现场回应企业诉求。集团副总经理陈雷、总裁许金洋及相关部门领导陪同接待。

“想法”变成“说法”、“办法”最终转化成“方法”，持续优化营商环境，为企业发展不断赋能。

面对新发展阶段的新挑战，于会游指出，希望桐昆持续厚植家国情怀，把桐乡打造成长深树茂的本大营。既要坚守主业又要拓展主业，既要产业带动也要创新驱动，既要二级市场资本运作也要一级市场主动投

资，更新迭代发展理念，不断释放新动能。持续聚焦战略主业，把桐昆打造成勇立潮头的世界500强企业。坚持以“一滴油”到“一匹布”，探索从一根纱到新材料、从新材料到新能源，不断优化产业链布局，打造更多样板工厂，同时开辟新领域，在布局新赛道、寻求新突破。持续发力创新引领，把桐昆打造成副业相向看齐的产业集群。积极在人才、资金、数字化转型等方面寻求支持和帮助！”

“未来工厂”不是不需要工人，只是工人们面临的劳动强度和风险在“智能之手”接管下都大大下降。卷绕车间的5G智能挂丝机器人，是桐昆和TMT联手打造的行业内该工段的首台挂丝机器人。得益于智能化设备的应用，一旦机器出现断线情况后机台设备会及时

更新迭代发展理念，不断释放新动能。持续聚焦战略主业，把桐昆打造成勇立潮头的世界500强企业。坚持以“一滴油”到“一匹布”，探索从一根纱到新材料、从新材料到新能源，不断优化产业链布局，打造更多样板工厂，同时开辟新领域，在布局新赛道、寻求新突破。持续发力创新引领，把桐昆打造成副业相向看齐的产业集群。积极在人才、资金、数字化转型等方面寻求支持和帮助！”</

