

www.zmc.top

INNOVATION

2022年第1期 总第161期

 浙江医药股份有限公司
ZHEJIANG MEDICINE CO., LTD.

創新

工信部2021年度绿色工厂——浙江医药昌海生物分公司



留绍过大年 情满产业园



骆四君 摄



徐超 摄



章满满 摄



徐超 摄



骆四君 摄



赵亚琼 摄



刘学洋 摄



李芹 摄

更快 更高 更强 更团结

本刊编辑部

新年伊始，举世瞩目的北京冬奥会成功举办，我国秉持“绿色、共享、开放、廉洁”的办奥理念，与国际奥委会通力合作，克服新冠肺炎疫情影响，顺利完成赛事组织和赛会服务保障等各项工作，向全球展示了北京作为首个“双奥之城”的独特魅力。

冬奥会已落下帷幕，无数精彩瞬间，定格在奥运史册。中国奥运健儿的超越与突破，各个国家和地区的运动员的奋发与拼搏，给观众们带来冰与雪、力与美、速度与技巧的盛宴，赢得了全世界的喝彩。成绩固然重要，但是运动员们在竞技场上体现出来的“更快、更高、更强、更团结”的奥林匹克精神更加弥足珍贵，更能给世界以鼓舞和启迪，这将是本届冬奥会留下的最宝贵财富。

对于浙江医药而言，奥林匹克精神同样激励着我们奋勇向前。作为企业，面对瞬息万变的市场，有时也要“快”字当头，因为时间不等人，时机也不等人。有了好的品种，就要抓紧实施，切不可犹豫观望，商场如战场，战机稍纵即逝，“天下武功，唯快不破”，占得先机，就能赢得市场。当然，快是要建立在自身优势积累和对市场全方位科学判断的基础之上，而不是盲目求快，一旦决定，各方就要加强执行力，全力以赴，快速行动，占得先机，以赢得市场主动权，就能在行业里拥有话语权，就能让前期的努力和付出尽早开花结果。多年来，浙江医药根据形势的发展和内外环境的变化，快速调整产品和布局，不断适应市场竞争的需求，从而成为了行业的先行者和领导者。

更高和更强，两者是和谐统一的。只有对自己高标准严要求，并充分发扬专注和工匠精神，孜孜以求，才能在强手如林的市场中脱颖而出。唯有做好自己，才能以不变应万变，占据制高点，赢得发展主动权。就如公司新区昌海生物产业园的建设，从一开始就按照高起点、高标准、数字化的要求来进行构建，集中了浙江医药20多年来的600多项专利技术，从工艺、设备、质量检测等方面充分体现产品的科学性和先进性，是公司多年来形成的传统优势与现代科技的结晶。公司按照“高科技含量、高附加值、高市场占有率，低污染、低消耗，优势药品上规模和特色制剂创品牌相结合”的产品发展战略，完成产业结构从粗放型到集约型、从低层次到高层次的有机转型，并且依托知识产权、核心技术、国际认证等形成新区的市场竞争优势。经过十几年的建设，产业园已雄姿初现，成为中国东南沿海一个国际一流的现代化、信息化、智能化生命健康与生物制药生产基地。这是浙江医药一次全面的产业升级，在进一步做精做强医药主业的道路上又迈出了坚实一步。

要做到更快、更高、更强，其主体在于人，人是执行者，也是形成结果的最主要因素，人心齐才能泰山移，无论何时，都要强化团队精神。须充分认识到大我和小我之间的关系，做到个人利益要服从全局利益，局部利益要服从整体利益。“不谋全局者，不足以谋一域”，唯有同心协力、众志成城、令行禁止、整齐划一，才能形成强大合力，从而攻无不克、战无不胜。更团结体现在能够整合各方资源，借助各方力量，以虚怀若谷的心态共事共进；更团结体现在能够围绕奋斗目标，团结一切可以团结的力量，调动一切可以调动的积极因素，以达到事半功倍的效果。

赛场上，中国冰雪健儿坚持“拼”字当头，敢于拼搏、善于拼搏，践行了“人生能有几回搏”的铿锵誓言，创造了新的纪录，鼓舞和激励着中华儿女踔厉奋发、不懈奋斗。作为企业，我们也要学习他们的拼搏精神，弘扬奥林匹克“更快、更高、更强、更团结”的精神，以昂扬的斗志，万众一心，共同推动浙江医药这艘巨轮驶向梦想的彼岸。

内部刊物 免费赠阅

企业宗旨：关爱人类健康



出版日期：2022年3月22日

主办单位：浙江医药股份有限公司

封面题字：李春波

编辑指导委员会

主任：李春波
 委员：吕春雷 李男行 张国钧 蒋晓岳 吕永辉 李春风 马文鑫 倪明亮 张定丰 吕旭峰 张培红 俞育庆 储振华 王红卫 俞焕明 朱金林 平建洪 叶伟东 安永斌 梁丽萍 王小平 李齐融 邵斌 梁学军 曾建华 戈梅 章吕

编辑部

责任总编：吕永辉
 主编：章吕
 副主编：沈钢
 编辑：陈平 章忠阳 朱晴 俞志荣 严文斌 俞剑文 胡珍兰
 版式设计：沈钢 章忠阳
 本期校对：陈平 章忠阳

编辑部地址：浙江新昌环城东路59号

邮政编码：312500

电话：0575-86021885

传真：0575-86022355

投稿邮箱：innovation@zmc.top
 sg312500@163.com

数字刊物：www.zmc.top



CONTENTS

01

卷首语

01 更快 更高 更强 更团结 / 本刊编辑部

04

要闻简报

04 浙江医药和李春波荣获“改革开放创新发展突出贡献奖”等 / 丁琪妙 等

11

封面报道

11 争创“无废工厂” 打造绿色企业 / 章吕、李祥生

16

一线报道

16 不忘初心 一起向未来 / 宋颖
 18 党徽闪耀 齐心抗疫 / 俞志荣
 21 数字化工厂助推医药制造“加速跑” / 蔡浩楠、郗锋剑
 22 斩断伸向园区的黑手 / 冯立波

23

光荣榜

23 公司集体及个人荣誉榜(续) / 本刊编辑部收集整理



24

昌海桑田

24 2022, 从六大暖心举措中启航 / 任小萍

26

市场纵横

26 把握历史主动 创造新的伟业 / 俞婧

27

图片新闻

27 新春慰问送祝福 / 吴晶、钱钢

28

科技天地

28 软胶囊工艺和关键控制点的摸索 / 俞伟

31

天姥语林

31 民族凝聚力 / 梁惠芳

32 人生, 是一场自我的修行 / 张泽妮

34

征文选载

浙江医药工会联合会“年味”主题征文选登

34 年味儿 / 许丰瑞

36 品读年味暖人心 / 党芳芳

37 掸尘 / 俞利琴

38 年里寻年味 / 章淑聪

39 年味在绍兴 / 魏栋

40

药人文苑

40 燃烧的药片 / 袁国奇

42 偶遇元稹 / 陈巨雷

43 一棵树的梦想 / 林芝

44 忆母亲 / 刘宋学

46 白头发 / 董鹏城

48 人日开工见雪记 / 朱方勇

封面：工信部2021年度绿色工厂——浙江医药昌海生物分公司 / 沈钢 摄

封二：留绍过大年 情满产业园 / 骆四君 徐超 章满满 赵亚琼 李芹 刘学洋 摄

封三：巧手制花灯 欢乐闹元宵 / 李佳权 崔志明 摄

封底：摄影作品《西湖夕照》 / 沈钢 摄

浙江医药和李春波荣获“改革开放创新发展突出贡献奖”

■文 / 丁琪妙

2022年2月8日上午，中共绍兴市委召开全市干部大会，大会通报表彰了2021年度有关先进集体和个人。浙江医药股份有限公司和公司党委书记、董事长李春波分别受到大会表彰。

浙江医药股份有限公司(市长质量奖)荣获2021年度“改革开放创新发展突出贡献奖”先进集体称号；李春波荣获2021年度“改革开放创新发展突出贡献奖”先进个人称号。

(作者单位：公司办公室)

浙江医药党委召开2021年度工作会议

■文 / 章 吕 马 丹 图 / 章忠阳

2022年1月6日下午，浙江医药党委2021年度工作会议在董事长(新昌)会议室、公司总部401会议室以视频连线形式召开，全体党委委员参加。党委书记李春波主持会议。委员们“云端”相聚，学习党的重要思想，总结过去一年的党建工作，部署2022年党委工作目标任务，并就相关议题形成一致意见。

全体委员集中学习了中共十九届六中全会的内容和精神。之后，委员们分别就2021年度公司党委、纪委工作开展情况作总结汇报。经讨论研究，会议一致通过《浙江医药党委2021年度工作报告》《浙江医药2021年度党史学习教育成果汇报》《浙江医药清廉民企建设工作总结》等报告内容。同意胡耀健等七名同志为2022年的党员发展对象。

最后，李春波发表了讲话。他充分肯定公司党委2021年工作党委年度报告内容，指出2022年公司党建工作的开展要继续脚踏实地，按年初有计划、年终有检查有序开展；要结合党在不同阶段的宗旨任务、上级党组织的要求、企业生产经营的实际，把党建工作融入到企业、社会经济发展过程中。公司党委和经营层要重点做好以下工作：

一是完善党组织制度建设。在日常组织工作中，要逐步形成系统、规范的工作方法和制度，使组织工作做到统一部署，有计划有步骤地开展。

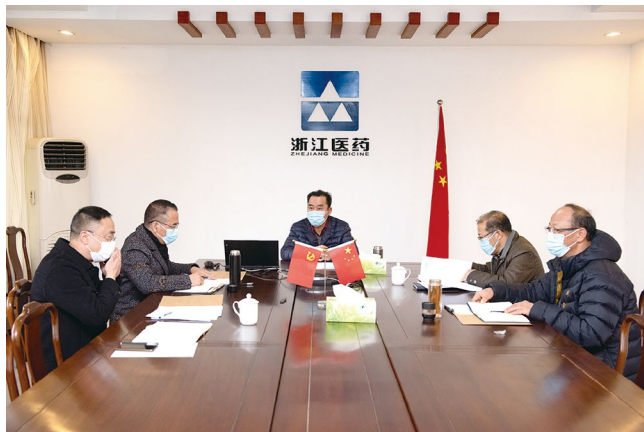
二是深化党组织思想建设。基层党风廉政建设工作中，党

委委员要深入研究，做好党员思想教育，号召党员同志认真研读十九届六中全会内容，深刻领会全会会议精神和实质，加强新时代中国特色社会主义思想的学习，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”。

三是做好常态化党建工作的记录、总结和宣传工作。党委、纪委及下属各党组织对开展的各项工作和活动要及时做好记录、总结和宣传，最终形成浙江医药独有的党建做法和特色党建品牌。

建议以浙江医药党委的名义，请各党支部参与，以办公室为主，对党的先进人物、先进事迹进行挖掘和宣传，对公司日常生产经营活动、党建活动等及时记录和宣传。

(作者单位：本刊编辑部、公司办公室)



浙江医药召开2022年度经营工作会议

■文/马丹



李春波董事长讲话。沈钢 摄



公司总部401会议室会场。丁琪妙 摄

2022年1月7日，浙江医药股份有限公司召开2022年度经营工作会议。因防疫需要，会议以远程视频形式举行，在昌海生物产业园、新昌、杭州、上海、武汉、北京、乌鲁木齐等地设了多个会场，公司主要领导，分（子）公司、部门主要负责人，公司老领导等140余人在各会场参加会议。公司董秘、办公室主任叶伟东主持。

会议首先由公司副董事长、总裁吕春雷作年度工作报告，回顾总结2021年公司经营工作，并落实2022年生产经营计划及重点工作安排。他指出，公司在以李春波董事长为核心的董事会领导下，经营层狠抓落实，广大员工团结协作，克服疫情、贸易战和逆全球化等困难挑战，超额完成了2021年经营目标，有序推进各项业务发展，“十四五”实现良好开局。

吕春雷对下一步工作任务作了重点布置。他强调，2022年国内外疫情、经济等形势依然严峻，在新的一年里我们既要正视困难，更要坚定信心，步调一致向前进，坚持稳中求进、稳扎稳打，认真贯彻执行好董事会既定的政策目标，不折不扣完成好公司制订的工作任务，推动公司发展实现质的稳步提升和量的合理增长。

会议听取了公司副总裁、分（子）公司主要负责人及公司总助、总监和相关职能部门负责人关于2021年工作总结、2022年工作计划及重点工作思路的汇报。随后，吕春雷分别与昌海生物、昌海制药、创新生物、芳原馨、新码生物、中贤生物、新昌制药厂、来益医药的负责人签订了《生产经营目

标责任书》。

公司董事长李春波作总结讲话。他代表董事会对公司2021年取得的各项成绩表示肯定，向为公司发展辛勤操劳、努力拼搏、积极奉献的全体干部和员工表示感谢。

李春波指出，针对未来不确定的发展态势，各分（子）公司、部门要对照年度经营工作会议上明确的生产经营目标任务，认真落实；广大党员干部、员工要牢记自身的责任使命，清晰公司的发展目标，戮力同心，扎实做好工作。针对“十四五”期间，特别是2022年的工作任务，他提出三点要求：第一，希望各分（子）公司、部门加强对公司政策的执行力；第二，加强相关产品的市场开拓工作；第三，倡导公司上下继续发扬精诚协作的团队精神。争取在“十四五”的第二年取得更大的成绩，为实现“十四五”期末目标打下坚实基础。

李春波强调，临近春节，要安排好生产和生活，做好安全环保和职业健康工作；疫情期间，各单位要按当地政府的防疫规定，制订疫情防控应急预案，并做好部门培训。号召党政工团齐心协力，共同做好疫情防控、安全生产等工作。预祝全体员工新春快乐、事业进步。

会议要求与会人员深刻领会董事长讲话精神，认真传达本次会议内容，切实贯彻落实经营层布置的工作任务。全体员工要围绕公司经营目标，牢牢抓住企业发展机遇期，精诚团结、并肩向前，在新的一年里实现新的突破。

（作者单位：公司办公室）

新昌制药荣获2021年度新昌县新发展突出贡献银奖

■文 / 王淑娜

2022年1月27日，新昌县委经济工作会议暨人才工作会议召开，浙江医药股份有限公司新昌制药厂被授予2021年度新昌县新发展突出贡献银奖。

2021年是浙江医药“十四五”规划的开局之年。随着新昌制药厂新老班子的顺利交接，各项工作有序推进，高效完成了年初制定的经营目标，在安全、环保、质量管理、技术创新、市场开发等方面取得较好成绩，在新药审批、国家医保谈判、仿制药一致性评价等方面取得较大进展，同

时在节能、减排、降碳、节水等方面取得明显的经济和社会效益。

新昌制药将继续沿着县委经济工作会议上提出的发展战略，“拼实体经济、拼创新驱动、拼质量效益、拼营商环境”，贯彻落实公司2022年度经营工作会议精神，按照高质量发展要求，拉高标杆、踏实奋进，在激烈的市场竞争中勇立潮头、踏浪前行。

（作者单位：新昌制药厂办公室）

中贤生物被认定为国家高新技术企业

■文 / 宋伟标 图 / 钱强提供

近日，浙江中贤生物科技有限公司收到浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局2021年12月16日联合颁发的《高新技术企业证书》，浙江医药股份有限公司旗下又新增一家高新技术企业。

中贤生物是浙江医药股份有限公司的全资子公司。公司成立于2013年4月，位于杭州湾上虞经济技术开发区，占地面积85余亩，注册资金1.5亿元，是一家从事生物技术研究开发、生物技术转让服务、包装机械、医药中间体、原料药等化工产品研发、生产的创新性型企业。

此前，浙江医药股份有限公司、浙江昌海制药有限公司、浙江创新生物有限公司分别于2008年、2019年、2020

年被认定为高新技术企业。根据高新技术企业所得税优惠政策，国家高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税。

（作者单位：中贤生物办公室）



新昌制药通过MHRA远程GMP符合性检查

■文 / 印鑫

2021年12月20日，浙江医药新昌制药厂通过英国药品和健康产品管理局（MHRA）的远程GMP（药品生产质量管理规范）符合性检查。这是新昌制药厂首次接受MHRA的检查，在公司制剂国际化的道路上迈出了重要的一步。

新昌制药厂于2021年7月26日-8月3日接受了MHRA的远程GMP符合性检查，检查范围涵盖了口服固体制剂的

质量体系、物料、生产、包装与标签、设备设施、实验室控制六大系统。检查品种为左氧氟沙星片（规格：250mg，500mg）、盐酸环丙沙星片（规格：250mg，500mg）。

本次检查的顺利通过，提升了公司制剂产品的国际竞争力，为其他产品推向国际市场奠定了坚实的基础，也为公司今后进一步加强国际合作创造了更为有利的条件。

（作者单位：新昌制药厂109车间）

昌海生物召开2022年度生产经营暨干部述职会议

■文 / 沈晓晓 图 / 周 维



2022年1月10日，浙江医药昌海生物分公司召开2022年度生产经营暨干部述职会议，全体班子成员参加。浙江医药总裁吕春雷、浙江医药常务副总裁兼昌海生物总经理王红卫、浙江医药集团副总裁倪明亮、浙江医药集团副总裁张培红出席。

会议听取了分公司40位干部的工作汇报，对2021年度先进集体、科技进步先进集体、新时代产业工人队伍建设改革工作先进集体以及先进工作者进行了表彰。

吕春雷在讲话时指出，在疫情全球化和国际贸易战的困难形势下，昌海生物销售额实现了逆增长。朝气蓬勃的昌海生物已经扎实了产品树的根基，支撑了浙江医药其他行业板块的发展。除技术进步外，昌海生物改进了生产组织方式，极大地增加了单位亩产GDP。他强调，制药是高能耗产业，能耗的强度控制对于单位亩产GDP密度的增加有巨大优势，人均GDP的增加对昌海生物未来发展影响深远。

王红卫在作总结讲话时说，在公司董事长、总裁的关怀支持下和广大员工、技术骨干、管理团队的辛勤付出下，昌海生物2021年取得了非常好的成绩。希望各部门再接再厉、各司其职，加强执行力，发扬团队精神，抓住市场窗口期，进一步做好2022年安全生产、环境保护和员工职业健康工作。

昌海生物常务副总经理陈春峰在会上传达了公司2022年度经营工作会议精神，并对分公司近期工作进行了部署。

（作者单位：昌海生物办公室）

昌海制药召开2022年经营工作暨干部述职大会

■文 / 俞剑文 图 / 陈榕榕

2022年1月13日，浙江昌海制药有限公司召开2022年经营工作暨干部述职大会。昌海制药常务副总经理孙新强主持，公司管理干部参加会议。浙江医药总裁吕春雷，浙江医药集团副总裁张定丰，浙江医药副总裁、昌海制药董事长朱金林，以及浙江医药质量总监俞育庆、HSE总监储振华、财务总监李齐融、生产运营总监求子勤出席。



会议听取了昌海制药35位干部的工作汇报，对2021年度在生产、安全、环保、质量、科技等方面工作做出突出贡献的先进集体和个人进行了表彰。

张定丰在讲话时指出，昌海制药今年的工作要突出重点，内抓管理和技术进步，外抓注册和市场销售，鼓舞大家振奋精神、团结一致，主动开展学习。

吕春雷在讲话时指出，昌海制药未来要打造一个连续化、微通量，做好本质安全、柔性化的生产加工平台，采用先进的生产组织管理，保证生产的满负荷运行。希望昌海制药全体员工更有战斗精神，工作更上新台阶。

朱金林在作总结讲话时要求昌海制药全体管理干部落实本次会议精神，对浙江医药提出的目标和昌海制药的任务做好分析落实，明确方向后坚决执行，工作中抓主线和重点，要有盈利意识。

（作者单位：昌海制药综合办公室）

来益医药召开2022年度经营工作会议

■文 / 杨 刘 图 / 邓克平

2022年1月15日，浙江来益医药有限公司召开2022年度经营工作会议。公司中层及以上干部、各子公司主要领导参会。公司总经理助理张庆红主持。

会上，各子公司、各线各部门代表分别进行年度述职，围绕2021年的业绩情况进行复盘、反省，并对2022年的工作计划作了汇报，明确2022年的工作重点及措施。

浙江医药副总裁、来益医药董事长兼总经理俞焕明作总结讲话。他对大家2021年的工作表示肯定和感谢，传达了浙江医药2022年度经营工作会议精神以及对来益医药的要求，分析当前医药行业形势，部署2022年工作安排。要求大家在新的一年里“铭记初心、砥砺前行、九牛爬坡、书写新篇”。

(作者单位：来益医药办公室)



新昌制药举行2021年度先进表彰大会

■文 / 王淑娜 图 / 章忠阳

2022年1月14日上午，浙江医药新昌制药厂举行2021年度先进表彰大会，厂长、副厂长、总监、分厂厂长、部门经理及先进集体代表40余人参加会议，厂办主任章吕主持。

会议对2021年度厂级、质量管理、安全、环保先进集体和各项先进工作者进行了表彰，厂长梁丽萍、质量总监张利英、HSE总监邵神宝分别为各项先进集体颁奖。之后，梁丽萍与各分厂负责人分别签订了生产目标任务书。

梁丽萍在总结讲话中肯定了新昌制药厂2021年取得的成绩，部署了2022年重点工作。她强调，各级干部要提高执行力，层层分解生产经营计划：制订方案，落实措施，跟踪进步，绩效考核。重点抓好经济效益，通过安全生产、节能降耗、成本控制、质量提升稳步提高企业经济效益。抓好项目、课题管理，2022年所有的项目要有计划、有方案、有立项，完结的课题及时验收。加强团队协作，发挥团队精神，

咬定目标不放松，大家心往一处想、劲往一处使，促进企业稳步发展。她指出，先进集体与先进工作者要发挥先锋模范作用，当好领头羊，把公司2022年度经营工作会议精神和此次表彰会的精神传达下去，从而调动全体员工的工作积极性，齐心协力，稳步完成2022年生产经营计划和目标任务。

(作者单位：新昌制药厂办公室)



来益医药召开2021年度先进表彰会

■文 / 张庆红 图 / 邓克平



2022年2月24日下午，浙江来益医药有限公司召开2021年度先进表彰会，对“牦牛奖”获得者、先进工作者、

业务标兵进行了表彰。浙江医药副总裁、来益医药董事长兼总经理俞焕明，来益医药副总经理邓克平、副总经理牟睐、总经理助理俞灿翔为获奖员工颁奖。

会上，俞焕明代表公司经营层感谢全体员工一年来的辛勤付出，并祝贺受表彰的先进个人。希望他们做好本职工作，当好企业宣传员，做好员工建议员，在今后的工作中一如既往，再接再厉，再创佳绩。号召全体员工学习先进，赶超先进，开拓进取，团结奋进，共同营造公司积极向上的工作氛围，为全面完成公司经营目标而努力。

（作者系来益医药总经理助理）

新昌制药工会举行工作报告暨2021年度表彰会

■文 / 张彬 图 / 沈钢

续写新篇章，再上新台阶。2022年1月14日下午，浙江医药新昌制药厂工会工作报告暨2021年度表彰会召开。厂工会两委委员、分工会主席及工会工作先进集体和个人代表参加。厂工会常务副主席刘云凤主持。厂工会主席戚伟红作汇报。驻企服务员、县总工会副主席石优琳，厂党委书记吕旭峰，厂长梁丽萍出席并讲话。

会上，戚伟红汇报了工会2021年度工作总结及2022年工作思路。刘云凤宣读《关于表彰二〇二一年度工会工作先进集体和先进个人的通知》。与会领导为先进集体和个人颁奖。先进集体代表俞杭颖、最佳社团代表王宏永、先进个人



代表梁静静先后作交流发言。

梁丽萍通报了厂2021年生产经营等情况和2022年工作计划。她指出，企业的发展离不开全体职工的辛勤付出和共同努力。希望工会在党委和上级工会的领导下，充分发挥工会组织的桥梁纽带作用，促进企业和谐稳定、健康发展。

吕旭峰传达了县第十五次党代会精神，要求大家立足本职继续前行，为新昌经济发展体现自身价值、贡献力量。他指出，工会工作不仅是为企业保驾护航，也是为职工创造福利。希望工会在党委和上级工会的领导下，不负众望，带领全厂职工积极发挥主力军作用，探索新思路，开创新局面，实现新跨越。

石优琳作指导讲话，对工会工作提出了要求：职工要切实增强主人翁意识和竞争意识，个人发展与企业荣誉要紧密联系在一起，共创企业美好明天；要充分发挥工会组织的作用，结合企业实际关爱职工，共创企业和谐发展；要重视改善职工的民生福利，健全保障机制，共享企业发展成果。

会议最后，与会人员对新昌制药厂的工会工作和工会主席、副主席分别进行了民主评议。

（作者单位：新昌制药厂工会）

新昌制药团委召开2021年度总结表彰会

■文 / 王淑娜 图 / 章忠阳

2022年1月14日下午，新昌制药厂团委召开2021年度总结表彰会。厂团委委员、先进集体代表和优秀团干（团员）等40余人参加会议。厂党委书记吕旭峰，厂长梁丽萍，党委委员、工会主席戚伟红，企业文化工作负责人章吕出席，并为获奖集体或个人颁奖。

会上，厂团委书记项园凯作2021年度工作总结及2022年工作思路报告；表彰了2021年度先进团总支、先进团支部以及优秀团干、优秀团员、优秀青年志愿者；先进团总支代表潘楠楠、优秀团干代表霍权威分别作了交流发言。

梁丽萍在讲话时指出，团员青年要发挥先锋模范作用，带动身边人多学习岗位知识和相关法律法规，规范操作。希望团员青年积极参与到项目和课题中来，在工作中不断学习，与企业共同成长。



吕旭峰传达了新昌县第十五次党代会精神。他指出，团员青年要以“新时代、新思路、新作为”为指引，做好本职工作，提高自身能力。

表彰会后，与会人员还一起学习了十九届六中全会精神。

（作者单位：新昌制药厂办公室）

两企业研发中心被认定为省级企业研发机构

■文 / 李 芹 宋 颖

2021年12月29日，浙江省科学技术厅发文公布2021年新认定省级企业研发机构名单。其中，依托浙江昌海制药有限公司的“浙江省昌海制药抗感染类药物及营养品高新技术企业研究开发中心”、依托浙江创新生物有限公司的“浙江省创新生物药物制剂与健康产品高新技术企业研究开发中心”，双双被认定为“省级高新技术企业研究开发中心”。

省级高新技术企业研发中心是指设在企业内部相对独立的省级研究开发机构，是企业技术创新体系的核心，是促进企业技术进步和成果转化、推动高新技术产业发展的重要创新力量。研发中心的评定从研发投入、研发团队组建、研发制度、运作情况、销售收入、成果转化等多个维度开展，有较高的门槛。

浙江昌海制药有限公司2019年被认定为高新技术企业。公司于2018年建立绍兴市市级企业研发中心，与国内多所高校开展产学研合作。研发中心实行总经理领导下的经理

负责制，下设合成研究室、微生物研究室、分析检测中心，现有专职研发人员67名，占职工总人数的11.7%，其中专科以上学历占研发人员的比例为92.54%，专业涵盖有机合成、应用化学、化学工程、生物化工、生物工程、生物制药、药物分析等。公司已获得授权专利10项，其中发明专利10项。

浙江创新生物有限公司2020年被认定为高新技术企业。公司于2016年建立研发中心，2019年被认定为市级研发中心。研发中心直属于总经理管理，下设药物制剂研究所、健康产品研究所和注册部，主要科研方向和内容分为药物制剂和健康产品两大方面，专职研发人员101人，其中专科以上学历或中级以上职称人员占研发人员的比例70.3%。公司拥有知识产权共17项，其中发明专利5项，实用新型专利3项，外观设计专利9项。近三年已取得20项科技成果转化，现有24个研发项目在进行。

（作者单位：昌海制药技术中心、创新生物办公室）

争创“无废工厂” 打造绿色企业

——昌海生物“无废工厂”创建纪实

■文 / 章 吕 李祥生

前言：自2019年4月绍兴市推进“无废城市”建设试点工作以来，“无废细胞”已成为打造“无废城市”的关键词，什么是“无废细胞”？怎么样能成为“无废细胞”？它跟“无废城市”有怎么样的内在关系？如果把城市看作一个有机生命体，那么我们生产生活的各类场所就是组成这个生命体的一个个细胞，健康的细胞跟生命体之间的关系，正如“无废细胞”之于“无废城市”。

2020年，绍兴市在全省率先启动“无废细胞”创建工作；2021年，又创新构建以学校、小区、城市公园、医院、工厂、超市、饭店、景区、机关、工地、乡村、园区等十二大类元素为主体的“无废细胞”建设体系，由点到面，由“盆景”到“风景”，进一步深化“无废城市”建设成效，向打造全域“无废城市”全面迈进。“无废工厂”作为“无废细胞”元素之一，在推进“无废城市”的建设中起到了举足轻重的作用。

经浙江省生态环境厅和经信厅严格评估，浙江医药股份有限公司昌海生物分公司于2021年9月获评浙江省第一批“无废工厂”（本次全省共推荐15家企业，绍兴市2家企业上榜）。经过2年坚持不懈的努力，昌海生物环保处收集公司绿色生产、节能降耗、减污降碳等方面资料，牵头编制申报材料，在各级领导大力支持、各部门同心协力下，于2021年底成功申报国家级“绿色工厂”（截至目前，绍兴市累计创建国家级“绿色工厂”15家）。这是近年来昌海生物积极开展“无废城市”创建取得的显著成效，也因此成为我市打造“无废细胞”，展示“无废细胞”建设成果的又一个重要窗口。

昌海生物产业园一隅。章忠阳 摄





环保资源厂德国杜尔VAR焚烧炉。沈钢 摄



厂区小花园。沈钢 摄

不忘初心 方得始终

十几年前，在昌海生物落户滨海新城之初，浙江医药董事长李春波就明确提出了“绿色企业”理念，“要利用世界上最先进的高新技术装备、自动化控制系统把昌海生物建设成一个世界一流的低碳、绿色生物医药企业，并走出一条环境保护好、资源消耗低的可持续发展之路”。公司将生态环境保护作为企业的立身之本，并投入大量人、财、物，打造“绿色工厂”，这为打造“无废工厂”，争创绿色环保型标杆企业打下了良好的基础。

走进昌海生物，一眼望去便是密布的管网，正四通八达地延伸至各个厂区。顺着管道往厂区深处走，就能看到废水、废气、废液等废物的处置区域——环保资源厂。在“无废城市”建设的东风下，多年来始终坚持清洁生产的昌海生物，迎来了绿色发展新突破，这纵横交错的一幕，正是企业以打造固废“内循环”为核心，推进“无废生产”的一个重要环节。以废液为例，企业创新引入德国杜尔VAR焚烧炉，将80%的蒸馏残液、废有机溶剂进行资源化处置，处置过程



中产生蒸汽再输送回馈到生产系统。相比过去将废液运送到其他单位处置,这样的“内循环”不但能实现绿色生产,每年还能为企业节省两三千万元的蒸汽使用成本。处置环节的“变废为宝”,即大众理解的资源化利用仅仅是创建“无废工厂”的其中一项内容,源头减量是“无废工厂”建设的第一步。眼下,昌海生物正积极推进云桌面“无纸化”办公、数字化监管等工作模式,光盘行动、生活垃圾分类、废物改造等已经成为员工们的生活日常,已成为企业文化的重要内容。

昌海生物遵循废物可见、可减、可用、可消的“四可”原则,基本实现产废无增长、资源无浪费、设施无缺口、监管无盲区。以创新、协调、绿色、开放的新发展理念为引领,推动绿色生产、绿色生活、绿色办公方式。

总揽全局 协调各方

为使昌海生物“无废工厂”顺利创建,昌海生物总经理亲自担任“无废工厂”创建工作领导小组组长,公司党委、工

会、办公室、生产、研发机构、HSE部、销售、采购、环保资源厂、物业公司等相关部门负责人作为主要成员,成立了“无废生产”、“无废办公”、“无废生活”工作小组,做到全员发动和参与。

公司“无废工厂”创建工作组制定创建总方案,确定“无废工厂”创建思路、措施、目标、要求,并分别制定了无废生产、无废办公、无废生活的创建方案并组织实施。如由环保处牵头的固废“点对点”资源化利用、推进绿色工艺等;由办公室牵头推行无纸化办公;由工会牵头落实全员参与“光盘行动”,积极创建“无废宿舍”。环保处统筹整体“无废工厂”创建工作,并定期向“无废工厂”创建领导小组汇报工作进度和成果,指导、监督相关部门对方案的实施落实。

公司还设立“无废工厂”创建专项资金,专款专用,保障创建活动有充足的资金支持。坚持物质奖励与精神激励并重,将“无废工厂”创建实施后节约的部分费用作为团队的奖金,并将“无废工厂”创建活动与年终评优活动相结合,极大程度调动全员参与“无废工厂”创建的积极性。

昌海生物产业园一隅。沈钢 摄





垃圾分类线上扫描答题活动。郑婷 摄



垃圾分类线下宣传活动。骆四君 摄



“六·五”中国环境日签名活动。骆四君 摄

落地有声 成效斐然

昌海生物遵循“三全原则”，即全生命周期管理、全过程无废监管、全员参与无废创建，充分发挥员工的积极性，集思广益，紧紧围绕“减量化、资源化、无害化、规范化”原则落实“无废生产”，引进云桌面推进无纸化办公，通过光盘行动、垃圾分类等活动全面落实全域“无废工厂”创建。

优化工艺，控制源头，鼓励“五小”活动。企业采用绿色生产工艺，引进微通道反应器和DCS自控系统，达到反应过程连续化、生产过程自动化、过程控制精细化；设立奖项，鼓励更多的职工参与“五小”（小发明、小创造、小革新、小设计、小建议）活动。

昌海生物从工艺改进促进源头减排，打造本质环保型企业：公司某产品通过改进催化剂、提高收率，达到固废减量；含溶剂工艺废水建设废水预处理回收装置，废水COD由30000mg/L降至800mg/L；废气冷凝器更换了新型高效的装备，VOCs减少30%。同时，企业追求精细化管理，做到应减尽减；推动废抹布减量，产量持平情况下减量10%；储罐代替桶装物料，减少废包装物数量，实现委外空桶处置为0；取样瓶清洗后重复利用，废取样瓶产生量减少75%以上。

昌海生物2078车间的葛婷婷团队，在众多合理化建议中发现了车间取样瓶可循环利用的提议，觉得其中大有可为，他们立即组织车间主干力量对于取样瓶废弃量、清洗后对于样品的影响等要素进行前期数据收集和评估，经过多次论证和改造方案讨论，最终确定了《取样瓶清洗回收再利用方案》。具体实施中，在不增加员工工作量的前提下，利用车间现有蒸

汽冷凝水资源当作清洗介质，借鉴洗碗机工作原理，用蒸汽冷凝水进行废弃取样瓶的清洗工作，最终实现取样瓶的清洗回收工作和车间废弃取样瓶零产生。

打造固废“内循环”，实现厂内固废“变废为宝”。“废物是放错地方的资源”，昌海生物投资上亿元引进德国杜尔VAR焚烧炉，将80%的蒸馏残液、废有机溶剂实现厂内无害化处置，处置过程中产生蒸汽回用到生产系统，年节约蒸汽成本两三千万元。制定各废液配伍方案，推进废液进入VAR焚烧，减少废液委托处置量。2021年在产品产量不变的情况下，实现废液委托处置量下降80%。VAR焚烧炉的引进，不仅降低危废处置成本，同时达到废物资源化和节能“双赢”的效果，昌海生物产品综合能耗控制在2tce/t以下，远小于《化学原料药制造业清洁生产评价指标体系》能耗一级指标（一级指标为5tce/t）。为实现磷资源的循环利用，公司投资数千万元引进专利设备，可减少含磷“三废”的排放，满负荷运行后可产生效益700余万元/年。

打造固废“外循环”，落地废甲醇“点对点”资源化利用。在市、区两级生态环境主管部门的支持下，昌海生物率先落地危废“点对点”资源化利用，打造固废“外循环”系统。昌海生物某一产品生产过程中反应产生甲醇，经精馏回收甲醇含量>95%。该甲醇符合下游企业废水处理剂复合碳源产品的生产原料需求。“点对点”资源化，既实现了废物资源化，也产生一定的经济效益，实现了双赢。

重视环保企业文化，营造浓厚氛围。昌海生物联合党、工、团加强“无废理念”宣传，通过线下宣传和线上答题模式开展“无废工厂”宣传工作；发放“光盘行动”兑奖券



“光盘行动我先行”活动。骆四君 摄



职工“五小”活动颁奖。周维 摄



绿地植树认种活动。骆四君 摄

22690张，鼓励光盘，厨余垃圾减半；将水果包装网、空瓶子等废品制作出花束摆件、笔筒等实用品。通过环保晚会、班组活动、座谈会等形式将“无废工厂”创建融入到企业文化中，全员贯彻落实全域“无废城市”创建。

任重道远 未来可期

昌海生物获得浙江省“无废工厂”称号是对公司以往环保工作的认可，但同时也是一个鞭策。“无废工厂”的建设只有进行时，没有终结时，任重而道远，我们将不断总结和持续探索绿色工艺和循环经济的先进做法，使其成为企业预防污染和保护环境的常态工作。

未来，我们将积极打造“智慧环保”系统。通过生产过程的自动化、数字化、可视化升级，实现过程精准管控及环保设施的故障预警。目前，公司内固废转移利用集团OA系统，委托利用处置均纳入“浙江省固体废物管理系统”，实现了固废管理信息化。

未来，我们将努力实现减污降碳协同增效。聚焦“碳达峰、碳中和”行动，围绕绿色制药、二氧化碳减量、低碳环保装备、低碳消费等方向，构建无废工作网。

“十四五”时期，公司将继续以积极的姿态参与浙江省全域“无废城市”创建，力争成为医药行业内“无废细胞”创建的环保标杆企业，践行绿色领跑企业使命担当。

（作者单位：本刊编辑部、昌海生物HSE部）



生产区。沈钢 摄

不忘初心 一起向未来

——记创新生物2021年度总结表彰大会

■文 / 宋 颖



吕春雷讲话。骆四君 摄



张国钧讲话。骆四君 摄



平建洪讲话。骆四君 摄

日月其迈，岁律更新。2021年我们亲历了党和国家历史上具有里程碑意义的大事：从全国抗疫驰援到河南暴雨互助，从公布喀喇昆仑的戍边英雄到送别国之仁者的袁隆平院士，从《觉醒年代》中“我愿奋斗终身”的铮铮誓言到东京奥运会中国队夺取88枚奖牌的飒飒身姿，这背后是党和国家正确领导、关心支持的结果，是广大群众众志成城、艰苦奋斗的结果。

百年征程波澜壮阔，百年初心历久弥坚，站在“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点，浙江创新生物有限公司也交出了自己的答卷：从二届八次董事会经营层的顺利交接至公司营业收入首次突破5000万元，从健康产品研发实现多个品类的商业化生产到常温达托霉素新配方取得突破性成果，从荣获市级劳动关系和谐企业到被认定为国

家高新技术企业，这背后是创新生物经营层以上率下、示范带动的结果，也是广大员工齐心协力、携手并进的结果。

2022年1月21日，创新生物2021年度总结表彰大会隆重举行。会议旨在回顾公司2021年度生产经营大事、表彰2021年度各项先进、落实2022年度工作任务。浙江医药副董事长、总裁吕春雷，浙江医药集团副董事长、创新生物董事长张国钧，浙江医药副总裁、创新生物总经理平建洪，以及创新生物主要领导、部门负责人、先进集体代表和先进个人出席。创新生物副总经理高忠明主持。

会上首先回顾了2021年度国家及公司层面的奋斗大事记。平建洪为参与公司大事记评选的员工抽奖。接着，创新生物副总经理何益民宣读《关于表彰二〇二一年度先进集体和先进工作者

的通知》，公司对2021年度各项先进集体、先进个人进行了表彰，肯定大家一年来作出的突出贡献，鼓励大家继续发扬求索进取、永续奋斗的精神，在自身岗位上发光发热。颁奖仪式后，先进集体和先进个人代表上台发表获奖感言，传递踔厉奋发、笃行不怠的榜样力量。

平建洪在总结讲话中肯定了创新生物2021年取得的成绩，并对2022年的FDA审计、ASD平台项目、小容量注射剂、健康产品研发等方面提出了发展思路和更高要求。他表示，2021年是创新生物意义非凡、极不容易、继往开来的一年；2022年则是创新生物再出发、继续夯实基础、迎接曙光的一年；在浙江医药的强力领导和支持下，在全体创新人的共同努力下，创新生物必将跨越荆棘，迎来曙光，夺取新的胜利！

张国钧代表创新生物董事会向取



颁奖仪式。骆四君 摄



颁奖仪式。刘文增 摄

得成绩的经营层、获奖的先进集体和个人表示衷心祝贺，对员工们就地过年、支持抗疫的行为表示深深感谢。他指出，创新生物自成立起已走过了6个年头，作为浙江医药最大的子公司、“十三五”“十四五”乃至未来发展战略的重要国际化分支，依靠的是年轻有力量的干部团队和员工团队。他强调，创新生物的发展战略方向已经明确，

接下来务必坚定初心、坚持不懈、直面挑战向前走。

吕春雷代表浙江医药对创新生物取得的成就给予充分肯定，并对创新生物的未来寄予厚望。他表示，浙江医药作为一家规范化公司，始终面临着维生素大品类集采和新产品开发管理规范趋严、开发周期长、开发成果少的风险。近年来，浙江医药始终致力于在世

界范围内相对具有垄断性的脂溶性维生素的全产业化以及先进生产技术、先进生产方式的发展，希望创新生物能结合商业开发的新思路，积极发挥自身独有优势、原料优势，成为浙江医药新的底气。浙江医药仍将坚定不移地支持创新生物的发展，仍将坚定不移地相信创新生物未来的巨大成功。

(作者单位：创新生物办公室)



创新生物大事记评选抽奖。骆四君 摄

党徽闪耀 齐心抗疫

——浙江创新生物有限公司抗疫侧记

■文 / 俞志荣

临近岁末，当我们为全国多地散发的疫情担忧，为各地的抗疫加油时，上虞疫情骤起，每日新增数快速增长。风云变幻，加油者瞬间变身抗疫者，我们没有太多的慌乱，只有坚毅的行动！

让党徽闪耀在抗疫一线

2021年12月9日16:54，创新生物党总支钉钉群，“各位党员同志，老规矩，因疫情管控，需要大家参与为部分隔离（观察）的同事送餐。工会陈园园这边会做好统计和安排，为使饭菜能尽快送达，每餐需要2-4人支援。在这里再次号召全体党员，踊跃参与此项送温暖活动。原则上每位党员都要参与一次，后续再结合大家的工作情况

做安排。今天我、俞志荣和史孝良先来。”党总支书记高忠明一声号召，党员们纷纷响应，不一会儿就报了36人。总支共47名党员，除了报名当志愿者的，剩下的就是被隔离着的。

由于创业家园自去年疫情以来就实行严格的管控措施，非小区居民不得进入。隔离在该小区内的员工最多时达8人，分住在三幢楼。于是，同样住在该小区的史孝良、杨辉、吴佳丽、吴晶晶、金素素就主动承担起了给隔

离员工送餐的任务。

高忠明@住创业家园的几位党员志愿者：“其他同志进不了邻里中心（创业家园），有劳你们几位多费心了！”憨厚淳朴的一支部组织委员杨辉回应道：“这都是应该的，为人民服务。而且里面也还是我们几位熟悉点。”

在长达19天的送餐期，杨辉送了10次，吴佳丽送了8次，史孝良和吴晶晶各送了6次，金素素送了5次。

疫情防控刻不容缓，按照政府紧急



志愿者准备给隔离（观察）的员工送餐。章淑聪 摄



志愿者在核酸检测采样现场服务。骆四君 摄



捐赠物资装车。骆四君 摄



捐赠物资送达杭州湾上虞经济技术开发区防疫卡口。骆四君 摄

部署，昌海生物产业园接连几轮全员核酸检测均需要在短时间内完成，为弥补核酸采样现场工作人员不足，党员志愿者们迅速行动、全力配合。无论是寒冷的冬夜，还是浓雾弥漫的清晨，党总支组织委员王翠红和一支部的马玉坤、何煜楠等忙碌在核酸采样现场，从头到脚的防护服把他们包裹得严严实实，如果不开口说话，不要说同事，连家人都难以认出来。

留在园区就是为抗疫作贡献

12月9日，绍兴全市启动Ⅰ级应急响应，浙江医药随即在公司防疫消息通知群里发出公告，“各位领导：鉴于当前绍兴市全市已进入Ⅰ级响应状态，请做好本企业部门各级人员防疫管控工作，请各位员工留在驻地，非必要不跨区域工作、活动，减少外出，避免去人员聚集场所，每日关注自身身体状况和健康码……”

疫情严峻，为有效阻断传播渠道，浙江医药果断采取一系列防控措施，同时暂停了往返昌海生物园区和新昌的大巴车。

12月10日是个周五，要是在以往，下班后很多员工都赶着回新昌、嵊州、杭州等地的家了，但这天，落日下的园区南停车场仍然停满了车，大家都留在了驻地。

“加油，绍兴！为了家人的健康，我们选择留在驻地，听从政府和公司安排。留守就是为抗疫作贡献，我们一定能胜利！”一则抗疫海报出现在创新生物的钉钉群里。

当晚，园区的第一轮全员核酸检测工作也紧锣密鼓地有序开展。“让赶着上班的员工和还可回家的员工先测吧。”住在园区的干部和员工们做出礼让。核酸采样工作持续到次日00:30才结束。

让我们也做一次逆行者！

12月14晚，华灯初上，公司总部大楼窗口星星点点，泛着暖意，创新生物总经理平建洪召集高忠明等人，正在他办公室为明天运送捐赠物资的行程及相关事宜作最后的梳理。

根据浙江医药党委书记、董事长李春波的指示，创新生物将代表浙江医药

向沥海街道办事处和杭州湾上虞经济技术开发区管委会战斗在抗疫一线的工作人员捐赠一批价值近30万元的保健食品。经过一下午的准备，这批可增强免疫力和缓解疲劳的来益维生素C含片、来益B族维生素片已经打包完毕。“让我们也做一次逆行者！”平建洪坚定地说道。

次日8:30左右，仓储部1号提升门徐徐开启，大家把一箱箱贴着“齐心抗疫 绍兴加油”彩纸的捐赠物资搬上汽车，这是浙药人送去的一份温暖。

车队向着沥海街道办事处出发。一路上，两边的店铺已基本关闭，没了往日大量的车流人流，道路显得非常通畅。在街道办事处卸了货，告别办事处殷主任，我们又驱车前往位于曹娥江闸前大道、杭州湾海上花田边的上虞经济技术开发区。

来到通往开发区的一个防疫卡口，前方的道路已封闭，只留一个小口供防疫物资和生活物资通过，周围已堆满了物资，有蔬菜水果等生活物资，也有帐篷、口罩等防疫物资。两名穿着白色防护服的工作人员值守卡口，其

他工作人员和志愿者都在忙碌着，有条不紊。

等了许久也没等来开发区管委会的联系人，平建洪再次拨通了电话。对方回复：因防疫工作千头万绪，实在分不开身。经与卡口一名负责人沟通后，大家将捐赠物资卸在了指定的地点。卸完货，与负责人挥手告别，并送上祝福：

“希望大家一切都好！”负责人也双手高举抱拳回应：“大恩不言谢！”这既代表感谢，也代表着必胜的决心！

隔离了空间， 隔不了乐观的创新人

隔离了空间，隔不断家人情，隔不了乐观的创新人。细心的物资部经理丁金美正打算给部门隔离员工送点水果、食物。此时平建洪考虑到大家久闭不出难免出现烦闷情绪，也正准备与工会常务副主席陈园园慰问隔离在综合楼、倒班宿舍、创业家园、科创园及沥海各小



为隔离（观察）员工送水果、糕点和牛奶。陈园园 摄

区的员工，可谓是想到一块去了。

12月17日，陈园园采购了苹果、沃柑、香蕉、牛奶及面包等丰富的慰问品，与肖晓华、叶丽莉等志愿者分装完毕后，通知志愿者派送，派送对象为隔离在沥海范围内的22名员工。

防疫期间各小区都加强了管控，非住户根本无法进入，陈园园就找到同小区的同事，通过接力的方式想方设法将慰问品送到隔离员工手中。热心的张帆、刘颜江、瞿艳等非党员同事也成了派送大军的一员。

隔离群、朋友圈开始热闹起来，隔离员工用各种方式表达着对企业的感激和对志愿者的感谢。沈孟奇因回过宁波镇海老家而被集中隔离在绍兴开元曼居（绍兴兰亭店），他在朋友圈晒出酒店内景和精美的伙食，并写道：

“这个集中隔离点待遇也太好了吧！感谢国家、同事，感谢这两天公司工会的关心，还有我亲爱的朋友们，我在这里生活得很好，请大家放心。”字里行间充满了自豪、自信和由衷的感谢。章淑聪在朋友圈晒出了排列得整整齐齐的慰问品，并写道：“疫情隔离期来自公司领导的关怀慰问，再坚持一下可以返岗了。”表达着感谢和乐观。

执行防疫规定， 严守小门不松懈

“疫情期间要求部门员工线上工作到晚上八点。”12月9日，刚接到绍兴全市启动I级应急响应的通知，HSE部高级经理王伟平便在部门钉钉

群发出通告。而此时，HSE部副经理张川锋因去过上虞疫区正被隔离在家中。疫情一起，对于HSE部意味着工作量的剧增。

12月13日晚近零点，一个陌生的电话打进办公室主任俞志荣的手机。接通电话，原来是沥海街道办事处值班干部打来的，要求连夜排查12月3日至9日我公司隔离员工中是否有去过大通超市舜杰路店和龙隆生活广场，如去过需详细说明时间、与谁同行。

疫情就是命令，俞志荣连忙将记下的来电相关内容钉钉发给王伟平，并拨通他的手机强调了要求。王伟平立即着手排查，到排查结束已近凌晨一点。

随着隔离员工隔离期的相继结束，不管是工作日晚上还是双休日，王伟平都会陪同街道卫生院的工作人员给隔离员工上门做核酸检测和发放解除健康管理措施告知书。12月疫情期间，王伟平基本上开启了无休模式。

由于张川锋仍在居家隔离，相关工作就落到了刚刚结完婚的郦亚妮身上。郦亚妮干练而知性，还在蜜月期的她，已连续三周没有休息，大量的隔离员工统计信息收集、更新都由她完成，三轮园区全员核酸检测现场也能看到她身穿着志愿者背心忙碌的身影。

“@所有人：各位领导，河南、天津均发现奥密克戎变异毒株本土病例，近日高校学生陆续返乡，请各部门立即排查，有涉及人员报HSE部！”

新一轮排查开始了，我们时刻准备着！

（作者单位：创新生物办公室）

数字化工厂助推医药制造“加速跑”

——可明生物与华晟智能签订战略合作协议

■文 / 蔡浩楠 郗锋剑 图 / 商景天

2022年1月11日，浙江可明生物医药有限公司与华晟智能公司战略合作签约仪式在新昌举行，双方在智能物流及全自动化立体仓库项目开展长期合作。

签约仪式上，可明生物董事长兼总经理王小平介绍了可明生物的基本情况，表明了可明生物对于浙江医药战略布局的重要性，并指出该项目作为可明生物第一个项目的重要程度以及迫切性，期待双方合作顺利。

华晟智能公司董事长王俊石介绍了华晟智能的基本情况，阐述了华晟智能在医药行业的整体布局，并表示华晟智能对该项目的重视，会尽全力向可明生物提供技术支持与团队支持，第一时间解决问题，以保证项目顺利进行。

本着开放、诚信、合作、共赢的原则，双方以了解和信任为前提达成了战略合作关系，标志着双方合作迈出了坚实的一步。

目前，中国医药行业站在了新一轮发展的十字路口，“健康中国2030”规划、“互联网+医疗健康”、“4+7”带量采购、新版GMP/GSP规范等政策落地实施，加之药企面临研发风险高、行业增长放缓及人力成本居高不下等难题，智能化、数字化转型将成为中国医药企业把握趋势、谋求高质量发展的



必然选择。

作为各自细分领域的领跑者，此次双方建立战略合作关系，将在智能制造、智慧物流等领域展开深度合作，以提升医药行业的仓储管理水平，实现药品或生命营养品全生命周期信息可追溯，共同打造可复制的自动化医药仓储标杆项目，开创共赢共享的合作模式，共同谱写医药行业数字化、智能化转型新篇章。

华晟智能根据医药行业对智能物流系统的迫切需求，紧紧围绕企业的个性化要求，为可明生物量身打造了一套先进的医药业智能制造系统整体解决方案。该系统包括由高速堆垛机、自动化立体仓库、WMS/WCS构成的智能仓储系统，由AGV等智能装备构成的厂内智能物流系统，建成后将实现

智能仓储物流系统与生产管控系统的高度集成，以及药品或生命营养品生产车间物流系统与生产工艺的紧密结合，实现生产制造各环节的物流联动和数据互联，加速浙江医药数字化和智能化的战略进程，持续保持行业领先地位，提供高品质的产品和服务。

可明生物副总经理金家华、质量总监盛伟翔，华晟智能公司副总经理徐圣基、市场经理唐英秀、销售经理宋旭光，浙江医药新昌制药厂保健品分厂副厂长郗锋剑、副厂长周迪，可明生物装备部经理潘永立、仓库副经理朱学纯以及生命营养品项目小组成员等出席签约仪式。

（作者单位：可明生物生命营养品项目组）

斩断伸向园区的黑手

——昌海生物保卫部侦破一起盗窃案

■文、图 / 冯立波



“我停在倒班宿舍楼下电瓶车的电瓶被偷了。”2021年2月14日，周一，上午刚上班，一员工又气又急地向昌海生物保卫部报案。

“哦?!慢慢说。”经验丰富的部长——人称“保长”的老徐眼睛一眯，大手一挥说：“员工的切身利益不容侵犯，查，彻查!”

老徐迅速布置调查工作。保卫部工作人员通过分析失主口述，对现场进行勘查，并调取治安监控，发现了可疑人员。锁定嫌疑人后，立即对该人的

行动轨迹进行摸排。

摸排过程中，发现该嫌疑人十分狡猾，有一定的反侦查意识，对公司内部监控比较了解，基本上游走在监控死角。但再狡猾的狐狸也逃不过精明的猎人。嫌疑人没想到的是，保卫部日前刚刚对园区内的治安监控进行了调整。

天网恢恢，疏而不漏。经过不懈努力，下午两点半，保卫部终于将犯罪嫌疑人黄某抓获并移交给园区派出所。

“没想到，一天不到就被抓了。”垂头丧气的黄某对其盗窃电瓶的犯罪

事实供认不讳。目前，黄某已被采取刑事拘留措施，案件正在进一步侦办中。

“太感谢你们了!”失主看到被追回的电瓶，非常激动，感谢保卫部及时破案，为他挽回了经济损失。

莫伸手，伸手必被捉!多年来，昌海生物保卫部本着“不抛弃、不放弃”“脚踏实地做事，不被任何困难所打倒”的工作目标，求真务实，扎实工作，为园区员工服务，为园区更好更快发展保驾护航。

(作者单位:昌海生物保卫部)

公司集体及个人荣誉榜(续)

一、集体

1、浙江医药股份有限公司

被中共绍兴市委、绍兴市人民政府授予2021年度“改革开放创新发展突出贡献奖”先进集体(市长质量奖)

被中共绍兴市越城区委、绍兴市越城区人民政府授予“2021年度首位度建设突出贡献奖”

被越城区滨海新区人才工作领导小组授予“2021年度越城区滨海新区重才爱才先进单位”

被中共越城区沥海街道工作委员会、越城区沥海街道办事处授予“综合实力‘十强’企业”

被中共杭州湾上虞经济技术开发区(浙江省上虞经济开发区)工作委员会授予“2021年度疫情防控先进企业”

2、浙江医药股份有限公司新昌制药厂

被浙江省水利厅、浙江省经济和信息化厅、浙江省教育厅、浙江省住房和城乡建设厅、浙江省文化和旅游厅、浙江省机关事务管理局、浙江省节水用水办公室遴选为“浙江省2021年度节水标杆企业”(公布日期:2021年12月22日,有效期:3年)

被中共新昌县委、新昌县人民政府授予“2021年度新昌县新发展突出贡献银奖”

被新昌县安全生产委员会授予“2021年度安全生产工作先进单位”

3、浙江医药股份有限公司昌海生物分公司

被工业和信息化部列入“2021年度绿色工厂”名单(第三方评价机构:华夏认证中心有限公司)

被浙江省生态环境厅、浙江省经济和信息化厅评估为“2021年浙江省第一批‘无废工厂’”

4、浙江创新生物有限公司

“浙江省创新生物药物制剂与健康产品高新技术企业研究开发中心”被浙江省科学技术厅认定为“省级高新技术企业研究开发中心”

5、浙江昌海制药有限公司

“浙江省昌海制药抗感染类药物及营养品高新技术企业研究开发中心”被浙江省科学技术厅认定为“省级高新技术企业研究开发中心”

6、浙江中贤生物科技有限公司

被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局认定为“高新技术企业”(证书编号:GR202133007047,发证日期:2021年12月16日,有效期:3年)

二、个人

李春波同志被中共绍兴市委、绍兴市人民政府授予2021年度“改革开放创新发展突出贡献奖”先进个人

吕永辉同志当选为政协绍兴市第九届委员会委员(医药卫生界)、越城区总商会第四届副会长

梁林美同志当选为政协新昌县第十一届委员会委员(科学技术协会)

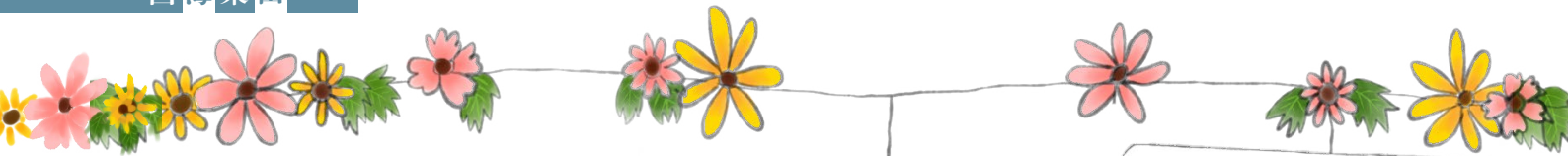
陈牧骑同志当选为政协新昌县第十一届委员会委员(民族宗教界)

陈俊贤同志被绍兴市总工会、绍兴市人力资源和社会保障局命名为2021年“绍兴工匠”

潘志旦同志被绍兴市总工会、绍兴市人力资源和社会保障局命名为2021年“绍兴工匠”

仲慧同志被中共新昌县委、新昌县人民政府授予2021年“新昌县劳动模范”

(本刊编辑部收集整理)



2022，从六大暖心举措中启航

■文 / 任小萍 图 / 吴 晶 杨越宁 吕秀文 张益林 俞丽娜 俞雯雯

为做好疫情防控工作，浙江医药昌海生物分公司积极响应政府部门“留绍过年”的号召，春节期间推出了六大暖心举措，广大职工在绍兴度过了一个吉祥、喜庆、安康、别致的春节。

普惠福利同连心

春节前夕，昌海生物餐饮服务中心被装饰得喜气洋洋，门外的春联，门内的红灯笼、新春拉花，无不彰显着新春佳节的临近，职工们走进餐厅就感受到浓浓的年味。从除夕晚餐开始直至初三，食堂不仅提高伙食标准，还免费提供早、中、晚餐及夜宵。

专项资金同慰问

公司工会划拨了约15万元专项资金，作为工会全体会员春节期间的活动专用金，由分会主席牵头组织开

展内容丰富、形式多样的春节慰问活动。通过春节慰问活动，广大职工深深感受到了工会“娘家人”的关心与关怀。

万份“福”字同温暖

昌海生物生命营养品厂分工会组织开展“灯谜竞猜辞旧岁 文化传承中国年”活动，书法爱好者挥毫泼墨，以中国书法蕴含的文化之美，书写春联及“福”字，赠送给领导和同事。昌海生物分公司维生素厂一、二、三、四分工会联合开展签到送“福”活动。两项活动虽然形式不一，但都让职工们在企业

也感受到了“家”的温暖。

利是红包同欢庆

今年春节，昌海生物分公司正常生产，全体职工正常上班。除夕那天，在质检车间5楼的工会办公室人头攒动，欢声笑语不时响起，原来是各分工会主席为除夕夜上中班和夜班的职工领取每人每天200元的利是红包来了。除夕当天共发放红包376个。你以为这样就完事了？不！红包发不停，正月初一至初三正常上班的职工都能领到同样金额的红包。据统计，春节期间工会共发放红包3899个，总计779800元。



困难职工同走访

做好困难职工的关爱工作，一直是工会工作的重要组成部分。2022年1月18日，浙江医药工会联合会主席陈春峰前往绍兴市越城区沥海街道伟明村，慰问浙江省劳模张金纪，送去了米、油、牛奶等慰问品。当天下午，昌海生物分公司困难职工李大卫也从浙江医药工会联合会副主席吴晶手中接

了慰问金。内外联动，上下齐抓，困难职工同走访，我们一直在路上。

线上线下同祝愿

因疫情防控和企业正常生产需要，昌海生物分公司全体职工春节期间正常上班。为了让广大职工在企业也能过上一个平安、祥和、幸福的春节，各分公司举办了线上线下的形式多样的喜

迎虎年春节祝愿活动。有的用中国结、窗花、花灯、春联、“福”字等装扮办公楼、办公室，营造欢庆气氛，喜接2022年新春佳节的到来；有的通过“打虎”（猜灯谜），领略中国传统文化，丰富职工文化生活；有的通过邮寄明信片，向远方的家人报平安、送祝福；更多的通过电话、视频、“云直播”等线上方式，表达对远方亲人的思念与祝愿。

（作者单位：昌海生物办公室）



把握历史主动 创造新的伟业

——学习党的十九届六中全会精神有感

■文 / 俞 婧

党的十九届六中全会公报和全会通过的决议中出现的“把握历史主动，创造新的伟业”最近登上了网络热搜。各行各业都在学习和领悟这一重要概念，并结合自身工作实际发扬斗争精神。

从2019年第一批国家集采到2021年第五批国家集采和第六批胰岛素专项集采的落地，国家集采已进入常态化和理性化。三年的国家集采改变了市场价格也改变了市场形态，企业也在国家集采这波浪潮中选择了不同的转型模式。我们看到了传统代理制被淘汰和洗牌，一些大型国内生产企业选择走向进口合资企业发展模式，自建学术团队和重点投入新药研发，寻求新的未来发展之路；也有一部分国内生产企业，孤注一掷选择价格战策略，以集采中选的形式抢占市场暂时性的延续。除此之外，进口合资企业也纷纷拆分重组，欧加隆正式从默沙东拆分上市，迈蓝和辉瑞普强成功合并，全球新仿制药巨头晖致正式诞生，都是集采后的策略转型。拆分重组后，企业将资源重点投入新药领域，例如默沙东的K药与疫苗、欧加隆的女性生殖产品

线、晖致的原迈蓝产品线、辉瑞的舒坦明等新药。

六轮国家集采后，外企对集采的态度也在理性化，已过专利期的成熟覆盖产品价格走低和国产品理性拼价格，中选与否市场都给予了专利原研药品应有的市场化份额。进口合资企业在面对集采时策略定制明显更侧重于后续新药的延续性和同质性，同时企业产品线是否单一化也决定了企业的生存发展可能性和面对集采的灵活性。国家集采后，外企明显加快了新品种的上市速度，产品线更新换代加速明显，过专利期产品边缘化，重点资源在专利期新药。一批创新生物公司引导的PD-1/PDL-1热潮，经过几年的火热之后，在2021年隐隐出现了退热趋势。一是资本对于已处于混战的PD-1/PDL-1市场容量和利润的实际数据分析让后续投入趋向理性；二是药物研发的不断发展和挑战，部分PD-1研发进入了瓶颈期，细胞治疗、新靶点药物等持续挑战，给予了资本更多的选择。

2018年3月国家医疗保障局的成立，正式开启了全国“三医联动”改革，

国家医保谈判、国家集采、省市级/联盟带量采购、DRGs付费管理等等一系列措施，使得企业对于市场准入、医保准入和医保支付价格也做出了不同的选择和战略转向。品种的特性和竞争力决定了其最终的市场化选择，比如抗生素的重点监控明显降低了整个抗生素产品线的市场销量，国产品和进口合资的高端抗生素无一幸免。慢病类药物的零售市场发展在集采后明显加速，零售领域增速明显高于医院市场份额。市场的份额转移也推动了零售市场的洗牌，单体药店孤军难战，批零企业的逐步规模化，大型连锁并购频频。医改洪流下没有一个环节可以独善其身，只有不断挑战和变革才能生存与发展下去。

2021年，来益医药在正确的战略方针指引下，走过了疫情低谷，看到了继续前进的曙光。不断拓展新合作、新老品种的快速布局覆盖以及新零售市场的拓展开发，是实现增长的三大动力。主动出击、提前布局是我们2021年取得成功的关键，项目与转型成为2021年战略主旋律。坚持高效重点突破、深耕优质品种、保利润稳市

场、提前预见和布局未来发展方向，在后集采时代攻坚克难，做好保稳工作。零售市场在后集采时代取得了飞跃性的突破，但是对于流通企业来说，如何继续稳扎稳打深度布局，如胰岛素集采后的药店布局等值得探索。传统流通企业在医疗器械耗材领域也正处于何去何从的路口，在耗材器械板块的业务继续收缩，一是受到未正

式执行两票制和服务模式差异化的影响，二是专业器械耗材流通公司的逐渐正规化、规模化。热门新领域板块，如医美行业也已渐现百鸟朝凤、群雄逐鹿之象。

中国经济的不断发展改革影响着整个医药产业。中国经济正处于转型升级期，医药行业的转型升级将顺应中国的发展大势。滚滚历史车轮下，

只有回望历史、总结经验教训，才能看清前路方向，站在改革的十字路口做出正确的选择。新中国是在逆境和绝望中获得重生的，未雨绸缪、勇于担当、开辟未来。来益医药属于民生医药行业，我们为民而生、因民而存，以史明鉴、可知兴替，顺势而为、砥砺前行。

(作者单位：来益医药采供部)



新春慰问送祝福

■文/吴晶 图/钱钢

2022年1月20日上午，绍兴市工人文化宫副主任高永林来到昌海生物产业园新春慰问送祝福，将市职工书画院的书法家书写的春联和“福”字送给在一线工作的职工们。

(作者单位：昌海生物办公室，绍兴市总工会)

软胶囊工艺和关键控制点的摸索

■文/俞伟 图/沈钢

软胶囊:系指将一定量的液体原料药物直接包封,或将固体原料药物溶解或分散在适宜的辅料中制备成溶液、混悬液、乳状液或半固体,密封于软质囊材中的一种胶囊剂。

特点:①掩盖药物、内容物不适的苦味、臭味等异味;②生物利用度高;③提高产品的稳定性;④携带轻巧,使用方便。

缺点:内容物是水溶液、稀乙醇溶液等原辅料,均不宜制成软胶囊。



软胶囊由内容物和囊材所组成,内容物为非水溶液或稀乙醇溶液,囊材一般由明胶、增塑剂(甘油)、纯化水、防腐剂、遮光剂、色素(着色剂)等制备而成。明胶可分为动物骨胶和植物胶,色素按溶解性可分为水溶性和氧化铁类,若按获得方式可分为天然提取和合成获得。

一、色素概况

天然色素:叶绿素铜钠盐、 β -胡萝卜素、辣椒红、栀子黄、玉米黄、花色苷、茶黄色素、红曲红、焦糖色、葡萄皮素。缺点:变化敏感,稳定性较差,一部分植物色素须添加氧化剂、稳定剂方可提高商品的使用周期。

合成色素(有机和无机):苋菜红、胭脂红、赤藓红、新红、柠檬黄、日落黄、亮蓝、靛蓝、诱惑红、酸性红。

有机合成色素的耐氧化还原性能均较差,耐热、耐光性能稳定(靛蓝除外);胭脂红、日落黄、靛蓝、诱惑红在碱性条件下不稳定;赤藓红、靛蓝在酸性条件下不稳定。

二氧化钛是稳定的无机合成色素,对于光、氧气、PH的变化和微生物都很稳定,常用于囊材制备。但欧洲食品安全局就二氧化钛进行了一项新的研究,仍无法确定二氧化钛作为食品添加剂的最大限值,随即欧盟委员会提议禁止将该化合物作为食品添加剂使用,该禁令于2022年初生效。据悉,企业可用半年时间调整相关产品配方继续投入市场使用;此外,该项法规还包括一条审查条款,委员会须在该法规生效后三年内重新评估二氧化钛在医药产品中的使用情况。

氧化铁类色素需经过20~40分钟研磨并通过300目过滤(现我司的工艺是过120目);水溶性色素搅拌均匀后可直接使用。水溶性色素是在水和甘油升温到一定程度后,加入罐体内搅拌10~15分钟,搅拌均匀后再加入明胶粉颗粒;而氧化铁类色素是水和甘油升温完成后加入明胶粉颗粒,再加入色素进行搅拌抽真空,并根据实际条件决定抽真空时间。

二、囊材的制备

明胶、甘油、纯化水的比例一般以1:0.3~0.4:0.7~1.4为宜,具体根据产品特性进行比例调配,甘油比例低,软胶囊在干燥过程中容易快速丢失水分,可以缩短干燥时间,但同时需要注意不能干燥过头,导致囊材破裂。

囊材制备过程中,若需要使用到色素,必须使用胶体磨。而胶体磨研磨色素后,一般难以清洗干净,这样就涉及到胶体磨的使用和清场管理。软胶囊行业关于溶胶色素使用胶体磨有以下几点建议:

- 1.使用前需检查胶体磨各个螺丝是否紧固,并选择合适的研磨粒度;
- 2.使用前需用纯化水少量多次冲刷胶体磨及过滤网,至胶体磨及过滤网洁净为止;
- 3.预留甘油量在3~5kg,预留水量在10kg左右;
- 4.加入3~5kg预留甘油,打开胶体磨开机运转后加入需要研磨的色素,根据色素量的多少研磨20~40分钟,研磨时要注意飞溅,可加适量预留水辅助研磨,研磨结束后用预留水少量多次冲刷胶体磨,至胶体磨和滤网中色素冲刷干净,并收集冲刷水待用(现我司的工艺为研磨结束后,胶体磨拆卸清洗,即有少部分的色素和甘油损失)。

囊材的主要成分为明胶,明胶又分动物胶和植物胶。现今不管中老年人还是年轻人都注重养生,植物胶的养生概念会引起养生群体的共鸣,还有如口感清新、不易粘连、高温不易破裂及分解后成为膳食纤维被排出体外,且不增加吸收负担。

囊材的制备不是人云亦云的就一定是适合自己的配方比例,只有摸索出适合自身产品的黏度才能让生产更加顺利。

三、内容物的制备

软胶囊的内容物一般按工艺规程加入顺序添加并混合均一就完成了制备,但有些特殊产品需加热溶化、研磨等进一步处理,最后混合均一成为合格的内容物。对于软胶囊的生产,一定要认真分析各种内容物的性质,才能保证产品的质量符合要求。

四、软胶囊的压制和干燥

软胶囊生产一般采用转模式软胶囊机，主要核心部件包括楔形注射器、泵体、辊模、转鼓、冷却系统（风冷和水冷）。软胶囊成型机制主要由明胶液均匀涂布在转鼓之上，通过转鼓的运动并得到冷却，形成具有一定厚度的明胶带。明胶带通过楔形注射器的加热和转模的挤压切割，同时楔形注射器向转模腔注射内容物并封口，形成一粒粒具有一定弹性的湿胶囊。在低温低湿的环境下，通过转笼干燥或烘盘干燥，得到具有一定硬度的胶囊。

生产过程中的关键控制点如下：

工序	工艺控制点	控制项目	频率
配料	投料、粉碎、过筛	含量、数量、异物、细度	1次/班
化胶	投料、真空、温度、时间	黏度、水分、冻力	1次/班
压制	胶丸成形	丸形、装量、渗漏	1次/30min（按需要求）
干燥	转速、空调	外观、温度、湿度	1次/班
擦丸	洁净情况	表面清洁度	1次/班
检丸	丸形	大小丸、异形丸	1次/班
包装	铝塑板、瓶装、标签	批号、密封性、数量、有效期、生产日期等	1次/班

五、软胶囊设备的保护

软胶囊生产过程中经常使用和拆卸的部位为转模、楔形注射器、泵体、转鼓。

1.转模虽由航空铝合金材质制成，但它最为娇贵，如果磕碰表面易出现缺口，届时生产过程中将会出现漏口的胶囊，意味着整套转模报废。

2.楔形注射器表面有一层特氟龙保护层，其作用是保证加热传导均匀，与胶带不易沾粘，分布板、垫片、滑块的安装一定要准确。

3.泵体是控制软胶囊的装量，每一根柱塞杆和密封圈都要保护好，冲程滑块一定要安装到位，若不到位，强劲的推动力会导致滑块卡死和磨损，导致设备强行停止。

4.转鼓是制成明胶带的决定因素，若转鼓表面被撞击则会形成凹痕，导致制成的胶带也有一定的凹痕。若生产的胶囊有凹痕，就会产生大量的废胶囊，降低收得率。

六、软胶囊衍生物

软胶囊的新技术突破是在2017年仙乐的植物软胶囊风靡全球的时候，植物胶来源于纯净海洋的天然海藻，适合养生群体和宗教人士。而像阿法骨化醇是维生素D的衍生物、乙酰水杨酸含硒或其衍生物软胶囊等等，则形成了新一类的软胶囊衍生物。仙乐在凝胶糖果基础上进行包衣工序，开发了脆皮凝胶糖果，形成了新的品种。

七、总结

软胶囊的每次生产必须严格执行设备部件安装和检查，根据不同性质的内容物 and 不同黏度的胶液设置相应的参数，从而保证软胶囊的生产高质量高收得率。

（作者单位：创新生物生产运营部）

民族凝聚力

■文 / 梁惠芳

新冠疫情暴发后，国家一声令下武汉封城，全国340多支医疗队、4万多名医务工作者星夜驰援，普通民众捐钱捐物，一车车蔬菜从全国各地运往湖北，19个省份对口支援，一省援一城。上帝用7天创世，而我们中国人用10天就建起了一座方舱医院，无数外国人惊呼，上帝是中国人吧？但我们中国人从来不信上帝，我们只相信伟大的祖国，我们只相信万众一心、众志成城，我们只相信强大的民族凝聚力是克服艰难险阻、实现中华民族伟大复兴的核心力量。

崇尚人人平等是民族凝聚力生根发芽的根本土壤。与世界上一些国家不同，中国没有人的高低贵贱之分，人人生来平等。诸如英国依然保留着王室血统，纯正的血统从出生那一刻起就代表了高贵；印度的种姓制度根深蒂固，家族姓氏直接决定了每个人的命运；美国的人种歧视无处不在，极少数白人合理合法拥有着绝大多数的资源与财富，黄种人和黑人却处处受到非公正的待遇。而在中国，纯正的血统有悖于我们的伦理观念，不会为了确保血统的纯正而近亲结婚；我们也没有种姓制度，因为百家姓在历史上都有出过王侯将相；我们更没有人种的区分，因为所有中国人都是炎黄子孙；同时，中国执行单国籍政策，无论什么血统、姓



氏、肤色，只要有中国国籍，便一视同仁。

深厚的文化底蕴是民族凝聚力传承的最佳载体。世界历史上曾出现过四大文明，而真正延续至今的就只有中华文明，因为文明的传承是需要载体的。历史上第一个把这个问题整明白的人叫秦始皇，他统一了文字，推行书同文，这为所有民族的无差别交流奠定了基础。即使到了如今，无论你是谁什么民族，说的什么方言，你都能看得懂中国的方块字。秦始皇还统一了度量衡，有了这些我们才能建立起一个统一的民族，人民才有归属感。到了汉朝，罢黜百家独尊儒术，将人生观、价值观、世界观统一了起来，所有人都认为大家属于同一个国家，是同一个民族，无论战乱还是天灾，中华民族也变得更加团结，甚至有人愿意为他人或是下一代牺牲自己。在中西方的神话传说中，面对洪水，西方建立诺亚方舟为高等人躲避，而我们的祖先则是斗争，大禹治水三过家门而不入，封建王朝时期更有“天子守国门，君王死社

稷”的口号。

正是因为这强大的民族凝聚力，五千年来，每当国家需要我们站出来的时候，谁都可能成为英雄。苏武牧羊，十九年持节不忘使命；岳飞精忠报国，壮志饥餐胡虏肉，笑谈渴饮匈奴血；文天祥留取丹心照汗青；邓世昌慷慨赴死撞向吉野号；董存瑞舍身炸碉堡；黄继光以身堵抢眼等等，正如电影《长津湖》中所说的一句话，“我们打这一仗，是为了我们的下一代不打仗”。中国人就是这样，老一辈为了下一代奉献自己的一切，下一代为了这个国家更好，也会毫不犹豫地舍生取义。

基辛格在《论中国》一书中认为，近代史中国的衰落只是历史上的一个短暂的意外，并非常态。常态是这个有5000年中华文明加持的国家在绝大多数时间里都站在世界之巅。

我们相信，在中国共产党的坚强领导下，中华民族将以更强大的凝聚力实现伟大复兴的中国梦！

（作者单位：来益医药采供部）

人生，是一场自我的修行

■文 / 张泽妮



年岁增长，越会想很多事情，关于职场，关于感情，关于生活，关于人际关系，等等等等。

有时候我也在想，为什么我们会想那么多，以前似乎也没想那么多啊？

但发现，想这么多是有原因的。

一方面，我们从学校毕业，进入社会，步入职场。

从原先依赖父母的状态，变成了现在半独立、半依赖状态，也就是生活上有部分自己独立做主，有部分依然依赖父母，还没办法实现完全独立，也还没有建立自己的小家，处于一种过渡状态——“成年初显

期”（这个概念来自于泛心理学平台 Knowyourself），一般指18-25岁，频繁的变化、对人生可能性的探索是这个阶段最显著的特征。

这种情况下，我们没有明确的目标，大多数人可能对自己理想状态的生活是迷茫的，因此要想的很多，想不清楚的也很多。也正因为对未来的不清晰，导致生活充满了变化，而变化则会让我们缺乏对自己和生活的掌控感，因而缺少幸福。

另一方面，越长大，我们接收到各方各面的信息就越多。

信息的大批量“入侵”，有时候会



“打”得我们措手不及，有时候我们会被碎片化的信息打断思路和专注度，有时候我们又会因为这些信息产生不知名的心理：忐忑、紧张、害怕、不安……

这些都是我们这个年龄段会经历的，再正常不过的事情了。

但我知道，逃避很容易，坚持下来却很难。

进入社会后，有越来越多的时候想要逃避、想要退缩，但我又不知多少次对自己说，坚持一下，再坚持一下，坚持下去。

因为你换个环境可能依然会面对相似的处境，一直不停地变换是没有任何意义的。唯一能做的就是直面问

题和恐惧，解决它！

不知道为啥，写到这里的时候，突然想起了沈梦辰的一次演讲，她说的一句话特别让我感动，那就是“我做不到让你们过目不忘，那我就过目、过目、过目，过目不忘”。

为什么我不想逃避？

因为我知道逃避没有用，解决不了任何问题，唯一能做的就是让自己变得强大，直面问题，然后解决问题！汲取教训，争取下次不出错！

为什么沈梦辰要一直过目？

因为她知道自己没有天赋，没有资源，没有观众缘，唯一能做的就是勤奋，在观众面前刷个脸熟，让自己过目、过目、过目，过目不忘。

每个人到最后可能都会成功，但成功的原因却各有不同，走过的路也不一样。而这背后很重要的，其实是自我修炼。

为什么是自我修炼呢？

因为人要跟自己比，才有意义；人要有大格局、大胸怀，才能包罗万象、海纳百川，不断提升自己的境界，达到无我又忘我的境界。

现代社会无时无刻不在竞争，孩子从出生开始就被迫走上了竞争之路，竞争是必要的，因为它会敦促我们进步，让我们不断挑战自己，突破边界。

但有时候，竞争又是有害的，它让我们产生嫉妒、不平衡心理，甚至无意中会伤害他人，以及被自己伤害。

其实，我们真正该做的不是跟别人比，而是跟自己比。

每个人生来就是不同的，所拥有的天赋、火花，所具备的家庭资源和背

景，所经历的人、事，所接触的机会和变动等等。

甚至，进入社会之后，感受到的不同会更剧烈，因为学生时代大家对于金钱、机会、资源的感知没有那么强烈，在生活方面也有父母在抵抗压力，不用自己去面对和承受。

一旦进入社会，首先，你自己的身份发生了巨大的转变，变成了自己生活的主人，不能再像小时候那样有啥事儿就找爸妈，得学会自己扛起责任和压力。

另外，我们开始面对自己人生的重要抉择，关于终生事业的选择，未来伴侣的挑选，没有参考系，只能跟随自己的心，和自己的思想。

此外，你还会接触到形形色色，不同年龄段、学识、阅历、眼界、格局的人，会接触到不同层次、不同境界的人，有些人让你开心，觉得一拍即合，而有些人可能会让你吐血，无可奈何。

这些都是正常的，就像这个世界有好人，也有坏人，我们无法改变，能做的只有改变自己。如何去应对不同的人，如何去跟他们相处？古人有句话说“见贤思齐焉，见不贤而内自省也”，就是告诫我们要向贤者虚心学习，不要跟不贤之人纠缠不清，遇到不贤的人，要学会自省，反省自己身上是否有这样的缺点或不足，加以改正。

所以，人生，就应该是一场自我的修行，跟自己比，让自己变得越来越好；开阔自己的眼界和格局，实现精神的富足。

（作者单位：来益医药采供部）

浙江医药工会联合会“年味”主题征文选登

年味儿

■文 / 许丰瑞

2022年1月31日，辛丑年腊月廿九（除夕）。

15:30，卡着点站在了指纹打卡机前，用力搓了搓手，生怕冰冷的手指不能顺利识别指纹。一年之中，或许没有比今天下班更积极的了。“谢谢”，打卡机欢快地回应，这是此刻最高兴听到的一句话。接着，三步并作两步地朝着更衣室奔去，开柜门、脱鞋、换衣、锁门一气呵成，一翻手机，过去了还不到两分钟，心里偷偷给自己比个赞。不敢耽搁，下一站——宿舍。

15:45，掏钥匙开门，终于以最快的速度赶回了宿舍。老婆已经收拾妥当，一盒公司发的坚果礼盒，一副前几天“新鲜出炉”的福字对联。“东西都带齐了吗？”“齐了！”“好嘞，稍等我一会儿，洗把脸。”我转身闪进卫生间，打开水龙头，掬水往脸上敷了敷，挤出洗面奶，在脸上肆虐了半分钟，用清水洗净泡沫，左手关灯，右手扯过毛巾，当我从洗手间走出来的时候，脸已经擦干了。换上“双十一”精挑细选买来的排扣唐装大棉袄，活脱脱变成了一个行走的“大红包”。“好了？”“好了！”“走！”我两没再墨迹，拎上东西，锁好门，便急匆匆地再次出发，下一站——家。

16:33，车子稳稳地停在了家楼下，回家的脚步不曾放缓。“咚咚咚”地上

了楼，打开家门，朝在厨房里忙活的老妈喊道，“妈，我们回来了！”直到这一刻，我那心急火燎的情绪才得以缓和。

大厅的方桌上已经摆上了十多道菜，挨着堂前C位摆着一盘黄鱼，这是家里年夜饭必备的一道菜，不过这鱼可不是拿来今晚吃的，而是“摆鱼”，寓意“年年有余”，得过了年才能入嘴。桌上还有水果、坚果、大闸蟹、水煮大虾、笋蒸肉、白斩鸡、梅菜扣肉和自家种的蒿菜等。

“先去洗个手，准备吃饭了。”老妈开始下命令了。老婆拿着老妈事先热好的椰汁倒满小碗，我端着热气腾腾的炖羊肉摆在桌子中间，锅里还炖着一锅菜汤，老妈招呼我们坐下，今年的年夜饭便正式开始了。

屋外偶尔传来噼里啪啦的烟花声，屋里弥漫着肉香菜香，看着老妈娴熟手艺下诞生的一道道美味佳肴，我早已垂涎三尺。炖得软烂的羊排，入口即化；咸鱼板栗扣鸡鲜咸适口，最宜下饭；还有鲜甜的水煮大虾、结冻的笋蒸肉，我大快朵颐。

老妈又起身去了厨房，起锅烧水，将一大袋解冻的汤圆咕咚咕咚地入锅中。跟北方除夕吃饺子的习俗不同，南方是吃汤圆，寓意团团圆圆，一家人和和美。美。“一人六个，六六大顺。”待汤圆煮熟，老妈数着一碗碗盛起。我

端过一碗，夹起一个往嘴里送，一口下去，黑芝麻馅儿就滑了出来，甜滋滋，软糯糯。

一碗汤圆下肚，我已经六七分饱了。这时，老妈端上今晚的最后一道菜——炖菜汤，是用老妈自己种的青菜搭配香菇、蛋饺、腐皮肉卷等，和着新鲜的鸡汤一锅炖的，到这会儿色香味最佳。吃着米饭，就着香气扑鼻的菜汤，老妈又唠叨一句：“今天吃饭不能倒汤。”除夕夜吃饭不能倒汤，这也是规矩。吃吃喝喝，不知不觉快到晚上六点了，看着满桌富余的菜盘——年年有余，这是讨的好彩头。除夕这一天，家家户户必备足了丰盛的菜肴，以求来年的兴旺富裕。

18:10，饭后收拾完，掏出手机，开始挨家挨户地网络拜年。隔着屏幕，看着亲朋好友们笑脸相迎的喜庆模样，热情地互道“新年快乐”、“恭喜发财”，有约一块儿聚餐的，有约一起去玩儿的，我只能讪讪地表示不放假，得上班。

回想小时候过年，记忆中的美好停留在了和兄弟姐妹们愉快玩耍的时光里。随着年岁增长，烦恼增多，我们都拥有了生活的无奈和挣扎，过年的相聚变成了奢望，但是情谊的火种始终在内心深处埋藏。

18:57，时间已经不早，明天还要上



班，尽管还留恋家中温暖的味道，可是不得不起身准备出发。

老妈在客厅转来转去地寻着什么，嘴上絮絮叨叨：“这么早走，那带点吃的在路上，要带水果吗？还是带点瓜子花生？”我说明天晚上还回来吃饭呢，就不带东西回去了，老妈这才作罢。她转身打开了房间里所有的灯，然后送我

们到门口，“路上慢点开，安全第一。”老妈嘱咐道。我点点头，最后深吸了一口还在屋里飘荡的残余菜香，对她说：

“您回去吧，外头冷，我们到了给您发消息。”但我知道，即使我的车开出很远，她还会把着门默默张望着……

19:25，车徐徐地行驶在回公司的路上。路灯橘黄的光照着前进的方向，

两边的烟花放得频繁了起来，一朵，两朵……一团团，一簇簇……红的，绿的，白的，黄的，各色的烟花把黑色夜空点缀得缤纷多彩，我仿佛能听到每一朵盛开的烟花底下传来一家子的欢声笑语，我嗅着，这大概就是我们为之魂牵梦绕的年味吧。

（作者单位：昌海生物技术中心）

浙江医药工会联合会“年味”主题征文选登

品读年味暖人心

■文 / 党芳芳

岁末已至，万物复始，新年如约而来。虽然身处异地，无法回家团圆过年，但每每回忆起家乡，记忆里的年味就浮现眼前。

年味是本意蕴深长的小说，故事平凡却共情，言语通俗而有滋味，藏匿于人间烟火，记录在千家万户，保存着我们各自的点滴温暖。

年关将至，五湖四海的游子踏上归程，这便是年味的开篇。

过年回家是中国人骨子里的执念，就算旅途颠簸，风吹雨淋也抵不过远方相聚的呼唤，春运就此拉开帷幕。火车、高铁、飞机上到处都是归乡人匆忙的身影，漂泊异乡忙碌了一年，终于可以回家过个团圆年！

赶热闹集市，品人间烟火，寻儿时情结，这是年味的发展。

小年将至，大街小巷张灯结彩，为年味添上喜庆的氛围，卖糖葫芦的老爷爷走街串巷，各种摊贩卖力地叫卖着年货，花生瓜子、鞭炮春联、糖果礼品、腊肉香肠……吆喝声此起彼伏。父辈们忙着打糍粑，孩子们在院子里你追我赶，就为半块糖饼，妈妈围坐火炉旁包饺子，等着远方回来的孩子能吃上热乎乎的回家饺……年味在爱里慢慢酝酿。

把愿望写在春联里，把幸福放在烟花里，把快乐融进日子里，这是年味

的高潮。

扫屋门，挂红灯；放鞭炮，贴春联；庆今日，盼明年。孩子们穿着新衣三五成群地玩闹着，妈妈在厨房里准备着迎接新年的重要晚宴。忙碌了一年，全家吃个团圆饭就是我们的幸福。祝福的话儿从千家万户传出，孩子们正想磕头拜年领压岁钱，大家围桌而坐，和爸爸讲讲工作的烦恼与收获，向妈妈讨要几个拿手好菜的秘方，喝着爸爸私藏许久的酒，看着春晚唠唠嗑，此时突然觉得自己无比富有。灯火可亲，家人闲坐，饭桌上简单的家常菜足以安慰我思乡甚久的心，一杯酒将年味变成暖流涌入心头。这一刻，我更爱这热腾腾的人间烟火了。

爆竹声中一岁除，小酒半抿也微醺。聊天到凌晨，还是没有丝毫困意，大家一起听着《难忘今宵》，一起倒数时间进入新年。钟声响起，天空烟花璀璨，左邻右舍鞭炮声此起彼伏，守岁人千千万万。故岁今宵尽，明日新春来，又是一年好时节！

走亲访友，庙会礼佛，灯火阑珊，这是年味的延续。

起个大早，向亲朋好友拜个年、叙个旧。虔诚的人还会去上个香，求姻缘、拜前途，许下来年的心愿。正月里庙会甚是热闹，街道上锣鼓喧天，舞龙杂耍跳大

舞，梨园相约去看戏……到处人山人海，四面八方都赶来看个乐呵，各种花灯挂满大街小巷，照亮归乡人回家的路。

品读年味这本小说，读懂它的人情之暖，感受它的家长里短，传承它的岁月静好。守住这年味，年年岁岁都有相聚在一起的温暖。

年味是锅碗瓢盆里的柴米油盐酱醋茶，更是平淡日子里的琴棋书画诗酒花。变的是日月更替，不变的是逢年过节的那份情怀，愿新年胜旧年！

（作者单位：昌海生物2538车间）



浙江医药工会联合会“年味”主题征文选登

掸尘

■文 / 俞利琴

转眼又是年关。依稀记得，在我们姐妹尚幼小时，过了小年，大人们便开始操劳起捣年糕、裹粽、掸尘了。对于捣年糕，为着那“糕花”，我们愿意坚守到半夜；至于裹粽，有一屋清香，白米粽沾点白糖，或许就是天下最诱人的美味了。唯独这掸尘，却似翻江倒海，尘土飞扬，小孩们是极不愿意参与其中的。

那时房屋破旧，大人们平时忙于农活，无暇整理家室，每每到了腊月，捣完年糕裹了粽，主妇们便思量着抽空打扫卫生，也就是所谓的掸尘。

这一天，母亲穿上蓑衣，戴起笠帽，于布篮中寻几根布条，扎在一根竹竿上，就算是掸尘的工具了。先是楼上，将床铺上的棉被移至他处，那几个母亲的嫁妆木箱盖上报纸，母亲便竖起那竹竿，擦拭起板壁及房梁，就听得灰尘颗粒簌簌而下，而那些纵横交错的蜘蛛网，也被布条撩拨得无影无踪。

布条上沾满了尘污，母亲就去门前的溪水中洗涤。恰是个雪天，看母亲蓑衣笠帽，长杆在手，俯身江中，一幅极美的画面。多年以后，读到唐诗“孤舟蓑笠翁，独钓寒江雪”，那天的情景便油然而生，由此更喜欢唐诗宋词，及至影响以后的些许爱好，到是始料不及。

待高处收拾完毕，艰难任务算是完成了，剩下就是些收尾工作。但这些收尾工作极其繁琐，工程量也不小，还得有取舍的决断。翻箱倒柜，陈年旧物有待清理，这时我们便加入其中，忙得不亦乐乎，往往能获得些意外的收获。

我自告奋勇，承包了床底的卫生打扫。那时的床铺，无非就是两条木板凳，搁块床板而已，床底下的空间被充分利用，堆放些物件，我的旧书本都保存于此。打扫中，我竟然发现了两毛钱，真是天大的惊喜，于是向父亲报告，希望归我所有，父亲笑眯眯地同意了。我又在母亲面前分外卖

力，掸尘结束，恳求母亲给我五分钱。我拿着这些钱，去买了那个向往已久的万花筒。有了这个神奇的玩具，村里小伙伴们都来找我，透过镜头，大家看到了方寸世界里的万千变化，在那个年代，不啻像现在看了一部大片。后来，上了初中，学了物理，万花筒的神秘，豁然开朗。

沧海桑田，掸尘，已成为一个时代的记忆，如今衍变成了大扫除。星期天，又是临近小年，我们姐妹相聚娘家，聊起前段时间因疫情无法团聚，不知不觉间说到幼时，心血来潮，提议来一场彻底的掸尘。只是没有了蓑衣笠帽，就以雨披代替，俨然一副当年模样。又有些儿时的记忆被猝不及防地打开，那遗落于旧桌抽屉角落发黄的小学黑白毕业照，身影已有些模糊，隐约可见自己扎着羊角辫儿，圆圆的小脸，边上稚气的同学，后排伟岸的老师，连同教室门前那棵古老的榆树，携刻成了我思潮连绵的永恒。歌曲《光阴的故事》那熟悉的旋律随之在脑海响起——发黄的相片古老的歌以及远去的笑声，再次见面我们又经历了多少的路程……

看墙壁斑驳，遂买了白色涂料，无师自通般粉刷起来，虽不是很平整，但终究是亮堂了些，有了迎接新年的味道，颇有成就感。蓦地，发现灶台背后的墙上，挂着一个小物件——刀落（新昌方言，一种放置柴刀、镰刀的器物，用木头制作，中间开槽，两端穿绳，农民劳作时常系于腰间）。睹物思人，而今父亲已经离去，但他身系刀落走在山间地头，柴刀在刀落中晃悠悠的情景犹在眼前，一番唏嘘。

因为疫情，今年过年单位不放假，我们无法回老家乡下享受过年的味道。随着社会的进步、科技的发达，万花筒不再稀罕，照片已存于电脑，刀落也将成为古物，但掸尘遇见的惊喜，对年夜饭的向往，犹如初初童年。

（作者单位：研究院质量管理办公室）

浙江医药工会联合会“年味”主题征文选登

年里寻年味

■文 / 章淑聪



日历上，撕下农历的最后一页，
年的味道，挂在起床后洋溢笑靥的每一张脸上。
抱拳躬腰，一句“新年好”，一句“恭喜发财”，
怀着美好的祝愿，传递春的祝福。

餐桌上，摆满了水果坚果和糖果，
年的味道，溶进开饭前一小盅热腾腾的糖水里。
细品小酌，一丝暖意，一丝甜蜜，
就着软糯的糕粽，饱含新的期许。

窗户上，爬上昨夜调皮的冰花，
年的味道，粘在窗棂上精巧绝伦的大红窗花上。
手剪刀刻，一幅“五谷丰登”，一幅“连年有余”，
迎着微凉的晨光，昭示民国富强。

大门上，张贴秦琼敬德的雄姿，
年的味道，化作门框边遇吉成祥的一副门联上。
红底黑字，上联“金牛辞岁寒冬尽”，下联“玉虎迎春喜气生”，
迈着坚定的步伐，走向幸福之路。

灶台上，烹饪丰富可口的佳肴，
年的味道，包裹进母亲亲手制成的一盘饺子里。
皮薄馅足，一半韭菜鸡蛋，一半香菇猪肉，
趁着蒸腾的热气，蒸煮团圆饱腹。

电视上，收看精彩纷呈的节目，
年的味道，杂糅进艺人卖力上演的一台晚会里。
歌舞升平，既有相声小品逗人乐，又有欢歌喜舞颂吉祥，
伴着团聚的亲朋，同享天伦之福。

天空中，盛开色彩斑斓的花朵，
年的味道，绽放在纷繁点缀夜空的一片烟火里。
满目锦绣，一会儿花开似菊、绚丽夺目，一会儿花团锦簇、璀璨耀眼，
听着起伏的炸响，擂起奋进战鼓。

床铺上，折叠崭新的一身衣服，
年的味道，私藏在枕头下吉祥的一叠压岁钱里。
趋吉辟邪，一来寓意辟邪驱鬼、保佑平安，一来寓意财源茂盛、步步高升，
做着如意的美梦，新年一路坦途。

(作者单位：创新生物生产运营部)

浙江医药工会联合会“年味”主题征文选登

年味在绍兴

■文 / 魏 栋

年糕揉起，年味近了。
小年一过，年味渐浓。

绍兴的年味是道菜，
酱鸡酱鸭酱白鹅，
腊鸡腊鸭腊猪头。
过年传统“十碗头”，
绍三鲜、虾油鸡，
鲞冻肉，有想头，
八宝菜，八宝进门来。

绍兴的年味是杯酒，
天下黄酒源绍兴。
立冬时节，黄酒冬酿，
酒香氤氲，醇厚可口。
鼓乐声声，敬献祭品，
诵读祭文，恭请酒神，
酿酒表演，文化传承。

绍兴的年味是幅画，
江南水乡，小桥流水，
粉墙黛瓦，老街台门。
泼墨成瓦，枕河而居，
舟楫而往，听雨阑珊。

历史在这里留下深深烙印，
文化在这里积淀深厚底蕴。

过年在绍兴，
切一盘腊味，
温一壶黄酒，
看几出社戏，
赏古越遗风，
惬意地享受冬日暖阳的微醺，
体验一把地道老绍兴的烟火气。
看那爆竹声中旧岁去，
迎这暖暖春风入屠苏。

（作者单位：昌海生物人力资源部）





燃烧的药片

——致勇立潮头的浙药人

■文 / 袁国奇

1

一粒药。
一枚圆圆的月亮，在瞳人里，冉冉升起。
是蝶儿曼妙的舞姿，婆娑在花间。
是一朵郁金香，悄悄地盛开。

这里的楼房，仿佛一幅简约的素描画。和谐的灰白色里，隐忍着汗珠儿的吆喊。
如月光与琴声的交汇，玄铁与坚冰的对决。

也如蜜蜂在花蕊上的梵唱，身着浅蓝工装的小伙在岗位上策马扬鞭。

只轻描淡写几句，就喊出了一株草的清香，一只鹰目光里的高远，以及一粒药一路走来的艰辛。

使浙药人的青春，愈发葱茏，愈发苍翠。

2

蓝蓝的天，青青的大地。
赋予这些有声或无声的名字，把激情洒在这块制药的土

地上。

春夏轮回，秋冬更换。

柔和的灯光，把一个个感人至深的故事，一个又一个拼搏的身影，书写进制药的华章。

每一粒药，是一枚燃烧的太阳，照耀生命的山谷、河流、花草、树木。

灯火辉煌的厂房，有若干凤凰，在鸣叫。

若干蝴蝶，在飞舞。

若干马匹，在奔驰。

那一粒粒药，在春花秋月里，也在严寒酷暑深处，奔跑着，呐喊着，燃烧着……

不知凝聚了多少人的心血，又有多少汗水奔腾着融入药业的大海。

那尽职尽责的浙药人，是怎样的一个身板哟！日日夜夜不停地行走在晨曦里，又奔跑在暮色之中。

沿着汗水，沿着机器的轰鸣，沿着形形色色固体或液体的芳香，大步向前。

把一个个平淡的日子，写在一粒粒药上。把人类健康事业，写在心扉里，一生不忘。

仿佛一只展翅的雄鹰，翱翔在药业的蓝天。

不惧风雨，不惧山高路远！

3

夜深深，楼层明亮的灯光，仿佛遥远的渔火。

泵与搅拌机轻盈的脚步，是羊羔均匀的呼吸，柔和，细长。是一朵月季在月光下静静地绽放。是一双纤细的手在描绘锦绣。

今夜，谁又守在反应釜边，聆听一粒粒药发芽、破土的天籁。谁又站在实验室的瓶瓶罐罐前，守望一粒粒药的娩出。那谁就是天空中最亮的那颗星。

就是华章里，最美的那段文字，馥郁芳香。

理想，渐次丰满。

灵魂，渐次清香，透亮。

那一粒粒药哟！是一团火，燃烧着。是一部《般若波罗蜜多心经》，能消除病痛折磨。

是一个美妙的音符，唱响浙药人崇高的理想，坚定的信念，以及伟大的奉献精神。

也唱响“改革、规范、创新、节约”的新篇章。

4

一粒新药的诞生，伴随着祥云，伴随着青春的燃烧。

福音，是一声声鸟鸣，祈祷人类安康。

不知道，一粒药要走几重山，几重水。见证多少夜不成寐，多少花开花落，以及多少青丝被时光染成白发，才能功德圆满，修成正果。

天知，地知，还有那群勇立潮头的浙药人知道。

他们用一粒药，写就健康，大爱，奉献。

用一路汗水，践行责任和使命。

我可爱的浙药人哟！你们用青春谱写了一曲生命健康的歌谣，在制药路上，一路高歌猛进。

你们如天使一样，是世间开得最美的一朵花。

也是世间最亮丽的一道风景！

（作者单位：昌海制药6058M车间）

偶遇元稹

■文 / 陈巨雷

秋光将老，霜月涤清，未尝命里几何，只问风尘，匆匆异乡；履未晓泥，仙霞及地，焉知此山凤凰，竟是元九，达州而遇。

昨，吾沛至达州访友，奉酒叙谊，沏茶议事，是夜安寝无话。一宿醒来，天将午，念历至达州，均匆匆，而今事毕，闲来无趣，萌生游兴，遂移步街井，攒人群拥挤而去。

来凤朝阳，绕环六相，概是陌生，怯怯行乏，耻笑己贫，不识此间文化也就罢了，偏忆起前些时日，曾至蓬安，街心有广场名曰“相如广场”。原是司马相如曾在此就任县官，当地文化，煞有其事引其名而立。此番又有六相入目，该有出处。正自挠鬓，突又想起，行前小瓷寄言，此地有凤凰山尚可一游，或一探究竟？遂取手机定位之，方知距离尚不足一里。无马无鞭，撒腿徒步，欣然前往。

凤凰山路陡斜，径至山门前，已是汗湿衣襟。山麓全貌，镶导于墙，吾临图窥觅，山风清凉山泉冽，不作儒雅怡然，意欲择其径而登。有字赫然，元稹纪念馆坐落半山正中。瞠目结舌，一时难禁，犹自高呼：元稹！左右侧目愕然……收神而立，他乡异土皆陌路，不屑为伍，待吾寻清线路，一副肃穆管自而去。

阡陌纵横，有路牌标引，行人熙

攘，众皆拾级而上。却是这一程，心比腿沉。幼时书课，曾读元稹，著诗无数，官至宰相，其名句“曾经沧海难为水，除却巫山不是云”更是脍炙人口，千秋咏颂。此山，竟留其名，却非巫山，难不成他山之石，如此攻玉？该责鄙学疏才浅，亦未琢磨而定，徒枉自伤神，想必，待我登临，该是自有其出处。

馆非恢弘别致，却也周细尽表。卵石铺路，直通殿堂。吾眼观鼻，鼻观心，摈杂弃念，方始作揖鞠躬而晋。仰望门联，刻其佳句，右仄左平，妙不可言。抬腿入室，正堂之中，有石塑一尊，头顶乌纱，身披官服，脚穿仕履，双目炯炯，神态凛然，此，便是元稹吧。

一抚一离，已进得厅来。厅内四悬元稹生平图文，其生到逝，其情至文，字字精韵，句句简明。其中，尤以元稹任通州（今达州）司判的功德内容居多，厅案图文辅证，耕种桑蚕，兴文修路，窥此可见，元稹任时，深获通州民众拥戴。壁悬与邻城白居易书信往来诗句居次，并附有其诗句些许。厅中橱窗，有元稹诗集本本。《贻蜀五首·病马诗寄上李尚书》：“万里长鸣望蜀门，病身犹带旧疮痕。遥看云路心空在，久服盐车力渐烦。尚有高悬双镜眼，何由并驾两朱轡。唯应夜识深山道，忽遇君侯一报恩。”《酬乐天频梦微之》：“山水万重书断绝，念君怜我梦相闻。我今

因病魂颠倒，惟梦闲人不梦君。”

达州六相广场曰六相由来，正厅有表：唐代李峤、李适之、刘晏、韩滉、元稹，宋代张商英先后在达州做官，后皆入朝为相。吾自喟叹之，达州人杰地灵，山水有名，出得如此之多国栋，怎不令达州人欢颜。

元稹字微之，唐河南府东都洛阳（今河南洛阳）人，姊妹有八，排行老九，故亦称元九。今达州每年正月初九有一庆为“元九登高节”，便是为纪念元稹离任通州时，百姓登高挥泪送别之意而立。借此年年岁岁，抚今追昔，彰铭元九。

吾此行凤凰山，无心插柳，却偶得元稹履历、诗句，实乃幸事，自顾流连忘返返于图文，感其佳句，琢其名诗，未曾理会光阴，直至友人电询为何久不见归，方才寻门出厅。不想天色已暮，正门不知何时已锁，遂偏门而出。虽路途暮景，倒也有皎态可得，毕竟偶遇，甚是快活得下山去。

山不在高，有仙则名。水不在深，有龙则灵。人如其诗，情意朦胧，尘烟徐渺，衣襟染霜，待得来日，相约再访。

“总把儒门对宦门，不谙经略几浮沉。谁知汉水飘零客，却是巴山翘望人。”

（作者单位：药品营销公司川藏省区）

一棵树的梦想

■文 / 林 芝

清晨，我告别温柔的阳光，吻别调皮的微风，又目送小麻雀远去后，被一只带着利刃的巨大铁手拦腰截断。我忍着巨大的疼痛，离开了扎根多年的土地，清晨的露珠还未干透，从叶缝处滴滴答答地落下，像极了眼泪。

小麻雀曾告诉我，这片区域的树都是要做成纸的。纸是什么？我不知道。我只知道成为了纸，身上就会被印上千古流传的名言金句、名家画作，再裱上画框，立于聚光灯下供人观赏；或被装订成精美的图书，传承知识，流芳百世；又或者成为人们演算科学的稿纸，传递情感的信使等等。

想到小麻雀说到这些时那叽叽喳喳的兴奋模样，我咬牙坚持着。因为我的内心早已悄悄地藏着一个伟大的梦想——成为一张有用的纸！

但成为一张纸的过程很艰辛。

我被巨大的机器粉碎，送入高温大蒸箱，沸腾的水在我耳边咆哮，我置之不理。经过高温蒸煮的折磨后，我彻底失去了原本的模样。缓缓流过细缝，早已面目全非的我被捣得更加稀烂。后又挺过漂白、洗涤、造纸等工序煎熬，通过残次品筛选，我终于成为了一张合格的纸。看着自己洁白光滑的肚皮，我的思绪已经飘出了千里之外。

正幻想着未来的主人那苍劲有力的笔触时，一张更大的纸板将我和无

数的同伴裹上，我陷入了沉睡。

当光线照亮我的时候，我已经来到了一间偌大的办公室，里边的人步履匆匆，各自忙碌着。一个人伸手将我拿了过去，我紧张极了，如果我有心脏的话，应该会“噗噗”地跳个不停。

眼前的人眉头紧锁，似乎在思考什么，突然拿起铅笔在我的肚皮上“刷刷”地划了几笔。我还未缓过神来，就被丢在一边。

看他起身又去拿新的纸，我着急得不得了。

唉，别走啊，用橡皮擦擦不是还可以继续写的嘛。

那几道不深不浅的笔迹像疤痕一样刻在我的身上，和我的梦想相去甚远。我被不知哪里来的风吹起，轻轻落在地面上，又被高跟鞋、大头鞋、运动鞋……来回踩踏，在我身上重重叠叠印上了各式各样的花纹。

“不要乱扔垃圾！”

垃圾？在哪里？谁是垃圾？

还没看清垃圾在哪，我已被人拾起揉成一团丢进了桶里，接着桶盖“啪”的一声合上，再次隔断了所有的光线。

不知过了多久，微弱的光线透了进来，恍惚中，我又看到了清晨的阳光穿过我的叶子洒下斑驳，感受到微风躲在我的枝干里挠痒痒，听到了小麻雀在

啾啾地抽泣。

小麻雀，你怎么哭了？

小麻雀不做声，只是怔怔地望着我，眼泪落在我那印着不深不浅铅笔痕迹的肚皮上，像烈火炙烤一般滚烫，烫得我身子都在颤抖，竟不知不觉地燃烧起来。我惊叹于眼前烈火蔓延的壮丽景象，痴痴地笑着，一点也不惧怕。

因为我还做着梦，梦见我成为画师画笔下的山川湖泊，远看山有色，近听水无声；梦见我成为作家笔下的天马行空，挥斥方遒；梦见我成为科研工作者运算下的深稽博考，钩深索隐。

还梦见，我成为你们手中的所思所想，物尽其用……

（作者单位：昌海生物质管部）



忆母亲

■文 / 刘宋学



年年岁岁，满是对母亲深深的思念和敬意。她的音容笑貌和言行举止至今记忆犹新。

穿越时空的隧道，经常看到母亲不停劳作的身影。母亲一生勤劳善良，任劳任怨，可惜没有过上一天好日子。

1

母亲是个童养媳，一生与学堂无缘。但她秉性善良、聪明能干，深得左邻右舍的夸赞。

母亲一米六几的个头，身材硬朗，手臂粗壮，国字脸庞，宽厚鼻梁，厚实嘴唇，一双眼睛炯炯有神，眉毛长而浓密。母亲说话的声音洪亮粗犷，做事也是雷厉风行，从不拖泥带水，让一般的男人也望尘莫及。

母亲是家里的顶梁柱，一天到晚总是屋里屋外忙个不停，像个陀螺，被生活抽打得团团转。也许母亲对生活看得深、看得远，懂得抱怨不仅解决不了问题，还会激化家庭矛盾，所以她平时话不多，总是一味地埋头苦干，或许她默默地独自承受了心里的那份苦与累。她常说：“活是干出来的，不是用嘴巴说出来的。”

2

敷田埂是种田少不了的一道工序，是比较繁重的体力活，不仅要手脚并用，还得有腰力。这种活基本上都是男人在干，女人虽有，但很少，我母亲就是其中的一个。别看她是个女人，但敷起田埂来一点不比男人差，甚至还要好。

敷田埂，锄头要光滑，不能有缺口，更不能凹凸不平。如果锄头生锈了，或者锄头口钝了过于厚韧，母亲就会用磨刀

石打磨一翻。

在农活当中，敷田埂是个技术活。有经验的老农，敷起的田埂不但平整光滑，还很养水，也就是田里的水不容易渗透到田外。这种技术的好坏，到了旱季就能体现出来，而且很明显。有些人敷田埂随心所欲，马马虎虎，偷工减料，一到旱季，田里的水养不住，老是漏掉，到了炎热的夏天就得频繁灌溉，反而增加了劳动强度。

母亲年复一年地在田间挥洒汗水，浇灌出沉甸甸的稻穗、绿油油的麦苗和一丛丛花生，还有挂满枝头的辣椒和吊在篱笆墙上密密麻麻的豆角，锃亮的锄头和光滑的杆把儿就是母亲劳动的见证。

3

母亲重活拿得起，细活也是轻车熟路。例如纳鞋底。

每次买鞋或者看到布鞋的时候，就会想起母亲在昏暗的灯光下纳鞋底的身影。捏住针头牵引着线，一针一线上下穿梭，精心编排针距、边距和行距，密密麻麻的针孔都是满满的爱。纳鞋底是个费时费力的活，活虽不重但很费神，也需要时间。而且在选材上也有讲究，好的布料不舍得用，特别是新布料就更不舍得用。因为在物资匮乏买东西都要凭票的年代，容不得半点浪费，大家都是节资拓源，省吃俭用。

母亲用来纳鞋底的布料，都是用那些破烂得不能再穿的衣服裤子，清洗后晾干，经过精心裁剪，再用米浆水浆硬后层层叠叠粘在一起，组成纳鞋底所需的厚度。看起来很简单，其实是一件很繁琐的事情，而且做起来有一定的难度。

母亲纳鞋底的时候，手指被针头扎出血那是常有的事。为了早日纳好鞋底，后来母亲用碎布做了一个顶针，戴在手指上，遇到纳不过去的针头，就用顶针顶过去。再后来，母亲用鸭毛在走村串户的担货郎那换了一个铁质的顶针，这样母亲纳鞋底的时候便如虎添翼了。

4

每次忙完农活回到家里，只要一听到母亲的声音，在房前屋后觅食的鸡鸭鹅就会飞快地跑回家，把母亲围得水泄不通。这时，母亲就得像古典小说《三国演义》里十万军中救阿斗的赵云一般，杀出重重包围。

猪栏里的几头猪听到鸡鸭鹅的叫声，也嚎叫着在猪圈里不停打转，猪栏门被拱得“砰、砰”作响，都快要散架了。母亲跑过去大骂一通。不是母亲受不了猪的嚎叫，而是怕猪栏门给拱烂了，修起来比较麻烦。

可刚刚才安静了一小会儿，“八戒”们又开始狂叫起来，看来真的是饿了。母亲这边忙着煮饭，那边忙着把猪食放在大锅里加热，又跑到房间里铲了一瓢细米糠，倒在喂鸡的木槽里，加了点水搅拌均匀，放在外面的晒谷场上。说来也奇怪，鸡鸭鹅都在场子里等候，而且各自分群而立，互不打扰。

这时候父亲回来了，母亲忙着把煮好的饭菜端到饭桌上。来不及吃半口饭，赶紧先把猪给喂了。

好在母亲有一群儿女绕膝，还有鸡鸭鹅相伴，平淡而忙碌地生活着，似乎忘却了劳累。

5

有几年逃荒的人特别多，隔几个小时就有人来讨米，都是拿着白色的面粉袋，肩上还挎着一个更大一点的米袋。有一个人来的，也有拖儿带女一家几口一起来的，只要母亲在家里，就不会

让那些远道而来讨米谋生的人空手而归。

其实那时候我们家里的生活也是捉襟见肘。只不过我们家里还有田种，有点农作物收成，比起那些逃荒的人来说稍微好一点点而已。这还得感谢老天的照顾，与自然灾害擦肩而过。

有一次，母亲正在忙着，便叫我去舀一小碗米给他们。我去舀米，却见米缸底部只剩一点点米了。由于米缸太深，我弄了大半天也没能舀到米。母亲听到我的叫喊，“咚咚咚”地下楼梯，走到我身边，把米缸侧倒在地，总算舀到了一碗米。

我问母亲：“我们自己的米也不多，都没有了，为什么还要给他们？”

母亲说：“我们只是暂时没有米，他们是真的没有米了。他们没有田，没有地，没有粮食，怎么办？我们还有稻谷，稻谷碾出来米就有了。哪怕只能帮到别人一点点，就要尽力去帮助，举头三尺有神明。”

6

母亲的勤劳善良和节俭，在村里家喻户晓，也深深地烙在我心里，刻在我脑海里。

她忙完了自家的活，只要看到别人家忙不过来，都会去帮一把。有时候会有人来叫，更多的时候是主动前去帮忙。特别是农忙双抢时节，拔秧、插秧、收割稻谷、挖花生等都是常有的事。晒稻谷的时候，如果遇到突然降雨，抢收完自家的，她一定会去帮助别人家。

母亲很乐意去帮助别人，所以她的为人处事在村里享有很好的口碑。母亲信佛，天生一颗菩萨心肠。

可命运总是喜欢和善良勤劳的人开玩笑，正当中年的母亲被一场大病无情地夺走了生命，才五十二岁，就这样早早地离开了人世。那是1995年，二月间，正值万物复苏、春耕播种的时节，母亲撇下了我们，撇下了那些与她朝夕相处的鸡鸭鹅。

从此母亲的音容笑貌便只能留在心中，但她的言行却深深地影响着我，陪伴着我一路成长。

感恩在心，永不泯灭。

勤劳善良的母亲，永远活在我的心中。

（作者单位：昌海生物2658车间）

白头发

■文 / 董鹏城

犹记当年绕君膝，转眼如今白发生；门前枯藤新芽绿，不见修枝老家君。

——题记

新年如期而至，自然也少不了与家人一起好好享受美食。与母亲对酌，逗一逗滴酒不沾的爱人，或许这就是春节于我最大的意义。

欢声笑语中，媳妇儿突然来了一句：“哎呀，你怎么长白头发了？”心下一惊，但瞥见母亲关切的眼神，赶忙不不经意地应道：“都三十岁了，有白发不是很正常吗？”随即岔开话题，可心底已是沸如滚锅，眼前的画面也随着酒杯里泛起的涟漪，渐渐泛黄。

记不太清那时我的年岁，可能4岁，也可能5岁，反正自己当时还是小小一只，但那天肯定是小除夕夜（除夕前一天），这点记得很真切。吃过晚饭，一家人围坐火炉边，进行着一年一度小除夕夜的保留节目——包粽子。

那时的我还天真地以为，粽子就必须在小除夕夜包，后来才知道，这纯粹是因为爸妈忙得一直没空，而为了除夕夜的祭祀上供奉所用，小除夕夜就是最后期限了。

一般情况下，那天会搞得很晚。每次一开始，我还会帮着剪一剪线头，捣捣乱，可用不了多久就会犯困，然后就会爬进老爹的怀里。

身材魁梧的老爹总习惯坐在一张特别高大的椅子上，双脚微微抬起，踩在火盆的边缘，上身笔挺，大腿与身体形成一个夹角。而我爬上去横坐在他的大腿上，侧靠在他的胸口，再拉起一点他的上衣盖在胸口，这曾经是我觉得的世界上最温暖的地方和最舒服的姿势。

老爹也不会过多在意，只是习惯性地抬起手臂，让我钻进去，然后两条肌肉虬结的手臂轻轻搭回膝盖，像极了两条结实的护栏，把我卡在中间，手里又继续做着活儿。

一觉睡醒，也不知道睡了多久，只是感觉老爹好像姿势没换。迷迷糊糊睁开眼睛，顺着坚毅的面庞向上看去，那钢针般的头发间竟然夹杂了许多银丝，在日光灯的照射下闪闪发亮。是白头发！我如同发现了新大陆一般突然清醒，一骨碌地坐起来，伸出胖嘟嘟的小手想去抓住那亮闪闪的光点。

“醒啦？”一个低沉的声音在头顶响起。

“嗯。白头发！”我奶声奶气地应答。

“白头发？爸老了呀，有白头发不

是很正常吗？”低沉的声音再度响起，手头的活计还在继续。

或许在我那时的认知中，“老了”就是要离开我了我的意思，抑或是害怕自己会失去这个温暖的怀抱，总之这一句“老了”就像是把我最重要的东西抢走了一般，鼻尖一酸，毫无预兆地大哭起来。

母亲温柔地出声安慰。老爹则放下手里的活，将我抱紧了些，“小傻瓜，谁不会老呢？我不老，你怎么长大？”

听到这话，我哭得更大声了，甚至在两条铁铸般的手臂间挣扎，“不要，不要，我不要你们变老。”

见状，老爹也有点儿愣神，可能是没想到自己一句话的威力有这么大。

“好啦，小傻瓜，爸逗你的，爸怎么会老呢？这白头发是遗传，遗传你知道不？就是儿子要像老子。我们家都是少白头，你爷爷二十几岁小伙子的时候就有很多白头发了，那爸是你爷爷的儿子，现在三十几岁有白头发，不是应该的吗？”老爹用尽量温和的语气说道。

“真的吗？那就不是老了咯？”我停下哭闹，天真地问道。

“是的。”

“好耶！好耶……”

要不孩子好骗呢，听了就信，还信了那么多年。“少白头”三个字，似乎就成了最好的理由，即使到了那个最后的时刻，我都没有再留意过老爹那远超同龄人比例的白头发。现在想来，哪个五十几岁的壮汉会有一头几近全白的头发？说到底还不是岁月沧桑，催人华发生。

正愣神，忽觉脚尖被人轻踢，原来是媳妇儿见我发呆，轻轻提醒。抬头，见婆媳二人都看着我。尴尬一笑，“这酒度数有点儿高呀！”

“你爸当年白头发也长得很早

的。”母亲轻轻说了一句，没再说话。

我闻言望去，见母亲鬓角的银丝，赶紧收回目光，一时语塞。

稍许，思绪渐定，我端起酒杯朝着桌旁空着的位置，微微示意，然后一饮而尽。“妈，你做饭的手艺真的是越来越好了……”

新年到，新年到，又是一年岁月老，春花或知心头纷扰，细雨飘摇；白头发，白头发，莫要着急催人老，且留闲暇伴椿萱，或将青丝添双慈，华发留做我明朝。

（作者单位：新昌制药厂制剂设备

科）



人日开工见雪记

■文 / 朱方勇

睡觉不知雪，下楼有一惊。
飞花厚半尺，银装素裹明。
草木浅深白，脚下冰凌凌。
送药不觉迟，丰年国泰清。

(去汉阳医院送万古霉素，得诗一首，与大家共勉)

(作者单位：药品营销公司湖北省区)



巧手制花灯 欢乐闹元宵



李佳权 摄



李佳权 摄



李佳权 摄



李佳权 摄



李佳权 摄



李佳权 摄



李佳权 摄



李佳权 摄



崔志明 摄



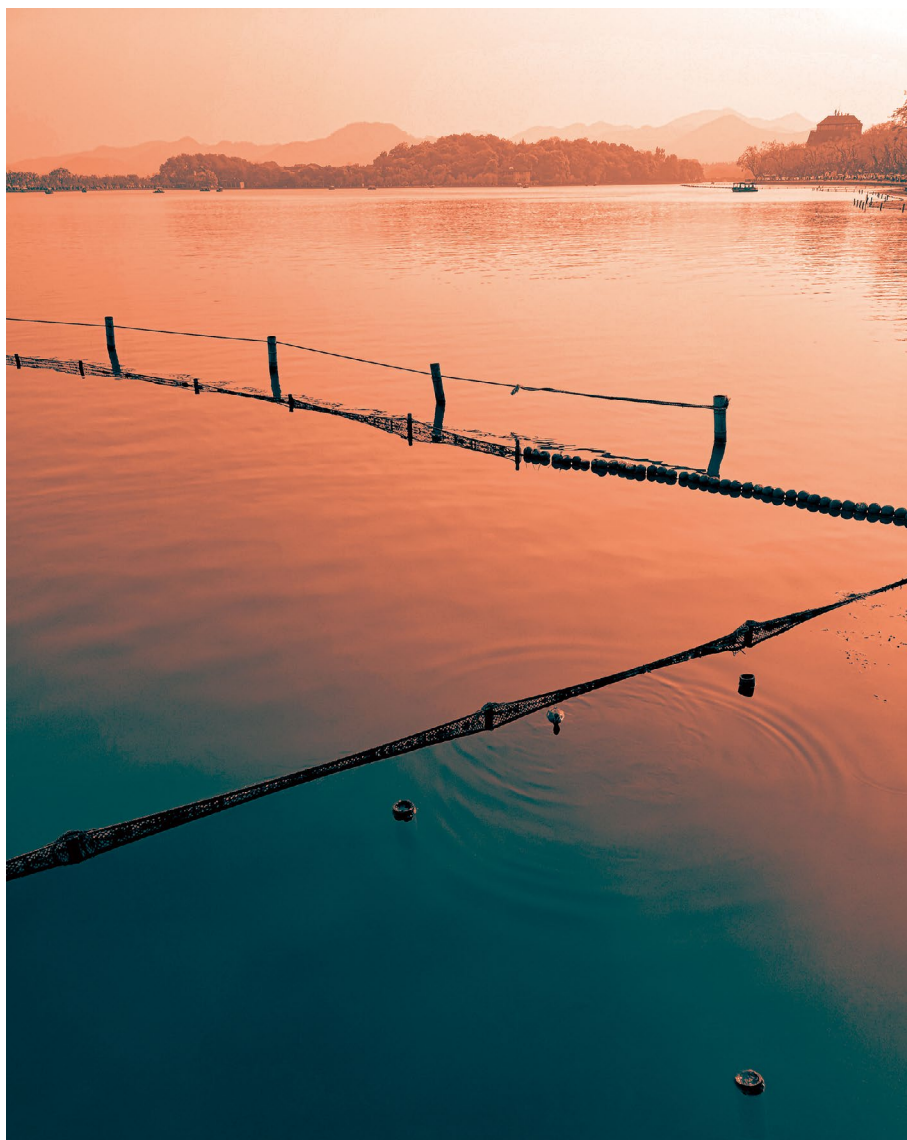
崔志明 摄



崔志明 摄



崔志明 摄



员工艺萃 摄影作品《西湖夕照》沈钢 摄

 **浙江医药股份有限公司**
ZHEJIANG MEDICINE CO., LTD.

公司地址：绍兴滨海新区致远中大道168号 邮政编码：312366
电话：0575-85211979 传真：0575-85211973 网址：www.zmc.top