

www.zmc.top

INNOVATION

創新

2024年第4期 总第176期

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

绍兴市优秀共产党员王升帆



# 化工园区应急演练在可明生物举行



设立应急指挥部，启动应急预案。吴林婷摄



应急指挥部现场指挥。吴林婷摄



公司治安组事故现场外围警戒。吴林婷摄



公司应急救援队报告救援情况。吴林婷摄



罐区周边车间负责人报告人员疏散情况。吴林婷摄



企业负责人向总指挥报告事故相关情况。吴林婷摄



罐区周边车间人员紧急疏散。赵健摄



清点疏散人员。赵健摄



大明市消防救援站与公司应急救援队协同抢险救援。吴林婷摄



大明市消防救援站消防车赶赴事故现场。吴林婷摄



公司应急救援队堵漏抢险作业。吴林婷摄



公司应急救援队堵漏抢险作业。吴林婷摄



参加演练的公司各专业组人员。吴林婷摄

# 全面深化改革 助推企业高质量发展

本刊编辑部

党的二十届三中全会，是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期举行的一次十分重要的会议。全会再次强调“两个毫不动摇”，将民营经济发展壮大与全面深化改革目标任务直接关联。浙江医药作为民营企业的一员，深受鼓舞、倍感振奋，更加坚定了全面深化改革的信心和决心，并增添了发展壮大的勇气和动力。

坚持党的全面领导，切实加强党的建设。全会在总结经验、阐述意义、提出原则、部署举措中，把党的领导和党的建设作为重要内容。浙江医药始终坚持党的全面领导，改变传统非公企业党建的浅层做法，以大党建格局引领基层党组织和党员发挥先锋模范作用，促进企业高质量发展。我们通过“一支部一品牌”建设，利用“一四五”工作法，将党建工作与企业生产经营、企业文化相结合，确保党建工作在重要决策上与生产经营同步，在执行力上与生产经营同频。另外，我们借创建浙江省清廉民企之契机，推进公司党风廉政建设和反腐败工作，强化监督机制，促使党员、领导干部提高自身修养和拒腐能力。同时，不断加强合同、招投标、民主监督等制度建设，将廉政文化与惩防体系、企业文化、内控机制相结合，不断增强自我净化、自我完善、自我革新、自我提高能力，从而涵养了风清气正的政治生态和企业环境。

建设现代化产业体系，加快发展新质生产力。全会对“健全推动经济高质量发展体制机制”作出系统部署，强调“必须以新发展理念引领改革”“健全因地制宜发展新质生产力体制机制”等。浙江医药从新昌到绍兴滨海新区，不是简单的转移，对于高品质追求和创新的脚步从未停歇，从而完成了一次又一次的蜕变。我们集中了几十年来近 700 项专利技术，在工艺、设备、质量检测等方面充分体现产品的科学性和先进性。坚持以提高核心竞争力为导向，按照“高科技含量、高附加值、高市场占有率”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升级，并以产业整体技经水平提升为核心，加快新技术、新工艺的应用，实现生产过程的自动化、数字化和智能化。在科技研发方面，企业每年的科研经费投入高达销售额的 8% 以上，通过科技创新，实现了企业的高速发展和良好的经济效益。参与了 39 项国家标准的制定，公司许多产品不仅做到了中国领先，还做到了世界领先，成为了行业的引领者和标准的制定者。

深化生态文明体制改革，驱动全面绿色转型。浙江医药积极践行“两山”理论，以绿色发展理念为核心，扎实推进“双碳”工作。公司确立环保优先的战略，大胆进行绿色革命，已在下属企业累计投入环保资金 7 亿多元，建成环保设施 40 多套，特别是昌海生物产业园，按发达国家标准建成了国内领先、国际一流的环保资源厂。利用世界最先进的高新技术装备、自动化控制系统，努力打造资源节约型、环境友好型企业，走环境保护好、资源消耗低的可持续发展之路。另外，公司还将治污变成了一个产业，利用循环经济理念，年创造经济效益 5000 万元。目前，公司已经是国家级绿色工厂、工信部化学原料药环保安全技术服务平台的牵头单位、浙江省重点行业环保“领跑”示范企业、浙江省污水零直排区示范企业等。

学习宣传贯彻党的二十届三中全会精神，是当前和今后一个时期的重大政治任务。在全会精神指引下，我们要紧密结合企业生产经营实际，加强党的领导和建设，不断深化企业改革，加快技术创新和产业升级，大力发展新质生产力，从而助力企业实现新的高质量发展。

内部刊物 免费赠阅

企业宗旨：关爱人类健康



出版日期：2024年9月24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：李男行 吕春雷 吕永辉  
 王红卫 李春风 倪明亮  
 吕旭峰 叶伟东 俞焕明  
 朱金林 平建洪 梁丽萍  
 王小平 俞育庆 储振华  
 梁碧蓉 安永斌 李齐融  
 邵旻之 竺少铭 梁学军  
 俞祝军 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 袁 青

版式设计：沈 钢 章忠阳

校 对：袁 青 陈 平

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

数字刊物：www.zmc.top



CONTENTS

# 01

## 卷首语

01 全面深化改革 助推企业高质量发展 / 本刊编辑部

# 04

## 党建新风

04 以“一支部一品牌建设”为抓手 持续推进党建与生产经营“双融双促” / 周巧丽

06 凝聚思想共识 深化企业改革 / 石晓鸿

07 学精神 悟思想 践行动 / 陈平

# 08

## 封面报道

08 潜心科研 不负青春 / 姚可欣、孙伟

# 12

## 市场纵横

12 继往开来 维稳拓新 / 葛尧斌

15 注重职场细节 提升工作效率 / 王亚丽

16 优质服务促发展 稳健经营创效益 / 俞婧

# 14

## 图片新闻

14 制剂产品 首发欧洲 / 盛红 等



# 17

## 探索与思考

- 17 笑对改革 直面挑战 / 吴海闽
- 18 学习全会精神 聚焦市场变革 / 邢飞

# 20

## 光荣榜

- 20 公司集体及个人荣誉榜(续) / 本刊编辑部收集整理

# 22

## 警钟长鸣

- 22 应急演练 保障安全 / 吕张斌
- 23 班组话健康 / 王伟良

# 24

## 一线报道

- 24 绿色低碳 节能减排 / 李书渊

# 25

## 科技天地

- 25 生物催化:化学合成领域里程碑式的发现及其应用(连载三)  
/ 刘冻译

# 30

## 特别制作

- 浙江医药 2024 届大学生入职特训心得选登
- 30 职场启航:与 ZMC 的相遇相知 / 田婉婷
- 32 江西老表入职记 / 危吕涛
- 33 跨越边界 携手共进 / 卢铮浩
- 34 在汗水与坚持中超越 / 方玺宁
- 35 变与不变 / 何梦娇
- 36 做一块色彩 拼锦绣未来 / 宋雪柔
- 38 迈出第一步 / 张姿洁

# 39

## 青春杂谈

- 39 愿你保持对世界的好奇 / 郑婷
- 40 消费至上时代 / 丁丽红

# 42

## 药人文苑

- 42 意欲捕鸣蝉 / 丁丁
- 44 写给花园 / 石莹
- 47 制药乐章(三章) / 袁国奇
- 48 暑假割稻 / 俞利琴

封面:绍兴市优秀共产党员王升帆 / 章忠阳 摄  
封二:化工园区应急演练在可明生物举行 / 吴林婷 赵健 摄  
封三:花灯添喜庆 月饼传真情 / 骆四君 吕博威 摄  
封底:摄影作品《自然神韵》 / 沈钢 摄

# 以“一支部一品牌建设”为抓手 持续推进党建与生产经营“双融双促”

## ——昌海制药党总支及下属党支部完成换届选举工作

■文 / 周巧丽



朱金林代表上一届党总支作工作总结。陶夏鸣 摄



竺少铭代表新一届党总支作表态发言。陶夏鸣 摄

2024年8月20日，中共浙江昌海制药有限公司党总支召开党员大会，选举产生了新一届党总支委员会。浙江医药党委委员、党办主任章吕到会指导。朱金林代表上一届党总支委员会对近年来的党建工作做了全面的回顾总结。俞剑文主持会议。

新一届党总支委员会由竺少铭、徐作武、陈均尉、陈龙、顾珍珍、孙炬

伟、王小勇、赵亚琼、周巧丽等九名委员组成。竺少铭当选党总支书记，徐作武当选党总支副书记。

章吕对新当选的党总支委员表示祝贺，强调企业基层党建工作的重要性，对党建工作的细化、推进以及载体平台的深入建设提出了希望与建议。

新当选的党总支书记竺少铭在作表态发言时说，面对不断变化的企业环

境、社会环境，面对新任务、新要求，如何更好地发挥党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，推动企业党建工作与生产经营深度融合，是新一届党总支需要深入思考和积极探索的重大课题。基于理论结合实践的思想指导，党总支深入分析了昌海制药各专业部门的特点，对下属各党支部进行“重整”，以期最大化推进党建与生产经营“双融



昌海制药一支部党员大会。张凯滨 摄



昌海制药二支部党员大会。李天临 摄



昌海制药三支部党员大会。张苏柳 摄



章吕代表浙江医药党委作指导讲话。陶夏鸣 摄

双促”，促进“1+1>2”。下属的三个党支部也于8月份完成了换届选举工作。

会议决定，以“一支部一品牌建设”为抓手，全力推进党建工作与公司生产经营的深度融合，努力把党的政治优势、组织优势转化为企业的竞争优

势、创新优势和发展优势，为实现公司生产经营高质量可持续发展提供坚强保证。

会议号召昌海制药全体党员同志统一思想，在实践中不断检验真理，坚持理论和实践相结合，注重在实践

中学真知、悟真谛，加强磨练、增长本领；深刻认识“一支部一品牌建设”的重要意义，明确“一支部一品牌建设”的目标任务，强化“一支部一品牌建设”的实践探索。

（作者单位：昌海制药技术中心）



新一届昌海制药党总支委员合影。陶夏鸣 摄

# 凝聚思想共识 深化企业改革

## ——新昌制药厂党委学习贯彻党的二十届三中全会精神

■文、图 / 石晓鸿



2024年7月26日下午，新昌制药厂党委召开专题学习会，学习贯彻党的二十届三中全会精神。全体党委委员和纪委委员参加会议。

学习会通过观看央视《中共中央关于进一步全面深化改革 推进中国式现代化的决定》（以下简称《决定》）的相关视频以及学习《二十届三中全会公报的八大亮点》和《从三中全会公

报读懂新一轮改革战略重点》等相关文章，原原本本学习《决定》，领会把握核心要义和精神实质，推动深学笃行全会精神进一步走向深入。

厂党委书记吕旭峰强调，学习宣传贯彻党的二十届三中全会精神，是当前和今后一个时期的重大政治任务。全厂各基层党组织要切实提高政治站位，精心组织好学习贯彻全会精神等工作，党

委委员要积极参与到各自联系党支部的学习活动中去，持续掀起学习宣传贯彻热潮，更好以全会精神凝聚思想共识，紧密结合本企业生产经营实际，不断深化企业改革，加快技术创新和产业升级，以全会精神为指导，大力发展新质生产力，为高质量完成企业全年目标任务而努力奋斗。

（作者单位：新昌制药厂党办）

# 学精神 悟思想 践行动

## ——新昌制药厂团委组织党的二十届三中全会知识答题活动

■文/陈平 图/孙伟

党的二十届三中全会召开后，新昌制药厂团委根据上级团组织关于学习宣传党的二十届三中全会精神的工作指示，通过知识答题活动等形式，组织动员全厂团员青年持续在全面学习、全面把握、全面落实上下功夫，深刻领会大会提出的新思想新论断、作出的新部署新要求，切实把团员青年思想和行动统一到全会精神上来。

厂团委组织的党的二十届三中全会知识答题活动，以《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的

决定》、党的二十届三中全会精神权威解读为内容，设置了填空题与选择题，旨在加深团员青年对全会精神的理解，进一步凝聚改革共识，激发奋进力量。全厂227名团员青年参加了答题。

团员青年们以学促知、以知促行、以行践学，通过学习深感使命光荣、责任重大，更加坚定了立足岗位，为党的建设事业贡献力量的决心。

（作者单位：本刊编辑部）



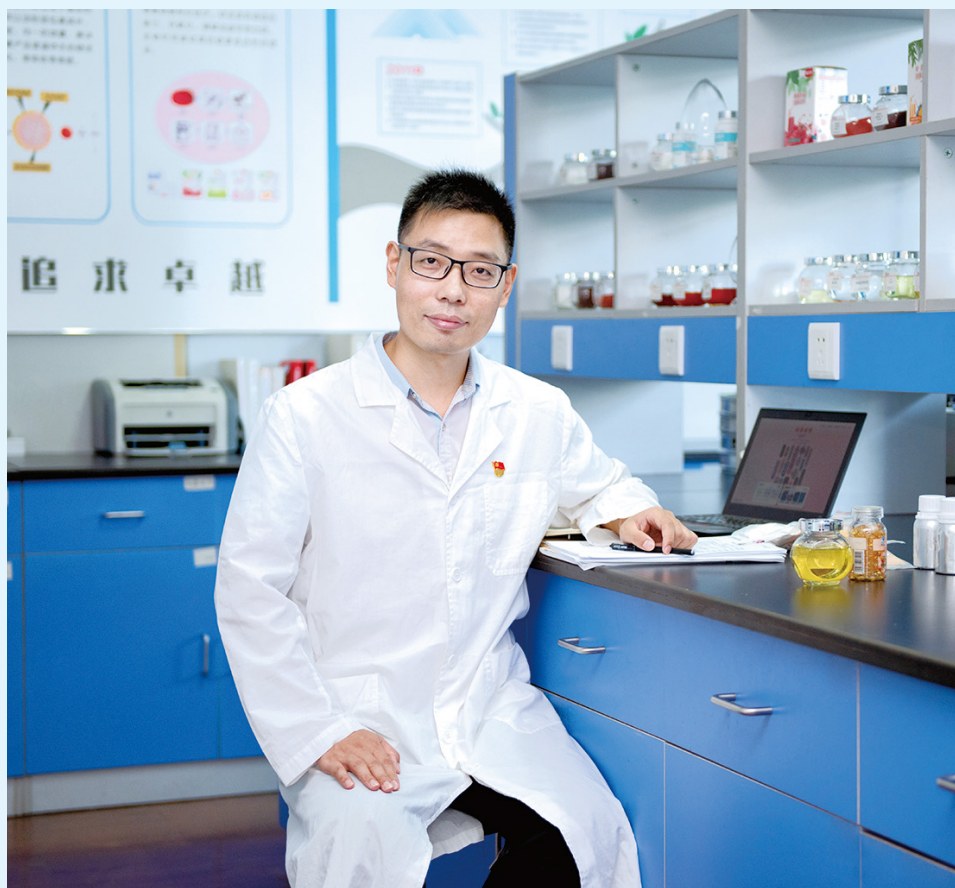
保健品团总支答题活动现场

# 潜心科研 不负青春

——记“绍兴市优秀共产党员”王升帆

■文 / 姚可欣 孙 伟

**人物名片:** 王升帆, 中共党员, 高级工程师, 2014年从浙江工业大学硕士研究生毕业后入职浙江医药新昌制药厂, 从事人类营养品及药品的开发及工艺进步工作, 现任厂保健品实验中心副主任。工作以来, 发表SCI论文2篇、中文核心期刊论文4篇, 获授权发明专利5项; 参与的一项浙江省重点研发计划, 完成科学技术成果鉴定并登记为浙江省科学技术成果, 该成果先后获得浙江省科学技术进步奖一等奖、中国轻工业联合会科学技术进步奖三等奖。多次获评厂“优秀共产党员”“先进工作者”, 2019年获评新昌县“优秀团干部”, 2022年获评浙江医药“青年科学家”, 2023年入选第二批绍兴“名士之乡”青年拔尖人才, 2024年获授“绍兴市优秀共产党员”荣誉称号。



王升帆。章忠阳 摄



与团队成员讨论。章忠阳 摄

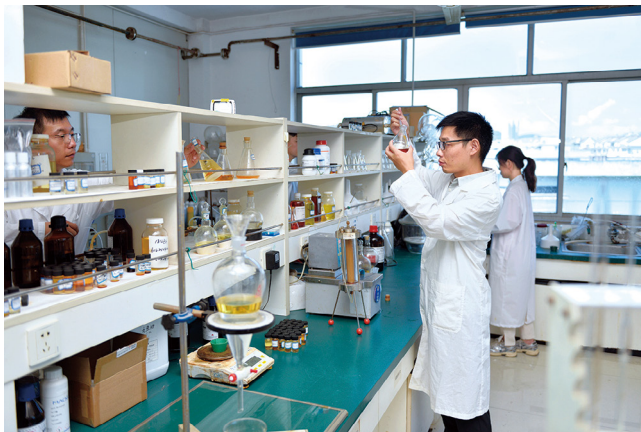
2009年6月，大学时期的王升帆光荣加入了中国共产党，这让他备受鼓舞，同时更加坚定了深耕科研、不懈探索的决心。工作十年来，他时时处处以一名党员的标准严格要求自己，在科研岗位上勤奋耕耘，研发的多项成果已实现产业化，通过技术创新，解决了很多工艺及技术难题，提高产品质量，降低生产成本，为企业创造了较大的经济效益。作为厂生命营养品创新工作室的主要成员，他培养了许多技术骨干，在企业研发及生产岗位上发挥着积极作用。

### 创新不止 助力企业发展

近年来，随着全球环境问题的日益加剧，绿色发展成为当今社会各界共同关注的问题，生态文明建设在党和国家事业发展全局中的重要地位日益凸显，这对企业的环保提出了更高要求，同时也为技术创新提供了重要推动力。

天然维生素E原本在工业上主要是利用豆油脱臭馏出物（俗称DD油）为原料，采用浓硫酸-甲醇钠作为催化剂经多步提纯获得，存在污染大、设备要求苛刻、能耗高、产品收率低和品质差等问题。

为了解决上述技术难题，同时遵循公司领导提出的“规范、创新、节约”六字方针，王升帆研究了国内外最新技术，并带领团队以实力啃下了这块“硬骨头”。通过无数夜以继日的试验，验证、改进、再验证……最终开发了酶法酯化醇解豆油脱臭馏出物提纯天然VE的绿色合成工艺路线，通过多次技术创新，解决了酶套用批次少、溶剂套用难等核心技



在实验室工作。章忠阳 摄

术问题。与传统化学法相比，天然VE收率提高5%，废水排放减少95%，能够实现连续化、自动化生产。“高效脂肪酶催化制备脂溶性维生素关键技术及产业化”项目成果经中国轻工业联合会鉴定委员会专家鉴定为国际领先水平，并获得浙江省科学技术进步奖一等奖、中国轻工业联合会科学技术进步奖三等奖。

这些技术创新离不开王升帆精心搭建的生物酶催化绿色合成技术平台。平台实现了生物催化、反应工艺与工程装备等技术组成的工业化成套技术体系，还形成了化学-酶法工艺的高效、绿色、连续、智能化生产及装备集成技术的突破和跨越。借助酶催化技术平台，使用生物酶催化替代化学催化，实现了多不饱和脂肪酸的绿色制造。以一推三解决了多种产品工艺污染大、能耗高、杂质高、收率低等相关问题，为企业的转型发展提供了强大的技术支持。

为了进一步推进多不饱和脂肪酸营养绿色高效创制及产业化进程，王升帆带领团队开发了多不饱和脂肪酸的绿色合成工艺。该工艺包含酶法合成技术、动态连续结晶技术、固相萃取技术等，通过技术创新实现多不饱和脂肪酸（鱼油）产品的技术提升，从而得到高品质的多不饱和脂肪酸产品。这项技术不仅收率高、几乎无废水排放，而且操作简单、可连续化生产。该项目入选“浙江省2019年度重点研发计划”，并于2021年顺利完成验收。

科研之路道阻且长，王升帆始终冲锋在前，主动作为，不断提高自己的业务能力和专业素养，在一次次攻坚克难中尽显党员风采。

## 精益求精 提高产品质量

王升帆积极承担企业技术攻关任务，带领团队凝心聚力、披荆斩棘。他经常督促自己，作为一名党员，要以更加严格的标准要求自己，不断创新，精益求精，为企业发展贡献力量。

鱼油产品进入市场初期，很多客户提出了超出国标的个性化需求：有的要求低酸值，有的要求低过氧化值、低茴香胺值，有的要求颜色浅，有的要求降低单一杂质。为了开拓市场，更好地满足客户需求，促进产品质量进一步提升，研发人员针对客户提出的不同要求，不断进行相应的工艺探索和优化。

在没有相关经验可以借鉴的情况下，要在较短时间内完成工艺开发及改进难度非常大。其中，鱼油中氯丙醇等不良物质的限量只有欧洲国家有要求，然而氯丙醇等不良物质去除难度非常大，国内外的许多厂家都不能制备满足标准的产品。为了满足客户要求，王升帆带领团队投入到氯丙醇等不良物质去除的工艺开发中。为了获取精确的实验数据，他反复试验，严谨对待每一个细节。有一次，在了一项关键实验中，实验数据不稳定，时高时低，为了不延误研究进度，他带领团队成员逐个排查实验细节，连续奋战多个日夜，最终成功找到原因，如期完成技术攻关。就这样，经过不断尝试和产品性质考察，王升帆带领团队一步步、一项项攻克技术难关，最终达到客户预期的指标水平，在约定期限内，拿出

了令客户满意的优质产品，为公司产品开拓新的市场赢得宝贵时间。

“路虽远行则将至，既然有人能做到，那么我们一定也可以。”王升帆时常勉励团队成员。就是这样的信念，使他带领团队不畏艰苦、孜孜以求，执着地进行一次次工艺创新，终于打造了引以为傲的鱼油系列产品，成功拿到了打入市场的“敲门砖”。凭借过硬的产品质量，鱼油竞争力明显增强，为企业创造了较好的经济价值。

## 勇于担当 不断攻坚克难

2022年，“YY97”项目作为公司级重要项目，需在最短时间内完成工艺开发及项目建设，工艺验证后完成美国DMF注册资料递交，时间紧任务重。该项目不仅要在较短时间内完成工艺开发、杂质去除研究、工艺验证，还要兼顾车间建设等。在相关领导指导下，王升帆临危受命，作为主要技术负责人接下了这一艰巨任务。

接到任务后，王升帆立即组织人员收集国内外相关研究的技术资料，比较当前工艺与目标水平的差距，进行针对性的研究和攻关，最终独辟蹊径地制定了既能满足产品制备要求，又可以打破专利壁垒的工艺路线。

杂质研究是原料药发补最多的地方，也是原料药研究过程中最为艰难的部分。由于鱼油是提取产物，杂质种类特别多，成分特别复杂，几十种杂质的分离方法各异。王升帆带领团队，在前期对鱼油充分认识的基础上，通过工艺去除及杂质研究，最终将一个个杂质分离出来。“分离去除杂质，就如同打仗，要一个山头一个山头地打，这些杂质总会搞明白的。”王升帆幽默地和团队成员说。

随着工艺优化和杂质去除工作的持续进行，项目建设也在紧张有序推进着，从图纸设计到设备仪表选型，再到设备安装现场配管，每一个工程建设环节王升帆都参与其中，在试生产和工艺验证期间更是扎根一线，以厂为家，时刻不敢放松。尽管在车间调试阶段也碰到了许多问题，但他都在第一时间从专业角度解决这些问题，当从忙碌中抽出神来往往往已是半夜。在他和团队的努力下，从项目立项到



参加CPHI展会。王升帆提供

DMF资料递交完成仅用时一年半，圆满完成了公司交给的任务。

## 培养人才 打造核心团队

王升帆工作兢兢业业、不计得失，真正做到了“干一行、爱一行”。他的工作态度深深地影响着团队的每一个人。

他深知打造强大的队伍离不开人才培养。在厂生命营养品创新工作室，王升帆以培养人才为己任，倾心倾力、言传身教，鼓励团队成员勇于创新、敢于质疑。他常常在实验室耐心指导科研人员进行实验，不厌其烦地对关键步骤进行详细讲解，细到操作要点，大到项目方向，强调理论结合实际，注重经验总结和梳理。“做研究就需要大胆设想，小心求证，要有耐心、细心、信心和责任心。”王升帆经常这样对团队人员讲。

在王升帆的培养下，许多年轻的科研工作者逐渐成长为科研和生产岗位的骨干，他们在实践中积累经验，在探索中寻求真理，在项目研发和工艺优化中增强本领。通过以老带新，培养了一批技术能手，成为人类营养品创新团队的新生力量，他们在不同的岗位独当一面，发挥着不可或缺的作用，为公司脂溶性营养素研发、产品技术进步及产业化作出了积极贡献，并取得很好的成效。

## 红心向党 奉献青春力量

王升帆爱岗敬业、积极进取，体现了一名共产党员应有的思想觉悟。他在做好本职工作的同时，还兼任了保健品分厂党支部宣传委员、厂团委委员和保健品团总支书记职务，积极参与党团活动，在实践中淬炼党性、磨炼初心、锤炼担当。

王升帆积极组织协调团员青年学习党的创新理论成果，开展丰富多彩、充满意义的支部活动，引领青春方向，凝聚青春合力。在厂团委组织的一次红色主题活动中，王升帆以公司“青年科学家”榜样的身份进行了宣讲，他结合



班前十分钟，组织员工学习。孙伟 摄

自身工作与发展实际，以亲切的口吻，真挚的言语，从青年发展、对企业认同感等角度出发，生动地讲解了自己在科研工作中的心得体会，号召青年朋友们热爱岗位、热爱企业、把握机遇、迎接挑战。相信他的优秀事迹已在大学生新员工心中扎根、发芽，在不久的将来，更多的优秀科技人才会在浙江医药的土地上像雨后春笋般出现，这就是模范的力量。他以个人的能量持续发光发热，感染着团队中的每一个人，这种能量会激励越来越多的科研人员向前迈进，奉献青春力量。

习近平总书记曾说：“广大青年要肩负历史使命，坚定前进信心，立大志、明大德、成大才、担大任，努力成为堪当民族复兴重任的时代新人，让青春在为祖国、为民族、为人民、为人类的不懈奋斗中绽放绚丽之花。”习总书记勉励当代青年要树立远大理想、勇于砥砺奋斗、练就过硬本领、铸就精彩人生。如何才能成就精彩人生？生逢盛世、肩负重任。如何才能不负韶华？“宝剑锋从磨砺出”，答案无外乎“实干”二字。回顾王升帆在浙江医药工作的这十年，也不外乎“实干”二字。他将善于创新、敢于创新贯彻实处，将敢于担当、主动作为落实到位，在人类营养品及药品领域开疆拓土，在一次次攻坚克难中尽显党员风采。

“作为一名党员，我将以更加严格的标准要求自己，在工作中继续创新进步，提高产品竞争力，为企业发展贡献自己力量。”王升帆说。

（作者单位：可明生物研发中心、新昌制药保健品分厂）

# 继往开来 维稳拓新

## ——药品营销公司召开2024半年度经营工作会议

■文 / 葛尧斌 图 / 吴琼



浙江医药副总裁兼药品营销公司总经理平建洪主持会议并讲话

2024年7月24日-26日，浙江医药药品营销公司2024半年度经营工作会议在新昌召开，会议围绕“继往开来、维稳拓新”的主题就贯彻落实浙江医药经营战略进行了讨论。浙江医药副总裁兼药品营销公司总经理平建洪主持会议并讲话。浙江医药总裁王红卫出席会议并讲话。浙江医药副总裁梁丽萍、风控总监王明达，创新生物总经理范利华，新昌制药厂财务经理徐英分别参与专题讨论。药品营销公司直属六部门负责人及26位省区经理作工作汇报。

当前国家医药行业改革如火如荼，市场形势充满了风险与机遇。今年6月浙江医药董事会顺利换届后，由浙江医药副总裁平建洪兼任药品营销公司总经理。在新旧交替、继往开来的背景下，药品营销公司需要统一思想，遵循“顺势、合规、可控、高效”的总要求，服从大局，顺应国家医药政策趋

势，以目标任务为导向，强化安全、合规理念；同时结合市场实际，科学合理地调整政策、深化管理、强化考核、落实措施、精耕细作，并综合考量内外部环境，自批自省、总结得失、承上启下，确保2024下半年的目标任务圆满完成。

会议听取了药品营销公司六部门负责人对上半年工作情况的简要汇报。

商务准入部经理王桂丽结合销售数据、商务工作、市场准入工作，重点在集采、挂网等各省区市场的准入方面进行了阐述，从公司管理的角度，分析了市场准入的现状与难点，细解了部分省区的准入规则，为市场准入操作提供行动导向。

综合办公室主任葛尧斌重点汇报分析了营销团队费用运营、人力资源管理情况，指出目前营销运行中存在的一些费用及人事用工潜在的安全风险，提醒各省区在实际操作中注意规避。



浙江医药总裁王红卫讲话

制剂营销监管部经理廖容均、市场运营监管办公室主任吴丽琴分别汇报了合规建设的问题与要求、窜货与维价的管理工作。重申了合规的重要性与维价对于市场掌控及市场合规经营的意义。

市场推广部产品经理任莉、谢时龙、谢玮分别解析了公司各重点品种在市场大环境下的优势与问题，为各省区的市场推广提供了学术数据支持，并指明了导向。

销售管理部全国销售总监谢时龙、裴培、周力屯、陈鋈彬对各自分管的产品2024上半年销售数据进行了总结和分析，并对各产品销售数据进行了内外部比对分析，使各省区清楚各产品销售所处的位置和市场潜力，明确任务和方向。遵照会议要求，各省区经理从目标、问题、思路三个方面对各辖区工作情况作了汇报，为总部决策市场提供了宝贵的借鉴依据。

电商部经理徐晶针对网销平台的现状进行汇报和分析，重点就产品网销维价新情况作了通报。

汇报结束后又召开了座谈会，药品营销公司六部门负责人及各省区经理就市场运行相关问题展开深入讨论。

会议认为，产销合理衔接也是药品营销公司应承担的重大任务。由于季节性的原因造成库存短期压力较大，要求商务与各省区及生产部门紧密对接，想方设法去库存，扩大销量；优化发货流程，提倡合并发货、减少零散发货，以提高发货效率；加强对窜货的管理，针对拆箱窜货新情况调整策略及时应对。控费增效方面，参照浙江医药财务制度，要求各部门经费使用实行“用前审批、事中评估、用后审核”制度，对各类市场推广费用进行科学评估，实现市场费用合理化。强调安

全及风险控制，实现各部门各省区信息共享，积极跟进国家政策层面的动态，反馈给公司以及及时应对。针对目前个别省区“偏科”明显、一品独大、区域销售不平衡、人均产出失调的现状，以及空白市场的销售拓展，后期将出台激励政策，鼓励省区业务下基层，积极“开荒”，扩大市场覆盖，推动销售上量。药品营销公司总部人员和业务合作单位要强化服务意识，全方位提升服务能力及专业水平，高效支持销售一线工作。

平建洪在讲话中指出，药品营销公司是个整体、是个大家庭，大家要各司其职、各尽其能、各展其长、各担其责、各领其功。在欢迎大家回“家”的同时，感谢大家一如既往地书写制剂营销的发展史，成绩属于你我他，责任也要靠你我他来承担，希望大家爱厂如家，厂兴我荣，共同创造新的辉煌。

平建洪强调指出，要“注意安全、支持一线、控费增效、转型升级”，为后续营销管理定下基调、指明方向：

**注意安全。**安全是重中之重，企业的安全、员工的安全始终是第一位，要坚决不触碰法律法规底线。要求坚守安全底线，在法规范范围内制定合情、合理的制度，推进业务、财务、法务、税务、劳务的“五务”安全同行，建立完善完备、安全可靠的销售合规体系，积极组织反腐、反商业贿赂培训，来达到强化安全并可持续发展的目地。制剂营销监管部与综合办公室要承担起监督合规与后勤保障工作。

**支持一线。**商务准入部要配合省区做好市场准入工作，不遗余力地做好医保准入、基药准入、招标准入、指南与共识准入、各种目录准入等工作，为争取份额夯实基础；销售管理部要做好谋篇布局工作，根据产品分门别类抓好“开荒”与增产工作，梳理数据、找出短板、挖掘潜力，针对目标任务，制定一个可落实、可执行、可完成的计划，并严格执行年底指标的考核，严格执行奖与罚；市场推广部要优化资源配置，加强学术引领，加强品牌推广，增加产品附加值，助力医院开发准入，有助于销售提升，有助延长于产品生命周期。

**控费增效。**科学合理地安排各类费用支出，资源向高效、优质、有潜力的市场倾斜，培育标杆，探索、建立新的公司与省区在重点品种上的合作模式，精细化销售绩效考核工作，有奖有罚，公平公正。各部门在经费使用上，要建立并完善“用前审批、事中评估、用后审核”制度，全过程跟踪费

用使用效率，确保把每一分钱用在刀刃上。

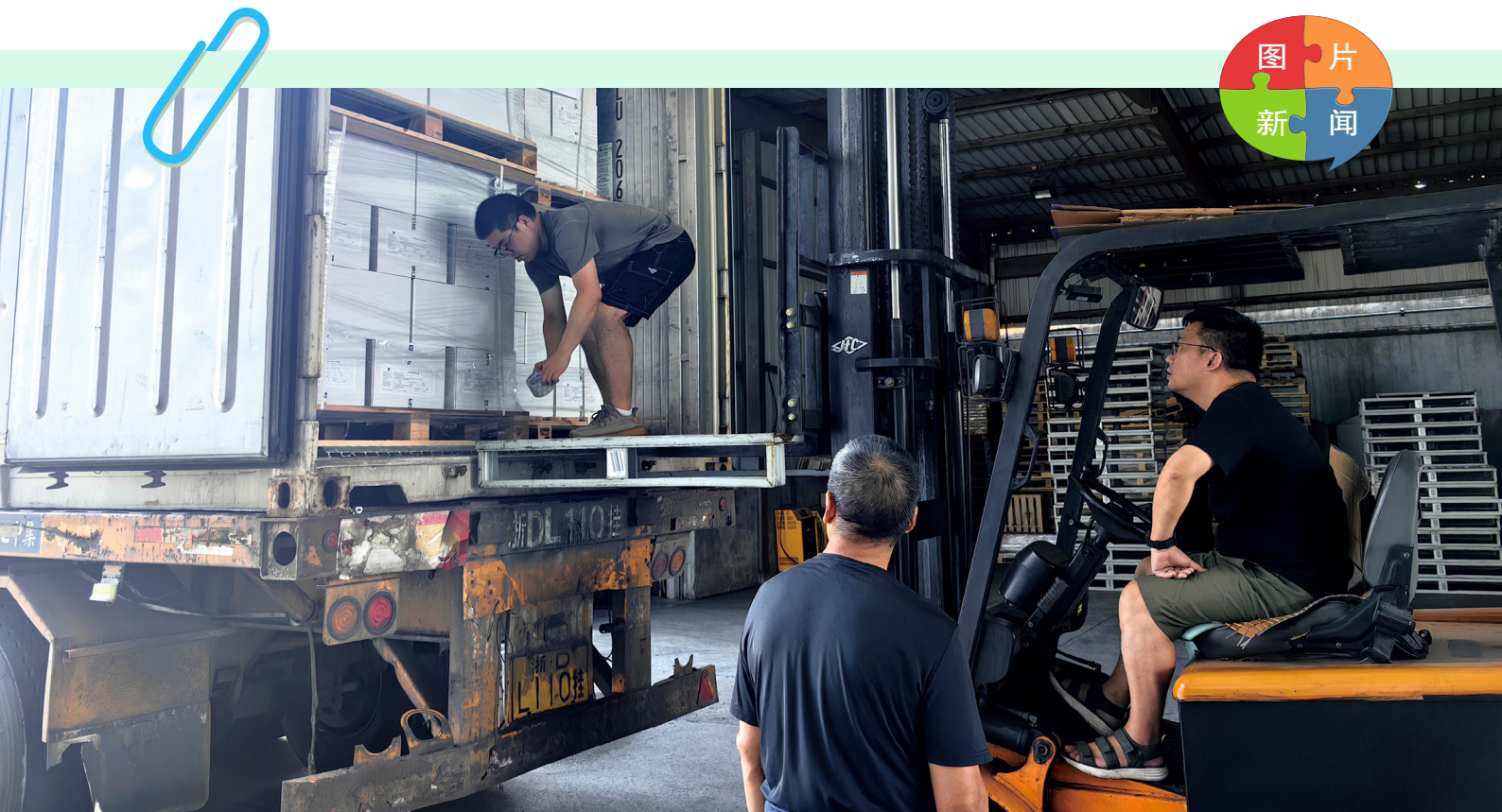
转型升级。坚持学术导向机制，提升全员学术水平。各省区要深入市场调查客户需求，因地制宜、因人施策，在销售理念上顺应国家政策的大势；多渠道、多方法、多手段开发空白区域与辖区内业务，做到“精耕细作”，适度扩充配送商业数量，适当增加销售人员，省区销售向地级市场、县级市场、社区市场细化。

王红卫在讲话中指出，浙江医药的发展离不开制剂工作者的共同努力，感谢大家一直以来对制剂营销所做的贡献。同时，学习永远是主旋律，员工要学习，领导更要学习，在学习中认清新形势、运用新知识、把握新规则、创造新业绩。在此“新

时代、新征程、新常态”的大背景下，大家压力都很大，我们相信在董事长的带领下，上下一条心，一起努力，凭着我们这么认真、这么付出的精神，肯定能克服困难，迎来丰厚的回报。

这是一次成功的会议，在新阶段的营销工作中，深入贯彻浙江医药经营层对药品营销公司的战略性指导意见，在新的领导层指导下，多方面、全方位完善营销思路，转型升级、调整思路、创新思想、合作共赢。探索多赛道、多模式市场开拓行为，服从大局，做好市场布局，培育建设同心同力、积极向上、勇于开拓的专业化团队，为实现浙江医药高质、高效、持续发展贡献最大力量。

(作者单位：药品营销公司综合办公室)



## 制剂产品 首发欧洲

■文、图 / 盛红

2024年8月2日上午，包括500mg/250mg盐酸环丙沙星片、500mg左氧氟沙星片在内的一批口服制剂产品在浙江医药新昌制药厂打包装车，首次发往英国。这是继去年公司口服制剂产品销往菲律宾后，在欧洲开辟的一个新市场。

(作者单位：新昌制药厂仓储二部)

# 注重职场细节 提升工作效率

■文 / 王亚丽

身处职场，做人做事一定要注重细节。俗话说，细节决定成败。细节既能为你的形象增辉，也能让你被动受损。正所谓“成也细节，败也细节”。因细节而坏了大事，也许你感到委屈，不服气，但你无法改变别人的想法，唯有检视自身的日常。

拿我们药品来说，同一药品的信息极其相似，不同处极其细微。比如同一剂量商品唯有包装不同、同一批号商品尚有批次不同、同一批号商品在销售时价格却不同……这些乍看相似，实则不同之处在日常工作中便是易错点，各个环节衔接时都可能因为疏忽而出错。所以在接收客户订单时，对模棱两可、似是而非的信息，一定要与客户确认订单信息，以保订单准确无误。

以我们来益医药药品分公司营销五部为例，对方公司日常出订单都有标准电子模板，每日按需求改动信息后生成新订单，有时便会发生订单信息有异议的情况。譬如文件夹名称上标注的明明是袋装，文件夹里的内容却显示是瓶装。或者订单里明确写有的发货数量和显示在文件夹名称里的数量不一致。那我们在接单时就要多长个心眼，对不确定的信息必须及时沟通，重视这些细节就是尊重别人、尊重自己的工作，否则发的货不对，接下去的操作就大费周章、劳民伤财了。

细节可以延伸至部门的各项工作流程中。比如我们五部日常库存中有很多散货，为免沦为近效期商品，就要对近效期的散货做到眼里有数、心中有“人”。“有人”指的是按以往销售纪录可能会接受散货的潜在客户，时时关注此类客户的动态，一旦有机会便及时主动与他们联系。当然如何把握这个度又是一个需要注意细节的活，要在不损坏客户利益的前提下让他们高高兴兴地接受。

再比如，我们部门的客户源分布在全国各地，从下单开始到货物送达的中间时段较长。为在整个过程中能及时不断复查信息，我们在日常工作中准备了备忘录，按统一格式设置，尤其对特殊业务或事项作醒目标注。有了这份备忘录，自己需要核查或客户询问时都能做到一目了然，信息集中、过程清楚，结果有据可查还省时省力。如果在完成基础工作后，还能给商家带去附加值，客户一定会给你点赞。

我们部门的货基本都是通过长运集团运输，按他们公司所属辖区车队一站站运往全国各地的。很多时候货到哪里了、能否安全按时到达商家指定地点，对我们公司而言都是被动的。尤其前两年疫情紧张的时候，情况就更加严峻了，谁都无法保证运输质量，且这属于合同免责部分。此时我们就要

设身处地为客户着想，急他人之所急，尽量发挥自己的主观能动性，不光要时时追踪货车行径，甚至要参与到车队行径方案策划中去，让路线最优化，尽可能地使货车早一分钟安全送达目的地，让客户放心。

细节无处不在。我们在对外服务的工作中难免会遇到客户不满意、抱怨的时候，此时一定要注意自身态度，不能急于找借口。用心倾听，传达端正的态度和诚恳解决问题的愿望，这个细节能让客户感觉到被重视和尊重，这一点非常重要，认真倾听客户投诉能传达我们的真诚和责任心，让对方感觉我们是可以信任的人。听其言，观其行，从纷繁的抱怨中收集解决问题所需要的信息，到底问题出在哪里——是自己做得不到位？还是沟通不当所致？只有掌握这些信息，你才能思考和分析当前的状况。当客户指出你的不足时，说明他对你还是基本认可的。如果我们真诚地说出自己的感受，相信此时，双方都能做到换位思考，并找到解决异议的好方法。

工作中的细节没有最细只有更细，职场人想在职场中胜人一筹，就更加要注重细节，把小事做到极致，养成这样的工作习惯，才能立于不败之地。

（作者单位：来益医药药品分公司营销五部）

# 优质服务促发展 稳健经营创效益

■文 / 俞 婧

去年冬天最火的城市非“尔滨”莫属。哈尔滨这座冰雪之城在疫情后的第一年迎来了“这个冬天不太冷”的主题氛围。前有山东淄博烧烤的爆火，后有哈尔滨花式甜宠“南方小土豆”，在这个流量为王、营销和口碑当道的时代，成功就在于了解市场需求，而后注重细节，不断创新，去满足市场需求。

近些年，淄博和哈尔滨这两个北方老工业基地面临产业的升级和转移，经济不断下滑。迫于压力，每位管理者都在思考自身的优劣势和发展的新方向。从工业城市转为旅游城市，关键点就是找到自身特色，抓住机会有效宣传，做好细节服务、主动服务、创新服务。同样作为以服务为导向的医药流通企业，来益医药秉持的“三心”服务理念是我们二十年来发展成长的特色优势。在医保改革持续深化、行业集团化竞争加剧的大环境下，来益也在压力中不断成长，顺应市场创新“三心”服务的内容和方式，工作思路扬长避短，走差异化路线，坚持以创新体现价值，精准服务每一位客户的个性化需求。

是等待需求还是主动创造需求？哈尔滨的成功是在有准备有规划的前提下，主动创造需求。从机场、火车站的运营能力到基本的公共交通保障，从酒店住宿管理到景点人流管理，从餐饮服务到安保细节，从营销到推广，种种用心与投入，处处注重顾客满意度，都是为了长远发展而非一时之利。哈尔滨政府的决策力和执行力有目共睹，全城上下同心，创造了3天50亿旅游收入的不菲业绩。对来益医药而言，关键问题是如何在大集团围攻、资源有限的局面下主动走出去，了解市场的需求和预判分析市场走向，借鉴学习同行的成功案例，在对公司现有业务结构分析的基础上，通过摸索、探寻和学习找到突破口。主动出击，开展多样性的业务合作，利用公司在药学及政府事务方面的资源创造客户需

求。当客户发现需求后，更需要我们系统规划，长期动态跟踪，及时发现、反馈和沟通问题，真正将需求落地转化为经济效益。在实际工作中要做到以点带面，通过一个项目带动和吸引更多的供应商客户，才能抓住重点、做出成绩、产生效应。

哈尔滨的成功再次证明不论你投入多少，有人情味的服务才是最让客户舒心的服务。从市民到政府，方向一致、齐心协力是“舒心服务”成功实现的关键。一直以来，来益医药管理层稳定高效、注重人文关怀的经营风格，获得了合作供应商的广泛认可，成为来益在行业内的口碑。团队的稳定有助于业务合作的延续性，长期的时间积累和始终一贯的客情维护，让来益在每一次市场变动中都能获得机遇，为公司业绩带来短期快速增长。

《大学》中的名句：古之欲明明德于天下者，先治其国；欲治其国者，先齐其家；欲齐其家者，先修其身。亦是儒家思想中提倡的“修身、齐家、治国、平天下”，是无数文人志士砥砺人格、挚爱乡邦、忠于国家、心系天下苍生的情感。对企业管理者来说，将经营理念和发展目标精准传递并感染每一位员工，让员工对来益这个小家有归属感、有责任心、有热情，在工作中行动一致、砥砺前行，共同经历苦难，共同磨炼意志，共同感受喜悦，才能不断提升团队凝聚力以及企业核心竞争力，才能逐步实现企业愿景。

在混沌的市场竞争环境中，只有坚持宁可备而不战、不可无备而战的战略思维，采取出其不意、攻其不备的方法策略，稳抓大局并注重细节，才能在有限的资源和机遇下充分展示来益的价值，实现聚客效应和企业效益。

（作者单位：来益医药采供部）

# 笑对改革 直面挑战

■文 / 吴海阔

在党的二十届三中全会中，国家提出了深化改革的宏伟目标，面对这股改革浪潮，我们作为一家以“创新创业、竞争发展、科技兴企、人才强企”为发展战略的药企，必须与时俱进，积极拥抱前沿科技，尤其是当前炙手可热的人工智能。这是挑战更是机遇，在这个风浪中，我们该怎么把握方向并且稳中求进呢？

技术创新是核心驱动力。人工智能的引入为医药研发打开了一扇新的大门。我们可以利用AI技术进行新药研发，通过大数据分析发现潜在的药物靶点，模拟药物反应，极大缩短研发周期。同时，AI技术还能提高药物研发的成功率，降低失败风险，为企业节省大量成本。试想，通过AI筛选出的药物，可能仅需几个月时间便可进入临床试验阶段，这在传统研发模式下是不可想象的。

智能制造提升生产效率。AI不仅在研发中大展身手，在生产环节也大有作为。智能制造是未来的发展方向，我们要将AI技术引入生产线，通过自动化设备和智能系统实现生产过程的全程监控和优化。智能化的设备能够精准控制每一个生产环节，确保药品质量的稳定性和一致性。同时，利用AI技术进行预测性维护，提前发现设备故障，减少停机时间，提高生产效率。

个性化营销迎合市场需求。在市场营销方面，AI技术同样大有可为。通过AI数据分析，我们可以精准把握市场需求，制定个性化的营销策略。利用AI技术分析消费者行为，精准定位目标客户，提供量身定制的产品和服务。此外，通过社交媒体和电商平台，结合AI技术进行市场推广，提高品牌知名度和市场占有率。

及时把握政策稳固政府关系。深刻理解和把握国家医药政策的变化，及时调整企业发展战略，顺应政策导向。加强与政府部门的沟通，积极参与政策制定和行业标准的制



定，确保企业在政策环境中行稳致远。

人才培养是未来的保障。在这场变革中，人才是最宝贵的资源。我们要引进和培养高端AI人才，打造一支懂技术、会管理的创新团队。同时，注重对现有员工的培训和发展，提高他们的专业技能和综合素质，为企业的持续发展提供强有力的人才支持。

在深化改革的浪潮中，人工智能为我们带来了前所未有的机遇和挑战。作为一家老字号药企，我们要在技术创新、智能制造、个性化营销、政策把握和人才培养等方面全面发力，才能在新的历史起点上乘风破浪、续写辉煌。通过拥抱人工智能，我们不仅能在激烈的市场竞争中立于不败之地，更能为人类的健康事业贡献自己的力量。

（作者单位：药品营销公司商务准入部）

# 学习全会精神 聚焦市场变革

■文 / 邢 飞

2024年7月18日，中国共产党第二十届中央委员会第三次全体会议，审议通过了《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》。我是先在网上阅读了整篇内容，又购买了由人民出版社出版的辅导读本，认认真真学习研究了文件内容，深刻感悟到了中国共产党带领全国各族人民对全面深化改革、推进中国式现代化发展的决心与信心。深刻体会到党从十一届三中全会开启改革开放和社会主义现代化建设以来，到十八届三中全会开启新时代全面深化改革、系统整体设计推进改革新征程，再到二十届三中全会进一步全面深化改革、推进中国式现代化，充分体现了中共中央“踏石留印、抓铁有痕”的鲜明态度，决不拖延、不留后路，敢于碰硬、勇于担当的改革决心。

短短几十年时间，中国共产党带领全国各族人民在经济建设、政治建

设、社会建设、文化建设、生态文明建设、国家安全建设、国防和军队建设、国际关系变革以及党的自身建设中，取得了一个又一个重大突破和伟大成就。

整个《决定》共15个部分，第一部分是总论，主要阐述进一步全面深化改革、推进中国式现代化的重大意义和总体要求。第二至第十四部分，主要从经济、政治、文化、社会、生态文明、国家安全、国防和军队等方面部署改革。第十五部分主要讲加强党对改革的领导、深化党的建设制度改革、党风廉政建设和反腐败斗争。其中包含医药相关的内容在第十一部分，健全保障和改善民生制度体系方面。下面浅谈一下对我触动较大的几个方面：

首先，加强医保基金监管。医保基金是医疗保险制度的重要组成部分，主要是为参保人提供医疗费用的风险保障，关系千家万户的生命和生活质

量。国家在强化医保基金监管方面，一直保持打击欺诈骗保高压态势。因此在药品营销的所有环节中，我们必须严格按照国家的有关规定来约束自己，对终端销售的不法行为进行斗争与投诉，这也是我们医药人的道德约束。

其次，深化医药卫生体制改革，实施健康优先发展战略，促进社会共治、医防协同、医防融合。这也标志着我国的医疗体制从疾病治疗向疾病防治转变，医疗工作不仅要治疗疾病，还要进行疾病的全面预防和健康的管理。通过健康教育、健康检查等方式提高公众的健康意识，预防疾病的发生。比如我国居民超重肥胖形势不容乐观，导致心脑血管疾病、糖尿病和部分癌症等慢性病的风险加剧。由此，今年6月26日，国家卫健委牵头16个部门联合启动三年“体重管理年”活动实施方案，倡导和推进文明健康生活方式，提升全民体重管理意识和技能，预防和控制

超重肥胖,切实推动慢性病防治关口前移,做到医防协同、医防融合。

再次,促进医疗、医保、医药协同发展和治理,强化基层医疗卫生服务。三医联动协调改革发展进程中,药品集中带量采购是医保改革的重要一环,也是关系到药品生产企业生存发展的重要事件。药品集中带量采购在今后一段时期内仍然要提质扩面,不仅要国家层面进行全国药品集中带量采购工作,还要进一步提升地方采购联盟的能力和规模,实现国家和地方两个层面上上下联动、协同推进。

《决定》还指出,要引导规范民营医院发展。我国的医疗体系是以公益性为导向的公立医院为主,民营医院为补充。随着我国经济的快速增长和人口老龄化的加剧,民营医疗机构未来长期的需求是可观的,因为它具有更灵活的运营模式和更创新的差异化医疗服务。在浙江,树兰(杭州)医院就

是一个典型的范例,不仅具备一般三甲综合医院的所有医疗、科研、教育的职能,而且在融资、管理、科研上更加灵活,可以提供个性化的医疗、护理服务。国家既然在引导和规范民营医院的发展,那我们的营销目标要早布局、早开发、早发展民营医院的业务。

《决定》中还特别强调要健全支持创新药和医疗器械发展机制。在当前的新药研发领域,中国已经从跟踪仿制阶段发展到模仿创新阶段,并向原创创新阶段迈进。这一过程中,面临着新的机遇和挑战,如新药研发的高失败率、高投入和高风险等。尽管如此,新药研发仍然是医药创新发展的核心驱动力,不仅关乎民生问题,关乎医药企业的长远发展,也是国家的重大需求和世界科技的前沿要求。创新药有一定的专利保护期限,例如我们公司的太捷信,1.1类新药,不仅能增强公司的竞争力和利润,而且可以为公司提供

可持续发展的源动力。

以上是我从医药市场营销的角度学习党的二十届三中全会精神的一点感想,这只是大海里的一朵浪花,其实从文件的每一个部分、每一条款都能捕捉到相关医药生产、经营、研发等各个渠道,医药经济、医药体制改革、医疗保障体制改革的宏伟规划和伟大设计。我相信,每一次阅读党的二十届三中全会文件,都有不同的收获与感悟。

(作者单位:药品营销公司浙江省区)



# 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

获授2024世界制药原料中国展“ESG责任企业奖”

“众”牌图形商标被浙江省商务厅授予“浙江出口名牌”

(有效期: 2024年至2026年)

被浙江省健康产品化妆品行业协会授予“健康美丽产业绿色供应链核心供应商”(有效期至2026年4月)

获授浙江省医药行业协会“创始会员”荣誉证书

被浙江省慈善联合总会授予“2023年度先进会员单位”

入围2024绍兴市民营企业“1+4”榜单：“2024绍兴市民营企业100强”(排名第35位)、“2024绍兴市民营企业制造业30强”(排名第19位)、“2024绍兴市民营企业纳税贡献30强”(排名第10位)、“2024绍兴市民营企业研发投入30强”(排名第3位)、“2024绍兴市民营企业就业贡献30强”(排名第29位)

获赠上海华东理工大学教育发展基金会“崇师尚教知行合一”牌匾

质量运营部质量研究部班组被浙江省总工会命名为2024年“浙江省工人先锋号”

### 2.浙江医药股份有限公司新昌制药厂

被绍兴市市场监督管理局(绍兴市知识产权局)授予“2023年度绍兴市知识产权管理十佳企业”

被湖北省恩施州红十字会授予“爱心企业”

党委被中共新昌县羽林街道工作委员会评为2023年度“羽林街道先进基层党组织”

被中共新昌县羽林街道工作委员会授予“低收入家庭‘挂单奔中’”爱心奖

### 3.浙江来益医药有限公司

入围“2023年药品流通行业批发企业百强”榜单(排名第55位)

### 4.浙江新码生物医药有限公司

入选中国投资发展促进会创投专委会、微链在第八届万物生长大会共同发布的“2024中国未来独角兽TOP100”(医疗健康领域)榜单

### 5.上海维艾乐健康管理有限公司

获2024国际大健康产业(重庆)博览会暨第九届双品汇2024大健康产业“杰出伙伴奖”

来益牌叶黄素咀嚼片获2024国际大健康产业(重庆)博览会暨第九届双品汇2024大健康产业“畅销产品”奖

获鼎新荟·2024大健康产业医药论坛“全战略合作伙伴”

来益牌叶黄素咀嚼片、来益牌辅酶Q10维生素E软胶囊入围鼎新荟·2024大健康产业医药论坛“成长药店10万+药房明星榜单”

## 二、个人

倪磊获2024国际大健康产业(重庆)博览会暨第九届双品汇2024大健康产业“菁英人物”奖

王升帆被中共绍兴市委授予“绍兴市优秀共产党员”

宋晗被中共新昌县羽林街道工作委员会评为羽林街道2023年度“优秀党务工作者”

陆丹被中共新昌县羽林街道工作委员会评为羽林街道2023年度“优秀共产党员”

王淑娜被中共新昌县羽林街道工作委员会评为羽林街道2023年度“优秀共产党员”

蒋双双被新昌县人力资源和社会保障局命名为2024年“新昌工匠”

方媛表演的节目《共奏劳动凯歌》由越城区总工会选送参加绍兴市总工会举办的2024年绍兴市“我和我的祖国”职工朗诵·演讲比赛,获演讲组三等奖

陈光倩表演的节目《你不是真正的快乐》由绍兴滨海新区管委会选送参加绍兴市总工会主办的2024年绍兴市职工才艺大赛,获声乐类三等奖

徐镒江、张斌、吴正辉、苏婷婷、袁恩强、翟玉灵表演的节目《如果可以重来》(情景剧)由绍兴滨海新区管委会选

送参加绍兴市总工会主办的2024年绍兴市职工才艺大赛，  
获综艺类优秀奖

何劲永、王婉英、郑伟刚表演的节目《福大命大》(小

品)由绍兴滨海新区管委会选送参加绍兴市总工会主办的  
2024年绍兴市职工才艺大赛，获综艺类优秀奖

(本刊编辑部收集整理)



## 敬老爱老 浙药同心

■文 / 任小萍 图 / 吴晶

弘扬“奉献、有爱、互助、进步”的志愿服务精神，为服务社会民生贡献力量。2024年8月18日上午，浙江医药“浙药·同心荟”志愿服务队前往沥海敬老院，开展送温暖、送健康志愿服务。志愿者们为老人送上慰问品，帮助理发、测血压，并表演了戏曲、歌舞、魔方等，用自己的爱心换来老人们的欢心。

(作者单位：昌海生物办公室)

# 应急演练 保障安全

## ——新昌高新园区化工园区应急演练在可明生物举行

■文 / 吕张斌 图 / 吴林婷

2024年8月23日上午，“2024年度新昌高新技术产业园区化工园区应急演练”在可明生物罐区举行。新昌高新技术产业园区化工园区主任石林钢担任演练总指挥，可明生物总经理白亚龙担任现场总指挥。县高新技术产业园区管委会、县应急管理局、市生态环境局新昌分局、羽林街道大明市消防救援站、大明市医疗服务站及可明生物相关职能部门的人员参与演练。

本次演练模拟乙醇储罐底部法

兰处泄漏起火的紧急状况。事故发生后，现场人员第一时间报告并进行处置，发现处置无效后，应急指挥部立即启动公司级综合应急预案，统一协调指挥各项工作。应急救援队收到指令后立刻赶到现场，进行储罐降温和灭火处置，同时可明生物安全总监邵神宝向大明市化工园区和县应急管理局报告情况并请求支援。大明市消防救援站出动2辆消防车和可明生物应急救援队协同作战，对泄漏起火点进行灭火和堵漏处置。演练紧张而有

序，全体参与人员严格按照预定方案和流程进行操作，充分展示了企业良好的应急响应能力和各应急小组的协作能力。

演练结束后，总指挥石林钢对本次演练进行了点评。

本次演练检验了企业应急预案和政府应急预案的衔接性，提高了应急救援队伍的协同作战和应急处置能力，进一步增强了员工的消防安全意识和应急疏散能力。

（作者单位：可明生物HSE部）

演练现场，更多图片见封二



# 班组话健康

■文 / 王伟良

“叮”，下午两点，钉钉通知准时响起。

“班组活动，班组活动，大会议室，全体QA都有”，主管督促着大家。

质量管理员们陆陆续续走进会议室，大家惊奇地发现会议桌上摆放着一个大西瓜，翠绿鲜亮、光泽圆润，让人浮想联翩、口舌生津。正当大家议论着是不是一边活动一边吃西瓜时，主任面带微笑、清了清嗓子发话了：“大家安静一下，今天班组安全活动的主题是‘坚持预防为主，守护职业健康’，以前班组安全会议都是我在讲，你们在听，活动效果不明显，这次咱们换个形式，各抒己见、畅所欲言，谈谈工作中的职业健康防护，讲完口渴当吃瓜群众，谁不讲，等下让他当看瓜群众，如何？”

正当大伙面面相觑，不知如何开场时，第一个“吃瓜群众”站了出来，

“可以，我先来。”小郑自告奋勇。

“小伙子勇气可嘉”，主任满脸赞许。其他人纷纷投来钦佩和期待的目光。

“去年在车间做设备确认，我嫌安全鞋太闷热，就穿了自己的运动鞋。结果不小心绊到了现场堆放的阀门，整个脚趾甲盖都被掀翻了，那个痛呀，刻骨铭心、终生难忘。”说罢，俯下身，准备脱去鞋袜，验明旧伤。

主任赶紧制止：“你的痛我们都

懂，伤就不验了，气味太大，等下还要吃西瓜呢。”

现场顿时爆发哈哈大笑。小郑尴尬地看着小周说：“你还笑我，上次是谁哭着说脸上要留疤了，嫁不出去了？”

“人家是女孩子嘛，爱美之心人皆有之，况且那次确实挺危险的，我都吓懵了。”小周娇声回应道，“就那次因为产品杂质超标的偏差，我去车间调查，当设备主管拆开管路时，我就凑上去查看，却忽略了自己没有戴防护面罩，结果由于管路高压醋酸喷射而出，脸上顿感灼烧，我嚎啕大哭，既有伤痛也有恐惧。幸好设备主管及时带我去附近洗眼器清洗，最后去了医院就医。当时真害怕毁容了，嫁不出去了。”

“没人要你，我收了。”小郑低声偷乐。

“马后炮，你当时怎么不说，晚了。”小周娇嗔着。

现场又是一阵朗朗大笑。

主任打着圆场说：“虽然小周名花有主，你仍然可以当大家的护花使者，尤其是在职业健康防护方面，加强安全班组培训和监督，提高大家的职业健康意识，杜绝职业伤害发生。”

“我举双手赞成主任的观点，职业健康是我们安心工作、快乐工作的前提，抛开职业健康谈工作，都是耍流氓。上次陪审去制氮机现场，匆匆忙忙

地没有戴耳塞，那个噪音，我真的一刻都忍受不了，感觉自己快聋了。”小张有感而发。

“还有正确佩戴防尘、防毒口罩……”

“还有正确佩戴防护手套……”

“还有正确佩戴安全帽……”

大家你一言我一语，对所见所经历之事娓娓道来，谈论自己的看法并提出建议，热烈的气氛将本次“坚持预防为主，守护职业健康”安全班组主题活动推向高潮。

主任最后总结道：“个体防护措施是职业健康防护的最后一道屏障，为我们的生活保驾护航，公司为我们创造了良好的HSE环境，配备充足的职业健康防护用品，我们必须严格遵守和执行，我们QA去车间现场，必须穿戴安全帽、安全鞋等职业防护用品，熟悉车间职业危害因素，避免出现职业伤害，真正做到坚持预防为主、防治结合，健康工作从我做起。”

“就像这个西瓜，看上去很坚硬，但是如果没有任何防护，轻轻一摔，就会稀巴烂”，主任抱起西瓜，正欲摔下，众人一阵惊呼。

“我相信危害大家都懂，摔瓜我就不演了。现在我宣布吃瓜。”

大家听后如释重负，吃着西瓜若有所思，顿感今天的西瓜无比香甜。

（作者单位：昌海生物质管部）

# 绿色低碳 节能减排

## ——可明生物一期光伏发电项目成功并网

■文 / 李书渊 图 / 安天浩

2024年7月25日,可明生物食品级制品车间屋顶和露天停车场的一期光伏发电项目正式并网投用,标志着公司在节能减排与绿色能源利用方面取得重大进步。

为深入贯彻落实党中央、国务院关于碳达峰、碳中和的决策部署,加快推动企业绿色低碳转型工作,在浙江医药相关部门及电气专家组的支持下,可明生物经过前期充分的调研及方案讨论,决定在食品级制品车间、露天停车场、动力车间、发酵车间、高架库等多区域分批建设分布式光伏项目。项目于2023年12月开工建设,一期光伏装机于2024年7月顺利完工,通过电力主管部门和公司项目部门的技术验收,满足并网发电条件。投用的一期装机容量为0.9MWp,采用高效率的

光伏板和智能化的能源管理系统,能够实现对光伏能源的实时监控和管理,有效提高能源利用效率,降低运营成本。

光伏发电作为一种清洁、可再生能源,使用过程中几乎不产生任何污染物,并可以持续为企业供应稳定可靠的电力能源,促进企业电源结构调整,降低能源成本。可明生物始终秉持“共赢、关爱、创新”的企业理念,积极响应国家绿色新能源政策,投身绿色能源的建设与使用。一期光伏发电项目的成功并网,开启了可明生物绿色清洁能源使用的新篇章。可明生物将持续推动光伏项目建设,为实现碳达峰、碳中和作出应有的贡献。

(作者单位:可明生物能源动力部)



# 生物催化：化学合成领域里程碑式的发现及其应用

## (连载三)

(接上期)

### 5. 工业中的酶

生物催化剂已应用于制药、农业、化学、化妆品和食品行业的各种工业应用，包括：使用腈水合酶大量生产聚丙烯酰胺、酶催生产化生物燃料、酶催化塑料降解、酶催化生产农业化学品如除草剂Frontier X2以及药物中间体L-苯乙酰甲醇。食品工业应用方面，一系列作为添加剂、催化和成分要求的生物催化剂，以满足饮料发酵、烘焙、肉类和乳制品加工等过程(图4)。

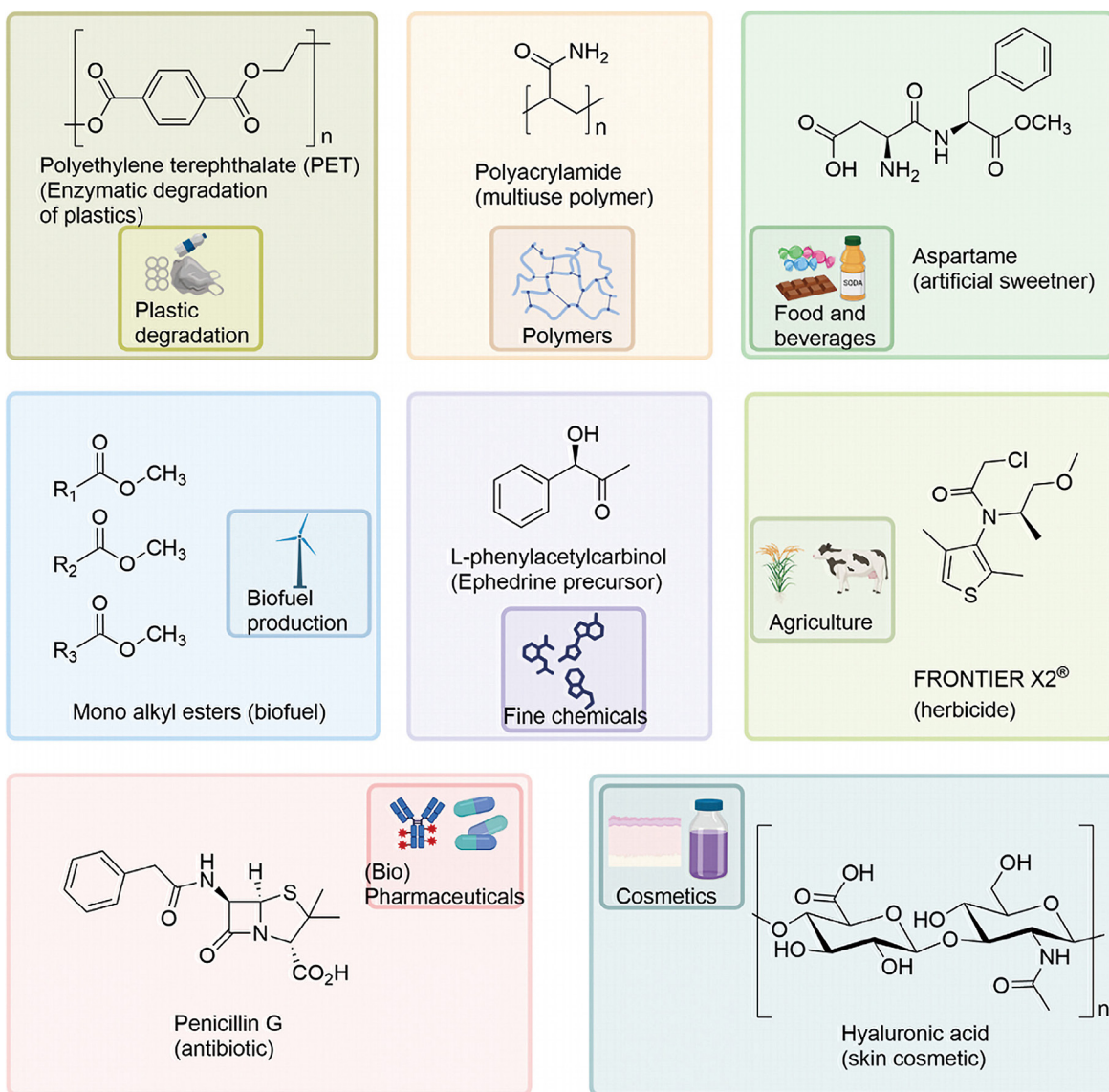
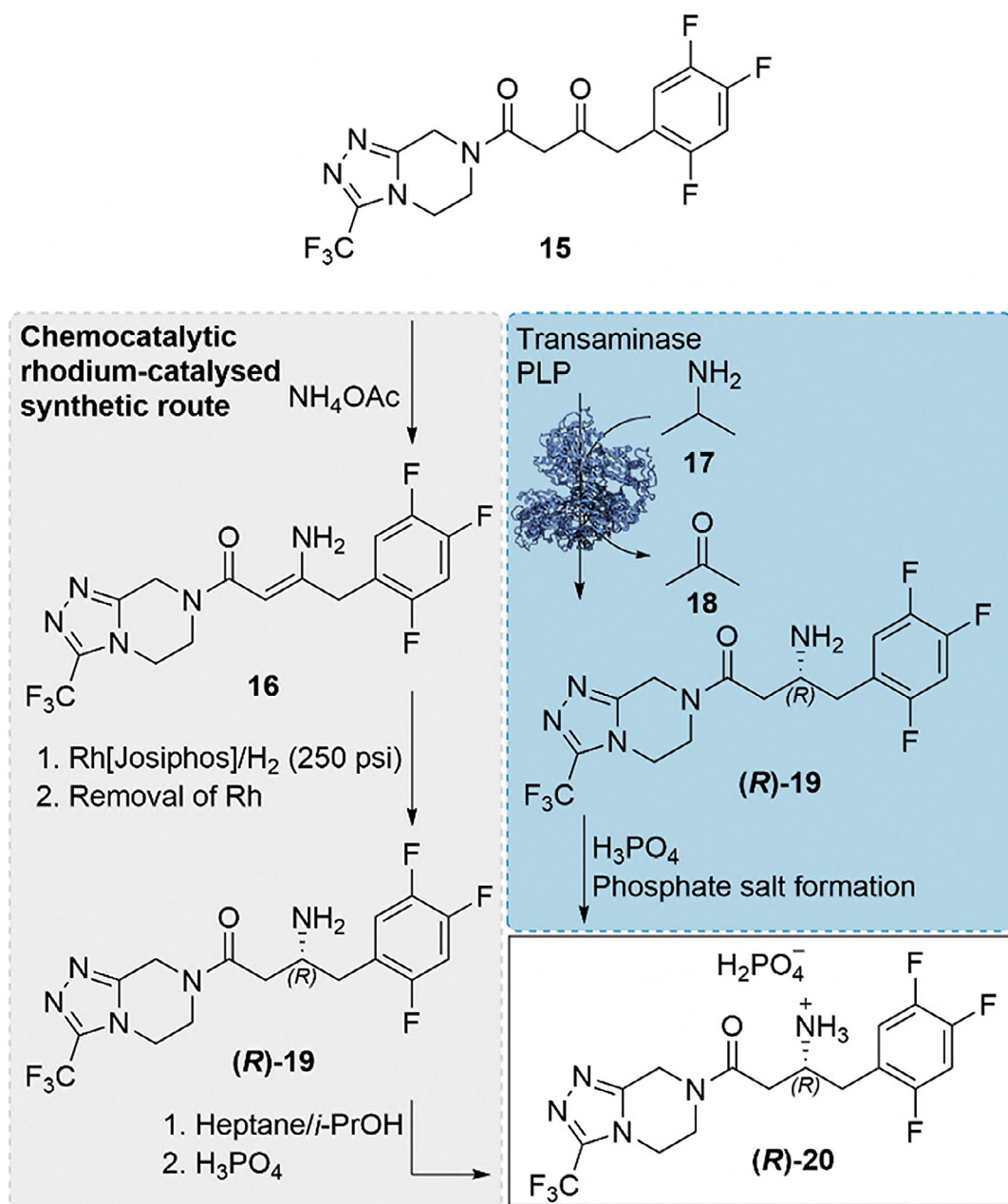


图4.生物催化剂的多种工业应用

酶的选择性、可调节性和可持续性,使其成为一些传统催化剂(如金属催化剂)的有吸引力的替代者,也可为复杂目标分子的组装提供更为简化、绿色的合成路线。由于酶的经济性和环境友好等属性,许多制药公司(包括默克、辉瑞、诺华、巴斯夫和拜耳)持续推动其在目标分子大规模合成中的应用。

### 5.1 西格列汀

在抗糖尿病药物西格列汀的大规模制药生产中纳入生物催化步骤,取代了以前使用的过渡金属催化步骤,是生物催化领域的一个里程碑式的发展。转氨酶在药物合成的最后一步成功产生手性胺,取代了原来的铑催化不对称烯胺氢化,从而消除了高压(250psi)氢化、配体优化和合成的需要手性铑催化剂,以及用于去除珍贵且有毒的铑催化剂的额外纯化步骤。关键生物催化步骤的实施不仅有利于合成过程、降低成本和浪费,还提高了产量和生产率,具有高对映选择性(方案6)。

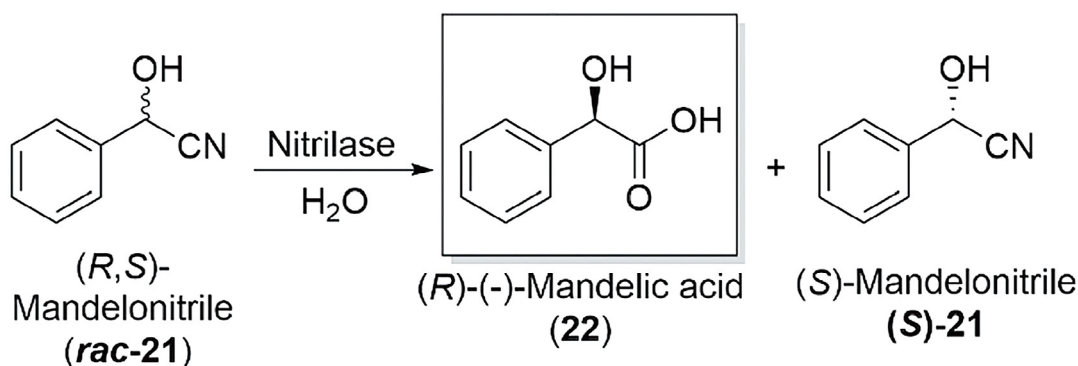


方案6.西他列汀的工业合成路线

## 5.2 水解酶和CALB脂肪酶的工业相关性

水解酶及其子类脂肪酶是工业中重要的酶类,可用于进行外消旋混合物的动力学拆分,从而获手性纯产品。水解酶广泛的底物特异性、无辅因子/辅酶要求以及在水和有机溶剂中均适用,使它们成为工业中广泛使用的酶,巴斯夫等公司已将此类酶纳入常规工业合成过程。

巴斯夫在工业规模上使用其专利生物催化方法来获取醇和胺的光学手性构单元,使用脂肪酶来动力学分解外消旋混合物。该化学方法已扩展到腈水解酶,它可以转化扁桃腈的外消旋混合物生成手性化合物(R)-(-)-Mandelic acid (22)和(S)-Mandelonitrile(21),该化学反应已在数吨规模上成功实现,具有高水平的对映选择性。这是生物催化在工业化应用的重大发展和概念验证(方案7)。



方案7.腈水解酶工业化生产重要的药物前体(R)-扁桃酸(22)

## 5.3 用青霉素酰化酶制备青霉素类似物

青霉素酰化酶在生物技术工业中发挥着重要作用,取代了传统的化学方法,为半合成青霉素(阿莫西林和氨苄西林)和头孢菌素(头孢羟氨苄和头孢氨苄)抗生素产品的工业生产提供了更安全、更有效的酶促途径。

## 5.4 酶在工业中的最新应用实例

诺华与Codexis合作,最近开发了一种胺转氨酶CDX-043,可将胺不对称地引入到手性前体sacubitril的庞大分子结构中,sacubitril是心血管重磅药物Entresto的关键成分。

辉瑞在2017年发表的研究中,选择使用两种通过生物信息学选择的酶来构建两种关键的手性中间体来合成其新型抗癌药物。他们首先使用转氨酶将氟取代的四氢萘酮还原胺化为相应的(S)-胺,收率95%,e.e.>99%。另一中间体(R)- $\alpha$ -羟基酯,由醇脱氢酶催化的 $\alpha$ -酮酯还原形成的,反应规模为公斤级,产率88%,e.e.96.7%,然后该手性胺和手性醇偶联形成 $\gamma$ 分泌酶抑制剂的关键中间体。该研究工作说明酶作为一种可行的技术,在工业合成路线中得到越来越广泛的使用,其稳健性和高效性得到确认。

## 6. 酶催化级联反应

近年来,工业和学术团体受天然生物合成途径的启发,构建了人工生物催化级联,以设计获取具有合成挑战性的化合物的策略。生物催化剂的化学选择性和所需的类似水反应条件允许酶以“一锅法”同时、顺序或以伸缩方式操作,同时将反应平衡向最终产物化合物移动。

### 6.1 生物催化级联设计的考虑因素

#### 6.1.1 生物催化逆合成设计

开发任何级联的第一步是确定所需的目标分子,并使用E.J.Corey概述的指南以及Turner和O'Reilly描述的生物催化

逆合成分析原理进行逆合成分析。该分析还可以检查可行的合成路线，以制造所需的起始材料和结构单元，并考虑官能团相互转化的选项。在此阶段还可以考虑和评估辅助因子、回收系统、副产物去除和化学不相容性的要求。计算机辅助合成规划（CASP）通过使用计算机使过程自动化，从有机反应和实验反应的文献来源和数据库中学习，以创建实现目标的潜在合成路线。RetroBioCat是一个强大的CASP工具，能够设计生物催化反应和级联，通过使用编程反应规则并编码潜在的生物催化剂及其相关底物特异性，以自动化合成生物转化设计过程。CASP技术是一个快速发展的领域，正在开发有效的机器学习酶转化模型，使用多任务转移学习，有效预测酶转化的结构和立体化学。使用CASP进行涉及生物催化的逆合成分析，为人工生物催化级联提供了一种简化的自动方法。持续开发更准确、更高效的软件来设计涉及酶的日益复杂的合成路线，将有助于更广泛地理解和确立生物催化在合成中的重要性。

### 6.1.2 级联类型和功能

级联的设计取决于所涉及的变换类型和过程中所需的参数。Schrittwieser等人对级联类型进行分类，考虑催化剂类型（化学和生物催化剂）、催化剂数量、步骤数、酶类别、辅因子再生模式和空间组织，帮助分类和组织人工酶级联设计。酶的可用性、辅因子回收需求和操作过程要求可能会影响采用体外还是体内方法。有机合成中使用的生物催化级联通常致力于构建分子复杂性，为化合物添加功能和手性单元，通常将廉价的非手性材料转化为高价值的手性产物，级联消除了分离潜在危险中间体的需要，从而提供了更安全的合成方法。

### 6.1.3 酶的选择

识别和选择酶以促进级联内所需的化学转化是工艺设计中的重要步骤，对自然中发现的野生型酶的广泛筛选以及从头设计提供了一个大型的生物催化剂库，能够进行一系列重要的化学转化。Winkler等人最近的评论展示了一系列酶类型及其相关转化，例如水解酶、脱氢酶、还原酶、转氨酶、单加氧酶和醛缩酶等。最新的蛋白质工程方法将生物催化剂转化为改进的突变体在工艺条件下具有的高活性、选择性和稳定性，视为是设计过程的关键部分。

### 6.1.4 辅因子需求和再生

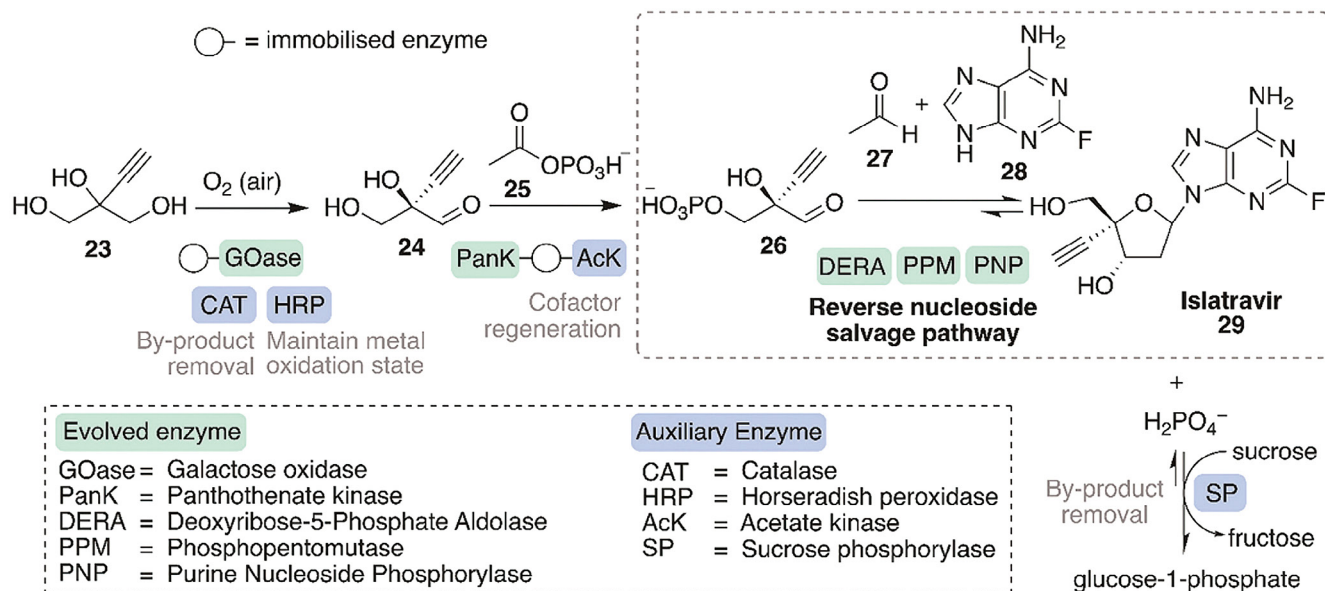
生物催化途径和级联中辅因子再生的设计和实施是生物催化领域的一个重大里程碑式发现。辅因子再生是一个重要的实际设计考虑因素，使生物催化对于主流应用来说可行且经济，Wong和Whiteside开发了一种昂贵的还原烟酰胺辅因子（NAD(P)H）的酶催化再生系统，该级联可以广泛应用，辅因子再生系统可以在许多过程中使用，并产生无害的副产物6-磷酸葡萄糖酸盐。

### 6.1.5 热力学和平衡方面的考虑

使用级联方法可以有效地将反应平衡向产物形成转移，多步酶促反应有助于防止抑制性中间体的积累，并在后续步骤中或通过回收系统将其去除。由酶催化的化学转化可能会遇到热力学限制，需要考虑推动平衡以形成所需的产物。在转氨酶催化反应中，必须考虑选择胺供体以促进氨基转移到受体分子，以及可能的回收系统去除副产物以推动产物形成的平衡。Celgene（现在的Celgro）率先使用异丙胺（IPA）作为转氨酶的廉价实用胺供体，用于工业规模的使用。

## 6.2 模型生物催化级联案例研究：islatravir

Merck和Codexis复杂的九酶体外级联用于合成结构复杂的药物islatravir(29)，标志着生物催化领域的里程碑式进展（方案8）。五种酶通过定向进化进行改造，以提高活性、稳定性以及承受工业相关工艺所需的高底物浓度的能力。将四种辅助酶纳入最终的生物催化级联中，以去除副产物、有利的反应平衡、辅因子再生和维持铜依赖性酶的氧化态。该级联能够从简单的非手性结构单元合成脱氧核糖核苷型化合物艾拉曲韦，完成的级联合成是生物催化领域的里程碑式进展，展示了并行合成策略的多个酶工程实例



方案8.生物催化级联用于生产药物islatravir

### 6.3 混合生物有机催化级联方法

生物催化与化学催化在复合级联反应中的结合已经引起了人们的广泛关注,许多系统被设计用来构建复杂的靶标。Williams和Backvall开发了金属基化学催化剂来进行外消旋化,然后使用酶催化动力学拆分方法来获得所需的立体异构产物。Kajimoto、Wong等人开发了一种化学酶途径,用于不对称合成各种氮杂糖及其衍生物。Turner和Marsden开发了一种合成2-取代四氢喹啉的不对称路线,同时使用生物催化和化学催化,以在铑催化下,实现烷基乙烯基酮和氨基苯基硼酸之间形成C-C键的共轭加成/缩合反应,然后用胺氧化酶对该外消旋体去消旋化得到富含所需手性的四氢喹啉异构体,这项工作展现了同时使用酶和金属催化剂来构建复杂分子的优点。

## 7. 结论

自从人类第一次发现酶并随后确认这些生物催化剂是蛋白质,在超过90年时间里,生物催化领域已经取得了长足的进步。科学家现已不再局限于使用天然酶或直接模仿生物细胞的反应条件,分子生物学的进步和酶工程策略的发展意味着现在可以开发用于定制应用的酶,并用于生产从毫克到吨数量的高价值产品。酶优异的底物特异性和选择性还允许设计复杂的生物催化级联,可以从简单的起始材料快速合成复杂的目标分子,而避免传统化学方法需要采用的保护和脱保护操作及过多的纯化步骤,从而达到简化工艺路线的目的。

随着过去几十年的不断发展,酶数据库变得越来越丰富,这使得制备大量复杂的手性小分子成为可能。具有新活性的酶不断地被发现,现有酶正在被设计成能够催化非自然的新化学反应和全催化合成全新的目标分子。但是,从具有基础活性的起始模板酶出发开始优化,可能会阻碍针对非天然基质的“自上而下”策略的酶工程;此外,限于催化生物学相关反应酶的研究,将限制酶可以进行更多化学反应的能力。为了确保生物催化剂能够促成更广泛的化学反应,有必要转向计算酶设计并遵从“自下而上”策略来研究生物催化剂。我们相信,酶将会在能源、化学、药物、农业和食品等工业中得到越来越广泛的应用。

注: 参考文献略

(连载完)

(作者: 都柏林大学Elaine O'Reilly等; 译者: 公司研究院刘冻)

浙江医药 2024 届大学生入职特训心得选登

# 职场启航：与 ZMC 的相遇相知

■文、图 / 田婉婷



走过“浙江医药楼”的金秋、隆冬、阳春，撞入浙江医药的盛夏。  
“浙江医药楼”是我的母校中国药科大学（CPU）的教学楼，矗立在每日去实验楼的必经之路。伴随着对浙江医药（ZMC）的憧憬与向往，度过了最后半年的CPU求学时光。

——题记



人生的旅途中，每一次关键转折都引领我们走向新的篇章，开启未知的旅程。秋招时与公司的初次邂逅，我与ZMC的故事就此拉开序幕。

求职面试，是我与公司的初次相遇。当我在校招平台上看到浙江医药的招聘需求，便毫不犹豫地投出了简历，在等待的过程中倍感煎熬，想迫不及待地向公司介绍自己。2023年10月24日，

当我接受来自人力资源部的面试邀请，心中满是忐忑与期待。面对公司的面试官，我尽力展现出自己的能力与潜力，希望能够成为浙江医药的一分子。那场面试不仅是对我专业技能的考验，更是对我对自己未来职业规划和公司文化的一次深刻探索。在面试的过程中，我感受到了公司的良好氛围，也对公司的价值观与使命有了更深入的了解。面试结束，我告诉自己——就是这里了。

幸运的是，我也得到了公司的认可，这是我与ZMC的双向奔赴。随着网签流程的结束，我的秋招也结束了，但我与ZMC的故事才刚刚开始。走过秋冬和春夏，我终于在这个充满蝉鸣的盛夏与浙江医药见面了。在人力资源部同事们安排的培训中，我一步一步走近浙江医药，了解它的过去，知晓它的荣誉，学习它的精神，展望它的未来。

紧接着，我迎来了拓展特训，这也是我与同事们首次并肩作战的宝贵时刻。在特训中，我遇见了许多优秀的人，每个人都有自己独特的闪光点，我们一起学习、一起讨论、一起面对挑战，共同度过了五天充实而难忘的时光。我们齐心协力、团结协作，完成了一项又一项的挑战，每一次的成功都让

我更加坚信，团队的合作与努力是实现共同目标的关键。我深刻体会到，团队的力量是如此强大，它能让每一个个体在相互学习与支持中不断进步，创造出超越个人能力的价值。

在过去半个月的入职培训中，我不仅学到了实用的知识和技能，还学会了如何与同事沟通、协作。我开始明白，职场并不是一个人的战场，而是一个团队的舞台。每个人都有自己的长处和短处，只有相互学习、相互支持，才能共同成长、共同进步。这段经历将成为我未来职业生涯中的宝贵财富，让我更加珍惜与同事们的相遇。

展望未来，我期待着与更好的自己相遇。我希望通过不断的学习和努力，提升自己的专业技能和综合素质，成为公司中不可或缺的一员。同时，我也渴望与更多优秀的同事相遇，共同创造更多的价值，为公司的发展贡献自己的力量。我相信，在未来的日子里，我将遇见更多的机遇与挑战，但我也坚信，只要保持着对工作的热情和努力，就一定能够克服一切困难，实现自己的职业梦想。

你好，浙江医药！感恩相遇，新的人生阶段，我们携手同行！

（作者单位：公司研究院）

## 浙江医药 2024 届大学生入职特训心得选登

## 江西老表入职记

■文 / 危吕涛

网上经常会刷到这样的言论：江西人的成年礼是一张通往广东、北京、上海或者浙江的车票。但我想说的是，这是不严谨的，因为我买了三张，转了两站。

刚刚收到offer，内心既高兴又迷茫。终于能离开生活了二十多年的地方，去别的省份看看；终于能够靠自己赚钱，而不是每月向父母索取；终于能离开从小到大课堂里的书本，去看看大人们所说的社会。这些想法无不令我欢喜，似乎自给自足、逍遥快活的生活在向我招手。但随着入职的时间越来越近，惶恐与不安愈发弥漫在心中。我会在什么样的环境中工作？我会遇到怎样的新同事和前辈？我会不会融入不了他们而孤独一人？面对这些未知，紧张不约而至。

时间不管人类的悲喜，我终是背起了行囊，远离了家乡。万幸，从下了高铁抵达绍兴后，便见到了人力资源部的前辈，这令我感到稍稍心安。之后在前辈的引领下，我与其他五湖四海的小伙伴坐上了公司的大巴，前往此行的最终站。交材料、领物资、打扫宿舍卫生，夜幕悄悄降临，收起疲惫的身体，藏好不安的心情，等待太阳的升起，接受公司的培训。

最初几天的培训是以授课的形式进行的。而为我们授课的竟是各个部门的领导，这令我感到万分荣幸。各位

领导的讲课幽默而风趣，为我们讲解知识的同时又不让我们感到枯燥。通过几天的培训，我了解了公司的发展、构成，知晓了公司在医药领域获得的诸多成就，感受到了公司在医药领域的份量；同时了解到公司设有诸多社团，会举办各种各样的活动，让员工们有充分的机会来提升自己。我感受到公司对员工的温度，如温煦的阳光驱散雾霾，我内心的不安渐渐消逝。这几天的所见所闻，无不让我意识到毕业后第一份工作是在浙江医药会是我的幸运，想象能在浙药的环境下成长，在领导的关怀下进步，我对未来多了许多希望。

如果说授课培训让我意识到公司的好，外出集训便让我意识到未来同事的好，意识到团队的重要性。外出集训期间，我们被分为八个小队，参加各种活动，完成各项任务。那几天，我逐渐看到了各位队友的闪光点与自身的狭隘，仿若群星闪耀，在“沙场点兵”、“沙漠掘金”与“一出好戏”等活动中，总有队友挺身而出带来精彩的表现。同时我们队内氛围和谐，虽然大家平时比较内敛，不会表露太多，但当有人需要鼓励与援手时，大家都不会吝啬自己的言辞与精力。一个和谐又有力的团队不会缺少所谓的奇迹，在“挑战150”中有一个用鼓颠球的环节，教

官给我们的目标是连续颠25个，我第一反应便是不可能。确实，在训练时间内，我们队最多只能颠到十个，在听到其他队伍似乎完成25个目标后，我第一时间想的是他们颠的不标准或者只是单纯的一次好运，我傲慢地认为因为颠球这个环节，没有队伍能在正式比赛的150秒内完成挑战。但打脸来得很快，许多队伍都完成了“挑战150”这个项目，甚至是第一次就完成颠25个球。可最让我惊喜的是，训练时一次都没完成的我们，竟然在正式比赛中一次性通过了挑战。人只愿意相信他们想相信的事情，若我与队友没有完成这个挑战，我或许会对其他队伍的成功嗤之以鼻，但当我作为团队一员，亲身参与这一“奇迹”的实现，我被我们团队的爆发力所震撼，同时为我无知的傲慢感到羞愧。通过外出集训，我感受到了其他人身上的魅力，了解到团队的力量，认识到团队对个人影响。

半个月的时间一晃而去，取代慌张的是欣喜。很高兴能来到浙江医药，遇到这么多优秀的人，并且将与他们在一起成长。道阻且长，行则将至。在浙药和谐的氛围下，我相信接下来不管遇到什么困难，我都可以将它战胜，真正成为浙药大家庭的一分子。

（作者单位：创新生物质量管理部）

## 浙江医药 2024 届大学生入职特训心得选登

# 跨越边界 携手共进

■文 / 卢铮浩 图 / 俞玮

在这个挑战与机遇并存的时代，我有幸成为浙江医药新的一员，进入了浙江医药这个大家庭。公司的入职培训与拓展训练，不仅是一次简单的入职仪式，更是一段心灵与智慧的深度旅行，让我在汗水与欢笑中深刻理解了团队的力量，以及个人与集体融合共生的重要性。

### 破冰之旅，心灵触碰的开始

一切始于那个明媚的早晨，破冰游戏拉开了我们这次拓展训练旅程的序幕。起初，我们彼此间还带着一丝陌生与拘谨，但随着团队中每个人一笔笔画出其他人的画像时，笑容逐渐绽放在大家的脸上，心与心的距离也在不经意间拉近。那一刻，我意识到，无论来自何方，无论拥有怎样的背景，当我们以开放的心态去接纳彼此，就能跨越界限，共同编织出一幅和谐美好的画面。

### 飞盘的轨迹，协作与信任的象征

随后的飞盘游戏中，每一次精准的传递，不仅仅是技巧的展现，更是对队友无言的信任。在这片广阔的草地上，飞盘划过的不仅是空气，更是我们之间建立起来的默契与合作精神。它教会我，在工作中，每个成员的角色都是不可或缺的，相互间的信任与支持，是推动项目向前的关键力量。

### 沙场点兵，策略与执行的碰撞

沙场点兵，一场智慧与勇气的较量。在这个模拟的战场上，我们分工明确，有人负责策划战略，有人冲锋陷阵，每个人都在为团队的胜利全力以赴。通过这场模拟演练，我深刻认识到，无论是在虚拟的战场还是现实的工作中，有效的沟通、合理的规划以及高效的执行力，都是取得胜利的不二法门。

### 沙漠掘金，决策与风险的考量

沙漠掘金活动，无疑是对我们决策能力和风险管理的一次实战考验。面对有限的资源和未知的风险，我们必须谨



慎权衡每一步行动。这一过程中，我学会了在不确定性中寻找确定性，如何在追求目标的同时，做好应对突发状况的准备。这不仅是对智商的挑战，更是对情商的磨炼，提醒我在未来的职场生涯中，既要勇往直前，也要审时度势。

### 一出好戏，创新与传统的交融

一出好戏是关于皮影戏的制作与表演，是此次训练中一道独特的风景线。这项古老的民间艺术，让我们在动手实践中体会到了文化的魅力，同时也激发了我们的创新思维。从设计图案到剪裁拼接，每一步都凝聚了团队成员的创意与心血。这不仅仅是一个作品的诞生，更是团队协作、创新精神的体现，让我深刻体会到，在传承与创新中寻求平衡，是推动个人与企业发展的关键动力。

### 户外烧烤，分享与放松的美好时光

夜幕降临时，户外烧烤成为了我们情感交流的最佳平台。火光映照下，我们围坐一圈，分享着美食，也分享着各自的故事和梦想。这温馨的场景，让我们的关系更加紧密，也让这段旅程增添了几分家的温暖。在这轻松愉悦的氛围中，我感受到了团队的力量不仅仅是工作上的相互支持，更在于生活中的互相关怀与理解。

回望这几天的培训与拓展训练，我收获的不仅仅是知识与技能，更重要的是找到了归属感，明白了在团队中个人价值实现的真谛。这些经历将成为我职业生涯中最宝贵的财富，激励我在未来的道路上，勇敢面对每一个挑战，与团队一起，不断探索、不断前行。

(作者单位：昌海生物HSE部)

## 浙江医药 2024 届大学生入职特训心得选登

## 在汗水与坚持中超越

■文 / 方玺宁 图 / 俞玮

时光荏苒，转眼间为期5天的集训生活已经悄然落幕。这段经历，如同一场深刻的心灵之旅，让我在汗水与挑战中收获了成长，也在疲惫与坚持中见证了自我超越的力量。

初入集训营，我心中充满了期待与忐忑。期待的是能够在这里与来自五湖四海的优秀伙伴们共同学习、共同进步；忐忑的则是自己是否能够适应天气，是否能够在众多佼佼者中脱颖而出。然而，随着集训的深入，我逐渐发现，这些担忧与顾虑都是多余的，因为在这里，我们不仅仅是竞争对手，更是并肩作战的战友。每一次的互帮互助，每一次的相互鼓励，都让我们之间的友谊更加深厚，也让我们的团队凝聚力得到了极大的提升。

集训的日子是艰苦的。每天清晨，当第一缕阳光穿透云层，照亮大地时，我们已经开始了新的征程。从体能训练到团队活动，再到晚上的总结与反思，每一个环节都充满了挑战与考验。尤其是在面对一些看似不可能完成的任务时，我更是深刻体会到了“世上无难事，只怕有心人”的道理。通过不断地尝试与努力，我发现自己的潜能被极大地激发出来，原本认为遥不可及的目标也变得越来越清晰、越来越触手可及。

然而，集训的过程并非一帆风顺。有时，我们会因为某个难点而陷入困境。但每当这个时候，我会想起教练的鼓励、伙伴们的支持以及自己最初的梦想与信念。这些力量汇聚成一股强大的动力，推动着我不断向前、不断突破自我。我逐渐明白，真正的成长往往源自对困难的挑战与克服。只有经历了风雨的洗礼，我们才能更加坚韧不拔、更加勇往直前。

此外，集训还让我学会了如何更好地与他人合作与交流。我们的队长很有担当，每一个活动都会起到组织领导的作用，每一位组员都各尽其能，经过两天的拓展训练，“浙药那要队”越来越默契，在“挑战极速60秒”活动中，每位成员



都在努力寻找突破点，虽然最后没有赢过时间，但是在此过程中我们感受到了团队配合的力量，比起结果，这样的过程是十分难得的，我们感受到了在面对困难时，要学会利用周围环境，跳出固有思维，在“挑战150”活动中，大家更是突破自我，取得了属于我们自己的最好成绩。我们每个人都有着不同的优势和特长，通过相互之间的沟通与协作，我们能够将每个人的力量汇聚成一股强大的力量，共同克服难关、实现目标。这种团队合作的精神不仅让我感受到了集体的温暖与力量，也让我更加珍惜与伙伴们之间的友谊与情谊。

回顾这段集训经历，我深感收获满满。我不仅提升了自己的专业技能和体能素质，还学会了如何面对挑战、如何与人合作以及如何坚持梦想与信念。这些宝贵的经验将伴随我走过未来的每一段旅程，成为我人生中最宝贵的财富之一。

最后，我要感谢集训营的每一位教练和伙伴。是你们的陪伴与支持让我能够勇敢地面对每一个挑战；是你们的鼓励与帮助让我能够不断地成长与进步。我相信在未来的日子里我们一定能够携手共进、创造更加辉煌的成就。

（作者单位：创新生物132车间）

## 浙江医药 2024 届大学生入职特训心得选登

## 变与不变

■文 / 何梦娇 图 / 俞玮

告别了赤峰无数清晨的清涼，迎来了绍兴日日夜夜的炙热，就如同这天气，入职的心同样饱含热忱。在踏入昌海园区大门那一刻之前，我们仍是不懂社会、不懂职场的学生，但在那一刻之后，一切都悄无声息地发生了变化。

角色变了。尽管是初来乍到的职场小白，我们终究也是脱离了保护圈，走上了社会，并褪去了最后一抹学生气。在这里，我们的角色发生了转变，意味着将要承担不同以往的责任，面对未曾见过的难题，同时也将收获另一种友谊以及精而深的专业知识。活到老，学到老，适应角色的同时应当不断提升自身综合能力，发挥更大的个人价值。

生活圈子变了。在浙药，我们会结识很多在自己领域不断深耕的“大佬”，他们务实、专业而谦逊，敢想敢言敢实践，能让我们从他们身上学到很多。在来之前会担心业余生活的问题，因为园区周边没什么娱乐设施，但公司很贴心，在培训时就介绍了各种协会，文学类、运动类、摄影类……能让我们有自己的娱乐圈，更好地将学习与生活结合在一起。

思想观念变了。经过为期两周的培训，我们对公司架构、规章制度、企业文化等都有了初步了解，同时进一步加强了环保安全及反诈意识。在课程培训

中，让我印象最深刻的部分是情绪及压力管理课程，专家提到了一种比喻，将蛇（爬行动物）比作本能，在其他书中我也见到过类似的看法，即人有三个大脑——本能脑、情绪脑与理智脑，当面临困境或危局时，本能脑是反应最快的，情绪也随之而来，刺激最后才到达理智脑，这个过程大约需要6秒，因此在这短短几秒内控制住自己的情绪等待理智脑占据上风，我们就赢了，不再被情绪所奴役。除此之外，另一个令我印象深刻的是集训时的小活动——挑战150，在150秒内团队共同完成四个小项目即挑战成功，当时击鼓颠球是公认的难关，而我们队在练习不顺利的前提下取得了第一名，那一刻让我明白团

队的力量远比个人要大，它可以将不可能扭转为可能，甚至获得更好的结果。这也提示我们独木难成林，在以后的工作中，应团结一致，具有超强的团队凝聚力，方能攻坚克难，顺势而上。

当然，也有很多未曾改变的东西，比如我们无论在任何条件下都不断学习不断进取的意志、时刻保持的工作热忱、敢于创新的时代精神和不忘来时路的赤子之心。

不管怎样，我们已迈入人生的下一阶段，有挑战有机遇，愿我们能在保持本心的基础上积极适应环境变化，在各自的岗位上发光发亮，哪怕只是一抹星辰，也是汇聚银河的重要一员。

（作者单位：公司注册法规部）



## 浙江医药 2024 届大学生入职特训心得选登

## 做一块色彩 拼锦绣未来

■文 / 宋雪柔 图 / 俞玮

七月的绍兴如同一个巨大的烤箱，炎炎烈日高悬，土地也被晒得滚烫。我们这一批新入职的员工，怀揣着希望与忐忑，走进了浙江医药。迎接我们的不止热烈的风，还有浙江医药在工作和生活上方方面面对员工的热情关怀。

在公司安排下，我们在一个山明水秀的小镇接受了为期一周的集训。在这里，我完成了从个人到团队这一思想的转变，从一个人到十来个人的团队，再到近八十人的集体，乃至将来，我们会是浙江医药几千名员工中的一员，一起为共同的目标而奋斗。

集训第一天，每个人都得到了一个

魔方，在接下来的时间里，我们生活也在这个魔方一样，多姿多彩、鲜明热烈。

一切的开始，是一张白纸，我们需要在白纸上描绘出队友的模样，也因此迅速记住了身边的每一个队友。虽然我是心有余而力不足的“典范”，画不出惟妙惟肖的形象，但好在大家在这一方面非常默契，笔下的人物展现出了极大的幽默感，欢乐的笑声不绝于耳，热烈的掌声更是阵阵不停。当这一环节结束时，我们彼此之间隐隐的陌生和尴尬也消失了，每个人手中的笔，都为原本一片空白的团队添上了属于自己的色彩。刚来到公司的我们也

像一张张白纸，但在公司的培养和每个人的努力下，终将描绘出花团锦簇的未来。

到绍兴的这些日子，每天都是“高温橙色预警”，尽管户外训练强度不大，但烈日毫不吝啬地散发着热量，我们的汗水也渗透了衣衫，再没有一开始衣冠楚楚、光鲜亮丽的模样。大家相似的“狼狈”，却有简单的快乐，相互扶持完成每一个项目，成绩和名次在此刻显得并不重要，过程才是值得我们享受并铭记的。顺利完成“挑战150”的时候我们高声欢呼，飞盘游戏垫底时我们也不曾抱怨彼此。我比以前的任何一个时刻都要明白，我身处在一个集体中，我需要做到力所能及的最好，团队的荣誉和失败属于团队的每一个人，不仅仅是现在11人的小团队，在将来，我还会有更多同事，承担更大的责任。

集训基地隐藏在山路蜿蜒的村落中，周边大山错落有致，放眼望去尽是郁郁葱葱，绿树成荫、绵延不绝，受台风影响下起雨时，山岚缭绕，散发着令人心旷神怡的自然与和谐。我们身处此中，彼此之间的相处也十分和谐融洽。“沙漠淘金”中，我们各展所长，顺利通关，抱金而归。皮影戏台上，我们分工合作，演出一场精彩的好戏。尽管





大家来自不同的城市，不同的大学，有着完全不同的兴趣爱好，未来将会就职于不同的部门，但每个人都做到了在保持自我的前提下融入集体，在大方向上一拍即合，于小细节处各抒己见，每个人的特长都得以施展，共同交出一个令我们自己满意的成果。

集训第四天，我们听着滴滴答答的雨声，享受了一场烧烤和晚会。炭炉里燃起火焰，映照出脸上健康的红。擅长烧烤的同事挑起重担，端出一盘盘诱人的烤串，手艺生疏的同事跃跃欲

试，烤熟了就是成功。我们在尝试和分享中收获美食和快乐，每个团队之间的界限，以前就不甚清晰，此时更可以忽略不计。晚会没能燃起篝火，大家的掌声却比火还要热烈。夜幕下灯光不够明亮，每个人手中的荧光棒就一直为大家点亮。

到集训的尾声，一开始的魔方终于派上了用场。一千多个魔方在所有人的努力下变成特定的形状，再集合到一起，拼出“浙江医药”。蓝白色的logo逐渐成型，大家这些天的行动也

有了答案——我们都是浙江医药的一员，是浙江医药蓝图中的一点色彩，每个人都在为自己和为浙江医药的未来而奋斗。

集训虽然短暂，带给我的价值却是长远的。结束校园生活进入职场的我们，既有意气风发大展拳脚的自信，也有对陌生领域的忐忑不安，未来的日子还很远，我们还能一直奋斗。愿我们将来能和浙江医药一起，如日东升、如月久恒，康庄大道、鹏程万里。

（作者单位：昌海制药6038车间）

## 浙江医药 2024 届大学生入职特训心得选登

## 迈出第一步

■文 / 张姿洁 图 / 章忠阳

为期10天的入职培训与集训结束了，细细回想，收获颇多、感触万千。借由这次培训的机会，我从初出茅庐的大学生，开始向职场新人的角色靠拢，这段时间的经历如同一场春雨，滋润着我对未来的期待与憧憬。

最先接触到的是公司的文化与价值观，尽管已经在网络上对公司有了大致了解，还是被浙药的体量之一惊，又喜。浙江医药专在医药，不仅是在做一个产业，更是在做行业中的一个标杆——对药有独到的眼界，从人类健康的角度出发；也有自己的坚持，坚守兴药为民的本心。之后是系统的授课，感激各位授课老师的倾囊相授，提供了不少“干货”，都是我们曾经在大学课堂上接触不到的“硬货”，让我们对挑战和困难有了武装；有软文化，是今后会实际运用到工作中的“职场经”，如何和领导、同事、客户相处，深刻理解其中含义，才能在岗位上发挥才能，走得稳当、走得长远。公司的职工关怀更是深入到我们生活的每一个细节，浙药给我的感觉是一个温暖的大家庭，家人之间互相扶持，共同提升。

紧接着是基地集训，更是难忘。出发之前，我仍对未知的“军训”抱有担忧、抗拒的情绪，因为中学、大学的军



训经历总是不太愉快，充满了单调的体力训练。但实际经历下来，才感受到公司对新员工的培养用心良苦。不同于军训，集训旨在将职工的精神气焕发出来，采用的是游戏、集体活动的方式，正适合调动校招大学生的积极性。确实，这5天集训氛围十分融洽，大家都能抱着放松愉悦的心态学习。同时，集训也让我用更快（11人团队）的方式结识了不同背景、岗位的同事。虽然相处的时间很短暂，但是在同一团队中分工合作、共享喜悦、完成挑战，再一次加深了我对“团队”二字的理解：成员的多样性是“基石”，有效的沟通是“润滑剂”，凝聚力是“力量”，任何

一个环节的缺失都会大大挫败团队的“战斗力”。

感谢浙江医药容纳了我，也感谢所有组织入职培训的伙伴，从HR到授课老师，到教练，再到陪伴我一同接受教育的新同事们，由衷感谢大家的辛勤付出与陪伴，让我在轻松愉悦的氛围中学习、成长。也期望在接下来的日子里，我能磨练工作能力，培养职业素养，积攒人生经历，与大家一起迎接新的挑战，共同谱写奋斗乐章。一齐为公司、为行业、为人类健康的发展贡献力量，创造更加美好的明天。

（作者单位：公司研究院）

# 愿你保持对世界的好奇

■文 / 郑 婷

当你还在襁褓中，你觉得周围的一切都是新奇的，哪里有声音头就会转向哪里，哪里有亮光眼睛就会望向哪里。当你能跑能跳能说话，你会问无数个为什么，为什么人会长牙，为什么小鸟会飞，为什么汽车会跑。当你踏入学校，你对书本上的每个字符、图形都会充满好奇，这种好奇心促使你不断汲取新知识。

好奇心是认识世界的动力，它促使你对未知事物保持求知欲和探索欲，它能激发你的学习兴趣和思维能力，还能激发你的创造力和想象力。但好奇心并不是孩子的专利，因为好奇心，牛顿发现了万有引力，哥伦布发现了新大陆，瓦特发明了蒸汽机。爱因斯坦曾说过：“我没有特别的才能，只有强烈的好奇心。永远保持好奇心的人是永远进步的人。”

我们在工作中也同样需要保持好奇心。当你还是一名初入职场的新人，工作中的一切都是崭新的，好奇心驱使你以饱满的热情投入学习和探索中。有了积极主动的心态，学习效率大幅提升，学习效果也会事半功倍。而且好奇心会让你渴望了解事物的本质和原理，不需要旁人督促，自己会主动刨根问底，知其然并知其所以然，了解透彻才能更好更快地消化吸收。

当你成为经验丰富的老员工，日复一日，熟能生巧，操作流程已然得心应手。

倘若一直如此按部就班，你可能会变成一台没有感情的工作机器。只有保持好奇、主动挖掘、灵活思考，才能打破固有的思维模式、不断完善工作方式。碰到不经常发生的业务，积极学习、主动求知、深究一步，下次碰到同类问题就不会一头雾水。解决每一个新的问题都是一次经验积累，深耕细作方能笃行致远。你所经历的都将成为你的宝贵财富。

如何保持好奇心呢？首先，积极探索、主动学习。广泛涉猎行业和专业领域的知识，了解行业动态，加强专业学习，不断扩充自己的知识面。以我们财务人员来说，除了掌握财会政策和知识，还需要了解所处医药行业的市场动态，理解各种业务变化，以便更好地处理账务。其次，发现问题、提出问题。遇到问

题不要等待他人解决，要主动思考如何解决，解决不了再及时提问，这样才能在解决问题的过程中掌握新的知识。你还可以针对现有的工作方式进行思考：这个流程可不可以更优化？这个操作能不能更便捷？不断提问，不断改进。最后，开放心态、勇于尝试。一张Excel表格可能你只需要用到“求和”这一个功能，但也不妨碍你的鼠标随意点击，了解各个符号的意义，了解各个功能的应用。有的尝试不需要与工作相关，也不需要立刻能用上，但是解锁的技能会在日后的某天突然给你带来意外的收获。

愿你在每一个日出日落中发现新的美丽，愿你像孩子一样永远好奇，永远心怀热忱。

（作者单位：来益医药财务部）



# 消费至上时代

■文 / 丁丽红

我发现我总会买一些不需要的东西。比如我听人说空气炸锅烤鸡翅特别好，空气炸锅的广告又三不五时地在我面前晃，好，空气炸锅被成功植入了。某天看到直播间在卖，大容量只要169元，这也太划算了吧，抢！其实我家一年也烤不了两次鸡翅。等快递到了，家里人说这个跟微波炉和电烤箱功能重叠了，而且家里厨具太多有点放不下了，我一想也是哦，如果放到储藏室去，估计一年都用不了一回，要不还是退了吧。幸好还可以挽救一下，亏十几块钱邮费而已。有时候买衣服，明明在店里穿美丽的，拿回家就觉得它配不上我了，坚决不穿，还是捐了吧。当然这也不全是我的错，可能是商家的“镜子魔法”使的坏。许多亮晶晶的工艺品、小饰品，一看到就好喜欢，完全无法抗拒，谁让我们是龙的传人呢，看到亮晶晶的东西就会血脉觉醒。更美妙的是虽然没什么用，可是它们不贵，买来了高兴一下然后丢到一边去也完全不会心疼。

去年有几个月我迷上了买石头，天天看天天买。直播间里来来去去都是老面孔，有一个女的扣石头特别厉害，老能扣到，有的石头抢的人特别多，抢不到的人痛心爱在那惆怅，然后她独占鳌头。扣石头是主播弄一个九宫格，里面有从1到9的数字，主播往格子里放石头，买石头的人在公屏上扣数

字，谁最快，对应数字的石头归谁。有几次我看石头都没放呢，她已经扣了号了，也就是说她根本没看到东西，也不管东西长啥样就决定买了，这是个不差钱的主。直播间里有人跟她聊天，她说：“我是家里最小的，从小哥哥姐姐都让着我，我想要的如果得不到就会很难受，没办法，霸道惯了。”还说某处的仓库里堆的都是扣的石头，用专门的仓库来堆石头就问你奢不奢侈。直播间里好多人表示羡慕，也有很多人吹捧。确认过眼神，是我最想成为的那种人：穷得只剩下钱了，就喜欢看你们恨得牙痒痒却又打不到我的样子。

记得有个电影名场面：大佬走进名牌店，该店马上关门只为她一个人服务，大佬走马观花巡视一圈，挑出四五件衣服说：“除了这件这件这件不要，其余的统统包起来。”这是纯喜剧的夸张呢，还是说土豪们真这么过日子。难怪红楼梦是永远的经典，豪门中人写豪门生活，还是有才气的豪门中人，那写得必然是入骨三分。那种类类似于“皇帝三餐肉夹馍，下地还用金锄头”的谬误绝对不会有。

看到有人拍视频分享他老婆买的东西。有一天，他老婆想学书法了，这不得先买字帖吗，先来十几本字帖；写字要有毛笔啊，狼毫、羊毫、兼毫各种毛笔几十根；有了毛笔得有墨，新

墨、八十年代墨、七十年代墨各种墨买了一大堆；有了墨得有砚台，歙砚、端砚……宋坑、麻子坑……看到这里我敢断定，这拍视频的是个有钱人，这种名砚都很贵，还有他后面展示的宣纸也是动辄几百一平尺。还有人拍入坑钓鱼的事，我以为钓鱼嘛，一根鱼竿一个小凳子就够了，大不了这人有钱，买一根碳纤维鱼竿，几千上万可以了吧，事实上就跟男人永远搞不懂女人是怎么区分各种口红的色号一样，男人的鱼竿也是我们完全不了解的世界。鱼竿从细到粗、从短到长有各种型号，海钓跟钓淡水鱼用的是不同的杆，海钓的时候一排五六根杆子在那里，每根都几千上万呢，鱼的种类很多，适合的鱼竿也不一样，还有鱼线、鱼饵也不便宜，那些有钱的装备控一入坑随随便便几万元就花出去了，真的是震碎三观啊。

对于我这样平时比较节俭的人，入得比较多的消费坑就是搭配坑，比如买了一条阔腿裤，可是没有合适的衣服搭，那就买一件搭的衣服吧，平时穿平底鞋，阔腿裤好像搭有鞋跟的更好看，那再买一双鞋吧。

人是很容易受到暗示的，五花八门的广告轰炸，各种视频的潜移默化，搞得人们买东西根本不是看需求，而是单纯觉得这个我想要，“想要”其实就是潜意识被植入的结果。“秋天里的第

一杯奶茶”，有多少“少女心”被洗脑，拥有少女心的大妈也难逃此劫，这句话营造了一种如诗如画的气氛，奶茶成了浪漫唯美的化身，很多大小伙子也觉得不能辜负了这个秋天，简直就跟钻石传说一样成功的营销案例。

所以道家主张清静无为，佛家说“无眼耳鼻舌声意，无色声香味触法”，追求无欲，因为圣人们都知道无尽的欲望才是一切痛苦的源头，一山还比一山高，人们总是在求而不得中挣扎。

如果心静了，你能听到花开的声音。

这次买空气炸锅又退货的经历总算是让我冷静了一下，被商家鼓动上头的感觉褪去，我又能思考了。下次我要理智，要克制欲望，再也不要做被广告、视频、情怀绑架和操控的傀儡了。

（作者单位：昌海生物2528车间）



## 铿锵节奏 鼓舞人心

■文、图 / 章忠阳

为丰富职工精神文化生活，充实社团活动，新昌制药厂工会携手新声乐队组织的非洲鼓培训班日前开班，吸引了新昌制药及可明生物三十名音乐爱好者参加。学员们在专业老师的指导下练习演奏技巧，感受节奏韵律，体验打击乐魅力，优秀学员还将有机会加入新声乐队。

（作者单位：新昌制药厂档案室）

# 意欲捕鸣蝉

■文/丁 丁

盛夏的中午，天上少有云彩，阳光炙热而耀眼，滚烫的大地如无形的蒸笼热气腾腾的。野草垂头丧气地低下了头，花儿也昏昏沉沉地熟睡了。唯有蝉在高高的树梢上“知了——知了——知了——”地鸣唱着，如同山涧流淌的清泉，悠扬舒缓的交响曲，将夏

日的闷热和烦躁一扫而空。

“捕蝉去啰！”随着小伙伴一声唤叫，我迅速扛起门后的捕蝉工具，瞒过母亲，去长沙墩捕蝉了。这是我首次捕蝉。

早在前几日，哥哥帮我做了个简易的捕蝉工具：一根长长的竹竿，顶端装



置一个椭圆形、粘满蜘蛛网的竹制捕蝉器。嗨，正好去试试。

长沙墩，位村北田野中央。高高的土丘，柳树、板栗树、柿子树枝繁叶茂，绿荫掩映，蝉正在这里聚会。举目仰望，有棕黑的、有暗赭色、也有翠绿的，轻巧透明的翅膀长着金色的纹路，在斑驳的阳光下闪烁着金黄色的光芒。它们或匍匐于树梢，或飞舞于天空。激情绽放地唱着，绰约多姿地舞着，为原本寂静的树林注入了无穷的生机和活力。

我急切地举起竹竿，颤抖着把捕蝉器捂向蝉。然未及蝉体，它却“知——”的一声拖着长长的尾音飞了。多次未果，我大汗淋漓又无可奈何。一旁的其江哥边安慰边给我做起示范。只见他挺直腰杆，稳稳地举起捕蝉器，凝神屏气、悄无声息地靠近蝉，随后轻轻一捂，蝉被捕住了。经他一示范，我又鼓起勇气接连尝试了几次。嘿，一只棕黑色的蝉终于粘在网中。但是，蝉扬起翅膀扑啦啦的几经折腾又逃逸了。也算粘到过吧，我只有这样安慰自己。然心有不甘。

再次捕蝉前，我先用手拈了拈蛛网，并与其江哥的捕蝉工具作了对比。难不成是蛛网的粘度不足？我灵机一动，从多个角落和树丛中寻来蜘蛛网，并将其反复缠绕于捕蝉器上。试了试，粘度大增了，这下定能捕得蝉了吧。事

遂我愿，当场捕得棕黑色蝉若干。又捕有少见的翠绿色蝉数只，不仅好看，叫声也好听，“嘟溜——嘟溜——嘟溜——”，我欣喜若狂。

此后，每到蝉鸣时，不仅长沙墩，故乡的公路两旁，后门山、畚斗湾几乎遍布了我与小伙伴们捕蝉的足迹。“牧童骑黄牛，歌声振林樾。意欲捕鸣蝉，忽然闭口立。”捕蝉，不仅享受了童年的美好时光，亦练就了身姿挺立、手足敏捷、专心一致、刻苦努力的捕蝉技巧，因此，每每收获颇丰。“用志不分，乃凝于神”，我想，古代的佝偻老人捕蝉大抵也不过如此吧。

捕得的蝉，通常经伙伴们一番评比后，大多放返林中，偶尔也留几只好看又好听的翠绿色蝉。回家后，我一剪去蝉的翅膀，将蝉按个装进纸盒子。一有空闲，摇一摇纸盒，蝉即刻发出清脆的鸣叫，活像一个会唱歌的“小喇叭”。奔放的歌喉，激情的旋律，在小屋内久久回荡。如此的欢乐呵，无以言表。

一次也仅只一次。那时我已读小学一年级了，我把养蝉的纸盒塞进书包，欲在课余向同学炫耀一番。不料，由于取书时不经意触碰了蝉盒，老师刚上课，书包内就发出了响亮的蝉鸣声。而且这一鸣，旁桌几个同学的书包里都同时发出了蝉鸣。刹时，蝉声大作，课已经上不下去了。老师严厉地批评了我，自然所有的“小喇叭”都被老师收

缴了。

捕蝉多有快乐，偶然也遭遇过一次苦难。那日“一道残阳铺水中，半江瑟瑟半江红”。我背着满篮的兔草兴高采烈地回家。途经公路，不远处草丛传来蝉凄惨的鸣叫声。我匆忙抛下草篮，一阵急跑，双手猛地往草丛中一捂，蝉“噌”的一声飞脱了，而我右手却被什么东西剧烈刺痛了一下。抬手一看，手掌上还留着半截马蜂尾巴，被马蜂蜇了。刹那间声音嘶哑了，手掌逐渐红肿起来。幸得小伙伴们把我紧急陪至保健员雪中哥家，剔除蜂刺，清洗伤口，敷以草药，约半月后才愈。

事后，雪中哥曾戏谑道：“小弟，人家是英雄救美女，你呀，楞头青一个，马蜂口中抢飞蝉。”我深以为然。

近期我读了张纯汉先生《快来救救林中蝉》一文，深受感触。“垂绥饮清露，流响出疏桐。居高声自远，非是藉秋风。”唐代虞世南的咏蝉诗，道尽了蝉餐风饮露、居高声远的高洁品质。蝉的一生从卵变、蜕皮、羽化，循环往复、周而复始的过程，若生命不屈不挠、生生不息的象征；而富有节奏、清脆嘹亮的蝉鸣声，亦造就了人们宁静、和谐的生活氛围。推进人与自然和谐共生，共建地球生命共同体，爱蝉、护蝉当属题中应有之义。我不禁又为自己幼时的捕蝉感到汗颜。

（作者系本刊特约通讯员）

# 写给花园

■文、图 / 石莹

发现生活其实可以很简单，不需要太多复杂的事物来让它看起来更美好。一物一生，生命的轮回，在特殊的记录方式下，周而复始、生生不息，不止让我们发现，美好与浪漫就藏匿于日常平淡。

拥有一个庭院，回归自然与本我，养花侍草、沏茶读书、卧听风雨。

想起了叙利亚诗人阿多尼斯，《我的孤独是一座花园》。

——题记



我有一个花园梦，一间花屋、一座廊架、一方水塘，打造一条两旁开满绣球的花径。

幸得一小园，为此在建造之初，还特地请师傅们铺就了光洁的雨花石小路，亲自监工，手执一杆木棍在师傅填充的水泥沙灰路基上自己画样，师傅们将一颗颗雨花石分色手工排列镶嵌，只为，那一刻的美。

着一袭长裙款款从小径走过，花球锦簇、暗香盈袖，花叶间的露珠一不留神沾湿了薄薄的衣衫……在初夏有风拂过的六月。

一直在酝酿，由于花房一些内外条件的限制，是否得打破思维和格局来重新布置，完善我的玻璃小屋，既然冬天养不好花，那就当作我和闺蜜、三五好友聊天喝茶的秘密花屋，亦可成为一人或两人发呆冥想的地方。

春的气息扑面而来，这满窗烂漫的樱花，漫柔地吻醒了静止的小屋，增添了灵动。雨绵绵意浓浓，细雨淅沥声

中于小屋坐着，听雨、赏花、喝茶、读书，抑或安静地做个笔记，一定是美妙的一天吧。

今夜的雨声，淅沥。

今夜的蛙鸣，清脆。

于我的卧榻，于我的耳边枕畔，似恍然身居田园，偶尔传来夜莺的歌唱……

夜，显得更加静谧而深沉，因了这场雨，因了这蛙鸣声。暮春中，泛着各色花香的风吹过廊架，初夏的味道已不远了，不知不觉已悄然潜入，交替更叠。

当第一朵栀子花，悄然绽放在我的白色花房前，夏天便翩然而至了。在我的记忆里、感知中，这是一种初夏该有的味道，于是离闷热又潮湿的梅雨季也就不远了。摘几朵，放于床榻枕边，整个夜晚，卧室的空气里都是栀子花好闻的味道，似睡非醒间，仿佛，我的梦也是温软的，氤氲沾染上了香气……

夏天是什么？

夏天，是苏轼口中的“梦回拾得吹来句，十里南风草木香”；是杨万里笔下的“竹深树密虫鸣处，时有微凉不是风”。

是星辰大海，是宇宙苍穹……

夏至之至，昼虽长兮能听风吟，夜虽短兮能望繁星。

梅雨淅沥，亦可赏花矣，落花寂寂黄昏雨，亦是一种夏天的况味。

仰望苍穹，一枚星子，独璀璨于黑蓝的夜空。

此刻，万籁俱寂、凉意满怀、更深



露重，有几分清冷，唯有花园里草丛中，夏虫低吟、不知倦怠。淡淡花香在空气中弥漫，香气袭人，和着各色花露的甜软，茉莉、米兰、玫瑰……

夜半醒来，了无睡意。寥记几笔，以慰思绪。

昨日节气，立秋。

晨起、黄昏已然清凉了些许，生活便有了一丝丝喜乐。

高温骤然下滑了几度，花精灵们便不期而至，翩然舞动在我的花园里、晨曦中、晚风里……

夏日每天例行浇花的辛劳，便在这一刻烟消云散，被瞬间治愈。

疏星淡月，凉风款款，步履姗姗……

开始着手打理花园，历经了一季夏日酷热的考验，花草又得修剪、除草、整盆、松土、施肥了，以备秋天的复花。

戴上园艺手套，拿了花剪，修理下枝叶，整几个花盆，填充几铲新的花泥，累了，坐在摇篮里休憩片刻，晃悠悠间，花园里劳作后的小情调，便在暮色中肆意滋长。

有风徐来，从我的廊架掠过……夜来的花香，和着秋虫的低吟。

晚风微微，夜色阑珊，微醺。

夜幕下的欧月大花美人，还有去年深秋剪下多余枝条，自己扦插繁殖的三角梅。纤细修长的小苗，在泛着草木香的微醺风中，在黑缎般的夜色里，一枝独秀，青涩地摇曳出一两朵淡淡的粉花，花蕊透着微微的绿。

窃喜，只为它给予的这一份，小小的成就与喜悦，还有生命力的敬畏。

心花亦如它，慢慢舒蕊。

昨日秋分，平分秋色。

下了几场雨。

一夜之间，风起，瞬间凉了几许，便突然有了几分秋意。

历经史无前例的42摄氏度的高温酷暑，晒死灼伤、炼狱般的烈日考验，唯有靠每天浇灌来续命。当第一朵绣球摇曳在枝头，弱弱地爆出粉粉的花蕾，风雨兰在凉风中已婷婷玉立，三角梅花团锦簇时，花园又可以修枝剪叶、挥汗拔草、整土施肥了。

喜欢这初秋的感觉，风中的温润清凉，还有飘逸在空气里的各种花香……

在厨房，一抬头便看到了满窗盛放簇拥的桂花树。

开了窗，风中便闻到了桂花香软的气息，黄色的花朵已缀满枝丫，不期便能爆枝。身处这沁人心脾的幽香中，想必厨房繁琐的一日三餐也便成了一件美事吧。

玻璃小屋的白色遐想。

已然，过了立冬节气，但之于我们江南，季节的变化较节气总会稍稍慢个半拍，只是深秋而已。天气不冷不热也不燥，飘了几场淅沥的秋雨，缓解了连日来秋冬的干燥，气温也舒适怡人，不经意间便能唤起内心小小的欢愉。如若在白天，登高极目远眺，连绵的小山植被丰富多彩、鲜艳朗润、层林尽染、色彩斑斓，犹如画家笔下的一帛写生秋意的油彩。

一盏灯、一杯茶、一个人，于小屋独坐，耳边是舒缓的音乐。抬头仰望，人字屋顶，除了黑色的天幕，便是满窗满眼的树叶，还有不时闪烁其间的点

点星光。秋天的色彩踟蹰而至，渐渐晕染……

也晕染了我的小屋。

当白色帘纱挂上廊架的那一刻，帘纱轻垂，柔柔地倚在原木柱子边，廊架的硬朗立马被软化温柔了，瞬间沾染了一点仙气。

清风拂廊架，花间一壶茶，春夏秋冬，四季轮回，宠辱不惊，度流年；“举杯邀明月，对影成三人”，银辉轻洒，月光如水的秋夜，一起来我的廊架喝杯白月光可好？

坐于廊架下，坐于花草树木间，坐于时光的悠然里，廊外下着淅沥的雨，一些诗词和典故便一个个迸出来，“雨打芭蕉闲听雨”“却话巴山夜雨时”。论生活，论风雅，还得是古人，古人很懂生活，也很会生活。在日常生活、茶余饭后，琴、棋、书、画、诗、酒、花、茶，历代文人雅客把风雅之事把玩得可谓炉火纯青、登峰造极。《人间词话》里的十项雅事更是被体现得淋漓尽致：听雨，“小楼一夜听春雨，深巷明朝卖杏花。”品茗，“休对故人思故国，且将新火试新茶。”抚琴，“独坐幽篁里，弹琴复长啸。”酌酒，“晚来天欲雪，能饮一杯无？”对弈，“有约不来过夜半，闲敲棋子落灯花。”候月，“海上生明月，天涯共此时。”焚香，“一炷烟中得意，九衢尘里偷闲。”读书，“枕上诗书闲处好，门前风景雨来佳。”赏雪，“忽如一夜春风来，千树万树梨花开。”探幽，“曲径通幽处，禅房花木深。”

说起风雅，宋代也许更胜一筹，宋

词的清丽与风骨，细腻独特的笔触，将宋朝的风情和文人的心声低吟浅唱，百转柔肠，还有跨越千年让人叹为观止的宋代点茶。点茶，始于唐兴于宋，上至宫廷下至民间，空前繁盛。在宋徽宗所著的《大观茶论》中提到，七汤是点茶的最高层次，上好的茶叶经过研磨、调膏、击拂、点冲等，用七汤法点茶，水与茶才会完全融合并出现泡沫。茶百戏则是在点茶的基础上发展而来，和咖啡拉花类似，难度更高，在茶汤上以清水作画，以茶为墨，汤面幻化成山水花鸟，所以又被称为水丹青。更为绝妙的是茶汤里的画很快便会消散，昙花一现，亦是茶百戏的别样乐趣。或许，没有任何一个朝代比宋朝更懂得生活本来的意义，希望我们也能重拾宋人风雅，懂生活、向往美，永远认真。

（作者单位：新昌制药厂财务部核算科）



# 制药乐章 (三章)

■文 / 袁国奇

## 反应釜

只要给予思想、内容，内心就不会空虚。

白昼是一匹奔驰的骏马，黑夜把天空高高举起，连同那一轮圆了又缺，缺了又圆的月儿。

还有制药者的思想、眼光，也被高高举起。

搅拌在内心画着圈儿，矢志不移。液体拥抱固体，一个漩涡，宛如一朵没有花蕊的百合，晶莹剔透。也如一把古铜色的冲锋号，反复吹响冲锋的旋律——那首悠扬的制药者之歌。

嘹亮。紧急。玉润珠圆。

灯光高照。

分子与离子整装待发。这些肉眼看不见的分子哟！是天空翱翔的飞鸟，是大海畅游的鱼儿。是一个个美妙的音符，被委以重任，承载着制药者的希望，去抒写药业的明天。

那扬起的漩涡里有世间最美的排列，与组合。

缘分，让正电荷与负电荷拥抱在一起。苦与乐，汗水与坚强，也紧紧拥抱在一起，在季节深处喋喋。

无论白天，还是黑夜，总能看到一群身穿浅蓝工作服的人们徘徊在釜边，或听电机轻鸣，或听搅拌的浆板匀速地转动。

那时，站在釜边的人，心海定然也有一艘船，载着理想，朝着太阳升起的方向，扬帆起航。

对于制药者而言，这是最美的乐章，不需要任何华丽的词藻，就能谱写出世间最美的乐章。

把青春也谱写进乐章之中。

## 离心机

宛如一面银色的战鼓，用行动诠释离心力。

转动的转鼓，在灯光的照射下，上演一场舞台情景大戏。

没有呼喊，也没有眼泪，只一心演绎物以类聚，人以群分。

液体与固体，两情难舍。此处一别，便是桥归桥，路归路。

虽然来也匆匆，去也匆匆，但一直没有忘记使命。总是一如既往地沿着理想，沿着信念前行，把风雨抛在身后。

青春是一把锋利的刀，把季节收割。

然而，除了制药人，又有谁能看懂转鼓里的世界？又有谁知道那一粒药经历了多少艰辛？

又有多少人懂得那一根白发里，藏着多少日出日落，以及那一滴晶莹汗水里饱含着多少辛酸，与希望。

我只想奋力敲打那面银鼓，与守护在制药阵地上的同事一起高歌猛进。

去攀登药业的高峰。

## 双锥

如两个陀螺捆绑在一起，在空中慢慢地旋转，轨迹始终不变。也如一个纺纱的梭子，在不停地转动。编织明天，也编织希望。

寒暑易节，日月交替。

那些或黄、或白的粉粒状物料，在锥形里翻来覆去。无论是前空翻，还是后空翻，都美妙无比。

质与量，日与月，在变化，不变的是制药人那颗坚定不移的心。

来，无声。去，无影。

把生命写进一部药典里。

这两个圆锥体，装的不仅仅只有药品，还有信念，还有制药人的满腔热情，还有人类的健康事业。

一切都是伟大与崇高的模样。

(作者单位：昌海制药6058M车间)

# 暑假割稻

■文 / 俞利琴

溪水欢笑向前，灌溉了粮田，那是我金黄的成长。

——题记

今天七月七日，恰是一个分外特别的日子，论气候刚是出梅时节，忆历史听卢沟桥炮声，念往事走进高考试场。行走于食堂前，一轮骄阳下，白晃晃得刺眼，又有一池清波微漾，几枝杨柳摇摆，一瞬间，田间的记忆悠长如昨晚的月光，往事涌上，便想起童年的暑假。

说是假期，当然是欢乐无限，但也有那么几天，不总是很开心的，因为早稻成熟了，得跟着父母下田收割。

我家收割早稻的队伍力量很是薄弱，只有父亲、我及妹妹，母亲则在家里的晒场做饭。走在出发路上，气势倒也不凡，父亲扛着稻桶，我们捏着镰刀。刚到田埂，我们就迫不及待，卷起裤腿，拿起镰刀，飒飒地割起稻来，俨然一副大人模样，自傲于能为家里做些贡献。

过了一会，已割出一片空地，父亲便拉进稻桶，前面插上竹帘，妹妹就捧起稻杆递给父亲，打起稻来。就听得窸窣窣的声音，那挥舞稻杆的身影，至今忆及，实在是三分洒脱、三分责任、三分希望，更有一分辛酸。

我割稻的速度实在是有点不敢恭维，跟不上父亲打稻的进程，于是父亲就停下来，让我们休息会，他自己则继续替我割着。此时，我与妹妹其实早就没有了当初的兴奋劲，听得可以暂歇，就一

溜小跑到路边的大王庙，乘凉喝水。

说是大王庙，其实坐着红脸大汉。恰好割稻的邻居也来休息，他可算是村上的一位学究，据说念过高中，天文地理知晓一半，看我们有点好奇，就咧嘴一笑，说起故事来，这红脸大汉就是赫赫有名的关云长，那边上黑哥哥名呼周仓，一生追随关公；再有一位小帅哥，人称关平，乃关公之子。温酒斩华雄、夜读《春秋》、刮骨疗毒、水淹七军，邻居如数家珍般地说着，我们懵懵懂懂地听着，当时并不太明白，及至后来念到大学，这些典故引导我慢慢翻阅了《三国演义》。

继续作业。忽听得一声大哭，却看见妹妹呆呆站着，嘴里又喊着：“蚂蟥蚂蟥。”父亲强掩着笑，很严肃地骂着：

“你这不长眼的蚂蟥，竟敢吸我家丫头的血。”顺手抓了蚂蟥，丢到远处。这一下子，也极大地打击了我的热情，总时不时地看看脚上，有没有被这些讨厌的东西盯上。

稻桶离稻谷有了点距离，移动稻桶往前一点，父亲一边，我与妹妹用力拉动另一边，我们这边却是纹丝不动，于是父亲先移走稻谷到箩中，然后移动空稻桶。这时路人便笑着喊加油。哈哈，妹妹偏是事多，一个趑趄，就横倒

在田，好一个泥人胚子。

天色渐黑，父亲一声令下：“今天收工！”

我与妹妹便带着一身泥泞，打着赤脚，一路小跑，奔向溪流，丝毫不觉得硌痛，跳进清浅的小水潭，畅快地互相泼起水来。我躺在一块略算平整的石板上，享受着长诏水库的清凉溪水漫过全身，三万六千个毛孔都舒畅起来，浑忘了刚才的一切疲惫。仰望着天空，西边有夕阳晚照，那云朵似火烧般，映着一方天际，东方的青山，却已经罩上了一层暮色，蜿蜒曲折似龙，脑海中就涌上些遐想，犹如那首歌谣中唱的：山那边到底有没有住着神仙？还有那月亮上的吴刚叔叔，怎么总是砍不断那棵桂花树？

往日暑假已成风，转眼就不见了。

现在昌海园区工作，偶尔走出南门，一片田野，第一次看见自动化收割稻谷，很是惊叹好奇，回想起父亲打稻，黯然又是欣喜。

现在再回家，看那一片田，杂草荒芜，或树木满垄，已是极少有人种稻。如果看见一片金黄稻田，倒是成了一道风景。

（作者单位：公司研究院质量管理办公室）

# 花灯添喜庆 月饼传真情 ——新昌制药、创新生物迎中秋活动剪影



吕博威 摄



吕博威 摄



吕博威 摄



吕博威 摄



吕博威 摄



骆四君 摄



骆四君 摄



骆四君 摄



骆四君 摄



骆四君 摄



骆四君 摄



骆四君 摄



骆四君 摄



员工艺萃 摄影作品《自然神韵》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](http://www.zmc.top)